

La zone portuaire de Lattara (Lattes, Hérault). Programme de fouille 2017-2019. Rapport final d'opération

Gaël Piquès, Nasrine Anwar, Fabrice Bigot, Jean-philippe Degeai, Emilie Delbois, Christophe Jorda, Benjamin Luley, Vivien Mathé, Pauline Peter, Elodie Paris, et al.

▶ **To cite this version:**

Gaël Piquès, Nasrine Anwar, Fabrice Bigot, Jean-philippe Degeai, Emilie Delbois, et al.. La zone portuaire de Lattara (Lattes, Hérault). Programme de fouille 2017-2019. Rapport final d'opération. [Rapport de recherche] Archéologie des Sociétés Méditerranéennes; Service régional de l'archéologie d'Occitanie. 2020. ⟨halshs-03418873⟩

HAL Id: halshs-03418873

https://shs.hal.science/halshs-03418873v1

Submitted on 14 Dec 2021

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



HAL Authorization

Occitanie
Pyrénées - Méditerranée

La zone portuaire de *Lattara* (Lattes, Hérault)

Gaël Piquès (coord.)

Nasrine Anwar
Fabrice Bigot
Jean-Philippe Degeai
Émilie Delbois
Christophe Jorda
Benjamin P. Luley
Vivien Mathé
Pauline Peter
Élodie Paris
Pierre Poveda
Núria Rovira
Séverine Sanz
Maxime Scrinzi
Bigna L. Steiner
Margaux Tillier
Julie Touzeau
Ophélie Vauxion



Programme de fouille
2017-2019

Rapport final d'opération

ASM
Archéologie
des Sociétés Méditerranéennes


Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Ministère
Culture
Communication
UNIVERSITÉ
PAUL VALÉRY
MONTPELLIER 3
cnrs
dépasser les frontières
archimede
ARCHÉOLOGIE ET HISTOIRE DE LA MÉDITERRANÉE ET DE L'ÉGYPTE ANCIENNES
Institut national de recherches archéologiques préventives
Inrap
Montpellier
Méditerranée
Métropole
La Région
Occitanie
Pyrénées - Méditerranée
LIENSs

SOMMAIRE

Introduction **3**

Recherches sur le chenal portuaire de *Lattara* : la zone 205 ..... **19**

Inventaire par US des mobiliers de la zone 205. Céramique, *instrumentum*, faune, monnaies **97**

Exploration de l'espace portuaire : les zones 206 et 207 ..... **137**

Inventaire par US des mobiliers des zones 206 et 207. Céramique, *instrumentum*, faune, monnaies **187**

Les résultats de l'échantillonnage des campagnes de fouilles 2017-2019 ..... **231**

Prospections géophysiques à *Lattara.* Étude complémentaire 2019 ..... **251**

Note sur les carottages réalisés en 2018 et 2019 ..... **259**

Datations radiocarbone **261**

Nouvelles données carpologiques sur la végétation et les activités humaines du port de *Lattara* **265**

Étude des éléments de bateau et d'accastillage issus des fouilles du chenal antique de Lattes **283**

Note sur des enduits peints issus de la fouille du chenal portuaire de Lattes **295**

Les monnaies des campagnes 2016-2018 ..... **299**

Catalogue du mobilier non céramique **311**

Bilan et perspectives **489**

Introduction

par Gaël Piques

DONNÉES ADMINISTRATIVES, TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

Fiche signalétique

Localisation et référence du site

N° de site : 340129009
Région : Occitanie / Pyrénées -Mediterranée
Département : hérault
Lieu-dit : Saint-Sauveur (Lattes)
Cadastre : Lattes 2018 DZ-116
Coordonnées (partie centrale de la parcelle 116) :
Lambert II étendu (NTF) : X : 726948 Y : 1841466 ; Z : 1,55 m
Lambert 93 (RGF93) : X : 773198 ; Y : 6274275 ; Z : 1,55 m
Statut du terrain : Inscrit sur la liste complémentaire des Monuments Historiques
(Arrêté du 28 février 2003)
Propriétaire : Montpellier Méditerranée Métropole

Références de l'opération

N° de l'arrêté : 76-2019-0269
Nature de l'intervention : fouille programmée dans un cadre pluriannuel 2017-2019
Responsable administratif : Gaël PIQUÈS
Organisme de rattachement : CNRS-UMR5140
Archéologie des Sociétés Méditerranéennes, (Montpellier)
Surface ouverte : Zone 205 : 310 m² ; zone 206 :450 m²
Dates d'intervention sur le terrain :
1 au 26 juillet 2017 et post-fouille du 29 juillet au 2 août
Lieu de dépôt du matériel archéologique : CDAR (34970 Lattes)

Mots-clés : époque romaine, port, chenal, prospections géophysiques, bio-archéologie, géo-archéologie, économie, paléo-environnement

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET DE LA RÉGION OCCITANIE

Arrêté n° 76-2019-0269 du 01/04/2019
portant autorisation de fouille programmée.

Le Préfet de région ;

Vu le Code du patrimoine et notamment son livre V ;

Vu l'arrêté de délégation de signature de Monsieur le Préfet de la région Occitanie à Monsieur le Directeur régional des affaires culturelles d'Occitanie, régulièrement publié au recueil des actes de la préfecture ;

Vu le dossier, enregistré sous le n° PGR762019000051, de demande d'opération archéologique arrivé le 11 mars 2019 ;

ARRÊTE

Article 1 - Monsieur Gaël PIQUES est autorisé, en qualité de responsable scientifique, à conduire une opération de fouille programmée à partir de la date de notification du présent arrêté jusqu'au 31 décembre 2019, sise en :

RÉGION : OCCITANIE
- DEPARTEMENT : HERAULT
  COMMUNE : LATTES

  Cadastre : Année : 2018, Préfixe : 000, Section : DZ, Parcelle(s) : 116

Intitulé de l'opération : 2019 – Lieu-dit « Saint-Sauveur » – Zone portuaire de Lattara (2017-2019).
Programme de recherche : Axe 13. Aménagements portuaires et commerce.
Code de l'opération : **1111605**

Article 2 - prescriptions générales
Les recherches sont effectuées sous la surveillance du conservateur régional de l'archéologie territorialement compétent et conformément aux prescriptions imposées pour assurer le bon déroulement scientifique de l'opération.

Le responsable scientifique de l'opération informe régulièrement le conservateur régional de l'archéologie de ses travaux et découvertes. Il lui signale immédiatement toute découverte importante de caractère mobilier ou immobilier. Il revient au préfet de région de statuer sur les mesures définitives à prendre à l'égard des découvertes.

À la fin de l'année civile, le responsable scientifique de l'opération adresse au conservateur régional de l'archéologie, en triple exemplaire papier plus un exemplaire au format pdf, un rapport accompagné des plans et coupes précis des structures découvertes et des photographies nécessaires à la compréhension du texte. L'inventaire de l'ensemble du mobilier recueilli est annexé au rapport d'opération. Il signale les objets d'importance notable. Il indique les études complémentaires envisagées et, le cas échéant, le délai prévu pour la publication.

Article 3 - destination du matériel archéologique découvert
Le responsable prend les dispositions nécessaires à la sécurité des objets mobiliers. Le mobilier archéologique est mis en état pour étude, classé, marqué et inventorié. Son conditionnement est adapté par type de matériaux et organisé en fonction des unités d'enregistrement. Le statut juridique et le lieu de dépôt du matériel archéologique découvert au cours de l'opération sont fixés conformément aux dispositions légales et réglementaires et aux termes des conventions passées avec les propriétaires des terrains concernés.

Article 4 - versement des archives de fouilles
L'intégralité des archives accompagnée d'une notice explicitant son mode de classement et de conditionnement et fournissant la liste des codes utilisés avec leur signification, fait l'objet de la part du responsable de l'opération d'un versement unique. Ce versement est détaillé sur un bordereau récapitulatif établi par le responsable de l'opération, dont le visa par le préfet de région vaut acceptation et décharge. Le lieu de conservation est désigné par le préfet de région.

Article 5 - prescriptions particulières
Néant.

Article 6 - Le Directeur régional des affaires culturelles est chargé de l'exécution du présent arrêté, qui sera notifié à Monsieur Gaël PIQUES.

Fait à Montpellier, le 1er avril 2019

Pour le Préfet de région,
et par délégation, le Directeur régional des affaires culturelles,
et par subdélégation,
le Conservateur régional adjoint de l'archéologie

Cyril MONTOYA

RÉSUMÉ

Le site archéologique de *Lattara* (Lattes, Hérault), au lieu-dit de Saint-Sauveur, est étudié depuis 1983 dans le cadre d'une fouille programmée, par une équipe internationale qui s'est renouvelée au fil des ans et des programmes scientifiques, sous les directions successives de M. Py, de T. Janin puis de P. Garmy. Au mois de juillet 2017 a débuté, sous la direction de G. Piquès, un nouveau programme de fouilles triennal consacré à la reprise des recherches sur le port antique menées, par le passé, par Henri Prades puis par D. Garcia en bordure de l'enceinte méridionale de la ville.

Ces recherches portent désormais sur un terrain de près de 2 ha qui s'étend au sud-ouest de l'espace portuaire déjà exploré et de la ville enclose qui est la partie du site à avoir été la plus étudiée. Ce terrain encore peu exploré, avait fait seulement l'objet de sondages par H. Prades et le Groupe Archéologique Painlevé (GAP) au début des années 1970, puis par T. Janin et C. Jorda en 2005. Ils avaient notamment permis de montrer que les vestiges semblent se concentrer dans la moitié ouest du terrain et que ces terres, gagnées sur la lagune par les alluvions du Lez, ont commencé à être occupées à partir de la fin du IIIe ou au tout début du IIe s. av. n. è. S'ajoute à cela le constat d'une bonne conservation des vestiges du début haut Empire, ce qui n'est pas le cas dans la partie *intra-muros* du site. Enfin, dans l'un des sondages du GAP, le sondage 22, fut reconnu un canal d'accès au port, déjà perçu dans le sondage 9 effectué plus en amont. L'hypothèse de l'existence d'un canal portuaire, sujette à caution, ne fut toutefois pas retenue par la suite.

L'objectif de ce nouveau programme de recherche est avant tout de mieux cerner la physionomie du port, son étendue, son organisation, ainsi que sa dynamique sédimentaire et l'évolution de son environnement, avec notamment la volonté de vérifier l'hypothèse de l'existence d'un canal. À cela s'ajoute l'acquisition de nouvelles données d'ordre socio-économique et environnemental pour Lattes romaine qui faisaient jusqu'à présent défaut.

Afin de préparer ce programme, des prospections géophysiques, réalisées par V. Mathé et A. Camus (LIENSs UMR7266), couplées à des sondages de vérification, ont été effectuées en 2016 sur l'ensemble de la parcelle concernée. Ces travaux ont permis de cerner les limites de l'extension méridionale de la ville, de localiser plusieurs bâtiments potentiellement en lien avec l'activité portuaire (possible entrepôt, vaste bâtiment à cour centrale…) et de confirmer la présence d'un chenal d'accès au port, suggérée par H. Prades.

Sur la base de ces données deux zones de fouille ont été ouvertes en 2017, l'une sur le chenal (zone 2005) et l'autre sur une concentration supposée de vestiges (zone 206) dont le plan n'était pas perceptible en prospection électrique.

Sur la zone 205, les deux premières campagnes de fouilles ont permis de commencer à cerner les grandes phases de fonctionnement de ce chenal. Pour la dernière année du triennal, l'objectif a été d'étudier plus en détail sa sédimentation en poursuivant notamment la fouille de son comblement jusqu'à la base du quai mis au jour sur sa rive droite. Les recherches ont également été poursuivies sur l'autre rive afin de préciser la datation des aménagements repérés précédemment.

Le chenal paraît ainsi exister dès le début du IIe s. av. n. è. Son aménagement pourrait être en lien avec l'extension de la ville à partir de la fin du IIIe, ou du début du IIe s. av. n. è., sur le terre-plein à l'ouest. Il mesure alors environ 20 m de large et sa profondeur d'eau est de 2 à 3 m. Sur ses deux rives ont été observées plusieurs structures de berge qui pourraient avoir servi de débarcadère, mais pas de quai. Peu de temps après la conquête romaine, il fait l'objet de nouveaux aménagements, mais c'est surtout au cours du troisième quart du Ier s. av. n. è., autour de -30, que sont réalisés d'importants travaux. Le chenal est recreusé et canalisé sur au moins 200 mètres jusqu'à l'espace portuaire situé au pied de l'enceinte méridionale de la ville et vraisemblablement plus en amont. Il mesure alors

15 m de large. Il est bordé sur la rive droite, du côté de la terrasse portuaire (à l'ouest), par un quai de 1,40 m de large, puissamment fondé, conservé sur une hauteur de 1,40 m, qui mesurait à l'origine au moins 2,40 m de haut. Le sommet du quai se trouvait à environ 0,80 cm au-dessus du niveau de la mer à l'époque romaine. Sur l'autre rive lui fait face un mur, moins imposant, mais tout de même bien bâti, constitué de gros blocs, qui maintient la berge. Ce chenal, que l'on peut qualifier de canal, reste praticable jusqu'au milieu du Ier s. de n. è. par d'assez gros bateaux, pouvant naviguer dans 1,50 à 2 m d'eau. Sur sa rive droite, son large quai a vraisemblablement servi de débarcadère à une zone de rupture de charge qui s'étend à l'ouest (zones 206 et 207). A partir du troisième quart du Ier s. s'amorce un comblement progressif. A la fin du IIe s. de n. è. ne subsiste plus qu'un petit chenal de navigation, ou roubine, que seules des barques à fond plat peuvent désormais emprunter.

Sur la zone 2006 a été mis au jour un bâtiment du Ier s., probablement à vocation commerciale, en lien avec l'activité portuaire. Cette hypothèse s'appuie sur son plan, comparable à celui d'autres édifices de ce type mais également sur la présence d'objets en rapport avec l'activité commerciale (curseur et poids de balance, monnaies, étiquettes en plomb), et de l'empreinte d'un possible comptoir maçonné. Les travaux réalisés sur cette zone ont permis de compléter les données de la géophysique, nous permettant ainsi de commencer à cerner le plan et l'organisation des édifices de ce quartier portuaire et de trouver des éléments de comparaison, à Narbonne notamment. Au cours de la campagnes 2019 l'exploration a été étendue vers le sud, où a commencé à être délimité un autre bâtiment (zone 207) dont les murs sont presque totalement épierrés, qui se compose pour le moment d'une pièce adossée à un hangar ouvert sur une rue. Sur ces deux zones, les sols postérieurs au milieu du Ier s. ne sont pas conservés. Quelques fosses du IIe s. ont néanmoins été observées. Elles pourraient se rattacher à un vaste édifice dont ne subsiste qu'une partie de ses radiers de fondation de murs et dont l'orientation diffère de celle des deux autres bâtiments. Ainsi c'est essentiellement à partir des données des dépotoirs du chenal que nous pourrons apporter de nouvelles informations sur le devenir et l'acticité de la ville et de son port au IIe s.

Parallèlement à la fouille, nous avons poursuivi l'échantillonnage des restes bio-archéologiques pour la restitution de l'environnement, l'étude des déchets d'activités humaines et l'exploitation des ressources. Une première étude des carporestes a été réalisée. A cela s'ajoute la réalisation en 2019 de trois nouveaux carottages, dont un destiné plus spécifiquement à l'étude des pollens.

Enfin de nouvelles prospections géophysiques ont été réalisées sur le site. Les investigations réalisées en 2016 ont été complétées avec pour objectif de préciser l'interprétation des données cartographiques issues des prospections électriques et électromagnétiques. Trois sections complémentaires ont été acquises. Elles ont permis notamment de localiser plus précisément la transition entre la terrasse portuaire et la lagune, et de préciser la complexité d'anomalies apparues en carte comme des masses informes, notamment sur cette ligne de rivage.

Aux termes de ce premier triennal, nous entrons maintenant dans la phase d'étude des mobiliers et des prélèvements bioarchéologiques et sédimentaires. Ce rapport comprend, outre les données de fouille du chenal et de la zone portuaire, le rapport sur les prélèvements ainsi que les résultats des premières études sur les carporestes, des éléments de bateaux et d'accastillage issus de la fouille du chenal, les monnaies et un lot d'enduit-peints. Une note est également fournie sur les carottages qui ont été réalisés et dont l'étude est en cours. Enfin est livré dans ce rapport l'ensemble des mobiliers recueillis par US, les résultats des datations radiocarbone et enfin le catalogue de l'*instrumentum.*

er, époque romaine, port, chenal, paléo-environnement, économie, prospections géophysiques, bi-archéologie, géo-archéologie.

LE PROGRAMME 2017-2019 (RAPPEL)

Le site archéologique de *Lattara* (Lattes, Hérault), au lieu-dit de Saint-Sauveur (fig. 1 et 2), a été étudié depuis 1983 dans le cadre d'une fouille programmée, sous les directions successives de Michel Py, de Thierry Janin puis de Pierre Garmy, par une équipe internationale qui s'est renouvelée au fil des ans et des programmes scientifiques. Les derniers programmes menés dans le cadre de ces fouilles, sont arrivés à terme en 2015 et sont maintenant en phase de publication.

Au mois de juillet 2017 a débuté un nouveau programme de fouilles triennal, dirigé par Gaël Piquès, consacré à l'exploration de la zone portuaire d'époque romaine qui s'inscrit dans le cadre des recherches menées actuellement sur les ports antiques du sud de la Gaule, à Narbonne, Fréjus, Fos-sur-Mer et Arles. Les recherches portent sur un vaste terrain de près de 2 ha qui s'étend au sud de l'espace portuaire déjà exploré (Garcia et Vallet 2002) et du cœur de l'agglomération antique où se sont centrées les recherches depuis 1983 (fig. 3 et 4). Le terrain en question, propriété de Montpellier Méditerranée Métropole, n'avait été exploré jusque-là qu'à travers des sondages réalisés par Henri Prades et le Groupe Archéologique Painlevé (GAP) dans les années 1970, puis par Thierry Janin et Christophe Jorda en 2005 (Janin *et al*. 2005) (fig. 5).

1.État des connaissances sur le port de Lattara

C'est à Henri Prades que l'on doit la localisation du port de *Lattara* à travers quatre sondages (6, 7, 9 et 9 bis) effectués dans les années 60 à proximité de la courtine méridionale, mise au jour une vingtaine d'années plus tard. Les données de ces sondages ont été publiées dans l'ouvrage *Le port de Lattara* en 1974. Les recherches sur le port ont ensuite été reprises sur ce même secteur, à la fin des années 1990, par Dominique Garcia, dans le cadre d'un programme de fouilles. Les résultats de ces recherches ont fait l'objet du volume 15 de la série *Lattara*, *L'espace portuaire de Lattes antiques*, paru en 2005. Ces travaux ont mis en évidence la construction au IIe s. av. n. è. de puissants quais (quais 1 et 2), suivis respectivement sur 30 et de 15 m de long. Entre ces deux, fut relevé un passage, d'une largeur d'environ 10 m, correspondant sans doute à une rampe de halage pour les bateaux ou à une cale bordée. Cette ouverture a été secondairement bouchée par un mur de même type que les précédents, créant de ce fait un quai continu orienté d'est en ouest. À la période augustéenne le port connaît de nouvelles transformations. Il s'agit tout d'abord de la réfection du quai bordant le plan d'eau, qui est rebâti sur le même tracé qu'à la période précédente ou légèrement décalé vers le sud (quai 4). En avant et parallèle à ce quai, fut retrouvé dans le sondage 9 d'Henri Prades un mur, puissamment ancré, interprété comme une jetée. Le quai et cette jetée étaient reliés par un ponton en bois (sondage 9 bis), fondé sur des pilotis enfoncés dans la vase, le sable et les graviers. D'autres éléments de pontons en bois ont été retrouvés : dans le sondage 6 d'Henri Prades ou encore à l'occasion d'un sondage réalisé par Christophe Jorda en 1997. Ces pontons et la jetée semblent avoir constitué une avancée dans l'étang pour servir de débarcadère et de point d'amarrage en raison probablement du faible tirant d'eau au contact de la terrasse portuaire. Les transformations augustéennes sont également marquées par la construction d'un ensemble de bâtiments constitué d'entrepôts et d'un plausible phare directionnel, disposés de part et d'autre d'une rue (la rue 130) qui constituent l'axe structurant de la terrasse portuaire (Garcia et Vallet 2002). Cette série de bâtiments de service constitue un ensemble particulièrement homogène, tant par les techniques de construction que par les mensurations (avec répétition des dimensions hors-tout, d'un module de 8,8 m et de ses divisions), et témoigne d'un projet global de la terrasse portuaire mis en œuvre de manière synchrone durant la dernière décennie du Ier s. av. n. è. La ressemblance de certains hangars avec ceux des ports de Marseille et d'Ostie pourrait éventuellement suggérer, d'après Michel Py, l'importation de plans-type pour des réalisations qui, de toute façon, obligent à inscrire l'évolution du port de Lattes dans un contexte dépassant le cadre local, en liaison avec la nouvelle organisation du trafic maritime dans cette région de la Méditerranée.

A environ 50 m au sud-ouest de ces aménagements portuaires, Henri Prades avait réalisé en 1974 un sondage (n°22) dans lequel fut mis au jour un puissant mur qui s'apparente à un quai. Cette

structure était parallèle à un autre mur distant de 15 m environ qui fut observé à environ 1,60 m de profondeur dans une tranchée, creusée à la pelle mécanique plus à l'est. Pour Henri Prades, ces deux murs constituaient les aménagements de berge d'un chenal antique. Il mit alors ces aménagements en relation avec le mur qu'il avait observé dans le sondage 9 qui se rattacherait pour lui au prolongement de ce chenal d'orientation sud-ouest/nord-est. L'hypothèse d'un chenal n'a toutefois jamais été vraiment retenue, faute de documentation suffisante pour la vérifier.

Dans le terrain où Henri Prades réalisa ce sondage, furent effectuées en 2005, sous la direction de Thierry Janin et Christophe Jorda, plusieurs tranchées de repérage afin d'évaluer les potentialités archéologiques de cette zone (fig. 5). Ces travaux ont permis de mettre en évidence la présence de deux enrochements, plus ou moins parallèles, de direction nord-est/sud-ouest, distants l'un de l'autre d'une soixantaine de mètres. Ces structures, larges de plus de 2 m, ont était interprétées comme des digues successives construites en bord de lagune pour protéger les secteurs nouvellement exondés du battement de l'étang et des tempêtes. La digue la plus septentrionale, rencontrée dans les tranchées 5, 11, 14 et 19, sur une longueur de 65 m, a été datée du Ier s. av. n. è. (fig. 2). Elle a été rattachée, vu sa position topographique, au même système que les quais de la terrasse portuaire décrits plus haut. Pour la digue méridionale, repérée sur 82 m de long dans les tranchées 8, 12, 15 et 17, une datation du Ier s. de n. è a été proposée. Sa construction aurait été consécutive à un nouvel atterrissement, cette fois à l'est de la digue nord, permettant la colonisation des terres ainsi gagnées sur l'étang.

2. Objectifs du nouveau programme de fouilles

Le nouveau programme d'exploration de la zone portuaire de *Lattara*, s'inscrit dans la poursuite de ces travaux. Les objectifs sont tout d'abord de cerner l'étendue et l'organisation topographique de l'espace portuaire au sud de la ville enclose et de restituer son environnement. Avec comme question celle de l'évolution de la physionomie de son bassin portuaire, son colmatage progressif par les alluvions du Lez et l'existence d'un éventuel chenal. À cela s'ajoute l'acquisition de nouvelles données sur les structures, infrastructures et activités portuaires, en particulier pour l'époque romaine jusque-là peu documentée à *Lattara* en raison de l'arasement presque systématique des couches du Haut-Empire dans la partie *intra-muros* du site sur laquelle ont porté la plupart des différents programmes successifs menés depuis 1983.

Les recherches menées dans le cadre de ce nouveau programme portent désormais sur un vaste terrain (parcelle DZ 116), propriété de Montpellier Méditerranée Métropole, qui s'étend au sud de la ville enclose et de l'espace portuaire précédemment fouillé. Ce terrain encore peu exploré, avait néanmoins fait l'objet par le passé de plusieurs sondages qui avait notamment permis de juger la bonne conservation, dans cette partie du site, des couches d'occupation du Ier s. de n. è. À ces sondages (19, 20 et 21 du GAP), localisés en limite nord de la parcelle, s'est ajoutée en 2005 la réalisation de plusieurs tranchées exploratoires d'une profondeur de 1,60 m en moyenne qui montrèrent que les vestiges se concentrent dans la moitié ouest du terrain (Janin *et al.* 2005). Deux enrochements parallèles, d'orientation nord-ouest/sud-est, furent également repérés, sur une longueur de 60 m. L'un dans le prolongement d'un des murs du chenal hypothétique du sondage 22 du GAP et l'autre à 50 m de distance, en limite est de la parcelle. Ces deux structures avaient alors été interprétées comme des enrochements successifs de bordure de lagune, aménagés entre le IIe s. av. n. è. et le Ier s. de n. è., qui auraient servi à maintenir et protéger les terres gagnées à l'ouest sur la lagune par les alluvions du Lez. La datation des mobiliers recueillis sur les sables fluviatiles à la base des premières couches d'occupation des sondages 19 et 21 du GAP, indique que la conquête de ces terres ne remonte pas à avant le tout début du IIe s. av. n. è (Py 2009).

3. Les travaux de 2016 : année préparatoire

Avant de débuter ce nouveau programme, des prospections géophysiques couplées à des sondages de vérification ont été effectuées en 2016 sur ce terrain afin de mieux cerner l'extension méridionale

de la ville et de sa zone portuaire, et ainsi définir les stratégies d'intervention futures. Les prospections géophysiques réalisées par Vivien Mathé et Adrien Camus (UMR 7266 LIENSs) ont permis de cerner les limites de la ville, de localiser plusieurs bâtiments potentiellement en lien avec l'activité portuaire (possible entrepôt, vaste bâtiment à cour centrale…) et enfin de repérer le tracé du chenal suggéré par Henri Prades. Une tranchée de sondage (zone 204, sondage 22) fut alors réalisée en travers de ce tracé, à environ 20 m au sud de l'emplacement approximatif du sondage 22 du GAP. Elle permit de confirmer l'existence de ce canal ou chenal canalisé dont l'assiette fut atteinte à -3,40 m par le biais d'un sondage mécanique. Une autre tranchée, effectuée plus à l'ouest, révéla contre toute attente, la présence de murs associés à des sols datés du milieu du IIe siècle av. n. è., voire du tout début du siècle suivant, là où l'on pensait avoir encore la lagune au Haut-Empire. La mise en évidence de ce terre-plein sur la rive gauche du chenal et la datation de son mobilier permettent par la même occasion d'attester de l'existence du chenal au moins à partir de cette même époque, entre le milieu du IIe s. et le tout début du Ier s. av. n. è.

4. Les travaux menés durant le programme de fouilles triennal (2017-2019)

Sur la base des données de la géophysique et de ces sondages deux zones de fouille ont été ouvertes en 2017 : sur le chenal (zone 2005) et à l'emplacement d'une concentration supposée de vestiges (zone 2006) dont le plan n'était pas perceptible en prospection électrique.

Zone 205 (Responsables : Gaël Piquès et Pauline Peter)

Concernant le chenal, son exploration, limitée en 2017 à sa rive droite, fut étendue en 2018 à sa rive gauche dans le but de dater plus précisément l'occupation du terre-plein à l'est. Ces recherches ont été poursuivies au cours de la campagne 2019, parallèlement à la fouille du comblement du chenal.

Le mobilier céramique, associé aux aménagements mis au jour sur la rive gauche, livre une datation entre la fin du IIe siècle av. n. è. et le tout début du siècle suivant, qui confirme l'ancienneté du colmatage de la lagune et l'existence du chenal dès cette époque. Ces données ont été complétées par un carottage (LAP01) réalisé sur le terre-plein à l'est du chenal. La datation radiocarbone de 285 cal BC (âge médian) à 2 m de profondeur suggère que la rive gauche du chenal au niveau du carottage LAP01 devait être émergée ou quasiment émergée au début du IIe s. av. n. è., date des premiers aménagements de berge observés sur l'autre rive.

Les données acquises au cours des trois campagnes de fouilles permettent de dégager deux états principaux dans la construction du chenal.

Le premier chenal attesté, dès le début du IIe s. av. n. è., mesure 22 m de large et présente une hauteur d'eau estimée d'environ 3 m. Il est bordé sur sa rive droite par une construction en pierres sèches, de plan en « L », dont le corps principal constitue une rampe d'accès pour les personnes vers le chenal et son avancée, probablement le pied-droit d'une rampe de halage. La base de cette construction, de 1,30 m de large a été atteinte dans un sondage après avoir fouillé et échantillonné les couches de sédimentation naturelle adossées à son parement, en majorité d'origine fluviatile comme l'indiquent les premiers échantillons carpologiques étudiés en 2018. Sur la rive gauche, les structures contemporaines de ce mur ont été plus difficile à cerner, en raison de l'écoulement des couches de sable sous l'effet des arrivés d'eau. Nous avons pu néanmoins relever un tronçon d'un mur de maintien de berge associé à une couche d'épandage de galets comportant de nombreux tessons de céramiques et quelques restes de macrofaune. Cette configuration du chenal perdure au moins jusqu'au milieu du Ier s. av. n. è., avec néanmoins des réfections, sur la rive droite notamment avec le rehaussement du mur-quai et l'installation de pieux en bois pour maintenir la berge.

Vers le début du dernier quart du Ier s. av. n. è., le chenal connaît un important réaménagement. Sur la rive droite est construit un nouveau quai, imposant, constitué d'une fondation de gros blocs adossée à la berge préexistante, sur laquelle reposait une élévation d'environ 1,40 m de large, qui

est ici en grande partie épierrée mais que l'on peut restituer à partir des limites de sa tranchée d'épierrement et des observations faites dans le sondage 22 du GAP où ce mur était conservé.

Sur l'autre rive un nouveau mur de maintien de berge est également construit en avant du précédent. Le chenal se réduit ainsi à une largeur de 15 m pour une hauteur d'eau d'au moins 1,60 m. Les données de la fouille de son comblement ont mis en avant au moins un probable curage du fait d'un hiatus chronologique dans la sédimentation. Ce chenal est en revanche mois entretenu à partir de la fin du Ier s. et sert de dépotoir dans le courant du IIe s., tout en restant fonctionnel pour des embarcations à faible tirant d'eau. Les mobiliers d'importation retrouvés dans le chenal restent néanmoins importants pour cette période. Il semblerait que la fonction portuaire du site n'a pas périclité, avec probablement d'autres aménagements portuaires situés sur l'un des deux autres bras du Lez localisés à l'ouest du site où s'installera le port médiéval.

Les derniers aménagements de berge du chenal sont datés du dernier quart du IIe s. de n. è., voire peut-être du début du IIIe s. S'en suit un colmatage naturel progressif qui marque l'abandon du chenal dont le quai de la rive droite est épierré au IVe s. et peut-être déjà en partie avant. Il subsiste néanmoins un petit chenal correspondant peut-être à une nouvelle incision du cours d'eau ou bien d'un aménagement anthropique, sorte de roubine temporairement en eau, d'environ 4 m de large, dont l'une des couches de comblement a livré une grande quantité de graines carbonisées dont des céréales. Une datation C14 a été réalisée sur l'une de ces graines, datant cette couche du IXe s. de n. è.

Zone 206 (Responsable : Benjamin Luley)

La prospection électromagnétique réalisée sur l'ensemble de la parcelle DZ 116 avait mis en évidence une concentration de vestiges dans la partie ouest du terrain. Afin d'avoir une image plus nette du plan des éventuels bâtiments, elle a été complétée, sur cette partie du terrain, par une prospection électrique d'une profondeur d'investigation d'un mètre. Son interprétation a permis notamment d'entrevoir le plan d'un vaste bâtiment à cour centrale localisé en limite de parcelle. Plus au sud, l'interprétation résulte moins nette. C'est notamment pour obtenir un plan général, que fut ouverte à cet endroit, en 2017, la zone de fouilles 206 sur laquelle a été effectivement mis au jour un bâtiment (20601) de dimensions, en œuvre, de 13,50 m de long et de 5 m de large qui présente au moins deux états architecturaux.

Autour du changement d'ère ce bâtiment, aux sols pavés de galets, est divisé en deux pièces donnant au nord-est sur une rue. Sa fonction pourrait être à vocation commerciale du fait de la présence de curseurs et de poids de balance, ainsi que du négatif d'un possible comptoir maçonné. Le bâtiment connaît par la suite des réaménagements avec la construction de caniveaux passant à l'intérieur des pièces. Cette réorganisation pourrait être liée à un changement de fonction, peut-être artisanale, qui n'a cependant pas laissée de traces. Les sols qui se rattachent à cet état sont en grande partie arasés. Les quelques lambeaux conservés en extérieur sont datés du troisième quart du Ier s. de n. è. En 2019 l'exploration a été étendue au nord-est et au sud-est, mettant au jour au nord-est, dans le prolongement du bâtiment 20601, un autre édifice (20602) qui lui est adossé. De même largeur, il se compose d'au moins deux pièces. Au sud-est, a été en partie fouillé un autre édifice (20701), dont les murs sont épierrés. D'une largeur à peu près identique à celle des deux autres bâtiments, il se compose d'une pièce attenante dans sa longueur à un espace ouvert sur le sud-est, qui pourrait correspondre à un préau. Enfin, au-dessus des niveaux de sols et de remblais de ces bâtiments subsistent, sous la couche de surface de limon fluviatile, trois tronçons de radiers de fondation de murs d'un même édifice, d'orientation différente de celle des bâtiments précédents. Sa largeur est d'environ 8 m en œuvre et sa longueur supérieure à 13,50 m. Il semblerait être daté de la première moitié du IIe s. de n. è.

Prélèvements bio-archéologiques (Responsable : Nuria Rovira) et géoarchéologiques (Responsables : Christophe Jorda et Jean-Philippe Degeai)

Sur la fouille, une équipe est chargée de la gestion de l'échantillonnage des restes bio-archéologiques pour la reconstitution du milieu et l'étude des activités humaines. De nombreux prélèvements ont ainsi était effectués pour la collecte de carporestes, de bois, de malacofaune, d'ostracodes, d'ichtyofaune et d'autres restes de faune. Plusieurs études carpologiques d'échantillons provenant des sédimentations de berge et du comblement du chenal, ont déjà été réalisées, en particulier dans le cadre de la thèse doctorale de Margaux Tillier soutenue en 2019 à l'université de Montpellier. Ces études livrent de premiers résultats sur la nature et le milieu des plantes aquatiques du chenal, exclusivement d'eau douce, et sur les rejets d'activités de production, en grande majorité de vin. Nous bénéficions par ailleurs de la collaboration de Bigna Steiner (IPNA, université de Bâle) qui a effectué en 2018, dans le cadre d'un contrat postdoctoral, un échantillonnage des plantes aquatiques de lagune et d'embouchure de fleuve de Camargue et des environs de Lattes pour la constitution d'un référentiel pour la restitution de ces paléo-milieux, entre influence fluviatile et lagunaire. Ce travail méthodologique sera appliqué aux données du chenal de la zone 205. À cela s'est ajouté la mise en place d'une collaboration scientifique avec deux collègues palynologues, Ana Ejarque (Geolab UMR6042) et Santiago Riera (université de Barcelone), pour restituer l'évolution de la végétation dans un contexte lagunaire toutefois soumis aux pollutions des activités anthropiques de l'époque mais qui n'en demeure pas moins particulier. Cette étude nécessitera par conséquent de réaliser d'autres carottages plus éloignés du site, pour comparaison.

Du côté de la géoarchéologie, trois carottages ont déjà été réalisés avec Jean-Philippe Degeai et Christophe Jorda en 2018 et 2019 sur un transect perpendiculaire au chenal :

- le premier à l'extrémité est de la parcelle, à l'est de l'enrochement observé en 2005 ;
- le deuxième sur le terre-plein situé sur la rive gauche du chenal ;
- et le troisième, au centre du chenal.

Il faut noter enfin que ce programme contribue également à l'ANR « Viniculture », dirigé par Laurent Bouby (ISEM UMR5554), a qui nous avons confié pour analyses ADN des pépins de raisins conservés en milieu anaérobie, ainsi que des fonds d'amphore gauloise pour l'analyse ADN des résidus.

Les prospections géophysiques (Vivien Mathé)

Au printemps 2019, de nouvelles prospections géophysiques ont été réalisées sur le site. Les investigations réalisées en 2016 ont été complétées avec pour objectif de préciser l'interprétation de données cartographiques issues de prospections électriques et électromagnétiques. Trois sections complémentaires ont été acquises. Les sections PS6 et PS7, dans la partie ouest du terrain, pour mieux caractériser la transition entre la zone plus résistante au nord (terrasse portuaire) et celle plus conductrice au sud (lagune ?), puis pour estimer la profondeur et l'épaisseur d'anomalies résistantes. La section PS8 a été acquise pour étudier la variabilité de la résistivité au sein d'une zone conductrice plus ou moins rectangulaire observée dans la moitié ouest du terrain qui pourrait correspondre à un bassin portuaire. Les sections PS6 et PS7 viennent avantageusement compléter les données géophysiques acquises jusqu'à présent, en précisant la profondeur d'apparition des vestiges et l'épaisseur de la couche archéologique présumée. Elles permettent de localiser plus précisément la transition entre la terrasse portuaire et la lagune et de préciser la complexité d'anomalies apparues en carte comme des masses informes, notamment sur cette ligne de rivage. La section PS8 a permis, quant à elle, de confirmer qu'aucune structure majeure ne recoupe son emprise.

Arnal *et al.* 1974 : J. Arnal, R. Majurel, H. Prades, *Le port de* Lattara (Lattes, Hérault), Montpellier 1974, 341 p.

Garcia et Vallet 2002 : D. Garcia et L. Vallet (dir.), L'espace portuaire de Lattes antique*, Lattara* 15, 2002, 223 p.

GAP 1975 : Groupe Archéologique Painlevé, Lattes : sondages 21 et 22, juillet-août 1975, rapport de fouille dactylographié, 1975.

Janin *et al.* 2005 : T. Janin, C. Jorda, J.-C. Roux avec les collaborations de Ph. Blanchemanche, H. Boisson, G. Pouzolles, A. Vidal, C. Garcia et G. Marchand - *Sondages archéologiques. L'étendue des vestiges antiques au sud du complexe archéologique de Lattes/Saint-Sauveur.* Lattara (Lattes, Hérault), Rapport de sondages, 2005, 32 p.

Jorda 2002 : C. Jorda, La zone portuaire de *Lattara*, entre Lez et étang. Indices d'un rivage lagunaire aux alentours du changement d'ère, *Lattara* 15, p. 171-180.

Piquès 2016 : G. Piquès (coord.), *Lattara (Lattes, Hérault). Prospections géophysiques et sondages géoarchéologiques dans la zone portuaire*. Rapport d'opération 2016, 135 p.

Py 1988 : Sondages dans l'habitat antique de Lattes. Les fouilles d'Henri Prades et du Groupe Archéologique Painlevé (1963-19ra 1, 1988, p. 65-166.

Py 2009 : M. Py, *Lattara. Lattes, Hérault. Comptoir gaulois méditerranéen entre Étrusques, Grecs et Romains*. Edition errance, 2009, 343 p.



Fig. 1 : Carte de localisation du site de Lattes.



Fig. 2 : Situation du site de Lattes-Saint-Sauveur (au centre de la carte). Les recherches portent actuellement sur la parcelle du Domaine de Prévost.



Fig. 3 : Localisation de la parcelle DZ116, où sont menées actuellement les recherches sur le port de l'agglomération antique, au sud de la ville enclose. En arrière plan, la lagune, le cordon littoral avec Palavas puis la mer.



Fig. 4 : La parcelle DZ116 avec en premier plan la zone de fouille 206/207, sur la terrase portuaire, et en arrière la fouille du chenal portuaire sur la zone 205.

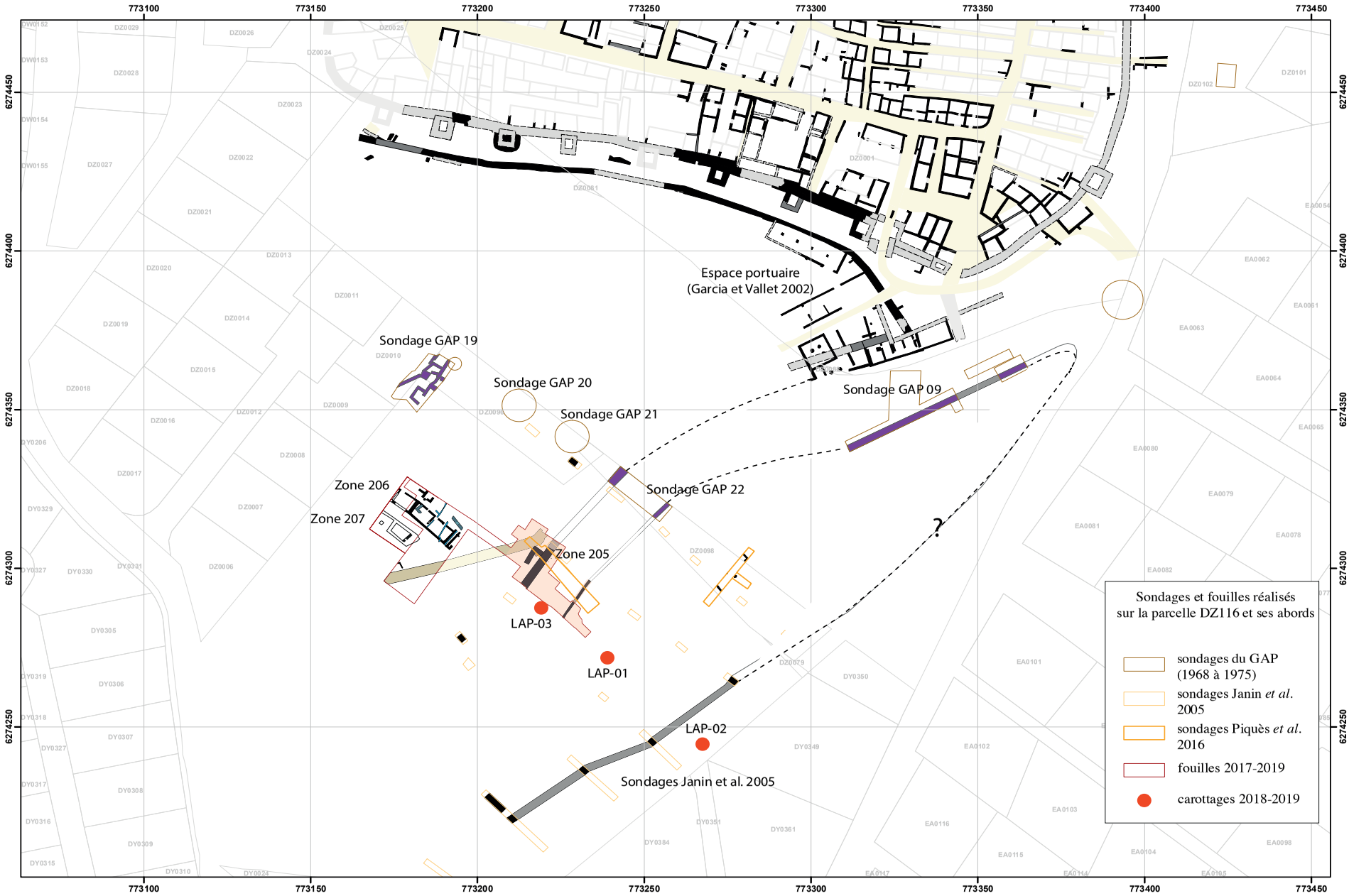


Fig. 5 : Situation cadastrale des zones de fouilles (205, 206 et 207) ouvertes de 2017 à 2019 sur la parcelle DZ116 ainsi que des travaux antérieurs réalisés sur cette même parcelle et ses abords depuis la fin des années 1960.

COMPOSITION DE L'ÉQUIPE

Responsable d'opération :
Gaël PIQUÈS, IE CNRS, ASM-UMR5140

Responsables de terrain :
Benjamin LULEY, Maître de conférence, Gettysburg College, USA
Pauline PETER, doctorante, Université de Nantes
Gaël PIQUÈS, IE CNRS, ASM-UMR5140

Coordination des prélèvements bioarchéologiques :
Núria ROVIRA, MC Université Montpellier 3, ASM-UMR 5140
Émilie DELBOIS, Master 2, Université Paul Valéry

Topographie, infographie, systèmes d'information :
Séverine SANZ, IE CNRS, ASM-UMR 5140

Études de mobilier :
Nasrine ANWAR, ATER Université Paul Valéry Montpellier, UMR5140 (*instrumentum*)
Fabrice BIGOT, docteur en archéologie (céramiques)
Elodie PARIS, docteur en Archéologie (monnaies)
Pierre POVEDA, IR CNRS, CCJ (pièces d'architecture navale)
Stéphanie RAUX, Ingénieur INRAP (*instrumentum*, verre)
Ophélie VAUXION, docteur en Archéologie, associée au Centre Jean Bérard, USR 3133, CNRS/EFR

Études bioarchéologiques :
Lucie CHABAL, chargée de recherche au CNRS, UPRESA 5059 (anthracologie, xylologie)
Ana EJARQUE, CR CNRS, GEOLAB UMR6042 (palynologie)
Armelle GARDEISEN, DR CNRS, ASM-UMR 5140 (archéozoologie)
Sophie MARTIN, ingénieur INRAP, ASM-UMR 5140 (malacologie)
Gaël PIQUÈS, IE CNRS, ASM-UMR 5140 (archéo-ichtyologie, conchyliologie)
Santiago RIERA, professeur Université de Barcelone (palynologie)
Audrey RENAUD, Mosaïques archéologie (archéozoologie)
Nuria ROVIRA, MC Université Paul Valéry, Montpellier 3, ASM-UMR 5140 (carpologie)
Bigna L. STEINER, IPNA, Bâle, Suisse (carpologie)
Margaux TILLIER, docteur en archéologie, ASM-UMR 5140 (carpologie)

Étude géo-archéologique :
Christophe JORDA, ingénieur INRAP, ASM-UMR 5140
Jean-Philippe DEGEAI, IR CNRS, ASM-UMR5140

Prospection géophysiques :
Vivien MATHÉ, MC Université de la Rochelle, UMR 7266

Consolidation/Restauration :
Julie TOUZEAU, Materia Viva, Toulouse

Gestion comptable :
Marie-Laure PELLET-ROSTAING, AI CNRS, ASM-UMR 5140

Partenariats institutionnels :
Service Régional de l'Archéologie du Languedoc-Roussillon
UMR 5140 CNRS/Ministère de la Culture/Université Paul-Valéry Montpellier/INRAP
Communauté d'Agglomération Montpellier Méditerranée Métropole
LabEx Archimede, Montpellier

Université Paul-Valéry Montpellier
Université de Lérida (Espagne)
Musée Archéologique Henri Prades, Lattes
Institut des Sciences de l'Évolution -Montpellier, UMR 5554

Fouilleurs bénévoles :

Campagne 2019

Garance AMELINE, Julien BATAILLE, Leanaya BELKACEM, Morgane BERTRAND, Fiona CORNET, Calypso DABOUIS, Antoine DE LA VERA, Adam DIAS, Thibaut DURAND, Erwan FICHOU-MARTIN, Audrey FOURTET, Justine GOMES, Maxime GRALL, Natalie GRANDIN, Pierre LEFRANC, Léo LUORIO, Inoë MALINGE, Romain PEREZ, Zoé PESSAN, Léo SIMON, Nicolas THOMAS, William THOMPSON, Chloé TOUZANI, Alban TREMBLAY, Audrey WHITE.

Campagne 2018

Magali BALARDY, Guilhem CANIVET, Benjamin CARLES, Loiza CHEVALLIER COLLAZO, Abigail COAKLEY, Calypso DABOUIS, Mélissa DABOUIS, Terry DAVID, Samuel ENGEL, Erwan FICHOU-MARTIN, Romain ICARD, Brandon KATZUNG HOKANSON, Eva LAGARDE, Camille LAMARQUE, Vincent LAVIELLE, Pauline MORGILLO, Marine PATELOUT, Elora PAWLACZYK, Pauline PETER, Justine ROUX, Morgane TANGUY, Léonard SELE, Julien SOTO, Alban TREMBLAY, Ruby WARDROPER.

Campagne 2017
Magali BALARDY, Agathe BARRAL, Monique BERNARD FERREOL, Marine BOURDENX, Laura BRAUMBAUGH, Benjamin CARLES, Calypso DABOUIS, Gilles DECOUX, Thibaud FLAMAN-RUET, Solenne GUEYTE, Ying HUANG, Romain ICARD, Eva LAGARDE, Emmanuelle MAGNAN, Kathleen Mc GURTY, Séverine MEVIZOU, Aude-Marie PERRONE, Clara PRIVÉ, Thomas RALITE, Léonard SELE, Alban TREMBLAY, Eric VILLMEJEANNE, Ryan WHEATLEY.

REMERCIEMENTS

Nous tenons à remercier le Ministère de la culture, la Métropole de Montpellier et la région Occitanie pour leur soutien à ce programme de fouille. Nous remerciements vont notamment à Philippe Saurel, Président de Montpellier Méditerranée Métropole, et à son vice-président, Bernard Travier, délégué à la culture, pour l'intérêt qu'ils portent aux recherches sur notre passé et d'avoir suivi de près cette opération.
Nous remercions également Didier Delhoume, conservateur régional de l'archéologie, Cyril Montoya, conservateur adjoint et Benoît Ode, Ingénieur d'études au Service Régional de l'Archéologie, ainsi que Nathalie Rey de la région Occitanie
Un grand Merci à Diane Dusseaux et à toute l'équipe du Musée Henri Prades d'avoir eu la gentillesse de partager leurs locaux et leur jardin ; merci en particulier à Anthony, Mario et Patrick pour leur aide sur la fouille et dans la gestion des mobiliers.
Merci à nos collègues du CNRS, à nos femmes de l'ombre, Marie-Laure Pellet-Rostaing et Marie-Christine Lepoil, pour la gestion des finances et des conventions de stage. Merci à tous ceux et celles qui participent directement ou indirectement à cette opération. Merci à tous les visiteurs, collègues, amis et inconnus de passage de nous avoir rendu visite et de s'intéresser à notre travail.
Et enfin un grand, grand merci à tous les fouilleurs bénévoles pour les conditions difficiles de fouille qu'ils ont dû endurer, que ce soit dans la boue du chenal ou sur le terrain sec de la terrasse portuaire, mais toujours dans la bonne humeur. Nous avons eu plaisir à travailler et vivre un mois à leur côté et espérons qu'en retour ils auront beaucoup appris de leur stage.

Recherches sur le chenal portuaire de *Lattara* : la zone 205

par Gaël Piquès et Pauline Peter

1. INTRODUCTION

La zone 205 est située à environ 100 m au sud-ouest de l'espace portuaire étudié par D. Garcia en bordure de l'enceinte méridionale de la ville (Garcia, Vallet 2002) (fig.1 et 2). Les recherches portent sur un chenal portuaire révélé en 2016 par des prospections géophysiques (Mathé, Camus 2016). Sa fouille a débuté en 2017 dans le cadre du programme triennal sur le port de *Lattara*.

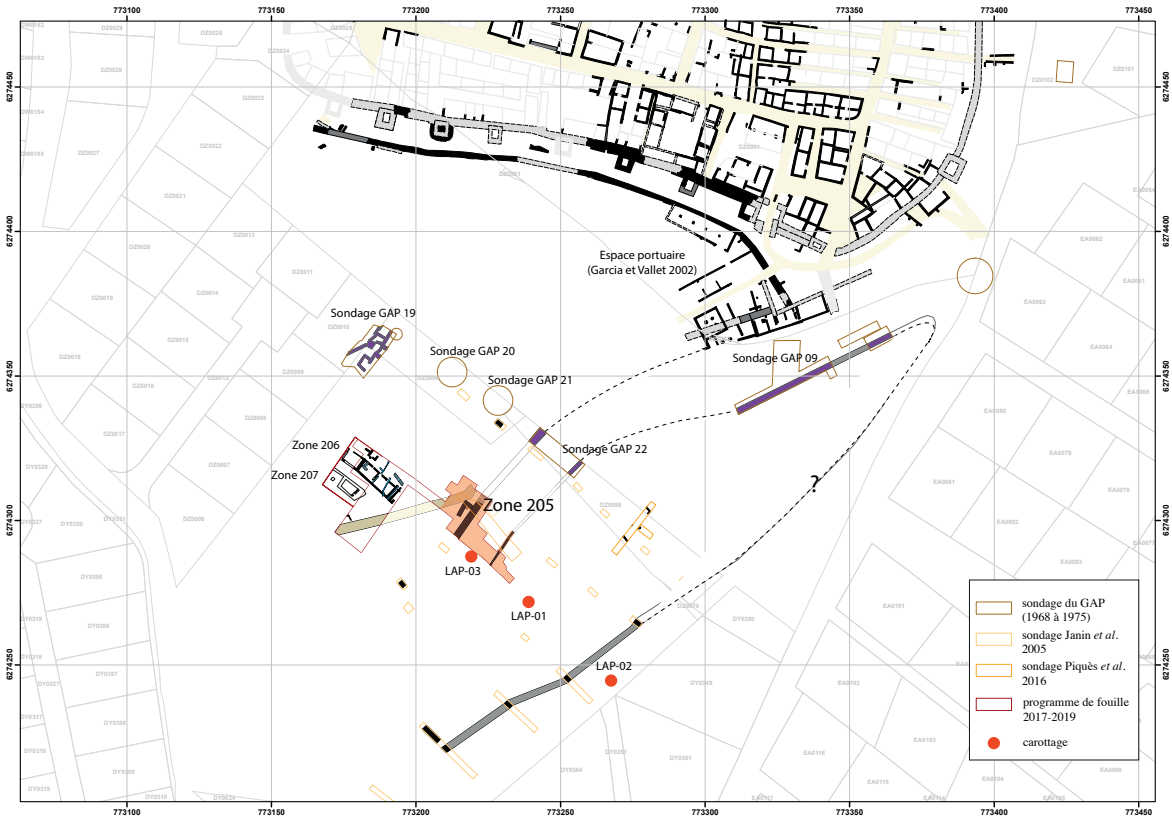


Fig. 1 : Localisation de la zone 205 au sud de la ville enclose de *Lattara*.



Fig. 2 : Vue aérienne (depuis le nord) de la parcelle DZ116, sur laquelle sont menés les recherches sur le port, au sud-ouest de la ville enclose. On y voit la zone 205 et en premier plan la zone 206. Au fond, la lagune et le cordon littoral avec Palavas et sur la droite la presqu'île de Maguelone.



Fig. 3 : Vue d'ensemble, depuis le sud-est, de la zone 205 à la fin de la campagne de fouille 2019.

L'objectif des travaux menés sur cette zone est, tout d'abord, de cerner l'origine de ce chenal (création *ex nihilo* ?) et son histoire, par le biais d'une recherche pluridisciplinaire. Outre l'étude du milieu et des structures portuaires en lien avec l'histoire du site, il s'agit de fournir de nouvelles données sur Lattes romaine, qui reste mal documentée, en raison de l'arasement presque systématique des niveaux du Haut Empire dans la partie enclose de l'agglomération où se sont principalement déroulés les programmes de fouilles successifs depuis 1983. Un sondage réalisé en 2016 dans ce chenal avait pu rendre compte de la richesse en mobiliers et restes bioarchéologiques des couches de son remplissage datées du Ier s. av. n. è. jusqu'à l'extrême fin du IIe s. de n. è. Le chenal servant de poubelle à la ville, l'objectif est également de cerner, à partir des rejets, les activités de commerce, de transformation, de production ou de consommation menées à proximité. Enfin, il présente des conditions de conservation exceptionnelles des restes organiques (objets en bois, cuir, graines, bois, pollens, insectes, etc.) qui permettent de compléter notre vision de l'*instrumentum* et d'apporter de nouvelles données bioarchéologiques sur l'environnement et l'exploitation des ressources.

1.1. Rappel des travaux et des résultats antérieurs

Les prospections géophysiques réalisées en 2016, en préparation du programme de fouilles sur la zone portuaire, avaient permis de repérer, au sud de la ville enclose, une anomalie linéaire pouvant correspondre à un chenal portuaire, perçu en 1969 et 1975 par H. Prades dans les sondages 9 et 22 du GAP (Mathé, Camus 2016 ; Arnal et *al.* 1974, GAP 1975). Sur la base de ces données, une tranchée de sondage (204/22), d'un 1,60 m de profondeur a été réalisée en septembre 2016 en travers de cette anomalie. Elle permît de confirmer l'existence d'un chenal canalisé dont la dynamique sédimentaire du comblement a pu être appréhendée dans les grandes lignes à partir d'un sondage mécanique profond effectué jusqu'à son assiette à -5 m de la surface, soit -3,40 m NGF. L'abondant mobilier issu de ses couches de remplissage témoigne de son fonctionnement entre la deuxième moitié du Ier s. av. n. è. et le dernier quart du IIe s. de n. è.

Les travaux menés en juillet 2017, au cours de la première campagne du programme de fouilles triennal, ont été centrés sur la rive droite du chenal afin de cerner les différents aménagements de maintien de berge ou de quai (fig. 4). La confirmation de la présence d'un premier mur de berge, du IIe s. av. n. è., a pu être apportée. En avant de ce mur (MR205012) a ensuite été retrouvé la tranchée d'épierrement d'un mur postérieur, soutenant de puissants remblais qui recouvrent le mur préexistant et sur lesquels s'étend la terrasse portuaire. Le fond de cette tranchée n'a pas été atteint, mais ses dimensions désignaient une large structure qui a pu être rattachée au quai de la rive droite du chenal mise au jour dans le sondage 22 du GAP. Les niveaux de sédimentation du chenal, datés de la deuxième moitié du IIe s. de n. è, qui s'appuient contre l'élévation fantôme de ce quai (MR205002), ont commencé à être fouillés après l'étude des dernières couches de comblement du chenal jusqu'à son colmatage définitif.

En 2018 l'exploration a été étendue à la rive gauche du chenal afin de préciser la datation de la formation du terre-plein et d'étudier les aménagements sur cette rive. Les travaux ont permis de confirmer son ancienneté en mettant au jour une construction associée à des sols de la fin du IIe s. ou du tout début du siècle suivant, antérieure au mur de berge déjà connu (MR205111) qui était daté de la deuxième moitié du Ier av. n. è. Côté rive droite, la poursuite des fouilles a permis d'atteindre une partie du quai MR205002 conservée à la base de sa tranchée d'épierrement. En parallèle, les recherches ont été poursuivies sur le mur de berge (MR205012) du IIe s. av. n. è. et la stratigraphie attenante sur le terre-plein et au-devant de ce mur.

1.2. Déroulement des travaux de la campagne 2019

Les objectifs de la campagne 2019 ont été tout d'abord, sur la rive droite, de fouiller la sédimentation du chenal reposant contre le premier mur de berge (MR205012/MR205118) du IIe s. av.

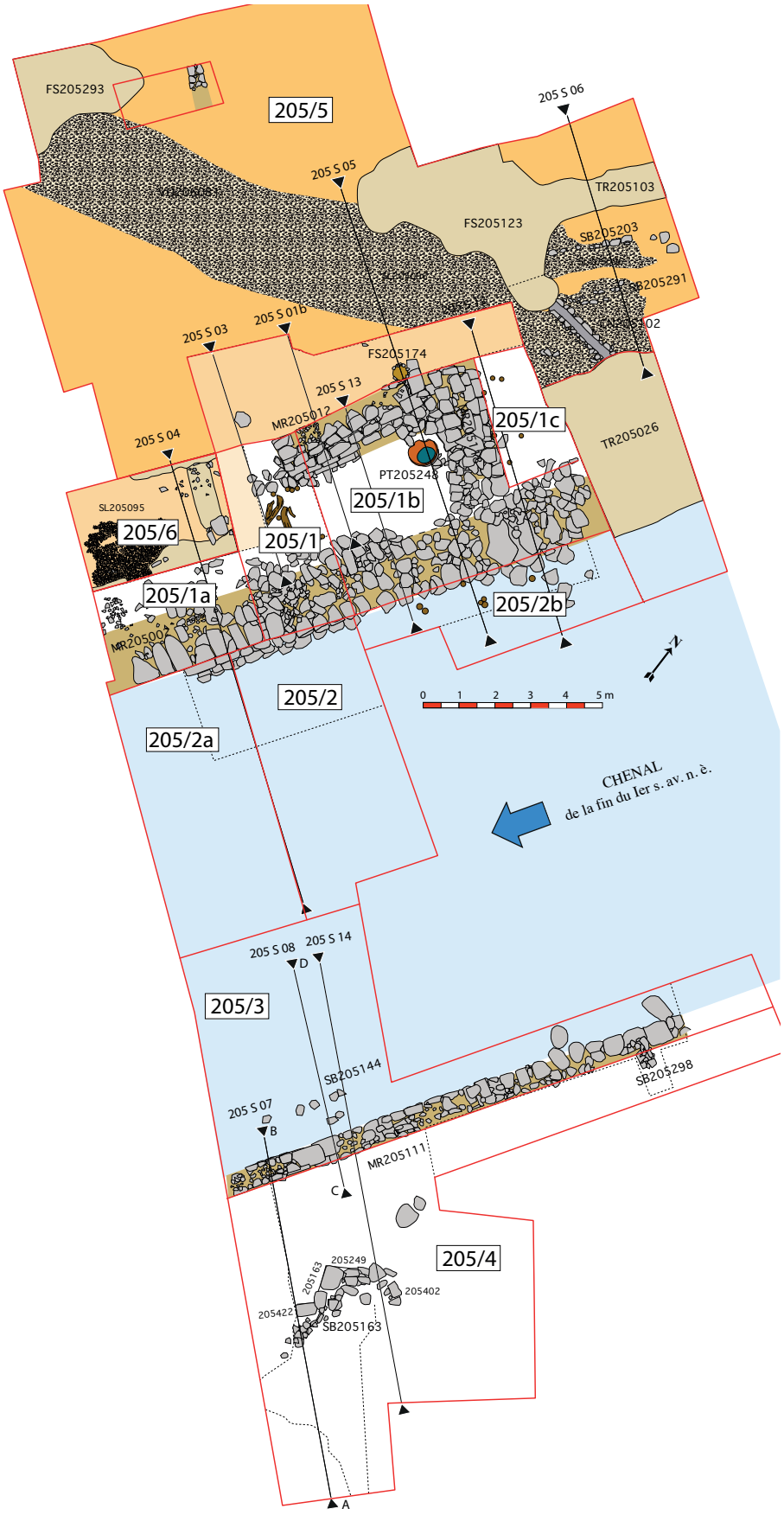


Fig. 4 : Plan de la zone 205 avec délimitation des secteurs et position des axes des coupes stratigraphiques. Toutes les coupes sont placées en fin de chapitre avec les diagrammes stratigraphiques.

n. è. (secteur 1B), jusqu'à son assise de fondation qui a été atteinte à -1,20 m NGF. Cela, d'une part, pour préciser la datation du mur et, d'autre part, pour étudier plus en détail la nature et la dynamique de cette sédimentation en vue de la restitution du milieu (fluvial ou fluvio-lagunaire, eaux calmes ou courantes… ?). Des prélèvements pour l'étude de biomarqueurs, carpo-restes, malacofaune et ostracodes ont pour cela été effectués, de même que des prélèvements palynologiques.

Le quai postérieur, MR205002, construit à flanc de cette sédimentation autour du troisième quart du Ier s. av. n. è., a été mis au jour sur 14 m de long. Un des autres objectifs, et non des moindres, a été de fouiller, au droit de ce quai (secteur 2, 2A et 2B), la stratigraphie du comblement du chenal canalisé jusqu'à la base du quai qui a été atteinte à environ -2 m NGF. L'exploration vers le fond de la cuvette du chenal n'a pas pu être menée au-delà de -2,50 m NGF, soit environ 4 m de la surface, en raison du percement d'une nappe d'eau importante autour de -1,80 m NGF qui a rendu les conditions de fouille particulièrement difficiles.

Enfin, toujours dans la moitié occidentale de la zone, l'exploration a été poursuivie au nord du mur-quai MR205118 (secteur 1C), jusqu'à son assise de fondation, ainsi que sur la terrasse portuaire (secteur 5) qui servait le matin de zone de repli en attendant que le pompage de la zone en eau soit terminé.

Du côté de la rive gauche du chenal, les recherches ont été poursuivies afin d'effectuer des vérifications stratigraphiques et préciser la nature d'une construction approchée en 2018 sur ce terre-plein (secteur 4), en arrière du mur de berge MR205111 dont la fouille a été entendue vers le nord-est. Si ces vérifications ont pu être réalisées, il a en revanche été difficile de mieux cerner l'organisation de cette construction et d'en préciser la nature, en raison de son recouvrement par des coulées de sable transportées par les écoulements d'eau dans les bermes qui nous ont contraint au bout d'une semaine à arrêter les travaux de ce côté du chenal.

Comme partout à l'échelle de la zone 205, la présence de l'eau, rencontrée à 0m NGF, a posé des difficultés de lecture mais aussi d'accessibilité aux vestiges. En 2019, une seconde pompe électrique s'ajoute à la première et aux deux pompes thermiques utilisées en 2018. Pour mémoire, en 2017, seules une pompe thermique et une pompe électrique étaient nécessaires. La nécessité d'avoir recours à un pompage de plus en plus important s'explique par l'agrandissement de la surface fouillée mais surtout par la profondeur atteinte.

Ces difficultés ont été rencontrés en particulier lors de la fouille du comblement du chenal, devant le quai MR205002 (secteur 2 et 2A). Dans ce sondage, le percement d'une nappe de circulation d'eau souterraine à -1,80 m NGF a limité considérablement la poursuite de l'exploration. La remontée était si rapide qu'en fin de campagne, les deux pompes électriques utilisées jour et nuit ne suffisaient pas pour assurer le maintien, et encore moins la baisse du niveau d'eau. Ainsi, la stratégie de fouille et d'acquisition des données en fin de campagne a dû être revue, tant pour des questions de sécurité que pour des questions d'accès aux couches archéologiques. En raison de la remontée constante de l'eau et de formation de boue à cause du piétinement, le choix a été fait de geler certains espaces afin d'optimiser le drainage de l'eau, l'évacuation des déblais et la mise en sécurité des bermes. Il a donc été possible de descendre, par palliers successifs. Enfin, afin de mieux mesurer l'amplitude stratigraphique et sa nature, il a été choisi de poursuivre le sondage exploratoire amorcé en 2018 au-devant du mur de berge. Celui-ci a ainsi servi de repère mais également de puisard, approfondi au gré des besoins et de l'avancée de la fouille. Nous remercions plus que jamais les fouilleurs qui ont activement participé au creusement du puisard, dans la joie et la bonne humeur (mais surtout dans la boue et dans l'eau !). Leur lecture de la stratigraphie a été exemplaire, distinguant à l'aveugle – et surtout au toucher – les différentes unités stratigraphiques lors du creusement du puisard et étant très attentifs à la présence de mobiliers, parfois dans un état de conservation exceptionnel. Le reste de la sédimentation a été fouillée avec la même rigueur par une équipe toujours enthousiaste et dynamique.

1.3. Délimitation des secteurs

Les secteurs de la zone 205 correspondent à (fig. 5) :

- pour le secteur 1 (enregistré en 2017), à l'espace entre le mur-quai le plus ancien MR205102 et la bordure du chenal canalisé, avec pour extension (2018) le secteur 1A, vers le sud et 1B vers le nord ;
- pour le secteur 1C, au passage d'accès à l'eau délimité par le mur MR205118, jusqu'à l'aplomb de la tranchée d'épierrement TR205026 ;
- pour le secteur 2, à la moitié ouest du chenal canalisé, avec extension 2A vers le sud et 2B vers le nord ;
- pour le secteur 3, à la moitié est du chenal canalisé ;
- pour le secteur 4, au terre-plein de la rive gauche, en arrière du mur de berge MR205111 ;
- pour le secteur 5, à la terrasse en arrière du mur-quai le plus ancien MR205012 ;
- pour le secteur 6, à un niveau de terrasse, situé en arrière de l'élévation fantôme de MR205002, à l'angle ouest de la fouille.

1.4. Résumé des phases chronologiques

Les nouvelles données acquises cette année sur la zone 205 nous amènent à distinguer au final trois grandes phases :

Phase C (-225 /-40) :

À cette phase, la plus ancienne, se rattache un chenal canalisé, CNL205163, de 22 mètres de large, bordé sur sa rive droite par le mur MR205012/MR205118, servant d'appontement, et sur sa rive gauche par un terre-plein sur lequel est construite une structure de bordure de berge, peut-être un mur, SB205163.

L'exploration menée cette année au droit du quai MR205012, jusqu'à son assise de fondation, a permis de dater cette structure du début du IIe siècle av. n. è. Sa construction s'avère ainsi contemporaine de la phase d'extension de la ville vers le sud, sur ces terres, situées en arrière du mur, gagnées sur la lagune par les sables et alluvions du Lez, à la charnière du IIIe s. et du IIe s. av. n. è. (Py 2009, p. 10, d'après les données des sondages 19 et 21 du GAP).

Si la datation de la construction du mur MR205012 a pu être précisée, il en est autrement pour la structure SB205163, identifiée sur l'autre rive. Nous savons seulement que cette dernière est antérieure à l'extrême fin du IIe s. av. n. è.

Phase B (de -40/-25 à +200) :

La phase B débute par des travaux importants avec le recreusement du chenal et sa canalisation. Ce nouveau chenal, CNL205002, de 15 m de large et d'une hauteur d'eau d'environ 2 m, est bordé sur sa rive droite par un large quai, MR205002, auquel fait face, sur l'autre rive, un mur de maintien de berge, MR205111 (fig. 5). La création de cet ouvrage se situe dans le courant de la deuxième moitié du Ier s. av. n. è., entre -40 et -25.

Sur la rive droite le nouveau quai, MR205002, sert de soutènement à de puissants remblais sur lesquels s'étend la terrasse portuaire. Ensuite, au tout début du Ier s., est construit en arrière du quai un mur de terrasse qui maintient l'exhaussement progressif du terre-plein où se concentrent les édifices, repérés en prospection géophysique, qui ont commencé à être fouillés sur la zone 206.

La phase B qui correspond à toute la durée de fonctionnement de ce nouveau chenal, CNL205002, entre -40 et +200, peut être divisée en plusieurs sous-phases :

B1 : Entre -40 et +50, période durant laquelle la sédimentation du chenal, relativement grossière, de sable et de gravier, témoigne d'une eau relativement courante. Le chenal qui sert de dépotoir est curé au moins une fois, vers la fin du troisième quart du Ier s., d'après un hiatus chronologique observé dans sa sédimentation. Durant cette période la hauteur d'eau reste supérieure à 1,30 m au



Fig. 5 : Vue du sud-est du canal CN205002 de la phase B, bordé sur la rive droite (à gauche sur la photo) par le quai MR205002 et sur sa rive gauche (à droite sur la photo) par le mur de berge MR205111.

droit du quai et à plus de 1,80 m quelques mètres en avant.

B2 : Entre +50 et +175, le cours d'eau devient plus calme. Sa sédimentation limoneuse à argileuse témoigne de sa progressive déconnexion de son système alluvial principal, le Lez. Le chenal continue à servir de dépotoir, mais ne présente aucun signe d'une volonté de comblement. Dans les couches de sédimentation, datées du premier quart du Ier s., figure un nombre considérable de matériel de pêche, (hameçons, navettes et lests de filet), qui tend à indiquer que le chenal est investi par des pêcheurs. Sa profondeur d'eau diminue peu à peu. Vers 175 de n. è, elle est d'environ 40 cm au droit du quai MR205002 et de 1,40 m dans sa partie centrale, ce qui permet encore à d'assez gros bateaux, à faible tirant d'eau et façonnés pour la navigation fluvio-lagunaire, d'emprunter ce chenal.

B2 : Cette dernière sous-phase couvre le dernier quart du IIe s. Le chenal, dont le colmatage naturel se poursuit, diminue peu à peu de largeur et de profondeur. Des apports successifs de gravats à base de matériaux de destruction (tuiles, moellons, mortier…) sont réalisés sur sa rive droite, devant le quai, pour indurer le sol afin de pouvoir mettre les pieds à l'eau en accostant. Le dernier de ces aménagements est constitué d'un épandage de pierres et de quelques tuiles formant un glacis en pente qui émerge, au droit du quai, de 60 cm au-dessus du niveau d'eau. Dans sa partie la plus profonde, avec 40 cm d'eau, le chenal ne peut désormais être emprunté que par des barques à fond plat.

Phase A (postérieur à +200)

La phase A couvre toute la période postérieure à l'extrême fin du IIe siècle, date à laquelle on situe l'abandon du site. Elle concerne l'évolution du secteur après le colmatage du chenal dont le quai sur la rive droite est épierré au IVe s. Le chenal sera par la suite recreusé, soit naturellement par le fleuve, soit par l'homme, ce qui semble être l'hypothèse la plus probable. Une des couches de comblement de cette roubine, riche en carporestes carbonisés, a pu être datée par C14, du milieu du



Fig. 6 : Vue zénithale de la structure de bordure de berge composée des murs MR205012 et MR205118, datée du IIe s. av. n. è., avec en avant le quai postérieur MR205002.



Fig. 7 : Vue du sud-ouest du mur MR205012 reposant sur la couche de galets US205368, photographié après le démontage de ses trois assises supérieures, en partie épierrées. Également sur cette photo, la sédimentation fluviatile, adossée à son parement, qui se poursuit sous le quai postérieur MR205002 construit à flanc de berge.

IXe s. La légère dépression qui subsistait à l'emplacement du chenal et le reste de la zone sont ensuite recouverts par d'épaisses couches de limon de débordement du Lez.

Précision : les plans, les diagrammes et l'ensemble des coupes stratigraphiques de la zone 205 ont été placés à la fin de ce chapitre du rapport d'opération.

2. EXPLORATION SUR LA RIVE DROITE DU CHENAL

2.1. Phase C (-200/-100) : les premiers aménagements de berge et la stratigraphie associée (secteurs 1, 1B et 1C)

2.1.1. Le mur-quai MR205012/MR205118

Cet ouvrage de 6 m de long, construit en bordure de berge, se compose d'un mur (MR205012) de 1,30 m de large, qui est adossé au terre-plein de la terrasse portuaire et qui est flanqué à son extrémité nord d'une avancée (MR205118) de largeur identique (1,30 m) qui s'étend sur 3,50 m de long sur le chenal (fig. 6). Ces deux structures, qui sont chaînées entre elles, constituent un même ensemble, formant ainsi un « L », à angle légèrement aigu. Mise au jour en 2017, cette construction a été dégagée au fur et à mesure de la fouille des couches de sédimentation adossées à son parement extérieur, sur les secteurs 1, 1B et 1C. Au cours de la campagne 2019, nous avons atteint, sur les secteurs 1B et 1C, son assise de fondation, ce qui nous a permis de l'étudier sur toute sa hauteur. En parallèle, de nouvelles observations ont pu être réalisées, mettant en évidence deux phases de construction.

On notera pour rappel que les moellons qui composent cette construction en pierres sèches sont uniquement de calcaire micritique du Jurassique (dit « calcaire dur ») dont le gisement le plus proche se trouve dans le massif de la Gardiole, situé à environ 6 km à l'est de Lattes (Reille 1996). À partir du IIe s. av. n. è., 65% des pierres utilisées pour la construction, sur le site, sont des calcaires micritiques, contre 27 % pour les périodes antérieures (Reille 1996). Ces moellons mesurent entre 30 et 80 cm de long et entre 10 et 25 cm de haut. Ils sont dans l'ensemble bruts de taille ou légèrement retouchés, car ces calcaires présentent l'avantage, à l'extraction, de se déliter par strates régulières, livrant ainsi des blocs ou des moellons de forme homogène plus ou moins parallélépipédique.

Le mur MR 205012

Le mur MR205012, qui est adossé au terre-plein de la terrasse portuaire, est construit sur une couche de galets rapportés (US205368) sur laquelle repose son assise de fondation (US205383), à environ -1,20 m NGF, soit 70 à 80 cm sous le niveau de la mer à l'époque romaine (fig. 7 et fig. 8). Bien que le mur n'ait pas été démonté à la fouille, il ne semble pas y avoir de pieux plantés sous cette première assise, qui auraient pu servir de soubassement pour éviter à l'ensemble de la structure de s'enfoncer.

Sur cette assise de fondation, le parement du mur est constitué, sur une hauteur de 1,10 m, de quatre assises, disposées en redan les unes par rapport aux autres, formant ainsi des marches d'escalier. Cette structure présente dans son ensemble un pendage vers le sud que nous avons initialement interprété comme un affaissement. Un léger affaissement a bien eu lieu, mais le pendage s'avère cependant volontaire. Il s'agit, en fait, d'un plan incliné dont la surface est pavé de galets (US205426) (fig. 7, fig. 9 et fig. 10). Il pourrait s'agit d'une rampe pietonne ou peut être de la bordure ou pied droit d'une rampe plus large, à rechercher sous la berme. Cette rampe est orienté légèrement de biais par rapport au soubassement de la structure qui est parallèle au chenal.

À son extrémité sud-est, la rampe se termine sur la ligne de berge, par un pied-droit, à une altitude de -0,20 m NGF. Dans son prolongement la berge est stabilisée par un enrochement (SB205058) fait de blocs et de moellons informes, bruts de taille, qui sont maintenus par des pieux en bois. Quelque temps après est aménagée une avancée de terre sur la zone en eau, à laquelle la rampe permet d'accéder. Cette avancée, ou rampe en terre perpendiculaire au mur MR205012, est constituée d'une armature



Fig. 9 : Vue du sud-ouest du plan incliné du mur MR205012 après démontage des trois assises qui reposaient sur le lit de galets (US205426).



Fig. 8 : Vue du sud du mur MR205012 reposant sur la couche de galets (US205368).

(US205052) faite de deux troncs d'arbres couchés qui sont maintenus par des pieux. L'ensemble est recouvert par des apports de terre, formant une sorte de cône de déjection depuis la terrasse portuaire. Cette rampe (fouillée en 2017) est ensuite peu à peu rehaussée, au cours de la deuxième moitié du IIe s. av. n. è., par de nouveaux apports de terre.

Ce rehaussement entraine celui du mur MR205012 sur lequel sont construites trois nouvelles assises (US205012) sur une hauteur de 65 cm (fig.7). Il perd alors sa fonction de rampe d'accès à l'eau pour ne



Fig. 10 : Vue de l'est de la structure MR205012/MR205118, après une remontée de la nappe phréatique dont le niveau correspond ici à celui de la mer à l'époque romaine (autour de -0,40 m NGF). En pointillés rouges, le niveau de la rampe de MR205012 qui permettait d'accèder à l'eau, avant le rehaussement du mur MR205012.

servir que de mur de soutènement du terre-plein, lui-même rehaussé. Il ne subsiste de ces trois dernières assises en grande partie épierrées, que quelques blocs à l'extrémité sud-est du mur qui constituent le pied-droit d'un passage menant de la terrasse portuaire à la nouvelle rampe en terre d'accès à l'eau.

Le mur MR205118

Ce mur de 1,30 m de large, qui est chaîné à la construction MR205012, forme une sorte de jetée de 3,5 m de long. Il est constitué de quatre assises plus ou moins régulières qui, sur sa façade nord, sont décalées les unes par rapports aux autres, de sorte à former des marches d'escalier, comme pour le mur MR205012.



Fig. 11 : Vue du nord est du mur MR205118, en premier plan, ainsi que du quai postérieure MR205002, en partie épierré, dont les pierres du soubassement recouvrent MR205118.

Quant à l'assise de fondation de MR205118, elle repose à -0,80 m NGF, sur un lit de pierres et de moellons de calcaire dur. Nous verrons que cette jetée était très certainement bordée sur sa façade septentrionale par un ponton en bois dont subsistent plusieurs pieux.

2.1.2. Stratigraphie des secteur 1B et 1C

Secteur 1B

En 2018, avait été effectué sur le secteur 1, un sondage exploratoire à l'occasion du creusement d'un point bas pour aménager un puisard, mais c'est réellement au cours de la campagne 2019 que nous avons pu fouiller et observer plus en détail la stratigraphie adossée au parement du mur de berge MR205012, cette fois sur le secteur 1B (fig. 12 à 16).

Au terme de la campagne 2019, l'exploration s'est arrêtée au droit du mur, sur une couche de galets

de rivière (US205368) sur laquelle repose l'assise de fondation (US205383) de MR205012. A cette couche qui semble correspondre à un apport anthropique, pour former un lit de pause et de propreté, suit un pendage assez marqué, passant sur 1,60 m de long, de -1,15 m à -1,80 m NGF (voir coupe). Ces galets sont ensuite recouverts par une sédimentation naturelle de limon sableux (US205354), de couleur grise, qui contient de nombreuses coquilles de petits gastéropodes et qui est légèrement plus



Fig. 12 : Couches de sédimentation fluviatiles ou fluvio-lagunaitre des IIe et Ier s. av. n. è., adossée au parement de mur MR205012 sur le secteur 1B, vue du sud-ouest.

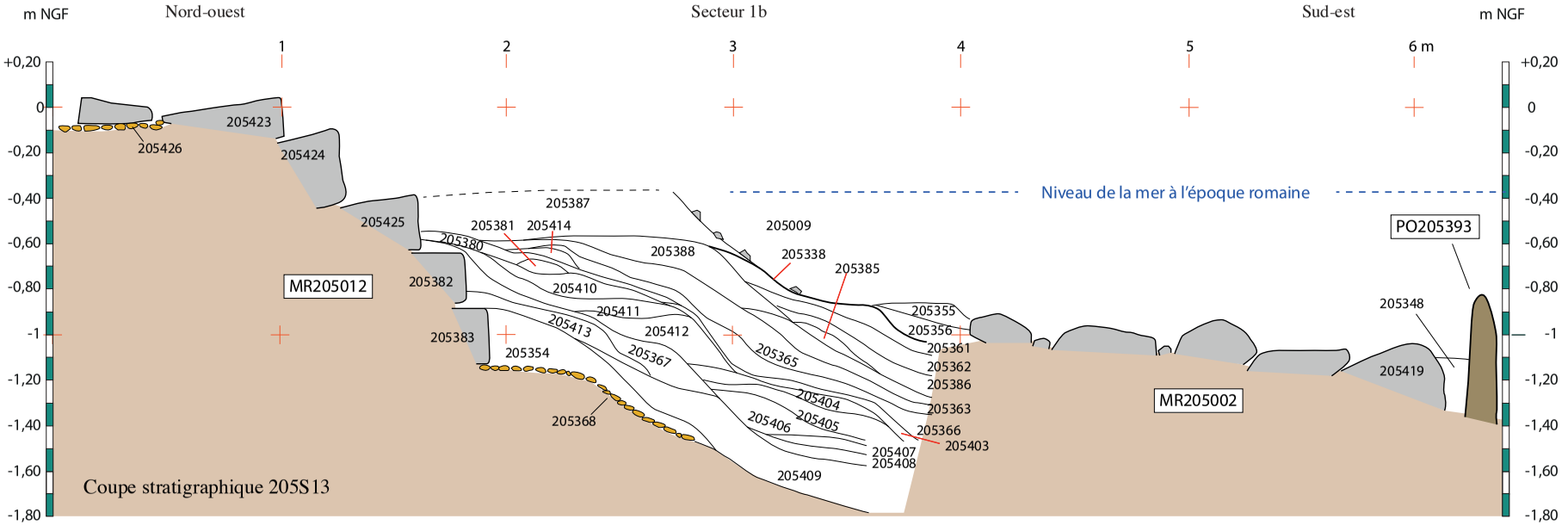
sableuse dans sa partie inférieure au contact des galets. Cette sédimentation d'origine fluviatile ou fluvio-lagunaire, d'une puissance de 25 à 5 cm, s'appuie contre l'assise de fondation du mur. Comme l'essentiel des couches de sédimentation qui suivent, elle présente un pendage du nord vers le sud, mais ne s'étend pas jusqu'au secteur 1.

Sur cette couche vient reposer l'US205409, une sédimentation d'argiles grises, très homogènes, d'une puissance d'environ 20 cm qui contient quelques inclusions de malacofaune.

Sur le bas de pente de cette sédimentation naturelle, à environ 1,10 m sous le niveau de la mer antique, vient se déposer une couche homogène de sédiment limono-sableux (US205408), de couleur gris clair, de 4 à 6 cm d'épaisseur qui est à son tour recouverte par une sédimentation limono-argileuse (US205407), homogène, de couleur grise, à peu près de la même épaisseur.

Au droit du mur, sur le haut de pente, se forme en parallèle une couche argilo-sableuse (US205413), de couleur brun foncé, assez homogène, d'une puissance moyenne de 6 cm, qui s'étend sur les couches 205354 et 205409, en suivant un pendage encore marqué du nord vers le sud. Cette couche a livré quelques restes de faune et des tessons de céramique : d'amphore massaliète (A-MAS 5), de céramique non tournée (CNT-LOR U7 et V2a) et de campanienne A (plat à poisson CAMP-A 23). Ce mobilier a été attribué à l'US sous-jacente 205354 mais provient plutôt de la couche 205413.

On observe ensuite sur le haut de pente, au droit du mur, une couche d'argiles grise (US205367), homogène, qui recouvre la deuxième assise (US205382) du mur et s'étend sur les couches 205413 et 205409 (fig. 15). Il est possible que cette couche, ainsi que l'US205409, aient été entaillées par un curage ou bien peut-être par un courant d'eau, en raison de leur déclivité marquée.



US205338 : creusement du talus de berge pour l'installation du soubassement du quai MR205002
US 205354 : limon sableux à sablo-limoneux à la base de la couche, gris moyen, contenant de nombreuses coquilles de gastéropodes.
US205355 : couche d'éclats de pierres dans matrice limono sableuse.
US205356 : limon sableux copmpact, quelques éclats de pierres.
US205361 : couche organique avec restes végétaux (sorte de tourbe évoluée), de rare galets et quelques tessons de céramique
US205362 : limon sableux, quelques restes de faune et tessons de céramiques.
US 205363 : limon sableux, brun gris avec rares inclusions de petits galets.
US 205365 : limon argileux, brun foncé. Quelques pépins de raisin observés.
US 205366 : accumulation de restes de végétaux (littage) dans une matrice argileuse brun foncé à rouge (tourbe évoluée).
US205367 : argile grise.
US205380 : sablo-limoneux, beige.
US205381 : argile grise.
US 205385 : couche brun foncé, constituée d'un littage de restes végétaux contenant des pépins de raisins.
US205386 : couche de sable et gravillons mêlés à quelques galets de moins de 3 cm de diamètre.
US205387 : couche limono-sableuse, hétérogène, gris brun, charbonneuse par endroit.
US205403 : argilo-sableux, beige clair.
US205404 : argile, légérement sableuse, grise, avec malacofaune.
US 205405 : argile, gris foncé contenant quelques restes végétaux et coquilles de gastéropodes.
US 205406 : argile, gris moyen avec un lit de restes végétaux à la base de la couche et présence de coquilles de gastéropodes.
US205407 : limon argileux, gris.
US205408 : limon sableux, gris clair ;
US 205409 : couche d'argile brun clair à gris, légérement sableuse contenant quelques brindilles et un peu de malacofaune (petits gastéropodes et bivalves).
US205410 : limon sableux, légèrement argileux, brun foncé.
US 205411 : argile grise contenant quelques fragments de végétaux.
US205412 : couche argilo-sableuse, de brun à gris foncé, contenant des restes végétaux.
US205413 : couche argilo-sableuse, brun foncé, contenant quelques restes de faune et de céramique au contact de la couche 205354.
US205414 : limon sableux, de beige à gris.

Fig. 13 : Coupe stratigraphique 205S13 de la sédimentation fluviatile ou fluvio-lagunaire des IIe et Ier s. av. n. è., adossée au mur MR205012. Cette sédimentation est par la suite entaillée pour implanter le quai MR205002 vers la fin du troisième quart du Ier s. av. n. è.

Sur le bas de pente de cet hypothétique curage, la sédimentation se poursuit avec les couches suivantes :

Tout d'abord l'US205406, une couche argilo-sableuse, homogène, de couleur gris moyen, d'une puissance de 2 à 14 cm, qui contient des coquilles de petits gastéropodes et présente à sa base un lit de restes végétaux, au contact de l'US205407. Elle est recouverte par l'US205405, une couche d'argile gris clair, homogène, d'une puissance de 4 à 12 cm. Vient ensuite l'US205404, une couche d'argile, légèrement sableuse, de couleur grise qui contient des coquilles de petits gastéropodes.

Se forme ensuite devant le mur MR205012, à mi-hauteur du talus de berge, une couche argilo-sableuse, de couleur brun à gris foncé (US205412), qui contient des fragments de restes végétaux. Elle est recouverte par une couche argilo-sableuse (US205411), de couleur grise, de 8 cm d'épaisseur, sur laquelle se dépose une couche de limon sableux (US205410), légèrement argileuse, de couleur brun foncé, de 2 à 10 cm d'épaisseur. Ces trois couches ont en commun de contenir des restes végétaux, conservés par imbibition, qui résultent en partie de la décomposition des plantes qui devaient pousser sur le haut du talus formé devant le mur, dans environ 40 cm d'eau.

Sur l'US205401, une légère dépression est comblée par des argiles grises (US205381). En parallèle, sur le bas de pente du talus, se dépose une fine couche d'argile (US205404), de 2 à 8 cm d'épaisseur, qui contient des coquilles de petits gastéropodes. Sur le haut du talus, la sédimentation se poursuit avec le dépôt d'une fine couche sablo-limoneuse (US205380), de couleur beige, de 2 à 5 cm d'épaisseur, qui recouvre les US 205410 et 205381 et sur laquelle se dépose un limon sableux (US205414) de couleur un peu plus gris (brun gris).

À ces dépôts de limons sableux vraisemblablement d'origine fluviatile, succède la formation d'une sédimentation très organique à partir de la décomposition de plantes de bordure d'eau et de rejets en majorité formés de déchets de vinification conservés par imbibition.

La première de ces couches, l'US205366, s'étend sur toute la hauteur du talus formé devant le mur. De couleur brun foncé à rougeâtre et d'une puissance de 4 à 10 cm, elle est constituée d'une succession de lits de végétaux pris dans une matrice argileuse. On note, entre certains de ces lits, quelques concentrations de boulettes noirâtres qui font penser à des pupes d'insectes. Cette couche contient par ailleurs de nombreux restes de raisins, des pépins et, plus extraordinaire, des peaux de raisin. Elle

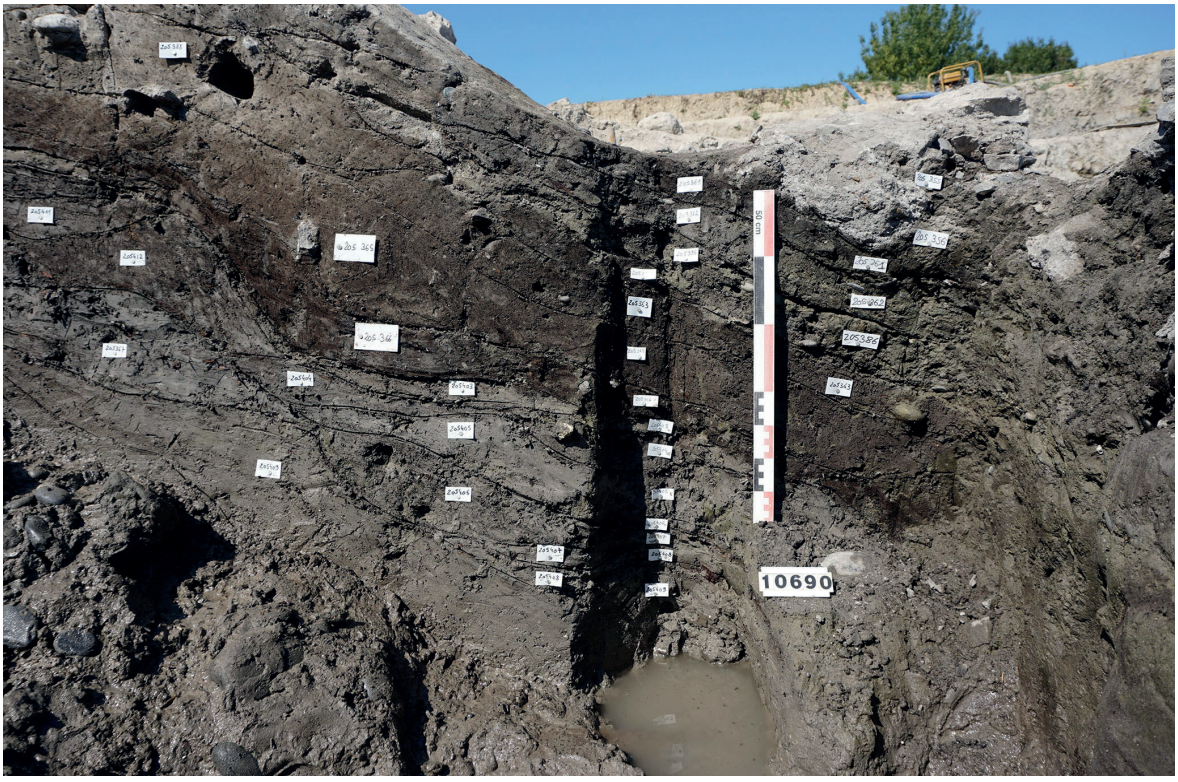


Fig. 14 : Vue rapprochée d'une partie de la coupe 205S13, entre MR205012 et MR205002.

est recouverte par une couche de 5 à 10 cm d'épaisseur, de limon argileux (US205365), de couleur brun foncé, dans laquelle figurent également des pépins de raisins.

Sur cette couche vient reposer, plus au sud, sur le secteur 1, une autre sédimentation riche en pépins de raisins, qui ne s'étend pas dans l'emprise du sondage effectué sur le secteur 1b. Cette couche organique (US205364), de couleur brun-rouge, suit un pendage du nord vers le sud, en s'épaississant dans cette direction, depuis l'extrémité méridionale du mur MR205012.

Sur le secteur 1b, l'US205365 est recouverte par une couche de limon sableux (US205363), de couleur brun-gris, qui contient quelques petits galets, et qui est à son tour recouverte par une couche encore très organique (US205385), de couleur brun foncé, constituée de lits de végétaux, dans laquelle figurent encore de nombreux pépins de raisins.

La stratigraphie se poursuit, au pied de MR205012, par la formation d'une couche de limon sableux (US205388), de couleur gris-beige, d'une puissance de 10 à 15 cm, qui contient quelques inclusions de charbons de bois. Vient ensuite se déposer une charge plus grossière (U205386), constituée de sables et de gravillons, mêlés à quelques galets de rivière de moins de trois centimètres de diamètre. À la surface de cette couche repose un lit de restes végétaux qui est recouvert par une sédimentation limono-sableuse (US205362) dans laquelle sont pris des restes de faune et quelques tessons de céramiques (coupe campanienne-A, céramique non tournée, amphores et mortier italiques). On retrouve ensuite une sédimentation plus organique, une sorte de tourbe évoluée (US205361), qui contient des restes végétaux, de rares galets ainsi que quelques tessons de céramiques.



Fig. 15: Surface des couches 205367 et 205403 après la fouille de la couche organique US205366 qui est visible dans la berme.

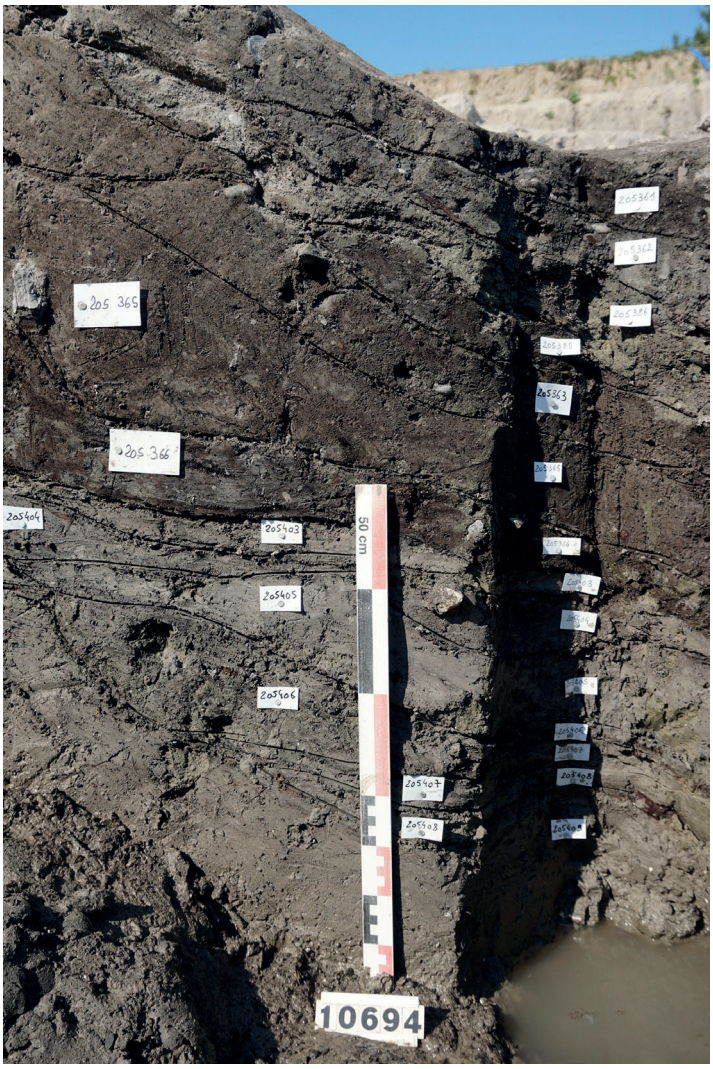


Fig. 16 : Détail d'une partie de la coupe 205S13 à l'emplacement du prélèvement en colonne réalisé pour la palynologie qui a été poursuivi plus bas sur 1,26 m à la sonde russe à main et doublé pour l'analyse sédimentaire.

Sur le haut de cette sédimentation, repose une couche de limon sableux (US205387), de couleur gris-brun, d'une puissance d'au moins 20 cm, qui est assez hétérogène avec par endroits des mélanges de sédiment limoneux brun clair et de sédiments plus gris, plus charbonneux. On y trouve pêle-mêle quelques galets et des tessons de céramiques disposés dans tous les sens, aussi bien à plat, de biais qu'à la verticale. L'hétérogénéité de la couche et la disposition de ces tessons, correspondent plus à un apport de terre qu'à une sédimentation naturelle. Cet apport de terre, qui émerge du niveau de la mer dans l'Antiquité, pourrait correspondre à un aménagement de berge au pied du mur MR205012.

Secteur 1C

L'exploration du secteur 1C a été poursuivie en 2019 jusqu'à la base du mur MR 205118. Contre la fondation et la première assise de ce mur vient se plaquer une couche argilo-sableuse (US205370), organique, de couleur brun-gris, qui couvre tout le secteur 1C et qui s'étend en pente douce jusqu'à l'enrochement du quai postérieur, MR205002 (fig. 17). Cette couche n'a été fouillé que partiellement, à l'occasion du creusement de rigoles afin d'évacuer l'eau vers le puisard aménagé en contrebas sur le secteur 2B. Au regard de la surface fouillée, elle contient une quantité relativement importante de tessons de céramique.

À la surface de cette couche apparaissent plusieurs pieux en bois (fig. 18) : PO205395, PO205396, PO205397, PO205398, PO205399 et PO205240 qui constituent probablement le soubassement d'un ponton adossé au mur MR205118. Ces pieux, qui s'enfoncent profondément sous la couche US205370, n'ont pas pu être entièrement dégagés. Seul un tronçon de leur partie sommitale a été prélevé en vue de l'identification de leur essence et d'une éventuelle étude dendrochronologique.

Description des pieux

PO205395 : pieu de section circulaire, de 6,5 cm de diamètre et d'une longueur minimale de 13 cm, conservé au niveau de l'aubier ;

PO205396 : pieu de section circulaire, avec écorce, de 8 cm de diamètre et d'une longueur minimale de 15 cm ;

PO205397 : pieu de section circulaire, courbé, de 5 cm de diamètre et d'une longueur minimale de 46 cm, sur lequel l'écorce est absente ;

PO205398 : pieu de section circulaire, avec écorce, légèrement courbé, de 8 à 9,5 cm de diamètre et d'une longueur minimale de 43 cm ;

PO205399 : pieu de section ovale, de 4,5 x 3 cm et d'une longueur minimale de 17 cm, conservé au niveau de l'aubier ;

PO205240 : pieu de section circulaire, de 5 cm de diamètre et d'une longueur minimale de 17 cm, conservé au niveau de l'aubier.



Fig. 17 : Vue du sud-est, sur le secteur 1C, d'un ensemble de pieux dépassant de la couche US205370 qui est plaquée contre la première assise du mur MR205118.

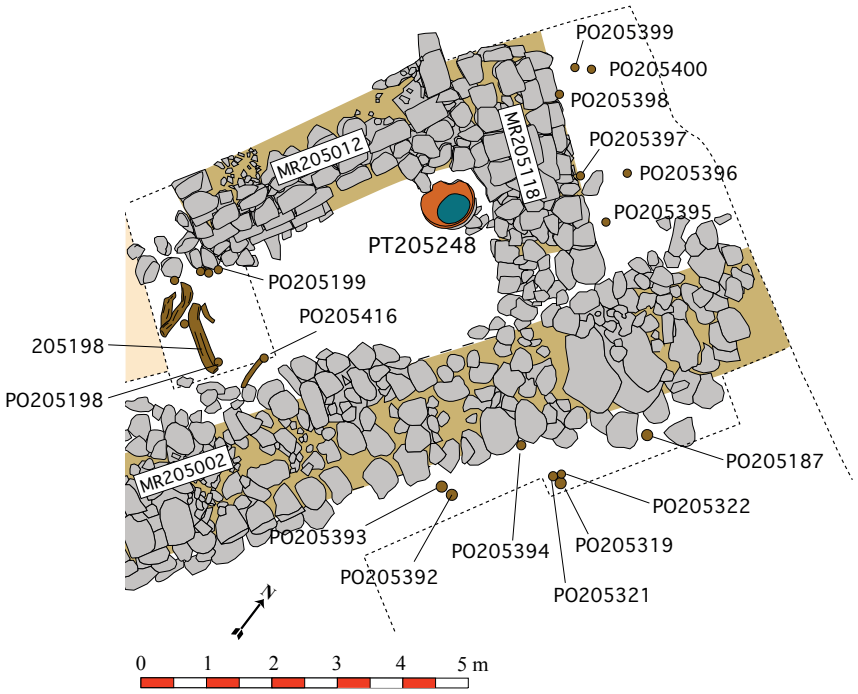


Fig. 18 : Carte de localisation des pieux mis au jour sur la rive droite du chenal, avec sur le secteur 1C, les six pieux, PO205395 à PO205400.

Suite de la stratigraphie
coupe 205S12 (fig. 19)

Sur le secteur 1C, la couche 205370 et l'ensemble de pieux sont recouverts par une couche argilo-sableuse (US205277), de couleur jaune, très homogène, gorgée d'eau et molle, qui s'étend en pente vers le chenal (de -0,40 à -0,70 m NGF sur 1,60 m de long), jusqu'à la limite du creusement de la tranchée d'épierrement TR205026. L'US205277 a été fouillée en 2018. Au-dessus, repose une fine couche (US205173), brun foncé, de 2 à 4 cm d'épaisseur, constituée de lits de débris végétaux pris dans une matrice argilo-limoneuse et contenant de nombreux pépins de raisin, à l'instar de la couche 205031. Elle a livré moins d'une dizaine de restes de faune et de céramique. Il s'agit pour ces céramiques, de trois tessons de campanienne A, dont un bord de CAMP-A33b, et d'un tesson de commune massaliète.

La stratigraphie qui suit se compose d'une succession de dépôts sableux et sablo-limoneux d'origine fluviatile, sur environ 40 cm d'épaisseur, qui s'appuient contre le parement nord de MR205118 et que nous avons relevé dans la berme. Le lit de débris végétaux (US205173), est tout d'abord recouvert par une couche de limon sableux (US205270), homogène, de couleur gris clair, d'une puissance de 15 à 10 cm, qui suit le pendage existant. Viennent ensuite se déposer dans la partie haute de cette couche, sur 9 cm d'épaisseur, des sables fluviatiles (US205269), de couleur beige, contenant des inclusions de micro fragments de coquille. S'ensuit, sur le bas de pente, un dépôt limono-sableux, voire sablo-limoneux, gris foncé, contenant des micro-charbons (US205268), que vient partiellement recouvrir une sédimentation sablo-limoneuse (US205067), gris-beige, dans laquelle figurent également quelques charbons de bois (en moindre quantité) et de petits fragments de coquilles. Cette couche se concentre dans la partie haute du talus ainsi formé, contre lequel vient ensuite s'adosser une couche de limons sableux (US205266), de couleur beige clair, qui finit par adoucir la pente. Enfin, se déposent des sables grossiers, travertineux, sur une épaisseur de 6 à 7 cm. Le sommet de cette couche se situe à +0,05 m NGF.

Ces sables sont recouverts ensuite par une couche (US205263) de limon gris, oxydée, qui présente des inclusions de charbons et de petits fragments de terre cuite désagrégée. L'ensemble de ces couches forme une sorte de talus de berge, dont le flanc, parallèle au chenal, apparait tronqué, comme rogné

par l'eau. Contre le flanc de ce talus, vient reposer une couche (US205262), argilo-sableuse, de couleur gris foncé, contenant des graviers de 1 à 2 cm, qui s'étale en pente vers le chenal. On observe ensuite, venant du terre-plein, une fine couche de limon sableux, de 2 à 3 cm (US205261), contenant de nombreuses inclusions de charbons de bois et de petits fragments de terre cuite, qui s'étend, en s'épaississant légèrement, jusqu'au pied du talus, sur la couche 205262. Ces deux couches sont recouvertes sur le flanc du talus par une couche de limon beige (US205260), d'une puissance de 7 à 18 cm, qui contient quelques coquilles de gastéropodes et dont le toit se situe au niveau du sommet de MR205118, dont les assises en escalier sur sa face nord sont désormais totalement recouvertes. Cette couche qui s'étendait plus à l'est, est recoupée par le creusement de la tranchée d'épierrement TR205026. Sur son bas de pente, repose une couche argilo-sableuse (US205259) contenant de petits graviers ainsi qu'un lit de charbons de bois. Contre ce talus de la berge située dans le passage d'accès à l'eau est ensuite aménagé un enrochement (SB205271) que nous avons rattaché à la phase suivante.

2.2. Réaménagement de la berge entre -125/-75

Nous verrons plus loin que c'est au cours de cette période qu'est attestée sur la rive gauche (secteur 4) une construction associée à une sédimentation riche en mobiliers, qui témoigne au moins à partir de cette date de la fréquentation de ces terres, et de ce fait de l'existence d'un chenal entre deux terre-pleins.

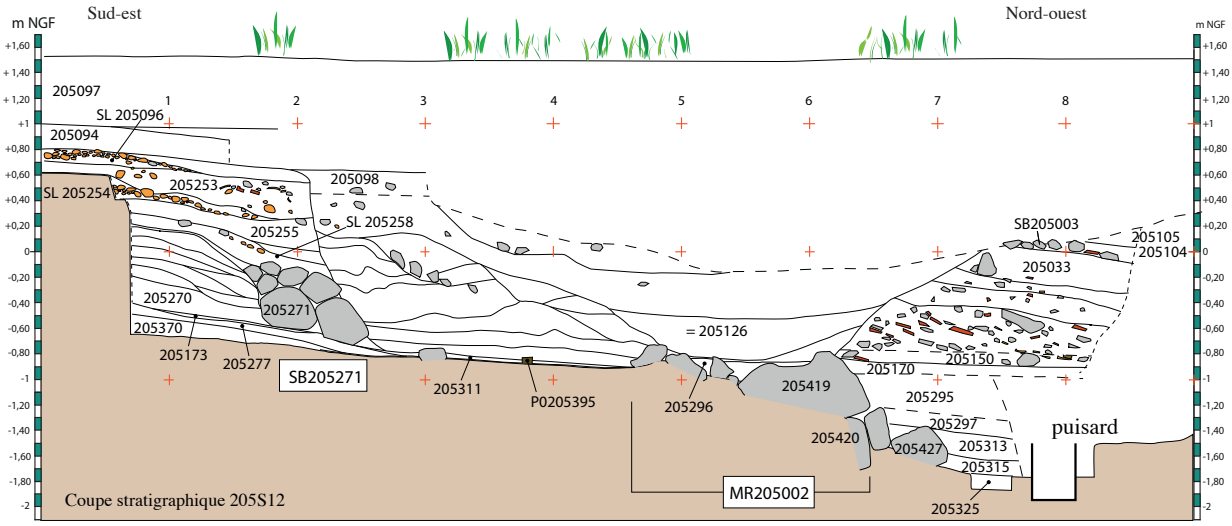
Secteur 1C

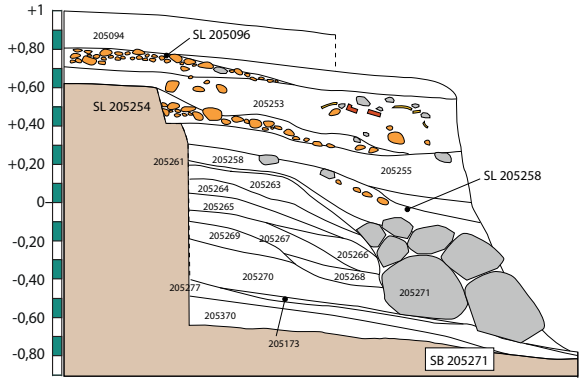
Sur le secteur 1C est aménagé un enrochement (SB205271) contre la berge du passage d'accès à l'eau, bordé par le mur MR205118. Cet amas de pierres dont le toit se situe entre -0,10 et -0,20 m NGF, est imbriqué en partie dans la couche de limon 205260 qui a été creusée pour y installer un premier apport de pierres de calcaire tendre, de forme arrondie (18x10x10 cm, 30x20x18 cm). Ces pierres sont recouvertes par de plus gros éléments, plus anguleux (50x30x20 ; 40x25x20 cm), de calcaire dur (micritique), qui viennent s'appuyer contre l'extrémité orientale du mur MR205118. L'enrochement qui devait s'étendre plus en avant vers le chenal, s'interrompt à l'aplomb du creusement d'une vaste tranchée d'épierrement, TR205026, qui l'a en partie spolié principalement de ses pierres en calcaire dur. Dans les interstices entre les pierres du cœur de l'enrochement (US204070) ont été retrouvés en 2016 de gros fragments de céramique non tournée régionale (CNT-LOR U5 et CNT-LOR C2), d'amphore italique (dont un bord de Dr1A), de céramique campanienne A et un fond de céramique grise de la côte catalane. Concernant la datation du mobilier, l'amphore italique Dr1A, attestée vers -135, perdure jusqu'à l'époque augustéenne ; quant à la céramique de la côte catalane sa production s'amoindrit à partir du Ier s. av. n. è. et c'est peu après les années -50 qu'elle s'éteint.

Le terre-plein soutenu par cet enrochement, est ensuite recouvert par une couche de limon de couleur gris-beige (US205258), hétérogène, contenant quelques pierres et galets ainsi que des gravillons, des plus petits galets et des petits fragments de céramique qui se concentrent à sa surface. Elle semblerait venir au contact des pierres de l'enrochement. Il s'agit de la couche de préparation d'un niveau de circulation (SL205258) qui se poursuit vers l'ouest sur le terre-plein où elle change de texture, devenant plus sableuse et sur laquelle reposent des petits galets que nous avons observé dans la berme ouest du secteur 1C et sur le secteur 5. Cette couche présente une assez forte déclivité vers le chenal, mais également vers le nord-est. Enfin, elle s'étend sur le sommet du mur MR205118 dont les interstices entre les pierres sont comblés de ce limon et de galets.

Secteur 1B et 5

Le sol SL205258 a été observé sur le secteur 5, en arrière du mur MR2052012, dans un sondage d'1 m de côté, effectué dans l'axe de la coupe stratigraphique 205S05. Il est constitué à cet endroit de petits galets de 2 à 3 cm, incrustés dans une matrice sablo-limoneuse. Ce sol est à cet endroit recouvert par un autre lit de galets (SL205275), cette fois plus gros, de 3 à 5 cm, qui semble correspondre à





205096 : couche de galets de sol de circulation (SL205096).

205253 : remblai de limon avec quelques pierres et galets

205254 : couche de galets de sol de circulation (SL205254).

205255 : limon sableux beige (10 cm) avec quelques petits gravillons éparses

205256 : limon beige

205257 : limon sableux beige clair avec petits gravillons en faible quantité.

205258 : couche limoneuse, hétérogène, beige à gris avec pierres, cailloutis, quelques galets et petits fragments de céramiques. Sol de circulation (SL205258)

205259 : argilo sableux avec un lit de charbons de bois et gravier.

205260 : limon beige (7 à 18 cm) avec quelques coquilles de gastéropodes.

205261 : limon sableux gris foncé avec nombreuses inclusions de charbons et fragments de terre cuite. Puissance 2 à 3 cm.

205262 : argilo-sableux, gris, avec graviers de 1 à 2 cm.

205262 : argilo-sableux, gris, avec graviers de 1 à 2 cm.

205263 : limon gris oxydé avec gravier de 1 à 2 cm, charbons et quelques fragments de coquilles.

205264 : limon gris avec charbons et petits fragments de terre cuite désagrégée.

205265 : sables travertineux avec fragments de coquilles (puissance 7 à 8 cm).

205266 : limon sableux, beige clair.

205267 : sablo-limoneux gris beige, quelques charbons de bois et frag. de coquilles.

205268 : limon sableux, voir sablo limoneux gris foncé, avec micros charbons.

205269 : sable beige avec micro fragments de coquille.

205270 : limon sableux, gris clair.

205173 : lit de débris végétaux pris dans une matrice argilo-limoneuse, brun-foncée, qui contient de nombreux pépins de raisins

205277 : argilo-sableux, beige clair à jaune, très homogène, gorgée d'eau

205370 : argilo-sableux, brun-gris, assez organique.

Fig. 19 : Coupe stratigraphique 205S12, du secteur 1C.

une réfection du niveau de circulation. Ce dernier est recouvert d'une fine couche limono-sableuse (US205139), une surface de circulation, qui a livré seulement deux tessons de campanienne A.

Sur le secteur 1B, dans l'angle des murs MR205012 et MR205118, se situe dans le prolongement du sol 205275, l'aménagement d'une surface de galets, pris dans un limon beige (US205147) qui en assure le maintien, et qui plonge vers le chenal en formant une sorte de cône entre les deux murs dont elle recouvre les parements. Cette couche vient reposer, au bas des murs, sur une couche argilo-limoneuse (US205278) sur laquelle la fouille s'est arrêtée, qui semble correspondre aux US 205029 et 205011, fouillées en 2017 sur le secteur 1 et datées entre -50/-1.

Le puits PT205248

Au pied de la couche 205147, figure une fosse à peu près circulaire, d'environ 90 cm de diamètre, qui est creusée dans la couche 205278 et une couche sous-jacente argileuse. Son creusement aux parois très légèrement évasées, ne semble pas dépasser 60 cm. Dans cette fosse est encastré le haut d'un dolium (US205279) coupé au 1/3, disposé l'ouverture vers le bas et qui fait office de cuvelage. Ce dolium, incliné, est maintenu sur un pieu en bois, disposé légèrement de biais en travers de la fosse. Environ 10 cm sous le pieu, se trouve une couche de petits galets et cailloutis, US 205281 (que nous n'avons pas pu observer mais uniquement toucher), qui semble correspondre au fond. Plusieurs puits similaires, sans cuvelage en pierre et utilisant un dolium comme margelle ou cuvelage, sont attestés à *Lattara* (Piquès, Buxó 2005). Il faut noter également que la surface de galets 205147 suit le contour de la bordure occidentale du puits. Il n'est pas inconcevable que ce puits ait fonctionné avec le sol de galets 205147, qui permettait justement d'y accéder. Toutefois, le creusement pourrait venir de plus haut. Si c'est le cas, sa partie supérieure a été recoupée par le creusement de la tranchée d'épierrement (TR205026) d'un mur de terrasse postérieur (MR205273) que l'on suit sur toute la longueur des secteurs 1 et 1B. Étant donné que son abandon précède la construction de ce mur, il n'a pu être creusé qu'à partir des sols SL205253 (sur 1,60 m de profondeur) ou 205147 (sur 60 cm de profondeur).

Concernant son comblement, le dolium est comblé par une couche argileuse grise (US205178), plutôt foncée, dans laquelle sont pris quelques os et une quinzaine de tessons. Dans la partie supérieure, qui a fait l'objet d'une passe technique sur 10 cm (US205167), le sédiment reste assez identique mais s'y ajoutent quelques petites pierres et galets. En enlevant cette première couche nous avons observé, côté ouest, un vide entre la paroi du dolium et celle de la fosse. En ce qui concerne la datation de ce comblement, la céramique de la couche 205178 se compose de quelques tessons de campanienne A et d'amphore italique, auxquels s'ajoute un tesson de pré-sigillé gauloise qui situe l'abandon de ce puits entre -30 et -10.

2.3. Phase B : Réaménagement du chenal et extension de la terrasse portuaire

À la fin du Ier s. de n. è., le chenal connaît un important réaménagement avec, sur sa rive droite, la construction d'un quai continu (MR205002) et, sur sa rive gauche, celle d'un nouveau mur de berge (MR205111). Le chenal canalisé mesure alors 15 m de large et présente une hauteur d'eau de 1,50 m au droit du quai de la rive droite et d'au moins de 2 m dans sa partie centrale.

2.3.1. Le quai MR205002

Le mur MR205002 a été observé sur la zone 205 sur une longueur de 14,20 m. Il correspond au quai mis au jour dans le sondage 22 du Groupe Archéologique Painlevé, effectué en 1974 à une vingtaine de mètres plus au nord, en limite de la parcelle DZ116 (fig. 20). Son tracé a pu être repéré à partir des prospections géophysiques réalisées par V. Mathé en 2016.

Au terme de la campagne 2019, nous avons pu atteindre, sur le secteur 2, son assise de fondation après avoir fouillé, côté chenal, les



Fig. 20 : Quai mis au jour dans le sondage 22 du GAP, à 1 m de la surface, qui correspond au quai MR205002 de la zone 205 (photo GAP, collection du Musée Henri Prades).



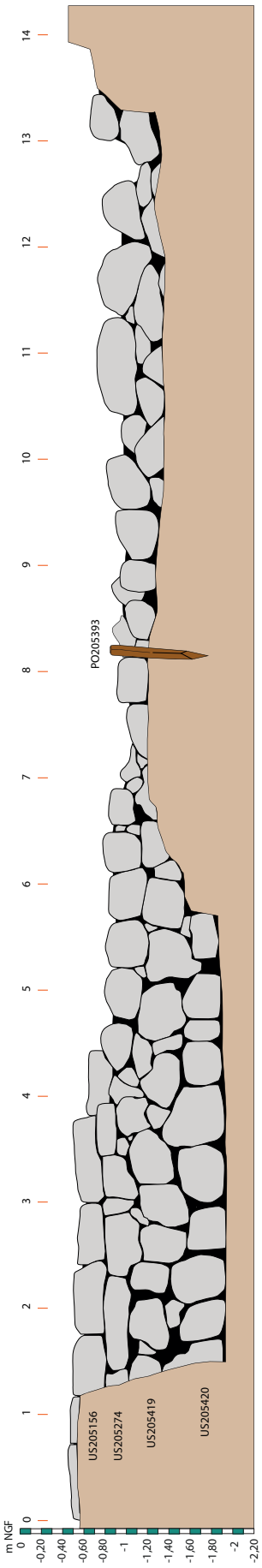
Fig. 21 : Vue d'ensemble, depuis l'est, du quai MR205002 construit vers la fin du troisième quart du Ier s. av. n. è., dont il manque au minimum un mètre d'élévation épierrée. En arrière le mur de berge préexistant, MR205012/ MR205118, qui est alors recouvert par des remblais que maintient le quai MR205002 et sur lesquels s'étend la terrasse portuaire.

couches de sédimentation et de dépotoir adossées à son parement extérieur.

Ce parement, dont subsistent quatre assises, est conservé sur une hauteur de 1,40 m (fig. 22 à 24). Il présente dans son ensemble un pendage du nord-est vers le sud-ouest.

Il est construit contre la berge qui est, au préalable, entaillée et reprofilée (fig. 13). Ce creusement touche, entre autres, les couches US205387 et US205361. L'espace entre les blocs de pierre du mur et le talus est comblé d'un sédiment limono-sableux (US205356), compact, qui contient quelques pierres anguleuses et qui est recouvert par une couche d'éclats de pierres (US205355). Ces mêmes éclats tapissent également le flanc du talus de berge (US205361) qui est entaillé par le creusement de l'installation du quai. Ils sont recouverts par la couche de sable US205009, qui est localisée en arrière de l'élévation épierré du quai et qui pourrait avoir servi à faciliter l'écoulement des eaux d'infiltration afin de limiter la poussée du terre-plein sur le quai.

Les deux premières assises du quai sont constituées de gros blocs de calcaire dur (micritique), bruts de taille ou taillés grossièrement, dont la hauteur et largeur frontales varient de 38 x 52 cm, 38 x 42 cm, 30 x 40 cm, 46 x 60 cm et de 22 x 34 cm pour les plus petits éléments. La première assise US205420, qui est plaquée contre le talus de berge, repose sur un radier de fondation (US205391) de pierres et de moellons de calcaire dur (fig. 24). La deuxième et la troisième assises (US205419 et US205274), faites de blocs plus rectangulaires, maintiennent en arrière un fourrage de blocs, de moellons et de pierres brutes de taille, de calcaire dur (US205358), qui s'étend depuis le parement sur une bande de 2 m de large, sur une sédimentation organique, argilo-tourbeuse, de couleur brun foncé (US205311), dont le mobilier céramique (campanienne A, amphore italique, non tournée, parois fines) est daté entre la fin du IIe s. et le dernier quart du Ier s. av. n. è. Cet amas de pierres est recouvert par une couche de sable grossier, induré (US205358), de couleur beige clair à gris, qui fait office de lit de pose destiné à assoir le reste de l'élévation du mur. Cette couche a livré très peu de mobiliers, seulement neuf micro-tessons de céramique, de moins de 2 cm de diamètre : de campanienne A, de parois fines, de sableuse oxydante, d'amphore gauloise et un tesson de 1cm de diamètre de sigillée, sud-gauloise ou italique.



<< **Fig. 22 : Relevé du parement du quai MR205002.**

L'US 205358 n'est conservée que dans le tiers sud du mur, là où il est le moins épierré. Au nord, il ne subsiste que ses deux premières assises. Sur cette couche de sable induré repose la quatrième assise (US205156), ainsi qu'une couche d'éclats de pierres de calcaire dur (US2051255) qui semble correspondre à une nouvelle arase ou lit de pose (fig. 26).

Nous savons ensuite qu'il nous manque au moins un mètre d'élévation du mur, cela d'après les limites du creusement (US205002) de sa tranchée d'épierrement et du niveau, à +0,40 m NGF, des premiers sols (SL205095 sur le secteur 6 et SL205254 sur le secteur 5), situés en arrière de ce mur, qui sont contemporains de cette construction. Cette élévation était en revanche conservée dans le sondage 22 du Groupe Archéologique Painlevé. Il s'agit d'un mur à double parement, d'environ 1,40 m de large, constitué d'assises régulières sur une hauteur de 1,30 m (d'après le relevé du GAP), qui reposait sur un soubassement de gros blocs, de 1,50 m de haut, semblable à celui que nous avons mis au jour. Le sommet du quai recouvert de dalles et de tuiles se situait à 1 m sous la surface.



Fig. 23 : Blocs du parement du quai MR205002, conservé sur une hauteur de 1,40 m.



Fig. 24 : Vue de l'est du quai MR205002 dont il manque environ 1 m de l'élévation qui a été épierrée. En arrière plan, la fondation US205418 d'un mur MR205415 d'un bâtiment (secteur 6), construit en même que le quai, qui venait s'appuyer contre l'élévation épierrée.



Fig. 25 : Vue rapprochée du radier de pierres US205391 sur lequel reposent les blocs du parement du quaiMR205002. On observe également la pellicule de concrétions travertineuses sur les blocs, à partir de la mi-hauteur de la première assise jusqu'à la dernière assise conservée.

Si l'on restitue une élévation d'un mètre pour le quai MR205002, sa hauteur totale était d'environ 2,40 m, avec une hauteur d'eau de 1,50 m au droit du mur et de 2 m au centre du chenal. Le sommet du quai, de 1,40 m de large, sur lequel on pouvait aisément circuler, se situait à environ 1 m au-dessus du niveau de l'eau.

Parmi les remarques à faire sur ce mur, notons la présence d'un dépôt travertineux sur chacune des assises de son parement extérieur, qui apparaît à peu près à mi-hauteur de la première assise (fig. 25 et fig. 23). Ce travertin est également présent sur les céramiques des couches de remplissage du chenal situées en dessous de -0,40 m NGF.



Fig. 26 : Sommet de la partie conservée du quai MR205002, vue du nord-est, avec apparition des pierres du fourrage du mur, maintennues par son parement constitué de gros blocs.

2.3.2. La terrasse portuaire et son évolution à partir de la fin du Ier s. av. n. è. (secteur 5 et 6)

L'extension de la terrasse portuaire

La construction du quai MR205002 est suivie par des apports de remblais pour soutenir ce mur et sur lesquels s'étend la terrasse portuaire. Ces remblais ont été en grande partie remaniés par le creusement d'une vaste tranchée d'épierrement, TR205006, qui a spolié le mur MR205002 et par la même occasion un mur de terrasse légèrement postérieur. Nous les avons observés en 2018 sur le secteur 6 : il s'agit des couches US205211 et US205210 (coupe 205S04), ainsi que US205219 et US205218 (coupe 205S12). Sur la dernière de ces couches (US205216) repose un niveau de préparation de sol (US205202) sur lequel figure une couche, en partie conservée, de petits galets (US205095), d'environ 3 cm de diamètre, disposés en une maille serrée, qui s'étend sur une surface d'environ 2,25 m sur 1,70 m, aux contours irréguliers.

Si l'on restitue la hauteur du quai du sondage 22 du GAP qui était conservé sur toute sa hauteur et situé à 1 m de la surface (autour de +1,50 m à cet endroit), on constate que ce niveau de sol se situe à peu près à la même hauteur que le sommet du quai. Il en est de même sur le secteur 1B pour le sol 205275 qui lui semblerait plutôt s'étendre vers l'ouest sur un espace ouvert.



Fig. 27 : Vue zénithale du secteur 6; une pièce d'un bâtiment située en arrière du quai MR205002, avec son sol de galet SL205095, en partie conservée et ses murs épierrés, dont le mur de façade nord-est, MR205415.

Ce sol se rattache à une pièce d'un bâtiment situé juste en arrière du quai dont les murs sont épierrés (fig. 27). La tranchée d'épierrement du mur de façade, parallèle au quai, a été en partie entaillée par la pelle mécanique. Elle est conservée sur une largeur de 65 à 54 cm et comblée d'une terre limoneuse contenant quelques petites pierres (US205200). Par ailleurs, elle semblerait marquer un arrêt au niveau de la nappe de galets qui pourrait indiquer l'emplacement d'une porte. De la façade septentrionale, perpendiculaire au quai, subsiste un morceau du mur (US205415), composé de deux moellons, de 40 x 50 cm et de 15 x 40 cm, conservé dans une tranchée de 65 cm de large, comblée également d'une terre limoneuse de couleur beige (US205189). Ce mur MR205415, de façade nord-est du secteur 6, a été observé en coupe dans la paroie de la tranchée d'épierrement TR205026 qui la en partie spolié, en même temps que l'élévation du quai MR205002. D'une hauteur conservée de 1,20 m, il se compose d'une assise de fondation de 83 cm de large constituée, semble-til, de deux rangées de blocs de 40 cm de haut, mais dont une seule est vraiment visible (fig. 28).



Fig. 28 : Mur MR205415, vue du sud-est.

À cheval sur ces deux rangées repose l'élévation (US205415), large de 58 cm et conservée sur 70 à 75 cm de haut.

Enfin, en limite de la berme orientale semble y avoir sur ce sol la limite d'une tranchée d'épierrement. Il n'est pas sûr qu'elle se rattache aux deux autres. Si c'est le cas, la pièce en œuvre ferait 1,68 m pour au moins 3,34 m de long.

Construction d'une nouveau mur de terrasse (coupe 205S05)

Peu de temps après la construction du quai et l'aménagement du terre-plein portuaire, un nouveau mur de terrasse semble être construit en arrière du quai. Il est perçu, sur les secteurs 1 et 1B, à travers son négatif laissé par les limites du creusement de la tranchée d'épierrement TR205026 qui semble avoir épierré à la fois ce mur MR205273 et le quai MR205002. Cette tranchée linéaire, de 4,60 m de large présente en effet un étagement. Sur sa limite orientale, le creusement, observé à partir du remblai 205135, est vertical sur 60 à 70 cm de haut environ, puis marque un palier, à -0,10 m NGF, sur 50 cm, puis replonge jusqu'à -0,90 m NGF où sa largeur se réduit à celle du quai MR205002 épierré. Il semblerait donc que ce mur de terrasse ait été épierré de front ; l'épierrement commençant plus bas, au niveau du dernier glacis de berge (SB205003) situé en avant du quai, au bord du chenal, par lequel les pierres auraient pu notamment être évacuées. Cinq gros blocs reposant sur ce glacis pourraient peut-être provenir de cet épierrement. A noter qu'à ce stade (fin IIe-début IIIe s.), la hauteur d'eau du chenal ne devait dépasser guère plus de 50 cm, mais elle était suffisante pour des barques à fond plat.

Ce mur MR205273 retenait donc un remblai hétérogène, composé de différents apports, par endroits argilo-limoneux, de couleur gris clair, oxydés, contenant quelques coquilles de gastéropodes et à d'autres endroits, plus limoneux. Ce remblai a été décapé à la mini-pelle sur le secteur 1B. Le mobilier ramassé se rattache à l'US technique 205135. Il se compose de 3 tessons de campanienne A, de trois tessons d'amphore de Bétique (dont Dr20) et d'un tesson décoré de coupe sigillée sud-gauloise Dr30a, qui est diffusée entre 10 et 40.

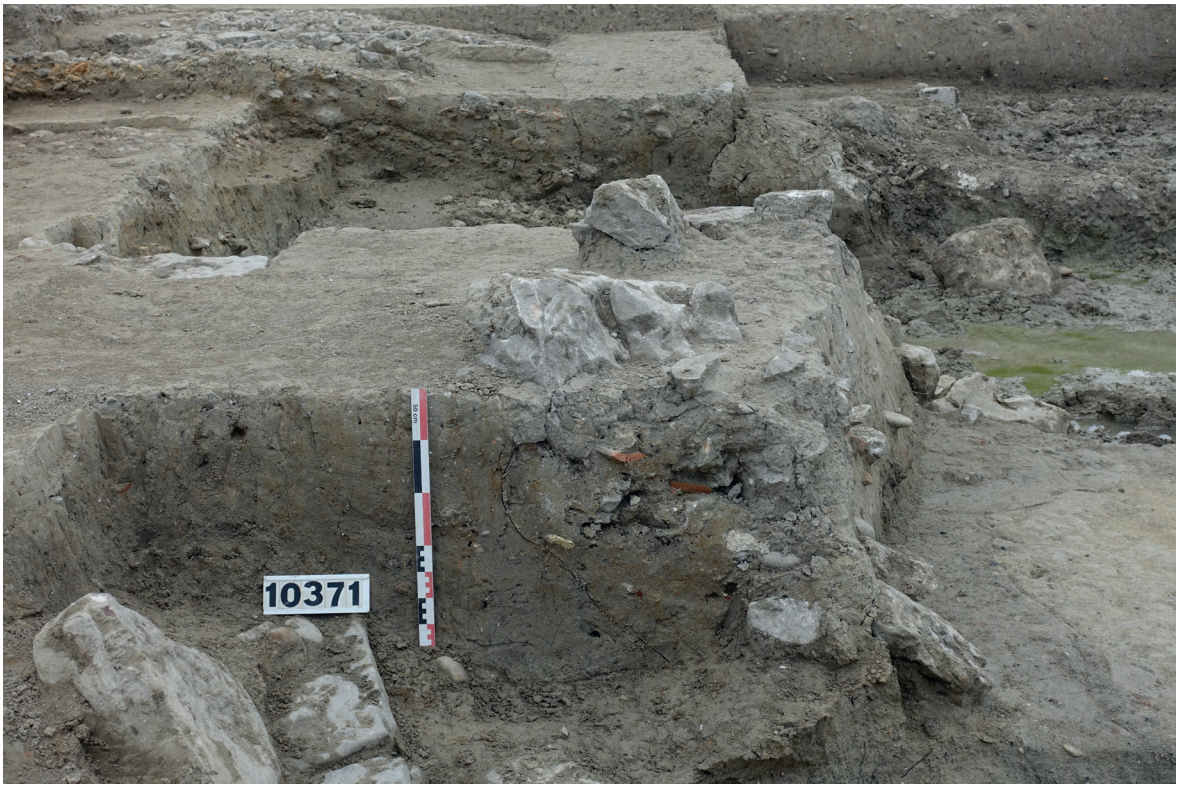


Fig. 29 : Vue du sud-ouest du comblement 205098 de la tranchée d'épierrement du mur de terrasse MR205273 qui s'étend jusqu'à la limite nord de la zone. En arrière du mur le remblai 205135 (photo de la campagne 2018).



Fig. 30 : Vue du sud-ouest dans la partie nord de la zone, du comblement 205098 de la tranchée d'épierrement du mur de terrasse MR205273 avec en surface le sol de galets SL205096 (photo de la campagne 2018)

Stratigraphie de la nouvelle terrasse (coupe 205S05)

Deux autres couches fouillées plus à l'ouest, sur le secteur 5, sur une bande de 1 m de large et 2 m de long, en limite du secteur 1B, peuvent être rattachées à ce remblaiement. Il s'agit tout d'abord d'une couche limoneuse, de couleur brun clair, de 18 cm d'épaisseur (US205288), qui recouvre la sédimentation de sol 205139, sablo-limoneuse, du sol de galets SL205275. Elle est suivie d'un second apport, sur 12 cm d'épaisseur, d'un sédiment assez identique, mais contenant un peu plus de cailloutis (US205287). Sur cette dernière couche se situe un niveau de sol de terre sur lequel repose une couche de galets (SL205253) qui s'engage sous la berme et qui correspond vraisemblablement à un niveau de circulation de la rue 206081. À ce niveau de sol semble se rattacher une fosse de 45 cm de diamètre et d'une profondeur estimée de 40 cm qui n'a été observée qu'à partir de la couche inférieure 205288. Sur son fond repose une pierre plate qui est entourée de pierres positionnées verticalement contre les parois, qui correspondent à un calage de poteau (PO205174). Le sol et la fosse de calage de poteau sont ensuite recouverts par une épaisse couche de limon brun contenant des pierres et des cailloutis (US205127) sur laquelle est aménagé un nouveau sol de circulation (SL205096) de la voie VO206081, fait de galets et de pierres. Cette rue, de 2,60 à 2,90 m de large, venant de l'est, de la zone 206, débouche à cet endroit sur un espace ouvert sur lequel s'étendent les galets, puis bifurque vers le nord-est, en longeant le mur de terrasse MR205273. On retrouve ce niveau de galets et le précédent sur le secteur 1C notamment. Le long du mur MR205273, la voie est bordée sur son côté occidental par un alignement de pierres SB205203, observé sur 4 m de long, constitué de moellons de 20 cm de large et de 25 à 30 cm de long, alignés dans le sens de la longueur. Recouvert en partie de galets, cet alignement semble servir à casser la déclivité générale du sol vers le chenal.

On observe ensuite plusieurs structures en creux postérieures à ce sol. Un caniveau tout d'abord, CN205102, d'orientation est-ouest, conservé sur une longueur de 2,10 m, qui est recoupé à son extrémité ouest par le creusement de la tranchée d'épierrement TR205026 du mur fantôme MR205273,

et à son extrémité est par le creusement d'une fosse. Son conduit est large de 22 à 23 cm et profond de 21 à 18 cm. Quant à son fond, il est constitué d'une couche de mortier lisse, sur laquelle reposent les pieddroits (US205102). Ces derniers sont constitués de moellons, en moyenne de 34 cm de long x 14 cm de haut ou 21 cm de long x 8 cm de haut, qui sont liés avec de la terre. Le comblement de ce caniveau a été fouillé en deux passes techniques : US205116 (inférieure) et US205101 (supérieure). La couche du fond 205116 est un limon argileux, de couleur gris clair, marqué de tâches d'oxydation dans lequel figure un peu de mobilier (22 tessons dont sigillée sud-gauloise Dr27) et quelques restes de faune. A noter également la présence d'un agitateur en verre. La moitié supérieure du comblement est composée d'un sédiment similaire mais renfermant moins de mobiliers.

Ensuite est creusée la fosse FS205123, apparemment circulaire, qui recoupe le caniveau et qui a été fouillée pour le moment sur sa moitié seulement, d'un diamètre de 1,20 m et dont le comblement (US205123) est commun à celui d'un creusement plus vaste. Sa fouille s'est arrêtée à 30 cm, sur probablement son fond, qui est tapissé de galets. Elle présente un profil en cuvette. Son comblement (US205123) est constitué d'un limon argileux, brun foncé, hétérogène, meuble et aéré, contenant des inclusions de nodules de mortier, des galets, des fragments des tuiles et quelques tessons de céramique. A noter que sur son côté nord vient déboucher une bande de terre sans galets délimitée par les galets du sol 205096. Il pourrait s'agir de l'emplacement d'un autre caniveau épierré.

À l'angle nord du secteur 5 figure le fond d'une tranchée d'épierrement de mur (TR205103), de 80 cm de large, observée sur une longueur de 3,90 m, qui suit une orientation nord-est /sud-est, parallèle au quai MR205002. Sur 7 à 10 cm d'épaisseur, son comblement limoneux (US205103) se différencie de celui de l'encaissant par sa couleur légèrement plus grise que beige et surtout par un nombre plus important de pierres de plus petites dimensions.

Enfin, le sol SL205096 et ces structures sont recouverts par une couche de limon beige, remaniée par des labours, contenant des fragments de tuiles et dans laquelle une centaine de tessons ont été ramassés, ne permettant pas cependant de dater les derniers niveaux d'occupation, sous la couche stérile de limon de débordement fluviatile (US205097) située en surface. Le mobilier de la couche

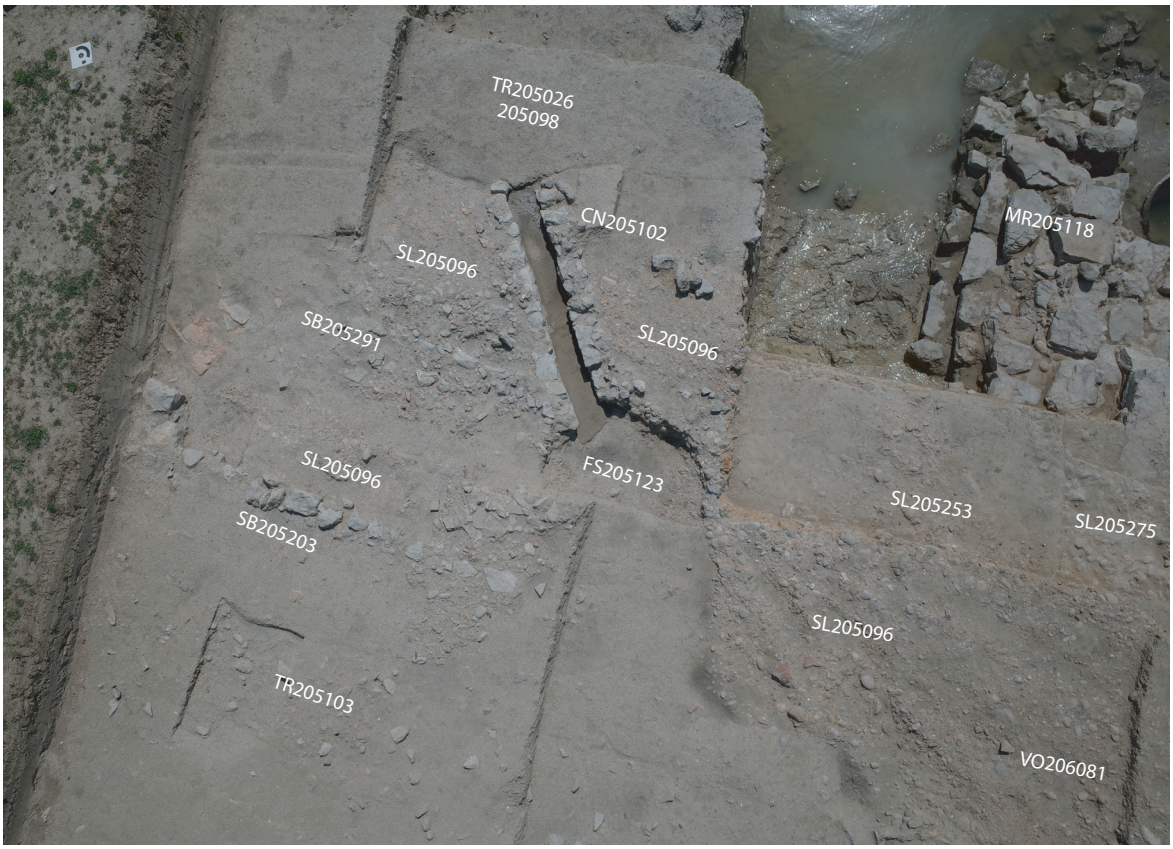


Fig. 31 : Vue zénithale des structures et sol de la terrasse portuaire (secteur 5)

205096 nous place dans le Ier s. Bien que la terrasse ait peu été fouillée, et que les sols ne livrent pas beaucoup de mobilier, les niveaux du IIe s. semblent absents si l'on compare à l'abondance de mobiliers de cette période rejetés dans le chenal.

2.4. Stratigraphie du remplissage du chenal CNL205002 au-devant du quai MR205002 (de la fin du Ier s. av. n. è. à la fin du IIe s. de n. è.)

Rappel des données du sondage 204/22 de 2016

Les couches de remplissage du chenal et sa dynamique de comblement ont commencé à être étudiées en 2016 à travers un sondage mécanique profond, effectué jusqu'à -3,50 m NGF, dans une tranchée de sondage, 204/22, réalisée en travers du chenal. Nous savons depuis que ce sondage profond s'avère être situé à environ 1 m en avant du quai MR205002, qui n'était pas encore visible en 2016.

L'assiette du chenal, atteinte à -3,40 m NGF, correspond à une couche (US204099) de limons fluviatiles, plus ou moins sableux, gris, avec des tâches d'oxydation. D'un point de vue pédologique, les racines sont nombreuses, mais pourraient correspondre à un chevelu racinaire profond, à l'instar des nombreuses plantes vivant dans un milieu humide et saisonnièrement asséché, comme les prêles par exemple. La structuration des sédiments montre une tendance prismatique qui suppose effectivement, comme les tâches d'oxydation, des périodes d'humectation et de dessiccation. Étant située à environ 3 m sous le niveau marin antique, il est vraisemblable que ces dépôts aient une histoire ancienne, peut-être néolithique.

Ensuite, de -3,40 à -3 m NGF (US 204098 et 204097), figurent des galets de taille variable (5 mm > diamètre >100 mm), à matrice sableuse. Ils sont attribués à la charge de fond d'un cours d'eau, c'est-à-dire la part grossière des sédiments transportés par une rivière et qui demeurent en fond de chenal.

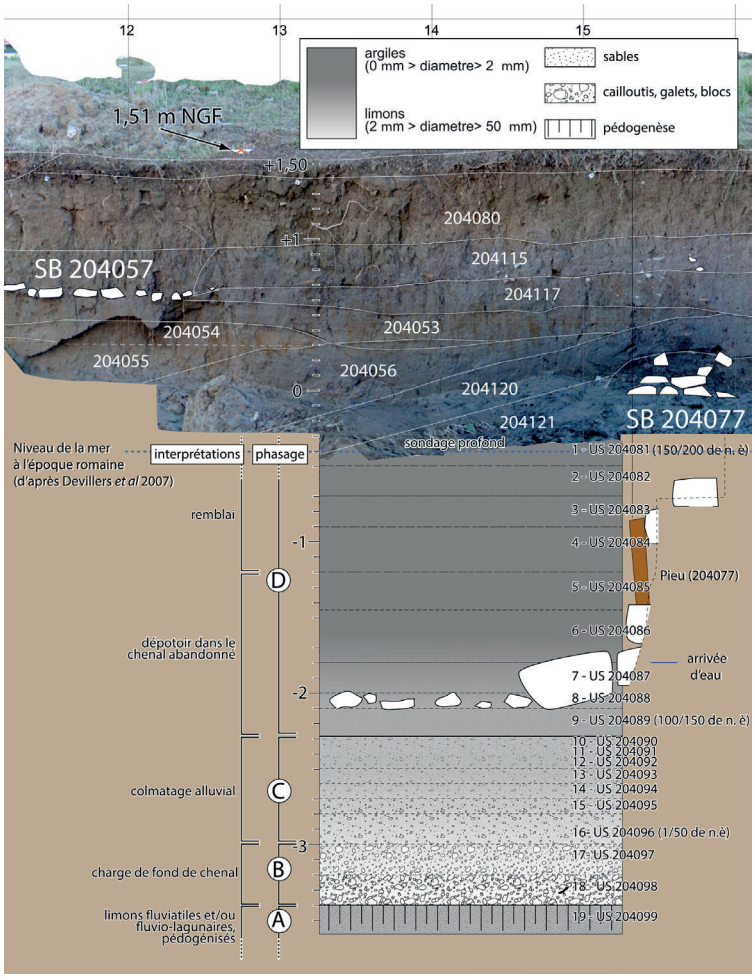


Fig. 32 : Log du sondage mécanique réalisé dans la tranchée 204/22 en 2016 (extrait du rapport de 2016). Ce sondage s'avère être situé juste devant le quai MR205002 qui n'était pas visible. Les couches correspondent à des passes mécaniques. Les datations indiquées sur la figure ont depuis été revues. L'US204089 est datée plutôt de la fin du Ier s. av. n. è. Les couches du fond, US205096, US204097 et US204098 sont plus difficiles à dater en raison des effondrements de berme. Il est difficile de différencier les intrusions du mobilier résiduel. Leur mobilier est daté entre -200/+25. A noter néanmoins la présence de tesson d'amphore gréco-italique (plutôt IIe s. av. n.è. uniquement dans les couches du fond, de l'US204098 à 204094.

De -3 m à -2,30 m NGF (US 204096, 204095, 204094, 204093, 204092, 204091, 204090) ce sont des sables moyens à grossiers, associés à des petits galets roulés dont la granulométrie diminue progressivement de bas en haut. Alors que l'US 204096 est composée de sables grossiers et de petits galets, l'US204090 sommitale est représentée par des sables limoneux exempts d'éléments plus grossiers. Cette séquence semble illustrer le colmatage d'un chenal et sa progressive déconnexion du système alluvial principal, le Lez.

En effet, le comblement s'accentuant, les eaux ont de plus en plus de mal à emprunter cet axe et la compétence de l'écoulement est de plus en plus réduite.

Ces couches, de l'US204098 à l'US204090, peuvent difficilement être datée en raison des effondrements de berme. Il est difficile de différencier les intrusions du mobilier résiduel. Dans la couche du fond, l'association amphore gréco-italique, amphore massaliète et campanienne-A permet d'établir un TPQ dans le courant du IIe s. Bien que ces couches comportent toutes un ensemble de céramique daté entre -200/+25, il faut noter que ce n'est que dans les couches US204098 à 204094 que figurent des tessons d'amphore gréco-italique.

Ensuite, à environ -2 m NGF, a été observé dans ce sondage un lit de gros blocs et de pierres en lien avec un probable enrochement (SB204077), maintenu par des pieux, que l'on distinguait partiellement dans la berme. Nous avons pu apporter la confirmation cette année que cet enrochement correspond au soubassement du quai MR205002.

Le reste de la stratigraphie de ce sondage a été réétudiée dans le cadre du programme de fouilles 2017-2019.

La fouille de la sédimentation du chenal, le long du quai MR205002, a débuté en 2017 et a été poursuivie en 2018, mais ce n'est qu'à l'issue de la campagne 2019 qu'elle a pu être fouillée jusqu'à la base du quai, qui semble avoir été atteinte à environ -1,90 m NGF, sur le secteur 2A. Nous n'avons pas pu pousser l'exploration plus en profondeur par manque de temps et pour des questions de sécurité qui auraient nécessité de refaire des paliers avec des moyens mécaniques.

L'exploration a également été menée, au cours de cette campagne, à l'extrémité nord de la zone, sur le secteur 2B, entre le parement du quai et le sondage profond effectué en 2016 qu'il a fallu décaisser à la pelle mécanique avant d'entreprendre la fouille des couches de sédimentation encore en place contre le parement du mur, sur une bande d'1 m de large et 2,80 m de long.

2.4.1. Stratigraphie des secteurs 2 et 2A

Sur les secteurs 2 et 2A, au droit du quai MR205002, l'exploration s'est arrêtée à environ -2,10 m NGF, sur un niveau sablo-limoneux, gris clair à moyen (US205429), sur lequel repose une couche de limon légèrement argileux et surtout très organique (US205401), chargée en brindilles et restes végétaux divers. De couleur brune, elle contient de nombreux restes de faune et un mobilier céramique composé de tessons de campanienne A, de céramique grise de la côte catalane, de mortier et d'amphore italique, ainsi que de céramique non tournée du Languedoc oriental. A noter l'absence de sigillée italique et le fait que ces tessons sont vierges de concrétions. Ce mobilier livre une datation large entre le IIe s. et la première moitié du Ier s. av. n. è.

Cette couche reste circonscrite le long du mur, sur une bande d'environ 80 cm de large, contre le radier de pierres US205391 qui est situé sous la première assise (US205420) du soubassement du quai.

Il semblerait que le radier soit installé sur cette couche qui, avec l'US205429, rappelle les couches de sédimentation observées en arrière de MR205002 contre les premières assises du mur de berge préexistant, MR205012. Il est possible qu'il s'agisse d'un reste de cette sédimentation, recreusée lors de la construction du nouveau quai MR205002.

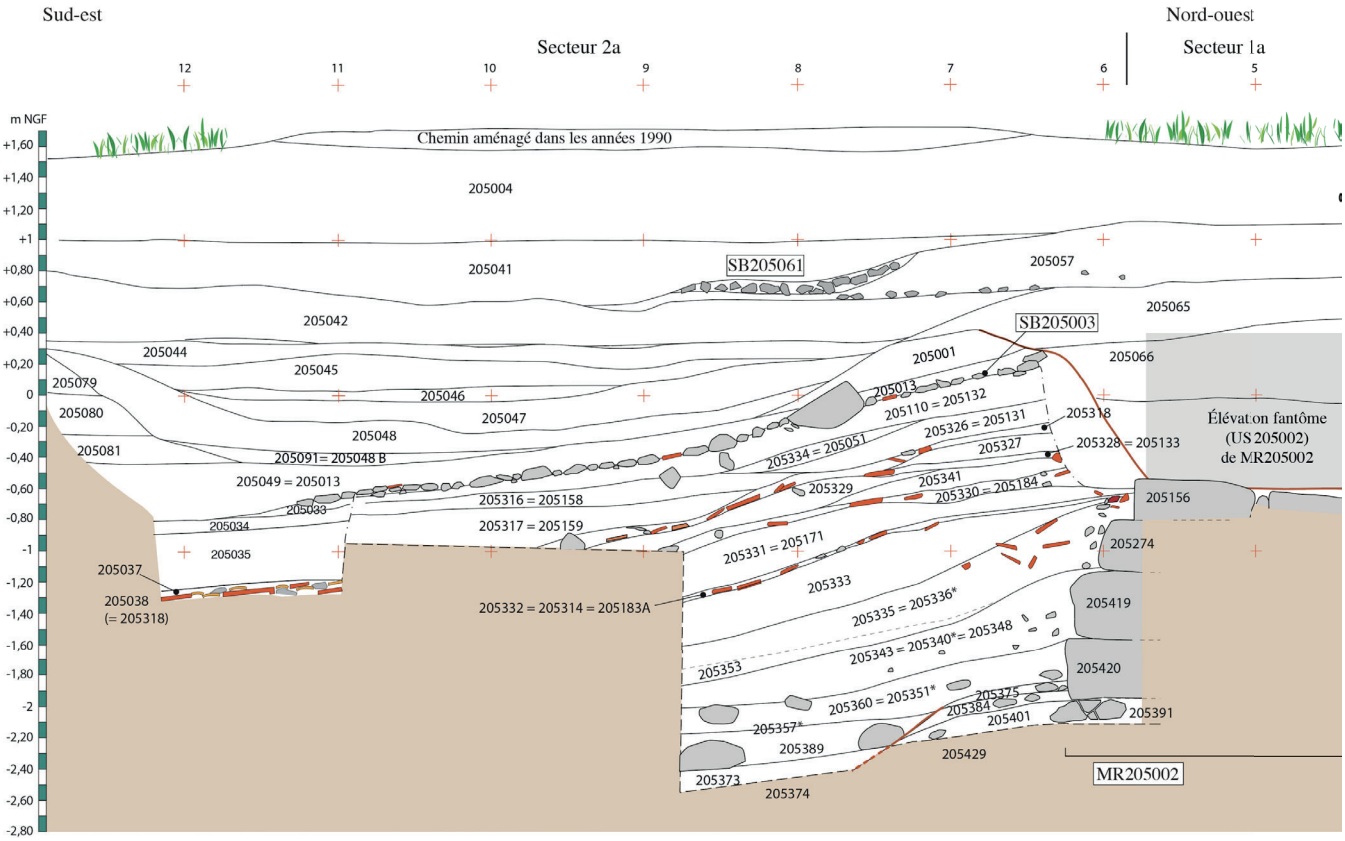


Fig. 33 : Extrait de la coupe 205S04 (fig. 93, placée en fin de chapitre) avec ici le stratigraphie du comblement du chenal en avant du quai MR205005 constuit vers la fin du troisième quart du Ier s. av. n. è.

Sédimentation fluviatile entre -25 /+10 :

Sur la couche organique US205401, a été enregistrée une sédimentation limono-sableuse de couleur jaunâtre, particulièrement riche en mobilier céramique et faunique, qui a été divisée en deux unités stratigraphiques : l'US205384 et au-dessus l'US205375. Ces couches sont soumises à des intrusions car, à environ -1,90 m NGF, une résurgence importante d'eau à rendu particulièrement difficile les conditions de fouille. Au regard de la céramique, une partie du mobilier plaqué contre le parement du quai, apparaît avoir été mélangé à la fouille avec celui des couches situées plus en avant dans le chenal.

Néanmoins le mobilier et la nature de l'US205384 rompt avec celui et celle de la couche sous-jacente (US205401). L'US 205384, dans laquelle apparaît la sigillée italique, peut être datée entre -25 et +10. Elle constitue la première couche de sédimentation adossée au parement de la base du quai MR205002. Si cette sédimentation est ici soumise à des mélanges, elle a en revanche pu être mieux étudiée à l'extrémité nord du mur, dans un sondage effectué sur le secteur 2 b sur lequel nous reviendrons.

Un possible curage entre +50/+75

Les couches de limon sableux US205384 (datation : -25/+10) et US25375 (mobilier essentiellement daté de +50/+75), qui sont adossées au parement de la base du quai MR205002, ne se prolongent pas au-delà d'un mètre en avant du mur où prennent place des sables grossiers, travertineux, plus ou moins chargés en galets (US205373, US205389 et US205357). Le mobilier de ces couches, qui est concrétionné, se rattache au troisième quart du Ier s. de n. è. Il confirme ce hiatus chronologique d'environ deux quarts de siècle, qui peut être lié à un curage.

Un sondage effectué à la tarière à main sur 70 cm de profondeur, à partir du sommet de la couche

205373 (à 1 m du quai), nous indique que ce curage ne semble pas aller au-delà de -2,65 m NGF, car à cette profondeur le mobilier prélevé à la tarière semble plus ancien. Il s'agit uniquement de campanienne A. Quant à la sédimentation, elle se compose toujours de sables qui se poursuivent plus en profondeur comme cela avait été observé dans le sondage de 2016.

On note dans ce prélèvement à la tarière réalisé à 1 m du quai :

à – 2,65 m NGF, des sables moyens avec gravillons et quelques petits galets de calcaire, roulés, (dimensions : 2 cm x 1,3 cm ; 1,8 cm x 1,3 cm ; 1,3 cm x 0,9 cm), deux tessons de campanienne A et une esquille d'os ;

à – 2, 70 m NGF, des sables grossiers avec gravillons, quelques petits galets roulés, de calcaire (2,5 cm x 1,5 cm ; 2 cm x 1,5 cm) et de quartz (2,4 cm x 1,5 cm), ainsi que deux tessons de campanienne A ;

à -2,80 m NGF, des sables grossiers avec gravillons, quelques galets de calcaire, roulés (3,5 cm x 2,5 ; 2,5 cm x 2 cm ; 2,5 cm x 2,3 cm) et au moins une coquille de gastéropode (cf. *Aciculidae*).

Suite de la stratigraphie entre +75/150 : dépotoir portuaire dans un cours d'eau de plus en plus calme.

L'ensemble de la sédimentation précédemment décrite est surmontée par plusieurs couches très riches en mobilier, peu fragmenté et surtout très concrétionné. Ces couches suivent un fort pendage, en particulier en limite sud de la fouille où il s'accentue (fig. 34).



Fig. 34 : Vue en coupe des différentes couches de dépotoir au devant du quai MR205002.

La première d'entre-elles, l'US205360 (= US technique 205351), est une couche grise de sables grossiers qui témoignent d'un cours d'eau encore actif dans le courant du dernier quart du Ier s. de n. è. Elle se développe sur 20 à 25 cm d'épaisseur jusqu'au sommet de la première assise de MR205002. Elle contient de très nombreux fragments d'amphores, de même que de grandes quantités

de céramiques sigillées sud-gauloises, dont plusieurs formes quasi complètes. Des éléments en verre, en fer et en alliage cuivreux, ainsi que des restes fauniques et des coquillages, complètent l'ensemble. Le mobilier – et plus particulièrement la céramique – est recouvert d'une croûte de concrétions très épaisse et très caractéristique de ce niveau archéologique, pouvant aller jusqu'à plusieurs millimètres d'épaisseur. De fait, l'US205360 se distingue très nettement des dépôts antérieurs et postérieurs. Cet état de surface est par ailleurs un excellent marqueur, permettant de rattacher sans aucun doute les mobiliers à ceux de l'US205351, US technique créée lors du creusement du puisard. Au plus proche du mur MR205002, l'US205360 recouvre plusieurs blocs disposés sans organisation particulière au-devant du quai (fig. 35).

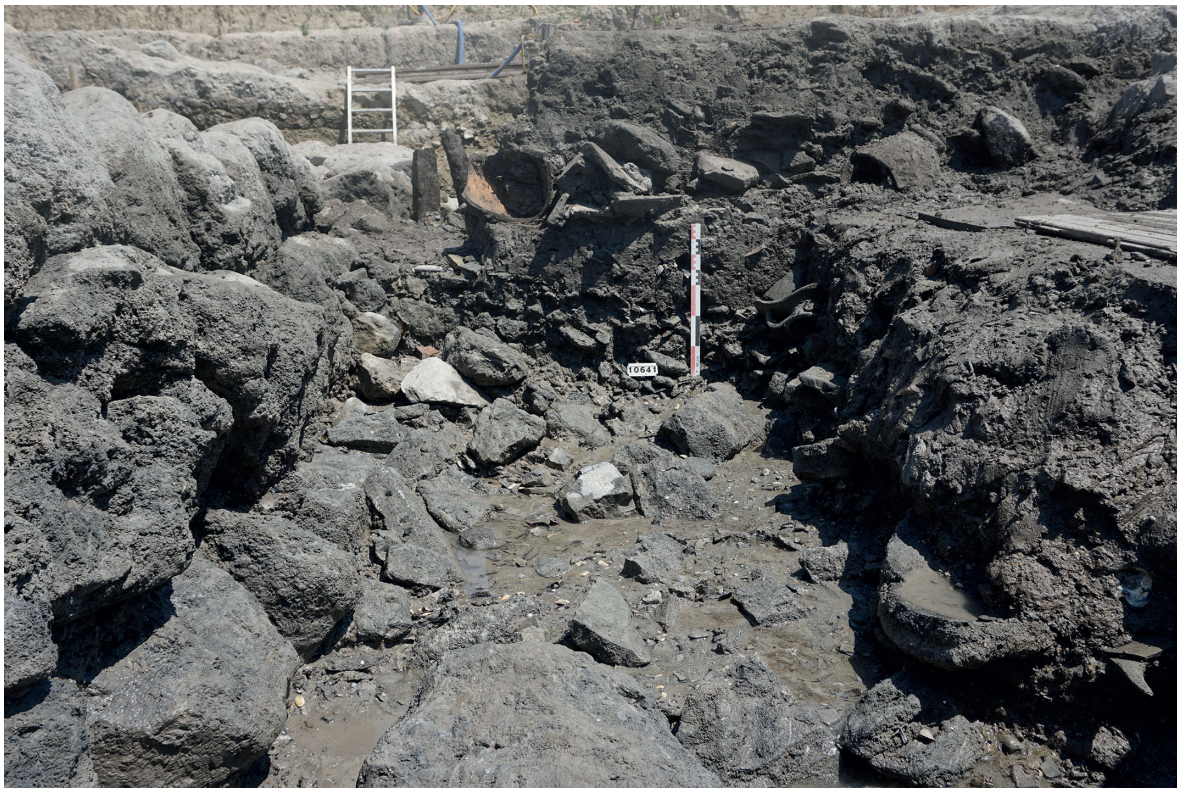


Fig. 35 : Vue, depuis le sud-ouest, du sondage réalisé sur les secteurs 2 et 2A, au droit du quai MR205002, avec ici le niveau de blocs et de pierres mis au jour après enlèvement de la couche US205360.

L'US205360 est surmontée par une couche de couleur gris foncé (US205343), formée au cours de la première moitié du IIe s. de n. è, dont la texture limono-sableuse témoigne d'un courant d'eau beaucoup plus calme (fig. 36). Cette US 205343 (= US technique 205340), très hétérogène, atteint jusqu'à 0,40 m d'épaisseur au contact de la deuxième assise du mur de berge. Le mobilier, moins concrétionné que celui issu de l'US205360, est très abondant (fig. 36). Une fois encore, le suivi attentif du creusement du puisard permet de rapprocher les éléments découverts au sein de l'US technique 205340 de ceux de l'US205343. Un fléau et un plateau de balance, remarquables par leur état de conservation exceptionnel, en sont issus. De nombreux clous en bronze, de même que des lests de filets, ou encore de grandes quantités de céramique et de verre, ont également été mis au jour. Il faut toutefois signaler certains recollages entre des céramiques provenant des US205343 (US technique 205340) et US205360 (US technique 205351), témoignant d'un léger mélange lors de la fouille de l'interface entre les deux couches.

Plus au nord, sur le secteur 2B, a été fouillé le long du quai, sur une bande de 60 cm de large et deux mètres de long, une couche assez semblable à l'US205343 à laquelle a été attribué le numéro d'US 205348. Il s'agit d'une couche limono-argileuse avec des inclusions de petits gravillons, qui

contient pêle-mêle des fragments de tuiles, de petites pierres, un abondant mobilier (céramiques, objets, faune et coquillages), ainsi que des restes végétaux. Sa puissance est au moins de 30 à 50 cm. À noter parmi le mobilier un nombre important de lests en plomb de filets de pêche. On en compte une quarantaine.

La sédimentation qui suit traduit un cours d'eau de plus en plus calme. Les US205343 et 205348 sont recouvertes, de manière plus ou moins homogène, par une couche organique, limono-argileuse, de couleur brune (US205353), d'une épaisseur allant de seulement quelques centimètres, par endroits, à plus de 30 cm. Cette sédimentation, US205353, qui se forme dans le courant du deuxième quart du IIe s. de n. è., contient une grande quantité de restes végétaux tels que des brindilles ou encore des graines. Elle livre également d'imposants fragments d'amphores et de *dolia*, dont un fond complet et la moitié d'un autre. Parmi le mobilier céramique, notons la présence de deux fonds de Gauloise 1, percés de quatre trous, qui évoquent ceux retrouvés dans le comblement d'un puits, du début du IIe s. de n. è, situé dans la partie enclose de la ville. Il s'agit de quatre fonds d'amphore gauloise qui étaient associés à des déchets de production de sauces de poisson composés, entre autres, d'un amas important d'ossements d'alevins de sardine. Deux d'entre eux étaient percés de quatre trous et les deux autres d'un seul trou. Ils avaient été interprétés comme des tamis servant au filtrage de ces préparations (Piquès 2005). Dans le chenal, ces fonds d'amphore percés apparaissent à partir de +125/+150 dans l'US205353 et sont présents, dans d'autres couches du comblement, jusqu'au dernier quart du IIe s. de n. è. On en trouve percés de quatre trous, de deux trous ou bien d'un seul trou. Le fait marquant est que plusieurs de ces couches contiennent de nombreux restes d'alevins de sardines qui ne figurent pas dans les échantillons antérieurs au IIe s. de n. è que nous avons commencé à trier. La présence de ces déchets dans le chenal témoigne d'une production de sauces de poisson plus importante qu'on le pensait.



Fig. 36 : Vue en coupe d'une partie de la stratigrapgie du dépotoir, avec dans la coupe, du bas vers le haut, l'US205360, l'US205343 et l'US205335 (au niveau du sommet de la mire).

Sur l'US205353 vient ensuite se former une couche de limon sableux riche en mobiliers (US205335 = 205183C), qui se développe au contact de la troisième et sur la moitié de la quatrième assise du mur MR205002 (fig. 37). Le mobilier céramique, peu fragmenté, est essentiellement constitué de cols et de fonds d'amphores gauloises. Il faut préciser que cette unité stratigraphique a déjà été approchée en 2018 par le biais d'un sondage (= US205183C). Outre les fragments d'amphores en grand nombre, de la céramique africaine ainsi que de nombreux rejets de faune et de coquillages sont à signaler, de même que de multiples lests de filets en plomb et un manche de couteau en ivoire. Des pépins de raisins et des noyaux de fruits sont par ailleurs abondants (Piquès 2008, p. 47). Lors du creusement du puisard, le mobilier correspondant à l'US205335 a été enregistré sous le numéro d'US technique 205336. Il faut néanmoins rester prudents car, en raison de la reprise du sondage amorcé en 2018, un risque de mélange n'est pas à exclure.



Fig. 37 : Apparition de la troisième assise du mur MR205002 sous le niveau de dépotoir 205335 = 205183C (2018)

L'alternance, au droit du mur de berge, de ces niveaux hétérogènes très riches en mobiliers, souvent peu fragmentés, est assez caractéristique des dépotoirs découverts en contexte portuaire. La variété fonctionnelle et la nature très diverse des objets mis au jour vont également dans ce sens. On y trouve des lots de vases en verre et en céramique complets qui pourraient correspondre à des chutes de cargaison lors de déchargements. Des objets en lien avec le commerce comme les stylets, les étiquettes en plomb et différents éléments de balance (fléau, plateau, poids, chainette) sont particulièrement bien représentés. A cela s'ajoutent d'autres rejets de l'activité portuaire, mais également les rejets domestiques et d'activités diverses issus de la ville. Ainsi, le dépotoir se développe, du dernier quart du Ier s. av. n. è. jusque vers +175, sur une puissance d'environ 1,20 m au contact du mur MR205002, épaisseur qui diminue progressivement vers le centre du chenal (< 0,80 m), en raison du fort pendage. Le cours d'eau de ce bras du Lez devient de plus en plus calme en raison certainement de sa déconnexion progressive de son système principal. À la fin du troisième quart du IIe s., la hauteur d'eau dans le chenal canalisé est d'environ 80 cm à une distance d'un mètre du quai et d'environ 1,40 à 1,50 m vers le centre du chenal. Des bateaux à faible tirant d'eau, adaptés à la navigation lagunaire, pouvaient encore remonter jusque-là.

Fixation de la berge occidentale et rétraction du chenal au cours du dernier quart du IIe s. coupe LSS2019_205_S2

L'ensemble du dépotoir est scellé par une couche de limon argileux, gris moyen, particulièrement compacte et dense (US205333 = 205183B), qui s'amenuise à mesure qu'elle s'approche du mur MR2050002. En effet, sa puissance passe de 25 cm en moyenne à seulement quelques centimètres. Elle témoigne d'une phase d'envasement du chenal, au cours de laquelle l'eau stagne et décante à proximité de la rive. La berge est alors stabilisée à l'aide de matériaux de destruction, disposés en lits successifs, qui alternent avec des niveaux plus limoneux sur une épaisseur de près de 50 cm (fig. 38).



Fig. 38 : Vue du sud-ouest, dans la stratigraphie du comblement du chenal, au droit du quai MR205002, des différents lits de tuiles et autres matériaux de destruction servant semble t'il a stabiliser la berge.

Quatre lits sont perceptibles et tous suivent le même pendage ouest-est, vers le centre du chenal.

Le premier, US205332 = 205314 = 205183A est constitué de tuiles peu fragmentées, de pierres et petits blocs, de mortier et surtout de plaques d'enduits, peints ou non. Ces matériaux sont posés à plat et forment un lit épais de quelques centimètres à plusieurs dizaines de centimètres (fig. 39). Très hétérogène, l'US205332 contient également de gros fragments d'amphores, dont des fonds et des cols entiers qui témoignent de plusieurs phases de rejets. Le tout est compris dans une matrice assez grossière à tendance sableuse.

Cette US est recouverte par une épaisse couche de limon argileux très organique (US205331 = 205171) qui venait, à l'origine, se plaquer contre l'assise supérieure du mur MR205002. L'ensemble des niveaux sus-jacents sont par ailleurs recoupés par la tranchée de spoliation du mur MR205002 (TR2050206). Cette couche a livré de nombreux charbons de bois et d'autres éléments carbonisés.

Elle est surmontée par un nouveau lit hétérogène composé de matériaux de démolition, à savoir l'US205330 = 205184. Son épaisseur varie également de quelques centimètres à près de 20 cm selon les endroits. Au sein de cette US, la présence de plusieurs poches remplies d'éléments brûlés issus de la destruction de bâtiments – dont de grandes quantités de mortier – est à signaler. Une fois encore, cette grande hétérogénéité et ces concentrations très localisées révèlent des apports de diverses

provenances. Il faut également mentionner la découverte de nombreux lests de filets en plomb au sein de cet aménagement.



Fig. 39 : Vue du sud-est du, sur le secteur 2A, de trois niveaux d'empierrement de berge :
- au centre, l'US 205183 (=205332=205314), dégagée après le retrait de la couche US205171 (=205331);
- à gauche, l'US205184 qui repose sur l'US205171 (non visible);
- tout à fait à droite, le dernier empierrement SB205003.

L'US205330 est séparée de l'épandage sus-jacent (US205328) par deux niveaux distincts, à savoir une fine couche argileuse, grise, d'environ 5 à 10 cm d'épaisseur (US205341 = 205182) sur laquelle vient se poser un limon sableux, brun-gris, légèrement organique (US205329 = 205133).

La troisième recharge de berge, l'US205328, se distingue des autres par une concentration importante d'enduits peints et de mortier. Elle se pince avec le dernier épandage de tuiles, l'US205318 (= US205038), et en est séparée par un mince niveau de limon sableux gris-jaunâtre (US205327). Contrairement aux autres recharges qui n'ont été suivies que sur une longueur de 2,50 m, il aura été possible d'observer l'US205318 sur 1 m supplémentaire (fig. 40). Elle apparaît par ailleurs correspondre à l'US 205038 fouillée en 2017, plus à l'est, vers le centre du chenal. Cette couche US205318 présente une composition semblable aux autres recharges



Fig. 40 : Lit de pierres et de fragments de tuiles (US205318 = 205133). Le sommet de cette couche, au raz de la dernière assise conservée du quai, se situe au niveau de la mer à l'époque romaine. Sur la droite, l'empierrement SB205003.

avec de grandes quantités de tuiles peu fragmentées ainsi que de petits blocs et des poches de mortier. Elle contient en revanche un peu moins d'enduits peints que l'US205328 avec laquelle elle se pince. Plusieurs lests en plomb de filets ont une fois encore été mis au jour au sein de cet épandage. La surreprésentation de ce matériel lié à la pêche interpelle et invite à considérer un changement d'utilisation du chenal ou, *a minima*, d'une appropriation partielle de l'espace canalisée pour les activités halieutiques.

L'ensemble de ces recharges est surmonté par une sédimentation qui reflète une nouvelle phase de stagnation. En effet, vers l'intérieur du chenal, une épaisse couche organique, d'une puissance de 10 à 30 cm et constituée de limons argileux relativement homogènes et compacts, a été identifiée (US205317 = 205159). La portion fouillée a livré plusieurs pièces de bois. Certaines d'entre elles présentent des traces d'outils, notamment de sciage. C'est par exemple le cas de la planchette 205324. Elle est immédiatement couronnée par un niveau limono-argileux, de couleur grise, très compact (US205316 = 205158). Cette couche, épaisse d'une dizaine de centimètres, est très homogène et pauvre en matériel archéologique. À proximité du mur MR205002 s'installe un niveau de limon légèrement sableux (US205326 = 205131), remarquable par sa couleur gris-jaunâtre qui rappelle l'US205327. La présence d'une large poche de limon sableux gris-jaunâtre est également signaler (US205334 = 205051). Elle se distingue de l'US205326 par une granulométrie plus grossière et en est séparée par un fin lit de mortier et de micro fragments de tuiles.

Le glacis SB205003

Sur cette sédimentation se pose un épais niveau limono-argileux très compact de couleur gris moyen (US205110 = 205132). Pauvre en mobilier, il a été identifié sur toute la largeur du sondage. Il est surmonté par un nouvel épandage constitué de pierres et de blocs mêlés à quelques fragments de tuiles (SB205003). Ce nouveau rechapage de berge se distingue ainsi des autres par sa très forte concentration de rejets lithiques et par une plus grande homogénéité. Découvert en 2016 lors du premier sondage, ce niveau a été en grande partie dégagé en 2018 et partiellement fouillé (fig. 41). Cet épandage – ou glacis – constitue le dernier niveau de recharge de la berge avant le colmatage du chenal.



Fig. 41 : Début du démontage en 2018 de l'empierrement SB205003 constitué seulement d'un lit de pierres et de quelques tuiles, qui repose sur la couche limono argileuse US205110 = US205132.

2.4.2. Sédimentation du chenal, de -25 à + 75, enregistrée sur le secteur 2B

La fouille du comblement du chenal a également été menée, au cours de la campagne 2019, à l'extrémité nord de la zone, sur le secteur 2B, entre le parement du quai MR205002 et le sondage profond (204/22) effectué en 2016 qu'il a fallu au préalable décaisser à la pelle mécanique.

Le quai est ici beaucoup plus épierré. Il ne subsiste que les deux premières assises de son soubassement qui sont constituées de gros blocs de calcaire dur, bruts de taille. La stratigraphie, encore en place, qui a été fouillée sur 2,80 m de long, s'étend sur environ 1 m depuis le mur.

L'intérêt de fouiller seulement une partie de cette sédimentation, plaquée contre l'enrochement du quai, a permis de limiter les risques de mélanges des couches et d'intrusions. Nous avons ainsi pu étudier plus finement la sédimentation du dernier quart du Ier s. av. n. è. qui a été moins bien perçue sur les secteurs 2 et 2A en raison des conditions difficiles de fouille.



Fig. 42 : Vue de l'est de la rive droite du chenal, avec en premier plan le sondage réalisé sur le secteur 2B. Le creusement sur la photo, correspond à l'emplacement du sondage mécanique profond (204/22) réalisé en 2016, dont le comblement a été redécaissé à la pelle mécanique. La bande de terre conservée devant le quai correspond à la stratigraphie en place qui a été fouillée. La photo a été prise au début de la campagne 2019, au cours de la phase de nettoyage de reprise de fouille.

Sur le secteur 2B, la fouille a dû être arrêtée pour des raisons de sécurité à -1,75 m NGF, sur une couche de sable grossier (US205325), dans laquelle nous avons eu seulement le temps de faire un prélèvement d'un peu plus de 50 litres de sédiment, sur 10 à 15 cm d'épaisseur, soit jusqu'à environ -1,90 m de profondeur, et qui correspond au niveau de la base du quai observée sur les secteurs 2 et 2A. Il semblerait que nous soyons également ici assez proches du niveau de l'assiette du soubassement du quai. Le mobilier céramique recueilli dans ce prélèvement se compose de parois fines, de sigillée italique, d'amphore de Bétique (Dressel 7/11) et de Tarraconaise (PA-1), d'amphore massaliète impériale (A-M-I 6) et de diverses céramiques communes qui permettent de dater assez précisément cette couche entre -25 et +10, voire même du dernier quart du Ier av. n. è. Parmi un total de 323 tessons, figurent seulement 2 tessons de campanienne A, 7 tessons d'amphore italique et 10 tessons de céramique non tournée. A cela s'ajoute une centaine de restes de faune et de nombreux

coquillages. Parallèlement aux rejets anthropiques, on trouve dans cette couche du mobilier perdu, dont trois hameçons. Enfin, le tri d'un premier échantillon tamisé, permet d'attester la présence d'un nombre relativement important de pépins de raisins, de quelques brindilles et de restes d'ichtyofaune, ainsi que de nombreuses coquilles de petits gastéropodes.

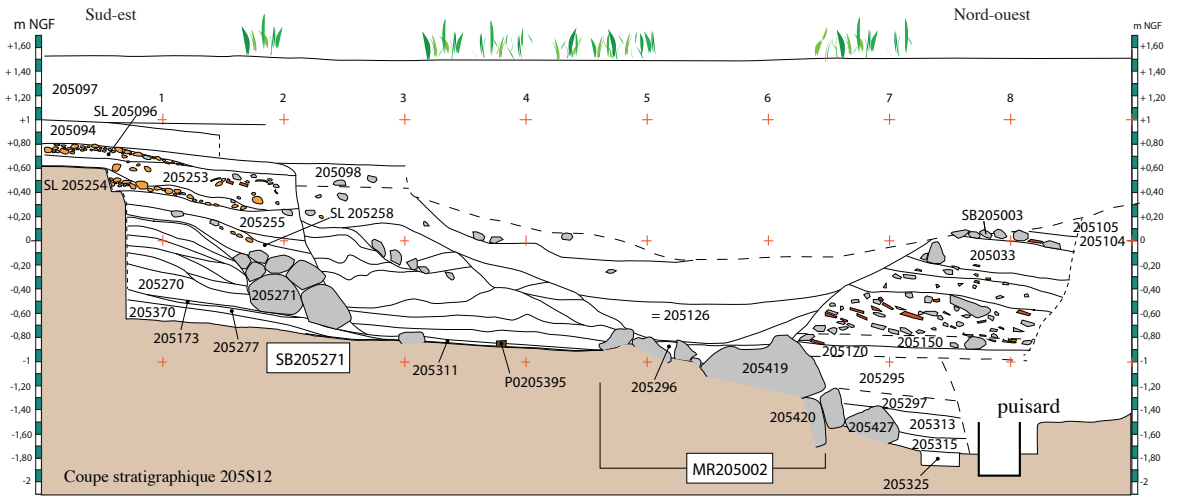


Fig. 43 : Coupe stratigraphique 205S12 des secteurs 1C et 2B.

Cette US est recouverte par une couche de sables moyens (US205315), de couleur grise, assez compacte, qui contient un peu de cailloutis (fig. 44). D'une puissance d'environ 15 cm, l'US205315 englobe des blocs situé devant la première assise qui émergent de la couche du dessous. Afin de limiter les risques d'intrusions, cette couche a été fouillée, comme l'US205325, sur une surface réduite qui représente un volume de sédiment d'un peu plus de 50 litres. Quelques fragments de tuiles apparaissent dans cette couche. On y trouve encore de nombreux restes de faune et de coquillages et un peu de mobilier (dont 5 hameçons), en même quantité que dans l'US précédente. Quant au mobilier céramique (270 tessons), il présente le même faciès que celui de l'US205325. L'US205315, qui se différencie de cette dernière uniquement par une granulométrie un peu plus fine, peut également être datée entre -25 et +10.

La couche suivante US205313 qui recouvre l'US205315, vient se plaquer jusqu'au sommet de la première assise du soubassement du quai. Cette sédimentation sableuse, US205313, de couleur gris foncé, contient à la différence de l'US précédente, des galets et des graviers. On note également l'apparition de quelques fragments de tuiles, mais en très faible quantité. Quant au mobilier céramique, qui figure dans les mêmes proportions que dans les couches précédentes, il présente le même faciès, daté entre -25/+10, avec néanmoins un peu plus de sigillée italique (6,1 % au lieu de 1,5%). La quantité de restes de faune et de petits mobiliers demeure également la même. A noter parmi l'*instrumentum*, la présence d'un éperon complet en alliage cuivreux. Enfin, figurent encore dans cette couche quelques brindilles et fragments de bois ainsi que divers carporestes conservés par imbibition.

L'US205313 est ensuite recouverte par une sédimentation de texture différente, plus limoneuse, qui a été divisée en deux unités stratigraphiques : l'US205295 et l'US205297. Cette dernière correspond à une couche technique de nettoyage à l'interface de l'US205295 et de l'US20313, ainsi que de ses abords. Contrairement à l'US205295, elle présente un léger risque d'intrusions. Le sédiment et les composants de ces deux couches sont toutefois sensiblement les mêmes.

Cette couche sablo-limoneuse (US205295 et US205297), de couleur grise, contient des cailloutis, des pierres, des galets, des moellons et des fragments de tuiles, ainsi qu'une quantité plus importante



Fig. 44 : Vue du sud-est du soubassement du quai MR205002, au niveau de l'US205315.



Fig. 45 : US205313 au droit du quai MR205002.

de restes végétaux conservés par imbibition : des graines, des noyaux et quelques brindilles de bois. Par rapport aux couches précédentes, le mobilier qu'elle renferme est beaucoup moins fragmenté. Cela est valable aussi bien pour la céramique, dont plusieurs vases sont archéologiquement complets, que pour la faune et l'*instrumentum*. Ce mobilier est par ailleurs particulièrement abondant avec pour la céramique un total de 2530 tessons pour un volume d'environ 270 litres de sédiment, soit deux fois plus que dans les couches inférieures. On note également la présence de nombreux coquillages de consommation : de l'huître, du peigne glabre et du murex.

Cette couche est caractéristique des couches de dépotoir. Mais l'abondance de ces rejets et leur bon état de conservation tient également au fait que le régime du fleuve, qui dépose désormais plus de limons, paraît devenir plus calme. Le mobilier est ainsi moins soumis à l'action du courant.

Parmi l'*instrumentum* figure du matériel de pêche (5 hameçons complets et 6 lests en plomb de filet) et divers objets comme des pesons en terre, des fragments de lampes à huile, une étiquette en plomb, ainsi que des objets en bois dont un peigne.

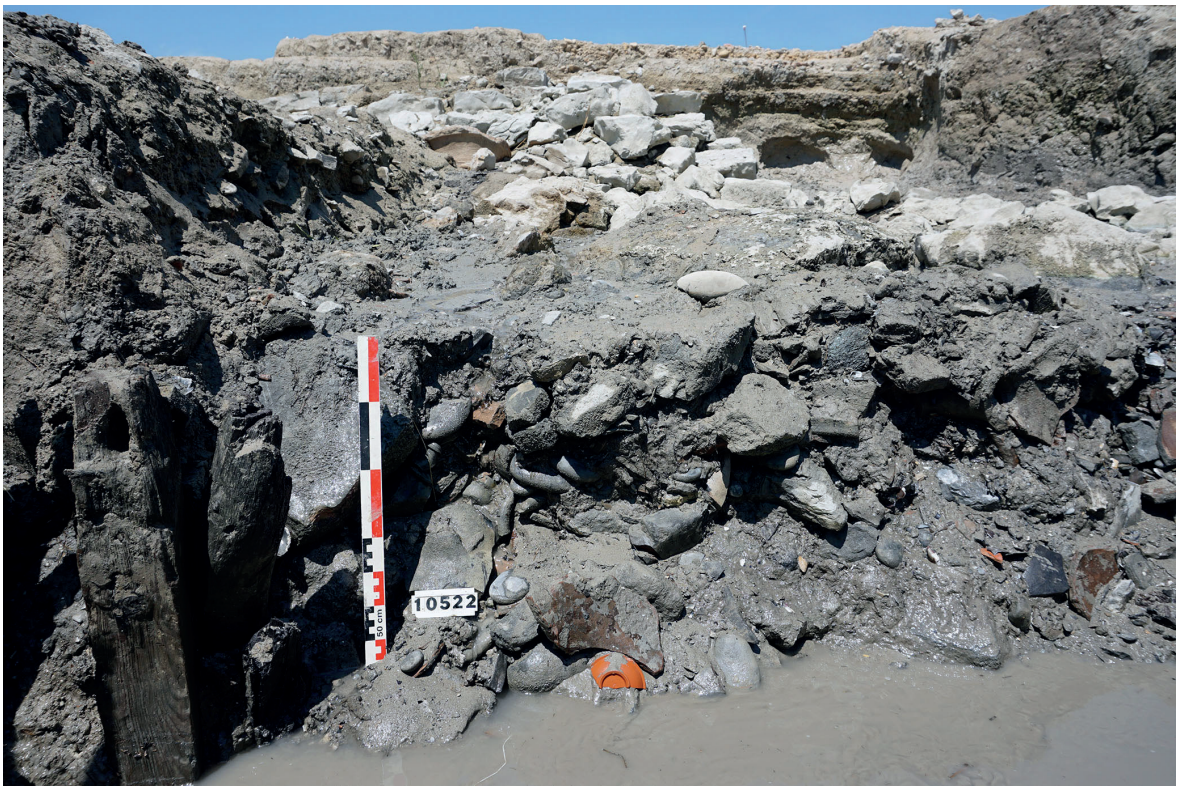


Fig. 46 : Vue raprochée, depuis le sud-est, des couches de comblement US205295 et 205297, adosées à la deuxième assise de blocs (US205419) du quai MR205002. À droite sur le photo, le pieu PO205319 qui avait été observé en 2016 dans la berme du sondage profond.

Concernant la datation et la durée de sédimentation de ce dépotoir, de 30 à 40 cm d'épaisseur, notons tout d'abord l'apparition de sigillée sud-gauloise, dans l'US205297 avec notamment une assiette Dr15a1 complète. La sigillée italique est encore présente, mais en plus faible proportion.

D'après les formes de sigillée sud-gauloises de l'US205295 - Dr30a (+10/+40), Ri8b (+30/+80), Dr27b (+40/+80), Dr29b (+40/+90) et Dr27c (+80/+120)-, la formation de cette couche paraît s'étaler entre le début du Ier s. de n. è. et le tout début du dernier quart de ce siècle. L'absence d'amphore gauloise-4 tend par ailleurs à confirmer un TAQ autour de +80. Parmi les amphores, les tessons d'amphores de Bétique sont majoritaires. Les formes représentées sont des Dressel 7/11, des Ha70 et des Dr20B. Viennent ensuite les amphores de Tarraconaise (Dr2/4 et Pa 1), suivies de près par les amphores gauloises, auxquelles s'ajoutent des amphores micacées impériales (A-M-I 6a) et des tessons résiduels d'amphore italique. Ce mobilier amphorique, de même que les céramiques

communes, s'inscrivent parfaitement, comme la sigillée-sud gauloise, dans les trois premiers quarts du Ier s. de n. è.

Pour l'US technique 205297, qui est composée majoritairement de mobiliers provenant de la partie inférieure de la couche, la datation serait plutôt de +15/+50. Quant à l'US205295, qui correspond à la partie supérieure de ce dépotoir, elle contient un mobilier daté majoritairement entre +25/+75.

Cette couche de dépotoir (US205297, 205295), qui vient s'appuyer contre le soubassement du quai, au niveau du sommet de sa deuxième assise de blocs, peut être mis en équivalence avec la couche US205360, fouillée sur les secteurs 2 et 2A.

La suite de la sédimentation du chenal, sur le secteur 2B, a été fouillée en 2018. Il s'agit des US205170 et US205150. L'US205170 qui recouvre l'US205295, correspond à une sédimentation assez semblable à cette dernière, de texture sablo-limoneuse, contenant également de nombreux rejets d'ossements et de coquillages. L'*instrumentum* y est un plus abondant, notamment le mobilier de pêche composé de 25 hameçons (dont plusieurs tordus) et de 4 lests en plomb de filets, recueillis sur une surface de 1,50 m x 2 m fouillée sur 10 cm d'épaisseur. La datation du mobilier céramique est calée entre +75/+125, si l'on exclue l'africaine de cuisine qui pourrait être intrusive. Le fait marquant est l'inversion, par rapport à la couche sous-jacente, des proportions d'amphore gauloise par rapport aux amphores de Bétique.

Sur le total des tessons d'amphores, l'amphore gauloise représente 72 % contre 17 % pour l'amphore de Bétique, alors que dans l'US205295, ces proportions étaient respectivement de 16 % et 50 %.

Cette quantité importante d'amphores gauloises pourrait être mise en relation avec les dépotoirs d'une production d'amphores (zones 23 et 36), du dernier quart du Ier s. de n. è., fouillés par V. Martinez (université de Barcelone) à une centaine de mètres plus au nord, près du rempart.

La couche suivante US205150 correspond à une passe technique au-dessus de l'US205170. Le sédiment devient à ce niveau plus limoneux et contient beaucoup plus de pierres, de cailloutis ainsi que du mortier, des fragments d'enduits peints et de tuiles. Figurent également dans cette couche une quantité importante de rejets de faune et de coquillages consommés (huître, peigne glabre, murex épineux), ainsi que des nombreux restes végétaux conservés par imbibition (graines, brindilles de bois). La céramique se compose toujours d'une grande quantité d'amphores et d'un peu plus d'africaine de cuisine qui représente 28,2 % du total des céramiques communes et des céramiques fines. Dans son ensemble, le mobilier céramique livre une datation large de +75/+150, qui peut être réduite à +100/+150 du fait de la présence d'une monnaie de Trajan à la fortune debout (103-111 de n. è).

2.4.3. Les pieux en bois mis au jour devant le quai MR205002 (secteur 2b)

Sept pieux en bois, conservés par imbibition, ont été retrouvés devant le quai MR205002 (fig. 47). Ils semblent être plantés, à partir de la couche US205170 (+75/+150) et sont recouverts par la couche US205330 (+175/+200). Seul un de ces pieux, PO205319, pourraient être plus ancien, mais il reste comtemmporain des autres. De section circulaire ou quadrangulaire, ces pieux mesurent en moyenne entre 8 et 11 cm de diamètre. Certains d'entre eux sont taillés dans des branches ou des troncs et conservent encore leur écorce, d'autres sont taillés dans des pièces de bois en réemploi, dont un élément de bateau. Ils se répartissent sur une longueur de 3,20 m, à une distance de moins d'un mètre du quai. L'écartement maximale entre les pièces est de 1,5 m. Ces pieux se concentrent dans la partie où les blocs du quai sont les plus saillants, mais ils ne semblent pas avoir servi à maintenir la structure. Les blocs étaient en effet déjà en place et recouverts par le sédiment dans lequel sont plantés ces pieux. L'hypothèse la plus probable est celle de piliers de ponton ou de simple pieu servant à amarrer des embarcations. Il faut ajouter que la surface fouillée sur laquelle ces pièces ont été mises au jour, se limite à une bande de 70 cm de large le long du quai. Il est possible que d'autres pieux de cet ensemble soient situés plus en avant, dans l'alignement du pieu PO205319 qui est le plus éloigné du quai.

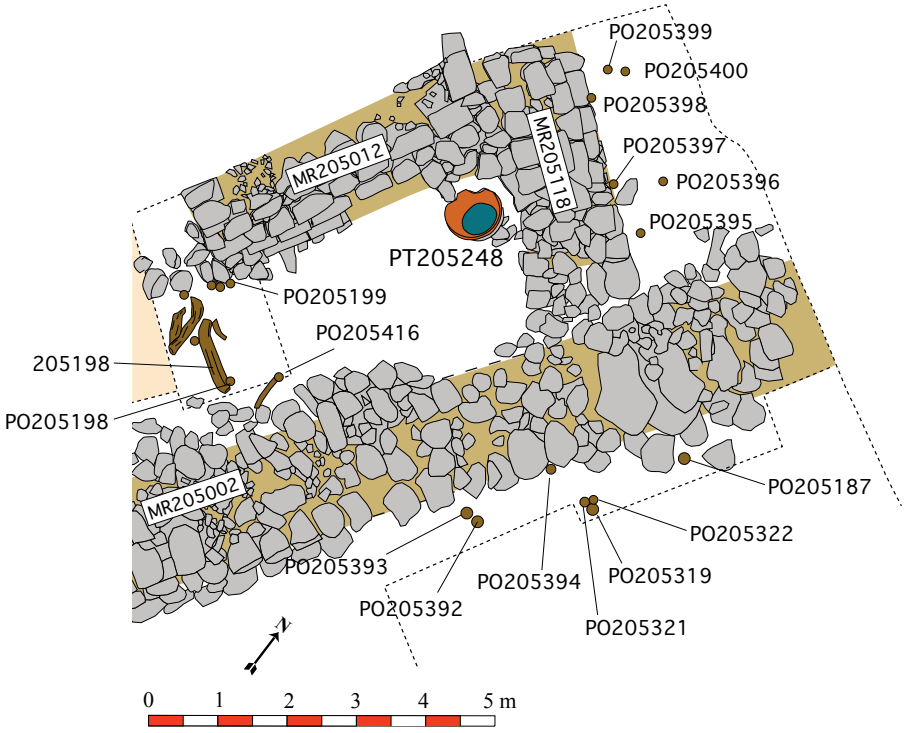


Fig. 47 : Carte de localisation des pieux mis au jour sur la rive droite du chenal, avec sur le secteur 2B, les sept pieux, PO205319, PO205321, PO205322, PO205187, PO205392, PO205393, PO205294, mis au jour devant le quai MR205002

Description des pieux

Figure tout d'abord un groupe de trois pieux, PO205319, PO205321 et PO205322, situés, côte à côte, à environ 80 cm de quai (fig. 48 à 50). Des trois pieux, PO205319 est celui qui est enfoncé le plus profondément. C'est également le premier à avoir été planté. Vient ensuite le pieu PO205322 qui est planté contre, puis entre ces deux, le pieu PO205321 qui sert de blocage.

PO205319 : pieu dont le sommet, aplati, se situe à -0,61 m NGF. Il n'a pu être entièrement prélevé, son extrémité est restée en place dans le sédiment. La partie prélevée mesure 71 cm de long (fig. 51). Il s'agit d'une pièce de forme parallélépipédique, de 11 x 10 cm, légèrement convexe, dont la base amorce une légère pointe. Ce pieu comporte une encoche et quatre chevilles (gournables). Examinée par P. Poveda (CCJ, université Aix-Marseille) à partir de photos, il semblerait s'agir d'une pièce de bateau en



Fig. 48 : Vue du nord-est des pieux PO205319, PO205322 (au milieu) et PO205321.



Fig. 49 : Vue du sud des trois pieux PO205319, PO205321, PO205322.



Fig. 50 : Vue plongeante, depuis le nord-ouest, des trois pieux PO205319, PO205321, PO205322.

réemploi (voir le rapport de P. Poveda dans ce volume).

PO205321 : pièce biscornue, de section à peu près circulaire, sans écorce, de 10 cm de diamètre, qui correspond à la pointe d'un pieu sectionné, dont la partie supérieure est manquante (fig. 52). La partie restée en place, en dessous de -1,21 m NGF, mesure 56 cm de long.

PO205322 : pieu de section circulaire, de 8 cm de diamètre, qui conserve une partie de son écorce. Son sommet se situe à -1,32 m NGF.

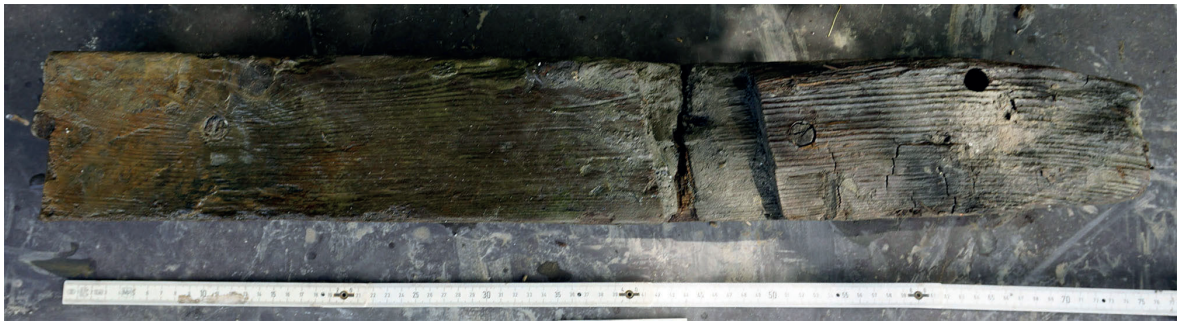


Fig. 51 : Pieu PO205319; pièce de bateau, avec gournave en réemploi (voir rapport P. Poveda).



Fig. 52 : Extrémité conservée du pieu PO205321



Fig. 53 : Vue depuis le nord-est, des pieux PO205319 (en premier plan), PO205394 et, en arrière plan, PO205392 (à gauche) et PO205393 (à droite), plantés devant le quai MR205002.

Les autres pieux :

PO205392 : pieu de section circulaire, de 12 cm de diamètre, conservé sur 92 cm de long, taillé en pointe et dont l'extrémité sommitale présente un cône d'érosion. Il conserve son écorce (fig. 53 et fig. 54).



Fig. 54 : Pieux PO205392 (à droite) et P0205393 (à gauche).

PO205393 : pièce de bois en demi rond, de 11 x 7,5 cm, dont les arêtes sont biseautées, et qui mesure 111 cm de long. Elle ne comporte pas d'écorce et présente des traces de sciage en long. Sa partie sommitale, qui est érodée, se situait à -0,82 m NGF. Il s'agit d'une pièce en réemploi (madrier ?) dont l'extrémité a été taillée en biseau pour faciliter l'enfoncement. L'absence de toute trace d'assemblage, ou d'aménagement spécifique, permet de mettre de côté l'hypothèse qu'il s'agit d'une pièce de charpente marine réutilisée (voir analyse de P. Poveda).



Fig. 55 : Pieu PO205393.

PO205394 : pièce de section circulaire, de 6 cm de diamètre, très droite, sans écorce. La longueur prélevée est de 84 cm et il manque l'extrémité, qui est restée en place (peut-être 30 cm). Pièce à montrer à Pierre Poveda dans l'hypothèse d'un élément de gréement.



Fig. 56 : Pieu PO205394.

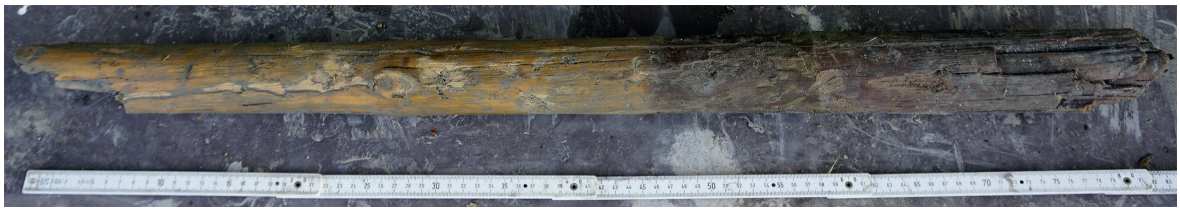


Fig. 57 : Pieu PO205394 dont la pointe n'a pu être prélevée.

PO205187 : pieu circulaire de 8 cm de diamètre à la base et de 10 cm de diamètre au sommet qui conserve son écorce et dont l'extrémité sommitale présente un cône d'érosion. Ce pieu a été observé en 2018, planté dans la couche US205150 dont il dépassait de 30 cm (fig. 40 du rapport 2018). Un tronçon a été prélevé pour analyse, mais le reste de la pièce a été perdu lors du nettoyage au moment de la reprise de la fouille en 2019.

3. STRATIGRAPHIE ET STRUCTURES DE LA RIVE GAUCHE DU CHENAL (SECTEURS 3 ET 4)

3.1. Introduction

3.1.1. Historique des interventions

En 2016, le sondage 204/22 effectué en travers du chenal avait permis la redécouverte, sur sa rive gauche, d'un mur de berge sugnalé en 1974 dans le sondage 22 du Groupe Archéologique Painlevé à une vingtaine de mètres plus au nord. L'exploration de ce côté du chenal, sur la zone 205, a débuté en 2018, dans le cadre du programme de fouilles triennal. Le mur de berge MR204059 a été renuméroté MR205111. Il marque la séparation entre le secteur 4 (terre-plein), à l'est, et le secteur 3 (chenal), à l'ouest (fig. 58 et fig. 61). Les travaux menés durant la campagne de 2018 ont permis tout d'abord de dater la construction de ce mur de la deuxième moitié du Ier s. av. n. è. Ils permirent ensuite d'attester de l'existence d'un terre-plein, de ce côté du chenal, à partir au moins de la fin du IIe siècle av. n. è., ou du tout début du siècle suivant. Un autre aménagement de berge (SB205163), antérieur au mur MR205111, avait par ailleurs été repéré en fin de campagne.

Au cours de la campagne 2019, les recherches ont été poursuivies de ce côté du chenal durant les deux premières semaines. La fouille du mur de berge MR205111 a été étendue vers le nord, ce qui a permis de le relever sur 13,5 m de long (fig. 59 et fig. 60). En parallèle, la structure SB205163 a pu être réétudiée dans le but de compléter les données déjà recueillies. Enfin, la stratigraphie des secteurs 3 et 4 – déjà relevée en partie en 2018 – a pu être précisée (fig. 61).



Fig. 58 : Vue du nord-ouest, de la rive gauche du chenal, prise peu de temps après l'arrêt de la fouille sur ce secteur au mois de juillet 2019. En premier plan, le mur de maintient de berge MR205111, avec en arrière le secteur 4 où l'on aperçoit la structure bâtie SB205163.



Fig. 59 : Vue zénithale de la rive gauche du chenal à la fin de la campagne 2019.



Fig. 60 : Le mur MR205111, depuis le nord-est., mis au jour sur 13,5 m de long.

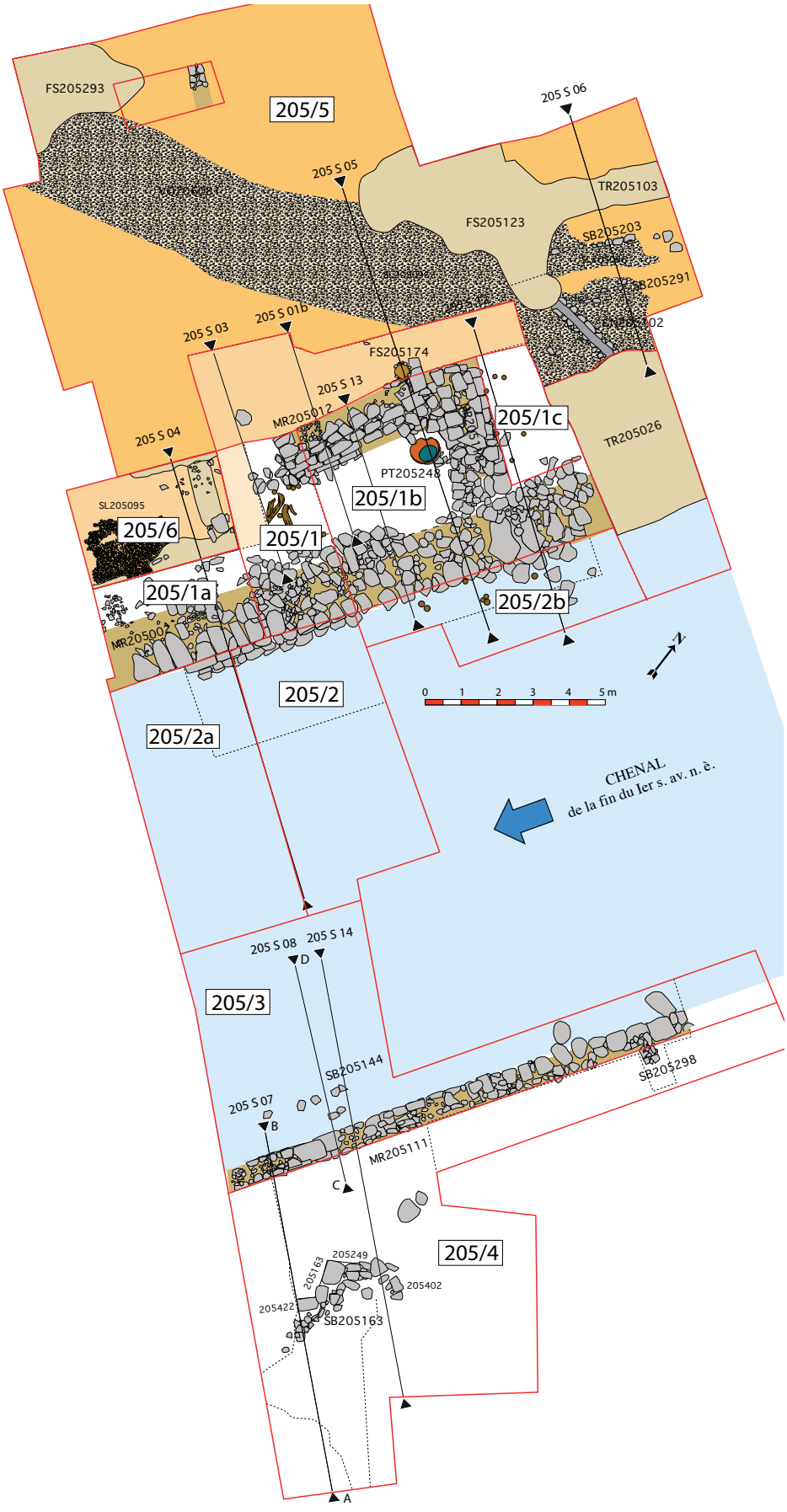


Fig. 61 : Plan de la zone 205 avec délimitation des secteurs et emplacement des coupes stratigraphiques

3.1.2. Conditions d'intervention

A l'instar du reste de la zone 205, la fouille des secteurs 3 et 4 a été rendue difficile par la remontée constante de l'eau, tant par ruissellement que par capillarité. La gestion de l'eau fait donc partie intégrante de la stratégie de fouille mise en place pour faciliter l'accès aux structures archéologiques (fig. 62). En 2019, l'utilisation de deux pompes électriques, en sus de deux pompes thermiques, a contribué au maintien d'un niveau d'eau relativement bas à l'échelle de la zone. Malgré ce dispositif, la remontée continuelle de l'eau – principalement sur le secteur 4 – a indéniablement perturbé l'avancée de la fouille. En s'infiltrant dans les niveaux inférieurs constitués de sables fins, elle a provoqué l'instabilité, voire même l'effondrement de certaines portions des bermes, couronnées par des limons argileux plus massifs et plus denses. Afin de poursuivre la fouille en toute sécurité, certains espaces ont ainsi été condamnés.



Fig. 62 : Début de la fouille sur le secteur 4, en 2018, après ouverture à la pelle mécanique.



Fig. 63 : Fouille de la strusture bâtie SB205163 en 2019.

De surcroît, le piétinement des sédiments gorgés d'eau entraîne la formation de boue qui, dans certains cas, peut gêner la distinction des niveaux archéologiques et occasionner un risque de mélanges. Ce phénomène, déjà évoqué en 2018, concerne essentiellement le secteur 3, à l'ouest du mur de berge, où le changement de sédimentation se perçoit surtout à travers les différences de texture. Enfin, les sables gris et jaunes mis au jour sur le secteur 4 ont une fois encore posés quelques difficultés. Emportés par l'eau, ils se déposent sur les niveaux archéologiques qu'ils rencontrent, changeant leur teinte et colorant ainsi l'ensemble du secteur en jaune. Nous en profitons pour remercier une fois encore les fouilleurs qui, malgré ces aléas, n'ont jamais perdu leur enthousiasme et leur dynamisme, faisant preuve de capacités d'observation et surtout d'adaptation qu'il faut saluer.

3.2. Phase C (-200/-75) : Le terre-plein et les premiers aménagements (secteur 4)

Coupes stratigraphiques (fig. 94, en fin de chapitre)

3.2.1. Stratigraphie antérieure aux premiers aménagements

En 2018, le creusement d'un puisard sur le secteur 4, immédiatement à l'est du mur MR205111, a été l'occasion d'observer la stratigraphie antérieure à la mise en place du mur de berge MR205111. L'exploration s'est arrêtée sur une couche d'argile brune (US205162), d'origine naturelle, homogène

et très organique, dont le sommet a été atteint autour de -0,90 m NGF. Sa description étant limitée par les dimensions réduites du sondage, nous ne savons pas sur quelle surface elle s'étend et quel est son pendage.

Plus à l'est, la couche de sédimentation naturelle la plus ancienne qui a été atteinte est localisée en arrière de la structure SB205163. Il s'agit d'une couche de sable jaune (US205166), d'une puissance d'au moins 30 cm, exempte de mobilier, dont le sommet se situe autour de -0,50 m NGF. Ces sables naturels sont maintenus par les murs MR205163, MR205249 et MR205422 de la structure SB205163.

3.2.2. La structure bâtie SB205163

En 2018, l'extension vers le nord-est de la zone de fouilles a été le moyen d'approcher un nouvel aménagement de berge, dégagé partiellement durant les derniers jours de la campagne (fig. 64 et 65). Cette structure SB205163, qui est assez mal conservée, n'a pas été observée sur une longueur suffisante pour en déterminer l'orientation. La partie dégagée semble correspondre à un redan d'une structure, peut-être linéaire, orientée légèrement de biais par rapport au mur de berge MR205111. Il pourrait s'agir d'un premier mur de soutènement de berge, ou tout du moins, d'une plate-forme.

Le démontage d'une partie de la construction en 2019 apportent quelques informations complémentaires aux observations de 2018. En l'occurrence deux phases de construction ont pu être distinguées. La compréhension de l'ensemble bâti reste néanmoins succincte en raison de la présence de boue sableuse et fluide trop difficile à évacuer pour pouvoir fouiller dans de bonnes conditions.



Fig. 64 : Niveau d'apparition de SB205163, recouverte par une couche de galets et de mobilier (2018).

Première phase de construction de SB205163

Le premier état de cette structure a été documenté en 2018 et complété en 2019.

Observée sur une longueur de 2,85 m, SB205163 correspond à un mur de soutènement, d'environ 45 à 50 cm de large, fait de deux assises de blocs et de moellons de calcaire dur (fig. 65 et 66).



Fig. 65 : Vue, du nord est, de l'angle des murs 205249 et 205163 de la structure SB205163.



Fig. 66 : Vue depuis le nord, sur le secteur 4, de la stucture SB205163 qui est composée des murs US205249 et US205163 (non visible sur le photo) qui forment un angle droit. Cette structure qui soutient en arrière un terre-plein, se poursuit, semble t'il, avec le blocs 205422 qui est pris dans la berme. Le mur et la plate-forme sont recouvert d'une couche de galets (US205309) sur laquelle est installé une nouvelle construction faite de blocs et moellons (US205402). On peut voir également sur cette photo, le lit de galets et de pierres US205243 qui contient quelques tessons et qui recouvert par une couche organique (US205124).

En plan, ce mur de soutènement dessine un redan formé par deux portions, MR205163 et MR205249, disposées en angle droit qui sont chaînées par un bloc de 70 cm de long et 40 cm de large (fig. 63).

La portion MR205163, d'orientation à peu près nord-sud, mesure 1,10 m de long. Ce mur est prolongé vers le sud-ouest, dans la berme, par un bloc (US205422) de plus de 57 cm de long. Quant à MR205249, il n'a pu être observé que sur 2 m de long environ. Au-delà, vers le nord-est, la construction s'interrompt. Il est impossible, à ce stade, de déterminer si les blocs ont été récupérés ou s'il s'agit de son extension maximale, mais les niveaux sus-jacents vont dans le sens de la première hypothèse. En effet, une rupture stratigraphique – certes tenue – est remarquable dans la berme nord, malgré l'absence de blocs. De surcroît, plusieurs poches de galets peuvent être rattachées à l'épandage mis en évidence au sein de la structure bâtie SB205163 (US205309), dont ils pourraient être les reliquats. En effet, le démontage partiel du niveau supérieur de la construction a permis d'identifier une nappe de galets qui recouvre l'état le plus ancien. L'emploi de galets, comme radier de fondation pour stabiliser le sol, a été observé plusieurs fois sur la zone, notamment sur le secteur 1 sous le mur MR205012. Ces galets ont des calibres variés : de 3 à 5 cm de diamètre en moyenne à une dizaine de centimètres pour les plus gros.

