



**HAL**  
open science

**L'instrumentum, dans S. Carrara (dir.), 27 rue Auguste  
Comte 69002 Lyon : rapport de fouille d'archéologie  
préventive, Lyon**  
Laure de Chavagnac

► **To cite this version:**

Laure de Chavagnac. L'instrumentum, dans S. Carrara (dir.), 27 rue Auguste Comte 69002 Lyon : rapport de fouille d'archéologie préventive, Lyon. Code d'opération Patriarche 693822211331, Service archéologique Ville de Lyon. 2015, p. 154-164, 10 pl. halshs-04636507

**HAL Id: halshs-04636507**

**<https://shs.hal.science/halshs-04636507>**

Submitted on 5 Jul 2024

**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.



Distributed under a Creative Commons Attribution - NoDerivatives 4.0 International License



**27 rue Auguste Comte  
69002 Lyon**

**RAPPORT DE FOUILLE  
D'ARCHÉOLOGIE PRÉVENTIVE**

Volume 1/2 :  
texte et inventaires



Direction des Affaires Culturelles  
Service archéologique



Ministère de la Culture et de la Communication  
Préfecture de la Région Rhône-Alpes  
Direction Régionale des Affaires Culturelles  
Service Régional de l'Archéologie

Immobilière 27AC

sous la direction de  
**Stéphane Carrara**

Philippe Dessaint  
Laudine Robin  
Thierry Argant  
Eric Bertrand  
Laure de Chavagnac  
Benjamin Clément  
Stéphane Gaillot  
Marjorie Leperlier  
Pierre Martinez  
Clémence Mège  
Alexandre Piogier  
Adam Roux

Code d'opération Patriarche 69382 2211331  
Arrêté de prescription 13-188  
Arrêté d'autorisation SRA 2013/1263  
DECEMBRE 2015



Ville de Lyon  
Direction des Affaires Culturelles  
Service Archéologique  
10 rue Neyret  
69001 Lyon

## **27 rue Auguste Comte, 69002 Lyon**



Rapport de fouille d'archéologie préventive

Volume 1/2 : texte et inventaires

Arrêté de prescription n° 13-188 (21/06/2013)  
Arrêté d'autorisation de fouille n° 2013/1263  
Code Opération Patriarche : 69382 2211331  
N° SAVL : 2011.114-02

Stéphane CARRARA  
Philippe DESSAINT  
Laudine ROBIN

Thierry ARGANT  
Eric BERTRAND  
Benjamin CLÉMENT  
Laure de CHAVAGNAC  
Stéphane GAILLOT  
Marjorie LEPELIER  
Pierre MARTINEZ  
Clémence MÈGE  
Alexandre PIOGIER  
Adam ROUX

Décembre 2015

### 3.3.6. L'*instrumentum*(LdC)

L'opération de fouille préventive menée au 27, rue A. Comte (Lyon, 2<sup>ème</sup> arrondissement) a donné lieu au prélèvement de 536 objets ou fragments d'objets représentant un NMI de 331<sup>145</sup>. Ces éléments de petit mobilier ont été inventoriés, individuellement ou par lots (notamment pour la clouterie, les scories et fragments de tôle d'alliage cuivreux), dans un catalogue comportant 189 entrées. Les fragments de creusets, découverts en grand nombre dans les US 46 et 106, ont fait l'objet d'un inventaire différencié pour des raisons de lisibilité (cf. *inventaire des creusets*).

L'état de conservation du petit mobilier métallique apparaît comme médiocre. Les éléments en alliage cuivreux sont fortement altérés par un degré élevé d'oxydation. De même, les objets ferreux présentent majoritairement une importante gangue de corrosion qui gêne souvent leur identification. Certains de ces objets en fer ont ainsi fait l'objet d'un sablage ponctuel afin d'en faciliter la lecture.

#### 3.3.6.1. Données quantitatives et qualitatives

##### ▪ *Matériaux*

La fouille a livré un ensemble de 536 objets ou fragments d'objets (NR), soit un NMI de 331, pour un poids total de 13,526 kg. L'importance relative du petit mobilier varie cependant en fonction du matériau considéré.

Le mobilier ferreux constitue l'essentiel du lot avec 369 fragments (NR) pour un NMI de 204 objets et un poids total de 6,239 kg. La domination du mobilier en fer est due au nombre important d'éléments de clouterie et de quincaillerie.

Les éléments en alliage cuivreux sont moins nombreux : 87 restes (NR) pour un NMI de 50 et un poids total de 0,267 kg. Si plusieurs objets métalliques peuvent être considérés comme archéologiquement complets, il faut tenir compte du fait que nombre d'entre eux appartiennent en fait à des éléments complexes plus importants, comme des meubles.

Un ensemble relativement important de 21 objets en os (NR) a également été découvert (NMI : 20 ; Pds : 95,80 g) ainsi que 3 éléments en pâte de verre (NMI ; Pds : 4,80 g). Enfin, il faut signaler la présence de plusieurs objets en terre cuite (NMI : 6 ; Pds : 3,229 kg).

##### ▪ *Fragmentation*

Le mobilier en fer apparaît comme particulièrement fragmenté ; la masse moyenne des 369 fragments inventoriés (NR) est ainsi de 17 g. On peut constater la forte proportion de clous par rapport aux autres éléments liés au domaine immobilier (penture et ferrures), qui, eux, sont quasiment absents. Les clous sont également très fragmentés ; leur masse moyenne est de 24 g (NR : 128).

---

<sup>145</sup> Nous ne tenons pas ici compte des nombreux fragments de creusets, essentiellement localisés dans deux US (US 46 et 106), dont il sera question plus loin (cf. *infra* 2.5.).

Le mobilier en alliage cuivreux est aussi fortement fragmenté : la masse moyenne des 87 fragments inventoriés (NR) atteint 3 g.

Le fort degré de fragmentation du mobilier métallique ainsi que l'extrême rareté des éléments de ferrure et de peinture invitent à penser que le petit mobilier métallique présent sur le site est de nature détritique. On peut en effet émettre l'hypothèse de phases de récupérations successives entre chaque état identifié sur le site.

### 3.3.6.2. Analyse fonctionnelle

Les catégories de petit mobilier identifiées sur le site illustrent la diversité des activités humaines. Un nombre important de fragments demeure toutefois indéterminé (NR : 103 ; NMI : 53) et plusieurs objets, pouvant être rattachés à plusieurs domaines fonctionnels, ont été classés dans une catégorie *varia* (NR = NMI : 6).

- *La quincaillerie et le domaine immobilier*
  - Clouterie

Les éléments de quincaillerie / clouterie sont prédominants sur le site avec un NMI équivalent à 139 (NR : 265) pour un poids total de 4,036 kg. La plupart de ces clous, de module intermédiaire (section de la tige comprise entre 4 et 8 mm), étaient destinés à l'assemblage d'éléments en bois. La très faible proportion de clous de gros module (section de la tige > 10 mm), employés pour la construction, est particulièrement remarquable. On ne compte en effet qu'une vingtaine de fragments de clous de ce module (NR).