Deuxième phase de construction de SB205163

Un second état a été mis en évidence lors de la campagne 2019 (US205402), dont le sommet culmine à environ -0,20 m NGF (fig. 66 à 69). Une nouvelle ligne constituée d'une dizaine de blocs prend place sur la couche de galets US205309, en retrait d'une quarantaine de centimètres par rapport au parement de l'alignement MR205249. Ils suivent le pendage du niveau de galets, plus prononcé vers l'ouest en direction du chenal. Comme pour l'ensemble de la structure SB205163, on remarque également un léger pendage vers le sud, vers la lagune.

L'état de conservation médiocre de la structure bâtie SB205163 ne permet pas d'aller plus loin dans la description. Au regard de sa position, elle pourrait constituer un aménagement de berge destiné à maintenir une sédimentation d'origine fluvio-lagunaire. Celle-ci est essentiellement constituée de sables fins légèrement limoneux, de couleur jaune (US205166 = 205245), de plus de 0,30 m d'épaisseur, recouvrant un niveau de limons sableux gris (US205194 = 205244 = 205306), d'une puissance de 10 à 20 cm. Localisées uniquement en arrière de la structure SB205163, ces deux couches n'ont livré aucun mobilier.

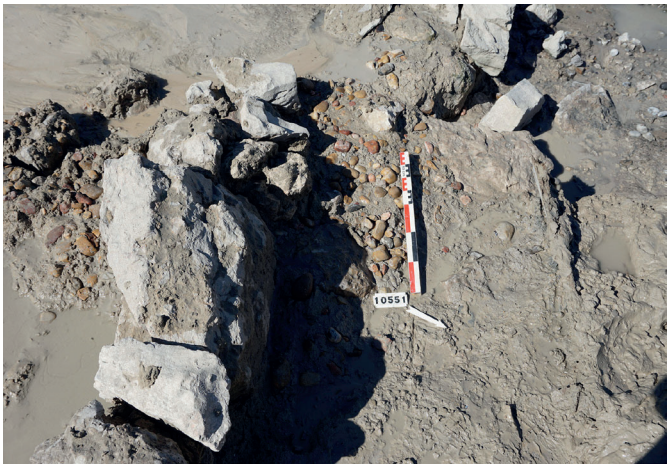


Fig. 67 : Vue du dessus, des blocs et moellons, US205402, reposant sur la couche de galets US205309 qui recouvre le terre-plein maintenu par les murs 205249, 205163 et 205422.



Fig. 68 : Couche de galet US205309 au sein de SB205163.



Fig. 69 : Deuxième état de construction de SB205163 (US205402) qui repose sur la couche de galets US205309.

3.2.3. Suite de la stratigraphie de la phase C

Contrairement à ce que nous pensions en 2018, la structure SB205163 ne repose pas sur la couche de galets US205243. Cette couche vient au contraire s'appuyer contre le parement de la première assise de ces murs (fig. 66). L'US 205243 est constituée d'un lit de galets de quartz et de calcaire, ainsi que de petites pierres de calcaire dur, entre lesquels figurent quelques petits tessons de céramique non tournée, de *dolium* désagrégé et de campanienne A. Ces éléments sont pris dans un sédiment sableux de couleur gris. La couche s'étend en pente douce vers l'est, depuis la structure SB205163. Elle n'a pu être suivie que sur une longueur de 2 m, depuis cette structure. Vers l'est, elle se confond avec l'US205142, assez semblable, qui repose sur la couche US205162 observée au fond du puisard, en arrière de MR205111.

Sur cette sédimentation se dépose l'US205124, une couche riche en matériaux organiques et en restes carpologiques (en pépins de raisins notamment), contenus dans un sédiment argilo-sableux de couleur brun-gris. Une datation C14 de -79 a été obtenue à partir d'un pépin de raisin de cette couche (âge médian, intervalle 2-sigmas à 169 années cal BC- 3 années cal AD). L'US 205124 s'étend jusque sur le secteur 3 où son pendage s'accentue à peu près à l'aplomb du mur postérieur MR205111. Contre ce talus du lit du fleuve vient se former une couche, limono-sableuse, de couleur brun-moyen (US205145), également très organique, si non plus, qui contient des brindilles et des carporestes et dans laquelle sont fichées des racines qui témoignent de la présence à cet endroit de plantes aquatiques et de bordure d'eau.

Dans la cuvette en arrière de la couche US205124, qui forme un léger monticule, se dépose sur l'US205142 une couche argilo-sableuse, gris clair (US205193), marquée par la présence de nombreuses poches argileuses contenant de grandes quantités de coquilles de moules. Elle vient se plaquer contre le parement de la structure bâtie SB205163. Il est possible de suivre l'US205193 de façon plus ou moins claire entre cette construction et le mur MR205111. Son épaisseur passe de 12 cm à l'est à quelques centimètres à l'ouest.

L'apport de sédiments par les débordements saisonniers du fleuve conduit peu à peu à l'exhaussement du terre-plein avec la formation progressive d'un talus en limite de berge (fig. 70). Ce talus est composé de plusieurs couches stratigraphiques – US205164 et US205114 – caractérisées par une matrice limono-sableuse, de couleur gris-jaunâtre à reflets bruns, voire gris-bleu, et épaisses d'une vingtaine de centimètres en moyenne. Elles sont séparées l'une de l'autre par un niveau de piétinement, composé de petits cailloux, de galets, de tessons de céramiques fortement fragmentés – principalement de céramique non tournée, campanienne A et amphore italique – et surtout de plaques de *dolium* écrasées sur place. En raison des conditions de fouille, la différenciation de ces niveaux a été particulièrement complexe et un risque de mélange du mobilier entre ces deux unités stratigraphiques est à signaler.



Fig. 70 : Vue générale de la sédimentation en arrière du mur MR205111, fouillée en 2018.

L'US205114, plus chargée en charbons de bois et en ossements d'animaux, a livré également du mobilier céramique, composé, entre autres, de céramique non tournée, d'amphore italique, de campanienne A et de céramique grise de la côte catalane. A noter également la présence d'un tesson de bol hellénistique à relief, BHR 8. Ces bols ne sont pas rares sur les sites grecs de Provence et de Catalogne, en revanche on ne les rencontre que très sporadiquement en milieu indigène, comme à Lattes, principalement au Ier s. av. n. è (*Lattara* 6, page 132). Parmi les campaniennes A, les formes dites tardives, comme la coupe camp-A 2943, sont dominantes. On peut signaler également la présence d'une petite lampe (obj-205114-1) proche des lampes italiques du type « biconique de l'Esquilin », datées de -150/-50. L'ensemble de ces mobiliers, livre une datation entre la fin du IIe s. et le début du Ier s. av. n. è. qui est cohérente avec la datation médiane de -79 obtenue par C14 pour la couche sous-jacente US205124.

Ces deux couches (US205164 et US205114) viennent se déposer sur la structure bâtie SB205163, plus précisément sur l'épandage de galets (US205309) et le second état de construction (US205402). Cette sédimentation est recouverte par une nouvelle couche de même composition et couleur (US205109), moins riche en mobiliers et qui repose localement sur un lit de galets de divers calibres (US205168).

L'US205109 vient buter contre un autre niveau limono-sableux (US205165 = 205302), gris-jaunâtre, identifié à l'est de la structure bâtie SB205163 et dont l'épaisseur varie entre 0,15 (berme sud) à 0,50 m (berme nord). La différence entre ces deux niveaux est relativement mince, perceptible grâce à une densité d'inclusions plus importante dans l'US205165 que dans l'US205109. L'US205165 = 205302 se pose sur les sables retenus en arrière de la structure SB205163, précédemment décrits (US205194 = 205306).

3.3. Phase B (entre -50/-25) : Construction d'un nouveau mur de berge, MR205111 (chenal CNL205002)

Cette phase est marquée par la construction d'un nouveau mur de berge qui fait face sur l'autre rive au quai MR205002. Ces deux murs délimitent le chenal CNL205002.

3.3.1. Description générale et stratigraphie associée

Relevé sur 13,5 m de long et reconnu sur une longueur d'au moins 50 m grâce aux prospections géophysiques, le mur MR205111, suit une orientation globalement sud-est/nord-ouest. Construit à flanc de berge, il est large d'environ 0,55 m et atteint jusqu'à 0,75 m dans la partie la mieux conservée, au sud du secteur 3. Son élévation en pierre sèche, très hétérogène, reflète plusieurs états de construction. Les matériaux employés sont essentiellement des moellons et des blocs de divers calibres, en calcaire micritique du Jurassique, à l'image du mur-quai MR205012 identifié en rive droite, mais aussi des blocs de calcaire de mauvaise qualité et de poudingue.

Le talus de berge, à flanc duquel est installé le mur MR205111, et les niveaux organiques sous-jacents ont été entaillés dans le but d'assurer une bonne stabilité à la construction. Ce talus de berge, précédemment décrit, est constitué de plusieurs couches limono-sableuses, de couleur gris-jaunâtre, séparées les unes des autres par des niveaux de piétinement chargés en mobiliers très fragmentés (US205164, 205114 et 205109). Au nord de la zone de fouille, l'US205109 vient en partie recouvrir le sommet du mur MR205111, alors qu'au sud, celle-ci s'arrête net et témoigne de la récupération partielle de la construction. L'US205109 est recouverte par une couche limono-argileuse, beige, marquée de tâches d'oxydation de couleur rouille, qui s'étend sur tout le secteur 4 jusqu'à l'aplomb du mur MR205111. Contrairement à ce que l'on a cru observer en 2018, cette couche US205108 ne recouvre pas le mur, mais venait à l'origine s'appuyer contre sa dernière assise épierrée, car le sédiment qui recouvre la partie spoliée n'est pas oxydé et sa couleur est beaucoup plus foncée (sédiment des US205100, 205146 et 205294). La couche US205108, que maintenait le mur, pourrait par ailleurs correspondre à un apport de sédiments consécutif à un rehaussement de la structure. Peut-être des sédiments issus d'un curage, mais leur composition n'est pas assez hétérogène pour pouvoir l'affirmer.

Concernant le mur MR205111, la poursuite cette année de sa fouille vers le nord-est a montré qu'il repose à cet endroit sur un niveau organique argilo-sableux, de couleur gris brun (US 205312), d'une épaisseur qui varie entre 5 et 20 cm (fig. 71). Très hétérogène, cette couche contient de nombreux galets, de petits cailloux, des fragments de tuiles, du mobilier céramique en grande quantité ainsi que des restes animaux et végétaux. Elle correspond très probablement à l'US205140, une couche très organique, contenant des tessons de céramiques et des restes de faune (dont une mandibule fragmentée d'équidé) mêlés à des pierres et des galets, qui a été identifiées en 2018 au-devant du mur MR205111 (fig. 72). Ce niveau de galets pourrait être en lien avec la surface US205168, observée sur le terre-plein.



Fig. 71 : Vue de l'US205312 qui passe sous le mur MR205111.



Fig. 72 : Mâchoire d'équidé découverte dans l'US205140 (équivalente à l'US205312) (photo prise en 2018).

Enfin, un alignement de pierres (US205144) a été mis en évidence en avant du mur MR205111 (fig. 73). Celui-ci délimite une bande d'environ 1 m de large le long du parement occidental et repose sur l'US205145. Observé une première fois en 2018, il a été une nouvelle fois identifié en 2019. Les pierres qui le composent, longues de 25 à 30 cm et larges d'environ 20 cm, sont localisées sur la ligne de rupture de pente qui marque la bordure du chenal, en limite de berge. L'espace intermédiaire est comblé par une couche argilo-sableuse organique, épaisse de 10 à 15 cm, qui est constituée de grandes quantités de galets et de petits cailloux. Elle se distingue difficilement de l'US205140, qui est un peu moins riche en galets mais tout aussi organique et chargée en mobiliers archéologiques. Le mobilier de ces deux couches – une cinquantaine de restes fauniques et une soixantaine de tessons – a par ailleurs été rattaché uniquement à l'US205140. La ressemblance de ces deux niveaux avec l'US205312 déjà mentionnée plus haut – tant en termes de mobilier archéologique que de matrice – interpelle.



Fig. 73 : Alignement de moellons (SB205144) au devant du mur de berge MR205111 (2018).

Parmi la céramique de ces couches on note la présence de tessons d'amphore de Tarraconaise PA1 et d'amphore de Bétique Ha 70 qui livrent un TPQ de -50 pour sa formation et la construction de ce mur. La sigillée italique étant absente, on pourrait se situer entre -50 et -25.

Plusieurs pieux en bois ont été découverts dans cette zone (PO205141 et PO205191). Si leur relation avec l'aménagement de blocs n'a pas été clairement établie, ils témoignent d'un aménagement de la berge dans le but d'en assurer le maintien.

3.3.2. Description architecturale de MR205111

Le mur initial

Au moins deux états de construction sont perceptibles au sein de l'élévation de MR205111. Sa forme initiale correspond vraisemblablement à la portion mise au jour au sud de la zone de fouille. Celle-ci est constituée de trois assises irrégulières composées de moellons et de blocs bruts de taille ou grossièrement équarris. Des assises de réglage s'intercalent entre elles, composées de petites pierres, voire même de quelques tessons d'amphores italiques. La plupart des moellons, des blocs et des dalles sont disposés en panneresse, même si quelques éléments en boutisse sont à signaler.



Fig. 74 : Élévation du mur MR205111 côté canal (2018).

La première assise, installée sur la couche organique US205145, entre -0,80 et -0,60 m NGF, n'est pas plane et est en partie déchaussée. Elle est caractérisée par des dalles de calcaire de 0,45 à 0,60 m de long et d'une épaisseur maximale de 0,20 m. Elle est séparée de la seconde assise par un à deux lits de réglage qui engagent des pierres et des dalles de calcaire de petit calibre. La deuxième assise se distingue par l'emploi d'éléments plus massifs. C'est notamment le cas des deux blocs qui encadrent la barbacane US205246 et en constituent les piédroits. Le plus à droite mesure plus de 0,70 m de long pour 0,20 m d'épaisseur. Le bloc positionné à gauche de la barbacane 205246 atteint 0,80 m de long, 0,35 m de large et près de 0,40 m d'épaisseur. La troisième assise apparaît, quant à elle, beaucoup plus clairsemée. Outre quelques dalles et moellons, elle est surtout représentée par une

grande dalle longue de 0,80 m, large de 0,45 m et épaisse de 12 cm en moyenne. Elle fait office de dalle de couverture à la barbacane US205246 et culmine à environ +0,10 m NGF.

Enfin, il est intéressant de constater que côté berge, plusieurs dalles et blocs sont disposés de chant, fait observé grâce à la fouille des niveaux archéologiques situés en arrière du mur MR205111 et au démontage partiel d'une portion de l'élévation durant la campagne 2018.

La barbacane US205246

Destinée à faciliter l'écoulement des eaux, la barbacane US205246 a été observée des deux côtés du mur MR205111.

Du côté du parement occidental, l'ouverture verticale a pu être dégagée sur une hauteur de 0,60 m et une largeur de 0,25 m (fig. 65). Du côté oriental, ses dimensions sont plus réduites : en effet, elle mesure 0,50 m de haut pour 17 à 19 cm de large (fig. 76). Cette différence s'explique par le fait que le mur MR205111 est plaqué contre la rupture de pente créée à flanc de talus pour en garantir la stabilité.

Pour ne pas fragiliser le mur, la barbacane 205246 est délimitée par de gros blocs ou dalles qui en constituent les piédroits. Son sommet, sous la dalle de couverture, se situe à -0,22 m NGF, soit environ 20 cm au-dessus du niveau de la mer à l'époque romaine (Devillers *et al.* 2007 ; Vacchi *et al.* 2016), alors que sa base atteint 0,80 m NGF. Ainsi, elle était immergée sur environ 0,40 m de sa hauteur.



Fig. 75 : Vue de la barbacane 205246 côté canal (2018).

Côté oriental, une poche de sable moyen à fin, gris (US205157), circonscrite par un amas de pierres disposées plus ou moins en arc de cercle (US205251), a été mise au jour dans l'axe de la barbacane US205246 (fig. 76). Ces pierres ont pu être ajoutées au moment de la construction afin de faciliter la circulation de l'eau et éviter que l'ouverture ne se bouche définitivement, tel un filtre. Ceci expliquerait la présence de sable fin au sein de cet aménagement. Son installation a probablement

nécessité d'entailler plus profondément le talus de berge à cet endroit précis (US205164 et 205114). La barbacane US205246 est ensuite volontairement condamnée à l'aide de petites pierres (US205247). Si l'ouverture apparaît comme bouchée, l'eau peut toujours s'y infiltrer et donc – dans une moindre mesure – être drainée.



Fig. 76 : Vue de la barbacane 205246 et des blocs US205251, côté berge, depuis le secteur 4 (2018).

Réfection du mur MR205111

Contrairement aux observations réalisées sur la portion du mur MR205111 localisée au sud de la zone de fouille, le reste de l'élévation est essentiellement caractérisée par l'emploi de gros blocs de pierre, pour la plupart bruts de toute tentative de régularisation et disposés sur une seule assise, rarement deux. Leurs dimensions sont hétérogènes, de 15 à 60 cm de longueur et de 15 à 50 cm de hauteur. Les blocs utilisés sont, pour une écrasante majorité, issus d'un calcaire de mauvaise qualité, probablement de surface. La présence de trois blocs de poudingue de gros calibre est par ailleurs à signaler.

Cette différence nette dans le mode de construction contraste profondément avec l'élévation observée au sud de la zone. De plus, un niveau sableux gris (US205192) s'intercale entre l'US205312 (ou 205140) et les blocs constitutifs du mur MR205111 sur une longueur d'environ 2 m au nord de la barbacane US205246 (fig. 77). Les blocs utilisés à cet endroit précis sont globalement du même calibre – entre 0,40 et 0,50 m de long pour 0,30 à 0,40 m d'épaisseur – et de forme plus arrondie. Au-delà, plus au nord, les blocs sont une nouvelle fois posés sur l'US205312. De plus, dans l'extrémité nord de l'extension réalisée en 2019, ont été découvertes deux dalles de calcaire dur disposées l'une sur l'autre, rappelant ainsi l'élévation plus soignée du premier état identifié plus au sud. Tous ces éléments invitent à considérer l'existence de plusieurs états de construction, voire de réfection du mur de berge, peut-être à la suite d'un effondrement.



Fig. 77 : Vue en coupe de l'US205192 qui passe localement sous le mur MR205111 (2018).

La structure bâtie SB205298

En 2019, l'extension de la zone de fouille vers le nord a conduit à la mise au jour d'une structure bâtie (SB205298), perpendiculaire au mur MR205111 (fig. 78). Localisée à l'est de ce dernier, elle est large de 0,45 m et longue de 0,60 m. À l'instar du mur MR205111, son niveau d'arase culmine à environ +0,10 m NGF. Composée de moellons de calcaire dur, la structure bâtie SB205298 semble correspondre à un caniveau ou exutoire, aménagé dans le mur MR205111 afin de faciliter l'écoulement de l'eau. Son installation s'appuie sur le talus de berge, et plus particulièrement l'US205109. Arasée, seules deux assises sont partiellement conservées et l'une des pierres de l'assise supérieure déborde sur le mur MR205111. Le mobilier recueilli dans l'axe de cet aménagement renvoie à l'époque augustéenne. Sa connexion avec le mur de berge, vraisemblablement reconstruit à cet endroit, permettrait peut-être de dater la réfection dans le premier quart du Ier s. de n. è.



Fig. 78 : Vue zénithale du probable exutoire SB205298.

3.4. Sédimentation du chenal enregistrée sur le secteur 3

La sédimentation du chenal sur le secteur 3 a pu être approchée au cours de la campagne 2018. La fouille s'est arrêtée à 1,50 m de distance du mur de berge MR205111, sur un épandage de mobilier compris dans une matrice limono-sableuse, grise et légèrement organique (US20190). Il est constitué de multiples éléments, tels que des galets et petites pierres en grand nombre, ainsi que des fragments de tuiles plus ou moins roulés, des tessons de céramiques en quantités importantes, quelques ossements d'animaux et quelques éléments en bois (fig. 79). Celui-ci n'a pu être observé que les derniers jours de la fouille, impliquant l'approfondissement continuel du puisard localisé dans le secteur 2 dans le but de drainer l'eau au maximum. Cet épandage de mobiliers vient probablement se poser sur l'US205140 même si le contact entre ces deux couches n'a pas pu être clairement établi en raison des conditions de fouille. Il suit un fort pendage est-ouest vers le centre du chenal, passant de -0,80 à -1,20 m NGF.



Fig. 79 : Couche de dépotoire US205190 au sein du chenal (secteur 3). Photo prise en 2018.

L'US20190 est ensuite recouverte par une fine pellicule de sable gris foncé, plutôt grossier (US205138), de moins de 5 cm d'épaisseur, dénué de tout mobilier. Sur cette sédimentation d'origine naturelle se dépose une couche de limon sableux très organique, de couleur brune (US205137). Épaisse de seulement quelques centimètres à proximité du mur de berge MR205111, elle se développe sur près de 0,45 m en limite de sondage, vers le centre du chenal. Le mobilier archéologique – constitué de nombreux tessons de céramique dont de gros fragments d'amphores et d'éléments en bois dont un bouchon – est essentiellement localisé en partie basse de la couche (fig. 80). À noter également que sa teneur en matière organique est plus importante au-dessous de -0,90 m NGF.



Fig. 80 :Vue de détail du mobilier présent dans l'US205137 (2018)

L'US 205137 constitue, sur le secteur 3, la dernière couche de dépotoir de fond de chenal, le reste de la stratigraphie étant constitué de dépôts naturels. Le mobilier retrouvé dans les couches 205190 et 205137 comprend quelques tessons de sigillée sud-gauloise dont un bord de Drag 18/31 (US 205190), de l'amphore gauloise et des bords d'africaine de cuisine Hayes 196 (US 205190 et 205137). À partir de la sigillée et des deux bords de Hayes 196 une datation entre la fin du Ier s. et la première moitié du IIe s. peut être proposée.

Cette US205137, très organique et chargée en mobilier, est scellée par un niveau argilo-sableux, de couleur gris clair à moyen (US205136 = 205305), presque stérile, épais de 5 à 15 cm, et qui vient se plaquer contre le mur MR205111. Elle recouvre également l'alignement de pierres identifié à environ 1 m en avant du mur de berge, à savoir l'US205144, de même que l'épandage de mobiliers contenus dans un sédiment très organique qui comble l'espace entre les deux aménagements (US205145). Sa limite avec l'unité stratigraphique sus-jacente – à savoir l'US205112 = 205304 – est difficilement perceptible. Lors de la fouille de ces couches, le piétinement des sédiments encore trop gorgés d'eau a favorisé la formation de boue, rendant imprécises les relations entre les deux entités. L'US205112 = 205304 est, quant à elle, constituée d'une matrice limono-argileuse compacte, de couleur gris clair à moyen, plus riche en mbiliers que l'US205136 = 205305. D'une puissance de 0,30 à 0,40 m, elle s'appuie contre le parement du mur MR205111 et se développe jusqu'à son sommet, vers +0,10 m NGF. Au sein de ce niveau, au droit du mur, deux poches de coquillages très localisées (US205113 et 205115) ont été identifiées et ont fait l'objet d'un prélèvement.

L'ensemble de cette sédimentation suggère l'abandon progressif de la partie orientale du canal dont le chenal de navigation semble se déporter plus à l'ouest, réduit à seulement quelques mètres de large. D'après les données acquises durant les campagnes 2017 et 2018, le processus de comblement du chenal semble s'accélérer à partir de la fin du Ier s. de n. è., ce que tendent à confirmer les éléments réunis en 2019.

4. PHASE A : LE COMBLEMENT FINAL DU CHENAL ET LE DEVENIR DU SECTEUR

4.1. Côté rive gauche, sur les secteurs 3 et 4

Le colmatage du chenal entraîne l'abandon du mur MR205111, dont l'assise supérieure est récupérée. Il est ensuite recouvert par l'US205110, une couche limono-argileuse plutôt compacte, de couleur grise, qui se prolonge légèrement sur l'US205112 (fig. 81). Celle-ci contient quelques fragments de céramique, découverts directement au contact de l'arase du mur. Parmi eux, plusieurs tessons d'amphores gauloises et surtout un bord d'africaine de cuisine Hayes 23B, attestée à partir de la première moitié du IIe s. de n. è. Sur ces deux unités stratigraphiques se dépose un niveau argilo-sableux (US205146), épais de 5 à 15 cm, qui suit un léger pendage est-ouest.

Un niveau limoneux (US205121 = 205294), d'une vingtaine de centimètres d'épaisseur, vient se déposer sur l'US205108. Légèrement argileux et surtout très compact, il se distingue par sa couleur gris-brun sombre. Il contient des petits fragments centimétriques de terre cuite architecturale d'aspect roulé et quelques tessons de céramique.

Enfin, l'ensemble de cette sédimentation est couronné par des limons de débordement d'origine fluviatile (US205120), très oxydés et particulièrement massifs. Identifiés entre +0,50 et + 1,40 m NGF, ils recouvrent l'intégralité de la zone de fouille et sont à leur tour recouverts par une couche d'humus de quelques centimètres d'épaisseur.



Fig. 81 : Vue du nord des dernières couches de comblement du chenal (secteur 3), observée en 2016, dans la tranchée de sondage 204/22. On y voit les couches d'argile 205112 et 205136, plaquées contre le parement du mur MR205111, puis le colmatage de ce qui restait de la cuvette du chenal, recouvert à son tour par des limons de débordement fluviatiles.

4.2. Côté rive droite : les données sur les derniers temps de fonctionnement du chenal et son devenir

Nous avons vu plus haut, que le dernier aménagement que connaît le chenal est, sur sa rive droite, un empierrement (SB205003) fait d'un lit de moellons, de petites pierres et de quelques fragments de *tegulae*, qui fait office de lit de propreté permettant de mettre les pieds à l'eau pour tirer les embarcations sur la rive. Ce glacis s'étend en pente douce, sur 6 m, du quai MR205002 vers le centre du chenal, de + 0,20 m NGF à - 0,70 m NGF. Il a été observé sur 13 m le long du chenal. Le fond du chenal se situant à environ -0,80 m, la hauteur d'eau n'est plus que d'une cinquantaine de centimètres. Désormais seuls des barques à fond plat peuvent emprunter ce cours d'eau.

L'empierrement qui repose sur des couches datées de la fin du IIe s. n'a pas livré de mobilier datant. Seuls quelques tessons d'amphore africaine et de Tarraconaise ont été retrouvés entre ses pierres. Sur cet aménagement



Fig. 82 : L'empierrement SB205003, aménagé sur la sédimentation adossée au quai MR205002 (2018).

de berge vient ensuite se former une couche argilo-limoneuse, gris-noire (US205049 = 205013). Cette couche très organique, qui contient de nombreux macrorestes végétaux, correspond à des vases fluvio-lagunaires pédogéneisées. Elle présente une structure polyédrique prononcée, d'après les observations faites par C. Jorda (Inrap), qui témoigne de phases d'humectation et de dessiccation indiquant que l'eau ne circulait plus que de façon temporaire, avec probablement des assèchements estivaux.

Dans la partie haute de l'empierrement se forme ensuite un talus de berge constitué par une couche (US205001) tout aussi sombre, de texture argilo-limoneuse, qui contient une grande quantité de coquilles de malacofaune.

Le chenal est peu à peu comblé par une sédimentation argileuse correspondant aux US 205081, US205080 et US205079 qui peuvent être mis en équivalence avec les couches US205112, US205146 et US205294 observées sur le secteur 3, du côté de la rive gauche. C'est à ce stade de la fin de vie du chenal qu'est épierré le quai MR205002. Les différentes couches de comblement de sa tranchée d'épierrement qui ont été enregistrées (US205002, US205040, US205065, US205066, US205084, US205085, US205126 et US205296) n'ont pas livré énormément de mobilier. Pour celles qui en contenaient, il s'agit de mobiliers provenant des couches de sédimentation adossées au quai, qui se sont effondrées après sa spoliation.

Ces apports de terre comblent une tranchée qui est restait un moment à ciel ouvert, dans laquelle nous avons observé en coupe, lors de la campagne 2018, plusieurs successions de dépôts sableux et argileux naturels. Au regard du volume considérable de sédiments mobilisé, il est probable que la terrasse portuaire ait pour cela été décaissée. La datation la plus basse, livrée par la céramique, est de la fin du IIe s. Une monnaie du milieu du IVe s. a cependant été retrouvée dans ce comblement. Ce double maiorina au chrisme (identification E. Paris) provient de l'US205119, une US technique de nettoyage qui a touchée à la fois le comblement de la tranchée d'épierrement du quai et une couche de sédimentation du chenal. L'épierrement réalisé au moins à partir du milieu du IVe s. a pu cependant débuté dès le début du IIIe s.



Fig. 83 : Vue du sud-est, dans la berme, de la roubine CH205048, creusée dans les couches de comblement du canal CNL205002.

Après cet épierrement ne subsiste du chenal qu'une roubine de 4 m de large et d'environ 70 cm de profondeur (fig. 83). Ce petit chenal, CH205048, a été relevé dans les bermes septentrionale et méridionale de la fouille en 2017. Il semblerait avoir été creusé par l'homme dans les couches de comblement US205079, US205080 et US205081.

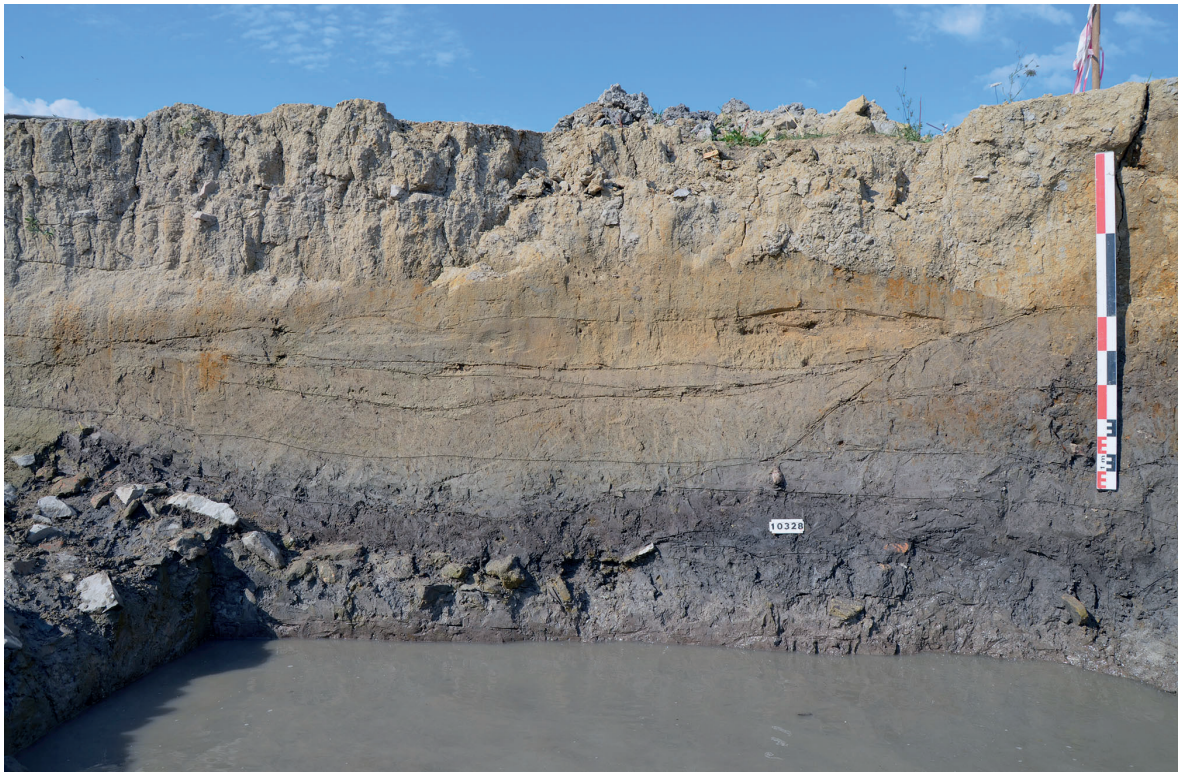


Fig. 84 : Roubine CH205048 creusée dans les couches US205079, US205080 et US205081.

Chacune de ces couches de comblement, ainsi que les couches supérieures, jusqu'à la surface, ont fait l'objet d'un prélèvement en colonne sédimentaire (pour la malacologie, l'ostracologie et la carpologie) afin d'étudier finement l'évolution paléoenvironnementale du secteur après l'abandon du chenal. Nous avons eu récemment le résultat d'une datation C14 effectuée sur une graine de céréale carbonisée d'une de ces couches, l'US205046, qui situe ce comblement vers le milieu du IXe s.

Au fond de cette roubine, figure une couche (US205048) argilo-limoneuse, gris clair à beige, qui correspond à des vases de décantation fluviatiles (dépôt lent). S'en suit un colmatage fluviatile sableux composé des couches suivantes :

- US 205047 : limons sableux fins, gris clair à beige ;
- US 206046 : limons sableux fins, avec quelques inclusions de malacofaune, mouchetés de nombreuses graines carbonisées (des céréales, notamment) mélangées à des carporestes gorgés d'eau. Ces mêmes inclusions se retrouvent aussi dans la berme septentrionale, à 8 m de distance ;
- US 205045 : sables fins de couleur gris-jaune ;
- US 205044 : limon et sable fins ;
- US 205043 : passées de sables fins, de sables moyens et de sables grossiers.

Une couche de limon (US205042), gris-beige, oxydée, attribuable aux débordements du Lez, finit par colmater cette dépression entre +0,20 m et +0,70 m NGF. Elle est recouverte en partie par un nouveau dépôt de limons de débordement fluviatiles (US205057). À cheval sur ces deux couches est installé un radier (SB205061) de petites pierres, brutes de taille, disposées sur une bande linéaire de 90 cm de large qui traverse le secteur 2, selon une orientation nord-est /sud-ouest. Ce radier a également été observé dans le sondage 204/22, dans le même alignement (*cf.* SB204057). Il ferait

ainsi au moins 13 m de long.

Le secteur 2 et le secteur 1 sont ensuite entièrement recouverts de limons de débordement fluviatiles jusqu'à la surface (entre +0,70 m et +1,30 m NGF). Il s'agit d'une couche (US205041) de limon argileux, gris-beige, oxydée, à structure prismatique, dans laquelle figurent de nombreuses coquilles de malacofaune.

Le reste de la stratigraphie se compose de la couche de terre arable, située entre +1,30 et +1,70 m NGF et qui contient quelques nodules de tessons roulés.

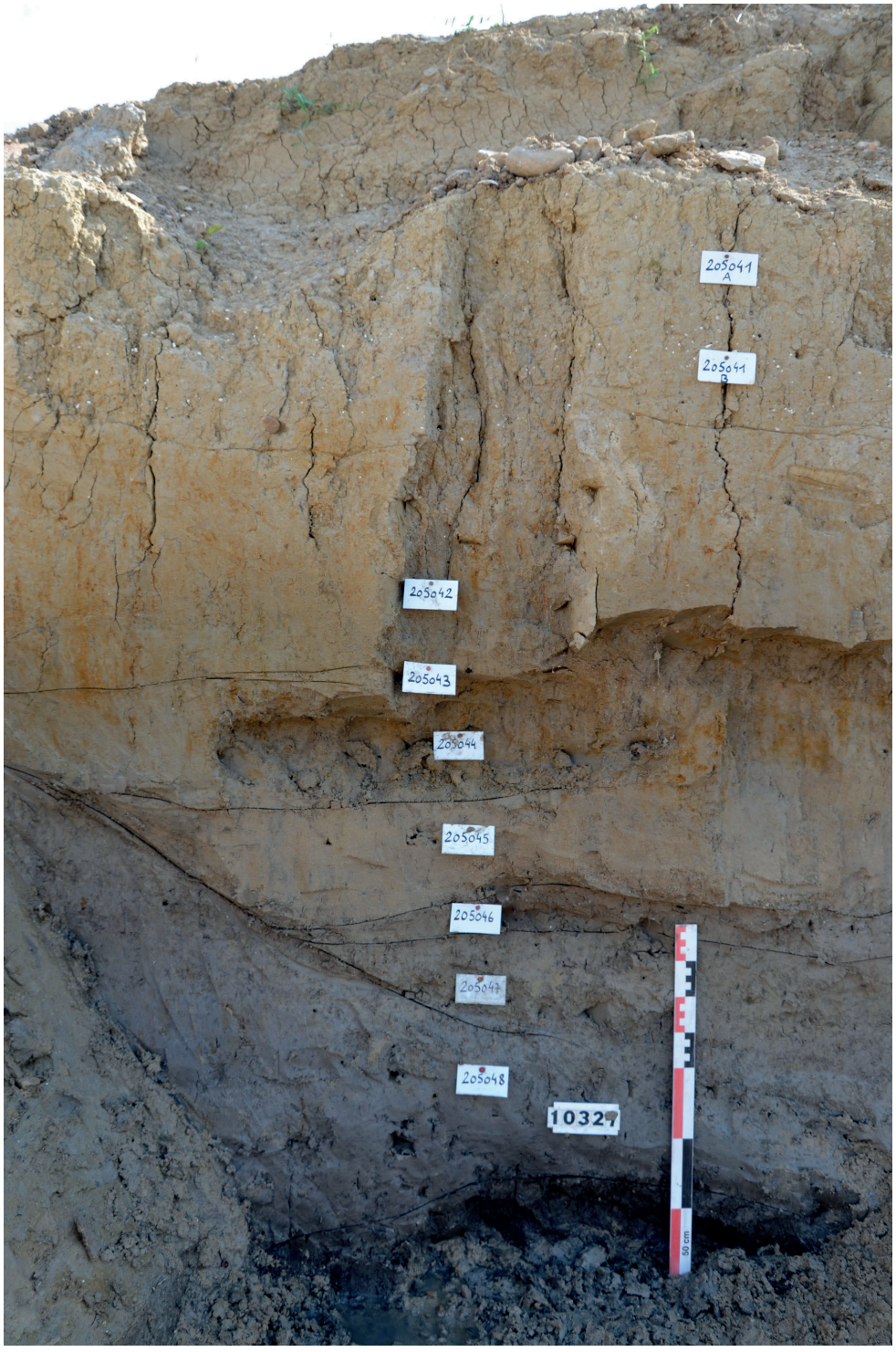


Fig. 85 : Stratigraphie de la berme méridionale de la fouille du chenal CNL205002 avec ici les couches de comblement de la roubine CH205048. Toutes les US indiquées sur la photo ont été échantillonnées pour les études bioarchéologiques

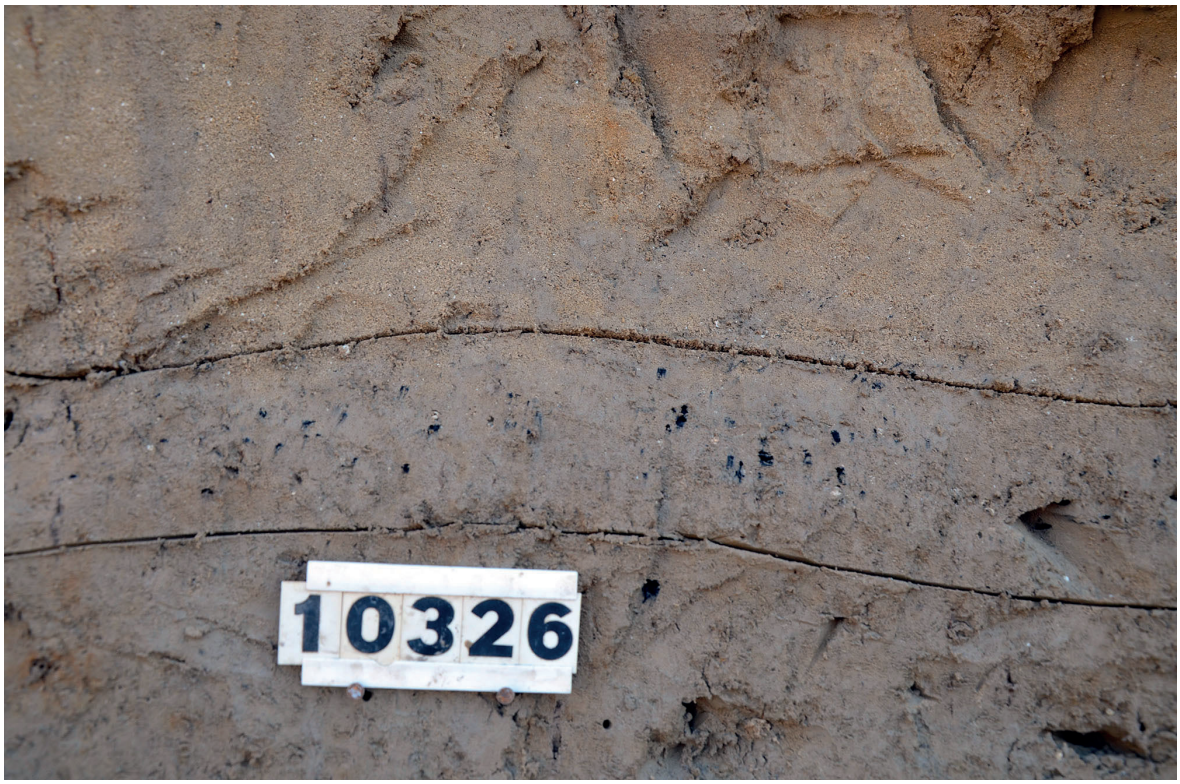


Fig. 86 : Détail de la couche US205046, contenant des graines carbonisées, datée par C14 du milieu du IXe s. Photo prise au cours de la campagne 2017 dans la berme méridionale de la fouille du chenal.

5. CONCLUSION

La découverte de ce chenal vient renouveler nos connaissances sur la physionomie du port de *Lattara* que l'on imaginait donner directement sur la lagune à l'époque romaine. Les trois campagnes de fouille, de quatre semaines chacune, menées sur la zone 205 ont permis de cerner les phases de fonctionnement de ce chenal, du IIe s. av. n. è. jusqu'à son comblement à la fin du IIe siècle de n. è.

Concernant son origine, nous avons vu que dès le début du IIe s. av. n. è. sa rive droite est aménagée de sorte à permettre à des embarcations d'accoster. Sur l'autre rive, ont été repérés des aménagements qui pourraient être contemporains de ces premières constructions, mais ils sont mal datés. Les mieux documentés sont datés entre la fin du IIe s. et le début du Ier s. av. n. è. Un carottage réalisé en 2018 sur ce terre-plein, à l'est du chenal, ainsi que les premières datations radiométriques, apportent de nouveaux éléments sur leur mise en place. Ces datations sur le carottage LAP01 montrent que la séquence sédimentaire s'est déposée entre environ 5500 et 1500 cal BC, entre 6 et 4 m de profondeur, et entre environ 1500 et 300 cal BC, entre 4 et 2 m de profondeur. Plus particulièrement, la datation radiocarbone à 285 cal BC (âge médian, intervalle 2-sigma à 366-186 cal BC) obtenue à 2 m de profondeur suggère que la rive gauche du chenal au niveau du carottage LAP01 devait être émergée ou quasiment émergée au moment des premiers aménagements mis au jour sur la rive droite. Le chenal était donc déjà existant à partir au début du IIe s. av. n. è. Il devait être assez profond. Côté rive droite, la hauteur d'eau était en effet d'environ 1,50 m à une distance d'1,50 m du bord de berge et vraisemblablement de plus de 2 m quelques mètres plus en avant. Nous ne savons pas pour le moment s'il s'agit d'un paléo-chenal canalisé ou d'une création *ex nihilo*. En revanche, son aménagement peut être mis en relation avec l'extension méridionale de la ville, à la fin du IIIe s. ou au tout début du IIe s. av. n. è., à l'ouest, sur le terre-plein gagné sur la lagune par les alluvions du Lez.

Peu de temps après la conquête romaine, il fait l'objet de nouveaux aménagements, mais c'est surtout au cours du troisième quart du Ier s. av. n. è., autour de -30, que sont réalisés d'importants travaux. Le chenal est recreusé et canalisé sur au moins deux cents mètres jusqu'à l'espace portuaire situé au pied de l'enceinte et vraisemblablement plus en amont. Environ 300 m plus au nord a été

retrouvé dans les sondages 10 et 24 du GAP, un mur de 4 m de haut interprété par H. Prades comme la bordure d'un canal d'époque romaine (Py 1988).

Ce chenal, que l'on peut qualifier de canal, reste praticable jusqu'au milieu du Ier s. de n. è. par d'assez gros bateau, pouvant naviguer dans 1,50 à 2 m d'eau. Sur sa rive droite, son large quai a vraisemblablement servi de débarcadère à une zone de rupture de charge qui s'étend à l'ouest (zones 206 et 207). A partir du troisième quart du Ier s. s'amorce un comblement progressif. A la fin du IIe s. de n. è. ne subsiste plus qu'un petit chenal de navigation, ou roubine, que seules des barques à fond plat peuvent désormais emprunter.

Au terme de ces trois campagnes de fouille, nous avons décidé de ne pas poursuivre l'exploration sur la zone 205. Tout d'abord pour des raisons de sécurité, puisque la zone de fouille nécessiterait la mise en place d'un rideau de palplanches pour éviter tout risque d'effondrement des bermes ou de glissement de terrain. Puis en raison des difficultés de pompage depuis le percement, à environ -1,80 m NGF, d'une nappe d'eau sous pression qui a rendu particulièrement difficiles les conditions de fouille. Dans le chenal la fouille a ainsi été menée jusqu'à environ -2,50 m NGF (soit - 4 m de la surface), à 2 m en avant du quai MR205002. Il nous manque environ 1 m de la stratigraphie du comblement de ce chenal dont l'assiette a pu être atteinte à -3,40 m NGF en 2016 dans le sondage mécanique de la tranchée 204/22. Ce dernier mètre de comblement pourra par ailleurs être étudié plus en détail grâce à un carottage réalisé cette année.

Comme nous venons de le voir, les grandes phases de fonctionnement de ce chenal ont pu malgré tout être cernées. Enfin, son comblement nous a livré une multitude de mobiliers et de restes bioarchéologiques qui apporte de nouvelles informations sur les activités de la ville et de son port, sur son environnement mais aussi sur son devenir.

BIBLIOGRAPHIE

Arnal *et al.* 1974 : J. Arnal, R. Majurel, H. Prades, *Le port de Lattara, Lattes Hérault*, Bordighera, Montpellier, 1974.

Bonifay 2004 : M. Bonifay, Études sur la céramique romaine tardive d'Afrique, BAR International Series, 1301, 2004, 521 p.

Devillers *et al.* 2007 : B. Devillers, P. Excoffon, C. Morhange, S. Bonnet, F. Bertoncello, Relative sea-level changes and coastal evolution at *Forum Julii* (Fréjus, Provence), *C. R. Geoscience,* 339, 2007, p. 329-336.

GAP 1975 : Groupe archéologique Painlevé, Lattes : sondages 21 et 22, juillet août 1975, Rapport de fouille dactylographié, 1975.

Garcia et Vallet 2002 : D. Garcia et L. Vallet, L'espace portuaire de Lattes antique, *Lattara* 15, 2009, 223 p.

Garcia 2008 : D. Garcia, Le port de Lattara (Lattes, Hérault) : premiers acquis sur les phases préromaines et romaine, *Gallia*, 65, 2008, 17 p. http://www.syslat.on-rev.com/gallia/10.pdf

Janin *et al.* 2005 : T. Janin, C. Jorda, J.-C. Roux avec les collaborations de Ph. Blanchemanche, H. Boisson, G. Pouzolles, A. Vidal, C. Garcia et G. Marchand - *Sondages archéologiques. L'étendue des vestiges antiques au sud du complexe archéologique de Lattes/Saint-Sauveur.* Lattara (Lattes, Hérault), Rapport de sondages, 2005, SRA Languedoc-Roussillon, 32 p.

Piquès, Buxó 2005 : G. Piquès, R. Buxó (dir.), Onze puits gallo-romains de Lattara (Ier s. av. n. è.-IIe s. de n. è.), Fouilles programmées 1986-2000, *Lattara*, 18, 2005.

Py 1988 : Sondages dans l'habitat antique de Lattes. Les fouilles d'Henri Prades et du Groupe Archéologique Painlevé (1963-1985), *Lattara,* 1, 1988, p. 65-166.

Py 2009 : M. Py, *Lattara (Lattes, Hérault). Comptoir gaulois méditerranéen entre Étrusques, Grecs et Romains*, Editions errance, 2009, 343 p.

Reille 1996 : J.-L. Reille, Les murs de pierres dans la ville antique de Lattes, *Lattara*, 9, 1996, p. 329-336.

Rovira, Delbois 2017 : N. Rovira, E. Delbois, Environnement et consommation végétale à Lattara du Ier s. av. n. è. au IIe s. de n. è. Premiers résultats carpologiques de la zone portuaire 205. In : Piquès, G. (dir.) *La zone portuaire de Lattara (Lattes, Hérault)*, Rapport d'opération de fouilles intermédiaire 2017, SRA Occitanie, Pyrénées-Méditerranée, p. 177-188.

Vacchi *et al.* 2016 : M. Vacchi, N. Marriner, C. Morhange, G. Spada, A. Fontana, A. Rovere, Multiproxy of Holocene relative sea-level changes in the western Mediterranean : Sea-level variability and improvements in the definition of isostatic signal, *Earth-Science Rewiews*, 155, 2016, p. 172-197.

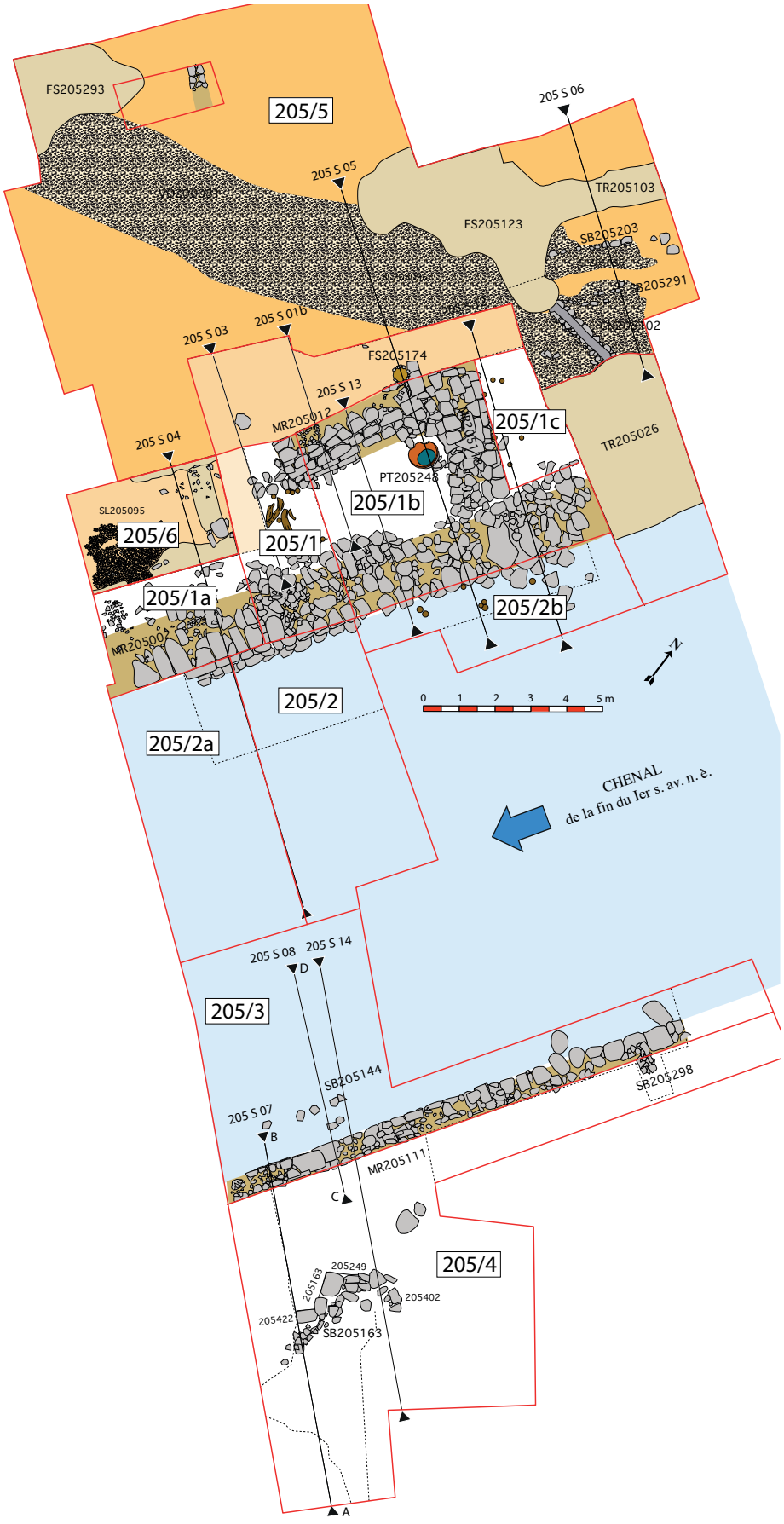


Fig. 87 : Emplacement des coupes stratigraphiques relevées sur la zone 205.

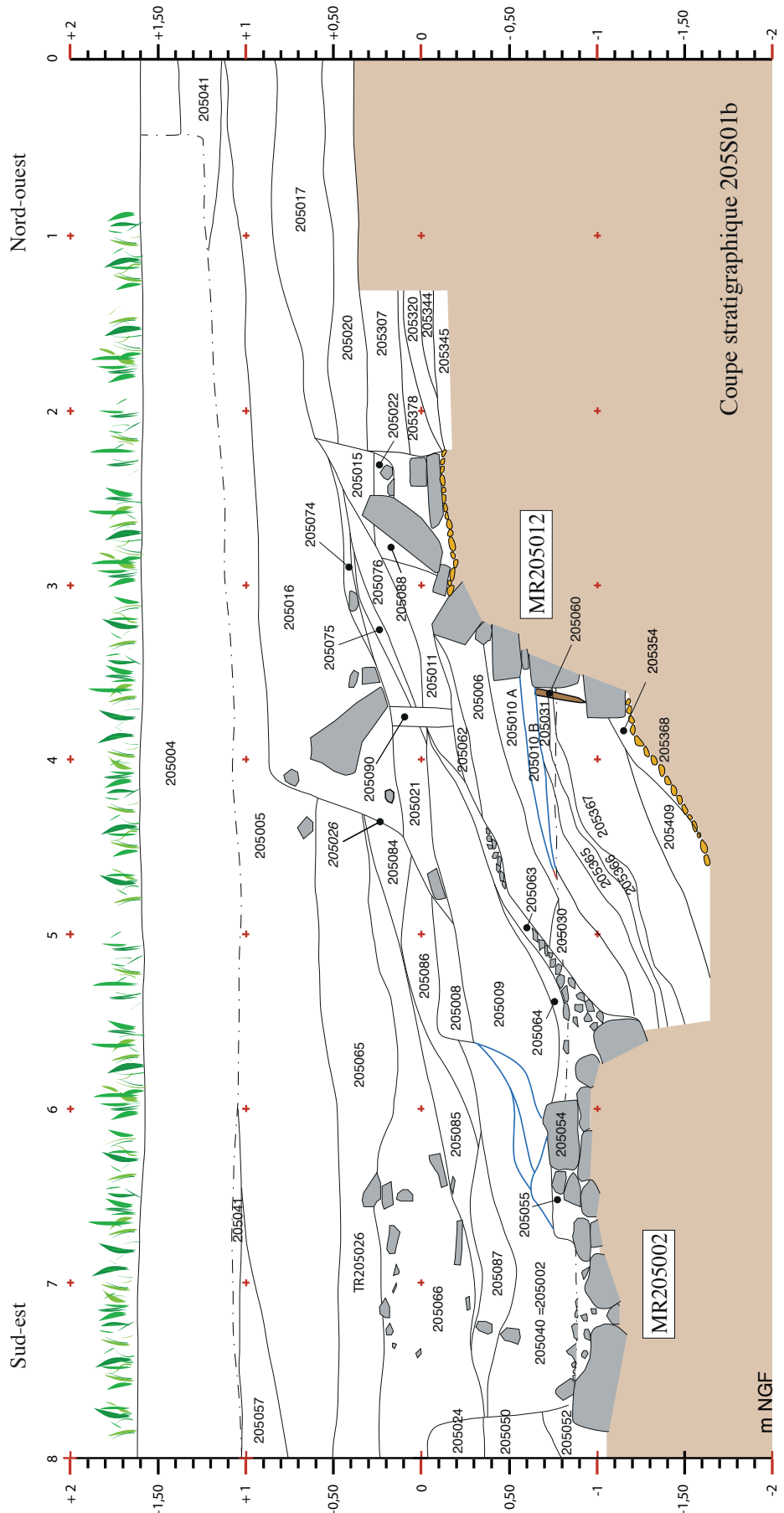


Fig. 88 : Coupe stratigraphique 205S01b

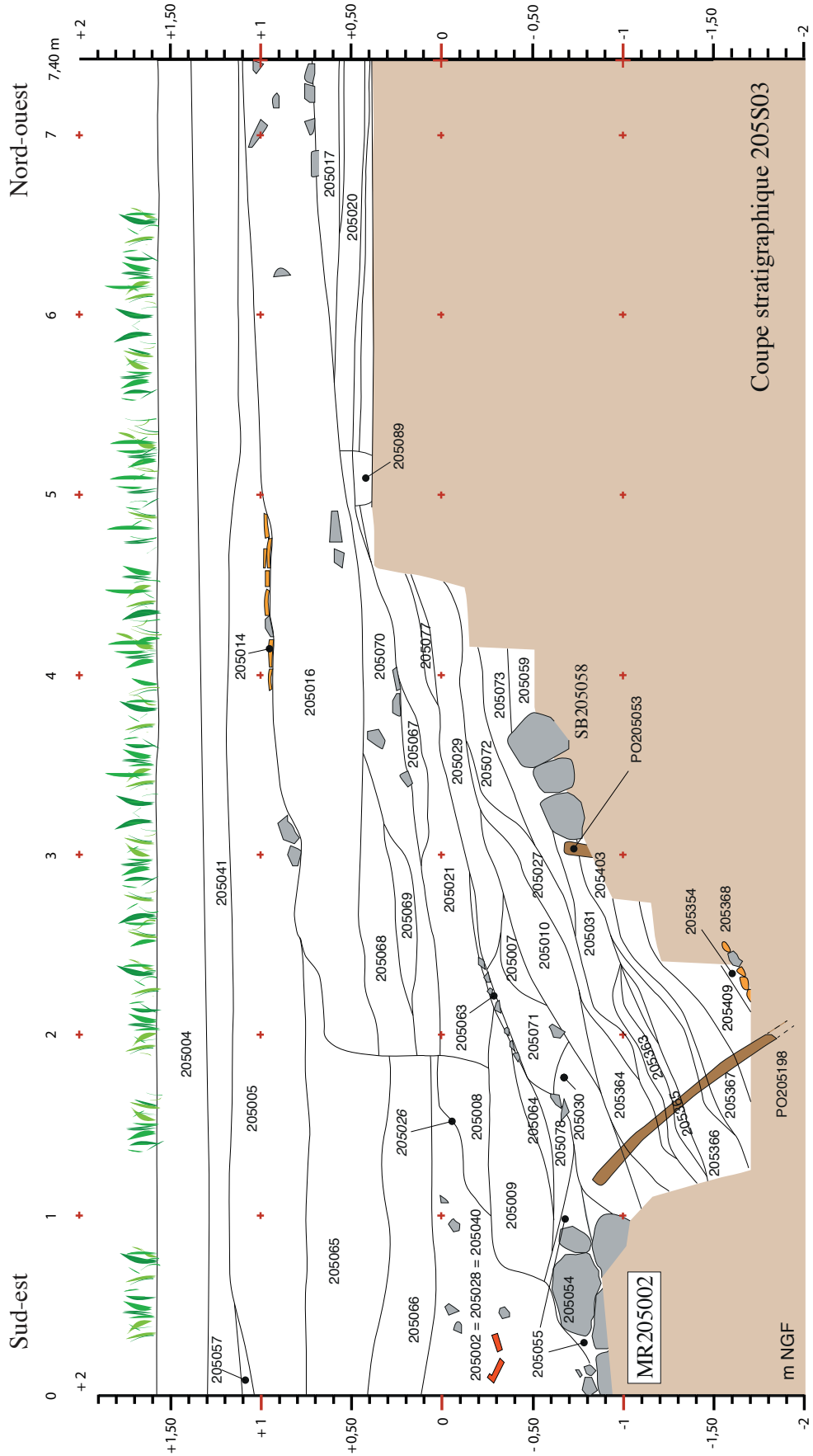


Fig. 89 : Coupe stratigraphique 205S03.

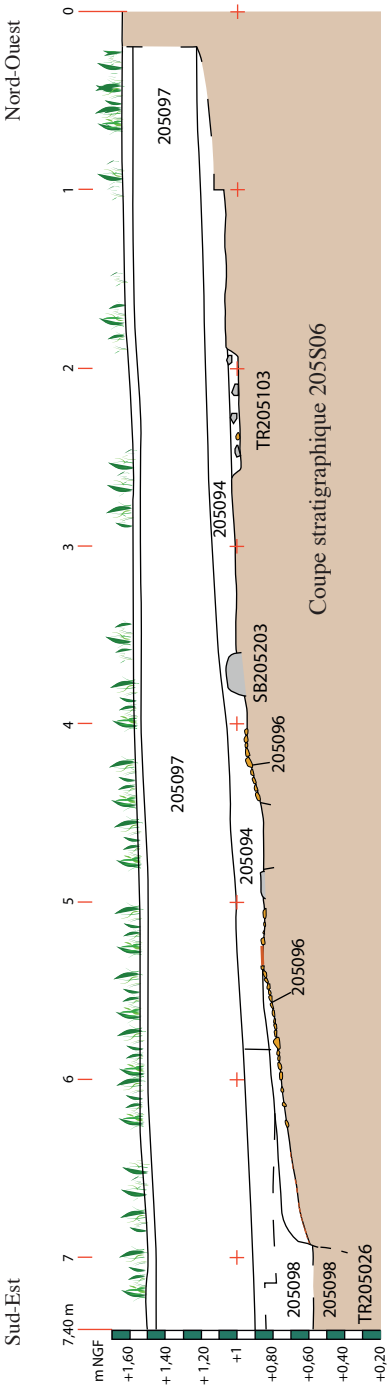
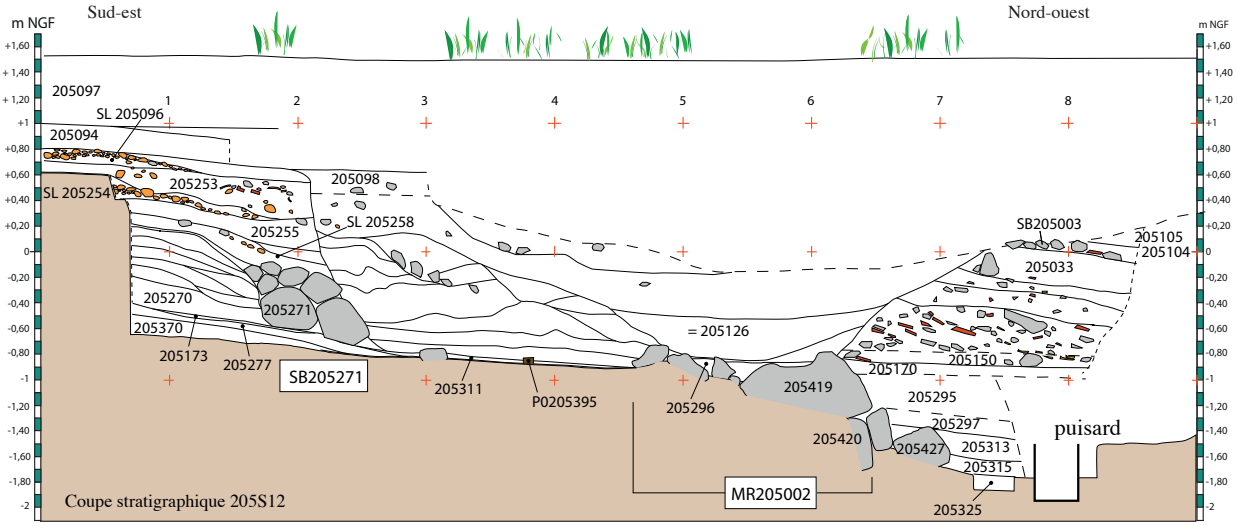
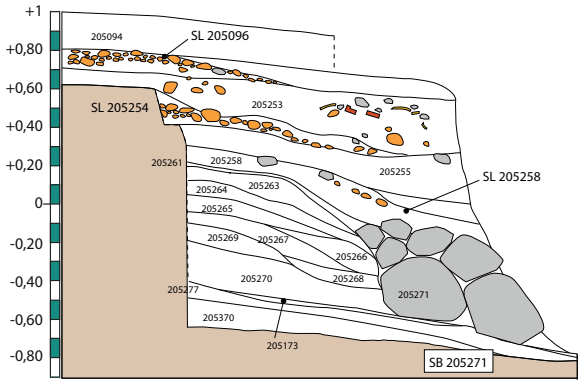


Fig. 90 : Coupe stratigraphique 205S06.





205096 : couche de galets de sol de circulation (SL205096).

205253 : remblai de limon avec quelques pierres et galets

205254 : couche de galets de sol de circulation (SL205254).

205255 : limon sableux beige (10 cm) avec quelques petits gravillons éparses

205256 : limon beige

205257 : limon sableux beige clair avec petits gravillons en faible quantité.

205258 : couche limoneuse, hétérogène, beige à gris avec pierres, cailloutis, quelques galets et petits fragments de céramiques. Sol de circulation (SL205258)

205259 : argilo sableux avec un lit de charbons de bois et gravier.

205260 : limon beige (7 à 18 cm) avec quelques coquilles de gastéropodes.

205261 : limon sableux gris foncé avec nombreuses inclusions de charbons et fragments de terre cuite. Puissance 2 à 3 cm.

205262 : argilo-sableux, gris, avec graviers de 1 à 2 cm.

205262 : argilo-sableux, gris, avec graviers de 1 à 2 cm.

205263 : limon gris oxydé avec gravier de 1 à 2 cm, charbons et quelques fragments de coquilles.

205264 : limon gris avec charbons et petits fragments de terre cuite désagrégée.

205265 : sables travertineux avec fragments de coquilles (puissance 7 à 8 cm).

205266 : limon sableux, beige clair.

205267 : sablo-limoneux gris beige, quelques charbons de bois et frag. de coquilles.

205268 : limon sableux, voir sablo limoneux gris foncé, avec micros charbons.

205269 : sable beige avec micro fragments de coquille.

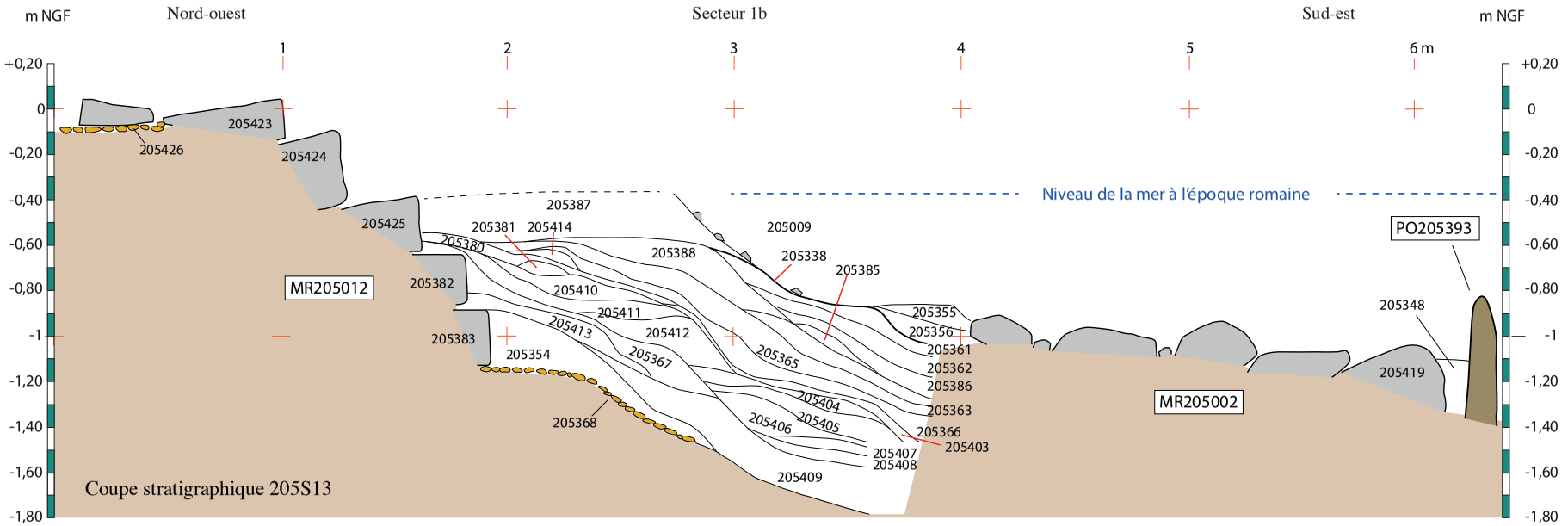
205270 : limon sableux, gris clair.

205173 : lit de débris végétaux pris dans une matrice argilo-limoneuse, brun-foncée, qui contient de nombreux pépins de raisins

205277 : argilo-sableux, beige clair à jaune, très homogène, gorgée d'eau

205370 : argilo-sableux, brun-gris, assez organique.

Fig. 91 : Coupe stratigraphique 205S12 avec un gros plan sur l'extrémité sud-est de la coupe.



US205338 : creusement du talus de berge pour l'installation du soubassement du quai MR205002
US 205354 : limon sableux à sablo-limoneux à la base de la couche, gris moyen, contenant de nombreuses coquilles de gastéropodes.
US205355 : couche d'éclats de pierres dans matrice limono sableuse.
US205356 : limon sableux copmpact, quelques éclats de pierres.
US205361 : couche organique avec restes végétaux (sorte de tourbe évoluée), de rare galets et quelques tessons de céramique
US205362 : limon sableux, quelques restes de faune et tessons de céramiques.
US 205363 : limon sableux, brun gris avec rares inclusions de petits galets.
US 205365 : limon argileux, brun foncé. Quelques pépins de raisin observés.
US 205366 : accumulation de restes de végétaux (littage) dans une matrice argileuse brun foncé à rouge (tourbe évoluée).
US205367 : argile grise.
US205380 : sablo-limoneux, beige.
US205381 : argile grise.
US 205385 : couche brun foncé, constituée d'un littage de restes végétaux contenant des pépins de raisins.
US205386 : couche de sable et gravillons mêlés à quelques galets de moins de 3 cm de diamètre.
US205387 : couche limono-sableuse, hétérogène, gris brun, charbonneuse par endroit.
US205403 : argilo-sableux, beige clair.
US205404 : argile, légèrement sableuse, grise, avec malacofaune.
US 205405 : argile, gris foncé contenant quelques restes végétaux et coquilles de gastéropodes.
US 205406 : argile, gris moyen avec un lit de restes végétaux à la base de la couche et présence de coquilles de gastéropodes.
US205407 : limon argileux, gris.
US205408 : limon sableux, gris clair ;
US 205409 : couche d'argile brun clair à gris, légèrement sableuse contenant quelques brindilles et un peu de malacofaune (petits gastéropodes et bivalves).
US205410 : limon sableux, légèrement argileux, brun foncé.
US 205411 : argile grise contenant quelques fragments de végétaux.
US205412 : couche argilo-sableuse, de brun à gris foncé, contenant des restes végétaux.
US205413 : couche argilo-sableuse, brun foncé, contenant quelques restes de faune et de céramique au contact de la couche 205354.
US205414 : limon sableux, de beige à gris.

Fig. 92 : Coupe stratigraphique 205S13.



Fig. 93 : Photo zénithale de la zone 205 à la fin du programme triennal 2017-2019 (S. Sanz).

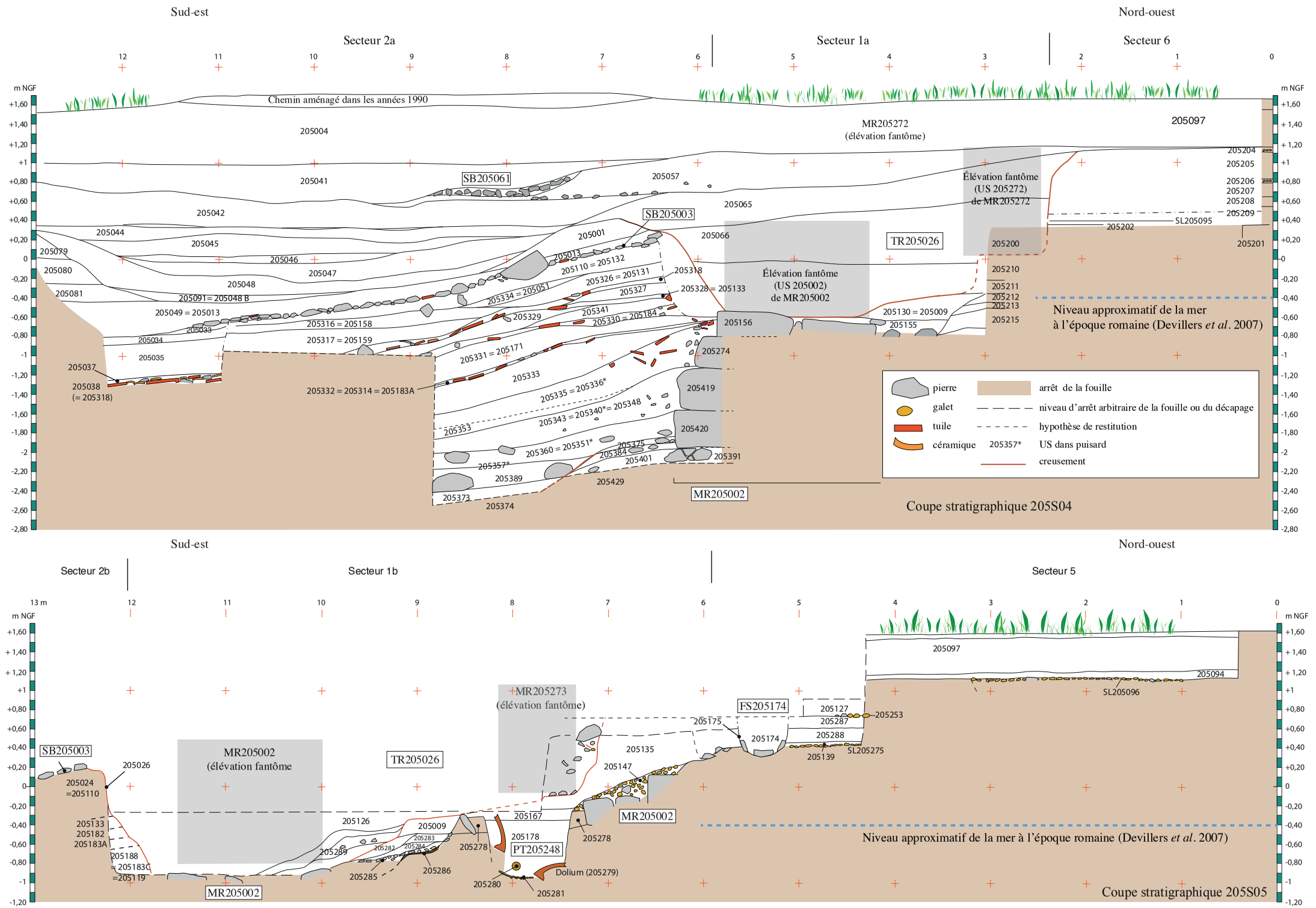


Fig.93 : Coupes stratigraphiques 205S04 et 205S05 de la rive droite du chenal.

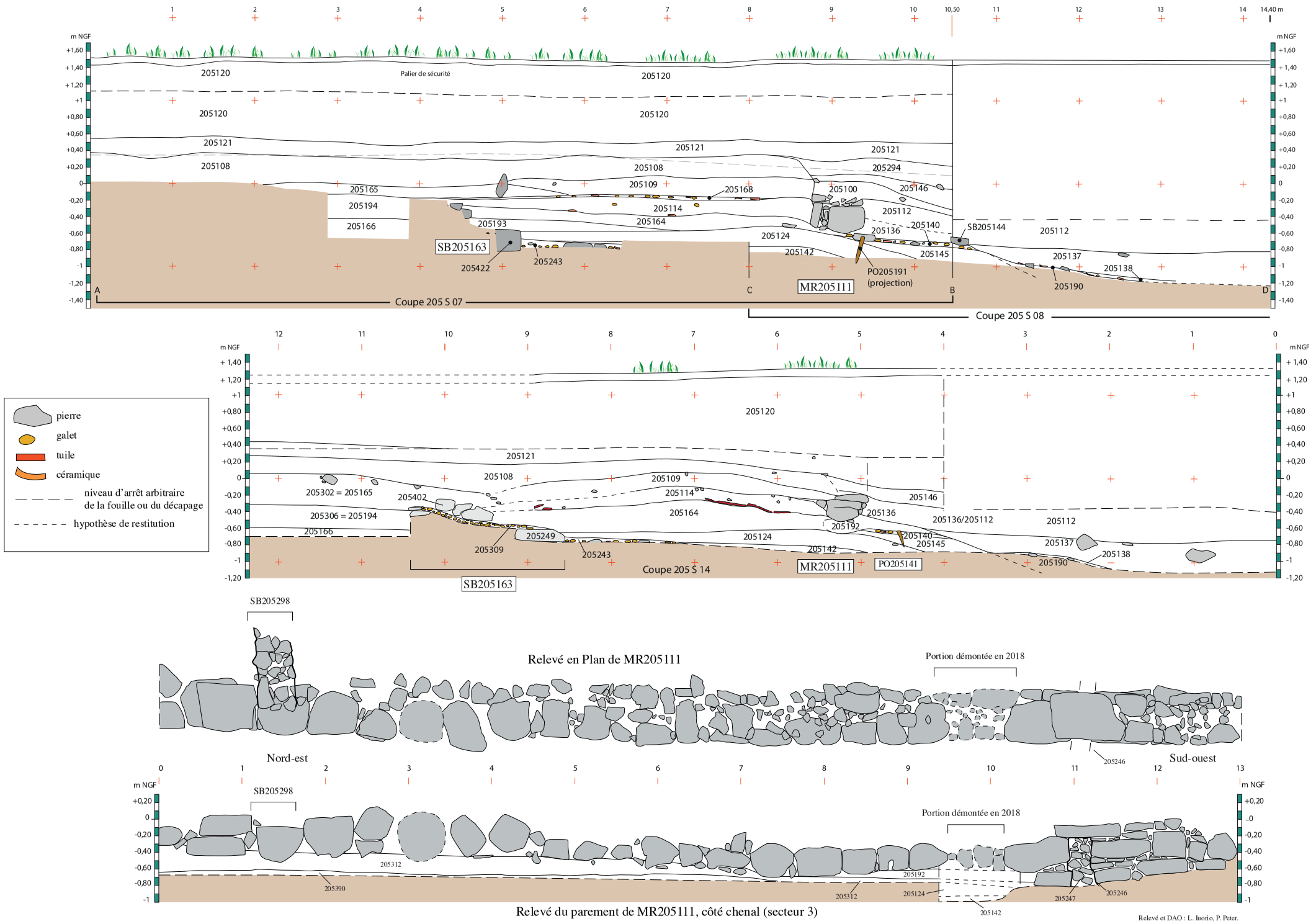


Fig.94 : Coupes stratigraphiques 205S04 et 205S05 de la rive droite du chenal et relevés du mur MR205111.

Fig. 95 : Diagramme stratigraphique de la zone 205 pour les phases comprises entre -200 et -25. En rouge : les US contenant de la céramique; en italique et entre parenthèses : les US pour lesquelles a été effectué une datation C14.

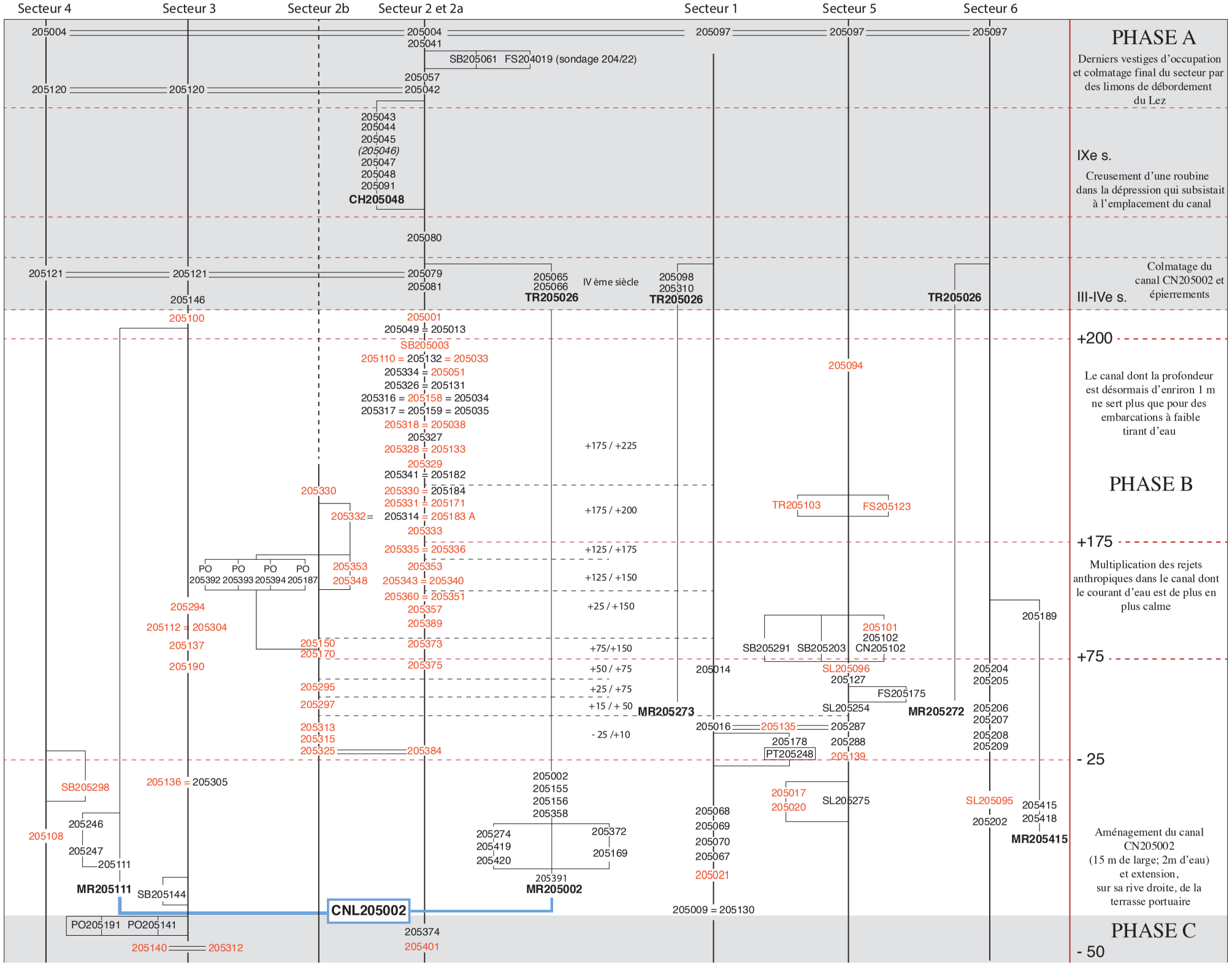


Fig. 96 : Diagramme stratigraphique de la zone 205 à partir de 50 av. n. è. En rouge : les US contenant de la céramique; en italique et entre parenthèses : les US pour lesquelles a été effectué une datation C14.

Inventaire par US des mobiliers de la zone 205

Céramique, *instrumentum*, faune, monnaies

par Nasrine Anwar, Fanny Bellet, Fabrice Bigot, Gaël Piquès, Maxime Scrinzi

Us 205001
– ***Inventaire :*** *Faune :* 18 os ; 4 coquillages. *Bronze :* 1 tige de clou. *Fer :* 1 clou ; 1 fr. de plaque. *Terre :* 1 peson en terre cuite. *Pierre :* 1 fr. de marbre. *Verre :* 2 fr.. *Céramique :* 50 fr. dont 1 fr. de four à pain.
– ***Comptages :*** 5 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment d'autre céramique commune ; 10 fragments de céramique à pâte claire ; 3 fragments de céramique sableuse oxydante ; 6 fragments de céramique sableuse réductrice ; 8 fragments d'amphore de Bétique ; 10 fragments d'amphore gauloise ; 1 fragment d'amphore orientale ; 6 fragments de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Typologie :***
• *céramique brune orangée bittéroise :* 1 bord de couvercle B-O-B C1
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord de plat SABL-OR C5 ; 1 bord de couvercle SABL-OR ; 1 fond
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord d'assiette SIG-SG Dr18b ; 1 bord de coupe SIG-SG Dr37 ; 1 bord de coupe SIG-SG Ri9 ; 1 décor ; 1 fond
• *amphore gauloise :* 1 bord d'amphore A-GAUL 1 ; 1 anse d'amphore A-GAUL 4 ; 1 anse d'amphore A-GAUL
• *amphore orientale :* 1 anse d'amphore A-ORI.

Us 205002
– ***Inventaire :*** *Fer :* 1 clou. *Verre :* 1 fr.. *Divers :* 9 fr. d'enduit peint. *Céramique :* 6 fr.
– ***Comptages :*** 4 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment d'autre céramique commune ; 1 fragment d'amphore gauloise.
– ***Typologie :***
• *céramique brune orangée bittéroise :* 1 bord de plat B-O-B C2/C4
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 fond.

Us 205003
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique sigillée italique ; 1 fragment d'amphore africaine ; 2 fragments d'amphore de Bétique ; 1 fragment d'amphore de Tarraconaise ; 1 fragment de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Typologie :***
• *amphore africaine :* 1 anse d'amphore A-AFR
• *amphore de Tarraconaise :* 1 anse d'amphore A-TAR.

Us 205010
– ***Inventaire :*** *Faune :* 63 os ; 2 coquillages. *Céramique :* 98 fr.
– ***Comptages :*** 19 fragments de céramique campanienne A ; 2 fragments de céramique à paroi fine calcaire ; 1 fragment de céramique commune italique ; 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 5 fragments de céramique commune massaliète ; 2 fragments d›amphore ibérique ; 16 fragments d›amphore italique ; 42 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 10 fragments de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord de plat à poisson CAMP-A 23 ; 1 bord de bol CAMP-A 27a-b ; 2 bords de coupes CAMP-A 33b ; 1 bord d'assiette CAMP-A 5 ; 2 fonds

• *céramique à pâte claire massaliète :* 1 bord de coupe CL-MAS 233 ; 1 anse
• *céramique commune italique :* 1 fond de mortier COM-IT
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord de coupelle CNT-LOR C5b/d ; 2 bords de jattes CNT-LOR J1c ; 3 bords d'urnes CNT-LOR U5g ; 1 bord d'urne CNT-LOR U5j/m ; 1 fond de couvercle CNT-LOR V2 ; 3 fonds ; 1 bord ; 2 décors
• *amphore gréco-italique :* 1 bord d'amphore A-GR-ITA bd3 à profil mouluré ; 1 bord d'amphore A-GR-ITA bd4
• *dolium :* 1 bord de dolium DOLIUM bd8e/f.

Us 205011
– ***Inventaire :*** *Faune :* 11 os. *Terre :* 1 fr. de lampe à huile en terre cuite. *Céramique :* 19 fr.
– ***Comptages :*** 6 fragments de céramique campanienne A ; 4 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment d'amphore ibérique ; 3 fragments d'amphore italique ; 1 fragment d'amphore de Tarraconaise ; 3 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 1 fragment de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord de bol CAMP-A 27 ; 1 fond
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord
• *amphore italique :* 1 anse d'amphore A-ITA Dr1
• *dolium :* 1 fond.

Us 205013
– ***Inventaire :*** *Faune :* 1 sachet du tamisage.

Us 205014
– ***Inventaire :*** *Faune :* 2 os ; 4 coquillages. *Terre :* 1 lampe à huile en terre cuite (9 fr.). *Céramique :* 179 fr.
– ***Comptages :*** 2 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 13 fragments de céramique à pâte claire ; 2 fragments de céramique commune oxydante micacée ; 1 fragment de céramique commune italique ; 8 fragments de céramique fumigée ; 2 fragments de mortier calcaire ; 38 fragments de céramique sableuse oxydante ; 1 fragment de céramique sableuse réductrice ; 10 fragments d'amphore africaine ; 4 fragments d'amphore de Bétique ; 91 fragments d'amphore italique ; 2 fragments d'autres amphores ; 4 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 1 fragment de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 39.7%, amphores 59.8%, dolium 0.6%
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 1 fond
• *céramique commune oxydante micacée :* 1 anse d'urne COM-O-M A2 ?
• *mortier calcaire :* 1 tesson de mortier CL-REC 17
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord d'urne SABL-OR A33
• *amphore italique :* 1 anse d'amphore A-ITA Dr1.

Us 205015
– ***Comptages :*** 3 fragments de céramique campanienne A ; 1 fragment d'amphore italique ; 2 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 2 bords de bols CAMP-A 27 ?.

Us 205016
– ***Comptages :*** 7 fragments de céramique fumigée.
– ***Typologie :***
• *céramique fumigée :* 1 bord d'urne FUMIGEE A10.

Us 205017
– ***Inventaire :*** *Faune :* 2 os. *Céramique :* 40 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique campanienne A ; 16 fragments de céramique à pâte claire ; 3 fragments de céramique sableuse oxydante ; 1 fragment de céramique sableuse réductrice ; 2 fragments d'amphore gauloise ; 4 fragments d'amphore italique ; 1 fragment d'amphore de Tarraconaise ; 6 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 6 fragments de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Typologie :***
• *céramique sableuse oxydante :* 1 bord d'assiette SABL-OR C1.

Us 205019
– ***Comptages :*** 1 fragment d'autre céramique commune ; 1 fragment de céramique sableuse réductrice ; 3 fragments d'amphore gauloise.
– ***Typologie :***
• *céramique brune orangée bittéroise :* 1 bord de couvercle B-O-B C1

• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord d'urne SABL-OR A2.

Us 205020
– ***Inventaire :*** *Faune :* 8 os ; 2 coquillages. *Fer :* 1 fr. de tige. *Céramique :* 23 fr.
– ***Comptages :*** 5 fragments de céramique à pâte claire ; 4 fragments de céramique fumigée ; 3 fragments de céramique sableuse oxydante ; 7 fragments de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment d'amphore africaine ; 2 fragments d'amphore italique ; 1 fragment de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord de bol CAMP-A 27 ; 2 bords
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de cruche CL-REC 3b
• *céramique fumigée :* 1 bord d'urne FUMIGEE A10
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord d'urne SABL-OR A1 ; 1 bord de jatte type CNT-LOR J1g.

Us 205021
– ***Inventaire :*** *Faune :* 10 os ; 1 coquillage. *Céramique :* 7 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique de la côte catalane ; 1 fragment de céramique dérivée de la campanienne C ; 4 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord de bol CAMP-A 27.

Us 205022
– ***Comptages :*** 1 fragment d'amphore italique.
– ***Typologie :***
• *amphore italique :* 1 anse d'amphore A-ITA Dr1.

Us 205023
– ***Inventaire :*** *Faune :* 1 os. *Céramique :* 22 fr. dont 1 fr. de four à pain.
– ***Comptages :*** 2 fragments de céramique à pâte claire ; 3 fragments d'amphore de Bétique ; 4 fragments d'amphore gauloise ; 2 fragments d'amphore italique impériale ; 4 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 7 fragments de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Typologie :***
• *amphore de Tarraconaise :* 1 anse d'amphore A-TAR.

Us 205024
– ***Inventaire :*** *Faune :* 1 os. *Plomb :* 1 fr. de plaque. *Céramique :* 13 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique à paroi fine sableuse ; 2 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment d'autre céramique commune ; 2 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique kaolinitique ; 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 4 fragments de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment d›amphore gauloise.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord
• *céramique de la côte catalane :* 1 bord de gobelet COT-CAT Gb0
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord d'urne SABL-OR A1
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 fond.

Us 205027
– ***Inventaire :*** *Faune :* 37 os ; 3 coquillages. *Fer :* 1 fr. de tige. *Céramique :* 92 fr.
– ***Comptages :*** 13 fragments de céramique campanienne A ; 25 fragments de céramique de la côte catalane ; 16 fragments de céramique à pâte claire ; 2 fragments d'amphore massaliète ; 13 fragments d›amphore italique ; 20 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 3 fragments de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord de bol CAMP-A 27a-b ; 1 bord de coupe CAMP-A 33b ; 1 bord de coupelle CAMP-A 34a ; 2 fonds et 1 décor ; 1 fond et 1 décor
• *céramique de la côte catalane :* 2 bords de gobelets COT-CAT Gb0
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord d'urne à une anse CNT-LOR U5b ; 1 bord de couvercle CNT-LOR V2 ; 1 décor et 1 tesson de cordon imprimés CNT-LOR ; 1 tesson de stries CNT-LOR
• *amphore gréco-italique :* 1 bord d'amphore A-GR-ITA bd2.

Us 205028
– ***Inventaire :*** *Faune :* 6 os ; 2 coquillages. *Plomb :* 2 lests de filet de pêche ; 1 plaque. *Verre :* 1 fr. de bord ; 7 fr. ; 1 pied annulaire. *Divers :* 17 fr. d'enduit peint. *Céramique :* 32 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 2 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique fumigée ; 2 fragments de céramique sableuse oxydante ; 7 fragments de céramique sableuse réductrice ; 5

fragments d'amphore de Bétique ; 14 fragments d'amphore gauloise.
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 1 fond
• *céramique sableuse oxydante :* 1 tesson
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord de couvercle SABL-OR E5
• *amphore gauloise :* 1 anse d'amphore A-GAUL 1/3 ; 1 anse d'amphore A-GAUL 4.

Us 205029
– ***Inventaire :*** *Faune :* 39 os. *Céramique :* 6 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique campanienne B ; 1 fragment de céramique à pâte claire ; 2 fragments de céramique sableuse réductrice ; 2 fragments d'amphore italique.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne B :* 1 bord.

Us 205030
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique à pâte claire ; 11 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 1 fragment de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Typologie :***
• *céramique dérivée de la campanienne C :* 1 bord de coupelle DER-C 18
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord d'urne CNT-LOR U5/U7 ; 1 bord de couvercle CNT-LOR V2.

Us 205031
– ***Inventaire :*** *Faune :* 5 os. *Céramique :* 12 fr.
– ***Comptages :*** 3 fragments de céramique campanienne A ; 2 fragments de céramique de la côte catalane ; 1 fragment de céramique à paroi fine calcaire ; 1 fragment de céramique sigillée italique ; 5 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 fond ; 1 fond
• *céramique de la côte catalane :* 1 bord de gobelet COT-CAT Gb0 - graffite
• *céramique sigillée italique :* 1 bord.

Us 205032
– ***Inventaire :*** *Faune :* 96 os ; 4 coquillages. *Fer :* 1 fr. de plaque ; 1 tige de clou ; 1 fr. de tige. *Plomb :* 1 tige ; 1 fr. indet.. *Céramique :* 183 fr.
– ***Comptages :*** 25 fragments de céramique campanienne A ; 4 fragments de céramique campanienne B ; 3 fragments de céramique de la côte catalane ; 1 fragment de céramique à pâte claire peinte ; 4 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 12 fragments de céramique commune massaliète ; 4 fragments d›amphore ibérique ; 27 fragments d›amphore italique ; 2 fragments d›amphore massaliète ; 2 fragments d›autres amphores ; 73 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 25 fragments de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 67.2%, amphores 19.1%, dolium 13.7%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 26.8%, tournée commune 13.8%, non tournée 59.3%
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord de plat à poisson ou assiette CAMP-A 23 ou 36 ; 4 bords de bols CAMP-A 27a-b ; 2 bords de bols CAMP-A 31b ; 1 bord de coupelle CAMP-A 34a ; 2 bords d'assiettes CAMP-A 5 ; 1 fond
• *céramique commune massaliète :* 1 bord de mortier COM-MAS 633c ; 1 fond ; 1 anse
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord de jatte CNT-LOR J1b ; 1 bord de jatte CNT-LOR J4a ; 1 bord d'urne CNT-LOR U5 ; 1 bord d'urne sans col CNT-LOR U6a
• *amphore autre :* 1 bord d'amphore A-AUTRE
• *amphore gréco-italique :* 1 bord d'amphore A-GR-ITA bd3 ; 1 bord d'amphore A-GR-ITA bd4
• *dolium :* 1 bord de dolium DOLIUM bd8e ; 1 fond ; 1 décor de cordon DOLIUM.

Us 205033
– ***Inventaire :*** *Faune :* 3 os. *Fer :* 2 fr. jointifs de tige. *Céramique :* 6 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique sigillée claire B/luisante ; 2 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment d'autre céramique commune ; 1 fragment de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique sableuse réductrice.
– ***Typologie :***
• *céramique brune orangée bittéroise :* 1 bord de couvercle B-O-B C1
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord de coupelle SIG-SG Ri8c.

Us 205036
– ***Inventaire :*** *Plomb :* 1 lest de filet de pêche ; 1 lamelle.

Us 205037
– ***Inventaire :*** *Faune :* 1 sachet du tamisage. *Plomb :* 1 lest de filet de pêche. *Terre :* 2 fr. de tegulae en terre cuite ; 1 fr. de tegulae retaillé en terre cuite. *Céramique :* 21 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique à pâte claire ; 7 fragments de céramique sableuse réductrice ; 2 fragments d'amphore de Bétique ; 11 fragments d'amphore gauloise.
– ***Typologie :***
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord de marmite SABL-OR B8
• *amphore de Bétique :* 1 fond d'amphore A-BET Dr20 ?
• *amphore gauloise :* 1 bord d'amphore A-GAUL 1 ; 1 fond d'amphore A-GAUL.

Us 205038
– ***Inventaire :*** *Faune :* 98 os ; 4 coquillages. *Bronze :* 1 fr. de miroir ; 1 clou de meuble. *Fer :* 1 anneau ; 1 clou. *Plomb :* 8 lests de filet de pêche ; 1 fr. de lest de filet de pêche ; 1 possible étiquette commerciale. *Terre :* 1 fr. d'imbrex en terre cuite. *Verre :* 39 fr.. *Monnaie :* 1 sesterce du haut Empire indéterminé. *Divers :* 1 objet indet. en bois ; 2 fr. de plaque en bois ; 1 fr. de poulie ou de bobine en bois ; 1 peigne en bois ; 1 quenouille en bois (?) ; 1 clou en bronze ou en fer ; 1 objet de matériau non déterminé (épaisse gangue de concrétions). *Céramique :* 393 fr.
– ***Comptages :*** 41 fragments de céramique sigillée claire B/luisante ; 14 fragments de céramique sigillée claire A ; 1 fragment de céramique à paroi fine calcaire ; 2 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 53 fragments de céramique africaine de cuisine ; 3 fragments de céramique à pâte claire récente engobée ; 27 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique commune oxydante micacée ; 6 fragments de céramique à engobe rouge interne pompéien ; 19 fragments de céramique sableuse oxydante ; 81 fragments de céramique sableuse réductrice ; 10 fragments d'amphore de Bétique ; 1 fragment d'amphore gauloise sableuse ; 117 fragments d'amphore gauloise ; 3 fragments d'amphore massaliète impériale ; 1 fragment d'amphore orientale ; 1 fragment d'amphore de Tarraconaise ; 3 fragments d'autres amphores ; 9 fragments de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 63.1%, amphores 34.6%, dolium 2.3%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 23.4%, tournée commune 76.6%, non tournée 0%
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 2 bords de couvercles AF-CUI 182C ; 1 bord de marmite AF-CUI 183 ? ; 6 bords et 1 fond de couvercles AF-CUI 196 A/B ; 3 bords de marmites AF-CUI 197
• *céramique sigillée claire A :* 2 bords de coupe carénées CLAIR-A 8b ; 2 fonds
• *céramique sigillée claire B/luisante :* 3 bords d'assiettes CLAIR-B 1a ; 1 bord, 3 décors et 3 tessons d'urne à une anse CLAIR-B 66a ; 1 bord, 1 anse et 2 décors d'urne à deux anses CLAIR-B 71 avec double médaillon d'applique ; 1 bord de bol CLAIR-B 8 ; 2 fonds
• *céramique à pâte claire engobée :* 1 bord d'urne CL-ENG A3 ?
• *céramique à pâte claire récente :* 2 bords de coupes CL-REC 13a ; 1 bord de cruche CL-REC 3k ; 1 bord d'amphore CL-REC 9n ; 2 fonds
• *céramique commune oxydante micacée :* 1 bord d'urne COM-O-M A1
• *céramique à paroi fine :* 1 bord
• *céramique à engobe rouge interne pompéien :* 1 bord de plat R-POMP 33
• *céramique sableuse oxydante :* 1 bord de cruche SABL-OR F1 à pâte gardoise ; 1 anse ; 1 bord
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord d'urne SABL-OR A2 ; 1 bord de cruche SABL-OR F1 ; 1 bord, 6 fonds et 2 anses
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord d'assiette SIG-SG Dr15/17 ; 1 bord de coupe SIG-SG Dr37
• *amphore autre :* 1 bord d'amphore A-AUTRE
• *amphore de Bétique :* 1 bord d'amphore A-BET Dr20F ; 1 anse d'amphore A-BET Dr7-11
• *amphore gauloise :* 3 bords d'amphores A-GAUL 1 ; 1 anse d'amphore A-GAUL 1/3 ; 1 bord d'amphore A-GAUL 2 ; 2 bords et 1 anse d'amphores A-GAUL 4
• *amphore gauloise sableuse :* 1 bord d'amphore A-GAUL 8
• *amphore orientale :* 1 anse d'amphore A-ORI Car.

Us 205039
– ***Inventaire :*** *Faune :* 1 os ; 55 coquillages. *Fer :* 1 tige de clou. *Terre :* 2 fr. de tegulae en terre cuite ; 1 fr. d'imbrex en terre cuite. *Pierre :* 1 fr. de meule rotative en basalte. *Céramique :* 28 fr.
– ***Comptages :*** 7 fragments de céramique africaine de cuisine ; 3 fragments de céramique commune oxydante micacée ; 8 fragments de céramique sableuse réductrice ; 8 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 2 fragments d'amphore de Tarraconaise.
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 2 bords de couvercles AF-CUI 196 ; 1 bord de marmite AF-CUI 197
• *céramique commune oxydante micacée :* 1 bord d'urne COM-O-M A2
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord d'urne SABL-OR A10 ; 1 anse.

Us 205040
– ***Inventaire :*** *Faune :* 1 os. *Fer :* 1 fr. de tige. *Plomb :* 1 coulure ; 1 fr. de plaque. *Verre :* 4 fr.. *Divers :* 1 applique circulaire en alliage cuivreux (bronze ?) ; 20 fr. d'enduit peint. *Céramique :* 12 fr.

– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique dérivée de la campanienne C ; 1 fragment de céramique à pâte claire récente engobée ; 3 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique fumigée ; 3 fragments de céramique sableuse réductrice ; 2 fragments d'amphore gauloise ; 1 fragment d'amphore de Tarraconaise.
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire engobée :* 1 fond
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord.

Us 205050
– ***Inventaire :*** *Faune :* 4 os ; 7 coquillages. *Plomb :* 1 fr. de plaque ; 1 fr. de coulure ; 2 lests de filet de pêche. *Verre :* 33 fr.. *Divers :* 56 fr. d'enduit peint. *Céramique :* 35 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 2 fragments de céramique africaine de cuisine ; 2 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique kaolinitique ; 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 9 fragments de céramique sableuse réductrice ; 5 fragments d›amphore de Bétique ; 14 fragments d›amphore gauloise.
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 2 bords de couvercles AF-CUI 196
• *amphore gauloise :* 1 fond d'amphore A-GAUL.

Us 205051
– ***Inventaire :*** *Pierre :* 1 molette en grès. *Céramique :* 8 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique fumigée ; 1 fragment d'amphore italique ; 1 fragment d'amphore de Tarraconaise ; 3 fragments de dolium à dégraissant de calcite
– ***Typologie :***
• *céramique fumigée :* 1 bord de coupe FUMIGEE C1
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 fond.

Us 205052
– ***Inventaire :*** *Faune :* 2 coquillages. *Céramique :* 4 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 2 fragments de céramique sableuse réductrice.
– ***Typologie :***
• *céramique sableuse réductrice :* 1 fond.

Us 205055
– ***Comptages :*** 1 fragment d'amphore italique.
– ***Typologie :***
• *amphore italique :* 1 anse d'amphore A-ITA Dr1.

Us 205094
– ***Inventaire :*** *Faune :* 7 os ; 22 coquillages. *Bronze :* 1 clou décoratif ; 2 tiges de clous ; 2 fr. jointifs d'anneau ; 2 fr. jointifs de plaque ; 1 fr. de hameçon ; 1 objet indét. ; 2 pointes ; 3 clous ; 1 fr. de plaque ; 1 possible poids. *Fer :* 3 fr. de scories ; 2 fr. d'objet indét. ; 3 fr. de tiges ; 2 clous ; 2 têtes de clous ; 1 anneau. *Plomb :* 1 fr. de plaque. *Verre :* 13 fr. de verre ; 1 fr. de bord d'assiette. *Monnaie :* 1 Petit bronze de Marseille au taureau cornupète (PBM-X ; 200-50 av. n. è.). *Céramique :* 153 fr. dont 153 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique campanienne B ; 4 fragments de céramique à paroi fine ; 1 fragment de céramique sigillée italique ; 7 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 66 fragments de céramique à pâte claire ; 3 fragments de céramique à points de chaux ; 11 fragments de céramique sableuse oxydante ; 2 fragments d'autre céramique commune ; 2 fragments de céramique kaolinitique ; 1 fragment de céramique commune italique ; 12 fragments d›amphore de Bétique ; 15 fragments d›amphore gauloise sableuse ; 7 fragments d›amphore gauloise ; 13 fragments d›amphore italique ; 1 fragment d›amphore massaliète impériale ; 5 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 1 fragment de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 64.7%, amphores 34.6%, dolium 0.7%
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 3 bords de couvercles CL-REC ; 1 bord d'urne CL-REC ; 3 fonds
• *céramique à points de chaux :* 1 fond de couvercle P-CHAUX
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 fond de coupelle SIG-SG Dr27
• *amphore de Tarraconaise :* 1 anse d'amphore A-TAR.

Us 205095
– ***Inventaire :*** *Faune :* 1 os ; 5 coquillages. *Céramique :* 21 fr. dont 21 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 7 fragments de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique campanienne B ; 2 fragments de céramique à pâte claire ; 2 fragments de céramique fumigée ; 5 fragments de céramique sableuse réductrice ; 3 fragments d'amphore italique ; 1 fragment d'amphore de Tarraconaise.

– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord de bol CAMP-A 27a-b ; 1 bord de bol CAMP-A 27b ; 1 bord de coupe CAMP-A 8B ; 3 bords de coupes CAMP-A
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord d'olpé CL-REC 7f ; 1 anse
• *céramique fumigée :* 1 bord de jatte FUMIGEE B5
• *céramique sableuse réductrice :* 2 bords d'urnes SABL-OR A1 ; 1 bord de couvercle SABL-OR E5.

Us 205096
– ***Inventaire :*** *Faune :* 9 os. *Céramique :* 3 fr. dont 3 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 1 fragment d'amphore gauloise sableuse ; 1 fragment d'amphore italique.
– ***Typologie :***
• *céramique sableuse oxydante :* 1 bord de couvercle SABL-OR E2.

Us 205098
– ***Inventaire :*** *Fer :* 2 fr. de clous ; 1 fr. de scorie. *Terre :* 3 fr. de tuiles. *Monnaie :* 1 petit bronze indéterminé. *Céramique :* 20 fr. dont 20 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique sableuse réductrice ; 8 fragments de céramique à pâte claire ; 6 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 2 fragments d'amphore gauloise ; 1 fragment d'amphore orientale ; 1 fragment de dolium.

Us 205099
– ***Inventaire :*** *Faune :* 14 os ; 9 coquillages. *Fer :* 1 clou. *Céramique :* 126 fr. dont 126 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 15 fragments de céramique campanienne B ; 4 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 26 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique fumigée ; 4 fragments de céramique à points de chaux ; 1 fragment d'amphore de Bétique ; 41 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 4 fragments d'amphore gauloise ; 9 fragments d'amphore italique ; 1 fragment d'amphore massaliète impériale ; 13 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 7 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 45.2%, amphores 54.8%
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord d'assiette CAMP-A 36 ; 1 bord d'assiette CAMP-A 6
• *céramique campanienne B :* 1 bord de coupe CAMP-B 8b
• *céramique à points de chaux :* 1 fond d'urne P-CHAUX
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord de coupe CNT-LOR C1
• *amphore gauloise sableuse :* 1 bord d'amphore A-GAUL Pa1
• *amphore italique :* 1 bord d'amphore A-ITA Dr1.

Us 205100
– ***Inventaire :*** *Faune :* 1 os. *Divers :* 1 fr. d'enduit peint. *Céramique :* 36 fr. dont 36 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique campanienne B ; 2 fragments de céramique africaine de cuisine ; 19 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique fumigée ; 1 fragment d'amphore de Bétique ; 6 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 3 fragments d'amphore italique ; 1 fragment d'amphore de Tarraconaise ; 2 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 1 bord de plat AF-CUI 23B
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de cruche CL-REC 4b
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord de couvercle CNT-LOR.

Us 205101
– ***Inventaire :*** *Faune :* faune : 1 sachet du tamisage ; conchy : 1 sachet du tamisage. *Fer :* 1 fr. clou. *Céramique :* 8 fr. dont 8 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique à paroi fine ; 5 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment d'amphore gauloise ; 1 fragment d'amphore orientale.

Us 205103
– ***Inventaire :*** *Fer :* 1 fr. de tige de clou ; 4 fr. de tiges. *Verre :* 1 fr.. *Céramique :* 7 fr. dont 7 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique campanienne B ; 1 fragment de céramique campanienne C ; 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique à pâte claire ; 1 fragment d'amphore gauloise sableuse ; 1 fragment d'amphore italique ; 1 fragment de céramique non tournée du Languedoc oriental.

Us 205104

– ***Inventaire :*** *Faune :* 1 os + 1 sachet du tamisage ; conchy : 1 sachet du tamisage. *Bronze :* 1 tige de clou. *Fer :* 1 élément indét.. *Céramique :* 1 fr. dont 1 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique à pâte claire.

Us 205105
– ***Inventaire :*** *Faune :* 15 os. *Céramique :* 12 fr. dont 12 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique à pâte claire ; 5 fragments d'amphore de Bétique ; 4 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 2 fragments d'autres amphores.
– ***Typologie :***
• *amphore gauloise sableuse :* 1 fond d'amphore A-GAUL.

Us 205106
– ***Inventaire :*** *Faune :* 3 coquillages. *Céramique :* 16 fr. dont 16 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique fumigée ; 1 fragment de céramique à points de chaux ; 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 2 fragments d'amphore de Bétique ; 7 fragments d'amphore gauloise ; 2 fragments d'amphore italique ; 2 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique fumigée :* 1 bord de coupe FUMIGEE C1
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 2 bords de couvercles CNT-LOR V2b
• *amphore italique impériale :* 1 anse d'amphore A-ITI Dr2/4.

Us 205107
– ***Inventaire :*** *Faune :* 2 os ; 2 coquillages. *Fer :* 1 fr. de tige. *Céramique :* 11 fr. dont 11 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 3 fragments de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique à pâte claire ; 5 fragments d'amphore italique ; 1 fragment de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord d'assiette CAMP-A 5
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord d'urne CNT-LOR U7c
• *amphore italique :* 2 bords d'amphores A-ITA Dr1A-bd2.

Us 205108
– ***Inventaire :*** *Faune :* 1 os. *Céramique :* 23 fr. dont 23 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique campanienne B ; 6 fragments de céramique campanienne A ; 2 fragments de céramique commune tournée du Languedoc oriental ; 1 fragment de céramique à pâte claire ; 13 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord de bol CAMP-A 27a-b ; 2 bords d'assiettes CAMP-A 5
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord de coupe CNT-LOR C1 ; 1 bord de couvercle CNT-LOR ; 1 fond d'urne CNT-LOR ; 1 fond.

Us 205109
– ***Inventaire :*** *Faune :* 11 os + 1 sachet du tamisage ; conchy : 1 sachet du tamisage. *Fer :* 1 fr. de clou. *Céramique :* 41 fr. dont 41 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 12 fragments de céramique campanienne B ; 1 fragment de céramique sigillée claire A ; 3 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 1 fragment de céramique sableuse réductrice ; 2 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 7 fragments d'amphore italique ; 1 fragment d'autres amphores ; 1 fragment d'amphore de Bétique ; 10 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 2 fragments de dolium.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne B :* 1 bord de gobelet CAMP-B ; 1 bord de coupe CAMP-B
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 fond d'urne CNT-LOR ; 1 bord ; 1 bord.

Us 205110
– ***Inventaire :*** *Faune :* 3 os. *Fer :* 2 fr. de clous ; 1 fr. de tige. *Terre :* 1 fr. de peson en terre cuite. *Céramique :* 23 fr. dont 23 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 2 fragments de céramique africaine de cuisine ; 2 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment d'amphore africaine ; 4 fragments d'amphore de Bétique ; 5 fragments d'amphore gauloise ; 5 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 4 fragments de dolium.
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 1 bord de marmite AF-CUI 193
• *amphore de Bétique :* 1 anse d'amphore A-BET Dr20 ; 1 bord d'amphore A-BET Dr20A
• *amphore de Tarraconaise :* 1 bord d'amphore A-TAR Dr2-4 ; 1 fond d'amphore A-TAR Pa1
• *amphore gauloise :* 1 fond d'amphore A-GAUL.

Us 205112

– ***Inventaire :*** *Faune :* 3 os ; 22 coquillages. *Céramique :* 42 fr. dont 42 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 2 fragments de céramique campanienne A ; 19 fragments de céramique à pâte claire ; 5 fragments de céramique à points de chaux ; 1 fragment de céramique sableuse réductrice ; 5 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 5 fragments d'amphore gauloise ; 1 fragment d'amphore italique ; 2 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 2 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 fond de coupe CAMP-A
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de cruche CL-REC 2e
• *céramique à points de chaux :* 1 bord d'urne P-CHAUX A1
• *amphore gauloise :* 1 anse d'amphore A-GAUL
• *amphore gauloise sableuse :* 1 anse d'amphore A-GAUL.

Us 205114
– ***Inventaire :*** *Faune :* 127 os + 1 sachet du tamisage ; 23 coquillages + 1 sachet du tamisage. *Terre :* 1 fr. de lampe à huile en terre cuite. *Céramique :* 325 fr. dont 325 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 1 fragment de bols hellénistiques à reliefs ; 72 fragments de céramique campanienne A ; 3 fragments de céramique sigillée claire C ; 5 fragments de céramique de la côte catalane ; 14 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique commune italique ; 2 fragments de céramique fumigée ; 2 fragments de mortier italique ; 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 3 fragments de céramique sableuse réductrice ; 2 fragments d'amphore africaine ; 6 fragments d'amphore de Bétique ; 9 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 3 fragments d'amphore gauloise ; 97 fragments d'amphore italique ; 3 fragments d'amphore massaliète ; 3 fragments d›autres amphores ; 83 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 15 fragments de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 57.5%, amphores 37.8%, dolium 4.6%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 43.3%, tournée commune 12.3%, non tournée 44.4%
– ***Typologie :***
• *bols hellénistiques à reliefs :* 1 fond de bol B-H-R 10
• *céramique campanienne A :* 1 ex. complet et 1 bord de coupelles CAMP-A 28ab ; 2 bords de coupes CAMP-A 2943 ; 1 bord de bol CAMP-A 31b ; 3 bords de coupes CAMP-A 33b ; 6 bords d'assiettes CAMP-A 36 ; 3 bords d'assiettes CAMP-A 5 ; 5 bords d'assiettes CAMP-A 5/7 ; 7 fonds ; 2 bords
• *céramique campanienne C :* 1 fond
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de cruche CL-REC 3a ; 1 bord, 2 fonds et 3 anses
• *céramique commune italique :* 1 bord de patina COM-IT 6d
• *céramique de la côte catalane :* 1 bord de gobelet COT-CAT Gb0
• *céramique fumigée :* 1 bord
• *mortier italique :* 1 bord de mortier COM-IT 8d
• *céramique sableuse oxydante :* 1 fond
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord de coupe CNT-LOR C1 ; 1 bord de coupe CNT-LOR C3 ; 1 bord de jatte CNT-LOR J2a ; 1 anse de jatte CNT-LOR J3 ; 1 bord d'urne CNT-LOR U5 ; 1 bord d'urne CNT-LOR U5d1 ; 3 bords d'urnes CNT-LOR U5d5 ; 6 bords d'urnes CNT-LOR U5g1 ; 4 bords de jattes CNT-LOR ; 1 bord de couvercle CNT-LOR
• *amphore gauloise sableuse :* 2 anses d'amphores A-GAUL
• *amphore italique :* 2 bords d'amphores A-ITA Dr1A ; 1 bord d'amphore A-ITA Dr1C1 ; 4 anses d'amphores A-ITA.

Us 205115
– ***Inventaire :*** *Faune :* faune : 1 sachet du tamisage ; conchy : 1 sachet du tamisage.

Us 205116
– ***Inventaire :*** *Faune :* 1 os + 1 sachet du tamisage ; 3 coquillages. *Verre :* 1 fr. ; 1 fr. d'agitateur. *Céramique :* 22 fr. dont 22 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 3 fragments de céramique à paroi fine ; 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 2 fragments de céramique à pâte claire ; 2 fragments de céramique commune italique ; 3 fragments de céramique fumigée ; 1 fragment de céramique kaolinitique ; 2 fragments de céramique à points de chaux ; 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 2 fragments de céramique sableuse réductrice ; 3 fragments d›amphore gauloise sableuse ; 1 fragment d›amphore gauloise ; 1 fragment d›amphore de Tarraconaise.
– ***Typologie :***
• *céramique commune italique :* 1 bord de patina COM-IT 6e
• *céramique kaolinitique :* 1 anse
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord et 1 fond
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 estampille SIG-SG Dr27
• *amphore gauloise sableuse :* 1 anse d'amphore A-GAUL.

Us 205117
– ***Inventaire :*** *Faune :* 9 os. *Céramique :* 2 fr. dont 2 fr. de céramique.

– ***Comptages :*** 2 fragments d'amphore italique.

Us 205119
– ***Inventaire :*** *Faune :* 29 os ; 27 coquillages + 1 sachet du tamisage. *Bronze :* 1 fr. de miroir ; 4 clous. *Plomb :* 1 anneau de cargue (3 fr.) ; 4 lests de filet de pêche ; 2 fr. de lests de filet de pêche ; 3 fr. de plaques ; 2 coulures ; 1 fr. de lamelle. *Terre :* 1 fr. de tegulae en TC. *Pierre :* 1 dallette en marbre. *Verre :* 19 fr.. *Os :* 1 plaquette de manche de couteau en ivoire. *Monnaie :* 1 double maiorina indéterminé au chrisme (Milieu du IVe s. de n. è.). *Divers :* 166 fr. d'enduits peints et non peints ; 1 fr. de poulie ; 1 fr. d'objet. *Céramique :* 169 fr. dont 169 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 2 fragments de céramique pré-sigillée gauloise ; 5 fragments de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique campanienne C ; 8 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 7 fragments de céramique celtique à pâte grise ; 8 fragments de céramique commune massaliète ; 10 fragments de céramique africaine de cuisine ; 6 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique commune oxydante micacée ; 1 fragment de céramique commune italique ; 3 fragments de céramique fumigée ; 14 fragments de céramique kaolinitique ; 16 fragments de céramique à points de chaux ; 4 fragments de céramique sableuse oxydante ; 10 fragments de céramique sableuse réductrice ; 8 fragments d›amphore de Bétique ; 2 fragments d›amphore gauloise sableuse ; 29 fragments d›amphore gauloise ; 7 fragments d›amphore italique ; 19 fragments d›amphore massaliète ; 1 fragment d›amphore massaliète impériale ; 2 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 5 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 59.8%, amphores 40.2%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 15.8%, tournée commune 79.2%, non tournée 5%
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 2 bords de bols CAMP-A 27a-b
• *céramique celtique à pâte grise :* 1 bord de cruche CELT
• *céramique sigillée claire A :* 1 décor
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord et 1 anse
• *céramique fumigée :* 1 bord de couvercle FUMIGEE E2
• *céramique kaolinitique :* 1 anse
• *céramique à points de chaux :* 1 bord d'urne P-CHAUX A1 ; 1 bord d'urne P-CHAUX A10 ; 2 bords de couvercles P-CHAUX E2 ; 1 anse
• *céramique pré-sigillée gauloise :* 1 bord de coupe PRE-SIGGA
• *céramique sableuse oxydante :* 1 bord
• *céramique sableuse réductrice :* 4 bords d'urnes SABL-OR
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord d'assiette SIG-SG Dr18/31 ; 1 bord de coupe SIG-SG Dr37
• *amphore gauloise :* 2 bords d'amphores A-GAUL 1 ; 1 fond d'amphore A-GAUL
• *amphore italique :* 1 fond d'amphore A-ITA Dr1A.

Us 205122
– ***Inventaire :*** *Faune :* 3 coquillages. *Fer :* 1 clou. *Céramique :* 71 fr. dont 71 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique de la côte catalane ; 3 fragments de mortier calcaire ; 2 fragments de céramique sableuse réductrice ; 5 fragments de céramique africaine de cuisine ; 1 fragment de céramique à points de chaux ; 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 13 fragments d'amphore de Bétique ; 19 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 9 fragments d'amphore gauloise ; 1 fragment d'amphore massaliète ; 2 fragments d›amphore massaliète impériale ; 4 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 4 fragments d'amphore italique ; 6 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 1 bord de couvercle AF-CUI 196 ; 1 tesson de marmite AF-CUI 197
• *céramique de la côte catalane :* 1 fond
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord d'urne SABL-OR A6
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 fond
• *amphore de Bétique :* 1 bord d'amphore A-BET n.c.
• *amphore de Tarraconaise :* 1 tesson de panse A-TAR
• *amphore gauloise :* 2 anses d'amphores A-GAUL 1
• *amphore italique impériale :* 1 bord d'amphore A-ITI Dr2/4.

Us 205123
– ***Inventaire :*** *Faune :* 3 coquillages. *Fer :* 1 fr. de tige. *Céramique :* 14 fr. dont 14 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique sigillée claire A ; 1 fragment de céramique à pâte claire peinte ; 3 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique commune italique ; 1 fragment de céramique à points de chaux ; 2 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 2 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 3 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.

Us 205124
– ***Inventaire :*** *Faune :* faune : 1 sachet du tamisage ; conchy : 1 sachet du tamisage. *Terre :* 2 fr de four à cloche mobile. *Céramique :* 12 fr. dont 12 fr. de céramique.

– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique campanienne A ; 6 fragments d'amphore italique ; 1 fragment de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 4 fragments de dolium.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 fond.

Us 205125
– ***Inventaire :*** *Faune :* 25 os ; 1 coquillage. *Fer :* 1 fr. de clou. *Verre :* 1 fr.. *Céramique :* 22 fr. dont 22 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 4 fragments de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 1 fragment de céramique sableuse réductrice ; 2 fragments d'autre céramique commune ; 3 fragments d'amphore italique ; 11 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 fond de bol CAMP-A 27a-b ; 1 bord de coupelle CAMP-A 28ab
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord de coupe CNT-LOR C2 ; 1 bord de jatte CNT-LOR J4a.

Us 205126
– ***Inventaire :*** *Faune :* 2 os ; 1 coquillage. *Verre :* 1 fr.. *Céramique :* 18 fr. dont 18 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique africaine de cuisine ; 1 fragment de céramique à pâte claire récente engobée ; 1 fragment de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique fumigée ; 2 fragments de céramique sableuse oxydante ; 2 fragments d'amphore africaine ; 1 fragment d'amphore gauloise sableuse ; 5 fragments d'amphore gauloise ; 2 fragments d'amphore italique.
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 1 bord
• *céramique sableuse oxydante :* 1 bord
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord
• *amphore gauloise :* 1 bord d'amphore A-GAUL 1.

Us 205127
– ***Inventaire :*** *Faune :* 6 os ; 11 coquillages. *Bronze :* 1 clou de meuble ; 1 fr. de clou ; 1 fr. de tige. *Fer :* 1 fr. de tige. *Verre :* 3 fr.. *Divers :* 2 fr. d'enduits peints. *Céramique :* 58 fr. dont 58 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique campanienne B ; 4 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 4 fragments de céramique pré-sigillée gauloise ; 2 fragments de céramique africaine de cuisine ; 13 fragments de céramique à pâte claire ; 3 fragments de céramique fumigée ; 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 1 fragment de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment de céramique brune orangée bittéroise ; 4 fragments d›amphore de Bétique ; 4 fragments d›amphore gauloise sableuse ; 10 fragments d›amphore gauloise ; 6 fragments d›amphore italique ; 2 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 2 fragments de dolium.
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 1 bord de marmite AF-CUI 197
• *céramique brune orangée bittéroise :* 1 bord de plat B-O-B C3
• *céramique pré-sigillée gauloise :* 1 fond
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord de bol SIG-SG Ri5b
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord de coupe CNT-LOR C2
• *amphore gauloise :* 1 bord d'amphore A-GAUL 1 ; 1 fond d'amphore A-GAUL
• *amphore gauloise sableuse :* 2 bords d'amphores A-GAUL 3.

Us 205133
– ***Inventaire :*** *Faune :* 5 os ; 15 coquillages. *Bronze :* 1 tige de clou. *Plomb :* 3 lests de filet de pêche. *Céramique :* 3 fr. dont 3 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique fumigée ; 1 fragment de céramique à points de chaux ; 1 fragment d'amphore italique.

Us 205135
– ***Inventaire :*** *Faune :* 4 os ; 8 coquillages. *Fer :* 1 fr. de clou. *Céramique :* 8 fr. dont 8 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 3 fragments de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique à pâte claire ; 3 fragments d'amphore de Bétique.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 fond ; 1 tesson de graffite CAMP-A
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 décor de coupe SIG-SG Dr30a.

Us 205136
– ***Inventaire :*** *Céramique :* 2 fr. dont 2 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 2 fragments d'amphore italique.
– ***Typologie :***

• *amphore italique :* 1 anse d'amphore A-ITA.

Us 205137
– ***Inventaire :*** *Faune :* 2 os ; 3 coquillages + 1 sachet du tamisage. *Verre :* 1 fr.. *Divers :* 1 bouchon en bois. *Céramique :* 88 fr. dont 88 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 21 fragments de céramique à pâte claire ; 4 fragments de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment d'amphore de Bétique ; 1 fragment d'amphore gauloise sableuse ; 57 fragments d'amphore gauloise ; 1 fragment d'amphore italique ; 1 fragment d'amphore de Tarraconaise ; 1 fragment de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 2 bords de couvercles AF-CUI 196
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 fond
• *amphore gauloise :* 1 bord et 1 anse d'amphores A-GAUL 1 ; 2 fonds et 1 anse d'amphores A-GAUL.

Us 205138
– ***Inventaire :*** *Faune :* faune : écailles de tortue ; conchy : 1 sachet du tamisage.

Us 205139
– ***Inventaire :*** *Faune :* 3 os ; 3 coquillages. *Céramique :* 2 fr. dont 2 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 2 fragments de céramique campanienne A.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord.

Us 205140
– ***Inventaire :*** *Faune :* 50 os + 1 sachet du tamisage ; 9 coquillages + 1 sachet du tamisage. *Céramique :* 60 fr. dont 60 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 3 fragments de céramique campanienne A ; 4 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique fumigée ; 9 fragments de céramique à points de chaux ; 3 fragments de céramique sableuse oxydante ; 11 fragments de céramique sableuse réductrice ; 2 fragments d'amphore de Bétique ; 1 fragment d'amphore gauloise ; 8 fragments d'amphore italique ; 15 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 3 fragments de dolium.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 2 bords de coupelles CAMP-A 113
• *céramique à pâte claire récente :* 1 fond
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord d'urne SABL-OR A6 ; 1 anse
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 2 bords de coupes CNT-LOR C2 ; 1 bord d'urne CNT-LOR U5 ; 1 bord de couvercle CNT-LOR V2a ; 1 fond
• *amphore italique :* 1 anse d'amphore A-ITA.

Us 205143
– ***Inventaire :*** *Faune :* 3 os. *Plomb :* 1 coulure. *Verre :* 1 fr.. *Céramique :* 4 fr. dont 4 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 2 fragments de céramique campanienne B ; 1 fragment de céramique celtique ; 1 fragment de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne B :* 1 bord de coupe CAMP-B
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 fond d'urne CNT-LOR.

Us 205147
– ***Inventaire :*** *Céramique :* 17 fr. dont 17 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 6 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 10 fragments d'amphore italique.
– ***Typologie :***
• *céramique sableuse oxydante :* 1 bord d'urne SABL-OR A1.

Us 205149
– ***Inventaire :*** *Faune :* 5 os ; 3 coquillages. *Plomb :* 1 fr. de plaque. *Verre :* 5 fr.. *Divers :* 43 fr. d'enduits peints. *Céramique :* 40 fr. dont 40 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique pré-sigillée gauloise ; 2 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 14 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique kaolinitique ; 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 7 fragments d›amphore de Bétique ; 4 fragments d›amphore gauloise ; 4 fragments d›amphore gauloise sableuse ; 3 fragments d›amphore italique ; 1 fragment d›amphore de Tarraconaise ; 1 fragment de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 1 fragment de dolium.
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 1 bord de couvercle AF-CUI 196

• *céramique à pâte claire récente :* 1 anse
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord de coupelle SIG-SG Dr27
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord de coupe CNT-LOR C2
• *amphore de Bétique :* 1 fond d'amphore A-BET Dr7-11
• *amphore gauloise :* 1 anse d'amphore A-GAUL.

Us 205150
– ***Inventaire :*** *Faune :* 48 os + 1 sachet du tamisage ; 204 coquillages + 1 sachet du tamisage. *Bronze :* 4 tiges de clous ; 1 anneau ; 1 navette de filet de pêche ; 1 aiguille à chas ; 1 clou ; 2 fr. de clous ; 1 fr. de tige. *Plomb :* 2 lests de filet de pêche ; 2 plaques ; 5 fr. de plaques. *Pierre :* 1 tesselle. *Verre :* 11 fr.. *Os :* 1 aiguille ; 1 fr. de tige. *Monnaies :* 1 Sesterce de Trajan à la Fortune debout (RIC II 500 ; 103-111 de n. è.), 1 as du haut Empire indéterminé. *Divers :* 3 fr. d'enduits peints. *Céramique :* 1089 fr. dont 1089 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique campanienne A ; 3 fragments de céramique celtique ; 11 fragments de céramique sigillée claire A ; 1 fragment de céramique glaçurée romaine ; 3 fragments de céramique à paroi fine ; 141 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 2 fragments d'unguentarium ; 52 fragments de céramique africaine de cuisine ; 66 fragments de céramique à pâte claire ; 4 fragments de céramique commune oxydante micacée ; 2 fragments de céramique fumigée ; 58 fragments de céramique kaolinitique ; 5 fragments de mortier calcaire ; 47 fragments de céramique à points de chaux ; 1 fragment de céramique à pisolithes ; 26 fragments de céramique sableuse oxydante ; 60 fragments de céramique sableuse réductrice ; 3 fragments d›amphore africaine ; 53 fragments d›amphore de Bétique ; 84 fragments d›amphore gauloise sableuse ; 384 fragments d›amphore gauloise ; 4 fragments d›amphore grecque ; 7 fragments d›amphore italique ; 13 fragments d›amphore massaliète ; 32 fragments d›amphore orientale ; 6 fragments d›amphore de Tarraconaise ; 2 fragments d›autres amphores ; 11 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 7 fragments de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 45.4%, amphores 54%, dolium 0.6%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 32.8%, tournée commune 65%, non tournée 2.2%
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 1 bord de marmite AF-CUI 193 ; 5 bords de couvercles AF-CUI 196 ; 2 bords de marmites AF-CUI 197 ; 6 bords de graffites AF-CUI 23B
• *céramique campanienne A :* 1 bord de coupe CAMP-A
• *céramique celtique à pâte grise :* 1 bord de gobelet CELT 7b ; 1 fond
• *céramique sigillée claire A :* 1 bord de coupe CLAIR-A 7a ; 1 bord de coupe carénée CLAIR-A 8a ; 2 fonds
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de cruche CL-REC 3 ; 1 bord de cruche CL-REC 3n ; 1 bord d'olpé CL-REC 7f ; 2 fonds ; 1 bord de gobelet CL-REC ; 2 bords
• *céramique commune oxydante micacée :* 1 bord de plat COM-O-M C1
• *céramique glaçurée romaine :* 1 bord d'assiette GLA-RO 17
• *céramique kaolinitique :* 1 bord d'urne KAOL A3 ; 1 bord de calice KAOL B14 ; 1 bord de marmite KAOL B8 ; 1 bord de bouilloire KAOL F1 ; 4 bords et 3 fonds
• *mortier calcaire :* 2 bords de mortiers CL-REC 18a ; 1 bord de mortier CL-REC 18b ; 1 bord de mortier CL-REC 18c ; 1 bord de mortier CL-REC 21b
• *céramique à paroi fine :* 1 bord de gobelet PAR-FIN 35 ; 1 bord et 1 fond
• *céramique à points de chaux :* 6 bords d'urnes P-CHAUX A10 ; 1 bord de couvercle P-CHAUX E2 ; 1 bord de cruche P-CHAUX F1 ; 1 bord et 1 fond
• *céramique sableuse oxydante :* 1 bord d'urne SABL-OR A4 ; 1 bord d'urne SABL-OR A1 ; 1 bord d'urne SABL-OR A33 ; 1 bord de marmite SABL-OR B8 ; 3 fonds
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord d'urne SABL-OR A1 ; 1 bord d'urne SABL-OR A8 ; 3 bords de marmites SABL-OR B7 ; 1 bord de plat SABL-OR C2 ; 2 bords de couvercles SABL-OR E3 ; 6 bords, 5 fonds et 2 anses
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 4 bords de gobelets SIG-SG De67 ; 10 bords d'assiettes SIG-SG Dr18/31 ; 7 bords, 3 fonds et 3 tessons d'estampilles SIG-SG Dr27 ; 1 décor de coupe SIG-SG Dr29 ; 5 bords de bols SIG-SG Dr33 ; 2 bords de coupes SIG-SG Dr35/36 ; 6 bords, 1 fond et 7 décors de coupes SIG-SG Dr37 ; 12 décors ; 7 bords ; 11 fonds d'estampilles SIG-SG
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord de coupe CNT-LOR C3
• *amphore de Bétique :* 1 bord d'amphore A-BET Dr28
• *amphore de Tarraconaise :* 1 fond d'amphore A-TAR Pa1
• *amphore gauloise :* 3 bords d'amphores A-GAUL 1 ; 1 anse d'amphore A-GAUL 4 ; 2 bords d'amphores A-GAUL Dr2/4 ; 9 anses d'amphores A-GAUL ; 17 fonds d'amphores A-GAUL
• *amphore gauloise sableuse :* 4 bords d'amphores A-GAUL 1 ; 2 fonds et 2 anses d'amphores A-GAUL
• *amphore italique :* 1 bord d'amphore A-ITA Dr1BC-bd2
• *amphore italique impériale :* 1 anse d'amphore A-ITI Dr2/4.

Us 205153
– ***Inventaire :*** *Pierre :* 1 fr. de dallette en marbre.

Us 205155
– ***Inventaire :*** *Faune :* 10 os ; 1 coquillage. *Plomb :* 1 tige (probable anneau de cargue déplié). *Verre :* 1 fr.. *Céramique :*

41 fr. dont 41 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 17 fragments de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique de la côte catalane ; 1 fragment de céramique à pâte claire récente engobée ; 1 fragment de céramique à pâte claire ; 12 fragments d'amphore italique ; 9 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord de bol CAMP-A 27a-b ; 1 bord de coupe CAMP-A 2943 ; 1 bord de coupe CAMP-A 33b ; 2 bords d'assiettes CAMP-A 36 ; 4 fonds
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord de coupe CNT-LOR C1
• *amphore italique :* 1 bord d'amphore A-ITA Dr1A-bd2 ; 1 anse d'amphore A-ITA.

Us 205157
– ***Inventaire :*** *Faune :* faune : 1 sachet du tamisage ; conchy : 1 sachet du tamisage. *Céramique :* 5 fr. dont 5 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique campanienne A ; 1 fragment d'amphore africaine ; 1 fragment d'amphore italique ; 2 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord d'urne CNT-LOR U7.

Us 205158
– ***Inventaire :*** *Céramique :* 2 fr. dont 2 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique à points de chaux ; 1 fragment d'amphore gauloise.
– ***Typologie :***
• *céramique à points de chaux :* 1 bord.

Us 205160
– ***Inventaire :*** *Faune :* 16 os ; 82 coquillages. *Bronze :* 3 clous ; 3 tiges de clous. *Plomb :* 2 lests de filet de pêche ; 1 coulure ; 1 étiquette ; 2 éléments indét. ; 1 fr. indét.. *Terre :* 4 fr. de lampes à huile en terre cuite. *Pierre :* 1 fr. de mortier. *Verre :* 8 fr.. *Divers :* 1 objet indét. en bois ; 1 tige en bois (cheville ?) ; 2 fr. d'enduits peints. *Céramique :* 421 fr. dont 421 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 9 fragments de céramique campanienne A ; 2 fragments de céramique sigillée claire A ; 1 fragment de céramique pré-sigillée gauloise ; 2 fragments de céramique sigillée claire B/luisante ; 3 fragments de céramique à paroi fine ; 22 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 3 fragments de céramique à pâte claire peinte ; 4 fragments de céramique africaine de cuisine ; 2 fragments de céramique commune oxydante micacée ; 49 fragments de céramique à pâte claire ; 4 fragments de céramique commune massaliète ; 1 fragment de céramique commune italique ; 13 fragments de céramique kaolinitique ; 2 fragments de mortier calcaire ; 1 fragment de mortier italique ; 6 fragments de céramique à points de chaux ; 1 fragment de céramique à engobe rouge interne pompéien ; 10 fragments de céramique sableuse oxydante ; 49 fragments de céramique sableuse réductrice ; 31 fragments d›amphore de Bétique ; 27 fragments d›amphore gauloise sableuse ; 109 fragments d›amphore gauloise ; 14 fragments d›amphore italique ; 4 fragments d›amphore massaliète ; 10 fragments d›amphore de Tarraconaise ; 3 fragments d›autres amphores ; 38 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 1 fragment de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 52.7%, amphores 47%, dolium 0.2%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 18.9%, tournée commune 64%, non tournée 17.1%
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 1 bord de couvercle AF-CUI 196 ; 2 tessons de plats AF-CUI 23A
• *céramique campanienne A :* 1 bord de bol CAMP-A 31b ; 1 bord d'assiette CAMP-A 36
• *céramique sigillée claire A :* 1 bord de couvercle en Y CLAIR-A 20
• *céramique à pâte claire massaliète :* 1 anse de cruche CL-MAS ; 1 anse
• *céramique à pâte claire peinte :* 1 bord et 1 anse
• *céramique à pâte claire récente :* 2 bords de cruches CL-REC 3 ; 1 bord, 3 fonds et 1 anse
• *céramique commune italique :* 1 bord de couvercle COM-IT 7b ; 1 fond de mortier COM-IT
• *céramique commune oxydante micacée :* 1 bord de mortier COM-O-M
• *céramique kaolinitique :* 1 bord de marmite KAOL B6 ; 1 fond et 1 anse
• *mortier calcaire :* 1 bord de mortier CL-REC 21b
• *céramique à paroi fine :* 1 bord et 1 décor de gobelets PAR-FIN 40 ; 1 fond et 1 décor
• *céramique à points de chaux :* 1 bord d'urne P-CHAUX A10 ; 1 fond et 1 anse
• *céramique à engobe rouge interne pompéien :* 1 bord de plat R-POMP 33
• *céramique sableuse oxydante :* 1 bord d'urne SABL-OR A7 ; 1 bord de gobelet SABL-OR
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord d'urne SABL-OR A1 ; 1 bord de marmite SABL-OR B8 ; 3 fonds ; 1 bord de gobelet SABL-OR
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord d'assiette SIG-SG Dr17a ; 2 bords d'assiettes SIG-SG Dr18/31 ; 1 bord et 1 tesson de coupelles SIG-SG Dr24/25 ; 1 bord et 1 tesson de coupelles SIG-SG Dr27 ; 1 bord de coupe SIG-SG Dr35/36 ; 3 bords de coupes SIG-SG Dr37 ; 2 fonds et 1 décor
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 3 bords de coupes CNT-LOR C3 ; 1 bord de coupelle CNT-LOR C5 ; 1

bord de jatte CNT-LOR J0 ; 3 bords d'urnes CNT-LOR U5 ; 1 bord d'urne CNT-LOR U5m ; 2 fonds de couvercles CNT-LOR ; 5 fonds
• *amphore de Bétique :* 1 bord et 2 anses d'amphores A-BET Dr20C
• *amphore de Tarraconaise :* 1 anse d'amphore A-TAR Dr2-4
• *amphore gauloise :* 2 bords d'amphores A-GAUL 4 ; 2 fonds et 1 anse d'amphores A-GAUL
• *amphore gauloise sableuse :* 2 anses d'amphores A-GAUL
• *amphore italique :* 1 bord d'amphore A-ITA Dr1A-bd1.

Us 205161
– ***Inventaire :*** *Faune :* 1 os ; 1 coquillage. *Fer :* 1 fr. de clou. *Verre :* 1 fr.. *Divers :* 1 pyxide en bois incomplète. *Céramique :* 16 fr. dont 16 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 4 fragments de céramique à pâte claire ; 3 fragments de céramique kaolinitique ; 1 fragment de céramique sableuse réductrice ; 6 fragments d›amphore gauloise ; 2 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique kaolinitique :* 1 bord d'urne à une anse KAOL A14.

Us 205164
– ***Inventaire :*** *Faune :* 21 os ; 2 coquillages. *Fer :* 1 fr. de tige. *Céramique :* 110 fr. dont 110 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 15 fragments de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique à pâte claire ; 3 fragments d'amphore africaine ; 29 fragments d'amphore gauloise ; 43 fragments d'amphore italique ; 14 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 5 fragments de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 27.3%, amphores 68.2%, dolium 4.5%
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord de bol CAMP-A 27a-b ; 1 bord d'assiette CAMP-A 5 ; 1 bord et 3 fonds
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord de coupe CNT-LOR C1 ; 1 bord de coupe CNT-LOR C3 ; 1 bord d'urne CNT-LOR U7 ; 2 fonds
• *amphore africaine :* 1 bord d'amphore A-AFR Tr1
• *amphore gauloise :* 1 fond d'amphore A-GAUL
• *amphore gréco-italique :* 1 fond d'amphore A-GR-ITA LWd
• *amphore italique :* 1 anse d'amphore A-ITA.

Us 205167
– ***Inventaire :*** *Faune :* 8 os. *Céramique :* 5 fr. dont 5 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 3 fragments de céramique campanienne A ; 1 fragment d'autre céramique commune ; 1 fragment de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord de coupelle CAMP-A 34a ; 1 bord d'assiette CAMP-A 36.

Us 205170
– ***Inventaire :*** *Faune :* 34 os + 1 sachet du tamisage ; 189 coquillages + 1 sachet du tamisage. *Bronze :* 25 hameçons ; 2 fr. de hameçons ; 1 clou de navire ; 3 clous ; 1 tige de clou ; 1 fr. de miroir ; 1 anneau ; 1 objet indét. (cadre de miroir ?) ; 1 objet indét (marque FUSC..). *Plomb :* 4 lests de filet de pêche ; 5 coulures ; 5 étiquettes ; 1 fr. d'étiquette ; 2 fr. d'agrafes de réparation de vase ; 2 éléments indét. ; 2 plaques ; 2 fr. de plaques ; 1 tige ; 2 fr. de tiges. *Terre :* 1 briquette d'opus spicatum ; 3 fr. de four à cloche mobile ; 1 fr. de tuile perforée ; 4 fr. de lampes à huile en terre cuite. *Verre :* 1 fr. d'objet ; 24 fr.. *Os :* 1 stylet. *Monnaie :* 1 denier de PAVLLVS LEPIDVS (RRC 415/1 ; 62 av. n. è.). *Divers :* 1 fr. d'or ; 1 fr. d'enduit peint ; 3 fr. de panier en écorce d'arbre. *Céramique :* 1707 fr. dont 1707 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique glaçurée romaine ; 1 fragment de céramique campanienne A ; 3 fragments de céramique pré-sigillée gauloise ; 62 fragments de céramique à paroi fine ; 84 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 2 fragments de céramique à pâte claire peinte ; 28 fragments de céramique africaine de cuisine ; 226 fragments de céramique à pâte claire ; 3 fragments de céramique commune oxydante micacée ; 7 fragments de céramique commune italique ; 67 fragments de céramique fumigée ; 139 fragments de céramique kaolinitique ; 7 fragments de mortier calcaire ; 76 fragments de céramique à points de chaux ; 30 fragments de céramique à pisolithes ; 1 fragment de céramique à engobe rouge interne pompéien ; 27 fragments de céramique sableuse oxydante ; 325 fragments de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment d›autre céramique commune ; 1 fragment d›amphore africaine ; 99 fragments d›amphore de Bétique ; 97 fragments d›amphore gauloise sableuse ; 302 fragments d›amphore gauloise ; 13 fragments d›amphore italique ; 34 fragments d›amphore de Tarraconaise ; 6 fragments d›autres amphores ; 49 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 16 fragments de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 66.7%, amphores 32.3%, dolium 0.9%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 13.4%, tournée commune 82.3%, non tournée 4.3%
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 4 bords de couvercles AF-CUI 196 ; 2 bords de marmites AF-CUI 197 ; 2 bords de plats AF-CUI 23B
• *céramique sigillée claire A :* 1 bord de coupe carénée CLAIR-A 8a

• *céramique à pâte claire récente :* 8 bords de cruches CL-REC 3 ; 2 bords, 8 fonds et 10 anses ; 1 bord d'urne CL-REC
• *céramique commune italique :* 1 bord de couvercle COM-IT 7c ; 1 bord de couvercle COM-IT
• *céramique commune oxydante micacée :* 2 fonds et 1 anse
• *céramique fumigée :* 1 bord d'urne FUMIGEE A10 ; 1 bord de marmite FUMIGEE B13 ; 2 bords de jattes FUMIGEE B5 ; 4 bords de couvercles FUMIGEE E2 ; 2 fonds et 2 anses ; 1 bord de gobelet FUMIGEE ; 1 bord d'urne FUMIGEE
• *céramique kaolinitique :* 1 bord de plat KAOL C3 ; 14 bords de bouilloires KAOL F1 ; 1 bord, 5 fonds et 3 anses
• *mortier calcaire :* 1 bord de mortier CL-REC 18a ; 1 bord de mortier CL-REC 18c ; 1 bord de mortier CL-REC 21a
• *céramique à paroi fine :* 1 fond et 1 anse ; 7 bords de gobelets PAR-FIN
• *céramique à pisolithes :* 1 bord d'urne PISO A10 ; 2 bords, 2 fonds et 1 anse
• *céramique à points de chaux :* 4 bords d'urnes P-CHAUX A10 ; 2 bords et 1 fond
• *céramique à engobe rouge interne pompéien :* 1 bord
• *céramique sableuse oxydante :* 1 bord d'urne SABL-OR A2 ; 2 bords de marmites SABL-OR B8 ; 1 bord de couvercle SABL-OR E2
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord d'urne SABL-OR A1 ; 1 bord d'urne SABL-OR A2 ; 11 bords d'urnes SABL-OR A6 ; 8 bords de marmites SABL-OR B8 ; 3 bords d'assiettes SABL-OR C1 ; 1 bord de plat SABL-OR C2 ; 1 bord de couvercle SABL-OR E2 ; 17 bords, 12 fonds et 1 anse ; 1 bord
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord de gobelet SIG-SG De67 ; 4 bords d'assiettes SIG-SG Dr15/17 ; 8 bords d'assiettes SIG-SG Dr18/31 ; 3 bords de coupelles SIG-SG Dr24/25 ; 3 bords et 1 fond d'estampilles SIG-SG Dr27 ; 1 bord et 1 fond de coupes SIG-SG Dr29b ; 1 bord de coupe SIG-SG Dr35/36 ; 3 bords de coupes SIG-SG Dr37 ; 2 bords et 3 fonds
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord de coupe CNT-LOR C4 ; 1 bord d'urne sans col CNT-LOR V2 ; 1 bord
• *amphore africaine :* 1 bord d'amphore A-AFR Tr1
• *amphore de Bétique :* 3 anses d'amphores A-BET Dr20 ; 1 bord d'amphore A-BET Dr20D ; 3 bords d'amphores A-BET Dr7-11
• *amphore de Tarraconaise :* 3 anses d'amphores A-TAR Dr2-4 ; 2 fonds d'amphores A-TAR Pa1 ; 2 anses d'amphores A-TAR
• *amphore gauloise :* 2 bords d'amphores A-GAUL 1 ; 2 bords d'amphores A-GAUL 4 ; 1 bord d'amphore A-GAUL 9 ; 4 fonds d'amphores A-GAUL ; 6 anses d'amphores A-GAUL
• *amphore gauloise sableuse :* 2 bords d'amphores A-GAUL 1
• *amphore italique :* 3 anses d'amphores A-ITA.

Us 205171
– ***Inventaire :*** *Faune :* 2 os + 1 sachet du tamisage ; 2 coquillages + 1 sachet du tamisage. *Céramique :* 15 fr. dont 15 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 3 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique kaolinitique ; 2 fragments de céramique à points de chaux ; 2 fragments de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment d›amphore de Bétique ; 2 fragments d›amphore gauloise ; 2 fragments d›amphore de Tarraconaise ; 1 fragment de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 1 fragment de dolium.
– ***Typologie :***
• *céramique à points de chaux :* 1 bord de couvercle P-CHAUX E3
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord d'assiette SIG-SG Dr18/31
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord d'urne CNT-LOR U5d.

Us 205172
– ***Inventaire :*** *Faune :* 3 coquillages. *Bronze :* 1 tige de clou. *Divers :* 12 fr. d'enduits peints. *Céramique :* 15 fr. dont 15 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 3 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique commune italique ; 2 fragments de céramique kaolinitique ; 2 fragments de céramique à points de chaux ; 2 fragments d›amphore gauloise sableuse ; 1 fragment d›amphore gauloise ; 2 fragments d›amphore italique ; 1 fragment d›amphore de Tarraconaise.
– ***Typologie :***
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord d'assiette SIG-SG Dr15/17
• *amphore gauloise :* 1 fond d'amphore A-GAUL.

Us 205173
– ***Inventaire :*** *Faune :* 2 os + 1 sachet du tamisage ; 1 coquillage + 1 sachet du tamisage. *Plomb :* 1 lest de filet de pêche. *Céramique :* 5 fr.
– ***Comptages :*** 3 fragments de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique commune massaliète ; 1 fragment de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 2 bords de coupes CAMP-A 33b
• *céramique à pâte claire massaliète :* 1 fond.

Us 205174
– ***Inventaire :*** *Céramique :* 3 fr. dont 3 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 3 fragments d'amphore italique.

Us 205176
– ***Inventaire :*** *Faune :* 45 os + 1 sachet du tamisage ; 4 coquillages + 1 sachet du tamisage. *Plomb :* 1 plaque. *Terre :* 1 lampe à huile en terre cuite. *Céramique :* 61 fr.
– ***Comptages :*** 7 fragments de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique campanienne B ; 1 fragment de céramique de la côte catalane ; 6 fragments de céramique à pâte claire ; 3 fragments de céramique kaolinitique ; 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 1 fragment d›autre céramique commune ; 2 fragments d›amphore de Bétique ; 4 fragments d›amphore gauloise ; 5 fragments d›amphore italique ; 1 fragment d›amphore massaliète ; 1 fragment d›amphore massaliète impériale ; 24 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 4 fragments de dolium.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord de coupelle CAMP-A 28ab ; 1 bord de bol CAMP-A 31b ; 1 fond ; 1 fond de coupe CAMP-A
• *céramique à pâte claire récente :* 1 fond de cruche CL-REC
• *céramique commune italique :* 1 bord de mortier COM-IT
• *céramique à points de chaux :* 1 bord de pichet P-CHAUX G1a
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 2 bords de coupes CNT-LOR C3 ; 3 bords d'urnes CNT-LOR U5 ; 1 fond d'urne CNT-LOR ; 1 bord.

Us 205177
– ***Inventaire :*** *Faune :* 6 os ; 4 coquillages. *Céramique :* 58 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique à points de chaux ; 16 fragments d'amphore africaine ; 1 fragment d'amphore de Bétique ; 31 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 6 fragments d'amphore italique ; 2 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 1 fragment de dolium.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord d'assiette CAMP-A 5
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord de coupe CNT-LOR C1
• *amphore italique :* 1 anse d'amphore A-ITA.

Us 205178
– ***Inventaire :*** *Faune :* 4 os ; 5 coquillages. *Terre :* 1 fr. de four à cloche mobile. *Céramique :* 12 fr. dont 12 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 5 fragments de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique pré-sigillée gauloise ; 1 fragment de céramique sableuse réductrice ; 2 fragments d'amphore italique ; 3 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord et 1 fond de coupes CAMP-A
• *céramique pré-sigillée gauloise :* 1 fond de coupe PRE-SIGGA.

Us 205180
– ***Inventaire :*** *Faune :* 4 os ; 2 coquillages. *Céramique :* 18 fr.
– ***Comptages :*** 4 fragments de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 4 fragments de céramique à points de chaux ; 1 fragment d'amphore gauloise sableuse ; 1 fragment d'amphore gauloise ; 4 fragments d'amphore italique ; 1 fragment d'amphore orientale ; 2 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord de bol CAMP-A 27a-b ; 1 bord d'assiette CAMP-A 36
• *céramique à points de chaux :* 1 bord d'urne P-CHAUX A10 ; 1 fond de couvercle P-CHAUX ; 1 fond
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord d'urne CNT-LOR U5
• *amphore italique :* 1 anse d'amphore A-ITA
• *amphore orientale :* 1 tesson de cannelures A-ORI.

Us 205181
– ***Inventaire :*** *Faune :* 15 os ; 2 coquillages. *Plomb :* 1 coulure ; 3 étiquettes ; 1 fr. de tige. *Céramique :* 35 fr. dont 35 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 17 fragments de céramique campanienne A ; 2 fragments de céramique à pâte claire ; 5 fragments d'amphore italique ; 1 fragment d'amphore massaliète ; 10 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 2 fonds ; 4 bords de coupes CAMP-A
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord d'urne CL-REC
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord d'urne CNT-LOR U5 ; 1 anse
• *amphore italique :* 2 anses d'amphores A-ITA.

Us 205183
– ***Inventaire :*** *Faune :* 12 os + 1sachet du tamisage ; 62 coquillages + 1 sachet du tamisage. *Bronze :* 2 clous ; 1 tige de clou ; 1 fr. de pêne de serrure. *Plomb :* 2 lests ; 1 coulure ; 1 fr. de plaque. *Terre :* 2 fr. four à cloche mobile (1 bord) ; 3 imbrex (14cm/26cm) ; 1 tegulae avec une marque (2 cercles concentriques). *Verre :* 4 fr.. *Divers :* 23 fr. d'enduits peints. *Céramique :* 169 fr. dont 169 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 2 fragments de céramique campanienne A ; 7 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 23 fragments de céramique africaine de cuisine ; 18 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique fumigée ; 8 fragments de céramique kaolinitique ; 1 fragment de mortier calcaire ; 3 fragments de céramique à points de chaux ; 13 fragments de céramique sableuse réductrice ; 5 fragments d›amphore de Bétique ; 69 fragments d›amphore gauloise ; 5 fragments d›amphore italique ; 9 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 5 fragments de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 50.3%, amphores 46.7%, dolium 3%
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 1 bord de marmite AF-CUI 197 ; 1 bord de plat AF-CUI 23B
• *céramique campanienne A :* 1 bord de coupe CAMP-A 33b
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord d'olpé CL-REC 7g ; 1 fond ; 1 bord
• *céramique kaolinitique :* 1 bord d'urne KAOL A2
• *céramique sableuse réductrice :* 2 bords de marmites SABL-OR B8 ; 1 bord de couvercle SABL-OR
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord d'assiette SIG-SG Dr18/31 ; 1 décor de coupelle SIG-SG Dr24/25 ; 1 coupelle SIG-SG VeE1 ; 1 fond
• *amphore gauloise :* 1 ex. complet et 1 bord d'amphores A-GAUL 4 ; 1 fond et 4 anses d'amphores A-GAUL.
– ***Datation :*** +150/+200.

Us 205184
– ***Inventaire :*** *Plomb :* 1 lest de filet de pêche.

Us 205188
– ***Inventaire :*** *Faune :* 10 os ; 27 coquillages. *Bronze :* 1 tige de clou. *Plomb :* 1 coulure ; 2 lests de filet de pêche ; 1 fr. de lest de filet de pêche. *Verre :* 1 vase incomplet ; 4 fr.. *Os :* 1 tige. *Céramique :* 70 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique sigillée claire A ; 4 fragments de céramique à paroi fine ; 7 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 4 fragments de céramique celtique à pâte grise ; 8 fragments de céramique africaine de cuisine ; 1 fragment de céramique à pâte claire récente engobée ; 3 fragments de céramique à pâte claire ; 2 fragments de céramique fumigée ; 12 fragments de céramique kaolinitique ; 4 fragments de mortier calcaire ; 3 fragments de céramique à points de chaux ; 2 fragments de céramique sableuse réductrice ; 4 fragments d›amphore de Bétique ; 2 fragments d›amphore gauloise sableuse ; 8 fragments d›amphore gauloise ; 1 fragment d›amphore italique ; 1 fragment d›amphore de Tarraconaise ; 1 fragment de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 1 fragment de dolium.
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 1 bord de couvercle AF-CUI 196 ; 1 bord de plat AF-CUI 23B ; 2 bords
• *céramique campanienne A :* 1 bord de coupelle CAMP-A 34a
• *céramique celtique à pâte grise :* 1 bord de gobelet CELT 7b ; 1 fond
• *céramique sigillée claire A :* 1 bord de coupe CLAIR-A
• *céramique à pâte claire engobée :* 1 bord d'urne CL-ENG A2
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bouchon d'amphore CL-REC 16f
• *céramique fumigée :* 1 bord d'urne FUMIGEE
• *céramique kaolinitique :* 1 bord d'urne KAOL A1 ; 3 fonds et 2 anses
• *mortier calcaire :* 1 mortier CL-REC 21a
• *céramique à paroi fine :* 2 bords de gobelets PAR-FIN ; 1 bord
• *céramique à points de chaux :* 1 fond
• *céramique sableuse réductrice :* 1 fond
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 coupelle SIG-SG Dr27 ; 1 fond et 1 décor de coupes SIG-SG Dr29 ; 1 bord de coupe SIG-SG Ri12 ; 1 fond.

Us 205190
– ***Inventaire :*** *Faune :* 13 os ; 19 coquillages. *Fer :* 2 fr. de clous. *Céramique :* 125 fr. dont 125 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 2 fragments de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique à paroi fine ; 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 4 fragments de céramique africaine de cuisine ; 9 fragments de céramique à pâte claire ; 7 fragments de céramique fumigée ; 5 fragments de céramique kaolinitique ; 2 fragments de céramique à points de chaux ; 29 fragments de céramique sableuse réductrice ; 5 fragments d›amphore de Bétique ; 18 fragments d›amphore gauloise sableuse ; 28 fragments d›amphore gauloise ; 8 fragments d›amphore italique ; 1 fragment d›amphore de Tarraconaise ; 4 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 1 fragment de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 51.2%, amphores 48%, dolium 0.8%
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 2 bords de couvercles AF-CUI 196

• *céramique fumigée :* 2 bords d'urnes FUMIGEE A1b
• *céramique kaolinitique :* 1 bord de bouilloire KAOL F1
• *céramique sableuse réductrice :* 2 bords d'urnes SABL-OR A2
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord d'assiette SIG-SG Dr18/31
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord de jatte CNT-LOR J3
• *amphore gauloise :* 1 bord d'amphore A-GAUL 1 ; 1 bord d'amphore A-GAUL 2 ; 1 fond et 1 anse d'amphores A-GAUL
• *amphore gauloise sableuse :* 1 fond d'amphore A-GAUL
• *amphore italique impériale :* 1 anse d'amphore A-ITI Dr2/4.

Us 205192
– ***Inventaire :*** *Faune :* 4 os ; 1 coquillage. *Céramique :* 12 fr.
– ***Comptages :*** 3 fragments de céramique campanienne A ; 3 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique fumigée ; 2 fragments de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment d'amphore gauloise sableuse ; 2 fragments d'amphore italique.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord de bol CAMP-A 27c
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de cruche CL-REC.

Us 205193
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique à pâte claire ; 1 fragment d'amphore gauloise ; 2 fragments d'amphore italique ; 2 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord d'assiette CAMP-A 6
• *céramique à pâte claire récente :* 1 fond
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 fond de couvercle CNT-LOR V2b.

Us 205195
– ***Inventaire :*** *Faune :* 16 coquillages. *Terre :* 1 bouchon d'amphore en terre cuite. *Divers :* 10 fr. d'enduits peints.

Us 205205
– ***Inventaire :*** *Bronze :* 1 fr. de bracelet.

Us 205195
– ***Inventaire :*** *Faune :* 16 coquillages. *Terre :* 1 bouchon d'amphore en terre cuite. *Divers :* 10 fr. d'enduits peints.

Us 205205
– ***Inventaire :*** *Bronze :* 1 fr. de bracelet.

Us 205293
– ***Inventaire :*** *Faune :* 7 os ; 3 coquillages. *Bronze :* 1 tige de clou. *Céramique :* 93 fr.
– ***Comptages :*** 8 fragments de céramique campanienne A ; 3 fragments de céramique à paroi fine ; 1 fragment de céramique pré-sigillée gauloise ; 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique africaine de cuisine ; 13 fragments de céramique à pâte claire ; 5 fragments de céramique commune italique ; 4 fragments de céramique fumigée ; 1 fragment de mortier calcaire ; 7 fragments de céramique sableuse oxydante ; 5 fragments de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment d'amphore africaine ; 12 fragments d'amphore de Bétique ; 9 fragments d'amphore gauloise ; 13 fragments d'amphore italique ; 2 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 7 fragments de dolium.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord de bol CAMP-A 27a-b
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord et 1 fond de bouchon d'amphores CL-REC 16a
• *céramique fumigée :* 1 bord d'urne FUMIGEE A1a ; 1 bord d'urne FUMIGEE
• *mortier calcaire :* 1 bord de mortier CL-REC 21
• *céramique à paroi fine :* 1 fond et 1 anse de gobelets PAR-FIN
• *céramique sableuse réductrice :* 1 fond de couvercle SABL-OR
• *amphore de Bétique :* 1 fond d'amphore A-BET Dr7-11.

Us 205294
– ***Inventaire :*** *Faune :* 5 os ; 3 coquillages. *Céramique :* 85 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique campanienne B ; 1 fragment de céramique campanienne C ; 3 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 19 fragments de céramique à pâte claire ; 21 fragments de céramique fumigée ; 1 fragment de céramique à points de chaux ; 2 fragments de céramique à engobe rouge interne pompéien ; 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 2 fragments de céramique sableuse réductrice ; 5 fragments d'amphore de Bétique ; 17 fragments d'amphore gauloise ; 6 fragments d'amphore italique ; 1 fragment d'amphore massaliète impériale ; 4 fragments de

céramique non tournée du Languedoc oriental ; 1 fragment de dolium.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne B :* 1 bord de coupe CAMP-B 8b
• *céramique campanienne C :* 1 fond
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de coupe CL-REC 13a
• *céramique à engobe rouge interne pompéien :* 1 fond
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord de couvercle SABL-OR E2
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 fond de coupelle SIG-SG Dr24/25
• *amphore italique impériale :* 1 anse d'amphore A-ITI Dr2/4.

Us 205295
– ***Inventaire :*** *Faune :* 291 os ; 1580 coquillages. *Bronze :* 5 hameçons ; 5 fr. de hameçons. *Fer :* 12 fr. de tiges ; 4 fr. de clous ; 2 tiges de clous ; 1 clou. *Plomb :* 6 lests de filet de pêche ; 1 plaque (étiquette commerciale ?). *Terre :* 5 fr. de lampes à huile en terre cuite ; 1 fr. de peson en terre cuite ; 1 peson en terre cuite. *Verre :* 27 fr.. *Os :* 1 fr. de dé. *Monnaies :* 2 monnaies en bronze. *Divers :* 1 fr. d'enduit peint ; 2 fr. d'objets indét. en bois ; 2 fr. d'un peigne en bois ; 1 fr. de cheville en bois. *Céramique :* 1595 fr. dont SIG IT : un fond avec estampille circulaire rétrograde AVILIMANI pour SEX.AVILLIUS et MANIVS [OCK n°411.4 -10/10] ; SIG SG : 1 profil complet Drag. 24/25 estampillé [S]CO pour SCOTNVS [Genin 2007, 377.5 chrono 15/70 ; HD p. 125n°8a chrono 35-65 ; 1 fond Drag. 27 estampille MVU pour Mvrranus (Genin n°289.8 chron 30/40-70/80 ; HD p. 181 n°29 45-95) ; -ORI ; A-BET : NMI 9 ; trois fonds de Ha. 70 dont deux avec marque de tâcheron M et F inversé ; A-ITA : 1 bord Dr. 1 B estampillée P 'HE'(...).
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique campanienne A ; 15 fragments de céramique celtique ; 167 fragments de céramique à paroi fine ; 14 fragments de céramique sigillée italique ; 20 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 2 fragments de céramique africaine de cuisine ; 7 fragments de céramique à pâte claire récente engobée ; 337 fragments de céramique à pâte claire ; 7 fragments de céramique commune italique ; 171 fragments de céramique fumigée ; 95 fragments de céramique kaolinitique ; 7 fragments de céramique à points de chaux ; 8 fragments de céramique sableuse oxydante ; 313 fragments de céramique sableuse réductrice ; 3 fragments de céramique commune méditerranéenne ; 196 fragments d›amphore de Bétique ; 4 fragments d›amphore gauloise sableuse ; 61 fragments d›amphore gauloise ; 18 fragments d›amphore italique ; 31 fragments d›amphore massaliète impériale ; 80 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 2 fragments d'amphore romaine ; 22 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 14 fragments de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 74.5%, amphores 24.6%, dolium 0.9%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 18.3%, tournée commune 79.9%, non tournée 1.9%
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 1 bord
• *cer. celtique :* 1 bol CELT n.c. ; 1 fond de gobelet CELT ; 1 fond ; 1 tesson de panse CELT
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de cruche CL-REC 1 ; 1 bord de coupe CL-REC 13 ; 2 bords de couvercles CL-REC 15b ; 1 bord de cruche CL-REC 2 ; 4 bords de cruches CL-REC 2a ; 2 bords de cruches CL-REC 3 ; 1 bord de cruche CL-REC 3a ; 1 bord de gobelet CL-REC 8 ; 17 fonds et 9 anses ; 3 fonds
• *céramique commune méditerranéenne :* 1 fond de couvercle COM-MEDIT ; 1 fond de gobelet COM-MEDIT
• *céramique commune italique :* 1 bord de patina COM-IT 6c ; 1 bord
• *céramique fumigée :* 6 bords d'urnes FUMIGEE A10 ; 1 jatte FUMIGEE B5 ; 1 ex. complet et 1 bord de coupes FUMIGEE C1 ; 2 bords de couvercles FUMIGEE E2
• *céramique kaolinitique :* 4 bords de bouilloires KAOL F1 ; 2 tessons
• *céramique à paroi fine :* 2 bords de gobelet à anses PAR-FIN 11 ; 2 bords de gobelets PAR-FIN 2 ; 1 bord de gobelet PAR-FIN 33 ; 1 bord de gobelet PAR-FIN 35 ; 5 bords de gobelets PAR-FIN 37 ; 2 bords de gobelet à anses PAR-FIN 38 ; 9 fonds de gobelets PAR-FIN ; 25 décors
• *céramique à points de chaux :* 1 bord d'urne P-CHAUX A1 ; 4 bords d'urnes P-CHAUX A10
• *céramique sableuse oxydante :* 1 fond
• *céramique sableuse réductrice :* 10 bords d'urnes SABL-OR A10 ; 1 bord d'urne SABL-OR A33 ; 1 bord d'urne SABL-OR A5 ; 1 bord d'urne SABL-OR A6 ; 1 bord de marmite SABL-OR B7 ; 4 bords d'assiettes SABL-OR C1 ; 5 bords de couvercles SABL-OR E2 ; 1 décor ; 4 bords d'urne sans cols SABL-OR ; 12 fonds et 3 anses
• *céramique sigillée italique :* 2 bords d'assiettes SIG-IT 12-1 ; 1 bord d'assiette SIG-IT 21-1 ; 1 bord de coupe SIG-IT 22-1 ; 1 bord de bol SIG-IT 31-1 ; 1 bord de calice SIG-IT R2-3 ; 1 bord de calice SIG-IT R7-1 ; 2 décors ; 1 fond
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 coupelle SIG-SG Dr24/25 ; 1 fond de coupelle SIG-SG Dr27 ; 3 bords de coupelles SIG-SG Dr27b ; 1 bord de coupelle SIG-SG Dr27c ; 1 bord de coupe SIG-SG Dr29b ; 2 tessons de coupes SIG-SG Dr30a ; 2 bords de coupes SIG-SG Dr35/36 ; 1 bord et 1 fond de coupelles SIG-SG Ri8b ; 2 décors ; 2 fonds
• *amphore de Bétique :* 1 bord d'amphore A-BET Dr20B ; 4 bords et 5 anses d'amphores A-BET Dr7-11 ; 4 bords, 3 fonds et 6 anses d'amphores A-BET Ha70
• *amphore de Tarraconaise :* 2 bords et 1 anse d'amphores A-TAR Dr2-4 ; 7 anses d'amphores A-TAR Pa1 ; 4 fonds d'amphores A-TAR
• *amphore gauloise :* 1 anse d'amphore A-GAUL
• *amphore italique :* 2 bords d'amphores A-ITA Dr1B
• *amphore massaliète impériale :* 2 bords, 1 fond et 1 anse d'amphores A-M-I 6a
• *amphore romaine :* 1 anse d'amphore A-ROM.

Us 205296
– ***Inventaire :*** *Faune :* 17 os ; 20 coquillages. *Fer :* 1 fr. de clou. *Plomb :* 1 plaque (étiquette commerciale ?). *Terre :* 3 fr. de lampe à huile en terre cuite. *Verre :* 3 fr.. *Monnaie :* 1 monnaie en bronze. *Céramique :* 195 fr.
– ***Comptages :*** 6 fragments de céramique campanienne A ; 12 fragments de céramique à paroi fine ; 4 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 2 fragments de céramique africaine de cuisine ; 1 fragment de céramique à pâte claire récente engobée ; 15 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique commune italique ; 11 fragments de céramique fumigée ; 15 fragments de céramique kaolinitique ; 1 fragment de mortier calcaire ; 4 fragments de céramique à points de chaux ; 5 fragments de céramique sableuse oxydante ; 29 fragments de céramique sableuse réductrice ; 2 fragments d›autre céramique commune ; 2 fragments d›amphore africaine ; 24 fragments d›amphore de Bétique ; 6 fragments d›amphore gauloise sableuse ; 33 fragments d›amphore gauloise ; 5 fragments d›amphore italique ; 1 fragment d›amphore massaliète ; 2 fragments d›amphore massaliète impériale ; 3 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 1 fragment d'autres amphores ; 5 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 5 fragments de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 57.9%, amphores 39.5%, dolium 2.6%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 19.5%, tournée commune 76.1%, non tournée 4.4%
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne B :* 2 bords de coupes CAMP-B 33b
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de cruche CL-REC 2
• *céramique commune méditerranéenne :* 1 bord
• *céramique fumigée :* 1 bord d'urne FUMIGEE A1a ; 1 bord de couvercle FUMIGEE E2
• *céramique kaolinitique :* 2 bords de marmites KAOL B2 ; 1 bord de couvercle KAOL E7 ; 2 bords, 1 fond et 1 anse de bouilloires KAOL F1
• *céramique à paroi fine :* 1 bord et 1 fond de gobelet à anses PAR-FIN 11 ; 1 fond
• *céramique sableuse oxydante :* 1 bord d'urne SABL-OR
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord d'urne SABL-OR A1 ; 2 bords d'urnes SABL-OR A10 ; 1 bord de plat SABL-OR C12 ; 1 bord de couvercle SABL-OR E1 ; 1 bord de couvercle SABL-OR E2 ; 1 bord et 1 fond de couvercles SABL-OR E3
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 2 bords de coupelles SIG-SG Dr27c
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord d'urne CNT-LOR U5 ; 1 bord d'urne CNT-LOR U7.

Us 205297
– ***Inventaire :*** *Faune :* 125 os ; 3 coquillages. *Bronze :* 1 fr. de clou ; 1 petit anneau. *Fer :* 3 tiges de clous ; 1 fr. de tige ; 2 fr. de clous ; 1 fr. de simpulum (?). *Plomb :* 2 chutes de découpes ; 1 élément informe. *Terre :* 4 fr. de lampes à huile en terre cuite ; 2 pesons en terre cuite ; 1 fr. de peson en terre cuite. *Pierre :* 1 jeton. *Verre :* 4 fr.. *Céramique :* 932 fr. dont 1 profil complet Drag. 15a1 en SIG-SG estampillé LICINVS F en 9 fgts ; 1 F d›assiette en SIG-SG estampillée VIRIICIN (?) ; CL-REC : 1 P avec graffite très incomplet ; SABL-R : 1 F plat avec marque de tâcheron «X» ; 1 fond Ha. 70 avec marque de tâcheron II.
– ***Comptages :*** 3 fragments de céramique campanienne A ; 2 fragments de céramique campanienne B ; 3 fragments de céramique campanienne C ; 1 fragment de céramique celtique ; 12 fragments de céramique dérivée de la campanienne A ; 56 fragments de céramique à paroi fine ; 3 fragments de céramique sigillée italique ; 21 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 3 fragments de céramique africaine de cuisine ; 1 fragment de céramique à pâte claire récente engobée ; 36 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique commune italique ; 91 fragments de céramique fumigée ; 59 fragments de céramique kaolinitique ; 5 fragments de mortier calcaire ; 27 fragments de céramique à points de chaux ; 25 fragments de céramique sableuse oxydante ; 300 fragments de céramique sableuse réductrice ; 90 fragments d›amphore de Bétique ; 1 fragment d›amphore étrusque ; 66 fragments d›amphore gauloise ; 6 fragments d›amphore gauloise sableuse ; 27 fragments d›amphore italique ; 9 fragments d›amphore massaliète impériale ; 1 fragment d'amphore orientale ; 59 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 14 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 10 fragments de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 71.1%, amphores 27.8%, dolium 1.1%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 15.2%, tournée commune 82.7%, non tournée 2.1%
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord de bol CAMP-A 27c ; 1 bord d'assiette CAMP-A 36
• *céramique campanienne C :* 1 bord d'assiette CAMP-C 5 ; 1 fond de coupe CAMP-C
• *cer. celtique :* 1 tesson
• *céramique à pâte claire récente :* 2 bords de cruches CL-REC 1 ; 1 bord de coupe CL-REC 13 ; 1 fond de bouchon d'amphore CL-REC 16a ; 7 bords et 2 fonds de cruches CL-REC 2 ; 6 bords, 6 fonds et 2 anses de cruches CL-REC 2a ; 1 bord de cruche CL-REC 3a ; 1 bord et 2 fonds de gobelets CL-REC 8
• *céramique dérivée de la campanienne A :* 1 bol DER-A 31b
• *céramique fumigée :* 4 bords et 3 fonds d'urnes FUMIGEE A10 ; 1 bord de jatte FUMIGEE B5 ; 1 bord de coupe FUMIGEE C1 ; 2 bords et 1 fond de couvercles FUMIGEE E2
• *céramique kaolinitique :* 1 bord, 1 fond et 1 anse de bouilloires KAOL F1 ; 1 anse
• *mortier calcaire :* 1 bord et 1 fond de mortiers CL-REC 19 ; 1 bord de mortier CL-REC 20a ; 1 bord et 1 fond de mortiers CL-REC 21
• *céramique à paroi fine :* 1 bord de gobelet à anses PAR-FIN 11 ; 1 bord de gobelet PAR-FIN 2 ; 4 bords de gobelet à anses PAR-FIN 38 ; 3 bords de gobelet à anses PAR-FIN 3A ; 1 bord de gobelet PAR-FIN 3B ; 6 décors

• *céramique à points de chaux :* 4 bords et 1 fond d'urnes P-CHAUX A10 ; 1 coupe P-CHAUX C1
• *céramique sableuse oxydante :* 2 bords de couvercles SABL-OR E2 ; 3 fonds d'urnes SABL-OR
• *céramique sableuse réductrice :* 21 bords, 15 fonds et 2 anses d'urnes SABL-OR A10 ; 1 bord d'urne SABL-OR A33 ; 2 bords de plats SABL-OR C2 ; 5 bords de couvercles SABL-OR E2 ; 5 bords
• *céramique sigillée italique :* 1 bord de plat SIG-IT 11-1 ; 1 décor ; 1 fond
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 assiette SIG-SG Dr15a1 ; 1 bord et 1 fond d'assiettes SIG-SG Dr15b1 ; 2 bords d'assiettes SIG-SG Dr18b ; 1 bord de coupe SIG-SG Dr29
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord, 1 fond et 1 anse d'urnes CNT-LOR
• *amphore de Bétique :* 1 bord d'amphore A-BET Dr12 ; 1 bord et 2 anses d'amphores A-BET Dr20A ; 2 bords et 4 anses d'amphores A-BET Dr7-11 ; 1 bord, 1 fond et 1 anse d'amphores A-BET Ha70
• *amphore de Tarraconaise :* 1 bord d'amphore A-TAR Dr2-4 ; 2 bords, 1 fond et 2 anses d'amphores A-TAR Pa1 ; 1 fond d'amphore A-TAR
• *amphore gauloise :* 3 fonds et 1 anse d'amphores A-GAUL 2 ; 1 bord d'amphore A-GAUL Dr2/4
• *amphore italique :* 1 bord et 1 anse d'amphores A-ITA Dr1B
• *amphore italique impériale :* 1 anse d'amphore A-ITI Dr2/4
• *amphore massaliète impériale :* 1 bord et 1 anse d'amphores A-M-I 6a
• *amphore orientale :* 1 bord d'amphore A-ORI Dr43
• *amphore étrusque :* 1 bord d'amphore A-ETR.

Us 205298
– ***Inventaire :*** *Faune :* 3 os ; 4 coquillages. *Céramique :* 10 fr. dont 4721.
– ***Comptages :*** 2 fragments de céramique campanienne B ; 2 fragments de céramique celtique ; 1 fragment de céramique à paroi fine ; 1 fragment de céramique sigillée italique ; 1 fragment de céramique fumigée ; 1 fragment de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment d'amphore africaine ; 1 fragment d'amphore gauloise.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne B :* 1 bord d'assiette CAMP-B 5
• *céramique fumigée :* 1 fond d'urne FUMIGEE
• *céramique à paroi fine :* 1 bord de gobelet PAR-FIN
• *céramique sigillée italique :* 1 bord de bol SIG-IT 31-1.

Us 205299
– ***Inventaire :*** *Faune :* 13 os ; 10 coquillages. *Fer :* 1 clou. *Céramique :* 27 fr. dont 1 fgt de four à cloche..
– ***Comptages :*** 7 fragments de céramique campanienne A ; 3 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de mortier calcaire ; 3 fragments d'amphore italique ; 1 fragment d'amphore massaliète ; 1 fragment d›autres amphores ; 9 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 2 fragments de dolium.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord de bol CAMP-A 27c ; 2 bords et 2 fonds de plats CAMP-A 55
• *céramique à pâte claire récente :* 1 fond
• *mortier calcaire :* 1 bord de mortier CL-REC 21
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord d'urne CNT-LOR U5d2 ; 1 bord d'urne CNT-LOR U5d5.

Us 205300
– ***Inventaire :*** *Faune :* 21 os. *Céramique :* 3 fr.
– ***Comptages :*** 2 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord de jatte CNT-LOR J3.

Us 205302
– ***Inventaire :*** *Faune :* 5 os. *Céramique :* 13 fr.
– ***Comptages :*** 6 fragments de céramique campanienne A ; 1 fragment d'amphore italique ; 6 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord de coupe CAMP-A 33b ; 1 bord de coupe CAMP-A 8B
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord et 1 fond d'urnes CNT-LOR U5d.

Us 205303
– ***Inventaire :*** *Faune :* 29 os ; 10 coquillages. *Fer :* 1 petite pointe. *Plomb :* 1 lest de filet de pêche. *Céramique :* 67 fr. dont Four à cloche : 1 fgt.
– ***Comptages :*** 14 fragments de céramique campanienne A ; 2 fragments de céramique campanienne B ; 2 fragments de céramique à paroi fine ; 5 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique sableuse réductrice ; 10 fragments d'amphore italique ; 1 fragment d'amphore de Tarraconaise ; 30 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 2 fragments de dolium.
– ***Typologie :***

• *céramique campanienne A :* 1 bord de bol CAMP-A 27a-b ; 1 bord de bol CAMP-A 27c ; 1 bord d'assiette CAMP-A 36 ; 1 bord
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de cruche CL-REC 2a.

Us 205304
– ***Inventaire :*** *Faune :* 14 os ; 5 coquillages. *Céramique :* 54 fr. dont 4721.
– ***Comptages :*** 4 fragments de céramique campanienne A ; 3 fragments de céramique campanienne B ; 1 fragment de céramique africaine de cuisine ; 1 fragment de céramique à pâte claire récente engobée ; 4 fragments de céramique à pâte claire ; 6 fragments de céramique fumigée ; 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 4 fragments de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment d'amphore africaine ; 7 fragments d'amphore de Bétique ; 11 fragments d'amphore gauloise ; 7 fragments d'amphore italique ; 1 fragment d'amphore de Tarraconaise ; 3 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de gobelet CL-REC 8d
• *céramique fumigée :* 1 bord et 1 fond de coupes FUMIGEE C1 ; 1 fond d'urne FUMIGEE
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord d'urne SABL-OR A13
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 fond
• *amphore gauloise :* 1 fond d'amphore A-GAUL 2
• *amphore italique :* 2 fonds d'amphores A-ITA.

Us 205307
– ***Inventaire :*** *Faune :* 10 os ; 8 coquillages. *Céramique :* 88 fr. dont 1 fgt de four à coche (à vérifier).
– ***Comptages :*** 7 fragments de céramique campanienne A ; 4 fragments de céramique dérivée de la campanienne A ; 3 fragments de céramique à pâte claire récente engobée ; 2 fragments de céramique à pâte claire ; 68 fragments d'amphore italique ; 3 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 1 fragment de dolium.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord et 1 fond d'assiettes CAMP-A 5/7
• *céramique dérivée de la campanienne A :* 1 bord d'assiette DER-A 36 ; 1 bord de bol DER-A 5
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord et 1 fond de jattes CNT-LOR J2c
• *amphore italique :* 2 fonds et 1 anse d'amphores A-ITA Dr1.

Us 205308
– ***Inventaire :*** *Faune :* 5 os ; 2 coquillages. *Céramique :* 15 fr.
– ***Comptages :*** 2 fragments de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique à paroi fine ; 7 fragments d'amphore italique ; 4 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 1 fragment de dolium.
– ***Typologie :***
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord d'urne CNT-LOR U7d
• *amphore italique :* 1 bord d'amphore A-ITA Dr1B.

Us 205310
– ***Inventaire :*** *Fer :* 1 fr. de tige. *Monnaie :* 1 monnaie en bronze. *Céramique :* 17 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique campanienne B ; 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 3 fragments de céramique africaine de cuisine ; 3 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment d'amphore de Bétique ; 4 fragments d'amphore gauloise ; 3 fragments d'amphore italique ; 1 fragment de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 décor.

Us 205312
– ***Inventaire :*** *Faune :* 59 os ; 4 coquillages. *Monnaie :* 1 monnaie en bronze. *Céramique :* 156 fr. dont 2 fgts de four à cloche.
– ***Comptages :*** 15 fragments de céramique campanienne A ; 2 fragments de céramique celtique ; 1 fragment de céramique à pâte claire récente engobée ; 11 fragments de céramique à pâte claire ; 3 fragments de céramique commune italique ; 15 fragments de céramique fumigée ; 1 fragment de céramique à points de chaux ; 5 fragments de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment de céramique grise savonneuse ; 1 fragment d'autre céramique commune ; 2 fragments d'amphore africaine ; 16 fragments d'amphore de Bétique ; 4 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 10 fragments d'amphore gauloise ; 34 fragments d'amphore italique ; 1 fragment d'amphore massaliète ; 1 fragment d›amphore orientale ; 2 fragments d›amphore romaine ; 2 fragments d›amphore de Tarraconaise ; 27 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 2 fragments de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 52.6%, amphores 46.2%, dolium 1.3%
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord de plat à poisson CAMP-A 23 ; 1 bord de coupelle CAMP-A 28ab
• *cer. celtique :* 1 fond et 1 anse
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord et 1 fond de cruches CL-REC 1 ; 1 bord de coupe CL-REC 13d ; 1 fond de

couvercle CL-REC 15h ; 1 bord de bouchon d'amphore CL-REC 16a
• *céramique commune italique :* 1 bord et 1 fond d'urne à deux anses COM-IT 2a ; 1 fond d'urne COM-IT
• *céramique fumigée :* 1 bord d'urne FUMIGEE A10 ; 1 ex. complet et 1 bord de jattes FUMIGEE B5 ; 1 bord de coupe FUMIGEE C1 ; 1 bord de couvercle FUMIGEE E2
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord de couvercle SABL-OR E2 ; 1 fond d'urne SABL-OR
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 2 bords et 2 fonds d'urnes CNT-LOR U5 ; 2 bords de couvercles CNT-LOR V2
• *amphore de Bétique :* 1 bord d'amphore A-BET Ha70
• *amphore de Tarraconaise :* 1 anse d'amphore A-TAR Pa1
• *amphore italique :* 1 anse d'amphore A-ITA Dr1 ; 1 bord et 1 anse d'amphores A-ITA Dr1A ; 1 bord d'amphore A-ITA Dr1B
• *amphore orientale :* 1 fond d'amphore A-ORI.

Us 205313
– ***Inventaire :*** *Faune :* 131 os ; 826 coquillages. *Bronze :* 2 clous ; 1 fr. de tige ; 1 éperon ; 1 boucle de harnais. *Fer :* 1 fr. de tige ; 2 fr. de clous ; 2 tiges de clous. *Plomb :* 5 coulures ; 1 plaque ; 1 agrafe de réparation de vase ; 1 objet indét. ; 1 objet indét. (fr. de pompe de cale ?). *Terre :* 2 fr. de lampe à huile en terre cuite. *Verre :* 1 perle. *Monnaies :* 1 monnaie en bronze ? ; 1 fr. de monnaie en bronze ?. *Divers :* 1 bouton en argent ; 1 objet indét. en fer et bois. *Céramique :* 328 fr. dont SIG-ITA : 1 fond estampillé SEIN.
– ***Comptages :*** 3 fragments de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique campanienne B ; 3 fragments de céramique campanienne C ; 1 fragment de céramique celtique ; 40 fragments de céramique à paroi fine ; 20 fragments de céramique sigillée italique ; 42 fragments de céramique à pâte claire ; 24 fragments de céramique fumigée ; 11 fragments de céramique kaolinitique ; 1 fragment de mortier italique ; 4 fragments de céramique sableuse oxydante ; 65 fragments de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment d›autre céramique commune ; 1 fragment de céramique africaine de cuisine ; 1 fragment de céramique commune italique ; 40 fragments d›amphore de Bétique ; 1 fragment d›amphore gauloise sableuse ; 12 fragments d›amphore gauloise ; 18 fragments d›amphore italique ; 3 fragments d›amphore massaliète ; 2 fragments d›amphore massaliète impériale ; 26 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 8 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 68.9%, amphores 31.1%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 30.1%, tournée commune 66.4%, non tournée 3.5%
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 fond
• *céramique campanienne B :* 1 fond
• *céramique campanienne C :* 1 bord
• *cer. celtique :* 1 bord d'urne CELT 2
• *céramique fumigée :* 2 bords et 2 fonds de jattes FUMIGEE B5 ; 1 bord et 1 fond ; 1 anse
• *céramique kaolinitique :* 1 fond
• *mortier italique :* 1 fond de mortier COM-IT 8
• *céramique à paroi fine :* 1 bord et 1 fond de gobelets PAR-FIN 2 ; 2 bords et 1 fond de gobelets PAR-FIN 3-1 ; 1 fond de gobelet PAR-FIN
• *céramique à engobe rouge interne pompéien :* 1 fond
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord d'urne SABL-OR A1 ; 2 bords d'urnes SABL-OR A10 ; 1 bord de couvercle SABL-OR E2 ; 1 bord de couvercle SABL-OR E5
• *céramique sigillée italique :* 1 bord de coupelle SIG-IT 13-1 ; 1 bord de bol SIG-IT 14-1 ; 1 bord et 1 fond
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord et 1 fond de jattes CNT-LOR J3 ; 1 bord, 1 fond et 2 anses d'urnes CNT-LOR U7
• *amphore de Bétique :* 1 bord d'amphore A-BET Dr12 ; 1 bord d'amphore A-BET Dr20B ; 1 bord d'amphore A-BET Dr28 ; 1 bord d'amphore A-BET Ha70
• *amphore de Tarraconaise :* 1 bord d'amphore A-TAR Pa1
• *amphore italique :* 1 bord d'amphore A-ITA Dr1A ; 1 fond d'amphore A-ITA
• *amphore italique impériale :* 1 bord d'amphore A-ITI Dr2/4
• *amphore massaliète :* 1 bord d'amphore A-MAS.

Us 205314
– ***Inventaire :*** *Bronze :* 1 navette de réparation de filet. *Plomb :* 1 lest de filet de pêche.

Us 205315
– ***Inventaire :*** *Faune :* 61 os ; 528 coquillages. *Bronze :* 2 hameçons ; 3 fr. de hameçons ; 1 clou décoratif. *Fer :* 1 clou ; 1 tige de clou ; 2 fr. de clous. *Plomb :* 3 chutes de découpes ; 1 plaque ; 4 coulures. *Terre :* 1 fr. de peson en terre cuite ; 2 fr. de lampes à huile en terre cuite. *Divers :* 2 fr. de chevilles en bois. *Céramique :* 270 fr. dont 2 fgts de four à cloche.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique campanienne A ; 5 fragments de céramique celtique ; 3 fragments de céramique dérivée de la campanienne A ; 23 fragments de céramique à paroi fine ; 1 fragment de céramique sigillée italique ; 1 fragment de céramique campanienne C ; 1 fragment de céramique dérivée de la campanienne C ; 49 fragments de céramique à pâte

claire ; 4 fragments de céramique fumigée ; 18 fragments de céramique kaolinitique ; 1 fragment de mortier italique ; 11 fragments de céramique à points de chaux ; 1 fragment de céramique à engobe rouge interne pompéien ; 2 fragments de céramique sableuse oxydante ; 52 fragments de céramique sableuse réductrice ; 33 fragments d›amphore de Bétique ; 12 fragments d›amphore gauloise ; 11 fragments d›amphore italique ; 2 fragments d›amphore massaliète ; 3 fragments d›amphore massaliète impériale ; 19 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 1 fragment d'autres amphores ; 11 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 5 fragments de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 68.1%, amphores 30%, dolium 1.9%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 19%, tournée commune 75%, non tournée 6%
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne C :* 1 coupelle CAMP-C 20
• *cer. celtique :* 1 fond
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord et 1 anse de cruches CL-REC 1 ; 1 bord, 1 fond et 1 anse de cruches CL-REC 2a ; 1 bord ; 2 anses
• *céramique dérivée de la campanienne C :* 1 bord d'assiette DER-C 7
• *céramique fumigée :* 1 bord
• *céramique kaolinitique :* 1 bord de cruche KAOL
• *mortier italique :* 1 fond de mortier COM-IT 8
• *céramique à paroi fine :* 1 bord et 1 fond de gobelet à anses PAR-FIN 11 ; 2 bords et 1 anse de gobelets PAR-FIN 33 ; 1 bord, 1 fond et 1 anse ; 1 fond de gobelet PAR-FIN
• *céramique sableuse réductrice :* 2 bords, 1 fond et 1 anse d'urnes SABL-OR A10 ; 1 assiette SABL-OR C1
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 2 fonds
• *amphore de Bétique :* 1 anse d'amphore A-BET B72 ; 1 fond et 1 anse d'amphores A-BET Ha70
• *amphore de Tarraconaise :* 1 bord et 1 anse d'amphores A-TAR Pa1
• *amphore gauloise :* 1 bord d'amphore A-GAUL 2 ; 1 bord d'amphore A-GAUL Dr2/4
• *amphore italique :* 2 anses d'amphores A-ITA Dr1.

Us 205318
– ***Inventaire :*** *Faune :* 44 os ; 54 coquillages. *Bronze :* 1 tige de clou. *Fer :* 2 fr. de tiges de clous. *Plomb :* 8 lests ; 1 fr. de lest. *Terre :* 2 fr. d'une lampe à huile en terre cuite. *Céramique :* 20 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment d'autres céramique fines ; 6 fragments de céramique africaine de cuisine ; 1 fragment de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique commune oxydante micacée ; 2 fragments de céramique kaolinitique ; 1 fragment de mortier calcaire ; 5 fragments de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment d›amphore gauloise ; 1 fragment de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 2 bords de couvercles AF-CUI 196 ; 1 bord de marmite AF-CUI 197
• *céramique sigillée claire B/luisante :* 1 bord d'assiette CLAIR-B 1a
• *céramique à pâte claire récente :* 1 tesson de mortier CL-REC
• *céramique commune oxydante micacée :* 1 bord.

Us 205320
– ***Comptages :*** 1 fragment d'amphore gauloise.

Us 205325
– ***Inventaire :*** *Faune :* 80 os + 1 sachet du tamisage ; 520 coquillages. *Bronze :* 1 fr. de hameçon ; 2 hameçons. *Fer :* 1 fr. de clou. *Plomb :* 1 objet indét.. *Terre :* 2 fr. de lampes à huile en terre cuite. *Verre :* 3 fr.. *Céramique :* 323 fr.
– ***Comptages :*** 2 fragments de céramique campanienne A ; 36 fragments de céramique à paroi fine ; 5 fragments de céramique sigillée italique ; 51 fragments de céramique à pâte claire ; 49 fragments de céramique fumigée ; 37 fragments de céramique kaolinitique ; 2 fragments de mortier calcaire ; 1 fragment de céramique à engobe rouge interne pompéien ; 55 fragments de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment de céramique à points de chaux ; 25 fragments d›amphore de Bétique ; 19 fragments d›amphore gauloise ; 7 fragments d›amphore italique ; 5 fragments d›amphore massaliète impériale ; 3 fragments d'amphore orientale ; 11 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 10 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 4 fragments de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 77.1%, amphores 21.7%, dolium 1.2%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 17.3%, tournée commune 78.7%, non tournée 4%
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord et 1 fond d'assiettes CAMP-A 6
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord, 1 fond et 1 anse de cruches CL-REC 2 ; 2 anses
• *céramique fumigée :* 5 bords et 5 fonds d'urnes FUMIGEE A10 ; 1 fond d'urne FUMIGEE
• *céramique kaolinitique :* 2 fonds et 1 anse ; 1 fond de couvercle KAOL
• *mortier calcaire :* 1 bord de mortier CL-REC 18
• *céramique à paroi fine :* 1 bord et 1 fond de gobelets PAR-FIN 33 ; 5 décors ; 1 fond de gobelet PAR-FIN
• *céramique à points de chaux :* 1 bord d'urne P-CHAUX A10
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord d'urne SABL-OR A1 ; 1 bord, 1 fond et 1 anse d'urnes SABL-OR A9 ; 1 bord et

1 fond d'assiettes SABL-OR C1 ; 1 fond et 1 anse d'urnes SABL-OR
• *céramique sigillée italique :* 1 bord de coupe SIG-IT 22-2
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord d'urne CNT-LOR U2 ; 1 bord et 1 fond d'urnes CNT-LOR U7 ; 1 fond et 1 décor
• *amphore de Bétique :* 2 bords et 1 fond d'amphores A-BET Dr7-11
• *amphore de Tarraconaise :* 1 anse d'amphore A-TAR Pa1
• *amphore gauloise :* 1 bord d'amphore A-GAUL 2
• *amphore italique :* 1 anse d'amphore A-ITA Dr1
• *amphore massaliète impériale :* 1 bord d'amphore A-M-I 6a.

Us 205327
– ***Inventaire :*** *Bronze :* 1 amulette phallique.

Us 205328
– ***Inventaire :*** *Faune :* 3 os + 1 sachet du tamisage ; 5 coquillages. *Céramique :* 89 fr.
– ***Comptages :*** 2 fragments de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique sigillée claire A ; 1 fragment de céramique à paroi fine ; 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 6 fragments d'autres céramique fines ; 5 fragments de céramique africaine de cuisine ; 1 fragment de céramique à pâte claire récente engobée ; 6 fragments de céramique à pâte claire ; 29 fragments de céramique commune oxydante micacée ; 4 fragments de céramique kaolinitique ; 1 fragment de céramique à points de chaux ; 1 fragment de céramique sableuse réductrice ; 3 fragments d›amphore de Bétique ; 20 fragments d›amphore gauloise ; 3 fragments d›amphore orientale ; 1 fragment d›amphore de Tarraconaise ; 3 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 1 fragment de dolium.
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 2 bords de couvercles AF-CUI 196 ; 1 bord de marmite AF-CUI 197 ; 1 bord de plat AF-CUI 23B
• *céramique sigillée claire A :* 1 fond de coupe CLAIR-A
• *céramique sigillée claire B/luisante :* 2 bords d'assiettes CLAIR-B 2 ; 1 bord et 1 fond de bols CLAIR-B 8 ; 1 décor
• *céramique à pâte claire engobée :* 1 fond
• *céramique commune oxydante micacée :* 2 bords et 2 fonds d'urnes COM-O-M A4
• *céramique kaolinitique :* 1 anse
• *céramique à paroi fine :* 1 fond de gobelet PAR-FIN
• *céramique à points de chaux :* 1 fond de couvercle P-CHAUX
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord de jatte CNT-LOR J1d
• *amphore de Bétique :* 1 bord et 1 anse d'amphores A-BET Dr20F
• *amphore gauloise :* 2 fonds et 2 anses d'amphores A-GAUL 1 ; 1 fond d'amphore A-GAUL 4
• *amphore orientale :* 1 bord d'amphore A-ORI Kap2 ; 1 bord d'amphore A-ORI.

Us 205329
– ***Inventaire :*** *Faune :* 6 os. *Fer :* 1 fr. de clou (jeté). *Plomb :* 1 coulure ; 5 fr. de plaque ; 2 fr. de tiges ; 1 fr. de lest de filet de pêche ; 4 lests de filet de pêche ; 1 plaque (étiquette commerciale ?) ; 1 objet indét.. *Céramique :* 24 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique campanienne A ; 3 fragments de céramique africaine de cuisine ; 1 fragment de céramique commune oxydante micacée ; 4 fragments de céramique kaolinitique ; 2 fragments de céramique sableuse réductrice ; 4 fragments d›amphore gauloise sableuse ; 9 fragments d›amphore gauloise.
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 1 bord et 1 fond de plats AF-CUI 23B
• *céramique campanienne A :* 1 bord de plat à poisson CAMP-A 23
• *céramique commune oxydante micacée :* 1 bord d'urne COM-O-M A4
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord de plat SABL-OR C13
• *amphore gauloise :* 1 bord d'amphore A-GAUL 4
• *amphore gauloise sableuse :* 1 anse d'amphore A-GAUL 1.

Us 205330
– ***Inventaire :*** *Faune :* 10 os + 1 sachet du tamisage ; 18 coquillages. *Bronze :* 1 sonde-spatule ; 1 bouton ou applique ; 1 cure-oreille. *Fer :* 2 fr. de tiges (jetés). *Plomb :* 2 lests de filet de pêche ; 2 fr. de lests de filet de pêche ; 1 tige ; 1 plaque ; 2 coulures ; 2 fr. de coulure ; 12 chutes de découpes. *Terre :* 2 fr. de lampes à huile en terre cuite. *Verre :* 25 fr.. *Céramique :* 167 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique campanienne B ; 1 fragment de céramique sigillée claire A ; 2 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 7 fragments d'autres céramique fines ; 2 fragments de céramique à paroi fine ; 19 fragments de céramique africaine de cuisine ; 1 fragment de céramique brune orangée bittéroise ; 1 fragment de céramique à pâte claire récente engobée ; 31 fragments de céramique à pâte claire ; 3 fragments de céramique commune oxydante micacée ; 1 fragment de céramique fumigée ; 4 fragments de mortier calcaire ; 4 fragments de céramique kaolinitique ; 38 fragments de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 1 fragment d›amphore africaine ; 6 fragments d›amphore de Bétique ; 1 fragment d›amphore gauloise sableuse ;

39 fragments d›amphore gauloise ; 1 fragment d›amphore massaliète impériale ; 1 fragment d'amphore orientale ; 1 fragment d'amphore de Tarraconaise.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 70.1%, amphores 29.9%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 12%, tournée commune 88%, non tournée 0%
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 2 bords de couvercles AF-CUI 196 ; 2 bords de marmites AF-CUI 197 ; 1 bord et 1 fond de plats AF-CUI 23B
• *céramique sigillée claire A :* 1 bord de coupe CLAIR-A 3c
• *céramique sigillée claire B/luisante :* 1 bord, 1 fond et 1 anse d'urne à une anse CLAIR-B 66a ; 1 bord d'urne à une anse CLAIR-B 68
• *céramique à pâte claire engobée :* 1 tesson
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de cruche CL-REC 4c ; 1 anse de jatte CL-REC
• *céramique kaolinitique :* 1 bord et 1 fond de bouilloires KAOL F1
• *mortier calcaire :* 1 bord et 1 fond de mortiers CL-REC 20 ; 2 bords et 1 fond de mortiers CL-REC 21
• *céramique à paroi fine :* 1 bord de gobelet PAR-FIN 2
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord et 1 fond d'urnes SABL-OR A2 ; 1 bord et 1 fond d'urnes SABL-OR A5 ; 1 bord de couvercle SABL-OR E2
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord et 1 fond de coupes SIG-SG Dr37
• *amphore gauloise :* 1 fond et 2 anses d'amphores A-GAUL 1 ; 1 anse d'amphore A-GAUL 4
• *amphore orientale :* 1 bord d'amphore A-ORI.

Us 205331
– ***Inventaire :*** *Faune :* 3 os. *Céramique :* 15 fr.
– ***Comptages :*** 3 fragments de céramique africaine de cuisine ; 1 fragment de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique kaolinitique ; 3 fragments de céramique sableuse réductrice ; 7 fragments d›amphore gauloise.
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de cruche CL-REC 2
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord de plat SABL-OR C3 ; 1 bord de couvercle SABL-OR E2.

Us 205332
– ***Inventaire :*** *Faune :* 5 os. *Fer :* 1 clou (jeté). *Plomb :* 3 lests de filet de pêche. *Verre :* 3 fr. ; 1 fond de bouteille cylindrique ; 1 intaille. *Os :* 1 charnière (bois conservé à l'intérieur). *Céramique :* 158 fr. dont SABL-R : 1 fond avec graffite «triangle sans base» ; A-GAU : 2 fonds de G. 1 avec deux trous sous le fond.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique sigillée claire A ; 6 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 4 fragments d'autres céramique fines ; 20 fragments de céramique africaine de cuisine ; 1 fragment de céramique à pâte claire récente engobée ; 2 fragments de céramique commune oxydante micacée ; 10 fragments de céramique à pâte claire ; 6 fragments de céramique kaolinitique ; 12 fragments de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment d›autre céramique commune ; 1 fragment de mortier calcaire ; 4 fragments d›amphore de Bétique ; 2 fragments d›amphore gauloise sableuse ; 84 fragments d›amphore gauloise ; 1 fragment d›amphore orientale ; 1 fragment d›amphore de Tarraconaise ; 1 fragment de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 41.8%, amphores 58.2%
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 1 ex. complet, 6 bords et 1 fond de couvercles AF-CUI 196 ; 1 fond de plat AF-CUI 23B
• *céramique sigillée claire A :* 1 fond de coupe CLAIR-A
• *céramique sigillée claire B/luisante :* 1 bord d'assiette CLAIR-B 1b ; 1 bord de couvercle en Y CLAIR-B 4 ; 1 bord de bol CLAIR-B 8
• *céramique à pâte claire engobée :* 1 bord de bol CL-ENG B2b
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de jatte CL-REC 13 ; 1 bouchon d'amphore CL-REC 16h ; 2 fonds de cruches CL-REC
• *céramique commune oxydante micacée :* 1 bord d'urne COM-O-M A4
• *céramique kaolinitique :* 2 fonds et 1 anse
• *mortier calcaire :* 1 bord de mortier CL-REC 18b
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord et 1 fond d'urnes SABL-OR A1 ; 1 bord et 1 fond de marmites SABL-OR B8 ; 1 fond
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord d'assiette SIG-SG Dr18b ; 1 tesson de coupelle SIG-SG Dr24/25 ; 1 bord de coupe SIG-SG Dr37b
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord de jatte CNT-LOR J1
• *amphore de Bétique :* 4 tessons d'amphores A-BET
• *amphore de Tarraconaise :* 1 anse d'amphore A-TAR Pa1
• *amphore gauloise :* 5 fonds et 3 anses d'amphores A-GAUL 1 ; 4 bords et 1 fond d'amphores A-GAUL 4
• *amphore gauloise sableuse :* 1 fond d'amphore A-GAUL 1
• *amphore orientale :* 1 anse d'amphore A-ORI Dr43.

Us 205333
– ***Inventaire :*** *Faune :* 159 os ; 12 coquillages. *Bronze :* 1 tige de clou. *Terre :* 2 fr. de lampes à huile en terre cuite. *Os :* 1 épingle. *Céramique :* 76 fr. dont CL-REC : 1 panse avec graffite M(...).
– ***Comptages :*** 2 fragments de céramique campanienne A ; 2 fragments de céramique à paroi fine ; 2 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 2 fragments d'autres céramique fines ; 1 fragment de céramique glaçurée romaine ; 5 fragments de céramique africaine de cuisine ; 1 fragment de céramique brune orangée bittéroise ; 16 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique commune italique ; 7 fragments de céramique fumigée ; 5 fragments de céramique kaolinitique ; 1 fragment de mortier calcaire ; 9 fragments de céramique sableuse réductrice ; 2 fragments d›amphore de Bétique ; 3 fragments d›amphore gauloise sableuse ; 12 fragments d›amphore gauloise ; 2 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 3 fragments de dolium.
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 1 bord de couvercle AF-CUI 196 ; 1 tesson
• *céramique brune orangée bittéroise :* 1 bord de plat B-O-B C3
• *céramique campanienne A :* 1 fond de coupe CAMP-A
• *céramique sigillée claire B/luisante :* 2 bords d'urne à une anse CLAIR-B 68
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord et 1 fond de cruches CL-REC 1 ; 1 bord, 1 fond et 1 tesson de cruches CL-REC 2
• *céramique commune italique :* 1 bord de couvercle COM-IT 7
• *mortier calcaire :* 1 bord de mortier CL-REC 21
• *céramique à paroi fine :* 1 bord de gobelet PAR-FIN 37B ; 1 bord de gobelet PAR-FIN 40
• *céramique sableuse réductrice :* 1 fond d'urne SABL-OR
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord de coupelle SIG-SG Dr27c
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord d'urne CNT-LOR.

Us 205335
– ***Inventaire :*** *Faune :* 75 os ; 75 coquillages. *Bronze :* 1 navette ; 1 rivet ; 1 hameçon ; 1 fr. de hameçon ; 1 fr. de pince à épiler ; 1 chaînette ; 3 clous ; 1 fr. de tige. *Fer :* 5 fr. de tiges (jetés) ; 3 fr. de clous (jetés) ; 1 clou (jeté). *Plomb :* 4 lests de filet de pêche ; 2 fr. de lests de filet de pêche ; 1 étiquette commerciale ; 5 coulures ; 1 tige. *Terre :* 1 fr. de lampe à huile en terre cuite. *Pierre :* 1 objet indét.. *Verre :* 11 fr. ; 1 urne. *Os :* 1 fr. de tige ; 2 pions de jeu ; 1 fr. d'aiguille. *Monnaie :* 1 monnaie en bronze ?. *Divers :* 1 nodule de pigment vert ; 1 fr. d'objet indét. en bois ; 1 fr. de poulie. *Céramique :* 292 fr. dont 8 frgts de four à cloche (NMI 2) ; SIG-SG : 1 profil complet Drag. 27c estampillé (...)AIRI(...) ; 1 bord de coupe Drag. 37b estampillé sur le décor (...)ELNSF ; CL-REC : 1 Panse avec graffite SME, 1 bord de jatte «type Loupian» colle avec une autre US.
– ***Comptages :*** 10 fragments de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique campanienne B ; 1 fragment de céramique campanienne C ; 1 fragment de céramique à paroi fine ; 10 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 22 fragments de céramique africaine de cuisine ; 8 fragments de céramique à pâte claire récente engobée ; 43 fragments de céramique à pâte claire ; 14 fragments de céramique commune oxydante micacée ; 2 fragments de céramique commune italique ; 5 fragments de céramique fumigée ; 11 fragments de céramique kaolinitique ; 2 fragments de céramique sableuse oxydante ; 42 fragments de céramique sableuse réductrice ; 8 fragments d›amphore africaine ; 14 fragments d›amphore de Bétique ; 5 fragments d›amphore gauloise sableuse ; 80 fragments d›amphore gauloise ; 1 fragment d›amphore italique ; 2 fragments d›amphore de Tarraconaise ; 9 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 1 fragment de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 62%, amphores 37.7%, dolium 0.3%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 12.7%, tournée commune 82.3%, non tournée 5%
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 2 ex. complets et 1 bord de couvercles AF-CUI 196 ; 1 bord de plat AF-CUI 23B ; 1 fond
• *céramique campanienne A :* 1 bord de bol CAMP-A 27a-b ; 1 bord de coupelle CAMP-A 28ab ; 1 bord de bol CAMP-A 31a ; 1 bord d'assiette CAMP-A 36
• *céramique sigillée claire B/luisante :* 3 fonds de gobelets CLAIR-B
• *céramique à pâte claire récente :* 2 bords et 1 fond de coupes CL-REC 13 ; 2 fonds de cruches CL-REC
• *céramique commune italique :* 1 fond
• *céramique commune oxydante micacée :* 2 bords d'urnes COM-O-M A4 ; 2 bords
• *céramique kaolinitique :* 1 bord et 1 fond de bouilloires KAOL F1 ; 2 fonds
• *céramique à paroi fine :* 1 bord
• *céramique sableuse oxydante :* 1 bord et 1 fond d'urnes SABL-OR
• *céramique sableuse réductrice :* 2 bords et 1 fond d'urnes SABL-OR A1 ; 1 bord d'urne SABL-OR A33 ; 2 bords de couvercles SABL-OR E2 ; 1 bord de cruche SABL-OR F4
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord d'assiette SIG-SG Dr18b ; 1 ex. complet et 2 bords de coupelles SIG-SG Dr27c ; 1 tesson de bol SIG-SG Dr33 ; 1 bord de coupe SIG-SG Dr37b
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord de jatte CNT-LOR J1 ; 1 bord, 1 fond et 1 tesson d'urnes CNT-LOR U7 ; 1 bord de couvercle CNT-LOR V2
• *amphore de Bétique :* 1 anse d'amphore A-BET Dr20 ; 1 anse d'amphore A-BET
• *amphore gauloise :* 1 bord, 1 fond et 5 anses d'amphores A-GAUL 1 ; 1 bord, 1 fond et 3 anses d'amphores A-GAUL 4.

Us 205336
– *Inventaire :* *Faune :* 42 coquillages. *Fer :* 4 tiges de clous (jetés) ; 1 clou (jeté) ; 1 fr. de clou (jeté). *Verre :* 1 anse de bouteille. *Céramique :* 8 fr.
– *Comptages :* 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 2 fragments de céramique africaine de cuisine ; 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 1 fragment d'amphore de Bétique ; 3 fragments d'amphore gauloise.
– *Typologie :*
• *céramique africaine de cuisine :* 1 bord de couvercle AF-CUI 196
• *céramique sableuse oxydante :* 1 fond d'urne SABL-OR
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord de coupe SIG-SG Dr37b
• *amphore de Bétique :* 1 anse d'amphore A-BET Dr20
• *amphore gauloise sableuse :* 1 anse d'amphore A-GAUL 4.