On peut noter la présence de deux clous particuliers présentant une tige pointue de faible longueur, de section quadrangulaire décroissante, et à tête circulaire (US 106, cat. N° 26 ; US 184, cat. N° 35). L'un de ces éléments, à tête circulaire hémisphérique, peut être identifié à un clou dit « de tapissier » (US 106, cat. N° 26).

- Ferrures et autres éléments liés au domaine immobilier

Les éléments en fer liés au domaine immobilier sont particulièrement rares sur le site. Seul un élément (US 106, cat. N° 71 ; Pl. 129) peut être identifié à une ferrure. Par ailleurs, un crampon en U (US 364 = 46/47, cat. N° 84 ; Pl. 127) a pu, au vu de sa morphologie (plat moins large que l'épaisseur de l'objet), être employé pour assembler des pièces de charpente (Guillaumet 2003, p. 54).

- Eléments d'huissierie

Plusieurs éléments appartenant à des systèmes de fermeture ont été découverts sur le site. Il est toutefois difficile de les attribuer à des meubles ou à des portes ; nous les plaçons donc par défaut dans une catégorie intitulée huissierie (NR = NMI : 3).

Une clé à panneton (US 106, cat. N° 73 ; Pl. 128), en L, comportant trois dents tournées vers le haut correspond à un type de serrures, dites laconiennes, fonctionnant par soulèvement (Guillaumet, Laude 2009, p. 40-41).

A cette catégorie appartiennent également une gâche de verrou (US 52, cat. N° 65) ainsi qu'un probable pêne à translation (US 106, cat. N° 72).

- *Le domaine domestique (vaisselle et ameublement)*

La sphère domestique est représentée par 9 éléments (NMI ; NR : 11) qui appartiennent aux catégories de la vaisselle et de l'ameublement.

- Vaisselle

Seuls deux objets peuvent être rattachés à la catégorie de la vaisselle métallique (NR et NMI). Il s'agit tout d'abord d'une anse fragmentaire à ouverture centrale quadrilobée (US 89, cat. N° 161 ; Pl. 120) qui appartenait probablement à un récipient indéterminé.

La même couche stratigraphique a également livré une cuillère/*cochlear* fragmentaire en alliage cuivreux (US 89, cat. N° 162 ; Pl. 120). Cet objet, à cuilleron circulaire situé dans le prolongement de la tige, correspond au premier type défini par E. Riha pour les séries d'Augst et Kaiseraugst (Riha, Stern 1982, p. 14, Pl. 11-14) où il est connu entre le Ier s. et le milieu du IIème s. ap. J.-C. ((Riha, Stern 1982, p. 14-15, Pl. 33). Ce type de cuillère, de facture légère, semble caractéristique de la 1<sup>ère</sup> moitié du Ier s. ap. J.-C. (Feugère 1994, p. 158-160, fig. 19). Il faut noter que les cuillères sont parfois associées à la sphère de la toilette, voire de la médecine (elles ont ainsi été longtemps qualifiées de « cuillères à fard »), mais sont aujourd'hui généralement rattachées au domaine alimentaire (Feugère 1994, p. 163).

- Ameublement

Plusieurs éléments métalliques découverts sur le site sont attribuables à des coffres, coffrets ou petites armoires (NR : 7 ; NMI : 5).

Un objet allongé comportant un enroulement (US 28, cat. N° 60 ; Pl. 128) peut être identifié comme un élément de charnière à encastrer destiné à la fermeture de meubles ou de coffres (Guillaumet, Laude 2009, p. 131 ; Guillaumet 2003, p. 130-131).

Des fragments de plaque, cohésifs et de même module, formant un retour d'angle et sur lesquels sont visibles trois petits clous de fixation correspondent à une ferrure d'angle (US 29, cat. N° 61). Des empreintes de bois sont visibles sur la face interne de l'objet, destiné à remplir une double fonction de renforcement et d'ornement sur un support en bois. Ces éléments sont employés pour diverses pièces d'ameublement, voire d'huissierie, mais sont généralement associés à des coffrets (Castella *et al.* 1999, p. 364-365, Pl. 190, n° 1956.).

Par ailleurs, une plaque allongée formant un retour d'angle dont le sommet est adouci a pu être identifié comme un renfort d'angle (US 85, cat. N° 66) sans doute destiné à un élément d'ameublement.

Il faut également mentionner la présence de clous décoratifs (US 52, cat. N° 153, Pl. 125 ; cat. N° 176) attribuables à l'ornementation de petits meubles ou à la fixation de garnitures dans le domaine vestimentaire<sup>146</sup>.

Le site a aussi livré deux éléments de charnières cylindriques en os (US 184, cat. N° 133, US 381, cat. N° 134 ; Pl. 120). Ces objets comportent une extrémité sciée tandis que l'autre base présente un décor de filets superposés où des résidus de substance noire sont encore visibles<sup>147</sup>. Ils étaient originellement pourvus de deux ouvertures circulaires latérales, partiellement conservées pour l'un d'entre eux (US 184, cat. N° 133).

---

<sup>146</sup> Ces deux éléments n'ont donc pas été comptabilisés parmi les objets appartenant strictement au domaine domestique (cf. *supra*, introduction).

<sup>147</sup> Des analyses physico-chimiques récemment pratiquées sur des éléments de charnières provenant de Fréjus (CEPAM Nice) ont permis de déterminer que la substance noire présente dans les filets décoratifs de ces exemplaires était du brai de bouleau. Des analyses ultérieures menées sur des charnières découvertes dans d'autres régions de Gaule permettront sans doute de déterminer la variabilité des substances employées (rens. S. Carrara ; I. Rodet-Belarbi à paraître).

Ces éléments étaient destinés à être placés aux extrémités de systèmes de charnière composites associant des éléments longs, tel que notre exemplaire, à des éléments courts (Béal 1983, p. 102). Ils sont généralement attribués, sur la base d'une armoire découverte à Boscoreale (Italie) et connue par un moulage (Feugère, Prévot 2008, p. 239), à de grands meubles à portes verticales qui sont relativement fréquents sur les sites d'habitat urbains (Feugère, Prévot 2008, p. 239-240).

Des stries longitudinales (US 184, cat. N° 133) et/ou transversales (US 381, cat. N° 134), d'aspect homogène, visibles à la surface des charnières, peuvent être interprétées comme des traces d'usure résultant de leur fonctionnement.

- *Le domaine personnel (parure, accessoires vestimentaires, toilette)*

Le site a livré 61 fragments d'objets (NR) pouvant être rattachés au domaine personnel, soit un NMI de 39 objets. Certains éléments indéterminés ou appartenant au domaine des *varia* peuvent également être agrégés à ce champ. Il s'agit par exemple des fragments de clous décoratifs (US 52, cat. N° 153, Pl. 125 ; cat. N° 176) qui peuvent aussi bien servir d'accessoires vestimentaires que d'ornements destinés à des meubles (cf. *supra* 2.2.).

- Parure

Une perle en verre, grossièrement sphérique, côtelée (US 175, cat. N° 114 ; Pl. 121), correspond aux *Melonperlen* très courantes à l'époque romaine. La couleur bleue turquoise d'origine de notre exemplaire est fortement altérée. L'aspect de la surface de cette perle laisse penser qu'elle a été façonnée avec de la fritte (?) dont l'altération a produit un effet de pulvérulence et de dépigmentation. Ce type de perles semble être plus fréquent en Gaule entre les époques augustéenne et julio-claudienne (Foy 2010, p. 466). Des perles en fritte sont connues à Augst dans des contextes datés entre le Ier et le IIIème s. ap. J.-C. (Riha 1990, p. 82, Pl. 97).

Un anneau en fer découvert dans l'US 106 (cat. N° 74 ; Pl. 128) peut être rapproché des bagues de type Guiraud 1 (Guiraud 1989, p. 180). Cet objet massif, de section ovale aplatie, se développe de manière verticale avant de former un replat sommital précédé par un épaulement angulaire. Ces objets étaient généralement pourvus d'incrustations en pierre ou en pâte de verre qui servaient de sceau mais notre objet n'en présente aucune trace apparente. Ce type de bagues, d'origine hellénistique, apparaît dans le Sud de la Gaule dès le Ier s. av. J.-C. et circule en Gaule jusque dans la seconde moitié du Ier s. ap. J.-C. (Guiraud 1989, p. 180).

La fouille a livré deux fibules archéologiquement complètes et relativement bien conservées.

Il s'agit tout d'abord d'une fibule à arc filiforme (US 297, cat. N° 172 ; Pl. 121), complète, mais dont la bague ainsi que le porte-ardillon sont brisés. L'arc, de section circulaire, marque un angle droit dans sa partie supérieure puis forme la gouttière du porte-ardillon avant de revenir se fixer sur la partie principale de l'arc par le biais d'une bague (Feugère 1985, p. 190). Cette bague, martelée, porte un décor composé de trois cannelures transversales. La fermeture de l'objet s'effectue avec un ressort bilatéral à 4 spires et corde interne.

Le pied de la fibule adopte une forme triangulaire. Les caractéristiques morphologiques de cet objet le rattachent au type pseudo-La Tène II, et, plus précisément, à la variante 3b1 b définie par M. Feugère, qui se caractérise par sa taille importante et le coude marqué par l'arc dans sa partie supérieure (Feugère 1985, p. 190, Pl. 10-21). Ce type, bien que très répandu en Gaule, semble particulièrement fréquent en Gaule centrale (Feugère 1985, p. 194), et figure surtout sur des sites d'habitat urbains et ruraux (Feugère 1985, p. 198). Il apparaît probablement à la fin du règne d'Auguste et est attesté entre le Ier et le IIIème s. ap. J.-C. Il s'agit toutefois ici d'une variante caractéristique du Ier s. qui semble particulièrement bien représentée à l'époque claudienne

(Feugère 1985, p. 196-197). Ce type (type Riha 1.4) est également attesté à Augst dans des contextes datés du Ier s. ap. J.-C. (Riha 1979, p. 56-59, Pl. 1-2).

Par ailleurs, une fibule à protubérances latérales (US 630, cat. N° 175 ; Pl. 121) provient de l'un des niveaux de l'État 1. L'objet est complet mais l'extrémité de l'ardillon et le porte-ardillon sont brisés. Des traces d'argenture ou d'étamage (?) sont visibles sur sa surface. Cette fibule à charnière présente un arc tripartite, de forme vaguement triangulaire, qui comporte un décor complexe de cannelures. La partie médiane de l'arc, ajourée, reçoit une paire d'"appendices moulurés" repliés à angle droit de part et d'autre de l'objet.

Cet exemplaire se rattache au type des fibules à protubérances latérales défini par M. Feugère, qui constitue l'une des évolutions des fibules de type Aucissa (Feugère 1985, p. 331). Ce type, probablement produit en Gaule du Nord, est peu fréquent en Gaule du Centre (Feugère 1985, p. 334) et M. Feugère formule même l'hypothèse qu'il découlerait des "*Kragenfibeln*" trévières (Feugère 1985, p. 247, 333). Les fibules dérivant du type Aucissa (type Feugère 23) semblent apparaître sous le règne de Tibère et subsistent jusqu'au II<sup>e</sup> s. Cependant, la variante (23d3) à laquelle appartient notre exemplaire est particulièrement caractéristique de l'époque claudienne (Feugère 1985, p. 335). Les fibules à protubérances latérales découvertes à Augst se rattachent à des contextes datés entre l'époque tibérienne et la fin du II<sup>e</sup> s. ap. J.-C. mais sont surtout fréquentes entre le règne de Claude et l'époque flavienne (Riha 1979, p. 126-127).

#### ▫ Accessoires vestimentaires

Un lot de 25 clous de chaussures (US 422, cat. N° 89), dont certains sont complets, peut témoigner de la présence de chaussures dont les composants en matériaux périssables auraient disparu. Ces clous de petite taille, bien reconnaissables, présentent une tête hémisphérique et une courte tige recourbée dans leur partie inférieure (Castella *et al.* 1999, p. 329). Certains de ces éléments étaient assemblés par groupes sous l'effet de la corrosion.

Le comblement du puits F183 (US 184, cat. N° 80 ; Pl. 126) a permis la préservation de plusieurs fragments de négatifs de semelles de chaussures qui ont été prélevés en bloc. L'étude de ces éléments nous a conduits à restituer les contours d'une empreinte de semelle entière tandis que les autres fragments ont été attribués à une seconde empreinte, beaucoup plus lacunaire.

La présence des tiges des clous de chaussure, destinés à solidariser la semelle et la garniture en cuir (empeigne), permet d'appréhender la forme générale des chaussures, et, dans une certaine mesure, leur montage. Deux têtes de clous hémisphériques ont été conservées par la présence d'un galet. Des fragments de bois sont visibles sur la partie externe de l'objet. Environ 60 tiges de clous de chaussure ont été identifiées sur les fragments conservés de la semelle complète. On peut distinguer une ligne de clous périphérique qui semble complétée, en partie médiane, par des clous également organisés en files. L'état de conservation de cette semelle ne permet pas de déterminer si le cloutage interne se concentre spécifiquement sur le talon et/ou la plante du pied comme cela a pu être constaté sur d'autres sites (Castella *et al.* 1999, p. 329). Le bout des deux chaussures comporte en tout cas un cloutage interne.

Ces chaussures semblent adopter une forme allongée avec un bout pointu ; la semelle la mieux conservée mesure environ 23 cm de long pour une largeur de 7 cm.