Us 205337
– *Inventaire :* *Plomb :* 2 lests de filet de pêche en plomb. *Céramique :* 21 fr. dont SIG-IT : 1 fond de coupe estampillée in planta pedis rétrograde ORICI.
– *Comptages :* 3 fragments de céramique sigillée italique ; 4 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 3 fragments de céramique à pâte claire récente engobée ; 1 fragment de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique kaolinitique ; 1 fragment d›amphore gauloise sableuse ; 7 fragments d›amphore gauloise ; 1 fragment d›amphore de Tarraconaise.
– *Typologie :*
• *céramique à pâte claire engobée :* 1 bord
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de cruche CL-REC 3i
• *céramique sigillée italique :* 1 fond de coupe SIG-IT
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord et 1 fond d'assiettes SIG-SG VeA2 ; 2 fonds de coupes SIG-SG
• *amphore gauloise sableuse :* 1 fond d'amphore A-GAUL 1.

Us 205338
– *Inventaire :* *Faune :* 2 os. *Céramique :* 9 fr.
– *Comptages :* 3 fragments de céramique campanienne A ; 2 fragments de céramique ibérique peinte ; 1 fragment d'amphore de Bétique ; 1 fragment d'amphore gauloise ; 2 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– *Typologie :*
• *céramique ibérique peinte :* 2 tessons
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 fond d'urne CNT-LOR U5 ; 1 bord de couvercle CNT-LOR V2c1.

Us 205339

Us 205340
– *Inventaire :* *Faune :* 76 os. *Bronze :* 3 clous ; 2 fr. de clous ; 1 hameçon ; 1 fr. de tige ; 1 anse de vase ; 1 fléau de balance. *Fer :* 1 clou ; 3 fr. de tiges (jetés) ; 5 fr. de clous (jetés). *Plomb :* 1 plaque ; 1 coulure ; 4 lests de filet de pêche ; 2 fr. de lests de filet de pêche ; 1 étiquette commerciale ; 1 chute de découpe ; 1 barre. *Terre :* 6 fr. de lampe à huile en terre cuite. *Verre :* 1 fond de bouteille carrée ; 1 perle ; 42 fr.. *Os :* 2 aiguilles ; 1 fr. d'aiguille ; 1 fr. de tige ; 1 fr. de spatule cosmétique. *Monnaie :* 1 fr. de monnaie en bronze. *Divers :* 1 fusaïole en 2 fr. en bois. *Céramique :* 382 fr. dont 3 fgts de four ; SIG-SG : 1 fond de coupe estampillé OFH(...), 1 profil complet Drag. 18c estampillé OB BASS, 1 F Drag. 30 estampillé S 'TA'TO ; A-GAU : 1 F G. 1 avec 1 perforation centrale.
– *Comptages :* 2 fragments de céramique campanienne A ; 7 fragments de céramique à paroi fine ; 2 fragments de céramique sigillée italique ; 44 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 58 fragments de céramique africaine de cuisine ; 7 fragments de céramique à pâte claire récente engobée ; 18 fragments de céramique à pâte claire ; 6 fragments de céramique commune oxydante micacée ; 5 fragments de céramique fumigée ; 71 fragments de céramique kaolinitique ; 4 fragments de mortier calcaire ; 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 60 fragments de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment de céramique commune massaliète ; 1 fragment d›amphore africaine ; 7 fragments d›amphore de Bétique ; 81 fragments d›amphore gauloise ; 1 fragment d›amphore italique ; 1 fragment d›amphore massaliète impériale ; 2 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 1 fragment d'autres amphores ; 1 fragment de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 1 fragment de dolium.
– *Statistiques :* *Sur le total des fragments :* vaisselle 75.1%, amphores 24.6%, dolium 0.3%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 19.2%, tournée commune 80.5%, non tournée 0.3%
– *Typologie :*
• *céramique campanienne A :* 1 bord de pyxis CAMP-A 3
• *céramique à pâte claire engobée :* 1 bord et 3 fonds de gobelets CL-ENG ; 1 anse
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord, 1 fond et 1 anse de cruches CL-REC 2 ; 1 bord, 1 fond et 1 anse de cruches CL-REC 4a ; 1 fond et 1 anse de cruches CL-REC
• *céramique commune oxydante micacée :* 1 bord d'urne COM-O-M A3
• *céramique fumigée :* 1 bord d'urne FUMIGEE A10 ; 1 bord de coupe FUMIGEE C1
• *céramique kaolinitique :* 1 bord d'urne KAOL A1 ; 6 bords, 5 fonds et 3 anses de bouilloires KAOL F1 ; 1 ex. complet et 1 bord de gourdes KAOL I4 ; 1 bord d'urne KAOL ; 1 bord

• *mortier calcaire :* 1 bord de mortier CL-REC 18a ; 1 bord de mortier CL-REC 18b ; 1 bord de mortier CL-REC 21
• *céramique à paroi fine :* 1 bord de gobelet à anses PAR-FIN 38 ; 2 bords de gobelets PAR-FIN 42
• *céramique sableuse réductrice :* 5 bords et 1 anse d'urnes SABL-OR A10 ; 1 bord d'urne SABL-OR A4 ; 2 bords d'urnes SABL-OR A5 ; 1 bord de marmite SABL-OR B6 ; 1 bord de marmite SABL-OR B8 ; 2 bords de plats SABL-OR C3 ; 1 bord et 1 fond de couvercles SABL-OR E2 ; 1 bord de couvercle SABL-OR E5 ; 1 bord
• *céramique sigillée italique :* 1 bord de coupe SIG-IT 22-1 ; 1 bord de bol SIG-IT 36-1
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord de calice SIG-SG Dr11c ; 2 ex. complets, 1 bord et 1 fond d'assiettes SIG-SG Dr18b ; 1 bord de coupelle SIG-SG Dr24/25 ; 1 bord et 1 fond de coupelles SIG-SG Dr27b ; 3 bords et 1 fond de coupelles SIG-SG Dr27c ; 1 bord et 1 fond de coupes SIG-SG Dr30b ; 1 ex. complet et 2 bords de coupes SIG-SG Dr35/36 ; 1 ex. complet, 4 bords, 1 fond et 6 tessons de coupes SIG-SG Dr37b ; 2 bords de coupes SIG-SG Ri12 ; 1 bord
• *amphore de Bétique :* 1 bord d'amphore A-BET Dr20E
• *amphore de Tarraconaise :* 1 anse d'amphore A-TAR
• *amphore gauloise :* 1 bord, 3 fonds et 4 anses d'amphores A-GAUL 1 ; 2 bords, 1 fond et 1 anse d'amphores A-GAUL 4
• *amphore romaine :* 1 anse d'amphore A-ROM Dr2-4.

Us 205342
– ***Inventaire :*** *Faune :* 8 os. *Bronze :* 2 tiges de clous ; 1 tête de clous ; 2 clous. *Plomb :* 9 lests de filet de pêche ; 1 coulure ; 1 fr. de plaque. *Terre :* 1 fr. de lampe en terre cuite. *Verre :* 12 fr.. *Céramique :* 62 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment d'autres céramique fines ; 1 fragment de céramique africaine de cuisine ; 3 fragments de céramique à pâte claire récente engobée ; 3 fragments de céramique à pâte claire ; 2 fragments de céramique fumigée ; 31 fragments de céramique kaolinitique ; 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 5 fragments de céramique sableuse réductrice ; 5 fragments d›amphore de Bétique ; 9 fragments d›amphore gauloise.
– ***Typologie :***
• *céramique sigillée claire B/luisante :* 1 bord d'urne à une anse CLAIR-B 68
• *céramique à pâte claire engobée :* 1 fond
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de cruche CL-REC 1
• *céramique fumigée :* 1 bord de coupe FUMIGEE C1
• *céramique kaolinitique :* 1 bord et 1 fond d'urnes KAOL A1 ; 2 fonds
• *céramique sableuse oxydante :* 1 fond d'urne SABL-OR
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord d'urne SABL-OR
• *amphore gauloise :* 1 tesson d'amphore A-GAUL 1 ; 8 tessons d'amphores A-GAUL.

Us 205343
– ***Inventaire :*** *Faune :* 17 os ; 274 coquillages. *Bronze :* 3 clous ; 1 clou de meuble ; 1 tige de cloi ; 1 fr. de clou ; 1 fr. d'épingle ; 1 navette ; 1 applique ; 8 fr. de hameçons ; 1 plateau de balance ; 2 fr. de tiges. *Fer :* 1 anneau ; 12 fr. de clous ; 4 clous. *Plomb :* 9 étiquettes commerciales ; 20 lests de filet de pêche ; 1 fr. de lest ; 9 coulures ; 10 chutes de découpe ; 2 objets indét. ; 3 plaques. *Pierre :* 4 tesselles de mosaïques. *Verre :* 1 «tesselle» ; 1 intaille ; 1 perle ; 2 pions de jeu ; 85 fr.. *Os :* 1 charnière (bois conservé à l'intérieur) ; 1 aiguille ; 1 fr. de bague. *Monnaie :* 1 fr. de monnaie en bronze. *Divers :* 1 fr. de peigne en bois. *Céramique :* 344 fr. dont PF hispanique : NMI 4 dont 1 fond avec graffite I II ; A-GAU : 1 anse G4 estampillée T.CR.[V'IT'].
– ***Comptages :*** 3 fragments de céramique campanienne A ; 9 fragments de céramique sigillée claire A ; 1 fragment de céramique dérivée de la campanienne A ; 1 fragment de céramique dérivée de la campanienne C ; 1 fragment de céramique glaçurée romaine ; 28 fragments de céramique à paroi fine ; 29 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 2 fragments d'unguentarium ; 21 fragments de céramique africaine de cuisine ; 1 fragment de céramique brune orangée bittéroise ; 34 fragments de céramique à pâte claire ; 5 fragments de céramique commune oxydante micacée ; 58 fragments de céramique kaolinitique ; 4 fragments de mortier calcaire ; 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 62 fragments de céramique sableuse réductrice ; 10 fragments d›amphore de Bétique ; 4 fragments d›amphore gauloise sableuse ; 60 fragments d›amphore gauloise ; 2 fragments d›amphore italique ; 5 fragments d›amphore de Tarraconaise ; 3 fragments de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 75.6%, amphores 23.5%, dolium 0.9%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 28.5%, tournée commune 71.5%, non tournée 0%
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 2 bords de couvercles AF-CUI 196 ; 1 bord de marmite AF-CUI 197 ; 2 bords de plats AF-CUI 23B ; 1 bord
• *céramique brune orangée bittéroise :* 1 bord de couvercle B-O-B E1
• *céramique campanienne A :* 1 bord et 1 fond de coupes CAMP-A 33a
• *céramique sigillée claire A :* 1 coupe CLAIR-A 3c
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de bouchon d'amphore CL-REC 16a ; 1 complet ; 1 fond de couvercle CL-REC ; 1 fond et 4 anses de cruches CL-REC ; 1 bord
• *céramique commune oxydante micacée :* 1 bord d'urne COM-O-M A3
• *céramique dérivée de la campanienne A :* 1 fond
• *céramique dérivée de la campanienne C :* 1 bord de coupelle DER-C 20
• *céramique glaçurée romaine :* 1 bord de gobelet GLA-RO

• *céramique kaolinitique :* 1 bord et 1 fond de marmites KAOL B6 ; 1 ex. complet et 1 bord de couvercles KAOL E2 ; 2 tessons ; 1 fond et 1 anse
• *mortier calcaire :* 1 bord de mortier CL-REC 18 ; 1 bord de mortier CL-REC 18c ; 1 bord de mortier CL-REC 19c
• *céramique à paroi fine :* 1 bord de gobelet PAR-FIN 3-1 ; 1 bord, 1 fond et 2 décors de gobelets PAR-FIN 40 ; 1 fond et 1 anse de gobelets PAR-FIN 42 ; 1 bord de gobelet à une anse PAR-FIN 42A
• *céramique sableuse oxydante :* 1 bord de couvercle SABL-OR E2
• *céramique sableuse réductrice :* 2 bords et 1 fond d'urnes SABL-OR A10 ; 1 bord d'urne SABL-OR A8 ; 1 ex. complet et 3 bords de couvercles SABL-OR E2 ; 1 bord de couvercle SABL-OR E3 ; 1 bord d'urne SABL-OR
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 3 bords d'assiettes SIG-SG Dr18b ; 1 bord de coupelle SIG-SG Dr24/25 ; 2 bords et 2 fonds de coupelles SIG-SG Dr27c ; 1 bord de bol SIG-SG Dr33 ; 1 bord et 1 fond de coupes SIG-SG Dr35/36 ; 1 bord de coupe SIG-SG Dr37a ; 1 ex. complet et 3 bords de coupes SIG-SG Dr37b ; 3 tessons
• *unguentarium :* 1 bord et 1 anse
• *amphore de Bétique :* 1 bord d'amphore A-BET Dr20D ; 1 bord d'amphore A-BET Dr7-11
• *amphore gauloise :* 1 fond et 1 anse d'amphores A-GAUL 1 ; 1 bord d'amphore A-GAUL 3 ; 1 fond et 2 anses d'amphores A-GAUL 4.

Us 205345
– ***Inventaire :*** *Faune :* 1 os. *Céramique :* 3 fr.
– ***Comptages :*** 3 fragments d'amphore italique.
– ***Typologie :***
• *amphore italique :* 1 bord d'amphore A-ITA Dr1B.

Us 205346
– ***Inventaire :*** *Faune :* 4 os ; 7 coquillages. *Bronze :* 1 clou ; 1 fr. de hameçon. *Plomb :* 4 lests de filet de pêche ; 1 tige. *Céramique :* 64 fr.
– ***Comptages :*** 3 fragments de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique sigillée claire A ; 11 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique à paroi fine ; 1 fragment de céramique africaine de cuisine ; 1 fragment de céramique commune tournée du Languedoc oriental ; 1 fragment de céramique commune italique ; 4 fragments de céramique fumigée ; 2 fragments de céramique kaolinitique ; 5 fragments de céramique sableuse réductrice ; 2 fragments d›amphore de Bétique ; 21 fragments d›amphore gauloise ; 4 fragments d›amphore italique ; 1 fragment d›amphore orientale ; 4 fragments d›amphore de Tarraconaise ; 2 fragments de dolium.
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 1 bord de marmite AF-CUI 197
• *céramique campanienne A :* 1 bord de bol CAMP-A 27a-b ; 1 bord d'assiette CAMP-A 36
• *céramique sigillée claire A :* 1 bord de coupe CLAIR-A 9a
• *céramique fumigée :* 1 bord d'urne FUMIGEE A10 ; 1 fond
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord d'urne SABL-OR A33
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord d'assiette SIG-SG Dr18b ; 2 bords de coupes SIG-SG Dr37a ; 1 bord de coupe SIG-SG Dr37b ; 1 fond
• *amphore de Bétique :* 1 anse d'amphore A-BET Dr20
• *amphore italique :* 1 anse d'amphore A-ITA Dr1
• *amphore orientale :* 1 anse d'amphore A-ORI.

Us 205347
– ***Inventaire :*** *Faune :* 1 os. *Céramique :* 33 fr.
– ***Comptages :*** 9 fragments de céramique africaine de cuisine ; 3 fragments de céramique à pâte claire ; 2 fragments de céramique commune oxydante micacée ; 12 fragments de céramique kaolinitique ; 1 fragment d›amphore gauloise sableuse ; 5 fragments d›amphore gauloise ; 1 fragment de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 1 plat AF-CUI 23B ; 1 fond
• *céramique commune oxydante micacée :* 1 fond d'urne COM-O-M
• *céramique kaolinitique :* 2 fonds de cruches KAOL
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 fond d'urne CNT-LOR U5.

Us 205348
– ***Inventaire :*** *Faune :* 220 os ; 274 coquillages. *Bronze :* 6 tiges de clous ; 2 fr. de clous ; 9 clous ; 1 cure-oreille en 2 fr. ; 1 aiguille ; 3 navettes ; 1 navette en 2 fr. ; 1 fr. d'anneau ; 1 plaque ; 1 anse de coffret ; 4 hameçons. *Fer :* 4 fr. de tiges ; 2 tiges de clous ; 7 fr. de clous. *Plomb :* 44 lests de filet de pêche ; 5 fr. de lests de filet de pêche ; 3 étiquettes commerciales ; 4 coulures ; 1 chute de découpe ; 1 boîte ; 5 plaques ; 2 fr. de plaques. *Terre :* 2 pesons en terre cuite ; 5 fr. de lampes à huile en terre cuite. *Verre :* 23 fr.. *Os :* 1 charnière ; 1 sonde-spatule ; 1 spatule cosmétique ; 2 aiguilles ; 1 manche. *Céramique :* 530 fr. dont 2 fgts de four à cloche ; SIG-ITA : 1 fond estampillé A[palme]E in planta pedis, 1 bord SIG-IT ; SIG-SG : 1 profil complet Drag. 27b estampillé VIIRII, 1 fond estampillé OF CESTIO et 1 fond esampillé (...)ASSIO.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique sigillée claire A ; 1 fragment de

céramique à pâte claire peinte ; 4 fragments de céramique glaçurée romaine ; 13 fragments de céramique à paroi fine ; 5 fragments de céramique sigillée italique ; 60 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 28 fragments de céramique africaine de cuisine ; 2 fragments de céramique brune orangée bittéroise ; 22 fragments de céramique à pâte claire récente engobée ; 77 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique commune italique ; 18 fragments de céramique fumigée ; 109 fragments de céramique kaolinitique ; 13 fragments de mortier calcaire ; 9 fragments de céramique à points de chaux ; 2 fragments de céramique à engobe rouge interne pompéien ; 4 fragments de céramique sableuse oxydante ; 8 fragments d›autre céramique commune ; 6 fragments d›amphore africaine ; 21 fragments d›amphore de Bétique ; 9 fragments d›amphore gauloise sableuse ; 58 fragments d›amphore gauloise ; 15 fragments d›amphore italique ; 2 fragments d›amphore massaliète impériale ; 2 fragments d'amphore orientale ; 20 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 2 fragments d'autres amphores ; 7 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 10 fragments de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 72.6%, amphores 25.5%, dolium 1.9%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 22.1%, tournée commune 76.1%, non tournée 1.8%
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 1 ex. complet, 4 bords et 1 fond de couvercles AF-CUI 196 ; 1 bord de marmite AF-CUI 197 ; 2 bords et 1 fond de plats AF-CUI 23B ; 1 fond de gobelet AF-CUI
• *céramique brune orangée bittéroise :* 1 bord de couvercle B-O-B E1
• *céramique sigillée claire A :* 1 bord de coupe carénée CLAIR-A 8a
• *céramique à pâte claire engobée :* 1 bord, 2 fonds et 1 anse de gobelets CL-ENG ; 1 ex. complet, 3 bords et 2 fonds de fonds CL-ENG
• *céramique à pâte claire peinte :* 1 bord
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord, 1 fond et 1 anse de cruches CL-REC 1 ; 1 bord de bouchon d'amphore CL-REC 16a ; 1 bord de bouchon d'amphore CL-REC 16e ; 1 bord de bouchon d'amphore CL-REC 16g ; 1 bord, 1 fond et 1 anse de cruches CL-REC 3 ; 1 bord, 1 fond et 1 anse de cruches CL-REC 4 ; 1 bord, 1 fond et 2 anses d'urnes CL-REC ; 7 anses
• *céramique commune méditerranéenne :* 1 bord de gobelet COM-MEDIT ; 1 fond et 4 tessons ; 1 bord et 1 fond
• *céramique commune italique :* 1 bord de couvercle COM-IT 7d
• *céramique fumigée :* 2 bords et 2 fonds d'urnes FUMIGEE A10 ; 1 bord d'urne FUMIGEE A1a ; 3 bords d'urnes FUMIGEE A1b ; 1 bord de jatte FUMIGEE B5
• *céramique glaçurée romaine :* 1 bord de gobelet à une anse GLA-RO 1b ; 1 complet
• *céramique kaolinitique :* 1 bord de couvercle KAOL E2 ; 2 bords, 2 fonds et 2 anses de bouilloires KAOL F1 ; 1 bord, 1 fond et 1 anse de cruches KAOL ; 1 bord et 1 fond ; 1 fond et 2 anses
• *mortier calcaire :* 2 bords et 1 fond de mortiers CL-REC 18a ; 4 bords de mortiers CL-REC 19 ; 1 mortier CL-REC 19c
• *céramique à paroi fine :* 1 bord et 1 anse de gobelets PAR-FIN 33 ; 2 bords et 2 anses de gobelet à anses PAR-FIN 38 ; 2 bords de gobelets PAR-FIN 42 ; 1 tesson de gobelet PAR-FIN
• *céramique à points de chaux :* 1 bord et 1 fond de couvercles P-CHAUX E2 ; 2 fonds d'urnes P-CHAUX ; 1 fond de couvercle P-CHAUX
• *céramique à engobe rouge interne pompéien :* 1 plat R-POMP 15
• *céramique sableuse oxydante :* 1 bord de couvercle SABL-OR E2 ; 1 bord de cruche SABL-OR F1 ; 1 fond d'urne SABL-OR
• *céramique sigillée italique :* 1 bord et 1 fond de coupes SIG-IT 22-1 ; 1 bord et 2 fonds
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord et 1 fond d'assiettes SIG-SG Dr18b ; 2 bords de coupelles SIG-SG Dr22a ; 1 bord de coupelle SIG-SG Dr24/25 ; 1 ex. complet et 4 bords de coupelles SIG-SG Dr27b ; 7 bords et 7 fonds de coupelles SIG-SG Dr27c ; 1 bord de coupe SIG-SG Dr29b ; 1 fond de bol SIG-SG Dr33 ; 1 ex. complet et 1 bord de coupes SIG-SG Dr35/36 ; 1 bord de coupe SIG-SG Dr37a ; 2 bords et 1 décor de coupes SIG-SG Dr37b ; 1 bord et 1 fond de mortiers SIG-SG He23 ; 1 bord de coupe SIG-SG Ri12 ; 1 bord et 1 fond
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord de coupe CNT-LOR C2 ; 1 bord d'urne CNT-LOR U2 ; 1 fond d'urne CNT-LOR U4 ; 1 bord
• *amphore africaine :* 1 bord d'amphore A-AFR
• *amphore de Bétique :* 1 anse d'amphore A-BET B2B ; 1 tesson d'amphore A-BET Dr20 ; 2 bords et 8 tessons d'amphores A-BET Dr7-11 ; 2 anses et 5 tessons d'amphores A-BET Ha70
• *amphore de Tarraconaise :* 1 bord, 1 anse et 14 tessons d'amphores A-TAR Lt1 ; 1 fond d'amphore A-TAR
• *amphore gauloise :* 2 fonds et 1 anse d'amphores A-GAUL 1
• *amphore gauloise sableuse :* 1 anse d'amphore A-GAUL 1
• *amphore italique :* 1 anse d'amphore A-ITA Dr1 ; 2 bords et 2 anses d'amphores A-ITA Dr1A ; 1 bord et 2 anses d'amphores A-ITA Dr1B
• *amphore italique impériale :* 2 anses d'amphores A-ITI Dr2/4
• *amphore massaliète impériale :* 1 bord et 1 anse d'amphores A-M-I 6a
• *amphore orientale :* 1 bord d'amphore A-ORI Car ; 1 anse d'amphore A-ORI Dr43 ; 2 tessons d'amphores A-ORI
• *amphore romaine :* 1 bord d'amphore A-ROM Dr12 ; 1 bord d'amphore A-ROM Dr14.

Us 205349
– ***Inventaire :*** *Faune :* 7 os ; 1 coquillage. *Céramique :* 15 fr. dont 1 fgt de four à cloche.
– ***Comptages :*** 3 fragments de céramique campanienne A ; 11 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 1 fragment de dolium.

– *Typologie :*
• *céramique campanienne A :* 1 coupelle CAMP-A 113
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord de jatte CNT-LOR J2a ; 1 bord et 1 fond d'urnes CNT-LOR U5.

Us 205351
– *Inventaire :* *Faune :* 64 os ; 1 coquillage. *Bronze :* 1 clou ; 1 hameçon. *Fer :* 1 fr. de tige. *Plomb :* 3 lests de filet de pêche ; 1 chute de découpe. *Terre :* 1 peson en terre cuite ; 3 fr. de lampes à huile en terre cuite. *Verre :* 20 fr.. *Os :* 1 fr. d'aiguille ; 1 dé ; 1 pion de jeu. *Monnaie :* 1 monnaie en bronze. *Céramique :* 439 fr. dont 1 fgt de four à cloche ; SIG-SG : 1 fond estampillé cassé, 1 fond estampillé OFIIA(...), 1 profil complet estampillé OFG[..].
– *Comptages :* 2 fragments de céramique campanienne A ; 3 fragments de céramique sigillée claire A ; 14 fragments de céramique à paroi fine ; 4 fragments de céramique sigillée italique ; 40 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 13 fragments de céramique africaine de cuisine ; 1 fragment de céramique à pâte claire récente engobée ; 41 fragments de céramique à pâte claire ; 8 fragments de céramique fumigée ; 68 fragments de céramique kaolinitique ; 2 fragments de mortier calcaire ; 3 fragments de céramique à points de chaux ; 3 fragments de céramique à engobe rouge interne pompéien ; 3 fragments de céramique sableuse oxydante ; 79 fragments de céramique sableuse réductrice ; 5 fragments d›amphore africaine ; 33 fragments d'amphore de Bétique ; 8 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 85 fragments d'amphore gauloise ; 4 fragments d'amphore italique ; 1 fragment d'amphore massaliète impériale ; 15 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 1 fragment d'autres amphores ; 3 fragments de dolium.
– *Statistiques :* *Sur le total des fragments :* vaisselle 64.7%, amphores 34.6%, dolium 0.7%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 22.2%, tournée commune 77.8%, non tournée 0%
– *Typologie :*
• *céramique africaine de cuisine :* 2 bords de couvercles AF-CUI 196 ; 2 bords de marmites AF-CUI 197 ; 1 bord et 1 fond de plats AF-CUI 23A ; 1 bord de plat AF-CUI 23B ; 1 bord
• *céramique sigillée claire A :* 2 bords et 1 fond de coupe carénées CLAIR-A 8a
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de coupe CL-REC 13a ; 1 couvercle CL-REC 15b ; 1 bord de bouchon d'amphore CL-REC 16a ; 1 bord de cruche CL-REC 3a ; 2 bords de cruches CL-REC 4 ; 1 bord et 2 anses d'amphores CL-REC 9
• *céramique commune italique :* 1 bord de couvercle COM-IT 7c ; 1 bord de couvercle COM-IT 7d
• *céramique fumigée :* 1 bord d'urne FUMIGEE A1b ; 1 bord de jatte FUMIGEE B5 ; 2 bords de couvercles FUMIGEE E2
• *céramique kaolinitique :* 3 bords et 3 fonds d'urnes KAOL A10 ; 1 bord de couvercle KAOL E3 ; 2 bords, 2 fonds et 2 anses de bouilloires KAOL F1 ; 1 bord de gourde KAOL I5
• *mortier calcaire :* 1 bord de mortier CL-REC 18a ; 1 bord de mortier CL-REC 19c
• *céramique à paroi fine :* 2 bords et 9 décors de gobelet à anses PAR-FIN 38 ; 1 fond de gobelet PAR-FIN ; 2 décors
• *céramique à points de chaux :* 1 bord d'urne à une anse P-CHAUX A1b ; 1 bord de couvercle P-CHAUX E2
• *céramique à engobe rouge interne pompéien :* 1 bord et 1 fond de plats R-POMP 15
• *céramique sableuse oxydante :* 1 bord
• *céramique sableuse réductrice :* 3 bords d'urnes SABL-OR A10 ; 1 bord d'urne SABL-OR A3 ; 1 bord d'urne SABL-OR A7 ; 1 bord de marmite SABL-OR B7 ; 3 bords et 1 fond de couvercles SABL-OR E2 ; 1 bord de couvercle SABL-OR E5 ; 2 bords ; 1 bord de gobelet SABL-OR
• *céramique sigillée italique :* 1 bord et 1 fond
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord et 1 fond d'assiettes SIG-SG Dr15/17 ; 1 bord d'assiette SIG-SG Dr17a ; 2 bords et 2 fonds d'assiettes SIG-SG Dr18a ; 3 bords de coupelles SIG-SG Dr27c ; 1 coupe SIG-SG Dr35/36
• *amphore africaine :* 1 bord d'amphore A-AFR Tr2
• *amphore de Bétique :* 1 bord, 2 anses et 1 tesson d'amphores A-BET Dr12 ; 1 bord et 24 tessons d'amphores A-BET Dr20A ; 1 bord et 2 anses d'amphores A-BET Ha70
• *amphore de Tarraconaise :* 1 fond d'amphore A-TAR
• *amphore gauloise :* 3 bords, 4 fonds et 3 anses d'amphores A-GAUL 1 ; 1 bord et 2 fonds d'amphores A-GAUL 4 ; 1 fond et 1 anse d'amphores A-GAUL Dr2/4
• *amphore gauloise sableuse :* 2 anses d'amphores A-GAUL 1
• *amphore romaine :* 1 tesson d'amphore A-ROM.

Us 205352
– *Inventaire :* *Faune :* 7 os. *Fer :* 1 clou (jeté). *Céramique :* 7 fr.
– *Comptages :* 2 fragments de céramique campanienne A ; 5 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– *Typologie :*
• *céramique campanienne A :* 1 bord de coupe CAMP-A 27Bb ; 1 bord de coupe CAMP-A 33b.

Us 205353
– *Inventaire :* *Faune :* 2 os ; 4 coquillages. *Plomb :* 2 lests de filet de pêche. *Terre :* 1 lampe à huile en terre cuite estampillée LFABRICMAS. *Céramique :* 134 fr. dont SIG SG : 1 profil complet He. 29c estampillé OFRVF ; A-GAU : 2 fonds de G. 1 percés de 4 trous.
– *Comptages :* 1 fragment de céramique sigillée claire A ; 17 fragments de céramique à paroi fine ; 5 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 20 fragments de céramique africaine de cuisine ; 1 fragment de céramique brune orangée bittéroise ; 1 fragment de céramique à pâte claire récente engobée ; 3 fragments de céramique à pâte claire ; 12 fragments de céramique

kaolinitique ; 7 fragments de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment d›amphore de Bétique ; 1 fragment d›amphore gauloise sableuse ; 63 fragments d›amphore gauloise ; 1 fragment d›amphore italique ; 1 fragment de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 50%, amphores 49.3%, dolium 0.7%
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 1 ex. complet, 5 bords et 1 fond de couvercles AF-CUI 196 ; 1 plat AF-CUI 23B ; 1 complet
• *céramique brune orangée bittéroise :* 1 bord de couvercle B-O-B E1
• *céramique sigillée claire A :* 1 bord de coupe CLAIR-A 9a
• *céramique à pâte claire engobée :* 1 fond de coupe CL-ENG
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de couvercle CL-REC 15a ; 1 tesson de bouchon d'amphore CL-REC 16f
• *céramique kaolinitique :* 1 fond de couvercle KAOL ; 1 fond d'urne KAOL
• *céramique à paroi fine :* 1 bord et 1 anse de gobelets PAR-FIN 35
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord de cruche SABL-OR F1 ; 1 fond
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord et 1 fond d'assiettes SIG-SG Dr18b ; 1 bord de bol SIG-SG Dr33c ; 1 complet
• *amphore de Bétique :* 1 fond d'amphore A-BET Dr20
• *amphore gauloise :* 2 bords, 2 fonds et 4 anses d'amphores A-GAUL 1 ; 1 bord, 1 fond et 2 anses d'amphores A-GAUL 4
• *amphore italique :* 1 fond d'amphore A-ITA
• *dolium :* 1 fond.

Us 205354
– ***Inventaire :*** *Faune :* 10 os. *Céramique :* 10 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique campanienne A ; 2 fragments d'amphore massaliète ; 7 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord de plat à poisson CAMP-A 23
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord d'urne CNT-LOR U7 ; 1 couvercle CNT-LOR V2a
• *amphore massaliète :* 1 fond d'amphore A-MAS 5.

Us 205357
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique à pâte claire récente engobée ; 1 fragment de céramique à pâte claire ; 4 fragments de céramique kaolinitique ; 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 3 fragments de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment d›amphore gauloise sableuse ; 8 fragments d›amphore gauloise.
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire engobée :* 1 fond de gobelet CL-ENG
• *céramique kaolinitique :* 1 bord de bouilloire KAOL F1 ; 1 bord de gourde KAOL I4 ; 1 fond de gobelet KAOL
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord d'urne SABL-OR A3 ; 1 bord de couvercle SABL-OR E1 ; 1 bord de couvercle SABL-OR E2
• *amphore gauloise :* 1 fond et 1 anse d'amphores A-GAUL 1.

Us 205358
– ***Comptages :*** 3 fragments de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique à paroi fine ; 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 3 fragments d'amphore gauloise.
– ***Typologie :***
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 décor.

Us 205359
– ***Inventaire :*** *Faune :* 6 os. *Bronze :* 1 hameçon ; 1 bague ; 1 fr. de tige ; 1 clou ; 1 tige clou. *Fer :* 5 fr. de clous (jetés). *Plomb :* 1 plaque ; 1 lest de filet de pêche ; 1 objet indét. ; 1 étiquette commerciale. *Terre :* 2 fr. de lampes en terre cuite ; 1 fr. de figurine en terre cuite ; 1 fr. de four à cloche. *Verre :* 1 perle ; 45 fr.. *Os :* 1 pion de jeu. *Monnaie :* 1 monnaie en bronze ?. *Céramique :* 135 fr.
– ***Comptages :*** 4 fragments de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique sigillée claire A ; 8 fragments de céramique à paroi fine ; 2 fragments de céramique sigillée italique ; 10 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 12 fragments de céramique africaine de cuisine ; 1 fragment de céramique à pâte claire récente engobée ; 14 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique fumigée ; 40 fragments de céramique kaolinitique ; 1 fragment de mortier calcaire ; 2 fragments de céramique sableuse oxydante ; 19 fragments de céramique sableuse réductrice ; 3 fragments d›amphore gauloise sableuse ; 15 fragments d›amphore gauloise ; 1 fragment d›amphore de Tarraconaise ; 1 fragment de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 85.2%, amphores 14.1%, dolium 0.7%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 21.7%, tournée commune 78.3%, non tournée 0%
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 1 bord et 1 fond de marmites AF-CUI 197 ; 1 bord et 1 fond de plats AF-CUI 23A ; 1 bord de plat AF-CUI 23B
• *céramique campanienne A :* 1 bord d'assiette CAMP-A 36

• *céramique sigillée claire A :* 1 bord de coupe CLAIR-A 9a
• *céramique à pâte claire engobée :* 1 tesson
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de gobelet CL-REC 8a ; 2 anses de cruches CL-REC
• *céramique kaolinitique :* 1 bord de couvercle KAOL E1 ; 2 bords, 2 fonds et 31 tessons de bouilloires KAOL F1 ; 1 bord et 1 fond de cruches KAOL F2 ; 1 tesson ; 1 fond
• *mortier calcaire :* 1 bord de mortier CL-REC 18a
• *céramique à paroi fine :* 1 bord, 1 anse et 6 décors de gobelets PAR-FIN 40 ; 1 fond de gobelet PAR-FIN
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord d'urne SABL-OR A10 ; 1 tesson
• *céramique sigillée italique :* 1 bord de coupe SIG-IT 7-1
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord d'assiette SIG-SG Dr15a1 ; 1 bord de coupelle SIG-SG Dr27b ; 1 bord de coupe SIG-SG Dr35/36 ; 1 bord de coupe SIG-SG Dr37a ; 1 bord de coupe SIG-SG Dr37b ; 1 décor
• *amphore gauloise :* 1 anse d'amphore A-GAUL 1.

Us 205360
– ***Inventaire :*** *Faune :* 715 os ; 1084 coquillages. *Bronze :* 3 hameçons ; 1 fr. de hameçon ; 2 tiges de clous ; 1 fr. de clou ; 1 clochette ; 1 anneau de parure ; 3 fr. de tiges ; 1 clou de meuble ; 3 objets indét. ; 1 fr. de fibule ; 1 bague en 2 fr.. *Fer :* 3 tiges de clous ; 4 fr. de clous ; 1 clou. *Plomb :* 18 lests de filet de pêche ; 5 plaques ; 2 fr. de plaques ; 1 tige ; 5 étiquettes ; 5 coulures ; 1 objet indét.. *Terre :* 45 fr. de lampes à huile en terre cuite ; 3 fr. de pesons en terre cuite ; 4 fr. de four à cloche. *Pierre :* 1 tesselle de mosaïque ; 1 fr. de meule. *Verre :* 1 perle ; 3 fr. de balsamaires ; 1 fr. d'unguentarium ; 1 fr. d'agitateur ; 1 fr. de fond de bouteille ; 124 fr.. *Os :* 3 fr. de tiges ; 2 fr. d'aiguilles ; 1 fr. de spatule à cosmétique ; 1 pion de jeu. *Monnaie :* 1 monnaie en bronze ?. *Divers :* 1 fr. d'objet indét. en bois ; 4 fr. de peigne en bois. *Céramique :* 3046 fr. dont SIG-ITA : 1 fond avec graffite CLEMEN et une estampille in planta pedis effacée ; SIG-SG : 1 fond de calice estampillé, 1 fond surcuit estampillé FAVSTUS (collage avec US205375) en 3 fgts, 3 fonds estampillés OFLIN, OFIVCVN et palme en 4 fgts, 1 fond avec estampille illisible.
– ***Comptages :*** 2 fragments de céramique pré-sigillée gauloise ; 18 fragments de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique campanienne B ; 3 fragments de céramique campanienne C ; 12 fragments de céramique sigillée claire A ; 1 fragment de céramique dérivée de la campanienne A ; 4 fragments de céramique glaçurée romaine ; 255 fragments de céramique à paroi fine ; 18 fragments de céramique sigillée italique ; 183 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 22 fragments de céramique à pâte claire récente engobée ; 207 fragments de céramique africaine de cuisine ; 1 fragment de céramique brune orangée bittéroise ; 500 fragments de céramique à pâte claire ; 47 fragments de céramique commune oxydante micacée ; 4 fragments de céramique commune italique ; 79 fragments de céramique fumigée ; 577 fragments de céramique kaolinitique ; 7 fragments de mortier calcaire ; 29 fragments de céramique à points de chaux ; 2 fragments de céramique à engobe rouge interne pompéien ; 9 fragments de céramique sableuse oxydante ; 543 fragments de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment d›autre céramique commune ; 4 fragments d›amphore africaine ; 75 fragments d›amphore de Bétique ; 48 fragments d›amphore gauloise sableuse ; 223 fragments d›amphore gauloise ; 33 fragments d›amphore italique ; 7 fragments d›amphore massaliète ; 3 fragments d›amphore massaliète impériale ; 2 fragments d'amphore orientale ; 6 fragments d'amphore romaine ; 47 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 61 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 12 fragments de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 84.9%, amphores 14.7%, dolium 0.4%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 19.2%, tournée commune 78.4%, non tournée 2.4%
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 2 bords de plats AF-CUI 19/194 ; 1 ex. complet et 10 bords de couvercles AF-CUI 196 ; 2 bords de plats AF-CUI 23A ; 2 bords de plats AF-CUI 23B
• *céramique brune orangée bittéroise :* 1 bord de couvercle B-O-B
• *céramique campanienne A :* 1 bord de bol CAMP-A 31a
• *céramique campanienne B :* 1 fond de coupe CAMP-B
• *céramique campanienne C :* 1 bord et 1 fond de coupelles CAMP-C 20
• *céramique sigillée claire A :* 1 bord de coupe CLAIR-A 3a ; 1 coupe carénée CLAIR-A 8a
• *céramique sigillée claire B/luisante :* 2 bords et 2 anses d'urne à une anse CLAIR-B 68 ; 2 bords
• *céramique à pâte claire engobée :* 1 bord ; 1 bord de gobelet CL-ENG
• *céramique à pâte claire récente :* 4 bords et 4 fonds de cruches CL-REC 1 ; 1 bord et 1 fond de coupes CL-REC 13 ; 2 bords de couvercles CL-REC 15b ; 1 bord de bouchon d'amphore CL-REC 16a ; 1 ex. complet et 1 fond de bouchon d'amphores CL-REC 16f ; 1 bord de bouchon d'amphore CL-REC 16h ; 1 bord, 1 fond et 1 anse de cruches CL-REC 2 ; 1 bord et 1 fond de cruches CL-REC 2a ; 4 bords et 4 fonds de cruches CL-REC 3 ; 1 bord et 1 fond de cruches CL-REC 3n ; 2 bords et 1 fond de cruches CL-REC 4c ; 1 bord et 1 fond de cruches CL-REC 5 ; 3 bords de gobelets CL-REC 8 ; 1 bord, 1 fond et 2 anses d'amphores CL-REC 9e1 ; 3 bords de couvercles CL-REC ; 23 anses ; 1 bord et 1 fond de mortiers CL-REC
• *céramique commune à engobe micacé :* 1 bord d'urne COM-E-M A1
• *céramique commune italique :* 1 bord et 1 fond de couvercles COM-IT 7a
• *céramique commune oxydante micacée :* 1 bord d'urne COM-O-M A1 ; 1 bord d'urne COM-O-M A3 ; 1 bord d'urne COM-O-M A4 ; 1 bord de marmite COM-O-M B3 ; 1 bord
• *céramique dérivée de la campanienne A :* 1 tesson
• *céramique fumigée :* 12 bords, 4 fonds et 1 anse d'urnes FUMIGEE A10 ; 6 bords d'urnes FUMIGEE A1a ; 2 bords de marmites FUMIGEE B12 ; 3 bords de jattes FUMIGEE B5 ; 1 couvercle FUMIGEE E2

• *céramique glaçurée romaine :* 1 anse et 3 tessons
• *céramique kaolinitique :* 1 bord et 1 fond d'urnes KAOL A1 ; 2 bords et 2 fonds d'urnes KAOL A10 ; 1 bord et 1 fond d'urnes KAOL A2 ; 3 bords et 3 fonds d'urnes KAOL A8 ; 2 bords et 2 fonds de marmites KAOL B2 ; 2 bords et 1 fond de couvercles KAOL E2 ; 1 bord de couvercle KAOL E3 ; 5 bords et 5 fonds de bouilloires KAOL F1 ; 7 tessons ; 1 bord et 8 fonds d'urnes KAOL
• *mortier calcaire :* 3 bords de mortiers CL-REC 19c ; 1 bord de mortier CL-REC 20a ; 1 bord de mortier CL-REC 21
• *céramique à paroi fine :* 3 bords, 3 fonds et 5 anses de gobelet à anses PAR-FIN 11 ; 1 bord et 1 fond de gobelets PAR-FIN 14 ; 1 bord et 1 fond de gobelets PAR-FIN 21 ; 5 bords, 5 fonds et 5 anses de gobelets PAR-FIN 2A ; 2 bords et 2 fonds de gobelets PAR-FIN 37 ; 1 bord et 1 fond de gobelets PAR-FIN 37B ; 3 bords, 3 fonds et 3 anses de gobelet à anses PAR-FIN 3A ; 1 bord et 1 fond de gobelets PAR-FIN 40 ; 4 bords, 4 fonds et 2 anses de gobelets PAR-FIN 42 ; 1 bord et 1 fond de gobelets PAR-FIN 5 ; 2 bords et 3 fonds de gobelets PAR-FIN
• *céramique à points de chaux :* 2 bords et 1 fond de couvercles P-CHAUX E1 ; 1 bord de couvercle P-CHAUX E2 ; 1 bord et 2 anses d'urnes P-CHAUX
• *céramique pré-sigillée gauloise :* 2 tessons
• *céramique à engobe rouge interne pompéien :* 1 bord
• *céramique sableuse oxydante :* 1 ex. complet et 1 bord de couvercles SABL-OR E2 ; 1 bord de couvercle SABL-OR ; 1 fond de jatte SABL-OR ; 1 bord et 3 fonds
• *céramique sableuse réductrice :* 17 bords, 6 fonds et 6 anses d'urnes SABL-OR A1 ; 9 bords d'urnes SABL-OR A10 ; 10 bords de marmites SABL-OR B7 ; 1 bord et 1 fond de couvercles SABL-OR E1 ; 27 bords et 3 fonds de couvercles SABL-OR E2 ; 1 bord et 1 fond de cruches SABL-OR F4 ; 6 bords ; 15 bords et 13 fonds d'urnes SABL-OR
• *céramique sigillée italique :* 1 bord d'assiette SIG-IT 4-6 ; 2 bords et 2 fonds de coupes SIG-IT
• *céramique sigillée marbrée :* 2 tessons
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 3 bords d'assiettes SIG-SG Dr15/17 ; 8 bords d'assiettes SIG-SG Dr18/31 ; 7 bords d'assiettes SIG-SG Dr18a ; 2 bords d'assiettes SIG-SG Dr18b ; 2 bords de coupelles SIG-SG Dr24/25 ; 1 ex. complet et 1 bord de coupelles SIG-SG Dr27c ; 1 bord de coupe SIG-SG Dr29b ; 1 bord de coupe SIG-SG Dr30b ; 4 bords et 1 fond de bols SIG-SG Dr33 ; 2 ex. complets et 2 bords de coupes SIG-SG Dr35/36 ; 1 bord de coupe SIG-SG Dr37 ; 2 bords de coupes SIG-SG Dr37a ; 1 bord de coupe SIG-SG Dr37b ; 1 bord et 1 décor d'urnes SIG-SG He90-5 ; 2 bords de coupes SIG-SG Ri12 ; 1 bord de coupelle SIG-SG Ri8c ; 5 décors ; 1 bord et 1 anse ; 1 bord ; 1 bord ; 20 fonds
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 2 bords et 1 anse d'urnes CNT-LOR U7
• *amphore de Bétique :* 1 bord et 1 anse d'amphores A-BET B2A ; 1 anse et 45 tessons d'amphores A-BET Dr20 ; 1 bord d'amphore A-BET Dr20D ; 2 bords et 4 anses d'amphores A-BET Dr7-11 ; 1 bord d'amphore A-BET Dr9 ; 1 bord, 1 fond et 1 anse d'amphores A-BET Ha70
• *amphore de Tarraconaise :* 1 anse d'amphore A-TAR Dr2-4 ; 3 fonds et 4 anses d'amphores A-TAR Pa1
• *amphore gauloise :* 1 bord, 2 fonds et 2 anses d'amphores A-GAUL 1 ; 1 bord, 1 fond et 2 anses d'amphores A-GAUL
• *amphore gauloise sableuse :* 1 bord, 4 fonds et 2 anses d'amphores A-GAUL 1
• *amphore italique :* 1 fond et 2 anses d'amphores A-ITA Dr1
• *amphore italique impériale :* 2 anses d'amphores A-ITI Dr2/4
• *amphore massaliète :* 1 bord et 1 anse d'amphores A-MAS
• *amphore orientale :* 1 fond d'amphore A-ORI Dr43 ; 1 anse d'amphore A-ORI
• *amphore romaine :* 1 fond, 2 anses et 1 tesson d'amphores A-ROM.

Us 205361
– ***Comptages :*** 3 fragments de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique de la côte catalane ; 1 fragment de céramique ibérique peinte ; 1 fragment de céramique commune italique ; 5 fragments d'amphore italique ; 5 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord de bol CAMP-A 27a-b ; 1 bord de gobelet CAMP-A
• *céramique de la côte catalane :* 1 tesson
• *céramique ibérique peinte :* 1 tesson
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 2 bords d'urnes CNT-LOR U7
• *amphore italique :* 1 anse d'amphore A-ITA Dr1
• *amphore italique impériale :* 1 fond et 1 anse d'amphores A-ITI Dr2/4.

Us 205362
– ***Inventaire :*** *Faune :* 50 os. *Céramique :* 24 fr.
– ***Comptages :*** 3 fragments de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique à pâte claire massaliète ; 2 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique commune italique ; 5 fragments d›amphore italique ; 12 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 fond de coupe CAMP-A
• *mortier italique :* 1 bord de mortier COM-IT 8d
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 fond d'urne CNT-LOR
• *amphore italique :* 5 tessons d'amphores A-ITA.

Us 205363
– ***Inventaire :*** *Faune :* 1 sachet du tamisage ; 4 coquillages. *Plomb :* 1 plaque. *Céramique :* 38 fr.
– ***Comptages :*** 3 fragments de céramique campanienne A ; 2 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment d'amphore massaliète ; 31 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 1 fragment de dolium.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord de bol CAMP-A 27b
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 2 bords d'urnes CNT-LOR U7 ; 1 bord de couvercle CNT-LOR V2b.

Us 205364
– ***Comptages :*** 1 fragment d'amphore romaine ; 2 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord de couvercle CNT-LOR V2
• *amphore romaine :* 1 tesson d'amphore A-ROM.

Us 205366
– ***Inventaire :*** *Faune :* 10 os + sachet du tamisage. *Céramique :* 14 fr.
– ***Comptages :*** 4 fragments de céramique à pâte claire ; 2 fragments d'amphore massaliète ; 7 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 1 fragment de dolium.
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de bouchon d'amphore CL-REC 16
• *mortier calcaire :* 1 fond de mortier CL-REC 18
• *amphore massaliète impériale :* 2 tessons d'amphores A-M-I.

Us 205367
– ***Inventaire :*** *Faune :* 33 os. *Plomb :* 1 coulure. *Céramique :* 27 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique à pâte claire massaliète ; 1 fragment de céramique ibérique peinte ; 2 fragments de céramique à pâte claire ; 4 fragments d›amphore italique ; 16 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 3 fragments de dolium.
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire massaliète :* 1 tesson
• *céramique à pâte claire récente :* 2 tessons
• *céramique ibérique peinte :* 1 tesson
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord et 1 fond de coupes CNT-LOR C4 ; 1 bord et 1 fond d'urnes CNT-LOR U7 ; 1 fond d'urne CNT-LOR
• *amphore italique :* 1 bord d'amphore A-ITA Dr1A ; 1 anse et 1 tesson d'amphores A-ITA Lb2.

Us 205370
– ***Comptages :*** 4 fragments de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique à pâte claire massaliète ; 4 fragments de céramique à pâte claire ; 2 fragments d›amphore italique ; 5 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord d'assiette CAMP-A 36
• *céramique à pâte claire récente :* 2 fonds de cruches CL-REC
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord de jatte CNT-LOR J1d ; 1 bord de jatte CNT-LOR J2a ; 1 bord d'urne CNT-LOR U7
• *amphore italique :* 1 anse d'amphore A-ITA Dr1.

Us 205371
– ***Inventaire :*** *Monnaie :* 1 monnaie en bronze ?.

Us 205372
– ***Inventaire :*** *Plomb :* 1 lest de filet de pêche. *Céramique :* 5 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique à paroi fine ; 1 fragment de céramique africaine de cuisine ; 1 fragment de céramique kaolinitique ; 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 1 fragment d›amphore gauloise.
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 1 bord de couvercle AF-CUI 196.

Us 205373
– ***Inventaire :*** *Bronze :* 1 fr. de tige (hameçon ?). *Verre :* 7 fr.. *Os :* 1 fr. d'aiguille. *Céramique :* 140 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique campanienne A ; 22 fragments de céramique à paroi fine ; 9 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 6 fragments de céramique africaine de cuisine ; 17 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique commune oxydante micacée ; 10 fragments de céramique fumigée ; 21 fragments de céramique kaolinitique ; 2 fragments de céramique sableuse oxydante ; 25 fragments de céramique sableuse réductrice ; 7 fragments d›amphore de Bétique ; 17 fragments d›amphore gauloise ; 1 fragment d›amphore italique ; 1 fragment d›amphore romaine.

– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 81.4%, amphores 18.6%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 28.1%, tournée commune 71.9%, non tournée 0%
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 1 bord et 1 fond de marmites AF-CUI 197 ; 1 bord de plat AF-CUI 23A
• *céramique à pâte claire récente :* 2 fonds de cruches CL-REC
• *céramique commune oxydante micacée :* 1 bord de plat COM-O-M C3
• *céramique fumigée :* 1 fond
• *céramique kaolinitique :* 1 bord de plat KAOL C1 ; 1 bord de bouilloire KAOL F1
• *céramique à paroi fine :* 1 bord de gobelet PAR-FIN 35 ; 1 bord de gobelet PAR-FIN 36 ; 1 décor de gobelet PAR-FIN 6 ; 1 fond ; 2 fonds de gobelets PAR-FIN ; 10 décors
• *céramique sableuse réductrice :* 4 bords d'urnes SABL-OR A10 ; 1 bord de marmite SABL-OR B6 ; 3 bords de couvercles SABL-OR E2 ; 1 bord de couvercle SABL-OR E3
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord d'assiette SIG-SG Dr18/31 ; 1 bord de coupelle SIG-SG Dr27b ; 2 bords de coupelles SIG-SG Dr27c ; 1 bord de coupe SIG-SG Dr37
• *amphore de Bétique :* 1 bord et 4 tessons d'amphores A-BET ; 2 tessons d'amphores A-BET.

Us 205374
– ***Inventaire :*** *Faune :* 2 os. *Céramique :* 18 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique campanienne A ; 2 fragments de céramique à paroi fine ; 1 fragment de céramique à pâte claire récente engobée ; 1 fragment de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique kaolinitique ; 3 fragments de céramique à points de chaux ; 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 3 fragments de céramique sableuse réductrice ; 2 fragments d›amphore de Bétique ; 1 fragment d›amphore gauloise ; 1 fragment d›amphore romaine ; 1 fragment de dolium.
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire engobée :* 1 tesson
• *céramique à paroi fine :* 1 fond de gobelet PAR-FIN
• *céramique à points de chaux :* 1 bord de coupe P-CHAUX C1 ; 1 bord de couvercle P-CHAUX E2
• *amphore de Bétique :* 1 tesson d'amphore A-BET ; 1 tesson d'amphore A-BET.

Us 205375
– ***Inventaire :*** *Faune :* 22 os ; 319 coquillages. *Bronze :* 4 fr. de tiges ; 2 hameçons ; 1 fr. de clou ; 1 bouton (applique de harnais). *Plomb :* 1 chute de découpe ; 2 coulures. *Terre :* 1 pion de jeu ; 11 fr. de lampes à huile en terre cuite. *Verre :* 5 fr.. *Monnaie :* 1 monnaie en bronze ?. *Céramique :* 248 fr. dont SIG-ITA : 1 F estampillé P.'HER'ou P.'HEP'.
– ***Comptages :*** 2 fragments de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique campanienne C ; 11 fragments de céramique dérivée de la campanienne A ; 25 fragments de céramique à paroi fine ; 5 fragments de céramique sigillée italique ; 5 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 3 fragments de céramique à pâte claire récente engobée ; 5 fragments de céramique africaine de cuisine ; 39 fragments de céramique à pâte claire ; 11 fragments de céramique fumigée ; 13 fragments de céramique kaolinitique ; 1 fragment de mortier calcaire ; 3 fragments de céramique sableuse oxydante ; 44 fragments de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment d›autre céramique commune ; 14 fragments d›amphore de Bétique ; 15 fragments d›amphore gauloise ; 10 fragments d›amphore italique ; 2 fragments d›amphore massaliète ; 1 fragment d›amphore orientale ; 12 fragments d›amphore de Tarraconaise ; 3 fragments d›amphore romaine ; 17 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 5 fragments de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 75%, amphores 23%, dolium 2%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 26.3%, tournée commune 64.5%, non tournée 9.1%
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 1 bord de plat AF-CUI 19/194 ; 1 bord de plat AF-CUI 23B
• *céramique campanienne A :* 2 tessons
• *céramique campanienne C :* 1 fond de coupe CAMP-C
• *céramique à pâte claire engobée :* 3 tessons
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord et 1 fond de cruches CL-REC 2 ; 2 bords et 2 fonds de cruches CL-REC 2a ; 1 bord et 1 fond de cruches CL-REC 3a
• *céramique fumigée :* 2 fonds d'urnes FUMIGEE
• *céramique kaolinitique :* 2 bords d'urnes KAOL A10
• *mortier calcaire :* 1 bord de mortier CL-REC 18a
• *céramique à paroi fine :* 1 bord de gobelet PAR-FIN 2 ; 1 bord et 1 tesson de gobelets PAR-FIN 36 ; 1 bord, 1 fond, 1 décor et 14 tessons de gobelets PAR-FIN 3B ; 1 fond de gobelet PAR-FIN
• *céramique sableuse oxydante :* 1 bord de couvercle SABL-OR E2
• *céramique sigillée italique :* 1 fond
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord et 1 fond de coupes SIG-SG Ri12 ; 2 fonds de coupes SIG-SG.

Us 205377
– ***Comptages :*** 4 fragments de céramique commune méditerranéenne ; 2 fragments d'amphore de Bétique ; 2 fragments d'amphore gauloise ; 11 fragments d'amphore italique ; 1 fragment de dolium.

– *Typologie :*
• *céramique commune méditerranéenne :* 1 complet
• *amphore de Bétique :* 2 tessons d'amphores A-BET
• *amphore gauloise :* 1 anse d'amphore A-GAUL 1
• *amphore italique :* 1 bord d'amphore A-ITA Dr1.

Us 205384
– *Inventaire :* *Faune :* 16 os. *Plomb :* 1 fr. d'agrafe de réparation de vase. *Verre :* 1 fr. d'objet indét. ; 10 fr.. *Céramique :* 130 fr. dont SIG-ITA : 1 fond estampillé XANHI ; SIG-SG : 1 profil complet Drag. 27b estampillé OFAOV.
– *Comptages :* 1 fragment de céramique campanienne A ; 2 fragments de céramique campanienne B ; 2 fragments de céramique campanienne C ; 6 fragments de céramique à paroi fine ; 3 fragments de céramique sigillée italique ; 9 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 22 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique commune italique ; 3 fragments de céramique fumigée ; 5 fragments de céramique kaolinitique ; 1 fragment de céramique à points de chaux ; 1 fragment de céramique à engobe rouge interne pompéien ; 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 15 fragments de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment de céramique commune méditerranéenne ; 9 fragments d›amphore de Bétique ; 10 fragments d›amphore gauloise ; 1 fragment d›amphore gauloise sableuse ; 18 fragments d›amphore italique ; 1 fragment d›amphore orientale ; 9 fragments d›amphore de Tarraconaise ; 6 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 3 fragments de dolium.
– *Statistiques :* *Sur le total des fragments :* vaisselle 60.8%, amphores 36.9%, dolium 2.3%
– *Typologie :*
• *céramique campanienne A :* 1 bord d'assiette CAMP-A 36
• *céramique campanienne B :* 1 fond de coupe CAMP-B
• *céramique campanienne C :* 1 bord d'assiette CAMP-C 7 ; 1 fond de coupe CAMP-C
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord, 1 fond et 1 anse de cruches CL-REC 2 ; 1 bord, 1 fond et 1 anse de cruches CL-REC 3
• *céramique commune méditerranéenne :* 1 bord
• *céramique commune italique :* 1 bord de couvercle COM-IT 7c
• *céramique fumigée :* 1 bord d'urne FUMIGEE A10
• *céramique kaolinitique :* 1 bord de couvercle KAOL E2
• *céramique à paroi fine :* 3 tessons ; 1 anse et 2 tessons de gobelets PAR-FIN
• *céramique à points de chaux :* 1 bord de marmite P-CHAUX B7
• *céramique sableuse réductrice :* 1 ex. complet et 1 bord d'assiettes SABL-OR C1 ; 1 fond et 1 anse d'urnes SABL-OR
• *céramique sigillée italique :* 1 bord et 1 fond d'assiettes SIG-IT 19-1 ; 1 fond
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 fond de calice SIG-SG Dr11a ; 1 ex. complet et 2 bords de coupelles SIG-SG Dr27b
• *amphore de Bétique :* 1 bord, 1 fond et 6 tessons d'amphores A-BET Dr12 ; 1 tesson d'amphore A-BET
• *amphore de Tarraconaise :* 1 anse d'amphore A-TAR Ob74 ; 1 fond et 6 tessons d'amphores A-TAR ; 1 tesson d'amphore A-TAR
• *amphore gauloise :* 1 anse d'amphore A-GAUL Dr2/4
• *amphore italique :* 2 bords et 5 anses d'amphores A-ITA Dr1A.

Us 205389
– *Inventaire :* *Faune :* 169 os ; 536 coquillages. *Bronze :* 1 hameçon ; 1 fr. de clou. *Fer :* 3 fr. de clous (jetés) ; 1 tige de clou (jetée). *Plomb :* 1 plaque. *Terre :* 1 fr. de lampe à huile en terre cuite. *Verre :* 5 fr.. *Céramique :* 274 fr.
– *Comptages :* 1 fragment de céramique campanienne A ; 5 fragments de céramique campanienne B ; 3 fragments de céramique dérivée de la campanienne A ; 29 fragments de céramique à paroi fine ; 3 fragments de céramique sigillée italique ; 3 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique de la côte catalane ; 2 fragments de céramique dérivée de la campanienne C ; 3 fragments de céramique campanienne C ; 1 fragment de céramique africaine de cuisine ; 42 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique commune oxydante micacée ; 30 fragments de céramique fumigée ; 14 fragments de céramique kaolinitique ; 1 fragment de céramique à points de chaux ; 1 fragment de céramique à engobe rouge interne pompéien ; 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 53 fragments de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment de céramique commune italique ; 1 fragment d›amphore africaine ; 18 fragments d›amphore de Bétique ; 3 fragments d›amphore gauloise sableuse ; 14 fragments d›amphore gauloise ; 11 fragments d›amphore italique ; 1 fragment d›amphore orientale ; 14 fragments d›amphore de Tarraconaise ; 2 fragments d›amphore romaine ; 1 fragment d›amphore massaliète impériale ; 11 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 3 fragments de dolium.
– *Statistiques :* *Sur le total des fragments :* vaisselle 75.2%, amphores 23.7%, dolium 1.1%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 24.3%, tournée commune 70.4%, non tournée 5.3%
– *Typologie :*
• *céramique campanienne B :* 1 bord de pyxis CAMP-B 3 ; 1 fond et 1 décor
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord et 1 fond de cruches CL-REC 1 ; 1 bord et 1 fond de cruches CL-REC 4 ; 3 fonds
• *céramique commune italique :* 1 bord de couvercle COM-IT 7c
• *céramique commune oxydante micacée :* 1 bord d'urne COM-O-M
• *céramique de la côte catalane :* 1 bord de cratérisque COT-CAT Cr2
• *céramique dérivée de la campanienne A :* 2 bords de bols DER-A 31b

• *céramique dérivée de la campanienne C :* 1 bord et 1 fond de coupes DER-C 19
• *céramique fumigée :* 2 bords et 2 fonds d'urnes FUMIGEE A10 ; 1 bord et 1 fond d'urnes FUMIGEE A1a ; 1 bord et 1 fond d'urnes FUMIGEE A1b ; 3 bords et 1 fond de jattes FUMIGEE B5 ; 1 bord de couvercle FUMIGEE E2
• *mortier italique :* 1 bord et 1 anse de mortiers COM-IT 8
• *céramique à paroi fine :* 1 bord, 1 fond, 1 anse et 7 tessons de gobelets PAR-FIN 14 ; 1 bord et 2 tessons de gobelets PAR-FIN 2A ; 3 bords, 2 fonds et 5 tessons de gobelets PAR-FIN 3B ; 1 bord et 1 fond de gobelets PAR-FIN 5A ; 2 tessons
• *céramique à engobe rouge interne pompéien :* 1 fond
• *céramique sableuse oxydante :* 1 bord d'urne SABL-OR A10
• *céramique sableuse réductrice :* 3 bords et 3 fonds d'urnes SABL-OR A10 ; 1 bord de marmite SABL-OR B7 ; 2 bords et 1 fond de couvercles SABL-OR E1 ; 2 bords de couvercles SABL-OR E2 ; 1 bord et 1 fond
• *céramique sigillée italique :* 1 bord de calice SIG-IT R1-1
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 2 tessons de coupelles SIG-SG Dr27 ; 1 bord de coupelle SIG-SG Ri8a
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord d'urne CNT-LOR U2
• *amphore africaine :* 1 tesson d'amphore A-AFR
• *amphore de Bétique :* 1 bord, 1 anse et 12 tessons d'amphores A-BET Dr7-11 ; 1 bord et 3 tessons d'amphores A-BET Ha70
• *amphore de Tarraconaise :* 13 tessons d'amphores A-TAR ; 1 tesson d'amphore A-TAR
• *amphore italique :* 1 bord d'amphore A-ITA Dr1B
• *amphore italique impériale :* 1 anse d'amphore A-ITI Dr2/4.

Us 205401
– ***Inventaire :*** *Faune :* 115 os ; 14 coquillages. *Plomb :* 3 coulures. *Divers :* 1 objet indét. en bois. *Céramique :* 32 fr. dont CAMP-A : 1 fond de coupe à pied annulaire estampillé d'une palme.
– ***Comptages :*** 4 fragments de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique de la côte catalane ; 3 fragments de céramique à pâte claire ; 2 fragments de céramique commune italique ; 1 fragment d'amphore étrusque ; 8 fragments d'amphore italique ; 12 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 1 fragment de dolium.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord et 1 fond de bols CAMP-A 27a-b
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de cruche CL-REC 1
• *céramique de la côte catalane :* 1 bord de gobelet COT-CAT Gb0
• *mortier italique :* 1 bord de mortier COM-IT 8d
• *amphore italique :* 1 anse et 3 tessons d'amphores A-ITA Dr1 ; 5 tessons d'amphores A-ITA
• *amphore étrusque :* 1 anse d'amphore A-ETR.

Exploration de l'espace portuaire : les zones 206 et 207

par Benjamin Luley

1. INTRODUCTION

1.1. Problématique

L'exploration des zones 206 et 207 s'inscrit dans le cadre d'un projet de recherche destiné à approfondir nos connaissances de la zone portuaire de Lattes à l'époque romaine (fig. 1). L'ouverture de cette zone et le choix deson emplacement ont été conditionnés par le besoin d'effectuer, parallèlement aux travaux sur le chenal (la zone 205), un diagnostic des vestiges conservés sur la terrasse portuaire et de vérifier et de compléter les données des prospections géophysiques. Dans l'emprise de la zone 206, une prospection électrique d'une profondeur d'investigation de 0,5 m à 1m (Mathé et Camus 2016) avait tout d'abord mis en évidence quelques anomalies résistantes linéaires, qui pouvaient correspondre à des bâtiments placés dans un axe perpendiculaire au chenal. Suite à cette prospection géophysique, la zone 206 fut ouverte en 2017 à la pelle mécanique, puis élargie en 2018 et 2019, afin de mieux cerner l'organisation spatiale de la zone portuaire, évaluer l'état de conservation de ses sols, et identifier des phases d'occupation. L'emprise des deux zones, en forme de « T », comprend tout d'abord un espace quadrangulaire d'orientation nord-est / sud-ouest, parallèle au chenal situé à une distance de 20 m. À ce quadrilatère s'ajoute, le long de sa bordure septentrionale, une tranchée de 3 m de large et de 40 m de long qui le relie au chenal. Pendant les fouilles de 2019, une nouvelle zone a été enregistrée : la zone 207. Les zones 206 et 207 couvrent au total une superficie approximative de 701 m².

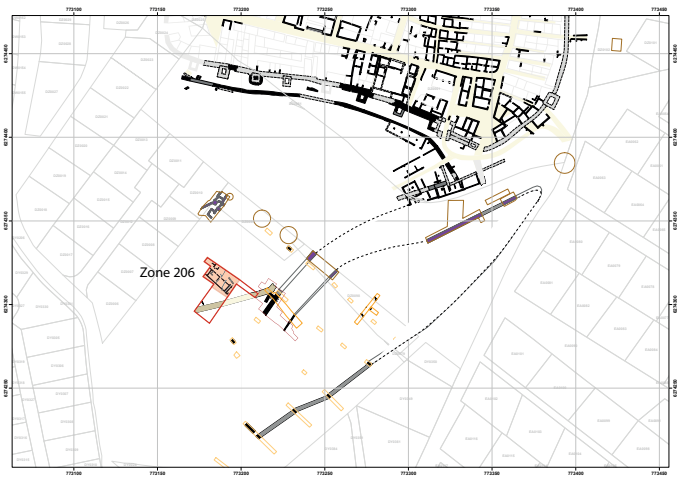


Fig. 1 : Localisation des zones 206 et 207, sur la parcelle DZ116 au sud-ouest de la ville enclose.

1.2. Chronique de l'intervention

Les fouilles menées sur les zones 206 et 207 se sont déroulées sur une durée totale de trois campagnes de quatre semaines, en juin-juillet 2017, juillet 2018, et juillet 2019. La campagne de fouilles de 2017 a permis de mettre au jour une pièce (secteur 206/5) d'un grand bâtiment de forme rectilinéaire (bâtiment 20601), bordé sur les deux côtés par de vastes espaces ouverts (secteurs 206/2, 206/4, et 206/6) (fig. 2) Les fouilles de 2018 ont eu pour but de suivre l'extension de ce bâtiment rectilinéaire. Un carré de 10 m x 12 m a ainsi été ouvert à la pelle mécanique au nord-ouest de la zone fouillée en 2017. Ces fouilles ont permis d'identifier une pièce supplémentaire liée au bâtiment 20601 (secteur 206/7), ainsi qu'une pièce (secteur 206/8) d'un deuxième bâtiment (20602) qui vient s'appuyer contre le mur de façade nord-ouest du bâtiment 20601. En 2019, l'exploration du secteur 206/8 du bâtiment 20602 a été privilégié. De surcroît, l'espace ouvert à l'ouest des bâtiments 20601 et 20602 a été fouillé afin de cerner la présence possible d'autres bâtiments liés à la zone portuaire. Un troisième bâtiment (20701), également de forme rectilinéaire, mais malheureusement moins bien conservé, a été découvert. A l'occasion de la découverte de ce troisième bâtiment, une nouvelle zone a été enregistrée : la zone 207 (fig. 2, 3 et 4). La zone 206 comprend 8 secteurs au total (secteurs 206/1 – 8), tandis que 4 secteurs ont été identifiés pour la zone 207 (secteurs 207/1 – 4).

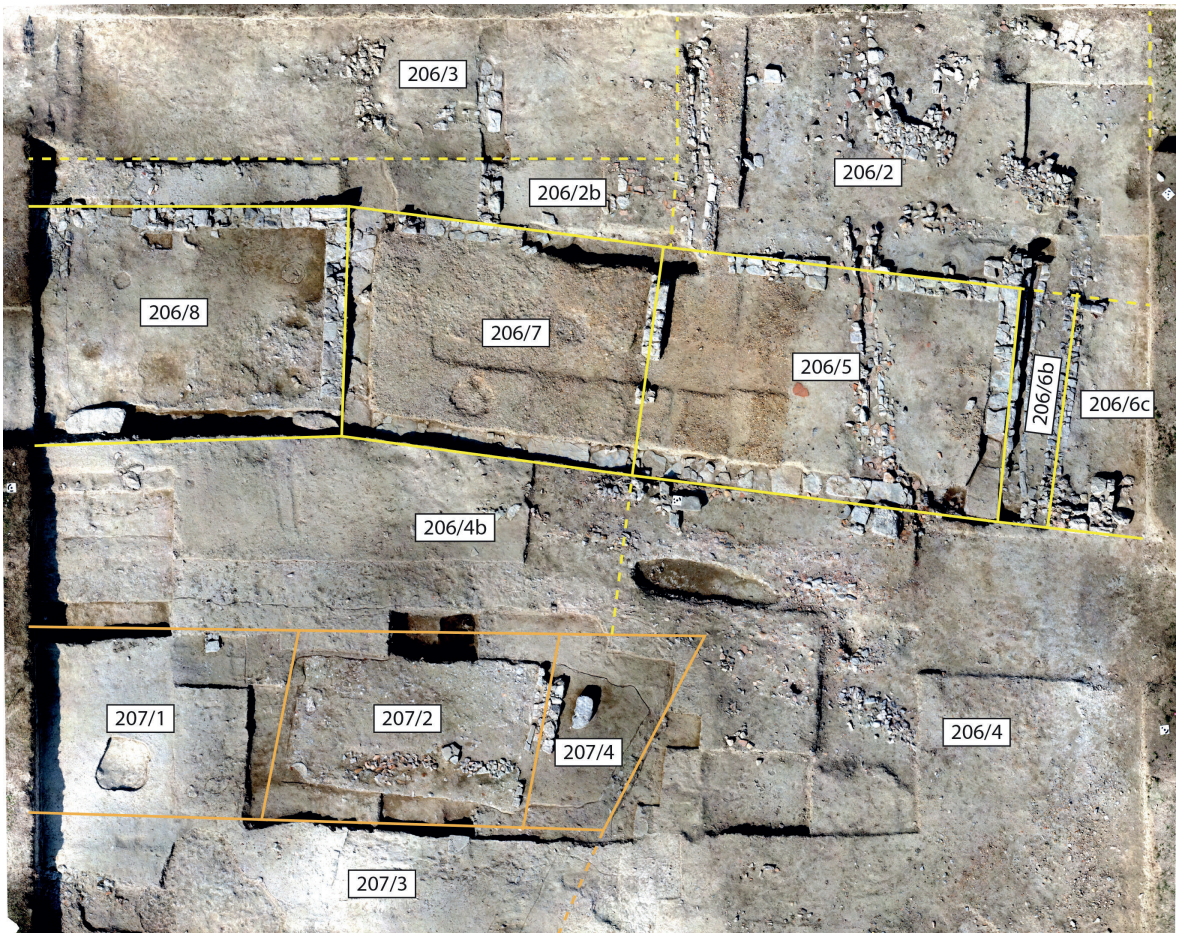


Fig. 2 : Délimitation des secteurs des zones 206 et 207.



Fig. 3 : Vue d'ensemble, depuis le sud-est, des zones 206 et 207.



Fig. 4 : Vue d'ensemble des zones 206 et 207, depuis le nord-ouest.

1.3. Présentation des phases d'occupation

L'état actuel de la recherche permet d'identifier au moins 4 phases d'occupation et une phase d'abandon pour l'espace portuaire (les zones 206 et 207) bordant le chenal (zone 205) :

- **La phase E** (Ier siècle avant notre ère) constitue, à l'heure actuelle, la phase d'occupation la plus ancienne pour la zone portuaire bordant le chenal. Cette phase n'est visible que dans certaines parties de la zone et consiste en plusieurs couches de remblai dans le secteur 207/2, un sol en terre battue dans le secteur 206/4 et plusieurs murs (MR206223 et MR206224) conservés dans le secteur 206/3.

-La phase D (entre la période augustéenne et 50 de notre ère) se caractérise par l'occupation d'un ensemble de bâtiments de forme rectilinéaire (20601, 20602, et 20701) à vocation commerciale ou artisanale (fig. 5 et 6). L'occupation du bâtiment 20601 se concrétise par un sol épais en galets qui semble avoir couvert les pièces 206/5 et 206/7 en totalité. Les restes d'un possible quatrième bâtiment, de taille non déterminée, ont été repérés au sud-est du bâtiment 20601 en secteur 206/6.

-La phase C (entre le milieu du Ier siècle de notre ère et le début du IIème siècle de notre ère) est marquée par le remblaiement des pièces des bâtiments 20601 et 20701, correspondant au rehaussement du niveau de ses sols, et l'aménagement d'un réseau de caniveaux traversant la pièce 206/5 du bâtiment 20601. Le bâtiment en secteur 206/6 parait être abandonné à cette phase car il est recouvert d'une couche de remblai. Bien qu'aucun sol n'ait été repéré pour les bâtiments 20601 et 20701 à cette période, il semble néanmoins que ces derniers aient été continuellement occupés pendant cette période, jusqu'au début du IIème siècle de notre ère. Le bâtiment 20602 a été vraisemblablement abandonné et recouvert d'une couche de remblai à la fin de cette phase, vers 80 de notre ère.

-La phase B (entre le début du IIème siècle de notre ère et 175 de notre ère) se caractérise par l'épierrement des murs des bâtiments 20601 et 20701 des phases précédentes et le comblement de ses caniveaux. Les fouilles de 2018 ont permis également de mettre au jour des restes de fondation liées à un autre bâtiment (20603) orienté différemment par rapport aux bâtiments précédents. Aucun niveau d'occupation conservé n'a été observé pour ce nouveau bâtiment.

-La phase A (à partir de 175 de notre ère) correspond à un abandon général des zone 206 et 207, y compris l'abandon du bâtiment 20603, caractérisé par une couche de remblai contenant des déchets architecturaux qui couvrent tous les secteurs des deux zones. Aucune structure architecturale n'est visible dans cette couche d'abandon.

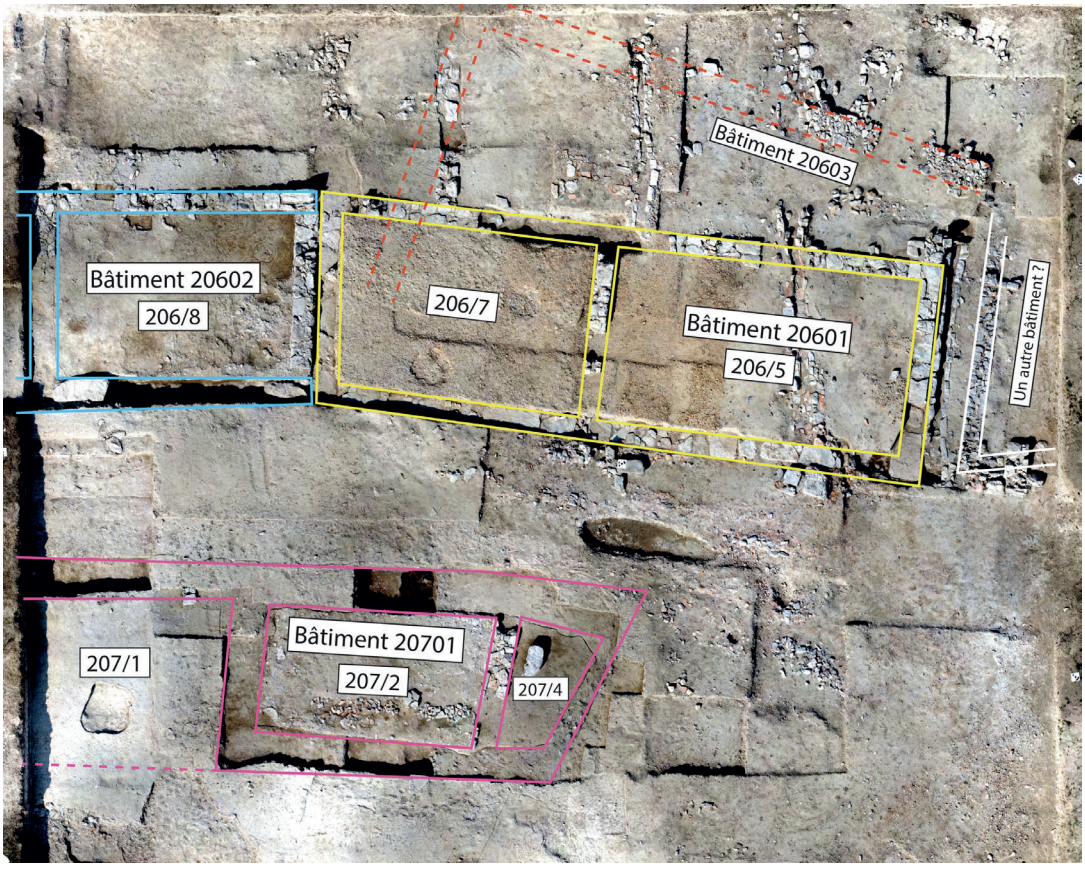


Fig. 5 : Photo zénithale des zones 206 et 207 avec délimitation des différents bâtiments.



Fig. 6 : Plans par phase des bâtiments des zones 206 et 207.

Le Plan des zones 206 et 207 avec l'emplacement des coupes stratigraphique, ainsi que les coupes et les diagrammes de Harris sont placés à la fin de ce chapitre.

2. PHASE E

Dans certains secteurs, les fouilles sont descendues jusqu'aux niveaux d'occupation antérieurs à ceux des bâtiments 20601, 20602 et 20701, correspondant à l'occupation de la zone portuaire avant la mise en place de l'ensemble des bâtiments des phases 206/207D et C. Ainsi, lors de l'ouverture de la zone 206 en 2017, la pelle mécanique est descendue trop profond en secteur 206/3 et dans l'angle méridional du secteur 206/4. Bien que les données pour cette phase d'occupation la plus ancienne soient actuellement incomplètes, il semble que la phase d'occupation 206/207E se caractérise par une occupation plus légère que celle des phases suivantes. Cependant, des recherches plus approfondies seront nécessaires dans les années à venir pour déterminer la nature et l'extension de l'occupation du port durant les IIème et Ier siècles avant notre ère.



Fig. 7 : Vue du nor-ouest des murs MR206223 et MR206224 sur le secteur 3, en juillet 2017.

Secteur 206/3

L'ouverture à la pelle mécanique du secteur 206/3 a permis de mettre au jour les restes de deux murs (MR206223 et MR206224) (fig. 7). Ceux-ci pourraient être mis en rapport avec une occupation antérieure à celle des bâtiments 20601 et 20602, puisqu'ils se trouvent à un niveau plus profond que les niveaux de sol pour les bâtiments 20601 et 20602. Ces deux murs sont faits en moellons de forme irrégulière en calcaire dur, dont une seule assise est visible. Le fond d'un dolium, vraisemblablement appartenant à une phase postérieure (peut-être la phase 206B) a été découvert entre les murs MR206223 et MR206224.

Secteur 206/4

En secteur 206/4 les fouilles se sont arrêtées sur une couche de terre (SL206195) limono-argileuse, de couleur brun-grise qui se caractérise par des nombreuses tâches de charbons. Il est probable que cette couche de terre ait fonctionné comme sol à l'intérieur d'un bâtiment, sans que l'on puisse préciser sa nature exacte. Un alignement de tessons de dolium (206198) posés à plat pourrait peut-être constituer les restes du fond d'une structure bâtie, peut-être la fond d'un banc en adobe.

Secteur 207/2

En secteur 207/2, une couche de terre (207024) limoneuse de couleur gris-jaunâtre d'une épaisseur d'environ 20 cm est visible dans la coupe stratigraphique des tranchées d'épierrement TR207006 et TR207007. Celle-ci passe en dessous du niveau de sol SL207017 en secteur 207/2 et continue en dessous du niveau de terre 207022 en secteur 207/3. Bien que cette couche de terre n'ait pas été fouillée, ni entièrement dégagée, il semble que cette terre soit un niveau de remblai antérieur à la construction du bâtiment 20701. Un morceau de bracelet en verre bleu modelé a été découvert au

fond de la tranchée d'épierrement 207006, qui coupe le niveau de remblai 207024. Il est probable que ce morceau de verre appartienne plutôt au niveau (207024) antérieur au creusement de la tranchée, ce qui permettrait de dater l'US 207024 du Ier siècle avant notre ère voire du IIème siècle avant notre ère.

3. PHASE D : UN ENSEMBLE DE BÂTIMENTS EN LIEN AVEC DES ACTIVITÉS PORTUAIRES ?

À la phase D (entre la période augustéenne et 50 de n. è.) se rattache un niveau d'occupation d'au moins trois bâtiments de forme rectilinéaire (20601, 20602 et 20701) qui sont orientés nord-ouest/sud-est, perpendiculaire au chenal du port (fig. 8). Les bâtiments 20601 et 20602 sont séparés du bâtiment 20701 par une rue en terre battue (secteur 2064b). Un mur (MR206203) correspondant peut-être â un quatrième bâtiment, a également été repéré en secteur 206/6. L'organisation spatiale des bâtiments



Fig. 8 : Deux vues d'ensemble, depuis le nord-ouest, des bâtiments 20601 et 20602, séparé par une rue du bâtiment 20701 (à droite sur les photos).

20601 et 20701 laisse penser à une vocation commerciale (des boutiques ?) ou artisanale, tandis que le secteur 206/8 du bâtiment 20602, ainsi que peut-être le secteur 206c, auraient pu fonctionner plutôt comme des espaces domestiques pour les artisans ou ouvriers du port.

3.1. Le bâtiment 20601

Le bâtiment 20601 mesure 4,95 m de large et 14,4 m de long, en comptant l'épaisseur des murs de façade, comprenant une surface de 71 m², délimitée au nord-est par le mur de façade MR206255, au sud-ouest par le mur de façade MR206052, au sud-est par le mur de façade MR206046, et au nord-est par les murs de façade MR206070, MR206036 et MR206260, ainsi qu'un mur entièrement épierré (TR206118) (fig. 9). La façade nord-est du bâtiment est percée de trois portes (PR206244, PR206220, PR206219). Ce bâtiment comprend 2 pièces (secteurs 206/5 et 206/7), probablement trois pour la première sous-phase d'occupation, ce qui expliquerait la présence de trois portes. Les secteurs 206/5 et 206/7 sont séparés par une cloison faite en moellons de calcaire dur. Le sol de ce bâtiment était constitué d'une épaisse couche de galets de taille moyen (SL206043), mesurant



Fig. 9 : Vue du sud-est du bâtiment 20601.

environ 12 cm d'épaisseur. La partie sud-est de ce sol pourrait avoir été arrachée pendant les aménagements liés à la phase d'occupation suivante (Phase 206C).

3.1.1. L'architecture du bâtiment 20601

Toutes les bases de ces murs sont construites en pierre sèche de calcaire dur, sans liant ni mortier. Les élévations aujourd'hui disparues étaient vraisemblablement en terre.

MR206255

Le mur MR206255, qui sert de façade nord-ouest pour le bâtiment, ne comprend qu'une seule assise de grands blocs (fig. 10). Ce mur mesure 53 cm de large et 4,95 m de long. La plupart des blocs de cette assise sont disposés en boutisse. Les murs MR206258 et MR206261, qui délimitent les façades sud-ouest et nord-est du secteur 206/8, du bâtiment 20602 viennent s'appuyer contre le mur MR206255. Ce dernier pourrait donc avoir été bâti après la construction du bâtiment 20601.



Fig. 10 : Assise conservée de MR206255.

MR206052

Le mur de façade sud-ouest MR206052, d'une longueur de 14,4 m, est constitué d'au moins deux assises (fig. 11). L'assise inférieure, d'une largeur moyenne de 56 cm, est constituée de grands blocs carrés en calcaire dur posés en parpaing. Quelques moellons carrés plats et peu épais complètent l'assise afin de l'égaliser. La deuxième assise, posée sur l'assise inférieure, n'est visible que sur une longueur de 2,10 m. Dans son état actuel la deuxième assise se compose de deux blocs en calcaire



Fig. 11 : Mur de la façade ouest du bâtiment 20601; MR206052.

dur, d'une largeur moyenne de 43 cm, posés en panneresse, ainsi que d'un moellon en calcaire dur posé en parpaing.

À l'angle des murs MR206052 et MR206046 repose un grand bloc taillé de calcaire dur orienté nord-est sud-ouest. De forme rectangulaire, le bloc mesure 111 cm de long, 71 cm de large, et 22 cm d'épaisseur. Compte-tenu de sa taille, il pourrait s'agir d'un bloc en réemploi (fig. 12). Les autres assises du mur MR206052 ont visiblement été épierrées (US206012) après l'abandon général du quartier.

MR206046

Le mur de façade sud-est du bâtiment, MR206046, d'une longueur de 5,10 m et d'un largueur de 42 cm, comporte 4 assises (fig. 13). D'après les éléments visibles, cette assise inférieure se compose d'un moellon carré en calcaire dur posé en boutisse parpaing. La deuxième assise, pour laquelle seuls deux blocs sont visibles, se compose d'un bloc rectangulaire en calcaire dur posé en panneresse et un autre bloc en boutisse parpaing. La troisième, pour laquelle un seul bloc est visible, se compose d'un bloc rectangulaire en calcaire dur posé en panneresse. La dernière assise se compose de moellons en calcaire dur posés en panneresse pour le parement extérieur et en boutisse pour le parement intérieur du mur. Les assises supérieures de la partie sud-ouest du mur ont été épierrées (US206056=206047). Un contrefort (70 cm x 90 cm), fait de moellons carrés en calcaire dur, est adossé à l'angle des murs MR206046 et MR206070, sur la façade nord-est du bâtiment.



Fig. 12 : Bloc de pierre situé à l'angle des murs MR206052 et MR206046.



Fig. 13 : Vue d'ensemble du mur MR206046 et des deux autres murs de façade, MR206052 et MR206070 du bâtiment 20601.

Les murs MR206070, MR206036, MR206260, et TR206118

La façade nord-est du bâtiment 20601 comprend trois murs, MR206070 et MR206036, et MR206260, ainsi qu'un quatrième mur épierré (206118), interrompus par trois portes (PR206219, PR206220, PR206244) (fig. 14).



Fig. 14 : Façade nord-est du bâtiment 20601.

Les murs MR206036 et MR206070 mesurent respectivement 2 m de long et 0,41 m de large et 2,20 m de long et 0,42 m de large. Seule une assise de moellons de calcaire dur, non taillés, mais dont la face la plus plane est tournée côté parement, est visible pour les deux murs. Le parement extérieur comprend des moellons rectangulaires posés pour la plupart en panneresse, plus rarement en boutisse, tandis que le parement intérieur comprend des moellons irréguliers plus petits, posés en boutisse. Une petite partie du mur MR206036 a été légèrement épierrée à son extrémité nord-ouest (206038).

Sur le côté nord-est du secteur 7, la pièce est délimitée par le mur MR206260, qui est percée par la porte PR206244. Sur le côté sud-est de la porte, le mur est entièrement épierré, seulement visible en négatif dans la tranchée d'épierrement TR206118 qui mesure 230 cm de long, 65 cm de large, et 68 cm de profondeur. Le côté nord-ouest du mur MR206260 mesure 3,50 m de long, 40 cm de large, et 53 cm de haut et comprend 4 assises en calcaire dur. L'assise inférieure, seulement visible où le mur MR2060260 se joint au mur MR206255, semble comprendre un grand bloc rectilinéaire, comparable ceux des murs MR206052 et MR206255. Les trois autres assises comprennent des moellons rectangulaires, posés, pour la plupart, en panneresse, plus rarement en boutisse.

Les portes PR206219, PR206220, PR206244



Fig. 15 : Porte PR206219, traversée par le caniveau CN206140.

La porte PR206219, entre les murs MR206070 et MR206036 mesure 106 cm de large et environ 42 cm de profondeur (fig. 15). Son pied-droit, dans le mur MR205070 est constitué d'un moellon carré posé en boutisse parpaing. L'autre pied-droit, du côté du mur MR206036, est marqué par deux grands moellons rectangulaires posés en panneresse. Aucun seuil ou aménagement de porte n'est visible. Des perturbations liées à l'installation du caniveau postérieur CN206140 pourraient expliquer cette absence.

La porte PR206220 est matérialisée, sur son côté sud-est, par l'extrémité du mur MR206036 constitué par un moellon rectangulaire posé en boutisse parpaing (fig. 16). Le niveau de galets 206032 (=206035) du sol d'occupation du bâtiment fait office de seuil. L'autre côté de la porte n'a pas pu être situé avec précision, car le mur constituant le pied droit a été épierrée sur toute sa hauteur (US206118).



Fig. 16 : La porte PR206220.

La porte PR206244 mesure 105 cm de large et environ 40 cm de profondeur, comme la porte PR206219 située au sud-est de celle-ci (fig. 17). Au niveau de la phase D, un aménagement de seuil est partiellement conservé (fig.8). Il s'agit d'une pierre ronde, posée à plat sur un niveau de terre homogène limoneuse de couleur brun-jaune. Des galets, liés au niveau de sol SL206043 de l'intérieur du bâtiment, entourent en partie cette pierre. Une autre pierre aurait vraisemblablement été posée à côté.

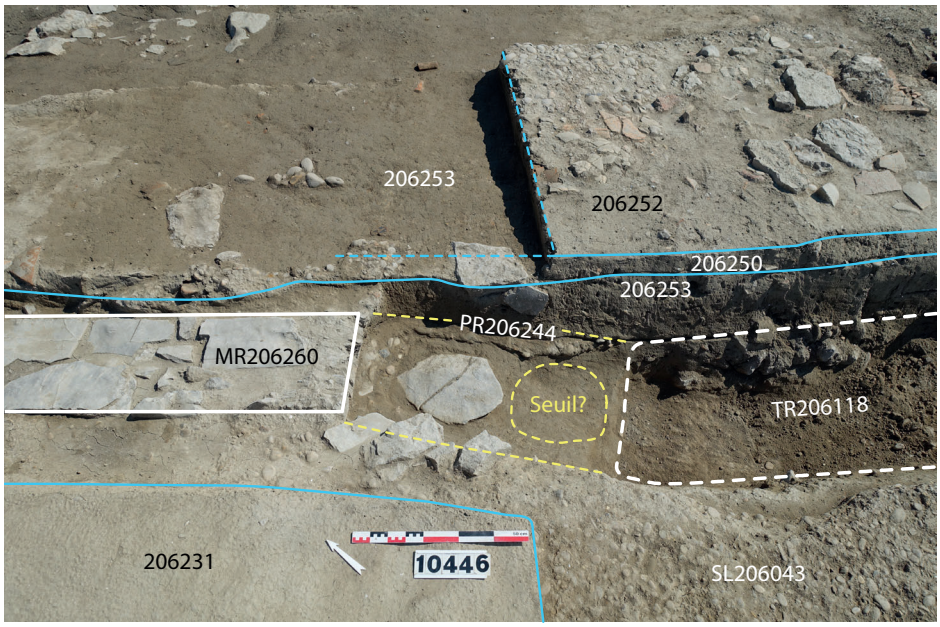


Fig. 17 : La porte PR206244.

MR206040

Le mur MR206040 a été signalé en 2017 et a pu être entièrement fouillé en 2018. Il sert à délimiter la pièce du secteur 206/7 au sud-est et mesure 47 cm de haut, 40 cm de large et 162 cm de long observé. Ce mur est constitué d'au moins 3 assises de pierres en calcaire dur. L'assise inférieure de la structure est constituée de moellons disposés en boutisse. L'assise intermédiaire est faite de plus gros moellons en boutisse et d'un bloc disposé en panneresse. L'assise supérieure est constituée de moellons. Il semble que l'extrémité sud-ouest du mur ait été épierrée mais que ce dernier s'étendait initialement sur toute la largeur du bâtiment, en tant que cloison. Le mur est posé directement sur le niveau de galets SL206043.

3.1.2. La stratigraphie du bâtiment 20601 pendant la phase 206D

Sur le secteur 206/5, les fouilles se sont arrêtées au niveau de sol 206119=206034 de terre limoneuse de couleur brun moyen, qui présente de denses concentrations de charbons, de terre rubéfiée et de fines couches d'argile jaune par endroits (fig. 18).



Fig. 18 : Vue du nord-ouest du Sol 206119 (=206034) du secteur 5 de la zone 206.

L'US 206034 correspond à la partie du sol située au nord-ouest du caniveau postérieur CN206140, tandis que l'US 206119 est localisé au sud-est de ce caniveau. La plupart des concentrations de charbons et de terre rubéfiée sont situées dans la partie sud-est (206119) du sol. Des tessons de céramique, dont des tessons de sigillée sud-gauloise et de céramique commune fumigée reposent à sa surface. Le sol 206119=206034 n'a pas été fouillé, mais la céramique reposant à la surface de cette couche a été ramassée. Dans la moitié sud-est de la pièce, le sol (206119) est recouvert de lambeaux d'une couche de galets (206045). Ces lambeaux situés en bordure du mur MR206046 délimitent un espace de forme plus ou moins circulaire, dépourvu de galet, qui pourrait correspondre au contour d'une fosse ou au négatif d'un bloc récupéré.

Dans la moitié nord-ouest du secteur, la couche de terre 206034=206119 est recouverte d'une couche de galets de taille moyenne, pris dans une matrice de sable jaune-orangé

(206032=206043=206035), qui repose sur le sol 206034=206119. Cette couche conservée, s'étend sur toute la moitié nord-ouest du secteur 206/5, jusqu'au niveau de la porte PR206219. Cette limite correspond à une rupture de pente du sol 206034=206119 qui présente un léger pendage en direction du nord-ouest. Le fait que cette partie du secteur soit légèrement en contrebas par rapport au reste de la pièce peut expliquer la préservation de cette couche de galets à cet endroit. À l'origine ce sol en galets SL206043 devait à l'origine couvrir toute la pièce.

Sur le secteur 206/7, les fouilles se sont arrêtées à ce même niveau de sol SL206043, mis en évidence en secteur 206/5. Ce sol couvre la pièce 206/7 entière (fig. 19). D'après la tranchée d'épierrement des murs du secteur 206/7, ce niveau de galets semble mesurer environ 12 cm d'épaisseur. Un tel aménagement de sol en galets serait comparable à celui de « l'atelier », daté entre 100 – 75 av. n. è (Maison 3003/secteur 4) et découvert dans la zone 30 dans la ville *intra muros* (voir Py 2004 : 137-141 ; voir également l'exemple du phare du port romain dont le sol était en galets, Garcia et Vallet 2002 : 36-42). Compte tenu de la présence d'un dépôt monétaire, le local 3003 avait été interprété à un commerce ou atelier artisanale (Py 2004 : 137-141). Le niveau de galets SL206043 est recouvert d'une épaisse couche de remblai (206231) liée aux aménagements de la phase 206C.



Fig. 19 : Sol SL206043 du secteur 206/7.

Aucune structure bâtie n'est visible pour ce niveau d'occupation dans les secteurs 206/5 et 206/7, ce qui rend l'interprétation complexe. Toutefois, la présence de deux dépressions circulaires dans ce sol de galets (SL206043) en secteur 206/7 pourrait souligner l'existence des fosses ayant pu servir à caler des vases de stockage (fig. 19). Au bord d'une de ces dépressions, une urne en céramique commune à points de chaux renversée a été trouvée (DP206268) (fig. 20 et 21). Bien que complète, une partie de cette urne a été cassée lors de sa découverte. Le vase était à moitié rempli de terre, terre qui a été ramassée pour le tri (206269). Cette terre contenait des coquilles d'œufs. Sur la paroi interne du vase, un bandeau de résidu de couleur brun-rouge est visible (fig. 22). Il est possible que ce bandeau corresponde à un liquide présent dans le vase au moment de son dépôt, peut-être du vin. Il s'agit vraisemblablement d'un dépôt votif, peut-être lié au rehaussement du sol de la pièce à l'instar

de la phase 206C. Cette pratique d'enterrer des offrandes dans les sols des bâtiments à Lattes était courante pendant l'âge du Fer et a perduré pendant le Ier siècle de notre ère (Py 2009 : 323-325 ; voir Py 2004 : 292-294 pour une discussion de l'exemple d'un vase renversé de la zone 35 daté entre 25 – 1 avant notre ère.



Fig. 20 : Fosse avec dépôt votif DP206268.



Fig. 21 : Vase du dépôt votif DP206268

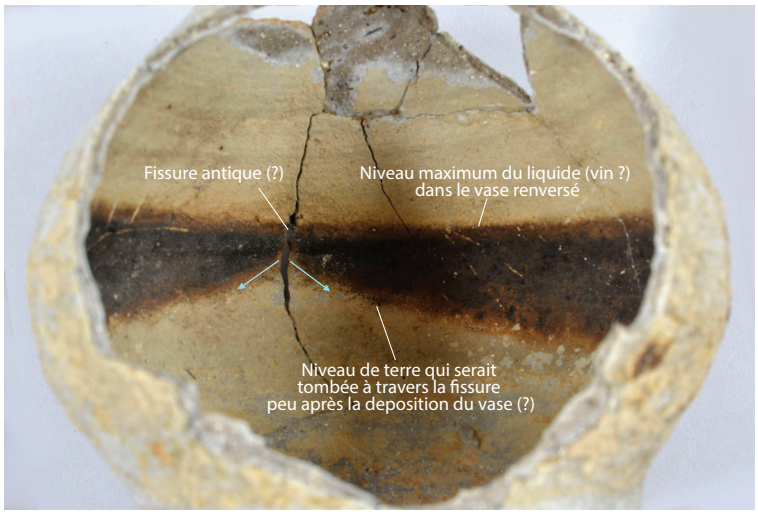


Fig. 22 : Paroie interne du vase du dépôt DP206268.

De surcroît, il faut noter la présence, en secteur 206/5, d'une dépression de forme linéaire (206141) d'environ 90 cm de large, qui traverse le secteur 206/5 en longeant le mur MR206040. Ce dernier étant posé directement sur le sol de galets SL206043, sans tranchée de fondation, il est bien possible que la dépression corresponde à une autre cloison du bâtiment. Si cela est bien le cas, il y aurait eu trois pièces dans le bâtiment pour cette phase d'occupation : une pièce centrale, flanquée sur les deux côtés d'une pièce plus grande. Cela expliquerait les trois portes percées dans la façade nord-est du bâtiment.

Notons également deux autres dépressions, perpendiculaires au mur de cloison MR206040 et à la dépression linéaire 206141, une en secteur 206/5 et une autre en secteur 206/7. Celles-ci pourraient indiquer l'emplacement d'un comptoir maçonné à mi-hauteur qui traversait le bâtiment dans sa longueur. Compte tenu de ces aménagements, nous pouvons envisager deux sous-phases d'occupation pendant la phase 206D pour le bâtiment 20601 (fig. 23). Au début de l'occupation, le bâtiment était divisé en trois pièces, correspondant aux trois portes dans la façade nord-est du bâtiment. Dans un deuxième temps, la cloison, qui n'est visible aujourd'hui qu'en négatif (206141) a été enlevée afin de créer un espace plus grand en secteur 206/5. Deux comptoirs, perpendiculaires à la cloison

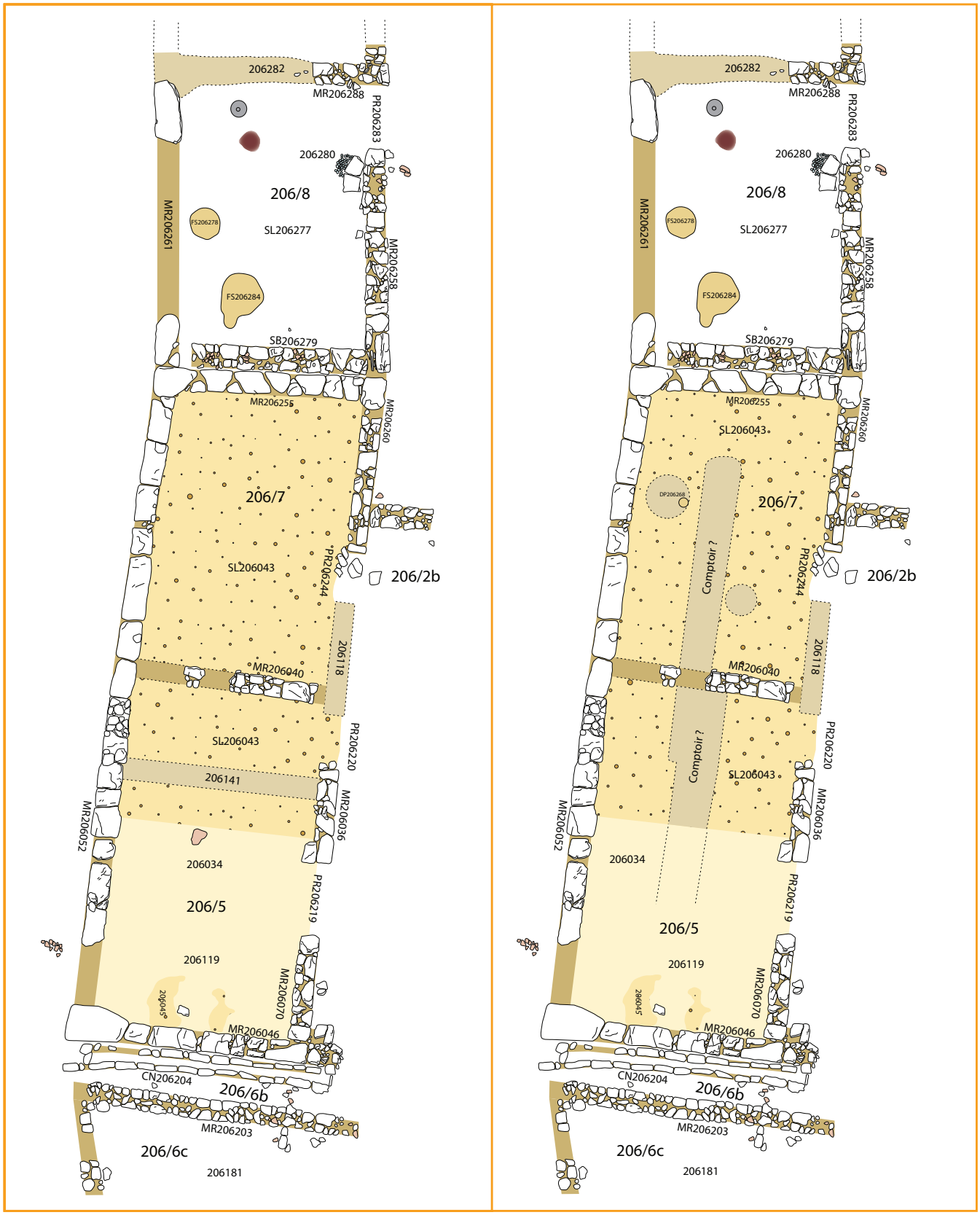


Fig. 23 : Plan des structures du bâtiment 20601 au cours de la phase D, avec sous-phases 206D1 et 206D2.

restante (MR206040), ont ensuite été aménagés.

3.2. Le bâtiment 20602

Le bâtiment 20602 s'appuie contre le mur de façade nord-ouest (MR206255) du bâtiment 20601, ce qui suggère que ce dernier a été construit avant le bâtiment 20602 (fig. 24). Celui-ci comprend au moins deux pièces : le secteur 206/8 et un autre secteur non numéroté. Ce dernier n'est visible que dans la berme de la fouille. Le bâtiment 20601 est délimité au nord-est par le mur de façade MR206258, qui est percé par la porte PR206283, et au sud-ouest par le mur de façade MR206261. Une cloison intérieure (MR206288), partiellement épierrée, divise le secteur 8 du secteur au nord-ouest. Le secteur 206/8 mesure 4,95 m de large (comme pour le bâtiment 20601) et 6,3 m de long, en comptant l'épaisseur des murs de façade, soit une superficie de 31 m².



Fig. 24 : Vue du nord du bâtiment 20602 (en premier plan), situé dans le prolongement du bâtiment 20601

3.2.1. L'architecture du bâtiment 20602

Comme pour le bâtiment 20601, toutes les bases de ces murs sont construites en pierre sèche de calcaire dur, sans liant ni mortier. Les élévations étaient vraisemblablement en terre, aujourd'hui disparues.

MR206258

Le mur de façade nord-est de la pièce MR206258, d'une longueur observée de 4,55 m et d'une largeur de 42 à 48 cm, présente quelques différences de construction par rapport aux murs du bâtiment 20601 (fig. 25 et 27). Trois assises de pierres en calcaire froid, d'une hauteur d'environ 47 cm, sont visibles. Les pierres sont pour la plupart rectangulaires et bien carrées et sont posées en général en panneresse, à l'exception d'une pierre posée en boutisse parpaing. Quelques pierres très plates sont posées en chant sur le parement intérieur du mur. Pour le mur de façade sud-ouest MR206261, seulement deux pierres sont visibles. Ces deux pierres sont plus irrégulières que celles des murs MR206052 et MR206255 contre lesquelles elles s'appuient. Les deux murs viennent s'appuyer contre le mur de façade nord-ouest MR206255 de la pièce de secteur 7 et ils ne sont pas intégrées à ce dernier. Il faut également noter que les murs MR206258 et MR 206261 ne suivent pas la même orientation que les murs MR2062052 et MR206260. Il semble donc que la pièce de secteur 8 ait été ajoutée au bâtiment 20601 postérieurement.



Fig. 25 : Mur MR206258 du bâtiment 20602.

MR206261

Le mur MR206261 correspond à une fondation de mur fait en blocs de taille irrégulier en calcaire dur d'une longueur observée de 6 m (fig. 26 et 27). Le mur mesure 0,53 m de large et 0,56 m de haut. Celui-ci a été presque entièrement épierré jusqu'à la première assise. Toutefois, 4 assises sont encore visibles dans la partie nord-ouest du mur. La première assise se caractérise par des blocs posés en parpaing. Notons qu'une très grande dalle en calcaire dur de forme rectangulaire mesurant 53 cm de large, 129 cm de long et 16 cm d'épaisseur avait été intégrée dans la quatrième assise du mur au niveau de la partie nord-ouest du mur.



Fig. 26 : Mur MR206261 du bâtiment 20602.

MR206288

Cette cloison séparant le secteur 8 du secteur au nord-ouest est fait de moellons et de cailloux en calcaire dur de taille irrégulière posés en boutisse (fig. 27). Seule une assise de ce mur est visible. Il mesure 0,47 – 0,48 m de large et 4, 45 m de long. Seul 1,58 m de ce mur subsiste aujourd'hui, le reste ayant été épierré (206282). Des restes d'enduit blanc ont été préservées sur la surface extérieure de ce mur. Le comblement de cette tranchée d'épierrement 206282 se caractérise par une terre limoneuse de couleur brun moyen contenant de nombreuses inclusions de fragments de tuiles, de cailloux, et de cailloutis. Cette tranchée d'épierrement mesure 2,95 m de long et 0,47 – 0,48 cm de large. Le comblement de cette tranchée n'a pas été fouillé.

PR206283

Cette porte d'entrée mesure 1,52 m de large et se situe entre les murs MR206258 et MR206288, dans l'angle septentrional du secteur 8 (fig. 27). Aucun seuil de porte n'a été définitivement identifié, et les pierres qui se posent sur cette entrée appartiennent plutôt au niveau de remblai postérieur (206275), comme semble le suggérer la présence de morceaux d'enduit peint en dessous de ces pierres, caractéristiques du niveau de remblai 206275.

3.2.2. La stratigraphie du bâtiment 20602

En secteur 206/8, les fouilles se sont arrêtées sur un niveau de terre limoneuse de couleur brun moyen (207287) au même niveau d'une concentration de galets (207286) qui se trouve dans l'angle méridional du secteur 8, en dessous du sol 206277. Il pourrait s'agir des restes d'un premier sol qui aurait été ensuite recouvert par le niveau de sol 206277. Ce sol 206277 comprend un niveau de terre limoneuse, de couleur brun moyen dans le secteur 8, qui se caractérise par la présence de galets et charbons en surface, ainsi que des petits tessons de céramique posés à plat (fig. 27). Dans la partie occidentale du secteur, des grandes tâches de terre rubéfiée, ainsi que des tâches de terre argileuse de couleur jaunâtre sont visibles en surface. Au moins deux fosses (FS206278 et FS206284) se trouvent dans l'angle méridional du secteur. Seule une partie de ce niveau de terre a été fouillée. Une meule en basalte se posait à plat sur la surface de cette terre.

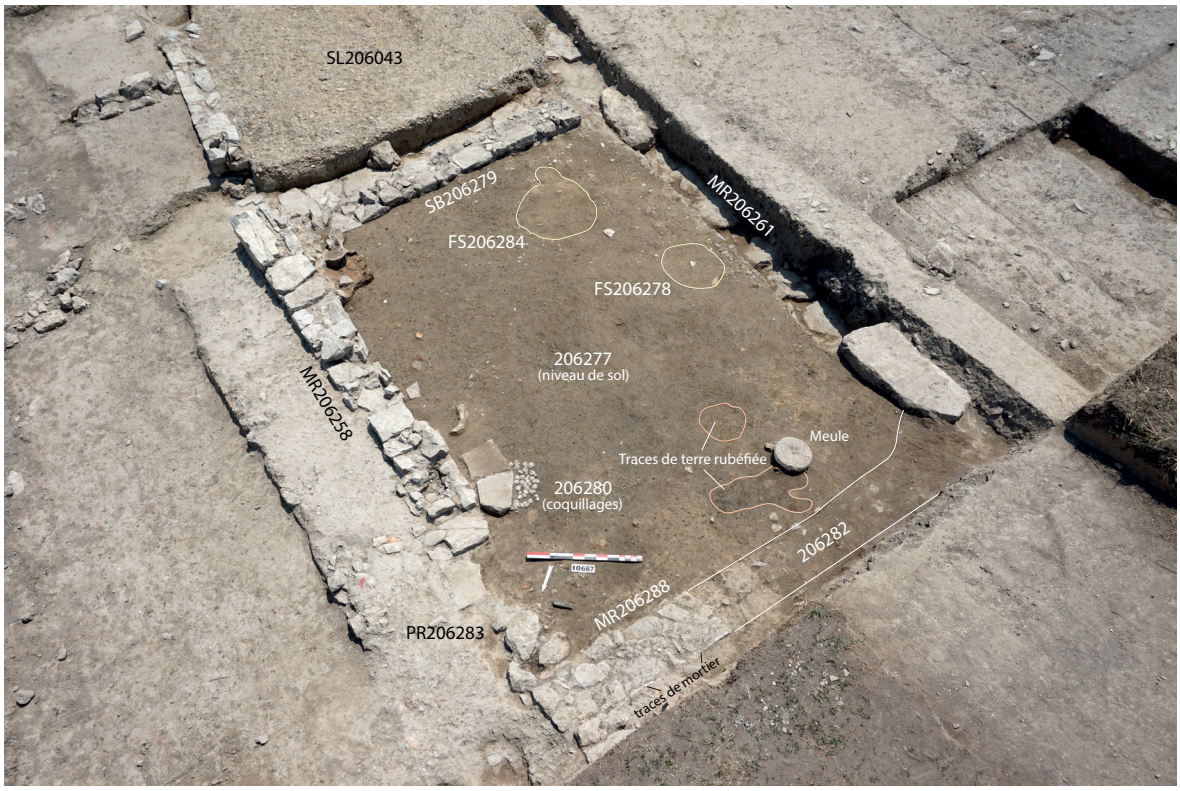


Fig. 27 : Structures et sol 206277 du secteur 206/8 du bâtiment 20602.

La fosse FS206278 mesure 65 cm de diamètre et 2-6 cm de profondeur. Son comblement est composé d'une terre limoneuse de couleur brun assez compacte. Cette terre se caractérise par des tâches jaunâtres. La fosse 206284 mesure 90 cm de diamètre et 20 cm maximum de profondeur. Le comblement de cette fosse se caractérise par une terre limoneuse de couleur brun-jaunâtre avec des tâches jaunâtres. Le comblement était relativement dépourvu d'objets. Dans les deux cas, il s'agit probablement de fosses de calage pour un vase de stockage creusées dans le sol 206277.

Un décor en coquillages (206280) a également été mis au jour à la limite nord-ouest du mur MR206258, à côté de la porte d'entrée PR206283 (fig.28).



Fig. 28 : Concentration de valves de peigne glabre (*Proteopecten glaber*) sur le secteur 206/8.

Cette concentration de coquillages blancs, de 25 cm de long et 19 cm de large, s'appuie contre des moellons plats de forme à peu près équarrisse (fig. 29). Il s'agit vraisemblablement d'un décor fait en coquillages de fonction votive ou décorative. Les moellons auraient pu servir de base pour un petit autel domestique. Les fouilles de la ville antique de Lattes ont mis au jour plusieurs exemples de décors faits en coquillages dans les espaces domestiques pendant les IIème et Ier siècles avant notre ère (voir Belarte et Py 2004), mais, à l'heure actuelle, le décor 206280 reste le seul exemple du Ier siècle de notre ère.

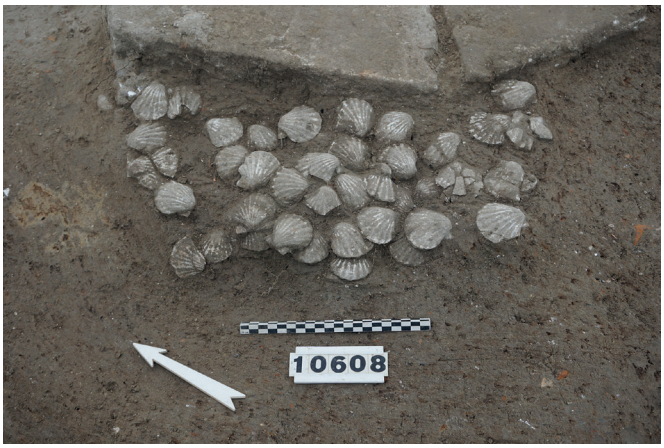


Fig. 29 : Vue de détail de la concentration (US206280) de valves de peigne glabre (*Proteopecten glaber*).

Enfin, les fouilles du secteur 8 ont mis au jour un alignement de pierres, qui consiste en au moins trois assises de moellons en calcaire dur, posés en boutisse (fig. 29). Cette dernière mesure 3,90 m de long, 0,46 - 0,47 m de large, et 0,25 m de haut. Cette structure bâtie en pierre (SB206279) s'appuie contre le mur de façade MR206255 du secteur 8, sans pour autant être intégrée dans l'architecture des murs de façade MR206255, MR206258, MR206261. Une arase de pierres plates et de tessons d'amphores est posée sur la dernière assise de pierre afin d'égaliser la surface supérieure de cette structure bâtie. Il s'agit peut-être d'un banc ou d'une base liée à des structures en matériau périssable (étagères, etc.).



Fig. 29 : Structure SB206279 du secteur 206/8.

3.3. Le bâtiment 20701

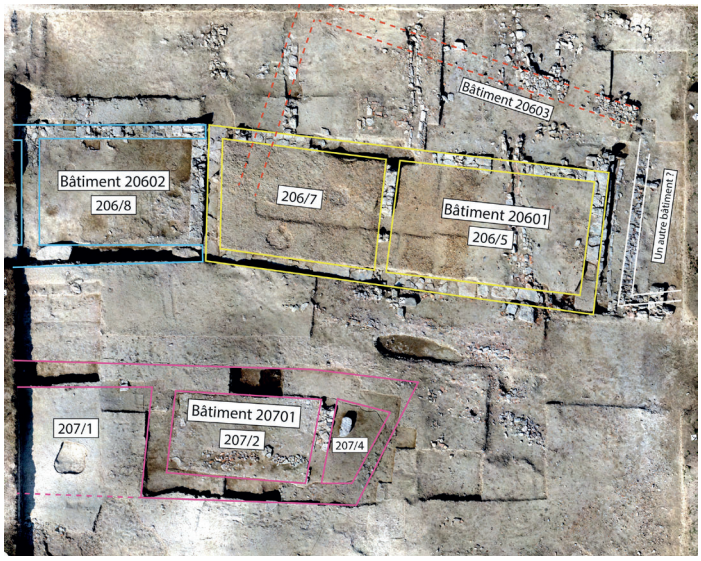


Fig. 30 : Localisation du bâtiment 20701.

Le bâtiment 20701, malheureusement moins bien conservé, se situe au sud-est des bâtiments 20601 et 20602 (fig. 30). Il est séparé de ces deux derniers par une rue en terre battue (secteur 206/4b). Les murs de façade du bâtiment 20701 paraissent avoir été entièrement épierrés, et nous ne pouvons percevoir la forme du bâtiment que par la négative des tranchées d'épierrement (TR207001, TR207007, TR207008, TR207006, TR207025) (fig. 31). Ce bâtiment, d'une largeur d'environ 5 m et d'une longueur observée de 13,6 m, comprend au moins trois pièces (secteurs 207/1, 207/2, et 207/4). Les secteurs 207/2 et 207/4 sont séparés par une cloison faite en pierre (MR207025).



Fig. 31 : Vue d'ensemble du bâtiment 20701, avec à gauche sur la photo la rue (206/4b) et la façade MR206052 du bâtiment 20601.

3.1.1. L'architecture du bâtiment 20701

À part la cloison MR207025, aucune architecture n'a été préservée pour le bâtiment 20701 (fig. 31). Les tranchées d'épierrement sont comblées par une terre limoneuse de couleur brun moyen contenant souvent de nombreuses inclusions de cailloux et de cailloutis, ainsi que des tessons de

tuile et de céramique. Les tranchées d'épierrement varient en termes de largeur et profondeur, ce qui pourrait laisser penser à des murs de construction différente pour le bâtiment.

La tranchée d'épierrement TR207001, qui aurait servi de mur de façade nord-est au secteur 207/1 mesure 85 cm de large et 40 cm de profondeur. Le mur de façade pour les secteurs 207/2 et 207/4 paraît avoir été plus massif, compte tenu des dimensions de sa tranchée d'épierrement (207007). Cette tranchée d'épierrement TR207007 mesure 8,6 m de long observé, 1,13 – 1,14 m de large, et 0,90 m de profondeur. Le comblement de cette tranchée n'a fait l'objet que d'un sondage. Au fond du sondage, une grande pierre de forme irrégulière est partiellement visible (fig. 31). Celle-ci aurait pu servir au niveau le plus profond d'une fondation de mur. La profondeur de cette tranchée d'épierrement, surtout par rapport aux autres (TR206006, TR206008, TR207025) du même secteur, laisse penser à un mur relativement massif.

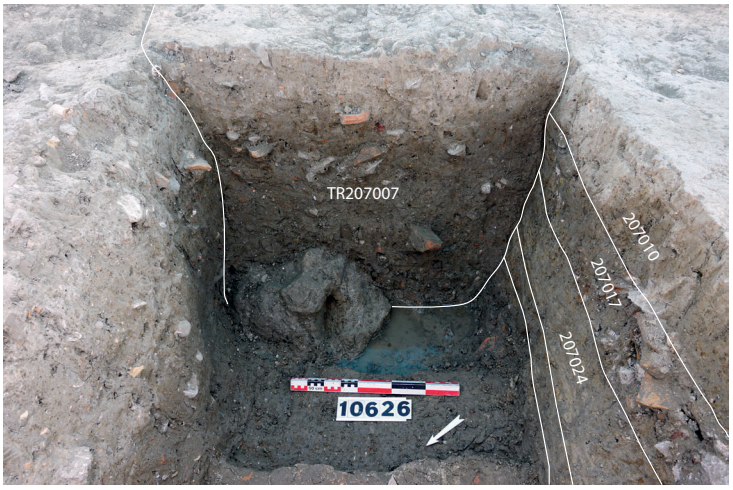


Fig. 31 : Comblement de la tranchée d'épierrement TR207007 de la façade nord-est du secteur 207/2.

Le négatif de la tranchée d'épierrement TR207006 suggère la façade sud-ouest du bâtiment. Cette tranchée mesure 8,6 m de long, 0,80 – 0,85 m de large, et 0,36 m de profondeur. La présence d'une ligne de mortier blanc sur la paroi sud-est de la tranchée semble indiquer qu'une couche d'enduit couvrait l'élévation du mur de façade aujourd'hui disparu. Une pierre plate de forme équarrie en calcaire dur, ainsi qu'un alignement de pierre avec des traces de mortier blanc qui s'appuient contre la paroi extérieure de cette tranchée d'épierrement pourraient signaler la présence de piliers ou d'autres structures bâties à l'extérieur du bâtiment 20701.

La tranchée d'épierrement TR207008, qui mesure 0,5 m de large, 4,4 m de long, et 0,25 m de profondeur, aurait vraisemblablement servi à une cloison séparant les secteurs 207/1 et 207/2. Une ligne de mortier blanc est visible au fond de cette tranchée. Elle correspondrait à un enduit qui couvrait le mur. Enfin, la tranchée d'épierrement TR207025, qui mesure 3 m de long et 0,60 m de large, pourrait peut-être correspondre à une cloison du bâtiment 207001, voire au mur de façade sud-est de ce dernier. La présence de lignes de mortier blanc visibles le long des limites de cette tranchée correspondrait aux restes d'un enduit qui couvrait le mur aujourd'hui disparu. Toutefois, il faut noter que cette tranchée suit une orientation différente de celle des autres murs, et que de plus amples explorations seront nécessaires pour confirmer la nature de ce mur.

Le mur MR207015 mesure 3 m de long observé, 0,56 – 0,57 m de large, et 0,25 m de haut observée, et aurait servi de cloison séparant les pièces 207/2 et 207/4 du bâtiment (fig. 32 et fig. 33). La paroi septentrionale de celui-ci se compose de deux assises de pierres rectangulaires équarries, disposées en parpaing. Des tessons de tuiles servent à niveler ces assises de pierres. Une ligne blanche de mortier pourrait signaler la présence d'un enduit blanc sur l'extérieur de cette paroi. La paroi méridionale du mur se compose de moellons en calcaire dur de forme irrégulière mais dont la face la plus plane est tournée côté parement. L'espace entre ces deux parois est comblé par des cailloux et quelques tessons de dolium. Ce mur est posé directement sur le sol en terre battue 206014. L'interruption du mur par un espace vide de 70 cm de long et 56-57 cm de large pourrait correspondre à la présence d'une porte, comme permet de l'étayer la découverte de clous en bronze et fer enfoncés dans le sol 206014 (fig. 33).

Pour le secteur 207/1, aucune trace de mur de façade sud-ouest est visible, qui pourrait indiquer que ce côté de l'espace aurait été ouvert à l'extérieur. De surcroit, deux fosses (FS207019 et FS207020) pourraient signaler les poteaux pour soutenir la toiture en absence d'un mur de façade. Le comblement de ces deux fosses se caractérise par une couche de terre limoneuse de couleur brun moyen qui contient des inclusions de cailloux et de cailloutis.



Fig. 32 : Vue du nord-est du mur MR207015 qui marque la limite entre le secteur 207/4 (à gauche sur la photo) et le secteur 207/2 (à droite sur la photo).

3.3.2. La stratigraphie du bâtiment 20701

Secteur 207/2

Sur le secteur 207/2, les fouilles se sont arrêtées sur une couche de terre de limon hétérogène de couleur brun moyen qui contient des inclusions de cailloutis et cailloux, ainsi que des tessons de céramique posés à plat (US 207017). De nombreuses inclusions de mortier blanc sont également visibles à la surface. Il est possible que cette couche de terre soit un niveau préparatoire pour supporter un sol en béton qui a été arasé. Quelques tesselles trouvées dans cette couche pourraient également témoigner de la présence de décors en tesselles.



Fig. 33 : Vue du nord-ouest du secteur 207/2, en premier plan, avec le mur MR207015 et l'emplacement hypothétique d'une ouverture .

Un alignement est également visible sur ce sol préparatoire. Cet alignement mesure 5,70 m de long et de 0,35 m de large et passe à travers le secteur 207/2, parallèle aux tranchées d'épierrement TR207006 et TR207007. Cet alignement (SB207018) est fait de pierres en calcaire dur posés dans une légère dépression du sol SL207017 (fig. 34) Des tessons d'amphores (surtout des amphores italiques, bétiques, et gauloises) sont également dispersés parmi les moellons. Il s'agit peut-être de la base d'une structure bâtie, par exemple un comptoir, une canalisation, etc. Le sol SL207017 ainsi que la structure bâtie SB207018 sont ensuite recouverts par une couche de remblai (207010) liée aux réaménagements de la phase suivante (207C).



Fig. 34 : Alignement de pierres et de tessons (SB207018) dans une légère dépression du sol SL207017 (secteur 207/2).

Secteur 207/4

En secteur 207/4 les fouilles se sont arrêtées sur un niveau de terre en limon homogène de couleur jaunâtre-brun (207016) qui contient de nombreuses inclusions de charbons, de coquillages, de céramiques à plat, et de galets (fig. 35). Ce niveau de terre passe en dessous du mur MR207015. La couche 207016 a probablement fonctionné comme un niveau de sol en terre battue pour le bâtiment, équivalent au sol SL207017 du secteur 207/2. Comme ce dernier, le sol 207016 a été recouvert d'une couche de remblai (207014) lors de la phase 207C.



Fig. 35 : Sol SL207016 du secteur 207/4.

Secteur 207/1

En secteur 207/1 les fouilles se sont arrêtées sur une couche de terre (207004) limoneuse qui contient quelques taches de sable d'une couleur brun moyen. En plus des taches de sable, on distingue de nombreuses inclusions de charbons, de coquillages, ainsi que des tessons de céramique à plat visibles à la surface. La couche n'a pas été fouillée, mais les tessons de céramique visibles en surface ont été ramassés. Il s'agit vraisemblablement d'un niveau de sol en terre à l'intérieur d'un bâtiment. Une fosse (FS207003) a été repérée dans ce niveau de sol. Il s'agit d'une fosse circulaire de 110 cm diamètre et 25 cm de profondeur. Elle était comblée par deux niveaux de terre successifs : d'abord une terre limono-argileuse (207003) de couleur brun-jaunâtre qui contient de nombreuses inclusions jaunes, puis une terre limoneuse (207002) de couleur brun-jaunâtre qui contient de rares inclusions de céramiques, d'os et de coquillages. Il pourrait s'agir d'une fosse de calage pour un dolium.

Le niveau de sol 207004 est recouvert d'une couche de terre limoneuse (207011) de couleur brun moyen qui contient des inclusions de charbons et de coquillages et qui mesure environ 10 cm

d'épaisseur. Des tessons de céramique reposaient à plat sur la surface de cette terre. Les deux fosses (FS207019, FS207020) sont visibles à la surface de cette terre. Les couches de terre 207004 et 207011 correspondent vraisemblablement à deux niveaux de sol successifs occupés pendant la phase 207D. La couche de terre 207011 fut par la suite recouverte d'une épaisse couche de remblai (207005) d'environ 20 cm d'épaisseur qui couvre toute la zone 207 et qui correspond vraisemblablement à l'abandon définitif de la zone (Phase 207A).

3.4. Un troisième bâtiment en secteur 206/6 ?

Le secteur 206/6 s'étend au sud-est du bâtiment. Les secteurs 206/6b et 206/6c correspondent spécifiquement à l'espace qui borde l'extension sud-est du bâtiment, où les fouilles de 2018 ont permis de mettre au jour plusieurs structures (CN206204 et MR206203), vraisemblablement liées à la phase d'occupation 206D (fig. 36). Le secteur 206/6b correspond à un passage étroit entre les murs MR206046 et MR206203. Quant au secteur 206/6c, qui couvre l'espace situé au sud-est du mur MR206203, il comprend un sol d'occupation (206181).

3.4.1. L'architecture

Les fouilles de 2017 ont mis en lumière les restes de deux alignements de pierres qui semblaient maintenir un comblement interne fait de terre. À l'époque, ceux-ci avaient été provisoirement interprétés comme une plateforme ou un trottoir longeant la façade sud-est du bâtiment (MR206046). Les fouilles de 2018 ont permis de préciser leur nature. Il s'agit d'un caniveau (CN206204) et d'un mur (MR206203), tous deux parallèles au mur MR206046 de la façade sud-est du bâtiment. Le caniveau comprend deux piédroits, distants d'environ 15-16 cm, qui mesurent entre 15 et 18 cm de haut. Les deux piédroits sont construits en pierres de calcaire dur de forme rectangulaire, posées en chant. Le fond du caniveau comprend des moellons à surface plate. Le caniveau a été comblé par une couche



Fig. 36 : Vue du sud-est du secteur 206/6, en premier plan sur la photo, avec en arrière plan le secteur 206/5 du bâtiment 20601.

de terre limoneuse de couleur brun moyen (206239) liée vraisemblablement aux réaménagements du bâtiment au début de la phase d'occupation 206C. Le mur MR206203 se situe à 56 cm au sud-est du caniveau CN206204 et longe le caniveau et le mur MR206046. Le mur MR206203 mesure 40 cm de large et 5,90 m de long observé. Une seule assise est visible. Elle comprend un parement externe et interne, fait de moellons, souvent d'une taille assez irrégulière, mais dont la face la plus plane est tournée côté parement. La plupart des moellons de ces deux parements sont posés en boutisse. Des tessons d'amphores italiques reposent à plat sur la surface de ce mur, afin de l'égaliser. Cette pratique laisse penser à une arase de mur, destinée à soutenir des élévations en adobe.

3.4.2. La stratigraphie

Sur le secteur 206/6b, les fouilles se sont arrêtées sur une couche de terre relativement homogène de couleur brun-jaune (US206205). Visiblement dépourvue d'objets, cette couche de terre n'a pas été fouillée. Sur le secteur 206/6c, au sud-est du mur MR206203, les fouilles se sont arrêtées sur une couche de terre limono-sableuse de couleur gris (US206181) contenant de fortes concentrations de charbons et de moules, de fragments d'os et quelques traces de terre rubéfiée. Des tessons de céramique reposent à plat sur la surface de ce niveau qui vient s'appuyer contre le mur MR206203 et suit une pente prononcée vers le sud-est. La céramique ramassée à la surface de ce niveau de sol (pâte claire, fumigée, sableuse oxydante ou réductrice, amphores italiques) date de la deuxième moitié du Ier siècle av. n. è., ce qui pourrait suggérer que cet espace était contemporain, voire légèrement antérieur au bâtiment 20601 situé au nord-ouest. Le caniveau CN206204 aurait servi à évacuer les eaux autour des deux bâtiments en passant à travers le petit espace (secteur 206/6b) qui les sépare. Ces deux couches de terre (US206181 et 206205) sont recouvertes d'une épaisse couche de terre très limoneuse (US206227, équivalente à l'US 206152 fouillée en 2017), d'une épaisseur de 25 cm et d'une couleur gris-jaune. Elle contient relativement peu d'inclusions. Il s'agit probablement d'une couche de remblai liée aux réaménagements du quartier au début de la phase d'occupation 206C.

3.5. Des espaces ouverts de circulation : les secteurs 206/2 et 206/4b

Pendant la phase 206D, le secteur 206/2 comprenait un grand espace ouvert au sud-ouest des bâtiments 20601 et 20602. Le secteur 206/2b correspond spécifiquement à un petit sondage d'environ 2 m x 2 m réalisé en 2018 à l'extérieur de la porte PR206244, afin de mieux cerner les phases d'occupation de ce secteur définies en 2017. Le secteur 206/4b correspond à un espace ouvert entre les bâtiments 20601/20602 et 20701. Il aurait servi de rue de circulation entre ces deux bâtiments.

3.5.1. La stratigraphie

Secteur 206/2

Dans le secteur 206/2, les fouilles se sont arrêtées sur un niveau de circulation (206166) caractérisé par une terre limoneuse hétérogène de couleur brun moyen, parfois jaune ou gris, contenant de nombreuses inclusions en charbons de bois (fig. 37). Ce niveau n'a été que partiellement dégagé. Sur la partie nord-est de ce niveau de circulation, la terre est recouverte de galets et de petits cailloutis. De nombreux tessons de céramique et de tuiles reposent à plat sur la surface. Ce niveau vient s'appuyer contre le mur MR206036 et au niveau de la porte PR206220, contre la couche de galets (206032=206043=206035) du secteur 5. Il semble que l'US 206166 soit contemporaine au sol 206119=206034 et au sol en galets SL206043. Il s'agit d'un niveau de circulation, à priori d'un espace ouvert, qui s'étend au nord-est du secteur 206/5. En bordure du mur MR206036, se trouvent de gros morceaux de mortier sableux de couleur jaune-blanc qui pourraient marquer la présence d'un trottoir le long de la façade nord-est du bâtiment 20601. Le niveau de circulation 206166 est recouvert d'une couche de terre limoneuse (206157) qui correspond aux réaménagements de la phase 206C.

Dans le secteur 206/2b, les fouilles de 2018 se sont arrêtées sur une couche de terre limoneuse de couleur gris-marron (US206253), caractérisée par de fortes taches de sable. Des tessons de céramique reposent à plat sur la surface de cette couche de terre qui n'a pas été fouillée. La nature sableuse de cette terre est identique au niveau de circulation 206166 repéré en 2017, situé plus à l'est sur l'autre côté du caniveau CN206020. Il s'agit vraisemblablement d'un niveau de circulation du grand espace ouvert à l'extérieur du bâtiment 20601, en lien avec le niveau de sol en galets SL206043 des secteurs 206/5 et 206/7. Ce niveau de circulation 206253 fut recouvert d'une couche de terre limoneuse de couleur marron (US206250), d'une épaisseur d'environ 20 cm, caractérisée par quelques inclusions en cailloutis et tuiles. Il semble que cette couche de terre corresponde à un niveau de remblai lié aux réaménagements du bâtiment de la phase 206C. Cette couche a ensuite servi de base à un deuxième niveau de circulation (206252) utilisé pendant cette même phase. Ce niveau de circulation se caractérise par des tessons de céramique posés à plat et un niveau de galets qui vient s'appuyer contre le piédroit du caniveau CN206020.



Fig. 37 : Sol 206166 du secteur 206/2 avec en arrière plan le secteur 206/5 (photo prise durant la campagne de 2017).

Secteur 206/4b

Sur le secteur 4b, les fouilles se sont arrêtées sur une couche de terre limoneuse de couleur marron (US206256), contenant des inclusions de cailloutis et tuiles. De nombreux tessons de céramique reposent à plat sur la surface de cette couche. Il semble que cette couche de terre corresponde à un niveau de circulation de la ruelle qui longe la façade sud-est du bâtiment 20601 pendant la première phase d'occupation (Phase 206D).

3.6. Datation de la Phase D

Parmi la céramique qui a été trouvée à la surface du sol SL206277 en secteur 206/8 du bâtiment 20602, figurent quelques tessons de sigillée sud-gauloise, y compris trois tessons décorés de SIG-SG Dr29. Ces fragments nous permettent de dater le niveau d'occupation vers les années 10-40 de n. è. Le sol 207287, situé en dessous de ce dernier, pourrait ainsi dater de la période augustéenne. En ce qui concerne le bâtiment 20601, par la faiblesse numéraire des tessons en lien direct avec le niveau de sol en galets SL206043, toute tentative de datation a été rendue difficile. Toutefois, la présence de quelques tessons de sigillée italique (non-ramassés), qui reposent à la surface du sol en terre battue 206034=206119 en secteur 206/05, directement sous le niveau de galets du sol SL206043, permet de proposer une datation augustéenne pour ce niveau de terre. Par conséquent, l'installation du niveau de galets remonterait au début du Ier siècle de notre ère. Comme pour le secteur 206/8, le niveau de

sol inférieur 207004 du secteur 207/1 n'a fourni que des tessons en sigillée italique, plutôt qu'en sigillée sud-gauloise, ce qui laisse encore penser à une datation augustéenne.

3.7. Fonction des bâtiments

En ce qui concerne la fonction des bâtiments 20601, 20602, et 20701 pendant cette période, il est inhabituel de trouver à Lattes un sol de galets comme celui employé dans le bâtiment 20601, associé à des espaces domestiques. En effet, de tels sols semblent être plus souvent utilisés dans des aires de stockage ou des espaces artisanaux, car les galets favorisent le drainage et empêchent l'humidité (Voir Py 2004 : 137-141 ; Garcia et Vallet 2002 : 36-42). Par comparaison avec d'autres bâtiments de Lattes et de Narbonne (voir, par exemple Garcia et Vallet 2002 :26-35 ; Ollivier 2016), la division de l'espace en un nombre de pièces dans le bâtiment 20601 (trois pièces à l'origine puis deux) et la taille relativement réduite de ces pièces, suggèrent que le bâtiment 20601 était plutôt destiné à des usages commerciaux – peut-être de petits commerces dans chaque pièce – ou à des usages artisanaux, mais certainement pas à un espace de stockage plus large (fig. 38).

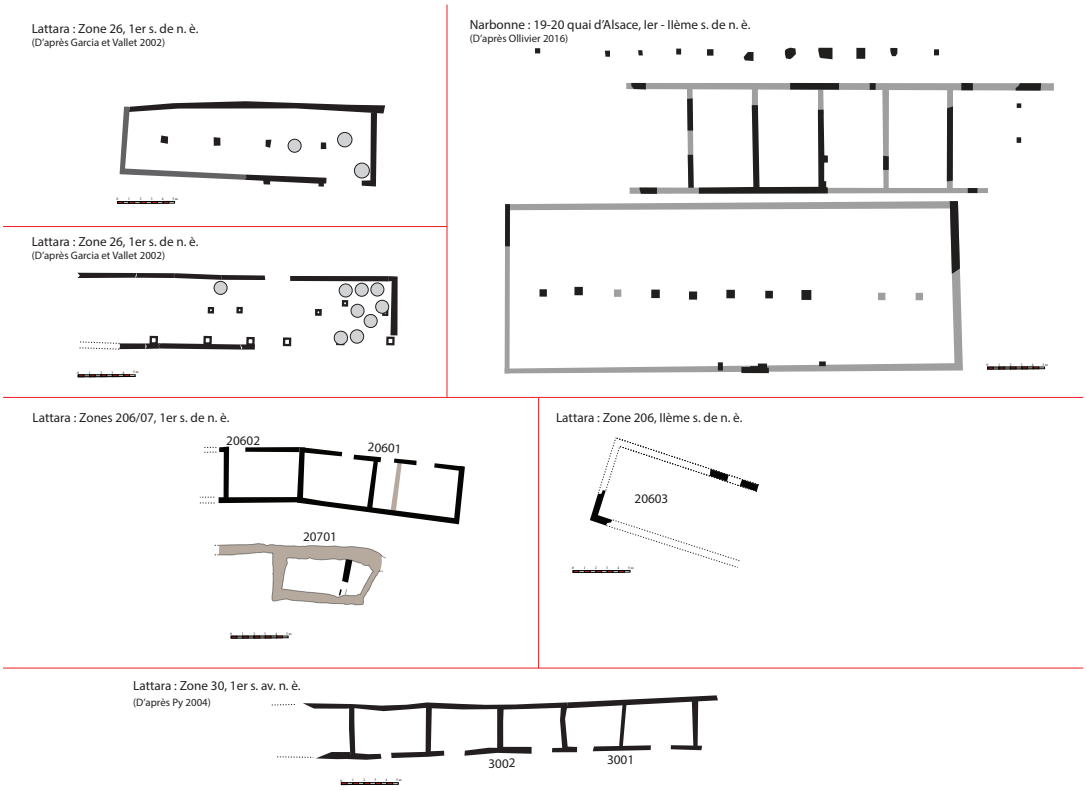


Fig. 38 : Comparaison du plan et des dimensions des bâtiments des zones 206 et 207 avec celui d'entrepots et bâtiment à vocation commerciale de Lattes et de Narbonne.

La présence probable d'un comptoir maçonné dans les secteurs 206/5 et 206/7 tend à conforter l'hypothèse d'un usage commercial pour ces deux pièces. En fait, ces types de comptoirs maçonnés étaient spécifiquement associés aux petites tavernes où ils servaient à la vente de nourriture et de boisson dans les cités romaines comme Herculaneum au Ier siècle de notre ère (voir Monteix 2010 : 89-132). Malgré la nature commerciale attribué aux bâtiments 20601 et 20602, leur organisation en îlot allongé avec plusieurs pièces de forme quadrangulaire rappelle celles des îlots domestiques de *Lattara* et d'autres oppida de la région pour la fin de l'âge du Fer. Citons, par exemple, les îlots traditionnels des zones 30, 31 et 35 du IIème et Ier siècles avant notre ère dans la ville antique de Lattes (voir Py 2004).

On notera enfin la découverte sur les secteurs 206/5 et 206/7, d'onze pièces de monnaie qui témoigneraient d'exchanges pécuniers dans le bâtiment 20601(fig. 38).

Ont été conservés un denier romain en argent et d'une petite pièce de monnaie en bronze provenant du comblement 206236 de la structure bâtie SB206236 ; un as de l'empereur Claude, une petite pièce de bronze illisible, et une petite pièce en bronze de Marseille issus de la couche 206031=206264 ; une autre petite pièce en bronze, malheureusement illisible, trouvée sur le seuil de la porte PR206241 ; une petite monnaie en bronze et d'un dupondius de Nîmes qui se trouvaient en bordure du comblement 206235 de la tranchée d'épierrement TR206118, qui pourrait être mise en lien avec l'occupation de secteur 206/7 pendant cette période ; un-demi as trouvé sur le niveau de galets SL206043 en secteur 206/7 ; et deux petite pièce en bronze illisible du sol en galets 206043 en secteur 206/5. En termes de comparaison, deux petites pièces en bronze avaient été trouvées dans une urne en céramique calée dans le sol de galets dans l'espace artisanal 3003 actif vers 100-75 avant notre ère au sein de ville antique de Lattes et 14 monnaies avaient également été mises au jour dans la couche de remblai qui couvrait le niveau de galets (Py 2004 : 139-140 ; Py 2006 : 163, 239-240).

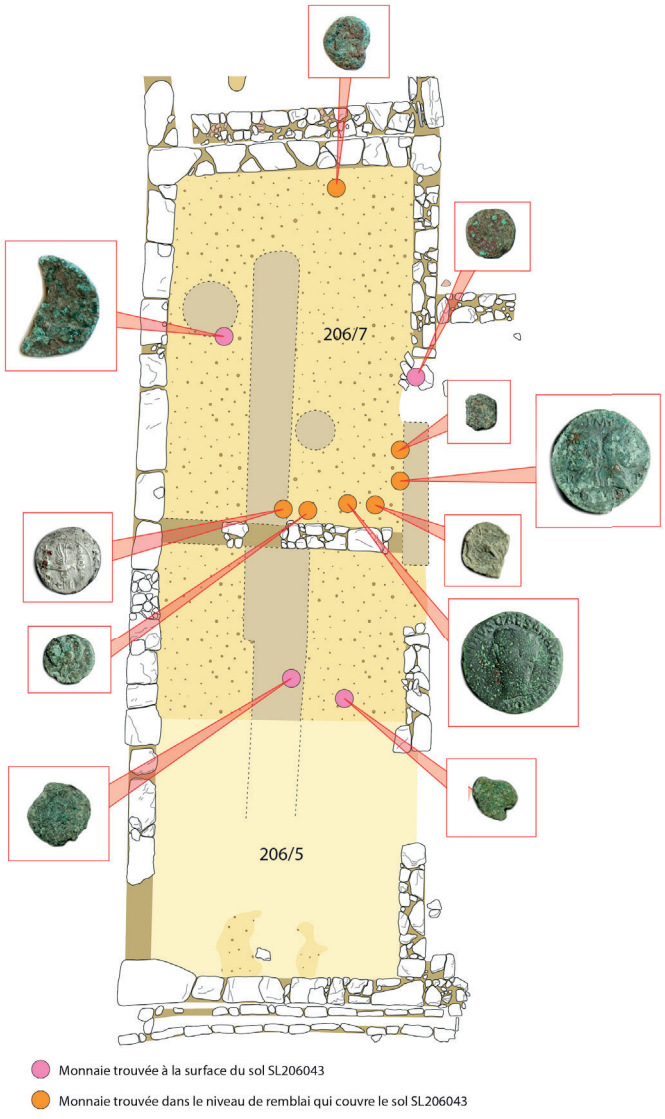


Fig. 39 : Provenance des monnaies trouvées dans le bâtiment 20601.

Par opposition, le secteur 206/8 du bâtiment 20602, qui se caractérise par un sol en terre battue, de simples murs peints en rouge et peut-être décorés de bandes jaunes et vertes, un banc en pierre placé le long du mur, et plusieurs fosses destinées à caler des vases de stockage, pourrait avoir été utilisé au moins partiellement comme espace domestique. Cette interprétation peut être soutenue grâce à la présence de traces de terre rubéfiée, peut-être d'un foyer, et d'un possible petit autel composé de pierre plates et un décor de coquillages situé près du mur. Nous pouvons imaginer, par exemple, que des travailleurs et artisans qui travaillaient dans les commerces alentours vivaient dans cet espace.

Compte tenu du faible niveau de préservation du bâtiment 20701, la nature et la fonction exactes du bâtiment sont difficiles à déterminer. Cependant, la petite pièce du secteur 207/04 pourrait être une petite alcôve destinée au stockage et donnant sur la pièce principale du secteur 207/02.

Par conséquent, nous pouvons imaginer une fonction artisanale pour cette dernière, tandis que la pièce du secteur 207/01 pourrait avoir servir d'un espace plus polyvalent pour la cuisine, le stockage, etc.

L'apparition de l'ensemble de bâtiments dans les zones 206 et 207 de nature probablement commerciale ou artisanale vers l'époque augustéenne serait contemporaine à la mise en place des bâtiments de stockage situés dans la zone portuaire plus près de la ville de *Lattara* (les zone 26 et 34) (Garcia et Vallet 2002 : 24-51). Les deux grands ensembles seraient liés au même phénomène d'intensification des activités portuaires pendant l'époque augustéenne à Lattes.

4. PHASE C : UNE DEUXIÈME PHASE D'OCCUPATION DE L'ENSEMBLE DE BÂTIMENTS ARTISANAUX/ COMMERCIAUX ?

Vers 50/60 de notre ère une série de réaménagements sont réalisés sur la zone 206. Celle-ci fait l'objet d'un remblaiement qui précède l'installation d'un réseau de caniveau. Ces apports de terre correspondent aux US 206139, 206152=206227 sur le secteur 206/6 ; 206157, 206250 sur le secteur 206/2 ; 206248, 206249 sur le secteur 206/4 ; 206033, 206041 sur le secteur 206/5 ; et 206231 sur le secteur 206/7. Parmi le réseau de structures d'évacuation ou de drainage des eaux figurent les caniveaux CN206020 et CN206140, qui traversent le secteur 206/5 du bâtiment 20601 en passant par les portes PR206219 pour le caniveau CN206140 et PR206220 pour le caniveau CN206020. Ils passent à travers la façade sud-ouest du bâtiment (MR206052) avant de se jeter dans le grand espace ouvert du secteur 4. Deux structures bâties (SB206149 et SB206150), qui s'appuient contre le parement externe du mur MR206052, semblent contemporaines à ces caniveaux. Il pourrait s'agir de bases de colonnes ou de piliers destinées à soutenir un auvent. Dans ce cas, il serait intéressant de se demander si ces bases pouvaient marquer une devanture ouverte pendant les réaménagements de la phase 206C. Cela pourrait d'ailleurs expliquer comment ils ont pu passer les deux caniveaux à travers le mur MR206052, ce dernier ayant peut-être déjà été démonté partiellement. De même, la partie orientale du mur MR206260 aurait pu avoir été épierrée (TR206118) à une date contemporaine afin de créer une ouverture plus grande sur ce côté du bâtiment. En effet, le mobilier du comblement (206235) de cette tranchée, surtout un bord d'amphore A-GAU 4, permet de replacer l'épierrement dans la deuxième moitié du Ier siècle de n. è. En outre, en secteur 4b, une tranchée longeant le mur de façade sud-ouest du bâtiment a été dégagée. Il pourrait s'agir d'une tranchée d'épierrement d'un caniveau destiné à évacuer les eaux rejetées par les caniveaux CN206020 et CN20640.

Sur la zone 207 on note également la déposition d'une couche de remblai (207010 et 207014) qui couvre le sol SL207017 de secteur 207/2 et l'US207016 de secteur 207/4. Cependant, le fait que les tranchées d'épierrement des murs du bâtiment soient visibles au niveau de ce remblai suggère que celui-ci avait été mis en place à un moment où les murs étaient toujours debout et utilisés. Ce rehaussement du sol, évident dans les bâtiments 20601 (secteurs 206/5 et 206/7) et dans les secteurs 207/02 et 207/04 du bâtiment 20701, est absent dans les secteurs 207/01 et 206/08 (bâtiment 20602). Cela pourrait souligner une différence de fonction entre ces espaces.

4.1. Le bâtiment 20601

4.1.1. Un rehaussement de sol : les secteurs 206/5 et 206/7

Le niveau de sol en galets SL206043 de la phase 206D, lié à la première phase d'occupation du bâtiment, est recouvert d'une couche de terre limoneuse de couleur brun-jaune clair d'une épaisseur de 20 à 30 cm (US206231) (fig. 40). Relativement homogène, la terre est quasiment dépourvue d'inclusions, à l'exception de quelques cailloutis et de charbons. Une grande quantité de coquillages blancs reposaient à la surface de cette couche de terre. Bien qu'il n'y ait pas de traces d'occupation (foyers, tâches de cendres, tessons de céramique à plat, etc.), il est probable que la surface marquée par la présence de coquillages soit un niveau de sol. Cette absence de sol préparé est vraisemblablement

due à un arasement postérieur des derniers niveaux d'occupation de la zone. La couche de terre 206231 correspond peut-être à un remblai posé sur le sol de galets de la phase antérieure pour aménager la nouvelle occupation du bâtiment.



Fig. 40 : Vue de l'est des secteur 206/5 et 206/7 du bâtiment 20601 avec la couche de remblai 206231 qui recouvre le sol SL206043.

Une petite structure bâtie (SB206237) a été repérée sur ce niveau, peut-être confirmant la nature de la couche 206231, c'est-à-dire un niveau d'occupation (fig. 41 et fig. 42). Il s'agit d'un alignement de forme rectangulaire de tessons d'amphores et tuiles posés en chant, qui mesure 140 cm de long et 20 cm de large. Cet alignement butte contre la cloison MR206040 en secteur 7.



Fig. 41 : Structure SB206237 adossée au mur MR206040.



Fig. 42 : Structure SB206237 avec le sol de galets sous-jacent SL206043.

Il y a des traces de mortier visibles sur la cloison en pierre au niveau de cet alignement. Les tessons et tuiles posées à la verticale en chant descendent jusqu'au niveau du sol en galets antérieur SL206043. Cette structure construite en tessons d'amphores et de tuiles est comblée par une couche de terre (206237) sur laquelle sont posés plusieurs tessons de céramique à plat. Il pourrait s'agir d'une structure de stockage adossée à la cloison MR206040.

4.1.2 Le réseau de caniveaux

CN206020

Le caniveau CN206020, orienté nord-est / sud-ouest traverse les secteurs 206/2 et 206/5 sur une longueur observée de 9,10 m (fig. 43). Ses deux pieds droits sont constitués d'une assise de moellons de calcaire dur, carrés ou rectangulaires, de 22 cm de haut en moyenne, disposés pour la plupart en carreau, en particulier sur le secteur 206/5. Sur ce secteur les pieds-droits de CN206020 sont posés directement sur le sol de galets 206032=206043=206035 de la phase 206D. Ils servent sert ainsi de fond au caniveau (fig. 44). La largeur de sa tranchée d'installation, creusée dans le remblai 206033 est ici d'environ 43 cm et celle de son conduit de 20 cm.

Sur le secteur 206/2, son conduit se rétrécie progressivement en direction du nord-est, n'atteignant plus que 12 cm de large. En revanche, sa tranchée de fondation, creusée dans les remblais 206157 et 206039 conserve une largeur de 45 cm environ. Sur ce secteur, le comblement de CN206020 n'a pas été fouillé jusqu'à sa base, excepté à son extrémité nord-est, sur une longueur de 50 cm. À cet endroit aucun aménagement n'a été repéré pour le fond du caniveau. Sa hauteur est de 20 cm. Quant à son comblement (206169), il est fait d'une terre limoneuse de couleur brun moyen qui comporte peu de mobilier.



Fig. 43 : Vue du nord-est du caniveau CN206020, sur le secteur 206/2 en premier plan, puis traversant le secteur 206/5 du bâtiment 20601 par la porte PR206220.



Fig. 44 : Vue du sud-est, sur le secteur 206/5, du pied-droit occidental du caniveau CN206020 dont le pied-droit oriental a été démonté à la fouille. Ce pied droit repose sur le sol de galet 206032 (=206043=206035). On voit égalemet sur cette photo une partie du comblement (US 206169) de ce caniveau ainsi que le mur MR206040 ainsi que la couche de remblai (US 206141) qui recouvre le sol de galets.

À noter qu'aucune couverture, sur ce caniveau comme sur les autres, n'a été observée.

CN206021

Sur le secteur 2, en bordure de la limite ouest de la fouille, a été dégagé sur 1 m de long un caniveau CN206021, d'orientation nord-ouest/sud-est, qui vient se jeter dans le caniveau précédent, CN206020. La largeur de son conduit est de de 30 cm et son fond, qui est légèrement en hauteur par rapport à celui du caniveau CN206020, est aménagé avec des fragments de *tegulae*.

CN206140

Le caniveau CN206140 présente la même orientation, nord-est/sud-ouest, que le caniveau CN206020. Ces deux structures parallèles et distantes de 2,90 m dans leur partie nord-est, divergent progressivement en direction du sud-ouest. Le caniveau CN206140 est conservé sur 10,5 m sur les secteurs 206/2 et 206/5 (fig. 45). Il n'a pas pu être observé plus au sud en raison d'un surcreusement de la pelle mécanique lors du décapage. Sur le secteur 206/2, la tranchée de fondation du caniveau CN206140 est creusée dans une épaisse couche de remblai (206039 et 206157). Le caniveau passe ensuite à travers le bâtiment du secteur 206/5 par la porte PR206119 et se poursuit vers le sud-ouest jusqu'au mur opposé (MR206052), où un énorme bloc, situé sur son tracé, n'a pu être enlevé et a dû être contourné pour permettre au caniveau de traverser le mur, là où les pierres pouvaient plus facilement être démontées (fig. 46). Il est probable que l'épierrement du mur MR206052, à son extrémité sud-est, soit lié à cet aménagement.



Fig. 45 : Vue du nord-est du caniveau CN106140 passant par la porte PR206119 pour ensuite traverser le secteur 206/5.

Sur le secteur 206/5, où le caniveau CN206140 est le mieux conservé, la tranchée de fondation (206222) présente une largeur moyenne de 95 cm et une profondeur d'au moins 20 cm. Elle est creusée dans le sol 206119=206034. L'espace entre le creusement et le pied-droit est comblé par une terre limoneuse de couleur brun moyen contenant des cailloutis et de petits moellons. Des fragments de dolium, de tuiles et d'amphores ont, par la suite, été posés à plat sur ce comblement en bordure des deux pieds-droits. Ces derniers, distants de 30 cm sont constitués d'une à deux assises d'une hauteur totale de 14 cm, faites de moellons disposés en boutisse. Le fond du caniveau est aménagé à l'aide de moellons carrés et de fragments de *dolium* et de tuiles, posés à plat. À plusieurs endroits des *tegulae* entières ont été taillées et encastrées dans le conduit avec leur rebord disposé côté pieds-droits (fig. 47). Ces pierres et ces fragments de tuiles et de dolium sont agencés de façon assez lâche, avec entre eux de nombreux interstices. La structure, qui n'était pas hermétique, pouvait malgré tout servir à l'écoulement des eaux de pluie, et faire, par la même occasion, office de drain.

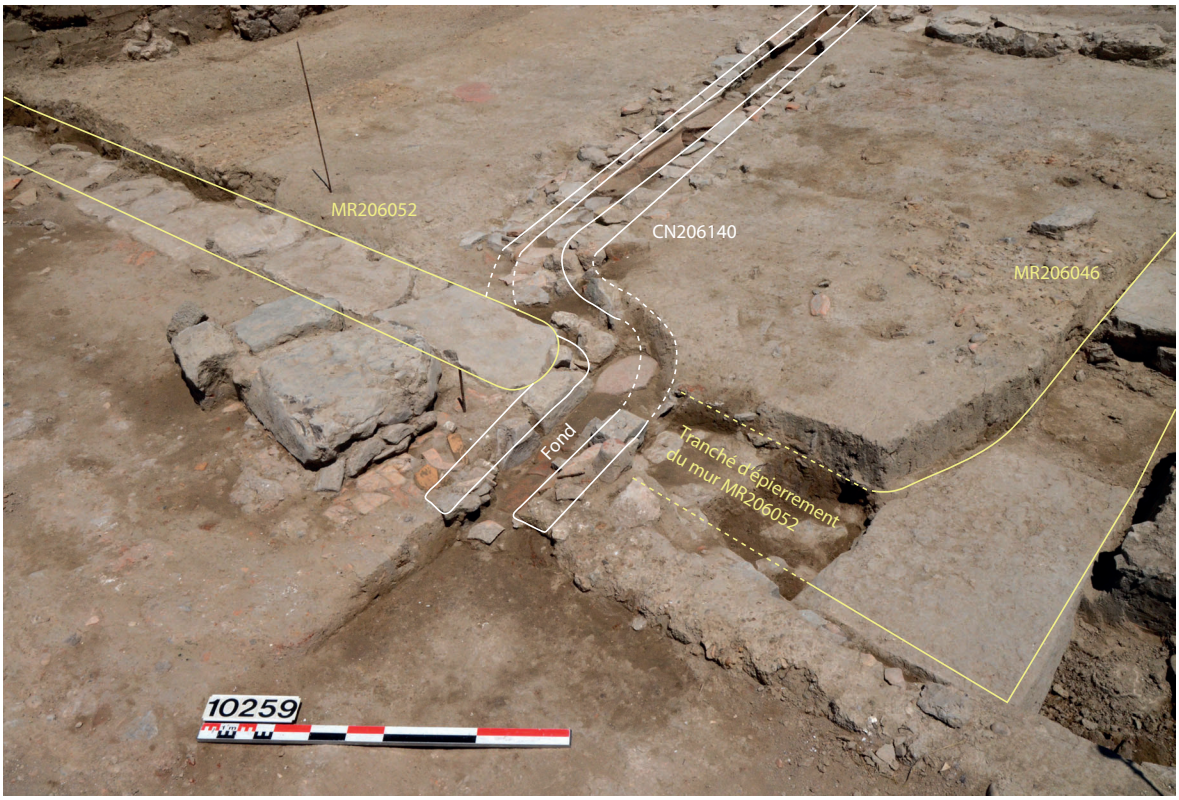


Fig. 46 (ci-dessus) : Vue du sud du caniveau CN206140 traversant le secteur 206/5 et le mur MR206052.



Fig. 47 (ci-contre) : Vue du nord-est du caniveau CN206140 sur le secteur 206/5.

4.2. Un rehaussement de sol dans le bâtiment 20701

Sur le secteur 207/2, le niveau de sol SL207017, qui se caractérise par une concentration de mortier correspondant peut-être à un sol préparatoire pour un sol en béton réalisé pendant la phase 207D, est recouvert d'une couche de remblai pendant la phase 207C. Ce niveau de remblai (US 207010) se caractérise par un limon homogène de couleur brun-jaunâtre, qui contient de rares inclusions de céramiques, d'objets métallique, de coquillages, ainsi que de tesselles. Cette couche fait environ 10-12 cm d'épaisseur et couvre entièrement la couche 207017 (fig. 48). Un bloc relativement équarri en calcaire dur est posé sur la surface de cette couche. Il aurait pu fonctionner comme base de support pour un pilier. La couche couvre une partie des restes du mur MR207015. Il est possible que cette US corresponde à un niveau de remblai mis sur le sol SL207017 afin de remonter le niveau de circulation dans le bâtiment. Pourtant, si cela était le cas, un sol pour ce niveau est manquant.

Sur le secteur 207/04, une couche de remblai (US 207014) équivalente à celle du secteur 207/02 (US 207010) couvre le niveau de sol 207016. Cette US correspond à un niveau de terre limoneuse homogène de couleur brun-jaunâtre relativement dépourvue d'inclusions. Un grand bloc rectangulaire en calcaire dur est pris dans cette couche de terre, ce qui correspond peut-être à une base de support pour un pilier ou à une autre structure architecturale. Comme pour le niveau de terre 207010, il s'agit peut-être d'une couche de remblai mise en place afin de remonter le niveau de circulation dans le bâtiment.

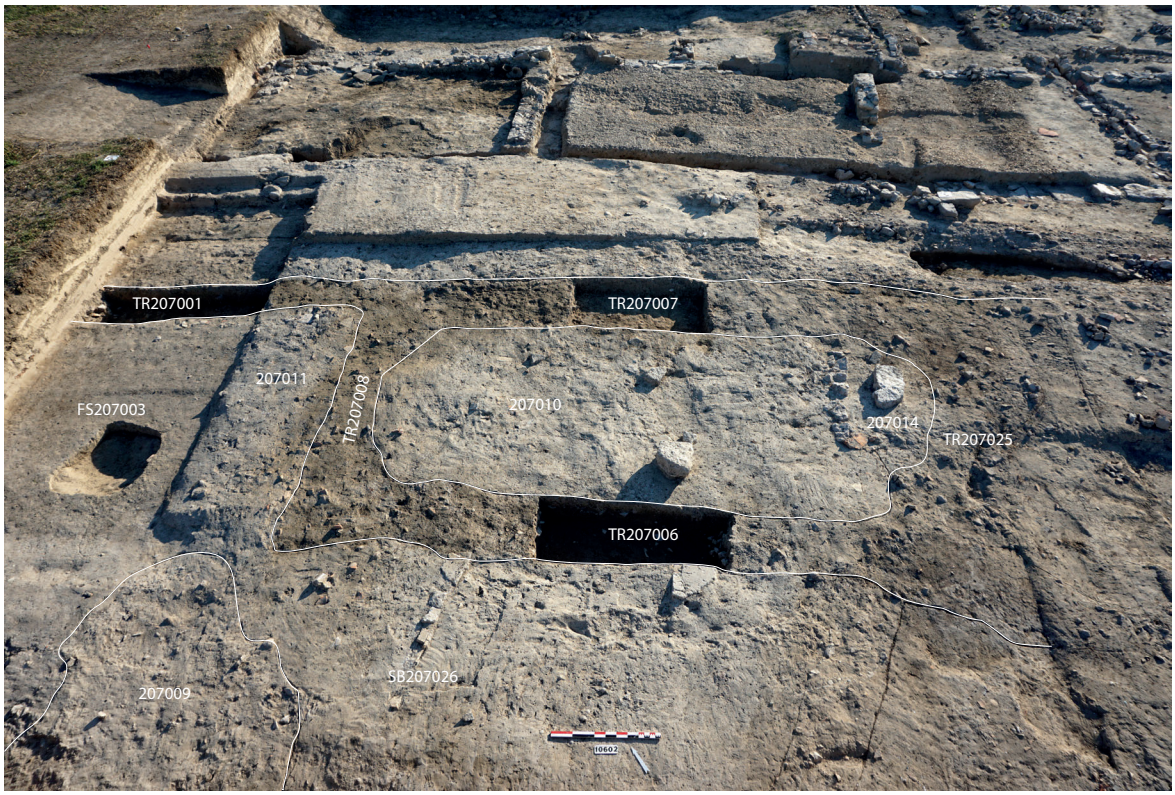


Fig. 48 : Vue du sud-ouest de la zone 207 avec les couches de remblai US 207010 du secteur 207/0 et US 207014 du secteur 207/4.

4.3. Un remblaiement des espaces ouverts : les secteurs 206/6, 206/2, et 206/4

Secteurs 206/6b et 206/6c

Sur les secteurs 6b et 6c, le niveau de circulation 206181 de la phase C est recouvert par deux couches successives de remblai. La première (206152) se caractérise par une terre très limoneuse, d'une épaisseur de 28 cm, de couleur gris-jaune. Il y a très peu d'inclusions ou d'objets dans cette couche. On observe plusieurs taches de charbons, ainsi que les traces d'un petit foyer à sa surface. La texture de cette couche de terre, ainsi que sa nature très homogène, laissent penser à un remblai à base de destruction d'architecture en terre. Par la suite, la couche de remblai 206152 a été recouverte d'une terre (206139) très limoneuse de couleur brun moyen d'une épaisseur maximale de 18 cm. Enfin, une couche de petits galets (206027), englobés dans une matrice de sable jaune-orangé, de 8 cm d'épaisseur maximale, a été répandue sur le niveau de terre 206139.

Secteur 206/2

Dans le secteur 206/2, le niveau de circulation 206166, qui fonctionnait durant la phase 206/D avec le bâtiment, est recouvert d'une couche de terre (206157) de 10-12 cm d'épaisseur. Cette US se caractérise par une terre limoneuse de couleur brun moyen qui contient quelques inclusions de charbons ainsi que du cailloutis et des tessons de céramique. Ce niveau de remblai 206157 a

ensuite été recouvert d'une couche de terre (206039) limoneuse de couleur brun moyen de 8-10 cm d'épaisseur dans laquelle sont prises de nombreuses inclusions de mortier et de cailloutis ainsi que des tessons de céramique. Sur la surface de ce niveau reposent, à plat, une grande quantité de tessons de céramique, ainsi que des galets. Ces galets étaient concentrés le long du caniveau CN206020. Il est probable que la surface de l'US206039 fonctionnait comme niveau de circulation pendant la phase d'occupation (Phase 206C) liée aux caniveaux.

Secteur 206/4b

Le niveau de circulation de la phase 206C en secteur 206/4b (206256) est recouvert pour la période 206D d'une couche de terre limoneuse de couleur marron moyen contenant des inclusions de tuiles et de cailloutis (206248, 206249). Cette couche mesure entre 10 - 15 cm d'épaisseur. De nombreux tessons de céramique (surtout des amphores) ont été découverts dans cette couche de terre. Il s'agit vraisemblablement d'une couche de remblai correspondant peut-être à la mise en place d'un réaménagement dans le secteur. Cette couche de remblai est couverte d'un niveau de tessons de céramique (206242 et 206247) qui reposent à plat sur la surface. Il semble que ces tessons à plat marquent un niveau de circulation de la ruelle qui longe la façade extérieure du mur MR206052. Le niveau de remblai (206248, 206249) ainsi que le niveau de circulation (206242, 206247) sont coupés par une tranchée (TR206238) d'une largeur d'environ 70 cm, d'une profondeur de 30 cm, et d'une longueur observée de 2,40 m (fig. 49).

La tranchée est parallèle au mur de façade MR206052 et elle est comblée par une terre limoneuse (206241) de couleur brun moyen avec des inclusions de cailloutis, charbons, et fragments de tuiles. Ce comblement est recouvert d'une couche de terre limono-argileuse de couleur brun moyen d'une épaisseur de 8 cm maximum (206234) (fig. 22). Cette couche se caractérise par une grande quantité de pierres, cailloutis et tuiles pris dans la terre. Cette tranchée pourrait correspondre à l'épierrement d'un caniveau parallèle au mur MR206052 situé dans la ruelle qui longeait l'extérieur du bâtiment, dans lequel se jetaient peut-être les caniveaux CN206020 et CN206140. Tous ces niveaux de terre sont recouverts d'une couche de terre 206230 correspondant à l'abandon général de la zone (phase 206A).

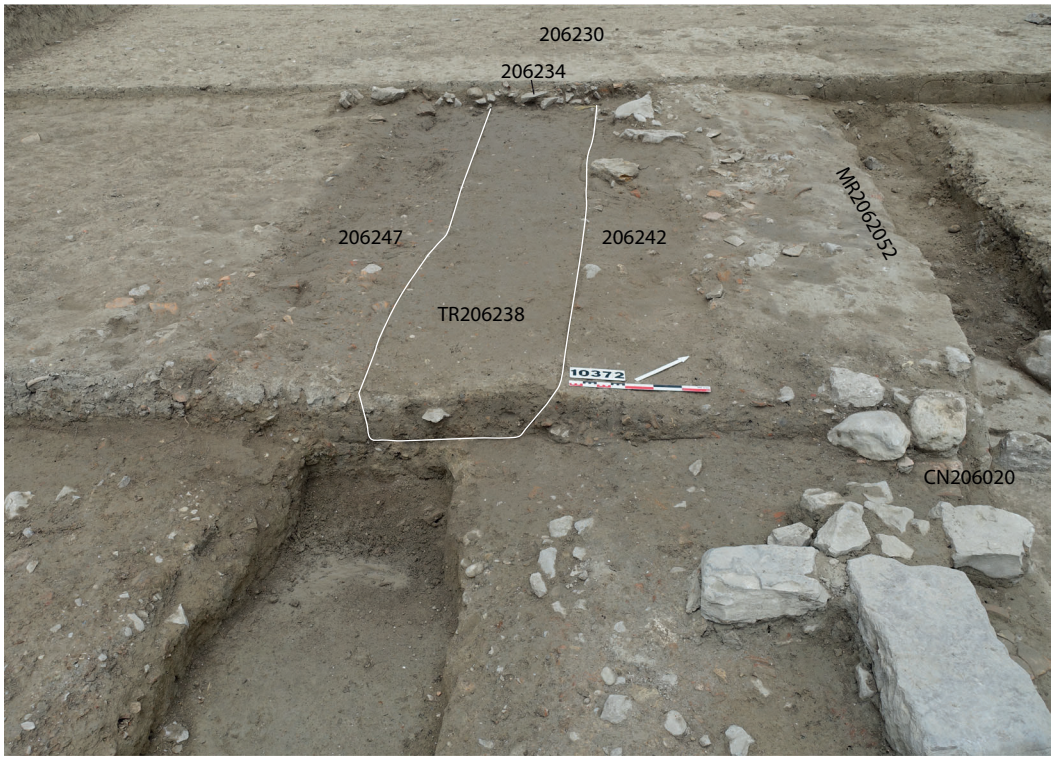


Fig. 49 : Tranchée TR206238 recoupant la couche de remblai 206247 =206242.

4.4. Datation des aménagements

Dans le secteur 206/07, la découverte dans la couche de remblai 206231 d'un *as* de l'empereur Claude qui paraît correspondre au type CL1-113, émission frappée à la fin de son règne entre 50 et 54 de notre ère, donne comme *terminus post quem* le milieu du Ier siècle de n. è. pour la mise en place du niveau de remblai de phase 206C. Pour les secteurs 207/02 et 207/04, la céramique trouvée dans les niveaux de remblai 207010 et 207014, surtout un bord d'une amphore A-BET Dr20C, permet de proposer une datation aux alentours de 50 notre ère, qui correspondrait aux dates du bâtiment 20601.

4.5. L'abandon du bâtiment 20602 ?

Vers la fin de la période d'occupation 206D, il est probable que le bâtiment 20602 ait été abandonné. Après l'épierrement (206282) partielle du mur MR206288 en secteur 206/8, une épaisse couche de remblai (206275) a été mise en place. L'US 206275 est une couche de terre qui se caractérise par un limon homogène compact de couleur brun moyen, d'une épaisseur de 20-28 cm. Cette couche contient de nombreuses inclusions de céramique – surtout des amphores gauloises –, de mortier, de cailloutis et d'enduit peint rouge, parfois jaune ou vert. Quelques tuiles et blocs sont également pris dans cette terre. Il est probable que cette US corresponde à un niveau de remblai de destruction lié à l'abandon du bâtiment 20602, surtout vu la présence de nombreux enduits peints. L'US 206274 correspond à la surface du remblai 206275, qui se caractérise par des nombreux tessons de céramique posés à plat, essentiellement des doliums et des amphores gauloises. Des grands fragments de dolium se trouvaient dans l'angle septentrional du secteur et couvraient en partie le mur MR206288 (fig. 50). Cette configuration laisse penser que le niveau de remblai 206274/206275 aurait été déposé après l'abandon et le démontage au moins partiel des murs du bâtiment 20602. La découverte d'un *as* en bronze de l'empereur Domitien dans le remblai 206275 nous permit de dater l'abandon du bâtiment 20602 aux alentours de 80-90 de n. è., ce qui est corroboré par le type de céramique (A-GAU 4, A-BET Dr20C, SIG-SG Dr37, SIG-SG Dr35/36) retrouvée dans le même remblai.



Fig. 50 : Fragments de dolium (US 206274) sur le secteur 206/8, reposant sur le remblai 206275.

4.6. Interprétation

Les découvertes suggèrent que pendant la seconde moitié du Ier siècle de notre ère, l'ensemble de bâtiments 20601, 20602, et 20701 a continué à exister et à servir à des usages commerciaux et artisanaux. Le dépôt de couches épaisse de remblai dans les bâtiments 20601 et 20701 et la construction d'un réseau de caniveaux dans le secteur 206/5 du bâtiment 20601 montrent qu'il existait une préoccupation liée à la prévention contre les inondations, un problème omniprésent à Lattes, tout particulièrement dans une zone si proche du chenal. L'aménagement des caniveaux traversant un bâtiment, afin d'évacuer de l'eau, n'est pas exceptionnel pour la période romaine à *Lattara*, et dans d'autres ports, par exemple à Narbonne (pour *Lattara*, voir, par exemple, Conche 2007 : 500-501 ; pour Narbonne, voir Ollivier 2016). Vers 75 de notre ère, dans la zone portuaire situé plus près de la ville (les zones 26 et 34), nous constatons un réaménagement important de l'espace dans les grands bâtiments jadis consacrés au stockage. Dès lors, des cloisons divisent l'espace pour former des pièces individuelles (Garcia et Vallet 2002 : 51-60). Les aménagements que nous voyons dans la zone 206 et 207 à partir de 50 ou 60 de notre ère pourraient être liés à ces événements.

5. PHASE B : UN NOUVEAU BÂTIMENT ?

Après une deuxième phase d'occupation des bâtiments 20601, 20602 et 20701 (Phase 206/207C), il semble que ceux-ci aient été définitivement abandonnés. À partir d'une date située aux alentours du début du IIème siècle de notre ère, de nombreux murs des bâtiments 20601 et 20701 ont été épierrés pour servir à la construction de bâtiments plus récents. Bien que des niveaux d'occupation soient manquants pour la Phase B, des restes de l'angle d'un mur indiquent l'existence d'un nouveau bâtiment au IIème siècle de notre ère, construit suivant une orientation différente de celle des trois bâtiments antérieurs.

5.2. L'épierrement des murs

Les murs MR206052 et MR206255 du bâtiment 20601 ont été épierrés jusqu'à l'assise comprenant des grands blocs posés en panneresse, qui étaient trop grands pour être enlevés (fig. 51 et fig. 52). Le mobilier ramassé dans le comblement de ces tranchées d'épierrement (206235, 206233, 206246), surtout un exemple de AF-CUI Hayes 23B, nous fournit une datation pour l'abandon et épierrement partiel du bâtiment vers la première moitié du IIème siècle de n. è. (pour une relecture de la datation de la céramique africaine de cuisine, voir Bonifay 2004). Le mobilier trouvé dans le comblement des tranchées d'épierrement (207001, 207006, 207007, 206012, 207013) pour le bâtiment 207001 – SIG-SG 37b, AF-CUI 23B, CLAIRE-A 9a – fournit une date semblable, en l'occurrence le premier quart du IIème siècle de notre ère.



Fig. 51 : Tranchée d'épierrement du mur MR206052 avec son comblement US206233.

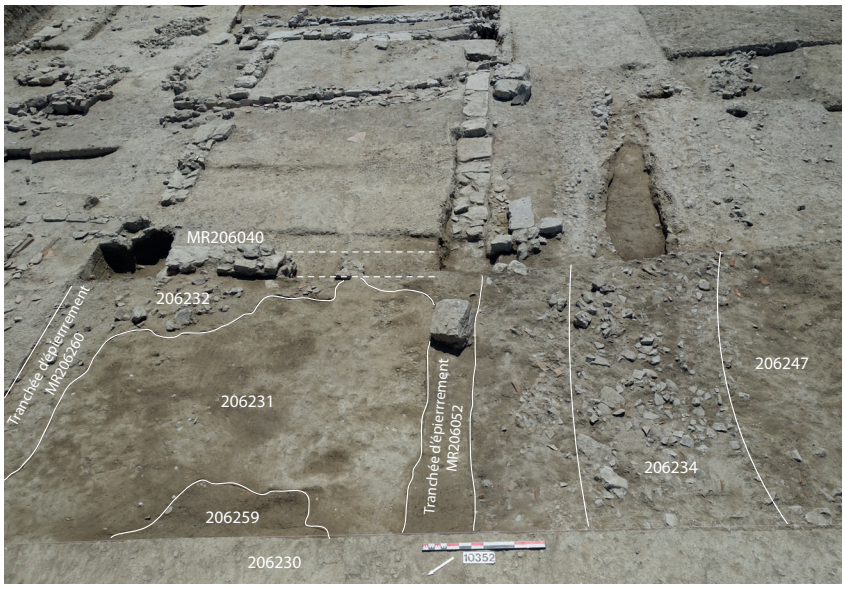


Fig. 52 : Secteur 206/7; tranchées d'épierrement des murs MR206260 et MR206052.

5.1. Le bâtiment 20603

Les fouilles de 2018 ont permis également d'identifier en secteur 206/7 les restes d'une structure bâtie (SB206240) postérieure au bâtiment 20601, désigné bâtiment 20603. Il s'agit d'un radier de fondation en forme d'angle droit (fig. 53).



Fig. 53 : Radier de fondation de mur (SB206240) du nouveau bâtiment 20603.

Le radier est constitué uniformément de moellons et cailloux disposés en chant. Le côté nord-est de l'angle mesure 3,00 m de longueur observée et 65 cm de largeur. Le côté sud-est de l'angle mesure 1,95 m de longueur observée et 65 cm de largeur. La tranchée de fondation pour ce radier

(206259) est creusée dans le niveau d'occupation 206231, et coupe également le comblement de tranchée d'épierrement (206235) du mur MR206260. Les pierres de ce mur antérieur semblent avoir été intégrées dans le radier. Il s'agit vraisemblablement d'un radier de fondation pour l'angle d'un bâtiment postérieur à l'entrepôt. Le fait que la tranchée de fondation coupe le comblement de la tranchée d'épierrement du mur de façade nord-est de l'entrepôt suggère que ce radier avait déjà été démonté avant la construction d'un nouveau bâtiment. La construction de ce radier de fondation, comprenant des moellons et cailloux disposés de chant, est identique à celle de deux structures bâties identifiées (SB206015 et SB206050) en 2017 en secteurs 2 et 6. D'ailleurs, la largeur de ces trois structures est identique (65 cm) et le côté sud-est du radier SB206240 est parallèle aux structures bâties SB206015 et SB206050. Nous pourrions ainsi mettre le radier de fondation SB206240 en lien avec ces deux autres structures bâties, en avançant l'hypothèse qu'il s'agit d'un radier de fondation pour un deuxième grand bâtiment postérieur à celui des secteurs 5, 7 et 8. Si cela était le cas, ce bâtiment aurait mesuré, en œuvre, approximativement 6,25 m de large et au moins 12,55 m de long. L'utilisation d'un radier fait de moellons et cailloux disposés en chant comme base pour des blocs de fondation apparaît à plusieurs reprises à Lattes pour la période romaine. On le retrouve, par exemple, dans le mur de terrasse augustéen du port (Py 2009 : 145) ou bien dans les murs de façade de l'établissement rural du IIème siècle de notre ère à Port-Ariane au nord de la ville de *Lattara* (Pellé *et al.* 2007 : 523-524).

Toutefois, il est curieux de constater qu'aucun niveau d'occupation ne peut être mis en relation avec ce bâtiment. Il est possible que les niveaux d'occupation correspondant à l'occupation de ce deuxième bâtiment aient été arasés pendant l'Antiquité ou que le bâtiment n'ait jamais été achevé. Cette première hypothèse pourrait expliquer l'absence de sol pour la phase 206C en secteurs 206/5 et 206/7. Cet arasement aurait pu être lié au démontage de ce bâtiment à la fin de la phase 206B.

5.3. D'autres aménagements

Plusieurs autres structures pourraient être mises en rapport avec l'occupation du bâtiment 20603 pendant la phase 206/207B. Les fouilles de 2017 ont notamment permis de mettre au jour les restes d'une structure bâtie en pierre (SB206011), peut-être un bassin, liée à une voie en galets (VO206081) qui traverse le secteur 206/4 et qui mène vers le chenal (fig. 54). Malheureusement, les fouilles de 2017 dans le secteur 206/4 n'ont pas permis de mettre en lien ces structures avec le rapport stratigraphique des autres secteurs de la zone. De futures investigations seront donc nécessaires pour confirmer la phase d'occupation exacte. Une structure bâtie mal conservée (SB206168) dans l'angle méridional du secteur 206/2, ainsi que les restes d'un caniveau qui mène dans la direction de la voie VO206081, pourraient également être situés dans cette dernière phase d'occupation.



Fig. 54 : Possible bassin compartimenté (SB206011), situé en bordure de la voie VO206081, dont qu'une partie de la base de ces murs (MR206059 et MR206060) et de sa chape de béton (206146).

6. PHASE A : ABANDON GÉNÉRAL DE LA ZONE 206

Le radier de fondation SB206240 est recouvert d'une couche de terre (206230=206265) limoneuse de couleur brun moyen équivalente à l'US 206007 fouillée en 2017. Cette couche se caractérise par diverses inclusions de tessons de céramique, des tuiles très fragmentaires, des clous en fer, et des cailloutis. La couche est d'une épaisseur d'environ 14 cm. La nature des objets pris dans cette couche (clous, tuiles, etc.) laisse penser à une couche de remaniement de terre liée à l'abandon et l'arasement des derniers niveaux d'occupation des phases 206C et 206B. En effet, la présence relativement importante de clous en fer, ainsi que les fragments de tuiles, pourraient correspondre aux débris du démontage d'une charpente de toit. De plus, notons que, à part une petite tranchée (TR206228) qui traverse le secteur et quelques pierres du mur MR206261, aucune US n'est visible sur cette couche (fig. 55). La tranchée TR206228 traversant le secteur comprend un creusement peu profond dans le remblai 206230 et visible sur la surface après le décapage au début de la campagne de 2018. Ce creusement mesure 6 cm de profondeur, 36 cm de large et 12,5 m de long observé. Il s'agit peut-être d'une tranchée postérieure à l'abandon général du quartier dont la fonction reste indéterminée.



Fig. 55 : Couche de remblai 206230 qui s'étend sur les zones 206 et 207, dans lequel est creusé la tranchée TR206228.

Le creusement 206228 de cette tranchée TR206228 est comblé par une terre limoneuse de couleur brun moyen (206229). La terre est dépourvue d'objets ou d'inclusions à l'exception de petits coquillages.

Le mobilier (amphore bétique Dr20D/E, AF-CUI Hayes 23A, AF-CUI Hayes 197, etc.) de cette couche de remaniement de terre (206230) nous fournit une datation aux alentours du IIème siècle de notre ère, voire la deuxième moitié du siècle. Nous constatons d'ailleurs que le mobilier caractéristique du IIIème siècle de notre ère est manquant dans les couches de remaniement 206230=206265 et 206265, et que les derniers aménagements du chenal (Zone 205) sont datés entre 175 et 200 de

n. è. De surcroît, le type de céramique (surtout 3 bords et 2 fonds de AF-CUI 196) découverte dans la couche de remaniement sur le secteur 206/8 (206265), équivalente à l'US 206230, permet de conforter la datation précédente, puisqu'elle peut être replacée au cours du IIème siècle. Dans la zone 207, un remblai général (207005) qui couvre toutes les tranchées d'épierrement donne la même impression. Il s'agit d'une couche de terre de limon homogène, de couleur brun-jaunâtre contenant de nombreuses inclusions de mortiers, de tuiles, de céramiques, de verres, d'objets métalliques, de cailloutis, de galets, ainsi que de coquillages. Cette couche de terre mesure environ 20-30 cm d'épaisseur et couvre entièrement la zone 207. Il s'agit vraisemblablement d'une couche de remblai correspondant à l'abandon général de la zone 207. Comme pour la zone 206, le type de céramique (1 bord d'amphore bétique Dr20D/E, 2 bords de AF-CUI 197, 1 bord de CLAIRE-A 3a) découverte dans cette couche nous fournit une datation aux alentours du IIème siècle de notre ère. Après ces niveaux de remaniement et d'abandon, visibles dans tous les secteurs des zones 206 et 207, les épisodes habituels de crus ont déposé une épaisse couche de limon sur la zone portuaire. Cette couche de limon (US206289), de couleur brun moyen, mesure entre 50 – 60 cm et se caractérise par de nombreuses inclusions de petits coquillages blancs.

7. CONCLUSION

Les fouilles menées dans les zones 206 et 207 entre 2017 et 2019 ont réussi à mettre au jour un ensemble de bâtiments liés aux activités portuaires, utilisé de l'époque augustéenne jusqu'au IIème siècle de notre ère. L'occupation de cette zone portuaire pendant la phase 206/207D correspond à une période d'intensification des activités portuaires à Lattes. Aucune aire de stockage n'a été repérée, mais cette intensification est visible dans les zones 206 et 207 grâce à la présence de boutiques et d'espaces artisanaux. Cependant, le manque d'entrepôts est curieux, surtout vu la proximité du chenal. De futures campagnes de fouilles permettront d'agrandir les deux zones afin de confirmer l'existence ou non d'autres bâtiments liés au port. De plus, les fouilles pourraient approfondir nos connaissances de la zone portuaire pendant la période du IIème et Ier siècle avant notre ère, une période qui correspond à la première construction du chenal.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

Belarte et Py 2004 : C. Belarte et M. Py, Les décors de sol à base de coquillages du quartier 30-35 de Lattara, dans M. Py, dir., *Le quartier 30-35 de la ville de Lattara (fin IIIe – Ier s. av. n. è.) Regards sur la vie urbaine à la fin de la Protohistoire*, Lattara 17, Lattes, 2004, p. 385-394.

Bonifay 2004 : M. Bonifay, ***Étude des céramiques romaines d'Afrique***, BAR International Series, 2004, 525 p.

Conche 2007 : F. Conche, L'établissement rural du Haut-Empire de Port Ariane, dans I. Daveau, dir., *Port Ariane (Lattes, Hérault), Construction deltaïque et utilisation d'une zone humide lors des six derniers millénaires*, Lattara 20, Lattes, 2007, p. 487-515.

Camus et Mathé 2016 : A. Camus et V. Mathé, Travaux de prospection géophysiques sur le site de Lattara (Lattes, Hérault). AGφ vaLoR – UMR 7266 LIENSs., 45 p.

Garcia et Vallet 2002 : D. Garcia et L. Vallet (dir.), *L'espace portuaire de Lattes antique*, Lattara 15, Lattes, 2002.

Monteix 2010 : N. Monteix, *Les lieux de métier : boutiques et ateliers d'Herculanum*. École française de Rome, Rome, 2010.

Ollivier 2016 : Artisanat et commerce en bordure du canal de la Robine : 19-20 quai d'Alsace à Narbonne, dans C. Sanchez et M.-P. Jézégou, dirs*., Les ports dans l'espace méditerranéen antique : Narbonne et les systèmes portuaires fluvio-lagunaires*. Revue archéologique de Narbonnaise, Suppl. 44, Montpellier-Lattes, 2016, p. 109-121.

Pellé *et al.* 2007 : R. Pellé, F. Conche, R. Sabrié, et M. Sabrié, Étude des éléments architectoniques et des matériaux de construction antique, dans I. Daveau, dir., *Port Ariane (Lattes, Hérault), Construction deltaïque et utilisation d'une zone humide lors des six derniers millénaires*, Lattara 20, Lattes, 2007, p. 517-527.

Py 2004 : M. Py, Le dossier de fouille du quartier 30-35. Structures, stratigraphies et mobilier, dans M. Py, dir., *Le quartier 30-35 de la ville de Lattara (fin IIIe – Ier s. av. n. è.) Regards sur la vie urbaine à la fin de la Protohistoire*, Lattara 17, Lattes, 2004, p. 7-318.

Py 2006 : M. Py, *Les monnaies préaugustéennes de Lattes et la circulation monétaire protohistorique en Gaule méridionale*, Tomes 1 et 2, Lattara 19, Lattes, 2006.

Py 2009 : M, Py. *Lattara : Lattes, Hérault : Comptoir gaulois méditerranéen entre Etrusques, Grecs, et Romains*, Éditions Errance, Paris, 2009.

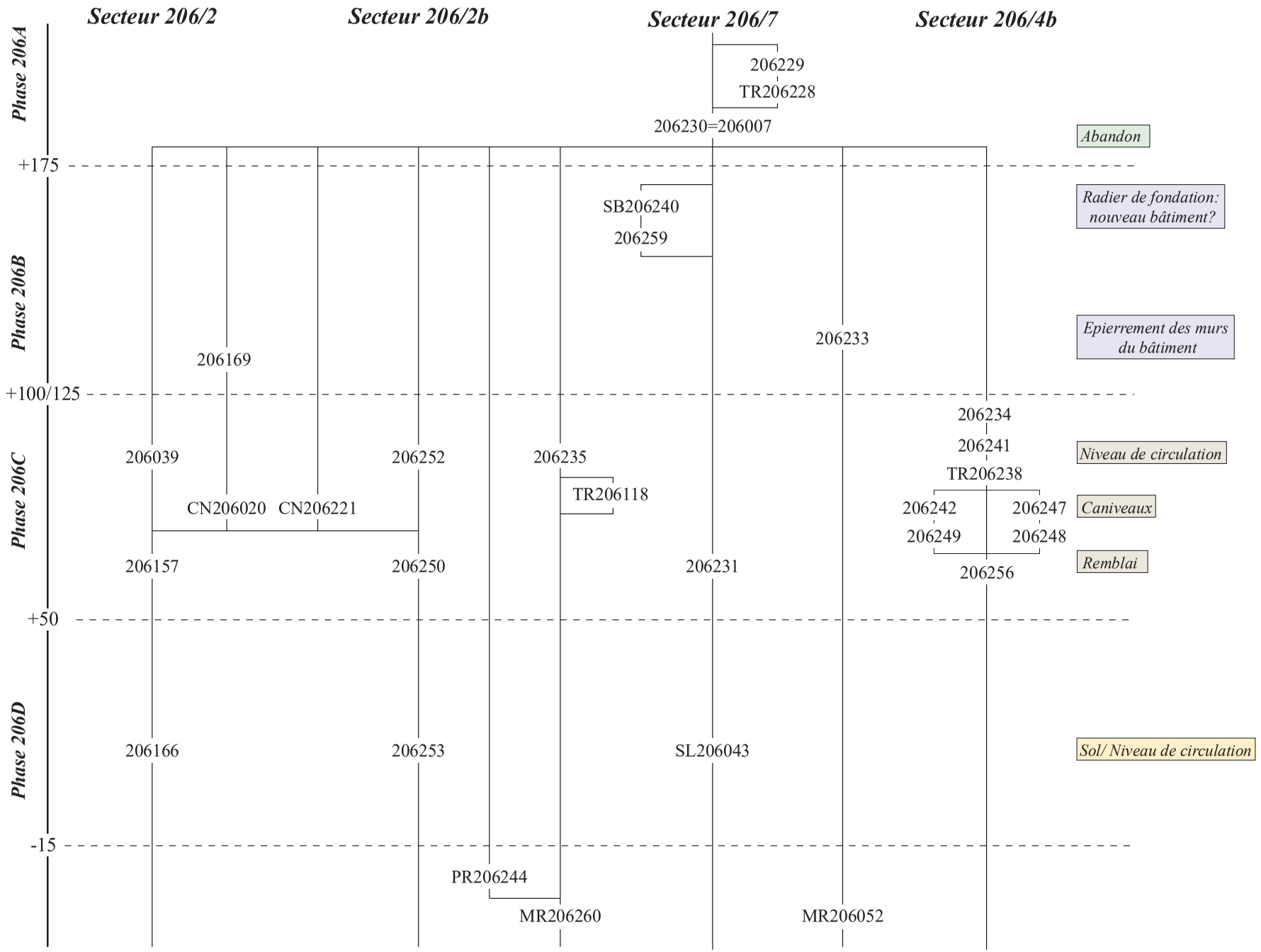


Fig. 56 : Diagramme stratigraphique des secteurs 2b, 7 et 4b de la zone 206.

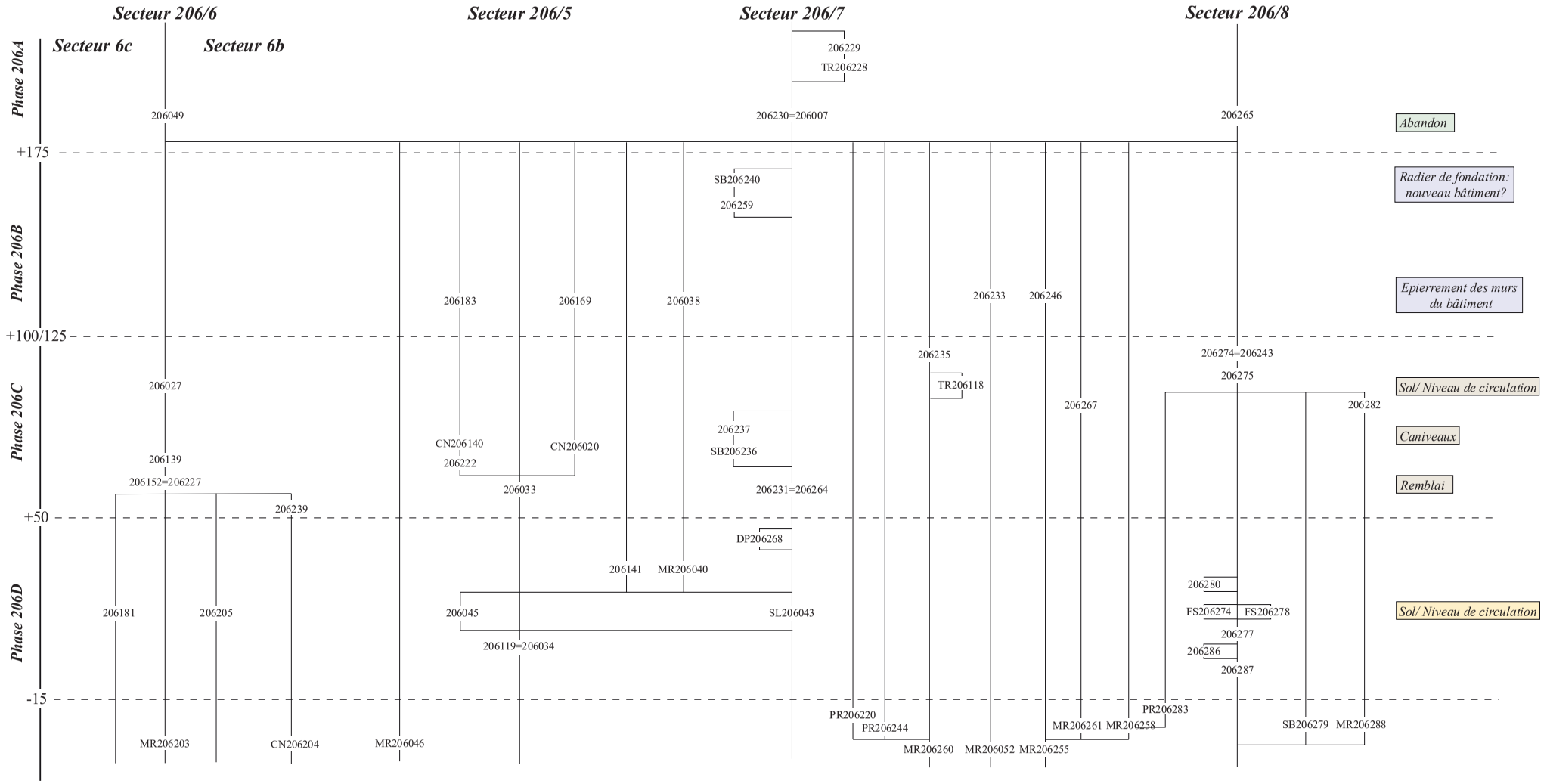


Fig. 57 : Diagramme stratigraphique des secteurs 6, 5,7 et 8 de la zone 206.

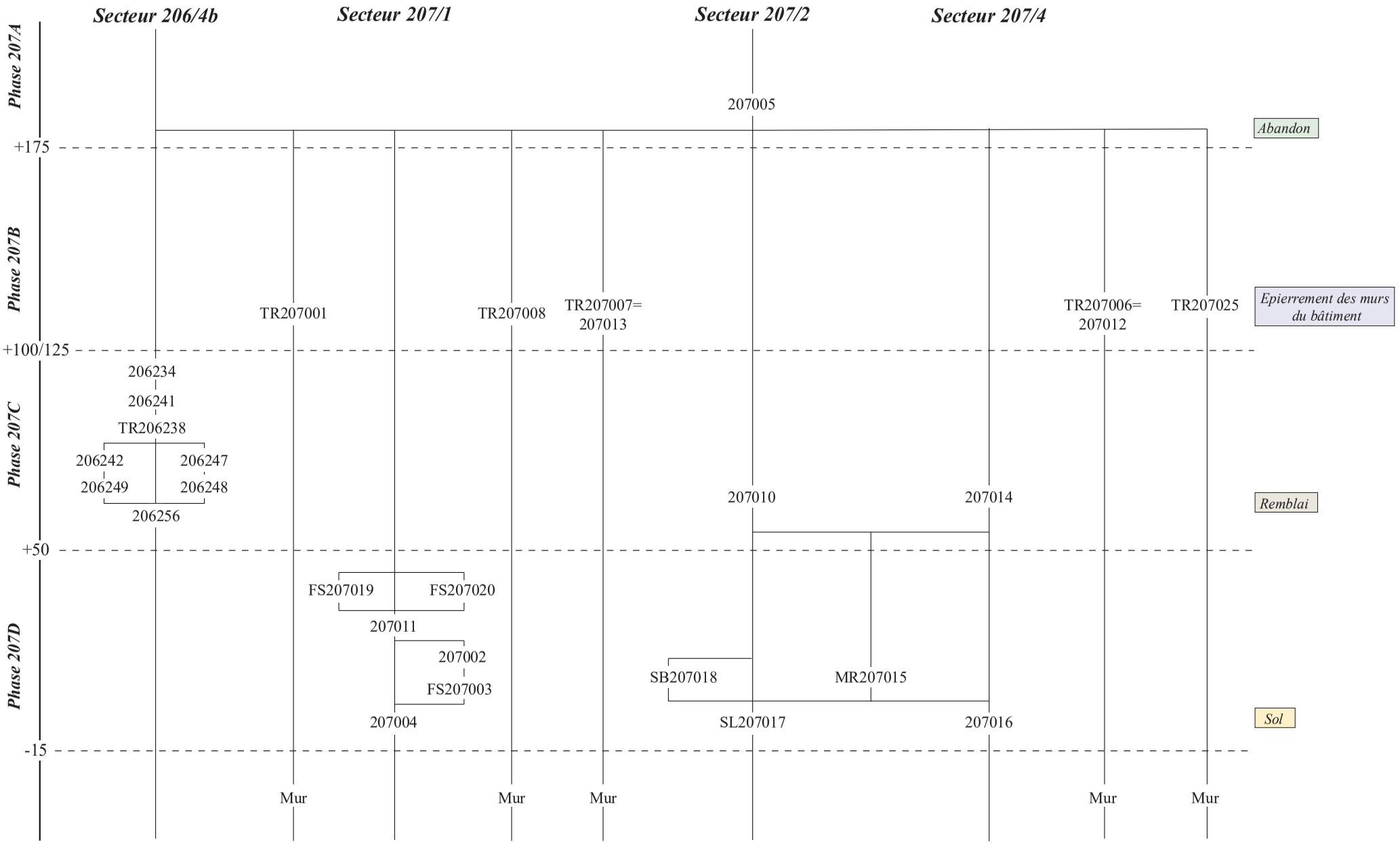
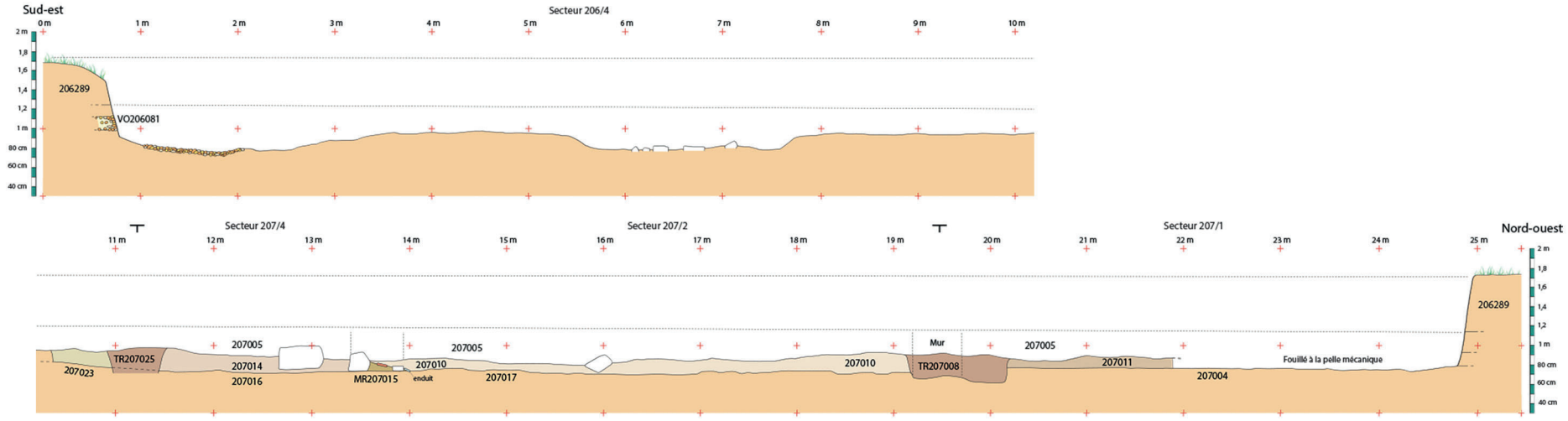
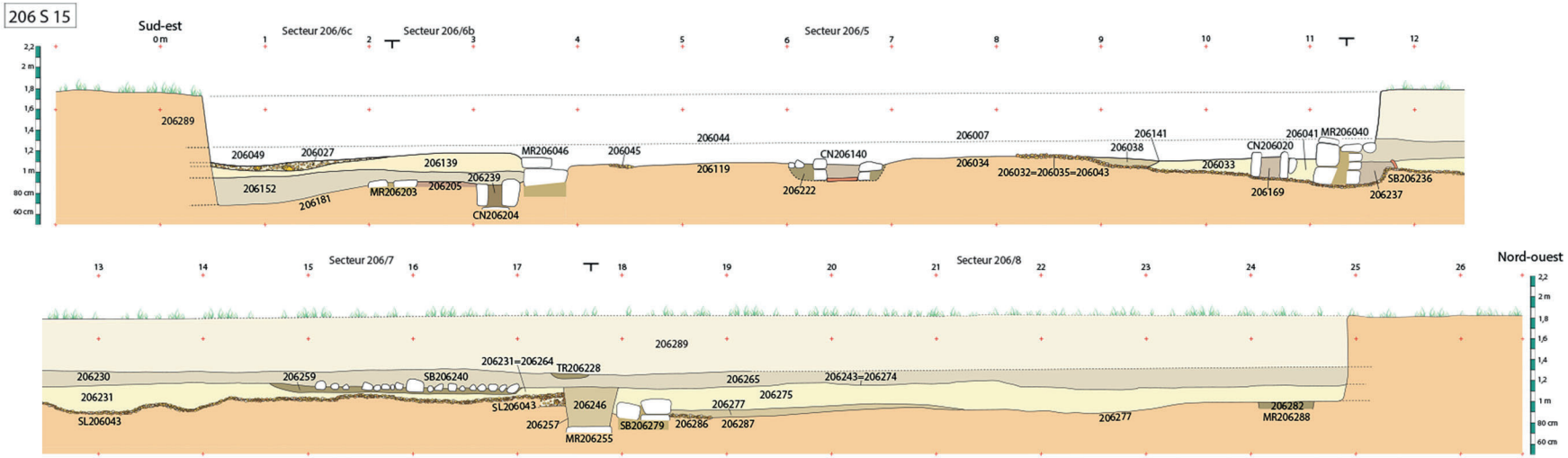


Fig. 58 : Diagramme stratigraphique des secteurs 206/4b, 207/1, 207/2 et 207/4.

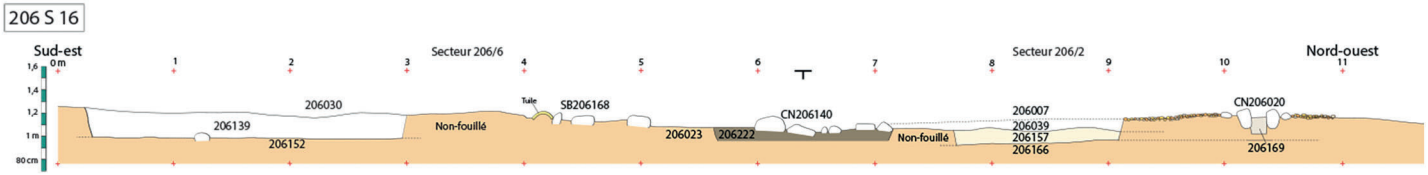
206 S 21



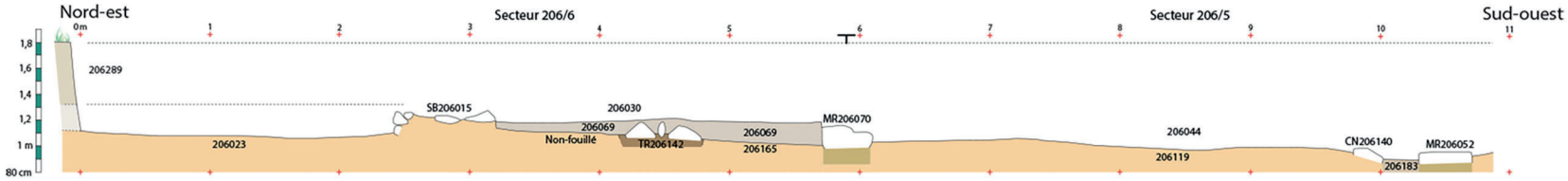
206 S 15



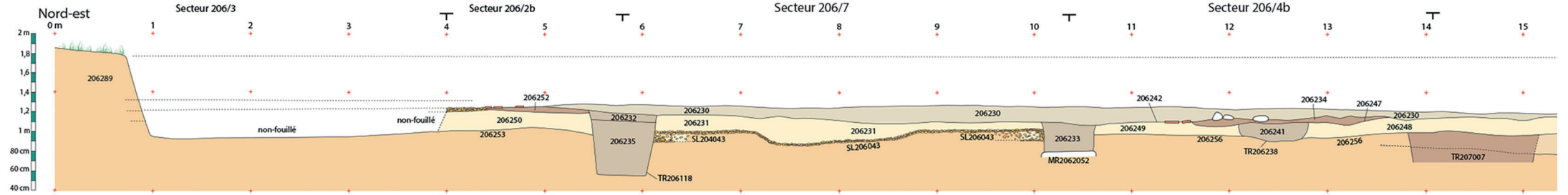
206 S 16

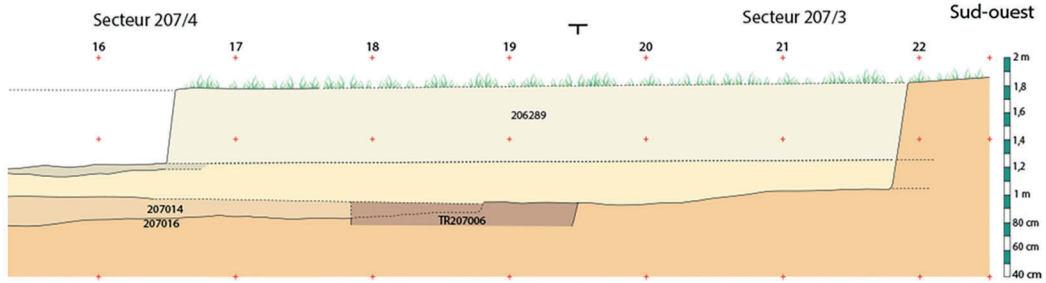


206 S 17



206 S 18





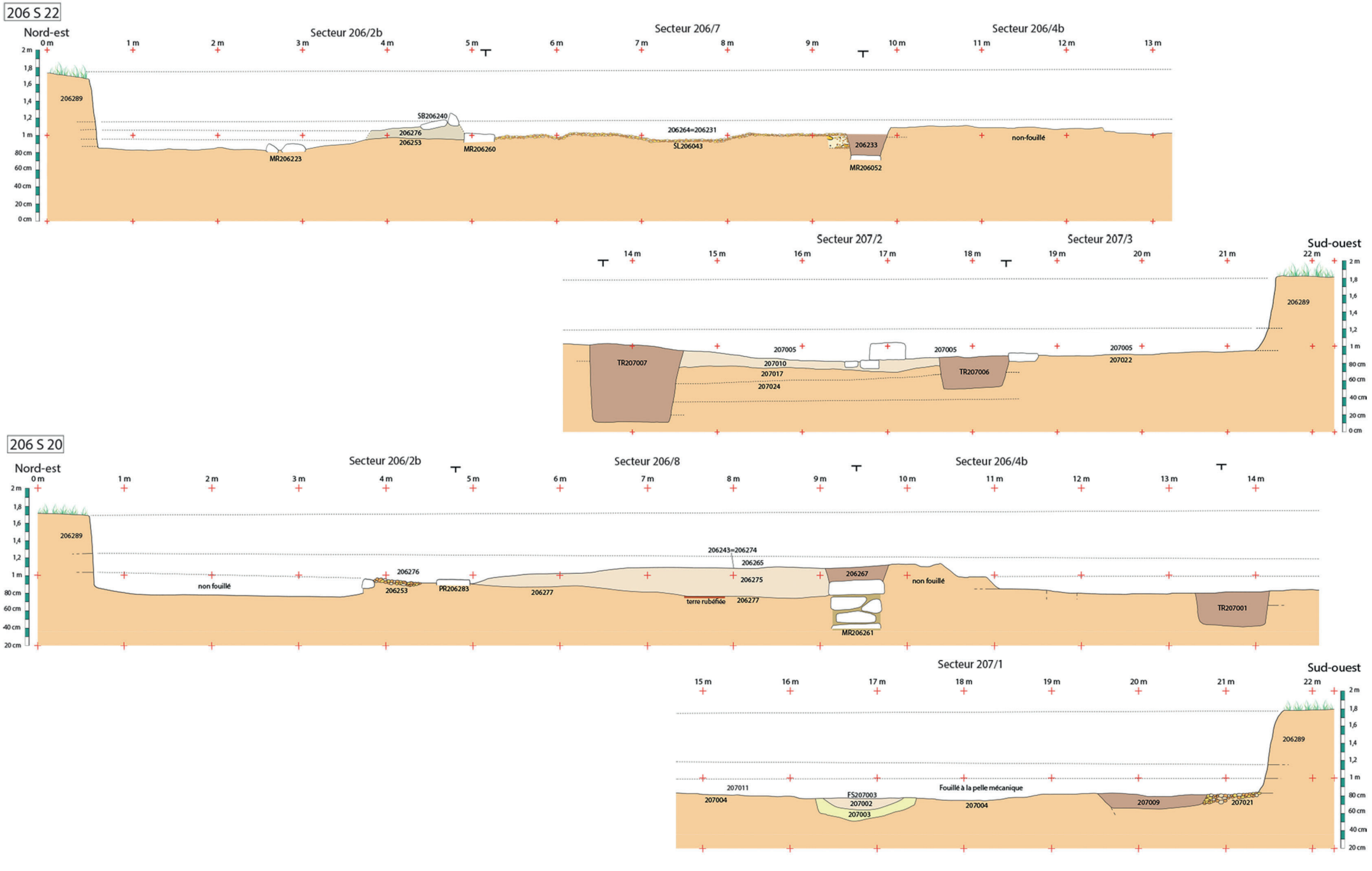

206 S 22
Nord-est
Secteur 206/2b
Secteur 206/7
Secteur 206/4b
0 m
1 m
2 m
3 m
4 m
5 m
6 m
7 m
8 m
9 m
10 m
11 m
12 m
13 m
2 m
1,8
1,6
1,4
1,2
1 m
80 cm
60 cm
40 cm
20 cm
0 cm
206289
SB206240
206276
206253
MR206223
MR206260
206264=206231
SL206043
206233
MR206052
non-fouillé
Secteur 207/2
Secteur 207/3
Sud-ouest
14 m
15 m
16 m
17 m
18 m
19 m
20 m
21 m
22 m
TR207007
207005
207010
207017
207024
TR207006
207022
206 S 20
Nord-est
Secteur 206/2b
Secteur 206/8
Secteur 206/4b
14 m
non fouillé
206276
206253
PR206283
206277
206243=206274
206265
206275
206267
terre rubéfiée
MR206261
TR207001
Secteur 207/1
Sud-ouest
207011
207004
FS207003
207002
207003
Fouillé à la pelle mécanique
207009
207021



Fig. 59 : Plan des zones 206 et 207 avec emplacement des axes des coupes stratigraphiques.