#### ▫ Toilette

Le site a livré un ensemble relativement important (NMI : 6) d'épingles à cheveux (US 46, cat. N° 120 ; US 106, cat. N° 126, 128 ; US 184, cat. N° 129, 131, 132 ; Pl. 121). Ces objets, très courants dans le monde romain, sont généralement rattachés au domaine de la coiffure féminine (Feugère, Prévot 2008, p. 237). Il faut noter que



plusieurs fragments de fûts n'ont pas pu être attribués à des épingles ou à des aiguilles (cf. *infra* 2.5.). Nos exemplaires appartiennent à des types très fréquents à l'époque romaine et ne fournissent pas, par conséquent, d'indices chronologiques probants. On peut toutefois remarquer que trois épingles proviennent de l'US 184 (cat. N° 129, 131, 132) et deux de l'US 106 (cat. N° 126, 128) qui correspondent à des niveaux de comblement liés à des puits.

Par ailleurs, plusieurs fragments peuvent être identifiés comme des sondes-spatules/spathomèles. Il s'agit d'une part de la partie supérieure d'une sonde-spatule de forme ovale allongée, plate, avec un écusson trapézoïdal (US 46, cat. N° 145 ; Pl. 122), et, d'autre part, d'une tige de sonde et d'un fragment de spatule, probablement linguiforme, que nous avons proposé de rapprocher (US 52, cat. N° 154 ; Pl. 122). Ces deux derniers éléments, bien que non-cohésifs et présentant une oxydation différenciée (beaucoup plus importante pour la spatule supposée), pourrait en effet constituer une seule et même sonde-spatule (?) dont le type est difficile à déterminer en raison de son état de conservation.

La spatule de forme allongée (US 46, cat. N° 145) correspond quant à elle à la variante A définie par E. Riha à Augst (Riha 1986, p. 74-75, Pl. 50, n° 554-563), courante dans le monde romain et connue à Augst dans des contextes datés entre le I<sup>er</sup> et le IV<sup>e</sup> s. ap. J.-C. (Riha 1986, p. 73). Ces instruments pouvaient être employés pour la préparation de cosmétiques, de mélanges pharmaceutiques voire de pigments destinés à la peinture mais aussi pour un usage médical (Riha 1986, p. 73 ; Hirt 2000, p. 107).

- *Le domaine social (jeu/comptage, écriture, militaria)*

Outre les deux sondes-spatules supposées, dont il a été question plus haut et que nous ne comptabiliserons pas ici, seuls 7 éléments (NMI) illustrent le domaine social.

- Jeu / comptage

Plusieurs jetons, façonnés dans des matériaux divers, ont été découverts sur le site. Ces objets, d'usage courant à l'époque romaine et qui apparaissent tant en contexte d'habitat que funéraire, sont d'interprétation délicate. Ils peuvent en effet être considérés comme des éléments de comptage (*calculi*) mais aussi comme des accessoires de jeu qui attestent de la pratique des jeux de table (Feugère, Prévot 2008, p. 241).

Deux jetons/pions circulaires et plano-convexes en verre, blanc (US 388, cat. N°115 ; Pl. 122) et jaune opaques (US 403, cat. N° 116 ; Pl. 122), présentent des dimensions analogues (14-15 mm de diam. ; 5-6 mm d'ép.). Les dimensions de ces éléments apparaissent comme relativement constantes. Le diamètre des jetons conservés au Musée départemental d'Arles antique varie ainsi entre 10 et 30 mm maximum et leur épaisseur oscille entre 6 et 8 mm (Foy 2010, p. 458).

Les deux jetons en os découverts sur le site, dont l'un comporte seulement une face pointée (US 512, cat. N° 182 ; Pl. 122) et l'autre présente un décor plus élaboré de moulures concentriques (US 46, cat. N° 118 ; Pl. 122), appartiennent tous deux à des types fréquents dans le monde romain et n'apportent ainsi pas de précision chronologique sur leur contexte de découverte.

Il faut également signaler la présence d'un probable jeton, de forme subcirculaire, retaillé dans une panse d'amphore gauloise (US 106).

Les pratiques de jeu sont également illustrées par la découverte d'un dé cubique plein (US 396, cat. N° 135 ; Pl. 122), de belle facture bien que légèrement irrégulier, qui appartient au type B III défini par J.-C. Béal sur

la base de critères strictement morphologiques (Béal 1983, p. 349-354). Notre objet a des arêtes vives à l'exception de deux d'entre-elles qui présentent un léger abatement (interface 4/5, 5/6) et de l'interface 4/6 qui est endommagée.

Les dimensions de notre objet (13-14 mm de côté) se situent dans la moyenne constatée pour les dés cubiques pleins d'époque romaine, soit entre 9 et 16 mm de côté (Manniez 2010, p. 18). Ces dimensions sont en grande partie dictées par le matériau dans lequel sont façonnés les dés ; l'os ne permettant pas de dépasser 16 mm de côté (Béal 1983, p. 21 ; Schenk 2008, p. 77).

Les dés pleins apparaissent en Gaule romaine à la fin du Ier s. av. J.-C. et sont particulièrement fréquents entre le Ier et le IIIème s. ap. J.-C. (Schenk 2008, p. 77-78).

Le chiffrage, matérialisé par des doubles cercles pointés d'aspect homogène qui forment la séquence 3-5-4-5 / 6-6, ne correspond pas au chiffrage "classique" des dés romains où la somme des faces opposées est égale à 7 (Poplin 2012, p. 31). Le chiffrage de notre exemplaire exclut ainsi les valeurs les plus faibles (1-2). Ce type de chiffrage, particulièrement atypique, tient sans doute à la manière de jouer avec ces objets. On peut en effet rapprocher ce chiffrage des dés portant la séquence 4-5-4-5 / 6-6, attestés à l'époque romaine, pour lesquels l'hypothèse d'un fonctionnement couplé avec un autre dé favorisant les valeurs basses (1, 2 et 3) a été formulée (Poplin 2012, p. 33 ; Manniez 2010, p. 19-20).

D'un point de vue fonctionnel, ces objets peuvent être utilisés en association avec des jeux de plateau dont ils règlent l'avance des pièces mais sont également employés dans le cadre de jeux de hasard qui donnent souvent lieu à des paris.

#### ▫ Ecriture

Par ailleurs, un tube (US 324, cat. N° 173 ; Pl. 125) de section subcirculaire, constitué par enroulement d'une tôle d'alliage cuivreux de faible épaisseur est à rapprocher de fragments de tube(s) (US 46, cat. N° 141) présentant des dimensions similaires (sections comprises entre 4 et 7 mm). L'élément le mieux conservé, qui s'amincit à l'une de ses extrémités tandis que la seconde s'élargit, peut être identifié comme un calame (rens. M. Feugère) dont la partie active n'a pas été conservée (Bozic 2001, p. 27 ; Bozic, Feugère 2004, p. 37). La morphologie des calames en alliage cuivreux imite celle des calames en roseau ; ces objets sont destinés à l'écriture à l'encre sur un support de papier ou parchemin ou sur des tablettes en bois (Bozic 2001, p. 27 ; Bozic, Feugère 2004, p. 37). L'usage des calames en alliage cuivreux est attesté dès le Ier s. ap. J.-C. dans le monde romain (Bozic 2001, p. 28 ; Bozic, Feugère 2004, p. 37) mais peu d'exemplaires sont connus en Gaule (Bozic 2001, p. 28 ; M. Feugère, Artefacts). La faible ampleur de ce *corpus* est sans doute partiellement due aux difficultés d'identification des calames dont la pointe n'a pas été conservée (rens. M. Feugère, Artefacts).

#### ▫ Militaria

L'Etat 1 du site a livré un pendant de harnais foliacé (US 403, cat. N° 178 ; Pl. 122) orné de trois percements circulaires médians et d'un bouton terminal. Notre exemplaire, fragmentaire, ne conserve que l'empreinte de la cassure du crochet destiné à le rattacher à un élément de suspension en tôle qui était ensuite fixé sur une lanière de cuir. Ces éléments décoratifs sont généralement interprétés comme des ornements de harnais (M. Feugère, Artefacts). Des pendants de ce type sont connus sur plusieurs sites d'époque romaine, notamment dans la vallée de l'Hérault (Feugère 2002, p. 70, fig. 8, n° 10, p. 76, fig. 12, n° 58, p. 81, fig. 14, n° 90, p. 90, fig. 18, n° 170) ou encore à *Vindonissa* (Unz, Deschler-Erb 1997, p. 39, Pl. 55) et *Avenches/Aventicum* en Suisse (Voiron 2000, p. 24, Pl. 12-13), et figurent dans des contextes datés entre le règne de Claude et celui de Trajan (Voiron 2000, p. 24, Pl. 12-13).

Cet objet fait partie des éléments de petit mobilier, généralement rattachés au domaine militaire, qui peuvent aussi avoir été employés en contexte civil et qui soulèvent la question d'une éventuelle présence militaire en milieu urbain (Feugère, Poux 2001).

- *Le domaine artisanal*

- Travail du textile

4 aiguilles fragmentaires en os (US 46, cat. N° 119, US 47, cat. N° 125, US 184, cat. N° 130, Pl. 123 ; US 46, cat. N° 121) illustrent le travail du textile et/ou du cuir, peut-être dans un contexte domestique. Ces objets appartiennent à des types fréquents à l'époque romaine et qui n'apportent pas de précisions chronologiques sur leur contexte de découverte. L'une de ces aiguilles (US 47, cat. N° 125), qui se rapproche morphologiquement du type A XIX.7 défini par J.-C. Béal (Béal 1983, p. 170-171), présente la particularité de posséder deux chas circulaires superposés. Ces éléments seraient destinés à fixer l'extrémité des fils (Duvauchelle 2005, p. 75).

Par ailleurs, plusieurs fragments de fûts en os n'ont pas pu être attribués à des épingles ou à des aiguilles (cf. *supra* 2.3.).

Une aiguille en alliage cuivreux (US 46, cat. N° 144 ; Pl. 123), brisée en deux parties, a également été découverte sur le site.

On soulignera que ces 5 aiguilles (NMI) proviennent toutes de couches stratigraphiques appartenant à l'Etat 3 du site, dont 4 d'entre-elles des US 46/47.

Il faut ajouter à ces témoins d'une activité liée au travail du textile sur le site la présence de 3 pesons pyramidaux en terre cuite (US 176, cat. N° 184, US 184, cat. N° 185, US 297, cat. N° 187 ; Pl. 124). Ces éléments, pourvus d'un percement circulaire dans leur partie supérieure, étaient destinés à tendre les fils de chaîne d'un métier à tisser vertical (Ferdrière 1984, p. 218-220).

Les pesons découverts sur le site présentent des caractéristiques morphologiques spécifiques. L'un d'entre eux (US 176, cat. N° 184) porte une marque cruciforme sur l'une de ses grandes faces et l'on croit deviner une autre marque, de même forme mais plus petite, au-dessus de son percement sommital.

- Métallurgie des alliages cuivreux

Plusieurs éléments découverts sur le site sont probablement des coulées ou des déchets (US 46, cat. N° 147 ; US 52, cat. N° 152 ; US 106, cat. N° 163 ; US 106, cat. N° 166) liés à la métallurgie des alliages cuivreux. Plusieurs de ces éléments, dont un lot de nodules d'alliage cuivreux (cat. N° 106), proviennent de l'US 106 (Etat 4) où ont été découverts de nombreux fragments de creusets (cf. *infra*).

Une activité de fonte et de coulée des alliages cuivreux est également signalée par plusieurs lots de scories argilo-sableuses (NMI : 17 ; cat. N° 97, 100, 105, 107, 113, 157). Deux de ces lots proviennent de couches qui ont également livré (US 46, cat. N° 100 ; US 106, cat. N° 105) des fragments de creusets. Cet ensemble important de fragments de creusets, localisés dans plusieurs couches (notamment les us 46 et 106), a fait l'objet d'une étude individualisée (cf. *infra*).

Une tige déformée de section vaguement polygonale (US 24, cat. N° 139) pourrait être interprétée comme une réserve de matière (fil-lingot) mais il pourrait aussi s'agir de la tige d'un élément indéterminé.

- Métallurgie du fer

Plusieurs lots de scories ferreuses (NMI : 30 ; cat. N° 98, 99, 102, 103, 104, 167) renvoient peut-être à une activité de métallurgie du fer. Un ensemble particulièrement important (NMI : 9 ; cat. N° 99) provient de l'US 46 où des fragments de creusets et des scories argilo-sableuses ont également été découverts.

- Activités indéterminées

Plusieurs éléments de petit mobilier découverts sur le site peuvent être rattachés au domaine artisanal mais sont en revanche difficiles à attribuer à une activité en particulier.

Un ciseau droit (US 388, cat. N° 87 ; Pl. 127) à tête subcirculaire plate et corps de section quadrangulaire n'a pas pu être rapproché d'une activité artisanale spécifique car sa corrosion gêne l'appréciation de ses caractéristiques morphologiques, telles que la forme de son biseau. Ce type d'objets était employé pour le travail des métaux mais aussi celui du bois et de la pierre (Duvauchelle 2005, p. 25-26 ; p. 47-51 ; p. 63-65).

Deux éléments très fragmentaires (cat. N° 75, 76) provenant de l'US 106 pourraient également être identifiés comme des fragments d'outils. L'un d'entre-eux (cat. N° 76), linguiforme et présentant deux courbures successives, pourrait évoquer les mâchoires d'une pince métallurgique (Duvauchelle 2005, p. 22-24).

Par ailleurs, deux objets en terre cuite (US 184, cat. N° 186, Pl. 124 ; US 410, cat. N° 188) peuvent être rapprochés de blocs tuyères fonctionnant en liaison avec un four. L'un de ces éléments (cat. N° 188), bien que fragmentaire, était sans doute tubulaire tandis que le second (cat. N° 186) est carré avec une perforation circulaire en son centre. Seul l'un de ces objets (cat. N° 188) comporte des traces charbonneuses sur sa face interne qui pourraient être dues à son utilisation.

Il faut également signaler la présence d'un élément vitrifié de couleur bleue, opaque (US 68, cat. N° 183), qui peut résulter de l'artisanat verrier ou d'un autre type d'activité artisanale telle que la métallurgie (rens. L. Robin).