Inventaire par US des mobiliers des zones 206 et 207

Céramique, *instrumentum*, faune, monnaies

par Nasrine Anwar, Fanny Bellet, Fabrice Bigot, Gaël Piquès, Maxime Scrinzi

1. MOBILIERS DE LA ZONE 206

Us 206001

– ***Inventaire :*** *Faune :* 20 os ; 61 coquillages. *Bronze :* 1 fr. de miroir ; 1 hameçon ; 1 pointe. *Fer :* 12 fr. de tiges ; 1 tige ; 1 fr. de plaque ; 1 scorie ; 9 clous ; 4 têtes de clous. *Plomb :* 1 fr. d'agrafe. *Terre :* 2 fr. de lampe à huile en terre cuite. *Verre :* 2 fr. indet. ; 1 fr. de bord de récipient ; 1 fond de vase. *Os :* 1 charnière. *Céramique :* 534 fr. dont 1 fr. de four à pain.

– ***Comptages :*** 9 fragments de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique dérivée de la campanienne C ; 3 fragments de céramique à paroi fine calcaire ; 1 fragment de céramique sigillée italique ; 35 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 6 fragments de céramique vernissée ; 2 fragments d'autre céramique commune ; 3 fragments de céramique à pâte claire récente engobée ; 112 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique commune italique ; 38 fragments de céramique fumigée ; 8 fragments de céramique kaolinitique ; 1 fragment de céramique à engobe rouge interne pompéien ; 23 fragments de céramique sableuse oxydante ; 43 fragments de céramique sableuse réductrice ; 37 fragments d'amphore de Bétique ; 1 fragment d'amphore étrusque ; 4 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 75 fragments d'amphore gauloise ; 37 fragments d'amphore italique ; 1 fragment d'amphore massaliète ; 25 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 35 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 33 fragments de dolium à dégraissant de calcite.

– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 60.1%, amphores 33.7%, dolium 6.2%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 17.1%, tournée commune 72%, non tournée 10.9%

– ***Typologie :***

• *céramique brune orangée bittéroise :* 1 bord
• *céramique campanienne A :* 2 bords de coupes CAMP-A 33b ; 1 bord d'assiette CAMP-A 36
• *céramique à pâte claire engobée :* 1 fond
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de cruche CL-REC 1 ; 1 bord de cruche CL-REC 2 ; 1 bord de cruche CL-REC 3 ; 1 bord de cruche CL-REC 4 ; 1 bord de mortier CL-REC ; 1 bord, 4 fonds et 2 anses
• *céramique fumigée :* 5 bords d'urnes FUMIGEE A10 ; 1 bord d'urne FUMIGEE A1b ; 1 bord de coupe FUMIGEE B14 ; 3 fonds
• *céramique kaolinitique :* 1 anse
• *céramique sableuse oxydante :* 3 fonds et 1 anse
• *céramique sableuse réductrice :* 2 bords d'urnes SABL-OR A10 ; 1 bord d'assiette SABL-OR C1 ; 3 bords de couvercles SABL-OR E5 ; 1 bord de pot à épaule SABL-OR Type Malignas 165 ; 1 bord et 2 fonds
• *céramique sigillée italique :* 1 bord d'assiette SIG-IT 19
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord d'assiette SIG-SG Dr15/17 ; 2 bords d'assiettes SIG-SG Dr18b ; 1 bord de coupelle SIG-SG Dr24/25 ; 1 bord de coupelle SIG-SG Dr27b ; 1 bord de bol SIG-SG Dr33 ; 1 bord de coupe SIG-SG Dr35/36 ; 1 bord d'assiette SIG-SG Ri1 ; 4 bords et 7 fonds
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 2 bords d'urnes CNT-LOR U5 ; 1 fond et 1 anse
• *amphore de Bétique :* 2 bords d'amphores A-BET Dr7-11
• *amphore de Tarraconaise :* 1 anse d'amphore A-TAR Dr2-4 ; 1 anse d'amphore A-TAR Pa1
• *amphore gauloise :* 1 bord d'amphore A-GAUL 4 ; 1 fond d'amphore A-GAUL
• *amphore italique :* 1 fond et 1 anse d'amphores A-ITA Dr1.

Us 206003
– ***Inventaire :*** *Faune :* 18 os ; 20 coquillages. *Bronze :* 3 pointes ; 3 fr. de tiges. *Fer :* 5 fr. de tiges ; 1 scorie ; 1 clou. *Plomb :* 1 lest de filet de pêche. *Verre :* 3 fr.. *Monnaie :* 1 monnaie en bronze coupée en deux (1 dupondius d'Auguste au crocodile, 2ème émission ; RIC I 155 ; 16-10 av. n. è.). *Céramique :* 285 fr.
– ***Comptages :*** 9 fragments de céramique campanienne A ; 4 fragments de céramique à paroi fine calcaire ; 27 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 3 fragments d'autre céramique commune ; 4 fragments de céramique à pâte claire récente engobée ; 54 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique commune italique ; 6 fragments de céramique fumigée ; 35 fragments de céramique kaolinitique ; 7 fragments de céramique sableuse oxydante ; 39 fragments de céramique sableuse réductrice ; 43 fragments d'amphore de Bétique ; 23 fragments d'amphore gauloise ; 3 fragments d'amphore italique impériale ; 1 fragment d'amphore orientale ; 5 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 15 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 6 fragments de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 71.6%, amphores 26.3%, dolium 2.1%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 19.6%, tournée commune 73%, non tournée 7.4%
– ***Typologie :***
• *céramique brune orangée bittéroise :* 1 bord de marmite B-O-B B1 ; 1 bord de couvercle B-O-B C1 ; 1 fond
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de cruche CL-REC 1 ; 1 fond et 1 anse
• *céramique fumigée :* 3 bords de coupes FUMIGEE C1
• *céramique kaolinitique :* 1 bord de bouilloire KAOL F1 ; 1 fond et 1 anse
• *céramique à paroi fine :* 1 bord de gobelet à une anse PAR-FIN 24
• *céramique sableuse oxydante :* 1 bord d'urne SABL-OR A7/A9 ; 1 bord de couvercle SABL-OR E5
• *céramique sableuse réductrice :* 3 bords d'urnes SABL-OR A10 ; 2 fonds
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord d'assiette SIG-SG Dr18b ; 1 bord de coupe SIG-SG Dr29b ; 2 bords de coupes SIG-SG Dr35/36 ; 8 décors ; 1 fond
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord d'urne CNT-LOR U5 ; 1 bord et 1 fond
• *amphore de Bétique :* 1 bord d'amphore A-BET Dr20A/B ; 1 bord d'amphore A-BET Dr20C ; 3 anses d'amphores A-BET
• *amphore gauloise :* 2 anses d'amphores A-GAUL.

Us 206004
– ***Comptages :*** 3 fragments de céramique à pâte claire ; 24 fragments de céramique fumigée ; 3 fragments de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment d'amphore de Bétique ; 4 fragments d'amphore italique ; 1 fragment de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Typologie :***
• *dolium à dégraissant de calcite :* 1 bord de dolium DOLIUM bd8e
• *céramique fumigée :* 4 bords d'urnes FUMIGEE A10
• *céramique sableuse réductrice :* 1 fond.

Us 206005
– ***Inventaire :*** *Faune :* 11 os ; 3 coquillages. *Bronze :* 1 clou de meuble. *Céramique :* 21 fr.
– ***Comptages :*** 4 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique fumigée ; 2 fragments de céramique sableuse réductrice ; 3 fragments d'amphore de Bétique ; 10 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 1 fragment de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Typologie :***
• *céramique fumigée :* 1 fond
• *céramique sableuse réductrice :* 1 fond
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord de coupe SIG-SG Kn78
• *amphore de Tarraconaise :* 1 anse d'amphore A-TAR Pa1.

Us 206006
– ***Comptages :*** 7 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique non tournée du Languedoc oriental.

Us 206007
– ***Inventaire :*** *Faune :* 7 os ; 48 coquillages. *Bronze :* 1 curseur de balance ; 1 petit anneau ; 1 fr. de tige ; 1 élément de parure indéterminé. *Fer :* 7 fr. de tiges ; 1 tige de clou ; 2 têtes de clous ; 10 clous. *Verre :* 3 fr. ; 1 fr. de bracelet. *Monnaies :* 1 Dupondius d'Auguste au crocodile, 2e émission (RIC I 155 ; 16-10 av. n. è.), contremarqué ; 1 potin indéterminé. *Céramique :* 257 fr. dont 3 fr. de four à pain.
– ***Comptages :*** 2 fragments de céramique à paroi fine ; 6 fragments de céramique sigillée italique ; 5 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 2 fragments de céramique à pâte claire récente engobée ; 39 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique commune italique ; 10 fragments de céramique fumigée ; 2 fragments de céramique kaolinitique ; 2 fragments de mortier calcaire ; 8 fragments de céramique sableuse oxydante ; 32 fragments de céramique sableuse réductrice ; 39 fragments d'amphore de Bétique ; 23 fragments d'amphore gauloise ; 6 fragments d'amphore massaliète impériale ; 1 fragment d'amphore orientale ; 24 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 41 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 14 fragments de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 58.4%, amphores 36.2%, dolium 5.4%. *Sur les fragments de vaisselle :*

tournée fine 8.7%, tournée commune 64%, non tournée 27.3%
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de cruche CL-REC 3 ; 4 fonds et 2 anses ; 1 fond de mortier CL-REC
• *céramique commune italique :* 1 bord de patina COM-IT 6c
• *céramique fumigée :* 2 bords d'urnes FUMIGEE A10
• *céramique kaolinitique :* 1 anse
• *mortier calcaire :* 1 bord de mortier CL-REC 21
• *céramique à paroi fine :* 1 bord de gobelet PAR-FIN 35
• *céramique sableuse réductrice :* 2 fonds de couvercles SABL-OR ; 1 bord et 1 anse
• *céramique sigillée italique :* 1 bord de bol SIG-IT 14-1 ; 1 fond
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord de coupe SIG-SG Ri12 ; 1 fond
• *amphore de Bétique :* 1 anse d'amphore A-BET
• *amphore de Tarraconaise :* 1 anse d'amphore A-TAR Dr2-4 ; 1 anse d'amphore A-TAR Pa1
• *amphore gauloise :* 1 anse d'amphore A-GAUL
• *amphore italique impériale :* 1 anse d'amphore A-ITI Dr2/4
• *amphore orientale :* 1 bord d'amphore A-ORI.

Us 206008
– ***Inventaire :*** *Fer :* 1 clou. *Céramique :* 8 fr. dont 6 fr. de four à pain.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 6 fragments d'amphore gauloise.
– ***Typologie :***
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 fond.

Us 206009
– ***Inventaire :*** *Faune :* 2 os ; 2 coquillages. *Verre :* 1 fr. de bracelet. *Céramique :* 14 fr. dont 5 fr. de four à pain.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 3 fragments de céramique à pâte claire ; 4 fragments de céramique sableuse réductrice ; 2 fragments d'amphore de Bétique ; 1 fragment d'amphore gauloise sableuse ; 1 fragment d'amphore gauloise ; 1 fragment d'amphore de Tarraconaise ; 1 fragment de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Typologie :***
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord d'urne SABL-OR A10.

Us 206010
– ***Inventaire :*** *Monnaie :* 1 Petit bronze de Marseille au taureau cornupète, avec un Σ sous le menton au droit et les lettres ΕΔΙ à l'exergue ? (variante de la série PBM-65 ? ; 70-50 av. n. è. ?).

Us 206011
– ***Inventaire :*** *Faune :* 6 os ; 4 coquillages. *Bronze :* 1 clou d'ameublement. *Fer :* 1 objet indéterminé. *Céramique :* 38 fr.
– ***Comptages :*** 3 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 7 fragments de céramique à pâte claire ; 2 fragments de céramique fumigée ; 4 fragments de céramique sableuse oxydante ; 3 fragments de céramique sableuse réductrice ; 7 fragments d'amphore de Bétique ; 1 fragment d'amphore gauloise sableuse ; 4 fragments d'amphore gauloise ; 4 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 3 fragments de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Typologie :***
• *céramique fumigée :* 1 fond
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord de coupe SIG-SG Dr35/36.

Us 206012
– ***Inventaire :*** *Faune :* 9 os ; 15 coquillages. *Bronze :* 1 fr. de plaque ; 1 tige de clou. *Fer :* 2 fr. de tiges ; 1 outil de fonction indéterminée. *Terre :* 1 fr. de lampe à huile en terre cuite. *Verre :* 1 fr.. *Céramique :* 85 fr.
– ***Comptages :*** 3 fragments de céramique sigillée italique ; 6 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique sigillée marbrée ; 1 fragment de céramique à pâte claire récente engobée ; 22 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique commune oxydante micacée ; 2 fragments de céramique fumigée ; 10 fragments de céramique kaolinitique ; 3 fragments de céramique sableuse oxydante ; 19 fragments de céramique sableuse réductrice ; 4 fragments d'amphore de Bétique ; 11 fragments d'amphore gauloise ; 1 fragment d'amphore massaliète impériale ; 1 fragment de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Typologie :***
• *mortier calcaire :* 1 bord de mortier CL-REC 21
• *céramique sableuse réductrice :* 4 bords d'urnes SABL-OR A10 ; 1 bord de couvercle SABL-OR E5 ; 1 fond
• *céramique sigillée italique :* 1 bord de coupe SIG-IT 28
• *céramique sigillée marbrée :* 1 fond
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord d'assiette SIG-SG Dr15/17B ; 1 bord de coupe SIG-SG Dr35/36
• *amphore de Tarraconaise :* 3 tessons d'amphores A-TAR à pâte ; 2 tessons d'amphores A-TAR à pâte
• *amphore massaliète impériale :* 1 fond d'amphore A-M-I.

Us 206013
– ***Inventaire :*** *Faune :* 4 os ; 26 coquillages. *Bronze :* 1 objet en forme de tête d'équidé ; 1 clou décoratif ; 1 clou de meuble ; 1 pince à épiler (2 fr. jointifs) ; 1 fr. de tige. *Fer :* 5 clous ; 1 objet indéterminé ; 1 manche de couteau ; 2 fr. de tiges. *Plomb :* 1 lest de filet de pêche. *Terre :* 1 pilette d'opus spicatum. *Monnaie :* 1 petit bronze indéterminé. *Céramique :* 121 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique sigillée italique ; 1 fragment de céramique fine médiévale ; 12 fragments de céramique à pâte claire ; 8 fragments de céramique fumigée ; 5 fragments de céramique kaolinitique ; 2 fragments de céramique à engobe rouge interne pompéien ; 18 fragments de céramique sableuse réductrice ; 9 fragments d'autre céramique commune ; 5 fragments de céramique sableuse oxydante ; 19 fragments d'amphore de Bétique ; 29 fragments d'amphore gauloise ; 1 fragment d'amphore massaliète impériale ; 5 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 6 fragments de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 50.4%, amphores 44.6%, dolium 5%
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de cruche CL-REC 3m/g ; 1 bord et 2 fonds
• *céramique fumigée :* 1 bord de couvercle Type SABL-OR E5
• *céramique à engobe rouge interne pompéien :* 1 fond
• *céramique sableuse oxydante :* 2 fonds
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord, 1 fond et 1 anse.

Us 206014
– ***Inventaire :*** *Faune :* 4 os ; 4 coquillages. *Bronze :* 1 clou. *Fer :* 3 clous ; 1 fr. de tige. *Monnaie :* 1 petit bronze VOLCAE/AREC (VLC-2677 ; 60-40 av. n. è.). *Céramique :* 70 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 26 fragments de céramique à pâte claire ; 7 fragments de céramique sableuse oxydante ; 8 fragments de céramique sableuse réductrice ; 5 fragments d'amphore de Bétique ; 5 fragments d'amphore gauloise ; 5 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 13 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 1 fond
• *céramique sableuse oxydante :* 1 tesson
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord de couvercle SABL-OR E5 ; 1 bord
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord d'urne CNT-LOR U5 ; 2 bords de couvercles CNT-LOR V2.

Us 206015
– ***Inventaire :*** *Faune :* 2 os. *Bronze :* 1 clou ; 1 hameçon. *Fer :* 1 clou ; 1 fr. de tige. *Verre :* 1 fr. de vase. *Céramique :* 10 fr.
– ***Comptages :*** 2 fragments de céramique campanienne A ; 4 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique fumigée ; 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 1 fragment de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment d'amphore de Bétique.
– ***Typologie :***
• *céramique sableuse oxydante :* 1 bord d'assiette SABL-OR C1.

Us 206017
– ***Inventaire :*** *Faune :* 4 os ; 18 coquillages. *Bronze :* 1 clou ; 1 tige de clou. *Fer :* 2 fr. jointifs de plaque ; 3 clous. *Verre :* 6 fr.. *Céramique :* 70 fr.
– ***Comptages :*** 8 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique sigillée italique ; 18 fragments de céramique à pâte claire ; 6 fragments de céramique fumigée ; 7 fragments de céramique kaolinitique ; 2 fragments de céramique sableuse oxydante ; 19 fragments de céramique sableuse réductrice ; 5 fragments d'amphore de Bétique ; 2 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 1 fragment d'amphore gauloise ; 1 fragment de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 1 fond
• *céramique fumigée :* 1 bord d'urne FUMIGEE A10 ; 1 bord de coupe FUMIGEE C1
• *céramique sableuse oxydante :* 1 fond
• *céramique sableuse réductrice :* 2 bords de pichets SABL-OR G2 ; 2 bords et 1 fond
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 2 bords de coupes SIG-SG Dr35/36 ; 1 fond.

Us 206019
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 3 fragments de céramique à pâte claire ; 2 fragments de céramique sableuse réductrice ; 3 fragments d'amphore italique ; 1 fragment d'autres amphores ; 1 fragment de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 2 anses
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 fond.

Us 206021
– ***Inventaire :*** *Faune :* 4 os ; 11 coquillages. *Fer :* 1 clou ; 1 couteau ; 1 fr. de tige. *Verre :* 4 fr.. *Monnaie :* 1 Petit bronze de Marseille au taureau cornupète (PBM-X ; 200-50 av. n. è.). *Divers :* 6 fr. d'enduit. *Céramique :* 61 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique sigillée claire B/luisante ; 2 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 16 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique commune oxydante micacée ; 4 fragments de céramique fumigée ; 2 fragments de céramique sableuse oxydante ; 21 fragments de céramique sableuse réductrice ; 5 fragments d'amphore de Bétique ; 6 fragments d'amphore gauloise ; 3 fragments de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Typologie :***
• *céramique sigillée claire B/luisante :* 1 fond
• *céramique commune oxydante micacée :* 1 bord d'urne COM-O-M A4
• *céramique fumigée :* 1 bord d'urne FUMIGEE A10 ; 1 bord de coupe FUMIGEE C1 ; 1 bord de cruche FUMIGEE G5 ? ; 1 fond
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord d'urne SABL-OR A10 ; 1 fond.

Us 206022
– ***Inventaire :*** *Faune :* 7 os ; 2 coquillages. *Bronze :* 3 fr. de tiges. *Fer :* 1 clou ; 1 tige ; 1 fr. de tige. *Plomb :* 1 étiquette. *Verre :* 1 fr.. *Monnaie :* 1 monnaie romaine indéterminée. *Céramique :* 34 fr. dont 1 fr. de four à pain.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique à paroi fine calcaire ; 2 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment d'autre céramique commune ; 3 fragments de céramique à pâte claire récente engobée ; 3 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique kaolinitique ; 4 fragments de céramique sableuse oxydante ; 6 fragments de céramique sableuse réductrice ; 5 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 7 fragments d'amphore gauloise ; 1 fragment d'amphore de Tarraconaise.
– ***Typologie :***
• *céramique à paroi fine :* 1 bord
• *céramique sableuse oxydante :* 2 tessons
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord d'urne SABL-OR A10
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord d'assiette SIG-SG Dr15/17 ; 1 bord d'assiette SIG-SG Dr18a ; 1 fond.

Us 206023
– ***Inventaire :*** *Faune :* 6 os ; 20 coquillages. *Fer :* 1 clou ; 3 fr. de tiges. *Céramique :* 82 fr. dont 2 fr. de four à pain.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique sigillée italique ; 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 7 fragments de céramique à pâte claire ; 9 fragments de céramique fumigée ; 8 fragments de céramique kaolinitique ; 4 fragments de céramique sableuse oxydante ; 15 fragments de céramique sableuse réductrice ; 12 fragments d'amphore de Bétique ; 4 fragments d'amphore gauloise ; 3 fragments d'amphore massaliète impériale ; 11 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 1 fragment de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 6 fragments de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de cruche CL-REC 3 ; 1 fond
• *céramique sableuse oxydante :* 1 fond
• *céramique sableuse réductrice :* 4 bords d'urnes SABL-OR A10 ; 1 bord de couvercle SABL-OR E2 ; 2 fonds
• *céramique sigillée italique :* 1 fond
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord de coupelle SIG-SG Dr24/25
• *amphore de Bétique :* 1 bord d'amphore A-BET Ha70
• *amphore de Tarraconaise :* 3 tessons d'amphores A-TAR à pâte
• *amphore massaliète impériale :* 1 anse d'amphore A-M-I.

Us 206025
– ***Inventaire :*** *Faune :* 3 os. *Bronze :* 1 fr. de tige. *Fer :* 1 clou. *Monnaies :* 1 Double maiorina de Décence ? au chrisme (350-353 de n. è. ?) ; 1 moyen bronze indéterminé. *Céramique :* 11 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 3 fragments de céramique fumigée ; 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 1 fragment de céramique sableuse réductrice ; 2 fragments d'amphore italique ; 2 fragments d'amphore de Tarraconaise.

Us 206026
– ***Inventaire :*** *Faune :* 2 os ; 1 coquillage. *Fer :* 1 clou. *Pierre :* 1 fr. de meule rotative en basalte. *Divers :* 1 fr. d'enduit peint. *Céramique :* 22 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 4 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique commune italique ; 2 fragments de céramique fumigée ; 1 fragment de céramique kaolinitique ; 1 fragment de céramique à engobe rouge interne pompéien ; 1 fragment de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment d'amphore de Bétique ; 3 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 2 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 5 fragments de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Typologie :***
• *céramique fumigée :* 1 bord
• *céramique à engobe rouge interne pompéien :* 1 fond

• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 fond
• *amphore de Tarraconaise :* 1 anse d'amphore A-TAR Pa1.

Us 206027
– ***Inventaire :*** *Faune :* 1 os ; 3 coquillages. *Céramique :* 12 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique à pâte claire ; 1 fragment d'amphore gauloise ; 1 fragment d'amphore italique ; 5 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 4 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord d'urne CNT-LOR U5/U7.

Us 206028
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique fine médiévale ; 1 fragment de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique fumigée ; 1 fragment d'amphore gauloise ; 1 fragment d'amphore de Tarraconaise.
– ***Typologie :***
• *céramique fumigée :* 1 anse.

Us 206029
– ***Inventaire :*** *Monnaie :* 1 Dupondius d'Auguste au crocodile, 3e émission ? (RIC I 158 ? ; 9-3 av. n. è.).

Us 206030
– ***Inventaire :*** *Faune :* 1 os. *Bronze :* 1 fr. de tige. *Fer :* 4 clou ; 1 tige de clou ; 1 fr. de tige. *Terre :* 1 peson en terre cuite. *Céramique :* 27 fr.
– ***Comptages :*** 2 fragments de céramique à paroi fine calcaire ; 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique fumigée ; 4 fragments de céramique sableuse oxydante ; 4 fragments de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment d'amphore de Bétique ; 4 fragments d'amphore gauloise ; 2 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 3 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 4 fragments de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Typologie :***
• *céramique à paroi fine :* 1 décor
• *céramique sableuse oxydante :* 1 bord de couvercle SABL-OR E5 ; 1 fond
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord d'urne SABL-OR A3
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 fond d'estampille SIG-SG - estampillé
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord de coupe CNT-LOR C1 ; 1 fond
• *amphore de Tarraconaise :* 2 tessons d'amphores A-TAR à pâte.

Us 206033
– ***Comptages :*** 3 fragments de céramique à pâte claire ; 2 fragments de céramique fumigée ; 1 fragment de céramique sableuse réductrice ; 7 fragments d'amphore de Bétique ; 3 fragments d'amphore italique ; 3 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.

Us 206038
– ***Inventaire :*** *Faune :* 2 os ; 7 coquillages. *Fer :* 1 tige de clou ; 2 clous. *Divers :* 1 fr. de chaux conservé pour analyses. *Céramique :* 42 fr.
– ***Comptages :*** 2 fragments de céramique à paroi fine ; 2 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 3 fragments de céramique à pâte claire ; 3 fragments de céramique fumigée ; 1 fragment de céramique kaolinitique ; 2 fragments de céramique sableuse oxydante ; 8 fragments de céramique sableuse réductrice ; 7 fragments d'amphore de Bétique ; 12 fragments d'amphore gauloise ; 2 fragments de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 1 anse
• *céramique fumigée :* 1 bord de jatte FUMIGEE B5a
• *céramique à paroi fine :* 1 anse
• *céramique sableuse oxydante :* 1 bord
• *céramique sableuse réductrice :* 2 bords de couvercles SABL-OR E5 ; 1 bord
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 tesson de coupe SIG-SG Dr27
• *amphore gauloise :* 1 bord d'amphore A-GAUL 1 ; 1 fond d'amphore A-GAUL.

Us 206039
– ***Inventaire :*** *Faune :* 56 os. *Bronze :* 1 fr. de tige. *Fer :* 10 clous ; 1 tête de clou ; 3 tiges de clous ; 1 fr. d'objet indet. ; 8 fr. de tiges. *Plomb :* 1 lest de filet de pêche. *Terre :* 1 fr. de lampe à huile en terre cuite ; 1 peson en terre cuite. *Verre :* 16 fr.. *Céramique :* 426 fr. dont 6 fr. de four à pain dont 1 bord.
– ***Comptages :*** 2 fragments de céramique sigillée claire B/luisante ; 4 fragments de céramique à paroi fine calcaire ; 7 fragments de céramique sigillée italique ; 10 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 2 fragments d'autre céramique commune ; 2 fragments de céramique à pâte claire récente engobée ; 71 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment

de céramique commune oxydante micacée ; 3 fragments de céramique commune italique ; 17 fragments de céramique fumigée ; 6 fragments de céramique kaolinitique ; 5 fragments de céramique à engobe rouge interne pompéien ; 23 fragments de céramique sableuse oxydante ; 69 fragments de céramique sableuse réductrice ; 6 fragments d'amphore africaine ; 105 fragments d'amphore de Bétique ; 2 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 58 fragments d'amphore gauloise ; 1 fragment d'amphore italique impériale ; 9 fragments d'amphore massaliète impériale ; 23 fragments de dolium tourné.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 52.1%, amphores 42.5%, dolium 5.4%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 10.4%, tournée commune 89.6%, non tournée 0%
– ***Typologie :***
• *céramique brune orangée bittéroise :* 1 bord de marmite B-O-B B1
• *céramique sigillée claire B/luisante :* 1 bord d'assiette CLAIR-B 1
• *céramique à pâte claire récente :* 2 bords de cruches CL-REC 1 ; 1 bord d'amphore CL-REC 9c ; 1 bord d'amphore CL-REC 9e ; 2 bords, 4 fonds et 1 anse ; 1 tesson de mortier CL-REC
• *céramique fumigée :* 1 bord et 1 fond
• *céramique kaolinitique :* 1 bord de plat KAOL C3b ; 1 bord de bouilloire KAOL F1 ; 1 fond
• *céramique à paroi fine :* 1 bord de gobelet PAR-FIN 2-1 ; 1 décor
• *céramique à engobe rouge interne pompéien :* 1 bord
• *céramique sableuse oxydante :* 1 bord de couvercle SABL-OR E2 ; 2 fonds ; 1 Petit pot SABL-OR type Malignas 218
• *céramique sableuse réductrice :* 3 bords d'urnes SABL-OR A10 ; 5 bords de couvercles SABL-OR E2 ; 1 bord de cruche SABL-OR F1 ; 6 fonds et 1 anse
• *céramique sigillée italique :* 1 bord de bol SIG-IT 14 ; 1 bord
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord d'assiette SIG-SG Dr15/17A ; 1 bord d'assiette SIG-SG Dr18a ; 2 décors de coupes SIG-SG Dr37 ; 1 fond d'estampille circulaire illisible SIG-SG ; 1 bord et 1 fond
• *amphore de Bétique :* 2 anses d'amphores A-BET Dr20 ; 1 bord d'amphore A-BET Dr7 ; 1 bord d'amphore A-BET Dr7-11
• *amphore de Tarraconaise :* 1 fond d'amphore A-TAR
• *amphore gauloise :* 1 fond d'amphore A-GAUL.

Us 206041
– ***Inventaire :*** *Faune :* 1 coquillage. *Céramique :* 8 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique à pâte claire ; 4 fragments d'amphore de Bétique ; 1 fragment d'amphore italique ; 2 fragments d'amphore de Tarraconaise.

Us 206042
– ***Inventaire :*** *Faune :* 3 os. *Fer :* 1 clou. *Verre :* 2 fr.. *Céramique :* 37 fr.
– ***Comptages :*** 3 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 6 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique fumigée ; 1 fragment de céramique kaolinitique ; 2 fragments de céramique sableuse oxydante ; 14 fragments de céramique sableuse réductrice ; 3 fragments d'amphore de Bétique ; 5 fragments d'amphore gauloise ; 2 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique sableuse oxydante :* 1 bord
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord d'urne SABL-OR A10 ; 1 bord d'assiette SABL-OR C1
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord de coupelle SIG-SG Dr27b ; 1 fond de coupelle SIG-SG.

Us 206044
– ***Inventaire :*** *Faune :* 3 os ; 22 coquillages. *Bronze :* 2 fr. de tiges ; 1 fr. de plaque. *Fer :* 1 fr. de clou ; 2 tiges de clous ; 4 clous ; 2 fr. de plaques ; 8 fr. de tiges. *Pierre :* 1 jeton. *Verre :* 1 fr.. *Monnaies :* 1 As d'Auguste à l'autel de Lyon (RIC I 230 ; 10-7 av. n. è.) ; 1 grand bronze indéterminé monnaie. *Céramique :* 70 fr.
– ***Comptages :*** 3 fragments de céramique à paroi fine calcaire ; 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique vernissée ; 2 fragments de céramique à pâte claire récente engobée ; 7 fragments de céramique à pâte claire ; 10 fragments de céramique fumigée ; 2 fragments de céramique kaolinitique ; 7 fragments de céramique sableuse oxydante ; 20 fragments de céramique sableuse réductrice ; 3 fragments d'amphore de Bétique ; 7 fragments d'amphore gauloise ; 1 fragment d'amphore de Tarraconaise ; 6 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de cruche CL-REC 1
• *céramique fumigée :* 1 bord d'urne FUMIGEE A1a ; 1 fond
• *céramique sableuse oxydante :* 1 bord d'assiette SABL-OR C1 ; 1 fond
• *céramique sableuse réductrice :* 3 bords de couvercles SABL-OR E5 ; 1 fond
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord d'urne CNT-LOR U5 ; 1 bord.

Us 206049
– ***Inventaire :*** *Fer :* 1 clou.

Us 206051
– ***Inventaire :*** *Faune :* 8 os ; 3 coquillages. *Bronze :* 5 fr. de plaque ; 1 clou. *Fer :* 3 clous ; 1 tête de clou ; 3 fr. de tige.

Céramique : 33 fr.
– ***Comptages :*** 2 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 5 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique fumigée ; 4 fragments de céramique sableuse oxydante ; 6 fragments de céramique sableuse réductrice ; 7 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 2 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 6 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique sableuse oxydante :* 1 tesson
• *céramique sableuse réductrice :* 2 bords d'urnes SABL-OR A10
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord de coupelle SIG-SG Dr27b
• *amphore gauloise sableuse :* 1 bord d'amphore A-GAUL 1 précoce ; 1 anse d'amphore A-GAUL.

Us 206053
– ***Inventaire :*** *Faune :* 47 os ; 56 coquillages. *Bronze :* 1 fr. de miroir ; 6 clous de meuble ; 1 clou ; 1 petit anneau ; 3 fr. de tiges ; 1 fr. de plaques. *Fer :* 4 clous ; 1 tête de clou ; 1 tige de clou ; 3 fr. de tige ; 2 fr. indet.. *Plomb :* 1 coulure ; 1 fr. de lest de filet de pêche ; 1 fr. de tige ; 1 fr. de plaque. *Terre :* 2 fr. de lampes à huile en terre cuite. *Verre :* 15 fr.. *Monnaie :* 1 Dupondius d'Auguste au crocodile, 4e émission (RIC I 159 ; 10-14 de n. è.) ; monnaie en bronze. *Divers :* 2 fr. d'enduit de chaux. *Céramique :* 288 fr. dont 2 fr. de four à pain.
– ***Comptages :*** 5 fragments de céramique à paroi fine ; 2 fragments de céramique sigillée italique ; 41 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique fine moderne ; 79 fragments de céramique à pâte claire ; 2 fragments de céramique commune oxydante micacée ; 11 fragments de céramique fumigée ; 7 fragments de céramique kaolinitique ; 19 fragments de céramique sableuse oxydante ; 49 fragments de céramique sableuse réductrice ; 2 fragments d'amphore africaine ; 19 fragments d'amphore de Bétique ; 1 fragment d'amphore gauloise sableuse ; 44 fragments d'amphore gauloise ; 6 fragments de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 75%, amphores 22.9%, dolium 2.1%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 22.7%, tournée commune 77.3%, non tournée 0%
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 2 bords de cruches CL-REC 1 ; 1 bord, 5 fonds et 3 anses
• *céramique commune oxydante micacée :* 1 bord d'urne COM-O-M A4 ; 1 bord de marmite Type COM-E-M B1
• *céramique fumigée :* 1 bord d'urne FUMIGEE A10
• *céramique kaolinitique :* 2 anses
• *céramique à paroi fine :* 1 bord de gobelet PAR-FIN 2 ; 1 bord de gobelet à anses PAR-FIN 38
• *céramique sableuse oxydante :* 1 bord de couvercle SABL-OR E4 ; 1 fond ; 12 tessons
• *céramique sableuse réductrice :* 2 bords d'urnes SABL-OR A1 ; 2 bords d'urnes SABL-OR A10 ; 1 bord d'urne SABL-OR A33 ; 1 bord de plat SABL-OR C6 ; 6 bords de couvercles SABL-OR E5 ; 2 bords, 3 fonds et 1 anse
• *céramique sigillée italique :* 1 fond
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord d'assiette SIG-SG Dr15/17 ; 1 bord d'assiette SIG-SG Dr16 ; 4 bords d'assiettes SIG-SG Dr18b ; 3 bords de coupelles SIG-SG Dr24/25b ; 2 bords de coupelles SIG-SG Dr27b ; 1 bord de bol SIG-SG Dr33c ; 1 bord de bol SIG-SG Ri5 ; 7 décors ; 2 bords et 1 fond
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord et 1 fond
• *amphore gauloise :* 1 bord d'amphore A-GAUL 4 ; 2 fonds d'amphores A-GAUL.

Us 206054
– ***Inventaire :*** *Bronze :* 1 fr. de plaque. *Fer :* 1 amas de tiges soudées par la corrosion. *Terre :* 2 pilettes d'opus spicatum en terre cuite. *Céramique :* 18 fr.
– ***Comptages :*** 3 fragments de céramique fine moderne ; 1 fragment de céramique fine médiévale ; 3 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique fumigée ; 3 fragments de céramique sableuse oxydante ; 2 fragments de céramique sableuse réductrice ; 3 fragments d'amphore italique ; 2 fragments d'amphore de Tarraconaise.
– ***Typologie :***
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord de plat SABL-OR C3.

Us 206055
– ***Inventaire :*** *Faune :* 3 os ; 13 coquillages. *Bronze :* 2 clous d'ameublement ; 1 clou. *Fer :* 5 clous ; 1 tête de clou ; 1 tige de clou ; 5 fr. de tiges. *Plomb :* 3 lests de filet de pêche. *Terre :* 3 tegulae ; 1 fr. de lampe à huile en terre cuite. *Verre :* 4 fr.. *Monnaie :* 1 petit bronze à l'aigle AR/VOLC (VLC-2657 ; 60-40 av. n. è.). *Divers :* 1 nodule de pigment bleu. *Céramique :* 90 fr.

– ***Comptages :*** 2 fragments de céramique sigillée claire A ; 11 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment d'autre céramique commune ; 18 fragments de céramique à pâte claire ; 16 fragments de céramique commune oxydante micacée ; 1 fragment de céramique commune italique ; 6 fragments de céramique fumigée ; 2 fragments de céramique kaolinitique ; 2 fragments de céramique sableuse oxydante ; 11 fragments de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment d'amphore de Bétique ; 1 fragment d'amphore gauloise sableuse ; 18 fragments d'amphore gauloise.
– ***Typologie :***
• *céramique brune orangée bittéroise :* 1 bord de marmite B-O-B B1
• *céramique sigillée claire A :* 1 bord de coupe CLAIR-A 9

• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de cruche CL-REC 1
• *céramique commune italique :* 1 bord de couvercle COM-IT 7c
• *céramique commune oxydante micacée :* 1 bord d'urne COM-O-M A3 ; 1 bord d'urne COM-O-M A4 ; 1 bord
• *céramique kaolinitique :* 1 fond
• *céramique sableuse oxydante :* 1 tesson
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord d'urne SABL-OR A10 ; 1 bord d'urne SABL-OR A2 ; 1 fond
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 3 bords de coupelles SIG-SG Dr27b ; 1 bord de bol SIG-SG Dr33 ; 1 bord de coupe SIG-SG Dr35/36 ; 1 bord de coupe SIG-SG Dr37 ; 1 fond ; 1 fond d'estampille SIG-SG estampillé
• *amphore de Bétique :* 1 anse d'amphore A-BET
• *amphore gauloise :* 1 bord d'amphore A-GAUL 1 ; 1 fond et 1 anse d'amphores A-GAUL.

Us 206056
– ***Inventaire :*** *Faune :* 26 os ; 15 coquillages. *Bronze :* 1 clou. *Fer :* 3 clous. *Verre :* 3 fr.. *Monnaie :* 1 Petit bronze de Marseille au taureau cornupète (PBM-X ; 200-50 av. n. è.). *Céramique :* 259 fr.
– ***Comptages :*** 5 fragments de céramique à paroi fine ; 2 fragments de céramique sigillée italique ; 32 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 3 fragments d'autre céramique commune ; 2 fragments de céramique à pâte claire récente engobée ; 44 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique commune oxydante micacée ; 4 fragments de céramique fumigée ; 26 fragments de céramique kaolinitique ; 7 fragments de céramique sableuse oxydante ; 49 fragments de céramique sableuse réductrice ; 10 fragments d'amphore de Bétique ; 71 fragments d'amphore gauloise ; 1 fragment d'amphore italique impériale ; 2 fragments de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 67.6%, amphores 31.7%, dolium 0.8%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 22.3%, tournée commune 77.7%, non tournée 0%
– ***Typologie :***
• *céramique brune orangée bittéroise :* 1 bord de couvercle B-O-B C1
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de coupe CL-REC 13a ; 2 fonds ; 1 fond de mortier CL-REC
• *céramique commune oxydante micacée :* 1 bord d'urne COM-O-M A4
• *céramique fumigée :* 1 fond
• *céramique kaolinitique :* 1 bord de bouilloire KAOL F1
• *céramique à paroi fine :* 1 anse
• *céramique sableuse oxydante :* 2 bords d'urne ou marmites SABL-OR A33 ou B8
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord d'urne SABL-OR A10 ; 1 bord de plat SABL-OR C2a ; 1 bord de plat SABL-OR C2b ; 2 bords et 2 fonds
• *céramique sigillée italique :* 1 fond
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord et 2 décors de coupes SIG-SG Dr37 ; 20 décors ; 1 bord
• *amphore de Bétique :* 1 bord d'amphore A-BET Dr20
• *amphore gauloise :* 2 anses d'amphores A-GAUL 1/2 ; 2 fonds d'amphores A-GAUL.

Us 206057
– ***Inventaire :*** *Bronze :* 1 clou. *Verre :* 1 fr.. *Céramique :* 19 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 4 fragments de céramique à pâte claire ; 3 fragments de céramique fumigée ; 1 fragment de céramique kaolinitique ; 5 fragments de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment d'amphore gauloise sableuse ; 1 fragment d'amphore gauloise ; 1 fragment d'amphore italique ; 1 fragment d'amphore de Tarraconaise ; 1 fragment de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique fumigée :* 1 bord d'urne FUMIGEE A10.

Us 206058
– ***Inventaire :*** *Faune :* 21 os ; 9 coquillages. *Fer :* 2 clous ; 1 fr. de tige. *Terre :* 3 fr. jointifs d'une lampe à huile en terre cuite. *Verre :* 1 fr.. *Monnaie :* 1 Denier d'Auguste avec Caius et Lucius (RIC I 208 ; 2 av. n. è. - 4 de n. è.). *Céramique :* 163 fr.
– ***Comptages :*** 4 fragments de céramique à paroi fine ; 14 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 4 fragments de céramique africaine de cuisine ; 1 fragment de céramique à pâte claire récente engobée ; 23 fragments de céramique à pâte claire ; 8 fragments de céramique fumigée ; 10 fragments de céramique kaolinitique ; 1 fragment de céramique à engobe rouge interne pompéien ; 13 fragments de céramique sableuse oxydante ; 37 fragments de céramique sableuse réductrice ; 18 fragments d'amphore de Bétique ; 1 fragment d'amphore gauloise sableuse ; 28 fragments d'amphore gauloise ; 1 fragment de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 70.6%, amphores 28.8%, dolium 0.6%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 15.7%, tournée commune 84.3%, non tournée 0%
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 1 bord de couvercle AF-CUI 196
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de palmette CL-REC 1 ; 1 bord de cruche CL-REC 5 ; 1 bord, 3 fonds et 2 anses
• *céramique fumigée :* 2 bords d'urnes FUMIGEE A10
• *céramique kaolinitique :* 1 bord de plat KAOL C1

• *céramique sableuse oxydante :* 1 bord de couvercle SABL-OR E2 ; 1 anse
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord d'urne SABL-OR A10 ; 1 bord d'urne SABL-OR A3 ; 1 bord d'assiette SABL-OR C1 ; 2 bords et 3 fonds
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord d'assiette SIG-SG Dr15/17 ; 1 bord de coupe SIG-SG Dr37 ? ; 1 bord de coupe SIG-SG Ri12 ; 1 bord de coupelle SIG-SG Ri8b ; 3 décors ; 3 fonds
• *amphore de Bétique :* 1 anse d'amphore A-BET Dr20 ; 2 bords d'amphores A-BET Dr7-11
• *amphore gauloise :* 1 bord d'amphore A-GAUL 4 ; 1 anse d'amphore A-GAUL Dr2/4.

Us 206061
– ***Inventaire :*** *Faune :* 2 os ; 8 coquillages. *Fer :* 2 fr. de tiges. *Plomb :* 1 fr. de plaque. *Terre :* 1 fr. de lampe à huile en terre cuite. *Verre :* 8 fr.. *Céramique :* 24 fr.
– ***Comptages :*** 2 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 3 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique commune italique ; 3 fragments de céramique fumigée ; 7 fragments de céramique sableuse réductrice ; 7 fragments d'amphore gauloise ; 1 fragment d'amphore de Tarraconaise.
– ***Typologie :***
• *céramique fumigée :* 1 bord d'urne FUMIGEE A10
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord de cruche SABL-OR F1 ; 1 anse
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord de bol SIG-SG Ri5.

Us 206062
– ***Inventaire :*** *Faune :* 29 os ; 7 coquillages. *Bronze :* 1 clou ; 3 fr. de tiges. *Fer :* 1 clou ; 2 tiges de clous ; 5 fr. de tiges ; 2 fr. de plaques. *Verre :* 3 fr. de bords ; 5 fr.. *Céramique :* 222 fr.
– ***Comptages :*** 24 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 43 fragments de céramique à pâte claire ; 24 fragments de céramique fumigée ; 20 fragments de céramique kaolinitique ; 6 fragments de céramique sableuse oxydante ; 32 fragments de céramique sableuse réductrice ; 24 fragments d'amphore de Bétique ; 4 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 29 fragments d'amphore gauloise ; 1 fragment d'amphore italique impériale ; 4 fragments d'amphore massaliète impériale ; 4 fragments d'amphore orientale ; 4 fragments de dolium à dégraissant de calcite ; 3 fragments de dolium tourné.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 100%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 21.6%, tournée commune 78.4%, non tournée 0%
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord et 2 anses
• *céramique fumigée :* 4 bords de couvercles FUMIGEE E2 ; 1 bord de couvercle FUMIGEE ; 1 fond
• *céramique kaolinitique :* 3 fonds
• *céramique sableuse réductrice :* 2 bords d'urnes SABL-OR A10 ; 1 bord d'assiette SABL-OR C1 ; 3 bords de couvercles SABL-OR E2 ; 1 bord de couvercle SABL-OR E5 ; 1 bord et 2 fonds
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord d'assiette SIG-SG Dr15/17 ; 1 bord de coupe SIG-SG Dr35/36 ; 1 bord et 1 décor de coupes SIG-SG Dr37 ; 1 bord de coupe SIG-SG Ri12 ; 1 bord de coupe SIG-SG Ri9b ; 9 décors
• *amphore de Bétique :* 1 anse d'amphore A-BET Dr20 ; 1 anse d'amphore A-BET Dr7-11 ; 1 anse d'amphore A-BET Ha70 ; 1 fond et 4 anses d'amphores A-BET
• *amphore gauloise :* 1 anse d'amphore A-GAUL 1/3 ; 1 anse d'amphore A-GAUL 4 ; 1 anse d'amphore A-GAUL
• *amphore italique impériale :* 1 anse d'amphore A-ITI Lipari
• *amphore orientale :* 1 anse d'amphore A-ORI Dr43.

Us 206064
– ***Inventaire :*** *Faune :* 43 os ; 3 coquillages. *Bronze :* 2 tiges ; 1 fr. de tige ; 1 clou de meuble ; 1 clou décoratif ; 2 fr. de plaque. *Fer :* 4 clous ; 1 tige de clou ; 4 fr. de tiges. *Plomb :* 1 coulure ; 1 tige ; 1 fr. de plaque. *Verre :* 2 fr.. *Céramique :* 176 fr. dont 7 fr. de four à pain dont 1 bord de la partie inférieur.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique sigillée claire B/luisante ; 1 fragment de céramique à paroi fine ; 1 fragment de céramique sigillée italique ; 14 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique fine moderne ; 27 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique commune italique ; 17 fragments de céramique fumigée ; 5 fragments de céramique kaolinitique ; 7 fragments de céramique sableuse oxydante ; 21 fragments de céramique sableuse réductrice ; 56 fragments d'amphore de Bétique ; 18 fragments d'amphore gauloise ; 1 fragment d'amphore massaliète impériale ; 5 fragments de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 54.5%, amphores 42.6%, dolium 2.8%
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de cruche CL-REC 3
• *céramique fumigée :* 1 bord d'urne FUMIGEE A10
• *céramique kaolinitique :* 1 fond
• *mortier calcaire :* 1 bord de mortier CL-REC 19a
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord d'urne SABL-OR A10 ; 5 fonds et 1 anse
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord d'assiette SIG-SG Dr15/17 ; 2 bords d'assiettes SIG-SG Dr18b ; 1 bord de coupe SIG-SG Dr35/36 ; 3 fonds
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 2 bords d'urnes CNT-LOR U5

• *amphore de Bétique :* 1 anse d'amphore A-BET Dr20 ; 3 bords d'amphores A-BET Dr7-11 ; 1 bord d'amphore A-BET Ha70 ; 1 fond d'amphore A-BET
• *amphore gauloise :* 1 bord d'amphore A-GAUL 1
• *amphore italique :* 1 fond et 1 anse d'amphores A-ITA Dr1.

Us 206065
– ***Comptages :*** 2 fragments de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique commune italique ; 1 fragment de dolium tourné.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord d'assiette CAMP-A 36.

Us 206068
– ***Inventaire :*** *Céramique :* 3 fr. dont 4 fr. de four à pain.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 2 fragments d'amphore de Bétique.
– ***Typologie :***
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord de bol SIG-SG Dr33.

Us 206069
– ***Inventaire :*** *Faune :* 17 os (2 sachets) ; 18 coquillages. *Fer :* 1 fr. de ferrure ; 5 clous ; 1 tête de clou ; 2 fr. d'anneaux ; 1 fr. d'outil ou d'instrument ; 3 fr. de tiges. *Terre :* 1 fr. de lampe à huile en terre cuite. *Verre :* 5 fr. ; 2 fr. de bords. *Divers :* 1 fr. d'enduit peint. *Céramique :* 348 fr.
– ***Comptages :*** 4 fragments de céramique à paroi fine ; 1 fragment de céramique sigillée italique ; 6 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment d'autres céramique fines ; 3 fragments de céramique à pâte claire récente engobée ; 97 fragments de céramique à pâte claire ; 3 fragments de céramique commune italique ; 27 fragments de céramique fumigée ; 31 fragments de céramique sableuse oxydante ; 71 fragments de céramique sableuse réductrice ; 2 fragments d'amphore africaine ; 81 fragments d'amphore de Bétique ; 6 fragments d'amphore massaliète impériale ; 1 fragment de dolium tourné ; 14 fragments de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 70.1%, amphores 25.6%, dolium 4.3%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 4.9%, tournée commune 95.1%, non tournée 0%
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 2 bords, 3 fonds et 2 anses
• *céramique commune italique :* 1 bord de couvercle COM-IT 7a ; 1 bord de couvercle COM-IT 7c
• *céramique fumigée :* 1 bord d'urne FUMIGEE A10
• *céramique à paroi fine :* 1 fond
• *céramique sableuse oxydante :* 2 bords d'urnes SABL-OR A10 ; 1 bord d'urne ou marmite SABL-OR A33 ou B8 ; 1 bord de couvercle SABL-OR E2 ; 4 fonds
• *céramique sableuse réductrice :* 2 bords d'urnes SABL-OR A10 ; 1 bord de couvercle SABL-OR E2 ; 2 fonds
• *céramique sigillée italique :* 1 fond d'estampille SIG-IT
• *amphore de Bétique :* 75 tessons d'amphores A-BET Dr20 ; 1 fond d'amphore A-BET Dr7-11 ; 1 anse d'amphore A-BET.

Us 206076
– ***Inventaire :*** *Faune :* 14 os ; 14 coquillages. *Bronze :* 1 fr. de plaque ; 1 fr. de tige ; Déchets de production (?). *Fer :* 2 clous ; 9 fr. de scories ; 1 fr. de culot de forge ; 1 fr. de tige ; 1 fr. d'objet indet.. *Verre :* 3 fr. dont un de bord. *Monnaie :* 1 demie monnaie en bronze = Dupondius d'Auguste au crocodile, 4e émission (RIC I 159 ; 10-14 de n. è.). *Céramique :* 94 fr.
– ***Comptages :*** 10 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 2 fragments d'autre céramique commune ; 1 fragment de céramique à pâte claire récente engobée ; 18 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique commune italique ; 3 fragments de céramique fumigée ; 2 fragments de céramique kaolinitique ; 2 fragments de céramique sableuse oxydante ; 10 fragments de céramique sableuse réductrice ; 18 fragments d'amphore de Bétique ; 23 fragments d'amphore gauloise ; 3 fragments d'autres amphores ; 1 fragment de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Typologie :***
• *céramique brune orangée bittéroise :* 1 bord de couvercle B-O-B C1
• *céramique à pâte claire récente :* 1 fond de cruche CL-REC 1 ; 1 bord de cruche CL-REC 3n ; 1 bord de gobelet CL-REC 8e
• *céramique sableuse réductrice :* 2 bords d'urnes SABL-OR A10 ; 1 bord de couvercle SABL-OR E2 ; 1 fond de couvercle SABL-OR
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord d'assiette SIG-SG Dr18b ; 3 bords de coupes SIG-SG Dr35/36 ; 1 bord et 1 fond
• *amphore italique :* 1 anse d'amphore A-ITA Dr1.

Us 206081
– ***Comptages :*** 3 fragments de céramique campanienne A.

Us 206085
– ***Inventaire :*** *Fer :* 1 fr. de plaque ; 1 fr. de lame de couteau. *Céramique :* 11 fr.

– ***Comptages :*** 11 fragments de céramique campanienne A.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 2 bords de bols CAMP-A 27.

Us 206086
– ***Inventaire :*** *Faune :* 1 os ; 5 coquillages. *Terre :* 1 fr. de lampe à huile en terre cuite. *Verre :* 1 fr. de rebord. *Céramique :* 327 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique sigillée claire B/luisante ; 1 fragment de céramique sigillée claire A ; 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique à pâte claire récente engobée ; 228 fragments de céramique à pâte claire ; 16 fragments de céramique commune oxydante micacée ; 2 fragments de céramique kaolinitique ; 1 fragment de mortier calcaire ; 4 fragments de céramique sableuse oxydante ; 4 fragments de céramique sableuse réductrice ; 24 fragments d'amphore de Bétique ; 3 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 40 fragments d'amphore gauloise ; 1 fragment de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 79.2%, amphores 20.5%, dolium 0.3%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 1.2%, tournée commune 98.8%, non tournée 0%
– ***Typologie :***
• *céramique commune oxydante micacée :* 1 bord d'urne COM-O-M A4 ; 2 fonds
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord d'urne SABL-OR A10
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 fond
• *amphore de Bétique :* 1 anse d'amphore A-BET Dr20 ; 1 bord d'amphore A-BET Dr20F ; 1 anse d'amphore A-BET Dr7-11
• *amphore gauloise :* 3 bords d'amphores A-GAUL 1 ; 2 anses d'amphores A-GAUL 1/3 ; 1 bord d'amphore A-GAUL 2 ; 1 bord d'amphore A-GAUL 3 ? ; 1 fond d'amphore A-GAUL
• *amphore gauloise sableuse :* 1 anse d'amphore A-GAUL.

Us 206088
– ***Inventaire :*** *Faune :* 24 os. *Céramique :* 1 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique campanienne A.

Us 206090
– ***Inventaire :*** *Faune :* 1 sachet du tamisage. *Céramique :* 1 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique non tournée du Languedoc oriental.

Us 206091
– ***Inventaire :*** *Faune :* 3 os ; 1 coquillage. *Bronze :* 1 clou de meuble. *Fer :* 1 clou ; 1 tige de clou ; 1 fr. de tige. *Céramique :* 40 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique à pâte claire récente engobée ; 6 fragments de céramique à pâte claire ; 13 fragments de céramique fumigée ; 1 fragment de céramique kaolinitique ; 2 fragments de céramique sableuse oxydante ; 9 fragments de céramique sableuse réductrice ; 2 fragments d'amphore de Bétique ; 5 fragments d'amphore gauloise ; 1 fragment d'amphore de Tarraconaise.
– ***Typologie :***
• *céramique fumigée :* 1 fond
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord d'urne SABL-OR A10 ; 1 fond
• *amphore de Tarraconaise :* 1 bord d'amphore A-TAR Dr2-4.

Us 206118
– ***Inventaire :*** *Faune :* 1 os. *Céramique :* 24 fr.
– ***Comptages :*** 4 fragments de céramique à pâte claire ; 7 fragments de céramique fumigée ; 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 2 fragments de céramique sableuse réductrice ; 3 fragments d'amphore de Bétique ; 3 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 2 fragments d'autres amphores ; 1 fragment de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 1 fragment de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Typologie :***
• *céramique fumigée :* 1 bord de jatte FUMIGEE B5b
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord d'urne SABL-OR A10
• *amphore de Tarraconaise :* 2 tessons d'amphores A-TAR à pâte.

Us 206119
– ***Inventaire :*** *Faune :* 2 os. *Fer :* 1 fr. de tige. *Céramique :* 18 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique à pâte claire ; 9 fragments de céramique fumigée ; 2 fragments de céramique sableuse réductrice ; 2 fragments d'amphore de Bétique ; 3 fragments d'amphore gauloise ; 1 fragment d'amphore italique.
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 1 fond
• *céramique fumigée :* 1 fond
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord de couvercle SABL-OR E2.

Us 206139
– ***Inventaire :*** *Faune :* 84 os ; 129 coquillages. *Bronze :* 2 clous de meuble ; 1 clou ou rivet ; 1 rivet ; 3 fr. de plaques. *Fer :* 1 «trousseau» comportant un clé et une tige à deux branches ; 1 objet indet. ; 14 clous ; 3 tiges de clous ; 15 fr. de tiges. *Plomb :* 1 lest de filet de pêche. *Terre :* 1 fr. de peson en terre cuite ; 1 pilette d'opus spicatum ; 4 fr. de lampe à huile en terre cuite. *Verre :* 3 fr.. *Monnaie :* 1 Dupondius colonial d'Octave ou d'Auguste indéterminé (38 av. n. è. - 14 de n. è.). *Céramique :* 597 fr. dont 1 fr. de four à pain.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique sigillée claire B/luisante ; 2 fragments de céramique à paroi fine ; 1 fragment de céramique sigillée italique ; 10 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 3 fragments de céramique à pâte claire récente engobée ; 94 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique commune oxydante micacée ; 4 fragments de céramique commune italique ; 187 fragments de céramique fumigée ; 2 fragments de céramique à engobe rouge interne pompéien ; 18 fragments de céramique sableuse oxydante ; 95 fragments de céramique sableuse réductrice ; 86 fragments d'amphore de Bétique ; 59 fragments d'amphore gauloise ; 8 fragments d'amphore massaliète impériale ; 1 fragment d'autres amphores ; 2 fragments de dolium tourné ; 23 fragments de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 70%, amphores 25.8%, dolium 4.2%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 3.3%, tournée commune 96.7%, non tournée 0%
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord de bol CAMP-A 27 ; 1 bord de coupelle CAMP-A 28ab ; 1 bord de coupe CAMP-A 33b ; 1 fond
• *céramique à pâte claire engobée :* 2 fonds
• *céramique à pâte claire récente :* 2 bords, 6 fonds et 2 anses
• *céramique commune italique :* 1 bord de patina COM-IT 6c ; 1 fond
• *céramique commune oxydante micacée :* 1 bord d'urne COM-O-M A4
• *céramique dérivée de la campanienne A :* 1 bord de coupe DER-A 2865 ; 1 fond
• *céramique fumigée :* 2 bords d'urnes FUMIGEE A10 ; 1 bord de coupe FUMIGEE C1 ; 1 bord de cruche FUMIGEE G5 ; 1 bord et 8 fonds
• *céramique kaolinitique :* 1 bord de bouilloire KAOL F1 ; 1 fond et 1 anse
• *mortier calcaire :* 1 mortier CL-REC 18b
• *céramique sableuse oxydante :* 1 fond et 3 tessons
• *céramique sableuse réductrice :* 4 bords d'urnes SABL-OR A10 ; 1 bord d'assiette SABL-OR C1 ; 8 bords de couvercles SABL-OR E2 ; 2 bords et 6 fonds
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord de coupelle SIG-SG Dr27b ; 1 bord de mortier SIG-SG He23 ; 1 bord et 1 fond
• *amphore de Bétique :* 1 bord d'amphore A-BET Dr7
• *amphore de Tarraconaise :* 1 bord et 2 anses d'amphores A-TAR Pa1 dont 1 anse à pâte blanche ; 1 anse d'amphore A-TAR
• *amphore gauloise :* 1 anse d'amphore A-GAUL 1/3
• *amphore italique :* 1 bord d'amphore A-ITA Dr1.

Us 206140
– ***Inventaire :*** *Pierre :* 1 fr. de meule rotative en basalte.

Us 206142
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 9 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique commune oxydante micacée ; 1 fragment de céramique sableuse réductrice ; 9 fragments d'amphore de Bétique ; 17 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 1 fragment d'amphore massaliète impériale ; 1 fragment d'amphore de Tarraconaise.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord de bol CAMP-A 27a-b
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de cruche CL-REC 1 ; 2 fonds et 1 anse
• *céramique commune oxydante micacée :* 1 bord d'urne COM-O-M A4
• *amphore de Bétique :* 1 bord d'amphore A-BET Dr20E.

Us 206143
– ***Inventaire :*** *Faune :* 1 os. *Céramique :* 33 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique kaolinitique ; 5 fragments de céramique sableuse réductrice ; 15 fragments d'amphore de Bétique ; 5 fragments d'amphore gauloise ; 3 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 2 fragments de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Typologie :***
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord d'urne SABL-OR A10
• *amphore de Bétique :* 1 anse d'amphore A-BET Dr20 ; 1 bord d'amphore A-BET Dr20D ; 1 bord d'amphore A-BET Dr7-11
• *amphore gauloise :* 1 anse d'amphore A-GAUL.

Us 206144
– ***Inventaire :*** *Faune :* 2 os ; 1 coquillage. *Céramique :* 22 fr.

– ***Comptages :*** 7 fragments de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique campanienne B ; 1 fragment de céramique à pâte claire ; 7 fragments d'amphore italique ; 3 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 1 fragment de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 2 fragments de dolium tourné.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord de bol CAMP-A 31
• *céramique campanienne B :* 1 bord de coupe CAMP-B 8b
• *amphore italique :* 1 anse d'amphore A-ITA Dr1.

Us 206145
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 1 fragment d'amphore de Bétique ; 2 fragments d'amphore gauloise.

Us 206146
– ***Inventaire :*** *Faune :* 2 os ; 3 coquillages. *Fer :* 1 fr. de tige. *Verre :* 1 fr.. *Céramique :* 11 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique commune oxydante micacée ; 4 fragments de céramique fumigée ; 1 fragment de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment d'amphore gauloise sableuse ; 2 fragments d'amphore gauloise ; 1 fragment de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord de bol CAMP-A 27
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord de coupe SIG-SG Dr35/36.

Us 206151
– ***Inventaire :*** *Faune :* 138 os (2 sachets) ; 2 coquillages. *Fer :* 1 clou ; 1 fr. de tige (clé ?) ; 1 tige de clou. *Verre :* 1 fr.. *Céramique :* 292 fr.
– ***Comptages :*** 8 fragments de céramique à paroi fine ; 1 fragment de céramique à pâte claire récente engobée ; 55 fragments de céramique à pâte claire ; 63 fragments de céramique fumigée ; 7 fragments de céramique sableuse oxydante ; 32 fragments de céramique sableuse réductrice ; 3 fragments d'amphore africaine ; 83 fragments d'amphore de Bétique ; 2 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 7 fragments d'amphore gauloise ; 2 fragments d'amphore massaliète impériale ; 12 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 9 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 8 fragments de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 59.9%, amphores 37.3%, dolium 2.7%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 4.6%, tournée commune 90.3%, non tournée 5.1%
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de cruche CL-REC 1a/1b ; 1 bord de cruche CL-REC 1i ; 1 bord de cruche CL-REC 2d/2e ; 1 fond
• *céramique fumigée :* 4 bords d'urnes FUMIGEE A10 ; 5 bords et 1 fond
• *mortier calcaire :* 1 ex. complet et 1 bord de mortiers CL-REC 18b
• *céramique à paroi fine :* 3 fonds
• *céramique sableuse oxydante :* 1 bord et 6 tessons d'urnes SABL-OR A33 en pâte gardoise
• *céramique sableuse réductrice :* 2 bords d'urnes SABL-OR A10 ; 2 fonds
• *amphore de Bétique :* 1 bord d'amphore A-BET Dr20A ; 1 bord d'amphore A-BET Dr7 ; 1 anse d'amphore A-BET Dr7-11
• *amphore de Tarraconaise :* 1 fond d'amphore A-TAR
• *amphore italique :* 2 anses d'amphores A-ITA Dr1 ; 1 bord d'amphore A-ITA Dr1B.

Us 206152
– ***Inventaire :*** *Faune :* 71 os ; 14 coquillages. *Fer :* 2 clous ; 2 tiges de clous ; 2 fr. de tiges. *Terre :* 1 fr. de lampe à huile en terre cuite. *Céramique :* 167 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique sigillée claire B/luisante ; 3 fragments de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique campanienne B ; 1 fragment de céramique dérivée de la campanienne A ; 8 fragments de céramique à paroi fine ; 1 fragment de céramique vernissée ; 22 fragments de céramique à pâte claire ; 18 fragments de céramique fumigée ; 16 fragments de céramique sableuse réductrice ; 7 fragments d'amphore de Bétique ; 2 fragments d'amphore gauloise ; 61 fragments d'amphore italique ; 2 fragments d'amphore massaliète impériale ; 4 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 18 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 2 fragments de dolium tourné.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 53.3%, amphores 45.5%, dolium 1.2%
– ***Typologie :***
• *céramique sigillée claire B/luisante :* 1 bord de coupe CLAIR-B 101/104
• *céramique à pâte claire récente :* 3 fonds et 1 anse
• *céramique dérivée de la campanienne C :* 1 bord de coupe DER-C 16
• *céramique fumigée :* 1 bord d'urne FUMIGEE A10 ; 2 bords de couvercles FUMIGEE E2
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord de couvercle SABL-OR E2 ; 3 fonds
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord de jatte CNT-LOR J1 ; 3 bords d'urnes CNT-LOR U5d ; 3 bords de couvercles CNT-LOR V2 ; 1 fond de couvercle CNT-LOR
• *amphore italique :* 1 fond d'amphore A-ITA Dr1 ; 2 bords d'amphores A-ITA Dr1A.

Us 206153
– ***Comptages :*** 7 fragments de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique fumigée ; 1 fragment de céramique kaolinitique ; 3 fragments d'autres amphores.
– ***Typologie :***
• *céramique kaolinitique :* 1 bord d'urne Type SABL-OR A2.

Us 206154
– ***Inventaire :*** *Faune :* 12 os ; 25 coquillages. *Bronze :* 1 hameçon ; 1 fr. de tige. *Fer :* 3 clous ; 2 tiges de clous ; 2 fr. de tiges. *Plomb :* 1 poids (?). *Verre :* 8 fr.. *Céramique :* 219 fr.
– ***Comptages :*** 2 fragments de céramique à paroi fine ; 5 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 57 fragments de céramique à pâte claire ; 19 fragments de céramique fumigée ; 13 fragments de céramique kaolinitique ; 1 fragment de céramique à engobe rouge interne pompéien ; 28 fragments de céramique sableuse oxydante ; 58 fragments de céramique sableuse réductrice ; 6 fragments d'amphore de Bétique ; 1 fragment d'amphore gauloise sableuse ; 10 fragments d'amphore gauloise ; 3 fragments d'amphore massaliète impériale ; 10 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 1 fragment de dolium tourné ; 5 fragments de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 83.6%, amphores 13.7%, dolium 2.7%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 3.8%, tournée commune 96.2%, non tournée 0%
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de cruche CL-REC 1 ; 1 anse
• *céramique fumigée :* 1 bord d'urne FUMIGEE A10 ; 1 fond
• *céramique kaolinitique :* 1 anse
• *céramique sableuse oxydante :* 1 bord de marmite SABL-OR B8 ; 1 bord d'assiette SABL-OR C1 ; 1 bord, 2 fonds et 1 anse
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord de jatte SABL-OR B11 ? ; 1 bord et 4 fonds ; 1 fond de couvercle SABL-OR
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord de coupe SIG-SG Dr37
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord de coupe CNT-LOR C1 ; 1 bord d'urne CNT-LOR U5/U7
• *amphore de Tarraconaise :* 1 anse d'amphore A-TAR Dr2-4
• *amphore gauloise :* 1 bord d'amphore A-GAUL 1 ; 1 fond d'amphore A-GAUL.

Us 206156
– ***Inventaire :*** *Faune :* 8 os. *Fer :* 1 fr. de tige ; 1 clou. *Verre :* 2 fr.. *Céramique :* 29 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique sigillée italique ; 4 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 2 fragments de céramique à pâte claire ; 4 fragments de céramique fumigée ; 1 fragment de céramique kaolinitique ; 6 fragments de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment d'amphore de Bétique ; 5 fragments d'amphore gauloise ; 1 fragment d'amphore de Tarraconaise ; 3 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord de bol CAMP-A 27
• *céramique à pâte claire récente :* 1 fond de cruche CL-REC 1
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 décor ; 1 bord
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord.

Us 206157
– ***Inventaire :*** *Faune :* 32 os ; 36 coquillages. *Fer :* 1 clou ; 1 tige de clou ; 2 fr. de tiges. *Terre :* 1 fr. de lampe à huile en terre cuite. *Verre :* 3 fr.. *Céramique :* 215 fr.
– ***Comptages :*** 9 fragments de céramique à paroi fine ; 2 fragments de céramique sigillée italique ; 2 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 36 fragments de céramique à pâte claire ; 24 fragments de céramique fumigée ; 3 fragments de céramique à engobe rouge interne pompéien ; 11 fragments de céramique sableuse oxydante ; 33 fragments de céramique sableuse réductrice ; 2 fragments d'amphore africaine ; 32 fragments d'amphore de Bétique ; 24 fragments d'amphore gauloise ; 5 fragments d'amphore massaliète impériale ; 17 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 6 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 9 fragments de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 58.6%, amphores 37.2%, dolium 4.2%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 10.3%, tournée commune 84.9%, non tournée 4.8%
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 2 anses
• *céramique fumigée :* 2 bords d'urnes FUMIGEE A10 ; 1 bord de jatte FUMIGEE B5 ; 1 fond
• *mortier calcaire :* 2 bords de mortiers CL-REC 18b
• *céramique à paroi fine :* 1 bord de gobelet PAR-FIN 3 ; 1 bord de gobelet PAR-FIN 37 ?
• *céramique à engobe rouge interne pompéien :* 1 fond
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord d'urne SABL-OR A33 ; 1 bord de couvercle SABL-OR E2 ; 1 bord ; 1 fond de couvercle SABL-OR
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord d'assiette SIG-SG Dr19
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord de couvercle CNT-LOR V2 ; 1 anse
• *amphore de Bétique :* 1 fond d'amphore A-BET Dr20 ; 10 tessons d'amphores A-BET Dr7-11

• *amphore gauloise :* 1 bord d'amphore A-GAUL Pa1.

Us 206158
– ***Inventaire :*** *Faune :* 93 os ; 49 coquillages. *Bronze :* 3 clous de meuble ; 1 pendentif (?) représentant un masque de théâtre ; 1 plaque circulaire ; 16 fr. de tiges. *Fer :* 5 clous ; 3 tiges de clous ; 1 tête de clou ; 1 fr. d'anneau (?) ; 12 fr. de tiges. *Terre :* 3 fr. de lampe à huile en terre cuite dont 1 fr. de médaillon. *Pierre :* 1 fr. de meule rotative en basalte. *Verre :* 23 fr. dont 2 fr. d'anses et 1 fr. de bord. *Monnaies :* 2 moyens bronzes indéterminés ; 1 petit bronze de Marseille au taureau cornupète (PBM-X ; 200-50 av. n. è.). *Céramique :* 802 fr.
– ***Comptages :*** 4 fragments de céramique à paroi fine ; 115 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 2 fragments de céramique à pâte claire récente engobée ; 129 fragments de céramique à pâte claire ; 4 fragments de céramique commune italique ; 19 fragments de céramique fumigée ; 53 fragments de céramique kaolinitique ; 17 fragments de céramique sableuse oxydante ; 129 fragments de céramique sableuse réductrice ; 123 fragments d'amphore de Bétique ; 2 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 195 fragments d'amphore gauloise ; 10 fragments de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 58.9%, amphores 39.9%, dolium 1.2%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 25.2%, tournée commune 74.8%, non tournée 0%
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de coupe CL-REC 13a ; 1 bord de couvercle CL-REC 15c ; 1 bord de gobelet CL-REC 8a/8b ; 1 bord d'amphore CL-REC 9c ; 1 tesson de mortier CL-REC ; 5 fonds et 3 anses ; 1 bord de cruche Type SABL-OR A13
• *céramique fumigée :* 1 bord d'urne FUMIGEE A10 ; 1 bord de coupe FUMIGEE B14 ; 1 bord, 1 fond et 1 anse
• *céramique kaolinitique :* 1 bord de bouilloire KAOL F1 ; 3 fonds
• *céramique à paroi fine :* 1 bord de gobelet PAR-FIN 33-35 ; 3 décors
• *céramique sableuse oxydante :* 1 bord de couvercle SABL-OR E2 ; 4 tessons
• *céramique sableuse réductrice :* 8 bords d'urnes SABL-OR A10 ; 2 bords d'assiettes SABL-OR C1 ; 2 bords de couvercles SABL-OR E2 ; 6 bords de couvercles SABL-OR E5 ; 8 bords et 8 fonds
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord d'assiette SIG-SG Dr15/17C ; 7 bords d'assiettes SIG-SG Dr18B ; 1 tesson de coupelle SIG-SG Dr24/25 ; 2 bords de coupelles SIG-SG Dr27b ; 4 décors de coupes SIG-SG Dr29 ; 1 bord de coupe SIG-SG Dr29b ; 3 bords de coupes SIG-SG Dr35/36 ; 3 bords de coupes SIG-SG Dr37a ; 1 bord de coupe SIG-SG Ri9b ? ; 21 décors ; 3 bords et 11 fonds
• *amphore de Bétique :* 1 fond et 2 anses d'amphores A-BET Dr20 ; 1 bord d'amphore A-BET Dr7 ; 1 anse d'amphore A-BET Dr7-11 ; 1 anse d'amphore A-BET Ha70 ; 1 fond d'amphore A-BET
• *amphore de Tarraconaise :* 1 bord et 3 anses d'amphores A-TAR Dr2-4 ; 3 bords d'amphores A-TAR Pa1 ; 4 fonds et 1 anse d'amphores A-TAR
• *amphore gauloise sableuse :* 3 bords d'amphores A-GAUL 1 ; 2 anses d'amphores A-GAUL 4 ; 1 anse d'amphore A-GAUL ; 3 fonds et 1 anse d'amphores A-GAUL.

Us 206160
– ***Inventaire :*** *Faune :* 3 os ; 3 coquillages. *Fer :* 1 fr. de tiges. *Plomb :* 1 plaque (étiquette ? plaque de réparation ?). *Verre :* 2 fr.. *Céramique :* 15 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 4 fragments de céramique à pâte claire ; 2 fragments de céramique sableuse oxydante ; 1 fragment de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment d'amphore de Bétique ; 4 fragments d'amphore gauloise ; 1 fragment d'autres amphores ; 1 fragment de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord de coupe SIG-SG Dr37.

Us 206161
– ***Inventaire :*** *Verre :* 2 fr. de vase. *Céramique :* 2 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique sableuse oxydante.

Us 206162
– ***Inventaire :*** *Faune :* 1 coquillage. *Céramique :* 16 fr.
– ***Comptages :*** 2 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique kaolinitique ; 7 fragments de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment d'amphore de Bétique ; 1 fragment d'amphore gauloise sableuse ; 1 fragment d'amphore gauloise ; 1 fragment de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 1 fragment de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Typologie :***
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord d'urne SABL-OR A10 ; 1 fond
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord de coupe SIG-SG Dr37a.

Us 206166
– ***Inventaire :*** *Faune :* 9 os. *Céramique :* 259 fr.
– ***Comptages :*** 6 fragments de céramique campanienne A ; 3 fragments de céramique dérivée de la campanienne A ; 1

fragment de céramique sigillée italique ; 51 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique commune italique ; 8 fragments de céramique fumigée ; 41 fragments de céramique sableuse oxydante ; 12 fragments de céramique sableuse réductrice ; 3 fragments d'amphore africaine ; 25 fragments d'amphore de Bétique ; 14 fragments d'amphore gauloise ; 2 fragments d'amphore italique ; 49 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 43 fragments de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 66.4%, amphores 17%, dolium 16.6%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 5.8%, tournée commune 65.7%, non tournée 28.5%
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 fond
• *céramique dérivée de la campanienne A :* 1 bord de coupe DER-A 2865 ; 1 bord de bol DER-A 5
• *céramique fumigée :* 1 jatte FUMIGEE B5 ; 1 fond et 2 anses
• *céramique sableuse oxydante :* 1 bord de couvercle SABL-OR E2 ; 1 anse
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord de couvercle SABL-OR E5
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 2 bords de jattes CNT-LOR J1g.

Us 206169
– ***Inventaire :*** *Faune :* 29 os. *Verre :* 3 fr.. *Céramique :* 14 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique à pâte claire ; 2 fragments de céramique fumigée ; 3 fragments de céramique kaolinitique ; 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 2 fragments de céramique sableuse réductrice ; 2 fragments d'amphore de Bétique ; 2 fragments d'amphore gauloise.
– ***Typologie :***
• *céramique sableuse oxydante :* 1 tesson ; 1 fond
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord.

Us 206170
– ***Inventaire :*** *Faune :* 11 os (2 sachets) ; 5 coquillages. *Verre :* 2 fr.. *Céramique :* 25 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique à paroi fine ; 1 fragment de céramique sigillée italique ; 3 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 7 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique fumigée ; 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 2 fragments de céramique sableuse réductrice ; 3 fragments d'amphore de Bétique ; 3 fragments d'amphore gauloise ; 1 fragment de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 2 fragments de dolium tourné.
– ***Typologie :***
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord de coupelle SIG-SG Dr24/25.

Us 206171
– ***Inventaire :*** *Faune :* 26 os ; 13 coquillages. *Fer :* 2 clous ; 2 fr. de tiges. *Verre :* 2 fr.. *Monnaie :* 1 Dupondius d'Auguste au crocodile, émission indéterminée (RIC I 155-159 ; 16 av. n. è. - 14 de n. è.). *Céramique :* 153 fr. dont 1 fr. de four à pain.
– ***Comptages :*** 5 fragments de céramique à paroi fine ; 19 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique à pâte claire récente engobée ; 7 fragments de céramique à pâte claire ; 36 fragments de céramique fumigée ; 8 fragments de céramique indikète ; 1 fragment de céramique à engobe rouge interne pompéien ; 58 fragments de céramique sableuse réductrice ; 5 fragments d'autre céramique commune ; 7 fragments d'amphore de Bétique ; 1 fragment d'amphore gauloise sableuse ; 3 fragments d'amphore gauloise ; 2 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 92.8%, amphores 7.2%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 16.9%, tournée commune 81.7%, non tournée 1.4%
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire engobée :* 1 bord
• *céramique fumigée :* 3 bords d'urnes FUMIGEE A10 ; 1 bord de jatte FUMIGEE B5 ; 2 fonds et 2 anses
• *céramique à paroi fine :* 5 décors
• *céramique à engobe rouge interne pompéien :* 1 bord de plat R-POMP 1
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord d'urne SABL-OR A1 ; 4 bords d'urnes SABL-OR A10 ; 1 bord d'urne SABL-OR A3 ; 1 assiette SABL-OR C1 ; 1 bord de plat SABL-OR C6 ; 1 bord de couvercle SABL-OR E3 ; 4 fonds
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord d'assiette SIG-SG Dr15/17 ; 1 bord d'assiette SIG-SG Dr18 ; 1 fond d'estampille SIG-SG Dr18 estampillée [VAPVSONES] ; 1 bord de coupelle SIG-SG Dr27b ; 2 bords de coupes SIG-SG Dr35/36 ; 1 bord de coupe SIG-SG Dr37
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 fond
• *amphore de Bétique :* 1 bord d'amphore A-BET Dr7
• *amphore de Tarraconaise :* 2 tessons d'amphores A-TAR à pâte blanche
• *amphore gauloise :* 1 bord d'amphore A-GAUL 4.

Us 206172
– ***Inventaire :*** *Faune :* 4 os ; 3 coquillages. *Fer :* 4 fr. de scories ; 1 tige de clou ; 1 fr. de tige. *Céramique :* 22 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique à paroi fine ; 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique kaolinitique ; 3 fragments de céramique sableuse oxydante ; 7 fragments de céramique sableuse réductrice ; 3 fragments d'amphore de Bétique ; 3 fragments d'amphore gauloise ; 2 fragments de

céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique dérivée de la campanienne C :* 2 bords de coupes DER-C 16
• *céramique à paroi fine :* 1 bord de gobelet PAR-FIN 33B
• *céramique sableuse oxydante :* 1 tesson
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord.

Us 206173
– ***Inventaire :*** *Faune :* 27 os. *Fer :* 1 fr. de tige. *Plomb :* 1 fr. de tige. *Céramique :* 8 fr.
– ***Comptages :*** 6 fragments de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique campanienne B ; 1 fragment d'amphore italique.

Us 206176
– ***Inventaire :*** *Faune :* 9 os ; 10 coquillages. *Bronze :* 1 fr. d'anneau. *Fer :* 1 scorie. *Céramique :* 12 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 5 fragments de céramique à pâte claire ; 3 fragments de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment d'amphore italique ; 2 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.

Us 206177
– ***Inventaire :*** *Faune :* 9 os ; 1 coquillage. *Fer :* 1 fr. de clou ; 1 fr. de tige. *Céramique :* 28 fr.
– ***Comptages :*** 6 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique à pâte claire ; 3 fragments de céramique sableuse réductrice ; 3 fragments d'amphore de Bétique ; 4 fragments d'amphore gauloise ; 1 fragment d'amphore de Tarraconaise ; 6 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 4 fragments de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Typologie :***
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 fond
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord de marmite CNT-LOR type SABL-OR B7 ; 1 bord d'urne CNT-LOR U5
• *amphore gauloise :* 1 fond d'amphore A-GAUL.

Us 206179
– ***Inventaire :*** *Faune :* 4 os. *Terre :* 1 peson en terre cuite. *Céramique :* 16 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique campanienne A ; 3 fragments de céramique à pâte claire ; 2 fragments d'amphore de Bétique ; 1 fragment d'amphore gauloise ; 5 fragments d'amphore italique ; 2 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 1 fragment d'autres amphores ; 1 fragment de dolium à dégraissant de calcite.

Us 206181
– ***Inventaire :*** *Céramique :* 16 fr. dont 1 fr. de four à pain.
– ***Comptages :*** 4 fragments de céramique à pâte claire ; 2 fragments de céramique fumigée ; 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 2 fragments de céramique sableuse réductrice ; 6 fragments d'amphore italique ; 1 fragment de dolium à dégraissant de calcite.
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 1 fond
• *céramique fumigée :* 1 bord de marmite FUMIGEE B12
• *céramique sableuse réductrice :* 1 fond.

Us 206182
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique kaolinitique ; 10 fragments de céramique sableuse réductrice.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 fond
• *céramique à pâte claire récente :* 1 anse
• *céramique kaolinitique :* 1 bord de marmite KAOL B8.

Us 206194
– ***Inventaire :*** *Faune :* 4 os. *Bronze :* 1 tige de clou ; 1 fr. de tige. *Fer :* 1 fr. de tige. *Céramique :* 22 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique sigillée italique ; 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 5 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique fumigée ; 1 fragment de céramique kaolinitique ; 10 fragments de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment d'amphore de Bétique ; 1 fragment d'amphore gauloise ; 1 fragment d'amphore de Tarraconaise.
– ***Typologie :***
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord d'urne SABL-OR A10 ; 1 bord et 1 anse
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord de calice SIG-SG He5.

Us 206206
– ***Inventaire :*** *Faune :* 6 os. *Céramique :* 42 fr. dont 2 fr. de four à pain.
– ***Comptages :*** 2 fragments de céramique dérivée de la campanienne C ; 27 fragments de céramique à pâte claire ; 2 fragments de céramique fumigée ; 1 fragment de céramique kaolinitique ; 1 fragment de céramique sableuse réductrice ; 4 fragments d'amphore de Bétique ; 1 fragment d'amphore gauloise ; 1 fragment d'amphore italique ; 1 fragment d'amphore massaliète impériale ; 2 fragments d'amphore de Tarraconaise.
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de cruche CL-REC 1/2 ; 2 anses
• *céramique dérivée de la campanienne C :* 1 fond
• *céramique sableuse réductrice :* 1 fond
• *amphore massaliète impériale :* 1 fond d'amphore A-M-I.

Us 206208
– ***Inventaire :*** *Faune :* 5 os. *Céramique :* 3 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 1 fragment de céramique sableuse réductrice.
– ***Typologie :***
• *céramique sableuse oxydante :* 1 bord d'urne SABL-OR A3.

Us 206209
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 3 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique kaolinitique ; 1 fragment de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment d'amphore de Bétique ; 1 fragment d'amphore gauloise sableuse ; 3 fragments d'amphore gauloise ; 1 fragment de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 1 fond
• *céramique kaolinitique :* 1 bord de plat KAOL C1
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord.

Us 206211
– ***Inventaire :*** *Faune :* 13 os. *Céramique :* 4 fr.
– ***Comptages :*** 2 fragments de céramique campanienne A ; 2 fragments de céramique sableuse réductrice.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord de bol CAMP-A 27
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord d'urne SABL-OR A10.

Us 206214
– ***Comptages :*** 2 fragments de céramique campanienne A.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 fond.

Us 206225
– ***Inventaire :*** *Faune :* 2 os ; 3 coquillages. *Fer :* 1 fr. de tige ; 1 fr. de tige coudée. *Céramique :* 40 fr. dont 40 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique à pâte claire massaliète ; 2 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 8 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique fumigée ; 3 fragments de céramique kaolinitique ; 3 fragments de céramique sableuse oxydante ; 1 fragment de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment de céramique grise savonneuse ; 2 fragments d'amphore africaine ; 1 fragment d'amphore de Bétique ; 1 fragment d'amphore gauloise sableuse ; 4 fragments d'amphore gauloise ; 3 fragments d'amphore italique ; 3 fragments d'amphore orientale ; 5 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 1 fragment de dolium.
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire massaliète :* 1 anse
• *céramique kaolinitique :* 1 fond de bol KAOL
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord d'urne SABL-OR A1 ; 1 bord d'urne SABL-OR A3
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord de coupe SIG-SG Dr35/36 ; 1 fond
• *amphore africaine :* 1 bord d'amphore A-AFR Tr2
• *amphore de Tarraconaise :* 1 bord d'amphore A-TAR Pa1.

Us 206226
– ***Inventaire :*** *Faune :* 3 os ; 19 coquillages. *Bronze :* 1 clou de navire ; 2 fr. de clous. *Fer :* 1 fr. de tige. *Plomb :* 1 déchet de découpe ; 1 plaque. *Terre :* 2 fr. de four à cloche mobile. *Verre :* 5 fr. ; 1 fr. de bord. *Divers :* 1 fr. d'enduit peint. *Céramique :* 226 fr. dont 226 fr. de céramique.

– ***Comptages :*** 3 fragments de céramique campanienne B ; 3 fragments de céramique à paroi fine ; 5 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique vernissée ; 2 fragments de céramique africaine de cuisine ; 77 fragments de céramique à pâte claire ; 13 fragments de céramique fumigée ; 1 fragment de céramique kaolinitique ; 14 fragments de céramique sableuse oxydante ; 21 fragments de céramique sableuse réductrice ; 8 fragments d'amphore de Bétique ; 38 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 25 fragments d'amphore gauloise ; 11 fragments d'amphore italique ; 1 fragment d'amphore massaliète impériale ; 2 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 1 fragment de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 61.9%, amphores 37.6%, dolium 0.4%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 8.6%, tournée commune 91.4%, non tournée 0%
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 1 bord de couvercle AF-CUI 196 ; 1 bord de marmite AF-CUI 197
• *céramique à paroi fine :* 1 bord de gobelet PAR-FIN
• *céramique sableuse oxydante :* 2 bords
• *céramique sableuse réductrice :* 2 bords de marmites SABL-OR B8 ; 4 bords
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord d'assiette SIG-SG Dr18a
• *amphore italique :* 1 anse d'amphore A-ITA.

Us 206227
– ***Inventaire :*** *Faune :* 100 os + 1 sachet du tamisage ; 67 coquillages + 1 sachet du tamisage. *Bronze :* 1 fr. de tige ; 1 clou. *Fer :* 1 fr. de tige ; 2 fr. de plaque ; 1 fr. indét. ; 2 fr. de clous ; 4 clous. *Plomb :* 1 déchet de découpe. *Terre :* 1 jeton en terre cuite. *Monnaie :* 1 petit bronze indéterminé. *Céramique :* 289 fr. dont 289 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 3 fragments de céramique pré-sigillée gauloise ; 11 fragments de céramique campanienne B ; 7 fragments de céramique campanienne C ; 3 fragments d'unguentarium ; 21 fragments de céramique à paroi fine ; 1 fragment de céramique à pâte claire massaliète ; 73 fragments de céramique à pâte claire ; 3 fragments de céramique à pâte claire récente engobée ; 25 fragments de céramique fumigée ; 10 fragments de céramique sableuse oxydante ; 17 fragments de céramique sableuse réductrice ; 4 fragments de céramique commune italique ; 4 fragments d'amphore de Bétique ; 12 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 6 fragments d'amphore gauloise ; 23 fragments d'amphore italique ; 4 fragments d'amphore massaliète impériale ; 9 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 35 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 18 fragments de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 73.7%, amphores 20.1%, dolium 6.2%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 21.6%, tournée commune 62%, non tournée 16.4%
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne B :* 2 bords de coupes CAMP-B 33b ; 1 bord de coupe CAMP-B 8b ; 1 bord de coupe CAMP-B
• *céramique campanienne C :* 3 bords de coupes CAMP-C
• *céramique sigillée claire A :* 1 décor
• *céramique à pâte claire engobée :* 1 fond de couvercle CL-ENG ; 1 fond
• *céramique à pâte claire récente :* 1 fond de coupe CL-REC ; 1 fond de gobelet CL-REC ; 3 bords de cruches CL-REC ; 1 bord d'urne CL-REC
• *céramique commune italique :* 1 bord de couvercle COM-IT 7e ; 1 bord d'urne COM-IT
• *céramique fumigée :* 1 bord d'urne FUMIGEE A1a ; 1 bord de couvercle FUMIGEE E2
• *céramique à paroi fine :* 1 décor de gobelet PAR-FIN 2-1 ; 2 fonds de gobelets PAR-FIN ; 1 bord
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord d'urne SABL-OR A1 ; 1 bord de couvercle SABL-OR E5
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 2 bords de coupes CNT-LOR C1 ; 2 bords de coupes CNT-LOR C2 ; 2 bords de jattes CNT-LOR J0 ; 3 fonds d'urnes CNT-LOR U0 ; 2 bords d'urnes CNT-LOR U5
• *amphore de Bétique :* 1 bord d'amphore A-BET Dr12
• *amphore italique :* 1 bord d'amphore A-ITA Dr1A-bd1.

Us 206229
– ***Inventaire :*** *Faune :* 4 coquillages. *Céramique :* 3 fr. dont 3 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique fumigée ; 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 1 fragment d'amphore gauloise sableuse.

Us 206230
– ***Inventaire :*** *Faune :* 45 os + 1 sachet du tamisage ; 336 coquillages (3 sachets) + 1 sachet du tamisage. *Bronze :* 1 fr. de miroir ; 2 clous ; 3 tiges de clous ; 1 fr. de tige. *Fer :* 1 fr. d'objet indét. ; 9 clous ; 8 tiges de clous ; 1 fr. de piton ; 1 tige ; 1 fr. d'anneau ; 8 fr. de clous ; 11 fr. de tiges ; 1 fr. de plaque. *Plomb :* 3 fr. d'étiquettes ; 1 plomb de réserve (?) ; 2 lests de filet de pêche ; 1 fr. de plaque ; 1 coulure ; 1 objet indét.. *Terre :* 1 peson en terre cuite ; 1 jeton en terre cuite ; 1 bouchon (d'amphore ?) en terre cuite ; 1 fr. de lampe en terre cuite. *Pierre :* 1 jeton. *Verre :* 40 fr.. *Monnaies :* 1 As de Claude à Minerve debout (RIC I 100 ? ; 41-50 de n. è.) ; 1 Dupondius de Trajan (RIC II 385 ; 98-99 de n. è. *Céramique :* 1809 fr. dont 1809 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 13 fragments de céramique campanienne B ; 3 fragments de céramique campanienne C ; 3 fragments de céramique sigillée claire A ; 5 fragments de céramique pré-sigillée gauloise ; 32 fragments de céramique à paroi fine ; 56 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 4 fragments de céramique à pâte claire peinte ; 7 fragments de céramique sigillée claire B/luisante ; 10 fragments de mortier calcaire ; 11 fragments de céramique africaine de cuisine ; 485 fragments

de céramique à pâte claire ; 2 fragments de céramique commune oxydante micacée ; 7 fragments de céramique commune italique ; 56 fragments de céramique fumigée ; 249 fragments de céramique kaolinitique ; 6 fragments de mortier italique ; 97 fragments de céramique à points de chaux ; 82 fragments de céramique sableuse oxydante ; 278 fragments de céramique sableuse réductrice ; 2 fragments d'autre céramique commune ; 7 fragments d'amphore africaine ; 98 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 107 fragments d'amphore gauloise ; 30 fragments d'amphore italique ; 74 fragments d'amphore de Bétique ; 8 fragments d'amphore massaliète impériale ; 1 fragment d'amphore orientale ; 30 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 22 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 24 fragments de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 79%, amphores 19.6%, dolium 1.3%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 8.6%, tournée commune 89.9%, non tournée 1.5%
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 3 bords de couvercles AF-CUI 196 ; 2 bords de marmites AF-CUI 197 ; 1 bord de plat AF-CUI 26 ; 1 bord d'urne AF-CUI
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de cruche CL-REC 2 ; 1 bord de cruche CL-REC 3g ; 1 bord de cruche CL-REC 5d ; 1 bord d'amphore CL-REC 9j ; 8 fonds ; 1 bord et 2 fonds ; 2 fonds de couvercles CL-REC
• *céramique fumigée :* 1 bord d'urne FUMIGEE A1a ; 1 bord de marmite FUMIGEE B12 ; 2 bords de jattes FUMIGEE B5 ; 3 bords de couvercles FUMIGEE E2
• *céramique kaolinitique :* 9 bords de bouilloires KAOL F1 ; 11 anses ; 7 fonds ; 2 bords d'urnes KAOL
• *mortier calcaire :* 1 bord de mortier CL-REC 20a ; 1 bord de mortier CL-REC 21
• *céramique à paroi fine :* 1 bord de gobelet PAR-FIN 42
• *céramique à points de chaux :* 2 bords de marmites P-CHAUX B7 ; 1 bord de cruche P-CHAUX F1 ; 2 fonds de couvercles P-CHAUX ; 6 bords, 5 fonds et 3 anses
• *céramique sableuse oxydante :* 2 bords d'urnes SABL-OR A8 ; 1 bord de marmite SABL-OR B7 ; 10 fonds ; 1 anse ; 1 bord de couvercle SABL-OR ; 1 bord ; 1 bord d'urne SABL-OR
• *céramique sableuse réductrice :* 4 bords de coupes SABL-OR B4 ; 2 bords de marmites SABL-OR B8 ; 2 bords d'assiettes SABL-OR C1 ; 2 bords de plats SABL-OR C13 ; 1 bord et 1 fond de couvercles SABL-OR E5 ; 1 bord et 2 fonds de couvercles SABL-OR ; 28 fonds
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 6 bords d'assiettes SIG-SG Dr15/17 ; 2 bords de coupelles SIG-SG Dr24/25 ; 2 bords de coupelles SIG-SG Dr27 ; 1 bord de coupe SIG-SG Dr35/36 ; 8 décors ; 1 tesson d'estampille SIG-SG
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 fond de coupe CNT-LOR C0 ; 1 bord de coupe CNT-LOR C1 ; 3 fonds d'urnes CNT-LOR U0 ; 1 bord et 3 fonds de couvercles CNT-LOR V0
• *amphore de Bétique :* 2 bords et 1 anse d'amphores A-BET Dr20 ; 2 anses d'amphores A-BET
• *amphore de Tarraconaise :* 1 bord d'amphore A-TAR Dr2-4
• *amphore gauloise :* 1 bord d'amphore A-GAUL 1 ; 1 bord d'amphore A-GAUL Dr2/4 ; 5 anses d'amphores A-GAUL
• *amphore gauloise sableuse :* 1 bord et 1 anse d'amphores A-GAUL 1 ; 3 fonds et 2 anses d'amphores A-GAUL
• *amphore italique :* 1 bord d'amphore A-ITA Dr1A-bd1.

Us 206231
– ***Inventaire :*** *Faune :* 7 os + 1 sachet du tamisage ; 40 coquillages + 1 sachet du tamisage. *Bronze :* 1 clou ; 1 fr. de tige. *Fer :* 3 clous ; 3 fr. de clous ; 1 tige de clou. *Plomb :* 1 coulure. *Verre :* 3 fr.. *Monnaies :* 1 Petit bronze de Marseille au taureau cornupète avec un Ξ derrière la tête (PBM-53/66 ; 100-50 av. n. è.) ; 1 As de Claude à la Liberté debout (RIC I 97 ; 41-50 de n. è. ; Rome). *Céramique :* 21 fr. dont 21 fr. de céramique.

– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique sigillée claire A ; 3 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 2 fragments de céramique à pâte claire récente engobée ; 1 fragment de céramique à pâte claire ; 3 fragments de céramique à points de chaux ; 4 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 7 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire engobée :* 1 fond
• *céramique à pâte claire récente engobée :* 1 olpé CL-REC 7k
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord d'assiette SIG-SG Dr18/31 ; 1 bord de coupelle SIG-SG Dr27
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord de coupe CNT-LOR C1b.

Us 206232
– ***Inventaire :*** *Faune :* 2 os ; 9 coquillages. *Fer :* 1 fr. de clou ; 1 clou ; 1 fr. de tige. *Verre :* 1 fr. ; 1 fr. de bord. *Céramique :* 84 fr. dont 84 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 3 fragments de céramique campanienne A ; 1 fragment d'autres céramique fines ; 1 fragment de céramique à paroi fine ; 8 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique africaine de cuisine ; 3 fragments de céramique à pâte claire ; 2 fragments de céramique kaolinitique ; 6 fragments de céramique à points de chaux ; 2 fragments de céramique sableuse oxydante ; 2 fragments de céramique sableuse réductrice ; 16 fragments d'amphore de Bétique ; 2 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 16 fragments d'amphore gauloise ; 6 fragments d'amphore italique ; 4 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 3 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 8 fragments de dolium.
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 1 bord de couvercle AF-CUI
• *céramique brune orangée bittéroise :* 1 bord de plat B-O-B C3
• *céramique campanienne A :* 1 fond

• *céramique à pâte claire récente :* 1 anse
• *indéterminé :* 1 bord d'ind. AUTRE
• *céramique à paroi fine :* 1 bord de gobelet PAR-FIN 35
• *céramique sableuse réductrice :* 1 fond
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord d'assiette SIG-SG Dr18b ; 1 bord de coupe SIG-SG Dr37
• *amphore italique :* 1 bord d'amphore A-ITA Dr1.

Us 206233
– ***Inventaire :*** *Faune :* 10 os ; 37 coquillages. *Bronze :* 1 tige de clou. *Fer :* 1 fr. de clou ; 1 fr. de tige. *Verre :* 2 fr.. *Divers :* 38 fr. d'enduits sur chaux. *Céramique :* 122 fr. dont 122 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 2 fragments de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique sigillée claire A ; 6 fragments de céramique à paroi fine ; 1 fragment de céramique sigillée italique ; 6 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 7 fragments de céramique africaine de cuisine ; 12 fragments de céramique à pâte claire ; 6 fragments de céramique fumigée ; 9 fragments de céramique kaolinitique ; 4 fragments de céramique à points de chaux ; 2 fragments de céramique sableuse oxydante ; 10 fragments de céramique sableuse réductrice ; 4 fragments d'amphore de Bétique ; 12 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 29 fragments d'amphore gauloise ; 6 fragments d'amphore italique ; 1 fragment d'amphore massaliète impériale ; 2 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 2 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 55.7%, amphores 44.3%
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 1 bord de couvercle AF-CUI 196 ; 1 bord de plat AF-CUI 23B
• *céramique campanienne A :* 1 bord d'assiette CAMP-A 36
• *céramique sigillée claire A :* 1 bord
• *céramique fumigée :* 1 bord de couvercle FUMIGEE E2 ; 2 bords
• *céramique kaolinitique :* 1 bord d'urne KAOL A2 ; 1 bord d'urne KAOL A8 ; 1 fond
• *céramique à points de chaux :* 1 bord d'urne P-CHAUX A10
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord de marmite SABL-OR B8
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 2 bords d'assiettes SIG-SG Dr18/31 ; 1 bord de coupelle SIG-SG Dr27 ; 2 bords de coupes SIG-SG Dr35/36 ; 1 bord de coupe SIG-SG Dr37
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord de jatte CNT-LOR J3
• *amphore de Bétique :* 1 bord d'amphore A-BET Dr20D
• *amphore gauloise sableuse :* 1 bord et 1 anse d'amphores A-GAUL 1.

Us 206234
– ***Inventaire :*** *Faune :* 10 os ; 23 coquillages. *Bronze :* 1 fr. de hameçon ; 1 pointe ; 2 tiges de clous. *Fer :* 1 tige de clou ; 3 clous ; 1 fr. de clou. *Terre :* 2 imbrex ; 2 tegula (dont 1 bord). *Verre :* 1 fr.. *Céramique :* 342 fr. dont 342 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique campanienne B ; 3 fragments de céramique pré-sigillée gauloise ; 1 fragment de céramique à paroi fine ; 39 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique à pâte claire peinte ; 72 fragments de céramique à pâte claire ; 4 fragments de céramique commune italique ; 1 fragment de céramique fumigée ; 29 fragments de céramique kaolinitique ; 3 fragments de mortier calcaire ; 56 fragments de céramique à points de chaux ; 7 fragments de céramique à pisolithes ; 31 fragments de céramique sableuse réductrice ; 15 fragments d'amphore de Bétique ; 27 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 35 fragments d'amphore gauloise ; 2 fragments d'amphore italique ; 6 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 2 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 6 fragments de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 73.4%, amphores 24.9%, dolium 1.8%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 18.3%, tournée commune 80.9%, non tournée 0.8%
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord d'olpé CL-REC 7f ; 1 anse
• *céramique kaolinitique :* 2 bords de bouilloires KAOL F1 ; 1 bord et 2 fonds
• *céramique kaolinitique oxydante médiévale :* 1 anse
• *mortier calcaire :* 1 bord de mortier CL-REC 18a ; 1 bord de mortier CL-REC 21b
• *céramique à points de chaux :* 1 bord d'urne P-CHAUX A1 ; 1 bord de couvercle P-CHAUX E3 ; 1 bord
• *céramique sableuse oxydante :* 2 bords d'urnes SABL-OR A2 ; 1 bord de couvercle SABL-OR E2
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord de marmite SABL-OR B8 ; 1 bord de plat SABL-OR C2 ; 1 bord de plat SABL-OR C3 ; 1 fond ; 2 bords
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 2 bords d'assiettes SIG-SG Dr15/17 ; 1 bord d'assiette SIG-SG Dr16 ; 3 tessons d'assiettes SIG-SG Dr18/31 ; 1 bord de coupe SIG-SG Dr29 ; 1 décor ; 1 fond ; 5 bords
• *amphore de Bétique :* 1 bord d'amphore A-BET Dr20C ; 1 anse d'amphore A-BET
• *amphore gauloise :* 1 bord d'amphore A-GAUL 1 ; 2 fonds d'amphores A-GAUL
• *amphore gauloise sableuse :* 2 bords d'amphores A-GAUL 1 ; 1 bord d'amphore A-GAUL 4.

Us 206235
– ***Inventaire :*** *Faune :* 19 os ; 28 coquillages. *Bronze :* 1 fr. d'anneau ; 1 clou de navire ; 1 tige de clou ; 1 clou. *Fer :* 1 clou ; 8 fr. de tiges ; 1 plaque ; 3 fr. de clous ; 3 tiges de clous. *Plomb :* 1 tige. *Terre :* 1 fr. de four à cloche mobile. *Monnaies :* 1

Dupondius d'Auguste au crocodile, 4e émission (RIC I 159 ; 10-14 de n. è.) ; Obole défourrée indéterminée ? (IIIe s. - 50 av. n. è.). *Céramique :* 137 fr. dont 137 fr. de céramique.

– ***Comptages :*** 2 fragments de céramique campanienne A ; 2 fragments de céramique à paroi fine ; 6 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique à pâte claire peinte ; 1 fragment de céramique à pâte claire récente engobée ; 18 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique commune italique ; 5 fragments de céramique fumigée ; 2 fragments de céramique kaolinitique ; 7 fragments de céramique à points de chaux ; 4 fragments de céramique sableuse oxydante ; 1 fragment d'amphore africaine ; 23 fragments d'amphore de Bétique ; 11 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 6 fragments d'amphore gauloise ; 19 fragments d'amphore italique ; 1 fragment d'amphore massaliète impériale ; 11 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 9 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 7 fragments de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 42.3%, amphores 52.6%, dolium 5.1%
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord de coupe CAMP-A
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord
• *céramique fumigée :* 1 bord de jatte FUMIGEE B5
• *céramique à points de chaux :* 1 bord de couvercle P-CHAUX ; 1 fond
• *céramique sableuse oxydante :* 1 bord
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord d'assiette SIG-SG Dr18/31 ; 1 bord de coupelle SIG-SG Dr24/25 ; 1 fond d'estampille SIG-SG
• *amphore gauloise sableuse :* 1 bord d'amphore A-GAUL 4 ; 1 anse d'amphore A-GAUL
• *amphore italique :* 1 bord d'amphore A-ITA Dr1A-bd1 ; 1 anse d'amphore A-ITA.

Us 206236
– ***Inventaire :*** *Monnaie :* 1 potin indéterminé. *Céramique :* 20 fr. dont 20 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 5 fragments de céramique à pâte claire ; 12 fragments d'amphore de Bétique ; 1 fragment d'amphore gauloise sableuse ; 1 fragment d'amphore ibérique ; 1 fragment d'amphore italique.

Us 206237
– ***Inventaire :*** *Faune :* 1 os ; 2 coquillages. *Fer :* 2 fr. de clous ; 1 clou ; 2 fr. jointifs de tige. *Monnaie :* 1 Denier de Marc Antoine (RRC 544/14 ; 32-31 av. n. è.). *Céramique :* 16 fr. dont 16 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 3 fragments de céramique sableuse réductrice ; 11 fragments d'amphore de Bétique ; 2 fragments d'amphore italique.

Us 206239
– ***Inventaire :*** *Faune :* 35 os + 1 sachet du tamisage ; conchy : 1 sachet du tamisage. *Fer :* 1 clou ; 1 tête de clou. *Plomb :* 1 coulure. *Céramique :* 117 fr. dont 117 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique pré-sigillée gauloise ; 1 fragment de céramique à paroi fine ; 2 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique africaine de cuisine ; 27 fragments de céramique à pâte claire ; 26 fragments de céramique fumigée ; 4 fragments de céramique kaolinitique ; 7 fragments de céramique à points de chaux ; 6 fragments de céramique sableuse oxydante ; 22 fragments de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment d'amphore africaine ; 3 fragments d'amphore de Bétique ; 1 fragment d'amphore gauloise sableuse ; 4 fragments d'amphore italique ; 10 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 1 fragment de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 91.5%, amphores 7.7%, dolium 0.9%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 3.7%, tournée commune 86.9%, non tournée 9.3%
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 1 bord de couvercle AF-CUI 196
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de cruche CL-REC
• *céramique à paroi fine :* 1 décor de gobelet PAR-FIN 42
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord de marmite SABL-OR B8
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord de coupe CNT-LOR C2 ; 1 bord de jatte CNT-LOR J1a ; 1 bord d'urne CNT-LOR U0 ; 1 bord d'urne CNT-LOR U5g1.

Us 206241
– ***Inventaire :*** *Faune :* 29 os ; 1 coquillage. *Fer :* 2 tiges de clous ; 1 fr. de clou ; 2 fr. de tiges. *Verre :* 5 fr.. *Céramique :* 256 fr. dont 256 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 68 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 17 fragments de céramique à pâte claire ; 11 fragments de céramique kaolinitique ; 9 fragments de céramique à points de chaux ; 13 fragments de céramique sableuse oxydante ; 21 fragments de céramique sableuse réductrice ; 12 fragments d'amphore de Bétique ; 9 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 83 fragments d'amphore gauloise ; 5 fragments d'amphore italique ; 2 fragments d'amphore orientale ; 2 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 2 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 2 fragments de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 55.1%, amphores 44.1%, dolium 0.8%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 48.2%, tournée commune 50.4%, non tournée 1.4%

– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 2 fonds ; 1 bord
• *céramique kaolinitique :* 1 fond
• *céramique à points de chaux :* 1 bord de marmite P-CHAUX B8
• *céramique sableuse oxydante :* 1 bord de couvercle SABL-OR E3
• *céramique sableuse réductrice :* 1 fond ; 1 bord d'urne SABL-OR ; 4 bords
• *céramique sigillée marbrée :* 1 tesson
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord de coupelle SIG-SG Dr27 ; 2 bords de coupes SIG-SG Dr35/36 ; 4 bords de coupes SIG-SG Dr37 ; 7 fonds ; 15 décors
• *amphore de Tarraconaise :* 2 bords d'amphores A-TAR Dr2-4
• *amphore gauloise :* 1 bord d'amphore A-GAUL 4
• *amphore gauloise sableuse :* 1 bord d'amphore A-GAUL 1.

Us 206242
– ***Inventaire :*** *Faune :* 2 os ; 5 coquillages. *Fer :* 1 fr. de clou. *Céramique :* 132 fr. dont 132 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique à paroi fine ; 2 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 25 fragments de céramique à pâte claire ; 13 fragments de céramique kaolinitique ; 4 fragments de céramique à points de chaux ; 26 fragments de céramique sableuse réductrice ; 7 fragments d'amphore de Bétique ; 41 fragments d'amphore gauloise ; 7 fragments d'amphore italique ; 1 fragment d'amphore orientale ; 4 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 1 fragment de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 56.8%, amphores 42.4%, dolium 0.8%
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord d'amphore CL-REC 9n ; 1 fond
• *céramique à points de chaux :* 1 fond
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord de marmite SABL-OR B8 ; 1 bord de couvercle SABL-OR E2 ; 1 fond de couvercle SABL-OR
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 fond de coupe SIG-SG Dr37
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord de coupe CNT-LOR C3
• *amphore gauloise :* 1 bord d'amphore A-GAUL 1 ; 1 fond d'amphore A-GAUL
• *amphore italique impériale :* 1 bord d'amphore A-ITI Dr2/4.

Us 206243
– ***Inventaire :*** *Faune :* 3 os ; 9 coquillages. *Fer :* 1 fr. de tige ; 1 fr. de clou. *Verre :* 4 fr.. *Divers :* 36 fr. d'enduits peints. *Céramique :* 148 fr. dont 148 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique sigillée italique ; 14 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique commune italique ; 3 fragments de céramique fumigée ; 1 fragment de céramique à points de chaux ; 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 2 fragments de céramique sableuse réductrice ; 28 fragments d'amphore de Bétique ; 21 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 66 fragments d'amphore gauloise ; 2 fragments d'amphore italique ; 2 fragments d'amphore massaliète impériale ; 3 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 2 fragments de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 16.2%, amphores 82.4%, dolium 1.4%
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 1 anse ; 1 bord de couvercle CL-REC
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord de couvercle SABL-OR E2
• *céramique sigillée italique :* 1 fond
• *amphore de Bétique :* 1 anse d'amphore A-BET Dr20
• *amphore gauloise :* 1 fond d'amphore A-GAUL
• *amphore gauloise sableuse :* 1 bord d'amphore A-GAUL 4.

Us 206244
– ***Inventaire :*** *Monnaie :* 1 Petit bronze de Marseille au taureau cornupète (PBM-X ; 200-50 av. n. è.).

Us 206245
– ***Inventaire :*** *Faune :* 12 coquillages. *Verre :* 2 fr.. *Divers :* 1 fr. d'enduit peint. *Céramique :* 84 fr. dont 84 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique glaçurée romaine ; 1 fragment de céramique sigillée italique ; 2 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique à pâte claire peinte ; 17 fragments de céramique à pâte claire ; 26 fragments de céramique fumigée ; 3 fragments de céramique sableuse oxydante ; 10 fragments de céramique sableuse réductrice ; 5 fragments d'amphore de Bétique ; 5 fragments d'amphore gauloise ; 3 fragments d'amphore italique ; 3 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 7 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire peinte :* 1 fond
• *céramique à pâte claire récente :* 1 anse
• *céramique fumigée :* 4 bords de jattes FUMIGEE B5

• *céramique sableuse réductrice :* 1 fond ; 1 bord d'urne SABL-OR
• *céramique sigillée italique :* 1 bord de bol SIG-IT 14-2
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 2 fonds
• *amphore gauloise :* 1 fond d'amphore A-GAUL.

Us 206246
– ***Inventaire :*** *Faune :* 5 os ; 9 coquillages. *Fer :* 1 clou ; 1 fr. de clou. *Verre :* 2 fr.. *Céramique :* 76 fr. dont 76 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 4 fragments de céramique campanienne A ; 11 fragments de céramique à pâte claire ; 3 fragments de céramique sableuse oxydante ; 5 fragments d'amphore de Bétique ; 3 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 9 fragments d'amphore gauloise ; 8 fragments d'amphore italique ; 4 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 5 fragments d'autres amphores ; 1 fragment d'amphore africaine ; 14 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 9 fragments de dolium.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 fond
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de gobelet CL-REC
• *indéterminé :* 1 bord d'ind. AUTRE
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 3 fonds
• *amphore de Bétique :* 1 bord d'amphore A-BET Dr7-11
• *amphore gauloise sableuse :* 1 bord d'amphore A-GAUL 3
• *amphore italique :* 1 bord d'amphore A-ITA Dr1A-bd2 ; 1 anse d'amphore A-ITA.

Us 206247
– ***Inventaire :*** *Faune :* 4 os ; 4 coquillages. *Fer :* 1 tige de clou. *Céramique :* 152 fr. dont 152 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique glaçurée romaine ; 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 10 fragments de céramique africaine de cuisine ; 18 fragments de céramique à pâte claire ; 10 fragments de céramique kaolinitique ; 55 fragments de céramique à points de chaux ; 15 fragments de céramique sableuse oxydante ; 1 fragment de céramique sableuse réductrice ; 6 fragments d'amphore de Bétique ; 33 fragments d'amphore gauloise ; 2 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 74.3%, amphores 25.7%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 1.8%, tournée commune 96.5%, non tournée 1.8%
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 2 bords de couvercles AF-CUI 196
• *céramique à pâte claire récente :* 1 anse
• *céramique kaolinitique :* 1 fond
• *céramique à points de chaux :* 1 bord d'urne P-CHAUX A10
• *céramique sableuse oxydante :* 1 bord et 1 anse
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 2 bords d'urne à deux anses CNT-LOR U5f
• *amphore de Bétique :* 1 bord d'amphore A-BET Dr20C
• *amphore gauloise :* 3 bords d'amphores A-GAUL 1 ; 4 anses d'amphores A-GAUL ; 1 fond d'amphore A-GAUL.

Us 206248
– ***Inventaire :*** *Faune :* 36 os ; 118 coquillages. *Bronze :* 1 clou ; 1 clou de navire ; 1 anse de coffret. *Fer :* 4 clous ; 8 fr. de clous ; 2 tiges de clous. *Plomb :* 1 fr. de plaque. *Verre :* 18 fr.. *Céramique :* 504 fr. dont 504 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 3 fragments de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique pré-sigillée gauloise ; 9 fragments de céramique à paroi fine ; 48 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique africaine de cuisine ; 86 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de mortier massaliète ; 10 fragments de céramique fumigée ; 12 fragments de céramique kaolinitique ; 48 fragments de céramique à points de chaux ; 28 fragments de céramique sableuse oxydante ; 39 fragments de céramique sableuse réductrice ; 56 fragments d'amphore de Bétique ; 15 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 130 fragments d'amphore gauloise ; 6 fragments d'amphore italique ; 1 fragment d'amphore orientale ; 3 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 3 fragments d'autres amphores ; 3 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 1 fragment de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 57.3%, amphores 42.5%, dolium 0.2%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 21.1%, tournée commune 77.9%, non tournée 1%
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 1 bord de couvercle AF-CUI 196
• *céramique campanienne A :* 1 bord de coupe CAMP-A 33a ; 1 bord de coupe CAMP-A 33b
• *céramique à pâte claire massaliète :* 1 fond de mortier CL-MAS
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord d'olpé CL-REC 7j ; 1 bord, 4 fonds et 1 anse ; 1 bord de cruche CL-REC
• *céramique fumigée :* 2 bords d'urnes FUMIGEE A1a ; 1 bord de coupe FUMIGEE C1
• *céramique kaolinitique :* 2 bords de bouilloires KAOL F1 ; 2 anses
• *céramique à paroi fine :* 1 bord et 3 fonds de gobelets PAR-FIN ; 1 décor
• *céramique à points de chaux :* 2 bords d'urnes P-CHAUX A10 ; 4 fonds

• *céramique sableuse oxydante :* 1 bord d'urne SABL-OR A1 ; 2 bords de marmites SABL-OR B7
• *céramique sableuse réductrice :* 3 bords d'urnes SABL-OR A10 ; 1 bord de coupe SABL-OR B4 ; 1 bord de marmite SABL-OR B8 ; 2 bords et 4 fonds ; 1 fond de couvercle SABL-OR
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord de coupelle SIG-SG Dr24/25 ; 1 bord de coupelle SIG-SG Dr27 ; 1 bord de bol SIG-SG Dr33 ; 3 bords de coupes SIG-SG Dr35/36 ; 2 bords de coupes SIG-SG Dr37 ; 2 fonds et 13 décors
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord d'urne CNT-LOR U7a ; 1 bord d'urne CNT-LOR U7b
• *amphore de Bétique :* 2 anses d'amphores A-BET Dr20 ; 1 bord d'amphore A-BET Dr20C ; 1 anse d'amphore A-BET Dr7-11
• *amphore de Tarraconaise :* 1 anse d'amphore A-TAR
• *amphore gauloise :* 1 bord d'amphore A-GAUL 1 ; 1 bord d'amphore A-GAUL Dr2/4 ; 4 fonds et 3 anses d'amphores A-GAUL
• *amphore gauloise sableuse :* 1 bord d'amphore A-GAUL 1
• *amphore orientale :* 1 tesson de cannelures A-ORI.

Us 206249
– ***Inventaire :*** *Faune :* 13 os ; 44 coquillages. *Bronze :* 1 clou décoratif. *Fer :* 2 clous ; 2 tiges de clous ; 2 fr. de clous ; 1 fr. de tige ; 1 fr. de plaque. *Plomb :* 1 fr. d'étiquette. *Verre :* 10 fr.. *Céramique :* 401 fr. dont 401 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique campanienne A ; 14 fragments de céramique à paroi fine ; 95 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 50 fragments de céramique à pâte claire ; 50 fragments de céramique kaolinitique ; 2 fragments de mortier calcaire ; 14 fragments de céramique à points de chaux ; 9 fragments de céramique sableuse oxydante ; 50 fragments de céramique sableuse réductrice ; 3 fragments d'amphore africaine ; 6 fragments d'amphore de Bétique ; 21 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 53 fragments d'amphore gauloise ; 8 fragments d'amphore italique ; 1 fragment d'amphore massaliète impériale ; 9 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 11 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 4 fragments de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 73.8%, amphores 25.2%, dolium 1%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 37.2%, tournée commune 59.1%, non tournée 3.7%
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de cruche CL-REC 1j ; 1 bord et 2 fonds ; 1 fond
• *céramique fumigée :* 2 bords d'urnes FUMIGEE A10
• *céramique kaolinitique :* 1 bord d'urne KAOL A1 ; 3 bords de bouilloires KAOL F1 ; 1 fond
• *mortier calcaire :* 1 bord de mortier CL-REC 18c
• *céramique à paroi fine :* 5 décors de gobelets PAR-FIN 42 ; 1 fond et 1 anse
• *céramique à points de chaux :* 1 bord d'urne P-CHAUX A10
• *céramique sableuse oxydante :* 1 bord d'urne SABL-OR A10 ; 1 bord
• *céramique sableuse réductrice :* 2 bords de marmites SABL-OR B8 ; 5 bords de plats SABL-OR C2 ; 2 fonds
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 3 bords d'assiettes SIG-SG Dr18/31 ; 2 bords de coupelles SIG-SG Dr24/25 ; 4 bords de coupelles SIG-SG Dr27 ; 3 bords et 1 décor de coupes SIG-SG Dr29 ; 1 bord de coupe SIG-SG Dr30b ; 4 bords de coupes SIG-SG Dr35/36 ; 5 bords et 3 décors de coupes SIG-SG Dr37 ; 7 fonds et 24 décors
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 2 bords de coupes CNT-LOR C2 ; 1 fond
• *amphore de Bétique :* 1 anse d'amphore A-BET Dr20 ; 1 anse d'amphore A-BET Dr7-11
• *amphore gauloise :* 1 bord d'amphore A-GAUL 1 ; 3 fonds d'amphores A-GAUL
• *amphore gauloise sableuse :* 1 fond et 1 anse d'amphores A-GAUL.

Us 206250
– ***Inventaire :*** *Faune :* 1 os ; 18 coquillages. *Céramique :* 70 fr. dont 70 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 22 fragments de céramique à pâte claire ; 3 fragments de céramique fumigée ; 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 10 fragments de céramique sableuse réductrice ; 8 fragments d'amphore de Bétique ; 3 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 5 fragments d'amphore gauloise ; 4 fragments d'amphore italique ; 5 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 7 fragments de dolium.
– ***Typologie :***
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord de plat SABL-OR C2 ; 1 bord de plat SABL-OR C3 ; 3 fonds.

Us 206251
– ***Inventaire :*** *Faune :* 3 os ; 2 coquillages. *Bronze :* 1 fr. d'anneau. *Céramique :* 106 fr. dont 106 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 12 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 12 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique commune italique ; 4 fragments de céramique kaolinitique ; 4 fragments de céramique à points de chaux ; 16 fragments de céramique sableuse réductrice ; 6 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 50 fragments d'amphore gauloise ; 1 fragment d'amphore de Tarraconaise.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 46.2%, amphores 53.8%
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de cruche CL-REC
• *céramique kaolinitique :* 1 bord de bouilloire KAOL F1

• *céramique à points de chaux :* 1 bord
• *céramique sableuse réductrice :* 4 bords
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord et 1 décor de coupes SIG-SG Dr37 ; 3 décors
• *amphore gauloise :* 1 fond et 1 anse d'amphores A-GAUL.

Us 206252
– ***Inventaire :*** *Céramique :* 51 fr. dont 51 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 6 fragments de céramique à pâte claire ; 7 fragments de céramique fumigée ; 2 fragments d'autre céramique commune ; 25 fragments d'amphore de Bétique ; 2 fragments d'amphore italique ; 6 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 3 fragments de dolium.
– ***Typologie :***
• *céramique fumigée :* 1 bord de jatte FUMIGEE B5
• *amphore de Bétique :* 1 anse d'amphore A-BET Dr20.

Us 206254
– ***Inventaire :*** *Faune :* 2 os. *Monnaies :* 1 Petit bronze de Marseille au taureau cornupète ; 1 petit bronze indéterminé. *Céramique :* 6 fr. dont 6 fr. de céramique.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique à pâte claire ; 2 fragments d'amphore de Bétique ; 1 fragment d'amphore italique ; 2 fragments de dolium.
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 1 anse.

Us 206225
– ***Inventaire :*** *Faune :* 2 os ; 3 coquillages. *Fer :* 1 fr. de tige ; 1 fr. de tige coudée. *Céramique :* 40 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique à pâte claire massaliète ; 2 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 8 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique fumigée ; 3 fragments de céramique kaolinitique ; 3 fragments de céramique sableuse oxydante ; 1 fragment de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment de céramique grise savonneuse ; 2 fragments d'amphore africaine ; 1 fragment d'amphore de Bétique ; 1 fragment d'amphore gauloise sableuse ; 4 fragments d'amphore gauloise ; 3 fragments d'amphore italique ; 3 fragments d'amphore orientale ; 5 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 1 fragment de dolium.
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire massaliète :* 1 anse
• *céramique kaolinitique :* 1 fond de bol KAOL
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord d'urne SABL-OR A1 ; 1 bord d'urne SABL-OR A3
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord de coupe SIG-SG Dr35/36 ; 1 fond
• *amphore africaine :* 1 bord d'amphore A-AFR Tr2
• *amphore de Tarraconaise :* 1 bord d'amphore A-TAR Pa1.

Us 206226
– ***Inventaire :*** *Faune :* 3 os ; 19 coquillages. *Bronze :* 1 clou de navire ; 2 fr. de clous. *Fer :* 1 fr. de tige. *Plomb :* 1 déchet de découpe ; 1 plaque. *Terre :* 2 fr. de four à cloche mobile. *Verre :* 5 fr. ; 1 fr. de bord. *Divers :* 1 fr. d'enduit peint. *Céramique :* 226 fr.
– ***Comptages :*** 3 fragments de céramique campanienne B ; 3 fragments de céramique à paroi fine ; 5 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique vernissée ; 2 fragments de céramique africaine de cuisine ; 77 fragments de céramique à pâte claire ; 13 fragments de céramique fumigée ; 1 fragment de céramique kaolinitique ; 14 fragments de céramique sableuse oxydante ; 21 fragments de céramique sableuse réductrice ; 8 fragments d'amphore de Bétique ; 38 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 25 fragments d'amphore gauloise ; 11 fragments d'amphore italique ; 1 fragment d'amphore massaliète impériale ; 2 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 1 fragment de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 61.9%, amphores 37.6%, dolium 0.4%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 8.6%, tournée commune 91.4%, non tournée 0%
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 1 bord de couvercle AF-CUI 196 ; 1 bord de marmite AF-CUI 197
• *céramique à paroi fine :* 1 bord de gobelet PAR-FIN
• *céramique sableuse oxydante :* 2 bords
• *céramique sableuse réductrice :* 2 bords de marmites SABL-OR B8 ; 4 bords
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord d'assiette SIG-SG Dr18a
• *amphore italique :* 1 anse d'amphore A-ITA.

Us 206227
– ***Inventaire :*** *Faune :* 100 os + 1 sachet du tamisage ; 67 coquillages + 1 sachet du tamisage. *Bronze :* 1 fr. de tige ; 1 clou. *Fer :* 1 fr. de tige ; 2 fr. de plaque ; 1 fr. indét. ; 2 fr. de clous ; 4 clous. *Plomb :* 1 déchet de découpe. *Terre :* 1 jeton en terre cuite. *Monnaie :* 1 monnaie en bronze. *Céramique :* 289 fr.
– ***Comptages :*** 3 fragments de céramique pré-sigillée gauloise ; 11 fragments de céramique campanienne B ; 7 fragments

de céramique campanienne C ; 3 fragments d'unguentarium ; 21 fragments de céramique à paroi fine ; 1 fragment de céramique à pâte claire massaliète ; 73 fragments de céramique à pâte claire ; 3 fragments de céramique à pâte claire récente engobée ; 25 fragments de céramique fumigée ; 10 fragments de céramique sableuse oxydante ; 17 fragments de céramique sableuse réductrice ; 4 fragments de céramique commune italique ; 4 fragments d'amphore de Bétique ; 12 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 6 fragments d'amphore gauloise ; 23 fragments d'amphore italique ; 4 fragments d'amphore massaliète impériale ; 9 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 35 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 18 fragments de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 73.7%, amphores 20.1%, dolium 6.2%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 21.6%, tournée commune 62%, non tournée 16.4%
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne B :* 2 bords de coupes CAMP-B 33b ; 1 bord de coupe CAMP-B 8b ; 1 bord de coupe CAMP-B
• *céramique campanienne C :* 3 bords de coupes CAMP-C
• *céramique sigillée claire A :* 1 décor
• *céramique à pâte claire engobée :* 1 fond de couvercle CL-ENG ; 1 fond
• *céramique à pâte claire récente :* 1 fond de coupe CL-REC ; 1 fond de gobelet CL-REC ; 3 bords de cruches CL-REC ; 1 bord d'urne CL-REC
• *céramique commune italique :* 1 bord de couvercle COM-IT 7e ; 1 bord d'urne COM-IT
• *céramique fumigée :* 1 bord d'urne FUMIGEE A1a ; 1 bord de couvercle FUMIGEE E2
• *céramique à paroi fine :* 1 décor de gobelet PAR-FIN 2-1 ; 2 fonds de gobelets PAR-FIN ; 1 bord
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord d'urne SABL-OR A1 ; 1 bord de couvercle SABL-OR E5
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 2 bords de coupes CNT-LOR C1 ; 2 bords de coupes CNT-LOR C2 ; 2 bords de jattes CNT-LOR J0 ; 3 fonds d'urnes CNT-LOR U0 ; 2 bords d'urnes CNT-LOR U5
• *amphore de Bétique :* 1 bord d'amphore A-BET Dr12
• *amphore italique :* 1 bord d'amphore A-ITA Dr1A-bd1.

Us 206229
– ***Inventaire :*** *Faune :* 4 coquillages. *Céramique :* 3 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique fumigée ; 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 1 fragment d'amphore gauloise sableuse.

Us 206230
– ***Inventaire :*** *Faune :* 45 os + 1 sachet du tamisage ; 336 coquillages (3 sachets) + 1 sachet du tamisage. *Bronze :* 1 fr. de miroir ; 2 clous ; 3 tiges de clous ; 1 fr. de tige. *Fer :* 1 fr. d'objet indét. ; 9 clous ; 8 tiges de clous ; 1 fr. de piton ; 1 tige ; 1 fr. d'anneau ; 8 fr. de clous ; 11 fr. de tiges ; 1 fr. de plaque. *Plomb :* 3 fr. d'étiquettes ; 1 plomb de réserve (?) ; 2 lests de filet de pêche ; 1 fr. de plaque ; 1 coulure ; 1 objet indét.. *Terre :* 1 peson en terre cuite ; 1 jeton en terre cuite ; 1 bouchon (d'amphore ?) en terre cuite ; 1 fr. de lampe en terre cuite. *Pierre :* 1 jeton. *Verre :* 40 fr.. *Monnaies :* 2 monnaies en bronze. *Céramique :* 1809 fr.
– ***Comptages :*** 13 fragments de céramique campanienne B ; 3 fragments de céramique campanienne C ; 3 fragments de céramique sigillée claire A ; 5 fragments de céramique pré-sigillée gauloise ; 32 fragments de céramique à paroi fine ; 56 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 4 fragments de céramique à pâte claire peinte ; 7 fragments de céramique sigillée claire B/luisante ; 10 fragments de mortier calcaire ; 11 fragments de céramique africaine de cuisine ; 485 fragments de céramique à pâte claire ; 2 fragments de céramique commune oxydante micacée ; 7 fragments de céramique commune italique ; 56 fragments de céramique fumigée ; 249 fragments de céramique kaolinitique ; 6 fragments de mortier italique ; 97 fragments de céramique à points de chaux ; 82 fragments de céramique sableuse oxydante ; 278 fragments de céramique sableuse réductrice ; 2 fragments d'autre céramique commune ; 7 fragments d'amphore africaine ; 98 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 107 fragments d'amphore gauloise ; 30 fragments d'amphore italique ; 74 fragments d'amphore de Bétique ; 8 fragments d'amphore massaliète impériale ; 1 fragment d'amphore orientale ; 30 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 22 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 24 fragments de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 79%, amphores 19.6%, dolium 1.3%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 8.6%, tournée commune 89.9%, non tournée 1.5%
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 3 bords de couvercles AF-CUI 196 ; 2 bords de marmites AF-CUI 197 ; 1 bord de plat AF-CUI 26 ; 1 bord d'urne AF-CUI
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de cruche CL-REC 2 ; 1 bord de cruche CL-REC 3g ; 1 bord de cruche CL-REC 5d ; 1 bord d'amphore CL-REC 9j ; 8 fonds ; 1 bord et 2 fonds ; 2 fonds de couvercles CL-REC
• *céramique fumigée :* 1 bord d'urne FUMIGEE A1a ; 1 bord de marmite FUMIGEE B12 ; 2 bords de jattes FUMIGEE B5 ; 3 bords de couvercles FUMIGEE E2
• *céramique kaolinitique :* 9 bords de bouilloires KAOL F1 ; 11 anses ; 7 fonds ; 2 bords d'urnes KAOL
• *mortier calcaire :* 1 bord de mortier CL-REC 20a ; 1 bord de mortier CL-REC 21
• *céramique à paroi fine :* 1 bord de gobelet PAR-FIN 42
• *céramique à points de chaux :* 2 bords de marmites P-CHAUX B7 ; 1 bord de cruche P-CHAUX F1 ; 2 fonds de couvercles P-CHAUX ; 6 bords, 5 fonds et 3 anses
• *céramique sableuse oxydante :* 2 bords d'urnes SABL-OR A8 ; 1 bord de marmite SABL-OR B7 ; 10 fonds ; 1 anse ; 1

bord de couvercle SABL-OR ; 1 bord ; 1 bord d'urne SABL-OR
• *céramique sableuse réductrice :* 4 bords de coupes SABL-OR B4 ; 2 bords de marmites SABL-OR B8 ; 2 bords d'assiettes SABL-OR C1 ; 2 bords de plats SABL-OR C13 ; 1 bord et 1 fond de couvercles SABL-OR E5 ; 1 bord et 2 fonds de couvercles SABL-OR ; 28 fonds
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 6 bords d'assiettes SIG-SG Dr15/17 ; 2 bords de coupelles SIG-SG Dr24/25 ; 2 bords de coupelles SIG-SG Dr27 ; 1 bord de coupe SIG-SG Dr35/36 ; 8 décors ; 1 tesson d'estampille SIG-SG
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 fond de coupe CNT-LOR C0 ; 1 bord de coupe CNT-LOR C1 ; 3 fonds d'urnes CNT-LOR U0 ; 1 bord et 3 fonds de couvercles CNT-LOR V0
• *amphore de Bétique :* 2 bords et 1 anse d'amphores A-BET Dr20 ; 2 anses d'amphores A-BET
• *amphore de Tarraconaise :* 1 bord d'amphore A-TAR Dr2-4
• *amphore gauloise :* 1 bord d'amphore A-GAUL 1 ; 1 bord d'amphore A-GAUL Dr2/4 ; 5 anses d'amphores A-GAUL
• *amphore gauloise sableuse :* 1 bord et 1 anse d'amphores A-GAUL 1 ; 3 fonds et 2 anses d'amphores A-GAUL
• *amphore italique :* 1 bord d'amphore A-ITA Dr1A-bd1.

Us 206231
– ***Inventaire :*** *Faune :* 7 os + 1 sachet du tamisage ; 40 coquillages + 1 sachet du tamisage. *Bronze :* 1 clou ; 1 fr. de tige. *Fer :* 3 clous ; 3 fr. de clous ; 1 tige de clou. *Plomb :* 1 coulure. *Verre :* 3 fr.. *Monnaies :* 2 monnaies en bronze. *Céramique :* 21 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique sigillée claire A ; 3 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 2 fragments de céramique à pâte claire récente engobée ; 1 fragment de céramique à pâte claire ; 3 fragments de céramique à points de chaux ; 4 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 7 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire engobée :* 1 fond
• *céramique à pâte claire récente engobée :* 1 olpé CL-REC 7k
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord d'assiette SIG-SG Dr18/31 ; 1 bord de coupelle SIG-SG Dr27
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord de coupe CNT-LOR C1b.

Us 206232
– ***Inventaire :*** *Faune :* 2 os ; 9 coquillages. *Fer :* 1 fr. de clou ; 1 clou ; 1 fr. de tige. *Verre :* 1 fr. ; 1 fr. de bord. *Céramique :* 84 fr.
– ***Comptages :*** 3 fragments de céramique campanienne A ; 1 fragment d'autres céramique fines ; 1 fragment de céramique à paroi fine ; 8 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique africaine de cuisine ; 3 fragments de céramique à pâte claire ; 2 fragments de céramique kaolinitique ; 6 fragments de céramique à points de chaux ; 2 fragments de céramique sableuse oxydante ; 2 fragments de céramique sableuse réductrice ; 16 fragments d'amphore de Bétique ; 2 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 16 fragments d'amphore gauloise ; 6 fragments d'amphore italique ; 4 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 3 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 8 fragments de dolium.
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 1 bord de couvercle AF-CUI
• *céramique brune orangée bittéroise :* 1 bord de plat B-O-B C3
• *céramique campanienne A :* 1 fond
• *céramique à pâte claire récente :* 1 anse
• *indéterminé :* 1 bord d'ind. AUTRE
• *céramique à paroi fine :* 1 bord de gobelet PAR-FIN 35
• *céramique sableuse réductrice :* 1 fond
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord d'assiette SIG-SG Dr18b ; 1 bord de coupe SIG-SG Dr37
• *amphore italique :* 1 bord d'amphore A-ITA Dr1.

Us 206233
– ***Inventaire :*** *Faune :* 10 os ; 37 coquillages. *Bronze :* 1 tige de clou. *Fer :* 1 fr. de clou ; 1 fr. de tige. *Verre :* 2 fr.. *Divers :* 38 fr. d'enduits sur chaux. *Céramique :* 122 fr.
– ***Comptages :*** 2 fragments de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique sigillée claire A ; 6 fragments de céramique à paroi fine ; 1 fragment de céramique sigillée italique ; 6 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 7 fragments de céramique africaine de cuisine ; 12 fragments de céramique à pâte claire ; 6 fragments de céramique fumigée ; 9 fragments de céramique kaolinitique ; 4 fragments de céramique à points de chaux ; 2 fragments de céramique sableuse oxydante ; 10 fragments de céramique sableuse réductrice ; 4 fragments d'amphore de Bétique ; 12 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 29 fragments d'amphore gauloise ; 6 fragments d'amphore italique ; 1 fragment d'amphore massaliète impériale ; 2 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 2 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 55.7%, amphores 44.3%
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 1 bord de couvercle AF-CUI 196 ; 1 bord de plat AF-CUI 23B
• *céramique campanienne A :* 1 bord d'assiette CAMP-A 36
• *céramique sigillée claire A :* 1 bord
• *céramique fumigée :* 1 bord de couvercle FUMIGEE E2 ; 2 bords

• *céramique kaolinitique :* 1 bord d'urne KAOL A2 ; 1 bord d'urne KAOL A8 ; 1 fond
• *céramique à points de chaux :* 1 bord d'urne P-CHAUX A10
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord de marmite SABL-OR B8
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 2 bords d'assiettes SIG-SG Dr18/31 ; 1 bord de coupelle SIG-SG Dr27 ; 2 bords de coupes SIG-SG Dr35/36 ; 1 bord de coupe SIG-SG Dr37
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord de jatte CNT-LOR J3
• *amphore de Bétique :* 1 bord d'amphore A-BET Dr20D
• *amphore gauloise sableuse :* 1 bord et 1 anse d'amphores A-GAUL 1.

Us 206234
– ***Inventaire :*** *Faune :* 10 os ; 23 coquillages. *Bronze :* 1 fr. de hameçon ; 1 pointe ; 2 tiges de clous. *Fer :* 1 tige de clou ; 3 clous ; 1 fr. de clou. *Terre :* 2 imbrex ; 2 tegula (dont 1 bord). *Verre :* 1 fr.. *Céramique :* 342 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique campanienne B ; 3 fragments de céramique pré-sigillée gauloise ; 1 fragment de céramique à paroi fine ; 39 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique à pâte claire peinte ; 72 fragments de céramique à pâte claire ; 4 fragments de céramique commune italique ; 1 fragment de céramique fumigée ; 29 fragments de céramique kaolinitique ; 3 fragments de mortier calcaire ; 56 fragments de céramique à points de chaux ; 7 fragments de céramique à pisolithes ; 31 fragments de céramique sableuse réductrice ; 15 fragments d'amphore de Bétique ; 27 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 35 fragments d'amphore gauloise ; 2 fragments d'amphore italique ; 6 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 2 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 6 fragments de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 73.4%, amphores 24.9%, dolium 1.8%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 18.3%, tournée commune 80.9%, non tournée 0.8%
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord d'olpé CL-REC 7f ; 1 anse
• *céramique kaolinitique :* 2 bords de bouilloires KAOL F1 ; 1 bord et 2 fonds
• *céramique kaolinitique oxydante médiévale :* 1 anse
• *mortier calcaire :* 1 bord de mortier CL-REC 18a ; 1 bord de mortier CL-REC 21b
• *céramique à points de chaux :* 1 bord d'urne P-CHAUX A1 ; 1 bord de couvercle P-CHAUX E3 ; 1 bord
• *céramique sableuse oxydante :* 2 bords d'urnes SABL-OR A2 ; 1 bord de couvercle SABL-OR E2
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord de marmite SABL-OR B8 ; 1 bord de plat SABL-OR C2 ; 1 bord de plat SABL-OR C3 ; 1 fond ; 2 bords
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 2 bords d'assiettes SIG-SG Dr15/17 ; 1 bord d'assiette SIG-SG Dr16 ; 3 tessons d'assiettes SIG-SG Dr18/31 ; 1 bord de coupe SIG-SG Dr29 ; 1 décor ; 1 fond ; 5 bords
• *amphore de Bétique :* 1 bord d'amphore A-BET Dr20C ; 1 anse d'amphore A-BET
• *amphore gauloise :* 1 bord d'amphore A-GAUL 1 ; 2 fonds d'amphores A-GAUL
• *amphore gauloise sableuse :* 2 bords d'amphores A-GAUL 1 ; 1 bord d'amphore A-GAUL 4.

Us 206235
– ***Inventaire :*** *Faune :* 19 os ; 28 coquillages. *Bronze :* 1 fr. d'anneau ; 1 clou de navire ; 1 tige de clou ; 1 clou. *Fer :* 1 clou ; 8 fr. de tiges ; 1 plaque ; 3 fr. de clous ; 3 tiges de clous. *Plomb :* 1 tige. *Terre :* 1 fr. de four à cloche mobile. *Monnaies :* 2 monnaies en bronze. *Céramique :* 137 fr.
– ***Comptages :*** 2 fragments de céramique campanienne A ; 2 fragments de céramique à paroi fine ; 6 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique à pâte claire peinte ; 1 fragment de céramique à pâte claire récente engobée ; 18 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique commune italique ; 5 fragments de céramique fumigée ; 2 fragments de céramique kaolinitique ; 7 fragments de céramique à points de chaux ; 4 fragments de céramique sableuse oxydante ; 1 fragment d'amphore africaine ; 23 fragments d'amphore de Bétique ; 11 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 6 fragments d'amphore gauloise ; 19 fragments d'amphore italique ; 1 fragment d'amphore massaliète impériale ; 11 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 9 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 7 fragments de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 42.3%, amphores 52.6%, dolium 5.1%
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord de coupe CAMP-A
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord
• *céramique fumigée :* 1 bord de jatte FUMIGEE B5
• *céramique à points de chaux :* 1 bord de couvercle P-CHAUX ; 1 fond
• *céramique sableuse oxydante :* 1 bord
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord d'assiette SIG-SG Dr18/31 ; 1 bord de coupelle SIG-SG Dr24/25 ; 1 fond d'estampille SIG-SG
• *amphore gauloise sableuse :* 1 bord d'amphore A-GAUL 4 ; 1 anse d'amphore A-GAUL
• *amphore italique :* 1 bord d'amphore A-ITA Dr1A-bd1 ; 1 anse d'amphore A-ITA.

Us 206236
– ***Inventaire :*** *Monnaie :* 1 monnaie en bronze. *Céramique :* 20 fr.

– ***Comptages :*** 5 fragments de céramique à pâte claire ; 12 fragments d'amphore de Bétique ; 1 fragment d'amphore gauloise sableuse ; 1 fragment d'amphore ibérique ; 1 fragment d'amphore italique.

Us 206237
– ***Inventaire :*** *Faune :* 1 os ; 2 coquillages. *Fer :* 2 fr. de clous ; 1 clou ; 2 fr. jointifs de tige. *Monnaie :* 1 monnaie en argent. *Céramique :* 16 fr.
– ***Comptages :*** 3 fragments de céramique sableuse réductrice ; 11 fragments d'amphore de Bétique ; 2 fragments d'amphore italique.

Us 206239
– ***Inventaire :*** *Faune :* 35 os + 1 sachet du tamisage ; conchy : 1 sachet du tamisage. *Fer :* 1 clou ; 1 tête de clou. *Plomb :* 1 coulure. *Céramique :* 117 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique pré-sigillée gauloise ; 1 fragment de céramique à paroi fine ; 2 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique africaine de cuisine ; 27 fragments de céramique à pâte claire ; 26 fragments de céramique fumigée ; 4 fragments de céramique kaolinitique ; 7 fragments de céramique à points de chaux ; 6 fragments de céramique sableuse oxydante ; 22 fragments de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment d'amphore africaine ; 3 fragments d'amphore de Bétique ; 1 fragment d'amphore gauloise sableuse ; 4 fragments d'amphore italique ; 10 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 1 fragment de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 91.5%, amphores 7.7%, dolium 0.9%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 3.7%, tournée commune 86.9%, non tournée 9.3%
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 1 bord de couvercle AF-CUI 196
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de cruche CL-REC
• *céramique à paroi fine :* 1 décor de gobelet PAR-FIN 42
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord de marmite SABL-OR B8
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord de coupe CNT-LOR C2 ; 1 bord de jatte CNT-LOR J1a ; 1 bord d'urne CNT-LOR U0 ; 1 bord d'urne CNT-LOR U5g1.

Us 206241
– ***Inventaire :*** *Faune :* 29 os ; 1 coquillage. *Fer :* 2 tiges de clous ; 1 fr. de clou ; 2 fr. de tiges. *Verre :* 5 fr.. *Céramique :* 256 fr.
– ***Comptages :*** 68 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 17 fragments de céramique à pâte claire ; 11 fragments de céramique kaolinitique ; 9 fragments de céramique à points de chaux ; 13 fragments de céramique sableuse oxydante ; 21 fragments de céramique sableuse réductrice ; 12 fragments d'amphore de Bétique ; 9 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 83 fragments d'amphore gauloise ; 5 fragments d'amphore italique ; 2 fragments d'amphore orientale ; 2 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 2 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 2 fragments de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 55.1%, amphores 44.1%, dolium 0.8%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 48.2%, tournée commune 50.4%, non tournée 1.4%
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 2 fonds ; 1 bord
• *céramique kaolinitique :* 1 fond
• *céramique à points de chaux :* 1 bord de marmite P-CHAUX B8
• *céramique sableuse oxydante :* 1 bord de couvercle SABL-OR E3
• *céramique sableuse réductrice :* 1 fond ; 1 bord d'urne SABL-OR ; 4 bords
• *céramique sigillée marbrée :* 1 tesson
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord de coupelle SIG-SG Dr27 ; 2 bords de coupes SIG-SG Dr35/36 ; 4 bords de coupes SIG-SG Dr37 ; 7 fonds ; 15 décors
• *amphore de Tarraconaise :* 2 bords d'amphores A-TAR Dr2-4
• *amphore gauloise :* 1 bord d'amphore A-GAUL 4
• *amphore gauloise sableuse :* 1 bord d'amphore A-GAUL 1.

Us 206242
– ***Inventaire :*** *Faune :* 2 os ; 5 coquillages. *Fer :* 1 fr. de clou. *Céramique :* 132 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique à paroi fine ; 2 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 25 fragments de céramique à pâte claire ; 13 fragments de céramique kaolinitique ; 4 fragments de céramique à points de chaux ; 26 fragments de céramique sableuse réductrice ; 7 fragments d'amphore de Bétique ; 41 fragments d'amphore gauloise ; 7 fragments d'amphore italique ; 1 fragment d'amphore orientale ; 4 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 1 fragment de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 56.8%, amphores 42.4%, dolium 0.8%
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord d'amphore CL-REC 9n ; 1 fond
• *céramique à points de chaux :* 1 fond

• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord de marmite SABL-OR B8 ; 1 bord de couvercle SABL-OR E2 ; 1 fond de couvercle SABL-OR
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 fond de coupe SIG-SG Dr37
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord de coupe CNT-LOR C3
• *amphore gauloise :* 1 bord d'amphore A-GAUL 1 ; 1 fond d'amphore A-GAUL
• *amphore italique impériale :* 1 bord d'amphore A-ITI Dr2/4.

Us 206243
– ***Inventaire :*** *Faune :* 3 os ; 9 coquillages. *Fer :* 1 fr. de tige ; 1 fr. de clou. *Verre :* 4 fr.. *Divers :* 36 fr. d'enduits peints. *Céramique :* 148 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique sigillée italique ; 14 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique commune italique ; 3 fragments de céramique fumigée ; 1 fragment de céramique à points de chaux ; 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 2 fragments de céramique sableuse réductrice ; 28 fragments d'amphore de Bétique ; 21 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 66 fragments d'amphore gauloise ; 2 fragments d'amphore italique ; 2 fragments d'amphore massaliète impériale ; 3 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 2 fragments de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 16.2%, amphores 82.4%, dolium 1.4%
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 1 anse ; 1 bord de couvercle CL-REC
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord de couvercle SABL-OR E2
• *céramique sigillée italique :* 1 fond
• *amphore de Bétique :* 1 anse d'amphore A-BET Dr20
• *amphore gauloise :* 1 fond d'amphore A-GAUL
• *amphore gauloise sableuse :* 1 bord d'amphore A-GAUL 4.

Us 206244
– ***Inventaire :*** *Monnaie :* 1 monnaie en bronze.

Us 206245
– ***Inventaire :*** *Faune :* 12 coquillages. *Verre :* 2 fr.. *Divers :* 1 fr. d'enduit peint. *Céramique :* 84 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique glaçurée romaine ; 1 fragment de céramique sigillée italique ; 2 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique à pâte claire peinte ; 17 fragments de céramique à pâte claire ; 26 fragments de céramique fumigée ; 3 fragments de céramique sableuse oxydante ; 10 fragments de céramique sableuse réductrice ; 5 fragments d'amphore de Bétique ; 5 fragments d'amphore gauloise ; 3 fragments d'amphore italique ; 3 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 7 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire peinte :* 1 fond
• *céramique à pâte claire récente :* 1 anse
• *céramique fumigée :* 4 bords de jattes FUMIGEE B5
• *céramique sableuse réductrice :* 1 fond ; 1 bord d'urne SABL-OR
• *céramique sigillée italique :* 1 bord de bol SIG-IT 14-2
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 2 fonds
• *amphore gauloise :* 1 fond d'amphore A-GAUL.

Us 206246
– ***Inventaire :*** *Faune :* 5 os ; 9 coquillages. *Fer :* 1 clou ; 1 fr. de clou. *Verre :* 2 fr.. *Céramique :* 76 fr.
– ***Comptages :*** 4 fragments de céramique campanienne A ; 11 fragments de céramique à pâte claire ; 3 fragments de céramique sableuse oxydante ; 5 fragments d'amphore de Bétique ; 3 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 9 fragments d'amphore gauloise ; 8 fragments d'amphore italique ; 4 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 5 fragments d'autres amphores ; 1 fragment d'amphore africaine ; 14 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 9 fragments de dolium.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 fond
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de gobelet CL-REC
• *indéterminé :* 1 bord d'ind. AUTRE
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 3 fonds
• *amphore de Bétique :* 1 bord d'amphore A-BET Dr7-11
• *amphore gauloise sableuse :* 1 bord d'amphore A-GAUL 3
• *amphore italique :* 1 bord d'amphore A-ITA Dr1A-bd2 ; 1 anse d'amphore A-ITA.

Us 206247
– ***Inventaire :*** *Faune :* 4 os ; 4 coquillages. *Fer :* 1 tige de clou. *Céramique :* 152 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique glaçurée romaine ; 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 10 fragments

de céramique africaine de cuisine ; 18 fragments de céramique à pâte claire ; 10 fragments de céramique kaolinitique ; 55 fragments de céramique à points de chaux ; 15 fragments de céramique sableuse oxydante ; 1 fragment de céramique sableuse réductrice ; 6 fragments d'amphore de Bétique ; 33 fragments d'amphore gauloise ; 2 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 74.3%, amphores 25.7%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 1.8%, tournée commune 96.5%, non tournée 1.8%
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 2 bords de couvercles AF-CUI 196
• *céramique à pâte claire récente :* 1 anse
• *céramique kaolinitique :* 1 fond
• *céramique à points de chaux :* 1 bord d'urne P-CHAUX A10
• *céramique sableuse oxydante :* 1 bord et 1 anse
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 2 bords d'urne à deux anses CNT-LOR U5f
• *amphore de Bétique :* 1 bord d'amphore A-BET Dr20C
• *amphore gauloise :* 3 bords d'amphores A-GAUL 1 ; 4 anses d'amphores A-GAUL ; 1 fond d'amphore A-GAUL.

Us 206248
– ***Inventaire :*** *Faune :* 36 os ; 118 coquillages. *Bronze :* 1 clou ; 1 clou de navire ; 1 anse de coffret. *Fer :* 4 clous ; 8 fr. de clous ; 2 tiges de clous. *Plomb :* 1 fr. de plaque. *Verre :* 18 fr.. *Céramique :* 504 fr.
– ***Comptages :*** 3 fragments de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique pré-sigillée gauloise ; 9 fragments de céramique à paroi fine ; 48 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique africaine de cuisine ; 86 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de mortier massaliète ; 10 fragments de céramique fumigée ; 12 fragments de céramique kaolinitique ; 48 fragments de céramique à points de chaux ; 28 fragments de céramique sableuse oxydante ; 39 fragments de céramique sableuse réductrice ; 56 fragments d'amphore de Bétique ; 15 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 130 fragments d'amphore gauloise ; 6 fragments d'amphore italique ; 1 fragment d'amphore orientale ; 3 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 3 fragments d'autres amphores ; 3 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 1 fragment de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 57.3%, amphores 42.5%, dolium 0.2%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 21.1%, tournée commune 77.9%, non tournée 1%
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 1 bord de couvercle AF-CUI 196
• *céramique campanienne A :* 1 bord de coupe CAMP-A 33a ; 1 bord de coupe CAMP-A 33b
• *céramique à pâte claire massaliète :* 1 fond de mortier CL-MAS
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord d'olpé CL-REC 7j ; 1 bord, 4 fonds et 1 anse ; 1 bord de cruche CL-REC
• *céramique fumigée :* 2 bords d'urnes FUMIGEE A1a ; 1 bord de coupe FUMIGEE C1
• *céramique kaolinitique :* 2 bords de bouilloires KAOL F1 ; 2 anses
• *céramique à paroi fine :* 1 bord et 3 fonds de gobelets PAR-FIN ; 1 décor
• *céramique à points de chaux :* 2 bords d'urnes P-CHAUX A10 ; 4 fonds
• *céramique sableuse oxydante :* 1 bord d'urne SABL-OR A1 ; 2 bords de marmites SABL-OR B7
• *céramique sableuse réductrice :* 3 bords d'urnes SABL-OR A10 ; 1 bord de coupe SABL-OR B4 ; 1 bord de marmite SABL-OR B8 ; 2 bords et 4 fonds ; 1 fond de couvercle SABL-OR
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord de coupelle SIG-SG Dr24/25 ; 1 bord de coupelle SIG-SG Dr27 ; 1 bord de bol SIG-SG Dr33 ; 3 bords de coupes SIG-SG Dr35/36 ; 2 bords de coupes SIG-SG Dr37 ; 2 fonds et 13 décors
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord d'urne CNT-LOR U7a ; 1 bord d'urne CNT-LOR U7b
• *amphore de Bétique :* 2 anses d'amphores A-BET Dr20 ; 1 bord d'amphore A-BET Dr20C ; 1 anse d'amphore A-BET Dr7-11
• *amphore de Tarraconaise :* 1 anse d'amphore A-TAR
• *amphore gauloise :* 1 bord d'amphore A-GAUL 1 ; 1 bord d'amphore A-GAUL Dr2/4 ; 4 fonds et 3 anses d'amphores A-GAUL
• *amphore gauloise sableuse :* 1 bord d'amphore A-GAUL 1
• *amphore orientale :* 1 tesson de cannelures A-ORI.

Us 206249
– ***Inventaire :*** *Faune :* 13 os ; 44 coquillages. *Bronze :* 1 clou décoratif. *Fer :* 2 clous ; 2 tiges de clous ; 2 fr. de clous ; 1 fr. de tige ; 1 fr. de plaque. *Plomb :* 1 fr. d'étiquette. *Verre :* 10 fr.. *Céramique :* 401 fr. dont 2 estampilles sur céramique sigillée.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique campanienne A ; 14 fragments de céramique à paroi fine ; 95 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 50 fragments de céramique à pâte claire ; 50 fragments de céramique kaolinitique ; 2 fragments de mortier calcaire ; 14 fragments de céramique à points de chaux ; 9 fragments de céramique sableuse oxydante ; 50 fragments de céramique sableuse réductrice ; 3 fragments d'amphore africaine ; 6 fragments d'amphore de Bétique ; 21 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 53 fragments d'amphore gauloise ; 8 fragments d'amphore italique ; 1 fragment d'amphore massaliète impériale ; 9 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 11 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 4 fragments de dolium.

– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 73.8%, amphores 25.2%, dolium 1%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 37.2%, tournée commune 59.1%, non tournée 3.7%
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de cruche CL-REC 1j ; 1 bord et 2 fonds ; 1 fond
• *céramique fumigée :* 2 bords d'urnes FUMIGEE A10
• *céramique kaolinitique :* 1 bord d'urne KAOL A1 ; 3 bords de bouilloires KAOL F1 ; 1 fond
• *mortier calcaire :* 1 bord de mortier CL-REC 18c
• *céramique à paroi fine :* 5 décors de gobelets PAR-FIN 42 ; 1 fond et 1 anse
• *céramique à points de chaux :* 1 bord d'urne P-CHAUX A10
• *céramique sableuse oxydante :* 1 bord d'urne SABL-OR A10 ; 1 bord
• *céramique sableuse réductrice :* 2 bords de marmites SABL-OR B8 ; 5 bords de plats SABL-OR C2 ; 2 fonds
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 3 bords d'assiettes SIG-SG Dr18/31 ; 2 bords de coupelles SIG-SG Dr24/25 ; 4 bords de coupelles SIG-SG Dr27 ; 3 bords et 1 décor de coupes SIG-SG Dr29 ; 1 bord de coupe SIG-SG Dr30b ; 4 bords de coupes SIG-SG Dr35/36 ; 5 bords et 3 décors de coupes SIG-SG Dr37 ; 7 fonds et 24 décors
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 2 bords de coupes CNT-LOR C2 ; 1 fond
• *amphore de Bétique :* 1 anse d'amphore A-BET Dr20 ; 1 anse d'amphore A-BET Dr7-11
• *amphore gauloise :* 1 bord d'amphore A-GAUL 1 ; 3 fonds d'amphores A-GAUL
• *amphore gauloise sableuse :* 1 fond et 1 anse d'amphores A-GAUL.

Us 206250
– ***Inventaire :*** *Faune :* 1 os ; 18 coquillages. *Céramique :* 70 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 22 fragments de céramique à pâte claire ; 3 fragments de céramique fumigée ; 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 10 fragments de céramique sableuse réductrice ; 8 fragments d'amphore de Bétique ; 3 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 5 fragments d'amphore gauloise ; 4 fragments d'amphore italique ; 5 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 7 fragments de dolium.
– ***Typologie :***
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord de plat SABL-OR C2 ; 1 bord de plat SABL-OR C3 ; 3 fonds.

Us 206251
– ***Inventaire :*** *Faune :* 3 os ; 2 coquillages. *Bronze :* 1 fr. d'anneau. *Céramique :* 106 fr.
– ***Comptages :*** 12 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 12 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique commune italique ; 4 fragments de céramique kaolinitique ; 4 fragments de céramique à points de chaux ; 16 fragments de céramique sableuse réductrice ; 6 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 50 fragments d'amphore gauloise ; 1 fragment d'amphore de Tarraconaise.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 46.2%, amphores 53.8%
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de cruche CL-REC
• *céramique kaolinitique :* 1 bord de bouilloire KAOL F1
• *céramique à points de chaux :* 1 bord
• *céramique sableuse réductrice :* 4 bords
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord et 1 décor de coupes SIG-SG Dr37 ; 3 décors
• *amphore gauloise :* 1 fond et 1 anse d'amphores A-GAUL.

Us 206252
– ***Comptages :*** 6 fragments de céramique à pâte claire ; 7 fragments de céramique fumigée ; 2 fragments d'autre céramique commune ; 25 fragments d'amphore de Bétique ; 2 fragments d'amphore italique ; 6 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 3 fragments de dolium.
– ***Typologie :***
• *céramique fumigée :* 1 bord de jatte FUMIGEE B5
• *amphore de Bétique :* 1 anse d'amphore A-BET Dr20.

Us 206254
– ***Inventaire :*** *Faune :* 2 os. *Monnaies :* 2 monnaies en bronze. *Céramique :* 6 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique à pâte claire ; 2 fragments d'amphore de Bétique ; 1 fragment d'amphore italique ; 2 fragments de dolium.
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 1 anse.

Us 206262
– ***Inventaire :*** *Bronze :* 1 clou. *Fer :* 1 fr. indét. ; 1 clou. *Verre :* 2 fr.. *Céramique :* 10 fr.
– ***Comptages :*** 2 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 2 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique fumigée ; 1 fragment de céramique à points de chaux ; 4 fragments de céramique sableuse réductrice.
– ***Typologie :***

• *céramique fumigée :* 1 bord de couvercle FUMIGEE E2
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord d'urne SABL-OR A2.

Us 206263
– ***Inventaire :*** *Bronze :* 1 tige de clou ; 1 fr. de tige (parure). *Fer :* 3 clous ; 1 tige de clou ; 1 fr. de clou. *Verre :* 1 fr.. *Monnaie :* 1 monnaie en bronze ?. *Céramique :* 38 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique sigillée italique ; 2 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 3 fragments de céramique à pâte claire ; 2 fragments de céramique fumigée ; 1 fragment de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment d'amphore africaine ; 1 fragment d'amphore de Bétique ; 3 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 15 fragments d'amphore gauloise ; 4 fragments d'amphore italique ; 2 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 3 fragments de dolium.
– ***Typologie :***
• *céramique fumigée :* 2 bords d'urnes FUMIGEE A10
• *céramique sigillée italique :* 1 bord d'assiette SIG-IT 12-3
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord de coupe SIG-SG Dr35/36 ; 1 bord de bol SIG-SG Ha7
• *amphore de Tarraconaise :* 1 tesson d'amphore A-TAR ; 1 tesson d'amphore A-TAR
• *amphore gauloise :* 2 anses d'amphores A-GAUL 1
• *amphore italique :* 2 anses d'amphores A-ITA Dr1
• *dolium :* 3 tessons.

Us 206264
– ***Inventaire :*** *Faune :* 3 os ; 45 coquillages. *Bronze :* 1 fr. de clou. *Fer :* 4 clous ; 3 fr. de clous ; 5 tiges de clous. *Plomb :* 2 lests de filet de pêche. *Verre :* 5 fr. ; 1 pion de jeu. *Monnaies :* 1 fr. de monnaie en bronze ? ; 1 monnaie en bronze ?. *Céramique :* 47 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique à paroi fine ; 5 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 6 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique commune italique ; 3 fragments de céramique fumigée ; 3 fragments de céramique kaolinitique ; 1 fragment de céramique à points de chaux ; 5 fragments de céramique sableuse oxydante ; 1 fragment de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment d'amphore africaine ; 1 fragment d'amphore de Bétique ; 6 fragments d'amphore gauloise ; 5 fragments d'amphore italique ; 6 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 2 fragments de dolium.
– ***Typologie :***
• *céramique commune italique :* 1 fond
• *céramique kaolinitique :* 1 fond et 1 tesson
• *céramique à points de chaux :* 1 fond
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord d'assiette SIG-SG Dr15/17 ; 2 décors.

Us 206265
– ***Inventaire :*** *Faune :* 13 coquillages. *Bronze :* 6 tiges de clous ; 2 clous ; 1 clou de meuble ; 1 fr. de tige ; 1 fr. de miroir. *Fer :* 14 clous ; 10 fr. de clous ; 2 tiges de clou ; 19 fr. de tiges ; 2 fr. de plaque ; 1 objet indét. (arme ?). *Plomb :* 3 lests de filet de pêche. *Terre :* 3 fr. de lampes à huile en terre cuite ; 3 fr. de four à cloche. *Verre :* 1 fr. de balsmaire ; 9 fr.. *Os :* 1 manche de couteau à affûter les calames. *Céramique :* 2363 fr. dont SIG-ITA : 1 fond d'assiette estampillé SEXC/ANNI ; SIG-SG : deux fonds estampillés SENI et non lu.
– ***Comptages :*** 3 fragments de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique campanienne B ; 6 fragments de céramique à paroi fine ; 2 fragments de céramique sigillée italique ; 55 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 10 fragments de céramique africaine de cuisine ; 143 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique commune italique ; 13 fragments de céramique fumigée ; 13 fragments de céramique kaolinitique ; 1 fragment de mortier calcaire ; 19 fragments de céramique à points de chaux ; 1 fragment de céramique à engobe rouge interne pompéien ; 7 fragments de céramique sableuse oxydante ; 21 fragments de céramique sableuse réductrice ; 4 fragments d'amphore africaine ; 1762 fragments d'amphore gauloise ; 60 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 46 fragments d'amphore italique ; 1 fragment d'amphore massaliète ; 9 fragments d'amphore massaliète impériale ; 3 fragments d'amphore orientale ; 56 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 4 fragments d'amphore romaine ; 16 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 106 fragments de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 13.2%, amphores 82.3%, dolium 4.5%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 21.5%, tournée commune 73.4%, non tournée 5.1%
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 3 bords et 2 fonds de couvercles AF-CUI 196
• *céramique campanienne A :* 1 bord de coupe CAMP-A 33a
• *céramique campanienne B :* 1 bord d'assiette CAMP-B 5
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord, 1 fond et 1 anse de cruches CL-REC 1 ; 1 fond de coupe CL-REC 13 ; 1 bord et 1 fond de coupelles CL-REC 13b1 ; 1 bord de couvercle CL-REC 15h ; 1 bord de bouchon d'amphore CL-REC 16a ; 1 bord, 1 fond et 1 anse de cruches CL-REC 2 ; 2 anses
• *céramique fumigée :* 1 bord et 1 fond d'urnes FUMIGEE A1b ; 1 bord de jatte FUMIGEE B5 ; 1 bord de couvercle FUMIGEE E2 ; 1 bord d'urne FUMIGEE
• *céramique kaolinitique :* 3 fonds et 1 anse

• *mortier calcaire :* 1 bord de mortier CL-REC 18
• *céramique à points de chaux :* 2 bords d'urnes P-CHAUX A1 ; 3 bords et 2 fonds d'urnes P-CHAUX A10 ; 2 bords de couvercles P-CHAUX E2
• *céramique sableuse oxydante :* 1 fond
• *céramique sableuse réductrice :* 5 bords et 1 fond d'urnes SABL-OR A10
• *céramique sigillée italique :* 1 fond
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 4 bords et 3 fonds d'assiettes SIG-SG Dr15/17 ; 2 bords et 2 fonds de coupelles SIG-SG Dr27b ; 1 bord, 1 fond et 4 tessons de coupelles SIG-SG Dr27c ; 2 bords, 2 fonds et 6 décors de coupes SIG-SG Dr29b ; 3 fonds de coupes SIG-SG
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord d'urne CNT-LOR U7 ; 1 bord
• *amphore de Bétique :* 2 anses d'amphores A-BET Dr20 ; 1 bord et 2 anses d'amphores A-BET Dr20C ; 2 anses et 76 tessons d'amphores A-BET Ha70 ; 1 fond, 1 anse et 31 tessons d'amphores A-BET
• *amphore de Tarraconaise :* 1 anse et 43 tessons d'amphores A-TAR Pa1 ; 12 tessons d'amphores A-TAR
• *amphore gauloise :* 22 bords, 8 fonds et 44 anses d'amphores A-GAUL 1 ; 8 bords, 8 fonds et 10 anses d'amphores A-GAUL 4 ; 1 fond d'amphore A-GAUL Dr2/4
• *amphore gauloise sableuse :* 1 bord, 1 fond et 4 anses d'amphores A-GAUL 1
• *amphore italique :* 1 bord et 2 anses d'amphores A-ITA Dr1A
• *amphore orientale :* 1 anse et 2 tessons d'amphores A-ORI Dr43
• *amphore romaine :* 3 tessons d'amphores A-ROM ; 1 fond d'amphore A-ROM.

Us 206266
– ***Comptages :*** 4 fragments d'amphore gauloise ; 4 fragments de dolium.
– ***Typologie :***
• *amphore gauloise :* 1 anse d'amphore A-GAUL 1/2.

Us 206267
– ***Inventaire :*** *Faune :* 4 coquillages. *Bronze :* 1 tige de clou. *Fer :* 1 fr. de tige ; 1 fr. de clou ; 1 clou. *Verre :* 4 fr.. *Os :* 1 fr. d'aiguille. *Céramique :* 143 fr. dont CAMP B : 1 fond de coupe avec grafffite DOYNIMI.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique campanienne B ; 2 fragments de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique à paroi fine ; 9 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique africaine de cuisine ; 8 fragments de céramique à pâte claire ; 3 fragments de céramique kaolinitique ; 3 fragments de mortier calcaire ; 2 fragments de céramique sableuse oxydante ; 3 fragments d'amphore de Bétique ; 79 fragments d'amphore gauloise ; 17 fragments d'amphore italique ; 1 fragment d'amphore massaliète ; 2 fragments d'amphore orientale ; 7 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 1 fragment d'amphore romaine ; 3 fragments de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 21%, amphores 76.9%, dolium 2.1%
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne B :* 1 fond
• *mortier calcaire :* 1 bord de mortier CL-REC 19 ; 1 bord de mortier CL-REC 19c
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord d'assiette SIG-SG Dr18b ; 1 ex. complet, 1 bord, 1 fond et 2 tessons de coupelles SIG-SG Dr24/25 ; 1 bord et 1 fond de coupelles SIG-SG Dr27c
• *amphore africaine :* 1 tesson d'amphore A-AFR
• *amphore de Tarraconaise :* 6 tessons d'amphores A-TAR ; 1 tesson d'amphore A-TAR
• *amphore gauloise :* 1 fond et 2 anses d'amphores A-GAUL 1 ; 1 bord d'amphore A-GAUL 2
• *amphore italique :* 1 bord et 1 anse d'amphores A-ITA Dr1B
• *amphore italique impériale :* 1 bord d'amphore A-ITI Dr2/4
• *amphore orientale :* 1 anse d'amphore A-ORI Dr43.

Us 206268
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique à points de chaux.
– ***Typologie :***
• *céramique kaolinitique :* 1 urne KAOL A10.

Us 206269
– ***Inventaire :*** *Faune :* 31 os.

Us 206270
– ***Inventaire :*** *Faune :* 377 os ; 40 coquillages. *Terre :* 1 fr. de lampe à huile en terre cuite ; 1fr. de four à cloche. *Céramique :* 63 fr.
– ***Comptages :*** 9 fragments de céramique dérivée de la campanienne A ; 4 fragments de céramique à paroi fine ; 1 fragment de céramique sigillée italique ; 11 fragments de céramique à pâte claire ; 6 fragments de céramique fumigée ; 1 fragment de mortier italique ; 7 fragments de céramique sableuse réductrice ; 10 fragments de mortier calcaire ; 3 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 1 fragment d'amphore de Bétique ; 10 fragments de céramique non tournée du

Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de cruche CL-REC 1 ; 1 bord de cruche CL-REC 2
• *céramique dérivée de la campanienne A :* 2 bords de bols DER-A 31b ; 1 bord
• *mortier calcaire :* 1 bord de mortier CL-REC 21
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord de jatte CNT-LOR J3.

Us 206271
– ***Inventaire :*** *Faune :* 4 os. *Céramique :* 8 fr.
– ***Comptages :*** 2 fragments de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment d'amphore italique ; 1 fragment d'amphore de Tarraconaise ; 1 fragment de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 3 fragments de dolium.
– ***Typologie :***
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord de couvercle SABL-OR E2.

Us 206272
– ***Inventaire :*** *Faune :* 70 os ; 17 coquillages. *Fer :* 4 clous ; 2 fr. de clous ; 2 tiges de clous. *Terre :* 1 fr. de lampe à huile en terre cuite ; 2 fr. de four à cloche. *Verre :* 1 fr.. *Céramique :* 79 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment d'unguentarium ; 5 fragments de céramique à paroi fine ; 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 11 fragments de céramique à pâte claire ; 2 fragments de céramique commune italique ; 6 fragments de céramique fumigée ; 1 fragment de céramique kaolinitique ; 1 fragment de mortier calcaire ; 1 fragment de céramique à engobe rouge interne pompéien ; 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 14 fragments de céramique sableuse réductrice ; 9 fragments d'amphore de Bétique ; 11 fragments d'amphore gauloise ; 4 fragments d'amphore italique ; 4 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 1 fragment d'amphore romaine ; 3 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 3 fragments de dolium.
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord et 1 fond de cruches CL-REC 2 ; 1 bord et 1 fond de cruches CL-REC 3 ; 1 fond de mortier CL-REC
• *céramique sableuse réductrice :* 1 fond d'urne SABL-OR
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord de bol SIG-SG Dr33
• *unguentarium :* 1 bord
• *amphore de Bétique :* 1 bord d'amphore A-BET Ha70 ; 6 tessons d'amphores A-BET ; 2 tessons d'amphores A-BET
• *amphore de Tarraconaise :* 1 anse d'amphore A-TAR Pa1
• *amphore gauloise :* 1 bord d'amphore A-GAUL Dr2/4
• *amphore romaine :* 1 tesson d'amphore A-ROM.

Us 206273
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique à pâte claire.
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 1 gobelet CL-REC 8.

Us 206274
– ***Inventaire :*** *Terre :* 1 fr. de four à cloche. *Céramique :* 277 fr. dont A-GAS : 1 anse G. 1 + 1 fgt de col de G. 1 estampillé P.'ATE'COV.
– ***Comptages :*** 2 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 15 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 5 fragments de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment d'amphore de Bétique ; 12 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 191 fragments d'amphore gauloise ; 2 fragments d'amphore italique ; 2 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 46 fragments de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 8.3%, amphores 75.1%, dolium 16.6%
– ***Typologie :***
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord et 1 fond d'assiettes SIG-SG Dr15/17
• *amphore de Bétique :* 1 tesson d'amphore A-BET
• *amphore de Tarraconaise :* 1 tesson d'amphore A-TAR ; 1 tesson d'amphore A-TAR
• *amphore gauloise :* 6 bords, 1 fond et 3 anses d'amphores A-GAUL 1 ; 1 bord d'amphore A-GAUL 4
• *amphore gauloise sableuse :* 1 anse et 1 tesson d'amphores A-GAUL 1 ; 1 anse d'amphore A-GAUL
• *amphore italique :* 1 tesson d'amphore A-ITA ; 1 tesson d'amphore A-ITA.

Us 206275
– ***Inventaire :*** *Faune :* 27 os ; 9 coquillages. *Bronze :* 1 objet indét.. *Fer :* 1 fr. de plaque ; 14 fr. de clous ; 4 tiges de clous ; 2 fr. de tiges ; 1 fr. de tige coudée ; 1 rivet. *Plomb :* 1 agrafe de réparation de vase. *Terre :* 1 fr. de lampe en terre cuite ; 1 opus spicatum ; 1 fr. de pesons en terre cuite ; 6 fr. de four à cloche dont 1 bord. *Pierre :* 1 meule en basalte. *Verre :* 22 fr.. *Monnaies :* 1 monnaie en bronze ; 1 monnaie en bronze ?. *Céramique :* 957 fr.
– ***Comptages :*** 5 fragments de céramique campanienne A ; 2 fragments de céramique campanienne C ; 32 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique africaine de cuisine ; 35 fragments de céramique à pâte claire ; 2

fragments de céramique commune italique ; 11 fragments de céramique fumigée ; 11 fragments de céramique kaolinitique ; 2 fragments de mortier calcaire ; 16 fragments de céramique à points de chaux ; 20 fragments de céramique sableuse réductrice ; 34 fragments d'amphore de Bétique ; 632 fragments d'amphore gauloise ; 33 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 30 fragments d'amphore italique ; 1 fragment d'amphore massaliète impériale ; 19 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 6 fragments d'amphore romaine ; 7 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 58 fragments de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 15%, amphores 78.9%, dolium 6.1%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 27.1%, tournée commune 68.1%, non tournée 4.9%
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord d'assiette CAMP-A 36
• *céramique campanienne C :* 1 fond de coupe CAMP-C
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord et 2 anses de cruches CL-REC 1
• *céramique fumigée :* 4 bords de jattes FUMIGEE B5 ; 1 bord de coupe FUMIGEE C1 ; 1 bord de couvercle FUMIGEE E2
• *céramique kaolinitique :* 1 bord, 1 fond et 1 anse d'urnes KAOL A10 ; 1 bord de couvercle KAOL E2
• *mortier calcaire :* 1 bord et 1 tesson de mortiers CL-REC 18a ; 1 bord de mortier CL-REC 19c
• *céramique à points de chaux :* 1 bord et 1 fond d'urnes P-CHAUX A10 ; 1 fond de couvercle P-CHAUX ; 1 bord et 1 fond d'urnes P-CHAUX ; 1 fond
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord d'urne SABL-OR A1 ; 2 bords d'urnes SABL-OR A10 ; 1 bord d'assiette SABL-OR C1 ; 1 bord de plat SABL-OR C2 ; 1 bord de couvercle SABL-OR E2
• *céramique sigillée marbrée :* 1 bord de coupelle SIG-SG Dr24/25
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord de gobelet SIG-SG De67 ; 1 bord d'assiette SIG-SG Dr15/17 ; 1 bord d'assiette SIG-SG Dr17b ; 1 bord et 1 fond d'assiettes SIG-SG Dr18/31 ; 1 bord d'assiette SIG-SG Dr18a ; 1 bord et 1 fond de coupelles SIG-SG Dr24/25 ; 1 bord et 1 fond de coupes SIG-SG Dr35/36 ; 2 bords, 2 fonds et 1 tesson de coupes SIG-SG Dr37 ; 1 bord de coupe SIG-SG Ri12
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 2 fonds
• *amphore de Bétique :* 1 bord, 1 anse et 20 tessons d'amphores A-BET Dr20C ; 1 bord et 10 tessons d'amphores A-BET Dr7-11
• *amphore de Tarraconaise :* 2 anses et 7 tessons d'amphores A-TAR Dr2-4 ; 10 tessons d'amphores A-TAR
• *amphore gauloise :* 10 bords, 3 fonds et 9 anses d'amphores A-GAUL 1 ; 5 bords, 3 fonds et 6 anses d'amphores A-GAUL 4
• *amphore gauloise sableuse :* 1 bord, 1 fond et 4 anses d'amphores A-GAUL 1
• *amphore italique :* 1 bord et 2 anses d'amphores A-ITA Dr1A ; 1 bord d'amphore A-ITA Dr1B
• *amphore romaine :* 1 tesson d'amphore A-ROM ; 2 tessons d'amphores A-ROM ; 1 anse et 2 tessons d'amphores A-ROM.

Us 206276
– ***Inventaire :*** *Faune :* 3 os. *Fer :* 1 fr. de tige. *Plomb :* 1 tige. *Céramique :* 42 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 3 fragments de céramique à pâte claire ; 6 fragments de céramique fumigée ; 1 fragment de céramique sableuse réductrice ; 3 fragments d'amphore de Bétique ; 20 fragments d'amphore gauloise ; 1 fragment d'amphore gauloise sableuse ; 2 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 4 fragments de dolium.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord d'assiette CAMP-A 36
• *amphore de Bétique :* 2 tessons d'amphores A-BET ; 1 tesson d'amphore A-BET
• *amphore de Tarraconaise :* 2 tessons d'amphores A-TAR
• *amphore gauloise :* 1 bord et 1 anse d'amphores A-GAUL 4 ; 1 fond d'amphore A-GAUL.

Us 206277
– ***Inventaire :*** *Faune :* 1 os ; 3 coquillages. *Bronze :* 1 tige de clou ; 1 clou ; 1 anneau de parure. *Fer :* 1 fr. de tige ; 1 scorie. *Plomb :* 1 fr. de plaque. *Verre :* 1 fr.. *Monnaies :* 1 monnaie en bronze ? ; 1 fr. de monnaie en bronze. *Céramique :* 16 fr.
– ***Comptages :*** 3 fragments de céramique à paroi fine ; 3 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 3 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique à points de chaux ; 1 fragment d'amphore italique ; 3 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 1 fragment d'amphore étrusque ; 1 fragment de dolium.
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 2 fonds
• *céramique à paroi fine :* 2 tessons ; 1 tesson
• *céramique à points de chaux :* 1 anse
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 3 décors de coupes SIG-SG Dr29
• *amphore de Tarraconaise :* 1 fond et 2 tessons d'amphores A-TAR
• *amphore étrusque :* 1 tesson d'amphore A-ETR
• *dolium :* 1 tesson.

Us 206280
– ***Inventaire :*** *Faune :* 50 coquillages.

Us 206287
– ***Inventaire :*** *Monnaie :* 1 monnaie en bronze.

Us 206288
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique à paroi fine ; 1 fragment d'amphore italique.

2. MOBILIERS DE LA ZONE 207

Us 207001
– ***Inventaire :*** *Faune :* 3 os ; 4 coquillages. *Bronze :* 1 clou de navire. *Fer :* 1 fr. de tige. *Verre :* 4 fr.. *Monnaie :* 1 monnaie en bronze ?. *Céramique :* 81 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique campanienne B ; 6 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 11 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique fumigée ; 3 fragments de céramique kaolinitique ; 4 fragments de céramique sableuse oxydante ; 12 fragments de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment de céramique grise savonneuse ; 6 fragments d'amphore de Bétique ; 23 fragments d'amphore gauloise ; 3 fragments d'amphore italique ; 4 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 2 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 3 fragments de dolium.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 tesson
• *céramique campanienne B :* 1 tesson
• *céramique sigillée claire A :* 1 bord de coupe CLAIR-A 9a
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord et 1 anse de cruches CL-REC 2a
• *céramique fumigée :* 1 tesson
• *céramique grise savonneuse :* 1 fond
• *céramique à points de chaux :* 1 bord et 1 anse d'urnes P-CHAUX A10
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord et 1 fond d'urnes SABL-OR A1 ; 1 bord et 1 fond de marmites SABL-OR B7
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord d'assiette SIG-SG Dr15/17 ; 2 fonds de coupes SIG-SG
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord d'urne CNT-LOR U7
• *amphore de Bétique :* 1 bord et 3 tessons d'amphores A-BET Dr20D ; 2 tessons d'amphores A-BET
• *amphore de Tarraconaise :* 1 bord d'amphore A-TAR Pa1
• *amphore gauloise :* 2 anses d'amphores A-GAUL 1
• *amphore italique :* 1 anse d'amphore A-ITA Dr1.

Us 207002
– ***Inventaire :*** *Faune :* 7 os ; 5 coquillages. *Céramique :* 51 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique à paroi fine ; 1 fragment de céramique sigillée italique ; 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique à pâte claire récente engobée ; 14 fragments de céramique à pâte claire ; 4 fragments de céramique fumigée ; 3 fragments de céramique kaolinitique ; 5 fragments de céramique à points de chaux ; 1 fragment de céramique à engobe rouge interne pompéien ; 6 fragments de céramique sableuse oxydante ; 6 fragments de céramique sableuse réductrice ; 2 fragments d'amphore de Bétique ; 1 fragment d'amphore gauloise ; 3 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 2 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique fumigée :* 1 bord de couvercle FUMIGEE E2
• *céramique sableuse oxydante :* 1 bord et 1 fond d'urnes SABL-OR
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord.

Us 207003
– ***Inventaire :*** *Faune :* 1 os ; 1 coquillage. *Terre :* 15 fr. de fours à cloche. *Céramique :* 16 fr.
– ***Comptages :*** 1 fragment de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique sigillée italique ; 3 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique fumigée ; 3 fragments de céramique à points de chaux ; 1 fragment de céramique sableuse oxydante ; 1 fragment d'amphore gauloise ; 5 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de cruche CL-REC 2 ; 2 bords de cruches CL-REC 3
• *céramique fumigée :* 1 bord de jatte FUMIGEE B5
• *céramique à points de chaux :* 1 bord d'urne P-CHAUX A10.

Us 207004
– ***Comptages :*** 2 fragments de céramique sigillée italique ; 1 fragment de céramique à points de chaux ; 3 fragments d'amphore de Bétique.
– ***Typologie :***

• *céramique à points de chaux :* 1 bord d'urne P-CHAUX A10
• *céramique sigillée italique :* 1 fond
• *amphore de Bétique :* 3 tessons d'amphores A-BET.

Us 207005
– ***Inventaire :*** *Faune :* 30 os ; 91 coquillages. *Bronze :* 1 fr. de tige ; 5 tiges de clous ; 4 clous ; 1 fr. de clou ; 1 anneau ; 1 hameçon ; 1 applique de harnais. *Fer :* 14 fr. de clous ; 13 tiges de clous ; 6 clous ; 5 fr. de tiges ; 1 fr. de ferrure ; 3 fr. de plaque ; 1 plaque. *Plomb :* 4 lests de filet de pêche. *Terre :* 1 fr. de lampe à huile en terre cuite ; 1 lampe à huile en terre cuite ; 9 fr. fr four à cloche. *Verre :* 41 fr.. *Os :* 1 fr. de tige. *Monnaie :* 1 fr. de monnaie ?. *Divers :* 1 nodule de pigment bleu («bleu d'Egypte»). *Céramique :* 1112 fr. dont SIG-SG : 1 fond estampillé LEPIDI.
– ***Comptages :*** 3 fragments de céramique campanienne A ; 2 fragments de céramique campanienne B ; 1 fragment de céramique sigillée claire A ; 14 fragments de céramique à paroi fine ; 3 fragments de céramique sigillée italique ; 118 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment d'unguentarium ; 10 fragments de céramique africaine de cuisine ; 70 fragments de céramique à pâte claire ; 31 fragments de céramique fumigée ; 10 fragments de céramique commune italique ; 76 fragments de céramique kaolinitique ; 11 fragments de mortier calcaire ; 21 fragments de céramique à points de chaux ; 2 fragments de céramique à engobe rouge interne pompéien ; 18 fragments de céramique sableuse oxydante ; 102 fragments de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment de céramique grise savonneuse ; 2 fragments d'amphore africaine ; 50 fragments d'amphore de Bétique ; 7 fragments d'amphore gauloise sableuse ; 205 fragments d'amphore gauloise ; 263 fragments d'amphore italique ; 2 fragments d'amphore orientale ; 51 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 3 fragments d'amphore romaine ; 13 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 22 fragments de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 45.6%, amphores 52.4%, dolium 2%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 28%, tournée commune 69.4%, non tournée 2.6%
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 1 bord de couvercle AF-CUI 196 ; 2 bords de marmites AF-CUI 197
• *céramique campanienne A :* 3 tessons
• *céramique campanienne B :* 2 tessons
• *céramique sigillée claire A :* 1 bord de coupe CLAIR-A 3a
• *céramique à pâte claire récente :* 2 bords de bouchon d'amphores CL-REC 16a ; 1 bord de bouchon d'amphore CL-REC 16h ; 1 bord, 1 fond et 1 anse de cruches CL-REC 3a ; 5 fonds et 1 anse de cruches CL-REC ; 2 fonds de couvercles CL-REC
• *céramique commune italique :* 1 bord de patina COM-IT 6c ; 2 bords de couvercles COM-IT 7a
• *céramique fumigée :* 1 bord et 1 anse d'urnes FUMIGEE A1b ; 2 bords de jattes FUMIGEE B5 ; 1 bord de couvercle FUMIGEE E2 ; 1 bord de couvercle FUMIGEE E3
• *céramique kaolinitique :* 1 bord d'urne KAOL A2 ; 1 bord de couvercle KAOL E2 ; 5 bords, 2 fonds, 5 anses et 4 tessons de bouilloires KAOL F1
• *mortier calcaire :* 1 ex. complet et 1 bord de mortiers CL-REC 18a ; 2 bords et 2 fonds de mortiers CL-REC 19c
• *céramique à paroi fine :* 1 bord de gobelet PAR-FIN 33 ; 1 bord de gobelet PAR-FIN 42
• *céramique à engobe rouge interne pompéien :* 1 bord de plat R-POMP 15
• *céramique sableuse oxydante :* 2 bords et 1 fond d'urnes SABL-OR A1 ; 1 bord d'urne SABL-OR A10 ; 1 bord
• *céramique sableuse réductrice :* 8 bords et 6 fonds d'urnes SABL-OR A10 ; 1 bord d'assiette SABL-OR C1 ; 1 bord et 1 fond de couvercles SABL-OR E2 ; 1 bord de cruche SABL-OR F1 ; 1 bord
• *céramique sigillée italique :* 1 bord de bol SIG-IT 36-2 ; 1 fond de gobelet SIG-IT
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 fond de calice SIG-SG Dr11a ; 2 bords d'assiettes SIG-SG Dr15/17 ; 2 bords d'assiettes SIG-SG Dr18/31 ; 1 bord d'assiette SIG-SG Dr18b ; 1 coupelle SIG-SG Dr22a ; 7 bords et 6 fonds de coupelles SIG-SG Dr27c ; 1 bord de bol SIG-SG Dr33 ; 1 bord de bol SIG-SG Dr33c ; 15 bords de coupes SIG-SG Dr35/36 ; 6 bords et 23 décors de coupes SIG-SG Dr37 ; 1 bord de coupe SIG-SG Dr37a ; 2 bords de coupes SIG-SG Dr37b ; 1 fond de gobelet SIG-SG
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord d'urne CNT-LOR U5 ; 2 bords et 1 fond d'urnes CNT-LOR U7 ; 2 bords de couvercles CNT-LOR V2
• *amphore africaine :* 2 tessons d'amphores A-AFR
• *amphore de Bétique :* 1 bord d'amphore A-BET B2B ; 2 bords, 2 anses et 27 tessons d'amphores A-BET Dr20D ; 1 bord d'amphore A-BET Dr20E ; 2 bords, 3 anses et 11 tessons d'amphores A-BET Dr7-11 ; 1 bord d'amphore A-BET
• *amphore de Tarraconaise :* 3 fonds et 39 tessons d'amphores A-TAR ; 9 tessons d'amphores A-TAR
• *amphore gauloise :* 2 bords, 2 fonds et 6 anses d'amphores A-GAUL 1 ; 1 fond et 1 anse d'amphores A-GAUL Dr2/4
• *amphore gauloise sableuse :* 1 anse d'amphore A-GAUL 1
• *amphore italique :* 2 anses d'amphores A-ITA Dr1 ; 1 bord d'amphore A-ITA Dr1A
• *amphore orientale :* 1 anse d'amphore A-ORI
• *amphore romaine :* 2 tessons d'amphores A-ROM ; 1 tesson d'amphore A-ROM
• *dolium :* 1 tesson ; 2 tessons.

Us 207006
– ***Inventaire :*** *Faune :* 12 os ; 1 coquillage. *Fer :* 2 fr. jointifs de tige ; 1 fr. de scorie. *Terre :* 9 fr. dont 1 bord de four à cloche. *Monnaie :* 1 monnaie en bronze. *Céramique :* 28 fr.
– ***Comptages :*** 2 fragments de céramique campanienne A ; 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 3 fragments

de céramique à pâte claire ; 4 fragments de céramique fumigée ; 5 fragments de céramique kaolinitique ; 2 fragments de céramique à points de chaux ; 3 fragments d'amphore de Bétique ; 5 fragments d'amphore gauloise ; 3 fragments de dolium.
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 fond de coupe CAMP-A
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de bouchon d'amphore CL-REC 16a ; 1 fond et 1 anse de cruches CL-REC
• *céramique fumigée :* 1 bord d'urne FUMIGEE A10
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 fond de coupe SIG-SG
• *amphore de Bétique :* 1 bord d'amphore A-BET Dr20D ; 1 fond d'amphore A-BET Ha70 ; 1 tesson d'amphore A-BET.

Us 207007
– ***Inventaire :*** *Faune :* 3 os ; 9 coquillages. *Bronze :* 1 pointe. *Fer :* 1 fr. de plaque ; 1 fr. de tige ; 4 fr. de clous. *Terre :* 1 fr. de lampe à huile en terre cuite. *Verre :* 2 fr.. *Monnaie :* 1 monnaie en bronze ?. *Céramique :* 130 fr.
– ***Comptages :*** 2 fragments de céramique campanienne A ; 2 fragments de céramique à paroi fine ; 1 fragment de céramique sigillée italique ; 11 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 3 fragments de céramique africaine de cuisine ; 13 fragments de céramique à pâte claire ; 2 fragments de céramique fumigée ; 4 fragments de céramique kaolinitique ; 10 fragments de céramique à points de chaux ; 2 fragments de céramique sableuse oxydante ; 6 fragments de céramique sableuse réductrice ; 11 fragments d'amphore africaine ; 7 fragments d'amphore de Bétique ; 1 fragment d'amphore gauloise sableuse ; 28 fragments d'amphore gauloise ; 5 fragments d'amphore italique ; 17 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 1 fragment de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 4 fragments de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 43.8%, amphores 53.1%, dolium 3.1%
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 2 bords de couvercles AF-CUI 196 ; 1 bord de plat AF-CUI 23B
• *céramique campanienne A :* 1 bord d'assiette CAMP-A 36
• *céramique à pâte claire récente :* 2 anses
• *céramique fumigée :* 1 bord
• *céramique kaolinitique :* 1 fond
• *céramique à paroi fine :* 1 bord et 1 fond de gobelet à anses PAR-FIN 38
• *céramique à points de chaux :* 1 bord d'urne P-CHAUX A10 ; 1 bord de marmite P-CHAUX B7 ; 2 bords de couvercles P-CHAUX E2 ; 1 bord d'urne P-CHAUX
• *céramique sableuse oxydante :* 1 fond
• *céramique sableuse réductrice :* 2 bords d'urnes SABL-OR A10
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord d'assiette SIG-SG Dr18b ; 1 bord de coupe SIG-SG Dr35/36 ; 1 bord et 6 décors de coupes SIG-SG Dr37b
• *amphore africaine :* 10 tessons d'amphores A-AFR ; 1 tesson d'amphore A-AFR
• *amphore de Bétique :* 1 anse et 2 tessons d'amphores A-BET Dr20 ; 4 tessons d'amphores A-BET
• *amphore de Tarraconaise :* 1 anse et 10 tessons d'amphores A-TAR Pa1 ; 6 tessons d'amphores A-TAR
• *amphore italique :* 2 anses d'amphores A-ITA Dr1.

Us 207008
– ***Inventaire :*** *Faune :* 5 os. *Céramique :* 13 fr.
– ***Comptages :*** 2 fragments de céramique à pâte claire ; 2 fragments de céramique sableuse réductrice ; 2 fragments d'amphore gauloise ; 2 fragments d'amphore italique ; 3 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 2 fragments de dolium.
– ***Typologie :***
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord de bassine CL-REC 25a
• *céramique sableuse réductrice :* 1 anse.

Us 207009
– ***Inventaire :*** *Plomb :* 1 lest de filet de pêche.

Us 207010
– ***Inventaire :*** *Faune :* 14 os ; 7 coquillages. *Fer :* 4 tiges de clous ; 5 fr. de clous. *Plomb :* 1 lest de filet de pêche. *Verre :* 2 fr.. *Monnaies :* 2 monnaies en bronze ? ; 1 fr. de monnaie en bronze ?. *Céramique :* 129 fr.
– ***Comptages :*** 4 fragments de céramique campanienne A ; 3 fragments de céramique à paroi fine ; 6 fragments de céramique sigillée italique ; 5 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 7 fragments de céramique à pâte claire ; 4 fragments de céramique kaolinitique ; 12 fragments de céramique sableuse oxydante ; 5 fragments de céramique sableuse réductrice ; 3 fragments d'amphore africaine ; 15 fragments d'amphore de Bétique ; 1 fragment d'amphore gauloise sableuse ; 26 fragments d'amphore gauloise ; 12 fragments d'amphore italique ; 20 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 6 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 40.3%, amphores 59.7%
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord de coupe CAMP-A 2632 ; 1 bord et 1 fond de bols CAMP-A 27c
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord et 1 anse de cruches CL-REC 2a ; 1 anse

• *céramique kaolinitique :* 1 bord et 1 fond
• *céramique à paroi fine :* 1 bord de gobelet à anses PAR-FIN 38 ; 1 tesson ; 1 tesson
• *céramique sableuse oxydante :* 1 tesson de couvercle SABL-OR ; 1 bord de jatte SABL-OR ; 1 fond d'urne SABL-OR
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord et 1 fond de couvercles SABL-OR E2
• *céramique sigillée italique :* 1 bord d'assiette SIG-IT 12-3
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord de coupe SIG-SG Dr35/36 ; 1 bord de coupelle SIG-SG Ri8a
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord d'urne CNT-LOR U5
• *amphore de Bétique :* 10 tessons d'amphores A-BET ; 1 anse et 4 tessons d'amphores A-BET
• *amphore de Tarraconaise :* 17 tessons d'amphores A-TAR ; 1 fond et 2 tessons d'amphores A-TAR
• *amphore italique :* 1 bord d'amphore A-ITA Dr1B.

Us 207011
– ***Inventaire :*** *Faune :* 46 os ; 129 coquillages. *Fer :* 4 fr. de clous ; 1 fr. de tige. *Terre :* 3 fr. de lampes à huile en terre cuite. *Verre :* 1 fr. de perle. *Céramique :* 557 fr.
– ***Comptages :*** 2 fragments de céramique campanienne A ; 166 fragments de céramique à paroi fine ; 7 fragments de céramique pré-sigillée gauloise ; 21 fragments de céramique à pâte claire ; 5 fragments de céramique commune italique ; 76 fragments de céramique fumigée ; 1 fragment de mortier calcaire ; 21 fragments de céramique à points de chaux ; 1 fragment de céramique à engobe rouge interne pompéien ; 5 fragments de céramique sableuse oxydante ; 52 fragments d'amphore de Bétique ; 5 fragments d'amphore gauloise ; 7 fragments d'amphore italique ; 1 fragment d'amphore massaliète impériale ; 47 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 1 fragment d'autres amphores ; 138 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 1 fragment de dolium.
– ***Statistiques :*** *Sur le total des fragments :* vaisselle 79.5%, amphores 20.3%, dolium 0.2%. *Sur les fragments de vaisselle :* tournée fine 39.5%, tournée commune 29.3%, non tournée 31.2%
– ***Typologie :***
• *céramique campanienne A :* 1 bord d'assiette CAMP-A 36
• *céramique à pâte claire récente :* 1 bord et 1 fond de cruches CL-REC 2a
• *céramique commune italique :* 2 fonds
• *céramique fumigée :* 2 bords, 2 fonds et 72 tessons de couvercles FUMIGEE E2
• *mortier calcaire :* 1 bord de mortier CL-REC 18a
• *céramique à paroi fine :* 1 bord de gobelet PAR-FIN 2 ; 6 bords et 6 fonds de gobelets PAR-FIN 5A ; 2 bords de gobelets PAR-FIN 5B
• *céramique à points de chaux :* 1 bord et 1 fond d'urnes P-CHAUX A10 ; 1 bord de couvercle P-CHAUX E2 ; 1 fond d'urne P-CHAUX
• *céramique pré-sigillée gauloise :* 1 bord de bol PRE-SIGGA 20
• *céramique sigillée italique :* 1 bord de plat SIG-IT 11-1 ; 1 bord d'assiette SIG-IT 12-3
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 2 bords et 1 anse d'urnes CNT-LOR U5 ; 1 bord de couvercle CNT-LOR V2
• *amphore de Bétique :* 7 tessons d'amphores A-BET ; 45 tessons d'amphores A-BET
• *amphore de Tarraconaise :* 1 bord et 16 tessons d'amphores A-TAR Pa1 ; 30 tessons d'amphores A-TAR
• *amphore romaine :* 1 anse d'amphore A-ROM
• *dolium :* 1 tesson.

Us 207012
– ***Inventaire :*** *Faune :* 5 os ; 3 coquillages. *Fer :* 1 fr. de tige. *Plomb :* 1 plaque. *Terre :* 1 lampe à huile en terre cuite. *Verre :* 1 fr.. *Céramique :* 42 fr.
– ***Comptages :*** 5 fragments de céramique campanienne A ; 2 fragments de céramique sigillée claire A ; 2 fragments de céramique à paroi fine ; 3 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique à pâte claire récente engobée ; 1 fragment de céramique africaine de cuisine ; 4 fragments de céramique commune italique ; 1 fragment de céramique kaolinitique ; 2 fragments de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment d'amphore de Bétique ; 1 fragment d'amphore gauloise sableuse ; 3 fragments d'amphore italique ; 5 fragments d'amphore de Tarraconaise ; 6 fragments de céramique non tournée du Languedoc oriental ; 5 fragments de dolium.
– ***Typologie :***
• *céramique africaine de cuisine :* 1 fond de plat AF-CUI 23A
• *céramique campanienne A :* 1 bord et 1 fond d'assiettes CAMP-A 36
• *céramique sigillée claire A :* 1 bord de coupe CLAIR-A 9a
• *céramique à pâte claire engobée :* 1 bord de coupe CL-ENG
• *céramique commune italique :* 1 bord d'olla COM-IT 1b ; 1 bord de couvercle COM-IT 7c
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord de couvercle SABL-OR E2
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord de coupelle SIG-SG Dr27c
• *céramique non tournée du Languedoc oriental :* 1 bord d'urne CNT-LOR U5
• *amphore de Tarraconaise :* 1 anse et 3 tessons d'amphores A-TAR Dr2-4 ; 1 tesson d'amphore A-TAR
• *amphore italique :* 1 bord d'amphore A-ITA Dr1A
• *dolium :* 1 fond.

Us 207013
– *Inventaire :* *Faune :* 4 os ; 2 coquillages. *Bronze :* 1 tige de clou. *Fer :* 2 fr. de tiges. *Plomb :* 1 lest de filet de pêche. *Verre :* 10 fr.. *Céramique :* 52 fr.
– *Comptages :* 1 fragment de céramique dérivée de la campanienne A ; 1 fragment de céramique campanienne A ; 10 fragments de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique africaine de cuisine ; 5 fragments de céramique à pâte claire ; 1 fragment de céramique commune italique ; 1 fragment de céramique fumigée ; 1 fragment de céramique kaolinitique ; 1 fragment de céramique à points de chaux ; 3 fragments de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment d'amphore africaine ; 6 fragments d'amphore de Bétique ; 12 fragments d'amphore gauloise ; 7 fragments d'amphore italique ; 1 fragment de dolium.
– *Typologie :*
• *céramique africaine de cuisine :* 1 bord de couvercle AF-CUI 196
• *céramique à pâte claire récente :* 1 fond et 1 tesson de cruches CL-REC
• *céramique dérivée de la campanienne A :* 1 fond
• *céramique kaolinitique :* 1 tesson
• *céramique sableuse réductrice :* 1 bord d'urne SABL-OR A10
• *céramique sigillée sud-gauloise :* 1 bord de calice SIG-SG Dr11c ; 1 bord d'assiette SIG-SG Dr15/17 ; 1 bord et 1 fond d'assiettes SIG-SG Dr18a
• *amphore de Bétique :* 1 anse et 1 tesson d'amphores A-BET Dr20 ; 4 tessons d'amphores A-BET
• *amphore gauloise :* 1 anse et 1 tesson d'amphores A-GAUL 1
• *amphore italique :* 1 anse d'amphore A-ITA Dr1
• *dolium :* 1 tesson.

Us 207014
– *Inventaire :* *Faune :* 1 os ; 4 coquillages. *Bronze :* 1 clou. *Verre :* 1 pion de jeu ; 4 fr.. *Céramique :* 20 fr. dont 1 col Dr. 20C estampillé IV(...) en 5 fr..
– *Comptages :* 1 fragment de céramique sigillée italique ; 1 fragment de céramique sigillée sud-gauloise ; 1 fragment de céramique sableuse réductrice ; 1 fragment de céramique commune méditerranéenne ; 8 fragments d'amphore de Bétique ; 8 fragments d'amphore gauloise.
– *Typologie :*
• *céramique commune méditerranéenne :* 1 couvercle COM-MEDIT
• *céramique sigillée italique :* 1 fond
• *amphore de Bétique :* 1 bord et 1 anse d'amphores A-BET Dr20C ; 1 anse d'amphore A-BET Dr28
• *amphore gauloise :* 1 fond d'amphore A-GAUL 1.

Les résultats de l'échantillonnage des campagnes de fouilles 2017-2019

par Núria Rovira, Emilie Delbois, Margaux Tillier, Bigna L. Steiner

1. INTRODUCTION

Les protocoles généraux d'échantillonnage mis en œuvre à *Lattara* peuvent être consultés dans plusieurs publications (Buxó 1991 ; Py 1997). En raison des caractéristiques de certains contextes archéologiques fouillés dans le cadre du nouveau programme de fouilles, ainsi que des études bio-archéologiques envisagées, de nouvelles méthodes ont été également mises en place.

Durant les campagnes de fouilles de 2017 à 2019, l'échantillonnage a été essentiellement destiné à l'obtention de données environnementales et économiques en lien avec les différentes problématiques d'étude autour du port de *Lattara* :

- recherches sur le chenal : zone 205 (IIe s. av. n. è. – période médiévale),
- recherches sur les aménagements portuaires : zones 206 et 207 (Ier-IIe s. de n. è.).

2. MÉTHODOLOGIE

Rappelons que les prélèvements réalisés ont été essentiellement destinés aux disciplines archéobotaniques (carpologie, anthracologie, xylologie, palynologie), archéozoologiques (ichtyofaune, microfaune, malacofaune) et géomorphologiques (ostracodes). Les ossements, les coquillages et les bois de grande taille ont été ramassés directement sur le terrain en même temps que la céramique et d'autres mobiliers.

2.1. Choix des contextes et des prélèvements

D'un point de vue méthodologique, les unités stratigraphiques échantillonnées sont choisies parmi les plus homogènes et les plus susceptibles d'apporter des données sur l'exploitation des ressources naturelles végétales ou animales. Dans la mesure du possible, ces couches présentent une fourchette chronologique courte et bien établie (égale ou inférieure à 50 ans).

Les prélèvements destinés aux différentes disciplines bio-archéologiques sont regroupés dans deux catégories principales: prélèvements *dirigés* ou *intentionnels* (structures de combustion, fosses, trous de poteau, comblements de récipients, puits, concentrations de résidus organiques, toitures incendiées et structures métallurgiques) et prélèvements *aléatoires* (couches de dépotoir, couches de destruction, sédimentations de sol et sols, sédimentations et niveaux de circulation de rues, tranchées d'épierrement et remblais). Le critère principal de sélection d'un échantillon est l'attestation visuelle de restes organiques, notamment archéobotaniques et archéozoologiques, bien que la fonctionnalité soit

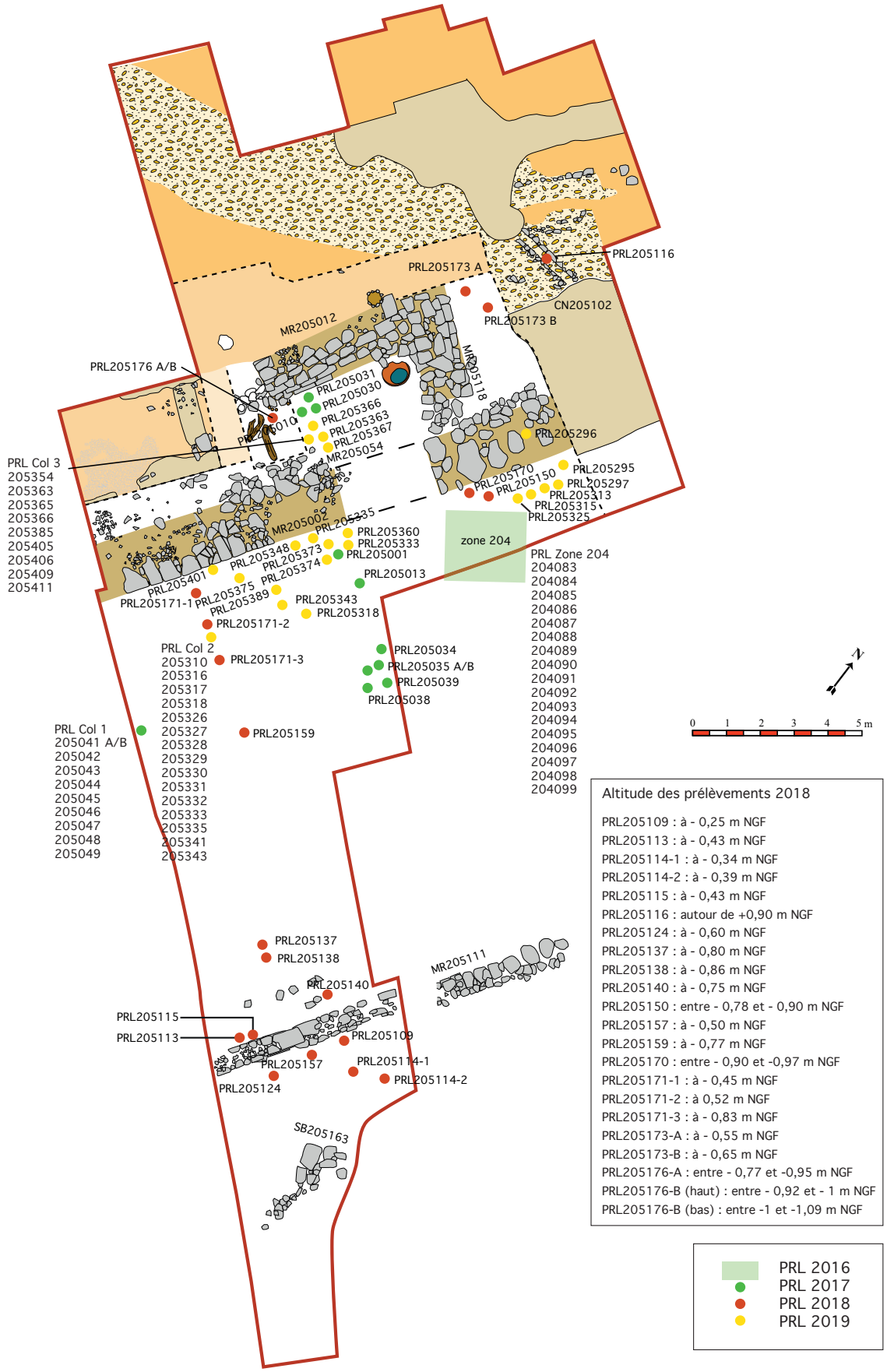


Fig. 1 : Distribution spatiale des colonnes sédimentaires et des échantillons de surface prélevés entre 2016 et 2019

également un critère de choix. Enfin, des tests aléatoires sont aussi réalisés dans les unités stratigraphiques visuellement « moins riches » afin d'accroître la diversité et éviter de travailler uniquement avec d'éventuelles concentrations. De par la nature et la composition des contextes archéologiques attestés, différentes approches ont été mises en place sur la zone 205 (presque exclusivement des niveaux de comblement et de dépotoir associés à une seule structure, le chenal) et les zones 206 et 207 (contextes plus variés).