- *Objets indéterminés*

Parmi les éléments qui n'ont pu être identifiés, et les *varia* pouvant être rattachés à plusieurs domaines, plusieurs objets se distinguent particulièrement.

L'un de ces éléments indéterminés prend la forme d'une tige fragmentaire, de section rectangulaire aplatie, (L. cons. : 100 mm ; section : 7 x 3 mm) présentant une incurvation à l'une de ses extrémités (HS, cat. N° 138 ; Pl. 125). L'une de ses faces est rendue illisible par la corrosion tandis que la seconde présente une incision cruciforme suivie de deux incisions verticales séparées par 11,5 mm. Il est possible que d'autres incisions soient présentes sur cette face mais elles sont rendues imperceptibles par la corrosion.

Cette tige peut être rapprochée, sur la base des incisions qu'elle porte, d'autres tiges graduées découvertes en Gaule. Les objets appartenant à ce petit *corpus*, dont environ une quinzaine d'exemplaires sont connus dans les provinces occidentales (Barthélemy, Dubois 2007, p. 374 ; dont les découvertes de Mâcon : Barthélemy, Dubois 2007 ; et de Chalon-sur-Saône et Besançon : Feugère 1995) sont marqués par des incisions transversales dont l'espacement renvoie à des unités de mesure romaines.

Notre exemplaire, bien qu'incomplet, présente des différences morphologiques significatives par rapport aux autres objets publiés. Il ne comporte ainsi pas d'extrémité coudée ni de pointe terminale.

Les marques transversales et une cruciforme que porte notre objet peuvent être lues d'un point de vue métrologique mais il pourrait aussi s'agir, comme le souligne M. Feugère, d'éléments de décor (Feugère 1999). Par

ailleurs, la distance entre les deux incisions transversales (distance externe : 13,5 mm ; distance interne : 11, 5 mm) et entre la marque cruciforme et la première incision (distance interne : 21,5 mm) ne semblent pas correspondre à des subdivisions de mesures romaines (Barthélemy, Dubois 2007, p. 374-376).

On pourrait également rapprocher cet objet de tiges incisées, de section plate d'un côté et arrondie de l'autre, qui comportent des incisions dont la scansion rappelle notre objet. Un ensemble de 14 tiges de ce type, découvertes à Tournus (Saône-et-Loire), est conservé au Musée gallo-romain de Lyon (Boucher *et al.* 1980, p. 90-91, n° 435) ; d'autres rares exemplaires sont connus ailleurs dans le monde romain (Seine-et-Marne : Soubeyroux 2012). Ces éléments, bien qu'une lecture métrologique ne soit pas exclue, sont généralement interprétés comme des accessoires de jeu (Soubeyroux 2012). La section de notre exemplaire diffère toutefois sensiblement de celle de ce groupe d'objets.

Un objet allongé de section quadrangulaire (US 46, cat. N° 101 ; Pl. 127) et dont l'une des extrémités, plus large, forme un arc de cercle, pourrait être rapproché d'un piton ou fiche même si la présence d'un éventuel œillet est rendue difficilement perceptible par la corrosion (Guillaumet 2003, p. 53). Cependant, la présence d'un fragment d'appendice sur sa partie la plus large peut autoriser une autre interprétation : il pourrait en effet s'agir d'un piquet de tente à anneau latéral dont quelques exemplaires sont connus dans le monde romain, notamment un à Mirebeau (Brouquier-Reddé 1995, p. 350, fig. 124, n° 130 ; Poux 2008, p. 392).

Par ailleurs, l'Etat 1 a livré un objet de forme allongée comportant deux tiges reliées entre elles par une articulation (US 176, cat. N° 79 ; Pl. 129). L'objet se poursuit dans sa partie supérieure par une tige de section quadrangulaire qui semble brisée. Cet élément se rapproche morphologiquement d'un compas à pointes sèches mais ses tiges présentent une torsion difficilement compatible avec cette hypothèse (Duvauchelle 2005, p. 105, Pl. 54). De plus, la présence d'une amorce de tige au niveau de son extrémité supérieure semble indiquer que cet objet comportait une seconde partie qui n'a pas été conservée. La corrosion de l'objet le rend en outre difficile à appréhender.

### **3.3.6.3. Eléments de synthèse et de chronologie**

L'examen de la répartition relative du petit mobilier en fonction des différentes phases et états identifiés sur le site permet de dégager des tendances qui peuvent nous aider à caractériser les phases d'occupation du site, tant du point de vue chronologique que fonctionnel. Nous distinguerons ainsi dans un premier temps les Etats 1a et 1b de la Phase I puis, dans un second temps, les Etats 3 et 4 de cette même phase.

#### ***Phase I / Etat 1a***

L'Etat 1a de la Phase I a essentiellement livré un lot important de clous en fer de module intermédiaire issu de l'US 616 (NR : 49 ; NMI : 22). Cette importante concentration de clous mixtes pourrait être interprétée comme le témoin d'une activité de menuiserie liée à la proximité d'un chantier de construction.

#### ***Phase I / Etat 1b***

L'Etat 1b de la Phase I rassemble 158 fragments (NR) pour un NMI de 116 objets, soit 29,5 % du nombre total de fragments découverts sur le site.

D'un point de vue chronologique, la datation de la fibule à protubérances latérales (US 88, cat. N° 19), d'époque claudienne, et celle du pendant de harnais (US 403, cat. N° 178), entre Claude et Trajan, correspondent à la datation générale de l'occupation de la *domus*.

Le petit mobilier de cet état appartient essentiellement aux domaines domestique et social ainsi qu'à celui de l'équipement personnel (accessoires vestimentaires et parure). Cet état a également livré un nombre important de clous de module intermédiaire (NR: 74). Le domaine artisanal n'est lui représenté que par un lot de scories ferreuses (US 28, cat. N° 98), 1 scorie argilo-sableuse et un peson de métier à tisser (US 29, cat. N° 140). Cet ensemble de petit mobilier semble plutôt évoquer la sphère domestique et des activités artisanales, de faible importance, y prenant place.

### ***Phase I / Etats 3 et 4***

Ces états comptabilisent respectivement 190 et 82 fragments pour des NMI de 102 et 59 objets, soit 35,4 % et 15,3 % du *corpus* de petit mobilier.

Aucun des objets appartenant à cet état du site ne fournit d'indication chronologique susceptible d'affiner sa datation à l'exception d'une fibule de type pseudo-La Tène II (US 297, cat. N° 172), caractéristique de l'époque claudienne (probablement résiduelle ?). Il s'agit en effet d'éléments courants durant toute l'époque romaine.

Plusieurs éléments, appartenant aux domaines domestique, social et personnel, semblent évoquer la sphère domestique. Cependant, le fort taux de fragmentation du petit mobilier métallique et sa pauvreté relative invitent plutôt à interpréter cet ensemble comme du mobilier résiduel ayant échappé à des phases de récupération.