Dans la zone 205, surtout durant les deux premières années de fouille, des tests multiples, ainsi qu'une colonne sédimentaire (Col 1), ont été privilégiés afin de pouvoir analyser les différentes couches de comblement de la structure (Rovira *et al.* 2017 et 2018). Un transept couvrant la largeur du chenal a été réalisé aussi en 2018, avec des prélèvements effectués tous les 40-50 cm environ (Fig. 1). En 2019, l'échantillonnage de colonnes sédimentaires sur les bermes (Col 2 et 3) a été privilégié afin de bien distinguer les unités stratigraphiques et éviter d'éventuels mélanges (Fig. 2). Cette dernière méthode a été utilisée notamment pour les prélèvements destinés tant aux études carpologiques qu'à celles sur les ostracodes et les pollens.

En parallèle, en 2019, de nombreux prélèvements en surface ont été aussi réalisés pour l'ichtyofaune parce que le volume sédimentaire devait être plus conséquent afin de collecter un nombre suffisamment représentatif de restes.



Fig. 2 : Technique de prélèvement des échantillons de la colonne 2 (2019), sur la zone 205 (E. Delbois sur la photo)



Fig. 3 : Extraction d'une carotte sédimentaire pour la palynologie à côté de la colonne 3 (2019), sur la zone 205 (A. Ejarque et S. Riera sur la photo)

En 2017, plusieurs échantillons destinés aux études malacologiques ont été prélevés en colonne (Col 1) dans l'une des bermes présentant plusieurs couches de comblement du chenal, tandis qu'en 2018 et 2019 seuls quelques échantillons isolés ont été prélevés pour cette discipline. Une analyse malacologique plus poussée sera réalisée à partir des carottes sédimentaires de 2019 et de celles prévues en 2020.

Enfin, un carottage contre l'une des bermes du chenal a été effectué en 2019 par A. Ejarque (Geolab UMR 6042) et S. Riera (Université de Barcelone) pour les études palynologiques (Fig. 3). Ces échantillons se joignent à d'autres prélevés dans le comblement central du chenal et seront complémentaires à de nouvelles carottes sédimentaires prévues en 2020.

Concernant les zones 206 et 207, elles présentent des couches aérobies avec essentiellement une conservation des restes végétaux par carbonisation. En général, les contextes et les US bien identifiées et datées ont été privilégiés, réalisant en parallèle des tests sur des contextes peu définis (remblais ou autres) afin d'essayer d'apporter des éléments pour mieux les caractériser.

2.2. Volume des prélèvements

Les prélèvements dirigés ou intentionnels font l'objet généralement de la collecte de la totalité du sédiment, notamment quand le volume total n'excède pas 50 litres. En ce qui concerne les prélèvements aléatoires ou les contextes ayant un volume supérieur à 50 litres, un test exploratoire de 20 litres de sédiment est utilisé pour évaluer la richesse de la couche et déterminer le volume de sédiment à prélever par la suite. Il peut s'avérer que ce test soit nul (absence de restes), négatif (nombre insuffisant de restes, ce qui conduit à l'arrêt de l'échantillonnage sur l'US concernée) ou positif (nombre suffisant de restes, ce qui conduit à augmenter le volume de sédiment prélevé sur l'US concernée).

Notons cependant la particularité des contextes gorgés d'eau du chenal, très riches en restes végétaux (surtout en carporestes), et pour lesquels des échantillons de 2 litres de sédiment ont été prélevés (en 2019) ou gardés (reconditionnement des échantillons de 2016 et 2017). Concernant ces derniers échantillons, précisons que le choix a été fait de réduire le volume des échantillons en eau en attente d'être triés en raison de la difficulté de conserver au frais de si gros volumes. Pour cette raison, le volume des échantillons destinés à la carpologie a été réduit à l'équivalent de 2 litres et le reste du refus de tamis séché pour l'ichtyofaune et la microfaune. En 2018 et 2019, des échantillons de 2 litres par la carpologie ont déjà été prélevés ce qui permettra de pouvoir comparer les densités sans problème.

Enfin, en 2019, une grande partie des prélèvements, d'environ 50 litres chacun, ont concerné la collecte de restes d'ichtyofaune. Il est à noter aussi que des échantillons d'environ 1 litre de sédiment ont été également prélevés pour les études des ostracodes et pour la palynologie.

2.3. Le traitement des prélèvements

Le traitement de la plupart des échantillons prélevés passe par le tamisage à l'eau du sédiment, soit par flottation à l'aide d'une machine (tamis intérieur de 4 mm et colonne extérieure de 5, 1, 0,5 et éventuellement 0,25 mm), soit au jet sur une colonne de tamis (mailles de 5/4, 2/1 et 0,5 mm). Le choix de la technique de tamisage se fait en fonction du type de restes à collecter, du volume de sédiment à tamiser, mais aussi du mode de préservation des restes, en particulier des restes végétaux.

Les sédiments du chenal (ou d'autres contextes humides) préservent ces restes végétaux dans un milieu anaérobie très saturé en eau, ce qui a pour conséquence qu'ils ne flottent pas, très peu ou aléatoirement. Les méthodes de flottation traditionnelles, censées faire un premier tri entre les restes végétaux (flottants) et les restes de faune et inorganiques (non flottants), ne sont donc pas adaptées à ces contextes. Cependant, afin de bénéficier quand-même de ce tri préalable, une nouvelle méthode de tamisage, appelée « wash-over » ou semi-flottation, a



Fig. 4 : Tamisage utilisant la méthode de « wash-over » en 2018 (B. L. Steiner sur la photo)

été adoptée, permettant ainsi que le matériel organique soit délicatement séparé de l'inorganique (Badham, Jones 1985 ; Hosch, Zibulski 2003 ; Tolar *et al.* 2009 ; Zibulski 2010 ; Jacomet 2013).

Quand on utilise cette méthode (comme il a été décrit dans Kenward *et al.* 1980 et légèrement modifié), le sédiment est disposé dans un bol de petites dimensions (Fig. 4). Un débit modéré d'eau est utilisé en faisant tournoyer le bol. Le surnageant (surtout des restes organiques et des limons) est versé sur une colonne de tamis à mailles de 5, 1, 0,5 et 0,25 mm. Ce procédé est répété jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de matière organique végétale dans le bol et pour la totalité du sédiment de l'échantillon. La fraction inorganique restée au fond du bol, parfois accompagnée d'ossements qui n'ont pas flotté, est mise de côté et tamisée sur une colonne de tamis à mailles de 4, 1 et 0,5 mm à la fin de l'opération pour chaque prélèvement. Cette méthode permet d'obtenir ainsi une meilleure densité de restes organiques, même s'il peut y avoir des différences selon les personnes qui font le tamisage (Steiner *et al.* 2015).

Tous les prélèvements de 2017 et 2018 ont été tamisés, seule une partie de ceux de 2019 est en attente de tamisage. Il s'agit des échantillons destinés aux études carpologique et d'ostracodes. Durant la campagne de 2019 l'effort de tamisage a été dirigé vers les échantillons pour l'ichtyofaune, qui faisaient défaut pour les deux années précédentes. Une fois tamisés, utilisant essentiellement des tamis à mailles de 4 et 1 mm, les refus de tamis ont été séchés pour faciliter le tri des restes osseux.

2.4. Le tri des restes bio-archéologiques

En général, une fois tamisés, les refus de tamis des fractions de 5, 4, 2 et 1 mm sont triés à l'œil nu et les refus des fractions de 0,5 et 0,25 mm sont stockés pour un tri ultérieur à la loupe binoculaire.

Concernant les prélèvements de 2017, la totalité de la fraction de 4 mm a été tri lors de la fouille, ainsi que la fraction de 1 ou 2 mm des prélèvements de la zone 206. En 2018, la totalité de la fraction de 4 mm a été triée lors de la fouille, ainsi qu'une partie de la fraction de 1 ou 2 mm des prélèvements de la zone 206. Les fractions fines de 2, 1, 0,5 et 0,25 mm de la zone 205 ont été stockées car le tri doit être réalisé à l'aide d'une loupe binoculaire. Enfin, en 2019, la totalité de la fraction de 4 mm des zones 205, 206 et 207 a été également triée, tandis que les autres fractions ont été gradées pour un tri ultérieur. Une partie des échantillons de 1 mm destinés à l'ichtyofaune est en cours de tri par dans le cadre d'un atelier organisé avec des étudiants de L2, L3 et Master de l'université Paul Valéry au cours de cette année.

Les divers restes de faune des trois campagnes ont fait l'objet d'un tri préliminaire permettant d'isoler la macrofaune, la microfaune, l'ichtyofaune, l'avifaune, les tortues et d'autres catégories animales.

2.5. L'enregistrement des données et la conservation des restes

Les données de terrain concernant chaque échantillon ont été enregistrées sur Syslat-Terminal et sont disponibles pour les différents spécialistes. Enfin, les différents restes ont été classés par spécialité et stockés pour leur tri et/ou étude ultérieurs.

3. LA CAMPAGNE DE 2017

Durant la campagne de fouilles de 2017, 44 échantillons destinés aux disciplines archéozoologiques et archéobotaniques ont été prélevés (Fig. 5). Au total, 33 de ces échantillons ont été collectés sur la zone 205 et 11 sur la zone 206.

De ces prélèvements, 39 ont été destinés au tamisage, ce qui représente un volume de sédiment de 660 litres. En parallèle, 1 échantillons de bois et 4 échantillons de carporestes isolés ont été prélevés sur le terrain.

En parallèle, les prélèvements de 2016 appartenant à la zone 204 restants ont été tamisés et la fraction de 4 mm triée (Fig. 6).

Inventaire	Année	Test	Groupe	Colonne	Localisation	FormePrl	NbLitres	Disciplines	Remarques	Total litres
205000-1	2017-18				Graines ramassés dans l'eau (HS)	isolé		/c/		
205000-2	2017-18				Bois ramassés dans l'eau en 2018 (HS)	isolé		/a/	3 frag, bois type piquet¬1 frag, bois type piquet brûlé¬1 frag, bois type madrier¬1 frag, bois type madrier avec poix collée¬¬5 frag, type planche avec poix collée	
205001-1	2017				Sédimentation naturelle d'origine fluviatile	dispersé	10	/m/		
205010-1	2017	positif			Couche de dépotoir dans sédimentation naturelle d'origine fluvio-lagunaire	dispersé	20	/a/i/c/m/mf/	Autre = conchy	
205010-2	2017				PRL de vérification pour la carpo, anthraco et ichtyo	dispersé	20	/a/i/c/	c = tout melangé??¬Autre = conchy	
205013-1	2017	positif			Couche de sédimentation naturelle formée en partie de la décomposition de végétaux,	dispersé	20	/a/i/c/		
205013-2	2017				Couche de sédimentation naturelle formée en partie de la décomposition de végétaux,	dispersé	10	/m/		
205029-1	2017				Remblai de limon ou couche de colluvion contenant des rejets anthropiques qui s'étend de la terrasse portuaire vers le chenal, peut-être une rampe d'accès	dispersé	20	/a/i/c/m/mf/	Autre = conchy	
205030-1	2017	positif			Sédimentation naturelle très organique, située en avant du mur MR205012	dispersé	20	/a/i/c/m/mf/	Autre = conchy	
205030-2	2017				voir page 1	dispersé	40	/a/i/c/	Autre = conchy	
205031-1	2017	positif			Couche de sédimentation naturelle fluviatile, contre le parement extérieure de MR205012, contenant des rejets anthropiques (pépins de raisin)	dispersé	20	/a/i/c/m/mf/	Autre = conchy	
205031-2	2017				voir page 1	dispersé	20	/a/i/c/	Autre = conchy	
205031-3	2017				voir page 1	dispersé		/c/	PRL pour recherches ADN Vitis	
205034-1	2017				Sédimentation naturelle du chenal,	groupé	20	/a/i/c/m/mf/	PRL dans sondage	
205035-1	2017				Sédimentation naturelle d'origine fluviatile	groupé	20	/a/i/c/m/mf/	PRL dans sondage	
205036-1	2017				Attention ! US décrite comme "pieu en bois"	groupé	10	/a/i/c/m/mf/	PRL dans sondage	
205037-1	2017				Sédimentation naturelle de chenal avec rejets anthropiques, en particulier des restes de poissons	groupé	10	/a/i/c/m/	PRL dans sondage¬Autre = conchy	
205037-2	2017				Végétaux sur fond d'amphore Bétique Dressel-20 (amphore lavée)	isolé		/c/		
205038-1	2017	positif			Aménagement intermédiaire de fond de chenal (déjà en partie comblé) à base de tuiles et de pierres auquel sont mêlés de nombreux déchets anthropiques¬Test positif pour c, xy, i	dispersé	5	/a/i/c/m/mf/	autre = 0,25 mm¬Autre = conchy	
205038-2	2017				voir page 1	dispersé	65	/a/i/c/		
205038-3	2017				Tessons céramique pour PRL ADN¬Amphore gauloise G,1 (col 1 + 2)¬Fond de mortier¬Tesson G,1 avec végétaux déposés au fond	isolé		/c/	PRL ADN	
205038-4	2017				voir page 1	isolé		/c/		
205039-1	2017				Sédimentation naturelle de chenal	groupé	20	/a/i/c/m/mf/	PRL dans sondage¬Autre = conchy¬Autre = cuir	
205041-1	2017		A	1	Limons de débordement fluviatiles, pédogénéisés, comblant la dépression qui subsistait à l'emplacement du chenal, Datation indéterminé, si ce n'est postérieure au IIe s, de n, è,, peut être médiévale, PRL partie inférieure de l'US	groupé	6	/m/	PRL dans la berme (colonne)	
205041-2	2017		B	1	voir page 1¬PRL partie supérieure de l'US	groupé	7	/m/	PRL dans la berme (colonne)	
205042-1	2017			1	Couches de limons de débordement fluviatiles comblant un chenal postérieure à celui qui subsistait au IIe s, de n, è, le long de la terrasse portuaire,	groupé	8	/m/	PRL dans la berme (colonne)	
205043-1	2017			1	Couches de limons de débordement fluviatiles comblant un chenal postérieure à celui qui subsistait au IIe s, de n, è, le long de la terrasse portuaire,	groupé	3	/m/	PRL dans la berme (colonne)	
205044-1	2017			1	Colmatage fluviatile sableux d'un chenal postérieure à celui qui subsistait au IIe s, de n, è, le long de la terrasse portuaire,	groupé	6	/m/	PRL dans la berme (colonne)	
205045-1	2017			1	Colmatage fluviatile sableux d'un chenal postérieure à celui qui subsistait au IIe s, de n, è, le long de la terrasse portuaire,	groupé	8	/m/	PRL dans la berme (colonne)	
205046-1	2017			1	Colmatage fluviatile de chenal contenant des rejets anthropiques de céréales carbonisées, Datation C14 = IXe siècle de n, è,	groupé	8	/m/	PRL dans la berme (colonne)	
205047-1	2017			1	Couche de colmatage fluviatile sableux d'un chenal postérieure à celui qui subsistait au IIe s, de n, è, le long de la terrasse portuaire,	groupé	7	/m/	PRL dans la berme (colonne)	
205048-1	2017			1	Couche de comblement du chenal contenant de la malacofaune et des micro-charbons	groupé	8	/m/	PRL dans la berme (colonne)	
205049-1	2017			1	Sédimentation naturelle de chenal dont la structure polyédrique indique des phases d'humectation et de dessication	groupé	8	/m/	PRL dans la berme (colonne)	**419**
206071-1	2017				Creusement de la fosse FS 206071	dispersé	10	/a/i/c/m/mf/		
206086-1	2017				Comblement de la fosse FS206063	dispersé	28	/a/i/c/m/mf/	Autre = conchy¬Restes d'ichtyofaune de très petite taille (surtout vertèbres)	
206088-1	2017	négatif			Comblement de la fosse FS206071	dispersé	20	/a/i/c/m/mf/	Autre = conchy	
206088-2	2017					tout	20	/a/i/c/m/mf/	Autre = conchy	
206090-1	2017				Comblement de fosse FS206077	dispersé	20	/a/i/c/m/mf/	Autre = conchy	
206091-1	2017				Comblement de trou de poteau PO206080	tout	13	/a/i/c/m/mf/	Autre = conchy	
206151-1	2017				Dépôt d'objets dans un remblai qui s'appuit contre le caniveau CN206026	tout	50	/a/i/c/m/mf/	Autre = conchy	
206169-1	2017				Comblement de caniveau, extrémité ¬PRL 1 + 2	groupé	40	/a/i/c/mf/	Autre = conchy	
206172-1	2017				Petite concentration de résidus organiques dans la tranchée	groupé	10	/a/i/c/m/mf/		
206176-1	2017				Petite concentration de résidus organiques dans la tranchée	dispersé	10	/a/i/c/m/mf/	Autre = conchy	
206183-1	2017				Comblement de caniveau, extrémité,,,	groupé	20	/a/i/c/m/mf/	Autre = conchy¬Restes d'ichtyofaune de très petite taille	**241**

Inventaire	Année	Test	Groupe	Colonne	Localisation	FormePrl	NbLitres	Disciplines	Remarques
204005-1	2005					isolé		/a/	Bois
204049-1	2016				Possible couche de terre cultivée antique	dispersé	3	/m/c14/	
204053-1	2016					dispersé	3	/m/c14/	
204054-1	2016					dispersé	3	/m/	
204055-1	2016					dispersé	3	/m/	
204056-1	2016					dispersé	3	/m/	
204065-1	2016					dispersé	20	/a/i/c/m/mf/	
204076-1	2016					dispersé	4	/m/	
204081-1	2016				Tas 1¬Remblai (comblement du chenal)	dispersé	20	/a/i/c/m/mf/	Autre = conchy¬Tamisé en 2017
204082-1	2016				Tas 2¬Remblai (comblement du chenal)	dispersé	20	/a/i/c/m/mf/	Autre = conchy¬Autre = cuir¬Tamisé en 2017
204082-2	2016					isolé		/c/	Carporestes collectés dans les tas de terre lors du ramassage des tessons, etc,
204082-3	2016					isolé		/a/	Bois collectés dans les tas de terre lors du ramassage des tessons, etc,
204083-1	2016				Tas 3¬Remblai (comblement du chenal)	dispersé	10	/a/i/c/m/mf/	PRL Margaux
204083-2	2016					dispersé	190	/a/i/	Seul l'équivalant à 100 litres a été gardé à 1 mm pour l'ichtyo (refus seché)
204083-3	2016				PRL pour paléogénétique Vitis vinifera	dispersé	10	/c/ex/	Donné à L, Bouby
204083-4	2016				Tas 3¬remblai (comblement du chenal)	dispersé	20	/a/i/c/mf/x/	Tamisé en 2017
204084-1	2016				Tas 4¬Remblai (comblement du chenal)	dispersé	20	/a/i/c/m/mf/	Autre = conchy¬Tamisé en 2017
204084-2	2016					isolé		/a/	Bois collectés dans les tas de terre lors du ramassage des tessons, etc,
204085-1	2016				Tas 5¬Remblai (comblement du chenal)	dispersé	20	/a/i/c/m/mf/	Tamisé en 2017
204085-2	2016					isolé		/c/	Carporestes collectés dans les tas de terre lors du ramassage des tessons, etc,
204085-3	2016					isolé		/a/	Bois collectés dans les tas de terre lors du ramassage des tessons, etc,
204086-1	2016				Tas 6¬Remblai (comblement du chenal)	dispersé	20	/a/i/c/m/mf/	Tamisé en 2017
204086-2	2016					isolé		/c/	Carporestes collectés dans les tas de terre lors du ramassage des tessons, etc,
204086-3	2016					isolé		/a/	Bois collectés dans les tas de terre lors du ramassage des tessons, etc,
204087-1	2016				Tas 7¬Remblai (comblement du chenal)	dispersé	20	/a/i/c/m/mf/	Tamisé en 2017
204087-2	2016					isolé			Carporestes collectés dans les tas de terre lors du ramassage des tessons, etc,
204087-3	2016					isolé		/a/	Bois collectés dans les tas de terre lors du ramassage des tessons, etc,
204088-1	2016				Tas 8¬Remblai (comblement du chenal)	dispersé	20	/a/i/c/m/mf/	Autre = cuir¬Tamisé en 2017
204088-2	2016					isolé		/c/	Carporestes collectés dans les tas de terre lors du ramassage des tessons, etc,
204088-3	2016					isolé		/a/	Bois collectés dans les tas de terre lors du ramassage des tessons, etc,
204089-1	2016				Tas 9¬Remblai (comblement du chenal)	dispersé	10	/a/i/c/m/mf/	
204089-2	2016					isolé		/c/	Carporestes collectés dans les tas de terre lors du ramassage des tessons, etc,
204089-3	2016					isolé		/a/	Bois collectés dans les tas de terre lors du ramassage des tessons, etc,
204089-4	2016				PRL pour paléogénétique Vitis vinifera	dispersé	10	/c/ex/	Donné à L, Bouby
204090-1	2016				Tas 10¬Niveau fluviatile melangé	dispersé	20	/a/i/c/m/mf/	Autre = cuir¬Tamisé en 2017
204090-2	2016					isolé		/c/	Carporestes collectés dans les tas de terre lors du ramassage des tessons, etc,
204090-3	2016					isolé		/a/	Bois collectés dans les tas de terre lors du ramassage des tessons, etc,
204090-4	2016					dispersé	20	/a/c/	Tamisé en 2017, pour collecter les bois, carporestes grande taille et mobiliers
204091-1	2016				Tas 11¬Niveau fluviatile melangé	dispersé	20	/a/i/c/m/mf/	Tamisé en 2017
204091-2	2016					isolé		/c/	Carporestes collectés dans les tas de terre lors du ramassage des tessons, etc,
204091-3	2016					isolé		/a/	Bois collectés dans les tas de terre lors du ramassage des tessons, etc,
204092-1	2016				Tas 12¬Niveau fluviatile melangé	dispersé	20	/a/i/c/m/mf/	Tamisé en 2017
204092-2	2016					isolé		/c/	Carporestes collectés dans les tas de terre lors du ramassage des tessons, etc,
204092-3	2016					isolé		/a/	Bois collectés dans les tas de terre lors du ramassage des tessons, etc,
204093-1	2016				Tas 13¬Niveau fluviatile	dispersé	20	/a/i/c/m/mf/	Tamisé en 2017
204094-1	2016				Tas 14¬Niveau fluviatile	dispersé	20	/a/i/c/m/mf/	Tamisé en 2017
204094-2	2016					dispersé	18	/i/	Refus de tamis sechés
204095-1	2016				Tas 15¬Niveau fluviatile	dispersé	20	/a/i/c/m/mf/	Tamisé en 2017
204096-1	2016				Tas 16¬Niveau fluviatile	dispersé	20	/a/i/c/m/mf/	Tamisé en 2017
204097-1	2016				Tas 17¬Niveau fluviatile	dispersé	10	/a/i/c/m/mf/	
204097-2	2016				PRL pour paléogénétique Vitis vinifera	dispersé	10	/c/ex/	Donné à L, Bouby
204097-3	2016					dispersé	20	/a/i/c/m/mf/	Tamisé en 2017
204098-1	2016				Tas 18¬Couche de fond	dispersé	20	/a/i/c/m/mf/	Tamisé en 2017
204099-1	2016				Tas 19¬Substrat (limon)	dispersé	20	/a/i/c/m/mf/	Tamisé en 2017
							687		

Fig. 6 : Description, volume et disciplines concernées par les échantillons prélevés sur la zone 204 en 2016 et tamisés en 2017 (a = anthracologie/xylologie ; c = carpologie ; f = faune/avifaune ; i = ichtyofaune ; m = malacofaune ; mf = microfaune ; pl = palynologie ; x = expérimental-ostracodes)

Fig. 5 (sur la page de gauche) : Description, volume et disciplines concernées par les échantillons prélevés sur les zones 205 et 206 en 2017 (a = anthracologie/xylologie ; c = carpologie ; f = faune/avifaune ; i = ichtyofaune ; m = malacofaune ; mf = microfaune ; pl = palynologie ; x = expérimental-ostracodes)

L'échantillonnage de 2017 a porté sur les unités stratigraphiques et les structures suivantes :

- 22 couches de comblement du chenal (sédimentations naturelles et dépotoirs) ;
- 4 comblements de fosse ;
- 1 trou de poteau ;
- 2 comblements de caniveaux ;
- 1 dépôt dans un remblai ;
- 2 concentrations de résidus organiques.

3.1. Échantillons traités en 2017 par spécialité

La liste ci-dessous tient compte des prélèvements réalisés pour les diverses disciplines concernées par l'échantillonnage, ainsi que des échantillons contenant des restes essentiellement dans la fraction de 4 mm (entre parenthèse). Les différents types de tests sont également mentionnés.

• Anthracologie/xylologie	27 (14)
• Ichtyologie	25 (16)
• Carpologie	31 (23)
• Malacologie	33 (30)
• Microfaune	20 (2)
• Autres PRL	0 (19)
• Tests positifs	5
• Tests négatifs	1
• Tests nuls	0
• Nb litres traités	660
• Nb PRL	44

3.2. Zone 204

Les différents prélèvements de la zone 204 (Fig. 6) ont été tamisés et la fraction de 4 mm de la plupart d'entre eux triée. Seuls les échantillons destinés aux analyses malacologiques ont été stockés sans trier (US 204049, 204053,204054, 204055, 204056 et 204076).

De façon générale, nous avons collecté de nombreux macro-restes végétaux, notamment des carpo-restes et des bois gorgés d'eau, même si des quantités plutôt réduites de charbons de bois sont aussi présentes dans la plupart. Notons parmi les carpo-restes une présence de noyaux d'olives assez importante, compte tenu de la rare présence de ce taxon au cours des différentes phases d'occupation du site, mélangés à de coques de noix et de noisettes, noyaux de cerises/merises et de très nombreux pépins de raisin.

Les ossements de macrofaune sont également très nombreux, tout comme les coquillages (huîtres et moules notamment). Le nombre d'ossements d'ichtyofaune est plus faible, mais ces restes sont présents dans tous les prélèvements surtout sous la forme d'écailles. Des petites quantités d'ossements de microfaune ont également été attestées.

3.3. Zone 205

La plus grande partie des prélèvements réalisés sur cette zone concernent plusieurs couches très organiques qui se trouvent dans le chenal et qui viennent se déposer contre les aménagements de la berme : US 205010, 205013, 205029, 205030, 205031 et 205038. En parallèle, d'autres unités stratigraphiques très organiques ont été également prélevées dans le sondage réalisé dans le chenal : 205034, 205035, 205036, 205037 et 205039. La plupart de ces échantillons ont un volume entre 10

et 20 litres de sédiment, même si dans certains cas où la présence d'ichtyofaune était plus évidente (US 205030 et 205038), nous avons augmenté le volume à 40 et 65 litres respectivement.

En parallèle, une colonne sédimentaire (Col 1) a été réalisée sur la berme sud de la fouille pour les analyses de la malacofaune : US 205041, 205042, 205043, 205044, 205045, 205046, 205047, 205048 et 205049. La plupart de ces échantillons, d'un volume situé entre 3 et 8 litres de sédiment, ont été stockés sans trier. Seule l'US 205046 a fait l'objet d'un tri complet en raison de l'attestation à l'œil nu lors du prélèvement de nombreux carpo-restes carbonisés. Cette colonne sédimentaire est complétée par un prélèvement dans une couche du chenal (US 205001) qui contenait de nombreux escargots.

3.4. Zone 206

L'échantillonnage réalisé sur cette zone a porté sur peu de prélèvements compte tenu de l'attestation de très éparses structures archéologiques suffisamment bien datées et identifiées. Les unités stratigraphiques concernées sont : les comblements des fosses FS206063 (US 206086), FS206071 (US 206088) et FS206077 (US 206090), du trou de poteau PO206080 (US 206091), des caniveaux CN206020 (US 206169) et CN206140 (US 206183), ainsi que des tranchées TR206083 (US 206172) et TR206084 (US 206176).

Les fractions de 4 et 1 mm ont été entièrement triées et ont fourni, en général, un faible nombre de restes anthracologiques, carpologiques, d'ichtyofaune et de malacofaune. Notons cependant l'abondance de restes d'ichtyofaune de très petite taille, notamment de vertèbres, dans l'US 206086, ce qui pourrait témoigner de la présence de déchets de sauces à base de poissons.

4. LA CAMPAGNE DE 2018

Durant la campagne de fouilles de 2018, 77 échantillons destinés aux disciplines archéozoologiques et archéobotaniques ont été prélevés (Fig. 7). Au total, 69 échantillons ont été collectés sur la zone 205 et 8 sur la zone 206.

De ces prélèvements, 57 ont été destinés au tamisage, ce qui représente un volume de sédiment de 713,8 litres. En parallèle, 13 échantillons de bois, 2 échantillons de carporestes et 5 échantillons de pieux en bois ont été prélevés sur le terrain.

L'échantillonnage a porté sur les unités stratigraphiques et les structures suivantes :

- 30 couches de comblement du chenal (sédimentations naturelles et dépotoirs) ;
- 2 comblements de caniveaux ;
- 3 remblais.

4.1. Échantillons traités en 2018 par spécialité

La liste ci-dessous tient compte des prélèvements réalisés pour les diverses disciplines concernées par l'échantillonnage, ainsi que des échantillons contenant des restes essentiellement dans la fraction de 4 mm (entre parenthèse). Les différents types de tests sont également mentionnés.

- Anthracologie/xylologie 53 (49)
- Ichtyologie 35 (26)
- Carpologie 56 (30)
- Malacologie 34 (4)
- Microfaune 31 (14)
- Autres PRL 5 (10)

- Tests positifs 2
- Tests négatifs 3
- Tests nuls 0

Inventaire	Année	Test	Groupe	Colonne	Localisation	FormePrl	NbLitres	Disciplines	Remarques	Total litres
205101-1	2018				Comblement du caniveau CV205102	dispersé	10	/a/i/c/m/	autre = conchy	
205104-1	2018				Sédimentation naturelle argileuse déposée sur le sommet du glacis de pierres SB205003 de la rive droite, dans laquelle devait pousser de la végétation	dispersé	10	/a/i/c/m/mf/	PRL riche en malaco	
205109-1	2018				Sédimentation naturelle sur la rtive gauche du chenal, constitué d'un apport de limon sableux par des crues du fleuve et dans laquelle on retouve du mobilier céramique	dispersé	10	/a/i/c/m/mf/		
205110-1	2018				Sédimentation naturelle d'origine fluviatile sur la berge de la rive droite du chenal, sur laquelle est aménagé un glacis à base de pierres et de de fragments de tuiles (SB205003)	isolé		/a/	1 frag, bois type piquet	
205113-1	2018				Poche de coquillages en connexion (origine naturelle?)	isolé	2	/m/		
205114-1	2018				Berge d'un terre plein sur la rive gauche du chenal, formée par une sédimentation naturelle d'origine fluvio-lagunaire et sur laquelle on trouve un abondant mobilier (céramique et restes de faune)	dispersé	10	/a/i/c/m/mf/		
205115-1	2018				Sédimentation naturelle d'origine fluvio-lagunaire, concentration de coquilles (rive gauche)	groupé	10	/m/		
205116-1	2018		1		Comblement du caniveau CV205102 (partie supérieure)	groupé	10	/a/i/c/m/mf/	autre = conchy	
205116-2	2018		2		Comblement du caniveau CV205102 (partie milieu)	groupé	10	/a/i/c/m/mf/	autre = conchy	
205116-3	2018		3		Comblement du caniveau CV205102 (partie inférieure)	groupé	10	/a/i/c/m/mf/	autre = conchy	
205119-1	2018				Sédimentation du chenal fouillée au pied du quai MR205002 de la rive droite,	isolé		/a/	3 frag, bois type poulie	
205119-2	2018				voir page 1	isolé		/a/	2 frag, bois type piquet	
205124-1	2018				Couche de sédimentation naturelle située côté rive gauche du chenal dont la formation est antérieure à la construction du mur de berge MR205111	dispersé	2,6	/c/	Wash-over puis tamisage du refus inorganique¬autre = 0,25 mm	
205124-2	2018				voir page 1	dispersé	8	/a/i/c/m/mf/		
205125-1	2018				Nettoyage en début de fouille 2018 de la boue accumulée entre MR205012 et l'alignement de blocs 205054, autour de l'ensemble de pieux et pièces de bois (SB205054) affleurantes	isolé		/a/	3 frag, bois indet	
205137-1	2018				Sédimentation naturelle de chenal dans laquelle figurent des rejets anthropiques, Couche difficile à distinguer de la couche 205140	dispersé	1,63	/c/	Wash-over puis tamisage du refus inorganique¬autre = 0,25 mm	
205137-2	2018				voir page 1	dispersé	8	/a/i/c/m/mf/	branchettes	
205137-3	2018				voir page 1	isolé		/a/	4 frag, bois type piquet	
205138-1	2018				Sédimentation de sable d'origine fluviatile ou fluvio lagunaire sur la bordure du chenal, côté rive gauche	dispersé	2,05	/c/	Wash-over puis tamisage du refus inorganique¬autre = 0,25 mm¬Refus > 1 + 0,5 mm inorganiques perdus à cause du vent	
205138-2	2018				voir page 1	dispersé	8	/a/i/c/m/mf/		
205138-3	2018				voir page 1	isolé		/a/	1 frag, bois type branche	
205139-1	2018				Surface de sol sableuse à limono-sableuse, suivant les endroits, située sur la terrase portuaire en arrière du mur de terrasse MR205012	dispersé	1,45	/c/	Wash-over puis tamisage du refus inorganique¬autre = 0,25 mm¬Le refus inorganique n'a pas été tamisé car très peu¬Sédiment très argileux, peu de restes organiques	
205140-1	2018				Couche organique au devant de MR205111, Sédiment autour de la mandibule de cheval (?)	groupé	10	/f/		
205141-1	2018				Pieu en bois	isolé		/a/	3 frag, pieu en bois¬¬1 frag, pieu en bois	
205150-1	2018				Couche immergée, de pierrailles, située au pied du quai MR205002 sur la berge droite du chenal dans laquelle on trouve de nombreux rejets anthropiques	dispersé	1,85	/c/	Wash-over puis tamisage du refus inorganique¬autre = 0,25 mm	
205150-2	2018				voir page 1	dispersé	8	/a/i/c/m/mf/	autre = cuir	
205150-3	2018				voir page 1	dispersé	10	/a/i/c/m/mf/	autre = 0,25 mm¬Col = tamis interieur cuve + fond de cuve	
205150-4	2018				voir page 1	dispersé		/c/		
205157-1	2018				Accumulation de sable en arrière (côté est) du mur MR205111, liée peut être à la circulation d'eau au travers de la barbacane du mur	dispersé	2,123	/c/	Wash-over puis tamisage du refus inorganique¬autre = 0,25 mm	
205157-2	2018				voir page 1	dispersé	8	/a/i/c/m/mf/		
205160-1	2018				Comblement de tranchée d'épierrement	isolé		/a/	1 frag, bois type piquet (ou objet?)	
205161-1	2018					isolé		/a/	4 frag, bois type poutre	
205170-1	2018				Couche immergée au pied du quai MR205002, contenant de nombreux rejets anthropiques, pris dans une sédimentation sableuse du chenal,	dispersé	2,33	/c/	Wash-over puis tamisage du refus inorganique¬autre = 0,25 mm¬Une fois la céramique extraite à >5 il reste 1035 ml de refus	
205170-2	2018				voir page 1	dispersé	8	/a/i/c/m/mf/		
205170-3	2018				voir page 1	dispersé	10	/a/i/c/m/mf/	Col = tamis intérieur + fond de cuve	
205170-4	2018				voir page 1	dispersé	150	/a/i/c/	tamisé sur le terrain pour le mobilier, bois et graines grande taille¬1 feuille¬1 frag, bois type piquet¬3 frag, pannier	
205170-5	2018				voir page 1	isolé		/a/	2 frag, bois (1 type planche)	
205171-1	2018		1		Couche de sédimentation naturelle d'origine fluviatile ou fluvio-lagunaire de bordure de chenal,	dispersé	2,3	/c/	Wash-over puis tamisage du refus inorganique¬autre = 0,25 mm	
205171-2	2018		1		voir page 1	dispersé	8	/a/i/c/m/mf/		
205171-3	2018				voir page 1	dispersé	1,33	/c/	Wash-over puis tamisage du refus inorganique¬autre = 0,25 mm	
205171-4	2018		2		voir page 1	dispersé	8	/a/i/c/m/mf/		
205171-5	2018		3		voir page 1	dispersé	1,27	/c/	Wash-over puis tamisage du refus inorganique¬autre = 0,25 mm	
205171-6	2018		3		voir page 1	dispersé	8	/a/i/c/m/mf/		

Inventaire	Année	Test	Groupe	Colonne	Localisation	FormePrl	NbLitres	Disciplines	Remarques	Total litres
205173-1	2018		A		Couche de sédimentation naturelle sur le bas de pente de la berge du chenal, antérieur à la construction du quai MR205002, dans laquelle sont incrustés de nombreux pépins de raisins	dispersé	0,81	/c/	Wash-over puis tamisage du refus inorganique¬autre = 0,25 mm	
205173-2	2018		A		voir page 1	dispersé	8	/a/i/c/m/mf/		
205173-3	2018		B		voir page 1	dispersé	1,25	/c/	Wash-over puis tamisage du refus inorganique¬autre = 0,25 mm	
205173-4	2018		B		voir page 1	dispersé	8	/a/i/c/m/mf/		
205176-1	2018		A Hau		Couche organique argileuse, voir tourbeuse de couleur brun rouge, localisée sur le secteur 1, entre le mur de terasse MR205012 et MR205054, Cette couche avait commencé à être fouillée en 2017 (US 205030)	dispersé	1,28	/c/	Wash-over puis tamisage du refus inorganique¬autre = 0,25 mm¬¬Très nombreux pépins de raisin	
205176-2	2018		A Hau		voir page 1	dispersé	8	/a/i/c/m/mf/		
205176-3	2018		A Bas		voir page 1	dispersé	1,35	/c/	Wash-over puis tamisage du refus inorganique¬autre = 0,25 mm¬¬Couche très fine de végétaux lités --> tiges, feuilles + pépins de raisin	
205176-4	2018		A Bas		voir page 1	dispersé	8	/a/i/c/m/mf/	xylo = 2 sacs dont 1 amas de végétaux	
205176-5	2018		B Hau		voir page 1	dispersé	1,38	/c/	Wash-over puis tamisage du refus inorganique¬autre = 0,25 mm¬Le refus inorganique n'a pas été tamisé car très petit volume¬Très nombreux pépins de raisin	
205176-6	2018		B Hau		voir page 1	dispersé	8	/a/i/c/m/mf/	autre = cuir	
205176-7	2018		B Bas		voir page 1	dispersé	1,64	/c/	Wash-over puis tamisage du refus inorganique¬autre = 0,25 mm¬Le refus inorganique > 0,5 mm a été perdu à cause du vent	
205176-8	2018		B Bas		voir page 1	dispersé	8	/a/i/c/m/mf/		
205176-9	2018				voir page 1	dispersé		/c/	1 feuille	
205176-10	2018				voir page 1	isolé		/a/	23 frag, bois (type branche) + écorces¬¬5 frag, bois type branche	
205183-1	2018		1		Couche de sédimentation naturelle de chenal au pied du quai MR205002, qui contient des rejets anthropiques	dispersé	2,15	/c/	Wash-over puis tamisage du refus inorganique¬autre = 0,25 mm¬¬Très argileux	
205183-2	2018		1		voir page 1	dispersé	8	/a/i/c/m/mf/		
205183-3	2018		2		voir page 1	dispersé	2	/c/	Wash-over puis tamisage du refus inorganique¬autre = 0,25 mm	
205183-4	2018				voir page 1	dispersé	8	/a/i/c/m/mf/	carpo = frag de pain?	
205187-1	2018				Pieu en bois	isolé		/a/d/	1 frag, bois	
205190-1	2018					isolé		/a/	4 frag, bois (1 type planche)	
205196-1	2018					isolé		/c/x/	autre = cuir	
205196-2	2018					isolé		/a/	7 frag, bois type planche (dont 1 travaillé)¬2 frag, bois type piquet¬2 frag, bois type branche¬1 courson	
205196-3	2018					isolé		/a/	3 frag, bois type piquet¬1 frag, bois type branche¬12 frag, bois type planche/madrier	
205197-1	2018				Pieu en bois	isolé		/a/d/		
205198-1	2018				Pieu en bois	isolé		/a/d/		
205199-1	2018				Pieu en bois	isolé		/a/d/		**428,793**
206227-1	2018				Remblai indifférencié	groupé	15	/a/i/c/m/mf/	autre = conchy	
206230-1	2018	négatif	A		Remblai indifférencié (intérieur du bâtiment)	dispersé	20	/a/i/c/m/mf/	autre = conchy	
206230-2	2018	positif	B		Remblai indifférencié (extérieur du bâtiment)	dispersé	20	/a/i/c/m/mf/	Pas beaucoup de restes mais on pursuit le PRL pour i¬autre = conchy	
206230-3	2018		B		Voir page précédente (tout a été regroupé)	dispersé	40	/a/i/c/		
206231-1	2018	négatif	A		Remblai intérieur du bâtiment	dispersé	10	/a/i/c/m/mf/		
206231-2	2018	négatif	B		Remblai intérieur bâtiment	dispersé	10	/a/i/c/m/mf/		
206239-1	2018	positif			Comblement de caniveau (partie milieu)	groupé	20	/a/i/c/m/mf/	Abondants restes de i	
206239-2	2018				Comblement de caniveau (bas)	groupé	150	/a/i/c/		**285**

Fig. 7 (page de gauche et suite ci-dessus) : Description, volume et disciplines concernées par les échantillons prélevés sur les zones 205 et 206 en 2018 (a = anthracologie/xylologie ; c = carpologie ; f = faune/avifaune ; i = ichtyofaune ; m = malacofaune ; mf = microfaune ; pl = palynologie ; x = expérimental-ostracodes)

- Nb litres traités 713,8
- Nb PRL 77

4.2. Zone 205

Au cours de cette campagne, comme mentionné dans la partie sur les méthodes, une grande part de l'échantillonnage de cette zone s'est concentrée sur un transept entre les deux côtés du chenal (Fig. 1). Rappelons que les différents échantillons prélevés se situent à environ 40-50 cm les uns des autres. Au total, une dizaine d'échantillons font partie de ce transept qui couvre notamment les deux rives du chenal (côté droit, US 205171 -PRL 1, 2 et 3- et 205159) ; côté gauche, US 205114 -PRL 1 et 2-, 205109, 205140, 205138 et 205137) ; en effet, seul le centre de la structure n'a pas pu être atteint cette année en raison des difficultés présentées par la grande quantité d'eau à cet endroit malgré l'utilisation de pompes pour l'évacuer.

Aux côtés de ces échantillons, quatre autres ont été prélevés rive gauche (US 205113, 205115,

205124 et 205157) et sept rive droite (US 205116, 205150, 205170, 205173 -PRL A et B- et 205176 -PRL A et B-).

D'un point de vue général, notons que la majorité des unités stratigraphiques échantillonnées sont très riches en restes organiques, notamment des carporestes, même si les bois gorgés et dans certaines les restes d'ichtyofaune sont également bien représentés (ex. US 205101, 205116, 205170 et 205173). Cependant, on voit une différence entre les rives gauche et droite du chenal, étant la dernière beaucoup plus riche en macro-restes végétaux d'espèces que l'on peut nommer « économiques », en particulier des pépins de raisin (Fig. 8), des noyaux de fruitiers divers (olive, cerise, etc.), ainsi que des fragments de coques de noix, noisette et pignons de pin.

Concernant la malacofaune, deux prélèvements spécifiques ont été réalisés durant cette campagne (US 205113 et US205115), bien qu'elle soit présente régulièrement dans la plupart des échantillons du chenal. Le sédiment autour d'une mandibule (crâne ?) de ce qui ressemble à un équidé (US 205140) a été également tamisé.



Fig. 8 : Détail des pépins de raisin (Vitis vinifera) attestés dans la fraction de 4 mm de l'US 205150 en 2018

La plupart des échantillons de cette zone ont un volume autour de 10 litres de sédiment chacun, parfois partagés entre 2 (tamisés par « wash-over ») et 8 litres (tamisés par colonne). Seule l'US 205170 a fait l'objet d'un tamisage supplémentaire de 150 litres à maille de 4 mm, sur le terrain, afin de collecter le mobilier et les macro-restes végétaux et d'animaux de grande taille. Notons l'attestation dans cette couche de plus d'une vingtaine de hameçons en bronze, très bien conservés pour la plupart et de taille identique.

4.3. Zone 206

L'échantillonnage réalisé sur la zone 206 a porté à nouveau sur peu de prélèvements compte tenu du fait que les structures archéologiques ne sont pas encore suffisamment bien datées et identifiées. Les unités stratigraphiques concernées par l'échantillonnage de cette année sont : un comblement de caniveau (US 206239, divisée en deux parties : milieu et bas) et trois remblais qui se trouvent dans trois secteurs ou pièces différentes (US 206227, 206230 et 206231). Dans les deux derniers cas, des prélèvements distincts ont été réalisés à l'intérieur et à l'extérieur du bâtiment concerné (US 206230), ainsi que dans les parties est et ouest de cet autre bâtiment (US 206231).

Les fractions de 4 et 2 mm ont été entièrement triées et ont fourni, en général, un faible nombre de restes anthracologiques, carpologiques, d'ichtyofaune et de malacofaune. Notons cependant l'abondance de restes d'ichtyofaune de très petite taille, notamment de vertèbres, dans la fraction de 2 mm de l'US 206239 (caniveau), ce qui pourrait témoigner de la présence de déchets de sauces à base de poissons. Nous attestons également dans cette couche des pépins de raisin carbonisés et très bien conservés pour la plupart.

5. LA CAMPAGNE DE 2019

Durant la campagne de fouilles de 2019, 122 échantillons destinés aux disciplines archéozoologiques et archéobotaniques ont été prélevés. Au total, 118 échantillons ont été collectés sur la zone 205 et 4 sur les zones 206 et 207 (Fig. 9).

De ces prélèvements, 73 sont destinés au tamisage, ce qui représente un volume de sédiment de 1941,1 litres. Notons que 35 prélèvements destinés à la carpologie (de 2 litres de sédiment chacun) ne sont pas encore tamisés même s'ils ont été comptabilisés. A cela il faut ajouter 15 échantillons pour les ostracodes, d'environ 1 litre de sédiment chacun, non comptabilisés dans le total précédent. En parallèle, 13 échantillons de bois, 4 échantillons de carporestes et 15 échantillons (plus deux petites carottes) pour la palynologie ont été prélevés sur le terrain.

L'échantillonnage a porté sur les unités stratigraphiques et les structures suivantes :

- 44 couches de comblement du chenal (sédimentations naturelles et dépotoirs) ;
- 1 comblement de caniveau ;
- 1 contenu de vase en place ;
- 2 remblais.

5.1. Échantillons traités en 2019 par spécialité

La liste ci-dessous tient compte des prélèvements réalisés pour les diverses disciplines concernées par l'échantillonnage, ainsi que des échantillons contenant des restes essentiellement dans la fraction de 4 mm (entre parenthèse). Les différents types de tests sont également mentionnés.

- Anthracologie/xylologie 28 (38)
- Ichtyologie 32 (25)
- Carpologie 62 (30)
- Malacologie 20 (6)
- Microfaune 12 (18)
- Palynologie 15 + 2 carottes
- Ostracodes 23
- Autres PRL 2 (19)

- Tests positifs 3
- Tests négatifs 2
- Tests nuls 1

- Nb litres traités 1941,1
- Nb PRL 114

Inventaire	Année	Test	Groupe	Colonne	Localisation	FormePrl	NbLitres	Disciplines	Remarques	Total litres
205295-1	2019				Couche de dépotoir dans le chenal	dispersé	2	/c/	PRL tamisé par wash-over¬autre = 0,25 mm	
205295-2	2019				voir page 1	dispersé	50	/i/	autre = conchy¬Qq restes carpo carbonisés	
205295-3	2019				voir page 1	dispersé	160	/a/i/c/m/f/mf/x/	Tamisé sur le terrain pour le mobilier et les restes de faune/végétaux de grande taille¬autre = conchy (2 sacs)¬autre = crustacés	
205295-4	2019				voir page 1	isolé		/a/	1 frag bois travaillé¬¬30 frag, bois indet¬¬3 frag, bois travaillé	
205296-1	2019				Comblement entre les blocs d'une des assises du quai MR205002	dispersé	40	/a/i/c/m/mf/x/	Tamisé sur le terrain pour le mobilier et les restes de faune/végétaux de grande taille	
205297-1	2019				Couche technique de nettoyage	dispersé	60	/a/i/c/m/f/mf/	Tamisé sur le terrain pour le mobilier et les restes de faune/végétaux de grande taille¬1 grosse vertèbre de poisson	
205297-2	2019				voir page 1¬Pomme de pin	isolé		/c/		
205297-3	2019				voir page 1	isolé		/a/	1 frag, type planche + 3 frag, bois¬¬15 frag, bois dont certains travaillés	
205310-1	2019			2	comblement de tranchée d'épierrement	dispersé	2	/c/	Non tamisée	
205310-2	2019			2	PRL éffectué sur la berme	dispersé		/pl/		
205310-3	2019			2	PRL éffectué sur la berme¬Ostracodes	dispersé		/x/		
205313-1	2019				couche de sédimentation naturelle fluviatle avec rejets anthropiques	dispersé	2	/c/	PRL tamisé par wash-over¬autre = 0,25 mm	
205313-2	2019				voir page 1	dispersé	70	/i/	autre = conchy	
205313-3	2019				voir page 1	dispersé	20	/a/i/c/m/f/mf/	Tamisé sur le terrain pour le mobilier et les restes de faune/végétaux de grande taille¬autre = conchy	
205313-4	2019				voir page 1	isolé		/a/	1 frag, bois type planche¬¬15 frag, bois	
205315-1	2019				Sédimentation naturelle d'origine fluviatile ou fluvio-lagunaire	dispersé	2	/c/	autre = 0,25 mm¬Attention !! microvertèbres de poisson	
205315-2	2019				voir page 1	dispersé	50	/i/	autre = conchy	
205315-3	2019				voir page 1	dispersé	40	/a/i/c/f/	Tamisage réalisé sur le terrain pour le mobilier mais aussi pour les grands restes de faune/végétaux	
205315-4	2019				Pomme de pin	isolé		/c/		
205315-5	2019				voir page 1	isolé		/a/	1 frag bois type madrier + 4 frag, bois	
205316-1	2019			2	sédimentation naturelle d'origine fluviatile	dispersé	2	/c/	Non tamisée	
205316-2	2019			2	PRL éffectué sur la berme	dispersé		/pl/		
205316-3	2019			2	PRL éffectué sur la berme¬Ostracodes	dispersé		/x/		
205317-1	2019			2	sédimentation naturelle d'origine fluviatile	dispersé	2	/c/	Non tamisée	
205317-2	2019			2	PRL éffectué sur la berme	dispersé		/pl/		
205317-3	2019			2	PRL éffectué sur la berme¬Ostracodes	dispersé		/x/		
205317-4	2019				voir page 1	isolé		/a/	1 frag bois (pieu ????)	
205318-1	2019			2	épandage de matériaux divers	dispersé	2	/c/	Non tamisée	
205318-2	2019				voir page 1	dispersé	50	/i/	autre = conchy¬autre = cuir	
205318-3	2019			2	PRL éffectué sur la berme	dispersé		/pl/	autre = conchy	
205318-4	2019			2	PRL éffectué sur la berme¬Ostracodes	dispersé		/x/		
205325-1	2019					dispersé	2	/c/	Non tamisée	
205325-2	2019				voir page 1	dispersé	50	/i/	autre = conchy	
205326-1	2019			2	remblai de limon sableux	dispersé	2	/c/	Non tamisée	
205326-2	2019			2	PRL éffectué sur la berme	dispersé		/pl/		
205326-3	2019			2	PRL éffectué sur la berme¬Ostracodes	dispersé		/x/		
205327-1	2019			2	remblai de limon sableaux	dispersé	2	/c/	Non tamisée	
205327-2	2019			2	PRL éffectué sur la berme	dispersé		/pl/		
205327-3	2019			2	PRL éffectué sur la berme¬Ostracodes	dispersé		/x/		
205328-1	2019			2	épandage de matériaux divers; recharge/rechapage de la berge, niveau de circulation avec des matériaux de démolition	dispersé	2	/c/	Non tamisée	
205328-2	2019			2	PRL éffectué sur la berme	dispersé		/pl/		
205328-3	2019			2	PRL éffectué sur la berme¬Ostracodes	dispersé		/x/		
205329-1	2019			2	sédimentation indifférenciée	dispersé	2	/c/	Non tamisée	
205329-2	2019			2	PRL éffectué sur la berme	dispersé		/pl/		
205329-3	2019			2	PRL éffectué sur la berme¬Ostracodes	dispersé		/x/		
205330-1	2019			2	épandage de matériaux divers	dispersé	2	/c/	Non tamisée	
205330-2	2019				voir page 1	dispersé	10	/i/	A 4mm les restes sont mélangés à ceux du test¬autre = conchy	
205330-3	2019	positif			voir page 1	dispersé	10	/a/i/c/m/mf/	A 4mm les restes sont mélangés à ceux du PRL3	
205330-4	2019			2	PRL éffectué sur la berme	dispersé		/pl/		
205330-5	2019			2	PRL éffectué sur la berme¬Ostracodes	dispersé		/x/		
205331-1	2019			2	sédimentation naturelle d'origine fluviatile	dispersé	2	/c/	Non tamisée	
205331-2	2019			2	PRL éffectué sur la berme	dispersé		/pl/		
205331-3	2019			2	PRL éffectué sur la berme¬Ostracodes	dispersé		/x/		
205332-1	2019			2	épandage de matériaux divers	dispersé	2	/c/	Non tamisée	
205332-2	2019			2	PRL éffectué sur la berme	dispersé		/pl/		
205332-3	2019			2	PRL éffectué sur la berme¬Ostracodes	dispersé		/x/		
205333-1	2019			2	sédimentation naturelle d'origine fluviatile	dispersé	2	/c/	Non tamisée	
205333-2	2019	positif			voir page 1¬Test positif carpo et négatif ichtyo	dispersé	20	/a/i/c/m/mf/	MOB (frag, pain/galette/pâtisserie ou déchets alimentaires brulés)	
205333-3	2019				voir page 1	dispersé	80	/a/i/c/m/f/	Tamisage réalisé pour le mobilier mais aussi pour les grands restes de faune/végétaux	
205333-4	2019			2	PRL éffectué sur la berme	dispersé		/pl/		
205333-5	2019			2	PRL éffectué sur la berme¬Ostracodes	dispersé		/x/		
205335-1	2019			2	couche de dépotoir appuyée à un mur	dispersé	2	/c/	Non tamisée	
205335-2	2019				voir page 1	dispersé	50	/i/	autre = crustacés	
205335-3	2019			2	PRL éffectué sur la berme	dispersé		/pl/		
205335-4	2019			2	PRL éffectué sur la berme¬Ostracodes	dispersé		/x/		
205335-5	2019	négatif				dispersé	20	/a/i/c/f/mf/	Tamisé sur le terrain à 4 mm	
205341-1	2019			2	sédimentation indifférenciée	dispersé	2	/c/	Non tamisée	
205341-2	2019			2	PRL éffectué sur la berme	dispersé		/pl/		
205341-3	2019			2	PRL éffectué sur la berme¬Ostracodes	dispersé		/x/		
205343-1	2019			2	couche de dépotoir appuyée à un mur	dispersé	2	/c/	Non tamisée	

Inventaire	Année	Test	Groupe	Colonne	Localisation	FormePrl	NbLitres	Disciplines	Remarques	Total litres
205343-2	2019				voir page 1	dispersé	50	/i/	autre = conchy¬autre = crustacés¬autre = coquille d'oeuf¬autre = cuir (frigo)¬autre = semelle en corde (frigo)	
205343-3	2019			2	PRL éffectué sur la berme	dispersé		/pl/		
205343-4	2019			2	PRL éffectué sur la berme¬Ostracodes	dispersé		/x/		
205343-5	2019				voir page 1	isolé		/a/	bois travaillé type planche	
205343-6	2019	positif				dispersé	100	/a/i/c/f/mf/	Tamisé sur le terrain à 4 mm	
205343-7	2019					dispersé	310	/i/c/	Tamisé sur le terrain à 4 mm	
205348-1	2019					dispersé	2	/c/	Non tamisée	
205348-2	2019				voir page 1¬De nombreux restes d'Olea et Juglans	dispersé	48	/i/c/	autre = cuir	
205348-3	2019				voir page 1	isolé		/a/	1 frag, branche¬¬2 frag, type planche	
205351-1	2019				sondage de réperage, couche technique	isolé		/a/	2 frag, bois	
205353-1	2019				sédimentation indifférenciée	isolé		/a/	1 frag, branche, 2 écorces	
205354-1	2019			3	Sédimentation de berge, d' origine plutôt fluviatile que lagunaire, au pied du mur de berge MR205012, peu de temps après sa construction¬autre = ostracodes	groupé		/c/m/x/	Non tamisé	
205359-1	2019					isolé		/x/	autre = cuir	
205360-1	2019				couche de dépotoir appuyée à un mur	dispersé	2	/c/	Non tamisée	
205360-2	2019				Voir page 1	dispersé	30	/i/	autre = conchy¬autre = coquille d'oeuf¬autre = cuir	
205360-3	2019				voir page 1	isolé		/a/	2 frag bois travaillé	
205360-4	2019					tout	200	/a/i/c/f/	Tamisé sur le terrain à 4 mm	
205362-1	2019					dispersé	2	/c/	Non tamisée	
205363-1	2019					dispersé	2	/c/	Non tamisée	
205363-2	2019				voir page 1	dispersé	50	/i/	autre = conchy	
205363-3	2019			3	voir page 1¬autre = Ostracodes	groupé		/c/m/x/	Non tamisé	
205364-1	2019					dispersé	2	/c/	Non tamisée	
205364-2	2019				voir page 1¬Beaucoup de graines	dispersé	3	/i/c/	Gardée humide	
205365-1	2019			3	sédimentation naturelle, tourbeuse, de bordure de berge	dispersé		/c/m/x/	Non tamisé	
205366-1	2019			3	sédimentation naturelle, tourbeuse, de bordure de berge	dispersé	2	/c/m/x/	Non tamisée	
205366-2	2019				voir page 1¬Végétaux lités, avec beaucoup de pépins de raisin; argile compacte + tourbe	dispersé	50	/i/c/		
205366-3	2019				voir page 1¬Squelette d'oiseaux¬Grains de raisin (drupes)	groupé	5	/c/f/		
205366-4	2019				voir page 1¬Raisins (fruits) trouvés sur le terrain	isolé		/c/		
205366-5	2019			3	voir page 1¬autre = ostracodes	groupé		/c/m/x/	Non tamisé	
205367-1	2019					dispersé	2	/c/	Non tamisée¬1 sac peut-être 205389?????	
205367-2	2019				voir page 1¬Grains de raisin (drupes)	dispersé	15	/a/i/c/mf/	autre = conchy	
205369-1	2019					dispersé	2	/c/	Non tamisée	
205373-1	2019				sondage de réperage, couche technique	isolé		/a/	2 frag, bois (1 travaillé)	
205373-2	2019				voir page 1¬pomme de pin	isolé		/c/		
205374-1	2019				sédimentation naturelle d'origine fluviatile; nombreux escargots	dispersé	10	/m/		
205374-2	2019				Lattes Pollen S2¬3 sacs à 55 cm, 60 cm et 70 cm¬Il y a aussi 3 petites colonnes Lattes pollen S1 (93-143/143-193/193-220)	dispersé		/p/		
205374-3	2019				voir page 1	isolé		/a/	bois travaillé type planche	
205375-1	2019				sédimentation indifférenciée	dispersé	2	/c/	Non tamisée	
205375-2	2019				voir page 1	dispersé	40	/i/	autre = conchy	
205384-1	2019				sédimentation indifférenciée	isolé		/a/	courson de vigne ???	
205385-1	2019			3	Sédimentation naturelle de bordure de berge, constituée de la décomposition de végétaux mêlés certainement à des rejets anthropiques de vinification,¬autre = ostracodes	groupé		/c/m/x/	Non tamisé	
205389-1	2019				Couche de dépotoir indifférenciéé	dispersé	2	/c/	Non tamisée¬Confusion possible avec 205367 puisque 2 sacs ?	
205389-2	2019				voir page 1	dispersé	50	/i/	autre = crustacés¬autre = coquille d'oeuf	
205401-1	2019				sédimentation indifférenciée¬Mobiliers et composition des sédiments très semblables à ceux des couches anciennes de l'autre côté du mur	dispersé	2	/c/	Non tamisée et non trouvée dans les listings ????	
205401-2	2019				voir page 1	dispersé	20	/i/c/	Gardé en eau 1mm¬Possibles fragments de panier ??	
205405-1	2019			3	Sédimentation naturelle de bordure de berge, d'origine fluviatile ou bien fluvio-lagunaire¬autre = ostracodes	groupé		/c/m/x/	Non tamisé	
205406-1	2019			3	Sédimentation naturelle de bordure de berge, d'origine fluviatile ou bien fluvio-lagunaire,¬autre = ostracodes	groupé		/c/m/x/	Non tamisé	
205409-1	2019			3	Sédimentation naturelle de bordure de berge, d'origine fluviatile ou bien fluvio-lagunaire¬autre = ostracodes	groupé		/c/m/x/	Non tamisé	
205411-1	2019			3	Sédimentation naturelle de bordure de berge, d'origine fluviatile ou bien fluvio-lagunaire¬autre = ostracodes	groupé		/c/m/x/	Non tamisé	**1821**
206269-1	2019				Contenu d'un vase en place, Des fragments de coquille d'oeuf avaient été observés lors de sa mise au jour = 1 oeuf possiblement entier	tout	0,1	/i/x/	autre = coquille d'oeuf	
206270-1	2019				Comblement du caniveaux (partie sud)	groupé	80	/a/i/c/m/mf/		
207005-1	2019	nul			Remblai de nivellement	dispersé	20	/a/i/c/m/mf/	Les refus de tamis ont été jetés	
207011-1	2019	négatif				dispersé	20	/a/i/c/m/mf/	autre = conchy	**120,1**

Fig. 9 (page de gauche et suite ci-dessus) : Description, volume et disciplines concernées par les échantillons prélevés sur les zones 205 et 206/207 en 2019 (a = anthracologie/xylologie ; c = carpologie ; f = faune/avifaune ; i = ichtyofaune ; m = malacofaune ; mf = microfaune ; pl = palynologie ; x = expérimental-ostracodes)

5.2. Zone 205

La campagne de fouilles de 2019 a été l'occasion de compléter l'échantillonnage de la zone 205 avec des prélèvements ciblés sur la rive droite du chenal. Toutes les fractions de 4 mm ont été triées.

Deux colonnes sédimentaires ont été réalisées pour la carpologie, la malacofaune, la palynologie et les ostracodes afin de pouvoir réaliser les études sur exactement sur les mêmes US prélevées aux mêmes endroits (Fig. 1).

Une première colonne (Col 2) a été prise sur des niveaux de berge et/ou de comblement du chenal daté de la fin du Ier s. av. n. è. au IIe s. de n. è. (US 205310, 205316, 205317, 205318, 205326, 205327, 205328, 205329, 205330, 205331, 205332, 205333, 205335, 205341 et 205343) (Fig. 10).

La deuxième colonne de prélèvement (Col 3) se situe sur le secteur 1, entre les deux murs de quai de la rive droite, MR205012 et MR205002, dans des niveaux plus anciens, du IIe-Ier s. av. n. è. (US 205354, 205363, 205365, 205366, 205385, 205405, 205406, 205409 et 205411) (Fig. 11).

Les prélèvements sédimentaires de cette dernière colonne se complètent pour la palynologie d'une carotte réalisée à la sonde russe par A. Ejarque et S. Riera jusqu'à 3,06 mètres NGF (Fig. 12). En général, les prélèvements pour la carpologie et la malacologie sont de 2 litres et ceux pour la palynologie et les ostracodes de 1 litre.

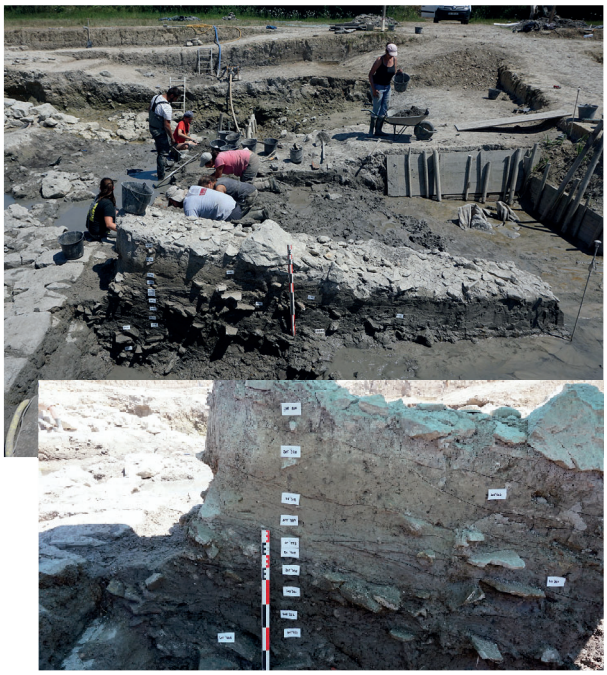


Fig. 10 : Vue générale et détail de la colonne 2 (2019), sur la zone 205





Fig. 12 : Prélèvement pour la palynologie réalisé en 2019 sur le secteur 1, en colonne dans la berme, puis à la sonde russe

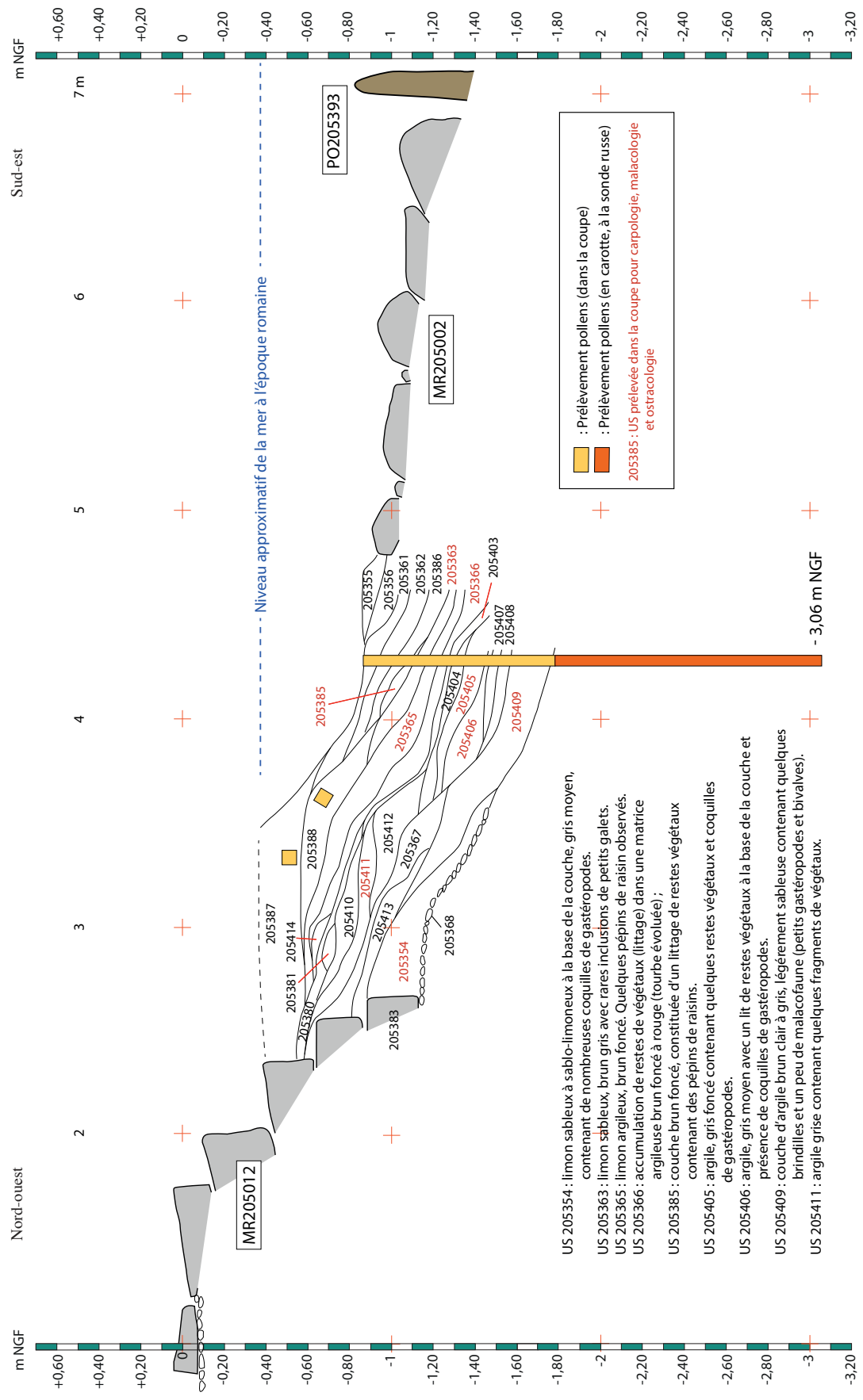


Fig. 11 : Coupe et descriptions des US prélevées dans la colonne 3 (2019), zone 205 : en rouge, échantillons sédimentaires pour la carpologie, malacofaune et ostracodes. En parallèle, position des deux carottes et de deux autres échantillons sédimentaires (en orange) pour la palynologie

D'autres prélèvements de surface ont été réalisés ailleurs dans le chenal (Fig. 1) afin de compléter l'échantillonnage pour la carpologie avec des prélèvements de 2 litres de sédiment (US 205295, 205313, 205315, 205325, 205348, 205360, 205362, 205363, 205364, 205366, 205367, 205369, 205375, 205389 et 205401), mais surtout pour acquérir davantage de données sur l'ichtyofaune, avec des prélèvements d'environ 50 litres (US 205295, 205313, 205315, 205318, 205325, 205333, 205335, 205343, 205348, 205360, 205363, 205366, 205375, 205389 et 205401).

En ce qui concerne les échantillons destinés à la carpologie, seules les US 205295 et 205313 ont été tamisées par « wash-over », les autres ne sont pas encore tamisées. Notons la présence de baies de raisin, parmi les prélèvements destinés à l'ichtyofaune, dans les US 205365 et 205367, ainsi que de fragments carbonisés de pain/galette/pâtisserie ou d'une préparation alimentaire dans l'US 205333. Concernant les prélèvements destinés à l'ichtyofaune, ils ont tous été tamisés (4 et 1 mm) et la fraction fine séchée et prête à trier.

Durant cette campagne, quelques unités stratigraphiques ont fait l'objet également d'un tamisage sur le terrain d'un grand volume de sédiment (parfois plusieurs centaines de litres), à maille de 4 mm, afin de collecter non seulement les mobiliers mais aussi les macrorestes végétaux et d'animaux (US 205295, 205297, 205313, 205315, 205333, 205335, 205343 et 205360).

Des bois gorgés d'eau ont été ramassés sur le terrain (US 205295, 205297, 205313, 205315, 205317, 205343, 205351, 205353, 205360, 205373, 205374 et 205384), dont un possible courson de vigne (US 205348), tout comme quelques carporestes (US 205297, 205315, 205366 et 205373). Notons également un échantillon destiné à la malacologie présentant une grande quantité de mollusques (US 205374), puis un squelette partiel d'oiseau (US205366). Il faut signaler par ailleurs que l'avifaune est particulièrement abondante dans le chenal.

Enfin, en ce qui concerne les restes d'objets en matériaux périssables autres que le bois, des fragments de cuir (US 205318, 205343, 205348 et 205359), des possibles fragments d'un panier en vannerie (US 205401), ainsi qu'un fragment de semelle en corde tressée (US 204343), ont été collectés.

5.3. Zones 206 et 207

L'échantillonnage réalisé en 2019 sur les zones 206 et 207 a porté sur peu de prélèvements en raison des opérations de décapage entreprises cette année qui ont mis en évidence essentiellement des remblais pauvres en restes bioarchéologiques. Ainsi deux tests ont été effectués sur les US 207005 et 207011 qui ont eu un résultat nul et négatif respectivement.

En parallèle, la partie sud du caniveau CN206204 (US 206270) a été prélevée afin de compléter l'échantillonnage de cette structure. Enfin, le contenu d'un vase de petites dimensions (US 206269), composé de fragments de coquille d'œuf probablement appartenant à un seul individu, a été tamisé.

6. BILAN ET PERSPECTIVES

L'échantillonnage mis en place durant les campagnes de fouille de 2017 à 2019 a essentiellement porté sur la zone 205 en raison de la richesse en restes bioarchéologiques des contextes mis au jour. La nature des opérations réalisées sur les zones 206 et 207, en majorité de décapage, ainsi que la pauvreté des contextes attestés, ont conduit à minimiser les prélèvements sur ces zones. Cependant, les efforts y seront concentrés à l'avenir au fur et à mesure de la fouille de contextes plus favorables.

En ce qui concerne le chenal, et de façon plus générale les contextes anaérobies imbibés, l'échantillonnage est à ce jour complet et diversifié, tant du point de vue de l'espace que du comblement (Fig. 1, 11 et 13). Les différents prélèvements réalisés dans les nombreuses unités stratigraphiques permettront de mettre en place des études bioarchéologiques variées afin de caractériser, avec l'aide aussi des données geomorphologiques et bioarchéologiques issues des relevés stratigraphiques et des carottages, les environnements et les activités humaines de *Lattara* romaine. Cependant, avant de pouvoir mettre en place ces études, un grand travail de tamisage et de tri reste à faire, ce qui est prévu durant la campagne de 2020.

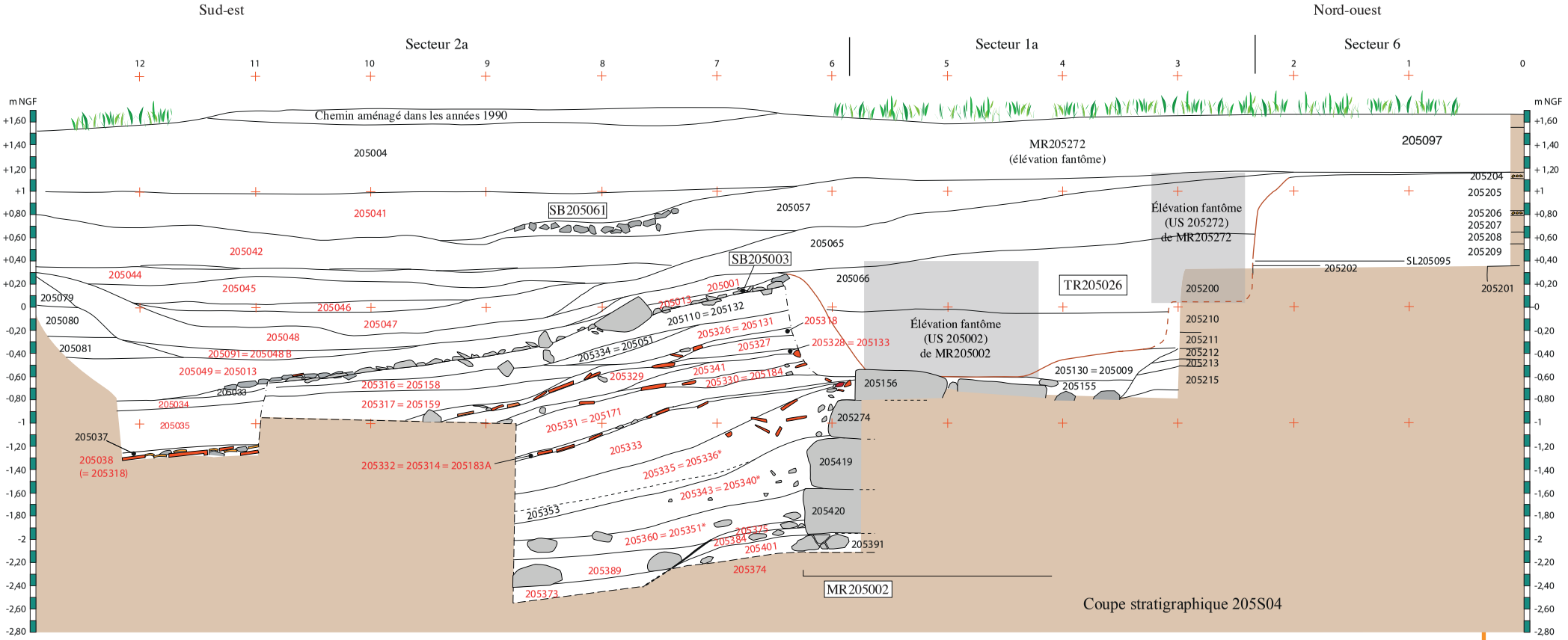


Fig. 13 : Coupe stratigraphique de la rive droite de la zone 205, avec en rouge les US de comblement du chenal dans lesquelles des échantillons ont été prélevés

Remerciements

Nous remercions chaleureusement les nombreux fouilleurs bénévoles pour leur investissement dans le tamisage et le tri des prélèvements durant ces trois campagnes de fouille.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

Badham et Jones 1985 : K. Badham, G. Jones, An experiment in manual processing of soil samples for plant remains. *Circaea* 3 (1), 1985, p. 15-26.

Buxó 1991 : R. Buxó. Echantillonnage et enregistrement des prélèvements, *Lattara*, 4, éditions ARALO, Lattes, 1991, p. 101-106

Hosch et Zibulski 2003 : S. Hosch, P. Zibulski, The influence of inconsistent wet-sieving procedures on the macroremains concentration in waterlogged sediments. J. Archaeol. Sci. 30, 2003, p. 849-857.

Jacomet 2013 : S. Jacomet, Archaeobotany: the potential of analyses of plant remains from waterlogged archaeological sites. In : Menotti, F., O'Sullivan, A. (Eds.), Handbook of Wetland Archaeology. Oxford University Press, Oxford, 2003.

Kenward *et al.* 1980 : H.K. Kenward, A.R. Hall, A.K.G. Jones, A tested set of techniques for the extraction of plant and animal macrofossils from waterlogged archaeological deposits. *Sci. Archaeol.* 22, 1980, p. 3-15.

Py 1997 : M. Py, *SYSLAT 3.1, Système d'Information Archéologique, Manuel de référence*, Lattara, 10, co-édition ARALO-AFAN, Lattes, 1997.

Rovira *et al.* 2017 : N. Rovira, E. Delbois, M. Tillier, L'échantillonnage de la zone portuaire de *Lattara*. Campagne de 2017. In : Piquès, G. (dir.) La zone portuaire de *Lattara* (Lattes, Hérault), Rapport d'opération de fouilles intermédiaire 2017, SRA Occitanie, Pyrénées-Méditerranée, 2017, p. 171-176.

Rovira *et al.* 2018 : N. Rovira, E. Delbois, B.L. Steiner, L'échantillonnage bioarchéologique de la zone portuaire de *Lattara*. Campagne 2018. In : Piquès, G. (dir.) La zone portuaire de *Lattara* (Lattes, Hérault), Rapport de fouille intermédiaire 2017, SRA Occitanie, Pyrénées-Méditerranée, 2018, p. 113-120.

Steiner *et al.* 2015 : B.L. Steiner, F. Antolín, S. Jacomet, Testing of the consistency of the sieving (wash-over) process of waterlogged sediments by multiple operators. *J. Archaeol. Sci. Reports* 2, 2015, p. 310-320.

Tolar *et al.* 2009 : T. Tolar, S. Jacomet, A. Velušček, K. Čufar, Recovery techniques of waterlogged archaeological sediments - a comparison of different treatment methods of samples from Neolithic Lake shore settlements. *Veg. Hist. Archaeobot.* 19 (1), 2009, p. 53-68.

Zibulski 2010 : P. Zibulski, Botanik. Die horgenzeitliche Siedlung Pfäffikon-Burg. In: R. Ebersbach, H. Hüster-Plogmann, S. Kotai, M. Kühn, U. Leuzinger, F. Médard, C. Michel-Tobler, J. Schibler, D. Spörri, B. Stopp, L. Wick, P. Zibulski, U. Eberli, Zürich und Elgg. Baudirektion des Kantons Zürich, 2010, p. 236-255.

Autres ressources

Vidéo sur la technique de tamisage de « wash-over »: https://www.youtube.com/watch?v=UCa5oKgA0PM

Prospections géophysiques à *Lattara* Étude complémentaire 2019

par Vivien MATHÉ

Au printemps 2019, de nouvelles prospections géophysiques ont été réalisées sur le site *Lattara* (Lattes, Hérault). Les investigations réalisées en 2016 (Camus et Mathé 2016) au sud de l'agglomération protohistorique (fig. 1a) ont été complétées avec pour objectif de préciser l'interprétation de données cartographiques issues de prospections électriques et électromagnétiques. Ces travaux s'inscrivent dans le cadre d'une étude interdisciplinaire coordonnée par Gaël Piquès (UMR 5140 ASM) visant à étudier les aménagements portuaires antiques. Ils sont complétés notamment par des fouilles et des carottages.

Pour faciliter l'interprétation des cartes de résistivité apparente et de conductivité apparente, dès 2016, quatre sections de résistivité électrique (assimilables à des coupes verticales) avaient été acquises au moyen d'un résistivimètre ABEM Terrameter LS (fig. 1b à 1e). Ces sections avaient toutes une orientation SE-NW afin d'être perpendiculaires aux structures majeures présumées (canaux, digues). En 2019, trois sections supplémentaires ont été réalisées (Fig. 1f à 1h) : deux orientées NE-SW et une N-S. Les conditions de conductivité électrique du sol étant identiques, les données de 2016 et de 2019 ont pu être représentées en conservant la même échelle de couleurs.

La section PS6 a été acquise pour 1) mieux caractériser la transition entre la zone plus résistante au NE et celle plus conductrice au SW, et pour 2) estimer la profondeur et l'épaisseur de l'anomalie résistante B4e (fig. 2). Elle traverse plusieurs anomalies résistantes dont certaines n'étaient pas visibles sur la carte de résistivité, probablement en raison d'une profondeur trop élevée. Au NE, la section recoupe perpendiculairement l'anomalie linéaire (pointillés blancs) peu marquée passant par B2c. L'anomalie correspondant, Z, apparait vers 1 m de profondeur et semble épaisse d'1 m pour une largeur comprise entre 1 et 2 m. Elle se prolonge, mais de manière moins marquée, sur 4 à 5 m vers le SW. La section recoupe également l'anomalie B4e, large d'environ 10 m, qui apparait ici plus complexe que sur la carte de résistivité. Elle est limitée au NE et au SW respectivement par les anomalies résistantes Y et X, toutes deux épaisses d'environ 1 m. Y, comme Z, mesure à 1 à 2 m de large pour une profondeur d'enfouissement légèrement inférieure à 1 m. Par contre X est plus large (4 m) et plus proche de la surface. La transition avec le milieu plus conducteur W est franche. Ce dernier apparait stratifié : un niveau conducteur d'environ 0.5 m d'épaisseur recouvrant une couche plus résistante épaisse de plusieurs mètres. Vers l'extrémité SW de la section, une anomalie résistante V large de moins de 2 m interrompt le niveau conducteur. Cette anomalie V, moins résistante que X, Y ou Z, n'est pas visible sur la carte de résistivité.

La section PS7 a été acquise pour 1) mieux caractériser la transition entre la zone plus résistante au nord et celle plus conductrice au sud, et pour 2) estimer la profondeur et l'épaisseur des anomalies résistantes B2c et B4g. Elle recoupe l'anomalie B2c dont la partie sud a été notée U. U correspond à des valeurs de résistivité apparente plus faibles sur la carte car sa partie supérieure est située à un peu moins d'1 m de profondeur alors que le cœur de B2c est plus proche de la surface. La section traverse plus au sud l'anomalie résistante B4g, située à la même profondeur que U, mais beaucoup plus résistante. Sa largeur est comprise entre 3 et 4 m, pour une épaisseur d'environ 1 m. Cette anomalie correspond au prolongement de B5 identifiée en fouille comme une voie constituée de galets (Piquès et al., 2018, VO 206081). Une anomalie résistante T se prolonge au-delà de B4g sur plus de 20 m de large et environ 1 m d'épaisseur. La transition avec le milieu plus conducteur S est nette (pointillés noirs). La résistivité de S est comparable à celle de W. Une autre anomalie plus conductrice, R, est située entre B2c et B4g. Elle correspond à une interruption, sur une largeur d'environ 4 m, du niveau résistant épais d'1 m que forment les anomalies U, B4g et T. Ce niveau résistant, correspondant selon toute vraisemblance au niveau archéologique, repose sur une couche conductrice épaisse de plusieurs mètres probablement constituée d'alluvions.

La section PS8 a été acquise pour étudier la variabilité de la résistivité au sein de la zone conductrice A1 (fig. 3). Le terrain apparait stratifié et le signal de résistivité présente très peu de variations latérales. Seules les premières dizaines de centimètres d'épaisseur montrent un signal de résistivité hétérogène. Ceci est courant et s'explique par la micro-topographie et par une mise en culture, même ancienne, du sol. Cet horizon de surface recouvre un niveau conducteur homogène, épais de 0.5 à 0.8 m. Vers 1 m de profondeur le matériau devient plus résistant sur une épaisseur d'environ 1.5 m. Il est ensuite plus conducteur pour une profondeur comprise entre 2.5 et 6 m.

Les sections PS6 et PS7 viennent avantageusement compléter les données géophysiques acquises jusqu'à présent, en précisant la profondeur d'apparition des vestiges et l'épaisseur de la couche archéologique présumée. D'autre part, elles permettent de préciser la complexité d'anomalies apparues en carte comme des masses informes. La section PS8 a permis, quant à elle, de confirmer qu'aucune structure majeure ne recoupe son emprise.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

Camus et Mathé 2016 : A. Camus et V. Mathé, *Travaux de prospections géophysiques sur le site de Lattara* (Lattes, Hérault). SRA Languedoc-Roussillon. 45 p.

Piquès *et al.* 2018 : G. Piquès, N. Anwar, F. Bellet, J-P. Degeai, E. Delbois, B. Favennec, C. Jorda, B. Luley, P. Peter, N. Rovira, S. Sanz, P. Scarcella, M. Scrinzi, B. Steiner, J. Touzeau, *La zone portuaire de Lattara (Lattes, Hérault).* Rapport de fouilles intermédiaire. SRA Occitanie. 226 p.

Fig. 1 (ci-contre) : Localisation des sections électriques réalisées en 2016 et en 2019 (Camus et Mathé, 2016, fig. 18 complétée). Résistivimètre Terrameter LS (ABEM), configuration dipôle-dipôle, espacement des électrodes de 0.5 m. Les flèches indiquent le sens d'acquisition des sections électriques. Fond de carte : Géoportail ©IGN

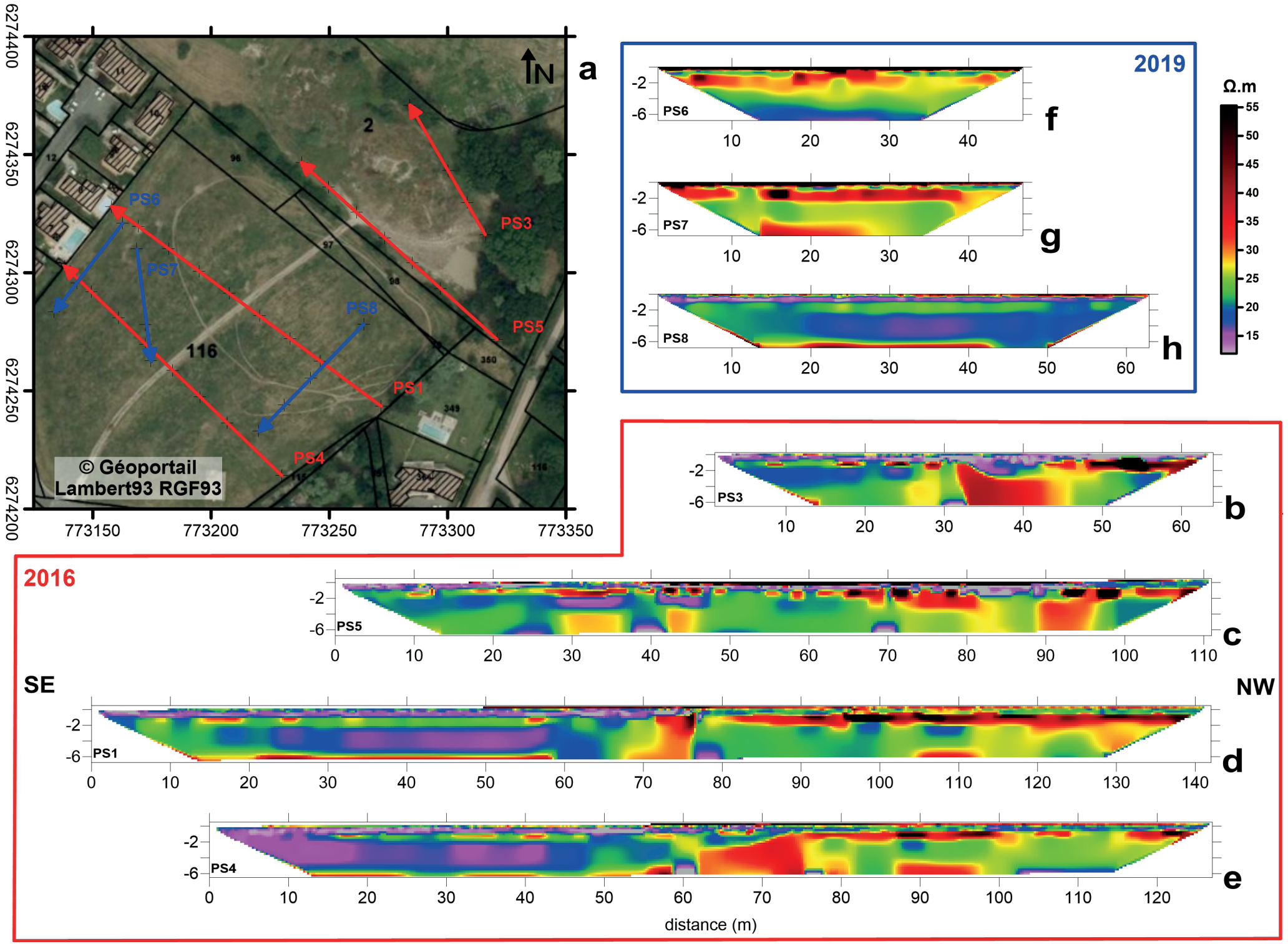
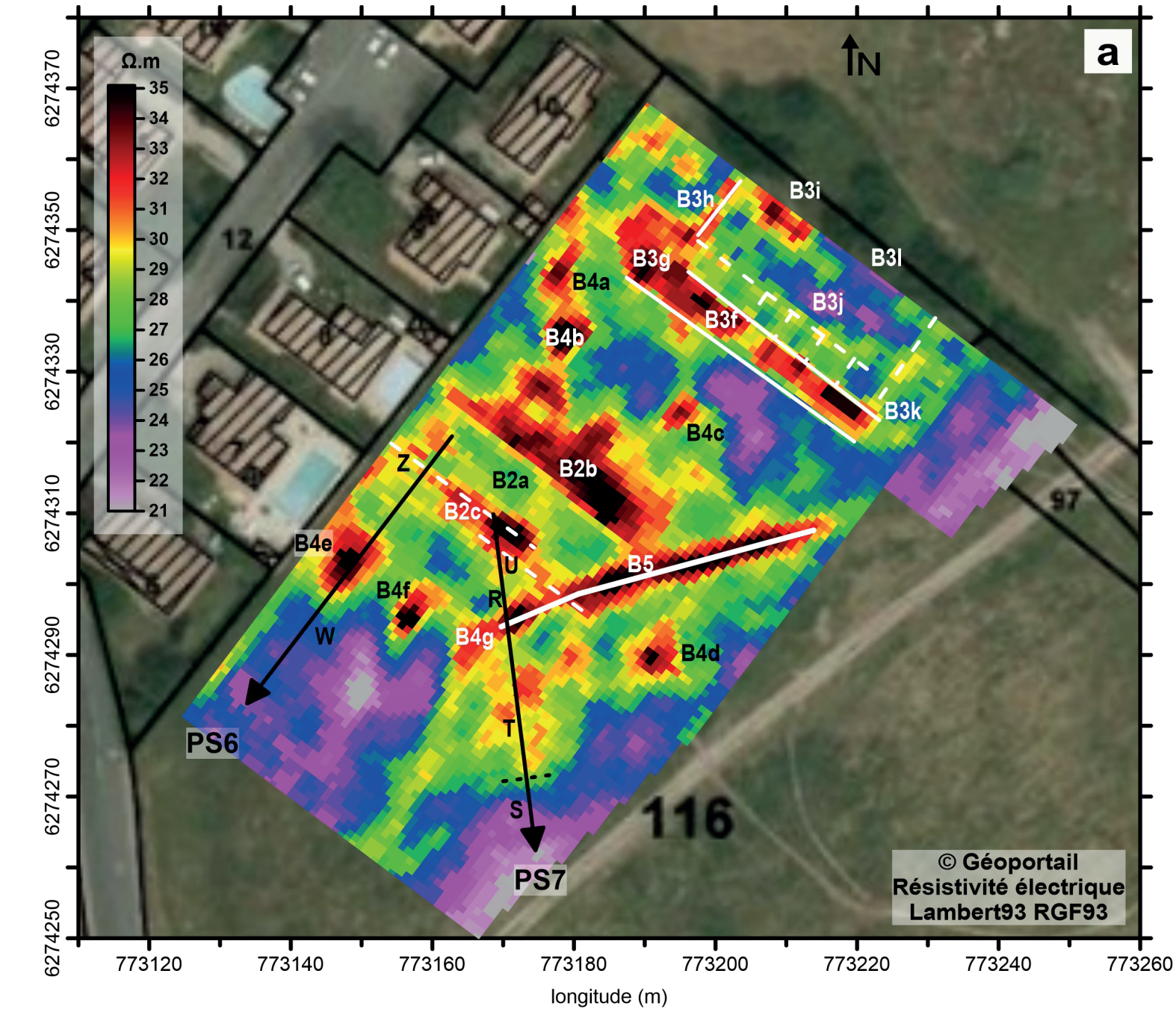

a
N
PS6
PS7
PS8
PS3
PS5
PS1
PS4
2
116
© Géoportail
Lambert93 RGF93
6274400
6274350
6274300
6274250
6274200
773150
773200
773250
773300
773350
2019
f
g
h
PS6
PS7
PS8
Ω.m
55
50
45
40
35
30
25
20
15
b
PS3
2016
c
PS5
SE
NW
d
PS1
e
PS4
distance (m)

Fig. 2 (ci-contre) : a) Localisation des sections PS6 et PS7 sur la carte de résistivité électrique apparente à 1 m acquise en 2016 (Camus et Mathé, 2016, fig. 24 complétée). Relevé des anomalies pouvant avoir un intérêt archéologique : les annotations Bxx sont celles du rapport de 2016. Fond de carte : Géoportail ©IGN. b) Sections de résistivité PS6 et PS7 annotées


a
Ω.m
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
N
B3h
B3i
B3l
B3g
B4a
B3j
B3f
B4b
B3k
B4c
B2b
B2a
B2c
Z
B4e
U
B5
B4f
R
W
B4g
B4d
T
S
PS6
PS7
12
97
116
© Géoportail
Résistivité électrique
Lambert93 RGF93
6274370
6274350
6274330
6274310
6274290
6274270
6274250
773120
773140
773160
773180
773200
773220
773240
773260
longitude (m)

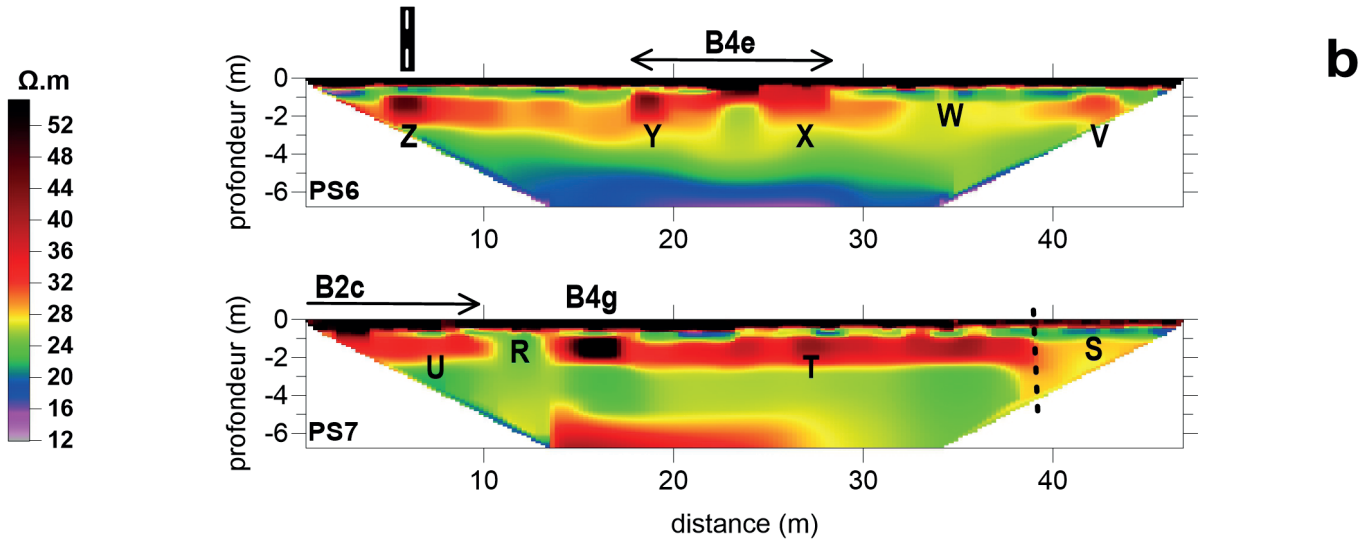
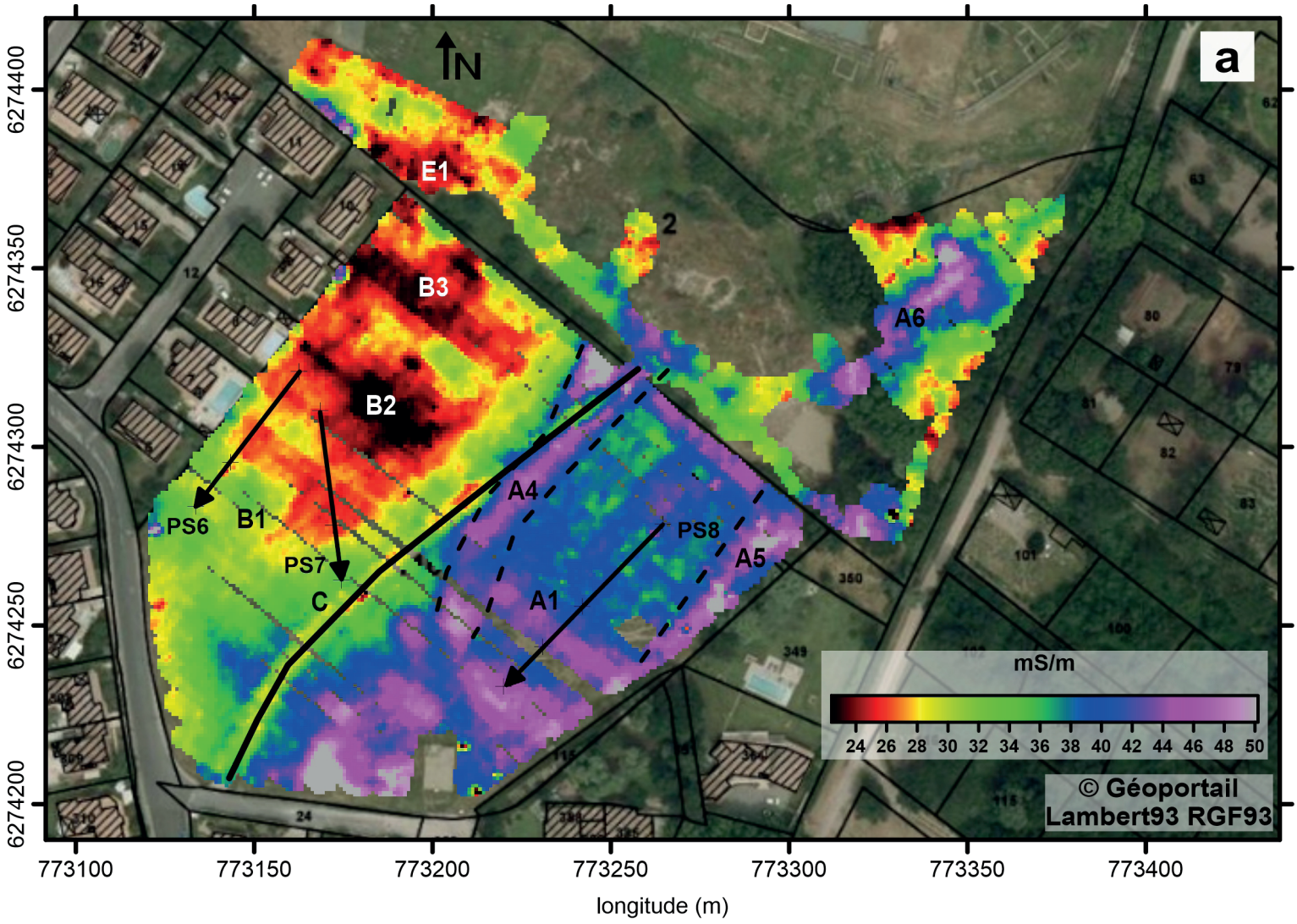
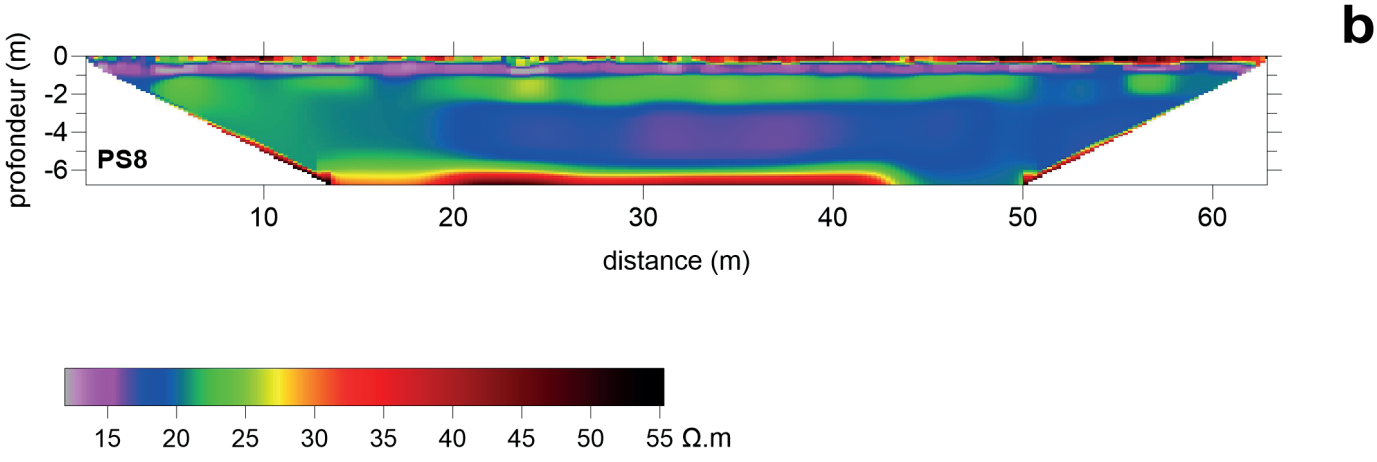

b
Ω.m
52
48
44
40
36
32
28
24
20
16
12
B4e
Z
Y
X
W
V
PS6
profondeur (m)
0
-2
-4
-6
10
20
30
40
B2c
B4g
U
R
T
S
PS7
distance (m)

Fig. 3 : a) Localisation des sections PS6 à PS8 sur la carte de conductivité électrique apparente à 1 m acquise en 2016 (Camus et Mathé, 2016, fig. 14 complétée). Relevé des anomalies pouvant avoir un intérêt archéologique : les annotations sont celles du rapport de 2016. Fond de carte : Géoportail ©IGN.
b) Section de résistivité PS8


a
N
E1
2
B3
B2
A6
A4
PS6
B1
PS7
C
PS8
A5
A1
mS/m
24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50
© Géoportail
Lambert93 RGF93
6274400
6274350
6274300
6274250
6274200
773100
773150
773200
773250
773300
773350
773400
longitude (m)


b
profondeur (m)
0
-2
-4
-6
PS8
10
20
30
40
50
60
distance (m)
15 20 25 30 35 40 45 50 55 Ω.m

Note sur les carottages réalisés en 2018 et 2019

par Jean-Philippe Degeai

Les trois carottages de 7 m de profondeur réalisés en 2018 et 2019 (LAP01-03) se situent à l'est de la terrasse portuaire (fig. 1). Le carottage LAP03 se situe dans le paléochenal, et les carottages LAP01 et LAP02 en rive gauche. La stratigraphie d'ensemble est présentée ci-dessous.

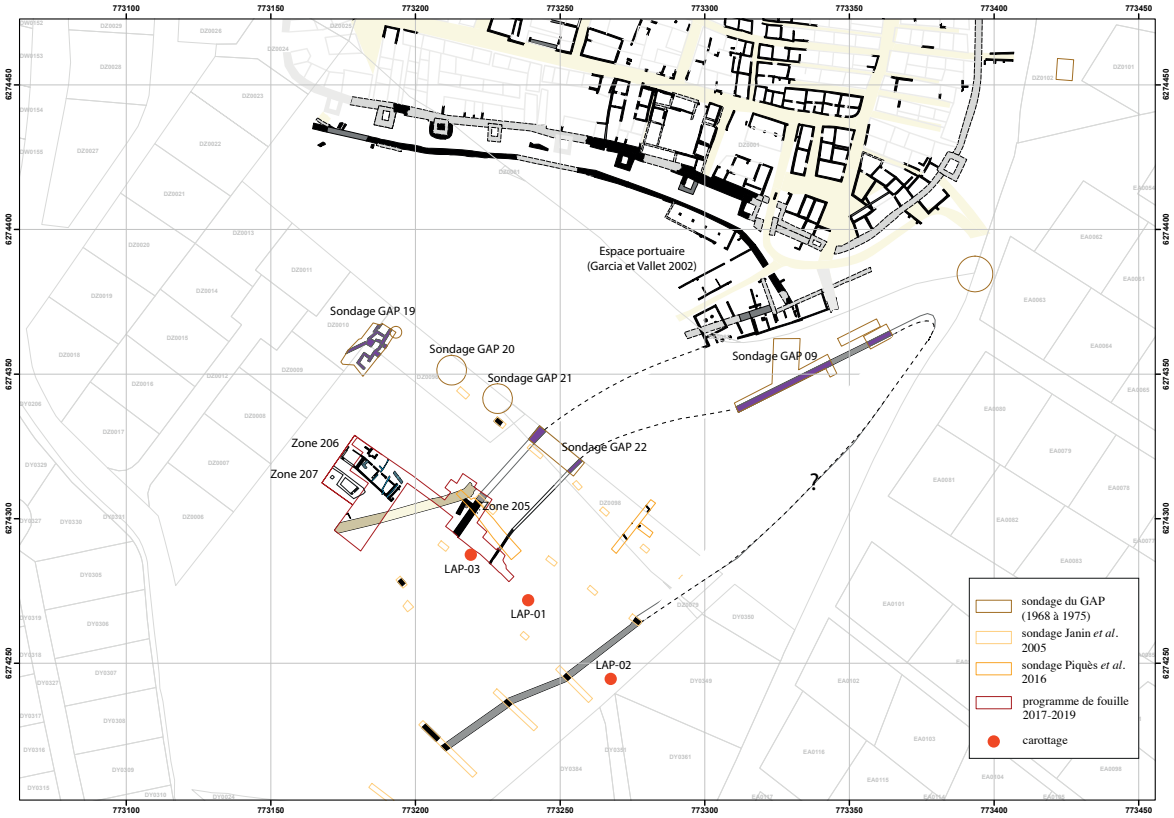


Fig. 1 : Localisation des carottages LAP01, LAP02 et LAP03 réalisés en 2018 et 2019

Le carottage LAP01 (fig. 2) est constitué : d'argile grise plus ou moins limoneuse en-dessous de 3,5 m de profondeur avec des passées de sables intercalées entre 5,3 et 3,9 m de profondeur ; de sables gris entre 3,5 et 2,3 m de profondeur avec des coquilles lagunaires dans la partie inférieure et des coquilles d'eau douce dans la partie supérieure de cette unité ; d'argile limoneuse grise à brun gris au-dessus de 2,5 m de profondeur.

Le carottage LAP02 montre une dominante d'argile grise à gris brun avec la présence de coquilles lagunaires en-dessous de 3,5 m de profondeur, des sables gris brun avec des coquilles d'eau douce et lagunaires entre 3,5 et 2,6 m de profondeur, des argiles grises avec des coquilles lagunaires entre 2,6 et 2 m de profondeur, puis des argiles et des limons argileux gris brun au-dessus de 2 m de profondeur.

Le carottage LAP03 est composé d'argiles plus ou moins limoneuses grises à gris brun en-dessous de 4,2 m de profondeur avec des sables entre 5,4 et 5 m et vers 4,3 m de profondeur, de sables (graveleux à la base) avec des coquilles d'eau douce entre 4,2 et 2,5 m de profondeur, d'argile grise plus ou moins limoneuse entre 2,5 et 1,5 m de profondeur, et de limons bruns à gris brun plus ou moins argileux au-dessus de 1,5 m de profondeur.

Les premières datations radiocarbone sur LAP01 montrent que la séquence sédimentaire s'est déposée entre environ 5500 et 1500 années cal BC entre 6 et 4 m de profondeur et entre environ 1500 et 300 années cal BC entre 4 et 2 m de profondeur. Plus particulièrement, la datation radiocarbone à 285 années cal BC (âge médian, intervalle 2-sigma à 366-186 années cal BC) à 2 m de profondeur suggère que la rive gauche du chenal au niveau du carottage LAP01 devait être émergée ou quasiment émergée au moment des premiers aménagements romains au 2ème siècle avant notre ère compte tenu du niveau marin à cette époque. Dans le carottage LAP03, des éclats calcaires probablement associés aux matériaux de construction des quais romains se situent à 4,1 m de profondeur. L'isochrone à 2100 années cal BP devrait ainsi présenter un dénivelé légèrement supérieur à 2 m entre LAP01 et LAP03, ce qui pourrait correspondre soit à un chenal fluviatile, soit à un canal creusé dans les sédiments fluvio-lagunaires pré-romains.
Une analyse stratigraphique détaillée ainsi que des analyses sédimentologiques (granulométrie, géochimie, susceptibilité magnétique) sont en cours, afin d'assurer une interprétation fine des dynamiques sédimentaires et des environnements de dépôt.



Fig. 2 : Carottage LAP01, réalisé sur le terre-plein à l'est du chenal, à l'aide d'un carottier portatif à percussion. Vue de l'opération de relevé de la gouge

Datations radiocarbone

Report

on C-14 dating in the Poznań Radiocarbon Laboratory

Job no.: 14999/19

Sample name	*Lab. no.*	*Age 14C*	*Remark*
LAP01-200	Poz-116872	**2200 ± 30 BP**	
LAP01-272	Poz-116873	**2470 ± 30 BP**	
LAP01-323	Poz-116970	**2880 ± 30 BP**	
LAP01-382	Poz-116240	**3465 ± 30 BP**	
LAP01-468	Poz-116874	**4780 ± 50 BP**	small, 0.13mgC
LAP01-586	Poz-116875	**6325 ± 35 BP**	
LSS2017-205046	Poz-116876	**1170 ± 30 BP**	
LSS2018-205124	Poz-116960	**2060 ± 30 BP**	

Comments:

Head of the Laboratory

Prof. dr hab. Tomasz Goslar

RADIOCARBON CALIBRATION PROGRAM*

CALIB REV7.1.0

Copyright 1986-2018 M Stuiver and PJ Reimer

*To be used in conjunction with:

Stuiver, M., and Reimer, P.J., 1993, Radiocarbon, 35, 215-230.

LAP01-200
Lab Code
Sample Description
Radiocarbon Age BP 2200 +/- 30
Calibration data set: intcal13.14c # Reimer et al. 2013

% area enclosed	cal AD age ranges	relative area under probability distribution
68.3 (1 sigma)	cal BC 357- 284	0.667
	253- 249	0.031
	235- 203	0.302
95.4 (2 sigma)	cal BC 366- 191	0.997
	188- 186	0.003
Median Probability:	-285	

LAP01-272
Lab Code
Sample Description
Radiocarbon Age BP 2470 +/- 30
Calibration data set: intcal13.14c # Reimer et al. 2013

% area enclosed	cal AD age ranges	relative area under probability distribution
68.3 (1 sigma)	cal BC 752- 682	0.404
	669- 612	0.295
	593- 537	0.301
95.4 (2 sigma)	cal BC 768- 476	0.969
	464- 453	0.012
	445- 431	0.019
Median Probability:	-629	

LAP01-323
Lab Code
Sample Description
Radiocarbon Age BP 2880 +/- 30
Calibration data set: intcal13.14c # Reimer et al. 2013

% area enclosed	cal AD age ranges	relative area under probability distribution
68.3 (1 sigma)	cal BC 1110- 1097	0.129
	1091- 1012	0.871
95.4 (2 sigma)	cal BC 1191- 1176	0.020
	1160- 1145	0.022
	1130- 973	0.933
	958- 939	0.025
Median Probability:	-1057	

LAP01-382
Lab Code
Sample Description
Radiocarbon Age BP 3465 +/- 30
Delta R = 28.0 +/- 0.0

Calibration data set: marine13.14c # Reimer et al. 2013

% area enclosed	cal AD age ranges	relative area under probability distribution
68.3 (1 sigma)	cal BC 1407- 1314	1.000
95.4 (2 sigma)	cal BC 1444- 1263	1.000
Median Probability:	-1364	

LAP01-468
Lab Code
Sample Description
Radiocarbon Age BP 4780 +/- 50
Calibration data set: intcal13.14c # Reimer et al. 2013

% area enclosed	cal AD age ranges	relative area under probability distribution
68.3 (1 sigma)	cal BC 3639- 3622	0.166
	3606- 3522	0.834
95.4 (2 sigma)	cal BC 3654- 3499	0.874
	3435- 3378	0.126
Median Probability:	-3566	

LAP01-586
Lab Code
Sample Description
Radiocarbon Age BP 6325 +/- 35
Calibration data set: intcal13.14c # Reimer et al. 2013

% area enclosed	cal AD age ranges	relative area under probability distribution
68.3 (1 sigma)	cal BC 5352- 5350	0.008
	5345- 5292	0.703
	5262- 5229	0.289
95.4 (2 sigma)	cal BC 5370- 5220	1.000
Median Probability:	-5307	

LSS2017-205046
Lab Code
Sample Description
Radiocarbon Age BP 1170 +/- 30
Calibration data set: intcal13.14c # Reimer et al. 2013

% area enclosed	cal AD age ranges	relative area under probability distribution
68.3 (1 sigma)	cal AD 777- 793	0.170
	801- 847	0.418
	853- 893	0.412
95.4 (2 sigma)	cal AD 771- 903	0.849
	918- 964	0.151
Median Probability:	849	

LSS2018-205124
Lab Code
Sample Description
Radiocarbon Age BP 2060 +/- 30
Calibration data set: intcal13.14c # Reimer et al. 2013

% area enclosed	cal AD age ranges	relative area under probability distribution
68.3 (1 sigma)	cal BC 154- 137	0.120
	113- 39	0.866
	7- 5	0.013

95.4 (2 sigma)	cal BC 169- cal AD 3	1.000
Median Probability:	-79	

References for calibration datasets:

Reimer PJ, Bard E, Bayliss A, Beck JW, Blackwell PG, Bronk Ramsey C, Buck CE Cheng H, Edwards RL, Friedrich M, Grootes PM, Guilderson TP, Haflidason H, Hajdas I, Hatté C, Heaton TJ, Hogg AG, Hughen KA, Kaiser KF, Kromer B, Manning SW, Niu M, Reimer RW, Richards DA, Scott EM, Southon JR, Turney CSM, van der Plicht J
IntCal13 and MARINE13 radiocarbon age calibration curves 0-50000 years calBP
Radiocarbon 55(4). DOI: 10.2458/azu_js_rc.55.16947
Reimer PJ, Bard E, Bayliss A, Beck JW, Blackwell PG, Bronk Ramsey C, Buck CE Cheng H, Edwards RL, Friedrich M, Grootes PM, Guilderson TP, Haflidason H, Hajdas I, Hatté C, Heaton TJ, Hogg AG, Hughen KA, Kaiser KF, Kromer B, Manning SW, Niu M, Reimer RW, Richards DA, Scott EM, Southon JR, Turney CSM, van der Plicht J.
IntCal13 and MARINE13 radiocarbon age calibration curves 0-50000 years calBP
Radiocarbon 55(4). DOI: 10.2458/azu_js_rc.55.16947

Comments:
* This standard deviation (error) includes a lab error multiplier.
** 1 sigma = square root of (sample std. dev.^2 + curve std. dev.^2)
** 2 sigma = 2 x square root of (sample std. dev.^2 + curve std. dev.^2)
where ^2 = quantity squared.
[ ] = calibrated range impinges on end of calibration data set
0* represents a “negative” age BP
1955* or 1960* denote influence of nuclear testing C-14

NOTE: Cal ages and ranges are rounded to the nearest year which may be too precise in many instances. Users are advised to round results to the nearest 10 yr for samples with standard deviation in the radiocarbon age greater than 50 yr.

Nouvelles données carpologiques sur la végétation et les activités humaines du port de *Lattara*

par Núria Rovira, Margaux Tillier, Bigna L. Steiner, Emilie Delbois

1. INTRODUCTION

Les études carpologiques menées jusqu'à récemment sur le site de *Lattara* permettent de connaître de façon assez approfondie la végétation, la consommation et l'utilisation des plantes notamment des premières périodes d'occupation du site au cours des Ve et IVe siècles av. n. è. (Alonso *et al.* 2008 ; Alonso et Rovira 2010 et 2016). La période romaine est aujourd'hui encore assez mal représentée puisque seules quelques données sont disponibles pour les quartiers *intramuros* issues de rares contextes archéologiques d'habitat et surtout d'onze puits datés entre le Ier siècle avant notre ère et le IIe siècle de notre ère (Buxó 1992 et 2005).

Deux contraintes importantes souvent rencontrées lors de l'échantillonnage de *Lattara* romaine sont le mauvais état de conservation générale des vestiges archéologiques, souvent arasés, ainsi qu'une gestion des déchets différente de celle mise en place au cours des phases protohistoriques qui provoque une faible présence de carporestes dans les niveaux d'habitat. C'est pourquoi les fouilles dans la zone portuaire, en particulier dans le chenal, offrent la possibilité de retrouver ces déchets évacués de la ville, entre autres.

Les études carpologiques préliminaires réalisées sur les zones 204 et 205 ont mis en évidence de très nombreux carporestes appartenant tant à des espèces cultivées et consommées par l'homme (dont certaines exotiques), qu'à des espèces sauvages représentant probablement la végétation proche du chenal et de ce quartier de la ville (Rovira et Delbois 2017 ; Rovira et Steiner 2018 ; Tillier 2019). A partir de ces données, obtenues grâce à différentes méthodes d'échantillonnage, la question se pose de savoir si ces restes végétaux témoignent d'un même type de végétation et d'activités anthropiques sur chaque rive du chenal et durant les différentes phases d'occupation de cette zone de *Lattara*.

Une part de ces analyses a été développée dans le cadre d'un projet postdoctoral réalisé par B. L. Steiner au sein du laboratoire d'archéobotanique de l'unité ASM UMR 5140 en 2018. Ce projet portait sur l'étude des milieux fluvio-lagunaires, en particulier des groupements végétaux humides qui se trouvent au contact des eaux douces et saumâtres, tant d'un point de vue actuel qu'archéologique. Une autre part de ces analyses fait partie de la thèse de doctorat de M. Tillier sur les contextes portuaires d'époque romaine, soutenue en 2019 à l'université Paul Valéry-Montpellier 3. Enfin, quelques échantillons ont été également analysés par E. Delbois en 2017 dans le cadre d'un contrat rattaché aux opérations de fouille subventionnées par Montpellier Métropole Méditerranée, le Ministère de la Culture et la région Occitanie.

2. MATÉRIEL ET MÉTHODES

Un total de dix prélèvements a été analysé pour cette étude, tous associés au chenal CNL205039 : US 204083, 204089, 204097, 205013, 205031, 205038, 205046, 205124, 205176-1 (PRL A Haut) et 205176-3 (PRL A Bas). Ces deux derniers échantillons ont été regroupés par la suite dans le tableau d'identification taxinomique.

Les trois premières unités stratigraphiques proviennent du sondage profond réalisé contre le mur de quai de la rive droite, MR205002 (Fig. 1 et 2). Les US 205031 et 205176 se situent entre les deux murs de quai (contre le mur MR205012), rive droite, tandis que les US 205013 et 205038 ont été prélevées dans le comblement du chenal, rive droite aussi, sur le glacis SB205003, la seconde se situant plutôt vers le centre de la structure. Cette dernière position est également occupée par l'US 205046, mais elle est située à moindre profondeur. Enfin, l'US 205124 est la seule localisée sur la rive gauche du chenal, à l'est du mur MR 205111.

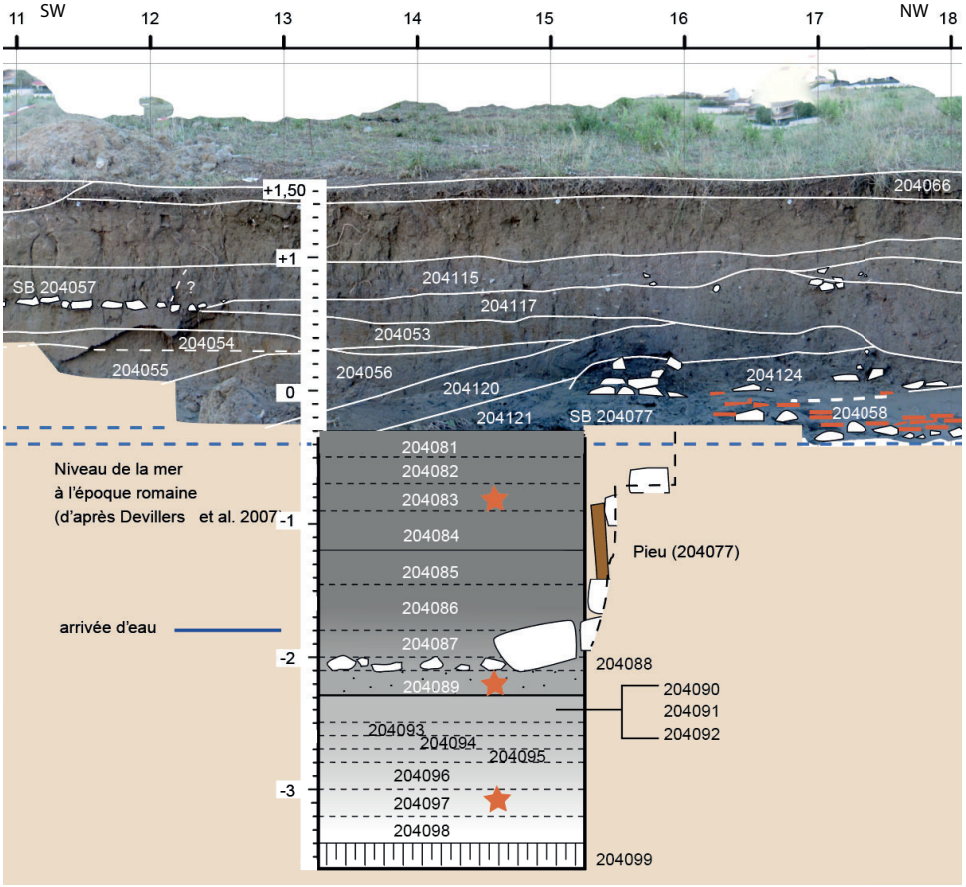


Fig. 1 : Localisation en coupe des prélèvements étudiés, avec une étoile rouge, du sondage profond (zone 204) réalisé en 2016

Les datations chronologiques de ces US sont diverses et comprennent la presque totalité de la séquence d'occupation de cette zone du port de *Lattara*, allant même au-delà de la période romaine. La phase la plus ancienne (IIe-Ier s. av. n. è.) est représentée par les US 204097 (-200/-25), 205031 et 205176 (-175/-100), 205124 (-125/-75) et 204089 (-25/-1), tandis que la phase la plus récente concerne les US 204083 et 205038 (150/200) et 205013 (175/225). Enfin, l'US 205046 a été datée par radiocarbone de la période médiévale (771/903 cal AD, probabilité médiane 849).

Les trois échantillons issus du sondage profond 204 et l'US 205046 ont un volume de sédiment d'environ 10 litres, tandis que les autres échantillons présentent un volume sédimentaire de 1 litre (US 205013, 205031 et 205038) ou de 2,6 litres (US 205124 et 205176). Tous ces échantillons ont

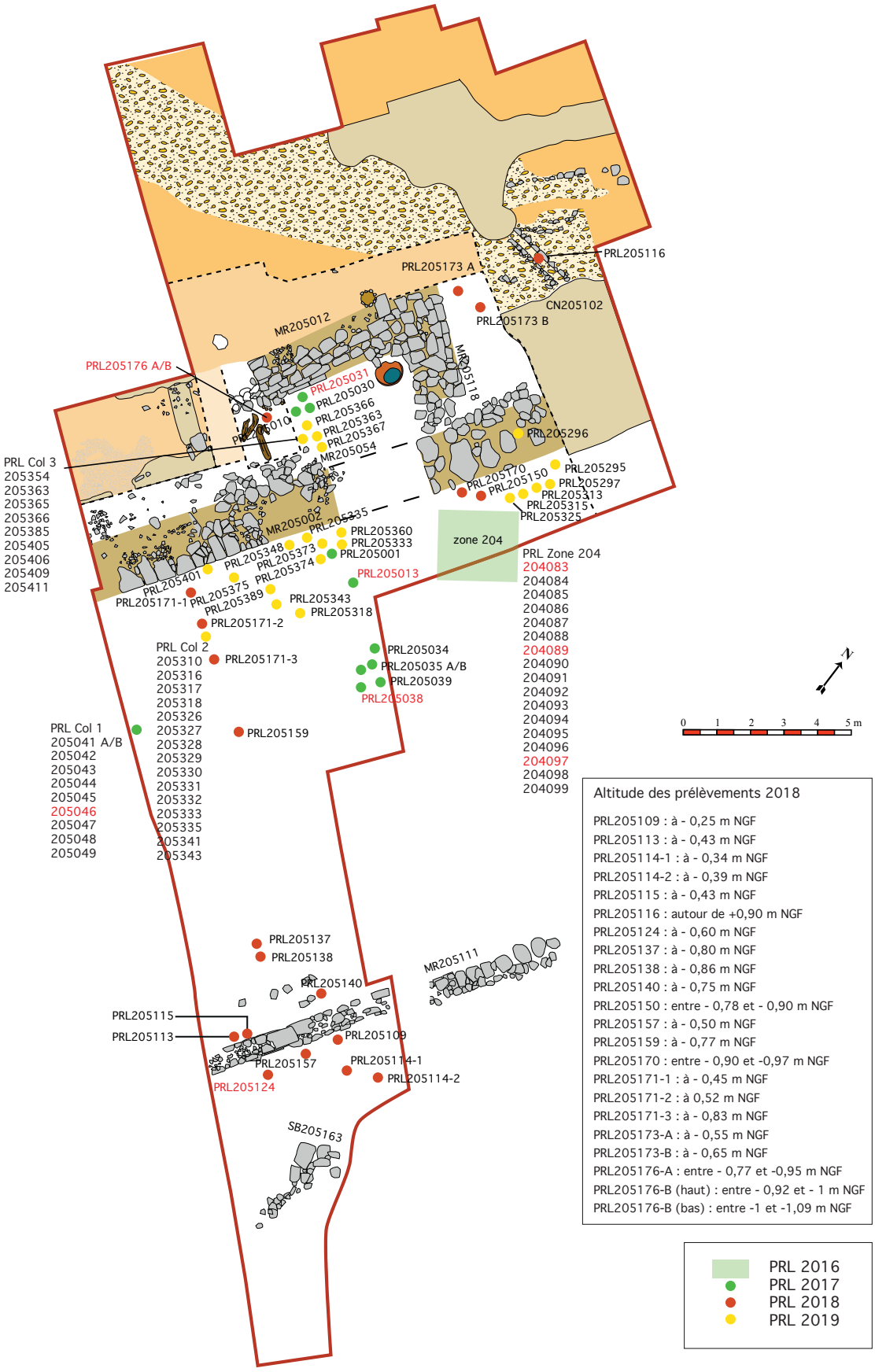


Fig. 2 : Localisation en surface des dix prélèvements analysés dans cette étude (en rouge), ainsi que des colonnes sédimentaires et de la totalité d'échantillons prélevés entre 2016 et 2019

été tamisés au jet d'eau sur une colonne de tamis à mailles de 4, 1, 0,5 et 0,25 mm, à l'exception des deux derniers qui ont été tamisés utilisant la technique du « wash-over » ou semi-flottation afin de séparer les restes organiques de la matière inorganique sans les endommager (voir rapport sur l'échantillonnage). Les fractions de 4 et 1 mm ont été triées et identifiées en totalité, tandis que celles de 0,5 et 0,25 mm ont fait l'objet d'un sous-échantillonnage (20% du volume du refus de tamis). Seule l'US 205046 a été triée et identifiée entièrement en raison de l'abondance modérée de carporestes.

L'identification taxinomique a été réalisée à partir de la comparaison du matériel archéologique avec des semences actuelles de la collection de référence du laboratoire d'archéobotanique d'ASM UMR5140, ainsi que de littérature spécialisée (ex. Brouwer, Stählin 1975 ; Beijerinck 1976 ; Cappers *et al.* 2006). Les quantifications utilisées dans le tableau taxonomique sont données en nombre d'individus (NI) et fragments (Nfrag). Les individus sont tous les restes entiers et les fragments qui présentent une caractéristique anatomique singulière et déterminable (par exemple, le bec dans le cas des pépins de raisin ou l'aire du germe des céréales). Dans le cas des graphiques, l'unité de mesure utilisée est le nombre minimum d'individus (NMI) calculé de la façon suivante : NI + (Nfrag/2).

La plupart des carporestes sont conservés gorgés d'eau, à l'exception d'une partie de ceux collectés dans l'US 206046 et de rares pépins de raisin et graines de lin qui apparaissent aussi carbonisés. Notons également la présence de gyrogonites de *Chara* sp. sous forme minéralisée accompagnant des oogones de cette même algue verte.

3. RÉSULTATS DE L'ANALYSE CARPOLOGIQUE ET DISCUSSION SUR LES ACTIVITÉS ET LES MILIEUX VÉGÉTAUX ATTESTÉS

Au total, 72273 carporestes ont été identifiés, auxquels il faut additionner environ 600 restes indéterminés. Ces identifications ont permis de distinguer 165 taxons, parmi lesquels au moins 23 appartiennent à des plantes comestibles cultivées et/ou cueillies. C'est justement cette catégorie de végétaux qui présente le plus grand nombre de carporestes, plus de la moitié des effectifs (Fig. 3). Les plantes sauvages représentent plusieurs groupements et milieux qui seront présentés ci-après, bien que de façon générale nous puissions souligner déjà que les milieux humides (21,38%), suivis par les milieux boisés/ourlets forestiers (7,73%) et rudéraux (3,88%), sont les mieux représentés.

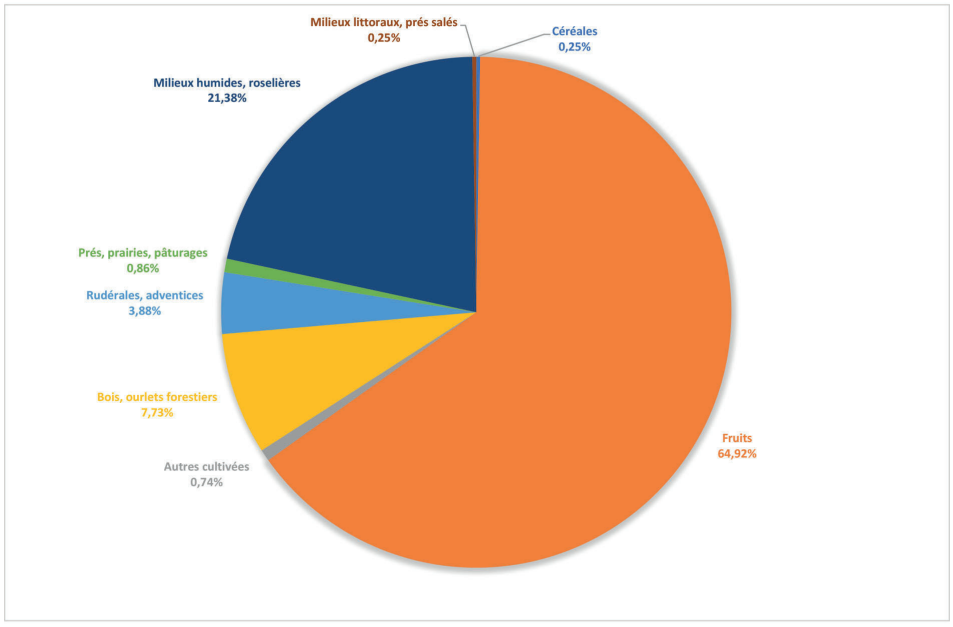


Fig. 3 : Répartition des carporestes selon les principales catégories de plantes comestibles ou de groupements végétaux à partir du nombre minimum d'individus (NMI)

	IIe-Ier s. av. n. è.										IIe s. de n. è.						IXe s.		
	-200/-25		-175/-100		-175/-100		-125/-75		-25/-1		150/200		150/200		175/225		*c.* 849		
	204097		205176		205031		205124		204089		204083		205038		205013		205046		
	ind	frag	ind	frag	ind	frag	ind	frag	ind	frag	ind	frag	ind	frag	ind	frag	ind	frag	**Totaux**
Céréales																			**151**
Hordeum vulgare sem c					2				1								2		5
Hordeum vulgare seg rachis c																	1		1
Hordeum vulgare cf. var. *nudum* sem c																	1		1
Hordeum/Triticum sem c																		121	121
Panicum miliaceum sem c																	2		2
Secale cereale sem c																	1		1
Triticum aestivum/durum base glume i			6																6
Triticum aestivum/durum/turgidum sem c																	7	3	10
Triticum dicoccum sem c																	1		1
Triticum sp. sem c																		3	3
Légumineuses																			**6**
Lathyrus sativus sem c																	1		1
Lens culinaris sem c																	1		1
Vicia/Pisum sem c																	1		1
Fabaceae sem c																		3	3
Fruits cultivés/cueillis																			**39772**
Corylus avellana coq i	2	2	1				2			37		21		2					67
Cucumis melo/sativus sem i											23	23	8						54
Ficus carica sem c																	2		2
Ficus carica sem i	29	69	414	74	14		1726	668	733	656	3081	2675	542	281	7	4	1		10974
Juglans regia coq c												1							1
Juglans regia coq i	1	1				1				194		1219	1	996		2			2415
Malus/Pyrus/Sorbus pek i							1												1
Malus/Pyrus/Sorbus sem i							1												1
Morus alba/nigra sem i													1						1
Morus sp. sem i									10	10		1							21
Olea europaea var. *europaea* sem i									2	74	102	426	42	11					657
Pinus pinea bra i											3		1						4
Pinus pinea coq i												15	3	54					72
Pinus pinea sem i												3							3
Prunus avium sem i											3								3
Prunus avium/cerasus sem i												3	1		2				6
Prunus domestica sem i							6			1	2		2	1	1				13
Prunus persica sem i									1		1		1	2					5
Prunus spinosa sem i					1		2					1	2						6
Rubus fruticosus sem c																	1		1
Rubus fruticosus sem i			6	10	3	23	26	21		1	10	20	15	2	26	69			232
Sambucus nigra/racemosa sem c																	49		49
Sambucus nigra/racemosa sem i													2		12	1			15
Vitis vinifera var. *vinifera* fru i			577				5				71	20		1		8			682
Vitis vinifera var. *vinifera* peau i										153		255							408
Vitis vinifera var. *vinifera* ped c											10						1		11
Vitis vinifera var. *vinifera* ped i	6		1261		3				52	10	792	110	18		2				2254
Vitis vinifera var. *vinifera* raf i														1		3			4
Vitis vinifera var. *vinifera* sem c								2			6						6	8	22
Vitis vinifera var. *vinifera* sem i	71	62	1861	776	1203	7508	213	297	245	2231	417	6446	162	191	13	88			21784
Ziziphus lotus sem i													1						1
Ziziphus sp. sem i											2	1							3
Epices, condiments, aromates																			**3**
Coriandrum sativum sem i			3																3
Oléagineuses, artisanales																			**371**
Linum cf. *usitatissimum* cap i			141																141
Linum cf. *usitatissimum* sem c			2																2
Linum cf. *usitatissimum* sem i			208	20															228
Ornementales																			**42**
cf. *Cupressus sempervirens* eca i										2									2
Cupressaceae feu i									30	10									40
Bois frais et humides, ourlets forestiers, haies																			**24**
Euphorbia type *amygdaloides* sem i						3													3
Rumex sanguineus fru i			19																19
Solanum dulcamara sem i													2						2
Bois secs, ourlets forestiers, garrigue, matorral																			**4778**
type Erica sp. feu c		2								55		5							62
type *Erica* sp. feu i	3	36				11			60	4011		440		12					4573
Origanum vulgare sem i									30		10		6		1				47
Origanum sp. sem i											40								40
Pinus sp. bra i										2									2
cf. Pinaceae fleur i											1								1
Quercus sp. coq i			2																2
Quercus sp. cup i												5							5
Quercus sp. per i										33		2							35
Rosmarinus/Erica feu i					6														6
cf. *Thymus* sp. feu c										5									5
Rudérales, friches, décombres (+ messicoles)																			**2374**
cf. *Agrostemma githago* sem i												10							10
cf. *Ammi* sp. sem i											10		1		6				17
Anthemis cotula sem i									10	10		40							60
Arctium sp. sem c																		1	1
Atriplex hastata/patula sem i													20	3					23
Avena sp. barb c																		2	2
Bromus type *sterilis* sem c																	1		1
Calendula sp. fru i												20							20

	IIe-Ier s. av. n. è.										IIe s. de n. è.						IXe s.		
	-200/-25		-175/-100		-175/-100		-125/-75		-25/-1		150/200		150/200		175/225		*c.* 849		
	204097		205176		205031		205124		204089		204083		205038		205013		205046		
	ind	frag	ind	frag	ind	frag	ind	frag	ind	frag	ind	frag	ind	frag	ind	frag	ind	frag	**Totaux**
Calepina irregularis sem i												20							20
Carduus sp. sem i														1					1
Carduus/Cirsium sem i			2																2
Chenopodium album sem i			46		12	8			1		90	30	28	23	2				240
Chenopodium murale sem i									40	10									50
Cirsium sp. sem i															3	2			5
Conium maculatum sem i							18	62											80
Dipsacus fullonum sem i															1				1
Euphorbia helioscopia sem i			2			1	27			10		30		2	1	5			78
Euphorbia platyphyllos sem i															52	20			72
Euphorbia segetalis sem i															2				2
Fallopia convolvulus sem i			10																10
Fumaria officinalis sem i													6	6	1	18			31
Galium sp. sem c																	1		1
Galium sp. sem i			12																12
Glaucium corniculatum sem i					1												3		4
Heliotropium europaeum sem i	2	1	3		2	2	60	10	21	10	20		7	11	9	4	18	17	197
Heliotropium sp. sem i																	3	1	4
Hyosciamus niger sem i			2														1	2	5
Hypericum sp. sem i			10				4								1				15
cf. *Leonurus* sp. sem i					1														1
Lolium temulentum sem c																	5		5
Lysimachia arvensis sem i										10		20							30
Malva sp. carp i														8					8
Malva sp. fru i							24	8				40							72
Malva sp. sem i			1				10												11
Malva sylvestris carp i													8	30					38
cf. *Marrubium vulgare* sem i												10	1						11
Marrubium sp. sem i									10		10	10							30
Mercurialis annua sem i												10			6	13			29
Mercurialis sp. sem i						2													2
Onopordum sp. sem i							35												35
Papaver dubium/rhoeas sem i	1																		1
Papaver sp. sem i							4												4
Phalaris sp. sem c																	1		1
Physalis alkekengi sem i													1						1
Picris echioides sem i															2		1		3
Plantago major sem i			10								30								40
Poa sp. sem c																	1		1
Polycnemum majus sem i													1	1					2
Polycnemum sp. sem i										10						1			11
Polygonum aviculare sem i			4							10		10							24
Portulaca oleracea sem i									70	30	40	20	2						162
Prunella vulgaris sem i										10									10
Raphanus raphanistrum fru i												20							20
Rapistrum rugosum fru i											10	20							30
Reseda phyteuma sem i												10					1		11
Rumex cf. *acetosella* sem i															13				13
Rumex type *longifolius* sem i															10	2			12
Rumex type *pulcher* sem i													1						1
Sambucus ebulus sem i															62	42	107		211
Scabiosa maritima sem i											42								42
Solanum nigrum sem i							12												12
Sonchus sp. sem i			92	30								10							132
Stachys annua sem i					2														2
Stellaria media sem i			13				44		11	10			1						79
Urtica dioica sem i			10		8								5		4				27
Urtica urens sem i					1		91				20	10	1						123
Valerianella dentata sem i			26																26
Valerianella rimosa sem i											10	20							30
Verbena officinalis sem i			10		20	9	4		20		20	10	1		8	4			106
Xanthium spinosum fru i													1						1
Prés, prairies, pelouses, pâturages (secs)																			**287**
cf. *Arenaria* sp. sem i			20				44	50			40								154
Daucus carota sem i			3		1		1		10			10	1						26
Linum cf. *bienne* sem i									12	10									22
Linum cf. *catharticum* sem i											20								20
Lolium perenne/rigidum sem c																	1		1
Medicago cf. *polymorpha* fru i										2		12	9	2					25
Ranunculus type *acris* sem i													1						1
Ranunculus type *bulbosus* sem i					3	1			12			20							36
Salvia officinalis sem i													1						1
cf. *Sanguisorba minor* sem i															1				1
Sols secs et rocailleux, sables littoraux																			**79**
Beta vulgaris fru i												10	2	2					14
Beta vulgaris sem i													2						2
Beta sp. fru i							3			10									13
Beta sp. sem i							4												4
Medicago minima fru i									1				5	1					7
Silene type *gallica* sem i			24		1						10								35
Thymelaea sp. sem c																	2	2	4
Prés, prairies, pelouses, pâturages (humides)																			**238**
Centaurea cf. *jacea* sem i															1				1

	IIe-Ier s. av. n. è.										IIe s. de n. è.						IXe s.		
	-200/-25		-175/-100		-175/-100		-125/-75		-25/-1		150/200		150/200		175/225		*c.* 849		
	204097		205176		205031		205124		204089		204083		205038		205013		205046		
	ind	frag	ind	frag	ind	frag	ind	frag	ind	frag	ind	frag	ind	frag	ind	frag	ind	frag	**Totaux**
Mentha arvensis sem i					2														2
Potentilla type *reptans* sem i					3												2		5
Ranunculus type repens sem c																	1		1
Ranunculus repens sem i			168												4				172
Ranunculus sardous sem i							1												1
Rumex type *conglomeratus* sem i															49	3			52
Rumex crispus sem i													2		2				4
Milieux humides (bords des eaux), roselières																			**8833**
Apium graveolens sem i	1		6		8	7			40		40		42	2	9				155
Bolboschoenus maritimus sem i									20						8				28
Carex divisa/divulsa -type sem i															37	1			38
Carex flacca-type sem i					19														19
Carex flava-type sem i					21								5						26
Carex fuscus-type sem i									30		70	20							120
Carex hirta/distans-type sem i					6								2		2				10
Carex paniculata-type sem i															40				40
Carex pendula-type sem i					35														35
Carex riparia-type sem i													1						1
Carex sylvatica-type sem i															5				5
Cladium mariscus sem c																	2		2
Cladium mariscus sem i							1												1
Cyperus longus sem i					509	20			50		20		38		389	6	1		1033
Cyperus sp. sem i			200							10							1		211
Eleocharis palustris sem i									10	10	60	20							100
Eleocharis sp. sem i			535	6							30								571
Iris pseudacorus sem i													1						1
Juncus sp. sem i		1	1340				360		30	100	3070	680	295	25	3				5904
Lycopus europaeus sem i					3	3									2				8
Mentha aquatica sem i					3										1				4
Oenanthe sp. sem i			28																28
Persicaria hydropiper sem i													1		1				2
Persicaria lapathifolia sem i									1		30	20	4		35	1			91
Phragmites sp. tig c																		1	1
Rumex palustris sem i													1						1
Sagittaria sagittifolia sem i															1				1
Sparganium erectum sem i															296	55			351
Typha sp. sem i										10	10	20	6						46
Milieux aquatiques (eau douce)																			**4265**
Alisma plantago-aquatica sem i			20																20
Alisma sp. sem i										10	50	10							70
Alismataceae sem i					1		4												5
Althenia sp. sem i										10									10
Baldellia ranunculoides sem i					2								23						25
Bryophyta sp. tig i														24					24
Ceratophyllum demersum sem i															8	11			19
Chara sp. oog i													103						103
Chara sp. sem i			20				330												350
Chara sp. sem m			20				142										200		362
Groenlandia densa sem i													236	13	7	3			259
Lemna minor sem i					298										259				557
Nasturtium officinale sem i					4	4					10		6		1				25
Nasturtium sp. sem i												10							10
Nitella sp. sem i			10																10
Nymphoides peltata sem i															2				2
Potamogeton sp. fru i	2	4							11	10	130	100	7		7	2	1		274
Potamogeton sp. sem i	1						3		10										14
Ranunculus aquatilis sem i	3	2	30		23	16			60	40	530	50	259	17	22	14			1066
Zannichellia palustris sem i	2				1	1	11		21	10	201	71	696	34	11		1		1060
Milieux littoraux et saumâtres, prés salés																			**74**
Atriplex littoralis sem i													2						2
Ruppia maritima sem i										10			2						12
Salicornia europaea sem i									20	10									30
Salicornia sp. sem i										10	10		8		2				30
Varia																			**10976**
cf. *Amaranthus* sp. sem i											10	10							20
Amaranthaceae sem i													1						1
Apium sp. sem i					16	5							3	1	7				32
Apiaceae sem i			4		8	5						10		7	5	7			46
Asteraceae sem c																	1		1
Asteraceae sem i			24	20	1				10	10						2			67
Atriplex sp. sem i	3								20	10	20		20		10				83
Atriplex/Chenopodium sem i					2								8	10	2	1			23
Brassicaceae fru i							4												4
Brassicaceae sem i			50						180	70		50							350
Carex sp. env i																		2	2
Carex sp. sem i	1	1	965	140	35	41	18		10	11	100	61	9	32	5	12			1441
Caryophylaceae sem i		1							10			60							71
Cerastium sp. sem i			160				8	10											178
Chara/Nitella oog i	14	2							290		130	40							476
Chenopodium sp. sem i			24								11								35
Chenopodiaceae sem i	10						726	10	10	40		30							826
Cyperus/Scirpus sem i			168				34												202
Cyperaceae sem i												20							20

	IIe-Ier s. av. n. è.										IIe s. de n. è.						IXe s.		
	-200/-25		-175/-100		-175/-100		-125/-75		-25/-1		150/200		150/200		175/225		*c.* 849		
	204097		205176		205031		205124		204089		204083		205038		205013		205046		
	ind	frag	ind	frag	ind	frag	ind	frag	ind	frag	ind	frag	ind	frag	ind	frag	ind	frag	**Totaux**
Euphorbia sp. sem i							1									5			6
Euphorbiaceae sem i		1																	1
Galeopsis sp. sem i													1						1
Hieracium sp. sem i	2																		2
Juniperus/Tamarix feu i			192				20							1				1	214
Labiatae sem i							49		20			31		2	6	2			110
Lamium sp. sem i										1									1
Linum sp. sem c																	4		4
Linum sp. sem i		1										40							41
Lolium/Festuca sem c																	2	17	19
Maloideae sem i											10	3							13
Medicago sp. fru i	1	2	3	6			12			50		110	2						186
Medicago sp. sem i			22										1	8					31
Panicoideae sem i							1												1
Papaver/Nasturtium sem i			1																1
Physalis/Solanum sem i									10										10
Picris sp. sem i														1		1			2
Poaceae env i											10								10
Poaceae sem i			4221		1				50	20	80	20	74						4466
Polygonum sp. sem i							154							2		3			159
Polygonaceae sem i			95																95
Potentilla sp. sem i			279								10								289
Prunus sp. sem i				1				5					1	1					8
Ranunculus sp. sem i			101			44	2						3	16	2	18			186
Rosa/Rubus epn i	1	1							61	10	31								104
Rubus sp. sem i		1								20		1		3		14			39
Rumex sp. fru i			69				2												71
Rumex sp. per											1								1
Rumex sp. sem i			111		17	1			10		10		1	1	1	10			162
Sambucus sp. sem i	1	2				95	3	4				10	1	7	3	277		125	528
Schoenoplectus sp. sem i	1																		1
Schoenoplectus/Bolboschoenus sem i			4				10												14
Scirpus sp. sem i												10							10
Scrofularia/Verbascum sem i			48				52												100
Silene sp. sem									10	10									20
Silene sp. sem i			66			1													67
Solanum sp. sem i			6			2										3			11
Solanaceae sem i							22	20				20							62
Stellaria sp. sem i														2					2
Trifolium sp. cal i											10								10
Trifolium sp. fru i			28																28
Trifolium sp. sem i		1																	1
Verbascum sp. sem i											10								10
Vicia sp. sem c																	1		1
Nb restes/US	351		14902		10116		5504		10495		23291		4634		2230		750		**72273**
Nb taxons/US	23		50		44		38		56		75		79		60		42		**165**
Nb litres/US	10		2,63		1		2,6		10		10		1		1		8		**46,23**

Fig. 4 (trois pages précédente à ci-dessus): Taxons végétaux identifiés sur les zones 204 et 205 de Lattara à partir de dix échantillons issus des campagnes de fouilles de 2016 à 2019. Les parties anatomiques déterminées sont indiquées (barb = barbe ; bra = bractée ; cal = calice ; cap = capsule ; carp = carpe ; coq = coque ; cup = cupule ; eca = écaille ; env = enveloppe ; feu = feuille ; fru = fruit ; ped = pédicelle ; pek = péricarpe ; per = périanthe ; raf = rafle ; seg. rachis = segment de rachis ; sem = semence ; tig = tige ; oog = oogone), ainsi que le mode de conservation des carporestes (i = imbibition ; c = carbonisation ; m = minéralisation). Les décomptes sont réalisés sur la base des individus (ind) et des fragments (frag)

3.1. Les plantes cultivées et/ou cueillies

Parmi les plantes cultivées et/ou cueillies (26 taxons) et d'un point de vue diachronique, ce sont les fruits les mieux représentés durant toute la séquence analysée avec 16 taxons (Fig. 4 et 5). Ensuite, les céréales, sous forme carbonisée, sont également présentes (5 taxons) en particulier pour la période médiévale. Les légumineuses (2 taxons) sont uniquement présentes durant cette dernière période. Des épices ou condiments, des oléagineuses ou artisanales, ainsi que des ornementales, sont rares et présentes uniquement avant le changement d'ère. Il faut souligner cependant le faible nombre de prélèvements étudiés jusqu'à présent et le caractère préliminaire des interprétations que l'on peut réaliser à partir des données obtenues, bien qu'elles puissent nous fournir une trame générale sur laquelle raisonner.

Tout d'abord, notons l'abondance de restes de raisin (*Vitis vinifera*) et de figue (*Ficus carica*) tout le long de la période romaine (Fig. 6). Ces deux taxons représentent l'essentiel des restes collectés

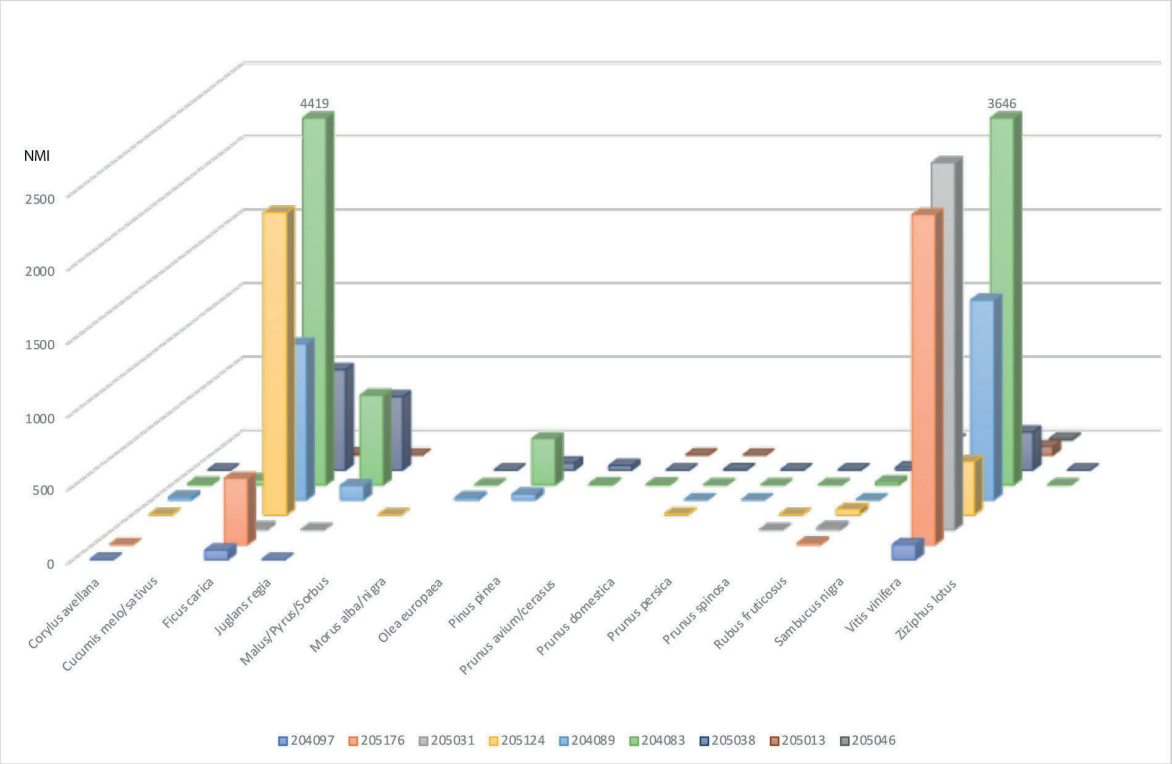


Fig. 5 : Répartition diachronique des principales catégories de plantes comestibles à partir du nombre minimum d'individus (NMI)

dans les différentes US analysés avec 56% et 37% respectivement du NMI pour la catégorie des fruits. Concernant le raisin, la plupart des restes sont des pépins, mais il y a aussi des pédicelles, des baies/peaux et des rafles, notamment dans les US 205176, 204089, et 204083. Il est probable que nous soyons confrontés dans tous les cas à des déchets de vinification, déjà attestés sur le site depuis le Ve s. av. n. è. (Alonso et Rovira 2010 ; Rovira et Alonso 2018). Une étude plus approfondie de ces assemblages devrait permettre d'identifier plus finement quels types de sous-produits sont présents (Margaritis et Jones 2006) : résidus de foulage ? De filtrage ? De pressurage ? Il est à noter aussi la présence de certains pépins et pédicelles sous forme carbonisée (US 204083 et 205046), ce qui semble témoigner d'activités diverses à l'origine de ces assemblages. Plusieurs lots de pépins de raisin, ainsi que quelques baies (US 204083, 204089, 204097, 205031 et 205038), sont en cours d'analyse pour l'extraction de l'ADN, ainsi que pour la morphométrie, dans le cadre du projet ANR « Viniculture » (dir. L. Bouby, ISEM).

Les figues sont présentes aussi régulièrement depuis la fondation de la ville, bien que leur attestation plus ou moins nombreuse soit tributaire du mode de conservation des carporestes : elles sont moins bien détectées quand elles sont carbonisées. Notons justement ici, en particulier dans l'US 206046, la présence de pépins gorgés d'eau et carbonisés, ce qui laisse envisager une consommation régulière de ce fruit probablement sous différentes formes, ou alors des origines diverses pour ces restes. Dans l'ensemble de prélèvements étudiés, la figue est particulièrement abondante à partir de la colonisation romaine.

Un troisième taxon semble également important surtout à partir du changement d'ère (US 204089, 204083 et 205038) : les noix (*Juglans regia*) (Fig. 6). La plupart des carporestes attestés sont des fragments de coques ce qui témoigne de la présence de déchets de consommation.

Les restes archéobotaniques d'olives (*Olea europaea*) ne sont pas très nombreux ici et de façon générale à *Lattara*, car même les puits romains (où les macro-restes végétaux étaient conservés

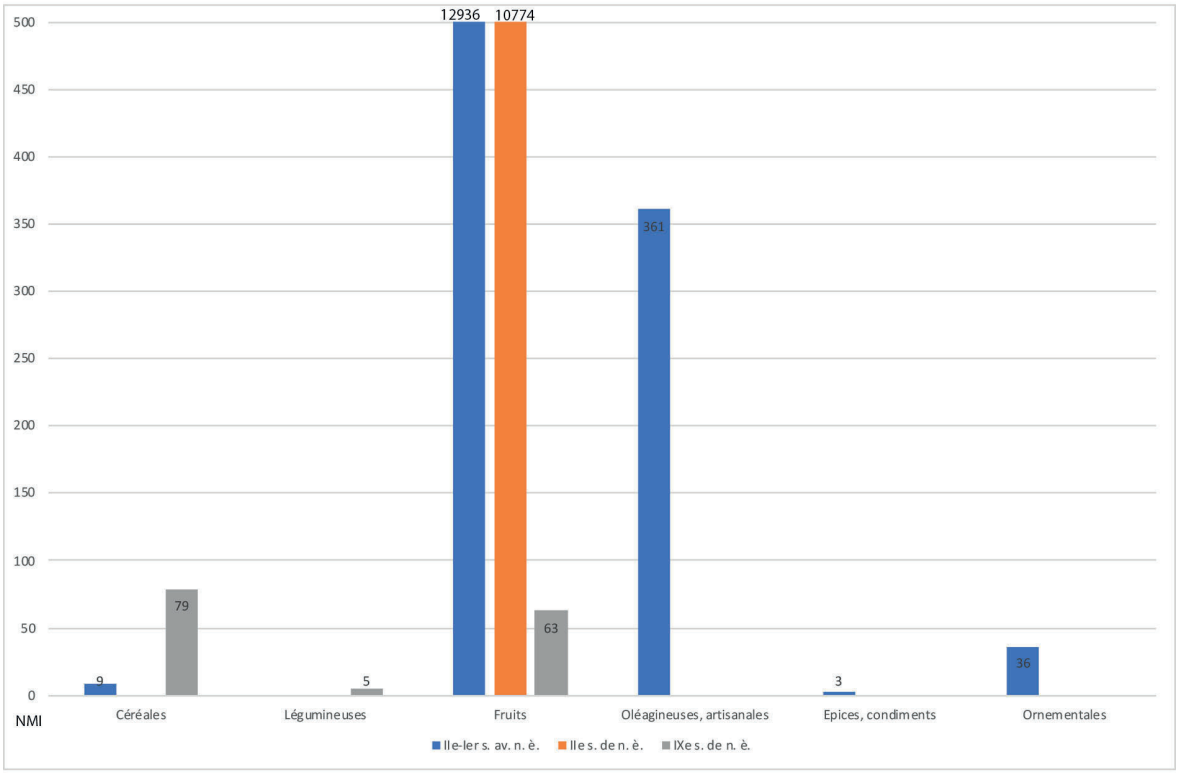


Fig. 6 : Répartition des principaux taxons comestibles par US et par chronologie à partir du nombre minimum d'individus (NMI)

aussi par imbibition) n'en contenaient que très peu (Rovira et Alonso 2018). La question se pose de savoir si outre l'importation d'huile d'olive, les amphores de Bétique retrouvées dans ces niveaux archéologiques auraient transporté aussi des olives ou si elles viennent d'une production plutôt régionale.

La plupart des autres fruits, à la différence des précédents, n'ont qu'une présence anecdotique ou peu de restes, à l'exception des mûres de ronce (*Rubus fruticosus*) que l'on retrouve pratiquement sur toute la séquence assez abondamment. Ont-ils été cueillis et consommés ou font-ils partie de la végétation environnante ?

En ce qui concerne les nouveaux fruits qui arrivent massivement en Méditerranée nord-occidentale avec la conquête et surtout à partir du Ier s. de notre ère, notons cependant la présence discrète des pignons de pin (*Pinus pinea*), du melon/concombre (*Cucumis melo/sativus*), des prunes (*Prunus domestica*), des pêches (*Prunus persica*) et des cerises/merises/griottes (*Prunus avium/cerasus*). Parmi ces végétaux nouveaux il est à noter également l'identification de graines de mûre, fruit du mûrier blanc ou noir (*Morus alba/nigra*) et de trois noyaux de jujube (*Ziziphus lotus*), deux taxons encore très peu répandus en Gaule narbonnaise à cette époque et dont peu d'attestations archéobotaniques ont été réalisées, comme par exemple à Nîmes (Bouchette *et al.* 2017).

Certains fruits attestés dans ces niveaux du chenal sont sauvages, comme les mûres de ronce (*Rubus fruticosus*) ou les fruits du sureau noir (*Sambucus nigra/racemosa*), voire même les noisettes (*Corylus avellana*). Ce dernier taxon, cependant, a pu également faire l'objet d'une culture, sans que pour l'instant on puisse parler de domestication. Un dernier cas à noter est celui du coqueret alkékenge (*Physalis alkekengi*), car il s'agit d'une plante originaire des régions boisées et fraiches de l'Europe dont on pense qu'elle a été introduite en Méditerranée à une époque encore inconnue. Peut-il s'agir ici, comme dans le cas des mûres noires/blanches et des jujubes, d'un produit importé ?

Un légume, la bette (*Beta vulgaris*), aurait pu être aussi consommé et cultivé, mais le fait qu'il

s'agit d'une plante qui pousse couramment sur les sols sablonneux littoraux et les friches dans les régions méditerranéennes rend difficile de trancher sur son statut.

Concernant les céréales, trois caryopses carbonisés d'orge vêtue (*Hordeum vulgare*) et six bases de glume de blé commun/dur (*Triticum aestivum/durum/turgidum*) ont été collectés dans les contextes d'époque romaine (Fig. 4). Il faut noter que les caryopses ou grains des céréales ne se conservent pas dans les contextes gorgés d'eau et que seules les différentes parties de l'épi (rachis, bases d'épillets, glumes, glumelles, etc.) et de la tige sont présentes dans ces contextes. Ici, nous ne pouvons pas affirmer la réalisation d'activités de traitement ou de nettoyage de céréales à proximité du chenal puisque le nombre de restes de vannes est trop faible. En revanche, les céréales carbonisées sont assez nombreuses et diversifiées dans l'US 205046, où l'on retrouve aux côtés de l'orge vêtue et du blé commun/dur, le blé amidonnier (*Triticum dicoccum*), le millet commun (*Panicum miliaceum*) et le seigle (*Secale cereale*). Le nombre de spécimens par taxon n'est pas très élevé compte tenu du faible volume de l'échantillon, mais les blés nus semblent dominer cet assemblage. Ces résultats suivent bien la tendance générale perçue précédemment sur le site et pour ces périodes dans le midi de la France (Alonso *et al.* 2008 ; Bouby 2014 ; Rovira et Alonso 2018 ; Tillier 2019). C'est qui est surprenant est l'identification possible d'orge nue (*Hordeum vulgare* cf. var. *nudum*), car il s'agit d'une variété d'orge polystique censée disparaître des cultures méditerranéennes au cours de l'âge du Fer. Pour cette raison son identification n'est pas sure et nécessite d'une vérification.

Les légumineuses sont représentées uniquement dans ce même échantillon du haut Moyen Âge par deux taxons, la gesse (*Lathyrus sativus/cicera*) et la lentille (*Lens culinaris*), qui se trouvent aussi parmi les taxons prédominants sur le site et ces régions méditerranéennes (Fig. 4).

Une épice ou condiment à l'origine importée de la Méditerranée orientale, la coriandre (*Coriandrum sativum*), est la seule représentante de cette catégorie parmi les espèces cultivées. Assez abondante au cours de l'époque romaine, sa présence à *Lattara* reste cependant rare (une seule autre attestation datée du IVe s. av. n. è.) et interroge sur sa consommation et sa culture sur place, voire même sur son commerce.

Enfin, la dernière plante que nous pouvons classer parmi les espèces cultivées et/ou cueillies est le lin (*Linum* cf. *usitatissimum*). Le lin est une plante artisanale utilisée pour ses fibres dans la fabrication de tissus, mais ses graines sont aussi comestibles directement ou broyées pour en extraire de l'huile. Le problème qui se pose ici est que l'apparition de graines de lin à *Lattara* est très rare durant l'occupation du site, même sous forme carbonisée, et qu'il existe une espèce sauvage, le lin à feuilles étroites (*Linum bienne*), très courante en Méditerranée et présentant des graines très similaires à celles du lin cultivé. D'ailleurs, le classement botanique actuel regroupe ces deux taxons sous une même espèce et les distingue sur la base des sous-espèces (*L. ussitatissimum* subsp. *usitatissimum* et *L. ussitatissimum* subsp. *angustifolium*). En définitive, nous ne sommes pas en mesure ni d'affirmer la consommation/utilisation de cette plante ou de ses graines, ni d'en garantir sa culture, surtout en raison du fait que ce taxon n'apparaît que sur un seul échantillon (US 205176).

Enfin, notons la présence d'un nouveau taxon, le cyprès (cf. *Cupressus sempervirens*), un arbre ornemental qui est jusqu'à présent surtout attesté en Gaule méditerranéenne en contexte urbain et funéraire (Tillier 2019). Son identification se réduit pour l'instant à un seul échantillon (US204089) et elle est incertaine, mais d'autres restes ont été collectés depuis 2016 dans d'autres échantillons et serviront à des futures vérifications.

3.2. Les plantes sauvages

Au total, 139 taxons appartenant à des plantes sauvages ont été identifiés dans les prélèvements du chenal. Certaines de ces plantes, comme nous en discuterons ci-après, peuvent aussi être consommées, mais nous avons choisi de les classer parmi les sauvages en raison de sa faible représentativité ou de l'impossibilité actuelle d'en affirmer leur culture.

La présentation de ces taxons sauvages sera réalisée de façon générale, pas forcément diachronique ou par rapport à leur localisation sur l'une ou l'autre rive du chenal, dans l'attente de la mise en place d'une analyse de correspondances plus approfondie.

La végétation associée aux bois, ourlets forestiers, haies (sèches et humides)

Les milieux boisés, qu'ils soient secs ou humides, sont faiblement représentés par cinq et trois taxons respectivement et très peu de restes en général (Fig. 3 et 4). Quelques taxons classés parmi les fruits cultivés et/ou cueillis, comme les ronces, le sureau noir ou le prunellier, font partie de ce groupe.

Il est à noter l'absence généralisée dans le comblement du chenal de feuilles, d'arbres ou d'arbustes, pouvant témoigner de la présence de bois ou de bosquets à proximité de ce secteur site, même si des raisons taphonomiques peuvent être éventuellement envisagées pour l'expliquer.

La seule exception est l'attestation d'un grand nombre de feuilles carbonisées et gorgées d'eau de bruyère (type *Erica* sp.), en particulier dans les US 204089 et 204083. Ce type de restes sont présents à *Lattara* depuis le Ve s. av. n. è. (Alonso et Rovira 2010), et sont issus probablement d'activités d'assainissement des sols ou de nourrissage d'animaux. Leur présence dans le chenal peut obéir à des activités de nettoyage dans l'habitat.

Enfin, notons la présence au sein de ce groupe de quelques taxons qui sont utilisés comme des aromates, tels que le thym (cf. *Thymus* sp.) ou l'origan (*Origanum vulgare*).

Les plantes rudérales, des friches et des décombres (+ messicoles, terrains sarclés)

Les taxons représentant les milieux rudéraux, de friches et de décombres, en définitive, des milieux ouverts et anthropisés, sont les plus nombreux en ce qui concerne leur diversité mais pas en nombre de restes (Fig. 3 et 4). Le choix a été fait d'inclure aussi dans ce groupe des taxons couramment classés parmi les adventices des céréales d'hiver (messicoles) ou les adventices des cultures de printemps et des terrains sarclés parce que, à l'exception des assemblages carbonisés (en particulier datant de la période médiévale), aucune preuve existe ici que ces taxons aient eu ce rôle. En effet, ces plantes caractéristiques des champs cultivés peuvent très souvent se trouver aussi dans des lieux rudéraux, perturbés par les activités humaines, même s'il s'agit d'un habitat secondaire. Aucune donnée ne nous permet actuellement d'identifier la présence de champs autour du chenal, même s'ils sont envisageables ; tout comme la possibilité que ces carporestes aient été ramenés par l'eau de plus loin. C'est la même chose pour les taxons classés parmi le groupement des prairiales, ils auraient pu faire partie des rudérales et se retrouver sur des endroits ouverts et piétinés.

Concernant ce groupe de rudérales et de synanthropes, il sera d'ailleurs intéressant d'analyser si les taxons sont les mêmes sur l'une et l'autre rive à l'aide d'une analyse de correspondances, mais pour l'instant nous ne sommes pas en mesure de nous prononcer sur cette question qui avait été soulevée dans le rapport précédent (Rovira et Steiner 2018).

Parmi les taxons caractéristiques d'une végétation surtout rudérale, notons la présence de la cigüe (*Conium maculatum*), l'euphorbe réveille-matin (*Euphorbia helioscopia*), l'héliotrope d'Europe (*Heliotropium europaeum*), la mauve (*Malva* sp.), le chardon (*Onopordum* sp.), la morelle noire (*Solanum nigrum*), la jusquiame noire (*Hyoscyamus niger*), le mouron blanc (*Stellaria media*), l'ortie brûlante (*Urtica urens*), la grande ortie (*Urtica dioica*) et l'herbe aux sorcières (*Verbena officinalis*). Certaines de ces plantes, en particulier la cigüe, le chardon et l'ortie, poussent sur des sols très riches en nutriments, ce qui pourrait peut-être indiquer dans ce milieu lagunaire un apport progressif de détritus en provenance de la ville ou alors des espaces occupés régulièrement par les animaux. Ces hypothèses devront être vérifiées par l'étude d'un plus grand nombre d'échantillons.

En ce qui concerne les plantes qui pourraient aussi être des messicoles ou des adventices des cultures, nous retrouvons gorgés d'eau, par exemple, l'ansérine blanche (*Chenopodium album*), la renouée faux liseron (*Fallopia convolvulus*), la glaucienne écarlate (*Glaucium corniculatum*), le gratteron (*Galium* sp.), le millepertuis (*Hypericum* sp.), le coquelicot (*Papaver dubium/rhoeas*), le grand plantain (*Plantago major*), la renouée des oiseaux (*Polygonum aviculare*), le laiteron (*Sonchus* sp.), la mâche dentée (*Valerianella dentata*), le radis ravenelle (*Raphanus raphanistrum*) ou le rapistre rugueux (*Rapistrum rugossum*).

D'autre part, notons l'attestation sous forme carbonisée de l'avoine (*Avena* sp.), du brome (*Bromus* type *sterilis*), de la bardane (*Arctium* sp.), de l'ivraie enivrante (*Lolium temulentum*), de l'alpiste

(*Phalaris* sp.) et du pâturin (*Poa* sp.) mélangés aux céréales et légumineuses de l'US 205046. Dans ce cas nous pouvons affirmer qu'il s'agit bien d'adventices.

Les prés, prairies et pâturages (+ sols secs et rocailleux, sables littoraux)

Un certain nombre de taxons se rapportent à des milieux ouverts plutôt secs, de type prés et prairies ou des endroits fréquentés et piétinés par les animaux comme des pâturages, essentiellement la sabline (*Arenaria* sp.), la carotte sauvage (*Daucus carota*), le lin (*Linum* cf. *bienne* et *catharticum*), l'ivraie vivace/raide (*Lolium perenne/rigidum*), la luzerne polymorphe (*Medicago* cf. *polymorpha*), le bouton-d'or (*Ranunculus* cf. *acris*), la renoncule bulbeuse (*Ranunculus* cf. *bulbosus*), la sauge (*Salvia officinalis*) et la petite pimprenelle (cf. *Sanguisorba minor*) (Fig. 4). En lien avec ce même type de milieux, nous pouvons également évoquer les plantes qui poussent sur des sols secs et rocailleux, voire sur des sables littoraux, comme la blette (*Beta vulgaris*), la luzerne naine (*Medicago minima*), le silène de France (*Silene* type *gallica*) ou la passerine (*Thymelaea* sp.).

D'autres taxons se rattachent plutôt à des prés, des prairies ou des pelouses plus humides, comme la centaurée jacée (*Centaurea* cf. *jacea*), la menthe des champs (*Mentha arvensis*), ainsi que plusieurs sortes de renoncules (*Ranunculus* type *repens, R. sardous*) et d'oiselles (*Rumex crispus*, *R.* type *conglomeratus*).

Dans tous ces cas, il est également possible comme dans le cas des plantes messicoles, que les taxons présentés ici, peu représentatif dans leur ensemble (Fig. 3), fassent partie de ces espaces rudéraux ouverts qui auraient pu environner cette zone portuaire. Mais il est intéressant de noter aussi que le silène de France, tout comme l'héliotrope d'Europe et le radis ravenelle, classés ces derniers dans le groupement des rudérales, sont actuellement des espèces qui poussent régulièrement entre les pieds de vigne (Oberdorfer *et al.* 2001). Dans ce groupement de taxons poussant sur des sols rocailleux et dans des espaces ouverts, sommes-nous en présence de plantes témoignant de la présence proche de vignobles ? Cette question devra aussi être approfondie dans nos futures recherches.

Les milieux humides des bords des eaux et les roselières (+ aquatiques d'eau douce)

Les roselières et les milieux humides d'eau douce sont ceux qui présentent le plus grand nombre de restes, bien que la diversité taxinomique soit plus faible que celle des espaces rudéraux (Fig. 3 et 4). Il faut noter aussi que pour l'instant la détermination taxinomique d'un grand nombre de taxons de ce groupe, en particulier ceux appartenant au genre *Carex*, n'est arrivée qu'au type et qu'un plus grand effort est nécessaire pour bien appréhender les spécificités de ces milieux humides.

Les joncs (*Juncus* sp.) sont les plus abondants partout, en particulier durant la période romaine, tandis que les roseaux (*Phragmites* sp.) ne sont présents que dans l'échantillon médiéval. Les laîches (*Carex*), les souchets (*Cyperus*), les héléocharis (*Eleocharis*) et la renouée à feuilles d'oseille (Persicaria lapathifolia) sont également bien représentées. Notons aussi la présence de céleri (*Apium graveolens*), de fenouil d'eau (*Oenanthe* sp.), d'iris des marais (*Iris pseudacorus*), de menthe aquatique (*Mentha aquatica*), de mossette (*Typha* sp.), ou encore de rubanier (*Sparganium erectum*) et de marisque (*Cladium mariscus*).

Le groupement des aquatiques peut être relié au précédent, car il s'agit de plantes qui poussent aussi dans les roselières, les marais et les bords des eaux douces mais cette fois immergées. Il s'agit aussi d'un groupement très bien représenté notamment par des algues vertes (*Chara* sp.), plantes poussant en majorité dans les eaux douces et claires, stagnantes ou à très faible courant ; il existe aussi quelques espèces qui s'accommodent d'eaux saumâtres, voire salées, mais elles sont moins nombreuses et nous avons donc privilégié ici le classement de ces plantes parmi celles des eaux douces. D'autres taxons couramment attestés sont la zannichellie des marais (*Zannichellia palustris*), le potamot (*Potamogeton* sp.), le plantain d'eau (*Alisma plantago-aquatica*), la nitelle (*Nitella* sp.), la petite lentille-d'eau (*Lemna minor*), le potamot dense (*Groenlandia densa*) et la renoncule aquatique (*Ranunculus aquatilis*). De façon générale, ces plantes vivent dans des eaux calmes, voire stagnantes pour certaines.

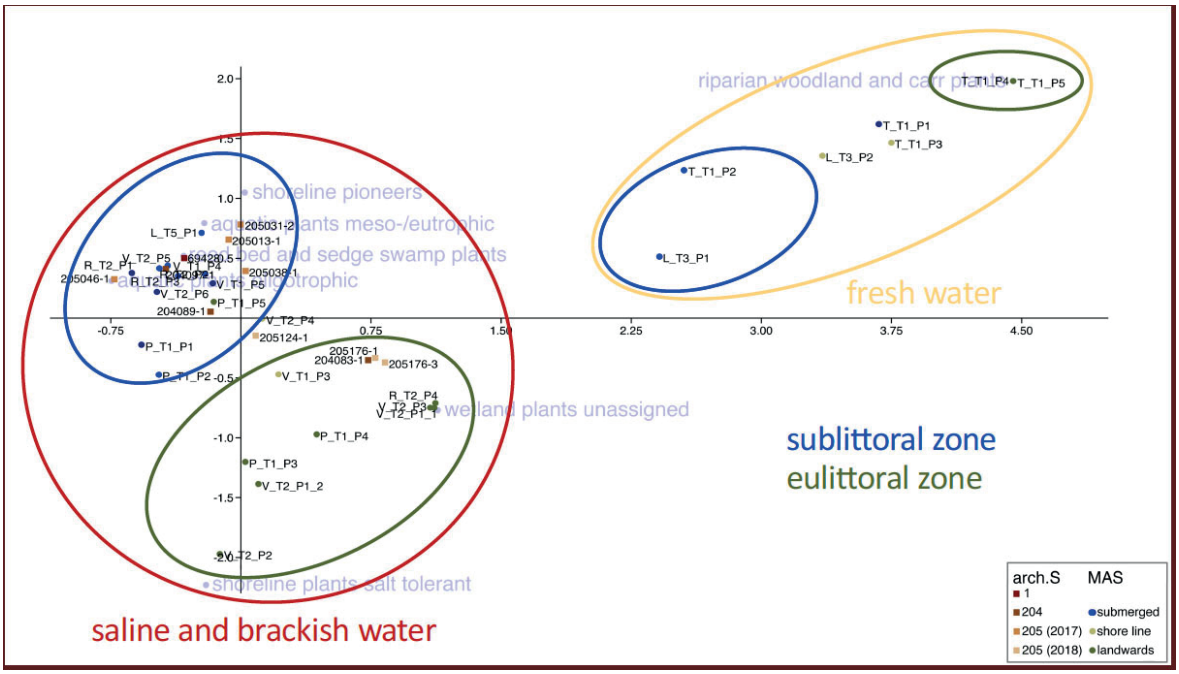


Fig. 7 : Distribution des échantillons archéologiques et actuels à partir des groupements associés aux milieux humides (Steiner et al. sous presse)

Le travail postdoctoral que B.L. Steiner a réalisé sur ces contextes humides, comparant des échantillons actuels prélevés en Camargue et dans les canaux et les cours d'eau autour de Lattes et des échantillons archéologiques, précise certaines questions sur la végétation poussant autour des espaces portuaires de *Lattara* (Steiner *et al.* sous presse). Les échantillons actuels permettent de distinguer au moins deux grands milieux : l'un associé au Rhône et aux fleuves courants, avec un apport important d'eau douce, et l'autre associé à des milieux littoraux lagunaires, composés d'un système d'étangs et de canaux présentant une variation hydrique saisonnière importante et où l'eau douce se mélange à de l'eau salée donnant des eaux plus ou moins saumâtres. Les résultats de ce travail montrent qu'aucun des échantillons archéologiques des zones 204-205 n'est directement associé avec des échantillons d'eau douce issus de grands fleuves, mais plutôt avec ceux représentant un environnement lié aux eaux salées et saumâtres, c'est-à-dire, lagunaire (Fig.7). De façon plus détaillée, notons le regroupement de la majorité des échantillons autour des milieux associés aux roselières et marais, aux plantes aquatiques oligotrophes et méso-eutrophes, ainsi qu'aux milieux humides indéterminés.

Cela pourrait avoir plusieurs raisons, mais l'absence d'influence directe du Lez (ou de ses deux bras principaux) sur cette zone du site semble probable. Le chenal, puisqu'il est construit, empêche-t-il cette influence ? Il est possible aussi que le chenal soit comblé assez rapidement et qu'il perde son approvisionnement en eau douce avec le temps, étant formé plutôt par des eaux calmes qui auraient pu se mélanger à celles de la lagune. Notons également qu'aucun échantillon archéologique se rattache au groupe des plantes littorales tolérantes au sel, ce qui avait été déjà observé par rapport à l'écologie des différents taxons identifiés (Fig. 7). Reste à savoir s'il existe des évolutions dans le temps. Il est évident qu'un plus grand nombre d'échantillons, actuels et archéologiques, doit être testé pour préciser non seulement la méthode mais également les résultats.

Les milieux littoraux et saumâtres, les prés salés

Très peu de carporestes et de taxons témoignent de ce type de milieux, puisque seuls quelques carporestes d'arroche des grèves (*Atriplex littoralis*), de salicorne (*Salicornia europaea*) et de rupelle maritime (*Ruppia maritima*) ont été attestés. Il est intéressant de noter que ce groupement est presque exclusivement attesté dans les échantillons datés à partir de la période tardo-républicaine (-25/-1).

Dans ce groupe on pourrait aussi inclure les feuilles de genévrier ou de tamaris (*Juniperus/Tamarix*) classées dans la catégorie Varia si on confirme qu'il s'agit plutôt de tamaris (Fig. 4).

Ces milieux, pourtant probablement proches, ne sont pas très représentés dans les échantillons analysés (Fig. 7 ; Steiner *et al.* sous presse), tout comme ils sont juste présents dans d'autres prélèvements de l'habitat plus anciens (Alonso et Rovira 2010).

Varia (divers)

Dans cette catégorie nous avons regroupé les carporestes souvent identifiés seulement jusqu'au genre ou la famille, voire les taxons-valise, qui ne permettent pas de proposer un groupement végétal principal (Fig. 4). Certaines de ces identifications pouvant être précisées, nous nous y attacherons à l'avenir.

4. CONCLUSIONS ET PERSPECTIVES

L'analyse carpologique de dix échantillons provenant du chenal CNL205039 du port de *Lattara* met en évidence un environnement fluvio-lagunaire, d'eaux douces vraisemblablement calmes, voire stagnantes, et que l'on peut également associer à des milieux saumâtres. Les taxons végétaux attestés ne témoignent pas ou très peu de ces derniers milieux qui devaient pourtant être proches et probablement exploités à des fins multiples. De nombreuses questions demeurent encore sans une réponse claire. Les analyses d'ostracodes et palynologiques prévues pourront contribuer à éclaircir ces questionnements.

Les résultats obtenus témoignent aussi d'un environnement fortement anthropisé, ouvert, avec la présence de nombreux taxons rudéraux et synanthropes. Il est évident que cette zone portuaire est soumise à des activités diversifiées et intenses qui génèrent un type de végétation et un environnement végétal particuliers.

Les activités humaines attestées concernent en particulier la vinification, puisque les déchets de production vinaire sont très nombreux dans ces différentes unités stratigraphiques. L'abondance de ces déchets de vinification contraste avec l'absence de structures de production vinaire sur ou autour du site durant cette époque (Py 2009 ; Daveau et Py 2015). C'est une problématique qu'il faudra aborder dans l'avenir.

Tout comme celle de la place de tant d'autres ressources végétales que nous avons aperçu ici par l'attestation de très nombreux pépins de figue et des carporestes appartenant à d'autres fruitiers et à des céréales. La présence inégale et modérée de noyaux d'olives dans les échantillons analysés ici et dans la ville posent à nouveau la question sur le rôle de cette denrée au sein de l'économie *lattarense* durant la période romaine.

Sans oublier la question sur le devenir de cette partie du port de *Lattara* au cours du temps. L'analyse d'un échantillon daté du haut Moyen Âge montre que des activités humaines sont encore réalisées ici, même si elles sont différentes de celles de l'époque romaine.

En ce qui concerne la composition taxinomique des échantillons étudiés, quelques différences peuvent être observées entre celui de la rive gauche (US 205124) et ceux de la rive droite, en particulier une présence plus importante d'algues vertes rive gauche. Est-ce parce que cette rive était plongée dans l'eau de façon plus importante ou permanente que la rive opposée (avec une plage pour faire accoster les bateaux, donc avec un tirant d'eau moindre) ? Des activités différentes sont-elles réalisées sur les deux rives ? Il sera intéressant non seulement d'étudier un plus grand nombre de prélèvements de la rive gauche, mais aussi de comparer des échantillons synchrones.

Notons dans ce sens que de nombreux prélèvements collectés entre 2017 et 2019 n'ont pas encore été étudiés et qu'ils pourront peut-être nous apporter justement les réponses que nous recherchons. Par conséquent, la datation précise des unités stratigraphiques déjà fouillées et échantillonnées est prioritaire pour faire avancer nos recherches sur les différentes problématiques mentionnées ci-dessus.

En parallèle, la réalisation d'autres analyses archéobotaniques, notamment d'ostracodes, xylologiques, anthracologiques et palynologiques, devra aussi être une priorité pour les futures

études afin de pouvoir bien caractériser la végétation et les activités humaines liées aux ressources végétales dans cette partie de la ville.

REMERCIEMENTS

Le travail de Bigna L. Steiner a bénéficié d'une bourse postdoctorale financée par le fonds national suisse (early postdoc mobility grant to BLS, project nr. P2BSP1_178658), dans le cadre du projet « Languedoc lagoon environments and man: building a modern analogue botanical macroremain database for understanding the role of water in sedimentation dynamics at the ancient port city of Lattara (Lattes, France) ».

La thèse doctorale de Margaux Tillier a bénéficié d'un contrat doctoral financé par l'ED 60 de l'Université Paul Valéry-Montpellier 3 et a été soutenue par le LabEx Archimède (ANR-11-LABX-0032-01).

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

Alonso et Rovira 2010 : N. Alonso, N. Rovira, Consommation et traitement des produits végétaux à Lattara entre -475 et -350, *Lattara*, 21, 2010, p. 329-388

Alonso et Rovira 2016 : N. Alonso, N. Rovira, Plant uses and storage in the 5th century bc Etruscan quarter of the city of Lattara, France, *Vegetation History and Archaeobotany*, 25, 2016, p. 323-337

Alonso *et al.* 2008 : N. Alonso, R. Buxó, N. Rovira, Archéobotanique des semences et des fruits de Lattara: bilan des recherches, *Gallia,* 65, 2008, p. 193-200

Beijerinck 1976: W. Beijerinck, *Zadenatlas der Nederlandsche Flora*, Backhuys & Meesters, Amsterdam, 1976.

Bouby 2014 : L. Bouby, *Agriculture dans le bassin du Rhône du Bronze final à l'Antiquité. Agrobiodiversité, économie, cultures*, Archives d'Ecologie Préhistorique, Toulouse, 2014

Bouchette *et al.* 2017 : A. Bouchette, N. Rovira, I. Figueiral, Des plantes et des fruits importés et introduits à Nîmes (Gard, France) à l'époque gallo-romaine. In : N. Rovira, L. Bouby, A. Bouchette, M.-P. Ruas (dir.), *Plantes, produits et pratiques : diffusion et adoption de la nouveauté dans les sociétés préindustrielles*. Actes des Rencontres d'Archéobotanique 2010 (Montpellier, 13-16 Octobre 2010), Monographies d'Archéologie Méditerranéenne, Hors Série 8, Lattes, 2017, p. 85-118

Brouwer, Stählin 1975: W. Brouwer, A. Stählin, *Handbuch der Samenkunde für Landwirschaft, Gartenbau und Forstwirtschaft*, DLG Verlag, Frankfurt, 1975.

Buxó 1992 : R. Buxó, Cueillette et agriculture à Lattes: les ressources végétales d'après les semences et les fruits, *Lattara,* 5, 1992, p. 45-90

Buxó 2005 : R. Buxó, Etude carpologique des puits de Lattes: évaluation et comparaison avec l'habitat, *Lattara,* 18, 2005, p. 199-219

Cappers *et al.* 2006 : R.T.J. Cappers, R.M. Bekker, J.E.A. Jans, *Digitale Zadenatlas van Nederland*. Barkhuis, Groningen, 2006.

Daveau et Py 2015 : I. Daveau, M. Py, Grecs et Etrusques à Lattes: nouvelles données à partir des fouilles de la Cougourlude. In: Roure R (ed) *Contacts et acculturations en Méditerranée occidentale. Hommages à Michel Bats*. Editions Errance-Centre Camille Jullian, Maison méditerranéenne des sciences de l'homme, Aix-en-Provence-Paris, Collection Etudes Massaliètes 12-Bibliothèque d'archéologie méditerranéenne et africaine 15, p. 31-42.

Margaritis et Jones 2006 *:* E. Margaritis, M.K. Jones, Beyond cereals : crop-processing and *Vitis vinifera* L. Ethnography, experiment and charred grape remains from Hellenistic Greece, *Journal of Archaeological Science*, 33(6), 2006, p. 784-805

Oberdorfer *et al.* 2001 : E. Oberdorfer, A. Schwabe, T. Müller, *Pflanzensoziologische Exkursionsflora*. 8, Auflage, Ulmer, 2001.

Py 2009 : M. Py, *Lattara: Lattes, Hérault. Comptoir Gaulois Méditerranéen entre Étrusques, Grecs et Romains*, éditions Errance, Paris, 2009.

Rovira et Alonso 2018 : N. Rovira, N. Alonso, Crop growing and plant consumption in coastal Languedoc (France) in the Second Iron Age: new data from Pech Maho (Aude), Lattara (Hérault) and Le Cailar (Gard), *Vegetation history and archaeobotany* 27, 2018, p. 85-97

Rovira et Delbois 2017 : N. Rovira, E. Delbois, Environnement et consommation végétale à Lattara du Ier s. av. n. è. au IIe s. de n. è. Premiers résultats carpologiques de la zone portuaire 205. In : Piquès, G. (dir.) *La zone portuaire de Lattara (Lattes, Hérault)*, Rapport d'opération de fouilles intermédiaire 2017, SRA Occitanie, Pyrénées-Méditerranée, p. 177-188.

Rovira et Steiner 2018 : N. Rovira, B.L. Steiner, Analyse carpologique de la zone 205 de *Lattara* (Ier s. av. n. è.-IIe s. de n. è.) : de nouvelles données sur la végétation et les activités anthropiques autour du chenal et des aménagements portuaires, in : G. Piquès (dir.) *La zone portuaire de Lattara (Lattes, Hérault)*, Rapport de fouille intermédiaire 2018, SRA Occitanie, Pyrénées-Méditerranée, p. 121-130

Steiner *et al.* sous presse : B. L. Steiner, N. Alonso, P. Grillas, C. Jorda, G. Piquès, M. Tillier, N. Rovira, Languedoc lagoon environments and man: building a modern analogue botanical macroremain database for understanding the role of water and edaphology in sedimentation dynamics of archaeobotanical seed and fruit remains at the Roman port of *Lattara* (Lattes, France), *PlosOne*, sous presse.

Tillier 2019 : Tillier, M. *Economie* végétale et échanges en Méditerranée romaine (Ier s. av. n. è. au Vème s. de n. è.). *Etude carpologique de contextes portuaires*. Thèse de doctorat, ED 60, Université Paul Valéry-Montpellier 3.

Étude des éléments de bateau et d'accastillage issus des fouilles du chenal antique de Lattes

par Pierre POVEDA

Les observations et identifications suivantes ont été réalisées sur la base de la documentation photographique réalisée à la Lattes. Une observation directe et un relevé adéquat devront, le cas échéant, être réalisés afin de valider les identifications proposées dans ce rapport.

1. OBJ-205038-18

Dimensions (observables d'après photo) :

- Longueur conservée : ≈ 28 cm
- Largeur conservée : ≈ 8 cm
- Epaisseur : ≈ 5 cm

Retrouvée dans une couche du dépotoir (US 205038), datée de la deuxième moitié du IIème s. ap. J.-C., cette pièce semble correspondre à un fragment de bordé de bateau.

De forme parallélépipédique rectangle, la pièce présente sur trois de ses faces un bon état de conservation, ce qui en permet l'identification, tandis qu'elle paraît recoupée, arrachée ou simplement dégradée par les xylophages sur les faces restantes (fig. 1 à fig. 4). L'un de ses angles est ainsi arraché à l'emplacement d'une mortaise d'assemblage.

On aperçoit en effet, sur les deux champs de la pièce l'emplacement de deux mortaises (longueur : ≈ 9 cm ; épaisseur : ≈ 1 cm ; profondeur min. : ≈ 6cm), distantes d'environ 19 cm, qui devaient être destinées à accueillir les tenons servant à maintenir entre eux les éléments du bordé de l'embarcation (fig. 5). L'une de ces mortaises conserve d'ailleurs encore en place le tenon d'assemblage qui demeure bloqué en place dans sa mortaise par une petite cheville de blocage (diamètre : ≈ 1,2/1,5 cm) verticale bien visible sur les deux faces planes de la pièce. Sur l'une de ces faces planes, la pièce présente aussi une empreinte circulaire (diamètre : ≈ 2,5 cm) qui entoure un trou traversant (diamètre : ≈ 1 cm). Il s'agit là à n'en pas douter des traces laissées par la tête et la tige d'un clou qui devait servir à fixer ce bordé à un autre élément que l'on peut légitimement penser être un élément de la membrure (charpente transversale). Si tel est le cas on peut identifier la face avec la trace de la tête de clou comme la face extérieure du bordé.



Fig. 1 : Obj-205038-18, vue de la face extérieure.

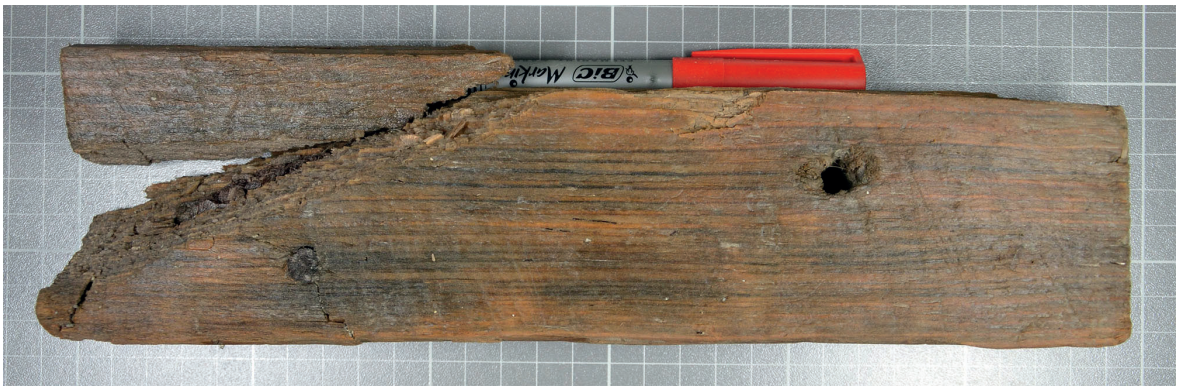


Fig. 2 : Obj-205038-18, vue de la face intérieure.



Fig. 3 : Obj-205038-18, vue de côté (dessus)



Fig. 4 : Obj-205038-18, vue de côté (dessous)

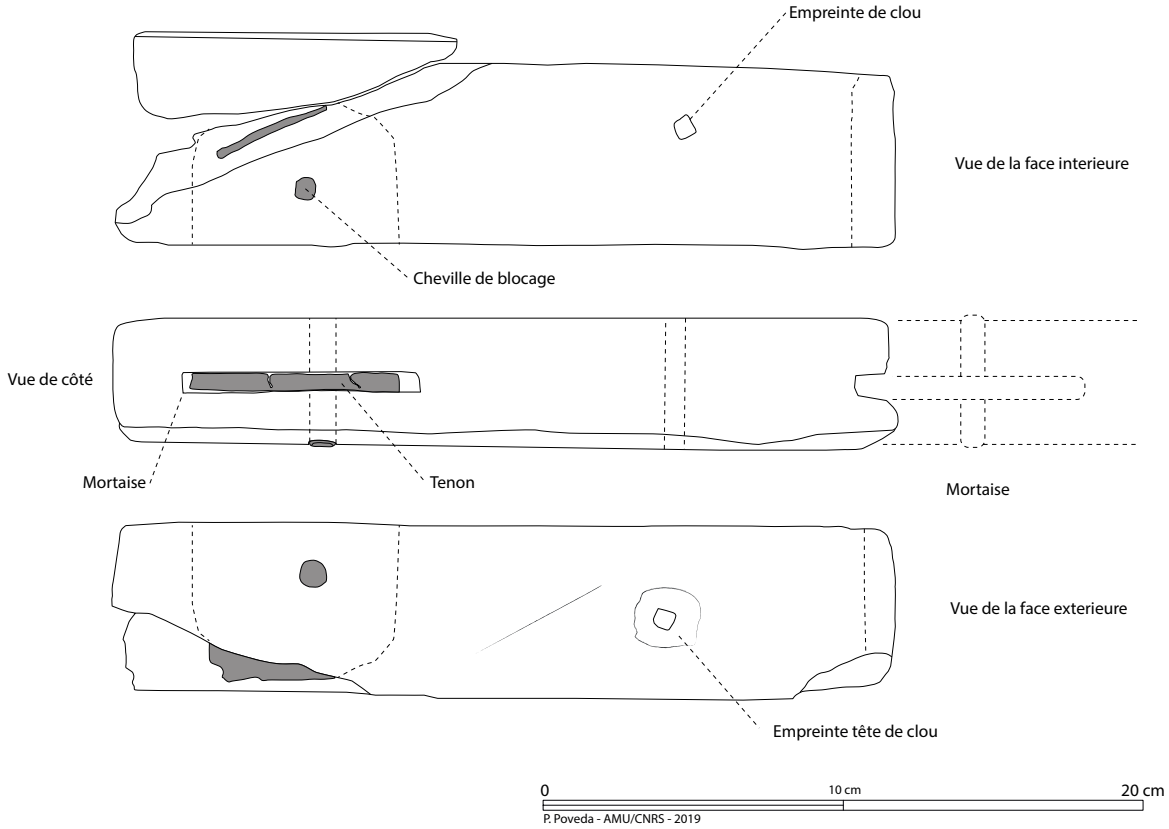


Fig. 5 : Croquis d'après photo de l'objet obj-205038-18

On notera du point de vue du bois, que la pièce semble avoir été débité dans une espèce résineuse, ce qui est assez habituel pour du bordé, par le biais d'un sciage de long dont on semble percevoir les traces sur la face intérieure (à confirmer après observation directe). La pièce semble aussi présenter sur sa face extérieure une trace à la pointe sèche dont le sens nous échappe (fig. 6). Enfin, on notera que le tenon, ainsi que sa cheville de blocage ont été débité dans une essence de couleur plus sombre, ce qui semblerait attesté d'une utilisation d'un bois plus dur adapté à cette fonction.



Fig. 6 : Possible trace à la pointe sèche

Enfin, compte-tenu de l'épaisseur du bordé, on peut envisager sur la base d'épaves de la même époque telles que Saint-Gervais 3 (datation : 148-150 ap. J.-C. ; épaisseur du bordé : 3,5/4,5 cm ; navire restitué à 17m de longueur ; cf. Liou et al. 1990) ou bien encore Tiboulen de Maïre (datation : vers 116 ap. J.-C. ; épaisseur du bordé : 3,5/4,5 cm ; navire restitué à 27m ; cf. Poveda et al. 2016), que le fragment devait provenir d'une épave d'un bateau de taille moyenne.

2. OBJ-205295-50

Dimensions (observables d'après photo) :

- Longueur conservée : ≈ 4 cm
- Diamètre : ≈ 3,5 cm

Objet cylindrique en bois tourné muni d'un ergot (diamètre : ≈ 1,5 cm ; longueur : ≈ 5mm) sur l'un de ses bords plats, qui porte encore la trace du pointeau du tour à bois (fig. 7 et fig. 8). Sur le bord opposé, un second ergot a semble-t-il été recoupé si l'on tient compte des traces de découpes (fig. 9). L'objet pourrait être interprété comme le réa d'une poulie à double caisse courante sur les navires de commerce méditerranéens à l'époque romaine (fig. 13, voir également dans dans Hesnard *et al.* 1988). Toutefois les petits ergots latéraux (appelés aussi essieux) ne sont pas très protubérants et la partie centrale, qui devrait être légèrement concave pour accueillir le cordage, ne l'est pas vraiment. L'identification de la pièce est donc beaucoup sujette à caution.



Fig. 7 : Obj-205295-50



Fig. 8 : Trace du pointeau de tour à bois sur l'un des ergot de l'objet obj-205295-50



Fig. 9 : Vue de l'ergot recoupé, sur le côté oposé

3. OBJ-205335-45

Dimensions (observables d'après photo) :

- Epaisseur : ≈ 2 cm
- Diamètre : ≈ 7 cm
- Diamètre de l'essieu : ≈ 2,2 cm

La pièce correspond à un demi-réa fracturé par le milieu, qui devait appartenir à une poulie à caisse monoxyle (fig. 10, fig. 11 et fig. 12). Les réas sont de petites roues en bois monoxyle, en forme de disques plats creusées d'une engoujure périphérique au profil concave. Ils assurent la transmission du mouvement d'un cordage logé dans l'engoujure, par rotation autour d'un essieu mobile logé au sein de la caisse d'une poulie (fig. 13, voir aussi Carre 1983, vol. 2, Pl. V à XV).

L'objet obj-205335 est de ce point de vue tout à fait caractéristique. On notera, toujours sous réserve d'une analyse xylologique rigoureuse, que ce réa semble avoir été façonné dans une essence de bois dur type orme ou chêne.



Fig. 10 : obj-205335-45 (fragment de réa de poulie), vu de côté



Fig. 11 : obj-205335-45, vu du dessus



Fig. 12 : obj-205335-45, vu du dessous

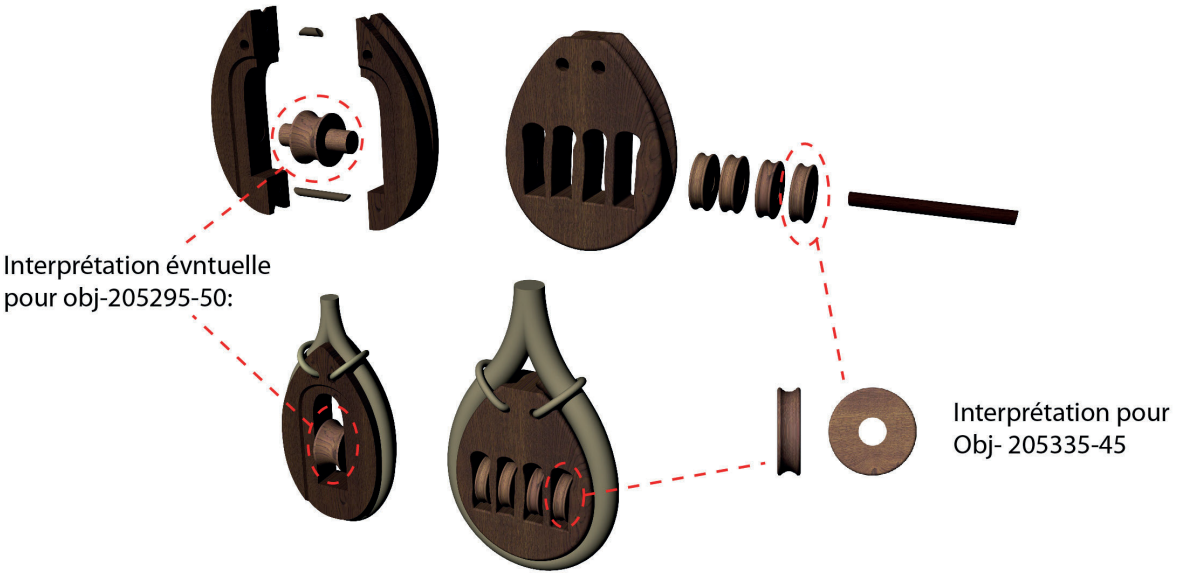


Fig. 13 : Représentation de réas de poulie à double caisse et de poulie à caisse monoxyle

4. OBJ-205295-51

Dimensions (observables d'après photo) :

- Longueur conservée : ≈ 4 cm
- Diamètre : ≈ 2,5 cm pour la tête / ≈ 2cm pour la tige

La pièce, qui est fracturée dans sa partie inférieure, présente la forme caractéristique d'une tête de gournable (grosse cheville en bois destinée à lier la membrure au bordé) (fig. 14). Le façonnage de l'extrémité avec d'abord une partie plus large puis une tête à la surface plus réduite permet au moment de la mise en place de la gournable d'éviter que celle-ci ne fende et éventuellement d'arrêter sa progression au contact du bordé. On a plusieurs exemples de ce type de façonnage pour les gournables, notamment sur l'épave d'époque républicaine de la Madrague de Giens (Rival 1991, p. 231-232 et Pl. 77).

Il faut souligner que le plus souvent cette partie supérieure de la gournable est arasée une fois la gournable en place afin de ne pas créer de surépaisseur sur le parement extérieur du bordé. On s'abstiendra toutefois de ne voir dans l'objet 205295-51 qu'un simple rebus de mise en place mais plutôt la tête d'une gournable entière. Enfin on notera, sous réserve d'une analyse xylologique rigoureuse, que cette gournable emble avoir été façonnée dans du chêne.



Fig. 14 (ci-contre) : vues de côté et du dessus de la tête de gournable (obj-205295-51)

5. OBJ-205295-53 / OBJ-205315-22 / OBJ-205315-23

Dimensions (observables d'après photo) :

- obj-205295-53 : Long. Cons ≈ 2 cm, Epaisseur ≈ 1 cm (fig. 15)
- obj-205315-22 : Long. Cons ≈ 3 cm, Epaisseur ≈ 1 cm (fig. 16)
- obj-205315-23 : Long. Cons ≈ 5,5 cm, Epaisseur ≈ 1,5 cm (fig. 17)

Ces trois éléments ne présentent pas de caractéristiques morphologiques suffisamment spécifiques afin d'en préciser l'identification. On se contentera de dire qu'il s'agit de petites chevilles de bois qui ont éventuellement pu être utilisé dans le cadre de la construction navale sans toutefois être tout à fait catégorique.



Fig. 15 : obj-205295-53, vue de côté



Fig. 16 : obj-205315-22, vue de côté et du dessus



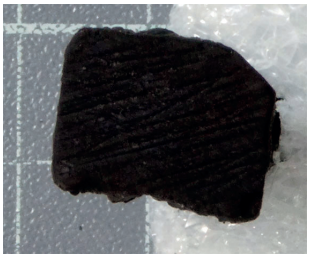


Fig. 17 : obj-205315-23, vue de côté et du dessus

6. PIEU PO205319

Dimensions :

- Longueur conservée : ≈ 71 cm
- Largeur : 11 cm
- Hauteur : 10 cm

Pièce de forme parallélépipédique dont l'une des extrémités se termine légèrement en pointe, elle apparait avoir été débitée en plein cœur. Sa morphologie ainsi que la présence de plusieurs éléments d'assemblage, ainsi que d'un aménagement particulier amènent à identifier la pièce comme un élément de bateau réutilisé dans le cadre d'un aménagement portuaire (fig. 18).

La forme particulière de la pièce ainsi que la présence de quatre gournables (distance entre celles-ci : 11 cm et 40 cm ; diamètre ≈ 1,5 cm) amènent à identifier la pièce comme un élément de charpente transversale et plus précisément comme une varangue (fig. 19, fig. 20 et fig. 21). Les gournables correspondent aux éléments d'assemblage de cette varangue avec le bordé. L'encoche pratiquée sur la face inférieure (fig. 19 et fig. 20) est à interprété comme un trou d'anguiller (creusement pratiqué sur la partie inferieure d'une membrure afin de laisser l'eau librement circuler dans les fonds d'une embarcation). Le pieu 205319 n'est ainsi pas sans rappeler la charpente transversale de l'épave d'époque impériale de l'étang de Thau baptisée Conque des Salins et étudiée par Marie-Pierre Jézégou (Jézégou 2011, p.171).

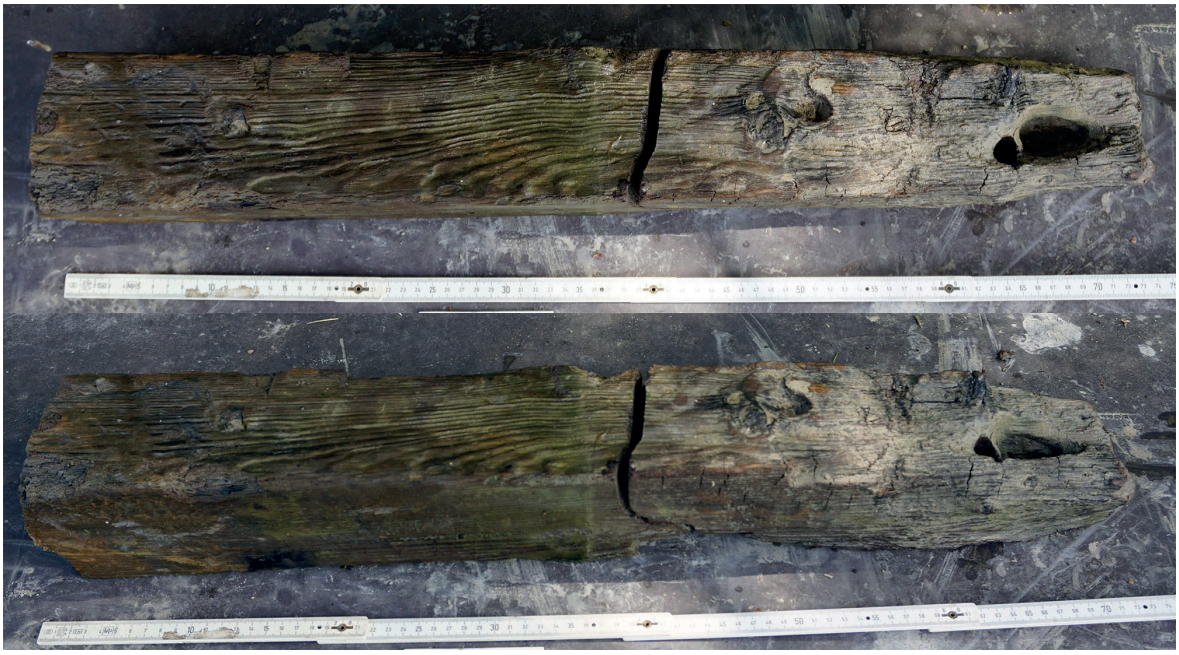


Fig. 18 : Deux vues d'ensemble (zénithale et plongeante) de la face B du pieu PO205319 qui n'a pu être prélevé dans son intégralité

Cette épave présente des membrures dont la morphologie générale est similaire à celle de notre pieu, et qui sont d'un même échantillonnage. De plus, les membrures de l'épave présentent des anguillers relativement similaires à l'encoche observée sur le pieu même si les dimensions semblent légèrement différentes. Enfin, le fait que les deux éléments proviennent de milieu de navigations similaires et qu'ils présentent une proximité géographique et chronologique (l'épave étant datée au radiocarbone entre 15 et 236 ap. J.-C.) tend selon nous encore à renforcer cette identification. Toutefois on notera deux éléments amènent à la relativiser : les membrures de l'épave sont assujetties au bordé par le biais de clous et non de gournables (même si certaines traces de gournables ont aussi été observées sur l'épave) et le décalage oblique de l'encoche du pieu qui apparaît comme une caractéristique assez inhabituelle pour un trou d'anguiller.