Ces états sont marqués par la présence d'importants lots de creusets (US 46 et 106) ainsi que de déchets et scories argilo-sableuses sans doute liés au travail des alliages cuivreux. Ces éléments, qui ont été rejetés, témoignent probablement de la proximité d'une activité de métallurgie des alliages cuivreux. On notera également la présence de plusieurs objets qui pourraient également être attachés à cette activité : un possible fil-lingot (US 24, cat. N° 139) et un bloc-tuyère (US 184, cat. N° 186).

Des scories ferreuses ainsi que des témoins de l'artisanat textile (aiguilles et pesons) pourraient également résulter du rejet de déchets de production.

Le petit mobilier associé à ces deux états paraît donc être de nature détritique.

INVENTAIRE DU PETIT MOBILIER

Section AS, parcelle 124 ; Immobilière 27AC, 30 rue Sainte-Hélène 69002 Lyon

27 rue Auguste Comte 69002 Lyon - n°69382 22 11331

N° US		N° Identifiant		Datation		Ctxt. Pl.		N° carton		Etat conservation		Catégorie		Dom.		Matière		Qté		NMI		Identification		Description		Dimensions (mm)		Pds (g.)		Références et remarques	
M	N°	caréné	sp.	N°cat.	chro.	US																									
M	00012			I	00001	Etat 1					Fragmentaire, oxydé		Clouterie	Qui.	Fer	3	2								Fragments de clous de module intermédiaire à tête circulaire plate et tige de section carrée.	L. cons.: 32 Diam. Tête : 20 Section tige : 6 x 6	18,70				
M	00014			I	00002	Etat 1					Fragmentaire, oxydé		Clouterie	Qui.	Fer	2	2								Fragments de clous à tête circulaire plate et tige de section carrée : de module intermédiaire et de petit module.	Module intermédiaire : L. cons.: 30 Diam. Tête : 20 Section tige : 6 x 6 ; Petit module : L. cons.: 35 Section tige : 4 x 4	13,90				
M	00028			I	00003	Etat 1					Fragmentaire, très oxydé		Clouterie	Qui.	Fer	1	1								Fragment de clou de module intermédiaire à tête circulaire hémisphérique (?) et tige de section carrée décroissante.	L. cons.: 88 Diam. Tête : 17 Section tige : 6 x 6	23,40				
M	00029			I	00004	Etat 1					Fragmentaire, très oxydé		Clouterie	Qui.	Fer	11	4								Fragments de clous à tête circulaire plate et tige de section carrée décroissante : de module intermédiaire dont un complet à tige entièrement recourbée jusqu'à la tête ; un fragment de petit module ; un fragment de gros module.	Module intermédiaire : L. max. cons.: 60 Diam. Tête : 16 Section tige : 6 x 5 ; Petit module : L. cons.: 25 Section tige : 5 x 5 ; Gros module : L. cons.: 107 Section tige : 6 x 7	120,00				
M	00046			I	00005	Etat 3					Fragmentaire, très oxydé		Clouterie	Qui.	Fer	8	4								Lot de fragments de clous de gros module à tête circulaire plate et tige de section carrée dont un à tige coudée.	L. max. cons.: 145 Diam. Tête : 30 Section tige : 8 x 6	300,00				

INVENTAIRE DU PETIT MOBILIER

Section AS, parcelle 124 ; Immobilière 27AC, 30 rue Sainte-Hélène 69002 Lyon

27 rue Auguste Comte 69002 Lyon - n°69382 22 11331

M	N°US	N° Identifiant	Datation	Ctxt.	Pl.	N° carton	Etat conservation	Catégorie	Dom.	Matière	Qté frag.	NMI	Identification	Description	Dimensions (mm)	Pds (g.)	Références et remarques
M	00046	I 00006	Etat 3				Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	29	9	<b>Clous</b>	Lot de fragments de clous à tête circulaire plate et tige de section carrée décroissante ; de module intermédiaire ; de petit module dont un à tige recourbée.	Module intermédiaire : L. max. cons.: 90 Section tige : 6 x 6 Petit module : L. max. cons.: 58 Diam. Tête : 15 Section tige : 5 x 5	184,00	
M	46 / 47	I 00007	Etat 3				Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	2	1	<b>Clou</b>	Clou de module intermédiaire à tête circulaire hémisphérique et tige de section carrée décroissante.	L. cons. : 75 Diam. Tête : 18 Section tige : 5 x 5	25,40	
M	00047	I 00008	Etat 3				Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	4	3	<b>Clous</b>	Fragments de clous de module intermédiaire à tête circulaire plate (?) et tige de section carrée décroissante dont deux sont légèrement recourbées.	L. cons.: 55 Diam. Tête : 25 Section tige : 6 x 6	65,20	
M	00059	I 00009	Etat 1				Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	1	1	<b>Clou</b>	Clou de gros module à tête hémisphérique (?) et tige de section carrée décroissante.	L. cons.: 155 Diam. Tête : 25 Section tige : 7 x 7	99,20	
M	00071	I 00010	Etat 2				Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	1	1	<b>Clou</b>	Fragments de clou de petit module à tête circulaire plate et tige de section carrée décroissante.	L. cons.: 60 Diam. Tête : 15 Section tige : 5 x 5	8,60	
M	00073	I 00011	Etat 3				Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	3	2	<b>Clous</b>	Fragments de clous à tête circulaire plate et tige de section carrée décroissante ; de module intermédiaire ; un fragment de clou de gros module.	Module intermédiaire : L. cons.: 60 Diam. Tête : 25 Section tige : 6 x 6 ; Gros module : L. cons.: 125 Diam. Tête : 32 Section tige : 8 x 8	91,80	



M	N° Identifiant		Datation	Ctxt.	Pl.	N° carton	Etat conservation	Catégorie	Dom.	Matière	Qté frag.	NMI	Identification	Description	Dimensions (mm)	Pds (g.)	Références et remarques
	N°US	caréné sp. N°cat. chro.															
M	00074	I 00012	Etat 3				Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	1	1	Clou	Fragment de clou de module intermédiaire à tige de section carrée.	L. cons.: 57 Section tige : 5 x 5	10,50	
M	00082	I 00013	Etat 3				Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	1	1	Clou	Fragment de clou de petit module à tête circulaire plate et tige de section carrée.	L. cons.: 40 Diam. Tête : 15 Section tige : 5 x 5	6,10	
M	00082	I 00014	Etat 3				Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Fer	3	1	Indéterminé	Lot de concrétions ferreuses informées.		6,40	
M	00084	I 00015	Etat 1				Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	2	1	Clou	Fragments de clou de module intermédiaire à tête circulaire plate (?) et tige de section carrée.	L. cons.: 62 Diam. Tête : 18 Section tige : 6 x 6	14,50	
M	00085	I 00016	Etat 1				Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	2	1	Clous	Fragments de clous de module intermédiaire à tête circulaire hémisphérique et tige de section carrée décroissante.	L. cons.: 70 Diam. Tête : 18 Section tige : 5 x 5	28,00	
M	00087	I 00017	Etat 1				Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	3	1	Clous	Fragments de tiges de clous de section carrée : de module intermédiaire et de petit module.	Module intermédiaire : L. cons.: 73 Section tige : 6 x 6 ; Petit module : L. cons.: 57 Section tige : 5 x 5	35,50	
M	00087	I 00018	Etat 1				Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Fer	1	1	Indéterminé	Masse de corrosion informe : il s'agit peut-être d'une tête de clou de gros module(?).	L. cons.: 40 L. cons.: 23	41,30	
M	00088	I 00019	Etat 1				Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	1	1	Clou	Fragment de clou de module intermédiaire à tête circulaire hémisphérique (?) et tige de section carrée.	L. cons.: 40 Diam. Tête : 20 Section tige : 5 x 5	14,70	