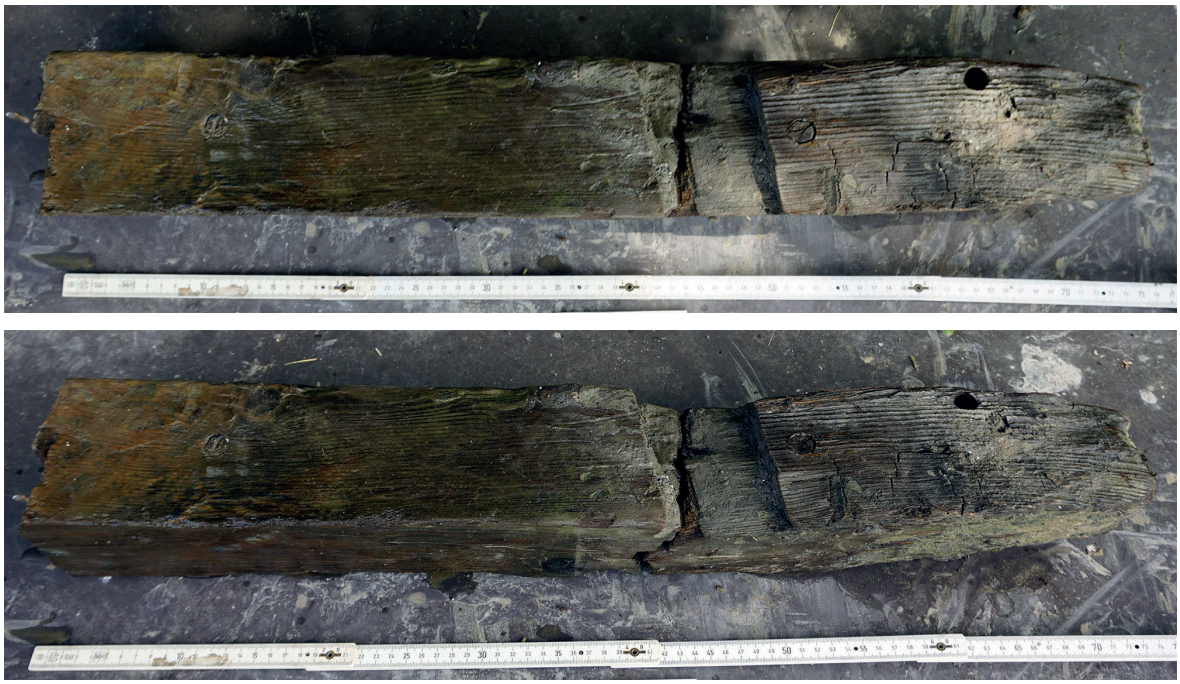


Fig. 19 : : Deux vues d'ensemble (zénithale et plongeante) de la face A du pieu PO205319 avec son encoche et ses quatre gournables



Fig. 20 (ci-dessus) : Détail de l'encoche et de l'emplacement de deux gournables sur la face A du pieu P0205319

Quoiqu'il en soit, concernant la réutilisation d'un élément de charpenterie navale dans le cadre d'un aménagement portuaire, une telle pratique a déjà pu être constatée dans nombre d'autres exemples portuaires d'époque romaine notamment. On pense ici particulièrement au cas du port antique de Naples ou nombre d'élément de bateau (rames, mâts et fragment de gouvernail) ont été réutilisés spécifiquement et massivement pour la réalisation d'appontements (fouille de Piazza Municipio, 2014, cf. Boetto et al. Sous presse).



Fig. 21 (ci-contre) : Vue d'ensemble et détail des deux autres gournables à l'extrémité oposée du pieu PO205319

7. PIEU PO205393

Dimensions :

- Longueur conservée : 111 cm
- Largeur : 11 cm
- Hauteur : 7,5 cm

Pieu assez peu travaillé (trace d'écorce ? présence d'aubier ?) qui présente des traces de découpes : sciage de long, biseautage de la pointe afin de faciliter l'enfoncement (fig. 22, fig. 23 et fig. 24). L'absence de toute trace d'assemblage, ou d'aménagement spécifique, permet de mettre de côté l'hypothèse d'une pièce de charpente marine réutilisée.



Fig. 22 : Vue zénithale du pieu PO205393 (face A)



Fig. 23 : Vue plongeante du pieu PO205393 (face A)



Fig. 24 : Vue zénitahle du pieu PO205393 (face B)

BIBLIOGRAPHIE

Boetto *et al.* Sous presse : G. Boetto, C. Zazzaro, P. Poveda, A preliminary study of the remains of four vessels found in the ancient harbour of Naples (Italy, end of the 2nd c. BCE and end of the 2nd d. BCE and end of 3rd centuries CE), in L. Blue, S. Demesticha (eds.), *Ships and Shipwrecks, and Harbours and Maritime Cultural Landscapes*, to be published.

Carre 1983 : M.-B. Carre, *Gréement et équipement des navires gréco-romains d'après les documents archéologiques*, Thèse de doctorat (non publiée), Université de Provence, 2 vol.

Hesnard *et al.* 1988 : A. Hesnard, M.-B. Carre, M. Rival, B. Dangreaux, L'épave romaine Grand Ribaud D (Hyères, Var). *Archaeonautica*, 8.

Jézégou 2011 : M.-P. Jézégou, L'épave de la Conque des Salins, une embarcation lagunaire, dans Giulia Boetto, Patrice Pomey et André Tchernia (dir.), Batellerie gallo-romaine. Pratiques régionales et influences maritimes méditerranéennes., *Bibliothèque d'archéologie méditerranéenne et africaine* (BiAMA), n°9, p. 165-175, 2011.

Liou *et al.* 1990 : B. Liou, J.-M. Gassend, R. Roman, L'épave Saint-Gervais 3 à Fos sur-Mer (milieu du II e siècle ap. J.-C), *Archaeonautica*, 10, p. 157-264.

Poveda *et al.* 2016 : P. Poveda, A. Sabastia, S. Ximenes, Étude architecturale de l'épave Tiboulen de Maïre, *Cahiers d'Archéologie Subaquatique*, XXIII, p. 13-34.

Rival 1991 : M. Rival, *La charpenterie navale romaine. Matériaux, méthodes, moyens*, Travaux du Centre Camille Julian n°4, Paris, Édition du CNRS, 1991, 333 p.

Note sur des enduits peints issus de la fouille du chenal portuaire de Lattes

par Ophélie Vauxion

Au cours de la campagne du mois de juillet 2019, deux lots de fragments d'enduits peints nous ont été confiés pour expertise. Ces enduits ont été prélevés dans deux couches du chenal (Zone 205 : US205330 et US205335), constituées d'un apport de gravats et de matériaux de destruction (tuiles, moellons, éclats de pierres, mortier), rejetés au droit du quai MR205002 de la rive droite. Ces rejets successifs ont été effectués dans le courant du IIème s. de n. è. L'US 205335 contient un mobilier céramique de datation comprise entre +125 et +175 et l'US 205330, entre +175/+200.

US 205330 :

Le lot se compose d'une trentaine de fragments d'enduits peints et de deux fragments de mortiers de toitures (fig. 1). L'ensemble constitue un lot homogène qui a brûlé en conséquence de quoi la lecture du mortier et du décor est difficile. Il s'agit d'une imitation de placage de marbre initialement vert sur les parties noires comme l'ont confirmé les photos prises au microscope numérique où l'on voit encore des grains de pigments bleus que l'on retrouve très souvent mélangés à des argiles vertes (fig. 2).



Fig. 1 : Lot d'enduits peints de l'US 205330 (Cl. J.-H. Venel)

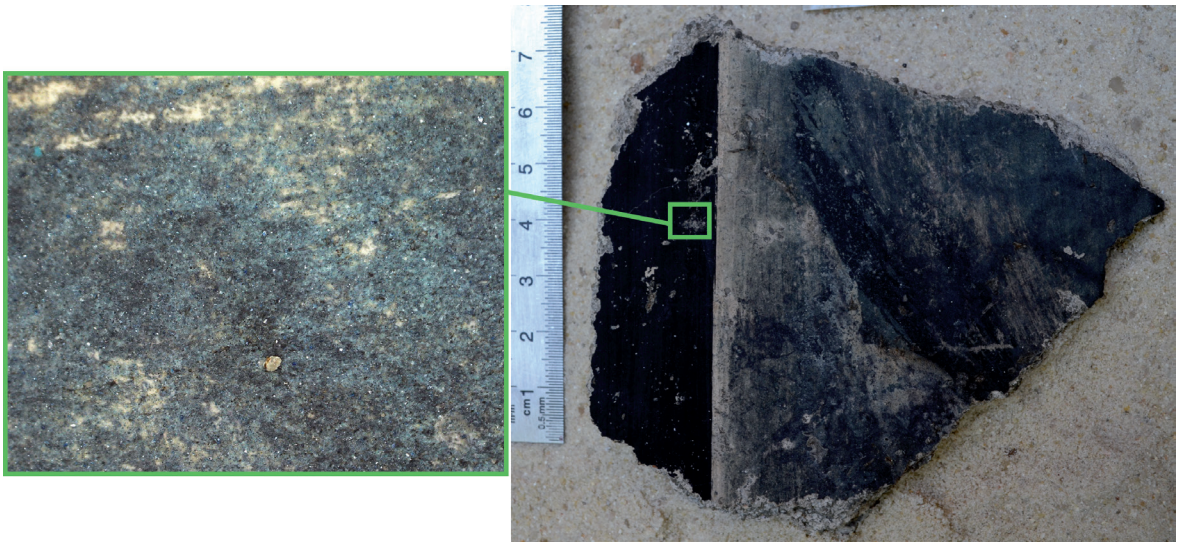


Fig. 2 : Détail de la présence de pigments bleus vu au microscope numérique dans la bande noire du fragment à imitation de marbre (Cl. O. Vauxion et J.-H. Venel)

US 205335 :

Ce lot est le plus important avec plus de 150 fragments d'enduits peints, ainsi que quelques fragments de tuiles et de céramiques, qui couvrent une superficie d'environ 60 cm² (fig. 3).

Comme celui de l'US 205330, l'ensemble est homogène mais a brûlé. La comparaison des mortiers et des motifs, nous permet d'affirmer qu'il s'agit du même décor que celui de l'US 205330. Des observations faites au microscope numérique montrent qu'au départ le décor devait être à fond blanc avec des veinures rouges et probablement un champ vert (fig. 4 et fig. 5). Un fragment présente la trace d'une concrétion ferreuse, probablement causée par le contact d'un objet en fer dans la couche de remblai (fig. 6).

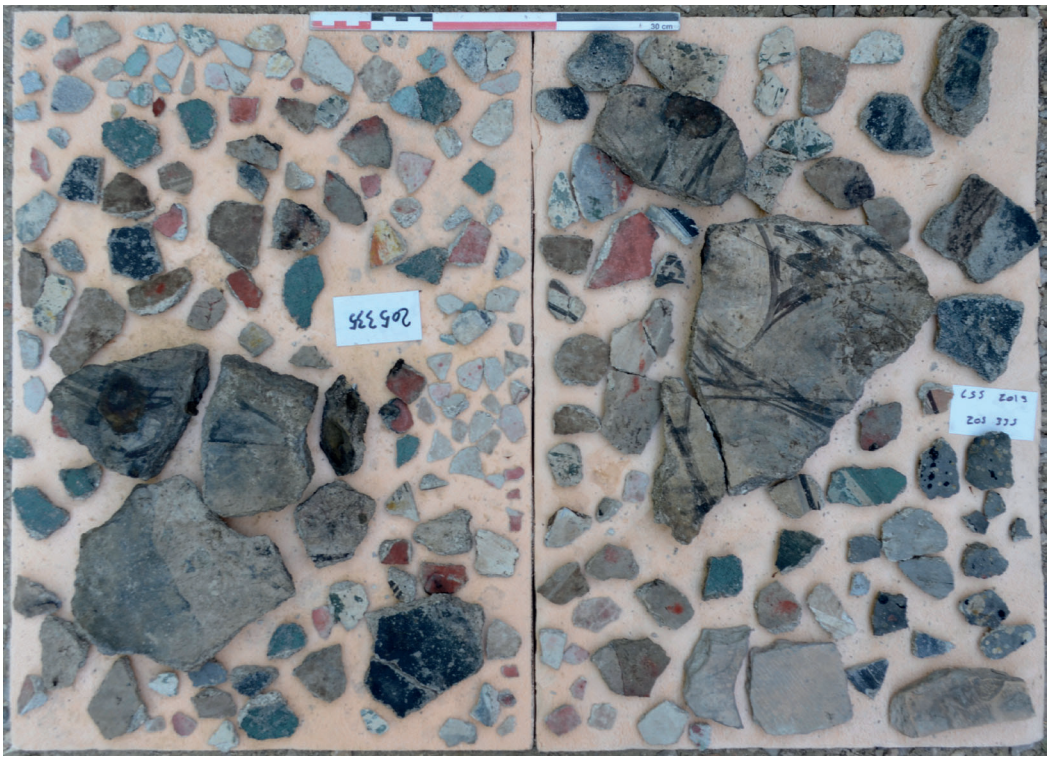


Fig. 3 : Lot d'enduits peints de l'US 205335 (Cl. J.-H. Venel)

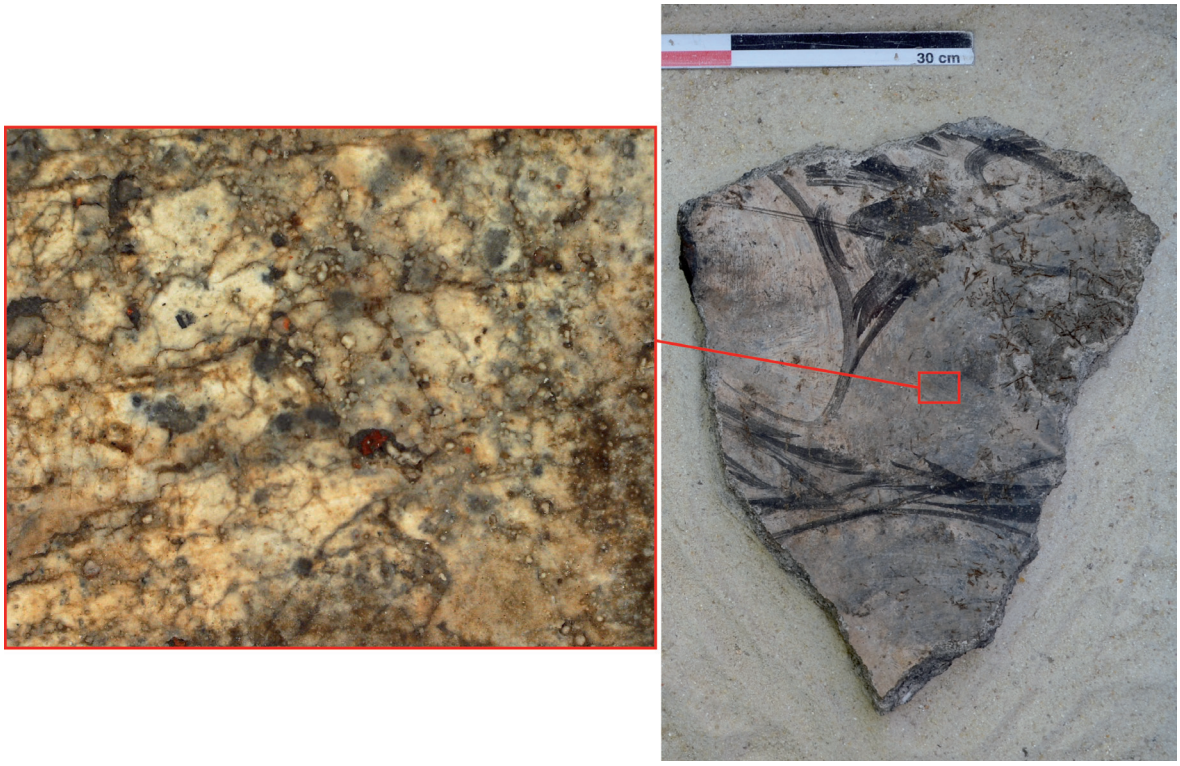


Fig. 4 : Détail de la présence de pigment rouge vu au microscope numérique dans les veinures du fragment à imitation de marbre (Cl. O. Vauxion et J.-H. Venel)

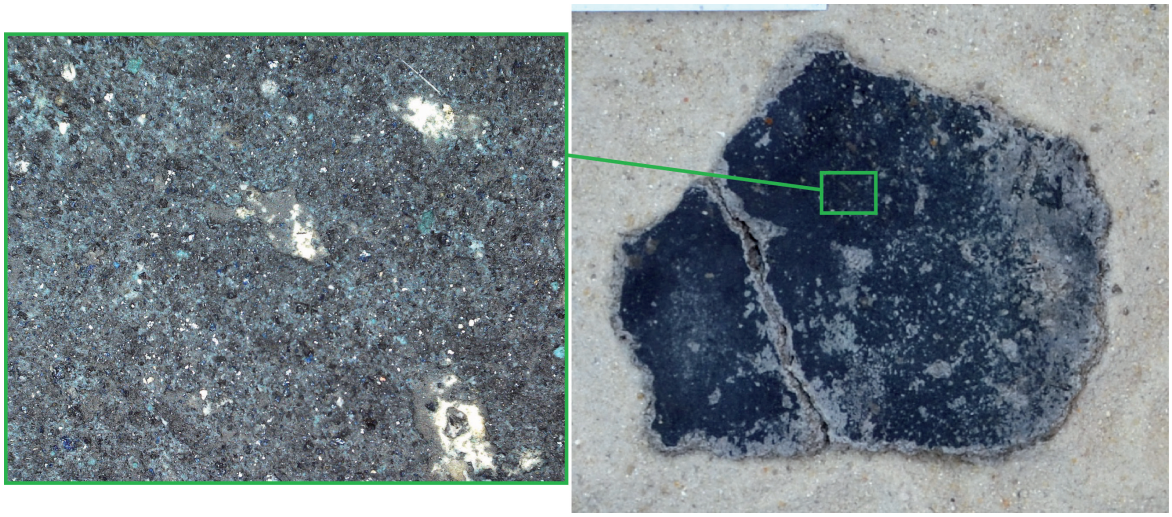


Fig. 5 : Détail de la présence de pigment bleu vu au microscope numérique dans le fond noir (Cl. O. Vauxion et J.-H. Venel)



Fig. 6 : Détail d'un fragment de l'US 205335 présentant une concrétion ferreuse (Cl. J.-H. Venel)

Bien que le lot soit homogène, il n'a pas été possible d'effectuer des remontages permettant de reconstituer le décor. Le motif à imitation de marbre ou autres pierres est courant en peinture murale romaine, puisqu'on le retrouve dès le Ier s. av. J.-C. jusqu'au IIIème - IVème s. ap. J.-C. Il est pour le moment difficile de trancher sur une datation stylistique, cependant le traitement des veinures nous orienterait plutôt vers le Ier s. ap. J.-C. comme nous le montre le décor de la pièce 12 de la maison 8 du site de Villa Roma à Nîmes (Sabrié *et al.* 1998) (fig. 7).

REFÉRENCE BIBLIOGRAPHIQUE

Sabrié *et al.* (1998) : Sabrié (M.) et Sabrié (R.) avec la participation de Piskorz (M.) – Les peintures murales de Villa Roma à Nîmes (Gard), *Revue Archéologique de Narbonnaise*, 31, Montpellier, 1998, p. 13-71.



Fig. 7 : Nîmes, Villa Roma, pièce 12, maison 8, imitation de marbre (Sabrié *et al.* 1998, fig. 37, p. 37)

Les monnaies des campagnes 2016-2018

par Élodie PARIS

1. INTRODUCTION

Cette première étude monétaire concernant les monnaies découvertes sur le site de Lattes Saint-Sauveur entre 2016 et 2018 s'inscrit dans le cadre du nouveau programme de recherche triennal consacré à l'étude de la zone portuaire d'époque romaine. Peu d'informations sont à notre disposition pour comprendre la circulation monétaire sur le site de Lattes pendant la période romaine. Seules quelques études ponctuelles ont été réalisées jusqu'à présent sur deux lots de monnaies romaines[1]. L'étude des monnaies mises au jour entre 2016 et 2018 permet de contribuer à la compréhension de l'histoire économique du site à cette période.

Ainsi, les campagnes 2016, 2017 et 2018 ont livré un total de 54 monnaies, dispersées dans la stratigraphie. Leur état de conservation majoritairement médiocre explique le nombre d'identifications imprécises, même si plusieurs exemplaires sortent du lot (voir planche I) Bien que la dispersion des monnaies et leur difficile identification rendent problématiques l'analyse de cet ensemble monétaire, ce corpus fournit néanmoins des informations importantes sur l'économie monétaire de la période romaine du site de Lattes Saint-Sauveur.

2. LE FACIÈS MONÉTAIRE

L'ensemble des monnaies découvertes lors de ces campagnes de fouilles constitue un faciès monétaire pour un intervalle chronologique allant du IIe s. av. n. è. à la fin du IIe s.de n. è. Ce dernier est représenté ci-dessous (fig. 1).

Tout d'abord, nous pouvons remarquer que ce faciès monétaire est largement dominé par les monnaies dites « de bronze »[2]. En effet, 48 sont en alliage cuivreux, pour seulement 4 monnaies en argent et 2 potins. Cette répartition s'inscrit dans la circulation monétaire du sud de la Gaule, et dans la continuité du faciès monétaire lattois depuis le IIe s. av. n. è[3].

1 Voir Martos 2002 sur les monnaies du port de Lattes et Berdeaux-Le Brazidec 2005 sur les monnaies romaines découvertes dans les puits. Une étude synthétique des monnaies romaines du port de *Lattara* sera réalisée ultérieurement, lorsque toutes les monnaies restaurées seront disponibles.

2 Ne pouvant pas procéder à des analyses de la composition métallique des monnaies, celles en alliage cuivreux sont appelées génériquement en « bronze ».

3 Paris 2017, p. 558.

Ensembles monétaires	Lattes Saint-Sauveur – Campagnes 2016-2018									
	Or	%	Argent	%	Bronze	%	Potin	%	Totaux	%
Marseille	0	0%	0	0%	11	23%	0	0%	11	20%
Vallée du Rhône	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Languedoc oriental	0	0%	0	0%	2	4%	0	0%	2	4%
Languedoc central	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Languedoc occidental	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Gauloises	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Ibériques	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Puniques et numides	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Grecques et magno-gr.	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Coloniales Lang. Occidental	0	0%	0	0%	1	2%	0	0%	1	2%
Coloniales Lang. Oriental	0	0%	0	0%	1	2%	0	0%	1	2%
Coloniales autres	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
République Romaine	0	0%	2	50%	0	0%	0	0%	2	4%
Impériales julio-claudiennes	0	0%	1	25%	12	25%	0	0%	13	24%
Impériales flaviennes	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Impériales antonines	0	0%	0	0%	4	8%	0	0%	4	7%
Impériales sévériennes	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Antiquité tardive	0	0%	0	0%	2	4%	0	0%	2	4%
Époque médiévale	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Époque moderne	0	0%	0	0%	1	2%	0	0%	1	2%
Indéterminées	0	0%	1	25%	14	29%	2	100%	17	31%
Totaux	0	0%	4	7%	48	89%	2	4%	54	100%

Fig. 1 : Faciès monétaire 2016-2018

Trois ensembles peuvent être distingués : le premier correspond à l'occupation pré-augustéenne du site de Lattes Saint-Sauveur, qui était dominé par les monnaies de bronze de Marseille, s'inscrivant ainsi dans une circulation monétaire propre au Languedoc oriental. Ces dernières sont associées aux monnaies locales, notamment de la région nîmoise. Ainsi, les petits bronzes de Marseille au taureau cornupète représentent 23% du monnayage de bronze retrouvé, soit 11 petits bronzes. Deux petits bronzes des Volques Arécomiques ont également été découverts. On notera absence de petits bronzes tardifs de Marseille dans cet ensemble, montrant là encore une circulation de ces émissions concentrées dans la basse vallée du Rhône. Deux potins n'ont pu être identifiés à cause de leur état de conservation, ils sont aussi à placer dans ce premier ensemble pré-augustéen.

Le deuxième ensemble de ce faciès correspond à l'occupation impériale du site, qui commence à la période augustéenne jusqu'à l'empereur Hadrien. Certaines des monnaies pré-augustéennes ont été retrouvées dans les mêmes contextes impériaux, il s'agit donc de monnaies encore disponibles dans le stock monétaire en circulation, résidus d'une ancienne période. Parmi ces monnaies impériales les dupondii de Nîmes sont présents en grand nombre avec 9 exemplaires identifiés. Ces dupondii sont des monnaies locales, qui ont pu circuler tardivement sur le site, comme en attestent certaines monnaies contremarquées et la majorité d'émissions de la 4e série frappées à la fin du principat d'Auguste. Claude, Trajan et Hadrien sont aussi bien attestés. Les monnaies en argent, deniers de la république et du changement d'ère, sont sans doute aussi à inclure dans cette phase d'occupation.

Enfin, le troisième ensemble illustre une occupation postérieure du site de Lattes Saint-Sauveur, sans doute beaucoup moins importante étant donné le faible nombre de monnaies découvertes. Ainsi, deux double maiorina du milieu du IVe s. de n. è. au chrisme pourraient témoigner d'une nouvelle occupation du site à cette période, peut-être anecdotique. Enfin, un double tournois du milieu du XVIIe s. découvert hors stratigraphie montre un passage d'hommes à Lattes daté de l'époque moderne.

Ce faciès monétaire est donc relativement hétérogène quant aux périodes d'occupation représentées. Afin de comprendre sa signification, il faut nous appuyer sur les contextes archéologiques de découvertes.

3. INTERPRÉTATIONS ARCHÉOLOGIQUES DES DONNÉES

L'étude des contextes archéologiques de découvertes du matériel monétaire atteste un grand nombre de monnaies mis au jour en position secondaire, le plus souvent dans des niveaux de comblement ou de remblais. Ce brassage du matériel archéologique au fur et à mesure des abandons des différentes structures explique la grande hétérogénéité chronologique observée dans le faciès monétaire précédemment. Ainsi, dans une même unité stratigraphique, on a retrouvé des monnaies émises avec un siècle d'écart voire davantage. C'est le cas par exemple de l'US 206231 comprenant un petit bronze de Marseille au taureau cornupète et un as de Claude (c.f. catalogue). De même, certaines émissions ont été découvertes associées à du matériel céramique largement postérieur. Ainsi, l'US 206230 peut être datée par le numéraire de la fin du Ier s. de n. è., tandis que les céramiques invitent à la dater du dernier quart du IIe s. de n. è. Ces monnaies se situent donc dans des contextes que l'on pourrait qualifier de « détritiques ». Si elles ne fournissent pas beaucoup de renseignements sur l'économie de la zone portuaire lors des deux premiers siècles de notre ère, leur permanence dans ces unités stratigraphiques appuient le dynamisme économique de ce site lors de la période pré-augustéenne et augustéenne.

Un contexte archéologique plus précis peut être néanmoins analysé. Dans le rapport de la campagne de fouilles 2018, le secteur 7 avait été proposé comme abritant un bâtiment à vocation commerciale. Grâce aux identifications réalisées, nous pouvons confirmer cette proposition. En effet, 7 monnaies avaient été mises au jour dans ce secteur, à savoir : un petit bronze de Marseille au taureau cornupète, un potin indéterminé, une obole à âme de cuivre indéterminée, un denier de Marc Antoine daté de la fin de la République, un dupondius de Nîmes au crocodile des années 10-14 de n. è. ainsi qu'un as de Claude. La concentration des monnaies dans ce secteur irait dans le sens d'une fonction commerciale du bâtiment en question. Le début de son occupation pourrait être placé, d'après les données actuellement à notre disposition, à la fin de la République romaine (50-25 av. n. è.) avec un abandon au milieu du Ier s. de n. è., à la fin ou de peu postérieure au principat de l'empereur Claude.

Il nous faut mentionner la découverte intéressante d'un demi-dupondius de Nîmes au crocodile à l'intérieur d'une feuille de plomb épaisse repliée (fig. 2). Ces deux objets avaient été mis au jour lors de la campagne de sondages de 2016, dans le sondage 22. La monnaie avait été placée perpendiculairement à la feuille de plomb de sorte qu'elle dépassait de cette dernière.

La restauration de l'ensemble a permis de séparer les deux objets et d'identifier la monnaie comme appartenant à la quatrième émission des dupondii de Nîmes, frappée à la fin du principat d'Auguste vers 10-14 de n. è.



Fig. 2 : Demi-dupondius pris dans une plaque de plomb repliée, avant restauration (US 204087)

On peut observer que la partie de la monnaie prise au piège dans la feuille de plomb a été protégée de la corrosion, avec une couleur de patine proche de celle d'origine (jaune orangé), tandis que la partie extérieure a verdi (fig. 3).

La feuille de plomb a été intentionnellement repliée sur la monnaie comme le montrent les traces d'outils ayant servi à faire pression pour la fermeture (fig. 4). D'autres traits sont visibles à sa surface, mais toute lecture est pour l'instant impossible. Sa forme évoque les lests de plomb déjà découverts en grand nombre à Lattes Saint-Sauveur. Comment interpréter ce geste ? Ces deux objets liés ont été mis au jour au sein de l'US 204087, faisant partie du remblai du chenal. Stratigraphiquement, cette US est comprise dans une phase de réaménagement du chenal de la première moitié du IIe s. de n. è., donc bien postérieure à la datation du dupondius, une nouvelle fois. Cela s'explique par le caractère détritique de cette US qui a servi à combler en partie le chenal. Nous ne disposons donc

pas du contexte d'origine de dépôt de ces objets. Il serait tentant d'y voir un geste votif, d'autant qu'il s'agit d'un demi-dupondius, que l'on pourrait considérer comme une monnaie sacrifiée dans un cadre cultuel. Cependant, dans l'état actuel des connaissances, il est impossible d'aller plus loin dans cette hypothèse.

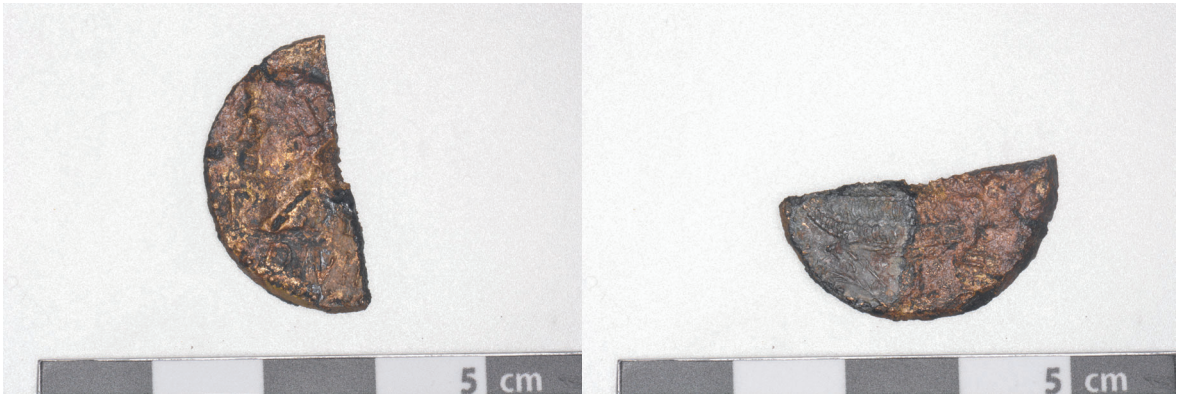


Fig. 3 : Dupondius de Nîmes (droit et revers) pris dans la feuille de plomb (US 204087), après restauration



Fig. 4 : Feuille de plomb (droit et revers) repliée sur le dupondius de Nîmes (US 204087), après restauration

Les monnaies issues de ces trois campagnes permettent de confirmer une occupation allant jusqu'à la fin du IIe s. de n. è. Les contextes de remblais et de comblement nuisent cependant à l'interprétation des données économiques. Il est cependant intéressant de constater que les monnaies pré-augustéennes apparaissent toujours dans ces contextes, ce qui souligne leur capacité à rester plusieurs siècles dans la circulation monétaire du sud de la Gaule.

BIBLIOGRAPHIE

Berdeaux-Le Brazidec 2005 : M.-L. Berdeaux-Le Brazidec, Inventaire des monnaies des puits de Lattes, *In* : G. Piquès et R. Buxo (dir.), Onze puits gallo-romains de Lattara (Ier s. av. n. è – IIe s. de n. è.), *Lattara 18*, 2005, p. 135-136.

Feugère, Py 2011 : M. Feugère et M. Py, *Dictionnaire des monnaies découvertes en Gaule méditerranéenne (530-27 avant notre ère*), Montagnac – Paris : M. Mergoil – Bibliothèque Nationale de France, 2011, 719 p.

Martos 2002 : F. Martos, Les monnaies du port de Lattes, *In* : D. Garcia et L. Vallet (dir.), L'espace portuaire de Lattes antique, *Lattara 15*, 2002, p. 157-168.

Paris 2017 : E. Paris : *Les influences massaliètes et italiques sur la monnaie en Languedoc (VIe s. av. è. - 14 de n. è.)*, thèse de doctorat soutenue à l'université Montpellier III, Montpellier, 2017, 1620 p.

Piquès et Buxo 2005 : G. Piquès et R. Buxo (dir.), Onze puits gallo-romains de Lattara (Ier s. av. n. è. - IIe s. de n. è.), *Lattara*, 18, 2005, 352 p.

Piquès et Martinez 2008 : G. Piquès et V. Martinez, Nouvelles données sur Lattes romaine, *Gallia*, 65, 2008, p.175-184.

Piquès 2016 : G. Piquès (dir.), *Lattara (Lattes, Hérault). Prospections géophysiques et sondages géoarchéologiques dans la zone portuaire*, Rapport d'opération, Lattes, 2016.

Piquès 2017 : G. Piquès (dir.), *La zone portuaire de Lattara (Lattes, Hérault)*, Rapport d'opération, Montpellier, 2017.

Piquès 2018 : G. Piquès (dir.), *La zone portuaire de Lattara (Lattes, Hérault)*, Rapport de fouille intermédiaire, Montpellier, 2018.

RIC I : C. H. V. Sutherland, *The Roman imperial coinage. Volume I, From 31 BC to AD 69*, Londres : Spink and son, 1984, 304 p.

RIC II : H. Mattingly, E. A. Sydenham, *The Roman imperial coinage. Volume II, Vespasian to Hadrian*, Londres : Spink and son, 1986, 568 p.



Planche I : Monnaies découvertes lors des campagnes 2016-2018. 1 : US 204088 ; 2 : US 204097 ; 3 : US 206010 ; 4 : US 206025 ; 5 : US 205150 ; 6 : US 205170; 7 : US 206230 bis ; 8 : US 206237 ; 9 : Z 206 HS

CATALOGUE DES MONNAIES LATTES, SAINT-SAUVEUR 2016-2018[1]

MARSEILLE

Petit bronze de Marseille au taureau cornupète avec un Ξ derrière la tête (PBM-53/66 ; 100-50 av. n. è.)

- LSS 2018, US 206231 (1,52 ; 15,6/12,1 ; 2,2 ; 7) (cassée)

Petit bronze de Marseille au taureau cornupète, avec un Σ sous le menton au droit et les lettres EΔI à l'exergue ? (inédit ? variante de la série PBM-65 ? ; 70-50 av. n. è. ?)

- LSS 2017, US 206010 (1,78 ; 13,5/12,6 ; 2,6 ; 6) (Pl. I, n°3)

Petit bronze de Marseille au taureau cornupète (PBM-X ; 200-50 av. n. è.)

- LSS 2016, Secteur 22, US 204062 (2,18 ; 16/14,4 ; 2,8 ; 3)
- LSS 2016, Secteur 22, US 204089 (1,52 ; 14/13,1 ; 2,5 ; ind.)
- LSS 2016, Secteur 22, US 204090 (1,25 ; 14,5/13,6 ; 1,9 ; 6)
- LSS 2017, US 206021 (1,96 ; 14,5/13,5 ; 2,9 ; 9)
- LSS 2017, US 206056 (2,36 ; 14,9/13,4 ; 2,9 ; 4)
- LSS 2017, US 206158 (1,21 ; 12,5/11,7 ; 2,5 ; 6) : D/ Tête à droite. R/ Exergue hors champ. Petit module.
- LSS 2018, US 205094 (0,86 ; 13,1/12,2 ; 2,2 ; 7)
- LSS 2018, US 206244 (1,75 ; 14,2/13,7 ; 2,8 ; 12)
- LSS 2018, US 206254 bis (0,87 ; 12,1/10,5 ; 2 ; ind.) (cassée)

LANGUEDOC ORIENTAL

Petit bronze à l'aigle AR/VOLC (VLC-2657 ; 60-40 av. n. è. ; Volques Arécomiques)

- LSS 2017, US 206055 (0,99 ; 13/11,6 ; 2,6 ; 6)

Petit bronze VOLCAE/AREC (VLC-2677 ; 60-40 av. n. è. , Volques Arécomiques)

- LSS 2017, US 206014 (1,44 ; 14 ; 1,8 ; 6)

Petit bronze NEM COL à la colonie sacrifiant (NIM-2735 ; 40-30 av. n. è. ; Nîmes)

- LSS 2016 ; Secteur 22, US 204083 (1,18 ; 15,5/14,2 ; 1,4 ; ind.)

ROME

Denier de PAVLLVS LEPIDVS (RRC 415/1 ; 62 av. n. è. ; Rome)

- LSS 2018, US 205170 (2,42 ; 18,4 ; 1,7 ; 5) (Pl. I, n°6)

Denier de Marc Antoine (RRC 544/14 ; 32-31 av. n. è. ; atelier itinérant ?)

- LSS 2018, US 206237 (2;31 ; 18,4/18,1 ; 1,6 ; 9) (Pl. I, n°8)

Dupondius de Toulouse à la proue (RPC 533 ; 30-29 av. n. è. ; Toulouse)

- LSS 2016 ; Secteur 22, US 204098 (16,75 ; 29/28, 3,6 ; 2)

Dupondius colonial d'Octave ou d'Auguste indéterminé (38 av. n. è. - 14 de n. è.)

- LSS 2017, US 206139 (17,83 ; 29,6/29,2 ; 4,3 ; ind.) : D/ Deux têtes adossées, avec contremarque sur la tête de droite. R/ Illisible.

Denier d'Auguste avec Caius et Lucius (RIC I 208 ; 2 av. n. è. - 4 de n. è. ; Lyon)

- LSS 2017, US 206058 (2,95 ; 18,4/17,9 ; 2,2 ; 11) (argent à âme de cuivre)

Dupondius d'Auguste au crocodile, 2e émission (RIC I 155 ; 16-10 av. n. è. ; Nîmes)

1 Les données suivies d'un point d'interrogation indiquent une identification incertaine, souvent due à l'état de conservation de la monnaie.

- LSS 2017, US 206003 (7,77 ; 26,6/15,3 ; 3,8 ; 6) (demi)
- LSS 2017, US 206007 (12,99 ; 27/26 ; 3,4 ; 5) (contremarque circulaire D D au revers)

Dupondius d'Auguste au crocodile, 3e émission ? (RIC I 158 ? ; 9-3 av. n. è. ; Nîmes)

- LSS 2017, US 206029 (12 ; 26,8/26,3 ; 3,9 ; 4)

Dupondius d'Auguste au crocodile, 4e émission (RIC I 159 ; 10-14 de n. è. ; Nîmes)

- LSS 2016, Secteur 22, US 204087 (5,61 ; 25/13 ; 3 ; 9) (demi) : monnaie retrouvée à l'intérieur d'une feuille de plomb, volontairement repliée sur elle portant des traces de martelage.
- LSS 2016, Secteur 22, US 204097 (13,13 ; 25,2/24,2 ; 3,9 ; 6) (Pl. I, n°2)
- LSS 2017, US 206053 (12,31 ; 28,1/25,5 ; 3,8 ; 10)
- LSS 2017, US 206076 (4,53 ; 25,8/11,7 ; 3,7 ; 3) (demi)
- LSS 2018, US 206235 (11,41 ; 27,8/27,2 ; 3,7 ; 2)

Dupondius d'Auguste au crocodile, émission indéterminée (RIC 155-159 ; 16 av. n. è. - 14 de n. è. ; Nîmes)

- LSS 2017, US 206171 (5,22 ; 26/13,8 ; 4,52 ; ind.) (demi)

As d'Auguste à l'autel de Lyon (RIC I 230 ; 10-7 av. n. è. ; Lyon)

- LSS 2017, US 206044 (10,02 ; 26,2 ; 3,3 ; 9)

As de Claude à la Liberté debout (RIC I 97 ; 41-50 de n. è. ;Rome)

- LSS 2018 ; US 206231 bis (7,96 ; 28,3/27,8 ; 2 ; 6)

As de Claude à Minerve debout (RIC I 100 ? ; 41-50 de n. è. ; Rome)

- LSS 2018, US 206230 (11,91 ; 27,8/26,6 ; 3 ; 6)

Sesterce de Trajan à la Fortune debout (RIC II 500 ; 103-111 de n. è. ; Rome)

- LSS 2018, US 205150 (19,65 ; 33,6 ; 3,5 ; 6) (Pl. I, n°5)

Dupondius de Trajan (RIC II 385 ; 98-99 de n. è. ; Rome)

- LSS 2018, US 206230 bis (13,24 ; 27/25,4; 3,5 ; 7) (Pl. I, n°7)

Sesterce d'Hadrien à la Félicité debout ? (RIC I 563 ? ; 119-121 de n. è. ; Rome)

- LSS 2016, Secteur 22, US 204082 (21,06 ; 32,4/31,2 ; 3,6 ; 6)

As d'Hadrien à l'Équité debout (RIC II 795 ; 134-138 de n. è. ; Rome)

- LSS 2016, Secteur 22, US 204088 (11,01 ; 25,6/23,7 ; 3,8 ; 6) (Pl. I, n°1)

Sesterce du haut Empire indéterminé

- LSS 2017, US 205038 (21,73 ; 32,4/31,5 ; 4 ; 12). D/ Tête à droite ? R/ Personnage assis à gauche.

As du haut Empire indéterminé

- LSS 2016, Secteur 22, US 204084 (12,34 ; 26,1/24,6 ; 3,1 ; 6)
- LSS 2018, US 205150 bis (9,85 ; 27,2 ; 2,7 ; ind) : D/ Tête à droite. R/ Personnage debout, bras droit levé.

Double maiorina de Décence ? au chrisme (350-353 de n. è. ? ; atelier indéterminé)

- LSS 2017, US 206025 (6,69 ; 27,9/26,6 ; 2,9 ; 10) : légèrement tordue. (Pl. I, n°4)

Double maiorina indéterminée au chrisme (Milieu du IVe s. de n. è. ; atelier indéterminé)

LSS 2018, US 205119 (4,55 ; 26,3/25,8 ; 1,8 ; ind.) : D/ Tête à droite. R/ Chrisme.

Monnaie romaine indéterminée (denier défourré ? AE 3 ? ; haut Empire ou Antiquité tardive)

- LSS 2017, US 206022 (2,36 ; 19,2 ; 2,2 ; ind.) : D/ Petite tête à gauche. R/ Illisible.

MONNAIES MODERNES

Double tournois de Gaston d'Orléans pour la principauté de Dombes (1640's)

- LSS 2018, Zone 206, H.S. (1,48 ; 20/18,6 ; 0,9 ; 12) (Pl. I, n°9)

MONNAIES INDÉTERMINÉES

Grand bronze indéterminé

- LSS 2016, Secteur 22, US 204089 bis (13,53 ; 30,3/28,6 ; 3,5 ; ind.) : D/ tête à droite, peut-être bifrons ? R/ illisible.

- LSS 2017, US 206044 bis (28,65 ; 30,5/29,7 ; 5,21 ; ind.) : D/ Tête à droite ? Peut-être un sesterce du haut Empire ? Quasiment fruste.

Moyen bronze indéterminé

- LSS 2017, US 206025 bis (3,29 ; 18,8/17,5 ; 2,4 ; ind.)

- LSS 2017, US 206158 bis (2,98 ; 18,4/16,3 ; 2,2 ; ind.) : monnaie non nettoyée. Fruste.

- LSS 2017, US 206158 ter (3,16 ; 22,2/9,9 ; 2,8 ; ind.) (demi) : monnaie non nettoyée.

Petit bronze indéterminé

- LSS 2017, US 206013 (1,90 ; 14,9/13,6 ; 2,6 ; ind.)

- LSS 2018, US 206227 (0,46 , 15,4/12,3 , 1,2 ; ind.) (deux fragments)

- LSS 2018, US 206254 (3,16 ; 16,9/15,7 ; 4,1 ; ind.) : gangue de corrosion autour de la monnaie empêchant son identification.

- LSS 2018, US 205098 (0,59 ; 12,7/11,6 ; 1,9 ; ind.) : D/ Tête ? R/ Lettres ?

Potin indéterminé

- LSS 2017, US 206007 bis (3,44 ; 18,6/16,8 ; 3,8 ; ind.) : D/ Tête à gauche ? Attention, corrosion active.

- LSS 2018, US 206236 (1,85 ; 14/13,6 ; 2,7 ; ind.) : D/ Tête à gauche. R/ ?

Obole défourrée indéterminée ? (IIIe s. - 50 av. n. è.) - LSS 2018, US 206235 bis (0,71 ; 9,6/8 ; 2,1 ; ind.) (cassée) : D/ Tête à gauche ? R/ Roue ?

MONNAIES LATTES SAINT-SAUVEUR 2016-2018 – INVENTAIRE PAR US

US 204062 (1 ex.) :
- Petit bronze de Marseille au taureau cornupète (PBM-X ; 200-50 av. n. è.)

US 204082 (1 ex.) :
- Sesterce d'Hadrien à la Félicité debout ? (RIC I 563 ? ; 119-121 de n. è.)

US 204083 (1 ex.) :
- Petit bronze NEM COL à la colonie sacrifiant (NIM-2735 ; 40-30 av. n. è.)

US 204084 (1 ex.) :
- As du haut Empire indéterminé

US 204087 (1 ex.) :
- Dupondius d'Auguste au crocodile, 4e émission (RIC I 159 ; 10-14 de n. è.)

US 204088 (1 ex.) :
- As d'Hadrien à l'Équité debout (RIC II 795 ; 134-138 de n. è.)

US 204089 (2 ex.) :
- Petit bronze de Marseille au taureau cornupète (PBM-X ; 200-50 av. n. è.)

Datation proposée pour l'U.S. :

US 204090 (1 ex.) :
- Petit bronze de Marseille au taureau cornupète (PBM-X ; 200-50 av. n. è.)

US 204097 (1 ex.) :
- Dupondius d'Auguste au crocodile, 4e émission (RIC I 159 ; 10-14 de n. è.)

US 204098 (1 ex.) :
- Dupondius de Toulouse à la proue (RPC 533 ; 30-29 av. n. è.)

US 205038 (1 ex.) :
- Sesterce du haut Empire indéterminé

US 205094 (1 ex.) :
- Petit bronze de Marseille au taureau cornupète (PBM-X ; 200-50 av. n. è.)

US 205098 (1 ex.) :
- Petit bronze indéterminé

US 205119 (1 ex.) :
- Double maiorina indéterminée au chrisme (Milieu du IVe s. de n. è.)

US 205150 (2 ex.) :
- Sesterce de Trajan à la Fortune debout (RIC II 500 ; 103-111 de n. è.)
- As du haut Empire indéterminé

US 205170 (1 ex.) :
- Denier de PAVLLVS LEPIDVS (RRC 415/1 ; 62 av. n. è.)

US 206003 (1 ex.) :
- Dupondius d'Auguste au crocodile, 2e émission (RIC I 155 ; 16-10 av. n. è.)

US 206007 (2 ex.) :
- Dupondius d'Auguste au crocodile, 2e émission (RIC I 155 ; 16-10 av. n. è.), contremarqué
- Potin indéterminé

US 206010 (1 ex.) :
- Petit bronze de Marseille au taureau cornupète, avec un Σ sous le menton au droit et les lettres EΔI à l'exergue ? (variante de la série PBM-65 ? ; 70-50 av. n. è. ?)

Datation proposée pour l'U.S. :

US 206013 (1 ex.) :
- Petit bronze indéterminé

US 206014 (1 ex.) :
- Petit bronze VOLCAE/AREC (VLC-2677 ; 60-40 av. n. è.)

US 206021 (1 ex.) :
- Petit bronze de Marseille au taureau cornupète (PBM-X ; 200-50 av. n. è.)

US 206022 (1 ex.) :
- Monnaie romaine indéterminée

US 206025 (2 ex.) :
- Double maiorina de Décence ? au chrisme (350-353 de n. è. ?)

US 206029 (1 ex.) :
- Dupondius d'Auguste au crocodile, 3e émission ? (RIC I 158 ? ; 9-3 av. n. è.)

US 206044 (2 ex.) :
- As d'Auguste à l'autel de Lyon (RIC I 230 ; 10-7 av. n. è.)
- Grand bronze indéterminé

US 206053 (1 ex.) :
- Dupondius d'Auguste au crocodile, 4e émission (RIC I 159 ; 10-14 de n. è.)

US 206055 (1 ex.) :
- Petit bronze à l'aigle AR/VOLC (VLC-2657 ; 60-40 av. n. è.)

US 206056 (1 ex.) :
- Petit bronze de Marseille au taureau cornupète (PBM-X ; 200-50 av. n. è.)

US 206058 (1 ex.) :
- Denier d'Auguste avec Caius et Lucius (RIC I 208 ; 2 av. n. è. - 4 de n. è.)

US 206076 (1 ex.) :
- Dupondius d'Auguste au crocodile, 4e émission (RIC I 159 ; 10-14 de n. è.)

US 206139 (1 ex.) :
- Dupondius colonial d'Octave ou d'Auguste indéterminé (38 av. n. è. - 14 de n. è.)

US 206158 (3 ex.) :
- Petit bronze de Marseille au taureau cornupète (PBM-X ; 200-50 av. n. è.)

US 206171 (1 ex.) :
- Dupondius d'Auguste au crocodile, émission indéterminée (RIC I 155-159 ; 16 av. n. è. - 14 de n. è.)

US 206227 (1 ex.) :
- Petit bronze indéterminé

US 206230 (2 ex.) :
- As de Claude à Minerve debout (RIC I 100 ? ; 41-50 de n. è.)
- Dupondius de Trajan (RIC II 385 ; 98-99 de n. è.)

US 206231 (2 ex.) :
- Petit bronze de Marseille au taureau cornupète avec un Ξ derrière la tête (PBM-53/66 ; 100-50 av. n. è.)
- As de Claude à la Liberté debout (RIC I 97 ; 41-50 de n. è. ; Rome)

US 206235 (2 ex.) :
- Dupondius d'Auguste au crocodile, 4e émission (RIC I 159 ; 10-14 de n. è.)
- Obole défourrée indéterminée ? (IIIe s. - 50 av. n. è.)

US 206236 (1 ex.) :
- Potin indéterminé

US 206237 (1 ex.) :
- Denier de Marc Antoine (RRC 544/14 ; 32-31 av. n. è.)

US 206244 (1 ex.) :
- Petit bronze de Marseille au taureau cornupète (PBM-X ; 200-50 av. n. è.)

US 206254 (2 ex.) :
- Petit bronze de Marseille au taureau cornupète (PBM-X ; 200-50 av. n. è.)
- Petit bronze indéterminé

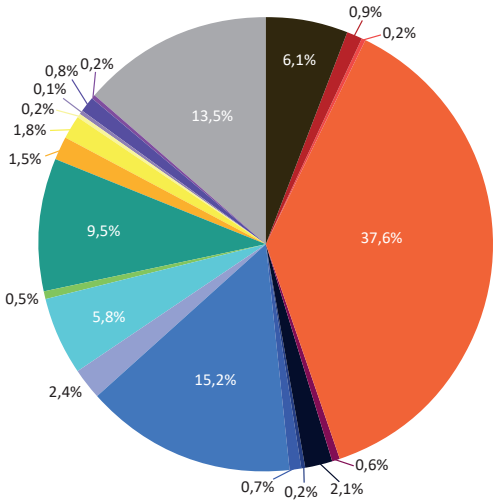
Catalogue du mobilier non céramique

par Nasrine Anwar et Gaël Piquès

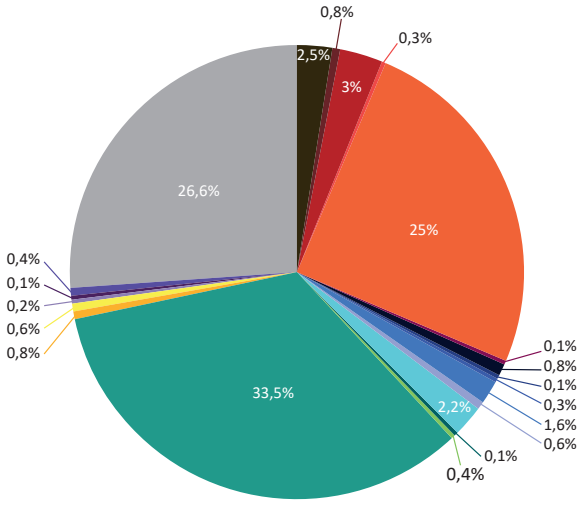
Le catalogue présenté ci-dessous rassemble les objets mis au jour sur le site de *Lattara* entre 2017 et 2019 sur les zones 205, 206 et 207. Il comprend l'ensemble du mobilier dit « non céramique », autrement dit tous les éléments manufacturés, à l'exclusion de la vaisselle céramique et des monnaies qui font l'objet d'une étude à part entière.

L'inventaire raisonné par unité stratigraphique a été réalisé sur le logiciel Syslat-Terminal 5 et est, de ce fait, fondé sur l'approche mise en place par Michel Feugère. Cette approche repose sur un mode de classement de l'*instrumentum* en grands ensembles fonctionnels ; l'identification des objets est donc corrélée à la détermination des activités auxquelles ces derniers pouvaient se rapporter. Le mobilier est classé en fonction d'un modèle établi sur trois niveaux d'analyse que sont le « domaine d'activité », la « fonction » et l' « objet ». Pour pallier les difficultés d'identification inhérentes à l'état de conservation de certains éléments (altérations dues à la corrosion, état fragmentaire…), le mobilier est parfois associé à un domaine dit « autre ». Celui-ci renvoie à la fois aux objets reconnaissables par leur forme -et non par leur fonction- et aux fragments informes (éléments indéterminés, plaques, tiges…). L'enregistrement et la description du mobilier étant réalisés durant les opérations de fouille, les observations ont été réalisées avant restauration du mobilier.

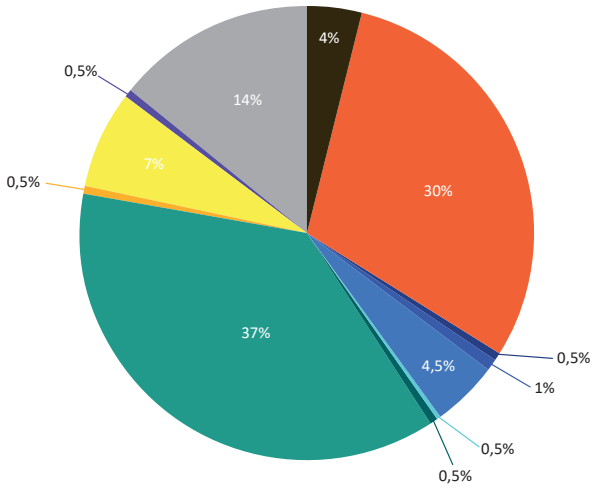
Au terme de ces trois années de fouilles, le corpus rassemble quelques 3081 objets et fragments d'objets.



Répartition du mobilier de la zone 205 sur un total de 1740 individus (objets et fragments d'objets)



Répartition du mobilier de la zone 206 sur un total de 1166 individus (objets et fragments d'objets)



Répartition du mobilier de la zone 207 sur un total de 175 individus (objets et fragments d'objets)

Domaine domestique
- Éclairage
- Instruments
- Ameublement
- Préparation culinaire
- Vaisselle
- Divers domestique

Domaine économique
- Commerce, échanges
- Charonnerie harnachement
- Navigation
- Pêche
- Travail des textiles
- Travail des métaux
- Peinture

Domaine immobilier
- Architecture
- Huisserie-charpente

Domaine personnel
- Parure, vêtement
- Toilette
- Divers-personnel

Domaine socio-culturel
- Écriture
- Jeu-comptage
- Armement
- Religion

Domaine divers
- Divers et indéterminé

Fig. 1 : répartition par catégories fonctionnelles et par zone du mobilier non céramique mis au jour à *Lattara* entre 2017 et 2019

Zone 205

Us 205001

Inventaire : obj-205001-1
Description : Clou en fer, incomplet. Tige conique, de section carrée. Tête bombée de forme circulaire.
L. cons. : 2,2 cm ; l. tige : 0,6 à 0,9 cm ; ép. tige : 0,6 à 0,9 cm ; diam. tête : 1,8 cm ; hauteur tête : 0,5 cm

Inventaire : obj-205001-2
Description : Fragment de plaque en fer. Plaque de forme quadrangulaire et de section rectangulaire. Fonction indéterminée.
L. cons. : 2,9 cm ; l. max. : 1,4 cm ; ép. max. : 0,6 cm

Inventaire : obj-205001-3
Description : Fragment de tige en bronze. Tige de forme légèrement conique et de section rectangulaire. Probable tige de clou décoratif ou de clou d'ameublement.
L. cons. : 4,6 cm ; l. : 0,4 à 0,5 cm ; ép. : 0,2 à 0,4 cm

Inventaire : obj-205001-4
Description : Fragment de verre. Possible fragment de vase, de couleur bleu foncé. Ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-205001-5
Description : Fragment de verre. Probable fragment de vase. Verre caractérisée par une série de bandes de verre de couleur vert, jaune et bleu et d'une fine bande de verre translucide ornée de chevrons jaunes. Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205001-6
Description : Fragment de marbre rose. Une face conservée, caractérisée par un profil arqué. Forme de l'objet non déterminée.
L. cons. : 4,4 cm ; l. cons. : 3,3 cm ; ép. : 2,7 cm

Inventaire : obj-205001-7
Description : Peson en terre cuite, incomplet. Peson en forme de pyramide tronquée, dont la partie sommitale n'est que très partiellement conservée. Élément de section rectangulaire aux arrêtes arrondies.
L. cons. : 10,4 cm ; l. max. : 4,2 cm ; ép. max. : 3,9 cm ; poids : 223 gr.

Us 205002

Inventaire : obj-205002-1
Description : Clou en fer, incomplet. Clou à tige conique, de section carrée. Tête plate ou légèrement bombée de section circulaire.
L. cons. : 2 cm ; l. tige : 0,4 à 0,7 cm ; ép. tige : 0,4 à 0,7 cm ; diam. tête : 1,7 cm

Inventaire : obj-205002-2
Description : Fragment de verre translucide.
Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205002-3
Description : Neuf fragments d'enduit peint sur chaux. Enduit rouge avec un décor de lignes jaunes et un fragment d'enduit vert.

Us 205011

Inventaire : obj-205011-1
Description : Fragment de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte calcaire orange. Fragment correspond à une anse de lampe caractérisée par un décor de lignes incisées (représentation animale ?).

Us 205014

Inventaire : obj-205014-1
Description : Lampe à huile en terre cuite, incomplète et conservée en douze fragments dont quatre sont jointifs. Lampe à pâte calcaire de couleur claire. Il s'agit d'une lampe moulée, caractérisée par un médaillon central

orné d'un bandeau constitué de quatre sillons parallèles et d'une rosace dont on voit encore 7 pétales. Réservoir circulaire de profil tronconique. On observe le départ du bec orné d'une volute. Diam. médaillon : env. 7,2 cm

Us 205020

Inventaire : obj-205020-1
Description : Fragment de tige en fer. Tige de forme conique et de section circulaire. L'extrémité est massive, plus épaisse. Fonction indéterminée.
L. cons. : 3,4 cm ; diam. : 0,5 cm

Us 205024

Inventaire : obj-205024-1
Description : Fragment de plaque en plomb. Plaque de forme rectangulaire et de section semi-circulaire. L'une des extrémités a été pliée et semble avoir été coupée, prenant ainsi une section irrégulière. Fonction indéterminée.
L. cons. : 4,1 cm ; l. plaque : 0,4 cm ; l. max. : 0,7 cm ; ép. plaque : 0,3 cm

Us 205027

Inventaire : obj-205027-1
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section circulaire qui se poursuit par une douille ouverte. Fonction non déterminée.
L. cons. : 3 cm ; diam. tige : 1 cm ; l. douille : 1,9 cm ; ép. plaque douille : 0,3 cm

Us 205028

Inventaire : obj-205028-1
Description : Plaque en plomb, manifestement complète. Plaque de forme triangulaire. Section quadrangulaire, à bords biseautés. Fonction non déterminée.
L. : 5 cm ; l. max. : 2,5 cm ; ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-205028-2
Description : Lest de filet de pêche en plomb, complet. Il s'agit d'une épaisse lamelle rectangulaire, repliée sur elle-même dans la longueur de manière à former un objet de forme tubulaire et de section sub-circulaire creuse.
L. : 11,6 cm ; diam. : 1,6 cm ; ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-205028-3
Description : Lest de filet de pêche en plomb. Épaisse lamelle rectangulaire, repliée sur elle-même dans la longueur. Élément de section quadrangulaire.
L. : 9,4 cm ; l. : 1,6 cm ; ép. : 0,6 cm ; ép. plaque : 0,1 cm

Inventaire : obj-205028-4
Description : Six fragments de verre translucide, de couleur bleu. Ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-205028-5
Description : Deux fragments de vase en verre, dont un fragment de fond à pied annulaire. Verre opaque. Ép. : 0,3 à 0,9 cm

Inventaire : obj-205028-6
Description : Fragment de bord de récipient en verre, de couleur bleu-vert. Forme ouverte ? Ép. : 0,7 cm

Inventaire : obj-205028-7
Description : 17 fragments d'enduit peint sur chaux. Enduit blanc ou rouge. Un fragment d'enduit blanc avec un décor de ligne verte.

Us 205032

Inventaire : obj-205032-1
Description : Tige en plomb, complète. Tige de forme conique et de section circulaire, dont l'extrémité a été repliée. Élément formant une sorte de crochet. Fonction indéterminée.
L. : 3,2 cm ; diam. : 0,3 à 0,7 cm

Inventaire : obj-205032-2
Description : Fragment d'un élément en plomb. Élément formant une boucle, caractérisé par une plaque de section quadrangulaire et une perforation de forme carrée. Fonction non déterminée.
L. cons. : 5,6 cm ; l. : 1,7 cm ; ép. : 0,4 cm ; L. perforation : 0,8 cm ; l. perforation : 0,8 cm

Inventaire : obj-205032-3
Description : Cinq fragments de plaques en fer, appartenant probablement au même objet. Plaque de section quadrangulaire. Fonction indéterminée. l. : 1,5 cm ; ép. : 0,8 cm

Inventaire : obj-205032-4
Description : Fragment de tige en fer. Tige appointée, de section carrée. Probable tige de clou.
L. cons. : 4,2 cm ; l. : 0,7 cm ; ép. : 0,6 cm

Inventaire : obj-205032-5
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite, de forme conique et de section quadrangulaire. Fonction non déterminée.
L. cons. : 4,4 cm ; l. : 0,7 cm ; ép. : 0,5 cm

Us 205033

Inventaire : obj-205033-1
Description : Deux fragments jointifs de tige en fer. Tige de section carrée. Fonction non déterminée.
L. cons. : 3,7 et 3,2 cm ; l. : 0,9 cm ; ép. : 0,9 cm

Us 205036

Inventaire : obj-205036-1
Description : Lest de filet de pêche en plomb, complet. Lamelle rectangulaire, repliée sur elle-même dans la longueur et formant une pièce caractérisée par une section ouverte en U.
L. : 15,3 cm ; l. : 1,3 à 2,4 cm ; ép. : 0,9 à 1,6 cm ; ép. plaque : 0,2/0,3 cm

Inventaire : obj-205036-2
Description : Lamelle en plomb. Plaque de forme rectangulaire, de section quadrangulaire plate et de profil irrégulier. Dans la mesure où l'on n'observe aucune trace d'écriture, malgré un très bon état de conservation, la fonction de cet objet reste incertaine : étiquette commerciale vierge ? Plaque de réparation ?
L. : 18,8 cm ; l.: 3,3 à 5,1 cm ; ép. : 0,3 cm

Us 205037

Inventaire : obj-205037-1
Description : Lest de filet de pêche en plomb. Épaisse lamelle rectangulaire, repliée sur elle-même dans la longueur, de manière à former une pièce tubulaire.
L. cons. : 12,7 cm ; diam. max. : 1,7 cm ; ép. plaque : 0,3 cm

Inventaire : obj-205037-2
Description : Fragment de *tegulae* en terre cuite, non conservée dans sa longueur et dans sa largeur (largeur quasiment complète). On note la présence d'un rebord caractérisé par des angles arrondis et dont la base est singularisée par une rigole.
L. max. cons. : 27,5 cm ; l. max. cons. : 34 cm ; ép. rebord : 5,4 cm ; ép. partie centrale : 2,8 cm

Inventaire : obj-205037-3
Description : Fragment de *tegulae* en terre cuite. Il s'agit d'une des extrémités. Le rebord latéral est marqué par l'aménagement d'une encoche. L'extrémité de la tuile est quant à elle caractérisée par une empreinte formant un arc de cercle.
L. max. cons. : 26 cm ; l. max. cons. : 18 cm ; ép. rebord : 5,8 cm ; ép. partie centrale : 2,2 cm

Inventaire : obj-205037-4
Description : Fragment de *tegulae* en terre cuite. L'élément a été retaillé et est marqué par une perforation circulaire pratiquée dans l'épaisseur de la pièce. Fragment présentant une section rectangulaire plate. Fonction non déterminée : élément ayant servi de lest de filet de pêche ?
L. max. cons. : 21,8 cm ; l. : 11,8 cm ; ép. : 2,6 cm ; diam. perforation : 0,8 cm

Us 205038

Inventaire : obj-205038-1
Description : Imbrex en terre cuite. La pièce est incomplète, non conservée dans sa longueur mais conservée dans sa largeur. Forme semi-cylindrique, tuile creuse.
L. cons. : 30 cm ; l. max. (au niveau de la base) : 14,5 cm ; ép. : 2 cm

Inventaire : obj-205038-2
Description : Anneau en fer, complet. Anneau constitué d'une tige de section circulaire. Fonction indéterminée.
Diam. externe : 4,6 cm ; diam. interne : 3,1 cm ; diam. tige : env. 0,5 cm

Inventaire : obj-205038-3
Description : Fragment de plaque en bronze. Plaque caractérisée par un bord arqué, orné d'une série de petites dents rectangulaires. Plaque de section quadrangulaire plate. Possible fragment de support de miroir.
L. cons. : 3 cm ; l. max. cons. : 2,4 cm ; ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-205038-4
Description : Clou en bronze, incomplet. Clou à tige droite, de section circulaire. Tête légèrement bombée, de forme circulaire, dont un bord replié sur la tige. Probable clou de meuble.
L. cons. : 5,4 cm ; diam. tige : 0,6 cm ; diam. tête : 1,3 cm ; ép. tête : 0,5 cm

Inventaire : obj-205038-5
Description : Clou, complet ou quasiment complet. Matériau non déterminé du fait de l'épaisse gangue de concrétions. Tête de forme circulaire. Section tige non déterminée. Tige conique, profil légèrement arqué.
L. : 9,5 cm

Inventaire : obj-205038-6
Description : Lest de filet de pêche en plomb, complet. Lamelle épaisse de forme rectangulaire, repliée sur elle-même dans la longueur, de manière à former une pièce tubulaire, ouverte. L'une des extrémités est presque complètement ouverte.
L. : 9,1 cm ; l. : 1,8 à 2,6 cm ; ép. max. : 1,4 cm ; ép. plaque : 0,3 cm

Inventaire : obj-205038-7
Description : Lest de filet de pêche en plomb, complet. Épaisse lamelle rectangulaire repliée dans sa longueur de manière à former une pièce tubulaire ouverte, de section ovalaire.
L. : 12,7 cm ; l. : 1,2 à 1,5 cm ; ép. : 0,8 à 1,1 cm ; ép. plaque : 0,2 cm

Inventaire : obj-205038-8
Description : Plaque en plomb. Petite plaque rectangulaire, de section quadrangulaire plate. La plaque aurait pu être pliée puis dépliée. Profil irrégulier. Possible fragment d'étiquette commerciale. Aucune inscription visible.
L. cons. : 2,8 cm ; l. : 2, 2,9 à 3,3 cm ; ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205038-9
Description : Lest de filet de pêche en plomb, incomplet. Épaisse lamelle rectangulaire repliée sur elle-même dans la longueur de manière à former une pièce tubulaire ouverte.
L. : 11,2 cm ; l. : 1,6 à 2,1 cm ; ép. : 1,5 cm ; ép. plaque : 0,3 cm

Inventaire : obj-205038-10
Description : Lest de filet de pêche en plomb, complet. Épaisse lamelle rectangulaire repliée sur elle-même dans la longueur de manière à former une pièce tubulaire fermée. Les bords latéraux se superposent.
L. : 11 cm ; l. : 1,6 à 1,9 cm ; ép. : 1,4 à 1,7 cm ; ép. plaque : 0,2/0,4 cm

Inventaire : obj-205038-11
Description : Lest de filet de pêche, complet. Épaisse lamelle rectangulaire, dont les bords ont été rabattus vers l'intérieur. L'élément n'est pas complètement refermé, voire complètement ouvert au niveau de l'une de ses extrémités. Pièce présentant un profil arqué.
L. : 12,3 cm ; l. : 1,5 à 2,5 cm ; ép. : 0,8 à 1 cm ; ép. plaque : 0,3/0,4 cm

Inventaire : obj-205038-12
Description : Lest de filet de pêche en plomb. Épaisse lamelle rectangulaire, dont les bords latéraux ont été repliés quasiment à angle droit. Pièce tubulaire ouverte.
L. : 11,1 cm ; l. : 1,4 à 1,8 cm ; ép. : 0,6 à 1,2 cm ; ép. plaque : 0,2 cm

Inventaire : obj-205038-13
Description : Lest de filet de pêche en plomb. Épaisse lamelle rectangulaire, dont les bords ont été repliés, de manière à former une pièce plus ou moins tubulaire ouverte. À environ la moitié de la pièce, celle-ci est légèrement pliée. Section quadrangulaire creuse à ovalaire creuse.
L. : 11,6 cm ; l. : 1,5/1,6 cm ; ép. : 0,8 à 1,4 cm ; ép. plaque : 0,2/0,3 cm

Inventaire : obj-205038-14
Description : Fragment de lest de filet de pêche en plomb. Épaisse lamelle en plomb, repliée sur elle-même dans la longueur de manière à former une pièce tubulaire. Élément de section globalement circulaire creuse.
L. cons. : 4,8 cm ; diam. : 1,4/1,5 cm ; ép. plaque 0,5 cm

Inventaire : obj-205038-15
Description : Clou possiblement en fer, incomplet. Clou à tige droite, de forme conique et tête plate de forme circulaire.
L. cons. : 3,6 cm ; l. tige : 0,8 cm ; ép. tige : 0,7 cm ; diam. tête : 1,8 cm

Inventaire : obj-205038-16
Description : Objet pris dans une épaisse gangue de concrétions : matériau, forme et fonction non déterminable. Il peut s'agir d'une tige ou d'un clou.

Inventaire : obj-205038-17
Description : Lest de filet de pêche en plomb. Épaisse lamelle rectangulaire repliée partiellement sur elle-même dans la longueur, de manière à former une pièce plus ou moins tubulaire. Section rectangulaire.
L. : 8,3 cm ; l. : 1,6 à 2,4 cm ; ép. : 0,7 à 1,3 cm ; ép. plaque : 0,3 cm

Inventaire : obj-205038-18
Description : Objet en bois, quasiment complet, et conservé en deux fragment jointifs. Il s'agit d'un morceau de bois de forme rectangulaire et de section rectangulaire. On note la présence d'une perforation circulaire aménagée dans l'axe central de la pièce et marquée, sur une face, par un enfoncement du bois pouvant correspondre à la trace d'une tête de clou. Une seconde perforation est encore visible près de l'un des bords de la pièce, dans laquelle on trouve, encore en place, une cheville en bois. Au niveau des bords latéraux, aménagement d'une mortaise, dans laquelle un fragment de planchette en bois est toujours en place. La mortaise est traversée par la cheville en bois. Enfin, l'une des extrémités est taillée en mortaise, dans le sens de la largeur, au fond de laquelle on note la présence de fragments de bois appartenant à une autre pièce. Il s'agit d'une pièce d'assemblage en bois, peut être un bordé de navire (d' après Pierre Poveda).
L. : 28 cm ; l. : 6,3 cm ; ép. 4,3 cm ; diam. perforation : 0,9 cm ; diam. cheville : 0,9 cm ; L. mortaise : 8,2 cm ; haut. mortaise : 0,6 ; l. mortaise extrémité : 5,7 cm ; haut. mortaise extrémité : 1,2 cm

Inventaire : obj-205038-19
Description : Deux fragments non jointifs de plaques en bois. Plaques de section quadrangulaire, dont un fragment caractérisé par un angle arrondi. Ép. : 0,6 et 1,1 cm

Inventaire : obj-205038-20
Description : Fragment d'objet en bois. L'une des faces de l'objet est caractérisée par l'aménagement d'une gorge. Possible fragment de poulie ou de bobine.
L. cons. : 2 cm ; hauteur : 1,8 cm ; ép. : 1,7 cm

Inventaire : obj-205038-21
Description : Peigne en bois, incomplet et conservé en deux fragments jointifs. Peigne à double rangée de dents, d'espacements différents. Le montant latéral conservé est caractérisé par une forme triangulaire à extrémité arrondie. Sur les deux faces de la pièce, l'axe central est marqué par un ressaut arrondi.
L. cons. : 7 cm ; l. montant latéral : 4,5 cm ; ép. max. (axe central) : 0,7/0,8 cm

Inventaire : obj-205038-22
Description : Objet en bois tourné. Il s'agit d'une longue tige, incomplète, conservée en sept fragments dont quatre sont jointifs d'une part, deux autres recollent également et un fragment est isolé. Les deux extrémités sont conservées. La première partie de la pièce semble caractérisée par un manche de forme renflée. La partie centrale du manche est marquée par une incision visible sur tout le pourtour de la pièce. L'extrémité du manche est quant à elle caractérisée par l'aménagement d'une perforation circulaire transversale (liée à l'utilisation ou la supsension de la pièce) et la trace de fixation pour le tournage de la pièce. Le manche se poursuit par une longue tige caractérisée par une série d'anneau régulièrement espacés (à 0,2 cm d'intervalle) : 55 anneaux ou empreintes d'anneaux sont encore visibles. La seconde extrémité est conservée : elle est caractérisée par un

profil concave, marqué au centre par une tige de section circulaire, ce qui correspond à la fixation du tournage. Possible quenouille.
L. cons. : 29 + 9 + 3,9 cm ; diam. manche : 1,8 à 2,9 cm ; diam. perforation : 0,4 par 0,5 cm ; diam. anneau : 2,7 cm ; diam. : 1,7 cm

Inventaire : obj-205038-23
Description : Trente-neuf fragments de verre translucide. Ép. bord : 0,3 cm

Us 205039

Inventaire : obj-205039-1
Description : Fragment de tige en fer. Tige de forme conique et de section circulaire. Possible tige de clou.
L. cons. : 3,9 cm ; diam. max. : 1,7 cm

Inventaire : obj-205039-2
Description : Fragment de meule en basalte. Probable fragment de meule rotative. Ép. : 6,5 cm

Inventaire : obj-205039-3
Description : Fragment de *tegulae* en terre cuite, non conservée dans sa longueur et dans sa largeur (largeur quasiment complète). On note la présence d'un rebord caractérisé par des angles arrondis.
L. max. cons. : 18,7 cm ; l. max. cons. : 33,6 cm ; ép. bord : 5,2 cm ; ép. partie centrale : 2,7 cm

Inventaire : obj-205039-4
Description : Fragment de *tegulae* en terre cuite. Il s'agit d'une des extrémités. Le rebord latéral est marqué par l'aménagement d'une encoche. L'extrémité de la tuile est quant à elle caractérisée par une empreinte formant un arc de cercle.
L. max. cons. : 20 cm ; l. max. cons. : 20,5 cm ; ép. rebord : 6 cm ; ép. partie centrale : 2,7 cm

Inventaire : obj-205039-5
Description : Imbrex en terre cuite. La pièce est incomplète, non conservée dans sa longueur mais conservée dans sa largeur. Forme semi-cylindrique, tuile creuse.
L. max. cons. : 10,2 cm ; l. max. (au niveau de la base) : 17,5 cm ; ép. : 2 cm

Us 205040

Inventaire : obj-205040-1
Description : Trois fragments de verre, translucide. Ép. : 0,1 et 0,2 cm

Inventaire : obj-205040-2
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section ovalaire. Fonction non déterminée.
L. cons. : 2,9 cm ; l. : 0,9 cm ; ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-205040-3
Description : Disque, probablement en alliage cuivreux, complet. Élément de forme circulaire et de section quadrangulaire plate, dont le bord est marqué par un sillon incisée et le contre par une perforation circulaire, réalisée depuis la face externe de l'objet vers la face interne. Fonction indéterminée : possible applique décorative.
Diam. : 3,8 cm ; ép. : 0,2 cm ; diam. perforation : 0,6 cm

Inventaire : obj-205040-4
Description : Élément informe en plomb. Une face plane et une face bombée. Il s'agit d'une coulure.
L. max. : 2,6 cm ; l. max. : 2,3 cm ; ép. : 0,6 cm ; poids : 22 gr.

Inventaire : obj-205040-5
Description : Fragment de plaque en plomb. Plaque de forme triangulaire, de section quadrangulaire plate et caractérisée par un profil irrégulier. Fonction non déterminée.
L. cons. : 3,3 cm ; l. cons. : 3 cm ; ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205040-6
Description : Vingt fragments d'enduits peints sur chaux. Fragments de couleurs variées (rouge, blanc, noir). Trois fragments d'enduit peint de couleur rouge décorés de lignes et d'une palmette jaune pour l'un.

Inventaire : obj-205040-7
Description : Fragment de verre translucide. Probable fragment de vase. Ép. : 0,1 cm

Us 205050

Inventaire : obj-205050-1
Description : Fragment de verre blanc opaque. Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205050-2
Description : Trente-deux fragments de vase en verre bleu-vert translucide, dont deux fragments de bord jointifs.

Inventaire : obj-205050-3
Description : Fragment de plaque en plomb. Plaque repliée sur elle-même, dans la longueur, sur l'un des côtés. Élément formant une section arquée en « M ». Fonction indéterminée : possible lest de filet de pêche.
L. cons. : 5,2 cm ; l. : 3 cm ; ép. : 1 cm

Inventaire : obj-205050-4
Description : Cinquante-six fragments d'enduit peint sur chaux. Couleurs variées : blanc, vert, gris, rouge, noir, beige dont quatre fragments sont décorés.

Inventaire : obj-205050-5
Description : Deux fragments de plomb, de forme et de section informes. Il s'agit de deux fragments de coulure. Poids : 19 gr.

Inventaire : obj-205050-6
Description : Lest de filet de pêche en plomb. Lamelle rectangulaire repliée sur elle-même dans la longueur, formant ainsi une pièce tubulaire. L'objet a été plié en deux.
L. cons. : 7,6 cm ; l. : 1,5/1,7 cm ; ép. : 0,7/0,8 cm ; ép. plaque : 0,2 cm

Inventaire : obj-205050-7
Description : Lamelle en plomb, complète. Lamelle de forme rectangulaire, complètement repliée sur elle-même dans le sens de la longueur. Élément de section quadrangulaire plate. L'objet semble assez caractéristique d'un lest de filet de pêche dans sa forme.
L. : 10,9 cm ; l. : 2,1 à 2,4 cm ; ép. : 0,3 cm ; ép. plaque : 0,1 cm

Us 205051

Inventaire : obj-205051-1
Description : Molette en grès, complète. Élément de forme sub-circulaire et de section quadrangulaire, caractérisée par des arêtes arrondis. Une face semble plus plane que les autres.
Diam. : 6,6 à 7 cm ; ép. : 5,8 cm

Us 205094

Inventaire : obj-205094-1
Description : Douze fragments de vase en verre translucide. Pas de fragment de forme conservé (non ill.). Ép. : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205094-2
Description : Fragment de verre bleu, assez épais. Probable fragment de vase (non ill.). Ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-205094-3
Description : Fragment de vaisselle en verre translucide. Fragment de bord correspondant probablement à une assiette. On note la présence d'un large marli marqué par une ligne incisée au niveau des bords intérieur et extérieur. Seul le départ du fond, arrondi, est visible (non ill.).
Ép. bord : 0,3 cm ; ép. paroi : 0,1 cm l. marli : 1,1 cm

Inventaire : obj-205094-4
Description : Fragment de plaque en plomb. Plaque enroulée sur elle-même dans la longueur de la pièce. Fonction indéterminée (non ill.).
L. cons. : 4,1 cm ; l. : 0,8 à 1 cm ; ép. : 0,6 cm ; ép. plaque : 0,1 cm

Inventaire : obj-205094-5
Description : Trois fragments de scories de fer (non ill.). Poids : 54 gr.

Inventaire : obj-205094-6
Description : Deux fragments jointifs en fer appartenant à un élément informe et de fonction indéterminée. Forme vaguement sub-circulaire et section arrondie (non ill.).
Diam. : entre 2,5 et 2,8 cm ; ép. : 2,3 cm

Inventaire : obj-205094-7
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section quadrangulaire. L'une des extrémités semble plus large, ce qui pourrait correspondre à une tête. Possible clou (non ill.).
L. cons. : 3,8 cm ; l. : 0,8 cm ; ép. : 0,7 cm

Inventaire : obj-205094-8
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section quadrangulaire. Une des extrémités semble marquée par une tête plate. Possible clou (non ill.).
L. cons. : 4,5 cm ; l. : 0,8 cm ; ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-205094-9
Description : Clou en fer, complet ou quasiment complet. Clou à tige droite de section non déterminée et tête circulaire (non ill.).
L. : 5,1 cm ; diam. tête : env. 2,7 cm ; l. tige : 1,2 cm ; ép. tige : 1,2 cm

Inventaire : obj-205094-10
Description : Clou en fer, complet. Tige droite de forme conique et de section carrée. L'extrémité de la tige est recourbée. Tête circulaire de section plate (non ill.).
L. : 9,1 cm ; diam. tête : 4,7 cm ; ép. tête : 0,6 cm ; l. tige : 0,2 à 1 cm ; ép. : 0,2 à 1 cm

Inventaire : obj-205094-11
Description : Anneau en fer, complet. Petit anneau caractérisé par une tige de section circulaire. Fonction indéterminé (non ill.).
Diam. : 2,9 cm ; diam. int. : 1,3 cm ; diam. tige : 0,5 cm

Inventaire : obj-205094-12
Description : Tête de clou en fer. Tête de forme vraisemblablement circulaire et départ de la tige visible (non ill.).
L. cons. : 3,1 cm ; diam. tête : 3,4 cm ; l. tige : 1,5 cm ; ép. tige : 1,4 cm

Inventaire : obj-205094-13
Description : Tige en fer conservée en deux fragments jointifs. Tige de section non déterminée, du fait de la corrosion, présentant un profil arqué. L'une des extrémités semble caractérisée par une protubérance qui correspond sans doute à une tête de de forme circulaire. Probable clou (non ill.).
L. cons. : 8,2 cm ; diam. tête : 2,4 cm ; l. tige : 1,8 cm ; ép. tige : 1,7 cm

Inventaire : obj-205094-14
Description : Fragment de tige en fer. Tige présentant un profil arqué et de section triangulaire. Une des extrémités est prise dans une épaisse gangue de corrosion. Fonction indéterminée, possible fragment d'anneau (non ill.).
L. cons. : 4 cm ; l. : 0,7 cm ; ép. : 0,9 cm

Inventaire : obj-205094-15
Description : Clou en bronze quasiment complet. Clou à petite tige droite de section carrée. La tête, plate et de forme circulaire, a été repliée sur elle-même ; elle est conservée en deux fragments jointifs. Une petite perle, également en bronze, est enfilée sur la tige ; elle est constituée d'une tôle repliée sur elle-même de manière à former une section bombée creuse. Clou de type clou d'ameublement (non ill.).
L. : 1,6 cm ; diam. restitué tête : env. 2 cm ; ép. tête : 0,1 cm et 0,4 cm (quand elle est repliée) ; l. tige : 0,1 cm ; ép. tige : 0,1 cm ; diam. perle : 0,7 cm ; hauteur perle : 0,3 cm ; ép. tôle : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205094-16
Description : Fragment de tige en bronze. Tige de section carrée épaisse présentant un profil arqué. Tige de clou (non ill.).
L. cons. : 3 cm ; l. : 0,7 cm ; ép. : 0,7 cm

Inventaire : obj-205094-17
Description : Deux fragments jointifs de tige en bronze. Fine tige de section ovalaire présentant un profil arqué. Probable fragment d'un petit anneau (non ill.).
L. cons. : 1,2 cm ; l. tige : 0,2 cm ; ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-205094-18
Description : Deux fragments jointifs de plaque en bronze. Plaque de section quadrangulaire plate. Fonction non déterminée (non ill.).
L. cons. : 1,9 cm ; l. cons. : 1,1 cm ; ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205094-19
Description : Fragment d'hameçon en bronze. Hameçon caractérisé par une tige de section circulaire. L'extrémité conservée est terminée par une tête rectangulaire de section quadrangulaire plate. Fragment d'hameçon à palette (non ill.).
L. cons. : 2,1 cm ; diam. : 0,3 cm ; l. palette : 0,3 cm ; ép. palette : 0,1 cm

Inventaire : obj-205094-20
Description : Clou en bronze, complet. Clou à tige de forme conique et de section carrée, appointée à son extrémité. Tête légèrement conique, de forme circulaire et de section quadrangulaire plate. Clou de meuble ou de navire (pas de picots visibles sur le revers de la tête).
L. : 7 cm ; l. : moins de 0,1 à 0,6 cm ; ép. : moins de 0,1 à 0,6 cm ; diam. tête : 1,6 cm ; ép. tête : 0,2 cm

Inventaire : obj-205094-21
Description : Bille en bronze. Élément de forme circulaire et de section bitronconique marquée par des bords arrondis. Sur une face, on note la présence d'un creux non perforant de quelques millimètres de profondeur et de forme circulaire. Sur la seconde face, on note également une trace circulaire qui marque le centre de la pièce et forme une légère dépression centrale. Fonction non déterminée : l'objet ressemble à une perle en cours de perforation ou plus probablement un fragment d'élément de parure fixée sur une tige (type parure annulaire) (non ill.).
Diam. max. : 1,4 cm ; hauteur : 0,8 cm ; diam. creux : 0,3 cm chacun

Inventaire : obj-205094-22
Description : Clou en bronze, complet. Clou à tige conique de section circulaire, dont l'extrémité a été repliée en angle droit. Tête circulaire de section plate. Fonction non déterminée.
L. : 2,6 cm ; diam. tige : 0,1 à 0,3 cm ; diam. tête cons. : 0,8 cm ; ép. tête : 0,1 cm

Inventaire : obj-205094-23
Description : Clou en bronze. Clou à tige droite, voire très légèrement arquée, de section carrée (au niveau de la tête) à rectangulaire et de forme légèrement conique. Tête plate de forme circulaire.
L. : 5,5 cm ; diam. tête cons. : 1,1 cm ; ép. tête : 0,,1 cm ; l. tige : 0,4 à 0,6 cm ; ép. tige : 0,6 à 0,3 cm

Inventaire : obj-205094-24
Description : Petite pointe en bronze. Pointe à fine tige conique de section circulaire et tête plate de section plate. Possible élément d'ameublement (non ill.).
L. : 1,4 cm ; diam. tige : 0,1 à moins de 0,1 cm ; diam. tête cons. : 0,1 cm ; ép. : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205094-25
Description : Pointe en bronze. Petite pointe caractérisée par une fine tige conique et de section circulaire. La tige est légèrement repliée (du fait de l'utilisation de l'objet).Tête circulaire et plate.
L. : 1,4 cm ; diam. tige : 0,2 à moins de 0,1 cm ; diam. tête cons. : 0,5 ; ép. tête : 0,1 cm

Inventaire : obj-205094-26
Description : Tige en bronze. Tige de forme conique, de section carrée dont l'extrémité a été repliée en U. L'extrémité distale est également repliée en angle droit. Tige de clou (non ill.).
L. cons. : 4,2 cm ; l. : 0,6 à 0,1 cm ; ép. : 0,6 à 0,1 cm

Inventaire : obj-205094-27
Description : Fragment de plaque en bronze. L'objet est informe, de section rectangulaire et de profil légèrement arqué. Fonction indéterminée (non ill.).
L. cons. : env. 1,7 cm ; l. cons. : env. 1.1 cm ; ép. : 0,3 cm.

Inventaire : obj-205094-28

Description : Objet en bronze, complet. Élément de forme légèrement conique et de section quadrangulaire notamment marquée par un bord biseauté. Il semble avoir été découpé au niveau des deux extrémités de la pièce. Aucune marque n'est visible en surface. Possible poids d'orfèvre ?
L. : 0,8 cm ; l. : 0,7 cm ; ép. : 0,2 cm ; poids : moins de 1 gr.

Us 205098

Inventaire : obj-205098-1
Description : Fragment de scorie en fer, conservée en deux morceaux jointifs. Élément en forme de calotte ; il s'agit d'une scorie de forge (non ill.).
L. cons. : 3,5 cm ; l. : 4,9 cm ; ép. : 3,6 cm ; poids : 80 gr.

Inventaire : obj-205098-2
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section rectangulaire dont l'une des extrémités semble marquée par une protubérance sub-circulaire, marquant probablement une tête de clou. Probable clou (non ill.).
L. cons. : 3,4 cm ; diam. tête : env. 1 cm ; l. tige : 0,8 cm ; ép. tige : 0,7 cm

Inventaire : obj-205098-3
Description : Fragment de clou en fer, conservé en deux fragments jointifs. Clou à tête vaguement circulaire et tige de section sub-circulaire (non ill.).
L. cons. : 5,4 cm ; diam. tête : 3,1 cm ; diam. tige : 1,4 cm

Us 205099

Inventaire : obj-205099-1
Description : Petit clou en fer, abîmé par la corrosion. Clou à tête circulaire plate et tige vraisemblablement conique. La section de la tige n'est pas déterminable (non ill.).
L. cons. : 1,8 cm ; diam. tête : 1,5 cm ; ép. tête : 0,1 cm ; diam. max. tige : 1 cm

Us 205100

Inventaire : obj-205100-1
Description : Fragment d'enduit peint sur chaux. Enduit de couleur rouge (non ill.). Ép. : 0.4 cm.

Us 205101

Inventaire : obj-205101-1
Description : Fragment de tige en fer. Tige de forme conique et de section rectangulaire. Au niveau de l'une des extrémités la tige est plus large ce qui peut correspondre à la tête d'un clou. Fonction non déterminée, probable fragment de clou (non ill.).
L. cons. : env. 5,1 cm ; l. cons. : env. 1,1 cm ; Ép. cons. : env. 0,9 cm

Us 205103

Inventaire : obj-205103-1
Description : Fragment de vase en verre transparent. Il s'agit d'un fond de vase correspondant plus précisément à un pied annulaire, partiellement conservé. Fond légèrement convexe marqué au centre par une protubérance circulaire située en parallèle de l'anneau qui compose le pied annulaire (non ill.).
Ép. au centre: 0,3 cm ; ép. pied : 0,7 cm ; diam. restitué pied : 5 cm ; diam. anneau central : 1,7 cm

Inventaire : obj-205103-2
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section quadrangulaire à carrée au niveau de l'extrémité distale, surmontée à une extrémité par un élément informe qui pourrait correspondre à une tête de clou. Probable clou (non ill.).
L. cons. : 5,3 cm ; l. cons. tête : 2,8 cm ; l. tige : 0,8 à 1,3 cm ; ép. tige : 0,8 à 1,1 cm

Inventaire : obj-205103-3
Description : Deux fragments de tige en fer non jointifs. L'un des fragments est caractérisé par une section sub-circulaire et le second par une section quadrangulaire. Possibles tiges de clous (non ill.).
Fragment 1 : L. cons. : 4,5 cm ; diam. : 0.5 cm
Fragment 2 : L. cons. : 2,5 cm ; l. : 0,6 cm ; ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-205103-4
Description : Deux fragments de tige en fer non jointifs. Le premier fragment est de section rectangulaire et le second fragment est de section sub-circulaire. Possibles fragments de tiges de clou (non ill.).
Fragment 1 : L. cons. : 2,7 cm ; l. cons. : 0,6 cm ; ép. : 0,5 cm
Fragment 2 : L. cons. : 3,1 cm ; diam. : env. 0,8 cm

Us 205104

Inventaire : obj-205104-1
Description : Fragment de tige en bronze. Le fragment est de forme conique et caractérisé par une section carrée et de profil arqué. Il s'agit d'une tige de clou (non ill.).
L. cons. : 7,1 cm ; l. : 0,1 à 0,6 cm ; ép. : 0,1 à 0,5 cm

Inventaire : obj-205104-2
Description : Fragment d'objet en fer. Fragment informe de section plus ou moins sub-circulaire. Élément de fonction non déterminée (non ill.).
L. cons. : 3,3 cm ; l. cons. : 5,5 cm ; ép. : 2,7 cm

Us 205107

Inventaire : obj-205107-1
Description : Fragment de tige en fer, conservé en deux morceaux jointifs. Fine tige de section carrée. Fonction non déterminée (non ill.).
L. cons. : 3,8 cm ; l. : 0,3 cm ; ép. : 0,3 cm

Us 205109

Inventaire : obj-205109-1
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tête de forme circulaire légèrement bombée. Tige droite de section circulaire (non ill.).
L. cons. : 4,1 cm ; diam. tête : 1,8 cm ; diam. tige : 0,6 cm

Us 205110

Inventaire : obj-205110-1
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tête de forme circulaire et plate. Tige de section carrée (non ill.).
L. cons. : 2,3 cm : diam. cons. tête : 1,4 cm ; l. tige : 0,6 cm ; ép. tige : 0,6 cm

Inventaire : obj-205110-2
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite et de section carrée. Fonction indéterminée (non ill.).
L. cons. : 2,8 cm ; l. : 0,5 cm ; ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-205110-3
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tête circulaire et tige de section non déterminée du fait de la corrosion (non ill.).
L. cons. : 2,6 cm ; diam. tête : 1,7 cm

Inventaire : obj-205110-4
Description : Fragment de peson en terre cuite (sommet manquant). Peson de forme quadrangulaire dont la base est légèrement plus élargie et de section rectangulaire dont les angles sont arrondis. Une perforation a été aménagée dans l'épaisseur de la pièce, au niveau de la partie supérieure de la pièce. La pièce est brisée au niveau de la perforation, qui est donc partiellement conservée.
L. cons. : 8,5 cm ; l. base : 5 cm ; ép. base : 4,4 cm ; diam. restitué perforation : 0,5/0,6 cm

Us 205114

Inventaire : obj-205114-1
Description : Lampe à huile en terre cuite, incomplète. Petite lampe fermée à vernis noir (céramique campanienne). Seul le corps de la pièce est conservé. Réservoir circulaire à profil bitronconique marqué par une carène basse et une base circulaire en relief irrégulière. Le sommet du réservoir est concave et marqué par la présence d'un médaillon simple. Vernis noir mat sur l'ensemble de la pièce, excepté sur le fond. On note le départ du bec qui est de section quadrangulaire et des traces d'arrachage correspondant à la présence d'une

anse verticale.
L. cons. : 5,6 cm ; hauteur max. : 3,9 cm ; diam. max. réservoir (au niveau de la carène) : 5,3 cm ; diam. perforation : 1,5 cm ; diam. pied : 4,4 cm

Us 205116

Inventaire : obj-205116-1
Description : Fragment de vase en verre transparent. Fragment de section quadrangulaire plate (non ill.). Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205116-2
Description : Fragment d'agitateur en verre de couleur violette. Il s'agit d'un agitateur lisse constitué d'une tige de section circulaire, dont l'une des extrémités conservée semble s'évaser et s'aplanir de manière à former un méplat de section quadrangulaire plate. Les deux extrémités sont partiellement conservées.
L. cons. : 4,3 cm ; diam. : 0,3 cm ; l. méplat : 0,5 cm ; ép. méplat : 0,2 cm

Us 205119

Inventaire : obj-205119-1
Description : 166 fragments d'enduits sur chaux (non ill.) : 21 fr. d'enduit peint rouge, 17 fr. d'enduit peint noir, 47 fr. d'enduit peint vert ou vert et noir dont 6 fr. d'enduit vert avec un décor de bandes blanches, 32 fr. d'enduit peint blanc, 24 fr. d'enduit peint décoré, 41 fr. d'enduit non peint.

Inventaire : obj-205119-2
Description : Dallette taillée dans du marbre. Il s'agit d'un carreau de forme carrée et de section quadrangulaire caractérisée par une face supérieure plane et inférieure irrégulière. Dalette de sol.
L. : 15,4 cm ; l. : 15,3 cm ; ép. max. : 3,2 cm

Inventaire : obj-205119-3
Description : Lest de filet de pêche en plomb. Épaisse lamelle de forme rectangulaire et de section quadrangulaire plate repliée dans sa longueur de manière à former une section semi-ciculaire.
L. : 11,5 cm ; l. : 2,2 cm ; ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-205119-4
Description : Fragment de lest de filet de pêche en plomb. Épaisse lamelle rectangulaire et de section quadrangulaire plate, repliée dans le sens de la longueur.
L. cons. : 5,6 cm ; l. : 1,9 cm ; ép. : 0,5 cm ; ép. plaque : 0,1 cm

Inventaire : obj-205119-5
Description : Fragment de lest de filet de pêche en plomb. Épaisse lamelle de forme rectangulaire et de section quadrangulaire plate, repliée dans le sens de la longueur.
L. cons. : 6,2 cm ; l. : 2,2 cm ; ép. : 0,6 cm ; ép. plaque : 0,1 cm

Inventaire : obj-205119-6
Description : Lest de filet de pêche en plomb. Épaisse lamelle de forme rectangulaire et de section quadrangulaire plate repliée sur elle-même dans le sens de la longueur de manière à former une section en U.
L. : 9,6 cm ; l. : 1,5 cm ; ép. : 0,8 cm ; ép. plaque : 0,1 cm

Inventaire : obj-205119-7
Description : Fragment de plaque en plomb de forme quadrangulaire et de section irrégulière. Il s'agit manifestement d'un fragment de plaque qui a été replié sur lui-même. Fonction non déterminée (non ill.).
L. cons. : 3,5 cm ; l. : 1,2 cm ; ép. : 0,1 à 0,7 cm

Inventaire : obj-205119-8
Description : Fragment de plaque en plomb. Plaque de section quadrangulaire plate. Fonction non déterminée (non ill.).
L. cons. : 3,7 cm ; l. cons. : 1,3 cm ; ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205119-9
Description : Fragment de plaque en plomb. Plaque de forme rectangulaire te de section quadrangulaire plate, repliée sur elle-même. Fonction indéterminée.
L. cons. : 2,2 cm ; l. : 0,9 cm ; ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205119-10
Description : Coulure en plomb. Élément de forme et de section irrégulières (non ill.).
L. : 4,5 cm ; l. max. : 1,3 cm ; ép. : 0,6 cm

Inventaire : obj-205119-11
Description : Douze fragments de vase en verre bleu-vert. On note la présence de trois fragments de bord (urne ?) dont deux recollent entre eux (non ill.).
Diam. restitué : environ entre 19 et 20 cm ; ép. bord : 1 cm

Inventaire : obj-205119-12
Description : Fragment de vase en verre transparent. Bord de récipient (non ill.).
Diam. restitué : env. 17 cm ; ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-205119-13
Description : Deux fragments de vase en verre dépoli (non ill.). Ép. : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205119-14
Description : Fragment de vase en verre transparent (non ill.). Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205119-15
Description : Fragment de vase en verre bleu (non ill.). Ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-205119-16
Description : Fragment de vase en verre rose-violet (non ill.). Ép. : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205119-17
Description : Fragment de vase en verre légèrement jauni (non ill.). Ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-205119-18
Description : Lest de filet de pêche en plomb. Épaisse lamelle de forme rectangulaire et de section quadrangulaire, pliée dans le sens de la longueur. Au niveau de la moitié, la pièce est plié.
L. : 15 cm ; l. max. : 1,6 cm ; hauteur max. : 1,4 cm ; ép. plaque : 0,2 cm

Inventaire : obj-205119-19
Description : Lest de filet de pêche en plomb. Épaisse lamelle de forme rectangulaire et de section rectangulaire, repliée sur elle-même dans le sens de la longueur. Objet présentant une forme de demi-cercle.
L. : 1,1 cm ; l. max. : 1,6 cm ; hauteur max. : 0,7 cm ; ép. plaque : 0,1 cm

Inventaire : obj-205119-20
Description : Anneau de cargue en plomb conservé en trois fragments jointifs. Plaque rectangulaire formant un large anneau ovalaire et de section semi-circulaire avec une face plane et une face bombée. Anneau de cargue.
L. : 10,3 cm ; l. : 7,7 cm ; L. ext. : 8,2 cm ; l. ext. : 6,2 cm ; l. max. plaque : 1,4 cm ; ép. plaque : 0,6 cm

Inventaire : obj-205119-21
Description : Fragment de lamelle en plomb. Lamelle de forme rectangulaire et de section quadrangulaire plate. La plaque est légèrement pliée, ce qui implique en V très ouvert. Fonction non déterminée.
L. cons. : 3,2 cm ; l. : 1,1 cm ; ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205119-22
Description : Coulure en plomb. Élément de forme et de section irrégulière (non ill.).
L. : 4,1 cm ; l. max. : 2,1 cm ; ép. max. : 0,9 cm

Inventaire : obj-205119-23
Description : Fragment de miroir en bronze. Plaque en bronze de section quadrangulaire plate. Il s'agit d'un fragment de bord arrondi. L'une des faces a été étamée.
L. cons. : 3,2 cm ; l. cons. : 0,9 cm ; ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205119-24
Description : Clou en bronze, complet. Clou à tête plate de forme ovalaire et de section quadrangulaire plate, très légèrement bombée. Tige conique, de section carrée, et légèrement repliée au niveau de l'extrémité distale.
L. : 8,5 cm ; L. tête : 1,6 cm ; l. tête : 1,3 cm ; l. tige : moins de 0,1 à 0,5 cm ; ép. tige : moins de 0,1 à 0,5 cm

Inventaire : obj-205119-25
Description : Clou en bronze, complet. Clou à tête de forme circulaire, partiellement conservée, et tige de forme conique et de section rectangulaire à carrée. Tige repliée presque en angle droit au niveau de l'extrémité distale.
L. : 3,8 cm ; diam. max. cons. tête : 0,7 cm ; l. tige : moins de 0,1 à 0,3 cm ; ép. : moins de 0,1 à 0,2 cm

Inventaire : obj-205119-26
Description : Clou en bronze, quasiment complet (tête très partiellement conservée). Tige de forme conique et de section carrée, repliée en angle droit (non ill.).
L. : 7,8 cm ; l. max. tête : 0,6 cm ; l. tige : moins de 0,1 cm à 0,5 cm ; ép. : moins de 0,1 à 0,5 cm

Inventaire : obj-205119-27
Description : Élément en ivoire, incomplet. Objet de forme quadrangulaire, composé en deux parties distinctes. Une première partie est de forme rectangulaire légèrement conique, de section rectangulaire et de profil conique. L'extrémité distale se termine en arc de cercle. La face supérieure est ornée de cinq côtes (une de 0,2 cm de large entourée de chaque côté par deux côtes de 0,1 cm) marquant la longueur de la pièce. La pièce se poursuit par une partie de forme rectangulaire, partiellement conservée, et de section ovalaire, marquée par la présence d'une petite perforation circulaire, sûrement associée à une seconde perforation ; probable perforation de rivet. Probable plaquette de manche de couteau.
L. : 4,3 cm ; l. partie 1 : 1 à 1,1 cm (au niveau de l'extrémité distale) ; ép. partie 1 : 0,5 à 0,6 cm ; l. cons. partie 2 : 0,8 cm ; ép. partie 2 : 0,3 cm ; diam; perforation : 0,2 cm

Inventaire : obj-205119-28
Description : Clou en bronze, complet. Clou à tête plate de forme circulaire et tige conique de section carrée.
L. : 4,6 cm ; diam. tête ; 0,7 cm ; l. tige : moins de 0,1 à 0,3 cm ; ép. tige : moins de 0,1 à 0,3 cm

Inventaire : obj-205119-29
Description : Deux fragments jointifs appartement probablement à une poulie en bois. Élément incomplet formant un arc de cercle caractérisé par une face externe concave, une section quadrangulaire, légèrement conique (moins large au niveau de la face interne). Au niveau de la face interne, on constate la présence d'un aménagement circulaire non perforant assez profond, pratiqué dans l'épaisseur de la pièce, marqué par une cavité non perforante centrale. De plus, l'une des extrémités conservée est caractérisée par la présence d'un renflement.
L. cons. : 8,1 cm ; diam. ext. restitué : env. 15 cm ; hauteur : 1,8 cm ; ép. : 2,1 cm ; diam. perforation : 1,1 cm ; profondeur perforation : 1,2 cm

Inventaire : obj-205119-30
Description : Fragment d'objet en bois. Élément formant un arc de cercle, de section quadrangulaire, et caractérisé par une face concave, tandis qu'un second bord droit, perpendiculaire à la face concave est conservé. On note la présence d'une petite perforation pratiquée dans l'épaisseur de la pièce, et à l'intérieur de laquelle un petit taquet en bois est toujours en place. Fonction indéterminée.
L; cons. : 2,6 cm ; l. cons. : 1,9 cm ; ép. : 1,9 cm

Us 205122

Inventaire : obj-205122-1
Description : Clou en fer, complet. Clou à tête de forme circulaire et bombée. Tige de forme conique et de section carrée, présentant un profil légèrement arqué (non ill.).
L. : 4,7 cm ; diam. tête : 1,6 cm ; ép. max. tête : 0,5 cm ; l. tige : 0,1 à 0,5 cm ; ép. : 0,1 à 0,5 cm

Us 205123

Inventaire : obj-205123-1
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section carrée. Possible tige de clou (non ill.).
L. cons. : 4,8 cm ; l. : 0,9 cm ; ép. : 0,9 cm

Us 205125

Inventaire : obj-205125-1
Description : Fragment de vase en verre. Verre mat (non ill.). Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205125-2
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tête circulaire de section quadrangulaire et tige droite de section circulaire, repliée du fait de l'usage de la pièce (non ill.).

L. cons. : 3,8 cm ; diam. tête : 1 cm ; ép. tête : 0,4 cm ; diam. tige : 0,4 cm

Us 205126

Inventaire : obj-205126-1
Description : Fragment de vase ou élément de vaisselle en verre transparent. Il s'agit d'un fragment de bord, plus précisément un marli (non ill.).
Diam. restitué : 20 cm ; ép. max. : 0,4 cm

Us 205127

Inventaire : obj-205127-1
Description : Clou en bronze, quasiment complet. Clou à large tête de forme circulaire et de section quadrangulaire plate. Tige de forme conique et de section carrée. La tige est recourbée sur la tête du fait de son usage. Probable clou de meuble (non ill.).
L. : 0,8 cm ; diam. : 1,7 cm ; ép. : 0,1 cm ; l; tige : 0,1 à 0,3 cm ; ép. : 0,1 à 0,3 cm

Inventaire : obj-205127-2
Description : Fragment de tige en fer. Tige coudée de section carrée. Fonction non déterminée (non ill.).
L. cons. : 3,5 cm ; l. : 0,7 cm ; ép. : 0,7 cm

Inventaire : obj-205127-3
Description : Fragment de bord de vase en verre bleu (non ill.). l. bord : 1,1 cm

Inventaire : obj-205127-4
Description : Fragment de fond de vase en verre. Verre de couleur bleue (non ill.). l. cons. : 1,2 cm

Inventaire : obj-205127-5
Description : Fragment de pied de vase en verre de couleur verte foncée. Pied annulaire (non ill.). Ép. pied : 0,7 cm

Inventaire : obj-205127-6
Description : Fragment de tige en bronze. Tige droite de section carrée. Possible tige de clou (non ill.).
L. cons. : 2,9 cm ; l. : 0,5 cm ; ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-205127-7
Description : Fragment de clou en bronze. Tête de forme circulaire et bombé. Tige conique de section carrée (non ill.).
L. cons. : 2,1 cm ; diam. : 1 cm ; ép. : 0,2 cm ; l. tige : 0,3 à 0,5 cm ; ép. cons. : 0,3 à 0,4 cm

Inventaire : obj-205127-8
Description : Deux fragments d'enduit peint rouge sur chaux (non ill.). Ép. : 0,6 cm

Us 205133

Inventaire : obj-205133-1
Description : Fragment de tige en bronze. Tige de forme conique et de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 4,7 cm ; l. : 0,2 à 0,4 cm ; ép. : 0,2 à 0,4 cm

Inventaire : obj-205133-2
Description : Lest de filet de pêche en plomb. Plaque de forme rectangulaire et de section quadrangulaire plate repliée sur elle-même de manière à former une section circulaire creuse et fermée (non ill.).
L. : 13,2 cm ; l. : 1,6 cm ; hauteur : 1,3 cm ; ép. plaque : 0,1 cm

Inventaire : obj-205133-3
Description : Lest de filet de pêche en plomb. Lamelle de forme rectangulaire et de section quadrangulaire, repliée sur elle-même dans le sens de la longueur.
L. : 14,2 cm ; l. : 1,6 à 2,3 cm ; hauteur : 1,3/1,4 cm ; ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-205133-4
Description : Lest de filet de pêche en plomb. Épaisse lamelle de forme rectangulaire et de section quadrangulaire

repliée sur elle-même dans le sens de la longueur (non ill.).
L. : 12,8 cm ; l. : 1,8 à 2,2 cm ; hauteur : 1,3 cm ; ép. : 0,2 cm

Us 205135

Inventaire : obj-205135-1
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tête de forme circulaire et tige conique de section quadrangulaire. La pointe de la tige est manquante (non ill.).
L. cons. : 4,3 cm ; diam. tête : 1,7 cm ; l. : 0,5/0,6 cm ; ép. : 0,5/0,6 cm

Us 205137

Inventaire : obj-205137-1
Description : Bouchon en bois, complet. Élément de forme circulaire et de section rectangulaire, légèrement conique (la base est légèrement plus petite que la face supérieure). Il semble d'agir d'un bouchon, mais les dimensions ne permettent pas d'indiquer un bouchon d'amphore.
Diam. face supérieure : 6,1 cm ; diam. face inférieure : 5,7 cm ; ép. : 1,2 à 1,9 cm

Inventaire : obj-205137-2
Description : Fragment de vase en verre transparent. Présence d'un décor caractérisé par deux lignes parallèles en relief (non ill.). Ép. : 0,1 cm

Us 205143

Inventaire : obj-205143-1
Description : Coulure en plomb. Plaque rectangulaire de section plus ou moins quadrangulaire, torsadée sur elle-même en certains endroits et prenant un profil irrégulier (non ill.).
L. : 5,2 cm ; l. max. : 0,7 cm ; ép. : 0,1/0,2 cm ; poids : 11 gr.

Inventaire : obj-205143-2
Description : Fragment de récipient en verre de couleur jaune/verte (non ill.). Ép. : 0,4 cm

Us 205149

Inventaire : obj-205149-1
Description : Fragment de plaque de plomb. Plaque de forme grossièrement rectangulaire et de section quadrangulaire plate. Le bord conservé est caractérisé par une section épaisse sur environ 1,5 cm de large. Fonction non déterminée.
L. cons. : 7 cm ; l. : 4,1 cm ; ép. plaque : 0,1 à 7 cm

Inventaire : obj-205149-2
Description : Cinq fragments de verre de couleur bleu clair (non ill.). Ép. : moins de 0,1 cm à 0,2 cm

Inventaire : obj-205149-3
Description : 43 fragments d'enduit peint sur chaux (non ill.) : 18 fr. d'enduit peint rouge, 3 fr. d'enduit peint rouge à bande blanche, 2 fr. d'enduit peint rouge et vert à bande blanche, 1 fr. d'enduit peint rouge avec traces de vert, 1 fr. d'enduit peint ocre et jaune, 1 fr. d'enduit peint jaune et blanc avec des traces de vert et de rouge, 1 fr. d'enduit peint blanc avec des traces de vert, 2 fr. d'enduit peint gris, 1 fr. d'enduit peint blanc avec une bande verte, 7 fr. d'enduit non peint, 2 fr. d'enduit peint noir, 3 fr. d'enduit peint blanc, 1 fr. d'enduit peint blanc, noir et rouge.

Us 205150

Inventaire : obj-205150-1
Description : Trois fragments d'enduit peint sur chaux. Enduit de couleur rouge foncé (non ill.).

Inventaire : obj-205150-2
Description : Fragment de vase en verre transparent (non ill.). Ép. : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205150-3
Description : Fragment de tige en bronze. Tige de section carrée, caractérisée par une extrémité appointée et un profil arqué. La partie basse de la tige semble avoir été martelée de manière à former une section quadrangulaire

plate. Fonction non déterminée : possible tige de clou (non ill.).
L. cons. : 3,4 cm ; l. : moins de 0,1 à 0,2 cm ; ép. : 0,2 cm ; ép. extrémité : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205150-4
Description : Fragment de tige en bronze. Tige de section carrée, de profil arqué et légèrement pliée, caractérisée par une extrémité appointée. Fonction non déterminée, probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 5,1 cm ; l. : moins de 0,1 à 0,2 cm

Inventaire : obj-205150-5
Description : Anneau en bronze, complet. Anneau composé d'une tige de section circulaire dont le diamètre varie, conférant un aspect renflé à la pièce. Anneau de parure.
Diam. extérieur : 2,3/2,4 cm ; diam. intérieur : 1,9 cm ; diam. tige : 0,1 à 0,2 cm

Inventaire : obj-205150-6
Description : Navette à filet en bronze, complète. Navette constituée d'une fine tige de section circulaire aplatie aux extrémités, elles-mêmes caractérisées par une section rectangulaire. Les extrémités se terminent chacune par un crochet (la tige devient bifide et les quatre extrémités sont appointées) de section quadrangulaire. L'un des crochets est légèrement replié au niveau des extrémités. Les crochets sont placés sur des plans perpendiculaires entre eux.
L. : 15 cm ; diam. tige : 0,2 cm ; l. crochet : 0,9 cm ; l. extrémité : 0,3 cm ; ép. extrémité : 0,2 cm ; l. crochet : moins de 0,1 à 0,1 cm ; ép. crochet : 0,1 cm

Inventaire : obj-205150-7
Description : Plaque en plomb. Plaque épaisse et irrégulière dans sa forme comme dans sa fonction. On note sur l'un des côtés une trace de coupe à la pince lié à un prélèvement de matière sur la plaque. Plaque ayant servie de réserve métallique.
L. cons. : 5,1 cm ; l. max. : 3,4 cm ; ép. max. : 0,9 cm

Inventaire : obj-205150-8
Description : Lest de filet de pêche en plomb. Objet constitué d'une feuille de plomb de section quadrangulaire plate, repliée sur elle-même dans le sens de la longueur de manière à former une section en U ouverte. L'objet est cassé sur quelques centimètres (non ill.).
L. : 12,2 cm ; l. : 1,7 cm à 2,1 cm ; ép. : 0,8 cm

Inventaire : obj-205150-9
Description : Fragment de plaque en plomb. Plaque de forme quadrangulaire, de section rectangulaire plate. Plaque de fonction non déterminée.
L. cons. : 4,9 cm ; l. cons. : 1,8 cm ; ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-205150-10
Description : Aiguille à chas en bronze, complète. Aiguille constituée d'une tige de section circulaire. La tige est aplatie au niveau de la tête, caractérisée par une section quadrangulaire plate et munie d'une gouttière et d'un chas. Le chas est de forme allongée. L'extrémité distale est appointée.
L. : 9,1 cm ; l. tête : 0,4 cm ; ép. tête : 0,2 cm ; diam. tige : 0,2 à moins de 0,1 cm ; L; chas : 1,2 cm ; l. chas : 0,2 cm

Inventaire : obj-205150-11
Description : Clou en bronze, complet. Tête plate de forme circulaire et tige conique de section carrée.
L. : 4,4 cm ; diam. tête : 1,4 cm ; ép. tête : 0,2 cm ; l. tige : moins de 0,1 à 0,4 cm ; ép. : moins de 0,1 à 0,4 cm

Inventaire : obj-205150-12
Description : Fragment de plaque en plomb. Plaque de forme semi-circulaire, avec un bord latéral droit. Section quadrangulaire plate et profil irrégulier. Fonction non déterminée.
L. cons. : 3,7 cm ; l. cons. : 1,4 cm ; ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-205150-13
Description : Tige en bronze. Tige de forme conique et de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
L. : 5,1 cm ; l. : moins de 0,1 à 0,3 cm ; ép. : moins de 0,1 à 0,3 cm

Inventaire : obj-205150-14
Description : Plaque en plomb. Plaque de section quadrangulaire plate, repliée sur elle-même dans sa longuer de manière à forme une pièce de section arrondie creuse. Fonction non déterminée, possible lest de filet de pêche (non ill.).

L. : 4 cm ; l. : 0,8 à 1 cm ; ép. plaque : 0,1 cm ; hauteur : 0,5/0,6 cm

Inventaire : obj-205150-15
Description : Fragment de clou en bronze. Tête de forme circulaire et bombée et tige de section carrée.
L. cons : 1,6 cm ; diam. tête : 1,2 cm ; ép. tige : 0,4 cm ; l. tige : 0,4 cm ; ép. tige : 0,4 cm

Inventaire : obj-205150-16
Description : Tige en bronze. Tige de forme conique et de section carrée, dont l'extrémité est repliée. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 3,1 cm ; l. : moins de 0,1 à 0,3 cm ; ép. : moins de 0,1 à 0,3 cm

Inventaire : obj-205150-17
Description : Fragment de plaque en plomb. Plaque de forme et de section quadrangulaires, repliée sur elle-même. Fonction non déterminée.
L. cons. : 2 cm ; l. : 1,1 cm ; ép. plaque : 0,1 cm ; ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-205150-18
Description : Fragment de clou en bronze. Tête de forme circulaire et bombée et tige de forme cône conique et de section carrée.
L. cons. : 2,9 cm ; diam. tête : 1,1 cm ; l. : 0,5 à 0,7 cm ; ép. : 0,5 à 0,7 cm

Inventaire : obj-205150-19
Description : Fragment de tige en bronze. Tige de forme conique et de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 3,9 cm ; l. : 0,2 à 0,5 cm

Inventaire : obj-205150-20
Description : Six fragments de vase en verre blanc dépoli dont un fragment de fond plat avec un rebord replié (non ill.).
Ép. : 0,1 cm ; diam. restitué : 0,8 cm

Inventaire : obj-205150-21
Description : Quatre fragments de vase en verre bleuté (non ill.). Ép. : 0,2 et 0,4 cm

Inventaire : obj-205150-22
Description : Lest de filet de pêche en plomb. Plaque rectangulaire de section quadrangulaire plate, repliée sur elle-même, formant ainsi une section en U (non ill.).
L. : 6,5 cm ; l. : 1,7 cm ; ép. : 0,5 cm ; ép. plaque : 0,1 cm

Inventaire : obj-205150-23
Description : Fragment de plaque en plomb. Plaque de section quadrangulaire plate repliée sur elle-même. Fonction non déterminée (non ill.).
L. cons. : 2,8 cm ; l. cons. : 1,9 cm ; ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205150-24
Description : Fragment de plaque en plomb. Plaque de forme rectangulaire et de section quadrangulaire plate. Les extrémités de la plaque sont recourbées. Fonction non déterminée, possible fragment d'étiquette.
L. cons. : 2 cm ; l. : 2 cm ; ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-205150-25
Description : Fragment d'aiguille en os. L'extrémité proximale et le début du corps de l'objet sont conservés. Extrémité appointée au niveau de laquelle un chas est aménagé : la perforation, de forme allongée, semble avoir été pratiquée par la mise en place de deux perforations circulaires jointives. Le sommet aplati s'élargi au niveau du chas puis le corps de l'objet s'amincit et adopte une section circulaire.
L. cons. : 5,7 cm ; l. max. extrémité : 0,3 cm ; ép. au niveau du chas : 0,2 cm ; ép. au niveau de la pointe : 0,1 cm ; L. chas : 0,2 cm ; l. chas : moins de 0,1 cm ; diam. tige : 0,2 cm

Inventaire : obj-205150-26
Description : Fragment de tige en os. Tige de forme conique et de section circulaire. Fonction non déterminée, possible tige d'épingle ou d'aiguille (non ill.).
L. cons. : 3 cm ; diam. : 0,2 à 0,3 cm ; ép. : 0,2 à 0,3 cm

Inventaire : obj-205150-27
Description : Tesselle en pierre blanche. Élément de forme rectangulaire et de section carrée. Tesselle de mosaïque (non ill.).
L. : 2,5 cm ; l. : entre 1,1 et 1,2 cm ; ép. entre 1 et 1,1 cm

Us 205153

Inventaire : obj-205153-1
Description : Fragment de dallette en marbre. Ép. : 1,4 cm

Us 205155

Inventaire : obj-205155-1
Description : Fragment de vase en verre bleu clair (non ill.). Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205155-2
Description : Fragment de tige en plomb. Tige de forme rectangulaire et de section quadrangulaire, repliée sur elle-même. Probable anneau de cargue déplié.
L. cons. : 10,3 cm ; l. : 0,6 cm ; ép. : 0,3 cm

Us 205160

Inventaire : obj-205160-1
Description : Fragment de verrou ou protège-sceau en bois associé aux paniers en osier (cistes). Il s'agit de la partie fixe de l'objet. Élément de forme parallélépipédique et de section rectangulaire. L'une des faces est lisse tandis que la seconde est marquée d'une empreinte circulaire qui se poursuit par une rainure. On note la présence de quatre petites perforations circulaires marquant les angles de la pièce ; au niveau de ces perforations, des traces témoignant d'un assemblage avec des pièces métalliques sont observables (traces de fer ou de fer et de bronze). L'un des bords latéral de la pièce est caractérisé par la présence d'une encoche partiellement conservée.
L. cons. : 2,3 cm ; l. : 2,8 cm ; ép. : 0,8 cm ; ép. au niveau de l'empreinte : 0,6 cm ; ép. au niveau encoche : 1,7 cm

Inventaire : obj-205160-2
Description : Deux fragments de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte calcaire orange. Seule une partie du fond est conservée. Il s'agit des modèles de lampes moulées (non ill.). Ép. fond. : 0,5 cm

Inventaire : obj-205160-3
Description : Deux fragments d'enduit peint rouge sur chaux (non ill.). Ép. : 0,7 cm

Inventaire : obj-205160-4
Description : Fragment de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte claire orangée. Il s'agit d'une lampe moulée, dont le profil est conservé. Réservoir circulaire à fond plat et profil évasé légèrement arrondi. Rebord plat (non ill.).
Diam. restitué (au niveau du bord) : ép. : 7 cm ; hauteur : 2,4 cm ; ép. fond : 0,8 cm

Inventaire : obj-205160-5
Description : Clou en bronze, complet. Clou à tige de forme conique et de section carrée. Tête de forme circulaire légèrement bombée. La tige est légèrement tordue (non ill.).
L. : 6,4 cm ; diam. max. cons. tête : 1,5 cm ; l. tige : 0,1 à 0,5 cm ; ép. tige : 0,1 à 0,5 cm

Inventaire : obj-205160-6
Description : Fragment de tige de clou en bronze. Tige de forme conique et de section carrée (non ill.).
L. cons. : 3 cm ; l. : 0,3/0,4 cm ; ép. : 0,3/0,4 cm

Inventaire : obj-205160-7
Description : Petit clou en bronze. Clou à tête de forme circulaire et plate. Tige de forme conique et de section carrée.
L. : 2,1 cm ; diam. tête : 1,6 cm ; ép. tête : 0,2 cm ; l. tige : moins de 0,1 à 0,4 cm ; ép. tige : moins de 0,1 à 0,4 cm

Inventaire : obj-205160-8
Description : Tige de clou en bronze. Tige de forme conique et de section carrée, pliée en angle droit (non ill.).
L. cons. : 4,3 cm ; l. : 0,1 à 0,3 cm ; ép. : 0,1 à 0,3 cm

Inventaire : obj-205160-9
Description : Clou en bronze. Clou à tête de forme circulaire, légèrement bombée et tige conique de section carrée. La tige est tordue (non ill.).
L. : 8,3 cm ; diam. tête : 1,5 cm ; ép; tête : 0,3 cm ; l. tige : 0,1 à 0,7 cm ; ép. tige : 0,1 à 0,7 cm

Inventaire : obj-205160-10
Description : Tige de clou en bronze. Tige de forme conique et de section carrée (non ill.).
L. cons. : 6,5 cm ; l. : 0,3 à 0,4 cm ; ép. : 0,3 à 0,4 cm

Inventaire : obj-205160-11
Description : Fragment de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte claire. Il s'agit d'un fragment de médaillon décoré. Lampe moulée (non ill.). Ép. : 0,6 cm

Inventaire : obj-205160-12
Description : Deux fragments de vase en verre bleu (non ill.). Ép. : 0,5 et 0,9 cm

Inventaire : obj-205160-13
Description : Deux fragments de vase en verre bleu clair (non ill.). Ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-205160-14
Description : Trois fragments de vase en verre transparent (non ill.). Ép. : moins de 0,1 cm, 0,1 cm et 0,3 cm

Inventaire : obj-205160-15
Description : Fragment de vase en verre. Bord de récipient. Bord à marli large. Au niveau du bord externe, la pièce est ornée d'une série d'incisions (environ 0,5 cm de longueur) parallèles entre elles et perpendiculaires au bord.
Diam. restitué : env. 22 cm ; ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-205160-16
Description : Fragment de mortier en pierre. Il s'agit d'un bord de mortier caractérisé par l'aménagement d'un cordon (non ill.).
Ép. bord : 1,1 cm ; ép. au niveau cordon : 2,1 cm

Inventaire : obj-205160-17
Description : Lest de filet de pêche en plomb. Épaisse lamelle de forme rectangulaire et de section quadrangulaire, repliée sur elle-même dans le sens de la longueur. Section ouverte (non ill.).
L. : 9,7 cm ; l.: 2,2 à 2,7 cm ; hauteur : 1,6 à 2,7 cm ; ép. plaque : 0,4 cm

Inventaire : obj-205160-18
Description : Lest de filet de pêche en plomb. Épaisse lamelle de forme rectangulaire et de section quadrangulaire, repliée sur elle-même dans le sens de la longueur. La pièce est partiellement fendue au niveau du repli de la plaque (non ill.).
L. : 6,5 cm ; l. : 1,5 cm ; ép. : 0,6 à 1,3 cm ; ép. plaque : 0,2 cm

Inventaire : obj-205160-19
Description : Pièce tubulaire en plomb. Plaque rectangulaire et de section quadrangulaire plate, enroulée sur elle-même dans le sens de la longueur de manière à former une pièce tubulaire creuse (non ill.).
L. : 4,1 cm ; l. : 0,8 cm ; hauteur : 0,5 cm ; ép. plaque : 0,1 cm

Inventaire : obj-205160-20
Description : Coulure en plomb. Élément de morphologie et de section informes (non ill.).
L. max. : 4,4 cm ; l. max. : 2,9 cm ; ép. max. : 2 cm

Inventaire : obj-205160-21
Description : Plaque en plomb. Plaque rectangulaire de section quadrangulaire qui a été repliée dans le sens de la longueur et au niveau d'une des extrémités, formant un élément de forme rectangulaire. Probable étiquette (non ill.).
L. : 7,6 cm ; l. : 2,4 cm ; ép. : 0,3 cm ; ép. plaque : 0,2 cm

Inventaire : obj-205160-22
Description : Fragment en plomb. Élément informe de section semi-circulaire avec une face plane et une face bombée. Fonction indéterminée : coulure ? Élément de fond de creuset ? (non ill.).

L. : 5,4 cm ; l. : 3,8 cm ; ép. : 1,1 cm

Inventaire : obj-205160-23
Description : Élément en plomb. Élément de forme circulaire et de section en cône tronqué. Fonction non déterminée : fond de creuset ? poids ? (non ill.).
Diam. max. : 8,1 cm ; diam. min. : env. 5 cm ; ép. max. : 1,8 cm

Inventaire : obj-205160-24
Description : Tige en bois. Tige appointée de forme conique et de section circulaire. Possible cheville.
L. : 4,7 cm ; diam. : 0,8 à 1,5 cm

Us 205161

Inventaire : obj-205161-1
Description : Fragment de vase en verre bleu clair (non ill.). Ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-205161-2
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tête bombée de forme circulaire et tige de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 5,8 cm ; diam. tête : 2,9 cm ; diam. tige : 1,2 cm

Inventaire : obj-205161-3
Description : Quatre fragments jointifs d'un objet en bois, incomplet. Objet de forme circulaire, de section quadrangulaire, caractérisé par une face inférieure légèrement concave et une face supérieure convexe. La partie centrale de la pièce est caractérisée par l'aménagement d'une cavité circulaire non perforante de profil conique. La partie basse de la pièce est caractérisée par un petit rebord marquant un ressaut. On constate que l'objet est plein mais semble se poursuivre par des parois fines, supposant qu'une partie de l'objet était creux. Probable fond de pyxide.
Diam. : 4,7 cm ; diam. au niveau bord : 5 cm ; hauteur rebord : 0,3 cm ; ép. max. : 1,5 cm ; ép. min. : 1,4 cm ; diam. perforation : 0,3 à 0,8 cm

Us 205164

Inventaire : obj-205164-1
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section quadrangulaire. Fonction non déterminée, possible tige de clou (non ill.).
L. cons. : 6,6 cm ; l. : 0,5 cm ; ép. : 0,4 cm

Us 205170

Inventaire : obj-205170-1
Description : Fragment de plaque en plomb. Plaque de forme rectangulaire et de section quadrangulaire plate, repliée sur elle-même à une extrémité et caractérisée par la présence d'une perforation circulaire dans l'angle de la pièce. Présence d'une inscription sur l'une des faces. Étiquette commerciale.
L. : 2,2 cm ; l. : 1,4 cm ; ép. : 0,1 cm ; diam. perforation : 0,2 cm

Inventaire : obj-205170-2
Description : Hameçon en bronze, quasiment complet (palette incomplète). Hameçon à tige filiforme droite de section circulaire et palette aplatie. L'extrémité distale est terminée par un dard à barbelure.
L. : 3,3 cm ; diam. tige : 0,2 cm ; l. palette : 0,5 cm ; ép. palette : moins de 0,1 cm ; l. max. dard : 0,2 cm ; ép. dard : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205170-3
Description : Hameçon en bronze, quasiment complet (palette incomplète). Hameçon à tige filiforme droite de section circulaire et palette aplatie. L'extrémité distale est terminée par un dard à barbelure.
L. : 3,1 cm ; diam. tige : 0,2 cm ; l. palette : 0,5 cm ; ép. palette : moins de 0,1 cm ; l. max. dard : 0,2 cm ; ép. dard : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205170-4
Description : Hameçon en bronze, quasiment complet. Hameçon à tige filiforme de section circulaire et palette aplatie. L'extrémité distale est appointée, le dard est manquant. La pièce est tordue.
L. : 3 cm ; diam. tige : 0,1 cm ; l. palette : 0,4 cm ; ép. palette : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205170-5
Description : Clou de navire en bronze, complet. Clou à tête de forme circulaire, légèrement bombée, partiellement conservée. Le revers de la tête est marqué par la présence de picots, dont au moins cinq lignes obliques sont conservées. Tige conique, de section carrée.
L. : 1,5 cm ; diam. max.; cons. tête : 1,5 cm ; ép. tête : 0,2 cm ; l. tige : moins de 0,1 à 0,4 cm ; ép. : moins de 0,1 à 0,4 cm

Inventaire : obj-205170-6
Description : Fragment de miroir en bronze. Il s'agit d'un fragment de plaque en bronze, dont un bord oblique est conservé, et de section quadrangulaire plate. L'une des faces est caractérisée par la présence de traces d'étamage.
L. cons. : 3 cm ; l. cons. : 2,8 cm ; ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205170-7
Description : Hameçon en bronze, quasiment complet (palette incomplète). Hameçon à tige filiforme droite de section circulaire et palette aplatie. L'extrémité distale est terminée par un dard à barbelure.
L. : 2,5 cm ; diam. tige : 0,1 cm ; l. palette : 0,3 cm ; ép. palette : moins de 0,1 cm ; l. max. dard : 0,2 cm ; ép. dard : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205170-8
Description : Hameçon en bronze, quasiment complet (palette incomplète). Hameçon à tige filiforme droite de section circulaire et palette aplatie. L'extrémité distale est terminée par un dard à barbelure.
L. : 2,1 cm ; diam. tige : 0,1 cm ; l. palette : 0,3 cm ; ép. palette : moins de 0,1 cm ; l. max. dard : 0,2 cm ; ép. dard : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205170-9
Description : Fragment d'hameçon en bronze. Hameçon à tige filiforme droite de section circulaire. On observe à peine le départ de la palette et du dard à barbelure.
L. cons. : 2,7 cm ; diam. tige : 0,1 cm

Inventaire : obj-205170-10
Description : Fragment d'hameçon en bronze. Hameçon à tige filiforme droite de section circulaire. On observe le départ d'une palette aplatie. L'extrémité distale est appointée et ne semble pas munie d'un dard.
L. : 2,7 cm ; diam. tige : moins de 0,1 à 0,1 cm ; l. cons. palette : 0,2 cm ; l. max. dard : 0,3 cm

Inventaire : obj-205170-11
Description : Hameçon en bronze, complet. Hameçon à tige filiforme droite de section circulaire et palette aplatie. L'extrémité distale est terminée par un dard à barbelure.
L. : 3 cm ; diam. tige : 0,1 cm ; l. palette : 0,3 cm ; ép. palette : moins de 0,1 cm ; l. max. dard : 0,2 cm ; ép. dard : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205170-12
Description : Hameçon en bronze, incomplet (palette partiellement conservée). Hameçon à tige filiforme droite de section circulaire et palette aplatie. L'extrémité distale est appointée et ne semble pas munie d'un dard.
L. : 2,3 cm ; diam. tige : moins de 0,1 à 0,1 cm ; l. palette : 0,2 cm ; ép. palette : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205170-13
Description : Lest de filet de pêche en plomb. Épaisse lamelle de forme rectangulaire et de section quadrangulaire, repliée sur elle-même dans le sens de la longueur.
L. : 6,8 cm ; l. : 1,4 cm ; ép. : 0,4 m ; ép. plaque : 0,2 cm

Inventaire : obj-205170-14
Description : Lest de filet de pêche en plomb. Épaisse lamelle de forme rectangulaire et de section quadrangulaire, repliée sur elle-même dans le sens de la longueur.
L. : 9,8 cm ; l. : 1,4 à 1,8 cm ; ép. : 0,6 cm ; ép. plaque : 0,2 cm

Inventaire : obj-205170-15
Description : Lest de filet de pêche en plomb. Épaisse lamelle de forme rectangulaire et de section quadrangulaire, repliée sur elle-même dans le sens de la longueur, de manière à former une section tubulaire ouverte.
L. : 5,3 cm ; l. : 1,3 à 2,2 cm ; hauteur : 1,2 cm ; ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-205170-16
Description : Lest de filet de pêche en plomb. Épaisse lamelle de forme rectangulaire et de section quadrangulaire,

repliée sur elle-même dans le sens de la longueur. Section tubulaire fermée.
L. : 6,1 cm ; l. : 1 à 1,6 cm ; hauteur : 0,5 à 0,8 cm

Inventaire : obj-205170-17
Description : Plaque en plomb. Plaque rectangulaire, de section quadrangulaire repliée sur elle-même dans le sens de la longueur. Fonction indéterminée : fragment de lest de filet de pêche ?
L. cons. : 2,9 cm ; l. : 1,3 cm ; ép. : 0,4 cm ; ép. plaque : 0,2 cm

Inventaire : obj-205170-18
Description : Pièce tubulaire en plomb. Plaque rectangulaire, de section quadrangulaire plate, enroulée sur elle-même de manière à former une pièce tubulaire creuse. Fonction indéterminé.
L. : 2,2 cm ; diam. : 0,4 cm ; ép.; plaque : 0,1 cm

Inventaire : obj-205170-19
Description : Pièce tubulaire en plomb. Plaque rectangulaire, de section quadrangulaire plate, enroulée sur elle-même de manière à former une pièce tubulaire creuse. Fonction indéterminé (non ill.).
L. : 4,5 cm ; l. max. : 1,1 cm ; ép. : 0,4 à 0,6 cm ; ép. plaque : 0,2 cm

Inventaire : obj-205170-20
Description : Plaque en plomb. Épaisse plaque rectangulaire et de section quadrangulaire aux angles arrondis. Fonction indéterminée : coulure ? (non ill.).
L. : 4,2 cm ; l. : 1,7 cm ; ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-205170-21
Description : Coulure en plomb. Élément de morphologie et de section informes (non ill.).
L. max. : 5,6 cm ; l. max. : 3,4 cm ; ép. max. : 1,2 cm

Inventaire : obj-205170-22
Description : Plaque en plomb. Plaque de forme rectangulaire et de section quadrangulaire plate. Probable étiquette.
L. : 1,8 cm ; l. : 1,5 cm ; ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-205170-23
Description : Fragment de plaque en plomb. Plaque de forme quadrangulaire et de section quadrangulaire plate. Probable étiquette.
L. : 3,3 cm ; l. : 1,4 cm ; ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205170-24
Description : Plaque en plomb. Plaque rectangulaire et de section quadrangulaire plate. Probable étiquette.
L. : 3,9 cm ; l. : 1,5 cm ; ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205170-25
Description : Fragment de plaque en plomb. Plaque de forme rectangulaire et de section semi-circulaire avec une face plane et une face bombée. Probable fragment de tige d'agrafe de réparation de *dolium*.
L. cons. : 3 cm ; l. : 2,3 cm ; ép. : 0,6 cm

Inventaire : obj-205170-26
Description : Fragment de tige en plomb. Tige de forme rectangulaire et de section semi-circulaire, avec une face plane et une face bombée. Probable fragment d'agrafe de vase ou de *dolium*.
L. cons. : 3,7 cm ; l. : 1,2 cm ; ép. : 0,7 cm

Inventaire : obj-205170-27
Description : Fragment d'objet en verre jaune foncé. Fragment d'objet caractérisé par des bords en arc du cercle parallèles, un décor en relief (3 côtes de largeur variée) et une face lisse. Fonction indéterminée.
L. cons. : 2,4 cm ; diam. extérieur cons. : 4 cm ; l. : 1,6 cm ; ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-205170-28
Description : 5 fr. de vase en verre transparent (non ill.).
Ép. : moins de 0,1 à 0,2 cm

Inventaire : obj-205170-29
Description : Deux fragments de vase en verre vert clair (non ill.). Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205170-30
Description : Trois fragments de vase en verre jaune foncé, dont un fragment de bord (non ill.).
Ép. bord : 0,1 cm ; ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205170-31
Description : Fragment de vase en verre jaune foncé. Il s'agit d'un fragment de pied annulaire (non ill.).
Diam. extérieur : 5,1 cm ; hauteur pied : 0,9 cm ; ép. départ paroi : 0,2 cm

Inventaire : obj-205170-32
Description : Fragment de bord vase en verre transparent (non ill.).
Diam. restitué : env. 15 cm ; ép. : 0,4 cm

Inventaire : obj-205170-33
Description : Onze fragments de vase en verre bleu clair. Un fragment avec un décor plastique (non ill.).
Ép. : 0,1 à 0,4 cm

Inventaire : obj-205170-34
Description : Fragment de vase en verre transparent, dépoli. Fragment de pied annulaire (non ill.).
Diam. restitué : 7 cm ; hauteur pied : 0,7 cm ; ép. paroi : 0,2 cm

Inventaire : obj-205170-35
Description : Fragment d'enduit peint en chaux rouge (non ill.).

Inventaire : obj-205170-36
Description : Fragment de lampe en terre cuite. Lampe à pâte claire calcaire. Fragment de médaillon et départ du réservoir conservés. Décor de trois lignes parallèles (non ill.).
Diam. réservoir : entre 7 et 8 cm

Inventaire : obj-205170-37
Description : Fragment de tuile en terre cuite. Présence d'une perforation circulaire pratiquée dans l'épaisseur de la pâte. Il s'agit d'un fragment de tuile clouée.
Ép. max. cons. : 1,8 cm ; diam. : 0,6 cm

Inventaire : obj-205170-38
Description : Hameçon en bronze, probablement complet ou quasiment complet. Il est probablement du type à tige filiforme circulaire, palette aplatie et extrémité appointée ou dard à barbelure. Objet entièrement pris dans une gangue de concrétion.
L. : 3,6 cm

Inventaire : obj-205170-39
Description : Hameçon en bronze, probablement complet ou quasiment complet. Hameçon à tige filiforme droite de section circulaire et palette aplatie. La palette à été repliée en angle droit par rapport au corps de l'objet. Extrémité non visible (du fait des concrétions) correspondant soit à une extrémité appointée, soit à un dard à barbelure.
L. : 2,9 cm ; diam. tige : 0,2 cm ; l. palette : 0,4 cm ; ép. palette : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205170-40
Description : Hameçon en bronze, quasiment complet (palette incomplète). Hameçon à tige filiforme droite de section circulaire et palette aplatie. L'extrémité distale est terminée par un dard à barbelure.
L. : 2,6 cm ; diam. tige : 0,2 cm ; l. cons. palette : 0,5 cm ; ép. palette : moins de 0,1 cm ; l. max. dard : 0,5 cm ; ép. dard : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205170-41
Description : Hameçon en bronze, complet. Hameçon à tige filiforme droite de section circulaire et palette aplatie. L'extrémité distale est terminée par un dard à barbelure.
L. : 2,7 cm ; diam. tige : 0,1 cm ; l. palette : 0,3 cm ; ép. palette : moins de 0,1 cm ; l. max. dard : 0,3 cm ; ép. dard : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205170-42
Description : Hameçon en bronze, complet. Hameçon à tige filiforme droite de section circulaire et palette aplatie. L'extrémité distale est terminée par un petit dard à barbelure.
L. : 2,6 cm ; diam. tige : 0,1 cm ; l. palette : 0,4 cm ; ép. palette : moins de 0,1 cm ; l. max. dard : 0,1 cm ; ép.

dard : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205170-43
Description : Hameçon en bronze, quasiment complet (palette incomplète). Hameçon à tige filiforme droite de section circulaire et palette aplatie. L'extrémité distale est terminée par un dard à barbelure.
L. : 2,7 cm ; diam. tige : 0,1 cm ; l. palette : 0,4 cm ; ép. palette : moins de 0,1 cm ; l. max. dard : 0,3 cm ; ép. dard : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205170-44
Description : Hameçon en bronze, quasiment complet (palette incomplète). Hameçon à tige filiforme droite de section circulaire et palette aplatie. L'extrémité distale est terminée par un dard à barbelure.
L. : 2,9 cm ; diam. tige : 0,1 cm ; l. palette : 0,4 cm ; ép. palette : moins de 0,1 cm ; l. max. dard : 0,3 cm ; ép. dard : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205170-45
Description : Hameçon en bronze, quasiment complet (palette incomplète). Hameçon à tige filiforme droite de section circulaire et palette aplatie. L'extrémité distale est terminée par un dard à barbelure.
L. : 2,7 cm ; diam. tige : 0,1 cm ; l. palette : 0,4 cm ; ép. palette : moins de 0,1 cm ; l. max. dard : 0,2 cm ; ép. dard : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205170-46
Description : Hameçon en bronze, complet. Hameçon à tige filiforme droite de section circulaire et palette aplatie. L'extrémité distale est appointée et ne semble pas se terminer par un dard à barbelure.
L. : 2,4 cm ; diam. tige : moins de 0,1 à 0,1 cm ; l. palette : 0,3 cm ; ép. palette : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205170-47
Description : Hameçon en bronze, complet. Hameçon à tige filiforme droite de section circulaire et palette aplatie. L'extrémité distale est terminée par un dard à barbelure.
L. : 3,1 cm ; diam. tige : 0,2 cm ; l. palette : 0,4 cm ; ép. palette : moins de 0,1 cm ; l. max. dard : 0,2 cm ; ép. dard : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205170-48
Description : Hameçon en bronze, complet. Hameçon à tige filiforme droite de section circulaire et palette aplatie. L'extrémité distale est terminée par un dard à barbelure.
L. : 2,9 cm ; diam. tige : 0,2 cm ; l. palette : 0,5 cm ; ép. palette : moins de 0,1 cm ; l. max. dard : 0,4 cm ; ép. dard : 0,1 cm

Inventaire : obj-205170-49
Description : Hameçon en bronze, quasiment complet (palette incomplète). Hameçon à tige filiforme droite de section circulaire et palette aplatie. L'extrémité distale est terminée par un dard à barbelure.
L. : 3,1 cm ; diam. tige : 0,1 cm ; l. palette : 0,4 cm ; ép. palette : moins de 0,1 cm ; l. max. dard : 0,2 cm ; ép. dard : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205170-50
Description : Hameçon en bronze, quasiment complet (palette incomplète). Hameçon à tige filiforme droite de section circulaire et palette aplatie. L'extrémité distale est terminée par un dard à barbelure.
L. : 2,7 cm ; diam. tige : 0,2 cm ; l. palette : 0,3 cm ; ép. palette : moins de 0,1 cm ; l. max. dard : 0,3 cm ; ép. dard : 0,1 cm

Inventaire : obj-205170-51
Description : Hameçon en bronze, complet. Hameçon à tige filiforme droite de section circulaire et palette aplatie. L'extrémité distale est terminée par un dard à barbelure.
L. : 3,3 cm ; diam. tige : 0,2 cm ; l. palette : 0,4 cm ; ép. palette : moins de 0,1 cm ; l. max. dard : 0,3 cm ; ép. dard : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205170-52
Description : Hameçon en bronze, quasiment complet (palette et dard incomplet). Hameçon à tige filiforme droite de section circulaire et palette aplatie. L'extrémité distale est terminée par un dard à barbelure, partiellement conservé.
L. : 2,9 cm ; diam. tige : 0,1 cm ; l. palette : 0,3 cm ; ép. palette : moins de 0,1 cm ; l. cons. dard : 0,1 cm ; ép. dard : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205170-53
Description : Hameçon en bronze, quasiment complet (palette incomplète). Hameçon à tige filiforme droite de section circulaire et palette aplatie. L'extrémité distale est terminée par un dard à barbelure.
L. : 3 cm ; diam. tige : 0,2 cm ; l. palette : 0,5 cm ; ép. palette : moins de 0,1 cm ; l. max. dard : 0,3 cm ; ép. dard : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205170-54
Description : Hameçon en bronze, quasiment complet. Hameçon à tige filiforme droite de section circulaire et palette aplatie. L'extrémité distale est manquante.
L. : 3,1 cm ; diam. tige : 0,1 cm ; l. palette : 0,5 cm ; ép. palette : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205170-55
Description : Hameçon en bronze, quasiment complet (palette incomplète). Hameçon à tige filiforme droite de section circulaire et palette aplatie. L'extrémité distale est terminée par un dard à barbelure.
L. : 2,5 cm ; diam. tige : 0,1 cm ; l. palette : 0,4 cm ; ép. palette : moins de 0,1 cm ; l. max. dard : 0,3 cm ; ép. dard : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205170-56
Description : Clou en bronze, complet. Clou à tête plate de forme circulaire, dont un bord a été replié. Tige de forme conique et de section carrée, repliée en angle droit (non ill.).
L. : 3,7 cm : diam. tête : 1,9 cm ; diam. au niveau repli : 0,6 cm ; l. tige : moins de 0,1 à 0,4 cm ; ép. : moins de 0,1 à 0,4 cm

Inventaire : obj-205170-57
Description : Clou en bronze. Clou à tête plate de forme circulaire et tige de forme conique, de section carrée (non ill.).
L. : 3,9 cm ; diam. tête : 1,1 cm ; l. tige : 0,1 à 0,4 cm ; ép. tige : 0,1 à 0,4 cm

Inventaire : obj-205170-58
Description : Clou en bronze, complet. Clou à tête légèrement bombée et de forme circulaire et tige de section carrée, légèrement appointée (non ill.).
L. : 5,9 cm ; diam. tête : 1 cm ; l. tige : 0,2 cm ; ép. tige : 0,2 cm

Inventaire : obj-205170-59
Description : Fragment de tige en bronze. Tige de forme conique et de section carrée. Tige de clou (non ill.).
L. cons. : 3,3 cm ; l. : 0,1 à 0,3 cm ; ép. : 0,1 à 0,3 cm

Inventaire : obj-205170-60
Description : Fragment de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte claire calcaire et engobe foncé. Fragment de réservoir (non ill.). Ép. : 0,4 cm

Inventaire : obj-205170-61
Description : Fragment de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte claire calcaire. Fragment de fond (non ill.). Ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-205170-62
Description : Fragment de lampe en terre cuite. Fragment de médaillon en céramique à pâte claire. Fragment orné de deux lignes incisées parallèles (non ill.). Ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-205170-63
Description : Anneau en bronze, incomplet. Tige de section ovalaire à carrée repliée sur elle-même de manière à former un anneau ouvert, dont une extrémité est manquante. Anneau de parure.
Diam. extérieur : 2,3 cm ; diam. intérieur : 1,7 cm ; l. tige : 0,2 cm ; ép. tige : 0,2 cm ; diam. max. tige : 0,3 cm

Inventaire : obj-205170-64
Description : Élément en bronze formant un anneau composé d'une plaque de section quadrangulaire plate. Une face est caractérisée par l'aménagement d'un décor incisé : une ligne marque le rebord externe de la pièce et une seconde le rebord interne, formant un léger bourrelet marqué de fines incisions. L'anneau est marqué par un rebord droit moins large que la face supérieure. Le revers de la pièce est également marqué par des lignes en relief situées dans l'axe central de la pièce. La pièce devait surement être insérée sur un autre objet. Possible cadre de miroir.
Diam. externe : 4,3 cm ; diam. interne : 2,8 cm ; ép. : 0,2 cm ; diam. rebord : 4,2 cm ; hauteur rebord : 0,3 cm

Inventaire : obj-205170-65
Description : Objet en bronze. Élément composé d'une plaque de forme rectangulaire et de section quadrangulaire plate. L'une des extrémités est repliée en angle droit et caractérisée par des angles arrondis. La seconde extrémité se termine par un crochet composé de deux pattes de section carrée. Le long du bord qui marque le départ du crochet, présence d'une perforation de forme rectangulaire. Au niveau du crochet (pattes et bord de la plaque), on note la présence de trace de brasure (avec un métal non déterminé). De plus, l'une des faces de la pièce est marquée par un poinçon de forme carré avec des bords concaves et un cartouche (en queue d'aronde) dans lequel on distingue avec difficulté les lettres FUSC... (pour Fuscus ?). Fonction non déterminée : élément de quincaillerie ?
L. : 12,9 cm ; l. plaque : 1,8/1,9 cm ; ép. plaque : 0,1 cm ; L. extrémité repliée : 1,6 cm ; L. crochet : 2,5 cm ; l. crochet : 1,9 cm ; écart entre les tiges : 1,3 cm ; l. tiges : 0,2 cm ; ép. tiges : 0,2 cm ; L. perforation : 0,3 cm ; l. perforation : 0,2 cm

Inventaire : obj-205170-66
Description : Stylet en os. Élément de forme fuselée. Dans sa partie centrale, la tige est renflée et caractérisée par un décor mouluré : décor signalé par une succession de deux fines lignes incisées, une zone évidée, une nouvelle ligne incisée puis un ressaut marquant nettement la limite entre deux parties qui composent la pièce. L'extrémité proximale est caractérisée par un bouton ovalaire de section circulaire, tandis que la seconde extrémité est appointée. Au sommet du bouton, on note la présence d'une petite cavité circulaire correspondant à l'emplacement de la pointe métallique du tour. Élément fabriqué au tour.
L. : 13,1 cm ; diam. : 0,3 à 1,1 cm (au niveau renflement) ; L. bouton : 0,7 cm ; diam. : 0,6 cm ; diam. perforation sommitale : 0,1 cm

Inventaire : obj-205170-67
Description : Fragment de fine tige en or. Élément de section quadrangulaire plate emmêlé sur lui-même. Fonction indéterminée.
L. : moins de 0,1 cm ; ép; : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205170-68
Description : Plaque en plomb. Plaque de forme irrégulière et de section quadrangulaire plate. L'élément a été replié en trois endroits différents. Possible étiquette commerciale.
L. : 4,4 cm ; l. : 3,6 cm ; ép. : 0,6 cm ; ép. plaque : 0,2 cm

Inventaire : obj-205170-69
Description : Plaque en plomb. Plaque caractérisée par un bord droite et un bord irrégulier, de forme plus ou moins quadrangulaire et de section quadrangulaire à bords arrondis. Probable coulure.
L. : 5,9 cm ; l. : 1,8 cm ; ép. : 0,4 cm

Inventaire : obj-205170-70
Description : Fragment de plaque en plomb. Élément à bord droit, de section quadrangulaire plate. Fonction non déterminée.
L. cons. : 3,5 cm ; l. cons. : 0,7 cm ; ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205170-71
Description : Fragment de tige en plomb. Tige de forme rectangulaire, caractérisée par une extrémité élargie et de section quadrangulaire plate.
L. cons. : 3,9 cm ; l. : 0,3 à 0,5 cm ; ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205170-72
Description : Fragment de plaque en plomb. Plaque de forme triangulaire, qui se termine par un crochet et de section quadrangulaire plate. Fonction indéterminée.
L. cons. : 3,1 cm ; l. ; 0,1 à 0,6 cm ; ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205170-73
Description : Fragment de tige en plomb. Tige conique de section carrée. Fonction indéterminée.
L. cons. : 2,3 cm ; l. : 0,1 à 0,2 cm ; ép. : 0,1 à 0,2 cm

Inventaire : obj-205170-74
Description : Tige en plomb. Tige de forme quadrangulaire et de section ovalaire. Fonction indéterminée.
L. : 2,8 cm ; l. : 0,5 à 0,7 cm ; ép. : 0,4 à 0,5 cm

Inventaire : obj-205170-75

Description : Fragment de plaque en plomb. Fine plaque de forme quadrangulaire te de section quadrangulaire plate, repliée sur elle-même. Fonction indéterminée : possible étiquette ?
L. : 2,6 cm ; l. : 1,2 cm ; ép. plaque : 0,1 cm

Inventaire : obj-205170-76
Description : Coulure en plomb (non ill.).
L. max. : 2,2 cm ; l. max. : 2 cm ; ép. : 1,2 cm

Inventaire : obj-205170-77
Description : Coulure en plomb. Section semi-circulaire avec une face plane et une face bombée (non ill.).
L. max. : 1,8 cm ; l; max. : 1,5 cm ; ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-205170-78
Description : Fragment de plaque en plomb. Plaque de section quadrangulaire repliée sur elle-même. Fonction indéterminée : coulure ? (non ill.).
L. max. : 2,6 cm ; l. max. : 1,8 cm ; ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-205170-79
Description : Trois fragments d'écorce de bois ayant servis au façonnage d'un panier.
l. : 1,5 cm ; ép. : 0,1 cm

Us 205172

Inventaire : obj-205172-1
Description : Fragment de tige en bronze. Tige de forme conique et de section carrée. Tige de clou (non ill.).
L. cons. : 3,6 cm ; l. : 0,1 à 0,4 cm ; ép. : 0,1 à 0,3 cm

Inventaire : obj-205172-2
Description : Douze fragments d'enduits peints sur chaux (non ill.) : 3 fr. d'enduit peint rouge, 1 fr. d'enduit peint vert, 3 fr. d'enduit peint noir, 5 fr. d'enduit peint beige

Us 205173

Inventaire : obj-205173-1
Description : Lest de filet de pêche en plomb. Lamelle épaisse, de forme rectangulaire et de section quadrangulaire, repliée sur elle-même dans le sens de la longueur, de manière à former une pièce tubulaire ouverte (non ill.).
L. : 9,3 cm ; l. : 1,5 à 1,7 cm ; ép. plaque : 0,2 cm ; hauteur pièce : 1,8 cm

Us 205176

Inventaire : obj-205176-1
Description : Lampe à huile en terre cuite, quasiment complète (seul un bout du bec est manquant). Petite lampe fermée à vernis noir (céramique campanienne). Réservoir de forme circulaire à profil bitronconique marqué d'une carène centrale. Fond légèrement creux. Médaillon de forme circulaire sans décor. Présence d'un aileron latéral non perforé.
L. cons. (au niveau bec) : 7,4 cm ; hauteur : 3,5 cm ; diam. au niveau carène : 6,1 cm ; diam. médaillon : 3 cm ; diam. perforation : 0,8 cm ; diam. pied : 3,7 cm

Inventaire : obj-205176-2
Description : Plaque en plomb. Plaque de forme quadrangulaire, marquée par des bords et des angles arrondis. Dans l'axe central de la pièce, on note la présence d'une petite perforation circulaire et d'une protubérance de forme et de section irrégulières, située le long de l'un des bords latéraux. L'une des extrémités est marquée par le départ de deux petits crochets. Fonction non déterminée.
L. : 4 cm ; l. 2,4 cm ; ép. plaque : 0,2 cm, ép. protubérance : 1 cm ; diam. perforation : 0,1 cm

Us 205181

Inventaire : obj-205181-1
Description : Coulure en plomb. Élément de morphologie et de section informes (non ill.).
L. max. : 2,1 cm ; l. max. : 1,6 cm ; ép. max. : 0,4 cm

Inventaire : obj-205181-2
Description : Fragment de tige en plomb. Tige de forme rectangulaire et de section semi-circulaire, avec une face inférieure plane et supérieure bombée. Élément tordu. Fonction indéterminée (non ill.).
L. cons. : 7,7 cm ; l. : 0,9 à 1,4 cm ; ép. : 0,4/0,5 cm

Inventaire : obj-205181-3
Description : Plaque en plomb. Plaque rectangulaire et de section quadrangulaire. La plaque repliée sur elle-même dans le sens de la largeur. Probable étiquette.
L. : 3,1 cm ; l. : 2,5 cm ; ép. : 0,7 cm ; ép. plaque : 0,4 cm

Inventaire : obj-205181-4
Description : Fragment de plaque en plomb. Plaque de forme quadrangulaire et de section quadrangulaire plate, partiellement repliée sur elle-même dans le sens de la largeur. Probable étiquette.
L. cons. : 2,6 cm ; l. cons. : 2 cm ; ép. : 0,4 cm ; ép. plaque : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205181-5
Description : Fragment de plaque en plomb. Plaque rectangulaire et de section quadrangulaire plate. L'un des bords est replié sur lui-même dans le sens de la largeur. Probable étiquette.
L. cons. : 1,6 cm ; l. : 1,8 cm ; ép. plaque : moins de 0,1 cm ; ép. bord : 0,2 cm

Us 205183

Inventaire : obj-205183-1
Description : 18 fragments d'enduit peint sur chaux (non ill.) : 8 fr. d'enduit peint noir, 1 fr. d'enduit peint vert, 3 fr. d'enduit peint gris, 1 fr. d'enduit peint blanc, 3 fr. d'enduit peint rouge, 1 fr. d'enduit peint rouge et jaune, 2 fr. d'enduit peint décoré.

Inventaire : obj-205183-2
Description : Fragment de vase en verre de couleur jaune-vert (non ill.). Ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-205183-3
Description : Fragment de vase en verre transparent (non ill.). Ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-205183-4
Description : Fragment de vase en verre bleu clair (non ill.). Ép. : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205183-5
Description : Fragment de vase en verre violacé (non ill.). Ép. : 0,4 cm

Inventaire : obj-205183-6
Description : Clou en bronze, quasiment complet. Clou à tête de forme circulaire et de section plate. Tige de forme conique et de section carrée (non ill.).
L. cons. : 4,1 cm ; diam. tête : 1,1 cm ; ép. tête : 0,1 cm ; l. tige : 0,2 à 0,3 cm ; ép. tige : 0,2 à 0,3 cm

Inventaire : obj-205183-7
Description : Tige en bronze. Tige de forme conique et de section carrée. Tige de clou (non ill.).
L. cons. : 7,6 cm ; l. : 0,1 à 0,4 cm ; ép. : 0,1 à 0,4 cm

Inventaire : obj-205183-8
Description : Fragment de plaque en bronze. Plaque de forme conique et de section quadrangulaire plate, dont l'extrémité est caractérisée par l'aménagement de dents triangulaires ajourées. Possible pêne de serrure.
L. cons. : 4,3 cm ; l. : 0,4 à 0,6 cm ; ép. : 0,1 à 0,2 cm ; ép. au niveau des dents : 0,8 cm ; l. dents : 0,4 cm ; ép. dents : 0,1 cm

Inventaire : obj-205183-9
Description : Lest de filet de pêche en plomb, complet. Épaisse lamelle rectangulaire, de section quadrangulaire, repliée sur elle-même de manière à former une pièce tubulaire (de section circulaire creuse) (non ill.).
L. : 11,4 cm ; diam. : 1,1 à 1,4 cm ; ép. plaque : 0,2 cm
Inventaire : obj-205183-10
Description : Coulure en plomb. Élément de morphologie et de section informes (non ill.).
L. max. cons. : 7 cm ; l. max. : 3,9 cm ; ép. : 0,9 cm

Inventaire : obj-205183-11
Description : Lest de filet de pêche en plomb. Lamelle de forme rectangulaire et de section quadrangulaire plate. Élément partiellement repliée sur lui-même (non ill.).
L. : 9,3 cm ; l. max. : 3,1 cm ; ép. plaque : 0,2 cm

Inventaire : obj-205183-12
Description : Fragment de plaque en plomb. Plaque de forme rectangulaire et de section quadrangulaire plate, repliée sur elle-même dans le sens de la longueur et complètement écrasée. Possible lest de filet de pêche (non ill.).
L. cons. : 6,3 cm ; l. : 1,5 cm ; ép. : 0,5 cm ; ép. plaque : 0,2 cm

Inventaire : obj-205183-13
Description : Clou en bronze, complet ou quasiment complet. Clou à tête légèrement bombée et de forme circulaire. Tige de forme légèrement conique et de section carrée (non ill.).
L. : 5,4 cm ; diam. tête : 2 cm ; ép. tête : 0,2 cm ; l. tige : 0,4 à 0,8 cm ; ép. tige : 0,4 à 0,8 cm

Inventaire : obj-205183-14
Description : Cinq fragments d'enduit peint noir ou non peint (non ill.).

Us 205184

Inventaire : obj-205184-1
Description : Lest de filet de pêche en plomb. Lamelle épaisse de forme rectangulaire et de section quadrangulaire, repliée sur elle-même dans le sens de la longueur, de manière à forme une pièce tubulaire ouverte (non ill.).
L. : 12,9 cm ; l. : 0,8 à 1,6 cm ; hauteur : 0,9 à 1,3 m ; ép. plaque : 0,1 cm

Us 205188

Inventaire : obj-205188-1
Description : Vase en verre transparent, incomplet et conservé en onze fragments jointifs. Forme de type gobelet caractérisé par une carène située dans la partie basse de la pièce et par le départ d'une paroi droite. Présence d'un pied annulaire partiellement conservé. Les parois sont ornées de séries de fines lignes parallèles entre elles, régulièrement espacées (tous les 1,5 cm) et faisant le tour de la panse : depuis le bas vers le haut, on distingue une série de deux lignes, puis trois, puis quatre lignes. Petit pied annulaire partiellement conservé.
Diam. au niveau carène : 8,9 cm ; ép. paroi : 0,1 cm ; ép. fond : 0,3 cm ; diam. pied (au niveau de la base du pied) : 2,5 cm ; hauteur max. cons. paroi : 4,9 cm

Inventaire : obj-205188-2
Description : Fragment de vase en verre légèrement bleuté (non ill.). Ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-205188-3
Description : Fragment de vase en verre transparent légèrement vert (non ill.). Ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-205188-4
Description : Fragment de bord de vase en verre transparent. Bord à large marli (non ill.).
l. marli : 1,4 cm ; ép. bord : 0,5 cm

Inventaire : obj-205188-5
Description : Fragment de vase en verre transparent. Fragment avec un décor plastique en relief (non ill.).
Ép. max. : 0,4 cm

Inventaire : obj-205188-6
Description : Fragment de tige en os. Tige droite de section ovalaire. Fonction indéterminée, possible fragment d'aiguille ou d'épingle. L. cons. : 5,2 cm ; l. : 0,3 à 0,4 cm ; ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-205188-7
Description : Fragment de tige en bronze. Tige de forme conique et de section carrée. Tige de clou (non ill.).
L. cons. : 5 cm ; l. : 0,2 à 0,4 cm ; ép. : 0,2 à 0,4 cm

Inventaire : obj-205188-8
Description : Coulure en plomb. Élément informe de section irrégulière.
L. max. : 4,4 cm ; l. max. : 2,9 cm ; ép. max. : 0,6 cm

Inventaire : obj-205188-9
Description : Fragment de lest de filet de pêche en plomb. Épaisse lamelle rectangulaire et de section quadrangulaire, repliée sur elle-même dans le sens de la longueur, de manière à former une pièce tubulaire ouverte.
L. cons. : 10 cm ; l. : 1,9 cm ; hauteur : 1,7 cm ; ép. plaque : 0,2 cm

Inventaire : obj-205188-10
Description : Lest de filet de pêche en plomb. Épaisse lamelle rectangulaire et de section quadrangulaire, repliée sur elle-même dans le sens de la longueur.
L. : 12,5 cm ; l. : 1,6 cm ; ép. : 0,6 cm ; ép. plaque : 0,2 cm

Inventaire : obj-205188-11
Description : Lest de filet de pêche en plomb. Épaisse lamelle rectangulaire et de section quadrangulaire, repliée sur elle-même dans le sens de la longueur.
L. : 12,4 cm ; l. : 1,8 cm ; ép. : 0,4 cm ; ép. plaque : 0,1 cm

Us 205190

Inventaire : obj-205190-1
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tête de forme circulaire et tige conique de section circulaire (non ill.).
L. cons. : 6,4 cm ; diam. tête : 1,9 cm ; diam. tige : 0,3 à 1,1 cm

Inventaire : obj-205190-2
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tête de forme circulaire et tige droite de section circulaire (non ill.).
L. cons. : 12,7 cm ; diam. tête : 2,4 cm ; diam. tige : 1,4 cm

Us 205195

Inventaire : obj-205195-1
Description : Bouchon d'amphore en terre cuite. Élément retaillé dans une tuile. Élément de forme circulaire et de section quadrangulaire.
Diam. : 8,3 à 8,7 cm ; ép. : 2,2 cm

Inventaire : obj-205195-2
Description : 10 fragments d'enduit peint noir (non ill.).

Us 205205

Inventaire : obj-205205-1
Description : Fragment de bracelet en bronze, une extrémité est conservée. Épaisse tige conique, de section circulaire à ovalaire (au niveau de l'extrémité), en arc de cercle. Sur la face supérieure, on constate la présence d'une rainure marquant la longueur de la pièce. L'extrémité conservée est originale : elle se termine par un tampon circulaire fixé de biais par rapport à l'axe de la tige et qui se poursuit par une tige appointée. Élément de parure : possible fragment de bracelet.
L. cons. : 6 cm ; diam. restitué : env. 7 cm ; diam. tige : 0,2 à 1,1 cm ; diam. tampon : 1,1 cm

Us 205292

Inventaire : obj-205292-1
Description : Fragment d'enduit peint. Enduit de couleur rouge (non ill.). Ép. : 2,1 cm

Inventaire : obj-205292-2
Description : Fragment de tige en fer. Épaisse tige de forme conique et de section circulaire. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 4,3 cm ; diam. : 0,8 à 1,3 cm

Inventaire : obj-205292-3
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tige droite de forme conique. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 4 cm ; l. tige: 0,6 cm ; ép. tige : 0,5 cm ; diam. tête : 1,2 cm

Inventaire : obj-205292-4
Description : Fragment de clou en fer. Tige droite de section circulaire. Tête de forme circulaire (non ill.).

L. cons. : 4,8 cm ; diam. tige : 1,2 cm ; diam. tête : 2,1 cm

Inventaire : obj-205292-5
Description : Deux fragments de vase en verre, translucide et légèrement bleuté (non ill.). Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205292-6
Description : Fragment de vase en verre, translucide et légèrement bleuté (non ill.). Ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-205292-7
Description : Fragment de bord de vase en verre, translucide et légèrement vert (non ill.). Ép. : 0,4 cm

Inventaire : obj-205292-8
Description : Fragment de vase en verre, translucide et vert-jaune (non ill.). Ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-205292-9
Description : Pointe en bronze, complète (seule la tête est abîmée). Élément caractérisé par une fine tête plate sub-circulaire. Tige courte de forme conique et de section carrée. Probable clou de meuble (non ill.).
L. : 1,7 cm ; l. tige : 0,1 à 0,2 cm ; ép. tige : 0,1 à 0,2 cm ; diam. tête : 0,6/0,7 cm

Inventaire : obj-205292-10
Description : Pointe en bronze, complète (seule la tête est abîmée). Élément caractérisé par une fine tête plate sub-circulaire, replié sur la tige du fait de son utilisation. Tige courte de forme conique et de section carrée. Probable clou de meuble (non ill.).
L. : 1,9 cm ; l. tige : 0,1 à 0,2 cm ; ép. tige : 0,1 à 0,2 cm ; diam. tête : 0,7 cm

Inventaire : obj-205292-11
Description : Clou en fer, incomplet. Clou à tige de forme conique et de section rectangulaire et large tête circulaire et bombée (non ill.).
L. cons. : 5,1 cm ; l. tige : 1 à 1,4 cm ; ép. tige : 0,4 à 0,9 cm ; diam. tête : 3,7 cm ; ép. tête : 1,3 cm

Inventaire : obj-205292-12
Description : Fragment de tige en fer. Tige de forme conique et de section carrée. Probable tige de clou (extrémité conservée) (non ill.).
L. cons. : 3,8 cm ; l. max. cons. : 1,4 cm ; ép. max. cons. : 1,3 cm

Inventaire : obj-205292-13
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section circulaire. Possible tige de clou (non ill.).
L. cons. : 6 cm ; diam. : 1,5 cm

Inventaire : obj-205292-14
Description : Intaille en pâte de verre, complète. Intaille de forme ovale et de section semi-circulaire. Verre de couleur marron rouge. Représentation de Vénus et Cupidon. Vénus semble s'appuyer sur un élément (colonne ?). Intaille de bague (fig. 2).
L. : 1,9 cm ; l. : 1,4 cm ; ép. : 0,9 cm



Fig. 2 : intaille en pâte de verre (obj-205292-14)

Us 205293

Inventaire : obj-205293-1
Description : Fragment de tige en bronze. Tige de forme conique. La section est carrée et s'arrondit au niveau de l'extrémité conservée, qui est appointée. L'élément présente un profil en S lié à l'utilisation de la pièce. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 4,2 cm ; l. tige : 0,2 à 0,4 cm ; ép. tige : 0,2 à 0,4 cm ; diam. extrémité : 0,1 cm

Us 205295

Inventaire : obj-205295-1
Description : Hameçon en bronze, complet, en partie pris dans une gangue de corrosion. Élément à tige filiforme droite de section circulaire, et à palette aplatie. Le dard n'est pas visible (probable dard à barbelure).
L. : 3,3 cm ; diam. tige: 0,2 cm ; l. : 0,3 cm ; ép. : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205295-2
Description : Fragment d'hameçon en bronze. Élément composé d'une tige filiforme droite de section circulaire. La palette n'est pas conservée et le dard semble partiellement conservé. L'extrémité du dard est appointée, mais il n'est pas possible de voir s'il s'agit d'un dard à barbelure.
L. cons. : 2,1 cm ; diam. tige : 0,2 cm

Inventaire : obj-205295-3
Description : Hameçon en bronze, quasiment complet. Hameçon composé d'une tige filiforme droite de section circulaire, à palette aplatie (seul le départ est conservé) et à dard à barbelure.
L. : 3,1 cm ; diam. tige : 0,3 cm ; l. max. palette : 0,5 cm ; ép. palette : 0,2 cm ; l. max. dard : 0,5 cm ; ép. dard : 0,2 cm

Inventaire : obj-205295-4
Description : Fragment d'hameçon en bronze. Élément composé d'une tige filiforme droite de section circulaire. La palette et le dard ne sont pas conservés.
L. cons. : 2,3 cm : diam. tige : 0,1 cm

Inventaire : obj-205295-5
Description : Fragment d'hameçon en bronze, palette plate. Hameçon à tige filiforme droite, de section circulaire. L'extrémité proximale est caractérisée par une palette plate. L'extrémité distale n'est pas conservée mais devait correspondre à un dard à barbelure.
L. : 2,8 cm ; diam. tige : 0,3 cm ; l. palette : 0,5 cm ; ép. palette : 0,2 cm

Inventaire : obj-205295-6
Description : Fragment d'hameçon en bronze. Élément brisé au niveau de la palette (plate) partiellement conservé au niveau du dard. Hameçon à tige droite filiforme de section circulaire. Extrémité distale caractérisée par un dard à barbelure.
L. cons. : 2,3 cm ; diam. tige : 0,2 cm ; ép. dard : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205295-7
Description : Hameçon en bronze, quasiment complet. Élément brisé au niveau de la palette et incomplet au niveau du dard. Hameçon à tige filiforme droite de section circulaire. Dard à barbelure.
L. cons. : 2,4 cm ; diam. tige : 0,2 cm ; l. cons. dard : 0,2 cm ; ép. dard : 0,1 cm

Inventaire : obj-205295-8
Description : Fragment d'hameçon en bronze. Hameçon brisé au niveau des extrémités (palette et dard). Hameçon à tige filiforme droite de section circulaire.
L. cons. : 2,6 cm ; diam. tige : 0,2 cm

Inventaire : obj-205295-9
Description : Hameçon en bronze quasiment complet, pour lequel seule la palette manque. Hameçon à tige filiforme droite de section ovalaire. L'extrémité distale est caractérisée par un dard à barbelure.
L. cons. : 2,5 cm ; l. tige : 0,2 cm ; ép. tige : 0,1 cm ; l. dard : 0,2 cm ; ép. dard : 0,1 cm

Inventaire : obj-205295-10
Description : Hameçon en bronze complet. Hameçon composé d'une tige filiforme droite de section circulaire. L'extrémité proximale est caractérisée par une palette plate et une extrémité distale à dard à barbelure.
L. : 2,8 cm ; diam. tige : 0,2 cm ; l. palette : 0,5 cm ; ép. palette : 0,1 cm ; l. max. dard : 0,4 cm ; ép. dard : 0,1 cm

Inventaire : obj-205295-11
Description : Fragment de dé à jouer cubique en os. L'élément est conservé environ sur une moitié. La numérotation est marquée sur les faces par des cercles pointés. Les surfaces de l'objet ont été très soigneusement polies.
l. côté : 1 cm

Inventaire : obj-205295-12
Description : Fragment d'enduit peint sur chaux. Fond noir avec un motif étoilé blanc (non ill.). Ép. : 3,1 cm

Inventaire : obj-205295-13
Description : Fragment de tige en fer. Tige de forme conique et de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 2,3 cm ; l. max. cons. : 0,3 cm ; ép. max. cons. : 0,3 cm

Inventaire : obj-205295-14
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite caractérisée par une extrémité légèrement courbée, de section circulaire. Fonction indéterminée (non ill.).
L. cons : 3 cm ; diam. : 0,4 cm

Inventaire : obj-205295-15
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section circulaire. Fonction indéterminée (non ill.).
L. cons. : 2,3 cm ; diam. : 0,2 cm

Inventaire : obj-205295-16
Description : Fragment de tige en fer. Tige de forme conique et de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 1,7 cm ; l. max. : 0,4 cm ; ép. max. : 0,4 cm

Inventaire : obj-205295-17
Description : Fragment de tige en fer. Tige creuse de forme conique et de section circulaire. Fonction non déterminée (non ill.).
L. max. cons. : 4,6 cm : diam. max. : 1 cm

Inventaire : obj-205295-18
Description : Clou en fer, incomplet. L'objet est pris dans une épaisse couche de concrétion. Tige courbée de section carrée et tête manifestement de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 8,7 cm ; l. tige : 0,4 cm ; ép. tige : 0,4 cm

Inventaire : obj-205295-19
Description : Fragment de médaillon de lampe à huile. Médaillon décoré : le motif est difficile à identifier (motif floral ? crabe ?) (non ill.). Ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-205295-20
Description : Fragment de peson en terre cuite. La pièce est brisée en son sommet, au niveau de la perforation, et à sa base. Peson de forme pyramidale, modelé dans l'argile. La pièce est caractérisée par une section carrée tout le long du corps de l'objet. Une perforation circulaire est aménagée dans l'épaisseur de la pièce, près du sommet. Les angles sont arrondis (non ill.).
L. cons. : 8,5 cm ; l. cons. : 5,1 à 6,8 cm ; ép. cons. : 5,1 à 6,8 cm ; diam. restitué perforation : 0,7 cm

Inventaire : obj-205295-21
Description : Quinze fragments de vaisselle en verre, de couleur jaune, dont quatre fragments de bords. Certains fragments recollent entre eux (non ill.).

Inventaire : obj-205295-22
Description : Quatre fragments de vase en verre, dont deux recollant, appartenant probablement à la même pièce. Verre de couleur légèrement bleutée (non ill.).

Inventaire : obj-205295-23
Description : Fragment de vase en verre, de couleur légèrement bleutée (non ill.).

Inventaire : obj-205295-24
Description : Fragment de vase en verre de couleur jaune (non ill.).

Inventaire : obj-205295-25
Description : Deux fragments de bord de vase en verre, appartenant probablement à la même pièce. Fragment de plat ? d'assiette ? Bord formé par repli de la matière (non ill.). Ép. bord : 0,4 cm

Inventaire : obj-205295-26
Description : Fragment de récipient en verre. Verre translucide. Fragment caractérisé par un décor d'amandes à double ressaut en relief régulièrement réparties sur le corps de l'objet et séparées par des points. Élément très fin. Fragment de gobelet.
Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205295-27
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section circulaire. Possible tige de clou (non ill.).
L. cons. : 5,3 cm ; diam. : 0,9 cm

Inventaire : obj-205295-28
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 6,2 cm ; l. : 0,9 cm ; ép. : 0,9 cm

Inventaire : obj-205295-29
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205295-30
Description : Deux fragments de vaisselle en verre translucide (non ill.).

Inventaire : obj-205295-31
Description : Peson en terre cuite, complet. Peson modelé de forme de pyramide tronquée. Base de section carrée et sommet de section carrée. Les angles sont arrondis. Une perforation sub-circulaire a été aménagée dans l'épaisseur de la pièce, à proximité du sommet.
L. : 9,4 cm ; l. base : 6,4 cm ; ép. base : 6,4 cm ; l. sommet : 3,5 cm ; ép. base : 3,3 cm ; diam. perforation : 0,6/0,8 cm ; poids : 452 gr.

Inventaire : obj-205295-32
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 5 cm ; l. : 0,8 cm ; ép. : 0,8 cm

Inventaire : obj-205295-33
Description : Clou en fer, incomplet. Clou à tige droite, de section circulaire (?) et tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 5,9 cm ; diam. tige : 0,9 cm ; diam. tête : 2,6 cm

Inventaire : obj-205295-34
Description : Clou en fer, complet. Clou à tige présentant un profil légèrement arqué, de forme conique et de section circulaire. Tête bombée de forme circulaire (non ill.).
L. : 10,4 cm ; diam. tige : 0,4 à 1,1 cm ; diam. tête : 2,2 cm ; ép. tête : 0,8 cm

Inventaire : obj-205295-35
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tige de section circulaire et large tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 3,8 cm ; diam. tige : 0,9 cm ; diam. tête : 2,8 cm

Inventaire : obj-205295-36
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section carrée. Possible tige de clou (non ill.).
L. cons. : 7,1 cm ; l. : 1 cm ; ép. : 1 cm

Inventaire : obj-205295-37
Description : Fragment de clou en fer. Tige droite (section illisible) et tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 6,1 cm ; diam. tête : 2,4 cm

Inventaire : obj-205295-38
Description : Deux fragment de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte claire calcaire et engobe noir. (non ill.). Ép. : 0,3/0,4 cm

Inventaire : obj-205295-39
Description : Fragment de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte claire calcaire et engobe rouge. Petit fragment de médaillon décoré (décor de feuille ou pince de crabe ?) (non ill.).

Inventaire : obj-205295-40
Description : Fragment de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte claire et engobe rouge. Fragment de médaillon décoré. Fragment de petite dimension (non ill.).

Inventaire : obj-205295-41
Description : Quatre fragments de tiges en fer. Tiges de section carrée. Certains fragments de forme conique. Possibles tiges de clous (non ill.).
l. : 0,4/0,5 cm ; ép. : 0,4/0,5 cm

Inventaire : obj-205295-42
Description : Fragment de tige en fer. Tige de forme conique et de section quadrangulaire à carrée au niveau

de l'extrémité distale. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 3,8 cm ; l. : 0,2 à 0,4 cm ; ép. : 0,2 à 0,3 cm

Inventaire : obj-205295-43
Description : Fragment de vase en verre. Verre translucide légèrement bleuté (non ill.). Ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-205295-44
Description : Petit lest de filet de pêche en plomb. Plaque repliée sur elle-même dans le sens de la longueur (non ill.).
L. : 2,7 cm ; l. : 2,5 à 2,7 cm ; ép. plaque : 0,1 cm

Inventaire : obj-205295-45
Description : Lest de filet de pêche en plomb replié sur la longueur (non ill.).

Inventaire : obj-205295-46
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205295-47
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205295-48
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205295-49
Description : Plaque en plomb rectangulaire, enroulée sur elle-même de manière à former une pièce cylindrique de section creuse. Étiquette commerciale ? (non ill.).
L. : 1,8 cm ; diam. : 1,1 cm ; ép. plaque : 0,2 cm

Inventaire : obj-205295-50
Description : Objet en bois. Élément tourné de forme cylindrique et de section circulaire pleine, caractérisé par une extrémité brisée qui semble se poursuivre par une tige circulaire aménagée dans l'axe central de la pièce. La seconde extrémité, conservée, est située dans le même axe est se présente sous la forme d'un petit cylindre circulaire. On y note la trace d'insertion de la pointe du tour à bois. Fonction indéterminée.

Inventaire : obj-205295-51
Description : Fragment d'objet en bois correspondant à une tête de gournable. Elément tourné de forme cylindrique et de section circulaire pleine, caractérisé par une tête légèrement plus large que le corps de l'objet. Le bord de la tête est marqué par une ligne concentrique (fig. 3).
L. cons. : 3,8 cm ; diam. : 2 cm ; diam. tête : 2,4 cm ; l. bord : 0,5 cm



Fig. 3 : tête de gournable en bois (obj-205295-51)

Inventaire : obj-205295-52
Description : Deux fragments appartenant au même peigne en bois, incomplet. Peigne à double rangée de dents, d'espacements différents. Le montant latéral conservé est caractérisé par une forme triangulaire à extrémité arrondie. Sur les deux faces de la pièce, l'axe central de la pièce est marqué par un ressaut de section renflée (fig. 4).
L. cons. : 9,2 cm ; l. montant latéral : 4,8 cm ; ép. max. (axe central) : 0,8 cm

Inventaire : obj-205295-53
Description : Fragment de cheville en bois. Élément de section quadrangulaire. Fragment de cheville.
L. cons. : 2,1 cm ; l. : 1,4 cm ; ép. : 1,1 cm

Us 205296

Inventaire : obj-205296-1
Description : Tête de clou en fer. Tête de forme circulaire. Départ de la tige, de section carrée, conservé (non ill.).
Diam. tête : 1,7 cm ; ép. tête : 0,2 cm ; l. tige : 0,4/0,5 cm ; ép. tige : 0,4/0,5 cm

Inventaire : obj-205296-2
Description : Fragment de vase en verre. Bord de vase en verre translucide bleu-vert (non ill.). Ép. : 0,4 cm



Fig. 4 : peigne en bois (obj-205295-52)



Fig. 5 : possible étiquette commerciale (obj-205296-5)

Inventaire : obj-205296-3
Description : Trois fragment de lampe à huile en terre cuite, dont deux fragments jointifs de bec et un fragment de médaillon. Les fragments appartiennent probablement au même individu. Lampe à pâte claire calcaire. Fragment de bec en enclume. Médaillon marqué par deux lignes concentriques composées de points alignées le long du bord externe du médaillon et d'une ligne concentrique dans la partie centrale de la pièce (non ill.).
l. bec : 2,8 cm

Inventaire : obj-205296-4
Description : Deux fragments de vase en verre translucide, à paroi assez épaisse (non ill.). Ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-205296-5
Description : Plaque en plomb. Plaque en forme de pyramide tronquée et de section quadrangulaire plate. Le profil est arqué. Au niveau de l'extrémité la plus étroite, présence d'une perforation circulaire. Étiquette commerciale ? Aucune inscription visible (fig. 5). L. : 5,1 cm ; l. : 1,2 à 2 cm ; ép. : 0,2 cm

Us 205297

Inventaire : obj-205297-1
Description : Fragment de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte claire calcaire (non ill.).

Inventaire : obj-205297-2
Description : Trois fragments jointifs de lampe à huile en terre cuite, incomplète. Lampe à pâte calcaire claire. Fragment de réservoir et départ du médaillon conservé. Réservoir circulaire à profil arrondi. Décor de rosaces organisées autour de trois cercles concentriques situés au centre du médaillon. Deux lignes concentriques marquent le bord externe du médaillon. On note la présence d'une inscription grecque sur le fond du réservoir. Diam. réservoir : 5 cm ; haut. réservoir : 2,5 cm

Inventaire : obj-205297-3
Description : Peson en terre cuite, complet. Peson modelé en forme de pyramide tronquée. La base et le sommet sont caractérisés par une section carrée. Petite perforation circulaire aménagée dans l'épaisseur de la pièce, à proximité du sommet. Les angles de la pièce sont arrondis.
L. : 11 cm ; l. sommet : 2,6 cm ; ép. sommet : 2,6 cm ; l. base : 5 cm ; ép. base : 4,9 cm ; diam. perforation : 0,5/0,6 cm ; poids : 292 gr.

Inventaire : obj-205297-4
Description : Peson en terre cuite, complet. Peson modelé en forme de pyramide tronquée. La base est de section carrée et le sommet de section rectangulaire. Perforation circulaire aménagée dans l'épaisseur de la

pièce, à proximité du sommet. Les angles de la pièce sont arrondis.
L. : 10,2 cm ; l. sommet : 3,7 cm ; ép. sommet : 2,6 cm ; l. base : 5,2 cm ; ép. base : 5,6 cm ; diam. perforation : 0,6/0,7 cm ; poids : 288 gr.

Inventaire : obj-205297-5
Description : Fragment de vase en verre, fin et translucide. Il s'agit d'un fragment de bord et de col de balsamaire.
Diam. bord : 1,5 cm ; diam. col : 0,8 cm ; ép. verre : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205297-6
Description : Fragment de bord de vase en verre. Verre translucide (non ill.). Ép. bord : 0,5 cm

Inventaire : obj-205297-7
Description : Fragment de coupe en verre. Bord de coupe côtelée, fond non conservé. Verre épais translucide bleu-vert. Bord droit, à peine évasé. Panse décorée de côtes verticales régulièrement espacées (tous les 1,5 cm environ) convergeant vers le fond.
Diam. ouverture restitué : 10,5 cm ; ép. bord : 0,4 cm ;

Inventaire : obj-205297-8
Description : Chute de découpe en plomb. Élément informe (non ill.). Poids : 59 gr.

Inventaire : obj-205297-9
Description : Tige de clou en fer. Tige de forme conique et de section carré. L'extrémité distale est repliée (non ill.).
L. cons. : 5 cm ; l. : 0,3 à 0,5 cm ; ép. : 0,3 à 0,5 cm

Inventaire : obj-205297-10
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section circulaire. Possible tige de clou (non ill.).
Diam. : 0,5 cm

Inventaire : obj-205297-11
Description : Tête de clou en fer. Départ de la tige conservé. Tige de section carrée et tête de forme circulaire (non ill.).
l. tige : 0,5 cm ; ép. tige : 0,4 cm ; diam. tête : 1,9 cm

Inventaire : obj-205297-12
Description : Fragment de tige en fer. Tige de forme conique et de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
l. : 0,4 à 0,7 cm ; ép. : 0,4 à 0,7 cm

Inventaire : obj-205297-13
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section carrée présentant un profil arqué. Probable tige de clou (non ill.).
l. : 0,4 cm ; ép. : 0,4 cm

Inventaire : obj-205297-14
Description : Fragment de clou en fer. Tige conique de section carrée. Tête circulaire (non ill.).
L. cons. : 5,6 cm ; l. tige : 0,2 cm ; ép. tige : 0,2 cm ; diam. tête : 2,3 cm

Inventaire : obj-205297-15
Description : Plaque en plomb. Plaque de forme triangulaire et de section quadrangulaire, présentant un profil légèrement arqué. Fonction non déterminée : chute de découpe ? (non ill.).
L. : 3,3 cm ; l. max. : 0,8 cm ; ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-205297-16
Description : Élément en plomb informe, de section quadrangulaire, formant vraisemblablement un rejet de fabrication (non ill.).
L. : 2,6 cm ; l. max. : 2,1 cm ; ép. max. : 0,8 cm

Inventaire : obj-205297-17
Description : Fragment de vase en verre bleu-vert (non ill.). Ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-205297-18

Description : Fragment d'objet en fer. La pièce se présente sous la forme d'une plaque de section quadrangulaire et de profil incurvé. Elle est caractérisée par le départ sur l'un des bords d'une tige de section quadrangulaire plate. Il s'agit très vraisemblablement d'un bord de *simpulum* et du départ du manche.
L. cons. : 6,2 cm ; l. cons. : 6 cm ; ép. : 0,2 cm ; l. tige : 1,8 cm ; ép. tige : 0,3 cm

Inventaire : obj-205297-19
Description : Fragment de clou en bronze. Tige de section carrée et tête circulaire bombée (non ill.).
L. cons. : 3,3 cm ; l. tige : 0,4 à 0,7 cm ; ép. tige : 0,4 à 0,7 cm ; diam. tête : 1,5 cm

Inventaire : obj-205297-20
Description : Petit anneau en bronze. Anneau complet caractérisé par une section triangulaire, dont la tige est effilée sur une partie de l'objet. Une petite tige de section circulaire, fragmentaire, est enroulée autour de l'anneau, formant une sorte de petit ressort (deux « spires » conservées) et qui aurait pu servir de système de suspension. Probable anneau de parure : fonction précise indéterminée.
Diam. externe : 1,9 cm ; diam. interne : 1,4 cm ; l. tige : 0,2 cm ; ép. : 0,1 à 0,2 cm ; diam. tige circulaire : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205297-21
Description : Jeton en pierre. Il s'agit d'un galet qui a été retaillé de manière à former une pièce circulaire et de section fortement bombée. La face inférieure est parfaitement plane. Diam. : 2,2 cm ; ép. : 1,3 cm

Inventaire : obj-205297-22
Description : Fragment de peson en terre cuite. Seule la partie sommitale est conservée, la cassure apparaissant au niveau de la perforation. Il s'agit d'un fragment de peson en forme de pyramide tronquée. Sommet de section carrée. Le départ de la perforation conservé est circulaire (non ill.).
L. cons. : 2,9 cm ; l. min. : 3,6 cm ; ép. min. : 3,6 cm ; diam. perforation : 0,8 cm

Us 205299

Inventaire : obj-205299-1
Description : Clou en fer, complet. Clou à tige de forme conique et de section carrée. Tête plate de forme circulaire (non ill.).
L. : 5,9 cm ; l. tige : 0,1 à 0,5 cm ; ép. tige : 0,1 à 0,5 cm ; diam. tête : 0,9 cm ; ép. tête : 0,1 cm

Us 205303

Inventaire : obj-205303-1
Description : Petite pointe en fer. Tige de forme conique et de section carrée. Tête de forme circulaire. Clou de chaussure ? (non ill.). L. : 1,6 cm ; l. tige : 0,2 cm ; ép. tige : 0,2 cm ; diam. tête : 0,7 cm

Inventaire : obj-205303-2
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Us 205310

Inventaire : obj-205310-1
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section carrée. Possible tige de clou (non ill.).
L. cons. : 5,6 cm ; l. : 0,9 cm ; ép. : 0,9 cm

Us 205313

Inventaire : obj-205313-1
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section rectangulaire. Fonction non déterminée (non ill.).
l. : 1 cm ; ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-205313-2
Description : Tête de clou en fer. Tige de section circulaire et de tête de forme circulaire (non ill.).
Diam. tige : 0,5 cm ; diam. tête : 2,2 cm

Inventaire : obj-205313-3
Description : Tête de clou en fer. Tige de section carrée et tête de forme circulaire (non ill.).
l. tige : 0,6 cm ; ép. tige : 0,6 cm ; diam. tête : 2,5 cm

Inventaire : obj-205313-4
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
l. : 0,4 cm ; ép. : 0,5 cm
Inventaire : obj-205313-5
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
l. : 0,4 cm ; ép. : 0,4 cm

Inventaire : obj-205313-6
Description : Clou en bronze, quasiment complet. Tige conique et de section carrée. Tête de forme circulaire, légèrement bombée (non ill.).
L. cons. : 7,9 cm ; l. tige : 0,3 à 0,5 cm ; ép. tige : 0,2 à 0,5 cm ; diam. tête : 1,1 cm

Inventaire : obj-205313-7
Description : Fragment de tige en bronze. Tige filiforme appointée, de section circulaire. L'une des extrémités est brisée au niveau de ce qui semble est le départ d'une perforation qui pourrait correspondre à un chas. Possible aiguille (non ill.).
L. cons. : 5,7 cm ; diam. : moins de 0,1 à 0,1 cm

Inventaire : obj-205313-8
Description : Pointe en bronze. Petite tige de forme conique et de section carrée. Tête plate de forme circulaire (non ill.).
L. : 0,7 cm ; l. tige : 0,1 à 0,3 cm ; ép. tige : 0,1 à 0,3 cm ; diam. tête : 1,3 cm ; ép. tête : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205313-9
Description : Petite perle en verre. Perle lisse de forme conique et de section circulaire. Présence d'une perforation centrale circulaire pratiquée dans l'épaisseur de la perle. Verre bleu-vert foncé.
Diam. : 0,4 cm ; haut. : 0,2 cm ; diam. perforation : 0,1 cm

Inventaire : obj-205313-10
Description : Bouton en argent. Élément de forme circulaire et de section plate. Au revers de la plaque circulaire, on note le départ d'une tige de section quadrangulaire correspondant à l'accroche du bouton.
Diam. : 1,5 cm ; ép. : moins de 0,1 cm ; l. tige : 0,5 cm ; ép. tige : 0,4 cm

Inventaire : obj-205313-11
Description : Deux fragments jointifs de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte claire calcaire. Fragment de médaillon et départ du bec conservés. Médaillon concave caractérisé par un décor de deux lignes incisées marquant le bord de la pièce et au centre un décor d'oves. L départ du bec est également marqué par une ligne incisée. (non ill.). Diam. médaillon : env. 5 cm

Inventaire : obj-205313-12
Description : Éperon en bronze complet. Éperon en demi-cercle caractérisé par des branches de section semi-circulaire, avec une face interne plate, qui s'épaississent depuis leur extrémité jusqu'à la partie centrale. L'extrémité des branches est repliée en angle droit. La pointe est de section circulaire et présente un profil arqué. La base de la pointe et la partie centrale de la tige (au niveau du départ de la pointe) sont caractérisées par la présence d'un fin décor de lignes moulurées. Les rivets, de forme circulaire, sont situés sur la face externe des branches (fig. 6).
l. max. (prise au niveau des rivets) : 7 cm ; l. interne : 5,2 cm ; l. branches : 0,3 à 0,6 cm ; ép. branche : 0,1 à 0,3 cm ; diam. tige : moins de 0,1 à 0,5 cm

Inventaire : obj-205313-13
Description : Boucle de harnais en bronze, quasiment complète. Boucle en D caractérisée par une tige de section semi-circulaire et des extrémités arrondies de section quadrangulaire plate. La pièce est fermée par une barre transversale de section triangulaire qui vient s'emboîter au niveau des extrémités de la boucle. L'ardillon, incomplet, est fixé au niveau de la barre transversale. Il est caractérisé par une section rectangulaire.
L. : 2,7 cm ; l. bloucle : 0,2 cm ; ép. boucle : 0,2 cm ; l. extrémités : 0,6 cm ; ép. extrémités : 0,1 cm ; l. barre : 0,2 cm ; ép. barre : 0,2 cm ; écart branches de la boucle ; 2,1 cm ; l. ardillon : 0,2 cm ; ép. ardillon : 0,1 cm

Inventaire : obj-205313-14
Description : Coulure en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205313-15
Description : Coulure en plomb (non ill.).



Fig. 6 : éperon en bronze (obj-205313-12)

Inventaire : obj-205313-16
Description : Coulure en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205313-17
Description : Coulure en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205313-18
Description : Coulure en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205313-19
Description : Plaque en plomb. Plaque rectangulaire repliée sur elle-même. Fonction non déterminée (non ill.).

Inventaire : obj-205313-20
Description : Objet indéterminé en plomb. Objet caractérisé par une tête plate sub-circulaire et une tige circulaire (non ill.).
L. : 1,2 cm ; diam. tête : 1,8 cm ; diam. tige : 0,6 cm

Inventaire : obj-205313-21
Description : Fragment d'agrafe de réparation de vase en plomb. Une tige de section semi-circulaire et un rivet de section circulaire conservés. L. tige : 6,3 cm ; l. tige : 1,1 cm ; ép. tige : 0,5 cm ; diam. rivet : 0,6 cm

Inventaire : obj-205313-22
Description : Fragment d'objet en plomb. Élément de forme sub-circulaire, formé à partir d'une plaque de section quadrangulaire et caractérisé par un profil conique. Au centre de la pièce, une large perforation circulaire a été aménagée dans l'épaisseur de la plaque. Fonction non déterminée : possible fragment de pompe de cale.
L. : 9,4 cm ; l. : 7,9 cm ; ép. : 0,6 cm ; hauteur : 3,1 cm ; diam. perforation : 2,5 cm

Inventaire : obj-205313-23
Description : Objet en fer et en bois. Tige en fer de section quadrangulaire se poursuivant en forme de plaque. L'élément métallique enserre une pièce en bois de forme quadrangulaire et de section globalement ovalaire. Fonction non déterminée.
Dimensions pièce en bois : L. : 6,9 cm ; l. : 3,2 cm ; ép. : 2,5 cm

Us 205314

Inventaire : obj-205314-1
Description : Navette en bronze, complète. Élément à tige filiforme de section circulaire aplatie aux extrémités, elles-mêmes caractérisées par une section rectangulaire. Les extrémités se terminent chacune par un crochet (la tige devient bifide et les quatre extrémités sont appointées) de section quadrangulaire. Les crochets sont



Fig. 7 : navette en bronze (obj-205314-1)

positionnés sur des plans perpendiculaires entre eux (fig. 7).
L. : 17,9 cm ; diam. tige : 0,3 cm ; l. crochet : 0,9 cm ; l. extrémité : 0,4 cm ; ép. extrémité : 0,3 cm ; l. crochet : 0,2 cm ; ép. crochet : 0,1 cm
Inventaire : obj-205314-2
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Us 205315

Inventaire : obj-205315-1
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tige de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 5,6 cm ; l. tige : 0,5 cm ; ép. tige : 0,5 cm ; diam. tête : 2,1 cm

Inventaire : obj-205315-2
Description : Fragment de tige en fer. Tige de forme conique et de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 3,6 cm ; l. : 0,3 à 0,5 cm ; ép. : 0,3 à 0,5 cm

Inventaire : obj-205315-3
Description : Fragment de clou en fer. Tige de section carrée et tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 3,2 cm ; l. tige : 0,3 cm ; ép. tige : 0,3 cm ; diam; tête : 1,9 cm

Inventaire : obj-205315-4
Description : Fragment de clou en fer. Tige de section carrée et tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 3,2 cm ; l. tige : 0,4 cm ; ép. tige : 0,4 cm ; diam; tête : 1,7 cm

Inventaire : obj-205315-5
Description : Hameçon en bronze, complet. Hameçon à tige filiforme de section circulaire. Palette plate et dard à barbelure (non ill.).
L. : 3,2 cm ; diam. tige : 0,1 cm ; l. palette : 0,5 cm ; ép. palette : 0,1 cm ; l. max. dard : 0,4 cm ; ép. dard : 0,1 cm

Inventaire : obj-205315-6
Description : Hameçon en bronze, quasiment complet. Hameçon à tige filiforme de section circulaire. Palette plate, partiellement conservée. Dard non conservé (non ill.).
L. cons. : 2,3 cm ; diam. tige : 0,1 cm

Inventaire : obj-205315-7
Description : Fragment d'hameçon en bronze. Hameçon à tige filiforme de section circulaire. Palette plate. L'extrémité de la tige et dard ne sont pas conservés (non ill.).
L. cons. : 3,2 cm ; diam. tige : 0,2 cm ; l. palette : 0,5 cm ; ép. palette : 0,1 cm

Inventaire : obj-205315-8
Description : Fragment d'hameçon en bronze. Hameçon à tige filiforme de section circulaire. La palette et le dard ne sont pas conservés (non ill.).
L. cons. : 2,1 cm ; diam. tige : 0,2 cm

Inventaire : obj-205315-9
Description : Fragment d'hameçon en bronze. Hameçon à tige filiforme de section circulaire. La palette et le dard ne sont pas conservés (non ill.).
L. cons. : 2,4 cm ; diam. tige : 0,3 cm

Inventaire : obj-205315-10
Description : Clou décoratif en bronze, complet. L'élément est complètement replié sur lui-même : la tête est repliée en deux et la tige est repliée sur le revers de la tête. Tête plate de forme circulaire. Tige conique et de section quadrangulaire plate. Élément non décoré (non ill.).
Diam. tête : 1,6 cm ; ép. tête : moins de 0,1 cm ; l. tige : 0,1 cm ; ép. tige : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205315-11
Description : Fragment de peson en terre cuite. Peson modelé de forme quadrangulaire à bords arrondis et de section rectangulaire. La pièce est brisée au niveau de la perforation. Élément grossièrement modelé.
L. cons. : 9 cm ; l. : 6,6 à 7,7 cm ; ép. : 4,5 à 6,4 cm

Inventaire : obj-205315-12
Description : Fragment de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte claire calcaire. Fragment de bec. Bec en forme d'enclume (non ill.).

Inventaire : obj-205315-13
Description : Fragment de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte claire calcaire. Fragment de médaillon décoré. Plusieurs lignes concentriques forment deux registres remplis de formes géométriques (traits, rectangles et points) (non ill.). Ép. : 0,4 cm

Inventaire : obj-205315-14
Description : Chute de découpe en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205315-15
Description : Chute de découpe en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205315-16
Description : Chute de découpe en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205315-17
Description : Plaque en plomb. Fonction indéterminée (non ill.).

Inventaire : obj-205315-18
Description : Coulure en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205315-19
Description : Coulure en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205315-20
Description : Coulure en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205315-21
Description : Coulure en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205315-22
Description : Fragment de petite cheville en bois. Élément taillé de forme conique et de section sub-circulaire.
L. cons. : 3,2 cm ; diam. : 0,8 à 1,1 cm

Inventaire : obj-205315-23
Description : Fragment de cheville en bois. Élément taillé de forme conique et de section rectangulaire.
L. cons. : 5,7 cm ; l. max. : 1,3 cm ; ép. max. : 1 cm

Us 205318

Inventaire : obj-205318-1
Description : Fragment de tige en bronze. Tige de forme conique et de section carrée. Profil arqué. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 8,3 cm ; l. : 0,2 à 0,5 cm ; ép. : 0,2 à 0,5 cm

Inventaire : obj-205318-2
Description : Deux fragments jointifs de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte claire calcaire et engobe rouge. Fragment de réservoir (non ill.).

Inventaire : obj-205318-3
Description : Deux fragments de tiges en fer. Tiges de forme conique et de section carrée. Probables tiges de clou (non ill.).
l. : 0,2 à 0,6 cm ; ép. : 0,2 à 0,6 cm

Inventaire : obj-205318-4
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).
Inventaire : obj-205318-5
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205318-6
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205318-7
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205318-8
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205318-9
Description : Lest de filet de pêche en plomb déplié (non ill.).

Inventaire : obj-205318-10
Description : Lest de filet de pêche en plomb déplié et torsadé (non ill.).

Inventaire : obj-205318-11
Description : Fragment de lest de filet de pêche en plomb, ouvert (non ill.).

Inventaire : obj-205318-12
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Us 205325

Inventaire : obj-205325-1
Description : Fragment de vase en verre. Verre bleu turquoise. Présence d'un décor de deux lignes en relief et parallèles (non ill.).
Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205325-2
Description : Fragment de vase en verre. Verre fin opaque jaune (non ill.). Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205325-3
Description : Fragment de vase en verre. Fragment de bord arrondi. Verre translucide bleu clair (non ill.).
Ép. bord : 0,2 cm

Inventaire : obj-205325-4
Description : Fragment de clou en fer. Clou à épaisse tige de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 2,5 cm ; l. tige : 0,8 cm ; ép. tige : 0,8 cm ; diam. tête : 1,6 cm

Inventaire : obj-205325-5
Description : Fragment de médaillon de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte claire calcaire en engobe. Seul le bord du médaillon et le départ du bec sont conservés. Traces de matière carbonisée (non ill.).
Ép. max. médaillon : 0,8 cm

Inventaire : obj-205325-6
Description : Fragment de médaillon de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte claire calcaire et engobe. Fragment décoré (non ill.).
Ép. cons. : 0,4 cm

Inventaire : obj-205325-7
Description : Fragment d'hameçon en bronze. Seule l'extrémité distale est conservée. Il s'agit d'un fragment de dard à barbelure (non ill.).
l. max. dard : 0,5 cm ; ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205325-8
Description : Hameçon en bronze, quasiment complet. Tige filiforme de section circulaire. Palette plate incomplète. Dard non conservé (non ill.).

L. cons. : 2,4 cm ; diam. tige : 0,1 cm ; l. palette : 0,2 cm ; ép. palette : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205325-9
Description : Hameçon en bronze, incomplet. Tige filiforme de section circulaire. Palette et dard non conservés (non ill.).
L. cons. : 2 cm ; diam. tige : 0,1 cm

Inventaire : obj-205325-10
Description : Élément en plomb, complet. Élément de forme circulaire et de section quadrangulaire caratérisée par une face plane et d'une face concave. Élément non ébarbé. Fonction non déterminée : déchet de production ? (non ill.).
Diam. : 1 à 1,3 cm ; ép. : 0,8 cm

Us 205327

Inventaire : obj-205327-1
Description : Amulette en bronze, incomplet. Amulette phallique. Le pubis est représenté par un triangle et la pilosité indiquée par un décor de lignes incisées. L'anneau de suspension, partiellement conservé, est perpendiculaire et caractérisé par une section semi-circulaire. La partie basse de la pièce est manquante (non ill.).
L. cons. : 3,7 cm ; ép. plaque : 0,2 cm ; l. anneau : 0,4 cm ; ép. anneau : 0,2 cm

Us 205329

Inventaire : obj-205329-1
Description : Fragment de lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205329-2
Description : Coulure en plomb. Élément informe (non ill.). Poids : 31 gr.

Inventaire : obj-205329-3
Description : Fragment de clou en fer. Tige de section carré. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 5 cm ; l. tige : 0,2 cm ; ép. tige : 0,2 cm

Inventaire : obj-205329-4
Description : Cinq fragments de plaque en plomb. Section quadrangulaire plate. Fonction non déterminée (non ill.). Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205329-5
Description : Deux fragments de tiges en plombs. Tiges de section triangulaire. Fonction non déterminée (non ill.).

Inventaire : obj-205329-6
Description : Petit lest de filet de pêche en plomb, déplié (non ill.).

Inventaire : obj-205329-7
Description : Petit lest de filet de pêche en plomb, déplié (non ill.).

Inventaire : obj-205329-8
Description : Petit lest de filet de pêche en plomb, déplié (non ill.).

Inventaire : obj-205329-9
Description : Petit lest de filet de pêche en plomb, déplié (non ill.).

Inventaire : obj-205329-10
Description : Plaque en plomb. Fine plaque de section quadrangulaire plate. La plaque est repliée sur elle-même. Possible étiquette commerciale (non ill.).

Inventaire : obj-205329-11
Description : Objet en plomb : sorte de poignée. Élément mouluré de section rectangulaire terminé par un anneau. On constate le départ d'une tige, non conservée, au niveau de l'extrémité plate. Fonction précise non déterminée.
L. : 3,7 cm ; l. : 1,4 à 2,1 cm ; ép. : 1,3 à 1,7 cm ; diam. externe anneau : 2 cm ; diam. interne anneau : 0,7 cm ; ép. anneau : 1,2 cm

Us 205330

Inventaire : obj-205330-1
Description : Deux fragments de tiges en fer. Tiges de section carrée. Possibles tiges de clous (non ill.).
l. : 0,3 cm ; ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-205330-2
Description : Fragment de bord de vase en verre. Verre translucide incolore (non ill.).
Haut. bord : 0,7 cm ; ép. bord : 0,3 cm

Inventaire : obj-205330-3
Description : Deux fragments non jointifs de bord de vase en verre, appartenant probablement au même individu. Verre translucide incolore (non ill.).
Haut. bord : 0,6 cm ; ép. bord : 0,3 cm

Inventaire : obj-205330-4
Description : Fragment de bord de vase en verre. Verre translucide incolore (non ill.).
Haut. bord : 1,2 cm ; ép. bord : 0,4 cm

Inventaire : obj-205330-5
Description : Fragment de bord de vase en verre. Verre translucide incolore (non ill.).
Haut. bord : 1,5 cm ; ép. bord : 0,4 cm

Inventaire : obj-205330-6
Description : Deux fragments jointifs de bord de vase en verre. Verre translucide incolore (non ill.).
Haut. bord : 0,9 cm ; ép. bord : 0,4 cm

Inventaire : obj-205330-7
Description : Douze fragments de vase en verre. Verre translucide légèrement bleuté (non ill.).

Inventaire : obj-205330-8
Description : Trois fragments non jointifs de vase en verre. Verre translucide (non ill.).

Inventaire : obj-205330-9
Description : Trois fragments non jointifs de vase en verre. Verre opaque blanc (non ill.).

Inventaire : obj-205330-10
Description : Fragment de médaillon de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte calcaire claire et engobe rouge. Bord de médaillon. On note une série de trois lignes concentriques parallèles marquant le rebord de la pièce (non ill.). Ép. bord : 0,6 cm

Inventaire : obj-205330-11
Description : Fragment de médaillon de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte calcaire claire et engobe rouge. Médaillon orné de deux lignes concentriques parallèles et d'un fauve (seul l'arrière-train est conservé).
Diam. médaillon : env. 6 cm ; ép. max. : 0,6 cm

Inventaire : obj-205330-12
Description : Spatule-sonde en bronze, complète. Élément de parure composé d'une tige filiforme de section circulaire, caractérisée par la présence d'un décor mouluré située à proximité de la spatule. L'une des extrémités se termine par une sonde caractérisée par une forme olivaire et une section circulaire. La seconde extrémité correspond par contre à une spatule servant probablement de palette à fard (fig. 8).
L. : 17 cm ; diam. tige : 0,4 cm ; diam. moulure : 0,4 cm ; diam. max. sonde : 0,3 cm ; l. max. spatule : 0,7 cm ; haut. spatule : 0,3 cm



Fig. 8 : spatule-sonde en bronze (obj-205330-12)

Inventaire : obj-205330-13
Description : Bouton ou applique en bronze, quasiment complet. Élément circulaire de section quadrangulaire plate, marquée par un léger rebord droit. Sur le revers, on note la présence d'une petite tige de section circulaire et arquée (fig. 9).
L. : 0,3 cm ; diam. tête : 1,5 cm ; ép. tête : moins de 0,1 cm ; diam. tige : 0,2 cm

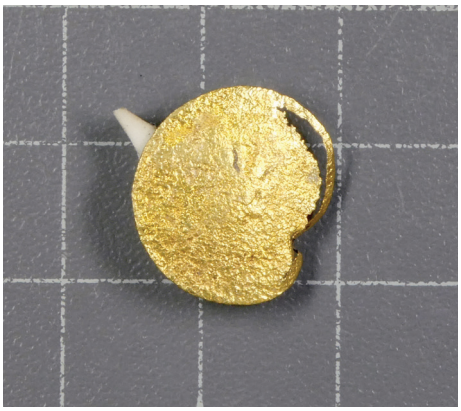


Fig. 9 : Bouton ou applique en bronze (obj-205330-13)

Inventaire : obj-205330-14
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205330-15
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205330-16
Description : Coulure en plomb. Élément informe se présentant en partie sous forme d'une tige. Section semi-circulaire (non ill.). Poids : 16 gr.

Inventaire : obj-205330-17
Description : Objet en bronze, quasiment complet. Tige appointée de section circulaire. L'extrémité proximale est martelée et se termine par une plaque de section quadrangulaire plate mal conservée. Probable élément de toilette : cure-oreille ?
L. cons. : 9,8 cm : diam. tige : moins de 0,1 à 0,2 cm ; l. plaque : 0,4 cm ; ép. plaque : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205330-18
Description : Fragment de lest de filet de pêche en plomb, déplié (non ill.).

Inventaire : obj-205330-19
Description : Fragment de plaque en plomb. Plaque de section quadrangulaire plate. Probable lest de filet de pêche déplié (non ill.).

Inventaire : obj-205330-20
Description : Tige en plomb. Tige de section ovalaire. Fonction non déterminée (non ill.).
L. : 4,3 cm ; l. : 0,7 cm ; ép. : 0,6 cm

Inventaire : obj-205330-21
Description : Chute de découpe en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205330-22
Description : Chute de découpe en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205330-23
Description : Chute de découpe en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205330-24
Description : Chute de découpe en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205330-25
Description : Chute de découpe en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205330-26
Description : Chute de découpe en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205330-27
Description : Chute de découpe en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205330-28
Description : Chute de découpe en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205330-29
Description : Chute de découpe en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205330-30
Description : Chute de découpe en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205330-31
Description : Chute de découpe en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205330-32
Description : Chute de découpe en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205330-33
Description : Plaque en plomb. Plaque de forme rectangulaire et de section quadrangulaire. Étiquette commerciale ? Pas d'inscription lisible (non ill.).
L. : 7,4 cm ; l. : 1,7 cm ; ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205330-34
Description : Coulure en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205330-35
Description : Deux fragments de coulure en plomb (non ill.).

Us 205332

Inventaire : obj-205332-1
Description : Fragment de vase en verre. Il s'agit d'un fond plat avec un rebord annulaire. Le départ de la paroi est conservé : paroi légèrement évasée, marquée par la présence d'un cordon lisse. Verre blanc légèrement opaque. Fragment de coupe ou bol ? (non ill.).
Ép. fond : 0,4 cm ; ép. paroi : 0,2 cm

Inventaire : obj-205332-2
Description : Fragment de vase en verre. Fragment décoré de lignes moulées. Verre translucide bleu clair (non ill.). Ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-205332-3
Description : Fragment de panse en verre soufflé translucide incolore (non ill.). Ép. : 0,2 cm.

Inventaire : obj-205332-4
Description : Fond de bouteille cylindrique en verre soufflé. Fond à pied annuaire, concave et incolore.
Ép. : 0,3 à 0,4 cm ; diam. : 7,6 cm.

Inventaire : obj-205332-5
Description : Intaille en pâte de verre, complète. Verre jaune orangé. Petite intaille de forme sub-circulaire et section très légèrement bombée, marquée par une face inférieure plane. Représentation difficile à lire : oiseau avec la tête tournée en arrière ?
Ép. 0,2 cm ; diam. 1,2 / 1,3 cm

Inventaire : obj-205332-6
Description : Charnière en os, complète. Charnière ayant conservée en place, à l'intérieur, une âme en bois de section sub-circulaire terminée par des appendices de section circulaire. On note également la présence de fragments de la cheville en bois. Charnière tubulaire de section circulaire. Forme simple caractérisée par une unique perforation circulaire (fig. 10).
Dimensions charnière en os : L. : 2,7 cm ; diam. : 2,4 cm ; diam. perforation : 0,7 cm. Dimensions âme en bois : diam. : 0,8 à 1,3 cm ; diam. extrémités : 0,5 cm

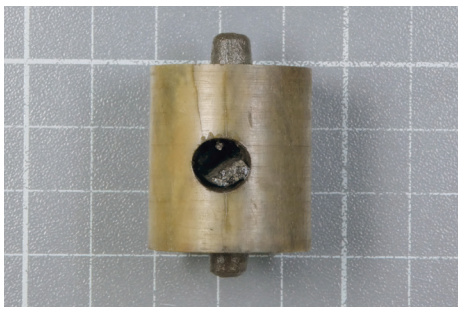


Fig. 10 : Charnière en os ayant conservée son âme en bois (obj-205332-6)

Inventaire : obj-205332-7
Description : Clou en fer à tige quadrangulaire (non ill.).

Inventaire : obj-205332-8
Description : Lest en plomb. Lamelle en plomb à section quadrangulaire repliée sur elle-même (non ill.).
L. : 8,8 cm ; l. : 1,6 cm ; ép. : 0,7 cm.

Inventaire : obj-205332-9
Description : Lest en plomb. Lamelle en plomb légèrement recourbée à section quadrangulaire repliée sur elle-même (non ill.).
L. : 10,8 cm ; l. : 1,8 cm ; ép. : 1 cm.

Inventaire : obj-205332-10
Description : Lest en plomb. Lamelle de plomb à section quadrangulaire mal repliée sur elle-même (non ill.).
L. : 13,3 cm ; l. : 2,3 cm ; ép. : 1,4 cm.

Us 205333

Inventaire : obj-205333-1
Description : Fragment de médaillon de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte claire calcaire avec engobe rouge. Deux lignes concentriques sont visibles (non ill.). Ép. : 0,2/0,3 cm

Inventaire : obj-205333-2
Description : Fragment de lampe en terre cuite. Seule la partie supérieure de la lampe est conservée (médaillon et bec partiellement conservé). Lampe à pâte claire calcaire et engobe rouge. Médaillon décoré : présence de deux lignes concentriques et volutes au niveau du départ du bec. Décor difficile à lire.
Diam. médaillon : 7 cm ; ép. parois : 0,2 cm

Inventaire : obj-205333-3
Description : Fragment de tige en os. Tige de forme conique et de section circulaire. Probable fragment d'épingle. La surface de l'objet a été soigneusement polie. L'extrémité proximale est légèrement bombée (non ill.).
L. cons. : 5,7 cm ; diam. : 0,2 à 0,4 cm

Inventaire : obj-205333-4
Description : Fragment de tige en bronze. Tige de forme conique et de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 5,2 cm ; l. : moins de 0,1 à 0,3 cm ; ép. : moins de 0,1 à 0,2 cm

Us 205335

Inventaire : obj-205335-1
Description : Fragment de vase en verre. Verre transparent (non ill.). Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205335-2
Description : Trois fragments de tiges en fer, pouvant appartenir au même objet. Tiges droites de section carrée (non ill.).
l. : 0,2 cm ; ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-205335-3
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section circulaire (non ill.). Diam. : 0,5 cm

Inventaire : obj-205335-4
Description : Navette de réparation de filet de pêche en bronze, complète. Navette constituée d'une tige filiforme de section circulaire au niveau du corps de l'objet. Les deux extrémités sont composées de crochets (la tige de devient bifide) dont les branches sont de sections quadrangulaires plates. Les crochets sont positionnés sur deux plans perpendiculaires entre eux. L'une des extrémités est repliée environ à 45°.
L. : 11,8 cm ; diam. tige : 0,2 cm ; l. crochet : 0,1 cm ; ép. : moins de 0,1 à 0,1 cm

Inventaire : obj-205335-5
Description : Rivet ou bouton-rivet en bronze, complet. Élément à tige de forme conique et de section circulaire. L'une des extrémités des marquée par une tête circulaire de section plate et la seconde par une tête circulaire de section triangulaire. Un tel élément a pu avoir des fonctions variées : il est souvent associé à la fixation de lanières en cuir.
L. : 0,8 cm ; diam. tige : 0,2 à 0,3 cm ; diam. tête plate : 0,7 cm ; ép. tête plate : 0,1 cm ; diam. tête triangulaire : 0,6 cm ; ép. max. tête triangulaire : 0,3 cm

Inventaire : obj-205335-6
Description : Clou en bronze, complet. Clou à fin e tige de forme conique et de section carrée. Tête de forme

circulaire et de section bombée. L'extrémité distale de la tige est repliée sur elle-même. Fonction non déterminée (non ill.).
L. : 2,5 cm ; l. tige : moins de 0,1 à 0,2 cm ; ép. tige : moins de 0,1 à 0,2 cm ; diam. tête : 0,7 cm ; ép. tête : 0,1 cm

Inventaire : obj-205335-7
Description : Hameçon en bronze, quasiment complet : l'élément est brisé au niveau de la palette. Hameçon à tige filiforme de section circulaire et dard à barbelure. Le départ de la palette est à section quadrangulaire plate.
L. cons. : 2,3 cm ; diam. tige : 0,1 cm ; l. dard : 0,3 cm ; ép. dard : 0,1 cm ; l. palette : 0,1 cm ; ép. palette : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205335-8
Description : Fragment d'hameçon en bronze. Hameçon composé d'une tige filiforme de section circulaire. La palette et le dard ne sont pas conservés mais il s'agit probablement du type habituel à palette plate et dard à barbelure.
L. cons. : 2,4 cm ; diam. tige : 0,1 cm

Inventaire : obj-205335-9
Description : Fragment de tige en bronze. Fine tige de forme conique et de section circulaire, à extrémité effilée. Fonction indéterminée (non ill.).
L. cons. : 2,1 cm ; diam. : moins de 0,1 à 0,1 cm

Inventaire : obj-205335-10
Description : Fragment d'objet en bronze. Élément composé d'une plaque rectangulaire de section quadrangulaire plate, repliée aux extrémités de manière à ce que les extrémités soient perpendiculaires à la tête. La plaque se poursuit aux extrémités par des tiges de sections rectangulaires. L'une des extrémités est brisée et la seconde est partiellement conservée. La partie supérieure fait penser à un ressort en forme d'oméga qui se poursuit par des branches : fragment de pince à épiler ? Les branches ont été écartées (non ill.).
L. cons. : 4,1 cm ; L. plaque : 2 cm ; l. plaque : 0,7 cm ; ép. plaque : moins de 0,1 cm : L. tige cons. : 2,8 cm ; l. tige : 0,3 cm ; ép. tige : 0,1 cm

Inventaire : obj-205335-11
Description : Fragment de tige en os. Tige de forme conique et de section circulaire. Fragment d'aiguille ou d'épingle ? (non ill.).
L. cons. : 5,4 cm ; diam. : 0,1 à 0,2 cm

Inventaire : obj-205335-12
Description : Jeton en os, complet. Élément de forme circulaire et de section quadrangulaire plate, dont l'un des bords est aminci. Bords droits légèrement convergents vers la base L'ensemble de la face supérieure est ornée d'une série de cinq cercles concentriques emboîtés les uns dans les autres (de 0,1 à 1,3 cm de diamètre) incisés dans la matière. La face inférieure est parfaitement lisse et semble polie. Probable pion de jeu (fig. 11).
Diam. : 1,8 cm ; ép. : entre 0,2 et 0,3 cm



Fig. 11 : jetons en os
(obj-205335-12 et obj-205335-13)

Inventaire : obj-205335-13
Description : Jeton en os, complet. Élément de forme circulaire et de section quadrangulaire, caractérisé par des bords légèrement arrondis. Sur l'une des faces, on note la présence d'une petite cavité non perforante, circulaire et peu profonde, située au centre de la pièce, correspondant probablement au point d'insertion de la pointe d'un tour. Probable élément tourné. Probable pion de jeu (fig. 11).
Diam. : 1,4 cm ; ép. : 0,3 cm ; diam. perforation : 0,1 cm

Inventaire : obj-205335-14
Description : Clou en fer, incomplet. Clou à tige de forme conique et de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 6,9 cm ; l. tige : 1 cm ; ép. tige : 1 cm ; diam. tête : non restituable

Inventaire : obj-205335-15
Description : Coulure en plomb. Élément informe de section semi-cicrulaire (face inférieure plane et supérieure légèrement bombée). Les bords sont arrondis (non ill.).
L. max. : 4 cm ; l. max. : 3,9 cm ; ép. max. : 0,5 cm ; poids : 44 gr.

Inventaire : obj-205335-16
Description : Clou en bronze, incomplet. Clou à tige de forme conique et de section carrée. Tête de forme circulaire et bombée (non ill.).
L. cons. : 3 cm ; l. tige : 0,3 à 0,5 cm ; ép. tige : 0,3 à 0,5 cm ; diam. tête : 1,5 cm ; ép. tête: 0,3 cm

Inventaire : obj-205335-17
Description : Fragment de tige en fer. Tige présentant un profil arqué et de section carrée (non ill.).
l. : 0,7 cm ; ép. : 0,7 cm

Inventaire : obj-205335-18
Description : Clou en fer (non ill.).

Inventaire : obj-205335-19
Description : Cinq fragments de vase en verre. Verre opaque blanc (non ill.).

Inventaire : obj-205335-20
Description : Fragment de fond de vase en verre. Verre translucide. Pied annulaire (non ill.).
Ép. fond : 0,1 cm ; ép. anneau : 0,5 cm

Inventaire : obj-205335-21
Description : Trois fragments de vase en verre. Verre fin translucide. Présence de fines lignes incisées concentriques (non ill.).

Inventaire : obj-205335-22
Description : Fragment de vase en verre. Élément de profil plat, dont les bords semblent brisés au niveau du départ d'une paroi. Une large protubérance circulaire marque la partie centrale de la pièce. Verre translucide légèrement verdâtre. Fond de vase : possible fond de bouteille (non ill.).
Ép. : 0,2 cm ; ép. protubérance : 0,9 cm ; diam. protubérance : 3,6 cm

Inventaire : obj-205335-23
Description : Fragment de clou en fer. Tige de pofil arqué et de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
l. tige : 1,1 cm ; ép. tige : 1,1 cm

Inventaire : obj-205335-24
Description : Fragment de clou en fer. Tige conique de profil arqué et de section carrée. Tête circulaire (non ill.).
l. tige : 0,3 à 0,8 cm ; ép. tige : 0,3 à 0,8 cm ; diam. tête : 1,6 cm

Inventaire : obj-205335-25
Description : Fragment de petite boulette informe de matière non déterminée, formant vraisemblablement un pigment de couleur verte (non ill.).
Dimensions : 0,9 x 0,6 x 0,5 cm

Inventaire : obj-205335-26
Description : Clou en bronze, complet. Fine tige conique de section carrée et tête bombée de forme circulaire. Possible clou de meuble (non ill.).

L. : 2,8 cm ; l. tige : moins de 0,1 à 0,2 cm ; ép. tige : moins de 0,1 à 0,2 cm ; diam. tête : 0,8 cm ; ép. tête : 0,2 cm

Inventaire : obj-205335-27
Description : Fragment de lampe en terre cuite. Fragment de réservoir. Lampe à pâte calcaire claire et engobe orangé (non ill.). Ep. : 0,3 cm

Inventaire : obj-205335-28
Description : Fragment d'aiguille à chas en os. Élément brisé au niveau du chas. Tige de forme conique et de section ovalaire à circulaire au niveau de la pointe (non ill.).
L. cons. : 13,1 cm ; l. : 0,5 cm ; ép. : 0,4 cm ; diam. : 0,1 à 0,4 cm



Fig. 12 : urne en verre (obj-205335-29)

Inventaire : obj-205335-29
Description : Urne en verre soufflé, fin, incolore. Panse ovoïde, fond plat, embouchure légèrement resserrée, rebord démarqué de la panse. Profil complet. De nombreux fragments de panse et des fragments de bord manquent. Triple rainure sous le rebord et double rainure à mi-hauteur (fig. 12).
Haut. : 10 cm ; diam. max. : 8,4 cm.

Inventaire : obj-205335-30
Description : Un lest de filet de pêche en plomb (non ill.). L. : 11,7 cm

Inventaire : obj-205335-31
Description : Un lest de filet de pêche en plomb, ouvert (non ill.).

Inventaire : obj-205335-32
Description : Fragment de lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205335-33
Description : Tige en plomb. Tige de section quadrangulaire qui a été plusieurs fois entortillées sur elle-même et dont les extrémités ont été aplaties sans doute par martelage. Élément en cours de fabrication ? (non ill.).
L. : 14,4 cm ; l. tige : 0,8 cm ; ép. tige : 0,6 cm

Inventaire : obj-205335-34
Description : Plaque en plomb, complète. Plaque de forme rectangulaire et de section quadrangulaire plate. Pas d'inscription visible. On note la présence de traces de découpe sur les bords de la pièce. Étiquette commerciale.
L. : 3,8 cm ; l. : 2,1 cm ; ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205335-35
Description : Fragment de lest en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205335-36
Description : Plaque en plomb. Plaque rectangulaire de section quadrangulaire plate. Les bords longs ont été repliés. Petit lest de ligne ? (non ill.).
L. : 4,3 cm ; l. : 1,3 cm ; ép. : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205335-37
Description : Plaque en plomb. Plaque rectangulaire de section quadrangulaire plate. L'un des bords longs est enroulé sur lui-même. Petit lest de ligne ? (non ill.).
L. : 3,2 cm ; l. : 0,8 cm ; ép. : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205335-38
Description : Coulure en plomb. Élément informe (non ill.). Poids : 175 gr.

Inventaire : obj-205335-39
Description : Coulure en plomb. Élément informe (non ill.). Poids : 77 gr.



Fig. 13 : chaînette en bronze (obj-205335-42)



Fig. 14 : fragment de réa en bois (obj-205335-45)

Inventaire : obj-205335-40
Description : Coulure en plomb. Élément informe (non ill.). Poids : 16 gr.

Inventaire : obj-205335-41
Description : Coulure en plomb. Élément informe. Traces de découpe possibles (non ill.). Poids : 11 gr.

Inventaire : obj-205335-42
Description : Chaînette en bronze. Chaînette de suspension composée d'anneaux doubles. Très bon état de conservation. Anneaux ovalaires de section quadrangulaire plate (fig. 13).
L. chaîne : 14 cm ; L. maillon : 1,7 cm ; l. tige maillon : 0,1 cm ; ép. tige maillon : 0,1 cm

Inventaire : obj-205335-43
Description : Objet en pierre, complet. Élément de petites dimensions, de forme conique et de section circulaire. La base est plane. Polissage fin de la surface. Fonction non déterminée.
L. : 1,1 cm ; diam. max. : 0,7 cm

Inventaire : obj-205335-44
Description : Fragment d'objet en bois. Objet taillé de forme quadrangulaire et de section quadrangulaire. La base est plane et le sommet marqué par des bords biseautés. On note l'aménagement d'une perforation circulaire qui traverse la largeur de la pièce. Fonction non déterminée.
L. cons. : 3,8 cm ; l. : 5,8 cm ; ép. max. : 4,2 cm ; diam. perforation : 0,7 cm

Inventaire : obj-205335-45
Description : Fragment d'objet en bois (conservé sur une moitié). Objet de forme circulaire et de section rectangulaire. Les bords de la pièce sont concaves. Une perforation centrale circulaire a été aménagée dans l'épaisseur de la pièce. Il s'agit d'un fragment de réa (fig. 14).
Diam. : 6,1 à 6,6 cm ; ép. : 1,8 cm ; diam. perforation : 1,7 cm

Us 205336

Inventaire : obj-205336-1
Description : Anse de bouteille circulaire en verre. Verre translucide vert pâle. Anse finement nervurée, attachée à l'épaulement et repliée sur le col.
l. : 4 à 7,5 cm ; ép. : env. 1 cm

Inventaire : obj-205336-2
Description : Fragment de clou en fer. Tige de section carrée et tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 3,8 cm ; l. tige : 0,5 cm ; ép. tige : 0,5 cm ; diam. tête : 1,3 cm

Inventaire : obj-205336-3
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
l. : 0,4 cm ; ép. : 0,4 cm

Inventaire : obj-205336-4
Description : Clou en fer, incomplet. Tige de section circulaire et tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 5,4 cm ; diam. tige : 0,8 cm ; diam. tête : 2 cm

Inventaire : obj-205336-5
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
l. : 0,5 cm ; ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-205336-6
Description : Fragment de tige en fer. Tige conique de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 4,8 cm ; l. : 0,3 cm ; ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-205336-7
Description : Fragment de tige en fer. Épaisse tige conique, caractérisée par une extrémité repliée en angle droit et de section carrée. Une tête de forme circulaire semble se dégager. Probable tige de clou (non ill.).
l. : 1 cm ; ép. : 1 cm

Us 205337

Inventaire : obj-205337-1
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205337-2
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Us 205340

Inventaire : obj-205340-1
Description : Fragment de bouteille en verre. Verre bleu clair. Fond de bouteille carrée et départ des parois partiellement conservé. Fond légèrement concave marqué par trois cercles concentriques et une marque centrale de forme triangulaire.
L. max. cons. : 7,3 cm ; l. max. cons. : 5,7 cm ; ép. du fond : 0,5 cm



Fig. 15 : fusaïole en bois (obj-205340-2)

Inventaire : obj-205340-2
Description : Deux fragments jointifs de fusaïole en bois, incomplète. Fusaïole de forme circulaire et de section bitronconique. Elle est caractérisée par la présence d'une perforation centrale circulaire, de forme conique, aménagée dans l'épaisseur de la pièce. Les sommets de la pièce sont plats (fig. 15).
Diam. : 3,7 cm ; hauteur : 1,7 cm ; diam. perforation : 0,4 à 0,6 cm

Inventaire : obj-205340-3
Description : Perle en pâte de verre. Verre opaque noir. Perle annulaire côtelée. Perforation circulaire transversale pratiquée dans l'épaisseur de la pièce.
Diam. : 0,9 cm ; haut. : 0,8 cm ; diam. perforation : 0,3 cm

Inventaire : obj-205340-4
Description : Aiguille à chas en os, complète. Aiguille dont le corps est de forme conique, caractérisé par une section quadrangulaire à bords arrondis. L'extrémité distale est appointée. La tête est en forme de cône. Le chas est en forme de huit, former par la juxtaposition de deux petites perforations circulaires.
L. : 11,1 cm ; l. : 0,1 à 0,3 cm ; ép. : 0,1 à 0,2 cm ; L. chas : 0,3 cm ; l. chas : 0,1 cm

Inventaire : obj-205340-5
Description : Aiguille à chas en os, complète. Aiguille à corps effilé, passant d'une section quadrangulaire à bords arrondis à une section circulaire au niveau de l'extrémité distale. La tête est aplatie en forme de lame. Présence d'un chas de forme rectangulaire aux extrémités arrondies.
L. : 16 cm ; l. : 0,4 à 0,6 cm ; ép. : 0,3/0,4 cm ; diam. extrémité : 0,1 à 0,3 cm ; l. tête : 0,6 cm ; ép. tête : 0,1 cm ; L. chas : 0,6 cm ; l. chas : 0,1 cm

Inventaire : obj-205340-6
Description : Fragment de tige en os. Tige de forme conique et de section circulaire. La pièce semble brisée au niveau de l'extrémité la plus épaisse où une perforation semble avoir été aménagée. Probable fragment d'aiguille (non ill.).

L. cons. : 6,1 cm ; diam. : 0,3 à 0,4 cm

Inventaire : obj-205340-7
Description : Fragment de tige en os. Tige de forme conique et de section circulaire. Fonction indéterminée : fragment d'épingle ou d'aiguille ? (non ill.).
L. cons. : 5,5 cm ; diam. : 0,1 à 0,3 cm

Inventaire : obj-205340-8
Description : Fragment de spatule à cosmétique en os. Pièce à tige de forme conique et de section circulaire. L'une des extrémités est marquée par une palette de forme arrondie légèrement inclinée. La palette est évidée, formant un creusement en forme de goutte.
L. cons. : 13,5 cm ; diam. tige : 0,3 à 0,5 cm ; l. palette : 0,7 cm ; haut. palette : 0,2 cm

Inventaire : obj-205340-9
Description : Trois fragments jointifs de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte calcaire claire et engobe rouge. Il s'agit d'une partie du réservoir, du médaillon et du départ du bec qui sont conservés. Fond plat marqué par une ligne concentrique. Réservoir circulaire à profil convexe. Bec orné d'une volute. Bord du médaillon marqué par une ligne concentrique (non ill.).
Haut. réservoir : 2,2 cm ; ép. fond : 0,2 cm

Inventaire : obj-205340-10
Description : Fragment de fond de lampe à huile. Lampe à pâte calcaire claire et engobe rouge. Fond plat marqué par une ligne concentrique. Départ des parois conservé. Lampe de forme circulaire à profil convexe (non ill.). Ép. fond : 0,3 cm

Inventaire : obj-205340-11
Description : Deux fragments jointifs de lampe à huile en terre cuite. Fragment de médaillon circulaire. Lampe à pâte calcaire claire. Bord marqué d'une ligne concentrique (non ill.). Diam. restitué : 7,2 cm

Inventaire : obj-205340-12
Description : Clou en bronze, complet. Clou à tiges de forme conique et de section carrée. La pointe a été tordue. La tête n'est pas visible ; elle est de forme circulaire (non ill.).
L. : 11,1 cm ; l. tige : moins de 0,1 à 0,5 cm ; ép. tige : moins de 0,1 à 0,5 cm ; diam. tête : non restituable

Inventaire : obj-205340-13
Description : Fragment de tige en fer. Tige de forme conique et de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
l. : 0,4 cm ; ép. : 0,4 cm

Inventaire : obj-205340-14
Description : Clou en bronze, complet. Tige de forme conique et de section carrée. Tête plate de forme circulaire (non ill.).
L. : 4,7 cm ; l. tige : moins de 0,1 à 0,4 cm ; ép. tige : moins de 0,1 à 0,4 cm ; diam. tête cons. : 0,7 cm

Inventaire : obj-205340-15
Description : Fragment de clou en bronze. Clou à tige de forme conique et de section carrée. Tête bombée de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 4,4 cm ; l. tige : 0,2 à 0,5 cm ; ép. tige : 0,2 à 0,5 cm ; diam. tête : 1,3 cm

Inventaire : obj-205340-16
Description : Clou en bronze, complet. Tige de forme conique et de section carrée. Tête légèrement bombée de forme circulaire (non ill.).
L. : 4,2 cm ; l. tige : 0,1 à 0,3 cm ; ép. tige : 0,1 à 0,3 cm ; diam. tête : 0,8 cm

Inventaire : obj-205340-17
Description : Fragment de tige en bronze. Tige de forme conique et de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 5,5 cm ; l. : moins de 0,1 à 0,2 cm ; ép. : moins de 0,1 à 0,2 cm

Inventaire : obj-205340-18
Description : Hameçon en bronze, incomplet. Hameçon à tige filiforme de section circulaire. Palette plate, partiellement conservée. Le dard n'est pas conservé (non ill.).
L. cons. : 1,9 cm ; diam. tige : 0,2 cm ; l. palette : 0,2 cm ; ép. palette : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205340-19
Description : Fragment de tige en bronze. L'une des extrémités est repliée en angle droit. Fine tige de section circulaire. Fragment d'aiguille ou d'épingle (non ill.).
L. cons. : 4,6 cm ; diam. tige : 0,1 cm

Inventaire : obj-205340-20
Description : Plaque en plomb. Plaque de forme rectangulaire et de section quadrangulaire aux bords droits. Profil arqué, dont une extrémité est repliée sur elle-même. Fonction indéterminée (non ill.).
L. cons. : 3,8 cm ; l. : 2,2 cm ; ép. : 0,4 cm

Inventaire : obj-205340-21
Description : Sept fragments de vases en verre. Verre opaque (non ill.).

Inventaire : obj-205340-22
Description : Deux fragments de vase en verre opaque, légèrement bleuté (non ill.).

Inventaire : obj-205340-23
Description : Fragment de vase en verre. Fond à pied annulaire. Verre opaque (non ill.).
Diam. restitué fond : env. 8 cm ; ép. fond : 0,1 cm ; haut pied : 0,6 cm

Inventaire : obj-205340-24
Description : Fragment de vase en verre. Fond à pied annulaire. Verre opaque (non ill.).
Diam. restitué fond : env. 19,5 cm ; ép. fond : 0,4 cm ; haut pied : 1,1 cm

Inventaire : obj-205340-25
Description : Fragment de vase en verre. Fragment de bord de récipient. Bord formant un marli plat. Verre opaque (non ill.).
Diam. restitué : env. 12 cm ; ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-205340-26
Description : Fragment de vase en verre. Fragment de bord : bord rond. Forme ouverte (non ill.).
Diam. restitué : env. 14,5 cm ; ép. : 0,6 cm

Inventaire : obj-205340-27
Description : Fragment de vase en verre. Fragment de bord à lèvre ourlée, caractérisé par un décor rapporté, appliqué sur le rebord. Fragment de coupe.

Inventaire : obj-205340-28
Description : Fragment de vase en verre. Fond de vase et départ de la paroi conservé. Fond à pied annulaire. Paroi ornée d'un décor taillé de facettes. Gobelet ?
Diam. pied restitué : env. 5,5 cm ; ép. fond : 0,4 cm ; ép. paroi : 0,3 cm

Inventaire : obj-205340-29
Description : Fragment de vase en verre. Fragment de bord en verre bleu-vert. Coupe à décor côtelé.
Ép. bord : 0,5 cm

Inventaire : obj-205340-30
Description : Fragment de bord de vase en verre. Verre translucide légèrement bleuté. Bord plat. Fragment de petit récipient type balsamaire ? (non ill.).
Ép. bord : 0,4 cm ; l. bord : 0,6 cm ; diam. ouverture : env. 4 cm

Inventaire : obj-205340-31
Description : Fragment de bord de vase en verre. Verre légèrement bleuté. Bord de forme arrondie (non ill.).
Ép. bord : 0,4 cm ; l. bord : 0,4 cm

Inventaire : obj-205340-32
Description : Anse de vase en verre. Verre bleuté. Probable anse de bouteille. Anse formant trois cordons et attachée à l'épaulement et repliée sur le col (non ill.).
l. : 1,8 à 2,5 cm ; ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-205340-33
Description : Fragment de fond de vase en verre. Fond plat. Verre translucide (non ill.).Ép. fond : 0,4 cm

Inventaire : obj-205340-34
Description : Fragment de paroi de vase en verre. Verre translucide bleuté. Paroi avec un décor de fines côtes (non ill.).

Inventaire : obj-205340-35
Description : Fragment d'anse de vase en verre. Verre mat légèrement vert. Anse de bouteille ? (non ill.).

Inventaire : obj-205340-36
Description : Fragment de vase en verre. Fragment de fond. Fond concave. Verre translucide légèrement bleuté (non ill.). Ép. fond : 0,1 cm

Inventaire : obj-205340-37
Description : Fragment d'anse en verre. Petite anse simple, de section semi-circulaire, marquée de fines lignes incisées en surface. Verre opaque vert (non ill.). l. : 1,4 cm ; ép. : 0,7 cm

Inventaire : obj-205340-38
Description : Fragment de vase en verre. Fragment de fond à pied annulaire rond. Verre translucide (non ill.). Ép. fond : 0,2 cm ; ép. anneau : 0,6 cm

Inventaire : obj-205340-39
Description : Deux fragments non jointifs de bord de vase en verre. Verre fin translucide. Fragments ornés de fines lignes incisées (non ill.). Ép. : moins de 0,1 cm ; ép. bord : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205340-40
Description : Fragment de vase en verre. Verre fin translucide. Fragment orné de fines lignes incisées (non ill.). Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205340-41
Description : Fragment de vase en verre. Fragment de bord légèrement oblique. Verre opaque blanc. Le bord est marqué de deux lignes incisées concentriques, de même que le départ de la panse conservé. Les lignes de la panse sont plus larges que celles du bord (non ill.). ép. bord : 0,1 cm

Inventaire : obj-205340-42
Description : Trois fragments jointifs de bord de vase en verre. Verre transparent. Bord replié sur lui-même (non ill.).
Diam. : 14,9 cm ; l. bord : 0,7 cm ; ép. bord : 0,4 cm

Inventaire : obj-205340-43
Description : Fragment de vase en verre. Fragment de col et départ de la panse arrondie conservé. Col droit et étroit, de section circulaire. Verre fin jaune-orangé doré. Forme fermée (col de balsamaire ?).
Diam. col : 1,3 cm ; ép. paroi : 0,1 cm

Inventaire : obj-205340-44
Description : Deux fragments de paroi de vase en verre. Verre translucide bleuté (non ill.).

Inventaire : obj-205340-45
Description : Quatre fragments de vases en verre. Fragments de parois. Verre transparent (non ill.).
Ép. : moins de 0,1 à 0,1 cm

Inventaire : obj-205340-46
Description : Fragment de vase en verre. Verre translucide bleuté (non ill.). Ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-205340-47
Description : Fragment de vase en verre. Verre bleu foncé (non ill.). Ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-205340-48
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tige arquée de section carrée. Tête circulaire (non ill.).
l. tige : 0,7 cm ; ép. tige : 0,7 cm

Inventaire : obj-205340-49
Description : Fragment de clou en fer. Tige droite de section carrée et tête de forme circulaire (non ill.).
l. tige : 0,4 cm ; ép. tige : 0,4 cm

Inventaire : obj-205340-50
Description : Fragment de tige en fer. Tige de forme conique, de section carrée et repliée au niveau de l'extrémité. Probable tige de clou (non ill.).
l. : 0,5 cm ; ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-205340-51
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tige droite de section carrée. Tête circulaire (non ill.).
l. tige : 0,3 cm ; ép. tige : 0,3 cm

Inventaire : obj-205340-52
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tige de forme conique et de section carrée. Tête circulaire (non ill.).
l. tige : 0,2 cm ; ép. tige : 0,2 cm

Inventaire : obj-205340-53
Description : Deux fragments jointifs de tige en fer. Tige de section carrée. Possible tige de clou (non ill.).
l. : 0,3/0,4 cm ; ép. : 0,3/0,4 cm

Inventaire : obj-205340-54
Description : Clou en fer, incomplet. Tige conique de profil arqué et de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 6,3 cm ; l. tige : 0,4 à 0,9 cm ; ép. tige : 0,4 à 0,9 cm ; diam. tête : 2 cm

Inventaire : obj-205340-55
Description : Coulure en plomb. Élément informe. Section bombée (face inférieure plane) (non ill.).
L. max. : 4,4 cm ; l. max. : 3,5 cm ; ép. max. : 1,1 cm ; poids : 37 gr.

Inventaire : obj-205340-56
Description : Fragment de lest de filet de pêche en plomb. Épaisse lamelle de forme rectangulaire et de section quadrangulaire repliée dans le sens de la longueur (non ill.).
L. cons. : 4,9 cm ; l. : 1,4 cm ; ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-205340-57
Description : Anse de vaisselle en bronze. Anse zoomorphe représentant manifestement un canard. La partie distale se termine par une plaque de forme triangulaire qui devait être fixée (par soudure ou brasure ?) sur l'épaulement de l'élément de vaisselle. Au niveau de l'autre extrémité, qui se termine par le bec de canard tenant un petit élément circulaire qui devait venir s'appuyer sur le bord. Anse finement décorée (fig. 16).
L. : 6,1 cm ; l. plaque : 2,1 cm ; l. max. anse : 1,1 cm ; ép. max. anse : 0,9 cm



Fig. 16 : anse en bronze (obj-205340-57)

Inventaire : obj-205340-58
Description : Fragment de lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205340-59
Description : Un lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205340-60
Description : Plaque en plomb, complète. Plaque de forme rectangulaire et de section quadrangulaire plate. Pas d'inscription visible sur les faces. Étiquette commerciale.
L. : 5,2 cm ; l. : 1,6 cm ; ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205340-61
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205340-62
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205340-63
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).



Fig. 17 : fléau de balance en bronze (obj-205340-64)

Inventaire : obj-205340-64
Description : Fléau de balance en bronze, quasiment complet. Fléau composé d'une tige conique de section circulaire à ovalaire et d'une extrémité terminée par un bouton de forme conique. La seconde extrémité de section rectangulaire comporte deux anneaux de suspension opposés. Anneaux de suspension à tiges ovalaires insérées dans l'épaisseur de la pièce, de forme quadrangulaire à bord supérieur arrondi et perforation circulaire. L'un des anneaux est brisé. Enfin, un anneau terminal marquant l'extrémité de la pièce. Les graduations sont encore lisibles sur la partie supérieure du fléau et les chiffres marquent les faces latérales de la tige (chiffres lisibles : I, II, III, V et X) (fig. 17).
L. : 14,1 cm ; diam. : 0,3 à 0,5 cm ; diam. bouton terminal : 0,7/0,8 cm ; ép. max. bouton terminal : 0,4 cm ; L. extrémité de section rectangulaire : 3,5 cm ; l. extrémité rectangulaire : 0,7 cm ; ép. extrémité rectangulaire : 0,5 cm ; diam. anneaux de suspension : 0,4 cm ; diam. anneau terminal : 0,5 cm

Inventaire : obj-205340-65
Description : Chute de découpe en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205340-66
Description : Chute de découpe en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205340-67
Description : Barre en plomb. Barre de section quadrangulaire. Possible chute de découpe (non ill.).

Us 205342

Inventaire : obj-205342-1
Description : Dix fragments de vase en verre. Verre opaque (non ill.).

Inventaire : obj-205342-2
Description : Fragment de col de vase à parfum en verre. Verre translucide bleu (non ill.).
Ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-205342-3
Description : Fragment de vase en verre. Verre translucide bleu (non ill.). Ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-205342-4
Description : Fragment de lampe en terre cuite. Lampe à pâte calcaire claire et engobe rouge. Il s'agit d'un fragment d'anse verticale dans laquelle une perforation circulaire a été pratiquée. La partie supérieure de l'anse est ornée de deux lignes incisées (non ill.).
Hauteur anse : 2,7 cm ; ép. max. anse : 1,2 cm ; diam. perforation : 0,9 cm

Inventaire : obj-205342-5
Description : Tige en bronze. Tige de forme conique et de section carrée. Extrémité tordue. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 6,6 cm ; l. : 0,1 à 0,4 cm ; ép. : 0,1 à 0,4 cm

Inventaire : obj-205342-6
Description : Tête de clou en bronze. Le départ de la tige, de section carrée, est conservée. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 2,6 cm ; l. tige : 0,4/0,5 cm ; ép. tige : 0,4/0,5 cm ; diam. tête : 1,4 cm

Inventaire : obj-205342-7
Description : Clou en bronze, complet. Clou à tige de forme conique et de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. : 8,8 cm ; l. tige : 0,1 à 0,6 cm ; ép. tige : 0,1 à 0,6 cm ; diam. tête : 1,6 cm

Inventaire : obj-205342-8
Description : Clou en bronze, complet. Clou à tige de forme conique et de section carrée. Tige arquée et tordue par l'usage. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. : 4,2 cm ; l. tige : 0,1 à 0,4 cm ; ép. tige : 0,1 à 0,4 cm ; diam. tête : 1,1 cm

Inventaire : obj-205342-9
Description : Fragment de tige en bronze. Tige en bronze de forme conique et de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 3,1 cm ; l. : 0,4 à 0,7 cm ; ép. : 0,4 à 0,7 cm

Inventaire : obj-205342-10
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205342-11
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205342-12
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205342-13
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205342-14
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205342-15
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205342-16
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205342-17
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205342-18
Description : Petit lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205342-19
Description : Coulure en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205342-20
Description : Fragment de plaque en plomb. Plaque de section quadrangulaire plate. Une extrémité est repliée sur la plaque. Fonction indéterminée (non ill.).
L. : 3,5 cm ; l. : 1,6 cm ; ép. : 0,2 cm

Us 205343

Inventaire : obj-205343-1
Description : Anneau en fer, quasiment complet. Anneau à section circulaire. Fonction non déterminée (non ill.).
Diam. externe : 5,7 cm ; diam. interne : 2,8 cm ; diam. tige : 0,9 cm
Inventaire : obj-205343-2
Description : Fragment de clou en fer. Tige de profil arqué et de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).

L. cons. : 10,4 cm ; l. tige : 0,4 cm ; ép. tige : 0,4 cm ; diam. tête : 2,9 cm

Inventaire : obj-205343-3
Description : Fragment de clou en fer. Tige droite de section circulaire. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 11,1 cm ; diam. tige : 1,6 cm ; diam. tête : 2,8 cm

Inventaire : obj-205343-4
Description : Fragment de clou en fer. Tige droite de section circulaire. Tête de forme circulaire (non ill.).
Diam. tige : 1,2 cm ; diam. tête : 2,6 cm

Inventaire : obj-205343-5
Description : Clou en fer. Clou à tige droite. Tige de forme conique et de section circulaire. Tête de forme circulaire (non ill.).

Inventaire : obj-205343-6
Description : Clou en fer. Tige de forme conique et de section circulaire. Tête de forme circulaire (non ill.).

Inventaire : obj-205343-7
Description : Fragment de clou en fer. Tige de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
l. tige : 0,4 cm ; ép. tige : 0,4 cm

Inventaire : obj-205343-8
Description : Fragment de clou en fer. Tige arquée et de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
l. tige : 0,2 cm ; ép. tige : 0,2 cm

Inventaire : obj-205343-9
Description : Fragment de clou en fer. Tige de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
l. tige : 0,3 cm ; ép. tige : 0,3 cm

Inventaire : obj-205343-10
Description : Fragment de clou en fer. Tige de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
l. tige : 0,6 cm ; ép. tige : 0,6 cm

Inventaire : obj-205343-11
Description : Fragment de clou en fer. Tige de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
l. tige : 0,3 cm ; ép. tige : 0,3 cm

Inventaire : obj-205343-12
Description : Fragment de clou en fer. Tige droite de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
l. tige : 0,3 cm ; ép. tige : 0,3 cm

Inventaire : obj-205343-13
Description : Aiguille à chas en os, complète. Fine tige conique de section circulaire. Tête appointée, en forme de cône et de section quadrangulaire. Chas en huit formé par la superposition de deux petites perforations circulaires.
L. : 9,4 cm ; diam. tige : 0,1 à 0,2 cm ; l. max tête : 0,2 cm ; ép. tête : 0,1 cm ; L. chas : 0,1 cm ; l. chas : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205343-14
Description : Fragment de bague en os. La partie supérieure de la bague est conservée. Bague à jonc fin de section semi-circulaire. Partie supérieure à chaton ovale et plat gravé d'un motif en croix (fig. 18).
l. max. cons. jonc : 2,2 cm ; L. chaton : 1,5 cm ; l. chaton : 0,7 cm ; haut. chaton : 0,5 cm

Inventaire : obj-205343-15
Description : Trois tesselles de mosaïque en pierre. Forme sub-rectangulaire et de section carrée. Traces d'enduit blanc (non ill.).

Inventaire : obj-205343-16
Description : Clou en bronze, complet. Clou à tige de forme conique et de section carrée. Tête de forme circulaire, légèrement bombée. On note la présence d'une entaille au niveau de la tige (non ill.).
L. : 9,8 cm ; l. tige : moins de 0,1 à 0,3 cm ; ép. tige : moins de 0,1 à 0,3 cm ; diam. tête : 1,1 cm ; ép. tête : 0,2 cm

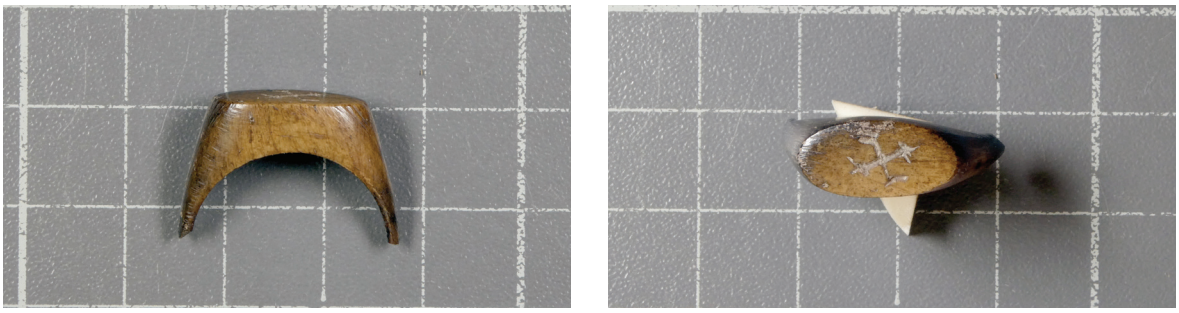


Fig. 18 : fragment de bague en os (obj-205343-14)

Inventaire : obj-205343-17
Description : Navette de réparation de filet de pêche en bronze, incomplète. L'une des extrémités est manquante. Fine tige filiforme de section circulaire. La pièce est terminée par une extrémité de section plate et une tige bifide dont les branches sont recourbées vers l'intérieur.
L. cons. : 11,1 cm ; diam. tige : 0,1 cm ; l. max. tige bifide : 0,4 cm ; ép. tige bifide : 0,1 cm

Inventaire : obj-205343-18
Description : Fragment de tige en bronze, brisé au niveau de l'extrémité proximale. Tige appointée caractérisée par une section polygonale à six côtés. Les extrémités proximale et distale sont pourvues d'un décor incisé de deux fois deux lignes concentriques. La tige est abîmée par une entaille qui entame l'épaisseur de la pièce. Probable tige d'épingle.
L. cons. : 9,6 cm ; l. tige : moins de 0,1 cm à 0,2 cm ; ép. tige : moins de 0,1 cm à 0,2 cm

Inventaire : obj-205343-19
Description : Clou en bronze, incomplet. Clou à tige de forme conique et de section rectangulaire et tête de forme circulaire, légèrement bombée (non ill.).
L. : 3,3 cm ; l. tige : 0,5 à 0,6 cm ; ép. tige : 0,4 à 0,5 cm ; diam. tête : 1,8 cm ; hauteur tête : 0,4 cm

Inventaire : obj-205343-20
Description : Clou en bronze, complet. Tige de forme conique et de section carrée. Tête de forme circulaire. Clou d'ameublement ? (non ill.).
L. : 3,3 cm ; l. tige : moins de 0,1 à 0,2 cm ; ép. tige : moins de 0,1 à 0,2 cm ; diam. tête : 0,8 cm

Inventaire : obj-205343-21
Description : Pointe en bronze, complète (seule la tête est abîmée). Tige de forme conique et de section carrée. Fine tête de forme circulaire. Clou d'ameublement ?
L. : 1,3 cm ; l. tige : 0,1 à 0,2 cm ; ép. tige : 0,1 à 0,2 cm ; diam. tête : 1,4 cm ; ép. tête : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205343-22
Description : Tige de clou en bronze. Tige de profil arqué, de forme conique et de section carrée (non ill.).
L. cons. : 1,8 cm ; l. tige : moins de 0,1 à 0,2 cm ; ép. tige : moins de 0,1 à 0,2 cm

Inventaire : obj-205343-23
Description : Deux fragments non jointifs de tiges en bronze. Fines tiges de section circulaire. Une tige droite, d'ont l'une des extrémités semble s'aplatir. Une tige dont l'extrémité est repliée (non ill.).
L. tige droite : 4,8 cm ; L. tige coudée : 2,5 cm ; diam. : moins d e0,1 cm

Inventaire : obj-205343-24
Description : Applique en bronze, incomplète. Applique en forme de pelte (les extrémités sont affrontées). La partie centrale semble brisée. Élément caractérisé par une section inférieure plane et supérieure à peine bombée. Les extrémités sont de section carrée. On note la présence d'un possible départ de rivet de fixation au revers de l'applique. Type d'applique généralement associé au domaine du harnachement.
L. : 2,4 cm ; l. extrémités : 0,3 cm ; ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-205343-25
Description : Fragment de tige en bronze. Tige de forme conique et de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 2,5 cm ; l. : moins de 0,1 à 0,3 cm ; ép. : moins de 0,1 à 0,3 cm

Inventaire : obj-205343-26
Description : Hameçon en bronze, incomplet. Tige filiforme de section circulaire. Palette et dard manquants (non ill.).
L. cons. : 2,2 cm ; diam. tige : 0,1 cm

Inventaire : obj-205343-27
Description : Hameçon en bronze, incomplet. Hameçon à tige filiforme de section circulaire. Palette et dard non conservés (non ill.).
L. cons. : 2,5 cm ; diam. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205343-28
Description : Hameçon en bronze, incomplet. Hameçon à tige filiforme de section circulaire. Départ de la palette plate visible et dard non conservé.
L. cons. : 2,2 cm ; diam. : 0,2 cm

Inventaire : obj-205343-29
Description : Hameçon en bronze, incomplet. Hameçon à tige filiforme de section circulaire. Palette et dard non conservés (non ill.).
L. cons. : 2,7 cm ; diam. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205343-30
Description : Hameçon en bronze, incomplet. Hameçon à tige filiforme de section circulaire. Départ de la palette plate conservé et dard non conservé.
L. cons. : 3,2 cm ; diam. tige : 0,1 cm ; l. palette : 0,3 cm ; ép. palette : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205343-31
Description : Hameçon en bronze, incomplet. Hameçon à tige filiforme de section circulaire. Départ de la palette plate conservé et dard non conservé.
L. cons. : 2,2 cm ; diam. tige : 0,1 cm ; l. palette : 0,2 cm ; ép. palette : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205343-32
Description : Hameçon en bronze, incomplet. Hameçon à tige filiforme de section circulaire. Palette et dard non conservés (non ill.).
L. cons. : 2 cm ; diam. : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205343-33
Description : Six fragments de vase en verre, dont deux jointifs, appartenant au même objet. Panse décorée d'un décor taillé en facettes losangiques. ép. parois : 0,3/0,4 cm

Inventaire : obj-205343-34
Description : Onze fragments de vase en verre. Verre transparent (non ill.).

Inventaire : obj-205343-35
Description : Quatre fragments de vase en verre, dont un fragment de fond légèrement convexe. Verre blanc opaque. Panse ornée de séries de lignes incisées parallèles régulièrement espacées. Gobelet ?
Ép. : 0,1 cm ; ép. fond : 0,3 cm

Inventaire : obj-205343-36
Description : 17 fragments de vase en verre. Verre opaque blanc (non ill.).

Inventaire : obj-205343-37
Description : Deux fragments jointifs de vase en verre. Verre avec un décor de lignes parallèles moulurées (non ill.).

Inventaire : obj-205343-38
Description : Fragment de pied de vase en verre. Verre opaque blanc (non ill.). Ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-205343-39
Description : Quinze fragments de vases en verre. Verre translucide bleuté (non ill.).

Inventaire : obj-205343-40
Description : Sept fragments de vase en verre translucide jaune. Fragment avec un décor « plastique » (non

ill.).
Inventaire : obj-205343-41
Description : Fragment de « tesselle » en pâte de verre bleu foncé. Élément de forme et de section quadrangulaire (non ill.).
Haut. : 0,9 cm ; l. cons. : 0,9 cm ; ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-205343-42
Description : Fond de vase en verre. Fond annulaire. Verre transparent (non ill.).
Ép. : 0,1 cm ; ép. anneau : 0,3 cm

Inventaire : obj-205343-43
Description : Fragment de vase en verre. Il s'agit d'un fragment de col tubulaire. Col de balsamaire ? Verre translucide légèrement bleu-vert (non ill.). Diam. : env. 1,4 cm

Inventaire : obj-205343-44
Description : Fragment de vase en verre bleu. Verre épais (non ill.). Ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-205343-45
Description : Fragment d'anse de vase en verre. Verre bleu replié sur lui-même (non ill.).
l. max. : 1,6 cm ; ép. max. : 0,8 cm

Inventaire : obj-205343-46
Description : Fragment de vase en verre. Fragment de bord de vase blanc. (non ill.). Ép. bord : 0,6 cm

Inventaire : obj-205343-47
Description : Fragment de vase en verre. Verre fin translucide très légèrement bleuté (non ill.). Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205343-48
Description : Fragment de bord de vase en verre. Verre translucide bleuté (non ill.). Ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-205343-49
Description : Fragment de bord de vase en verre. Verre translucide bleu-vert (non ill.). Ép. : 0,6 cm ; l. : 0,9 cm

Inventaire : obj-205343-50
Description : Fragment de bord de vase en verre. Verre de couleur bleu-vert (non ill.). Ép. : 0,7 cm

Inventaire : obj-205343-51
Description : Fragment de bord de vase en verre. Verre de couleur bleu-vert (non ill.). Ép. : 0,4 cm

Inventaire : obj-205343-52
Description : Petite intaille en pâte de verre. Intaille ovalaire caractérisée par une face interne plane et une face supérieure légèrement bombée. Le motif gravé n'est plus lisible.
L. : 1,1 cm ; l. : 0,8 cm ; ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205343-53
Description : Perle en pâte de verre noire. Perle côtelée. Large perforation circulaire centrale.
Diam. : 1,1 cm ; haut. : 0,8 cm ; diam. perforation : 0,5 cm

Inventaire : obj-205343-54
Description : Deux fragments jointifs d'un jeton en pâte de verre, complet. Élément de forme circulaire et de section semi-circulaire. Pâte de verre noire. Probable pion de jeu.
Diam. : 1,7 cm ; ép. : 0,7 cm

Inventaire : obj-205343-55
Description : Deux fragments jointifs d'un jeton en pâte de verre, complet. Élément de forme circulaire et de section semi-circulaire. Pâte de verre noire. Probable pion de jeu.
Diam. : 1,4 cm ; ép. : 0,6 cm

Inventaire : obj-205343-56
Description : Clou en fer. Tige droite et tête de forme circulaire (non ill.).

Inventaire : obj-205343-57

Description : Clou en fer. Tige droite de forme conique et de tête de forme circulaire (non ill.).
Inventaire : obj-205343-58
Description : Fragment de clou en fer. Tige droite de forme conique et de section circulaire. Tête de forme circulaire (non ill.).
Diam. tige : 0,9 cm ; diam. tête : 2,4 cm

Inventaire : obj-205343-59
Description : Fragment de clou en fer. Tige droite et tête de forme circulaire (non ill.).

Inventaire : obj-205343-60
Description : Fragment de tige en fer. Tige de forme conique et de section carrée. L'extrémité est repliée en angle droit. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 5,2 cm

Inventaire : obj-205343-61
Description : Lamelle en plomb, complète. Plaque de forme quadrangulaire et de section quadrangulaire plate. On ne note la présence d'aucune inscription sur les faces. En revanche, on note la présence de de lignes incisées sur l'un des bords de la plaque qui peuvent être liées à la découpe de cette dernière. Probable étiquette commerciale.

Inventaire : obj-205343-62
Description : Cinq fragments de vase en verre. Verre translucide orné de fines lignes incisées concentriques (non ill.). Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205343-63
Description : Fragment de vase en verre. Fonde de vase à pied annulaire et départ des parois. Verre opaque. On perçoit sur la panse le départ d'un décor de lignes incisées concentriques.
Diam. pied : 3,9 cm ; haut. pied : 0,9 cm ; ép. fond : 0,3 cm

Inventaire : obj-205343-64
Description : Fragment de vase en verre. Fond de vase à pied annulaire. Verre opaque (non ill.).
Diam. pied : env. 4 cm ; hauteur pied : 1 cm ; ép. fond : 0,2 cm

Inventaire : obj-205343-65
Description : Fragment de vase en verre. Fragment de pied. Fond à pied annulaire. Verre opaque (non ill.).
Diam. restitué pied : env. 8 cm ; hauteur pied : 0,6 cm ; ép. fond : 0,1 cm



Fig. 19 : lamelle inscrite en plomb (obj-205343-66)

Inventaire : obj-205343-66
Description : Fragment de lamelle en plomb inscrite. Petite plaque de forme rectangulaire et de section quadrangulaire plate. Présence d'une inscription encore bien lisible. Il s'agit d'une étiquette commerciale (fig. 19).
L. cons. : 3,2 cm ; l. : 1,1 cm ; ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205343-67
Description : Fragment d'hameçon en bronze. Tige filiforme mal conservé (section circulaire ?). Palette et dard manquant (non ill.).
L. cons. : 2 cm ; l. tige : moins de 0,1 cm ; ép. tige : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205343-68
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205343-69
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205343-70
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205343-71

Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205343-72
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205343-73
Description : Lest de filet de pêche en plomb déplié (non ill.).

Inventaire : obj-205343-74
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205343-75
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205343-76
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205343-77
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).



Fig. 20 : plateau de balance en bronze (obj-205343-79)

Inventaire : obj-205343-78
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205343-79
Description : Plateau de balance en bronze, quasiment complet. Petite plaque circulaire, de profil concave. Trois petites perforations circulaires (dont une brisée), correspondant à des trous de suspension, marquent le pourtour de la pièce. Au niveau de l'avers, au centre de la pièce, présence d'une marque estampée qui pourrait être inscrite dans un cartouche rectangulaire (fig. 20).
Diam. : 2,6 cm ; ép. plaque : moins de 0,1 cm ; diam. perforation : 0,2 cm

Inventaire : obj-205343-80
Description : Fragment de vase en verre. Verre opaque (non ill.).
Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205343-81
Description : Fragment de vase en verre. Vase transparent orné de lignes séries de lignes incisées concentriques (non ill.). Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205343-82
Description : Fragment d'anse de vase en verre. Verre de couleur verte (non ill.). l. : 1 cm ; ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-205343-83
Description : Pied de vase en verre. Verre de couleur turquoise. Fond à pied annulaire (non ill.). Diam. : 5,4 cm

Inventaire : obj-205343-84
Description : Tesselle en pierre. Élément de forme rectangulaire et de section carrée. Tesselle de mosaïque (non ill.). Dimensions : 1,4 x 1,2 x 1 cm

Inventaire : obj-205343-85
Description : Fragment de lest de filet de pêche en plomb, déplié (non ill.).

Inventaire : obj-205343-86
Description : Petit lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205343-87
Description : Lest de filet de pêche en plomb, totalement déplié (non ill.).

Inventaire : obj-205343-88
Description : Plaque en plomb. Plaque rectangulaire, de section quadrangulaire plate, pliée en deux sur

elle-même. Présence d'une perforation quadrangulaire. Fonction non déterminée (non ill.).
L. : 6,6 cm ; l. : 4,7 cm ; ép. : 0,1 cm
Inventaire : obj-205343-89
Description : Coulure en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205343-90
Description : Coulure en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205343-91
Description : Coulure en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205343-92
Description : Coulure en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205343-93
Description : Coulure en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205343-94
Description : Coulure en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205343-95
Description : Coulure en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205343-96
Description : Coulure en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205343-97
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205343-98
Description : Petit lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205343-99
Description : Petit lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205343-100
Description : Petit lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205343-101
Description : Petit lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205343-102
Description : Petit lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205343-103
Description : Chute de découpe en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205343-104
Description : Chute de découpe en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205343-105
Description : Chute de découpe en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205343-106
Description : Chute de découpe en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205343-107
Description : Chute de découpe en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205343-108
Description : Chute de découpe en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205343-109
Description : Chute de découpe en plomb (non ill.).
Inventaire : obj-205343-110
Description : Chute de découpe en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205343-111
Description : Objet en plomb de fonction indéterminée. Élément de forme et section carrées (non ill.).
L. : 1,4 cm ; l. : 1,3 cm ; ép. : 1,3 cm

Inventaire : obj-205343-112
Description : Plaque en plomb. Plaque de forme rectangulaire et de section quadrangulaire plate. Possible étiquette commerciale. Pas d'inscription lisible (non ill.).

Inventaire : obj-205343-113
Description : Plaque en plomb. Plaque de forme rectangulaire et de section quadrangulaire plate. Possible étiquette commerciale. Pas d'inscription lisible (non ill.).

Inventaire : obj-205343-114
Description : Plaque en plomb. Plaque de forme rectangulaire et de section quadrangulaire plate. Possible étiquette commerciale. Pas d'inscription lisible (non ill.).

Inventaire : obj-205343-115
Description : Plaque en plomb. Plaque de forme rectangulaire et de section quadrangulaire plate. L'une des extrémités est repliée. Possible étiquette commerciale. Pas d'inscription lisible (non ill.).

Inventaire : obj-205343-116
Description : Plaque en plomb. Plaque de forme rectangulaire et de section quadrangulaire plate. L'un des extrémités est enroulée sur elle-même. Possible étiquette commerciale. Pas d'inscription lisible (non ill.).

Inventaire : obj-205343-117
Description : Plaque en plomb. Plaque de forme rectangulaire et de section quadrangulaire plate. La pièce est enroulée sur elle-même. Possible étiquette commerciale. Pas d'inscription lisible (non ill.).

Inventaire : obj-205343-118
Description : Chute de découpe en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205343-119
Description : Chute de découpe en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205343-120
Description : Petit lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205343-121
Description : Coulure en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205343-122
Description : Plaque en plomb. Épaisse plaque de section quadrangulaire. Fonction non déterminée (non ill.).
Ép. : 0,4 cm

Inventaire : obj-205343-123
Description : Plaque en plomb. Fine plaque de section quadrangulaire plate. Présence d'une petite perforation irrégulière. Fonction non déterminée (non ill.). Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205343-124
Description : Plaque en plomb. Plaque rectangulaire de section quadrangulaire plate. La plaque semble avoir été dépliée. Probable étiquette commerciale : pas d'inscription lisible (non ill.).
L. : 3,1 cm ; l. : 2,4 cm ; ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-205343-125
Description : Tige en plomb. Tige de section quadrangulaire et de profil arqué en forme de U. Au centre de la pièce, présence d'un appendice arrondi. Fonction non déterminée : l'objet adopte une forme d'anse (non ill.).

L. : 7,3 cm ; l. tige : 0,6 cm ; ép. tige : 0,7 cm ; diam. appendice : 0,8 par 1 cm

Inventaire : obj-205343-126
Description : Charnière en os, complète et conservée en deux fragments jointifs et ayant conservée un fragment de montant en bois avec une cale encore en place ainsi qu'une petite cheville transversale également en bois à l'intérieur de la pièce. Charnière tubulaire de forme simple, et caractérisée par une seule perforation. Sur la face interne, on note la présence d'une cavité de forme conique, liée au tournage de l'os. L'âme en bois est de section quadrangulaire et le cheville de section circulaire.
L. : 2,9 cm ; diam. : 2,7 cm ; diam. perforation : 0,7 cm ; l. âme : 1,5 cm ; ép. : 1,5 cm

Inventaire : obj-205343-127
Description : Fragment de peigne en bois. Peigne à double rangée de dents, d'espacements différents. Il s'agit d'une extrémité conservée, pour laquelle il n'y a pas de montant latéral. L'axe central de la pièce est de section quadrangulaire.
L. cons. : 4 cm ; l. axe central : 2,5 cm ; ép. axe central : 0,4 cm

Us 205346

Inventaire : obj-205346-1
Description : Clou en bronze, complet. Tige de forme conique et de section carrée, présentant un profil arqué. Tête de forme circulaire et légèrement bombée (non ill.).
L. : 7,1 cm ; l. tige : moins de 0,1 à 0,6 cm ; ép. tige : moins de 0,1 à 0,6 cm ; diam. tête : 1,6 cm

Inventaire : obj-205346-2
Description : Fragment d'hameçon en bronze. Hameçon à tige filiforme de section quadrangulaire plate. On observe le départ du dard à barbelure. La palette, qui devait être plate n'est pas conservée (non ill.).
L. cons. : 2 cm ; l. tige : 0,1 cm ; ép. tige : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205346-3
Description : Un lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205346-4
Description : Un petit lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205346-5
Description : Tige en plomb. Tige présentant un profil arqué, de section quadrangulaire. L'une des extrémités semble légèrement aplatie, possiblement du fait d'un découpage à la pince. Chute de découpe ? (non ill.).
L. : 5,7 cm ; l. : 0,3 cm ; ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-205346-6
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205346-7
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Us 205348

Inventaire : obj-205348-1
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205348-2
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205348-3
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205348-4
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205348-5
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205348-6
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).
Inventaire : obj-205348-7
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205348-8
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205348-9
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205348-10
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205348-11
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205348-12
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205348-13
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205348-14
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205348-15
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205348-16
Description : Lest de filet de pêche en plomb.

Inventaire : obj-205348-17
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205348-18
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205348-19
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205348-20
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205348-21
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205348-22
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205348-23
Description : Fragment de lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205348-24
Description : Fragment de lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205348-25
Description : Fragment de lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205348-26
Description : Fragment de lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205348-27
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).
Inventaire : obj-205348-28
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205348-29
Description : Lest de filet de pêche en plomb, partiellement fendu et également tordu (non ill.).

Inventaire : obj-205348-30
Description : Plaque en plomb. Plaque de forme carrée et de section quadrangulaire plat. Dans l'angle de la pièce, on note la présence d'une perforation circulaire conique (non ill.).
L. : 2,9 cm ; l. : 3,1 cm ; ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-205348-31
Description : Plaque en plomb repliée sur elle-même. Plaque de section quadrangulaire plate et de forme irrégulière. On note la présence d'une perforation carrée. Fonction non déterminée (non ill.).
L. : 6,8 cm ; l. : 5,7 cm ; ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-205348-32
Description : Fragment de plaque en plomb. Plaque de forme quadrangulaire dont deux bords irréguliers. Profil sinueux. Plaque de section quadrangulaire plate (non ill.).
L. : 5,1 cm ; l. : 4,7 cm ; ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205348-33
Description : Fragment de plaque en plomb. Plaque quadrangulaire, de section quadrangulaire plate. Probable lest de filet de pêche déplié (non ill.).

Inventaire : obj-205348-34
Description : Fragment de plaque en plomb. Plaque rectangulaire, de section quadrangulaire plate, marquée par un profil arqué. L'un des bords est replié sur lui-même (non ill.).
L. : 5,9 cm ; l. : 5,1 cm ; ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-205348-35
Description : Coulure en plomb. Élément informe marqué par des faces irrégulières. Section semi-circulaire (non ill.). Poids : 56 gr.

Inventaire : obj-205348-36
Description : Coulure en plomb. Élément informe marqué par des faces irrégulières. Section semi-circulaire (non ill.). Poids : 30 gr.

Inventaire : obj-205348-37
Description : Coulure en plomb. Élément informe marqué par des faces irrégulières. Section semi-circulaire (non ill.). Poids : 12 gr.

Inventaire : obj-205348-38
Description : Plaque en plomb. Plaque rectangulaire de section quadrangulaire plate. Pas d'inscription visible. Étiquette commerciale (non ill.).
L. : 3,2 cm ; l. : 1,5 cm ; ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205348-39
Description : Plaque en plomb. Plaque rectangulaire de section quadrangulaire plate. Pas d'inscription visible. On note la présence de traces de découpe sur les bords de la pièce. Étiquette commerciale (non ill.).
L. : 3,1 cm ; l. : 1,2 cm ; ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205348-40
Description : Plaque en plomb. Plaque de forme rectangulaire et de section quadrangulaire plate. L'une des extrémités est repliée. Pas d'inscription visible. Étiquette commerciale ? (non ill.).
L. : 5,6 cm ; l. : 2,6 cm ; ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205348-41
Description : Fragment de lest de filet de pêche (non ill.).

Inventaire : obj-205348-42
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).
Inventaire : obj-205348-43
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205348-44
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205348-45
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205348-46
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205348-47
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205348-48
Description : Lest de filet de pêche en plomb.

Inventaire : obj-205348-49
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205348-50
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205348-51
Description : Lest de filet de pêche en plomb.

Inventaire : obj-205348-52
Description : Lest de filet de pêche en plomb.

Inventaire : obj-205348-53
Description : Lest de filet de pêche en plomb, déplié (non ill.).

Inventaire : obj-205348-54
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205348-55
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205348-56
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205348-57
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
l. : 0,4 cm ; ép. : 0,4 cm

Inventaire : obj-205348-58
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
l. : 0,4 cm ; ép. : 0,4 cm

Inventaire : obj-205348-59
Description : Fragment de tige coudée en fer. Tige de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
l. : 0,6 cm ; ép. : 0,6 cm

Inventaire : obj-205348-60
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section carrée. Possible tige de clou (non ill.).
l. : 0,3 cm ; ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-205348-61
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section circulaire (non ill.).

Diam. : 1,3 cm

Inventaire : obj-205348-62
Description : Fragment de tige en fer. Tige de forme conique et de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
l. : 0,4 à 0,8 cm ; ép. : 0,4 à 0,8 cm

Inventaire : obj-205348-63
Description : Fragment de tige en fer. Tige de forme conique et section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
l. : 0,4 cm ; ép. : 0,4 cm

Inventaire : obj-205348-64
Description : Fragment de clou en fer. Tige de forme conique et de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 3,4 cm ; l. tige : 0,2 à 0,6 cm ; ép. tige : 0,2 à 0,6 cm ; diam. tête : 1,2 cm

Inventaire : obj-205348-65
Description : Fragment de clou en fer. Tige de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 7,1 cm ; l. tige : 0,3 cm ; ép. tige : 0,3 cm ; diam. tête : 1,8 cm

Inventaire : obj-205348-66
Description : Fragment de clou en fer. Tige de forme conique et de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 7,5 cm ; l. tige : 0,4 à 0,7 cm ; ép. tige : 0,4 à 0,7 cm ; diam. tête : 1,5 cm

Inventaire : obj-205348-67
Description : Fragment de clou en fer. Tige de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 2 cm ; l. tige : 0,3 cm ; ép. tige : 0,3 cm ; diam. tête : 1,7 cm

Inventaire : obj-205348-68
Description : Fragment de clou en fer. Tige de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 2,3 cm ; l. tige : 0,3 cm ; ép. tige : 0,3 cm

Inventaire : obj-205348-69
Description : Fragment de clou en fer. Tige de forme conique et de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 3,7 cm ; diam. tête : 1,7 cm

Inventaire : obj-205348-70
Description : Fragment de clou en fer. Tige de forme conique et de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 6,8 cm ; l. tige : 0,4 à 0,8 cm ; ép. tige : 0,4 à 0,8 cm ; diam. tête : 2,2 cm

Inventaire : obj-205348-71
Description : Fragment de bord de vase en verre. Bord replié. Verre translucide (non ill.).
l. : 1,2 cm ; ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-205348-72
Description : Deux fragments non jointifs de bord de vase en verre. Verre transparent. Bord replié (non ill.).
l. : 1,3 cm ; ép. : 0,5/0,6 cm

Inventaire : obj-205348-73
Description : Fragment de vase en verre. Fragment de col et de bord de balsamaire. Verre translucide bleu clair.
Ép. bord : 0,2 cm ; ép. col : 0,2 cm

Inventaire : obj-205348-74
Description : Fragment de vase en verre. Fragment de bord de vase épaissi. Ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-205348-75
Description : Anse de vase en verre. Anse rapporté formant un cordon de section semi-circulaire. Verre translucide vert (non ill.).
l. : 0,9 à 2 cm ; ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-205348-76
Description : Fragment de vase en verre. Bord de vase épaissi (non ill.). Ép. bord : 0,3 cm
Inventaire : obj-205348-77
Description : Fragment de bord de vase en verre. Bord replié. Verre translucide vert foncé (non ill.).
l. bord : 0,8 cm ; ép. bord : 0,4 cm

Inventaire : obj-205348-78
Description : Fragment de bord de vase en verre. Bord de forme sub-circulaire. Verre bleu-vert (non ill.).
l. : 0,4 cm ; ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-205348-79
Description : Deux fragments non jointifs de vase en verre, appartenant probablement au même individu. Bord de vase. Le départ de la panse semble orné de fines lignes incisées. Verre fin (non ill.). Ép. bord : 0,1 cm

Inventaire : obj-205348-80
Description : Fond de vase en verre. Fond circulaire. Verre jaune-vert. Diam. fond : 4 cm ; ép. : 0,4 cm

Inventaire : obj-205348-81
Description : Fragment de vase en verre. Fond circulaire. Verre translucide bleu clair.
Diam. : 4 cm ; ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-205348-82
Description : Fragment de fond de vase en verre. Verre transparent (non ill.).

Inventaire : obj-205348-83
Description : Trois fragments de vase en verre. Verre épais translucide bleu-vert (non ill.). Ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-205348-84
Description : Deux fragments de vase en verre. Verre vert clair (non ill.).

Inventaire : obj-205348-85
Description : Fragment de vase en verre. Verre fin translucide bleu foncé (non ill.). Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205348-86
Description : Fragment de vase en verre. Verre fin transparent (non ill.). Ép. : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205348-87
Description : Fragment de vase en verre. Verre épais (non ill.). Ép. : 0,4 cm

Inventaire : obj-205348-88
Description : Fragment de vase en verre. Verre épais translucide bleu-vert. Décor de fines côtes (non ill.).

Inventaire : obj-205348-89
Description : Tige en bronze. Tige de forme conique et de section carrée. Tige de clou (non ill.).
L. cons. : 5,4 cm ; l. : moins de 0,1 à 0,3 cm ; ép. : moins de 0,1 à 0,3 cm

Inventaire : obj-205348-90
Description : Tige en bronze. Tige de forme conique et de section carrée. Tige de clou (non ill.).
L. cons. : 6 cm ; l. : moins de 0,1 à 0,3 cm ; ép. : moins de 0,1 à 0,3 cm

Inventaire : obj-205348-91
Description : Tige en bronze. Tige de forme conique et de section carrée. Tige de clou (non ill.).
L. cons. : 11,6 cm ; l. : moins de 0,1 à 0,6 cm ; ép. : moins de 0,1 à 0,6 cm

Inventaire : obj-205348-92
Description : Tige en bronze. Tige de forme conique et de section carrée. Tige de clou (non ill.).
L. cons. : 8,4 cm ; l. : moins de 0,1 à 0,5 cm ; ép. : moins de 0,1 à 0,5 cm

Inventaire : obj-205348-93
Description : Tige en bronze. Tige de forme conique et de section carrée. Tige de clou (non ill.).
L. cons. : 5 cm ; l. : moins de 0,1 à 0,3 cm ; ép. : moins de 0,1 à 0,2 cm

Inventaire : obj-205348-94
Description : Tige en bronze. Tige de forme conique et de section carrée. Tige de clou (non ill.).
L. cons. : 3,9 cm ; l. : moins de 0,1 à 0,3 cm ; ép. : moins de 0,1 à 0,2 cm

Inventaire : obj-205348-95
Description : Fragment de clou en bronze. Clou à tige de forme conique et de section carrée. Tête de forme circulaire et plate (non ill.).
L. cons . : 4,9 cm ; l. tige : 0,3 à 0,7 cm ; ép. tige : 0,3 à 0,7 cm ; diam. tête : 1,7 cm ; ép. tête : 0,1 cm

Inventaire : obj-205348-96
Description : Fragment de clou en bronze. Clou à tige de forme conique et de section carrée. Tête de forme circulaire et bombée (non ill.).
L. cons . : 4,9 cm ; l. tige : 0,2 à 0,4 cm ; ép. tige : 0,2 à 0,4 cm ; diam. tête : 1,3 cm

Inventaire : obj-205348-97
Description : Clou en bronze, complet. Clou à tige conique de section carrée. Tête de forme circulaire et plate (non ill.).
L. : 12,5 cm ; l. tige : moins de 0,1 à 0,7 cm ; ép. tige : moins de 0,1 à 0,7 cm ; diam. tête : 1,4 cm ; ép. tête : 0,1 cm

Inventaire : obj-205348-98
Description : Clou en bronze, complet. Clou à tige conique de section carrée. Tête de forme circulaire et légèrement bombée (non ill.).
L. : 12,3 cm ; l. tige : moins de 0,1 à 0,6 cm ; ép. tige : moins de 0,1 à 0,6 cm ; diam. tête : 1,6 cm

Inventaire : obj-205348-99
Description : Clou en bronze, complet. Clou à tige conique de section carrée. Tête de forme circulaire et bombée. La tige présente un profil sinueux lié à l'usage de la pièce (non ill.).
L. : 11,5 cm ; l. tige : moins de 0,1 à 0,6 cm ; ép. tige : moins de 0,1 à 0,6 cm ; diam. tête : 1,4 cm

Inventaire : obj-205348-100
Description : Clou en bronze, complet. Clou à tige conique de section carrée. Tête de forme circulaire et légèrement bombée (non ill.).
L. : 9,1 cm ; l. tige : 0,1 à 0,5 cm ; ép. tige : 0,1 à 0,5 cm ; diam. tête : 1,4 cm

Inventaire : obj-205348-101
Description : Clou en bronze, complet. Clou à tige conique de section carrée. Tête de forme circulaire et plate. Tige tordue par l'usage (non ill.).
L. : 5,6 cm ; l. tige : moins de 0,1 à 0,5 cm ; ép. tige : moins de 0,1 à 0,5 cm ; diam. tête : 1,3 cm ; ép; tête : 0,1 cm

Inventaire : obj-205348-102
Description : Clou en bronze, complet. Clou à tige conique de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. : 5,4 cm ; l. tige : moins de 0,1 à 0,3 cm ; ép. tige : moins de 0,1 à 0,3 cm ; diam. tête : 1,1 cm

Inventaire : obj-205348-103
Description : Clou en bronze, complet. Clou à tige conique de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. : 5,8 cm ; l. tige : moins de 0,1 à 0,4 cm ; ép. tige : moins de 0,1 à 0,4 cm ; diam. tête : 0,9 cm

Inventaire : obj-205348-104
Description : Clou en bronze, complet. Clou à tige conique de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. : 5,3 cm ; l. tige : moins de 0,1 à 0,4 cm ; ép. tige : moins de 0,1 à 0,4 cm ; diam. tête : 1,2 cm

Inventaire : obj-205348-105
Description : Clou en bronze, complet. Clou à tige conique de section carrée. Tête de forme circulaire et plate (non ill.).
L. : 6,2 cm ; l. tige : 0,1 à 0,5 cm ; ép. tige : 0,1 à 0,4 cm ; diam. tête : 1,2 cm ; ép. tête : 0,1 cm

Inventaire : obj-205348-106
Description : Deux fragments de tige en bronze jointifs (cassure fraîche). Tige filiforme de section circulaire. Une extrémité est appointée tandis que la seconde, partiellement conservée, est martelée et prend la forme d'une plaque de section quadrangulaire plate. Probable fragment de cure-oreille (non ill.).
L. cons. : 10,1 cm ; diam. tige : 0,1 cm ; l. cons. plaque : 0,2 cm ; ép. plaque : moins de 0,1 cm

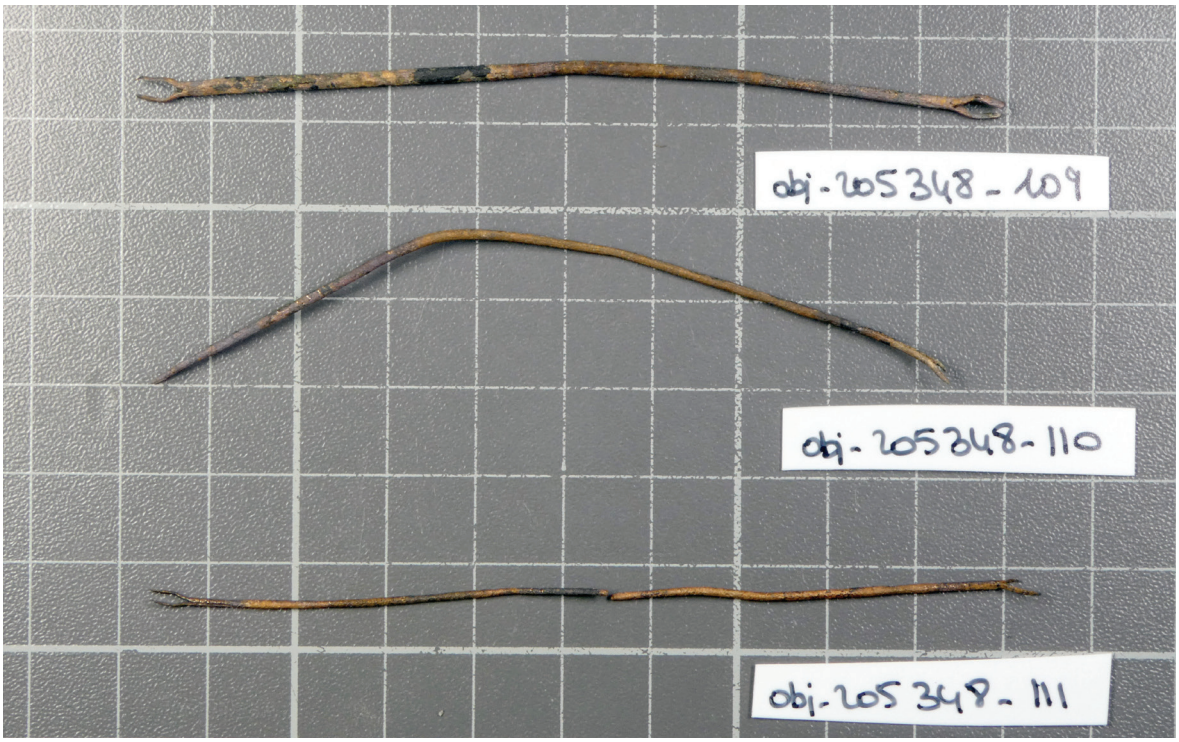


Fig. 21 : navettes en bronze (obj-205348-109, obj-205348-110, obj-205348-111)

Inventaire : obj-205348-107
Description : Aiguille à chas en bronze, complète. Aiguille à tige filiforme, de section circulaire. L'extrémité distale est appointée. La tête est aplatie, prenant une section quadrangulaire, et se termine en triangle. Le chas aménagé au niveau de la tête est de forme quadrangulaire allongée.
L. : 12,4 cm ; diam. : moins de 0,1 à 0,2 cm ; l. tête : 0,3 cm ; ép. tête : 0,1 cm ; L. chas : 0,4 cm ; l. chas : 0,1 cm

Inventaire : obj-205348-108
Description : Navette de filet de pêche en bronze, quasiment complète (seule une branche manque). Élément à tige filiforme de section circulaire aplatie aux extrémités, elles-mêmes caractérisées par une section rectangulaire. Les extrémités se terminent chacune par un crochet (la tige devient bifide et les quatre extrémités sont appointées) de section carrée. Les crochets sont positionnés sur des plans perpendiculaires entre eux. La pièce est légèrement repliée, probablement du fait de l'usage de la pièce.
L. : 11 cm ; diam. tige : 0,2 cm ; l. branches : 0,1 cm ; ép. branches : 0,1 cm ; L. crochet : 1 cm ; l. max. crochet : 0,6 cm

Inventaire : obj-205348-109
Description : Navette en bronze, complète. Élément à tige filiforme de section circulaire aplatie aux extrémités, elles-mêmes caractérisées par une section rectangulaire. Les extrémités se terminent chacune par un crochet (la tige devient bifide et les quatre extrémités sont appointées) de section quadrangulaire. Les crochets sont positionnés le même plan (fig. 21).
L. : 9,7 cm ; diam. tige : 0,1 cm ; l. crochet : 0,2 cm ; ép. crochet : 0,1 cm ; l. branche : 0,1 cm ; ép. branche : 0,1 cm

Inventaire : obj-205348-110
Description : Navette en bronze, complète. Élément à tige filiforme de section circulaire aplatie aux extrémités, elles-mêmes caractérisées par une section rectangulaire. Les extrémités se terminent chacune par un crochet (la tige devient bifide et les quatre extrémités sont appointées) de section quadrangulaire. Les crochets sont positionnés sur le même plan (fig. 21).
L. : 8,9 cm ; diam. tige : 0,1 cm ; l. crochet : 0,1 et 0,2 cm ; ép. crochet : 0,1 cm ; l. branche : moins de 0,1 cm ; ép. branche : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205348-111
Description : Deux fragments appartenant à une navette en bronze. Élément à tige filiforme de section circulaire aplatie aux extrémités, elles-mêmes caractérisées par une section rectangulaire. Les extrémités se terminent chacune par un crochet (la tige devient bifide et les quatre extrémités sont appointées) de section



Fig. 22 : anse de coffret en bronze (obj-205348-114)

quadrangulaire (fig. 21). L. cons. : 9,9 cm ; diam. tige : 0,1 cm ; l. crochet : 0,2 cm ; l. branche : moins de 0,1 cm ; ép. branche : moins de 0,1 cm
Inventaire : obj-205348-112
Description : Fragment d'anneau en bronze. Petit anneau de section quadrangulaire plate. Probable anneau de parure : fonction précise non déterminée.
Diam. externe : 1,6 cm ; diam. interne : 1,4 cm ; l. tige : 0,2 cm ; ép. tige : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205348-113
Description : Plaque en bronze. Plaque rectangulaire caractérisée par des angles arrondis et de section quadrangulaire avec une face légèrement arrondie et un revers plat. Profil légèrement arqué. Dans l'axe central de la pièce, un ajour rectangulaire avec une extrémité arrondie, a été aménagé. Plaque ajourée de fonction non déterminée. L. : 3,1 cm ; l. : 1,4 cm ; ép. : 0,1 cm ; L. ajour : 1,4 cm ; l. ajour : 0,3 cm

Inventaire : obj-205348-114
Description : Anse de coffret en bronze, quasiment complète (une extrémité manquante). Tige de section losangique et renflée, dont les extrémités sont repliées de manière à former un oméga. L'extrémité conservée se termine par une moulure. Pas de crampon conservé (fig. 22).
L. : 5,7 cm ; l. : 6,1 cm ; l. tige : 0,1 à 0,7 cm ; ép. tige : 0,1 à 0,7 cm

Inventaire : obj-205348-115
Description : Hameçon en bronze, complet. Hameçon à tige filiforme de section circulaire. Palette plate et dard à barbelure.
L. : 2,5 cm ; diam. tige : 0,1 cm ; l. palette : 0,2 cm ; ép. palette : moins de 0,1 cm ; l. max. dard : 0,2 cm ; ép. dard : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205348-116
Description : Hameçon en bronze, complet. Hameçon à tige filiforme de section circulaire. Palette plate et dard à barbelure.
L. : 2,3 cm ; diam. tige : 0,1 cm ; l. palette : 0,2 cm ; ép. palette : moins de 0,1 cm ; l. max. dard : 0,3 cm ; ép. dard : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205348-117
Description : Hameçon en bronze, incomplet. Le dard est manquant. Hameçon à tige filiforme de section circulaire. Palette plate et dard à barbelure.
L. : 2,2 cm ; diam. tige : 0,1 cm ; l. palette : 0,2 cm ; ép. palette : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205348-118
Description : Hameçon en bronze, incomplet. Le dard et la palette sont manquants. Hameçon à tige filiforme de section circulaire.
L. : 2,4 cm ; diam. tige : 0,1 cm

Inventaire : obj-205348-119
Description : Charnière en os, complète. Charnière tubulaire de section sub-circulaire, fabriquée au tour et munie d'une perforation circulaire. Sur l'intérieur de la pièce, on note la présence d'une cupule conique



Fig. 23 : objets en os : sonde (obj-205348-120), spatule (obj-205348-121), aiguilles (obj-205348-122, obj-205348-123)



Fig. 24 : manche d'instrument en os (obj-205348-124)

correspondant à la trace laissée par la pointe du tour lors de l'aménagement de la perforation. La face sur laquelle la perforation est aménagée a été légèrement aplanie.
L. : 2,2/2,3 cm ; diam. : 2,1/2,3 cm ; ép. : 0,3 à 0,6 cm ; diam; perforation : 0,8 cm

Inventaire : obj-205348-120
Description : Sonde en os, complète. Tige appointée de section circulaire. La tête est marquée par un rétrécissement de la tige et se termine par une petite spatule ovalaire de section quadrangulaire, légèrement inclinée (fig. 23).
L. : 11 cm ; diam. : 0,1 à 0,4 cm ; L. tête : 0,7 cm ; l. tête : 0,5 cm ; ép. tête : 0,2 cm

Inventaire : obj-205348-121
Description : Fragment de spatule à cosmétique en os. Pièce à tige de forme conique et de section circulaire. L'une des extrémités est marquée par une palette de forme arrondie légèrement inclinée. La palette est évidée, formant un creusement en forme de goutte (fig. 23).
L. : 13 cm ; diam. tige : 0,1 à 0,4 cm ; l. palette : 0,4 cm ; haut. palette : 0,3 cm

Inventaire : obj-205348-122
Description : Aiguille à chas en os, complète. Tige filiforme appointée, de section ovalaire. Tête de forme conique. Chas allongé obtenu par la mise en place de deux perforations circulaires successives (fig. 23).
L. : 11 cm ; l. tige : moins de 0,1 à 0,5 cm ; ép. tige : moins de 0,1 à 0,3 cm ; l. max. tête : 0,4 cm ; ép. tête : 0,2 cm ; L. chas : 0,4 cm ; l. chas : 0,1 cm

Inventaire : obj-205348-123
Description : Aiguille à chas en os, complète. Tige filiforme appointée, de section ovalaire. Tête de forme conique. Chas allongé obtenu par la mise en place de deux perforations circulaires successives (fig. 23).
L. : 11,8 cm ; l. tige : moins de 0,1 à 0,4 cm ; ép. tige : moins de 0,1 à 0,3 cm ; l. max. tête : 0,4 cm ; ép. tête : 0,2 cm ; L. chas : 0,3 cm ; l. chas : 0,1 cm

Inventaire : obj-205348-124
Description : Manche d'instrument en os. Élément de forme légèrement conique et marqué par une section côtelée sur les deux faces. Les bords longs de la pièce portent un décor de ligne. La partie évidée de l'os comporte toujours une lame en fer en place, partiellement conservée. Au niveau de l'extrémité distale, il semble qu'un élément métallique en bronze tenu par un rivet en fer soit venu terminer le manche, comme on le distingue sur la tranche de l'objet (fig. 24).
L. : 5,6 cm , l. : 1,3 à 1,5 cm ; ép. : 0,5 cm à 0,7 cm

Inventaire : obj-205348-125
Description : Peson en terre cuite, complet. Élément moulé de forme allongée et de section quadrangulaire au niveau de la base à carrée, marquée par des angles arrondis. Une perforation circulaire a été aménagée vers le sommet de la pièce.

L. : 11,9 cm ; l. base : 4,4 cm ; ép. base : 3,8 cm ; l. sommet : 2,5 cm ; ép. sommet : 2,5 cm ; diam. perforation : 0,5 cm ; poids : 249 gr.
Inventaire : obj-205348-126
Description : Peson en terre cuite, complet. Élément moulé en forme de pyramide tronquée et de section carrée, marquée par des angles arrondis. Une perforation circulaire a été aménagée vers le sommet de la pièce (non ill.).
L. : 12 cm ; l. base : 5 cm ; ép. base : 4,9 cm ; l. sommet : 2,3 cm ; ép. sommet : 2,3 cm ; diam. perforation : 0,6 cm ; poids : 315 gr.

Inventaire : obj-205348-127
Description : Fragment de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte calcaire claire et engobe rouge. Fragment de médaillon décoré et départ du bec. Médaillon légèrement concave orné de lignes concentriques. Bec décoré de volutes simples.
Diam. médaillon : 5,2 cm

Inventaire : obj-205348-128
Description : Fragment de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte calcaire claire et engobe rouge. Fragment de médaillon décoré. Médaillon concave (non ill.).

Inventaire : obj-205348-129
Description : Fragment de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte calcaire claire et engobe rouge. Fragment de médaillon et départ du bec conservés. Médaillon décoré sur le bord de lignes concentriques. Bec à volutes (non ill.).

Inventaire : obj-205348-130
Description : Fragment de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte calcaire claire et engobe rouge. Il s'agit d'un fragment d'anse verticale dans laquelle une perforation circulaire a été pratiquée. La partie supérieure de l'anse est ornée de deux lignes incisées. Départ du réservoir conservé.
Hauteur anse : 2,4 cm ; ép. max. anse : 1,2 cm ; diam. perforation : 0,8 cm

Inventaire : obj-205348-131
Description : Fragment de lampe en terre cuite. Lampe à pâte calcaire claire. Il s'agit d'un fragment de poucier arrondi. Départ du médaillon conservé : on voit apparaître des lignes concentriques (non ill.).

Inventaire : obj-205348-132
Description : Plaque en plomb. Plaque de forme allongée rectangulaire, caractérisée par des extrémités arrondies et de section quadrangulaire plate. La pièce est repliée sur elle-même. Fonction indéterminée (non ill.).
L. : 7,7 cm ; l. : 1,4 cm ; ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-205348-133
Description : Plaque en plomb. Plaque rectangulaire et de section quadrangulaire arquée. Fonction non déterminée (non ill.).
L. : 3,6 cm ; l. : 1,8 cm ; ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-205348-134
Description : Plaque en plomb. Plaque rectangulaire et de section quadrangulaire. Fonction non déterminée (non ill.).
L. : 3,3 cm ; l. : 1,2 cm ; ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-205348-135
Description : Petit lest de filet de pêche en plomb.

Inventaire : obj-205348-136
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205348-137
Description : Coulure en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205348-138
Description : Chute de découpe en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205348-139
Description : Boîte en plomb. Petite boîte circulaire constituée d'une plaque de section quadrangulaire plate.

Fond concave. La partie haute de la pièce a été écrasée.
Diam. : 2,8 cm ; hauteur : 2,7 cm ; ép. plaque : 0,1 cm
Us 205351

Inventaire : obj-205351-1
Description : Peson en terre cuite, complet. Peson modelé de forme de pyramide tronquée. Base de section carrée et sommet de section carrée. Les angles sont arrondis. Une perforation sub-circulaire a été aménagée dans l'épaisseur de la pièce, à proximité du sommet.
L. : 11,1 cm ; l. base : 6,4 cm ; ép. base : 6,2 cm ; l. sommet : 2,3 cm ; ép. base : 2,3 cm ; diam. perforation : 0,6 cm ; poids : 326 gr.

Inventaire : obj-205351-2
Description : Deux fragments de vase en verre. Un fragment de vase décoré de côtes. Verre bleu clair (non ill.). Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205351-3
Description : Deux fragments de vase en verre. Verre opaque. Un fragment de bord, décoré de lignes concentriques (non ill.). Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205351-4
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section circulaire. Possible tige de clou (non ill.). Diam. : 0,9 cm

Inventaire : obj-205351-5
Description : Fragment de médaillon de lampe à huile en terre cuite. Médaillon circulaire. Lampe à pâte claire calcaire et engobe rouge. Médaillon décoré : le bord est marqué de lignes concentriques et au centre présence d'un personnage (décor difficilement lisible).
Diam. : 7,5 cm ; ép. : 0,4 cm

Inventaire : obj-205351-6
Description : Fragment de médaillon de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte claire calcaire et engobe rouge. Médaillon décoré d'une série de quatre lignes concentriques et d'oves marquant le bord de la pièce. Ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-205351-7
Description : Fragment de médaillon de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte claire calcaire et engobe rouge (non ill.). Ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-205351-8
Description : Deux fragments de vase en verre. Verre fin translucide (non ill.). Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205351-9
Description : Fragment de vase en verre. Verre épais translucide bleu clair (non ill.). Ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-205351-10
Description : Fragment de vase en verre. Verre épais translucide bleu (non ill.). Ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-205351-11
Description : Deux fragments de vase en verre. Verre fin opaque (non ill.). Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205351-12
Description : Fragment de vase en verre. Verre fin translucide jaune (non ill.). Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205351-13
Description : Fragment de vase en verre. Fragment de col et de bord. Col droit de forme tubulaire. Verre translucide légèrement bleu-vert. Fragment de vase à parfum (balsamaire ou unguentarium). Ép. : 0,1 à 0,2 cm

Inventaire : obj-205351-14
Description : Fragment de vase à parfum en verre. Seuls la panse et le fond sont conservés. Fond plat. Panse tubulaire. Verre soufflé bleu foncé. Fragment de balsamaire.
Diam. panse : 1,1 cm ; ép. paroi : 0,1 cm

Inventaire : obj-205351-15

Description : Fragment de vase en verre. Verre épais brun. Décor de fines côtes (non ill.). Ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-205351-16
Description : Trois fragments de vases en verre. Verre fin légèrement bleuté (non ill.). Ép. : 0,1/0,2 cm

Inventaire : obj-205351-17
Description : Fragment de vase en verre. Verre fin translucide (non ill.).
Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205351-18
Description : Deux fragments de vase en verre. Verre fin opaque (non ill.)
Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205351-19
Description : Clou en bronze, incomplet. Clou à tige droite de forme conique et de section quadrangulaire. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 3,5 cm : l. tige : 0,2 à 0,5 cm ; ép. tige : 0,1 à 0,4 cm ; diam. tête : 1,1 cm

Inventaire : obj-205351-20
Description : Fragment d'aiguille à chas ou alène en os. Tige droite de forme conique et de section quadrangulaire à bords arrondis à circulaire vers l'extrémité distale. La pièce est brisée au niveau du départ du chas.
L. cons. : 10,9 cm ; l. : 0,2 à 0,5 cm ; ép. : 0,2 à 0,4 cm ; l. chas : 0,2 cm

Inventaire : obj-205351-21
Description : Hameçon en bronze complet. Hameçon à tige filiforme de section circulaire. Palette plate et dard à barbelure.
L. : 2,7 cm ; l. palette : 0,4 cm ; ép. palette : moins de 0,1 cm ; l. dard : 0,2 cm ; ép. dard : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205351-22
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205351-23
Description : Dé en os complet. Dé parallélépipédique en os, avec un marquage de points cerclés indiquant les valeurs de 1 à 6 (fig. 25).
Dimensions : 1,5 x 1,3 x 1 cm

Inventaire : obj-205351-24
Description : Jeton en os. Élément de forme circulaire et de section quadrangulaire marquée par des bords biseautés. Présence sur l'une des faces d'une cupule circulaire située dans la partie centrale de la pièce et correspondant probablement au point d'insertion de la pointe d'un tour. Probable élément de jeu.
Diam. max. : 1,4 cm ; ép. : 0,3 cm ; diam. cupule : 0,1 cm

Inventaire : obj-205351-25
Description : Chute de découpe en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205351-26
Description : Possible petit lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205351-27
Description : Petit lest de filet de pêche en plomb. Lest déplié (non ill.).

Us 205352

Inventaire : obj-205352-1
Description : Clou en fer. Clou à tige conique et section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 6,6 cm ; l. tige : 0,8 cm ; ép. tige : 0,8 cm ; diam. tête : 1,7 cm

Us 205353

Inventaire : obj-205353-1
Description : Un lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

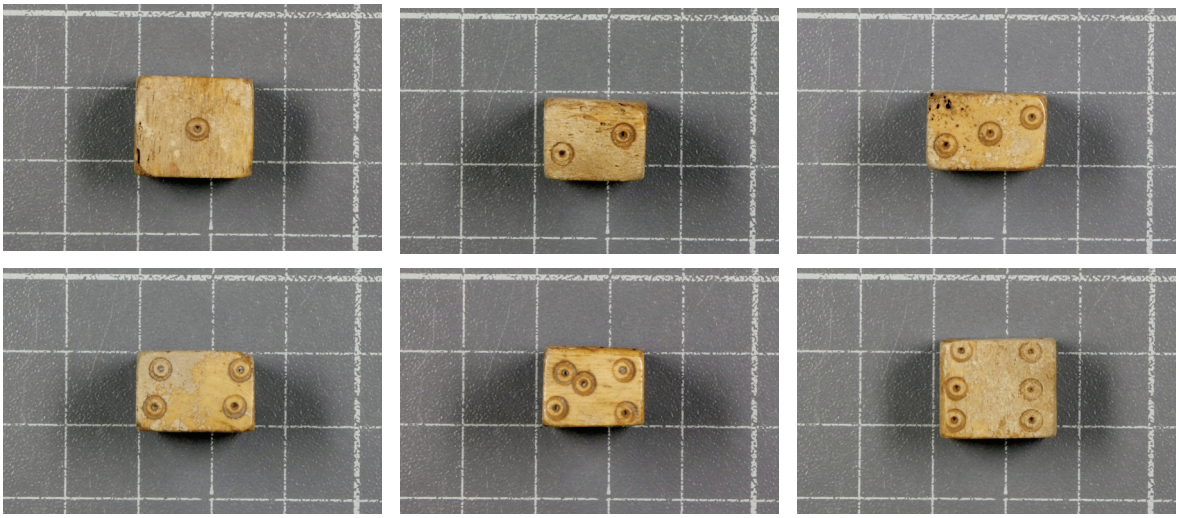


Fig. 25 :dé parallélépipédique en os (obj-205351-23)

Inventaire : obj-205353-2
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).
Inventaire : obj-205353-3
Description : Lampe à huile en terre cuite, quasiment complète, pour laquelle seule l'anse manque. Lampe à huile à pâte calcaire claire et engobe rouge. Lampe moulée à bec angulaire décoré de deux volutes simples. Médaillon non décoré en cuvette dont le bord est orné de deux lignes concentriques. Fond plat marqué par une ligne concentrique. Fond portant une estampille en creux et trois points. Réservoir conique. L'anse devait être verticale.
L. : 9,6 cm ; diam. réservoir : 6,5 cm ; hauteur réservoir : 2,6 cm ; l. bec : 3,3 cm ; diam. fond : 3,5 cm

Us 205359

Inventaire : obj-205359-1
Description : Fragment de médaillon de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte claire calcaire et engobe rouge. Médaillon décoré d'une série de quatre lignes concentriques et d'oves marquant le bord de la pièce. Ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-205359-2
Description : Fragment de clou en fer. Tige de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
l. tige : 0,3 cm ; ép. tige : 0,3 cm

Inventaire : obj-205359-3
Description : Fragment de clou en fer. Tige de section carrée et tête de forme circulaire (non ill.).
l. tige : 0,4 cm ; ép. tige : 0,4 cm ; diam. tête : 1,9 cm

Inventaire : obj-205359-4
Description : Tête de clou en fer. Tête de forme circulaire. Départ de la tige visible : tige de section carrée (non ill.).
Diam. tête : 2 cm ; l. tige : 0,4 cm ; ép. tige : 0,4 cm

Inventaire : obj-205359-5
Description : Tête de clou en fer. Tête de forme circulaire. Départ de la tige visible : tige de section circulaire (non ill.).
Diam. tête : 1,6 cm ; diam. tige : 0,8 cm

Inventaire : obj-205359-6
Description : Fragment de clou en fer. Tige conique de section carrée et tête plate de forme circulaire. L'extrémité distale de la tige est repliée en angle droit (non ill.).
L. cons. : 4,1 cm ; l. tige : 0,4 à 0,6 cm ; ép. : 0,4 à 0,6 cm ; diam. tête : 1,6 cm ; ép. tête : 0,2 cm

Inventaire : obj-205359-7
Description : Hameçon en bronze, quasiment complet. Hameçon à tige filiforme de section circulaire. Départ de la palette plate conservée. Dard partiellement conservé.

L. : 3 cm ; diam. tige : 0,3 cm ; l. palette : 0,5 cm ; ép. palette : 0,1 cm

Inventaire : obj-205359-8
Description : Clou en bronze. Tige de forme conique et de section carrée. Tête de forme circulaire plate (non ill.).
L. : 3,1 cm ; l. tige : 0,1 à 0,6 cm ; ép. tige : 0,1 à 0,6 cm ; diam. tête : 1 cm ; ép. tête : 0,1 cm

Inventaire : obj-205359-9
Description : Fragment de vase en verre. Verre bleu foncé (non ill.). Ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-205359-10
Description : Trois fragments de vase en verre. Verre fin translucide bleu clair (non ill.). Ép. : moins de 0,1 à 0,1 cm

Inventaire : obj-205359-11
Description : Quatre fragments de vase en verre. Verre fin transparent (non ill.). Ép. : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205359-12
Description : Treize fragments de vase en verre, dont un fragment de pied annulaire conservé. Verre opaque (non ill.).

Inventaire : obj-205359-13
Description : Quatre fragments de vase en verre. Verre translucide bleu-vert (non ill.). Ép. : 0,1/0,2 cm

Inventaire : obj-205359-14
Description : Fragment de bord de vase en verre. Verre bleu-vert clair (non ill.). Ép. bord : 0,1 cm

Inventaire : obj-205359-15
Description : Fragment de bord de vase en verre. Verre bleu-vert clair (non ill.). Ép. bord : 0,2 cm

Inventaire : obj-205359-16
Description : Fragment d'anse de vase en verre. Verre bleu clair. Section semi-circulaire (non ill.).
L. cons. : 2,6 cm ; l. : 0,7 à 1,7 cm ; ép. : 0,4 à 0,6 cm

Inventaire : obj-205359-17
Description : Fragment de bord de vase en verre. Bord arrondi orné d'un cordon ondulé rajouté. Verre transparent (non ill.).
l. bord : 0,6 cm ; ép. bord : 0,6 cm

Inventaire : obj-205359-18
Description : Fragment de vase en verre. Verre fin opaque, jaune doré (non ill.). Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205359-19
Description : Fragment de lamelle en plomb. Élément de forme rectangulaire et de section quadrangulaire plate, replié sur lui-même. Fonction indéterminée (non ill.).
L. : 1,5 cm ; l. : 0,6 cm ; ép. plaque : 0,1 cm

Inventaire : obj-205359-20
Description : Anneau de parure en bronze. Anneau de section rectangulaire, caractérisé par un décor de deux lignes concentriques incisées. Probable bague.
Diam. externe : 2,2 cm ; diam. interne : 1,7 cm ; l. tige : 0,4 cm ; ép. tige : 0,2 cm

Inventaire : obj-205359-21
Description : Perle en pâte de verre. Perle côtelée en pâte de verre noire. Large perforation circulaire pratiquée dans l'épaisseur de la pièce.
Diam. : 1,3 cm ; hauteur : 1,1 cm ; diam. perforation : 0,5 cm

Inventaire : obj-205359-22
Description : Jeton en os. Élément de forme circulaire et de section quadrangulaire marquée par des bords obliques. Les bords de la face la plus large sont biseautés. Présence sur l'une des faces d'une cupule circulaire située dans la partie centrale de la pièce et correspondant probablement au point d'insertion de la pointe d'un tour. Probable élément de jeu.
Diam. max. : 1,6 cm ; ép. : 0,3 cm ; diam. cupule : 0,1 cm

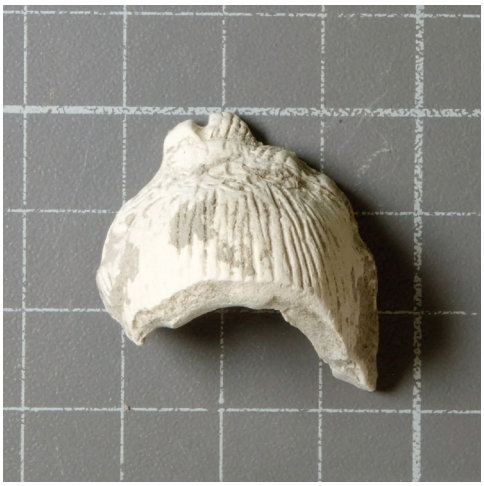


Fig. 26 : fragment de figurine moulée en terre blanche (obj-205359-23)

Inventaire : obj-205359-23
Description : Fragment de figurine en terre cuite. Figurine moulée en terre blanche. Fragment de tête correspondant à une coiffure en chignon. Élément creux, probablement composé de deux valves. Il s'agit souvent de représentations de déesses-mères. Possible ex-voto (fig. 26). Ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-205359-24
Description : Fragment de tige en bronze. Tige de section carrée. Élément tordu formant un S. Fonction non déterminée (non ill.). L. cons. : 1,9 cm ; l. : 0,2 cm ; ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-205359-25
Description : Quatre fragments de vase en verre. Verre translucide bleuté (non ill.).

Inventaire : obj-205359-26
Description : Quatre fragments de vase en verre. Verre translucide. Un fragment de bord (non ill.).

Inventaire : obj-205359-27
Description : Cinq fragments de vase en verre. Verre opaque. Un fragment de bord à décor rapporté (non ill.). Ép. bord : 0,4 cm

Inventaire : obj-205359-28
Description : Fragment de fond de vase en verre. Pied annulaire (non ill.). l. pied : 0,5 cm ; ép. fond : 0,1 cm

Inventaire : obj-205359-29
Description : Fragment de bord de vase en verre. Bord replié. Verre translucide légèrement bleuté (non ill.). Ép. bord : 0,4 cm

Inventaire : obj-205359-30
Description : Tige en bronze. Tige de forme conique et de section carrée. L'extrémité appointée est légèrement repliée. Tige de clou (non ill.).
L. cons. : 4,4 cm ; l. : moins de 0,1 à 0,3 cm ; ép. : moins de 0,1 à 0,3 cm

Inventaire : obj-205359-31
Description : Petit lest de filet de pêche en plomb. Plaque rectangulaire et de section quadrangulaire plate, enroulée sur elle-même de manière à former un élément de section sub-circulaire creuse (non ill.).
L. : 4 cm ; ép. plaque : 0,1 cm ; l. max. : 0,6 cm

Inventaire : obj-205359-32
Description : Objet en plomb de fonction indéterminée. Élément moulé, marqué par un décor identique sur chaque face : décor de quatre lignes concentriques et de traits obliques. Pièce circulaire marquée par un bord droit. L'élément est caractérisée par une plaque de section creuse et semble avoir été écrasé. Fonction indéterminée.
L. : 3,1 cm ; l. : 2,7 cm ; ép. plaque : 0,1 cm ; ép. : 0,4 cm

Inventaire : obj-205359-33
Description : Plaque en plomb. Plaque de forme rectangulaire et de section quadrangulaire plate, repliée sur elle-même dans le sens de la longueur. Fonction indéterminée : étiquette commerciale ? (non ill.).
L. : 3,4 cm ; l. : 2,2 cm ; ép. plaque : 0,2 cm

Inventaire : obj-205359-34
Description : Fragment de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte claire calcaire et engobe rouge. Fragment de bord de médaillon marqué par des lignes concentriques (non ill.).

Us 205360

Inventaire : obj-205360-1
Description : Tesselle de mosaïque en pierre. Élément de forme et de section quadrangulaire (non ill.).
Dimensions : 1,3 x 1,2 x 1,2 cm

Inventaire : obj-205360-2
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 5,6 cm ; l. : 0,7 cm ; ép. : 0,7 cm

Inventaire : obj-205360-3
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section circulaire. Fonction non déterminée : possible tige de clou (non ill.).
L. cons. : 7,7 cm ; diam. : 0,4 cm

Inventaire : obj-205360-4
Description : Fragment de tige de clou. Tige de forme conique et de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 5,5 cm ; l. tige : 0,4 à 0,5 cm ; ép. tige : 0,4 à 0,5 cm

Inventaire : obj-205360-5
Description : Fragment de clou en fer. Tige de section carrée et tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 5,8 cm ; l. tige : 0,8 cm ; ép. tige : 0,8 cm ; diam. tête : 2,2 cm

Inventaire : obj-205360-6
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tige de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 4,8 cm ; l. tige : 0,4 cm ; ép. tige : 0,4 cm ; diam. tête : 2,4 cm

Inventaire : obj-205360-7
Description : Hameçon en bronze, complet. Hameçon à tige filiforme de section circulaire. Palette plate et dard à barbelure.
L. : 3,1 cm ; diam. tige : 0,2 cm ; l. palette : 0,5 cm ; ép. palette : moins de 0,1 cm ; l. max. dard : 0,3 cm ; ép. dard : 0,1 cm

Inventaire : obj-205360-8
Description : Hameçon en bronze, complet. Hameçon à tige filiforme de section circulaire. Palette plate et dard à barbelure.
L. : 2,5 cm ; diam. tige : 0,2 cm ; l. palette : 0,3 cm ; ép. palette : 0,1 cm ; l. max. dard : 0,3 cm ; ép. dard : 0,1 cm

Inventaire : obj-205360-9
Description : Hameçon en bronze, complet. Hameçon à tige filiforme de section circulaire. Palette plate et dard à barbelure.
L. : 2,6 cm ; diam. tige : 0,2 cm ; l. palette : 0,3 cm ; ép. palette : moins de 0,1 cm ; l. max. dard : 0,3 cm ; ép. dard : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205360-10
Description : Fragment d'hameçon en bronze. Hameçon à tige filiforme de section circulaire. La palette et le dard ne sont pas conservés (non ill.).
L. cons. : 1,6 cm ; diam. tige : 0,1 cm

Inventaire : obj-205360-11
Description : Fragment de tige en bronze. Tige de forme conique et de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 2,9 cm ; l. : 0,2 à 0,6 cm ; ép. tige : 0,2 à 0,6 cm

Inventaire : obj-205360-12
Description : Fragment de tige en bronze. Tige de forme conique et de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 2,6 cm ; l. : 0,1 à 0,3 cm ; ép. : 0,1 à 0,3 cm

Inventaire : obj-205360-13
Description : Clou en bronze, incomplet. Tige droite de forme conique et de section carrée. Tête de forme circulaire, légèrement bombée.
L. cons. : 4,2 cm ; l. tige : 0,2 à 0,5 cm ; ép. tige : 0,2 à 0,5 cm ; diam. tête : 1 cm

Inventaire : obj-205360-14
Description : Petite perle en verre jaune. Perle de forme cylindrique avec une perforation centrale circulaire.

Diam. externe : 0,4 cm ; diam. interne : 0,2 cm ; haut. cons. : 0,3 cm

Inventaire : obj-205360-15
Description : Fragment de fond de bouteille. Verre jaune-vert (non ill.).

Inventaire : obj-205360-16
Description : Onze fragments de vase en verre. Verre fin jaune-vert clair (non ill.).

Inventaire : obj-205360-17
Description : 37 fragments de vase en verre. Verre bleu clair (non ill.).

Inventaire : obj-205360-18
Description : 28 fragments de vase en verre. Verre transparent ou légèrement opaque blanc (non ill.).

Inventaire : obj-205360-19
Description : Fragment de vase en verre. Fragment de bord et départ de la paroi à décor côtelé. Verre épais translucide bleu-vert clair. Ép. bord : 0,3 cm

Inventaire : obj-205360-20
Description : Deux fragments de vase en verre. Verre fin translucide vert (non ill.). Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205360-21
Description : Fragment de vase en verre. Donc de vase à pied annulaire. Verre bleu foncé. Ép. fond : 1,1 cm

Inventaire : obj-205360-22
Description : Fragment de vase en verre. Fond de vase : fond plat circulaire débordant marquant un pied. Verre bleu turquoise. Ép. fond : 0,6 cm

Inventaire : obj-205360-23
Description : Six fragments de vase en verre. Vase à panse caractérisé par un décor taillé de facettes losangiques (non ill.). Ép. : 0,3/0,4 cm

Inventaire : obj-205360-24
Description : Fragment de vase en verre. Verre épais de couleur brune (non ill.). Ép. : 0,4 cm

Inventaire : obj-205360-25
Description : Trois fragments de bord de vase en verre. Verre bleu-vert clair. Même individu ? (non ill.). Ép. : 0,4/0,5 cm

Inventaire : obj-205360-26
Description : Trois fragments de bord de vase en verre. Verre bleu-vert clair. Même individu ? (non ill.). Ép. : 0,5/0,6 cm

Inventaire : obj-205360-27
Description : Fragment de fond de vase en verre. Verre fin transparent. Fond à pied annulaire (non ill.). Ép. : 0,6 cm

Inventaire : obj-205360-28
Description : Fragment de vase en verre. Verre épais turquoise. Il s'agit d'un bord et du départ du col d'une bouteille circulaire.
Diam. bord : 9,2 cm ; l. bord : 1,5 à 1,9 cm ; ép. bord : 1,2 cm

Inventaire : obj-205360-29
Description : Fragment d'anse de vase en verre. Verre bleu. Anse à section marquée de trois côtes.
l. : 2,6 à 2,9 cm ; ép. : 0,9 cm

Inventaire : obj-205360-30
Description : Deux fragments jointifs de vase en verre. Bord de vase. Verre transparent (non ill.). Ép. bord : 0,2 cm

Inventaire : obj-205360-31
Description : Deux fragments de bord de vase en verre pouvant appartenir au même objet. Verre fin bleu clair

(non ill.). Ép. bord : 0,1 cm

Inventaire : obj-205360-32
Description : Fragment de bord de vase en verre. Bord épais droit. Verre épais bleu clair (non ill.). Ép. bord : 0,7 cm

Inventaire : obj-205360-33
Description : Deux fragments de bord de vase en verre. Verre bleu clair (non ill.). Ép. bord : 0,5 cm

Inventaire : obj-205360-34
Description : Fragment de bord de vase en verre. Verre bleu clair (non ill.). Ép. bord : 0,2 cm

Inventaire : obj-205360-35
Description : Fragment de vase en verre. Verre épais bleu foncé et caractérisé par une face blanche (non ill.). Ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-205360-36
Description : Fragment de tige en verre. Tige de section circulaire. Verre jaune. Possible fragment d'agitateur. L. cons. : 1,4 cm ; diam. : 0,3 cm

Inventaire : obj-205360-37
Description : Fragment d'un bord d'une urne en verre soufflé, fin, translucide et incolore. Bord démarqué de la panse. Double rainure sur bord et quadruple rainure sous le bord (non ill.). Ép. : 0,1 cm.

Inventaire : obj-205360-38
Description : Fragment de col de balsamaire ou unguentarium en verre soufflé, fin, translucide et vert. L. cons. : 7,8 cm ; ép. : 0,1 cm.

Inventaire : obj-205360-39
Description : Fragment de verre conique en verre soufflé, fin, translucide et bleu. Fond pointu de balsamaire ou flacon ? L. cons. : 5,5 cm ; ép. : 0,1 cm.

Inventaire : obj-205360-40
Description : Fragment d'un goulot en verre soufflé, fin, translucide et turquoise. Lèvre repliée vers l'intérieur et aplatie. Départ d'un col cylindrique. Fragment de balsamaire ou unguentarium ? (non ill.). Ép. : 0,2 cm.

Inventaire : obj-205360-41
Description : Fragment d'un bord en verre soufflé, fin, translucide et vert. Bord arrondi dans prolongement de la panse, légèrement plus épais (non ill.). Ép. : 0,3 cm.

Inventaire : obj-205360-42
Description : Fragment de panse en verre soufflé, translucide et bleu/vert. Panse décorée avec cannelures. Ép. : 0,3 cm.

Inventaire : obj-205360-43
Description : Petite anse en verre verte avec petit fragment de panse. Anse de section quadrangulaire. Appliquée sur paroi verticale d'un récipient. Une extrémité repliée et une extrémité écrasée pour être soudée à la panse (non ill.).
L. anse : 1,6 cm ; ép. anse : 0,2 cm.

Inventaire : obj-205360-44
Description : Fragment de petite anse en verre soufflé, translucide et turquoise (non ill.). Ép. : 0,5 cm.

Inventaire : obj-205360-45
Description : Fragment de petite anse en verre avec un petit fragment de bord. Verre soufflé, translucide et turquoise. L'extrémité collée au bord est repliée (non ill.). Ép. anse : 0,4 cm ; ép. rebord : 0,4 cm.

Inventaire : obj-205360-46
Description : Fragment de bord en verre soufflé, fin, translucide et turquoise. Bord évasé et légèrement plus épaissi que la panse (non ill.). Ép. : 0,2 cm.

Inventaire : obj-205360-47

Description : Fragment de bord avec fragment de panse en verre soufflé, fin, translucide et turquoise. Bord replié mais non aplati (non ill.). Ép. panse : 0,1 cm ; ép. rebord : 0,6 cm.
Inventaire : obj-205360-48
Description : Fragment de col de balsamaire en verre soufflé, fin, translucide et turquoise. Embouchure évasée et lèvre repliée (non ill.). Ép. : 0,1 cm.

Inventaire : obj-205360-49
Description : Fragment d'unguentarium en verre soufflé, fin, translucide et bleu. Panse piriforme, col cylindrique et fond plat circulaire (fig. 27).
Ép. : 0,1 cm ; diam. max. : 5,5 cm. diam. fond : 5,1 cm. haut. panse : 3,5 cm.

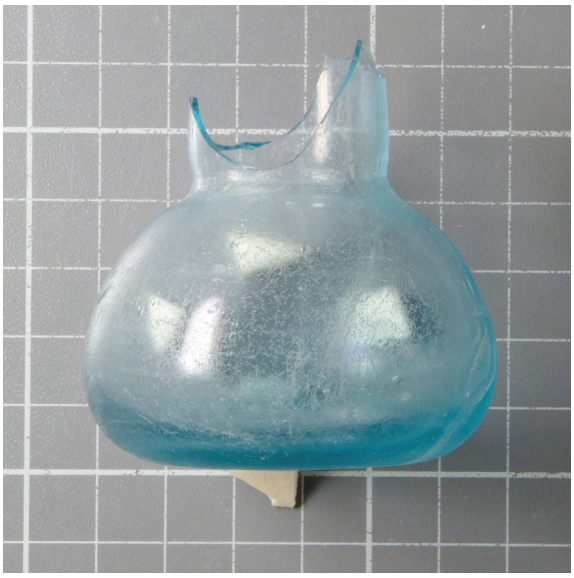


Fig. 27 : unguentarium en verre (obj-205360-49)

Inventaire : obj-205360-50
Description : Deux fragments jointifs de tige en os, incomplète. Tige de section circulaire et de forme conique, caractérisée par une extrémité appointée. Possible fragment d'aiguille ou d'épingle (non ill.).
L. cons. : 8,8 cm ; diam. : 0,1 à 0,4 cm

Inventaire : obj-205360-51
Description : Fragment d'aiguille à chas en os. Seule la partie supérieure est conservée. Aiguille à tige conique de section circulaire et à tête de forme de cône. Chas de forme quadrangulaire, on perçoit les traces liées à l'utilisation d'une mèche circulaire pour réaliser la perforation (non ill.).
L. cons. : 4 cm ; diam. : 0,3 à 0,4 cm ; L. chas : 0,4 cm ; l. chas : 0,1 cm

Inventaire : obj-205360-52
Description : Fragment de spatule à cosmétique en os. Pièce à tige et de section circulaire. L'une des extrémités est marquée par une palette de forme arrondie, à peine inclinée. La palette est évidée, formant un creusement en forme de goutte (non ill.).
L. cons. : 5,6 cm ; diam. tige : 0,3 cm ; l. palette : 0,4 cm ; ép. palette : 0,2 cm



Fig. 28 : clochette en bronze (obj-205360-54)

Inventaire : obj-205360-53
Description : Fragment d'aiguille à chas en os. Seule la tête est conservée. Tête terminée en cône et départ de la tige de section quadrangulaire aux bords arrondis. Présence d'une petite perforation circulaire vers le sommet de la pièce et d'un chas ovalaire aménagé directement sous cette perforation. La pièce est brisée au niveau du chas ovalaire. Aiguille à double chas ? (non ill.).
L. cons. : 2,1 cm ; l. : 0,4 cm ; ép. : 0,2 cm ; diam perforation : 0,1 cm

Inventaire : obj-205360-54
Description : Clochette en bronze. Clochette de forme conique de profil arrondi et caractérisée par la présence de quatre ergots aménagés à la base de la pièce de section sub-circulaire creuse. Au sommet, la pièce est terminée par un petit anneau de suspension circulaire. La pièce est ornée dans la partie supérieure par deux lignes incisées concentriques (fig. 28).
L. (sans ergots) : 2,5 cm ; L. (avec ergots) : 2,8 cm ; diam. base : 2,4/2,6 cm ; ép. paroi : 0,1 cm ; diam. anneau : 0,2 cm ; ép. anneau : 0,5 cm

Inventaire : obj-205360-55
Description : Jeton en os. Élément de forme circulaire et de section bitronconique (carène centrale) marquée par des faces planes. Présence sur l'une des faces d'une cupule circulaire située dans la partie centrale de la

pièce et correspondant probablement au point d'insertion de la pointe d'un tour. Probable élément de jeu.
Diam. max. : 1,3 cm ; ép. : 0,4 cm ; diam. cupule : 0,1 cm
Inventaire : obj-205360-56
Description : Anneau en bronze. Anneau de parure de forme sub-circulaire à tige de section sub-circulaire.
Diam. externe : 2,7 à 3 cm ; diam. interne : 2,4 à 2,6 cm ; diam. tige : 0,2 cm

Inventaire : obj-205360-57
Description : Fragment de tige en os. Tige droite à corps renflé et section facettée. Fonction non déterminée (non ill.).
L. cons. : 5,2 cm ; l. : 0,2 à 0,3 cm ; ép. : 0,2 à 0,3 cm

Inventaire : obj-205360-58
Description : Fragment d'objet en bronze. Tige de section carrée dont l'extrémité est martelée de manière à former une plaque de section quadrangulaire plate. L'une des faces est ornée de lignes incisées (non ill.).
L. cons. : 2,5 cm ; l. tige : 0,1 ; ép. tige : 0,1 cm ; l. plaque : 0,6 cm ; ép. plaque : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205360-59
Description : Fragment de fine tige en bronze. Tige de section quadrangulaire plate. Fonction non déterminée (non ill.).
L. cons. : 2,5 cm ; l. : 0,1 cm ; ép. : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205360-60
Description : Clou en bronze, quasiment complet (la tête est partiellement conservée). Tige conique de section carrée et tête bombée circulaire. La tige est tordue par l'usage. Probable clou d'ameublement.
L. : 0,6 cm ; l. tige : moins de 0,1 à 0,2 cm ; ép. tige : moins de 0,1 à 0,2 cm ; diam. tête : 1,4 cm

Inventaire : obj-205360-61
Description : Fragment de tige en bronze. Tige de section carrée, repliée sur elle-même. Fonction non déterminée (non ill.).
L. cons. : 2 cm ; l. : 0,1 cm ; ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205360-62
Description : Fragment de tige en bronze. Tige de section quadrangulaire plate torsadée. Fonction non déterminée : probable élément de parure (non ill.).
L. cons. : 1,6 cm ; l. : 0,1 cm ; ép. moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205360-63
Description : Élément indéterminé en bronze. Sorte de pointe à petite tige conique de section carrée. La tête, de forme circulaire, est caractérisée par un décor ajouré géométrique. Élément de décor indéterminé.
L. : 0,4 cm ; l. tige : moins de 0,1 à 0,1 cm ; ép. tête : moins de 0,1 cm



Fig. 29 : arc de fibule en bronze (obj-205360-64)

Inventaire : obj-205360-64
Description : Objet en bronze, dont une extrémité est incomplète. Il s'agit vraisemblablement d'un arc de fibule. Élément de forme triangulaire, dont une extrémité est caractérisée par deux petites charnières repliées sur la face interne de la plaque. La seconde extrémité, correspondant au pied, semble avoir été tordue par l'usage. La face supérieure de la pièce, c'est-à-dire l'arc, est caractérisée par la présence d'un décor incisé d'oves et de lignes. Cet objet semble très proche des arcs de fibules de type Alésia (fig. 29).
L. cons. : 5,9 cm ; l. max. arc : 1,6 cm ; ép. : moins de 0,1 cm ; L. charnières : 0,6 cm ; diam. charnières : 0,4 cm

Inventaire : obj-205360-65
Description : Deux fragments jointifs de bague en bronze. Bague filiforme à tige de section circulaire dont les extrémités sont nouées entre elles avant de s'enrouler sur l'anneau. Bague de type à nœud d'Hercule. La bague est déformée par l'usage (non ill.).
Diam. max. : 1,9 cm ; diam. tige : 0,2 cm

Inventaire : obj-205360-66
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205360-67
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205360-68
Description : Plaque en plomb. Plaque rectangulaire de section quadrangulaire plate. Bords irréguliers. Profil arqué. Fonction non déterminée (non ill.).
L. : 9,7 cm ; l. : 5,2 cm ; ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-205360-69
Description : Plaque en plomb. Plaque rectangulaire de section quadrangulaire plate. Bords irréguliers. Profil arqué. L'un des bords est repliée sur lui-même. Fonction non déterminée (non ill.).
L. : 9,1 cm ; l. : 5,2 cm ; ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-205360-70
Description : Plaque en plomb. Plaque de forme rectangulaire et section quadrangulaire plate. Profil irrégulier. Un bord replié en angle droit. Fonction non déterminée (non ill.).
L. cons. : 6,8 cm ; l. : 4,2 cm ; ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-205360-71
Description : Lest de filet de pêche, fin, en plomb (non ill.).
L. : 9,1 cm ; l. 0,7 cm ; ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-205360-72
Description : Tige en plomb. Tige de section sub-circulaire. Profil arqué. Fonction non déterminée (non ill.).
L. : 7,9 cm ; diam. : 0,6 cm

Inventaire : obj-205360-73
Description : Petit lest de filet de pêche. Plaque rectangulaire repliée dans le sens de la longueur, formant une section creuse (non ill.). Ép. plaque : 0,1 cm

Inventaire : obj-205360-74
Description : Petit lest de filet de pêche. Plaque rectangulaire repliée dans le sens de la longueur, formant une section creuse (non ill.). Ép. plaque : 0,1 cm

Inventaire : obj-205360-75
Description : Petit lest de filet de pêche. Plaque rectangulaire repliée dans le sens de la longueur, formant une section creuse (non ill.). Ép. plaque : 0,1 cm

Inventaire : obj-205360-76
Description : Petit lest de filet de pêche. Plaque rectangulaire repliée dans le sens de la longueur, formant une section creuse (non ill.). Ép. plaque : 0,1 cm

Inventaire : obj-205360-77
Description : Petit lest de filet de pêche. Plaque rectangulaire repliée dans le sens de la longueur, formant une section creuse (non ill.). Ép. plaque : 0,1 cm

Inventaire : obj-205360-78
Description : Petit lest de filet de pêche. Plaque rectangulaire repliée dans le sens de la longueur, formant une section creuse (non ill.). Ép. plaque : 0,1 cm

Inventaire : obj-205360-79
Description : Petit lest de filet de pêche. Plaque rectangulaire repliée dans le sens de la longueur, formant une section creuse (non ill.). Ép. plaque : 0,1 cm

Inventaire : obj-205360-80
Description : Petit lest de filet de pêche. Plaque rectangulaire repliée dans le sens de la longueur, formant une section creuse (non ill.). Ép. plaque : 0,1 cm

Inventaire : obj-205360-81

Description : Petit lest de filet de pêche. Plaque rectangulaire repliée dans le sens de la longueur, formant une section creuse (non ill.). Ép. plaque : 0,1 cm

Inventaire : obj-205360-82
Description : Petit lest de filet de pêche. Plaque rectangulaire repliée dans le sens de la longueur, formant une section creuse (non ill.). Ép. plaque : 0,1 cm

Inventaire : obj-205360-83
Description : Petit lest de filet de pêche. Plaque rectangulaire repliée dans le sens de la longueur, formant une section creuse (non ill.). Ép. plaque : 0,1 cm

Inventaire : obj-205360-84
Description : Petit lest de filet de pêche. Plaque rectangulaire repliée dans le sens de la longueur, formant une section creuse (non ill.). Ép. plaque : 0,1 cm

Inventaire : obj-205360-85
Description : Fragment de fine plaque en plomb. Plaque rectangulaire de section quadrangulaire plate enroulée sur elle-même dans le sens de la longueur. Petit lest de filet ? (non ill.).
L. : 1,8 cm ; ép. plaque : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205360-86
Description : Fragment de fine plaque en plomb. Plaque rectangulaire de section quadrangulaire plate enroulée sur elle-même dans le sens de la longueur. Petit lest de filet ? (non ill.).
L. : 2,1 cm ; ép. plaque : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205360-87
Description : Plaque en plomb. Plaque de section quadrangulaire plate, enroulée sur elle-même. Possible inscription sur la face repliée. Étiquette commerciale.
L. : 1,9 cm ; ép. plaque : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205360-88
Description : Plaque en plomb. Plaque de section quadrangulaire plate, enroulée sur elle-même. Possible inscription sur la face repliée. Étiquette commerciale.
L. : 1,7 cm ; ép. plaque : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205360-89
Description : Plaque en plomb. Plaque de section quadrangulaire plate, enroulée sur elle-même. Possible inscription sur la face repliée. Étiquette commerciale.
L. : 1,8 cm ; ép. plaque : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205360-90
Description : Plaque en plomb. Plaque de section quadrangulaire plate, enroulée sur elle-même. Possible inscription sur la face repliée. Étiquette commerciale (non ill.).
L. : 2,2 cm ; ép. plaque : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205360-91
Description : Plaque en bronze, incomplète. Plaque de forme quadrangulaire caractérisée par un bord concave. Les angles sont arrondis. Section quadrangulaire plate. Fonction non déterminée : possible fragment de miroir.
L. : 6,1 cm ; l. max. cons. : 3,3 cm ; ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205360-92
Description : Fragment de clou en fer. Petit clou à tige de section carrée et tête de forme circulaire (non ill.).
l. tige : 0,6 cm ; ép. tige : 0,6 cm

Inventaire : obj-205360-93
Description : Fragment de clou en fer. Tige carrée et tête de forme circulaire (non ill.).
l. : 1,6 cm ; ép. : 1,6 cm

Inventaire : obj-205360-94
Description : Clou en fer. Tige conique de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).

Inventaire : obj-205360-95
Description : 28 fragments de lampes à huile en terre cuite, appartenant à plusieurs individus. Lampes à pâte claire calcaire et engobe rouge. Il s'agit de fragments de médaillons décorés ou de becs (non ill.).
Inventaire : obj-205360-96
Description : Fragment de lampe à huile en terre cuite. L'anse et le départ du réservoir sont conservés. Lampe à pâte claire calcaire et engobe rouge. Anse vertical en ruban à deux sillons (non ill.).
l. anse : 0,5 cm ; ép. anse : 0,6 cm ; diam. externe anse : 2,6 cm ; diam. interne anse : 1,2/1,5 cm

Inventaire : obj-205360-97
Description : Deux fragments de lampe à huile en terre cuite, appartenant probablement au même individu. Fragments de réservoir, dont un caractérisé par la présence d'une anse en bouton décorée de traits obliques. Toute la surface est ornée d'une série de petits globules en reliefs. Le départ du médaillon est marqué par une ligne concentrique (non ill.).
Ép. paroi : 0,3 cm

Inventaire : obj-205360-98
Description : Fragment de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte calcaire claire. Fond de lampe (non ill.).
Ép. fond : 0,4 cm

Inventaire : obj-205360-99
Description : Sept fragments, dont plusieurs sont jointifs, de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte calcaire claire et engobe rouge. Il s'agit de fragments de médaillons, dont seul le bord est conservé, et du départ du bec et du réservoir. Médaillon orné sur le bord de lignes concentriques. Bec à volutes (non ill.).

Inventaire : obj-205360-100
Description : Fragment de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte calcaire claire et engobe rouge. Fragment de médaillon décor de lignes concentriques et de volutes (non ill.). Ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-205360-101
Description : Deux fragments de lampe à huile en terre cuite, appartenant probablement au même individu. Fragments de bec à pâte calcaire claire et engobe. Bec en enclume (non ill.).

Inventaire : obj-205360-102
Description : Fragment de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte calcaire claire et engobe rouge. Fragment de bec arrondi (non ill.).

Inventaire : obj-205360-103
Description : Deux fragments jointifs de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte calcaire claire et engobe rouge. Fragment de bec arrondi à volutes (non ill.).

Inventaire : obj-205360-104
Description : Fragment de peson en terre cuite. Seule la perforation est conservée. Perforation circulaire (non ill.). Diam. perforation : 0,4 cm

Inventaire : obj-205360-105
Description : Fragment de peson en terre cuite. Peson en forme de pyramide tronquée. Sommet de section carrée. Perforation aménagée dans l'épaisseur de la pâte vers le sommet de la pièce. Perforation circulaire.
L. cons. : 8 cm ; l. : base : 2,8 cm ; ép. base : 2,7 cm ; l. max. cons. : 4,8 cm ; ép. max. cons. : 4,5 cm ; diam. perforation : 0,5 cm

Inventaire : obj-205360-106
Description : Fragment de peson en terre cuite. Il s'agit d'un fragment de la base d'un peson probablement en forme de pyramide tronquée. Base de section carrée (non ill.).
l. : 5,6 cm ; ép. : 5,5 cm

Inventaire : obj-205360-107
Description : Fragment de bord de vase. Bord à décor rapporté. Verre vert-jaune (non ill.). Ép. bord : 1,2 cm

Inventaire : obj-205360-108
Description : Petite coupe en verre, conservée en deux fragments jointifs, incomplète. Le profil est complet. Profil arrondi, bord légèrement rentrant et pied annulaire. Verre opaque orange (fig. 30).
Diam. max. panse : 4,9 cm ; diam. pied : 2,7 cm ; ép. bord : 0,2 cm

Inventaire : obj-205360-109
Description : Petite coupe en verre, conservée en sept fragments jointifs, incomplète. Le profil est complet. Profil arrondi, bord légèrement rentrant et pied annulaire. Verre opaque orange.
Diam. max. panse : 4,9 cm ; ép. bord : 0,2 cm

Inventaire : obj-205360-110
Description : Plaque en plomb. Plaque irrégulière repliée sur elle-même. Fonction non déterminée (non ill.).

Inventaire : obj-205360-111
Description : Lest de filet de pêche en plomb, déplié (non ill.).

Inventaire : obj-205360-112
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205360-113
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205360-114
Description : Coulure en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205360-115
Description : Coulure en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205360-116
Description : Coulure en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205360-117
Description : Coulure en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205360-118
Description : Coulure en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205360-119
Description : Plaque en plomb. Plaque de forme rectangulaire et de section quadrangulaire plate. Il s'agit d'une étiquette commerciale (non ill.).
L. : 4,2 cm ; l. : 1,4 cm ; ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205360-120
Description : Objet en plomb de fonction indéterminée. Élément de forme et de section quadrangulaire, marqué par une extrémité en biseau (non ill.).
L. max. : 2,3 cm ; l. : 2,2 cm ; ép. : 1,5 cm

Inventaire : obj-205360-121
Description : Fragment de meule en basalte. Meule rotative. Fragment de *meta*. Trou central non perforant (non ill.).
Ép. max. 5,4 cm

Inventaire : obj-205360-122
Description : Objet en bronze, complet. Plat en bronze miniature circulaire à deux anses. Élément composé d'un disque muni de deux fines anses de section losangique. Le disque circulaire est composé d'une fine plaque de section quadrangulaire plate caractérisée par un profil concave. Sur la face concave, au centre, on note la présence d'un petit appendice. La pièce est caractérisée par un décor visible sur les deux faces du disque et des anses : décor de lignes concentriques et de lignes obliques (fig. 31).
L. au niveau des anses : 6 cm ; diam. : 4,5 cm ; ép. plaque : 0,1 cm ; l. anse : 0,4 cm ; ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-205360-123
Description : Fragment d'objet en bois. Objet de forme circulaire et de section quadrangulaire. Fonction non déterminée : possible fragment de poulie.
Diam. restitué : 5,7 cm ; ép. : 0,8 cm

Inventaire : obj-205360-124



Fig. 30 : coupe en verre (obj-205360-108)



Fig. 31 : plat miniature en bronze (obj-205360-122)

Description : Quatre petits fragments de peigne en bois. Peigne à double rangée de dents d'écartement différent et axe central de section quadrangulaire (non ill.).

Us 205363

Inventaire : obj-205363-1
Description : Plaque en plomb. Large plaque rectangulaire et de section quadrangulaire plate, marquée par un profil déformé. Fonction indéterminée.
L. : 12,3 cm ; l. : 10,6 cm ; ép. : 0,1 cm

Us 205367

Inventaire : obj-205367-1
Description : Coulure en plomb. Élément informe, de section semi-circulaire (non ill.).
L. : 3,2 cm ; l. : 0,9 cm ; ép. : 0,1 cm

Us 205372

Inventaire : obj-205372-1
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Us 205373

Inventaire : obj-205373-1
Description : Quatre fragments de vase en verre. Verre translucide bleu clair (non ill.).
Ép. : 0,1/0,2 et 0,6 cm

Inventaire : obj-205373-2
Description : Fragment de bord de vase en verre. Verre opaque (non ill.). Ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-205373-3
Description : Deux fragments de vase en verre, appartenant à la même pièce, dont un fragment de bord. Fragment caractérisé par une inscription double (grec et latin ?). Bord fin. Verre fin translucide vert clair (fig. 32).
Ép. bord : 0,1 cm

Inventaire : obj-205373-4
Description : Fragment de tige en os. Une extrémité conservée. Extrémité cône et tige de section circulaire. Probable fragment d'aiguille (non ill.).

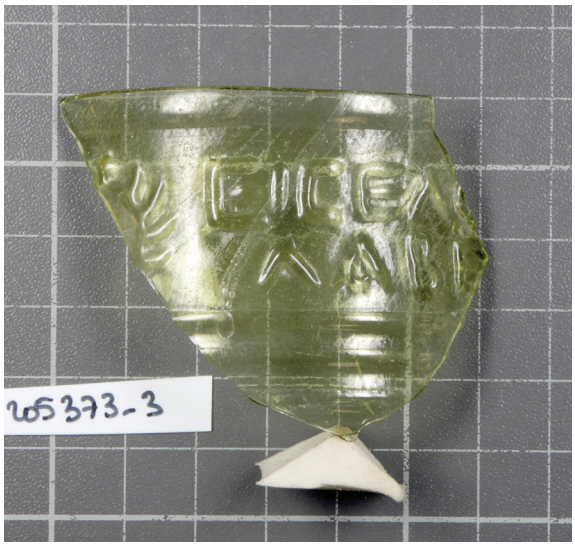


Fig. 32 : fragment de vase en verre avec une inscription double (obj-205373-3)



Fig. 33 : hameçon en bronze (obj-205375-5)

L. cons. : 2,9 cm ; diam. : 0,4 cm

Inventaire : obj-205373-5
Description : Fragment de tige en bronze. Tige filiforme de section quadrangulaire plate. Les extrémités sont appointées. Possible fragment d'hameçon (non ill.).
L. cons. : 1,6 cm ; l. 0,1 : ép. : moins de 0,1 cm

Us 205375

Inventaire : obj-205375-1
Description : Fragment de tige en bronze. Tige de forme conique et de section carrée. Probable tige de clou (non ill.). L. cons. : 6,1 cm ; l. : 0,4 à 0,8 cm

Inventaire : obj-205375-2
Description : Fragment de vase en verre. Bord de vase mosaïqué. Verre opaque blanc à brun et marron (non ill.). Ép. bord : 0,5 cm

Inventaire : obj-205375-3
Description : Trois fragments non jointifs de fines tiges en bronze. Tiges de section circulaire présentant un profil arqué. Fonction non déterminée (non ill.).
L. : 2, 6,6 et 7,1 cm ; diam. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205375-4
Description : Jeton en terre cuite. Élément retaillé de forme circulaire et de section quadrangulaire plate. Pâte calcaire claire et engobe rouge. Élément retaillé dans un fond de lampe à huile ? Possible élément de jeu (non ill.).
Diam. : 2,9 cm ; ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-205375-5
Description : Hameçon en bronze. Hameçon caractérisé par une longue tige filiforme de section circulaire. Palette plate et dard à barbelure (dard partiellement conservé) (fig. 33).
L. : 10,3 cm ; diam. tige : 0,2 cm ; l. palette : 0,2 cm ; ép. palette : moins de 0,1 cm ; l. max. cons. dard : 0,1 cm ; ép. dard : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205375-6
Description : Quatre fragments de lampe à huile en terre cuite. Lampes à pâte claire calcaires et engobe rouge ou noir. Fragments de médaillons ou de réservoir (non ill.).

Inventaire : obj-205375-7
Description : Fragment de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte calcaire claire et engobe noir. Fragment de bec (non ill.).

Inventaire : obj-205375-8
Description : Tête de clou en bronze. Départ de la tige conservée. Tige de section carrée et tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 1,4 cm ; l. tige : 0,5 cm ; ép. tige : 0,5 cm ; diam. tête : 2 cm

Inventaire : obj-205375-9

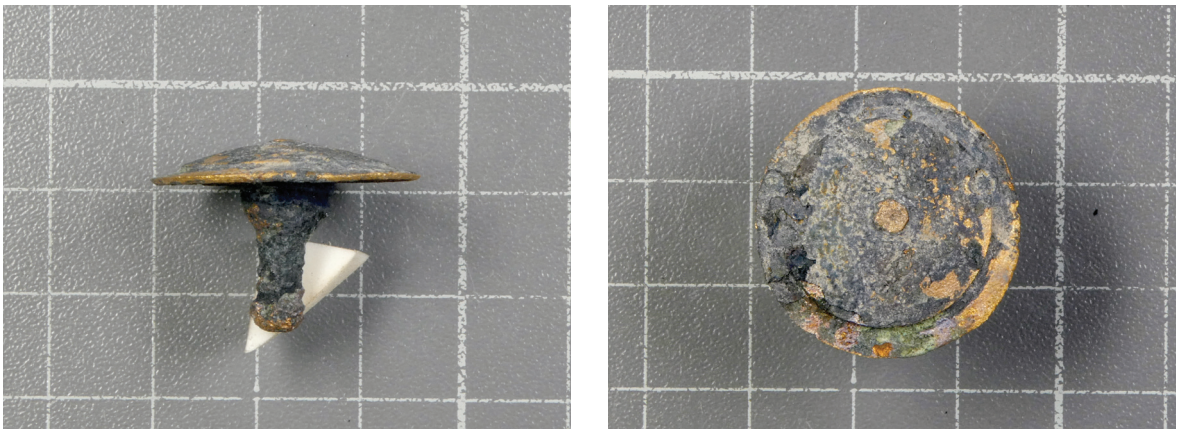


Fig. 34 : applique de harnais (obj-205375-13)

Description : Hameçon en bronze. Hameçon à tige filiforme de section circulaire. Palette plate située dans l'axe de la tige et dard à barbelure (non ill.).
L. : 3 cm ; diam. tige : 0,2 cm ; l. palette : 0,5 cm ; ép. palette : 0,1 cm

Inventaire : obj-205375-10
Description : Fragment de bord de vase en verre. Bord épaisse. Verre translucide bleu-vert clair (non ill.).
Haut. bord : 0,8 cm ; ép. bord : 0,3 cm

Inventaire : obj-205375-11
Description : Deux fragments de vase en verre. Verre translucide bleu clair (non ill.).
Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205375-12
Description : Fragment de bord de vase en verre. Verre épais vert clair (non ill.). Ép. : 0,3

Inventaire : obj-205375-13
Description : Bouton en bronze complet. Élément à tête circulaire plat dont le bord est marqué par une ligne concentrique. Sur la face revers, au centre, un rivet conique de section circulaire et mouluré se termine par un bouton circulaire. Élément associé à une applique de harnais (fig. 34).
L. : 1,7 cm ; diam. tête : 2,5 cm ; ép. tête : moins de 0,1 cm ; diam. rivet : 0,4 à 0,8 cm ; diam. bouton : 0,4 cm

Inventaire : obj-205375-14
Description : Barre en plomb. Barre de section rectangulaire. Possible chute de découpe (non ill.).

Inventaire : obj-205375-15
Description : Coulure en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205375-16
Description : Coulure en plomb (non ill.).

Us 205384

Inventaire : obj-205384-1
Description : Fragment d'agrafe de réparation de dolium. Une bride de section semi-cicrulaier et les deux rivets de forme conique et de section quadrangulaire (non ill.).
L. bride : 8,4 cm ; l. bride : 1,1 cm ; ép. bride : 0,5 cm ; l. tiges : 0,7 à 1 cm ; ép. : 0,5 à 0,7 cm

Inventaire : obj-205384-2
Description : Fragment de bord de vase en verre. Verre translucide (non ill.). Ép. max. : 0,5 cm

Inventaire : obj-205384-3
Description : Fragment de bord de vase en verre. Verre opaque. Décor de lignes concentriques (non ill.).
Ép. bord : 0,2 cm

Inventaire : obj-205384-4

Description : Trois fragments de vase en verre. Verre bleu translucide (non ill.).
Ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-205384-5
Description : Fragment de bord de vase en verre. Verre translucide bleu clair. Bord replié large. Une anse rapportée est accolée au bord. Fine anse en cordon à section triangulaire.
l. bord : 1,3 cm ; ép. bord : 0,4 cm ; l. anse : 0,4 cm ; ép. anse : 0,4 cm

Inventaire : obj-205384-6
Description : Fragment de vase en verre. Verre translucide bleu-vert. Il s'agit d'un fond de bouteille carrée (non ill.). Ép. fond : 0,2 cm

Inventaire : obj-205384-7
Description : Fragment de vase en verre. Vase translucide bleu-vert (non ill.).

Inventaire : obj-205384-8
Description : Fragment de bord de vase en verre. Bord épaissi. Verre translucide bleu-vert (non ill.). l. : 0,9 cm ; ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-205384-9
Description : Fragment de vase en verre. Verre translucide jaune (non ill.). Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205384-10
Description : Fragment d'objet en pâte de verre. Élément se présentant sous forme d'une plaquette bleu turquoise opaque. Section quadrangulaire plate. Fonction indéterminée.
L. cons. : 5,8 cm ; l. cons. : 3,1 cm ; ép. : 0,3 cm

Us 205389

Inventaire : obj-205389-1
Description : Fragment de plaque en plomb. Plaque caractérisée par la présence d'une perforation dans l'angle de la plaque, liée au clouage. Plaque rectangulaire de section quadrangulaire plate (non ill.).
L. cons. : 2,5 cm ; l. : 2,3 cm ; ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-205389-2
Description : Hameçon en bronze, complet. Hameçon à tige filiforme de section circulaire. Palette plate. Dard à barbelure.
L. : 3,4 cm : diam. tige : 0,1 cm ; l. palette : 0,3 cm ; ép. palette : moins de 0,1 cm ; l; max. dard : 0,1 cm ; ép. dard : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-205389-3
Description : Fragment de bord de vase en verre. Verre fin vert clair (non ill.). l. bord : 0,6 cm ; ép. bord : 0,3 cm

Inventaire : obj-205389-4
Description : Fragment de clou en fer. Tige de section carrée, présentant un profil arqué. Tête de forme circulaire (non ill.).
l. tige : 0,9 cm ; ép. tige : 0,9 cm ; diam. tête : 2 cm

Inventaire : obj-205389-5
Description : Fragment de tige de clou en fer. Tige de section carrée (non ill.). l. : 0,8 cm ; ép. : 0,8 cm

Inventaire : obj-205389-6
Description : Fragment de clou en fer. Tête de forme circulaire et tige repliée (section non lisible) (non ill.).
Diam. tête : 2,6 cm

Inventaire : obj-205389-7
Description : Tête de clou en fer. Tête de forme circulaire. Départ de la tige de section carrée conservée (non ill.). Diam. tête : 2,4 cm

Inventaire : obj-205389-8
Description : Fragment de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte claire calcaire et engobe rouge. Fragment de médaillon décoré de lignes concentriques (non ill.).

Inventaire : obj-205389-9
Description : Fragment de clou en bronze. Tige de section carrée et de tête de forme circulaire (non ill.). L. cons. : 2,7 cm ; l. tige : 0,5 cm ; ép. tige : 0,5 cm ; diam. tête : 1,9 cm

Inventaire : obj-205389-10
Description : Fragment de vase en verre. Verre translucide légèrement vert (non ill.). Ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-205389-11
Description : Deux fragments jointifs de vase en verre. Verre transparent orné de fines lignes en relief (non ill.). Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-205389-12
Description : Fragment de vase en verre. Verre épais translucide légèrement bleuté (non ill.). Ép. : 0,2 cm



Fig. 35 : médaillon en bronze (obj-205000-3)

Us 205401

Inventaire : obj-205401-1
Description : Coulure en plomb. Élément informe (non ill.).

Inventaire : obj-205401-2
Description : Coulure en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205401-3
Description : Coulure en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-205401-4
Description : Objet en bois, complet. Élément de petites dimensions taillé et de forme cylindrique, dont une des extrémités est arrondie. Élément de section circulaire. Fonction non déterminée : sorte de petite cheville en bois ?
L. : 1,2 cm ; diam. : 0,7 cm

Us 205000 (mobilier hors stratigraphie)

Inventaire : obj-205000-1
Description : Objet en plomb. Élément en forme de pyramide tronquée et de section carrée. Fonction non déterminée : élément de poids ? (non ill.).
L. : 4 cm ; l. : 0,9 à 2,3 cm ; ép. : 0,8 à 2,2 cm ; poids : 113 gr.

Inventaire : obj-205000-2
Description : Boîte à sceau en bronze, quasiment complète. Boîte circulaire à charnière simple. Le couvercle semble orné d'une ligne concentrique et d'un bouton central. Le fond est percé de 4 trous : un large trou central et trois situés le long du bord. Bords de la boîte légèrement obliques.
Diam. couvercle : 1,5 cm ; diam. fond : 1,3 cm ; hauteur bord : 0,4 cm ; diam. bouton : 0,5 cm ; ép. couvercle : 0,1 cm ; ép. fond : 0,1 cm ; l. charnière : 0,4 cm

Inventaire : obj-205000-3
Description : Médaillon en bronze. Médaillon circulaire. Le revers est plat. Sur l'avers, un visage masculin de profil est représenté : on distingue nettement les traits du visage, la chevelure et le drapé. Deux perforations irrégulières ont été pratiquées de part et d'autre du visage. Les perforations sont postérieures à l'utilisation de la pièce (fig. 35).
Diam. : 3,8 cm ; ép. : 0,4 cm ; L. perforation : 0,4 cm ; l. perforation : 0,4 cm

Zone 206

Us 206001

Inventaire : obj-206001-1
Description : Trois fragments de tige droite en fer, appartenant possiblement au même individu. Tiges de section ovalaire. L'un des fragments présente un profil conique.
L. cons. : de 2,9 à 8,3 cm ; l. : 0,8 à 1,2 cm ; ép. : 0,8 à 1 cm.

Inventaire : obj-206001-2
Description : Fragment de tige en fer. Il s'agit d'une tige droite de forme conique et de section ovalaire. Tige de clou.
L. cons. : 4,5 cm ; l. : 0,6 à 1,4 cm ; ép. : 0,6 à 1,3 cm

Inventaire : obj-206001-3
Description : Fragment de plaque en fer. Élément de section quadrangulaire plate et de profil légèrement arqué. Fonction indéterminée.
L. cons. : 2,8 cm ; l. cons. : 2,4 cm ; ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-206001-4
Description : Clou en fer qui semble complet. Élément composé d'une tige droite de forme conique et surmonté d'une tête de forme sub-circulaire. Section non déterminée du fait de l'épaisse couche de corrosion qui entoure l'objet.
L. totale : 5,6 cm.

Inventaire : obj-206001-5
Description : Scorie de fer (non ill.). Poids : 35 gr.

Inventaire : obj-206001-6
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de forme légèrement conique et de section informe du fait de la corrosion.
L. cons. : 4,1 cm ; l. : 0,9 à 1,3 cm ; ép. : 0,5 à 1 cm

Inventaire : obj-206001-7
Description : Clou en fer, incomplet. Clou constitué d'une tige droite de section ovalaire et d'une tête, conservée sur une moitié, de forme circulaire.
L. cons. : 3,5 cm ; l. tige : 0,9 cm ; ép. tige : 0,7 cm ; diam. tête : 1,6 cm

Inventaire : obj-206001-8
Description : Clou en fer, qui semble complet. Tige droite de forme conique et de section sub-circulaire. La tête semble être de forme circulaire.
L. : 6,4 cm ; l. tige : 0,6 à 1,3 cm ; ép. : 0,6 à 1,3 cm ; diam. tête restitué : 2 cm

Inventaire : obj-206001-9
Description : Clou en fer, incomplet. Élément composé d'une tige droite de section ovalaire et d'une tête de forme sub-circulaire.
L. cons. : 5,5 cm : diam. tige : 1,2 cm ; diam. tête : 1,9 à 2,1 cm

Inventaire : obj-206001-10
Description : Tête de clou en fer. Large tête de forme circulaire. Le départ de la tige est conservé. Tige de section circulaire.
Diam. tête : 3,5 cm environ ; ép. tête : 0,6 cm ; diam. tige : 1 cm

Inventaire : obj-206001-11
Description : Clou en fer, incomplet. Tige droite de section manifestement carrée et de tête de forme sub-circulaire.
L. : 5,3 cm : l. tige : 0,9 cm ; ép. tige : 0,8/0,9 cm ; diam. tête : 2 à 2,5 cm

Inventaire : obj-206001-12
Description : Deux fragments de tiges en fer non jointifs. Éléments de section carrée. Fonction indéterminée.
L. cons. : 4,2 cm : l. : 0,7 cm ; ép. 0,7 cm. L. cons. : 2,6 cm ; l. 1 cm ; ép. : 1 cm

Inventaire : obj-206001-13
Description : Fragment d'épaisse tige en fer. Tige droite, dont la section semble carrée. Fonction indéterminée.
L. cons. : 4,4 cm ; l. : 1,2 cm ; ép. : 1,2 cm

Inventaire : obj-206001-14
Description : Fragment de plaque en bronze. Plaque découpée de forme triangulaire et de section quadrangulaire plate. On note des traces d'étamage sur les deux faces de la pièce et sur l'une des tranches. Fragment de miroir.
L. cons. : 2,4 cm ; l. cons. : 2 cm ; ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-206001-15
Description : Hameçon en bronze, complet. Hameçon à tige filiforme droite de section circulaire et palette aplatie. L'extrémité distale est terminée par un dard à barbelure.
L. : 2,4 cm ; diam. tige : 0,1 cm ; l. palette : 0,3 cm ; ép. palette : moins de 0,1 cm ; l. max. dard : 0,3 cm ; ép. dard : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-206001-16
Description : Petite pointe en bronze, complète. Il s'agit d'un petit clou caractérisé par une tige de forme conique et de section carrée, surmonté par une tête plate sub-circulaire. Il s'agit probablement d'un clou de coffret.
L. : 1,9 cm ; l. tige : 0,1 à 0,2 cm ; ép. tige : 0,1 à 0,2 cm ; diam. tête : 0,4 cm

Inventaire : obj-206001-17
Description : Deux fragments de tiges en fer, présentant un profil légèrement arqué. Fragments de section sub-circulaire.
L. cons. : 3,1 et 2,8 cm ; diam. : env. 0,8 à 1 cm

Inventaire : obj-206001-18
Description : Clou en fer, incomplet. Tige droite de section carrée. Tête de forme circulaire.
L. cons. : 5,9 cm ; l. tige : 0,7 cm ; ép. tige : 0,7 cm ; diam. tête : 1,8 cm

Inventaire : obj-206001-19
Description : Clou en fer, incomplet. Clou avec une épaisse tige légèrement conique et de section carrée. Tête circulaire.
L. cons. : 6 cm ; l. tige : 1,4 à 1,1 ; ép. tige : 1,3 à 1,1 cm ; diam. tête : 3,1 cm

Inventaire : obj-206001-20
Description : Clou en fer, complet (?). Clou composé d'une longue tige droite, de section apparemment carrée. Tête de forme circulaire.
L. cons. : 9,8 cm ; l. tige : 0,8 cm ; ép. tige : 0,8 cm ; diam. tête : 1,9 cm

Inventaire : obj-206001-21
Description : Deux fragments non jointifs de tiges droites en fer. L'une des tiges présente une forme conique et une section carrée de 0,9 cm de large. La seconde est droite et de section sub-circulaire d'un diamètre de 1,2 cm. Probables tiges de clous. L. cons. : 5 et 4,9 cm

Inventaire : obj-206001-22
Description : Clou en fer, incomplet. Clou composé d'une tige droite de section sub-circulaire. Tête de forme circulaire qui semble bombée.
L. cons. : 5,4 cm ; diam. tige : 1,2 cm ; diam. tête : 2,2 cm

Inventaire : obj-206001-23
Description : Tête de clou en fer. Tête plate de forme circulaire, poursuivie par une tige de section carrée et incomplète.
L. cons. : 2,5 cm ; l. tige : 0,7 cm ; ép. tige : 0,6 cm ; diam. tête : 1,4 cm

Inventaire : obj-206001-24
Description : Tête de clou en fer. Tête plate de forme circulaire, poursuivie par une tige de section carrée et incomplète.
L. cons. : 2,2 cm ; l. tige : 0,9 cm ; ép. tige : 0,9 cm ; diam. tête : 1,4 cm

Inventaire : obj-206001-25
Description : Fragment d'agrafe de réparation en plomb. Un fragment de plaque de section semi-circulaire et

le départ d'une tige transversale de section circulaire.
L. cons. : 2,9 cm ; l. plaque : 1,5 cm ; ép. plaque : 0,9 cm ; diam. tige : 0,9 cm

Inventaire : obj-206001-26
Description : Deux fragments de verre, n'appartenant pas au même individu. Un fragment translucide de section quadrangulaire plate (0,1 cm d'épaisseur) et un fragment bleu clair translucide replié de manière à former une section ovalaire perforée. Il s'agit probablement de fragments de récipients.

Inventaire : obj-206001-27
Description : Fragment de bord de récipient en verre, vert clair translucide.
Ép. bord : 0,4 cm ; ép. paroi : 0,1 cm

Inventaire : obj-206001-28
Description : Fond de vase en verre de couleur verte foncée. Fond marqué par un pied annulaire. Ép. paroi : 0,3 cm

Inventaire : obj-206001-29
Description : Tête de clou en fer. Tête plate de forme subcirculaire, et départ de la tige conservée. Tige de forme quadrangulaire.
L. cons. : 3,2 cm ; diam. tête : 2,3 cm ; l. tige : 1 cm ; ép. tige : 0,9 cm

Inventaire : obj-206001-30
Description : Tige en fer. Tige droite de forme conique et de section quadrangulaire. Tige de clou.
L. cons. : 5,5 cm ; l. : 0,4 à 1,3 cm ; ép. : 0,6 à 1,1 cm

Inventaire : obj-206001-31
Description : Charnière en os, conservée sur une moitié. Charnière de forme cylindrique sur laquelle on note, au niveau de la face intérieure de la pièce, le départ d'une perforation circulaire non perforante. Possibilité qu'il s'agisse d'un raté de fabrication. Élément non conservé dans son diamètre.
Hauteur : 2,6 cm ; diam. restitué : env. 2,5 cm ; ép. max. : 0,6 cm

Inventaire : obj-206001-32
Description : Deux fragments de lampe en terre cuite. Lampe en pâte calcaire engobée. Décor de lignes parallèles. Fragment de partie supérieure.

Us 206003

Inventaire : obj-206003-1
Description : Fragment de verre de couleur verte foncée. Section quadrangulaire plate. Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-206003-2
Description : Fragment de verre translucide. Élément de panse de vase. Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-206003-3
Description : Fragment de verre de couleur verte, semblant correspondre à un fragment de vase. Épaisseur affinée depuis le centre vers l'extérieur. On note le départ d'une paroi ou d'un bord en angle droit. Probable fragment de bouteille carrée.
L. cons. : 6,6 cm ; l. cons. : 3,6 cm ; ép. : 0,4 à 1,1 cm

Inventaire : obj-206003-4
Description : Lest de filet de pêche en plomb, complet. Élément correspond à une épaisse lamelle de forme rectangulaire, repliée sur elle-même dans la longueur. Élément de forme rectangulaire et de section quadrangulaire.
L. : 14,5 cm ; l. : 1,5 à 1,8 cm ; ép. : 0,5/0,7 cm

Inventaire : obj-206003-5
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite appointée de section quadrangulaire à carrée. Probable tige de clou.
L. cons. : 5,2 cm ; l. : 0,5 à 1,1 cm ; ép. : 0,5 à 1,1 cm

Inventaire : obj-206003-6
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de forme conique de section ovalaire à carrée. Probable tige de clou.

L. cons. : 3,3 cm ; l. : 0,6 à 0,9 cm ; ép. : 0,6/0,7 cm

Inventaire : obj-206003-7
Description : Clou en fer, incomplet. Tige de section circulaire et tête circulaire plate.
L. cons. : 4,6 cm ; diam. tige : 1,4 cm ; diam. tête : 2,2 cm

Inventaire : obj-206003-8
Description : Pointe en bronze, complète. Pointe constituée d'une tige conique et appointée, de section carrée et d'une tête de section quadrangulaire plate et de forme sub-circulaire. Clou d'ameublement, type clou de coffret.
L. : 3,3 cm ; l. tige : 0,1 à 0,3 cm ; ép. tige : 0,1 à 0,3 cm ; diam. tête : 1,1 cm ; ép. tête : 0,2 cm

Inventaire : obj-206003-9
Description : Fragment de tige en fer de forme conique et de section carrée. Probable tige de clou.
L. cons. : 3,4 cm ; l. : 0,5 à 0,8 cm ; ép. : 0,5 à 0,8 cm

Inventaire : obj-206003-10
Description : Fragment de tige en fer de forme conique et de section carrée. Probable tige de clou.
L. cons. : 3,8 cm ; l. : 0,7 à 1,2 cm : ép. : 0,7 à 1,2 cm

Inventaire : obj-206003-11
Description : Fragment de tige en fer. Tige de forme conique, présentant un profil légèrement arqué. Section quadrangulaire. Probable tige de clou.
L. cons. : 5,9 cm ; l. : 0,8 à 1,5 cm ; ép. : 0,7 à 1,2 cm

Inventaire : obj-206003-12
Description : Scorie informe de fer (non ill.). Poids : 111 gr.

Inventaire : obj-206003-13
Description : Trois fragments de fines tiges en bronze. Éléments de section sub-circulaire. Fonction indéterminée.
L. cons. : 1,3, 1,9 et 2 cm ; l. : 0,2/0,3 cm ; ép. : 0,1 /0,2 cm

Inventaire : obj-206003-14
Description : Pointe en bronze, complète. Tige conique de section carrée et repliée sur elle-même. Tête plate de forme sub-circulaire. Il s'agit d'un clou d'ameublement, du type clou de coffret.
L. : 2,8 cm ; l. tige : 0,2 cm ; ép. tige : 0,2 cm ; diam. max. cons. tête : 1 cm ; ép. tête : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-206003-15
Description : Pointe en bronze, complet. Tige droite de section carrée. Tête plate de forme sub-circulaire. Il s'agit d'un clou d'ameublement, du type clou de coffret.
L. cons. : 1,8 cm ; l. tige : 0,2 cm ; ép. tige : 0,2 cm ; diam. max. cons. tête : 1,1 cm ; ép. tête : 0,1 cm

Us 206005

Inventaire : obj-206005-1
Description : Pointe en bronze, complète. Tige de forme conique et de section carrée, présentant un profil légèrement arqué. Tête plate de forme sub-circulaire. Possible clou de meuble.
L. : 1,5 cm ; l. tige : 0,1 à 0,4 cm ; ép. : 0,1 à 0,4 cm ; diam. tête : 1,6 cm ; ép. tête : 0,1 cm

Us 206007

Inventaire : obj-206007-1
Description : Trois fragments de verre translucide de couleur verte. Un fragment de fond plat à bord arrondi, de bord et probablement de panse, pouvant appartenir au même vase.
Ép. fond : 0,6 cm ; hauteur bord : env. 1 cm (?) ; ép. paroi : 0,3 cm

Inventaire : obj-206007-2
Description : Fragment de bracelet en verre bleu cobalt. Bracelet à cinq côtes portant un décor de fil en zig zag en pâte de verre jaune, visible sur la côte centrale et l'une des côtes latérales. On note l'empreinte d'un deuxième décor en zig-zag disparu identique au niveau de la côte centrale et de deux autres côtes latérales. Le décor de la côte centrale est également marqué par une impression oblique.
L. cons. : 2,7 cm ; l. : 2,4 cm ; ép. : 0,3 à 0,7 cm

Inventaire : obj-206007-3
Description : Fragment de tige en fer. Tige présentant un profil arqué. Section circulaire (?). Fonction indéterminée.
L. cons. : 6,1 cm ; diam. max. : 1,2 cm

Inventaire : obj-206007-4
Description : Poids (?) en bronze, complet. Il s'agit d'un élément coulé en forme de gland de chêne, caractérisé dans sa partie supérieure par l'aménagement d'un petit anneau. L'objet est possiblement lesté par du plomb. L'anneau est formé par le repli d'une tige de section circulaire. Probable curseur de balance.
L. : 2,6 cm : diam. max. : 1,6 cm ; diam. anneau : 0,1 cm ; poids : 26 gr.

Inventaire : obj-206007-5
Description : Petit anneau en bronze, complet. Petit anneau de section circulaire. Élément de parure.
Diam. : 1,8 cm ; diam. interne : 1,1 cm ; diam. tige : 0,3 cm

Inventaire : obj-206007-6
Description : Fragment de tige en fer. Fine tige droite de section triangulaire. Fonction indéterminée.
L. cons. : 4,4 cm ; l. : 0,6 cm ; ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-206007-7
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de forme conique et de section carrée. Probable tige de clou.
L. cons. : 3,6 cm ; l. : 0,5 à 0,6 cm ; ép. : 0,5 à 0,6 cm

Inventaire : obj-206007-8
Description : Fragment de tige en fer. Fragment de tige de section circulaire. Fonction indéterminée.
L. cons. : 2,6 cm ; diam. : 1 cm.

Inventaire : obj-206007-9
Description : Clou en fer, incomplet. Élément composé d'une tige droite de section circulaire et d'une tête plate circulaire.
L. cons. : 6,2 cm ; diam. tige : 1,5 cm ; diam. tête : 3 cm

Inventaire : obj-206007-10
Description : Clou en fer, incomplet. Clou composé d'une tige droite en fer, de section circulaire et d'une tête bombée de forme circulaire.
L. cons. : 6,4 cm ; diam. tige : 1,2 cm ; diam. tête : 2,1 cm

Inventaire : obj-206007-11
Description : Clou en fer, incomplet. Clou composé d'une tige de forme conique et de section carrée. Tête de forme circulaire.
L. : 5,8 cm ; l. tige : 0,8 à 1,4 cm ; ép. : 0,8 à 1,4 cm ; diam. tête 2,2 cm

Inventaire : obj-206007-12
Description : Fragment de tige en fer. Élément droit de section carrée. Fonction indéterminée.
L. cons. : 3,1 cm ; l. : 1,2 cm ; ép. : 1,1 cm

Inventaire : obj-206007-13
Description : Clou en fer, incomplet. Clou composé d'une tige droite légèrement conique de section quadrangulaire et d'une tête de forme circulaire.
L. cons. : 6,9 cm ; l. tige : 1,2 à 1,5 cm ; ép. tige : 0,8 à 1,4 cm ; diam. tête : 2,7 cm

Inventaire : obj-206007-14
Description : Clou en fer, incomplet. Clou à tige droite de section circulaire et tête bombée de forme circulaire.
L. cons. : 8,5 cm ; diam. tige : 1,1 cm ; diam. tête : 2,2 cm

Inventaire : obj-206007-15
Description : Fragment de tige en bronze. Tige de forme conique et de section conique. Possible tige de clou.
L. cons. : 3,9 cm ; l. : 0,2 à 0,3 cm ; ép. : 0,2 à 0,3 cm

Inventaire : obj-206007-16
Description : Clou en fer, incomplet. Élément caractérisé par une tige droite de section circulaire et d'une tête de forme circulaire.

L. cons. : 7,2 cm ; diam. tige : 1,2 cm ; diam. tête : 2,3 cm

Inventaire : obj-206007-17
Description : Tête de clou en fer et départ de tige. Tête de clou de forme sub-circulaire et départ de tige de section sub-circulaire.
L. cons. : 3,6 cm ; diam. tige : 1,2 à 1,4 cm ; diam. tête : 2,3 cm

Inventaire : obj-206007-18
Description : Fragment de tige en fer. Tige coudée de section ovalaire. Possible tige de clou.
L. : 3,4 cm ; hauteur : 2,8 cm ; l. : 0,9/1 cm ; ép. : 0,6 cm

Inventaire : obj-206007-19
Description : Clou en fer, conservé en deux fragments. Clou à tête plate circulaire et tige droite conique de section carrée.
L. tige : 2,5 cm ; l. tige : 0,5 à 0,9 cm ; ép. 0,5 à 0,9 cm ; diam. tête : 1,7 cm ; ép. tête : 0,8 cm

Inventaire : obj-206007-20
Description : Fragment de tige en fer. Épaisse tige droite de section carrée. Possible tige de clou.
L. cons. : 6 cm ; l. : 1,3 cm ; ép. : 1,2 cm

Inventaire : obj-206007-21
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite, de section quadrangulaire.
L. cons. : 3,5 cm ; l. : 1 cm ; ép. : 0,8 cm

Inventaire : obj-206007-22
Description : Tête de clou en fer. Tête de forme circulaire et départ de la tige conservé. Tige de section ovalaire.
L. cons. : 2,8 cm ; diam. tête : 2 cm ; l. tige : 1,5 cm ; ép. tige : 1,2 cm

Inventaire : obj-206007-23
Description : Clou en fer, quasiment complet. Clou à tige droite conique de section carrée et tête ovale.
L. cons. : 5,7 cm ; l. tige : 0,7 cm à 1,5 cm ; ép. tige : 0,7 à 1,5 cm

Inventaire : obj-206007-24
Description : Clou en fer, incomplet. Tête de forme quadrangulaire (?) et tige de section carrée.
L. cons. : 6,3 cm ; l. tige : 0,7 cm ; ép. tige : 0,7 cm ; l. tête : 2 cm ; ép. tête : 1,7 cm

Inventaire : obj-206007-25
Description : Clou en fer, possiblement complet. Élément composé d'une tige droite de section carrée et d'une tête de forme circulaire.
L. : 7,6 cm ; l. : 1,4 cm ; ép. : 1,3 cm ; diam. : 2,5 cm

Inventaire : obj-206007-26
Description : Fragment de plaque en bronze. Plaque rectangulaire repliée en U. Tige de section quadrangulaire plate qui se transforme en une section semi-circulaire au niveau de la partie basse et du retour de la pièce; La face supérieure de la pièce, au niveau de la plaque de section semi-circulaire, semble ornée de deux incisions parallèles. Probable élément de parure.
L. cons. : 3,2 cm ; l. : 0,4 à 0,5 cm ; ép. : 0,1 à 0,2 cm

Us 206008

Inventaire : obj-206008-1
Description : Clou en fer, quasiment complet. Élément composé d'une tige droite de section carrée et conique et d'une tête circulaire.
L. cons. : 8,3 cm ; l. tige : 0,9 à 1,3 cm ; ép. tige : 0,9 à 1,3 cm ; diam. max. : 2,4 cm

Us 206009

Inventaire : obj-206009-1
Description : Probable fragment de bracelet en verre bleu. Bracelet de section triangulaire et sans décor.
L. cons. : 2,5 cm ; l. : 0,7 à 0,9 cm ; ép. : 0,4/0,5 cm

Us 206011

Inventaire : obj-206011-1
Description : Un élément en fer. Objet de forme sphérique, pris dans une gangue de corrosion. Section sub-circulaire. Possible tête de clou, mais fonction incertaine.
Diam. : 2,3 par 2,2 cm ; ép. : 2,2 cm

Inventaire : obj-206011-2
Description : Pointe en bronze, complète. Tige de forme conique et de section carrée et tête sub-circulaire plate, dont l'un des bords a été replié sur la tige. Probable clou d'ameublement, du type clou de coffret.
L. : 1,7 cm ; l. tige : 0,1 à 0,3 cm ; ép. tige : 0,1 à 0,3 cm ; diam. max. tête : 0,7 cm ; ép. tête : moins de 0,1 cm

Us 206012

Inventaire : obj-206012-1
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section non déterminée du fait de la corrosion. Possible tige de clou.
L. cons. : 3,7 cm ; l. : 0,8 cm ; ép. : 0,7 cm

Inventaire : obj-206012-2
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite, de forme conique et de section sub-circulaire. Possible clou.
L. cons. : 6,7 cm ; diam. : 1 à 1,5 cm

Inventaire : obj-206012-3
Description : Fragment de plaque en bronze. Plaque de forme quadrangulaire et de section quadrangulaire plate. Fonction indéterminée.
L. cons. : 1,7 cm ; l. max. cons. : 1,4 cm ; ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-206012-4
Description : Tige de clou en bronze. Tige de forme conique et de section carrée. La tige est repliée, quasiment en angle droit.
L. cons. : 3,5 cm ; l. : 0,2 à 0,5 cm ; ép. : 0,2 à 0,5 cm

Inventaire : obj-206012-5
Description : Outil en fer. Il s'agit d'une tige appointée présentant un profil arqué et une section semi-circulaire (possiblement creuse). Fonction indéterminée.
L. : 17,8 cm ; l. : 0,5 cm à 3,2 cm ; ép. : 0,9 à 2,5 cm

Inventaire : obj-206012-6
Description : Fragment de lampe en terre cuite à pâte calcaire et engobe brun/rouge. On devine un décor de sillons parallèles concentriques et un départ de volute localisé au niveau du bec de la lampe. Il s'agit d'un fragment de lampe moulée à bec en volutes.

Inventaire : obj-206012-7
Description : Fragment de verre translucide. Ép. : 0,1 cm

Us 206013

Inventaire : obj-206013-1
Description : Clou en fer, complet et conservé en deux fragments jointifs. Tige droite de section sub-circulaire et tête de forme circulaire.
L. cons. : 9,1 cm ; diam. tige : 1,3 cm ; diam. tête : 1,9 cm

Inventaire : obj-206013-2
Description : Fragment de tige en fer. Tige de forme conique, de section quadrangulaire. Probable tige de clou.
L. cons. : 3,9 cm ; l. : 0,7 à 1,2 cm ; ép. : 0,4 à 1 cm

Inventaire : obj-206013-3
Description : Fragment d'objet en fer de fonction indéterminée. Sorte de tige droite renflée dans sa partie centrale. Section quadrangulaire.
L. cons. : 4,7 cm ; l. : 0,7 à 1,4 cm ; ép. : 0,8/0,9 cm

Inventaire : obj-206013-4

Description : Fragment de tige en fer. Tige de section quadrangulaire. Fonction indéterminée.
L. cons. : 3,2 cm ; l. : 0,6 cm ; ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-206013-5
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section carrée. Fonction indéterminée.
L. cons. : 4,3 cm ; l. : 1,2 cm ; ép. : 1,2 cm

Inventaire : obj-206013-6
Description : Clou en fer, incomplet. Tige de section non déterminé du fait de la corrosion et tête de forme circulaire à l'origine.
L. cons. : 3,1 cm ; l. tige : 0,8 cm ; ép. tige : 0,7 cm ; diam. tête : 2,5 cm

Inventaire : obj-206013-7
Description : Clou en fer, incomplet. Tige droite, légèrement conique et de section circulaire. Tête plate de forme circulaire.
L. cons. : 4 cm ; diam. tige : 0,4/0,5 cm ; diam. tête : 1,7 cm

Inventaire : obj-206013-8
Description : Clou en fer. Clou à tige droite caractérisée par une extrémité appointée et une section circulaire. Tête de forme circulaire.
L. cons. : 12 cm ; diam. : 1,1 à 1,7 cm ; diam. tête : env. 3 cm

Inventaire : obj-206013-9
Description : Fragment de plaque en fer. Plaque de forme quadrangulaire et de section triangulaire. Probable manche de couteau.
L. cons. : 7,4 cm ; l. : 1,1 à 2,1 cm ; ép. min. : 0,2 cm ; ép. : 1,2 cm

Inventaire : obj-206013-10
Description : Lest de filet de pêche en plomb, complet. Élément correspondant à une épaisse lamelle de forme rectangulaire, repliée sur elle-même dans la longueur. Section arrondie creuse.
L. max. : 8,6 cm ; l. max. : 2 cm ; ép. : 1,2/1,4 cm ; ép. plaque : 0,3/0,4 cm

Inventaire : obj-206013-11
Description : Fragment de tige en bronze. Tige présentant un profil arqué, de section carrée. Fonction indéterminée.
L. cons. : 5,1 cm ; l. : 0,7 cm ; ép. : 0,7 cm

Inventaire : obj-206013-12
Description : Pince à épiler en bronze, incomplète (une branche brisée) et conservée en deux fragments jointifs. Pince dont les branches s'élargissent vers l'extrémité. La partie supérieure est formée par un retour de la plaque repliée de manière à former un ressort de forme ovalaire.
L. : 6 cm ; l. branche : de 0,3 à 0,7 cm ; ép. branche : 0,2 cm ; L. ressort : 0,5 ; l. ressort : 0,4 cm

Inventaire : obj-206013-13
Description : Petite pointe en bronze. Tige conique de section carrée et tête plate de forme quadrangulaire. Possible clou d'ameublement.
L. : 1,2 cm ; l. tige : 0,1 à 0,2 cm ; ép. tige : 0,1 à 0,2 cm ; L. tête : 0,4 cm ; l. tête : 0,3 cm

Inventaire : obj-206013-14
Description : Clou de meuble en bronze, complet. Tige droite, de forme conique et de section carrée. Large tête plate de forme circulaire. Sur la face intérieure de la tête, ornement de quatre lignes partant de la tige et formant une croix et quatre points. Clou décoratif.
L. : 3,1 cm ; l. tige : 0,1 à 0,4 cm ; ép. tige : 0,1 à 0,3 cm ; diam. tête : 2 cm ; ép. tête : 0,2 cm

Inventaire : obj-206013-15
Description : Pilette d'*opus spicatum* en terre cuite, complète. Briquette en pâte calcaire, de forme rectangulaire et de section rectangulaire marquée par des angles et des arrêtes arrondies.
L. : 6,6 cm ; l. : 4,3 cm ; ép. : 1,9 cm

Inventaire : obj-206013-16
Description : Petit élément en bronze, de fonction indéterminée. L'objet, formant une sorte de plaque pliée en angle droit, semble représenter un élément figuratif et plus spécifiquement une tête d'équidé : forme d'équidé de

profil et vue de dessus sur chaque branche de l'objet. On retrouve les oreilles, les yeux. Fonction non déterminée.
L. : 1,3 cm ; hauteur : 1,1 cm ; l. : 0,1 à 0,6 cm ; ép. : 0,2 à 0,5 cm

Us 206014

Inventaire : obj-206014-1
Description : Fragment de tige en fer. Tige de forme conique et de section sub-circulaire. Possible fragment de clou.
L. cons. : 2,8 cm ; diam. : 0,3 à 0,8 cm

Inventaire : obj-206014-2
Description : Clou en fer, incomplet. Tige droite de section circulaire. Tête de forme circulaire.
L. cons. : 3,7 cm ; diam. tige : 0,6 cm ; diam. tête : 1,8 cm

Inventaire : obj-206014-3
Description : Clou en bronze, complet. Tige conique, de section carrée. Tête plate de forme circulaire. Clou d'ameublement.
L. : 1,9 cm ; l. tige : 0,2 à 0,4 cm ; ép. tige : 0,2 à 0,4 cm ; diam. tête : 1,3 cm ; ép. tête : 0,2 cm

Inventaire : obj-206014-4
Description : Clou en fer, complet ou quasiment complet. Tige droite de forme conique et de section quadrangulaire. Tête de forme circulaire.
L. : 4,9 cm ; l. tige: 0,8 à 1,9 cm ; ép. 0,8 à 1,9 cm ; diam. tête : 2,8 cm

Inventaire : obj-206014-5
Description : Clou en fer. Tige recourbée, de forme conique et de section quadrangulaire. Tête de forme quadrangulaire.
L. : 8,2 cm ; l. tige : 0,8 à 3 cm ; ép. tige : 0,9 à 2,5 cm ; L. tête : 3,8 cm ; l. tête : 3,1 cm

Us 206015

Inventaire : obj-206015-1
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tête circulaire et départ de la tige de section circulaire.
L. cons. : 2,8 cm ; diam. tige : 1,1 cm ; diam. tête : 2,3 cm

Inventaire : obj-206015-2
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section sub-circulaire. Fonction indéterminé.
L. cons. : 3,6 cm ; diam. : 0,9 cm

Inventaire : obj-206015-3
Description : Clou en bronze, entier. Tige droite, de forme conique et de section carrée. Tête de forme quadrangulaire et légèrement bombée. L'un des bords légèrement replié. Possible clou de meuble.
L. : 5,2 cm ; l. tige : 0,3 à 0,8 cm ; ép. tige : 0,3 à 0,7 cm ; L. tête : 1,3 cm ; l. tête : 1,2 cm ; ép. tête : 0,5 cm

Inventaire : obj-206015-4
Description : Hameçon en bronze, quasiment complet. Hameçon à tige droite de section circulaire et palette aplatie. Extrémité distale non conservée.
L. : 3,1 cm ; l. palette : 0,4 cm ; ép. palette : 0,1 cm ; diam. tige : 0,3 cm

Inventaire : obj-206015-5
Description : Fragment de vase en verre. Verre translucide avec un décor plastique, de bande en relief.
Ép. : 0,1 à 0,2 cm

Us 206017

Inventaire : obj-206017-1
Description : Trois fragments de verre translucides, légèrement bleutés, pouvant appartenir au même individu. Éléments de section quadrangulaire et de profil arqué. Élément de vase ?
Ép. : de moins de 0,1 à 0,1 cm

Inventaire : obj-206017-2
Description : Trois fragments de verre translucides, légèrement grisés, pouvant appartenir au même individu.

Éléments de section quadrangulaire et de profil arqué. Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-206017-3
Description : Plaque en fer, incomplète et conservée en deux fragments jointifs. Plaque de section quadrangulaire. Fonction indéterminée.
L. cons. : 2,8 cm ; l. : 1,8 cm ; ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-206017-4
Description : Clou en fer, complet et conservé en deux fragments jointifs. Clou à tige droite de section ovalaire et tête bombée circulaire.
L. : 12,8 cm ; l. tige : 1 cm ; ép. tige : 0,9 cm ; diam. tête : 2,2 cm ; ép. tête : 1,2 cm

Inventaire : obj-206017-5
Description : Clou en fer, incomplet et conservé en deux fragments non jointifs. Tige droite de section circulaire et tête de forme circulaire.
L. totale conservée : 7,2 cm ; diam. tige : 1,2 cm ; diam. tête : 1,4 cm

Inventaire : obj-206017-6
Description : Clou en fer, incomplet. Tige droite de section circulaire et tête de forme circulaire.
L. cons. : 7,7 cm ; diam. tige : 1,4 cm ; diam. tête : 2,5 cm

Inventaire : obj-206017-7
Description : Clou en bronze, incomplet. Clou à tige de section carrée, recourbée au niveau de son extrémité. Tête légèrement bombée et de forme circulaire. Possible clou d'ameublement.
L. cons. : 6,4 cm ; l. tige : 0,6 cm ; ép. : 0,5 cm ; diam. tête : 1,8 cm ; ép. tête : 0,5 cm

Inventaire : obj-206017-8
Description : Tige de clou en bronze. Tige droite, de forme conique et de section carrée. Probable tige de clou.
L. cons. : 5,8 cm ; l. : 0,3 à 0,6 cm ; ép. : 0,3 à 0,6 cm

Us 206021

Inventaire : obj-206021-1
Description : Trois fragments de verre, appartenant à des individus différents. Fragments avec un profil légèrement arqué, translucides, légèrement gris, bleu et vert. Possibles vases. Ép. paroi : 0,1 cm

Inventaire : obj-206021-2
Description : Fragment de verre, de couleur noire translucide. Élément de section quadrangulaire épaisse. Ép. : 0,6 cm

Inventaire : obj-206021-3
Description : Fragment de tige en fer. Tige conique de section sub-circulaire. Possible fragment de manche d'instrument. L. cons. : 3,4 cm ; l. : 1,2 à 1,4 cm ; ép. : 0,9 à 1,3 cm

Inventaire : obj-206021-4
Description : Clou en fer, complet (?). Tige de forme conique et de section circulaire. Tête de forme circulaire.
L. cons. : 5,9 cm ; diam. tige : 0,4 à 0,9 cm ; diam. tête : 2,3 cm

Inventaire : obj-206021-5
Description : Six fragments d'enduit de chaux. Un fragment d'enduit rouge et cinq fragments d'enduit rouge. Ép. : 0,8 cm et 1,1 cm

Inventaire : obj-206021-6
Description : Sept fragments de plaques en fer, dont plusieurs sont jointifs. Il s'agit probablement de fragments appartenant au même objet. Éléments se présentant sous la forme de plaques de forme rectangulaire et de section quadrangulaire. Fragments de lame à dos droit de couteau, dont l'un correspond à un fragment de manche à soie plate et de section quadrangulaire plate.
L. lame : 3,2 cm ; ép. lame : 0,2 cm ; l. soie : 1,6 cm ; ép. soie : 0,3 cm

Us 206022

Inventaire : obj-206022-1

Description : Fragment de verre de couleur marron-verte. Possible fragment de vase. Section quadrangulaire. Profil très légèrement arqué. Ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-206022-2
Description : Plaque en plomb. Il s'agit d'une plaque de forme rectangulaire, se présentant sous la forme d'une bande repliée sur elle-même et de section rectangulaire. Possible étiquette commerciale.
L. : 5,2 cm ; l. : 1,8/2 cm ; ép. : 1,1 cm ; ép. plaque : 0,1/0,3 cm

Inventaire : obj-206022-3
Description : Tige en fer. Fragment de tige qui semble appointé à une extrémité. Tige droite de section circulaire.
L. cons. : 3,1 cm ; diam. : 0,6 cm

Inventaire : obj-206022-4
Description : Clou en fer, incomplet. Tige de section circulaire et tête de forme circulaire.
L. cons. : 3,4 cm ; diam. tige : 0,9 cm ; diam. tête : 2,8 cm

Inventaire : obj-206022-5
Description : Fragment de tige en fer. Section irrégulière du fait de la corrosion. Fonction indéterminée.
L. cons. : 3,7 cm ; l. : 0,7 cm ; ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-206022-6
Description : Deux fragments de tiges en bronze, pouvant appartenir au même objet. Petites tiges de section circulaire, dont l'une est partiellement repliée. Les deux fragments semblent former un petit anneau de forme oblongue (type anneau de chaînette ?). Diam. tige : 0,2 cm

Inventaire : obj-206022-7
Description : Fragment de tige en bronze. Tige droite de forme conique et de section carrée. Probable tige de clou.
L. cons. : 3,5 cm ; l. : 0,2 à 0,4 cm ; ép. : 0,2 à 0,4 cm

Us 206023

Inventaire : obj-206023-1
Description : Fragment de tige en fer. Tige présentant un profil légèrement arqué et une section quadrangulaire. Fonction indéterminée.
L. cons. : 4,6 cm ; l. : 1,3 cm ; ép. : 1,2 cm

Inventaire : obj-206023-2
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section carrée. Possible tige de clou.
L. cons. : 7,1 cm ; l. env. 1 cm ; ép. : 0,9 cm

Inventaire : obj-206023-3
Description : Fragment de tige en fer. Tige présentant un profil arqué de section carrée. Fonction indéterminée.
L. cons. : 6,4 cm ; l. : 0,6 cm ; ép. : 0,6 cm

Inventaire : obj-206023-4
Description : Fragment de clou en fer. Tige de section circulaire et tête bombée de forme ovalaire.
L. cons. : 2,3 cm ; diam. tige : 0,6 cm ; L. tête : 1,5 cm ; l. tête : 1,1 cm ; ép. tête : 0,9 cm

Us 206025

Inventaire : obj-206025-1
Description : Fragment de tige en bronze. Fine tige de section circulaire. Fonction indéterminée.
L. cons. : 1,4 cm ; diam. : 0,3 cm

Inventaire : obj-206025-2
Description : Clou en fer. Tige droite, probablement conique, de section non déterminée. Tête circulaire.
L. cons. : 8 cm ; diam. tête : 2,2 cm

Us 206026

Inventaire : obj-206026-1

Description : Fragment d'enduit peint sur chaux. Enduit peint rouge. Ép. : 2,6 cm

Inventaire : obj-206026-2
Description : Clou en fer, complet ou quasiment complet. Tige droite, légèrement appointée, de section carrée. Tête de forme circulaire.
L. : 8 cm ; l. : 0,6 à 1,2 cm ; ép. : 0,7 à 1,1 cm ; diam. tête : 2,1 cm

Inventaire : obj-206026-3
Description : Fragment de meule rotative en basalte (*meta* ou *catillus* ?). Non conservée dans sa longueur et dans sa largeur.
Ép. max. cons.: 9,3 cm ; ép. bord : 7,7 cm

Us 206030

Inventaire : obj-206030-1
Description : Clou en fer, incomplet, conservé en deux fragments jointifs. Tige droite de section quadrangulaire. Tête bombée de forme sub-circulaire.
L. cons. : 4,4 cm ; l. tige : 0,8 cm ; ép. tige : 0,7 cm ; diam. tête : 1,7 cm ; ép. tête : 1 cm

Inventaire : obj-206030-2
Description : Clou en fer, entier ou quasiment entier. Tige de forme légèrement conique, de section quadrangulaire et dont l'extrémité distale est légèrement arquée. Tête bombée de forme circulaire.
L. : 12,3 cm ; l. : 0,8 à 1,7 cm ; ép. : 0,5 à 1,6 cm ; diam. tête : 2,9 cm ; ép. : 1,3 cm

Inventaire : obj-206030-3
Description : Clou en fer, incomplet. Clou à tige droite de section carrée et tête plate de forme sub-circulaire.
L. cons. : 3,9 cm ; l. tige : 0,8 cm ; ép. : 0,8 cm ; diam. tête : 1,7 cm

Inventaire : obj-206030-4
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section circulaire. Possible tige de clou.
L. cons. : 4,7 cm ; diam. : 0,6 cm

Inventaire : obj-206030-5
Description : Fragment de tige en fer. Tige coudée, légèrement conique et de section sub-circulaire. Probable tige de clou.
L. cons. : 3,6 cm ; diam. : 0,4 à 0,7 cm

Inventaire : obj-206030-6
Description : Fragment de tige en bronze. Tige légèrement conique, de section carrée et coudée. Possible tige de clou.
L. cons. : 3,1 cm ; l. : 0,4 à 0,6 cm ; ép. : 0,4 à 0,6 cm

Inventaire : obj-206030-7
Description : Clou en fer, incomplet. Clou à tige droite de section carrée et tête bombée de forme circulaire.
L. cons. : 8 cm ; l. tige : 0,7 cm ; ép. tige : 0,6 cm ; diam. tête : 3 cm ; ép. tête : 1,5 cm

Inventaire : obj-206030-8
Description : Peson en terre cuite, quasiment complet. Peson de forme pyramidale, à sommet tronqué, de section rectangulaire depuis la base jusqu'au sommet. Bords arrondis. Une perforation transversale a été aménagée dans l'épaisseur de la pâte à proximité du sommet.
L. : 12,1 cm ; l. base : 4,7 cm ; ép. base : 4,3 cm ; l. sommet : 2,7 cm ; ép. base : 2,1 cm ; diam. perforation : 0,4/0,5 cm ; poids : 281 gr.

Us 206038

Inventaire : obj-206038-1
Description : Tige de clou en fer. Tige droite, très légèrement conique et de section sub-circulaire.
L. cons. : 4,2 cm ; l. : 0,7 à 1,2 cm ; ép. : 0,7 à 1 cm

Inventaire : obj-206038-2
Description : Clou en fer, incomplet. Clou à tige de forme très légèrement conique et de section circulaire. Tête de forme circulaire.

L. cons. : 4,5 cm ; l. : 0,8 à 1,1 cm ; ép. : 0,9 à 1,1 cm

Inventaire : obj-206038-3
Description : Clou en fer, incomplet. Tige droite de section sub-circulaire et tête de forme circulaire.
L. cons. : 6,2 cm ; l. tige : 1,5 à 1,8 cm ; ép. : 1,1 à 1,6 cm

Us 206039

Inventaire : obj-206039-1
Description : Lest de filet en plomb, complet. Lamelle rectangulaire repliée sur elle-même dans la longueur. Élément de section creuse en forme de U.
L. : 8,7 cm ; l. : 0,8 cm ; ép. : 0,8 cm ; ép. plaque : 0,2/0,3 cm

Inventaire : obj-206039-2
Description : Fragment de tige en bronze. Tige de section carrée. Fonction indéterminée.
L. cons. : 1,6 cm ; l. : 0,5/0,6 cm ; ép. : 0,5/0,6 cm

Inventaire : obj-206039-3
Description : 14 fragments de verre translucide, légèrement bleuté. Probables fragments de vase. Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-206039-4
Description : Fragment de vase en verre, de couleur vert-jaune. Décor plastique. Ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-206039-5
Description : Fragment de verre bleu foncé. Probable fragment de vase. Ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-206039-6
Description : Fragment de lampe terre cuite en pâte calcaire. Décor de sillons et départ du bec orné d'une tête de cygne.

Inventaire : obj-206039-7
Description : Fragment de tige en fer. Tige présentant un profil légèrement arqué et une section circulaire. Fonction indéterminée.
L. cons. : 11 cm ; diam. : env. 1 cm

Inventaire : obj-206039-8
Description : Clou en fer, possiblement complet. Tige droite de section sub-circulaire et tête de forme circulaire.
L. : 7,2 cm ; diam. tige : 1,6 cm ; diam. tête : 2,2 cm

Inventaire : obj-206039-9
Description : Fragment de tige en fer. Tige présentant un profil légèrement arqué. Section non déterminable du fait de la corrosion. Fonction indéterminée.
L. cons. : 11 cm ; l. : 1,8 cm ; ép. : 1,6 cm

Inventaire : obj-206039-10
Description : Clou en fer, complet ou quasiment complet. Tige conique, de section circulaire et dont l'extrémité est repliée en angle droit. Tête de forme circulaire.
L. : 6,5 cm ; diam. tige : 1,1 à 2,3/2,2 cm ; diam. tête : 3 cm

Inventaire : obj-206039-11
Description : Fragment d'objet en fer. Élément qui semble constitué d'une plaque repliée en angle droit et probablement de section quadrangulaire. Fonction indéterminée.
L. cons. : 5 cm ; hauteur : 3,4 cm ; l. : 3,9 à 4,3 cm ; ép. : 2,2 à 3 cm

Inventaire : obj-206039-12
Description : Tête de clou en fer. Tête bombée de forme circulaire. Départ de la tige, de section circulaire visible.
Diam. : 3,5/4 cm ; ép. : 2 cm

Inventaire : obj-206039-13
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section ovalaire et au profil légèrement replié. Probable tige de clou.
L. cons. : 3,6 cm ; hauteur : 1,8 cm ; l. : 1 cm ; ép. : 0,8 cm

Inventaire : obj-206039-14
Description : Clou en fer, incomplet. Tige de section circulaire présentant un profil arqué. Tête de forme circulaire.
L. cons. : 2,8 cm ; diam. tige : 0,8 cm ; diam. : 2,6 cm

Inventaire : obj-206039-15
Description : Clou en fer, quasiment complet. Tige droite de section circulaire. Tête de forme circulaire.
L. cons. : 9,6 cm ; diam. tige : 2,1 cm ; diam. tête : 2,8/3,1 cm

Inventaire : obj-206039-16
Description : Tige en fer, incomplète et conservée en deux fragments jointifs. Tige droite, de section ovalaire. Fonction indéterminée.
L. cons. : 5,5 cm ; l. : 0,9 cm ; ép. : 0,6 cm

Inventaire : obj-206039-17
Description : Clou en fer, incomplet. Tige de section carrée et tête de forme circulaire.
L. cons. : 2,4 cm ; l. tige : 0,8 cm ; ép. tige : 0,8 cm ; diam. tête : 2,2/2,5 cm

Inventaire : obj-206039-18
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite, de forme conique et de section carrée. Probable tige de clou.
L. cons. : 4,8 cm ; l. max. : 0,7 cm ; ép. max. : 0,6 cm

Inventaire : obj-206039-19
Description : Clou en fer, incomplet. Tige droite, de section carrée. Tête de forme circulaire.
L. cons. : 5,8 cm ; l. tige : 0,7 cm ; ép. : 0,7 cm ; diam. tête : 2,5 cm

Inventaire : obj-206039-20
Description : Clou en fer, possiblement complet. Tige droite, de section non déterminée du fait de la corrosion. Tête de forme sub-circulaire.
L. cons. : 5,8 cm ; l; max. tige : 1,9 cm ; ép. max. tige : 1,6 cm

Inventaire : obj-206039-21
Description : Clou en fer, incomplet. Tige droite, de section carrée. Tête de forme circulaire à l'origine.
L. cons. : 6,8 cm ; l. tige : env. 1 cm ; ép. tige : env. 1 cm ; diam. max. tête : 2,6 cm

Inventaire : obj-206039-22
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section quadrangulaire. Fonction indéterminée, possible tige de clou.
L. cons. : 2,4 cm ; l. : 0,8 cm ; ép. : 0,7 cm

Inventaire : obj-206039-23
Description : Fragment de tige en fer. Tige présentant un profil arqué et une section carrée. Probable fragment d'anneau.
L. cons. : 2,5 cm ; l. tige : 0,7 cm ; ép. tige : 0,7 cm

Inventaire : obj-206039-24
Description : Fragment de tige en fer. Tige coudée, de section ovalaire. Une branche est plus massive que la seconde, qui présente une forme conique. Probable tige de clou.
L. cons. : 3,6 cm ; hauteur : 3 cm ; l. tige : 0,4 à 0,8 cm ; ép. tige : 0,4 à 0,7 cm

Inventaire : obj-206039-25
Description : Fragment de tige informe en fer. Tige droite. Section non déterminée. Fonction de l'objet indéterminée.
L. cons. : 4,9 cm ; l. : 0,6 à 1,4 cm ; ép. : 0,5 à 1,1 cm

Inventaire : obj-206039-26
Description : Clou en fer, incomplet. Tige droite de section non déterminée. Tête de forme circulaire.
L. cons. : 4,3 cm ; l. max. tige : 1,4 cm ; ép. max. tige : 1,2 cm ; diam. tête : 1,7 cm

Inventaire : obj-206039-27
Description : Clou en fer, complet. Tige droite de forme conique et de section sub-circulaire. Tête de forme circulaire.

L. : 3,9 cm ; diam. tige : entre 0,4 et 1 cm ; diam. tête : 1,4 cm

Inventaire : obj-206039-28
Description : Peson en terre cuite, quasiment complet. Peson de forme et de section rectangulaire, aux angles et arrêtes arrondies. Une perforation transversale a été aménagée dans l'épaisseur de la pâte, à proximité du sommet.
L. : 9,3 cm ; l. : 4,7 cm ; ép. : 4,2 cm ; diam. perforation : 0,5 cm ; poids : 234 gr.

Inventaire : obj-206039-29
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section quadrangulaire. Fonction indéterminée.
L. cons. : 3,4 cm ; l. : 0,9 cm ; ép. : 0,8/0,9 cm

Us 206042

Inventaire : obj-206042-1
Description : Clou en fer, incomplet. Tige droite de section carrée. Tête de forme circulaire.
L. cons. : 4,4 cm ; l. tige : 0,9 cm ; ép. tige : 0,9 cm ; diam. tête : 1,9 cm

Inventaire : obj-206042-2
Description : Deux fragments de verre translucide. Ép. : 0,1/0,2 cm

Us 206044

Inventaire : obj-206044-1
Description : Fragment de verre transparent, légèrement bleuté. Probable fragment de vase. Paroi légèrement arqué et section quadrangulaire. Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-206044-2
Description : Fragment de clou en fer. Épaisse tige de section circulaire et tête de forme circulaire.
L. cons. : 4,6 cm ; diam. tige : 1,5 cm ; diam. tête : 2,9 cm

Inventaire : obj-206044-3
Description : Fragment de tige en fer. Tige de forme conique et de section carrée. Probable tige de clou.
L. : 2,4 cm ; l. : 0,5/0,6 cm ; ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-206044-4
Description : Cinq fragments de tiges en fer, pouvant appartenir à des clous. Tiges droites de section carrée.
L. cons. : entre 2,3 et 3,3 cm ; l. : entre 0,3 et 0,9 cm ; ép; : entre 0,3 et 0,9 cm

Inventaire : obj-206044-5
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section carrée. Possible tige de clou.
L. cons. : 2,3 cm ; l. : 0,9 cm ; ép. : 0,9 cm

Inventaire : obj-206044-6
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section carrée. Possible tige de clou.
L. cons. : 4,8 cm ; l. : 0,9 cm ; ép. : 0,9 cm

Inventaire : obj-206044-7
Description : Fragment de tige en fer. Tige coudée de section rectangulaire. Possible tige de clou.
L. : 4,1 cm ; hauteur : 2,8 cm ; l. : 0,7 cm ; ép. : 0,9 cm

Inventaire : obj-206044-8
Description : Fragment de tige en fer. Tige coudée de section carrée. Probable tige de clou.
L. cons. : 5,4 cm ; l. : 1,1 cm ; ép. : 1,1 cm

Inventaire : obj-206044-9
Description : Clou en fer, incomplet. Tige de section carrée et tête de forme circulaire.
L. cons. : 5,5 cm ; l. tige : 0,9 cm ; ép. tige : 0,9 cm ; diam. tête : 3,3 cm

Inventaire : obj-206044-10
Description : Clou en fer, incomplet. Tige de forme conique et de section carrée et tête de forme circulaire.
L. cons. : 4,4 cm ; l. tige : 0,6 cm ; ép. tige : 0,6 cm ; diam. : 2,7 cm

Inventaire : obj-206044-11
Description : Clou en fer, incomplet. Clou à tige droite de section carrée et tête de forme circulaire.
L. cons. : 7 cm ; l. tige : 1 cm ; ép. tige : 1 cm ; diam. tête : 2,3 cm

Inventaire : obj-206044-12
Description : Clou en fer, incomplet. Tige de section sub-circulaire et tête de forme rectangulaire.
L. cons. : 4,6 cm ; diam. tige : 1,8 cm ; L. tête: 3 cm ; l. tête : 2,7 cm

Inventaire : obj-206044-13
Description : Deux fragments jointifs de plaque en fer. Plaque de section quadrangulaire plate. Fonction indéterminée.
L. cons. : 3,6 cm ; ép. : 0,4 cm

Inventaire : obj-206044-14
Description : Fragment de tige en bronze. Tige droite de section quadrangulaire plate. Fonction indéterminée.
L. cons. : 2,4 cm ; l. : 0,4 cm ; ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-206044-15
Description : Fragment de tige en bronze. Tige droite légèrement conique et de section circulaire. Fonction indéterminée.
L. cons. : 1,3 cm ; diam. : 0,2/0,3 cm

Inventaire : obj-206044-16
Description : Plaque en bronze, incomplète et conservée en deux fragments jointifs. Plaque de section quadrangulaire plate. Fonction non déterminée.
L. cons. : 2,5 cm ; ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-206044-17
Description : Élément en pierre, complet. Élément de forme circulaire parfaitement régulière et section quadrangulaire plate. Il s'agit probablement d'un jeton façonné à partir d'un galet.
Diam. : 2/2,1 cm ; ép. : 0,4 cm

Us 206049

Inventaire : obj-206049-1
Description : Clou en fer, complet ou quasiment complet. Tige conique présentant un profil arqué et une section circulaire. Tête de forme circulaire.
L. cons. : 11,1 cm ; diam. tige : 0,3 à 1,5 cm ; diam. tête : 2,8 cm

Us 206051

Inventaire : obj-206051-1
Description : Clou en fer, incomplet et conservé en deux fragments jointifs. Tige droite de section quadrangulaire. Tête de forme sub-circulaire.
L. cons. : 4,5 cm ; l. tige : 1,3 cm ; ép. tige : 1,1 cm ; diam. max. tête : 2,6 cm

Inventaire : obj-206051-2
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite appointée, de section circulaire. Tige de clou.
L. cons. : 9,7 cm ; diam. : 0,9 cm

Inventaire : obj-206051-3
Description : Clou en fer, incomplet. Tige droite de section carrée et tête de forme circulaire.
L. cons. : 2,4 cm ; l. tige : 0,4 cm ; ép. tige : 0,4 cm ; diam. tête : 1,3 cm

Inventaire : obj-206051-4
Description : Clou en fer, incomplet. Tige conique, de section ovalaire. Tête de forme circulaire.
L. cons. : 4,8 cm ; l. tige : 0,9 cm ; ép. tige : 0,8 cm ; diam. tête : 2,8 cm

Inventaire : obj-206051-5
Description : Cinq fragments de fine plaque en bronze. Fragments de section quadrangulaire plate. Fonction indéterminée. Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-206051-6
Description : Clou en bronze, complet. Clou constitué d'une tige repliée à son extrémité, de section carrée. Tête de forme quadrangulaire, légèrement bombée. Probable clou d'ameublement.
L. cons. : 6,6 cm ; l. tige : 0,4 cm ; ép. tige : 0,4 cm ; L. tête : 1,2 cm ; l. tête : 0,9 cm ; ép. tête : 0,3 cm

Inventaire : obj-206051-7
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section circulaire. Possible tige de clou.
L. cons. : 5 cm ; diam. : 0,9 cm

Inventaire : obj-206051-8
Description : Fragment de tige en fer. Fine tige arquée, presque repliée en angle droit, de section carrée. Possible tige de clou.
L. cons. : 8,5 cm ; l. : 0,7 cm ; ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-206051-9
Description : Une tête de clou en fer. Tête de forme circulaire.
Diam. : 2,3 cm ; ép. : 0,6 cm

Us 206053

Inventaire : obj-206053-1
Description : Quatre fragments de verre transparent, légèrement bleuté. Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-206053-2
Description : Neuf fragments de verre bleu clair, dont une anse en deux fragments jointifs. Un fragment comporte un décor en relief.

Inventaire : obj-206053-3
Description : Deux fragments de verre. Un fragment d'anse de section circulaire avec un décor rapporté en pâte de verre. Un possible fragment de bord.
Diam. anse : 0,8 cm ; ép. bord : 0,2 cm

Inventaire : obj-206053-4
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section non déterminable. Fonction indéterminée.
L. cons. : 4,1 cm ; l. : 0,8 cm ; ép. : 0,7 cm

Inventaire : obj-206053-5
Description : Gros clou en fer, incomplet et conservé en deux fragments jointifs. Clou à tige droite, de section circulaire et tête de forme circulaire.
L. cons. : 6,8 cm ; diam. tige : 2,3 cm ; diam. tête : 3 cm

Inventaire : obj-206053-6
Description : Deux fragments en fer de forme et de section informes. Fonction indéterminée.

Inventaire : obj-206053-7
Description : Clou en fer, incomplet. Tige droite de section circulaire et tête circulaire.
L. cons. : 6,9 cm ; diam. tige : 1,1 cm ; diam. tête : 2,1 cm

Inventaire : obj-206053-8
Description : Fragment de tige en fer. Tige de forme conique et de section sub-circulaire. Probable tige de clou.
L. cons. : 3,2 cm ; diam. : 0,8 cm

Inventaire : obj-206053-9
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section circulaire. Fonction indéterminée.
L. cons. : 4,2 cm ; diam. : 0,9 cm

Inventaire : obj-206053-10
Description : Tête de clou en fer. Tête de forme circulaire et départ de la tige visible (possible section quadrangulaire).
L. cons. : 2,6 cm ; diam. tête : 2,1 cm

Inventaire : obj-206053-11

Description : Tige en fer, incomplète en deux fragments jointifs. Élément de forme conique et de section carrée. Probable tige de clou.
L. cons. : 9,1 cm ; l. : 0,3 à 0,8 cm ; ép. : 0,3 à 0,8 cm

Inventaire : obj-206053-12
Description : Clou en fer, incomplet. Clou à tige droite de section carrée et tête de sub-circulaire.
L. cons. : 7,5 cm ; l. : 0,8 à 1,2 cm ; ép. : 0,8 à 1,2 cm ; diam. tête : 1,9 cm

Inventaire : obj-206053-13
Description : Fragment de tige en fer. Tige conique, visiblement de section quadrangulaire. Possible tige de clou.
L. cons. : 3 cm ; l.; 0,5 à 0,6 cm ; ép. : 0,5 à 0,6 cm

Inventaire : obj-206053-14
Description : Deux fragments non jointifs de tige en bronze de section circulaire. Un fragment de tige droite et un fragment de tige arqué. Fragments pouvant appartenir au même objet. Fonction indéterminée.
L. cons. : 1,3 cm ; diam. : 0,2 cm

Inventaire : obj-206053-15
Description : Plaque en bronze. Plaque de forme triangulaire et de section quadrangulaire plate. L'un des bords semble avoir un profil circulaire. Il s'agit d'un fragment de miroir comme le laisse supposer les traces d'étamage présentent sur l'une des faces de la plaque.
L. : 4 cm ; l. : 3,3 cm ; ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-206053-16
Description : Pointe en bronze, complète. Élément composé d'une tige légèrement arquée, de forme conique et de section carrée. Tête plate de forme circulaire. Les bords de la tête ont été repliés sur la tige. Clou d'ameublement.
L. : 3 cm ; l. tige : moins de 0,1 à 0,2 cm ; ép. : moins de 0,1 cm à 0,2 cm

Inventaire : obj-206053-17
Description : Clou en bronze, incomplet. Tête de forme circulaire, légèrement bombée. Départ de la tige visible : tige de section carrée. Fonction indéterminée. Possible tige de meuble.
L. cons. : 1,3 cm ; diam. max. tête : 1,3 cm ; ép. tête : 0,6 cm ; l. tige : 0,6 cm ; ép. : 0,6 cm

Inventaire : obj-206053-18
Description : Petit anneau en bronze, complet. Anneau à tige de section circulaire et petite perforation circulaire. Probable anneau de parure.
Diam. : 2 cm ; diam. intérieur : 0,3 cm ; l. : 0,7 cm ; ép. : 0,7 cm

Inventaire : obj-206053-19
Description : Pointe en bronze, complète. Fine tige de forme conique, appointée, et de section carrée. Large tête circulaire et bombée. Clou de meuble, de type clou de coffret.
L. : 1,9 cm ; l. : moins de 0,1 à 0,3 cm ; ép. : moins de 0,1 à 0,3 cm ; diam. max. tête : 1,8 cm

Inventaire : obj-206053-20
Description : Fragment de tige de clou en bronze. Tige de forme conique, dont l'extrémité partiellement conservée est légèrement repliée. Tige de section carrée. Tige de clou (clou d'ameublement ?).
L. cons. : 2,9 cm ; l. : 0,3 à 0,5 cm ; ép. : 0,3 à 0,5 cm

Inventaire : obj-206053-21
Description : Tige en bronze. Tige droite, présentant un profil conique légèrement sinueux. Tige de section carrée. Probable tige de clou.
L. cons. : 4,7 cm ; l. : 0,4 à 0,6 cm ; ép. : 0,4 à 0,6 cm

Inventaire : obj-206053-22
Description : Tige en bronze. Tige de forme conique et de section rectangulaire à carrée. Probable tige de clou. Possible clou de meuble.
L. cons. : 2,7 cm ; l. : 0,2 à 0,5 cm ; ép. : 0,2 à 0,4 cm

Inventaire : obj-206053-23
Description : Tige en bronze, incomplète. Tige de section circulaire à quadrangulaire, présentant un profil sinueux, et repliée de manière à former un U. Fonction indéterminée : hameçon ?
L. cons. : 2,2 cm ; diam. : 0,2 cm ; l. : 0,4 ; ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-206053-24
Description : Fragment de plaque en bronze. Plaque épaisse de forme carrée et de section quadrangulaire. Plaque caractérisée par des faces lisses. On ne repère avec certitude aucune marque sur les faces. Il est possible que la plaque ait été coupée à l'une de ses extrémités. Il s'agit d'un poids quadrangulaire.
L. : 1,7 cm ; l. : 1,5 cm ; ép. : 0,3 cm ; poids : 6 gr.

Inventaire : obj-206053-25
Description : Clou en bronze, incomplet. Tige de forme conique et de section épaisse carrée. Tête de forme circulaire et de section bombée. On note au niveau de la face supérieure de la tête des traces de martelage liées au façonnage de l'objet. Le sommet de la tête a également été aplani. Probable clou de meuble.
L. cons. : 3,2 cm ; l. tige : 0,6 à 0,8 cm ; ép. : 0,6 à 0,8 cm ; diam. max. : 1,8 cm ; ép. tête : 0,4 cm

Inventaire : obj-206053-26
Description : Fragment de lampe en terre cuite. Lampe moulée dont le bec à volutes et le départ du corps de la lampe sont conservés. On devine le départ d'un médaillon à décor de deux sillons parallèles concentriques. Lampe à pâte calcaire et engobe rouge.

Inventaire : obj-206053-27
Description : Fragment d'enduit de chaux. Enduit blanc sans décor peint. Ép. : 1,1 cm

Inventaire : obj-206053-28
Description : Coulure en plomb. Élément en forme de section irrégulièrement bombée.
L. max. : 2,8 cm ; l; max. : 0,9 cm ; ép. max. : 0,4 cm ; poids : 6 gr.

Inventaire : obj-206053-29
Description : Fragment de tige en plomb. Tige au profil légèrement arqué et de section circulaire. Fonction indéterminée.
L. cons. : 3 cm ; diam. : 0,6/0,7 cm

Inventaire : obj-206053-30
Description : Fragment de plaque en plomb. L'extrémité conservée est arrondie. Forme rectangulaire, section quadrangulaire plate. Fonction non déterminée.
L. cons. : 3,2 cm ; l. : 0,8/0,9 cm ; ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-206053-31
Description : Fragment de lest de filet de pêche en plomb. Il s'agit d'une plaque repliée sur elle-même dans la longueur et formant une section en U.
L. cons. : 2,1 cm ; l. : 1,1 cm ; ép. : 0,5 cm ; ép. plaque : 0,1/0,2 cm

Inventaire : obj-206053-32
Description : Fragment d'enduit de chaux. Enduit peint de couleur rouge. Ép. : 0,4 cm

Inventaire : obj-206053-33
Description : Fragment de lampe en terre cuite. Pâte claire, décor de trois sillons parallèles concentriques. Ép. : 0,5 cm

Us 206054

Inventaire : obj-206054-1
Description : Lot de fragments de tiges en fer, soudés entre eux par la corrosion. Fragments de fines section circulaire. L'une des tiges est enroulée de manière à former une sorte de 8.
Diam. tige : entre 0,3 et 0,5 cm

Inventaire : obj-206054-2
Description : Fragment de plaque en bronze. Plaque de section quadrangulaire plate. Fonction indéterminée.
L. cons. : 3,5 cm ; l. max. cons. : 2,4 cm ; ép. : 0,4 cm

Inventaire : obj-206054-3
Description : Pilette d'*opus spicatum* en terre cuite, complète. Briquette en pâte calcaire, de forme rectangulaire et de section rectangulaire marquée par des angles et des arrêtes aigues.
L. : 6,2 cm ; l. : 4,2 cm ; ép. : 1,4 cm

Inventaire : obj-206054-4
Description : Pilette d'*opus spicatum* en terre cuite, quasiment complète. Briquette en pâte calcaire, de forme rectangulaire et de section rectangulaire marquée par des angles et des arrêtes aigues.
L. cons. : 6,3 cm ; l. : 4 cm ; ép. : 1,3 cm

Us 205055

Inventaire : obj-206055-1
Description : Tête de clou en bronze. Tête plate de forme circulaire et départ de la tige, de section carrée, visible. Probable clou d'ameublement, type clou de coffret.
L. cons. : 0,7 cm ; diam. tête : 1,4 cm ; ép. tête : 0,2 cm ; l. tige : 0,3 cm ; ép. tige : 0,3 cm

Inventaire : obj-206055-2
Description : Tige de clou en bronze. Tige de forme conique et de section carrée. La partie basse de la tige est tordue. Probable tige de clou de meuble.
L. cons. : 2,3 cm ; l. : 0,1 à 0,4 cm ; ép. : 0,1 à 0,4 cm

Inventaire : obj-206055-3
Description : Fragment de tige en bronze. Il s'agit d'une tige droite de forme conique et de section carrée. Probable tige de clou.
L. cons. : 5,5 cm ; l. : 0,2 à 0,5 cm ; ép. : 0,2 à 0,5 cm

Inventaire : obj-206055-4
Description : Fragment de verre transparent. Probable fragment de vase. Ép. paroi : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-206055-5
Description : Trois fragments de verre bleu clair. Un probable fragment d'anse comportant une sorte de décor de rosace marquée de fines incisions en « grains de riz » organisées autour d'un rond central.

Inventaire : obj-206055-6
Description : Lest de filet de pêche en plomb, complet. Élément correspond à une épaisse lamelle de forme rectangulaire, repliée sur elle-même dans la longueur. Élément de forme rectangulaire et de section quadrangulaire, quasiment semi-circulaire.
L. : 9,3 cm ; l. : 1,3/1,4 cm ; ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-206055-7
Description : Lest de filet de pêche en plomb, complet. Élément correspond à une épaisse lamelle de forme rectangulaire, repliée sur elle-même dans la longueur. Élément de forme rectangulaire et de section quadrangulaire creuse. L'objet semble avoir été coupé (avec une pince ?) au niveau de l'une de ses extrémités, sur laquelle on observe un écrasement.
L. : 3,7 cm ; l. : 1,3 à 1,5 cm ; ép. : 0,7 à 0,9 cm

Inventaire : obj-206055-8
Description : Lest de filet de pêche en plomb, complet. Élément correspond à une épaisse lamelle de forme rectangulaire, repliée sur elle-même dans la longueur. Élément de forme rectangulaire et de section quadrangulaire. L'objet a un profil arqué et les bords ont été partiellement ouverts au niveau de l'une des extrémités.
L. : 10 cm ; l. : 1,3 à 1,5 cm ; ép. : 0,7/0,8 cm ; ép. plaque : 0,2 cm

Inventaire : obj-206055-9
Description : Clou en fer, incomplet. Tige de section carrée et forme arquée. Tête de forme circulaire, semblant légèrement bombée.
L. cons. : 12,9 cm ; l. tige : 1,2 cm ; ép. tige : 1,2 cm ; diam. tête : 2,4 cm

Inventaire : obj-206055-10
Description : Tête de clou en fer. Tête de forme circulaire, légèrement bombée et départ de la tige visible, possiblement de section carrée.
L. cons. : 1,7 cm ; diam. tête : 1,8 cm ; ép. : 1 cm

Inventaire : obj-206055-11
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section carrée. Possible tige de clou.
L. cons. : 4,1 cm ; l. : 0,8 cm ; ép. 0,8 cm

Inventaire : obj-206055-12
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section rectangulaire. Possible tige de clou.
L. cons. : 3,9 cm ; l. : 1,1 cm ; ép. : 0,7 cm

Inventaire : obj-206055-13
Description : Clou en fer, incomplet. Tige de section circulaire et tête bombée de forme circulaire.
L. cons. : 4,6 cm ; diam. tige : 1 cm ; diam. tête : 2,5 cm

Inventaire : obj-206055-14
Description : Nodule de pigment de couleur bleu foncé (« bleu égyptien ») (matière siliceuse ?). Élément de forme globalement circulaire. Matière poreuse.
Diam. : 2,5 cm : ép. : 2,1 cm ; poids : 10 gr.

Inventaire : obj-206055-15
Description : Clou en fer, incomplet. Clou à tige droite de section carrée et tête bombée de forme carrée (?).
L. cons. : 6,1 cm ; l. tige : 1,5 cm ; ép. tige : 1,5 cm ; l. tête : 2,1 cm

Inventaire : obj-206055-16
Description : Clou en fer, possiblement complet. Clou à tige droite de section quadrangulaire et tête de forme carrée.
L. cons. : 5,5 cm ; l. tige : 1 cm ; ép. tige : 1 cm ; l. tête : 1,6 cm

Inventaire : obj-206055-17
Description : Clou en fer, complet et conservé en deux fragments jointifs. Tige droite de section triangulaire et tête plate de forme carrée.
L. cons. : 4,8 cm ; l. tige : 0,7 cm ; ép. tige : 0,6 cm ; l. tête : 1,3 cm

Inventaire : obj-206055-18
Description : Tige de clou en fer. Tige de forme conique et de section carrée.
L. cons. : 3,8 cm ; l. : 0,2 à 1 cm ; ép. : 0,2 à 1 cm

Inventaire : obj-206055-19
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite, présentant un profil légèrement arqué. Élément de section circulaire. Possible tige de clou.
L. cons. : 4,6 cm ; diam. : 0,7 cm

Inventaire : obj-206055-20
Description : Fragment de tige en fer. Tige de forme conique et de section triangulaire. Probable tige de clou.
L. cons. : 4,3 cm ; l. : 0,9 cm ; ép. : 0,9 cm

Inventaire : obj-206055-21
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section carrée. Possible tige de clou.
L. cons. : 4,8 cm ; l. : 0,9 cm ; ép. : 0,9 cm

Inventaire : obj-206055-22
Description : Tegulae en terre cuite, incomplète et conservée en deux fragments jointifs. Conservée dans sa largeur. L'une des extrémités est conservée ; elle est caractérisée par l'aménagement de deux encoches latérales situées au niveau de l'extrémité des rebords. Rebords avec un angle externe saillant et interne arrondi. Au niveau de la partie centrale de la pièce, sur le bord de la tuile plate, on note deux empreintes parallèles, formant un arc de cercle.
L. max. cons. : 51 cm ; l. : 35 cm ; ép. partie centrale : 3 cm. Rebords : l. max. : 4,4 cm ; ép. : 5,4 et 5,6 cm. Encoches : L. : 6,1 cm ; l. : 2,9 cm

Inventaire : obj-206055-23
Description : Tegulae en terre cuite, incomplète et conservée en trois fragments jointifs. Élément conservé dans sa largeur. Un rebord latéral est conservé, il présente des angles arrondis. Au niveau de la partie centrale de la pièce, sur le bord de la tuile plate, on note deux empreintes parallèles, formant un arc de cercle.
L. max. cons. : 55 cm ; l. : 33 cm ; ép. partie centrale : 2,5 cm. Rebord : l. : 3,2 cm ; ép. : 5,4 cm

Inventaire : obj-206055-24
Description : Tegulae en terre cuite, incomplète et conservée en deux fragments jointifs. Conservée dans sa

largeur. L'une des extrémités est conservée ; elle est caractérisée par l'aménagement de deux encoches latérales situées au niveau de l'extrémité des rebords. Rebords avec un angle externe saillant et interne arrondi. Au niveau de la partie centrale de la pièce, sur le bord de la tuile plate, on note deux empreintes parallèles, formant un arc de cercle.
L. max. cons. : 50 cm ; l. 39,6 cm ; ép. partie centrale : 3 cm. Rebords : l. : 4 cm ; ép. : 5,2 et 5,5 cm. Encoches : L. : 5,8 et 6,3 cm ; l. : 2,6 et 3 cm

Inventaire : obj-206055-25
Description : Fragment de lampe en terre cuite. Rebord orné de deux fines lignes incisées parallèles. Pâte calcaire à engobe rouge.
Ép. rebord : 0,4 cm

Us 206056

Inventaire : obj-206056-1
Description : Clou en fer, conservé en deux fragments jointifs. Tige droite de section sub-circulaire. Tête de forme circulaire.
L. cons. : env. 5,8 cm ; l. tige : 1,1 cm ; ép. tige: 0,8 cm ; diam. tête : 2,8 cm

Inventaire : obj-206056-2
Description : Clou en fer, incomplet. Tige droite de section circulaire. Tête de forme circulaire.
L. cons. : 5,9 cm ; diam. tige : 1,2 cm ; diam. tête : 2,5 cm

Inventaire : obj-206056-3
Description : Clou en fer, incomplet. Tige droite de section circulaire et tête de forme circulaire.
L. cons. : 4,7 cm ; diam. tige : 1 cm ; diam. tête : 2,2 cm

Inventaire : obj-206056-4
Description : Clou en bronze, incomplet. Tige de forme légèrement conique, de section carrée. Tête plate de forme circulaire. L'un des côtés de la tête est replié sur la tige. Probable clou d'ameublement, type clou de coffret.
L. cons. : 3,3 cm ; l. tige : 0,3 à 0,5 cm ; ép. tige : 0,3 à 0,5 cm ; diam. tête : 1,5 cm ; ép. tête : 0,2 cm

Inventaire : obj-206056-5
Description : Deux fragments de verre transparent, légèrement jaune. Ép. : 0,1 et 0,2 cm

Inventaire : obj-206056-6
Description : Fragment de verre translucide. Ép. : 0,1 cm

Us 206057

Inventaire : obj-206057-1
Description : Fragment de verre bleu foncé. Probable fragment de vase. Ép. paroi : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-206057-2
Description : Clou en bronze, complet. Tige droite et conique, de section carrée. Large tête plate, de forme circulaire. Clou décoratif.
L. : 3,3 cm ; l. tige : 0,1 à 0,4 cm ; ép. : 0,1 à 0,4 cm ; diam. tête : 2 cm ; ép. tête : 0,2 cm

Us 206058

Inventaire : obj-206058-1
Description : Clou en fer, incomplet. Tige droite de section sub-circulaire. Tête de forme circulaire.
L. cons. : 4,8 cm ; diam. tige : 0,7 cm ; diam. tête : 2,5 cm

Inventaire : obj-206058-2
Description : Clou en fer, incomplet. Tige droite, de section circulaire. Tête de forme circulaire.
L. cons. : 4,8 cm ; diam. tige : 0,8 cm ; diam. tête : 1,5 cm

Inventaire : obj-206058-3
Description : Fragment de tige en fer. Tige de forme conique et de section carrée.
L. cons. : 2,5 cm ; l. : 0,3 à 0,6 cm

Inventaire : obj-206058-4
Description : Fragment de verre, translucide. Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-206058-5
Description : Lampe à huile en terre cuite, incomplète et conservée en trois fragments jointifs. Lampe moulée à pâte calcaire claire. Des traces d'engobe brun foncé sont repérables. Le médaillon est décoré de deux sillons parallèles et la partie centrale d'un oiseau (pintade ?), vu de profil. Départ d'un bec à volutes.

Us 206061

Inventaire : obj-206061-1
Description : Fragment de lampe en terre cuite. Lampe en pâte calcaire. Décor de deux sillons parallèles.

Inventaire : obj-206061-2
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section carrée. Fonction non déterminée.
L. cons. : 3,8 cm ; l. : 0,5 cm ; ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-206061-3
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section circulaire. Fonction indéterminée.
L. cons. : 3,8 cm ; diam. : 0,5 cm

Inventaire : obj-206061-4
Description : Fragment de plaque en plomb. Plaque de section quadrangulaire qui a été repliée sur elle-même dans la longueur. Fonction non déterminée : fragment d'étiquette commerciale ?
L. cons. : 2,7 cm ; l. : 1,6 cm ; ép. : 0,5 cm ; ép. plaque : 0,2 cm

Inventaire : obj-206061-5
Description : Six fragments de verre bleu translucide. Deux fragments caractérisés par un décor en cordons parallèle et en arc de cercle. Un fragment de bord. Fragments de vase.
Ép. : entre 0,2 et 0,6 cm

Inventaire : obj-206061-6
Description : Deux fragments de verre translucide. Ép. : 0,1 cm

Us 206062

Inventaire : obj-206062-1
Description : Fragment de tige en fer. Tige de profil arqué et de section quadrangulaire. Fonction non déterminée. Possible tige de clou.
L. cons. : 7,4 cm ; l. : 1,3/1,4 cm ; ép. : 1,1 cm

Inventaire : obj-206062-2
Description : Trois fragments de tiges en fer. Tiges droites de section quadrangulaires. Possibles tiges de clous.
L. cons. : 4,1 à 6,3 cm ; l. : 1,2 à 1,4 cm ; ép. : 1,1/1,2 cm

Inventaire : obj-206062-3
Description : Fragment de plaque en fer. Plaque rectangulaire, de section quadrangulaire. Fonction non déterminée.
L. cons. : 2,8 cm ; l. : 2,2 cm ; ép. : 0,8 cm

Inventaire : obj-206062-4
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite, de section triangulaire. Fonction non déterminée.
L. cons. : 4,5 cm ; l. : 0,8 cm ; ép. : 0,8 cm

Inventaire : obj-206062-5
Description : Tige en fer. Tige présentant un profil arqué. Tige appointée, de section circulaire. Probable tige de clou.
L. cons. : 8,5 cm ; diam. : 0,3 à 0,9 cm

Inventaire : obj-206062-6
Description : Clou en fer, complet. Tige présentant un profil arqué, recourbée à son extrémité et de section sub-circulaire. Tête plate de forme circulaire.

L. : 10,4 cm ; diam. tige : 0,4 à 1,6 cm ; diam. tête : 4 cm

Inventaire : obj-206062-7
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite, de forme conique et de section sub-circulaire. Probable tige de clou.
L. cons. : 6,2 cm ; diam. : 0,7 à 1,6 cm

Inventaire : obj-206062-8
Description : Fragment de plaque en fer. Plaque de forme quadrangulaire, aux bords et angles arrondis. Section quadrangulaire plate. Fonction non déterminée.
L. cons. : 4,8 cm ; l. : 3,8 cm ; ép. : 0,6 cm

Inventaire : obj-206062-9
Description : Fragment de tige en bronze. Tige conique, repliée de manière à former un arc de cercle, et de section carrée. Probable tige de clou.
L. cons. : 2,5 cm ; l. : 0,2 à 0,5 cm ; ép. : 0,2 à 0,5 cm

Inventaire : obj-206062-10
Description : Quatre fragments de tige en bronze, pouvant appartenir au même individu. Tige de section circulaire. Fonction indéterminée.
L. cons. : 1 à 1,6 cm ; diam. : 0,2/0,3 cm

Inventaire : obj-206062-11
Description : Deux fragments de tige en bronze. Un fragment de tige droite et un fragment arqué. Fragment caractérisés par une section quadrangulaire plate. Fonction non déterminée.
L. cons. : 0,6 et 1,3 cm ; l. : 0,3 cm ; ép. : 0,1 et 0,2 cm

Inventaire : obj-206062-12
Description : Huit fragments de vase en verre, de couleur bleu, translucide. Trois fragments de bords appartenant à plusieurs individus. Ép. bords : 0,7/0,8 cm

Inventaire : obj-206062-13
Description : Fragment de verre, translucide. Fragment de bord. Ép. : 0,2 cm

Us 206064

Inventaire : obj-206064-1
Description : Clou en fer, probablement incomplet. Tige légèrement arquée, de section quadrangulaire. Tête de forme circulaire.
L. : 8,7 cm ; l. : 1,2 cm ; ép. : 1,1 cm ; diam. tête : 2,5 cm

Inventaire : obj-206064-2
Description : Fragment de tige en fer. Tige arquée et conique, de section quadrangulaire. Probable tige de clou.
L. cons. : 5 cm ; l. : 0,6 à 1 cm ; ép. : 0,4 à 0,8 cm

Inventaire : obj-206064-3
Description : Clou en fer, incomplet. Tige droite de section quadrangulaire. Tête de forme sub-circulaire.
L. cons. : 7,2 cm ; l. tige : 0,9 à 1,7 cm ; ép. tige : 0,8 à 1,3 cm

Inventaire : obj-206064-4
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section non déterminée du fait de la corrosion. Fonction indéterminée.
L. cons. : 5,2 cm ; l. : 1,1 cm ; ép. : 0,9 cm

Inventaire : obj-206064-5
Description : Clou en fer, incomplet. Clou à tige droite, de section quadrangulaire. Tête de forme circulaire.
L. cons. : 6,9 cm ; l. tige : 1,2/1,3 cm ; ép. : 0,9 cm

Inventaire : obj-206064-6
Description : Clou en fer, incomplet. Tige droite de sub-circulaire et tête de forme circulaire.
L. cons. : 6,8 cm ; diam. tige : 1 cm ; diam. tête : 2,8 cm

Inventaire : obj-206064-7
Description : Deux fragments non jointifs de plaque en fer, pouvant appartenir au même objet. Plaque de forme rectangulaire, aux angles arrondis, et de section quadrangulaire. Fonction non déterminée.
L. cons. : 6,4 et 6,8 cm ; l. : 2,1 cm ; ép. : 0,7 cm

Inventaire : obj-206064-8
Description : Tige de clou en bronze. Tige conique de profil arqué. Tige de section carrée.
L. cons. : 5,1 cm ; l. : 0,4 à 0,6 cm ; ép. : 0,2 à 0,5 cm

Inventaire : obj-206064-9
Description : Tige bronze. Tige conique de profil arqué. Tige de section carrée. Au deux-tiers de la tige, on note le départ d'une seconde tige qui semble partir sur le côté, formant sans doute à l'origine une tige bifide. Fonction indéterminée.
L. cons. : 5,5 cm ; l. : 0,2 à 0,5 cm ; ép. : 0,1 à 0,5 cm

Inventaire : obj-206064-10
Description : Clou en bronze, complet. Tige conique dont l'extrémité est courbée, de section carrée. Tête de forme circulaire, légèrement bombée. Clou de meuble.
L. : 4,7 cm ; l. tige : 0,1 à 0,6 cm ; ép. : 0,1 à 0,6 cm ; diam. tête : 1,3 cm ; ép. tête : 0,4 cm

Inventaire : obj-206064-11
Description : Deux fragments de plaque en bronze. Fragments non jointifs mais appartenant probablement au même objet. Il s'agit d'une fine plaque de section quadrangulaire, repliée sur elle-même de manière à former une section arquée. On repère un décor de grènetis réalisé au repoussé et localisé sur l'un des bords latéraux de la pièce. Élément d'ornement de fonction non déterminée.
L. cons. : 1,1 et 1,2 cm ; ép. plaque : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-206064-12
Description : Fragment de tige en bronze. Tige de section carrée. Possible tige de clou.
L. cons. : 1,7 cm ; l. : 0,5 cm ; ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-206064-13
Description : Clou décoratif en bronze, complet. Clou à tige conique de section carrée. Large tête plate de forme circulaire. La tête est repliée en angle droit sur la tige.
L. : 3,3 cm ; l. tige : 0,1 à 0,3 cm ; ép. : 0,1 à 0,3 cm ; diam. tête : 1,8 cm ; ép. tête : 0,1 cm

Inventaire : obj-206064-14
Description : Tige en bronze. Tige de section circulaire, dont les deux extrémités sont appointées. Tige présentant un profil arqué. Fonction indéterminée.
L. : 7,1 cm ; diam. : 0,3 cm

Inventaire : obj-206064-15
Description : Coulure en plomb. Élément de forme et de section informes.
L. max. : 2 cm ; l. : 1,7 cm ; ép. : 0,7 cm ; Poids : 12 gr.

Inventaire : obj-206064-16
Description : Tige en plomb, complète. Tige présentant un profil arqué et une section globalement semi-circulaire. Fonction non déterminée. L'une des extrémités semble écrasée, ce qui pourrait indiquer une cassure réalisée à la pince.
L. : 6,1 cm ; l. : 0,8 cm/1 cm en moyenne ; l. max. : 1,3 cm ; ép. : 0,4 à 1 cm

Inventaire : obj-206064-17
Description : Deux fragments de verre, l'un transparent et le second jaune translucide. Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-206064-18
Description : Fragment de plaque en plomb. Plaque de forme rectangulaire, de section quadrangulaire, caractérisée par un profil arqué. On repère l'aménagement d'une perforation sub-circulaire dans l'axe centrale de la pièce, localisée à proximité de l'extrémité conservée. Fonction non déterminée.
L. cons. : 5 cm ; l. : 2 à 2,4 cm ; ép. : 0,2 à 0,4 cm ; diam. perforation : 0,6 cm

Us 206069

Inventaire : obj-206069-1
Description : Fragment de ferrure en fer, avec une extrémité conservée. Il s'agit d'une plaque de forme rectangulaire, dont l'extrémité est repliée en angle droit. Au niveau de l'extrémité, on note la présence d'une tige de section sub-circulaire ; il s'agit probablement d'une tige de clou qui semble ici précisément soudée à la plaque par la corrosion.
L. cons. : 1,8 cm ; hauteur : 3,7 cm ; l. : 2,9 cm ; ép. : 0,9 cm ; diam. tige : 0,7 cm

Inventaire : obj-206069-2
Description : Clou en fer, incomplet. Clou à tige droite de section ovalaire. Tête de forme circulaire.
L. cons. : 6,1 cm ; l. tige : 1,4 cm ; ép. tige : 1 cm ; diam. tête : 2,3 cm

Inventaire : obj-206069-3
Description : Clou en fer, conservé en deux fragments jointifs. Tige présentant un profil légèrement arqué, de section carrée. Tête de forme circulaire.
L. cons. : 6,2 cm ; l. tige : 1 cm ; ép. tige : 0,9 cm ; diam. tête : 1,9 cm

Inventaire : obj-206069-4
Description : Fragment de tige en fer. Tige qui semble appointée. Tige droite de section rectangulaire. Probable tige de clou.
L. cons. : 3,9 cm ; l. : 1,2 cm ; ép. : 1 cm

Inventaire : obj-206069-5
Description : Tige en fer, incomplète et conservée en deux fragments jointifs. Tige droite de section quadrangulaire. Fonction indéterminée.
L. cons. : 7 cm ; l. tige : 1,1 cm ; ép. tige : 0,9 cm

Inventaire : obj-206069-6
Description : Clou en fer, incomplet. Tige droite de section quadrangulaire et tête de forme rectangulaire.
L. cons. : 6,7 cm ; l. tige : 1,1 cm ; ép. tige : 0,8 cm ; L. tête : 2,8 cm ; l. tête : 2,3 cm

Inventaire : obj-206069-7
Description : Tête de clou en fer. Tête circulaire et départ de la tige visible.
L. cons. : 1,7 cm ; diam. tête : 2,1 cm

Inventaire : obj-206069-8
Description : Clou en fer, probablement incomplet. Tige droite, manifestement conique, de section quadrangulaire. Tête de forme carré (?).
L. cons. : 6,4 cm ; l. tige : 1,3 cm ; ép. tige : 1 cm ; L. tête : 2,4 cm ; l. tête : 2,2 cm

Inventaire : obj-206069-9
Description : Clou en fer, incomplet. Tige droite de forme conique et de section quadrangulaire. Tête de forme circulaire.
L. cons. : 8,7 cm ; l. tige : 0,9 à 1,5 cm ; ép. : 0,9 à 1,2 cm ; diam. tête : 2,5 cm

Inventaire : obj-206069-10
Description : Fragment de tige en fer. Tige arquée de section circulaire. Une tête de clou de forme circulaire semble soudée par la corrosion à la tige. Fragment d'anneau. Fonction non déterminée.
Diam. restitué : env. 5 cm ; diam. tige : 0,8/0,9 cm

Inventaire : obj-206069-11
Description : Fragment d'outil ou d'instrument en fer. Objet caractérisé par une manche à soie de section sub-circulaire et le départ d'une lame à bords droits parallèles avec un épaulement peu marqué et de section quadrangulaire. Fragment de poignard ? de serpe ? d'herminette ?
L. cons. : 9,4 cm ; diam. manche : env. 2,5 cm ; l. lame : 4,6 cm ; ép. : 0,8 cm

Inventaire : obj-206069-12
Description : Fragment d'anneau en fer. Anneau constitué d'une tige de section ovalaire. Fonction indéterminée.
Diam. restitué : 5,2 cm ; l. tige : 1,2 cm ; ép. : 0,9 cm

Inventaire : obj-206069-13
Description : Quatre fragments de verre translucide. Fonction non déterminée. Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-206069-14
Description : Deux fragments de bords de vase en verre.

Inventaire : obj-206069-15
Description : Fragment de vase en verre, bleu translucide. Ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-206069-16
Description : Fragment d'enduit sur chaux. Enduit peint : trace de peinture rouge. Ép. : 0,8 cm

Inventaire : obj-206069-17
Description : Fragment de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte calcaire. On note la présence de deux sillons parallèles et de traces d'engobe rouge. Ép. : 0,3 cm

Us 206076

Inventaire : obj-206076-1
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section carrée. Possible tige de clou.
L. cons. : 3,9 cm ; l. : 0,8 cm ; ép. : 0,8 cm

Inventaire : obj-206076-2
Description : Clou en fer, incomplet. Tige de section quadrangulaire et tête de forme circulaire.
L. cons. : 2,6 cm ; l. tige : 09 cm ; ép. tige : 0,7 cm

Inventaire : obj-206076-3
Description : Clou en fer, incomplet. Épaisse tige de section circulaire et tête, partiellement conservée, vraisemblablement circulaire.
L. cons. : 4,9 cm ; diam. tige : 1,5 cm ; diam. tête : 2,2 cm

Inventaire : obj-206076-4
Description : Neuf fragments de scories de forge, informes. Poids : 87 gr.

Inventaire : obj-206076-5
Description : Fragment d'objet en fer, de fonction non déterminée. Il s'agit d'une petite plaque de forme circulaire et de section quadrangulaire, traversée en son centre par une tige de section circulaire.
Diam. plaque : 2 cm ; ép. plaque : 0,4 cm ; L. tige : 1,3 cm ; diam. tige : 0,5 cm

Inventaire : obj-206076-6
Description : Fragment de culot de forge. On note la présence de fragments de plaques en bronze prises dans l'épaisseur de la scorie. Poids : 176 gr.

Inventaire : obj-206076-7
Description : Fragments de plaque en bronze. Fragment de section quadrangulaire, dont plusieurs sont agglomérés entre eux. Déchets de production ?
Ép. : 0,1 à 0,2 cm

Inventaire : obj-206076-8
Description : Fragment de tige en bronze. Tige de profil arqué et de section carrée. Fonction non déterminée.
L. cons. : 2 cm ; l. : 0,3 cm ; ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-206076-9
Description : Trois fragments de verre. Un fragment de bord. Ép. bord : 0,3 cm

Us 206085

Inventaire : obj-206085-1
Description : Fragment de plaque en fer. Plaque de forme rectangulaire et de section quadrangulaire, possiblement semi-circulaire. Fonction indéterminée : possible manche d'instrument.
L. cons. : 6,5 cm ; l. : 1,9 cm ; ép. : 1,1 cm

Inventaire : obj-206085-2
Description : Fragment de lame de couteau en fer. Lame à dos légèrement arqué, de section non déterminée du fait de la corrosion. Le dos semble cependant plus large que le fil de lame.

L. cons. : 13,5 cm ; l. : 0,4 à 3,4 cm ; ép. dos : 0,7 cm ; ép. fil de la lame : 0,4 cm

Us 206086

Inventaire : obj-206086-1
Description : Fragment de bord de vase en verre.
Ép. bord : 0,4 cm ; hauteur rebord : 0,8 cm

Inventaire : obj-206086-2
Description : Fragment de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte calcaire claire.

Us 206091

Inventaire : obj-206091-1
Description : Fragment de tige en fer. Tige de forme conique et de section quadrangulaire. Probable tige de clou.
L. cons. : 3,2 cm ; l. : 0,5 à 0,7 cm ; ép. : 0,2 à 0,7 cm

Inventaire : obj-206091-2
Description : Clou en fer, complet ou quasiment complet. Tige droite, conique et de section circulaire. Tête de forme circulaire.
L. : 6,2 cm ; diam. tige : 0,5 à 0,7 cm ; diam. tête : 2,2 cm

Inventaire : obj-206091-3
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite, qui semble appointée à une extrémité et renflée dans sa partie centrale. Section quadrangulaire. Fonction indéterminée.
L. cons. : 4,2 cm ; l. : 0,6 à 1,2 cm ; ép. : 0,5 à 0,8 cm

Inventaire : obj-206091-4
Description : Clou en bronze, complet. Clou à longue tige présentant une forme conique, un profil arqué et une section carrée. Tête de forme ovalaire plate. Clou d'ameublement.
L. : 5,5 cm ; l. tige : 0,1 à 0,4 cm ; ép. tige : 0,1 à 0,4 cm ; L. tête : 1,1 cm ; l. tête : 0,9 cm

Us 206119

Inventaire : obj-206119-1
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section circulaire. Fonction non déterminée.
L. cons. : 4,1 cm ; l. : 0,8 à 1,1 cm ; ép. : 0,5 à 1,1 cm

Us 206139

Inventaire : obj-206139-1
Description : Objet en fer, de fonction indéterminée. Sorte d'épaisse tige, renflée dans sa partie centrale et de section carrée.
L. : 7,4 cm ; l. extrémités : 1 cm ; ép. extrémités : 1 cm ; l. partie centrale : 3 cm ; ép. partie centrale : 2,6 cm

Inventaire : obj-206139-2
Description : Fragment de tige en fer. Tige de forme conique et de section circulaire. Tige de clou.
L. cons. : 4,2 cm ; diam. max. : 0,9 cm

Inventaire : obj-206139-3
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section quadrangulaire. Possible tige de clou.
L. cons. : 4,3 cm ; l. : 1,7 cm ; ép. : 1,3/1,4 cm

Inventaire : obj-206139-4
Description : Tige en fer, incomplète, conservée en deux fragments jointifs. Fine tige, légèrement conique, de section circulaire. Possible tige de clou.
L. cons. : 8,3 cm ; diam. : 0,7 à 0,9 cm

Inventaire : obj-206139-5
Description : Tige en fer, incomplète et conservée en deux fragments jointifs. Tige conique, de section circulaire. Tige de clou.
L. cons. : 12,1 cm ; diam. : 0,9 à 1,6 cm

Inventaire : obj-206139-6
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite, de forme conique et de section quadrangulaire. Probable tige de clou.
L. cons. : 6,1 cm ; l. : 0,8 à 1 cm ; ép. : 0,7 à 0,8 cm

Inventaire : obj-206139-7
Description : Clou en fer, complet ou quasiment complet. Tige droite, légèrement appointée à son extrémité, et de section circulaire. Tête légèrement bombée et de forme circulaire.
L. : 9,6 cm ; diam. tige : 1 cm ; diam. tête : 2,1 cm ; ép. tête : 1,2 cm

Inventaire : obj-206139-8
Description : Clou en fer, incomplet et conservé en trois fragments jointifs. Tige droite de section carrée. Tête bombée creuse de forme circulaire.
L. cons. : 5,3 cm ; l. tige : 0,7 cm ; ép. tige : 0,7 cm ; diam. tête : 3 cm ; ép. tête : 1,4 cm

Inventaire : obj-206139-9
Description : Clou en fer, complet ou quasiment complet, conservé en deux fragments jointifs. Tige droite, de section quadrangulaire. Large tête bombée creuse et de forme circulaire.
L. cons. : 7,2 cm ; l. tige : 0,6 cm ; ép. tige : 0,5 cm ; diam. tête : env. 3,5 cm ; ép. tête : 1,5 cm

Inventaire : obj-206139-10
Description : Clou en fer, incomplet. Tige droite de section carrée et tête plate de forme circulaire.
L. cons. : 4,1 cm ; l. tige : 1 cm ; ép. tige : 1 cm ; diam. tête : 2,6 cm

Inventaire : obj-206139-11
Description : Clou en fer, incomplet. Tige de forme conique et de section circulaire. Tête plate de forme circulaire.
L. cons. : 6,6 cm ; l. tige : 1,3 à 2 cm ; diam. tête : 2,8 cm

Inventaire : obj-206139-12
Description : Clou en fer, incomplet. Clou à tige repliée en angle droit et de section quadrangulaire et tête bombée creuse de forme circulaire.
L. cons. : 6,4 cm ; l. tige : 1,2 cm ; ép. tige : 1 cm ; diam. tête : 2,5 cm

Inventaire : obj-206139-13
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite, de section carrée. Fonction indéterminée : possible tige de clou.
L. cons. :3,4 cm ; l. : 0,7 cm ; ép. : 0,6 cm

Inventaire : obj-206139-14
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section sub-circulaire. Fonction indéterminée : possible tige de clou.
L. cons. : 3,7 cm ; diam. : 0,5/0,6 cm

Inventaire : obj-206139-15
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite caractérisée par une extrémité, de section quadrangulaire. Probable tige de clou.
L. cons. : 5,5 cm ; l. : 1 cm ; ép. : 0,8 cm

Inventaire : obj-206139-16
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite caractérisée par une extrémité appointée et de section circulaire. Probable tige de clou.
L. cons. : 5,4 cm ; diam. max. : 1 cm

Inventaire : obj-206139-17
Description : Clou en fer, incomplet. Clou à tige droite de section circulaire. Tête de forme circulaire.
L. cons. : 9,4 cm ; diam. tige : 1,4 cm ; diam. tête : 3,3 cm

Inventaire : obj-206139-18
Description : Clou en fer, complet ou quasiment complet. Tige présentant un profil légèrement arqué et de section sub-circulaire. Tête plate de forme circulaire.
L. cons. : 11,6 cm ; diam. tige : 1,1 cm ; diam. tête : 2,5 cm

Inventaire : obj-206139-19
Description : Clou en fer, incomplet et conservé en deux fragments jointifs. Tige de section sub-circulaire. Tête bombée creuse de forme circulaire.
L. cons. : 6,3 cm ; diam. tige : 0,9 cm ; diam. tête : 3,9 cm ; ép. tête : 1,4 cm

Inventaire : obj-206139-20
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section quadrangulaire. Fonction indéterminée.
L. cons. : 4,1 cm ; l. : 0,9 cm : ép. : 0,6 cm

Inventaire : obj-206139-21
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section circulaire. Fonction indéterminée.
L. cons. : 5,5 cm ; diam. : 0,7 cm

Inventaire : obj-206139-22
Description : Clou en fer, incomplet. Tige droite, de section circulaire. Tête légèrement bombée de forme circulaire.
L. cons. : 7,4 cm ; diam. tige : 0,8 cm ; diam. tête : 2,3 cm ; ép. tête : 1 cm

Inventaire : obj-206139-23
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section carrée. Fonction indéterminée.
L. cons. : 4,2 cm ; l. : 0,7 ; ép. : 0,7 cm

Inventaire : obj-206139-24
Description : Tige en fer, conservée en trois fragments jointifs. Tige droite, appointée à une extrémité et de section ovalaire. Possible tige de clou.
L. cons. : 8,4 cm ; l. : 0,8 cm ; ép. : 0,7 cm

Inventaire : obj-206139-25
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section carrée. Fonction indéterminée.
L. cons. : 4,1 cm ; l. : 1,3 cm ; ép. : 1,3 cm

Inventaire : obj-206139-26
Description : Clou en fer, incomplet et en deux fragments jointifs. Tige droite de section carrée. Tête de forme circulaire.
L. cons. : 4,3 cm ; l. tige : 0,8 cm ; ép. tige : 0,8 cm ; diam. tête : 2,5 cm

Inventaire : obj-206139-27
Description : Clou en fer, incomplet et conservé en deux fragments jointifs. Tige droite, de section circulaire. Tête de forme circulaire.
L. cons. : 7,8 cm ; diam. tige : 1 cm ; diam. tête : 2,6 cm

Inventaire : obj-206139-28
Description : Clou en fer, incomplet et conservé en deux fragments jointifs. Tige droite, de section circulaire. Tête de forme circulaire.
L. cons. : 10,2 cm ; diam. tige : 1,2 cm ; diam. tête : 2,9 cm

Inventaire : obj-206139-29
Description : Clou en fer, incomplet. Tige droite, de section circulaire. Tête bombée creuse, de forme circulaire.
L. cons. : 13 cm ; diam. tige : 1,2 cm ; diam. tête : 3,2 cm

Inventaire : obj-206139-30
Description : Trois fragments de verre translucide.

Inventaire : obj-206139-31
Description : Lest « ouvert » de filet de pêche en plomb, complet. Il s'agit d'une plaque de forme rectangulaire et de section quadrangulaire, qui n'est pas repliée sur elle-même.
L. : 8,1 cm ; l. : 1,1 à 1,6 cm ; ép. : 0,1 à 0,3 cm

Inventaire : obj-206139-32
Description : Clou en bronze, complet ou quasiment complet. Tige de forme conique, tordue, de section circulaire et quadrangulaire à son extrémité. Tête plate de forme circulaire. Clou d'ameublement.

L. : 4,4 cm ; diam. max. : 0,5 cm ; l. : 0,2 cm ; ép. : 0,1 cm ; diam. tête : 1,1 cm ; ép. tête : 0,1 cm

Inventaire : obj-206139-33
Description : Clou ou rivet en bronze, incomplet. Tige courbée, de section circulaire. Tête plate de forme circulaire.
L. cons. : 1,5 cm ; diam. tige : 0,2 cm ; diam. tête : 0,7 cm ; ép. tête : 0,2 cm

Inventaire : obj-206139-34
Description : Fragment de plaque en bronze. Forme quadrangulaire, section quadrangulaire légèrement arqué. Fonction indéterminée.
L. cons. : 1,2 cm ; l. cons. : 1 cm ; ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-206139-35
Description : Petit rivet en bronze. Tige courbée de section circulaire et têtes plates circulaires, dont l'une n'est conservée que de manière très partielle. Fonction indéterminée.
L. : 1,5 cm ; diam. tige : 0,2 cm ; diam. tête : 0,6 cm ; ép. tête : 0,1 cm

Inventaire : obj-206139-36
Description : Deux fragments de fine plaque en bronze. Plaque de section quadrangulaire. Fonction indéterminée.
Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-206139-37
Description : Clou en bronze, complet. Clou à tige droite, conique, de section circulaire à la base de la tête, qui se transforme en une section carrée. Tête conique de forme circulaire, légèrement creuse. Probable clou de meuble.
L. : 9,6 cm ; diam. tige : 0,6 cm ; l. tige : 0,1 à 0,5 cm ; ép. tige : 0,1 à 0,5 cm ; diam. tête : 1,1 cm ; ép. tête : 0,5 cm

Inventaire : obj-206139-38
Description : « Trousseau » comportant une clé en fer, conservé en deux fragments jointifs. On observe une clé en fer, complète, à tige coudée et de section quadrangulaire. L'une des extrémités est terminée par un anneau. La seconde extrémité est terminée par une dent, de section carrée, perpendiculaire à la tige, et le possible départ d'une seconde dent. On observe le départ d'une tige de section quadrangulaire, à deux branches, glissée dans l'anneau, et de fonction indéterminée.
Clé : L. : 13,1 cm ; l. tige : 1,2 ; ép. tige : 1 cm ; l. dent : 1,1 cm ; ép. dent : 1,1 cm.
Tige : L. : 8 cm ; l. : 0,9 cm ; ép. : 0,7 cm

Inventaire : obj-206139-39
Description : Pilette d'*opus spicatum* en terre cuite, complète. Pilette en pâte calcaire. Forme et section rectangulaires.
L. : 5,8 cm ; l. : 3,9 cm ; ép. : 1,2 cm

Inventaire : obj-206139-40
Description : Fragment de peson en terre cuite. Peson en forme de pyramide tronquée, de section quadrangulaire. Seule la partie sommitale est conservée ; on y observe la présence d'une perforation circulaire, aménagée transversalement (au niveau du côté le plus large) dans l'épaisseur de la pâte.
L. cons. : 10,8 cm ; l. max. cons. : 7,5 cm ; l. min. : 6 cm ; ép. max. cons. : 7,5 cm ; ép. min. : 5,2 cm ; diam. perforation : 0,8 cm ; poids : 738 gr.

Inventaire : obj-206139-41
Description : Fragment de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte calcaire claire, caractérisé par un décor de trois sillons parallèles. Ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-206139-42
Description : Trois fragments de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte calcaire grise, caractérisée par un engobe noir. . Ép. : 0,4 cm

Us 206140

Inventaire : obj-206140-1
Description : Fragment de meule rotative en basalte. Possible fragment de *catillus*. Non conservée dans sa longueur.
l. : 20,3 cm ; ép. max. cons. : 6,5 cm ; ép. bord : 4,8 cm

Us 206146

Inventaire : obj-206146-1
Description : Fragment de tige en fer. Épaisse tige droite de section carrée. Fonction non déterminée.
L. cons. : 3,1 cm ; l. : 1,3 cm ; ép. : 1,3 cm

Inventaire : obj-206146-2
Description : Fragment de verre translucide. Ép. : 0,1 cm

Us 206151

Inventaire : obj-206151-1
Description : Crochet en fer, incomplet. Tige conique pliée en angle droit, de section quadrangulaire, terminée par une tête de forme circulaire, située dans l'axe de la tige. Fonction non déterminée. Possible fragment de clé.
L. cons. : 7,8 cm ; l. tige : 1,3 à 1,7 cm ; ép. tige : 1,1 à 1,4 cm ; L. tête : 2,9 cm ; l. : tête : 3,4 cm ; ép. tête : 1,6 cm

Inventaire : obj-206151-2
Description : Clou en fer, incomplet. Tige droite de sub-circulaire. Tête de forme circulaire.
L. cons. : 6,5 cm ; diam. tige : 1,3 cm ; diam. tête : 2,1 cm

Inventaire : obj-206151-3
Description : Fragment de verre translucide, bleu-vert. Ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-206151-4
Description : Fragment de tige en fer, de forme conique. Tige droite, de section ovalaire. Probable tige de clou.
L. cons. : 4 cm ; l. : 0,5 à 1,3 cm ; ép. : 0,4 à 0,8 cm

Us 206152

Inventaire : obj-206152-1
Description : Clou en fer, incomplet et conservé en deux fragments jointifs. Tige de section sub-circulaire et tête bombée creuse de forme circulaire.
L. cons. : 3,7 cm ; diam. tige : 0,7 cm ; diam. tête : 2,6 cm ; ép. tête : 1,3 cm

Inventaire : obj-206152-2
Description : Fragment de tige en fer. Tige appointée de section semi-circulaire. Fonction indéterminée.
L. cons. : 5,8 cm ; l. : 0,8/1 cm ; ép. : env. 0,8 cm

Inventaire : obj-206152-3
Description : Fragment de tige en fer. Tige de forme conique et de section quadrangulaire. Possible tige de clou.
L. cons. : 6,1 cm ; l. : 0,7 à 1,4 cm ; ép. : 1 cm

Inventaire : obj-206152-4
Description : Clou en fer, incomplet. Tige droite, de section circulaire. Tête de forme circulaire.
L. cons. : 4,8 cm ; diam. tige : 0,9 cm ; diam. tête : 1,9 cm

Inventaire : obj-206152-5
Description : Fragment de tige en fer. Tige coudée, légèrement conique de section quadrangulaire. Probable tige de clou.
L. cons. : 4,4 cm ; l. : 0,7 à 0,9 cm ; ép. : 0,6/0,8 cm

Inventaire : obj-206152-6
Description : Fragment de tige en fer. Tige de forme conique et de section sub-circulaire. Probable tige de clou.
L. cons. : 8,9 cm ; diam. : 1,2 à 1,9 cm

Inventaire : obj-206152-7
Description : Fragment de lampe à huile en terre cuite. Pâte calcaire à engobe noir/brun. Fond à pied annulaire et départ d'une anse observables.

Us 206154

Inventaire : obj-206154-1

Description : Clou en fer, incomplet. Tige de section carrée. Tête de forme circulaire.
L. cons. : 4,1 cm ; l. tige : 1 cm ; ép. tige : 1 cm ; diam. tête : 2,3 cm

Inventaire : obj-206154-2
Description : Clou en fer, complet ou quasiment complet. Tige droite, dont l'extrémité est légèrement arquée et appointée. Tige de section sub-circulaire. Tête légèrement bombée de forme circulaire.
L. : 6,6 cm ; diam. tige : 0,5 à 1 cm ; diam. tête : 2,2 cm

Inventaire : obj-206154-3
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite, de forme conique et de section carrée. Probable tige de clou.
L. cons. : 9,4 cm ; l. : 0,5 à 1,2 cm ; ép. : 0,5 à 1,2 cm

Inventaire : obj-206154-4
Description : Fragment de tige en fer. Tige de forme conique et de section quadrangulaire. Probable tige de clou.
L. cons. : 3,5 cm ; l. : 0,5 à 0,9 cm ; ép. : 0,4 à 0,7 cm

Inventaire : obj-206154-5
Description : Fragment de tige en fer, conservée en deux fragments jointifs. Tige de section ovalaire. Fonction non déterminée.
L. cons. : 5,4 cm ; l. : 0,9 cm ; ép. : 0,7 cm

Inventaire : obj-206154-6
Description : Clou en fer, incomplet. Tige droite de section circulaire. Large tête plate de forme circulaire.
L. cons. : 3,7 cm ; diam. tige : 0,9 cm ; diam. tête : 2 cm ; ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-206154-7
Description : Huit fragments de verre, translucide et légèrement bleutés. Ép. : moins de 0,1 à 0,3 cm

Inventaire : obj-206154-8
Description : Fragment de tige en fer. Tige de forme conique et de section quadrangulaire. Probable tige de clou.
L. cons. : 3,5 cm ; l. : 0,5 à 0,6 cm ; ép. : 0,5 à 0,6 cm

Inventaire : obj-206154-9
Description : Fragment de tige en bronze. Tige droite de section circulaire. Fonction non déterminée.
L. cons. : 1,4 cm ; diam. : 0,2 cm

Inventaire : obj-206154-10
Description : Hameçon en bronze, complet. Tige filiforme droite et de section circulaire et palette aplatie. L'extrémité distale est terminée par un dard à barbelure.
L. : 2,6 cm ; diam. tige : 0,1 cm ; l. palette : 0,3 cm ; ép. palette : moins de 0,1 cm ; l. max. dard : 0,1 cm ; ép. dard : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-206154-11
Description : Objet en plomb, quasiment complet, de fonction non déterminée. Objet de forme circulaire et de profil conique, caractérisé par une face place et une face bombée. L'extrémité bombée semble caractérisée par un arrachement. Possible élément de poids, sur lequel manquerait l'anneau de suspension.
Diam. : 2,9 cm ; ép. max. : 1,4 cm ; poids : 60 gr.

Inventaire : obj-206156-1
Description : Clou en fer, quasiment complet. Tige de section quadrangulaire. Tête de forme circulaire.
L. cons. : 5 cm ; l. tige : 0,8 cm ; ép. tige : 0,7 cm ; diam. tête : 2 cm

Inventaire : obj-206156-2
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section carrée et de forme conique. Probable tige de clou.
L. cons. : 5,2 cm ; l. : 0,7 cm ; ép. : 0,7 cm

Inventaire : obj-206156-3
Description : Trois fragments de verre. Ép. : 0,1 à 0,3 cm

Us 206157

Inventaire : obj-206157-1
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section carrée. Probable tige de clou.
L. cons. : 2,6 cm ; l. : 0,5 cm ; ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-206157-2
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section quadrangulaire. Fonction indéterminée.
L. cons. : 5,9 cm ; l. : env. 1,3 cm ; ép. : env. 1 cm

Inventaire : obj-206157-3
Description : Deux fragments de verre, dont un fragment de panse avec un décor en cordon.
Ép. : 0,1 cm ; ép. cordon : 0,7 cm

Inventaire : obj-206157-4
Description : Clou en fer, incomplet. Tige droite et conique de section carrée. Tête bombée de forme circulaire.
L. cons. : 6,5 cm ; l. tige : 0,7 à 1,4 cm ; ép. tige : 0,7 à 1 cm ; diam. tête : 3 cm ; ép. tête : 1,8 cm

Inventaire : obj-206157-5
Description : Fragment de tige en fer. Épaisse tige de section circulaire et qui semble caractérisée par une extrémité appointée. Probable tige de clou.
L. cons. : 5,6 cm ; diam. : 1 à 1,4 cm

Inventaire : obj-206157-6
Description : Fragment de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte calcaire et engobe brun-rouge. On observe deux sillons parallèles du médaillon central et le départ d'un bec à volutes.

Us 206158

Inventaire : obj-206158-1
Description : Tige en fer, incomplète et conservée en deux fragments jointifs. Tige de section circulaire. Fonction indéterminée.
L. cons. : 9,1 cm ; diam. : 1 cm

Inventaire : obj-206158-2
Description : Clou en fer, complet ou quasiment complet. Tige droite, conique, de section carrée. Tête de forme circulaire.
L. : 5,6 cm ; l. tige ; 0,8 à 0,9 cm ; ép. : 0,5 à 0,9 cm ; diam. tête : 2,2 cm

Inventaire : obj-206158-3
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section ovalaire. Fonction indéterminée.
L. cons. : 2,6 cm ; l. : 1,4 cm ; ép. : 1 cm

Inventaire : obj-206158-4
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite, de forme conique et de section carrée. Probable tige de clou.
L. cons. : 5,7 cm ; l. max. : 0,7 cm ; ép. max. : 0,7 cm

Inventaire : obj-206158-5
Description : Fragment de tige en fer, coudée. Tige de section carrée. Fonction non déterminée.
L. cons. : 5,7 cm ; l. : 1 cm ; ép. : 1 cm

Inventaire : obj-206158-6
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite, de section carrée. Fonction non déterminée.
L. cons.: 4,5 cm ; l. : 1,1 cm ; ép. : 1,1 cm

Inventaire : obj-206158-7
Description : Clou en fer, incomplet. Tige de section circulaire et tête de forme circulaire.
L. cons. : 3,5 cm ; diam. tige : 0,6 cm ; diam. tête : 2,2 cm

Inventaire : obj-206158-8
Description : Clou en fer, incomplet. Tige droite, de section circulaire. Tête de forme circulaire.
L. cons. : 6,5 cm ; diam. tige : 1 cm ; diam. tête : 2,6 cm

Inventaire : obj-206158-9

Description : Clou en fer, complet. Tige droite, de forme conique et de section circulaire. Tête de forme circulaire.
L. : 7,5 cm ; diam. tige : 0,4 à 1,1 cm ; diam. tête : 2,4 cm

Inventaire : obj-206158-10
Description : Fragment de tige en fer. Tige présentant un profil arqué et une section circulaire. Possible fragment d'anneau.
L. cons. : 3,4 cm ; diam. tige : 0,8 cm

Inventaire : obj-206158-11
Description : Tête de clou en fer et départ de la tige conservée en trois fragments. Tige de section carrée et tête de forme circulaire.
L. cons. : 2,8 cm ; l. tige : 0,5 cm ; ép. tige : 0,5 cm ; diam. tête : 2,7 cm

Inventaire : obj-206158-12
Description : Trois fragments jointifs de tige en fer. Tige droite de section carrée. Fonction non déterminée.
L. cons. : 7,7 cm ; l. : 0,8 cm ; ép. : 0,8 cm

Inventaire : obj-206158-13
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite, de forme conique et de section carrée. Probable tige de clou.
L. cons. : 5,2 cm ; l. : 0,6 à 1,2 cm ; ép. : 0,6 à 1,1 cm

Inventaire : obj-206158-14
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite, de section carrée. Fonction non déterminée.
L. cons. : 2,9 cm ; l. : 0,7 cm ; ép. : 0,7 cm

Inventaire : obj-206158-15
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite et de section quadrangulaire. Fonction non déterminée.
L. cons. : 5,5 cm ; l. : 1 cm ; ép. : 0,8 cm

Inventaire : obj-206158-16
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section carrée. Fonction non déterminée.
L. cons. : 3,1 cm ; l. : 1 cm ; ép. : 1 cm

Inventaire : obj-206158-17
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite, de forme conique et de section circulaire. Probable tige de clou.
L. cons. : 5,4 cm ; diam. : 0,7 à 1 cm

Inventaire : obj-206158-18
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section circulaire. Fonction non déterminée.
L. cons. : 3,1 cm ; diam. : 1 cm

Inventaire : obj-206158-19
Description : Clou en fer, incomplet. Tige de section circulaire et tête de forme circulaire.
L. cons. : 6,3 cm ; diam. tige : 1,2 cm ; diam. tête : 2,4 cm

Inventaire : obj-206158-20
Description : Trois fragments de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte calcaire à engobe rouge. Fragments décorés de sillons circulaires parallèles. On note un fragment de médaillon central sur lequel est représenté un chien.

Inventaire : obj-206158-21
Description : Fragment de tige en bronze. Tige de section quadrangulaire. Fonction indéterminée.
L. cons. : 1,6 cm ; l. : 0,3 cm ; ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-206158-22
Description : Deux fragments de plaque en bronze. Plaque de forme triangulaire et de section quadrangulaire plate. Fonction indéterminée.
L. cons. : 1,3 et 1,5 cm ; l. max. : 0,6 cm et 0,8 cm ; ép. max. : 0,1 et 0,2 cm

Inventaire : obj-206158-23
Description : Fragment de tige en bronze. Tige de section carrée. Fonction indéterminée.

L. cons. : 1,6 cm ; l. : 0,4 cm ; ép. : 0,4 cm

Inventaire : obj-206158-24
Description : Pointe en bronze, complète. Tige conique, légèrement repliée au deux tiers de la pièce et de section carrée, et tête plate de forme circulaire. L'un des bords de la pièce a été rabattu sur la tige. Possible clou d'ameublement.
L. : 3,2 cm ; l. tige : 0,1 à 0,2 cm ; ép. tige : 0,1 à 0,2 cm ; diam. tête : 0,9 cm ; ép. tête : 0,1 cm

Inventaire : obj-206158-25
Description : Clou en bronze. Épaisse tige de section carrée et tête plate de forme circulaire. Sur la moitié de la tête, les bords ont été rabattus sur la tige. Possible clou d'ameublement.
L. : 5,8 cm ; l. : 0,6 cm ; ép. : 0,6 cm ; diam. tête : 2 cm ; ép. tête : 0,1 cm

Inventaire : obj-206158-26
Description : Six fragments de tiges en bronze. Tiges droite et une tige présentant un profil arqué, pouvant appartenir au même individu. Section quadrangulaire plate. Fonction non déterminée.
l. : 0,4 cm ; ép. : 0,1 à 0,3 cm

Inventaire : obj-206158-27
Description : Élément en bronze, de fonction indéterminée. Élément de forme circulaire et de section globalement circulaire. Présence d'une perforation de forme quadrangulaire, aux angles arrondis, à proximité du bord de la pièce. La pièce semble caractérisée par un décor en relief, qui pourrait dessiner un masque anthropomorphe/de théâtre, et dont la perforation représenterait la bouche grimaçante. Le bord de la pièce est plus épais que la partie centrale. Dans la partie supérieure de la pièce, l'anneau semble se poursuivre : peut-être s'agit-il d'un anneau de suspension. Pièce moulée ? Possible pendeloque ou pendentif.
Diam. : 1,6 cm ; ép. : 0,4 cm ; L. perforation : 0,6 cm ; l. perforation : 0,3 cm

Inventaire : obj-206158-28
Description : Fragment de tige en bronze. Tige présentant un profil arqué. Tige de forme conique et de section carrée. Tige de clou.
L. cons. : 6,9 cm ; l. : 0,2 à 0,7 cm ; ép. : 0,2 à 0,6 cm

Inventaire : obj-206158-29
Description : Plaque en bronze. Plaque de forme circulaire et de section quadrangulaire plate. Fonction non déterminée.
Diam. : 0,9 cm ; ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-206158-30
Description : Six fragments de tiges en bronze. Tiges de section sub-circulaire. Fonction non déterminée.
Diam. : 0,3/0,4 cm

Inventaire : obj-206158-31
Description : 21 fragments de verre, appartenant à plusieurs vases, dont deux fragments d'anses. Verre translucide bleu. Ép. : 0,1/0,2 et 0,4 cm

Inventaire : obj-206158-32
Description : Deux fragments de verre translucide vert, dont un fragment de bord de vase. Ép. : 0,3 à 0,6 cm

Inventaire : obj-206158-33
Description : Fragment de meule rotative en basalte. Fragment de bord conservé. *Meta* ou *catillus* ? Ép. : 11, 5 cm

Us 206160

Inventaire : obj-206160-1
Description : Fragment de tige en fer. Tige de forme conique et de section circulaire. Fonction non déterminée.
L. cons. : 2,5 cm ; diam. : 0,1 à 0,7 cm

Inventaire : obj-206160-2
Description : Plaque en plomb. Plaque de forme rectangulaire caractérisée par un profil arqué, une section quadrangulaire plate. Fonction indéterminée : étiquette commerciale ? plaque de réparation ?
L. : 4,3 cm ; l. : 3,1/3,2 cm ; ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-206160-3
Description : Deux fragments de verre translucide bleu. Ép. : 0,1/0,2 cm

Us 206161

Inventaire : obj-206161-1
Description : Deux fragments jointifs d'un fond de vase en verre. Verre translucide bleuté. Fond creux.
Ép. fond : 0,2 cm ; ép. départ paroi : 0,1 cm

Us 206169

Inventaire : obj-206169-1
Description : Trois fragments de verre translucide, vert. Ép. : 0,1 cm

Us 206170

Inventaire : obj-206170-1
Description : Fragment de verre. Fragment transparent, de carène de vase. Ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-206170-2
Description : Fragment de verre translucide bleu. Fragment de bord de vase. Ép. : 0,6 cm

Us 206171

Inventaire : obj-206171-1
Description : Clou en fer, incomplet. Clou à tige de section circulaire et tête de forme circulaire.
L. cons. : 5,5 cm ; diam. tige : 0,7 cm ; diam. tête : 2,5 cm

Inventaire : obj-206171-2
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section circulaire. Possible tige de clou.
L. cons. : 4,8 cm ; diam. : 1,1 cm

Inventaire : obj-206171-3
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section carrée. Fonction non déterminée.
L. cons. : 4,8 cm ; l. : 0,7 cm ; ép. : 0,7 cm

Inventaire : obj-206171-4
Description : Deux fragments de verre translucide bleu, dont un fragment de bord.
Ép. : 0,1 cm ; ép. bord : 0,2 cm

Inventaire : obj-206171-5
Description : Clou en fer. Clou à tige droite, de section circulaire. Tête de forme circulaire.
L. cons. : 4,5 cm ; diam. tige : 0,9 cm ; diam. tête : 2,6 cm

Us 206172

Inventaire : obj-206172-1
Description : Quatre fragments de scories de forge informes de fer. Poids : 56 gr.

Inventaire : obj-206172-2
Description : Fragment de tige en fer. Tige de profil arqué, de forme conique et de section carrée. Probable tige de clou.
L. cons. : 5,8 cm ; l. : 0,5 à 0,7 cm ; ép. : 0,5 à 0,7 cm

Inventaire : obj-206172-3
Description : Fragment de tige en fer. Épaisse tige de section carrée. Fonction non déterminée.
L. cons. : 6,1 cm ; l. : env. 2 cm ; ép. : 2 cm

Us 206173

Inventaire : obj-206173-1
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section circulaire.

L. cons. : 3,5 cm ; diam. : 1,1 cm

Inventaire : obj-206173-2
Description : Fragment de tige en plomb. Tige de forme conique et courbée. Section carrée. Fonction indéterminée.
L. cons. : 4,5 cm ; l. : 0,2 à 0,8 cm ; ép. : 0,2 à 0,4 cm

Us 206176

Inventaire : obj-206176-1
Description : Une scorie informe de forge. Poids : 50 gr.

Inventaire : obj-206176-2
Description : Fragment de fine tige en bronze. Tige présentant un profil arqué et une section circulaire. Probable fragment d'anneau.
Diam. restitué : env. 3 cm ; diam. tige : 0,2 cm

Us 206177

Inventaire : obj-206177-1
Description : Clou en fer, incomplet. Tige de section circulaire. Tête de forme circulaire.
L. cons. : 3,8 cm ; diam. tige : 2 cm ; diam. tête : 1 cm

Inventaire : obj-206177-2
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section circulaire. Fonction non déterminée.
L. cons. : 2,7 cm ; diam. : 1,1 cm

Us 206179

Inventaire : obj-206179-1
Description : Fragment de peson en terre cuite. Peson en pâte calcaire, de forme pyramidale, à sommet tronquée et de section quadrangulaire. La base n'est pas conservée. On note la présence d'une perforation circulaire aménagée, transversalement, dans la partie sommitale de la pièce, sur le côté le plus large.
L. cons. : 10,7 cm ; l. max. cons. : 5,9 cm ; l. min. : 3,1 cm ; ép. max. cons. : 5,4 cm ; ép. min. : 2,9 cm ; diam. perforation : 0,7 cm ; poids : 254 gr.

Us 206194

Inventaire : obj-206194-1
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section circulaire. Fonction non déterminée.
L. cons. : 3,1 cm ; diam. : 0,5 cm

Inventaire : obj-206194-2
Description : Fragment de tige en bronze. Fine tiges de forme conique, de profil arqué et de section circulaire. Probable tige de clou.
L. cons. : 1,8 cm ; diam. : moins de 0,1 cm à 0,3 cm

Inventaire : obj-206194-3
Description : Fragment de tige en bronze. Tige droite de forme conique et de section ovalaire. Possible tige de clou.
L. cons. : 2,6 cm ; l. : 0,4 à 0,7 cm ; ép. : 0,3 à 0,5 cm

Us 206225

Inventaire : obj-206225-1
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section sub-circulaire. Élément de fonction non déterminée, possible fragment de tige de clou (non ill.).
L. cons. : 2,3 cm ; l. : 1 cm ; ép. : 0,8 cm

Inventaire : obj-206225-2
Description : Fragment de tige coudée en fer. Tige de section quadrangulaire. Élément de fonction non déterminée (non ill.).

L. cons. : 5,5 cm ; l. : env. 0,8 cm ; ép. : env. 0,8 cm

Us 206226

Inventaire : obj-206226-1
Description : Fragment de tige en fer. Élément de section rectangulaire. Fonction indéterminée (non ill.).
L. cons. : 2,1 cm ; l. : 0,4 cm ; ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-206226-2
Description : Deux fragments de verre transparent. Fragments de petites dimensions. Fonction non déterminée (non ill.). Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-206226-3
Description : Fragment de verre translucide vert. Fragment de petites dimensions. Fonction non déterminée (non ill.). Ép. : 0,4 cm

Inventaire : obj-206226-4
Description : Fragment de verre translucide bleu clair. Fragment de petites dimensions. Fonction non déterminée (non ill.). Ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-206226-5
Description : Plaque en plomb conservée en deux fragments jointifs. Plaque de forme rectangulaire terminée par une extrémité de section carrée, repliée sur elle-même. Plaque de section quadrangulaire caractérisée par une face inférieure plane. On note la présence d'une marque située au niveau de l'une des extrémités pouvant correspondre à une marque de pince. La seconde extrémité est caractérisée par une section sub-carrée. Probable déchet de production, du type rejet de découpe (non ill.).
L. cons. : 3,4 cm ; l. : 0,5 cm ; ép. : 0,3 cm ; l. extrémité : 0,3 cm ; ép. extrémité : 0,2 cm

Inventaire : obj-206226-6
Description : Clou en bronze, complet. Clou à tête de forme sub-circulaire très légèrement bombée, presque plate, et tige conique de section carrée. La tige est légèrement arquée du fait de l'utilisation de la pièce. Le revers de la tête est pourvu d'une série de picots en relief alternant une série de six lignes et six points ; ces aspérités servent à faciliter la fixation des plaques en plomb sur la coque des navires. Clou de navire.
L. : 2 cm ; ép. tête : 0,1 cm ; diam. tête : 1,8 à 2 cm ; l. tige : 0,1 à 0,4 cm ; ép. : 0,1 à 0,4 cm

Inventaire : obj-206226-7
Description : Fragment de clou en fer. Élément caractérisé par une tige semblant présenter un profil arqué et de section non déterminée. La tête, incomplète, est de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 4,7 cm ; l. tige cons. : 1,2 cm ; diam. tête restitué : 1,7 cm

Inventaire : obj-206226-8
Description : Fragment de clou en bronze. Clou à tige droite de section carrée et tête de section quadrangulaire épaisse et de forme sub-circulaire (non ill.).
L. cons. : 3,7 cm ; ép. tête : 0,5 cm ; diam. tête : 1/1,1 cm ; l. tige : 0,6/0,5 cm ; ép. tige : 0,6/0,5 cm

Inventaire : obj-206226-9
Description : Fragment de verre translucide, légèrement bleuté. Fonction non déterminée (non ill.). Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-206226-10
Description : Fragment de bord de récipient en verre translucide. Bord droit (non ill.). Ép. bord : 0,2 cm ; ép. départ paroi : 0,1 cm

Inventaire : obj-206226-11
Description : Fragment d'enduit peint sur chaux. Enduit peint rouge (non ill.). Ép. : 0,4 cm

Inventaire : obj-206226-12
Description : Plaque en plomb. Fine plaque, de section quadrangulaire plate, enroulée sur elle-même dans la longueur de manière à former une pièce de section sub-circulaire. Fonction non déterminée (non ill.).
L. : 2,2 cm ; diam. : 0,3 à 0,6 cm ; ép. plaque : 0,1 cm

Us 206227

Inventaire : obj-206227-1
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tête de forme sub-circulaire (très largement prise dans une gangue de corrosion) et tige droite de section quadrangulaire (non ill.).
L. cons. : 3,8 cm ; l. tête : 0,9 cm ; ép. tête : 0,8 cm

Inventaire : obj-206227-2
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section carrée, possible tige de forme conique. Possible tige de clou (non ill.).
L. cons. : 2,6 cm ; l. : 0,3 cm ; ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-206227-3
Description : Probable clou en fer. Tige de forme conique et de section quadrangulaire. Tête de forme quadrangulaire (non ill.).
L. cons. : 5,1 cm ; L. tête : 2,4 cm ; l. tête : 2,1 cm ; l. tige : 1,3 à 1,9 cm ; ép. : 1,1 à 1,2 cm

Inventaire : obj-206227-4
Description : Deux fragments jointifs de plaque en fer (cassure récente). Plaque de section quadrangulaire plate de fonction indéterminée (non ill.).
L. cons. : 4,8 cm ; l; cons. : 4,3 cm ; ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-206227-5
Description : Clou en fer, conservé en trois fragments, dont deux fragments de tige jointifs. Clou à tige conique de section ovalaire à circulaire. La tête, largement prise dans une couche de corrosion, semble de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : env. 4,1 cm et 8,3 cm ; l. : 1,7 cm ; ép. : 1,2 cm

Inventaire : obj-206227-6
Description : Fragment informe en fer. Élément de fonction indéterminée (non ill.).

Inventaire : obj-206227-7
Description : Clou en fer, apparemment complet ou quasiment complet. Clou à tige droite et conique de section quadrangulaire. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. : 4,3 cm ; l. tige : 0,9 à 1,6 cm ; ép. : 0,8 à 1,4 cm ; diam. estimé tête : 2,3 cm

Inventaire : obj-206227-8
Description : Plaque en plomb. Plaque de forme rectangulaire et de section quadrangulaire plate. La plaque a été repliée sur elle-même. Possible rejet de de production, du type découpe.
L. cons. : 3,2 cm ; l. max. : 1,2 cm ; ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-206227-9
Description : Fragment de tige en bronze. Tige repliée en angle droit et caractérisée par une extrémité appointée et une section quadrangulaire. Fonction indéterminée, possible tige de clou (non ill.).
L. cons. : 2 cm ; l. : 0,7 cm ; ép. : 0,4 cm

Inventaire : obj-206227-10
Description : Jeton en terre cuite. Fragment de céramique retaillé dans une céramique sigillée. Élément de forme vaguement circulaire, voire quasiment triangulaire, et de section quadrangulaire.
Diam. : 1,3 cm ; ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-206227-11
Description : Clou en fer, incomplet et conservé en deux fragments jointifs (tête et tige dissociés). Large tête de forme circulaire et assez épaisse et tige de section carrée (non ill.).
L. cons. : 5 cm ; diam. tête : 3,6 cm ; ép. tête : 1,9 cm ; l. tige : 0,8 cm ; ép. tige : 0,8 cm

Inventaire : obj-206227-12
Description : Clou ou rivet en bronze. Élément caractérisé par une tige de section sub-circulaire. Une extrémité caractérisée par une tête circulaire (incomplète), tandis que la seconde extrémité semble également marquée par le départ d'une seconde tête, ce qui pourrait indiquer un rivet plutôt qu'un clou (non ill.).
L. cons. : 4,3 cm ; diam. tige : 0,6 cm ; diam. tête : 1,2 cm

Inventaire : obj-206227-13
Description : Clou en fer, incomplet, conservé en quatre fragments jointifs. Clou caractérisé par une tige de

section carrée et tête informe du fait de la corrosion (non ill.).
L. cons. : 6,9 cm ; l. tige : 0,8 cm ; ép. tige : 0,8 cm

Us 206230

Inventaire : obj-206230-1
Description : Fragment d'objet en fer. Élément de forme ovalaire et section quadrangulaire qui semble se poursuivre à chaque extrémité par une tige de section circulaire. Fonction non déterminée (non ill.).
L. cons. : 3,5 cm ; l. max. : 1,8 cm ; ép. max. : 1 cm ; diam. départ tige : 0,6 cm

Inventaire : obj-206230-2
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section circulaire. Fonction non déterminée (non ill.).
L. cons. : 2,7 cm ; diam. : env. 1 cm

Inventaire : obj-206230-3
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section circulaire. Fonction indéterminée (non ill.).
L. cons. : 4 cm ; diam. : 1,3 cm

Inventaire : obj-206230-4
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section irrégulière, profil légèrement arqué. Fonction non déterminée (non ill.).
L. cons. : 5,1 cm ; l. : 0,6 cm ; ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-206230-5
Description : Fragment de fine tige en fer. Tige de profil légèrement arqué et de section sub-circulaire. Possible tige de clou (non ill.).
L. cons. : 2,1 cm ; diam. : 0,4 cm

Inventaire : obj-206230-6
Description : Clou en fer. Clou à tige épaisse de section quadrangulaire (carrée ?) et à tête circulaire bombée, possiblement creuse. L'extrémité de la tige est recourbée.
L. cons. : 9,6 cm ; diam. tête : 3,5 cm ; hauteur tête : 1,3 cm ; l. tige : 1,7 cm ; ép. : 1,7 cm

Inventaire : obj-206230-7
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section circulaire. L'une des extrémités semble marquée par la présence d'une tête, difficile à distinguer nettement du fait de la corrosion. Probable clou (non ill.).
L. cons. : 5,5 cm ; diam; tige : 1,1 cm

Inventaire : obj-206230-8
Description : Tige en fer conservée en deux fragments jointifs. Tige de section circulaire. Fonction non déterminée (non ill.).
L. cons. : 3,9 cm ; diam. : 1,2 cm

Inventaire : obj-206230-9
Description : Probable fragment de piton en fer. Élément à tête plate de forme circulaire et tige droite de section quadrangulaire (non ill.).
L. cons. : 7 cm ; l. max. tête : 2,5 cm ; ép. tête : 0,8 cm ; l. tige : 0,7 cm ; ép. tige : 0,9 cm

Inventaire : obj-206230-10
Description : Fragment de clou en fer. Clou à épaisse tige de section circulaire et tête ronde et bombée creuse (non ill.).
L. cons. : 2,4 cm ; diam. tête : 1,9 cm ; ép. tête : 0,6 cm ; diam. tige : 1,1 cm

Inventaire : obj-206230-11
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite, appointée à son extrémité et de section ovalaire. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 5 cm ; l. : 0,8 cm ; ép. : 0,6 cm

Inventaire : obj-206230-12
Description : Clou en fer. Clou à tige droite de forme légèrement conique et de section carrée. Tête circulaire bombée (non ill.).
L. : 7,9 cm ; diam. tête : 2,8 cm ; hauteur tête : 1 cm ; l. tige : 0,9 à 1,4 cm ; ép. tige : 0,9 à 1,4 cm

Inventaire : obj-206230-13
Description : Clou en fer. Clou à tige droite de section circulaire et tête probablement circulaire (non ill.).
L. cons. : 6,3 cm ; diam. max. cons. tête : 1,3 cm ; diam. tige : 0,8 cm

Inventaire : obj-206230-14
Description : Fragment de tige en fer. Tige présentant un profil arqué et une section quadrangulaire. Fonction indéterminée : possible tige de clou (non ill.).
L. cons. : 4,2 cm ; l. : 0,9 cm ; ép. : 0,8 cm

Inventaire : obj-206230-15
Description : Clou en fer, complet (seule la tête est partiellement brisée). Tige droite de forme conique et de section carrée. Tête de forme circulaire, bombé et creuse.
L. : 12,4 cm ; diam. tête : 2,9 cm ; hauteur tête : 1,2 cm ; ép. tête : 0,5 cm ; l. tige : 0,4 à 1,3 cm ; ép. tige : 0,4 à 1,3 cm

Inventaire : obj-206230-16
Description : Fragment de tige en fer. Tige de forme conique, présentant un profil légèrement arqué et de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 5,5 cm ; l. : 0,3 à 0,8 cm ; ép. : 0,3 à 0,8 cm

Inventaire : obj-206230-17
Description : Fragment de tige en fer. Fine tige de section sub-circulaire. Fonction non déterminée (non ill.).
L. cons. : 4,2 cm ; diam. : 0,5 cm

Inventaire : obj-206230-18
Description : Fragment de tige en fer. Tige présentant un profil arqué, une section circulaire et une extrémité appointée. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 9,5 cm ; diam. : 0,9 cm

Inventaire : obj-206230-19
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite dont l'extrémité a été repliée en angle droit. L'extrémité est appointée. Tige de clou (non ill.).
L. cons. : 4,3 cm ; diam. max. : 0,6 cm

Inventaire : obj-206230-20
Description : Clou en fer, manifestement complet. Clou à tête circulaire et légèrement bombée. Tige de forme légèrement conique de section carrée et appointée au niveau de son extrémité (non ill.).
L. : 6,2 cm ; diam. tête : 3,4 cm ; ép. tête : 1 cm ; l. tige : 1,2 cm ; ép. 0,9 à 1,3 cm

Inventaire : obj-206230-21
Description : Fragment de tige en fer. Tige présentant un profil très arqué, de section rectangulaire. Probable fragment d'anneau (non ill.).
L. cons. : 4,6 cm ; l. : 0,7 cm ; ép. : 0,6 cm

Inventaire : obj-206230-22
Description : Clou en fer quasiment complet. Clou à tête circulaire bombée. Tige droite de section carrée (non ill.).
L. cons. : 6,3 cm ; diam. tête : 2,7 cm ; ép. tête : 1 cm ; l. tige : 0,9 cm ; ép. tige : 0,9 cm

Inventaire : obj-206230-23
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tête circulaire bombée; Tige de section carrée (non ill.).
L. cons. : 6,6 cm ; diam. tête : 2,4 cm ; hauteur tête : 1,1 cm ; l. tige : 1,2 cm ; ép. tige : 1,2cm

Inventaire : obj-206230-24
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tête circulaire (conservée sur une moitié seulement) et tige de section carrée (non ill.).
L. cons. : 3,6 cm ; diam. tête : 2,3 cm ; l. tige : 1 cm ; ép. tige : 1 cm

Inventaire : obj-206230-25
Description : Fragment de tige en fer. Tige de profil arqué et de section arquée. Fonction non déterminée ; possible clou (non ill.).

L. cons. : 4,1 cm ; l. : 0,6 cm ; ép. : 0,7 cm

Inventaire : obj-206230-26
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section sub-circulaire et appointée au niveau de l'extrémité conservée. Tige de clou (non ill.).
L. cons. : 3,1 cm ; diam. : 0,9 cm

Inventaire : obj-206230-27
Description : Clou en fer, complet ou quasiment complet. Tête de forme circulaire et bombée. Tige droite de section quadrangulaire. L'extrémité distale est repliée sur elle-même au deux tiers de la pièce.
L. : 9,6 cm ; diam. tête : 2,5 cm ; ép. : 1,2 cm ; l. tige : 1,2 cm ; ép. : 0,8 cm

Inventaire : obj-206230-28
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tête de forme circulaire et tige de section quadrangulaire (non ill.).
L. cons. : 4,3 cm ; diam. tête : 2,2 cm ; l. tige : 1,2 cm ; ép. tige : 1,1 cm

Inventaire : obj-206230-29
Description : Fragment de tige en fer. Tige de forme conique et section quadrangulaire. Possible tige de clou (non ill.).
L. cons. : 5,3 cm ; l. : 1,1 à 1,6 cm ; ép. : 0,9 à 1,1 cm

Inventaire : obj-206230-30
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tête de forme circulaire et tige de section circulaire (non ill.).
L. cons. : 6,3 cm ; diam. tête : 2,6 cm ; diam. tige : 1,1 cm

Inventaire : obj-206230-31
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tête informe (du fait de la corrosion) et tige quadrangulaire (non ill.).
L. cons. : 8,7 cm ; l. tige : 1 cm ; ép. tige : 0,8 cm

Inventaire : obj-206230-32
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section sub-circulaire et de profil arqué. Fonction non déterminée (non ill.).
L. cons. : 4,5 cm ; diam. : env. 0,6/0,7 cm

Inventaire : obj-206230-33
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tête de forme circulaire et tige de section quadrangulaire (non ill.).
L. cons. : 2,1 cm ; diam. tête : 1,5 cm ; l. tige : 0,9 cm ; ép. tige : 0,8 cm

Inventaire : obj-206230-34
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section quadrangulaire. Possible tige de clou (non ill.).
L. cons. : 4,7 cm ; l. : 0,6 cm ; ép. : 0,6 cm

Inventaire : obj-206230-35
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section carrée (non ill.).
L. cons. : 5,5 cm ; l. : 0,7 cm ; ép. : 0,7 cm

Inventaire : obj-206230-36
Description : Clou en fer conservé en deux fragments jointifs. Clou à tête de forme circulaire et tige de profil arqué et de section carrée (non ill.).
L. cons. : 5 cm ; diam. tête : 1,6 cm ; l. tige : 0,6 cm ; ép. tige : 0,6 cm

Inventaire : obj-206230-37
Description : Clou en fer. Tête de forme circulaire et bombée. Tige de section circulaire (non ill.).
L. cons. : 6,8 cm ; diam. tête : 3,2 cm ; diam. tige : 1,5 cm

Inventaire : obj-206230-38
Description : Tige en fer. Tige droite, de forme conique et de section carrée. Il s'agit d'une tige de clou (non ill.).
L. cons. : 8,7 cm ; l. : 1,4 à 1,6 cm : ép. : 0,9 à 1,1 cm

Inventaire : obj-206230-39
Description : Tige en fer. Tige droite de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).

L. cons. : 10 cm ; l. : env. 1 cm ; ép. : env. 1 cm

Inventaire : obj-206230-40
Description : Clou en bronze, complet. Clou à tête de forme carrée partiellement conservée. Elle est légèrement bombée. Tige de forme conique et de section carrée repliée en deux endroits (non ill.).
L. cons. : 5,5 cm ; l. tête : 1,2 cm ; l. tige : 0,3 à 0,7 cm ; ép. tige : 0,3 à 0,7 cm

Inventaire : obj-206230-41
Description : Petite pointe en bronze. Pointe à tête plate de forme et tige conique de section carrée (non ill.).
L. : 1,5 cm ; diam. tête : 0,7 cm ; ép. tête : 0,1 cm ; l. tige : moins de 0,1 à 0,2 cm ; ép. tige : moins de 0,1 cm à 0,2 cm

Inventaire : obj-206230-42
Description : Tige de clou en bronze. Tige de forme conique et de section carrée. L'extrémité distale est légèrement arquée du fait de l'utilisation de la pièce (non ill.).
L. cons. : 3,8 cm ; l. : 0,1 à 0,4 cm ; ép. : 0,1 à 0,4 cm

Inventaire : obj-206230-43
Description : Fragment de tige en bronze. Tige conique de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 5,6 cm ; l. : 0,2 à 0,5 cm ; ép. : 0,2 à 0,5 cm

Inventaire : obj-206230-44
Description : Fragment de tige en bronze. Tige de forme conique et de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 2,4 cm ; l. : 0,2 à 0,5 cm ; ép. : 0,2 à 0,5 cm

Inventaire : obj-206230-45
Description : Fragment de tige en bronze. Fine tige de section circulaire. Fonction non déterminée : possible fragment d'élément de parure (ardillon...) (non ill.).
L. cons. : 1,3 cm ; diam. : 0,2 cm

Inventaire : obj-206230-46
Description : Plaque en plomb. Plaque de section quadrangulaire plate, dont les bords ont été repliés sur la plaque. Possible fragment d'étiquette commerciale.
L. : 2,9 cm ; l. : 1,2 cm ; hauteur : 0,5 cm ; ép. plaque : 0,1 cm

Inventaire : obj-206230-47
Description : Lest de filet de pêche en plomb, complet. Il s'agit d'une épaisse lamelle de forme rectangulaire, repliée sur elle-même dans la longueur de manière à former un objet de forme tubulaire et de section sub-circulaire, dont une face plane (non ill.).
L. : 7,8 cm ; l. : 1,8 cm ; hauteur : 1,3 cm ; ép. plaque : 0,2 cm

Inventaire : obj-206230-48
Description : Peson en terre cuite, quasiment complet. Peson de forme pyramidale, à sommet tronqué, de section rectangulaire à bords arrondis, depuis la base jusqu'au sommet. Dans la partie supérieure de la pièce, à environ 1,5 cm du sommet, une perforation ovalaire transversale a été aménagée dans l'épaisseur de la pièce.
L. : 12,8 cm ; l. base : 5,3 cm ; ép. base : 4,4 cm ; l. sommet : 2,5 cm ; ép. sommet cons. : 2,1 cm ; diam. perforation : 0,3/0,4 cm ; poids : 262 gr.

Inventaire : obj-206230-49
Description : Jeton en terre cuite. Élément de forme sub-circuaire et de section rectangulaire à bords légèrement convexes. La pièce a été retaillée dans un fond de céramique sigillée. On note sur l'une des parties du bord le départ de la panse : élément en cours de façonnage ?
Diam. : 2,6 cm ; l. max : 3,4 cm ; ép. : 0,6 cm

Inventaire : obj-206230-50
Description : Bouchon en terre cuite. L'élément a été retaillé dans un fond d'amphore de Bétique. Il est de forme circulaire. La section est quadrangulaire avec des bords obliques et une dépression circulaire qui marque le centre de l'une des faces. Le bord semble avoir été légèrement retaillé sur environ 5 cm, formant ainsi à ce niveau un bord droit et non de forme convexe. Il peut s'agir d'un bouchon d'amphore, bien que le diamètre semble un peu petit.
Diam. : 7,4 à 7,8 cm ; ép. : 1,2 cm

Inventaire : obj-206230-51
Description : Fragment de plaque en plomb. Plaque de forme rectangulaire marquée par un bord latéral droit et un bord latéral irrégulier. Plaque de section quadrangulaire plate et de profil arqué. Fonction non déterminée : possible rejet de découpe.
L. : 3,3 cm ; l. : 1,4 cm ; ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-206230-52
Description : Huit fragments de vase en verre transparent (non ill.). Ép. : moins de 0,1 à 0,2 cm

Inventaire : obj-206230-53
Description : Fragment de vase en verre légèrement jaune/vert avec un décor alternant des gouttes et points saillants. Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-206230-54
Description : Trois fragments de vases en verre, un transparent, un marqué par une surface polie et un jaune/vert (non ill.). Ép. : 0,1 et 0,2 cm

Inventaire : obj-206230-55
Description : Cinq fragments de verre bleu (non ill.). Ép. : 0,1 à 0,4 cm

Inventaire : obj-206230-56
Description : Six fragments de vase en verre transparent dont trois jointifs, pouvant appartenir à une même pièce. Un fragment de bord (gobelet ?) conservé (non ill.).
Diam. restitué bord : env. 7 cm ; ép. bord : 0,2 cm ; ép. paroi : 0,1 à 0,2 cm

Inventaire : obj-206230-57
Description : Élément en pierre. Probable jeton issu de la récupération d'un galet. La pièce présente une forme ovalaire et une section semi-circulaire. La face inférieure est plane est bien dessinée, elle semble avoir été polie par l'usage. La face supérieure est bombée.
L. : 1,8 cm ; l. : 1,7 cm ; ép. max. : 0,6 cm

Inventaire : obj-206230-58
Description : Fragment de miroir en bronze. Il s'agit d'une plaque de section rectangulaire en bronze dont les deux faces ont été étamées. L'un des bords est conservé : il forme une encoche probablement destinée à recevoir un cadre.
L. cons. : 6,2 cm ; l. cons. : 3,5 cm ; ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-206230-59
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tête de forme circulaire, partiellement conservée, et tige droite de section vraisemblablement sub-circulaire (non ill.).
L. cons. : 7,4 cm ; diam. tête : 1,9 cm ; diam. tige : 0,9 cm

Inventaire : obj-206230-60
Description : Fragment de plaque en fer. Plaque en fer de forme rectangulaire et de section quadrangulaire et de profil légèrement arqué. Fonction non déterminée (non ill.).
L. cons. : 5,5 cm ; l. max. cons. : 3,1 cm ; ép. : 0,7 cm

Inventaire : obj-206230-61
Description : Objet en plomb. Objet de forme sub-circulaire et de section triangulaire. Les surfaces de la pièce sont très irrégulières. Fonction non déterminée, élément de poids ? (non ill.).
Diam. max. : 3,1 cm ; ép. : 0,6 à 1,1 cm

Inventaire : obj-206230-62
Description : Lest de filet de pêche. Plaque en plomb de section rectangulaire et repliée sur elle-même dans sa longueur de manière à former une section sub-circulaire ouverte (non ill.).
L. : 6,1 cm ; diam. : 1,1 à 1,7 cm ; ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-206230-63
Description : Coulure en plomb. Élément quadrangulaire replié sur lui-même de manière à forme un U et de section irrégulière (non ill.).
L. : 3,4 cm ; l. max. : 1,7 cm ; ép. : 1,1 cm

Inventaire : obj-206230-64
Description : Plaque en plomb. Plaque de forme rectangulaire et de section quadrangulaire plate, repliée sur elle-même dans le sens de la longueur. Plomb de réserve ?
L. : 4,7 cm ; l. max; : 1,7 cm ; ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-206230-65
Description : Fragment de plaque en plomb. Plaque de forme rectangulaire et de section quadrangulaire plate. La plaque a été repliée sur elle-même. Possible plomb inscrit.
L. cons. : 3 cm ; l. cons. : 2,9 cm ; ép. : 1 cm

Inventaire : obj-206230-66
Description : Plaque en plomb. Plaque de forme rectangulaire et de section quadrangulaire plate. La plaque est repliée sur elle-même. Possible étiquette commerciale.
L. : 3,1 cm ; l. : 2,5 cm ; ép. plaque : 0,1 cm

Inventaire : obj-206230-67
Description : Fragment de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte claire calcaire. Fragment de médaillon caractérisé par un décor de lignes incisées parallèles (non ill.). Ép. : 0,4 cm

Inventaire : obj-206230-68
Description : 17 fragments de vase en verre transparent (non ill.). Ép. : 0,1 cm

Us 206231

Inventaire : obj-206231-1
Description : Coulure en plomb. Élément informe caractérisé par une face inférieure plane. Section irrégulière (non ill.).
L. : 4,6 cm ; l. max. : 2,3 cm ; ép. max. : 0,8 cm ; poids : 25 gr.

Inventaire : obj-206231-2
Description : Fragment de clou en bronze. Tête de forme circulaire et de section plate. Tige de forme conique et de section carrée, présentant un profil légèrement arqué (non ill.).
L. cons. : 5,1 cm ; diam. tête : 1,3 cm ; ép. tête : 0,2 cm ; l. tige : 0,2 à 0,5 cm ; ép. : 0,2 à 0,5 cm

Inventaire : obj-206231-3
Description : Clou en fer, complet et conservé en trois fragments jointifs. Clou à tête de forme circulaire et tige droite de section circulaire, dont l'extrémité appointée est légèrement repliée (non ill.).
L. : 9,9 cm ; diam. tête : 2,4 cm ; diam. tige : 1,6 cm

Inventaire : obj-206231-4
Description : Clou en fer complet et conservé en deux fragments jointifs. Tête de forme circulaire et tige droite de section circulaire (non ill.).
L. cons. : 6,5 cm ; diam. tête : 1,6 cm ; diam. tige : 0,8 cm

Inventaire : obj-206231-5
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tête de forme carrée et tige de section circulaire (non ill.).
L. cons. : 4,1 cm ; L. tête : 2,8 cm ; l. tête : 2,8 cm ; diam. tige : 1,8 cm

Inventaire : obj-206231-6
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tête de forme circulaire et tige de section carrée (non ill.).
L. cons. : 6,3 cm ; diam. tête : 2,5 cm ; l. tige : 1,1 cm ; ép. tige : 1,1 cm

Inventaire : obj-206231-7
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tête de forme circulaire et tige de section carrée (non ill.).
L. cons. : 7,3 cm ; diam. tête : 2,7 cm ; l. tige : 0,7 cm ; ép. tige : 0,7 cm

Inventaire : obj-206231-8
Description : Clou en fer complet ou quasiment complet. Tête de forme circulaire, possiblement bombée, et tige droite de section circulaire (non ill.).
L. : 9,5 cm ; diam. tête : 2,2 cm ; diam. tige : 1,1 cm

Inventaire : obj-206231-9
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de forme conique et de section circulaire. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 9,5 cm ; diam. : 0,6 à 0,8 cm

Inventaire : obj-206231-10
Description : Fragment de tige en bronze. Fine tige de section circulaire, légèrement arquée au niveau de l'une de ses extrémités. Fonction non déterminée (non ill.).
L. cons. : 2,4 cm ; diam. : 0,1 à 0,2 cm

Inventaire : obj-206231-11
Description : Deux fragments de vase en verre de couleur jaune (non ill.). Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-206231-12
Description : Deux fragments de vase en verre bleuté (non ill.). Ép. : 0,1 cm

Us 206232

Inventaire : obj-206232-1
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tête plate de forme circulaire et tige droite de section sub-circulaire (non ill.).
L. cons. : 6,3 cm ; diam. tête : 2 cm ; ép. tête : 0,4 cm ; diam. tige : 0,6 cm

Inventaire : obj-206232-2
Description : Clou en fer. Clou à tête bombée de forme circulaire et tige droite de section carrée (non ill.).
L. cons. : 6,6 cm ; diam. tête : 2,1 cm ; hauteur tête : 0,9 cm ; l. tige : 0,8 cm ; ép. tige : 0,8 cm

Inventaire : obj-206232-3
Description : Fragment de tige en fer. Tige de forme conique et de section sub-circulaire. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 5,4 cm ; diam. tige : 0,4 à 0,6 cm

Inventaire : obj-206232-4
Description : Fragment de vase en verre transparent (non ill.). Ép. : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-206232-5
Description : Fragment de vase en verre noir opaque. Il s'agit d'un bord de vase (urne ?). Ép. : 0,2 cm

Us 206233

Inventaire : obj-206233-1
Description : Tige de clou en bronze. Tige de forme conique et de section carrée, présentant un profil arqué irrégulier (non ill.).
L. cons. : 8,2 cm ; l. : 0,1 à 0,4 cm ; ép. : 0,1 à 0,4 cm

Inventaire : obj-206233-2
Description : Fragment de vase en verre. Il s'agit d'un bord arrondi de vase (du type coupe ou bol ?) en verre multicolore : le bord est orné d'un liseré bleu marqué de lignes obliques blanches, puis la paroi se poursuit par une série de touches de pâtes de verre bleue, blanche, transparente, jaune, verte et rouge foncée agencées en bandes, en ondulations, ou touches circulaires. Ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-206233-3
Description : Fragment de vase en verre transparent. Bord de vase (non ill.). Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-206233-4
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tête de forme circulaire et tige de section ovalaire (non ill.).
L. cons. : 9 cm ; diam. tête : 2,3 cm ; l. tige : 0,9 cm ; ép. tige : 0,7 cm

Inventaire : obj-206233-5
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section carrée. Fonction indéterminée, possible tige de clou (non ill.).
L. cons. : 3,9 cm ; l. : 0,7 cm ; ép. : 0,6 cm

Inventaire : obj-206233-6
Description : 38 fragments d'enduits sur chaux (non ill.) : 29 fr. d'enduits non peints, 6 fr. d'enduits de couleur ocre, 2 fr. d'enduits de couleur verte, 2 fr. d'enduits de couleur rouge.

Us 206234

Inventaire : obj-206234-1
Description : Fragment de tige en fer. Tige coudée de section quadrangulaire. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 4,9 cm ; l. : 1 cm ; ép. : 0,9 cm

Inventaire : obj-206234-2
Description : Clou en fer. Clou à tête de forme circulaire et tige de forme conique de section apparemment quadrangulaire (non ill.).

Inventaire : obj-206234-3
Description : Clou en fer. Clou à tête circulaire de section plate. Tige de section quadrangulaire caractérisée par une extrémité visiblement bifide (la morphologie de l'extrémité reste cependant incertaine du fait de l'état de conservation de la pièce).
L. cons. : 6,8 cm ; diam. tête : 2,3 cm ; ép. tête : 0,7 cm ; l. tige : 1,1 cm ; ép. tige : 0,9 cm

Inventaire : obj-206234-4
Description : Clou en fer. Clou à tête de forme circulaire. Tige présentant un profil arqué et de section quadrangulaire.
L. : 10 cm ; diam. tige : 2,4 cm ; l. tige : 0,8 cm ; ép. tige : 0,7 cm

Inventaire : obj-206234-5
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tête de forme circulaire, visiblement bombée. Tige droite de section sub-circulaire.
L. cons. : 5,9 cm ; diam. tête : 1,8 cm ; diam. tige : 0,9 cm

Inventaire : obj-206234-6
Description : Fragment d'hameçon en bronze, brisé au niveau de l'extrémité proximale. Tige de section circulaire marquée par une extrémité appointée formant le dard (non ill.).
L. cons. : 3,6 cm ; diam. tige : 0,4 cm ; diam. extrémité : 0,1 cm

Inventaire : obj-206234-7
Description : Pointe en bronze. Tête plate circulaire dont les bords ont été repliés sur la tige. Tige de forme conique et de section carrée (non ill.).
L. : 1,5 cm ; L. tête (diam.) : 1,7 cm ; l. tête : 0,4 cm ; ép. tête : moins de 0,1 cm ; l. tige : 0,1 à 0,2 cm ; ép. : 0,1 à 0,2 cm

Inventaire : obj-206234-8
Description : Tige de clou en bronze. Tige conique, de section carrée, qui a été tordue (non ill.).
L. cons. : 8 cm ; l. : 0,1 à 0,6 cm ; ép. : 0,1 à 0,6 cm

Inventaire : obj-206234-9
Description : Tige de clou en bronze. Tige de forme conique et de section carrée. La tige est pliée au niveau de la pointe (non ill.).
L. cons. : 2,3 cm ; l. : moins de 0,1 à 0,2 cm ; ép. : moins de 0,1 à 0,2 cm

Inventaire : obj-206234-10
Description : Fragment de verre bleu clair (non ill.). Ép. : 0,3 cm

Us 206235

Inventaire : obj-206235-1
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section circulaire. Fonction non déterminée, possible tige de clou (non ill.).
L. cons. : 7,7 cm ; diam. : 1,2 cm

Inventaire : obj-206235-2

Description : Fragment de tige en fer. Tige de section circulaire. Fonction non déterminée (non ill.).
L. cons. : 3,9 cm ; diam. : 0,5 cm

Inventaire : obj-206235-3
Description : Fragment de clou en fer. Tête de forme circulaire et tige de section sub-circulaire (non ill.).
L. cons. : 3,4 cm ; diam. max. tête : 1,7 cm ; diam. tige : 1 cm

Inventaire : obj-206235-4
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tête de forme circulaire. Tige de section carrée avec un profil légèrement arqué (non ill.).
L. cons. : 7,4 cm ; diam. tête : 2 cm ; l. tige : 0,9 cm ; ép. tige : 0,9 cm

Inventaire : obj-206235-5
Description : Plaque en fer. Plaque de forme circulaire et de section quadrangulaire avec un profil convexe. Plaque de fonction indéterminée (non ill.).
Diam. : 3,1 cm : ép. : 0,4 cm

Inventaire : obj-206235-6
Description : Clou en fer. Tige droite de section quadrangulaire et tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 9,1 cm ; diam. tête : 2,2 cm ; l. tige : 1,3 cm ; ép. tige : 1,1 cm

Inventaire : obj-206235-7
Description : Fragment de tige en fer. Il s'agit d'un fragment de pointe de clou : tige de forme conique et de section circulaire (non ill.).
L. cons. : 1,9 cm ; diam. tige : 0,3 à 1,1 cl

Inventaire : obj-206235-8
Description : Deux fragments jointifs de tige en fer. Tige de section carrée. Fonction non déterminée.
L. cons. : 5,8 cm ; l. : 0,7 cm ; ép. : 0,7 cm

Inventaire : obj-206235-9
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tête de forme circulaire. Le départ de la tige conservé est de section carrée (non ill.).
L. cons. : 3 cm ; diam. tête : 2,4 cm ; l. tige : 0,9 cm ; ép. tige : 0,9 cm

Inventaire : obj-206235-10
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section quadrangulaire. Fonction indéterminée, possible tige de clou (non ill.).
L. cons. : 4,8 cm ; l. : 1 cm ; ép. : 0,8 cm

Inventaire : obj-206235-11
Description : Fragment de tige en fer. Tige présentant un profil arqué et de section carrée. Fonction non déterminée, probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 4,9 cm ; l. : 1 cm ; ép. : 0,9 cm

Inventaire : obj-206235-12
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section carrée. Fonction indéterminée, probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 3,4 cm ; l. : 0,5 cm ; ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-206235-13
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section carrée. Fonction indéterminée, probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 6 cm ; l. : 0,9 cm ; ép. : 0,8 cm

Inventaire : obj-206235-14
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section circulaire. Fonction non déterminée, probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 3,8 cm ; diam. : 0,8 cm

Inventaire : obj-206235-15
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).

L. cons. : 6,1 cm : l. : 0,6 cm ; ép. : 0,6 cm

Inventaire : obj-206235-16
Description : Fragment de tige en bronze. Tige de profil arqué et de section circulaire. Probable fragment d'anneau (non ill.).
Diam. : 1,6 cm ; diam. tige : 0,2 cm

Inventaire : obj-206235-17
Description : Clou en bronze. Clou à tête de forme circulaire et de section quadrangulaire plate. Le revers de la tête est caractérisé par l'aménagement picots alternant une série de quatre lignes obliques et quatre points ; ces aspérités servent à faciliter la fixation des plaques en plomb sur la coque des navires. Tige de section quadrangulaire et de forme conique complètement repliée sur la tête.
L. : 1,4 cm ; diam. tête : 1,8 cm ; l. tige : 0,2 à 0,4 cm ; ép. tige : 0,1 à 0,3 cm

Inventaire : obj-206235-18
Description : Tige en bronze. Tige de forme conique, de profil arqué et de section carrée correspondant à une tige de clou (non ill.).
L. cons. : 7,7 cm ; l. : 0,2 à 0,7 cm ; ép. : 0,2 à 0,7 cm

Inventaire : obj-206235-19
Description : Pointe en bronze. Pointe à tête de forme circulaire et de section plate. Tige de section circulaire, appointée à son extrémité (non ill.).

Inventaire : obj-206235-20
Description : Tige en plomb. Tige assez droite de section ovalaire, caractérisée par une section pleine à une extrémité. Au niveau de la seconde extrémité, la pièce semble fendue dans la longueur et présente ainsi une section circulaire creuse.
L. : 8,7 cm ; l. : 0,8/0,9 cm ; ép. : 0,6/0,7 cm

Us 206237

Inventaire : obj-206237-1
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tête de forme circulaire et tige droite de section carrée (non ill.).
L. cons. : 7,6 cm ; diam. tête : 2,2 cm ; l. tige : 0,9 cm ; ép. tige : 0,9 cm

Inventaire : obj-206237-2
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tête informe du fait de la corrosion et tige de section circulaire présentant un profil arqué (non ill.).
L. cons. : 6,2 cm ; l. tête : 2,2 cm ; diam. tige : 0,8 cm

Inventaire : obj-206237-3
Description : Tige en fer, incomplète et conservée en deux fragments jointifs. Tige droite de section ovalaire. Fonction non déterminée, possible tige de clou (non ill.).
L. cons. : 7 cm ; l. : 1 cm ; ép. : 0,9 cm

Inventaire : obj-206237-4
Description : Clou en fer, complet et conservé en deux fragments jointifs. Tête bombée et de forme circulaire et tige conique de section sub-circulaire (non ill.).
L. cons. : 8,4 cm ; diam. tête : 1,9 cm ; ép. tête : 0,9 cm ; l. tige : 0,5 à 1,1 cm ; ép. tige : 0,4 à 1 cm

Us 206239

Inventaire : obj-206239-1
Description : Fragment de plaque en plomb. Plaque informe, de profil irrégulier et de section irrégulière, relativement plane. Fragment de coulure (non ill.).
L. max. : 1,8 cm ; l. max. : 1,1 cm ; ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-206239-2
Description : Deux fragments jointifs de clou en fer. Clou à tête de forme circulaire et tige de section carrée (non ill.).
L. cons. : 5,5 cm ; diam. tête : 1,7 cm ; l. tige : 0,6 cm ; ép. tige : 0,6 cm

Inventaire : obj-206239-3
Description : Tête de clou en fer. Tête de forme circulaire et conique et départ de la tige de section carrée (non ill.).
L. cons. : 1,9 cm ; diam. tête : 1,6 cm ; l. tige : 0,5 cm ; ép. tige : 0,5 cm

Us 206241

Inventaire : obj-206241-1
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de forme conique et de section circulaire. Probable de tige de clou (non ill.).
L. cons. : 8,5 cm ; l. : 0,4 à 0,8 cm ; ép. : 0,4 à 0,8 cm

Inventaire : obj-206241-2
Description : Fragment de tige en fer. Tige coudée de section carrée. Fonction indéterminée, possible tige de clou (non ill.).
L. cons. : 4,4 cm ; l. : 0,7 cm ; ép. : 0,7 cm

Inventaire : obj-206241-3
Description : Fragment de clou en fer. Tête de forme circulaire. Tige de section circulaire (non ill.).
L. cons. : 2,5 cm ; diam. tête : 2,2 cm ; diam. tige : 0,9 cm

Inventaire : obj-206241-4
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section circulaire. Fonction indéterminée (non ill.).
L. cons. : 4,2 cm ; diam. : 0,6 cm

Inventaire : obj-206241-5
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section quadrangulaire. Fonction non déterminée (non ill.).
L. cons. : 5,6 cm ; l. : 0,8 cm ; ép. : 0,7 cm

Inventaire : obj-206241-6
Description : Cinq fragments de vase en verre dont un fragment d'anse et un fragment de bord (non ill.). Ép. bord : 0,2 cm

Us 206242

Inventaire : obj-206242-1
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tête de forme circulaire et tige droite de section non déterminée (du fait de la corrosion) (non ill.).
L. cons. : 5,4 cm ; diam. tête : 2,5 cm

Us 206243

Inventaire : obj-206243-1
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section quadrangulaire. Fonction non déterminée, possible tige de clou (non ill.).
L. cons. : 5,7 cm ; l. : 1 cm ; ép. : 0,9 cm

Inventaire : obj-206243-2
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tête de forme circulaire et tige droite de section rectangulaire.
L. cons. : 6,4 cm ; diam. tête : 2,2 cm ; l. tige : 1 cm ; ép. tige : 0,8 cm

Inventaire : obj-206243-3
Description : Trois fragments de vase en verre dont deux transparents et un bleuté (non ill.). Ép. : 0,1 et 0,2 cm

Inventaire : obj-206243-4
Description : Fragment de vase en verre de couleur bleue. Il s'agit d'un fragment de départ d'anse (non ill.).

Inventaire : obj-206243-5
Description : 36 fragments d'enduit peint sur chaux. Enduit blanc et rouge (non ill.).

Us 206245

Inventaire : obj-206245-1
Description : Fragment d'enduit peint sur chaux de couleur rouge (non ill.).

Inventaire : obj-206245-2
Description : Deux fragments de vase en verre de couleur bleu (non ill.). Ép. : 0,1 cm

Us 206246

Inventaire : obj-206246-1
Description : Clou en fer conservé en deux fragments jointifs. Tête de forme circulaire et fine tige de section circulaire (non ill.).
L. cons. : 3,8 cm ; diam. tête : 1,7 cm ; diam. tige : 0,4/0,5 cm

Inventaire : obj-206246-2
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tête de forme circulaire et tige de section quadrangulaire (non ill.).
L. cons. : 3,7 cm ; diam. tête : 1,7 cm ; l. tige : 0,7 cm ; ép. tige : 0,6 cm

Inventaire : obj-206246-3
Description : Deux fragments de vase en verre légèrement coloré (non ill.). Ép. : 0,2 et 0,4 cm

Us 206247

Inventaire : obj-206247-1
Description : Fragment de tige en fer. Tige de forme conique et de section quadrangulaire. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 4,1 cm ; l. : 0,5 cm ; ép. : 0,5 cm

Us 206248

Inventaire : obj-206248-1
Description : Clou en fer conservé en deux fragments jointifs. Tête de clou de forme circulaire et de forme conique et de section circulaire.
L. : 9,8 cm ; diam. tête : 3 cm ; diam. tige : 0,8 cm

Inventaire : obj-206248-2
Description : Fragment de clou en fer. Tête de forme circulaire et tige de section carrée.
L. cons. : 8,4 cm ; diam. tête : 2,5 cm ; diam. tige : 0,7 cm ; ép. tige : 0,7 cm

Inventaire : obj-206248-3
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tête plate de forme circulaire et tige de section circulaire.
L. cons. : 7,6 cm ; diam. tête : 2,7 cm ; diam. tige : 0,9 cm

Inventaire : obj-206248-4
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tête de forme circulaire, probablement bombée, et tige de section carrée.
L. cons. : 11,4 cm ; diam. tête : 3,1 cm ; l. tige : env. 1 cm ; ép. tige : env. 1 cm

Inventaire : obj-206248-5
Description : Fragment de clou en fer. Tête de forme circulaire et tige de section carrée (non ill.).
L. cons. : 5,3 cm ; diam. tête : 1,7 cm ; l. tige : 0,9 cm ; ép. tige : 0,9 cm

Inventaire : obj-206248-6
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tête de forme circulaire et tige de forme conique et de section circulaire (non ill.).
L. cons. : 8,2 cm ; diam. tête : 2 cm ; diam. tige : 0,6 à 1,4 cm

Inventaire : obj-206248-7
Description : Clou en fer. Clou à tête de forme circulaire et tige conique de section carrée (non ill.).
L. cons. : 8 cm ; diam. tête : 1,6 cm ; l. tige : 0,6 cm ; ép. tige : 0,6 cm

Inventaire : obj-206248-8
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tête de forme circulaire et tige de forme conique et de section

carrée (non ill.).
L. cons. : 5,4 cm ; diam. tête : 1,5 cm ; l. tige : 0,5 à 0,8 cm ; ép. : 0,5 à 0,8 cm

Inventaire : obj-206248-9
Description : Clou en fer. Clou à tête de forme de circulaire et bombée creuse. Tige de section carrée.
L. : 6,5 cm ; diam. tête : 3 cm ; l. tige : 1,2 cm ; ép. tige : 1,2 cm

Inventaire : obj-206248-10
Description : Clou en fer, incomplet et conservé en deux fragments jointifs. Tête de forme circulaire et tige de section circulaire (non ill.).
L. cons. : 10,5 cl ; diam. tête : 2,3 cm ; diam. tige : 1,2 cm

Inventaire : obj-206248-11
Description : Fragment de tige en fer. Tige coudée de section quadrangulaire, vraisemblablement appointée ou conique. Tige de clou (non ill.).
L. cons. : 6,1 cm ; l. : 13 cm ; ép. : 1,1 cm

Inventaire : obj-206248-12
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tête de forme circulaire et tige de section quadrangulaire (non ill.).
L. cons. : 3,5 cm ; diam. tête : 1,7 cm ; l. tige : 0,9 cm ; ép. tige : 0,8 cm

Inventaire : obj-206248-13
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section circulaire, vraisemblablement appointée. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 6,6 cm ; diam. : 0,9 cm

Inventaire : obj-206248-14
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tête probablement circulaire, très abîmée par la corrosion et tige de section carrée (non ill.).
L. cons. : 4,1 cm ; diam. tête : env. 2,1 cm ; l. tige : 0,7 cm ; ép. tige : 0,7 cm

Inventaire : obj-206248-15
Description : Six fragments de vase en verre transparent (non ill.). Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-206248-16
Description : Fragment de vase en verre bleu (non ill.). Ép. : 0,4 cm

Inventaire : obj-206248-17
Description : Quatre fragments de vase en verre bleu (non ill.). Ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-206248-18
Description : Trois fragments de vase en verre bleu clair (non ill.). Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-206248-19
Description : Trois fragments de vase en verre de couleur bleu-vert, pouvant appartenir à un même récipient. Un fragment de pied annulaire est conservé. Deux fragments jointifs d'une anse qui semble travaillée sous forme de pâte de verre caractérisée par une section à 4 côtes (non ill.).
Diam. pied : entre 5 et 6 cm ; hauteur pied : 1 cm ; l. anse : 1,7 cm ; ép. anse : 0,3 cm

Inventaire : obj-206248-20
Description : Fragment de bord de vase et d'anse en verre bleu (non ill.).
Ép. bord : 0,3 cm ; ép. anse : 1,6 cm

Inventaire : obj-206248-21
Description : Fragment de plaque en plomb. Plaque de forme quadrangulaire et de section quadrangulaire plate. L'un des bords est replié sur la plaque. Fonction indéterminée. L. cons. : 4,8 cm ; l. : 1,7 cm ; ép. : 0,1 à 0,2 cm

Inventaire : obj-206248-22
Description : Clou en bronze complet. Clou à tête de forme circulaire plate et tige de forme carrée. Tige tordue.
L. : 7,9 cm ; diam. max. tête : 1,7 cm ; l. tige : 0,1 à 0,6 cm ; ép. tige : 0,1 à 0,6 cm

Inventaire : obj-206248-23

Description : Fragment de clou en bronze. Clou à tête plate de forme circulaire et départ de la tige de section carrée. Sur le revers, on distingue plusieurs protubérances de forme circulaires (face abîmée par la corrosion), pouvant correspondre à des picots caractéristiques des clous de navire. Probable clou de navire.
L. cons. : 0,9 cm ; diam. tête max. : 1,5 cm ; L. tige cons. : 0,7 cm ; ép. tige : 0,4 cm.

Inventaire : obj-206248-24
Description : Anse en bronze, complète et conservée en deux fragments jointifs. Élément caractérisé par une tige en forme d'oméga, de section losangique à circulaire au niveau des extrémités (à partir du repli de la tige et avant les moulures) et légèrement renflée dans sa partie centrale. Les extrémités moulurées sont repliées sur la tige. De plus, les crampons sont conservés en place au niveau de chaque extrémité de la pièce : ils sont composés d'une tige de section quadrangulaire plate, repliée en U et dont les extrémités sont appointés est perpendiculaires à l'axe de la tige. Ces crampons servaient à la fixation des anses dans le bois, ce qui indique la présence d'une anse de coffret.
L. : 5,6 cm ; hauteur : 3 cm ; l. max. tige : 0,6 cm ; ép. max. tige : 0,5 cm ; diam. extrémités : 0,2 cm ; diam. max. moulures : 0,4 cm ; L. crampons : 2,4 et 2 cm ; l. tiges crampons : 0,2 cm ; ép. tiges crampons : 0,1 cm

Us 206249

Inventaire : obj-206249-1
Description : Tige en fer conservée en deux fragments jointifs. Tige de section carrée. Possible tige de clou (non ill.).
L. cons. : 2,8 cm ; l. : 0,7 cm ; ép. : 0,7 cm

Inventaire : obj-206249-2
Description : Fragment de tige en fer. Tige de forme conique et de section carrée. Tige de clou (non ill.).
L. cons. : 7,7 cm ; l. : 1 cm ; ép. : 1 cm

Inventaire : obj-206249-3
Description : Clou en fer. Clou à tête de forme circulaire et tige de section circulaire (non ill.).
L. cons. : 3,8 cm ; diam. tête : 1,8 cm ; diam. tige : 0,7 cm

Inventaire : obj-206249-4
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tête de forme circulaire et tige de section circulaire (non ill.).
L. cons. : 4,3 cm ; diam. tête : 2,6 cm ; diam. tige : 1,4 cm

Inventaire : obj-206249-5
Description : Clou en fer. Tête de forme non identifiable du fait de la corrosion et tige de section carrée (non ill.).
L. cons. : 8,3 cm ; l. tige : 1,1 cm ; ép. tige : 1,1 cm

Inventaire : obj-206249-6
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section ovalaire. Possible tige de clou (non ill.).
L. cons. : 4 cm ; l. : 1,2 cm ; ép. : 0,9 cm

Inventaire : obj-206249-7
Description : Fragment de plaque en fer. Plaque de section quadrangulaire plate. Fonction non déterminée (non ill.).
L. cons. : 5,8 cm ; l. cons. : 5,8 cm ; ép. : 0,7 cm

Inventaire : obj-206249-8
Description : Fragment de clou en fer. Tête de forme non identifiable du fait de la corrosion et tige de section circulaire (non ill.).
L. cons. : 10,5 cm ; l. tige : 1 cm ; ép. tige : 1 cm

Inventaire : obj-206249-9
Description : Fragment de plaque en plomb. Plaque de forme rectangulaire et de section quadrangulaire plate, pliée sur elle-même dans le sens de la longueur. Possible fragment d'étiquette.
L. cons. : 3,9 cm ; l. : 2,5 cm ; ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-206249-10
Description : Fragment de bord de vase en verre bleu clair (non ill.). Ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-206249-11

Description : Fragment de vase en verre bleu (non ill.). Ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-206249-12
Description : Quatre fragments de vase en verre transparent (non ill.). Ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-206249-13
Description : Quatre fragments de vase en verre jaune-vert, dont trois fragments d'anse (deux étant jointifs). Anse de section semi-circulaire (non ill.). Ép. anse : 0,4 cm

Inventaire : obj-206249-14
Description : Objet en bronze, quasiment complet. Objet de forme circulaire et de section quadrangulaire plate, légèrement concave et avec des bords légèrement rentrant. La face supérieure est ornée d'une série de lignes incisées marquant le bord de la pièce. Au centre de la pièce, au niveau de la face inférieure, départ d'une fine tige de section carrée. Tête de clou décoratif.
Diam. : 2,6 cm ; ép. : 0,1 cm ; l. tige : 0,2 cm ; ép. : 0,2 cm

Us 206251

Inventaire : obj-206251-1
Description : Fragment de tige en bronze. Tige de section circulaire caractérisée par un profil arqué. Probable fragment d'anneau, possiblement de parure (non ill.).
L. cons. : 1,5 cm ; diam. tige : 0,1 cm

Us 206262

Inventaire : obj-206262-1
Description : Fragment informe en fer. Fonction indéterminée (non ill.).
L. cons. : 7,2 cm ; l. max. : 7,2 cm

Inventaire : obj-206262-2
Description : Clou en fer. Clou à tige droite de section circulaire et tête circulaire bombée. Tige probablement incomplète (non ill.).
L. cons. : 7,5 cm ; diam. tige : 0,9 cm ; diam. tête : 2,8 cm ; ép. tête : 1,3 cm

Inventaire : obj-206262-3
Description : Fragment de vase en verre. Verre translucide (non ill.). Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-206262-4
Description : Fragment de bord de vase en verre. Verre translucide légèrement bleuté (non ill.). Ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-206262-5
Description : Clou en bronze, complet. Clou à tige droite de forme conique et de section carrée. Tête plate de forme circulaire (non ill.).
L. : 5,4 cm ; l. tige : 0,3 à 0,5 cm ; ép. tige : 0,3 à 0,5 cm ; diam. tête : 1 cm ; ép. : 0,2 cm

Us 206263

Inventaire : obj-206263-1
Description : Clou en fer, complet. Clou à tige de forme conique, légèrement arquée, et de section carrée. La tête est plate et de forme circulaire (non ill.).
L. : 8,4 cm ; l. tige : 0,5 à 0,9 cm ; ép. tige : 0,5 à 0,9 cm ; diam. tête : 1,8 cm

Inventaire : obj-206263-2
Description : Tige de clou en fer. Tige conique de section circulaire présentant un profil arqué (non ill.).
L. cons. : 5,8 cm ; diam. : 1 cm

Inventaire : obj-206263-3
Description : Fragment de clou en fer. La tête et le départ de la tige sont conservés. Tête de forme circulaire qui semble bombée et tige de section carrée (non ill.).
L. cons. : 3,5 cm ; l. tige : 1,3 cm ; ép. tige : 1,3 cm ; diam. tête : 2 cm

Inventaire : obj-206263-4

Description : Clou en fer. Clou à tige droite, de forme conique et de section carrée. Tête de forme carrée (non ill.).
L. cons. : 6,4 cm ; l. tige : 0,7 à 1,6 cm ; ép. tige : 0,7 cm à 1,6 cm ; l. tête : 2,1 cm par 2,1 cm

Inventaire : obj-206263-5
Description : Clou en fer. Clou à tige de section carrée (?), repliée en angle droit. Tête de forme carrée, partiellement conservée (non ill.).
L. cons. : 7,6 cm ; l. tige : env. 1 cm ; ép. tige : env. 1 cm ; l. tête : 1,8 par 1,6 cm

Inventaire : obj-206263-6
Description : Fragment de tige en bronze. Tige de forme conique et de section carrée. Probable tige de clou (clou de navire ?) (non ill.).
L. cons. : 2,2 cm ; l. : 0,2 à 0,3 cm ; ép. : 0,2 à 0,3 cm

Inventaire : obj-206263-7
Description : Fragment de tige en bronze. Fine tige de profil arqué et de section ovalaire, marquée sur la face supérieure par une légère arête. Probable fragment d'un élément de parure (bracelet ?) (non ill.).
L. cons. : 3,8 cm ; l. : 0,3 cm ; ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-206263-8
Description : Fragment de vase en verre translucide vert (non ill.). Ép. : 0,3 cm

Us 206264

Inventaire : obj-206264-1
Description : Trois fragment de vase en verre. Verre translucide légèrement bleuté (non ill.). Ép. : 0,1 à 0,2 cm

Inventaire : obj-206264-2
Description : Fragment de vase en verre. Verre translucide de couleur bleue verte (non ill.). Ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-206264-3
Description : Fragment d'anse en verre. Verre translucide de couleur très légèrement verte. Anse à profil à trois côtes : côte centrale plus larges que les côtes latérales (non ill.).
L. cons. : 2,1 cm ; l. : 1,4 cm ; ép. côte centrale : 0,6 cm ; ép. côtes latérales : 0,2 cm

Inventaire : obj-206264-4
Description : Jeton en pâte de verre. Pâte de verre noire. Élément de forme circulaire, caractérisé par une section semi-circulaire, avec une face inférieure plane et supérieure bombée. Élément de jeu.
Diam. : 1,6 cm ; ép. : 0,6 cm

Inventaire : obj-206264-5
Description : Clou en fer, incomplet et conservé en deux fragments jointifs. Clou à tête de forme circulaire bombée et tige droite de section circulaire (non ill.).
L. cons. : 4,4 cm ; diam. tige : 1,2 cm ; diam. tête : 2 cm

Inventaire : obj-206264-6
Description : Fragment de tête de clou en fer. Tête de forme circulaire. Le départ de la tige, vraisemblablement carrée, est visible (non ill.).
Diam. : 2,5 cm ; ép. : 1,1 cm

Inventaire : obj-206264-7
Description : Clou en fer. Clou à tige de forme conique et de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. : 5,3 cm ; l. tige : 0,3 à 0,9 cm ; ép. tige : 0,3 à 0,9 cm ; diam. tête : 1,9 cm

Inventaire : obj-206264-8
Description : Fragment de clou en fer. Tige droite de forme conique et de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 4,9 cm ; l. tige : 0,4 à 1,1 cm ; ép. tige : 0,4 à 1,1 cm ; diam. tête : 1,6 cm

Inventaire : obj-206264-9
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tige droite de section probablement carrée et tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 4,3 cm ; l. tige : 0,5 cm ; ép. tige : 0,5 cm ; diam. tête : 1,6 cm

Inventaire : obj-206264-10
Description : Clou en fer, complet. Clou à tige droite de forme conique de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. : 6,5 cm ; l. tige : 0,1 à 0,8 cm ; ép. tige : 0,1 à 0,8 cm ; diam. tête : 1,4 cm ; ép. tête : 0,5 cm

Inventaire : obj-206264-11
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 4,3 cm ; l. : 0,7 cm ; ép. : 0,6 cm

Inventaire : obj-206264-12
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section circulaire. Possible tige de clou (non ill.).
L. cons. : 3,5 cm ; diam. : 0,9 cm

Inventaire : obj-206264-13
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section circulaire. Possible tige de clou (non ill.).
L. cons. : 3,2 cm ; diam. : 0,6 cm

Inventaire : obj-206264-14
Description : Clou en bronze, incomplet. Clou à tige droite de section carrée, brisée au niveau de son extrémité (cassure ancienne). Tête plate de forme circulaire. Possible clou de navire ou de meuble (non ill.).
L. cons. : 4,9 cm ; l. tige : 0,5/0,5 cm ; ép. tige : 0,5 ; diam. tête : 1,6 cm ; ép. tête : 0,2 cm

Inventaire : obj-206264-15
Description : Clou en fer, incomplet et conservé en deux fragments jointifs (pièce brisée au niveau de la base de la tête). Tige droite de section quadrangulaire et tête plate de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 5,3 cm ; l. tige : 1,1 cm ; ép. tige : 1 cm ; diam. tête : 0,6 cm

Inventaire : obj-206264-16
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite, de forme circulaire et de section circulaire. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 5,1 cm ; diam. : 0,4 à 0,7 cm

Inventaire : obj-206264-17
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 4,8 cm : l. tige : 0,6 cm ; ép. tige : 0,6 cm

Inventaire : obj-206264-18
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-206264-19
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Us 206265

Inventaire : obj-206265-1
Description : Clou en fer, complet ou quasiment complet. Tige présentant un profil légèrement arqué, de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. : 13,7 cm ; l. tige : 0,8 cm ; ép. tige : 0,8 cm ; diam. tête : 2,2 cm

Inventaire : obj-206265-2
Description : Clou en fer, incomplet. Tige présentant un profil arqué et une section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 5,6 cm ; l. tige : 0,8 cm ; ép. tige : 0,8 cm ; diam. tête : 2,7 cm

Inventaire : obj-206265-3
Description : Clou en fer, incomplet. Clou à tige droite, de section carrée. Tête plate de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 5,2 cm ; l. tige : 0,7/0,8 cm ; diam. tête : 1,7 cm

Inventaire : obj-206265-4
Description : Clou en fer, incomplet. Tige droite de section carrée et tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 6,5 cm ; l. tige : 1,1 cm ; ép. : 0,9 cm ; diam. tête : 1,9 cm

Inventaire : obj-206265-5
Description : Clou en fer, complet ou presque complet. Tige droite de section carrée et tête de forme circulaire (non ill.).
L. : 5,6 cm ; l. tige : 0,9 cm ; ép. tige : 0,9 cm ; diam. tête : 2,1 cm

Inventaire : obj-206265-6
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tige de section circulaire et tête bombée de section circulaire (non ill.).
L. cons. : 4,5 cm ; diam. tige : 1 cm ; diam. tête : 2 cm

Inventaire : obj-206265-7
Description : Clou en fer, complet. Tige de forme conique et de section carrée. Tête de forme circulaire.
L. : 5,8 cm ; l. tige : 0,9 cm ; ép. tige : 0,9 cm ; diam. tête : 2,5 cm

Inventaire : obj-206265-8
Description : Clou en fer, incomplet. Clou à tige droite, de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 7,2 cm ; l. tige : 1,1 cm ; ép. tige : 1 cm ; diam. tête : 2,2 cm

Inventaire : obj-206265-9
Description : Clou en fer, incomplet. Tige droite de section carrée. Tête de forme circulaire bombée (non ill.).
L. cons. : 5,8 cm ; l. tige : 0,9 cm ; ép. tige : 0,8 cm ; diam. tête : 2 cm

Inventaire : obj-206265-10
Description : Clou en fer, incomplet. Tige présentant un profil légèrement arqué, de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 11,1 cm ; l. tige : 0,9 cm ; ép. tige : 0,8 cm ; diam. tête : 1,5 cm

Inventaire : obj-206265-11
Description : Clou en fer. Tige droite, présentant un profil légèrement arqué par l'usage, de section quadrangulaire. Tête bombée de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 7,5 cm ; l. tige : 1 cm ; ép. tige : 0,7 cm

Inventaire : obj-206265-12
Description : Clou en fer, incomplet. Clou à tige de section carrée, repliée en angle droit. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 10 cm ; l. tige : 0,8/0,9 cm ; ép. tige : 0,8/0,9 cm ; diam. tête : 2,6 cm

Inventaire : obj-206265-13
Description : Clou en fer, incomplet. La tige présente un profil arqué et une section carrée. Tête de forme circulaire, bombée (non ill.).
L. cons. : 5,5 cm ; l. tige : 0,6 cm ; ép. tige : 0,5 cm ; diam. tête : 1,7 cm

Inventaire : obj-206265-14
Description : Clou en fer, incomplet. Clou à tige droite, de section carrée. Tête de forme circulaire, légèrement bombée (non ill.).
L. cons. : 7,6 cm ; l. tige : 0,7 cm ; ép. tige : 0,7 cm ; diam. tête : 2,4 cm ; hauteur tête : 0,9 cm

Inventaire : obj-206265-15
Description : Clou en fer, incomplet. Tige incomplète, de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 8,5 cm ; l. tige : 1/1,1 cm ; ép. tige : 1/1,1 cm ; diam. tête : 2,2/2,3 cm

Inventaire : obj-206265-16
Description : Clou en fer, incomplet. Clou à tige droite, de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 4,4 cm ; l. tige : 0,8 cm ; ép. tige : 0,7 cm ; diam. tête : 1,7 cm

Inventaire : obj-206265-17
Description : Clou en fer, incomplet. Clou à tige présentant un profil arqué, de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 5,7 cm ; l. tige : 0,6 cm ; ép. tige : 0,6 cm ; diam. tête : 2,1 cm

Inventaire : obj-206265-18

Description : Fragment de clou en fer. Clou à tige de section circulaire. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 3 cm ; diam. tige : 0,7 cm ; diam. tête : 1,9 cm

Inventaire : obj-206265-19
Description : Clou en fer, incomplet. Clou à tige droite, de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 6,2 cm ; l. tige : 0,7 cm ; ép. tige : 0,7 cm ; diam. tête : 2,2 cm

Inventaire : obj-206265-20
Description : Clou en fer, complet. Petit clou à tige de forme conique et de section circulaire. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. : 3,2 cm ; l. tige : 0,3 à 0,6 cm ; ép. tige : 0,3 à 0,6 cm ; diam. tige : 1,2 cm

Inventaire : obj-206265-21
Description : Clou en fer, incomplet. Tige de forme conique et section circulaire. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 3,2 cm ; l. tige : 0,6 à 0,8 cm ; ép. tige : 0,6 à 0,8 cm ; diam. tête : 1,3 cm

Inventaire : obj-206265-22
Description : Fragment de clou en fer. Tête de forme circulaire et départ de la tige conservés. Tige de section quadrangulaire (non ill.).
L. cons. : 2,3 cm ; l. tige : 0,8 cm ; ép. tige : 0,5 cm ; diam. tête : 2,3 cm

Inventaire : obj-206265-23
Description : Tête de clou en fer. Tête de forme circulaire. Départ de la tige visible, qui semble de section carrée (non ill.).
Diam. : 3,1 cm ; ép. : 1,5 cm

Inventaire : obj-206265-24
Description : Onze fragments de tiges en fer, de section carrée, dont certaines de forme conique. Probables tiges de clous (non ill.).

Inventaire : obj-206265-25
Description : Trois fragments de tiges de section circulaire. Probables tiges de clous (non ill.).

Inventaire : obj-206265-26
Description : Fragment de tige en fer. Tige de forme conique et de section quadrangulaire. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 7,2 cm ; l. : 0,4 à 1,6 cm ; ép. : 0,4 à 1,2 cm

Inventaire : obj-206265-27
Description : Deux fragments jointifs de tige en fer. Tige de section carrée (non ill.).
L. cons. : 6,1 cm ; l. : 0,9 cm ; ép. : 0,9 cm

Inventaire : obj-206265-28
Description : Deux fragments d'épaisses tige en fer, pouvant appartenir au même objet. Tige droite de section circulaire (non ill.).
L. cons. : 8,2 et 8,3 cm ; diam. : 1,3/1,4 cm

Inventaire : obj-206265-29
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de forme conique et de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 10,8 cm ; l. : 0,7 à 1,5 cm

Inventaire : obj-206265-30
Description : Deux fragments jointifs de plaque en fer, appartenant à un objet incomplet. Plaque se présentant sous la forme d'une bande de forme rectangulaire et de section quadrangulaire. L'objet est brisé au niveau de l'une des extrémités conservées, à hauteur d'une perforation circulaire, située dans l'axe central de la pièce. Plaque rivetée de fonction indéterminée (non ill.).
L. cons. : 8,3 cm ; l. : 2,1 cm ; ép. : 0,4 cm ; diam. perforation : 0,5 cm

Inventaire : obj-206265-31
Description : Fragment de tige en bronze. Tige de forme conique et de section carrée. L'extrémité proximale

est légèrement aplatie. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 4,7 cm ; l. : 0,2 à 0,5 cm ; ép. : 0,2 à 0,3 cm

Inventaire : obj-206265-32
Description : Fragment de tige de clou en bronze. Tige de forme conique et de section carrée, présentant un profil arqué, du fait de l'usage de la pièce. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 3,9 cm ; l. : 0,3 à 0,5 cm ; ép. : 0,3 à 0,5 cm

Inventaire : obj-206265-33
Description : Fragment de tige en bronze. Tige de forme conique et de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 4,4 cm ; l. : 0,4 à 0,5 cm ; ép. : 0,3 à 0,5 cm

Inventaire : obj-206265-34
Description : Fragment de tige en bronze. Tige de forme conique et de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 4,4 cm ; l. : 0,5 cm ; ép. : 0,4 à 0,5 cm

Inventaire : obj-206265-35
Description : Fragment de tige en bronze. Épaisse tige de forme conique et de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 2,9 cm ; l. : 0,8 à 0,9 cm ; ép. : 0,7 à 0,8 cm

Inventaire : obj-206265-36
Description : Fragment de tige en bronze. Tige de forme conique, présentant un profil légèrement arqué, et de section rectangulaire. Une partie de la tige est évidée. Fonction indéterminée (non ill.).
L. cons. : 3,4 cm ; l. : 0,7 à 1,2 cm ; ép. : 0,7 à 1 cm

Inventaire : obj-206265-37
Description : Clou en bronze. Clou à tige de forme conique et de section carrée. La tige est tordue en forme de S. Tête plate de forme circulaire (non ill.).
L. : 5,4 cm ; l. : 0,1 à 0,7 cm ; ép. : 0,1 à 0,7 cm ; diam. tête : 1,2 cm ; ép. tête : 0,2 cm

Inventaire : obj-206265-38
Description : Clou en bronze, quasiment complet. Tige de forme conique et de section carrée. Tête de forme légèrement conique, de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 6,2 cm ; l. tige : 0,3 à 0,6 cm ; ép. tige : 0,3 à 0,6 cm ; diam. tête : 1,4/1,6 cm ; ép. tête : 0,2 cm

Inventaire : obj-206265-39
Description : Pointe en bronze, complet. Pointe à tige de forme conique et de section carrée. Tête circulaire plate. Possible clou de meuble (coffret ?) (non ill.).
L. : 1,7 cm ; l. tige : 0,1 à 0,3 cm ; ép. : 0,1 à 0,3 cm ; diam. tête : 1,1 cm ; ép. tête : 0,1 cm

Inventaire : obj-206265-40
Description : Fragment de tige en bronze. Fine tige de section circulaire, dont une extrémité a été repliée en trois points. Fonction indéterminée : possible fragment d'épingle (non ill.).
L. cons. : 4,5 cm ; diam. tige : 0,1 cm

Inventaire : obj-206265-41
Description : Fragment de plaque en bronze. Il s'agit d'un fragment de bord présentant un profil arrondi et une section quadrangulaire plate. Le revers de la plaque est caractérisé par la présence d'un décor mouluré composé de deux lignes concentriques parallèles entre elles et au bord de la pièce. Le bord est quant à lui marqué par une série de petites entailles régulièrement espacées (à peu près tous les 0,1 cm). Sur la face avers, on note la présence probable de traces d'étamage.
L. max. cons. : 2 cm ; l. max. cons. : 1,4 cm ; ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-206265-42
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section carrée. Possible tige de clou (non ill.).
L. cons. : 5,4 cm ; l. : 1,2 cm ; ép. : 1,1 cm

Inventaire : obj-206265-43
Description : Tête de clou en fer. Tête de forme circulaire. L'empreinte de la tige est visible et marquée par une



Fig. 36 : fragment d'objet en verre représentant un visage féminin (obj-206265-46)

section carrée (non ill.).
Diam. : 2,5 cm ; l. tige restituée : 0,7 cm ; ép. tige restituée : 0,7 cm

Inventaire : obj-206265-44
Description : Fragment de vase en verre. Il s'agit d'un fragment de fond légèrement rentrant. Verre translucide légèrement bleuté (non ill.). Ép. fond : 0,4 cm

Inventaire : obj-206265-45
Description : Deux fragments de vase en verre. Fragments de bords pouvant appartenir à la même pièce. Verre transparent (non ill.).
Ép. bord : 0,2 cm

Inventaire : obj-206265-46
Description : Élément en verre, incomplet. Il s'agit d'une pièce représentant sur une face un visage féminin (on distingue les yeux, le nez, la bouche et la chevelure ondulée). La partie arrière est marquée par un élément en forme de demi-sphère. Possible fragment d'anse décorée (fig. 36).
L. cons. : 3,1 cm ; l. cons. : 2,2 cm ; ép. max. : 0,9 cm

Inventaire : obj-206265-47
Description : Manche en os, quasiment complet, conservé en deux fragments jointifs. Manche de forme conique, terminé par une extrémité arrondie limitée par deux volutes latérales. L'extrémité distale, mal conservée, correspond à une languette rectangulaire, marquée à proximité d'un angle de la pièce par la présence d'une petite perforation circulaire, correspondant au système de rivetage de la lame. On observe des traces vertes autour de cette perforation, probablement liées à la présence d'un rivet en bronze. Au centre de la pièce, légèrement décalé vers le bord inférieur, une perforation circulaire a été aménagée (pour une suspension ? pour une incrustation ?). Au niveau du bord latéral supérieur, une encoche a été aménagée sur toute la longueur de la pièce. La profondeur de l'encoche augmente depuis l'extrémité distale jusque l'extrémité proximale ; elle permettait d'insérer la lame métallique. Le second bord latéral est pour sa part arrondi. Les deux faces sont ornées de manière identique d'une série de neuf cercles pointés. Il s'agit d'un manche de couteau à affûter les calames. La lame (non conservée) était métallique (bronze ou fer) (fig. 37).
L. : 9,1 cm ; l. min. : 1,9 cm ; l. max. : 2,9 cm ; ép. : 0,4 à 0,7 cm ; l. encoche latérale : 0,1 cm ; prof. max. cons. encoche latérale : 1,2 cm ; prof. min. encoche latérale : 0,3 cm ; diam. perforation : 0,7 cm ; diam. : perforation rivet : 0,2 cm

Inventaire : obj-206265-48
Description : Fragment de vase en verre. Verre de couleur jaune (non ill.). Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-206265-49
Description : Fragment de vase en verre. Verre de couleur légèrement bleutée (non ill.). Ép. : 0,4 cm

Inventaire : obj-206265-50
Description : Fragment de vase en verre. Verre translucide légèrement bleutée (non ill.). Ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-206265-51
Description : Deux fragments non jointifs de bord de vase. Verre transparent (non ill.). Ép. bord : 0,2 cm

Inventaire : obj-206265-52
Description : Fragment de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte calcaire (non ill.).

Inventaire : obj-206265-53
Description : Fragment de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte calcaire et engobe rouge. Il s'agit d'un fragment de médaillon. On distingue une série de trois lignes concentriques et, au centre du médaillon, un décor en forme d'amande (non ill.). Diam. restitué : env. 5 cm

Inventaire : obj-206265-54
Description : Fragment de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte calcaire et engobe noir. Il s'agit d'un fragment de réservoir (non ill.). Haut. réservoir : 1,8 cm



Fig. 37 : manche de couteau à affûter les calames (obj-206265-47)

Inventaire : obj-206265-55
Description : Fragment de balsamaire en verre. Verre de couleur turquoise. Il s'agit d'un fragment de fond circulaire et à peine concave. Diam. : 2 cm

Inventaire : obj-206265-56
Description : Fragment de lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-206265-57
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-206265-58
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-206265-59
Description : Objet en fer, qui semble complet ou presque complet. Élément de forme losangique et de section carrée qui se prolonge manifestement par une soie de section carrée. Probable élément d'armement : trait de catapulte ? talon de lance ? Fonction incertaine (non ill.).
L. : 9,4 cm ; l. max. : 2,3 cm ; ép. max. : 2,3 cm ; l. soie : 0,6/0,7 cm ; ép. soie : 0,6/0,7 cm

Us 206267

Inventaire : obj-206267-1
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section carrée. Possible tige de clou (non ill.).
L. cons. : 4,1 cm ; l. : 0,5 cm ; ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-206267-2
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de forme conique et de section circulaire. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 3,7 cm ; diam. : 0,6 cm

Inventaire : obj-206267-3
Description : Clou en fer. Clou à tige droite de section quadrangulaire (?). Tête bombée de forme circulaire (non ill.).
L. : 4,9 cm ; l. tige : 1 cm ; ép. tige : 0,8 cm ; diam. tête : 2,3 cm ; hauteur tête : 1 cm

Inventaire : obj-206267-4
Description : Fragment de tige en bronze. Tige de forme conique, présentant un profil arqué du fait de son utilisation. Section carrée. Tige de clou (non ill.).
L. cons. : 3,1 cm ; l. : 0,1 à 0,2 cm ; ép. : 0,1 à 0,2 cm

Inventaire : obj-206267-5
Description : Trois fragments de vase en verre. Verre translucide, légèrement bleuté. Épaisseurs des parois variables (non ill.). Ép. : 0,1 et 0,3 cm

Inventaire : obj-206267-6
Description : Fragment de bord de récipient en verre. Verre translucide très fin (non ill.). Ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-206267-7
Description : Fragment d'aiguille en os. Aiguille à tige filiforme de section circulaire et tête de forme conique et de section quadrangulaire. Le chas est allongé et obtenu par une série de perforations successives (non ill.).
L. cons. : 9,2 cm ; diam. tige : 0,2 à 0,3 cm ; l. tête : 0,3 cm ; ép. tête : 0,2 cm ; L. chas : 0,7 cm ; l. chas : 0,1 cm

Us 206270

Inventaire : obj-206270-1
Description : Fragment de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte claire calcaire et engobe rouge. Fragment de médaillon marqué par des lignes concentriques (non ill.).

Us 206272

Inventaire : obj-206272-1
Description : Clou en fer conservé en deux fragments jointifs et incomplet. Tige de section ovalaire et pointe recourbée. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. max : 5,5 cm ; l. tige : 1 cm ; ép. tige : 0,9 cm ; diam. tête : 2 cm

Inventaire : obj-206272-2
Description : Fragment de clou en fer. Tige de section ovalaire. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 3,9 cm ; l. tige : 0,7 cm ; ép. tige : 0,6 cm ; diam. tête : 2,4 cm

Inventaire : obj-206272-3
Description : Clou en fer conservé en quatre fragments jointifs, complet. Tige de forme conique et de section circulaire. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. max : 8,7 cm ; diam. tige : 1,1 cm ; diam. tête : 2,8 cm

Inventaire : obj-206272-4
Description : Fragment de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte claire calcaire et engobe rouge. Fragment de fond (non ill.). Ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-206272-5
Description : Clou en fer, incomplet. Tige de section manifestement carrée, présentant un profil arqué. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 9,9 cm ; l. tige : 1 cm ; ép. tige : 1 cm ; diam. tête : 2 cm

Inventaire : obj-206272-6
Description : Clou en fer, incomplet. Tige de section carrée, présentant un profil arqué. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 5,2 cm ; l. tige : 0,6 cm ; ép. tige : 0,6 cm ; diam. tête : 1,8 cm

Inventaire : obj-206272-7
Description : Fragment de clou en fer. La tête et le départ de la tige sont conservés. Tige de section carrée et tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 2,8 cm ; l. tige : 0,7 cm ; ép. tige : 0,7 cm ; diam. tête : 2,4 cm

Inventaire : obj-206272-8
Description : Fragment de tige en fer. Tige de forme conique et de section quadrangulaire. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 4,1 cm ; l. tige : 0,4 à 0,7 cm ; ép. tige : 0,2 à 0,5 cm

Inventaire : obj-206272-9
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de forme conique et de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 5,2 cm ; l. : 0,4 à 0,9 cm ; ép. : 0,4 à 0,9 cm

Inventaire : obj-206272-10
Description : Fragment de vase en verre. Verre vert foncé (non ill.). Ép. : 0,3 cm

Us 206275

Inventaire : obj-206275-1

Description : Fragment d'agrafe de réparation de dolium en plomb. Fragment de plaque de section semi-circulaire. Les tiges et la seconde plaque ne sont pas conservées (non ill.).
L. : 8,6 cm ; l. : 1,2 cm ; ép. : 0,7 cm

Inventaire : obj-206275-2
Description : Objet en bronze entier. Douille réalisée à partir d'une plaque en bronze repliée sur elle-même formant un cône de section circulaire évidée. L'une des extrémités se termine par un petit crochet de section carrée. Au niveau de la seconde extrémité, on note la présence d'une petite perforation sub-circulaire pratiquée depuis l'intérieur vers l'extérieur, probablement liée à la fixation de la douille sur un manche. Fonction non déterminée : possible gaffe mais les dimensions semblent assez petites.
L. : 5,1 cm ; ép. plaque : moins de 0,1 cm ; diam. perforation : 0,1 cm ; l. crochet : 0,3 cm ; ép. crochet : 0,3 cm

Inventaire : obj-206275-3
Description : Fragment de plaque en fer. Il s'agit d'un angle arrondi de plaque de section quadrangulaire. Fonction non déterminée (non ill.).
L. cons. : 4,8 cm ; l. cons. : 3,9 cm ; ép. : 0,9 cm

Inventaire : obj-206275-4
Description : Clou en fer, incomplet. Tige de section carrée ou quadrangulaire. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 8,3 cm ; diam. tête : 2,5 cm

Inventaire : obj-206275-5
Description : Fragment de clou en fer. La tête et le départ de la tige sont conservés. Tige de section circulaire. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 2,4 cm ; diam. tige : 1 cm ; diam. tête : 1,9 cm

Inventaire : obj-206275-6
Description : Clou en fer, incomplet. Tige de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 6,9 cm ; l. tige : 1 cm ; ép. tige : 0,9 cm ; diam. tête : 2,6 cm

Inventaire : obj-206275-7
Description : Clou en fer, incomplet. Tige de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 6,8 cm ; l. tige : 0,5 cm ; ép. tige : 0,5 cm ; diam. tête : 2,2 cm

Inventaire : obj-206275-8
Description : Clou en fer, incomplet. Tige de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 65,8 cm ; l. tige : 0,9 cm ; ép. tige : 0,9 cm ; diam. tête : 2,3 cm

Inventaire : obj-206275-9
Description : Clou en fer, incomplet. Tige de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 5,5 cm ; l. tige : 0,7 cm ; ép. tige : 0,7 cm ; diam. tête : 2,2 cm

Inventaire : obj-206275-10
Description : Clou en fer, incomplet. Tige de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 7,3 cm ; l. tige : 0,7 cm ; ép. tige : 0,7 cm ; diam. tête : 1,9 cm

Inventaire : obj-206275-11
Description : Clou en fer, incomplet. Tige de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 5,5 cm ; l. tige : 0,8 cm ; ép. tige : 0,8 cm ; diam. tête : 2,7 cm

Inventaire : obj-206275-12
Description : Clou en fer, incomplet. Tige de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 6,5 cm ; l. tige : 1,3 cm ; ép. tige : 1,3 cm ; diam. tête : 3,4 cm

Inventaire : obj-206275-13
Description : Clou en fer, incomplet. Tige de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).

Inventaire : obj-206275-14
Description : Clou en fer, incomplet. Tige de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).

Inventaire : obj-206275-15
Description : Fragment de clou en fer. Tige de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).

Inventaire : obj-206275-16
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).

Inventaire : obj-206275-17
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section carrée. Tige coudée. Probable tige de clou (non ill.).

Inventaire : obj-206275-18
Description : Fragment de tige en fer. Tige appointée et de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).

Inventaire : obj-206275-19
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).

Inventaire : obj-206275-20
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).

Inventaire : obj-206275-21
Description : Fragment de tige coudée en fer. Tige de section quadrangulaire. Fonction non déterminée : élément de charpente (non ill.).
L. : 5,6 et 6,4 cm ; l. tige : 1,2 cm ; ép. tige : 1,2 cm

Inventaire : obj-206275-22
Description : Rivet en fer. Élément à tige de section carrée. Les extrémités sont terminées par des têtes circulaires (non ill.).
L. : 5,9 cm ; l. tige : 0,5 cm ; ép. tige : 0,5 cm ; diam. têtes : 1,3 et 1,4 cm

Inventaire : obj-206275-23
Description : Clou en fer, incomplet. Tige arquée et appointée, de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).

Inventaire : obj-206275-24
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section carrée. Fonction non déterminée (non ill.).

Inventaire : obj-206275-25
Description : Tête de clou en fer. Départ de la tige conservé. Tige de section carrée et tête de forme circulaire (non ill.).

Inventaire : obj-206275-26
Description : Seize fragments de vase en verre. Verre fin translucide bleu-vert clair (non ill.).

Inventaire : obj-206275-27
Description : Deux fragments de vase en verre. Verre fin jaune (non ill.). Ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-206275-28
Description : Fragment de bord de vase en verre. Bord lisse et départ de la panse décorée de fines côtes. Verre fin vert clair (non ill.). Ép. bord : 0,1 cm

Inventaire : obj-206275-29
Description : Fragment de vase en verre. Fragment de panse orné de fines côtes. Verre vert (non ill.). Ép. : 0,4 cm

Inventaire : obj-206275-30
Description : Fragment de vase en verre. Fragment de panse orné de fines côtes. Verre vert (non ill.). Ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-206275-31
Description : Fragment de vase en verre. Verre épais transparent. Décor facetté (non ill.). Ép. : 0,6 cm

Inventaire : obj-206275-32
Description : Fragment de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte calcaire claire et engobe rouge (non ill.).

Inventaire : obj-206275-33
Description : Opus spicatum. Forme rectangulaire, section rectangulaire (non ill.).
L. : 8,8 cm ; l. : 4,4 cm ; ép. : 2,7 cm



Fig. 38 : pendant de harnais en bronze (obj-206000-1)



Fig. 39 : poids quadrangulaire en bronze (obj-206000-2)

Inventaire : obj-206275-34
Description : Peson en terre cuite, incomplet. Le sommet est brisé. Peson en forme de pyramide tronqué. Section carrée. La pièce est brisée au niveau de la perforation circulaire.
L. cons. : 8,6 cm ; l. base : 4 cm ; ép. base : 3,9 cm ; diam. perforation : 0,4 cm

Inventaire : obj-206275-35
Description : Meule en basalte. Meule rotative caractérisée par un profil convexe. Présence d'une perforation centrale conique et circulaire. Il s'agit d'un *catillus* (non ill.).
Diam. : env. 37 cm ; diam. perforation : 1,2 à 4 cm ; ép. : 5,1 cm

Us 206276

Inventaire : obj-206276-1
Description : Tige en plomb. Tige de profil arqué et de section sub-circulaire. Fonction non déterminée (non ill.).
L. : 9,4 cm ; diam. : 0,8 cm

Inventaire : obj-206276-2
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section circulaire présentant un profil arqué. Fonction non déterminée (non ill.).

Us 206277

Inventaire : obj-206277-1
Description : Fragment de vase en verre. Verre épais bleu-vert (non ill.). Ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-206277-2
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section carrée. Fonction non déterminée (non ill.).

Inventaire : obj-206277-3
Description : Scorie de fer (non ill.). Poids : 43 gr.

Inventaire : obj-206277-4
Description : Fragment de plaque en plomb. Profil très légèrement arqué. Section semi-circulaire. Fonction non déterminée (non ill.).
L. : 7,4 cm ; l. : 6 cm ; ép. : 1,1 cm

Inventaire : obj-206277-5
Description : Fragment de tige en bronze. Tige droite de section carrée caractérisée par une extrémité biseautée. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 6,3 cm ; l. : 0,4 à 0,5 cm ; ép. : 0,2 à 0,5 cm

Inventaire : obj-206277-6
Description : Anneau en bronze. Anneau à tige de section circulaire. Probable anneau de parure.
Diam. externe : 3 cm ; diam. interne : 2,2 cm ; diam. tige : 0,4 cm

Inventaire : obj-206277-7
Description : Petit clou en bronze. Clou à pointe conique et de section carrée. Tête circulaire plate (non ill.).
L. : 1,5 cm ; l. tige : 0,2 à 0,3 cm ; ép. tige : 0,2 à 0,3 cm ; diam. tête : 1,5 cm ; ép. : moins de 0,1 cm

Us 206000 (mobilier hors stratigraphie)

Inventaire : obj-206000-1
Description : Pendant de harnais en bronze. Élément proche de la forme de pelte, à décor ajouré dans l'axe central de la pièce (un triangle et croissant de lune). Le sommet est marqué par une forme de coquillage. Élément de section plane, avec une face caractérisée par un décor mouluré. Élément caractérisé par une petite charnière de forme circulaire (fig. 38).
L. : 5 cm ; l. : 4,6 cm ; ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-206000-2
Description : Poids quadrangulaire. Petite plaque de forme rectangulaire et de section quadrangulaire plate. Sur une face, présence d'une marque incisée précisant la masse en chiffres romains (XXXI) (fig. 39).
L. : 1,7 cm ; l. : 1,2 cm ; ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-206000-3
Description : Fragment de bracelet en pâte de verre. Bracelet en verre bleu foncé. Bracelet à trois côtes, marqué par des impressions obliques. On note la présence d'un décor rapporté en zig-zag en pâte de verre jaune et blanche au niveau de la large côte centrale.
L. cons. : 4,2 cm ; l. : 1,8 cm ; ép. : 0,5 cm

Zone 207

Us 207001

Inventaire : obj-207001-1
Description : Deux fragments de vase en verre, dont un fragment de bord. Verre translucide légèrement bleuté (non ill.). Ép. bord : 0,2 cm

Inventaire : obj-207001-2
Description : Clou de navire en bronze. Clou à tête plate circulaire marquée sur son revers par la présence de picots (4 points et lignes obliques). Tige de forme conique, repliée en angle droit par usage, et de section carrée. La tige semble brisée au niveau de son extrémité.
L. cons. : 0,6 cm ; diam. tête : 1,8 cm ; ép. tête : 0,1 cm ; l. tige : 0,1 à 0,4 cm ; ép. tige : 0,1 à 0,4 cm

Inventaire : obj-207001-3
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite, section illisible du fait de la corrosion. Possible tige de clou (non ill.).
L. cons. : 5 cm ; l. : 1,5 cm ; ép. : 1,3 cm

Inventaire : obj-207001-4
Description : Deux fragments non jointifs d'une vase en verre. Verre translucide (non ill.). Ép. : 0,2 cm

Us 207005

Inventaire : obj-207005-1
Description : Nodule de pigment bleu (« bleu égyptien »), de matière siliceuse. Élément se présentant sous la forme d'une « boulette » irrégulière, poreuse et légère (fig. 40).
L. : 2,3 cm ; l. : 2 cm ; ép. : 1,6 cm

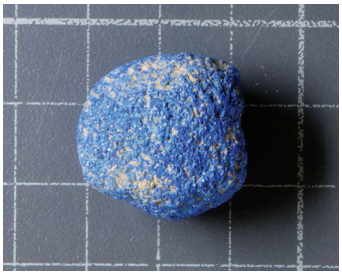


Fig. 40 : nodule de pigment bleu (obj-207005-1)

Inventaire : obj-207005-2
Description : Fragment de tige en os. Tige de forme conique, de section circulaire. L'extrémité distale est conservée, tandis que l'extrémité proximale est brisée. Fragment d'épingle ou d'aiguille.
L. cons. : 1,4 cm ; diam. : 0,2 à 0,4 cm

Inventaire : obj-207005-3
Description : Fragment de tige en bronze. Tige droite de section carrée. Possible tige de clou (non ill.).
L. cons. : 3,2 cm ; l. : 0,5 cm ; ép. tige : 0,5 cm

Inventaire : obj-207005-4
Description : Fragment de tige en bronze. Tige de forme conique et de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 3,3 cm ; l. : 0,2 à 0,4 cm ; ép. : 0,2 à 0,4 cm

Inventaire : obj-207005-5
Description : Fragment de tige en bronze. Tige de forme conique et de section circulaire. Probable tige de clou ou de pointe (non ill.).
L. cons. : 2,2 cm ; diam. : 0,2 à 0,3 cm

Inventaire : obj-207005-6
Description : Fragment de tige en bronze. Tige de forme conique et de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 1,2 cm ; l. tige : 0,1 à 0,2 cm

Inventaire : obj-207005-7
Description : Clou en bronze, incomplet. Tige de section carrée, présentant un profil arqué du fait de l'utilisation de la pièce. Tête de clou de forme circulaire et de forme bombée (non ill.).
L. cons. : 2,8 cm ; l. tige : 0,5 cm ; ép. tige : 0,5 cm ; diam. tête : 1,5 cm

Inventaire : obj-207005-8

Description : Clou en bronze, incomplet. Clou à tige de section carrée, tordue par l'usage. Tête de forme circulaire et de section bombée (non ill.).
L. cons. : 2,8 cm ; l. tige : 0,5 cm ; ép. tige : 0,5 cm ; diam. tête : 1,6 cm

Inventaire : obj-207005-9
Description : Clou en bronze, quasiment complet. Clou à tige de forme conique et de section carrée. Tête de forme circulaire et de section bombée. L'extrémité de la tige est repliée (non ill.).
L. cons. : 4,5 cm ; l. tige : 0,3 à 0,5 cm ; ép. tige : 0,3 à 0,5 cm ; diam. tête : 0,3 cm ; ép. tête : 0,1 cm

Inventaire : obj-207005-10
Description : Clou en bronze, quasiment complet. Clou à tige droite de forme conique et de section carrée. Tête plate de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 6 cm ; l. tige : 0,2 à 0,5 cm ; ép. tige : 0,2 à 0,5 cm ; diam. tête : 1,4 cm ; ép. : 0,1 cm

Inventaire : obj-207005-11
Description : Clou en bronze, complet. Clou à tige de forme conique et de section carrée et circulaire au niveau de l'extrémité distale. Tête plate de forme circulaire. Possible clou de navire (non ill.).
L. : 1,8 cm ; l. tige : 0,1 à 0,4 cm ; ép. : 0,1 à 0,4 cm ; diam. tête : 1,7 cm ; ép. tête : 0,2 cm

Inventaire : obj-207005-12
Description : Pointe en bronze, complète. Tige de forme conique de section carrée et tête plate de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 2,3 cm ; l. tige : 0,1 à 0,3 cm ; ép. tige : 0,1 à 0,3 cm ; diam. cons. tête : 0,9 cm ; ép. tête : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-207005-13
Description : Anneau en bronze, complet. Anneau fermé de section circulaire. La surface de la pièce présente un décor mouluré de lignes concentriques (4 lignes visibles ?) parallèles. Fonction non déterminée.
Diam. externe : 3,6 cm ; diam. interne : 2,6 cm ; diam. section : 0,5 cm

Inventaire : obj-207005-14
Description : Tête de clou en bronze. Tête de forme circulaire, très légèrement bombée. Départ de la tige visible : tige de section carrée (non ill.).
Diam. tête : 2,1 cm ; ép. tête : 0,3 cm ; l. tige : 0,9 cm ; ép. tige : 0,9 cm

Inventaire : obj-207005-15
Description : Fragment d'hameçon en bronze. Seule l'extrémité distale est conservée. Tige de section circulaire et dard à barbelure (non ill.).
L. cons. : 2 cm ; diam. tige : 0,2 cm

Inventaire : obj-207005-16
Description : Fragment de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte calcaire claire et engobe rouge. Fragment de médaillon et départ du réservoir. Au niveau du décor du médaillon, on distingue seulement deux lignes concentriques présente sur le bord (non ill.). Diam. médaillon restitué : env. 7,5 cm

Inventaire : obj-207005-17
Description : Fragment de clou en fer. Tige droite de section carrée et tête de forme circulaire légèrement bombée (non ill.).
L. cons. : 9,1 cm ; l. tige : 0,8 cm ; ép. tige : 0,7 cm ; diam. tête : 1,6 cm ; ép. tête : 0,3 cm

Inventaire : obj-207005-18
Description : Fragment de tige en fer. Tige de forme légèrement conique de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 5,5 cm ; l. : 0,7 à 0,9 cm ; ép. : 0,7 à 0,9 cm

Inventaire : obj-207005-19
Description : Fragment de tige en fer. Tige présentant un profil arqué et de section ovalaire. Possible tige de clou (non ill.).
L. cons. : 4,8 cm ; l. : 0,9 cm ; ép. : 0,7 cm

Inventaire : obj-207005-20
Description : Clou en fer, quasiment complet. Clou à tige droite de forme conique et de section circulaire. Tête plate de forme circulaire (non ill.).

L. cons. : 7,4 cm ; l. tige : 0,6 à 0,8 cm ; ép. tige : 0,6 à 0,8 cm ; diam. tête : 2,1 cm ; ép. tête : 0,4 cm

Inventaire : obj-207005-21
Description : Clou en fer incomplet en deux fragments jointifs. Clou à tige arqué de section carrée. Tête de forme circulaire, bombée (non ill.).
L. cons. : 6,2 cm ; l. tige : 0,9 cm ; ép. tige : 0,9 cm ; diam. tête : 2 cm

Inventaire : obj-207005-22
Description : Deux fragments de plaque en fer, non jointifs mais appartenant manifestement à la même pièce. Plaque de forme rectangulaire, singularisée par des extrémités légèrement effilées, et de section quadrangulaire. L'une des extrémités est arrondie, tandis que la seconde n'est conservée que partiellement. Possible élément de ferrure (non ill.).
L. cons. : 12,9 et 6,6 cm ; l. : 1 à 1,3 cm ; ép. : 0,6 cm

Inventaire : obj-207005-23
Description : Fragment de plaque en fer. Forme de la plaque caractérisée par des extrémités arrondies et un corps renflé. Profil légèrement arqué et section quadrangulaire. Élément de poignée ? (non ill.).
L. cons. : 5,6 cm ; l. : 0,9 à 1,5 cm ; ép. : 0,6 cm

Inventaire : obj-207005-24
Description : Fragment de tige en fer. Tige de forme conique et de section quadrangulaire. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 4,8 cm ; l. : 0,9 à 1,1 cm ; ép. : 0,7 à 0,9 cm

Inventaire : obj-207005-25
Description : Deux fragments de tiges en fer. Tiges droites de sections carrées. Possibles tiges de clou (non ill.).
L. tige 1 : 3,9 cl ; l. tige 1 : 0,7 cm ; ép. tige 1 : 0,7 cm. L. tige 2 : 2,9 cm ; l. tige 2 : 0,6 cm ; ép. tige 2 : 0,6 cm

Inventaire : obj-207005-26
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section circulaire. Possible tige de clou (non ill.).
L. cons. : 4,2 cm ; l. tige : 0,5 cm ; ép. tige : 0,5 cm

Inventaire : obj-207005-27
Description : Deux fragments non jointifs de plaque en fer. Plaque de section quadrangulaire plate repliée sur elle-même de manière à former une section creuse. L'une des extrémités conservées est vraisemblablement arrondie. Possibles fragments appartenant au même objet. Fonction non déterminée (non ill.).
L. cons. : 4,1 cm et 3,1 cm ; l. cons. : 3 cm et 1,8 cm ; ép. plaque : 0,3 cm

Inventaire : obj-207005-28
Description : Fragment de tige en fer. Épaisse tige droite de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 5,6 cm ; l. : 0,9 cm ; ép. : 0,9 cm

Inventaire : obj-207005-29
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section circulaire au profil légèrement arqué. Possible tige de clou (non ill.).
L. cons. : 7,5 cm ; diam. : 0,5 cm

Inventaire : obj-207005-30
Description : Clou en fer complet ou quasiment complet. Tige de section carrée, légèrement arquée, et tête de forme circulaire (non ill.).
L. : 4,8 cm ; l. : 0,8 cm ; ép. : 0,7 cm

Inventaire : obj-207005-31
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tige de section quadrangulaire, partiellement conservée en longueur et en épaisseur. Tête de forme circulaire.
L. cons. : 3,7 cm ; l. tige : 1,1 cm ; diam. tête : 2,6 cm

Inventaire : obj-207005-32
Description : Clou en fer, incomplet. Clou à tige droite de section carrée. Tête de forme circulaire, incomplète (non ill.).
L. cons. : 7,1 cm ; l. tige : 1,2 cm ; ép. tige : 1,1 cm ; diam. tête : 3,5 cm

Inventaire : obj-207005-33
Description : Fragment de tige en fer. Tige droite de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 4,8 cm ; l. : 0,8 cm ; ép. : 0,8 cm

Inventaire : obj-207005-34
Description : Clou en fer. Clou à tige droite de section circulaire. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. : 11,9 cm ; diam. tige : 0,8 cm ; diam. tête : 1,7 cm

Inventaire : obj-207005-35
Description : Fragment de clou en fer. Tige de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 5,3 cm ; l. tige : 1,1 cm ; ép. tige : 1,1 cm ; diam. tête : 2,8 cm

Inventaire : obj-207005-36
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tige arquée, de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 6 cm ; l. tige : 0,5 cm ; ép. tige : 0,5 cm ; diam. tête : 1,8 cm

Inventaire : obj-207005-37
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tige légèrement arquée, de section circulaire. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 6,4 cm ; diam. tige : 0,7 cm ; diam. tête : 1,9 cm

Inventaire : obj-207005-38
Description : Fragment de tige en fer. Tige de forme conique, de section carrée. Probable tige de clou massif (non ill.).
L. cons. : 18,7 cm ; l. : 0,7 à 1,9 cm

Inventaire : obj-207005-39
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tige conique de section circulaire. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 5,7 cm ; diam. tige : 1,9 cm ; diam. tête : 1 cm

Inventaire : obj-207005-40
Description : Fragment de clou en fer. Tige de forme conique et de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 5 cm ; l. tige : 0,8 à 1,5 cm ; ép. tige : 0,8 à 1,5 cm ; diam. tête : 3,3 cm

Inventaire : obj-207005-41
Description : Fragment de tige en fer. Tige dont l'extrémité est repliée en angle droite. Tige de section vraisemblablement circulaire. Possible tige de clou (non ill.).
L. cons. : 5,8 cm ; diam. tige : 0,8 cm

Inventaire : obj-207005-42
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section carrée. Possible tige de clou (non ill.).
L. cons. : 5,1 cm ; l. : 0,9 cm ; ép. : 0,9 cm

Inventaire : obj-207005-43
Description : Fragment de tige en fer. Tige de forme conique et de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 6,1 cm ; l. tige : 0,5 à 1 cm ; ép. tige : 0,4 à 0,9 cm

Inventaire : obj-207005-44
Description : Fragment de tige en fer. Tige de forme conique et de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 5,1 cm ; l. : 0,5 à 0,8 cm ; ép. : 0,5 à 0,8 cm

Inventaire : obj-207005-45
Description : Fragment de tige en fer. Tige de forme conique et de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 4,6 cm ; l. : 0,4 à 0,7 cm ; ép. tige : 0,4 à 0,7 cm

Inventaire : obj-207005-46
Description : Clou en fer, conservé en deux fragments jointifs. Tige de forme conique et de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. : 7,9 cm ; l. tige : 0,6 à 1,2 cm ; ép. tige : 0,6 à 1,2 cm ; diam. tête : 2,2 cm

Inventaire : obj-207005-47

Description : Tête de clou en fer. Tête de forme circulaire (non ill.). Diam. : 3,2 cm

Inventaire : obj-207005-48
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tige droite de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 4,2 cm ; l. tige : 0,7 cm ; ép. tige : 0,7 cm

Inventaire : obj-207005-49
Description : Clou en fer, incomplet. Clou à tige de section carrée et tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 4,6 cm ; l. tige : 1 cm ; ép. tige : 1 cm ; diam. tête : 2,1 cm

Inventaire : obj-207005-50
Description : Fragment de clou en fer. Tige de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 3,3 cm ; l. tige : 0,8 cm ; ép. tige : 0,8 cm ; diam. tête : 2 cm

Inventaire : obj-207005-51
Description : Fragment de clou en fer. Tige de section carrée, repliée au niveau de son extrémité. Tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 5,8 cm ; l. tige : 0,9 cm ; ép. tige : 0,8 cm ; diam. tête : 1,6 cm

Inventaire : obj-207005-52
Description : Clou en fer, complet ou quasiment complet. Tige de forme conique et tête de forme circulaire (non ill.).
L. cons. : 4,4 cm ; l. tige : 0,9 à 1,1 cm ; ép. tige : 0,6 à 1,1 cm ; diam. tête : 1,4 cm

Inventaire : obj-207005-53
Description : Plaque en fer. Tête de forme circulaire et bombée. Fonction indéterminée : tête de clou (non ill.).
Diam. : 3,1 cm ; ép. : 0,9 cm

Inventaire : obj-207005-54
Description : Fragment de tige en fer. Tige de forme conique et de section circulaire à carrée. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 3,9 cm ; diam. max. : 1 cm ; l. : 0,8 cm ; ép. : 0,7 cm

Inventaire : obj-207005-55
Description : Fragment de tige en fer. Tige pliée en angle droite. Tige de section circulaire. Possible tige de clou (non ill.).
L. cons. : 7,2 cm ; diam. : 0,8 cm

Inventaire : obj-207005-56
Description : Tige en fer, conservée en deux fragments jointifs. Tige de forme conque et de section carrée, présentant un profil tordu. Probable tige de clou (non ill.).
L. cons. : 8,2 cm ; l. : 0,5 à 1 cm ; ép. : 0,5 à 1 cm

Inventaire : obj-207005-57
Description : Fragment de clou en fer. Clou à tige de section carrée et tête de forme circulaire et de section bombée (non ill.).
L. cons. : 6,4 cm ; l. tige : 1,1 cm ; ép. tige : 1 cm ; diam. tête : 2,2 cm

Inventaire : obj-207005-58
Description : Six fragments de vase en verre. Verre translucide bleu (non ill.).

Inventaire : obj-207005-59
Description : Deux fragments de vase en verre. Surfaces mates, couleur jaune pâle (non ill.).

Inventaire : obj-207005-60
Description : Trois fragments de vase en verre. Verre translucide, légèrement bleuté (non ill.).

Inventaire : obj-207005-61
Description : Trois fragments de vase en verre. Verre translucide (non ill.).

Inventaire : obj-207005-62
Description : Fragment de bord de vase en verre. Verre translucide (non ill.). Ép. bord : 0,2 cm

Inventaire : obj-207005-63
Description : Fragment de vase en verre. Verre vert (non ill.).

Inventaire : obj-207005-64
Description : Fragment de vase en verre. Verre vert-jaune (non ill.).

Inventaire : obj-207005-65
Description : Fragment de vase en verre. Verre translucide jaune (non ill.).

Inventaire : obj-207005-66
Description : Fragment de vase en verre. Verre translucide jaune-vert. Fragment de carène (non ill.).

Inventaire : obj-207005-67
Description : Fragment de vase en verre. Verre mat légèrement bleuté (non ill.).

Inventaire : obj-207005-68
Description : Deux fragment non jointifs de bord de vase en verre. Fragments de forme et de dimensions identiques appartenant probablement au même objet. Verre translucide légèrement bleuté (non ill.).
Haut. : 0,6 cm ; ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-207005-69
Description : Fragment de bord de vase en verre. Verre translucide légèrement bleuté (non ill.).
Haut. : 0,7 cm ; ép. : 0,4 cm

Inventaire : obj-207005-70
Description : Six fragments de vase en verre, dont trois jointifs. Il s'agit de fragments appartenant à un bord d'un même objet (non ill.).
Diam. ouverture restitué : env. 12 cm ; haut. : 1,1/1,2 cm ; ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-207005-71
Description : Douze fragments de vase en verre, dont de fragments jointifs. Les fragments jointifs correspondent à un col rectiligne. Fragments correspondant vraisemblablement à un vase à parfum (balsamaire, unguentarium ?) (non ill.).
L. cons. : 6,3 cm ; ép. paroi : moins 0,1 cm

Inventaire : obj-207005-72
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-207005-73
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Inventaire : obj-207005-74
Description : Petite plaque en plomb. Plaque rectangulaire de section quadrangulaire plate enroulée sur elle-même dans le sens de la longueur. Petit lest de ligne ? (non ill.).
L. : 3,5 cm ; diam. : 0,4/0,5 cm

Inventaire : obj-207005-75
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).



Fig. 41 : applique en bronze (obj-207005-76)

Inventaire : obj-207005-76
Description : Applique en bronze, quasiment complète. Élément composé d'une plaque de forme rectangulaire découpée aux extrémités de manière à former deux petites ailettes triangulaires. Plaque de section quadrangulaire plate. La plaque présente un profil très légèrement arqué. Au revers, deux rivets de fixation en bronze sont situés dans l'axe centrale de la pièce (un seul rivet conservé). Possible applique de harnais. Possible présence d'une inscription sur la face avers (fig. 41).
L. : 3,6 cm ; l. : 1,2 cm ; ép. : 0,2 cm ; diam. tige rivet : 0,3 cm ; diam. tête rivet : 0,6 cm



Fig. 42 : lampe à huile en terre cuite à pâte claire (obj-207005-77)

Inventaire : obj-207005-77
Description : Petite lampe moulée à huile en terre cuite, complète. Lampe à pâte claire calcaire et engobe rouge. Petit médaillon qui ne semble pas décoré, marqué par une ligne concentrique et légèrement concave. Réservoir circulaire de profil bitronconique. Petit bec arrondi limité par deux traits obliques. Fond marqué par deux lignes concentriques (fig. 42).
L. : 6,7 cm ; diam. max. réservoir : 5,4 cm ; haut. : 2,5 cm

Us 207006

Inventaire : obj-207006-1
Description : Deux fragments jointifs de tige en fer. Tige de forme rectangulaire et de section rectangulaire. Fonction non déterminée (non ill.).
l. : 0,7 cm ; ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-207006-2
Description : Fragment de scorie de fer. Il s'agit d'un fragment de culot de forge (non ill.).

Us 207007

Inventaire : obj-207007-1
Description : Fragment de plaque en fer. Plaque de section quadrangulaire plate. L'un des bords prend uen forme dite en « chapeau de gendarme ». Possible applique (non ill.).
L. cons. : 3,8 cm ; l. : 4,5 cm ; ép. plaque : 0,6 cm

Inventaire : obj-207007-2
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section carrée (non ill.).
L. cons. : 5,2 cm ; l. : 0,8 cm ; ép. : 0,7 cm

Inventaire : obj-207007-3
Description : Fragment de clou en fer. Tige de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).

Inventaire : obj-207007-4
Description : Fragment de clou en fer. Tige de section carrée, coudée. Tête de forme circulaire (non ill.).

Inventaire : obj-207007-5
Description : Fragment de clou en fer. Tige de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).

Inventaire : obj-207007-6
Description : Fragment de clou en fer. Tige de section carrée. Tête de forme circulaire (non ill.).

Inventaire : obj-207007-7
Description : Fragment de vase en verre. Verre fin translucide légèrement bleuté (non ill.). Ép. : moins de 0,1 cm

Inventaire : obj-207007-8
Description : Fragment d'anse en verre. Verre translucide bleuté (non ill.).

Inventaire : obj-207007-9
Description : Pointe en bronze. Tige coudée de section carrée et de forme conique. Tête plate carrée (non ill.).
L. : 2,2 cm ; l. tige : moins de 0,1 à 0,2 cm ; ép. tige : moins de 0,1 à 0,2 cm ; l. tête : 0,3 par 0,3 cm

Inventaire : obj-207007-10
Description : Fragment de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte calcaire claire et engobe rouge. Fragment de bec arrondi à volutes simples (non ill.).

Us 207009

Inventaire : obj-207009-1
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Us 207010

Inventaire : obj-207010-1
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section quadrangulaire (non ill.).

Inventaire : obj-207010-2
Description : Fragment de clou en fer. Tige de section carrée et tête de forme circulaire (non ill.).

Inventaire : obj-207010-3
Description : Fragment de clou en fer. Tige de section carrée et tête de forme circulaire (non ill.).

Inventaire : obj-207010-4
Description : Fragment de clou en fer. Tige de section carrée et tête de forme circulaire (non ill.).

Inventaire : obj-207010-5
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section circulaire et de forme conique. Probable tige de clou (non ill.).

Inventaire : obj-207010-6
Description : Fragment de clou en fer. Tige de section carrée et tête de forme circulaire (non ill.).

Inventaire : obj-207010-7
Description : Fragment de clou en fer. Tige de section carrée et tête de forme circulaire (non ill.).

Inventaire : obj-207010-8
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).

Inventaire : obj-207010-9
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section carrée. Probable tige de clou (non ill.).

Inventaire : obj-207010-10
Description : Deux fragments de vase en verre. Verre translucide bleu clair (non ill.).

Inventaire : obj-207010-11
Description : Lest de filet de pêche en plomb (non ill.).

Us 207011

Inventaire : obj-207011-1
Description : Fragment de clou en fer. Tige de section carrée et tête de forme circulaire (non ill.).

Inventaire : obj-207011-2
Description : Fragment de clou en fer. Tige de section carrée et tête de forme circulaire (non ill.).

Inventaire : obj-207011-3
Description : Fragment de clou en fer. Tige de section carrée et tête de forme circulaire (non ill.).

Inventaire : obj-207011-4
Description : Fragment de clou en fer. Clou de petites dimensions. Tige de section circulaire et tête de forme circulaire (non ill.).

Inventaire : obj-207011-5
Description : Fragment de tige en fer. Épaisse tige de section carrée. Fonction non déterminée (non ill.).

Inventaire : obj-207011-6
Description : Fragment de perle en verre. Perle haute de profil arrondi et ornée de fines côtes. Verre opaque bleu clair. Perforation centrale circulaire.
Haut. : 1,5 cm ; diam. restitué : env. 1,5 cm ; ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-207011-7
Description : Fragment de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte calcaire claire et engobe rouge. Fragment de médaillon et départ du réservoir. Deux lignes concentriques marquent le bord du médaillon (non ill.).

Inventaire : obj-207011-8
Description : Fragment de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte calcaire claire et engobe rouge. Un fragment de médaillon qui pourrait comporter un décor (non ill.).

Inventaire : obj-207011-9
Description : Fragment de lampe à huile en terre cuite. Lampe à pâte calcaire claire et engobe rouge. Un fragment de réservoir à profil arrondi (non ill.).



Fig. 43 : lampe à huile en terre cuite (obj-207012-4)

Us 207102

Inventaire : obj-207012-1
Description : Plaque en plomb. Plaque de forme quadrangulaire et de section rectangulaire. L'un des bords est enroulé sur lui-même. Fonction indéterminée (non ill.).
L. : 7 cm ; l. max. : 4,6 cm ; ép. : 0,3 cm

Inventaire : obj-207012-2
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section carrée. Possible tige de clou (non ill.).

Inventaire : obj-207012-3
Description : Fragment de fond de vase en verre. Fond à pied annulaire. Verre vert clair (non ill.). Ép. fond : 0,4 cm

Inventaire : obj-207012-4
Description : Lampe à huile en terre cuite, quasiment complète. Lampe à pâte claire calcaire et engobe rouge. Médaillon circulaire concave décoré de lignes concentriques. Bec de volutes complexes. Réservoir de profil conique et fond marqué d'une ligne concentrique. L'anse manque et le bec n'est pas complet. Possible marque sur le fond de la lampe (fig. 43).
L. cons. : 8 cm ; diam. médaillon : 6,1 cm ; haut. réservoir : 2,4 cm

Us 207013

Inventaire : obj-207013-1
Description : Sept fragment de vase en verre, dont deux fragments de bord appartenant au même objet (non ill.). Ép. bord : 0,2 cm

Inventaire : obj-207013-2
Description : Tige en bronze. Tige de forme conique et de section carrée. Probable tige de clou (non ill.). L. cons. : 8,2 cm ; l. tige : 0,2 à 0,6 cm ; ép. tige : 0,2 à 0,5 cm

Inventaire : obj-207013-3
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section carrée. Possible tige de clou (non ill.).

Inventaire : obj-207013-4
Description : Fragment de tige en fer. Tige de section carrée. Possible tige de clou (non ill.).

Inventaire : obj-207013-5
Description : Fragment de vase en verre. Verre bleu clair. Vase à décor de côtes (non ill.). Ép. : 1,3 cm

Inventaire : obj-207013-6
Description : Fragment d'anse en verre. Verre vert. Section semi-circulaire (non ill.).

l. : 0,6 à 1,1 cm ; ép. : 0,5 cm

Inventaire : obj-207013-7
Description : Fragment de vase en verre. Verre bleu-vert (non ill.). Ép. : 0,2 cm

Inventaire : obj-207013-8
Description : Lest de filet de pêche en plomb, déplié (non ill.).

Us 207014

Inventaire : obj-207014-1
Description : Clou en bronze. Clou à tige droite de forme conique et de section carrée. Tête de forme circulaire, légèrement bombée (non ill.).
L. : 8 cm ; l. tige : 0,2 à 0,6 cm ; ép. tige : 0,2 à 0,6 cm ; diam. tête : 1,5 cm

Inventaire : obj-207014-2
Description : Jeton en pâte de verre. Jeton de forme circulaire et de section semi-circulaire. Pâte de verre noire. Pion de jeu (non ill.).
Diam. : 1,2 cm ; ép. : 0,6 cm

Inventaire : obj-207014-3
Description : Fragment de fond de vase en verre. Pied annulaire. Verre translucide (non ill.).
Diam. pied : 0,4 cm ; ép. fond : 0,2 cm

Inventaire : obj-207014-4
Description : Trois fragments de vase en verre. Verre fin et épais bleu-vert (non ill.). Ép. : 0,1 à 0,3 cm

Bilan et perspectives

par Gaël Piquès

Les travaux menés au cours de ce premier triennal ont d'ores et déjà permis de renouveler nos connaissances sur la physionomie du port de *Lattara* à partir du IIe s. av. n. è. et de fournir une riche documentation pour la période romaine qui était jusque-là sous-représentée, en particulier les derniers temps de l'occupation, vers la fin du IIe siècle de notre ère.

Les prospections géophysiques ont grandement contribué à ces avancées. Les premières investigations réalisées en 2016 (Camus et Mathé 2016) ont permis de cartographier l'étendue des vestiges au sud de la ville, d'en cerner les limites et de retrouver le chenal mentionné par Henri Prades aux moyens de quatre sections de résistivité orientées E-O. Les trois nouvelles sections effectuées cette année par V. Mathé, sur deux axes N-S et NO-SE, ont apporté quant à elles des précisions sur la transition entre la terrasse portuaire (zone résistante) et la lagune (zone conductrice), et ont précisé la complexité des anomalies apparues sur la carte comme des masses informes, notamment sur cette ligne de rivage. Enfin, les résultats de ces investigations nous ont permis d'orienter les recherches autant pour la fouille que pour les études géoarchéologiques.

Les trois carottages effectués entre 2018 et 2019 par J.P. Degai et C. Jorda sont en cours d'étude et en attente des résultats de nouvelles datations radiocarbone par le laboratoire de Poznan (Pologne). Une de ces carottes est étudiée par T. Vallantin-Dulac, pour son mémoire de Master 1.

A partir des résultats des premières datations obtenues pour le carottage LAP 01, J. P. Degeai nous fait remarquer que le terre-plein, situé à l'est du chenal, devait être émergé ou quasiment émergé au début du IIe s. av. n. è., au moment où sont construits les premiers aménagements de berge sur l'autre rive (fig. 1). Il est donc désormais certain que ce chenal existait au moins au début du IIe s. av. n. è., date à laquelle est située l'extension méridionale de la ville, à l'ouest du chenal, sur des terres gagnées sur la lagune par les alluvions du Lez (Py 2009 ; Bagan *et al.* 2010).

La datation en question, de 285 cal BC (âge médian, intervalle 2-sigma à 366-186 cal BC), est à -2 m de profondeur, soit -0,70 m NGF. Si on se base sur les estimations situant le niveau de la mer à environ -0,40 durant l'époque romaine, la profondeur d'eau à l'emplacement du carottage devait être autour d'une trentaine de centimètres (Devillers *et al.* 2007 **;** Vacchi *et al.* 2016).

La physionomie du port commence ainsi à se dessiner. Les datations C14 et les carottages vont permettre de préciser les données acquises par C. Jorda dans les tranchées de sondage réalisées en 2005 (Janin *et al.* 2005) qui manquaient justement de repères chronologiques. Il convient de faire un rappel de ces données, pour ensuite faire un bilan des acquis et présenter de nouvelles hypothèses sur la paléogéographie de *Lattara* et la physionomie de son port, en guise de pistes de recherche, à discuter.



Fig. 1 : Hypothèse de restitution de la paléogéographie du port de Lattara avec emplacement des sondages réalisés au sud de la ville enclose jusqu'en 2016 avec position des carottages réalisés en 2017 et 20218.

En 2005, 19 tranchées avaient donc été réalisées sur la parcelle où nous menons actuellement les recherches. Chacune de ces tranchées porte un numéro de secteur, enregistré en zone 204. Leur profondeur d'investigation ne dépassait pas 2 m :

- Dans les tranchées 5, 11 et 19 a été mis au jour un enrochement, non daté, interprété comme un enrochement de bordure de lagune destiné à protéger, à la fin du IIIe s. av. n. è., les terres nouvellement gagnées à l'ouest par les alluvions du Lez (d'après les données des sondages 19, 20 et 21 du GAP, Py 2009). Cet enrochement, retrouvé sur la fouille de la zone 205, correspond en fait à l'empierrement SB205003, aménagé sur les couches de dépotoir du IIe s. de n. è., situées au-devant du quai MR205002.
- Tout à fait à l'est, en limite de parcelle, dans les tranchées 8, 12, 15 et 17, a été repéré sur 60 m de long un autre enrochement, mais beaucoup plus massif que le précédent. Celui-ci a livré entre ses pierres un peu de mobilier, de la fin du Ier s. av. n. è.
- Entre ces deux alignements, six autres tranchées ont été réalisées. Depuis la base, à -2 m, a pu être étudié la dynamique sédimentaire du secteur. Dans trois de ces sondages figuraient des mobiliers datés entre -300/-100. Enfin, en l'absence de structures, il en a été conclu que le bâti devait se concentrer dans la moitié ouest du terrain, ce que la géophysique a confirmé par la suite.

Pour résumer les acquis, depuis la redécouverte du chenal :

- Nous avons à l'ouest du chenal un secteur atterri par les alluvions du Lez occidental (le *Lez Viel*) sur lequel s'étend la ville (au moins jusqu'en limite nord de la parcelle) à partir de la fin du IIIe s. ou du tout début du IIe s av. n. è. (Janin *et al.* 2005 ; Py 2009 ; Bagan *et al.* 2010) ;
- Au début du IIe s. av. n. è., le chenal est en place, son terre-plein à l'est est émergé ou pratiquement émergé.
- Cette zone humide à l'est est ensuite peu à peu atterrie par les apports cette fois du bras oriental du Lez (Janin *et al.* 2005).

Une des questions qu'il nous faudra résoudre est de savoir si le chenal est naturel, où s'il s'agit d'un canal creusé au IIe s. av. n. è. par l'homme, peut-être à partir d'un paléochenal déjà existant. A la base du sondage mécanique effectué en 2016 dans le chenal, C. Jorda a observé que l'assiette du chenal, à -3,40 m NGF, se situait sur des dépôts de formation ancienne, peut-être néolithiques. Il s'agit de limons fluviatiles plus ou moins sableux, gris avec des tâches d'oxydation. D'un point de vue pédologique, les racines sont nombreuses, mais pourraient correspondre à un chevelu racinaire profond, à l'instar des nombreuses plantes vivant en milieu humide et saisonnièrement asséché, comme les prêles par exemple. La structure des sédiments montre une tendance prismatique qui suppose effectivement, comme les tâches d'oxydation, des périodes d'humectation/dessiccation.

La couche de galets et de sables correspondant à la charge de fond du cours d'eau contenait quelques tessons de céramiques du IIe s. av. n. è. mêlés à des mobiliers du Ier s. av. n. è. et début du Ier de n. è. en raison des effondrements de berme à la fin du sondage. Il est difficile de dater ces premiers niveaux, au cours desquels la profondeur d'eau du chenal était de 3 m. Le carottage LAP03 réalisé cette année dans le chenal permettra, avec des dates C14, de préciser cela. Néanmoins, la profondeur du chenal, le fait qu'il entaille des formations anciennes et que les premières couches de sa charge de fond contiennent des mobiliers datés au moins du IIe s. av. n. è., tend à montrer qu'il s'agit d'un creusement anthropique. Soit dès le début du IIe siècle, soit à la fin du Ier s. av. n. è., au moment de son réaménagement avec la construction du quai MR205002 sur sa rive droite et du mur de maintien de berge MR205001 sur sa rive gauche.

Enfin, nous avons effectué un autre carottage (LAP02) à l'extrémité orientale de la parcelle, devant l'enrochement retrouvé en 2005, pour préciser la nature des dépôts sédimentaires à cet endroit. La question est de savoir si le bras oriental du Lez, qui est canalisé à l'est de la ville et plus en amont au Ier s. de n. è., constitue avec le chenal de la zone 205 un canal continu à cette époque (fig. 1).

La poursuite cette année de la fouille dans le chenal jusqu'à la base de son quai MR205002, situé côté rive droite, nous a permis de compléter et préciser l'étude de la dynamique de son comblement.

D'un point de vue historique, l'aménagement de ce chenal portuaire, au début du IIe s. av. n. è., qui précède d'une cinquantaine d'années la conquête romaine, s'inscrit dans une phase de développement du commerce avec l'Italie et notamment la Campanie. Il pourrait correspondre à une phase de restructuration des infrastructures portuaires pour mieux assurer à la ville son rôle commerciale. Au moment de la conquête romaine, ou peu de temps après, de nouveaux aménagements sont ensuite observés sur chacune des rives du chenal. Il n'est pas impossible que le quai MR205002 de la fin du Ier s. av. n. è. repose sur un enrochement plus ancien, correspondant à cette phase.

Vers le début du dernier quart du Ier s. av. n. è., le chenal connaît donc un important réaménagement. Sur la rive droite est construit ce nouveau quai, imposant, constitué d'une fondation de gros blocs adossée à la berge préexistante, sur laquelle reposait une élévation d'environ 1,40 m de large, qui est ici en grande partie épierrée mais que l'on peut restituer à partir des limites de sa tranchée d'épierrement et des observations faites dans le sondage 22 du GAP où ce mur était conservé.

Sur l'autre rive un nouveau mur de maintien de berge est également construit. Le chenal se réduit ainsi à une largeur de 15 m pour une hauteur d'eau d'au moins 1,60 m. Les données des fouilles de son comblement ont mis en avant de probables curages du fait d'un hiatus chronologique dans la sédimentation. Jusqu'au milieu du Ier s. de n. è. il est encore praticable par d'assez gros bateaux, adapté à la navigation fluvio-lagunaire pouvant naviguer dans un peu plus de 1,50 d'eau. Ensuite, à partir du troisième quart du Ier s., il n'est plus entretenu et sert de dépotoir dans le courant du IIe s., tout en restant fonctionnel pour des embarcations à faible tirant d'eau. L'abondant mobilier d'importation (d'Afrique du nord, d'Orient et de Grèce avec notamment une sigillée corinthienne) témoigne d'une activité commerciale encore soutenue. Il semblerait que la fonction portuaire du site n'a pas périclité avec probablement d'autres aménagements portuaires maintenus sur le Lez occidental, à environ 150 m à l'ouest, où se situait le *Lez Viel* (Favory 1988). On peut rappeler au sujet de ce maintien d'activité la présence au IIe s. de n. è. de la schola des *fabrii* et *utricularii*, retrouvée dans la partie *intra-muros*, construite à la fin du Ier s. de n. è. et détruite à l'extrême fin du IIe s. (Py 2009, p. 166).

Les derniers aménagements de berge du chenal sont datés du dernier quart du IIe s. de n. è., voire peut-être du début du IIIe s. S'en suit un colmatage naturel progressif qui marque l'abandon du chenal dont le quai de la rive droite est épierré au IVe s. et peut-être déjà en partie avant. Il subsiste néanmoins un petit chenal correspondant peut-être à une nouvelle incision du cours d'eau ou bien à un aménagement anthropique, sorte de roubine temporairement en eau, d'environ 4 m de large, dont l'une des couches de comblement a livré une grande quantité de graines carbonisées dont des céréales. Une datation C14 a été réalisée sur l'une de ces graines, datant cette couche du IXe s. de n. è.

Concernant la nature des bateaux qui entraient dans ce chenal, P. Poveda a identifié plusieurs pièces. Outre un réa de poulie et des gournables, le pieu 205319 rappelle la charpente transversale de l'épave d'époque impériale de l'étang de Thau baptisée « Conque des Salins ». Parmi le mobilier identifié par N. Anwar, figurent par ailleurs plusieurs clous servant à fixer les plaques de plomb sur les parties immergées de la coque, afin de lutter contre les tarets, des mollusques vermiformes qui attaquent le bois immergé dans l'eau de mer ou l'eau saumâtre, mais qui ne survivent pas en eau douce. Ainsi un bateau qui naviguait entre le fleuve et la mer n'avait pas besoin de ce dispositif (information G. Vivar du CASC, Gérone). En revanche, le fait de trouver ces feuilles de plomb percées et leurs clous, semblerait indiquer que des bateaux de mer s'engageaient encore jusque-là au début du Ier s. Dans ce même contexte, F. Bigot a inventorié, parmi le mobilier céramique, un bord de pot du *Latium*. Ces céramiques, qui ne sont retrouvés que dans des dépotoirs portuaires et nullement en contexte terrestre (Arles, Port-la-Nautique à Narbonne, Antibes et Marseille et maintenant Lattes), ont été identifiées comme des vivres de bord, contenant des produits à base de poisson, qui étaient jetés dans les ports d'arrivée (Djaoui *et al.* 2014). La découverte d'un de ces pots dans le chenal de Lattes indique que des bateaux en provenance du *Latium* venaient décharger leur marchandise jusque-là, sur cette zone de rupture de charge.

Concernant ensuite les recherches sur la terrasse portuaire, les prospections géophysiques ont permis de repérer plusieurs anomalies et d'entrevoir au nord de la parcelle le plan d'un grand bâtiment

de 60 m de long, à cour centrale, bordée par des cellules régulières (*domus*, *horreum*, *macellum*…, siège de corporation ?!)

Plus au sud, l'interprétation apparaissait moins nette. C'est notamment pour compléter le plan général que fut ouvert à cet endroit, en 2017, la zone de fouilles 206 sur laquelle a été mis au jour un bâtiment (20601) de dimensions, en œuvre, de 13,50 m de long et de 5 m de large qui présente au moins deux états architecturaux.

Autour du changement d'ère, ce bâtiment, aux sols pavés de galets, est divisé en deux pièces donnant au nord-est sur une rue. Sa fonction pourrait être à vocation commerciale du fait de la présence de curseurs et de poids de balance, et de celle du négatif d'un possible comptoir maçonné. Le bâtiment connaît par la suite des réaménagements avec la construction de caniveaux passant à l'intérieur des pièces. Cette réorganisation pourrait être liée à un changement de fonction, peut être artisanale, qui n'a cependant pas laissé de traces. Les sols qui se rattachent à cet état sont en grande partie arasés. Les quelques lambeaux conservés en extérieur sont datés du troisième quart du Ier s. de n. è. En 2019 l'exploration a été étendue au nord-est et au sud-est, mettant au jour au nord-est dans le prolongement du bâtiment 20601 un autre édifice (20602) qui lui est adossé. De même largeur, il se compose d'au moins deux pièces. Au sud-est, a été en partie fouillé un autre édifice (20701), dont les murs sont épierrés. D'une largeur à peu près identique à celle des deux autres bâtiments, il se compose d'une pièce attenante dans sa longueur à un espace ouvert sur le sud-est, qui pourrait correspondre à un préau. Enfin, au-dessus des niveaux de sol et des remblais de ces bâtiments subsistent, sous la couche de surface de limon fluviatile, trois tronçons de radier de fondation de mur d'un même édifice, d'orientation différente de celle des bâtiments précédents. Sa largeur est d'environ 8 m en œuvre et sa longueur supérieur à 13,50 m. Il semblerait dater de la première moitié du IIe s. de n. è.

L'exploration sur la terrasse portuaire ayant montré que les niveaux du IIe s. étaient arasés, seules les données du chenal pourront nous livrer des informations sur les activités et la vie sur le port et dans la ville, dont le chenal est probablement le principal dépotoir.

Pour cela, les échantillonnages des restes bioarchéologiques qui ont réalisés, par N. Rovira et E. Delbois, au cours de ce triennal vont beaucoup nous apporter. On peut citer, en outre, la mise en évidence dans le chenal d'une quantité importante de rejets de déchets de vinification, cela dès le IIe s av. n. è. Ces données permettront de nous repencher sur la question de la production et du commerce du vin à Lattes à partir également de nouveaux lots d'amphores extraits du chenal et de la terrasse portuaire. Rappelons à ce sujet que ce programme contribue également à l'ANR « Viniculture », dirigé par L. Bouby (ISEM UMR5554), a qui nous avons confié pour analyses ADN des pépins de raisins conservés en milieu anaérobie, ainsi que des fonds d'amphore gauloise pour l'analyse des résidus. Sur les pépins de raisin une extraction d'ADN a pu être réalisée, les études sont en cours pour déterminer à quels types de cépage peuvent se rattacher ces raisins.

Toujours sur les activités humaines, l'échantillonnage des restes d'ichtyofaune met en évidence, dans les niveaux de la première moitié du IIe s. de n. è., une quantité importante d'ossements d'alevins de sardine (étude en cours, G. Piquès), qui rappellent les déchets de production de sauces de poissons retrouvés dans le comblement d'un puits de Lattes, daté du début du IIe s. (Piquès 2005). Parmi ces déchets figuraient quatre fonds d'amphores gauloises, percés après cuisson, qui devaient servir à filtrer ces préparations (fig. 2). Or dans les couches du chenal et uniquement dans celles de la première moitié du IIe s. où se concentrent les restes de sardine, une dizaine de ces fonds percés a également été retrouvée. La production de sauces de poisson mise en évidence au début du IIe s. de n. è apparaît donc beaucoup plus étendue que ce que nous supposions.

Pour la carpologie, l'étude réalisée par N. Rovira, M. Tillier, B. Steiner et E. Delbois livre en plus des données sur les activités humaines, de premiers résultats sur la nature et le milieu des plantes poussant autour du chenal, qui semblent être en très grande majorité associées à des milieux d'eau douce. Nous avons pu bénéficier par ailleurs des résultats sur Lattes présentés dans la thèse de M. Tillier, soutenue en 2019, ainsi que de la collaboration de B. Steiner (IPNA, université de

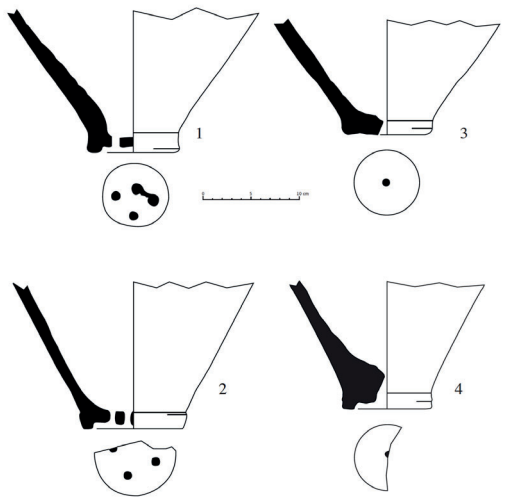


Fig. 2 : fonds d'amphore gauloise percés utilisés pour le filtrage de préparation de sauce de poisson (Piquès 2005).

Bâle) qui a effectué en 2018, dans le cadre d'un contrat post-doctoral, un échantillonnage des plantes aquatiques de lagune et d'embouchure de fleuve en Camargue et dans les environs de Lattes pour la constitution d'un référentiel pour la restitution de ces paléo-milieux, entre influence fluviatile et lagunaire. Ce travail méthodologique sera appliqué aux données du chenal de la zone 205. À cela s'est ajouté la mise en place d'une nouvelle collaboration avec des collègues palynologues, A. Ejarque (Géolab) et S. Riera (université de Barcelone), pour restituer l'évolution de la végétation dans un contexte toutefois soumis aux pollutions des activités anthropiques de l'époque mais qui n'en demeure pas moins intéressant. Cette étude nécessitera par conséquent de réaliser d'autres carottages plus éloignés du site, pour comparaison.

Ce triennal a fourni enfin une documentation considérable pour la période romaine du site qui était jusque-là sous-représentée, avec notamment un corpus céramique important pour le IIe s. s de n. è qui fera référence pour la région. A cela s'ajoutent plus de 3000 objets, dont certains en bois (fig. 3), mais aussi du cuir et des fragments de tissu préservés par imbibition dans des conditions anaérobies comme pour les restes végétaux. Nous sommes parvenus malgré tout à traiter ces mobiliers, à l'exception d'une partie de la céramique de 2016 pour laquelle il reste encore à faire l'enregistrement typologique. Pour le reste, toutes les céramiques et petits objets du triennal ont été identifiés et enregistrés sur le logiciel Syslat Terminal. Cependant, il nous reste encore à tamiser et trier de nombreux prélèvements bioarchéologiques, à réaliser le dessin et l'étude des céramiques et du petit mobilier, à revoir certaines identifications des niveaux du Ier s. av. n. è.



Fig. 3 : Quenouille en bois tourné, obj-205038-22 (Longueur 45 cm), de retour de restauration, retrouvée dans une couche de dépotoir du chenal daté de la fin du IIe s. de n. è.

Ainsi pour 2020, pour ne pas être submergés par un nouvel afflux de matériel à traiter et pouvoir finir ce travail, nous avons décidé d'arrêter pour un an la fouille. Seul un sondage de vérification sera réalisé, cela sur le chenal, du 22 au 27 juin. D'une dimension de 2x2m, il sera effectué au droit du quai de la rive droite, pour vérifier que nous avons bien atteint sa base et ainsi confirmer sa datation avant que le secteur soit rebouché. Le reste de la campagne (du 29 juin au 31 juillet) sera consacrée au travail qu'il nous reste à achever pour pouvoir préparer la publication de ce premier volet sur le port de *Lattara*. Nous demandons par ce faire une prolongation d'un an de ce triennal avant de renouveler en 2021 notre demande d'autorisation à poursuivre ces recherches.

Une grande partie des financement demandés sera destinée à des contrats d'études. Une des priorités est la céramique pour laquelle quatre mois de contrat seront nécessaires pour vérifier et préciser les datations des couches, réaliser les dessins et faire l'étude. Ensuite cinq mois de contrat seront nécessaires pour le tamisage et le tri des échantillons sélectionnés pour pouvoir ensuite confier le matériel aux spécialistes pour la réalisation des études. De même, l'étude de la macrofaune (2 mois) devra être lancée pour que puissent être extraits les restes d'oiseaux qui seront confiés à un autre spécialiste.

S'ajoute à cela l'étude des bois flottés et l'étude dendrochronoloqique d'une sélection de plusieurs pieux.

Enfin, il faut ajouter la réalisation de dix nouvelles datations C14 pour les carottages géoarchéologiques ainsi que le nettoyage et la stabilisation de 10 monnaies et d'au moins cinq objets métalliques à traiter en priorité.

En 2021, la priorité sera de porter l'exploration sur les structures repérées en géophysique sur la ligne de rivage, entre la terrasse portuaire, résistante, et une zone plus conductrice, correspondant sans doute à la lagune (fig. 4). Ces données seront intégrées au premier volet de la publication avec les données des fouilles des zones 206 et 207.

À partir de 2022, à moins d'un contre temps, les recherches seront menées sur la terrasse portuaire, sur le bâtiment repéré en géophysique au nord de la parcelle, entre les chaix à *dolia* fouillés par D. Garcia et L. Vallet (Garcia et Vallet 2002) et le bâtiment (boutique ?) des zones 206 et 207 dont l'exploration aura été poursuivie.

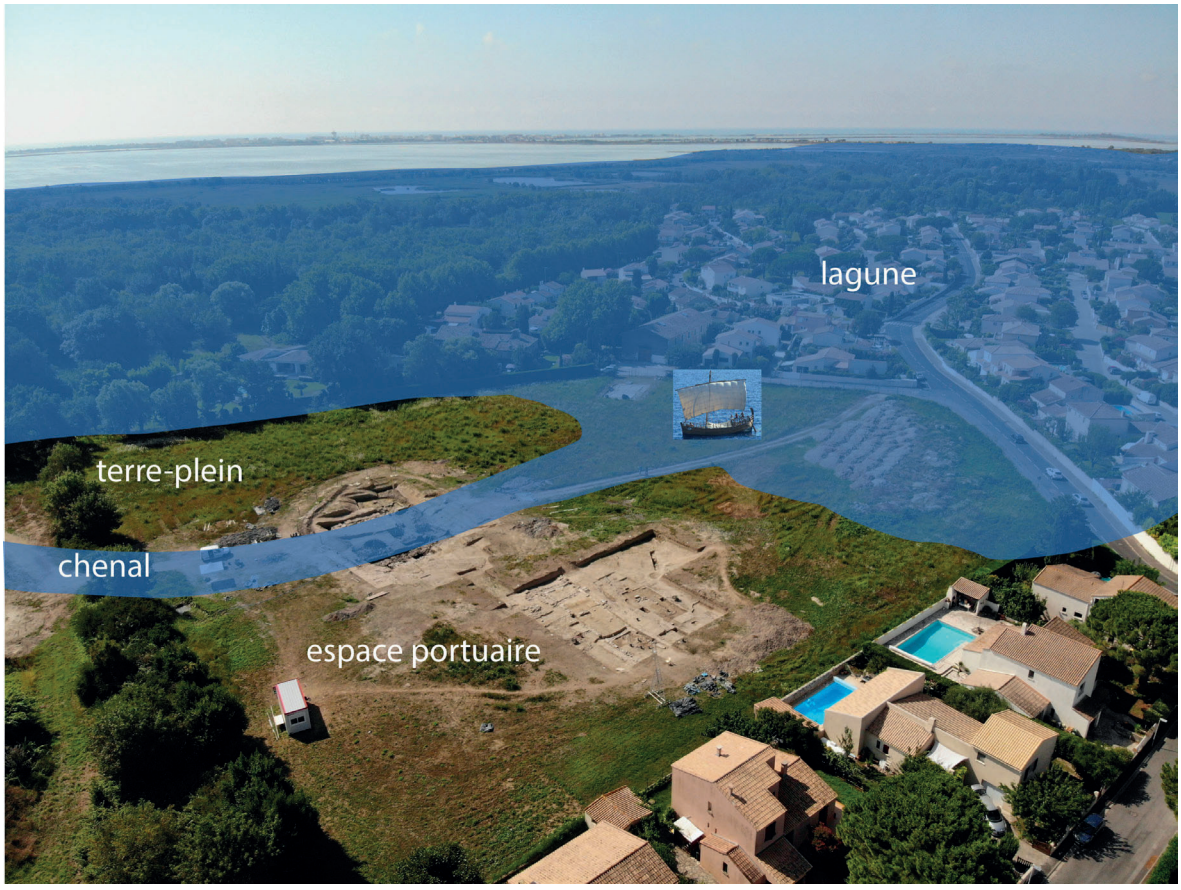


Fig. 4 : Vue des zones 205 et 206 avec restitution approximative du chenal et du trait de côte lagunaire. En Arrière plan, le cordon littoral et sur la droite, la presqu'île de Maguelone.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

Arnal *et al.* 1974 : J. Arnal, R. Majurel, H. Prades, *Le port de* Lattara (Lattes, Hérault), Montpellier 1974, 341 p.

Arnaud 2016 : P. Arnaud, Entre mer et rivière : les ports fluvio-maritimes de Méditeerranée ancienne. Modèles et solutions. *In* : C. Sanchez et M.-P. Jézégou (dir.) : Les ports dans l'espace méditerranéen antique. Narbonne et les sustèmes portuaires fluvio-lagunaires. Revue Archéologique de Narbonnaise, Supplément 44, Montpellier 2016, p. 139-155.

Bagan et al. 2010 : G. Bagan, E. Gailledrat et C. Jorda, Approche historique de la géographie des comptoirs littoraux à l'Âge du Fer en Méditteranée occidentale à travers l'exemple du port de Lattara. *In* : Q6 Biodiversité au Quarernaire. Climats, environnements et peuplement. Quaternaire, vol. 21/1, 2010, p. 85-100.

Camus et Mathé 2016 : A. Camus et V. Mathé, Travaux de prospection géophysiques sur le site de Lattara (Lattes, Hérault). *In* : G . Piquè (Coord.) Lattera (Lattes, Hérault). Prospections géophysiques et sondages géoarchéologiques dans la zone portuaire, *Rapport d'Opération,* SRA Occitanie, 2016 p. 19-59.

Devillers *et al.* 2007 : B. Devillers, P. Excoffon, C. Morhange, S. Bonnet, F. Bertoncello, Relative sea-level changes and coastal évolution at *Forum Julii* (Fréjus, Provence), *C. R. Geoscience* 339, 2007, p. 329-336.

Djaoui et al. 2014 : D. Djaoui, G. Piquès et E. Botte, Nouvelles données sur les pots dits « à garum » du Latium, d'après les découvertes subaquatiques du Rhône (Arles). *In* : E. Botte et V. Leitch (ed), *Fish & ships* : production et commerce des «*salsamenta» durant l'Antiquité. Actes de l'atelier doctoral, Rome ; 18-22 juin 2012,* (Bibliothèque d'archéologie méditerranéenne et africaine ; 17).

Favory 1988 : F. Favory, Le site de Lattes et son environnement (France, Hérault), d'après les images aériennes et les documents planimétriques, *Lattara* 1, 1988, p. 15-56.

Garcia et Vallet 2002 : D. Garcia et L. Vallet (dir.), L'espace portuaire de Lattes antique*, Lattara* 15, 2002, 223 p.

Janin *et al.* 2005 : T. Janin, C. Jorda, J.-C. Roux avec les collaborations de Ph. Blanchemanche, H. Boisson, G. Pouzolles, A. Vidal, C. Garcia et G. Marchand - *Sondages archéologiques. L'étendue des vestiges antiques au sud du complexe archéologique de Lattes/Saint-Sauveur.* Lattara (Lattes, Hérault), Rapport de sondages, 2005, 32 p.

Jorda 2002 : C. Jorda, La zone portuaire de *Lattara*, entre Lez et étang. Indices d'un rivage lagunaire aux alentours du changement d'ère, *Lattara* 15, p. 171-180.

Piquès 2005 : G. Piquès, Les déchets d'une fabrication de sauce de poisson dans le comblement d'un puits gallo-romain et la question du sel à Lattes. *In* : G. Piquès, R. Buxo (dir), *Onze puits gallo-romains de Lattara (Ier s. av. n. è.-IIe s. de n. è.). Fouilles programmées 1986-2000*. *Lattara 18*, 2005, p. 293-305.

Piquès 2016 : G. Piquès (coord.), *Lattara (Lattes, Hérault). Prospections géophysiques et sondages géoarchéologiques dans la zone portuaire*. Rapport d'opération 2016, 135 p.

Py 2009 : M. Py, *Lattara. Lattes, Hérault. Comptoir gaulois méditerranéen entre Étrusques, Grecs et Romains*. Edition errance, 2009, 343 p.

Bonsangue 2016 : M. L. Bonsangue, Les hommes et activité portuaire dans l'emporion de Narbonne (IIe s. av. J.-C. – IIe s. ap. J.-C.), *In* : C. Sanchez et M.-P. Jézégou (dir.) : *Les ports dans l'espace méditerranéen antique. Narbonne et les sustèmes portuaires fluvio-lagunaires.* Revue Archéologique de Narbonnaise, Supplément 44, Montpellier 2016, p. 23-41.

Vacchi *et al.* 2016 : M. Vacchi, N. Marriner, C. Morhange, G. Spada, A. Fontana, Alessio Rovere, Multiproxy of Holocene relative sea-level changes in the western Mediterranean : Sea-level variability and improvements in the définition of isostatic signal, *Earth-Science Rewiews*, 155, 2015, p. 172-197.


Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère
Culture
Communication

UNIVERSITÉ
PAUL VALÉRY
MONTPELLIER 3

cnrs
dépasser les frontières

archimede
ARCHÉOLOGIE ET HISTOIRE
DE LA MÉDITERRANÉE ET DE
L'ÉGYPTE ANCIENNES

Institut national
de recherches
archéologiques
préventives
Inrap

Montpellier
méditerranée
Métropole

La Région
Occitanie
Pyrénées · Méditerranée

LIENSs