INVENTAIRE DU PETIT MOBILIER

Section AS, parcelle 124 ; Immobilière 27AC, 30 rue Sainte-Hélène 69002 Lyon

27 rue Auguste Comte 69002 Lyon - n°69382 22 11331

M	N°US	N° Identifiant	Datation	Ctxt.	Pl.	N° carton	Etat conservation	Catégorie	Dom.	Matière	Qté frag.	NMI	Identification	Description	Dimensions (mm)	Pds (g.)	Références et remarques
M	00089	I 00020	Etat 1				Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	11	6	<b>Clous</b>	Lot de fragments de clous à tête circulaire plate et tige de section carrée ; de module intermédiaire ; de petit module.	Module intermédiaire : L. cons.: 85 Diam. Tête : 20 Section tige : 6 x 6 ; Petit module : L. max. cons.: 55 Diam. Tête : 20 Section tige : 5 x 5	116,60	
M	00089	I 00021	Etat 1				Fragmentaire, très oxydé	Varia	Var.	Fer	1	1	<b>Anneau</b>	Anneau de section aplatie où une protubérance est visible sur l'un des côtés.	Diam.: 30 Section : 10 x 10	23,40	
M	00090	I 00022	Etat 4 ou post.				Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	2	1	<b>Clou</b>	Fragments de tige de clou de module intermédiaire, de section carrée.	L. cons.: 45 Section tige : 7 x 7	11,70	
M	00106	I 00023	Etat 4				Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	26	12	<b>Clous</b>	Lot de fragments de clous à tête circulaire plate et tige de section carrée décroissante ; de petit module dont un complet ; de module intermédiaire dont un complet ; un fragment de gros module.	Petit module : L. cons.: 62 Diam. Tête : 20 Section tige : 6 x 6 ; Module intermédiaire : L. cons.: 73 Diam. Tête : 28 Section tige : 8 x 8 ; Gros module : L. cons.: 90 Section tige : 15 x 15	420,00	
M	00106	I 00024	Etat 4				Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	1	1	<b>Clou</b>	Clou de module intermédiaire à tête circulaire hémisphérique et tige de section quadrangulaire recourbée dans sa partie inférieure.	L. cons.: 65 Diam. Tête : 15 Section tige : 7 x 7	18,10	
M	00106	I 00025	Etat 4				Fragmentaire, oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	1	1	<b>Clou</b>	Clou de petit module à tête circulaire plate et tige massive de section quadrangulaire, légèrement recourbée.	L. cons.: 38 Diam. Tête : 20 Section tige : 10 x 5	14,80	

M	N°US	N° Identifiant		Ctxt.	Pl.	N° carton	Etat conservation	Catégorie	Dom.	Matière	Qté frag.	NMI	Identification	Description	Dimensions (mm)	Pds (g.)	Références et remarques
		caréné sp.	N°cat. chro.														
M	00106	I	00026	Etat 4			Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	1	1	Clou "de tapisserie"	Clou dit "de tapisserie" à tête circulaire hémisphérique et tige courte et pointue de section quadrangulaire décroissante.	L. cons.: 25 Diam. Tête : 20 Section tige : 5 x 4	5,30	
M	00106	I	00027	Etat 4			Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Fer	2	1	Indéterminé	Deux masses de corrosion vaguement subcirculaires.	L. max. cons.: 32 L. max. cons.: 22 Ep. Max. cons.: 15	36,80	
M	00108	I	00028	Etat 3			Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	1	1	Clou	Fragment de clou de module intermédiaire à tête circulaire hémisphérique et tige de section carrée décroissante.	L. cons.: 77 Diam. Tête : 30 Section tige : 6 x 6	35,20	
M	00116	I	00029	Etat 2 ou 3			Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	3	1	Clous	Fragments de clous à tête circulaire plate et tige de section carrée : de module intermédiaire dont un exemplaire présente un retour marqué à l'une de ses extrémités ; de petit module.	Module intermédiaire : L. max. cons.: 80 Section tige : 6 x 6 ; Petit module : L. cons.: 35 Diam. Tête : 13 Section tige : 4 x 4	66,80	
M	00174	I	00030	Etat 2			Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	5	2	Clous	Fragments de clous à tête circulaire plate et tige de section carrée décroissante ; de petit module dont un complet à tige recourbée à angle droit ; de module intermédiaire dont un complet à tige recourbée dans sa partie inférieure.	Petit module : L. max. cons.: 50 Diam. Tête : 18 Section tige : 4 x 4 ; Module intermédiaire : L. max. cons.: 65 Diam. Tête : 18 Section tige : 5 x 5	56,00	

M	N°US	N° Identifiant		Ctxt.	Pl.	N° carton	Etat conservation	Catégorie	Dom.	Matière	Qté frag.	NMI	Identification	Description	Dimensions (mm)	Pds (g.)	Références et remarques
		caréné sp.	N°cat. chro.														
M	00175	I	00031				Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	4	2		Lot de fragments de clous de différents modules : un fragment de tige de petit module, de section carrée, aplatie dans sa partie inférieure ; deux fragments de clou de module intermédiaire à tête circulaire hémisphérique (?) et tige de section carrée ; une tête hémisphérique de gros module.  Diam. Tête : 20 Section tige : 7 x 7 ; Gros module : Diam. Tête : 25	45,00		
M	00176	I	00032				Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	10	6		Fragments de clous à tête circulaire et tige de section carrée : de module intermédiaire dont deux exemplaires complets à tête circulaire plate et tige recourbée dans leur partie inférieure ; un clou de petit module à tête circulaire hémisphérique et tige de section carrée décroissante ; un fragment de clou de gros module à tête circulaire hémisphérique (?) et tige de section carrée.  x 6 ; Petit module : L. max. cons.: 136,50 Diam. Tête : 15 Section tige : 6 x 4 ; Gros module : L. cons.: 90 Diam. Tête : 20 Section tige : 8 x 8	136,50		
M	00176	I	00033				Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	2	2		Fragments de clous de petite taille à tête circulaire plate et tige de section quadrangulaire décroissante.  L. cons.: 45 Diam. Tête : 25 Section tige : 5 x 5	34,40		

INVENTAIRE DU PETIT MOBILIER

Section AS, parcelle 124 ; Immobilière 27AC, 30 rue Sainte-Hélène 69002 Lyon

27 rue Auguste Comte 69002 Lyon - n°69382 22 11331

M	N°US	N° Identifiant	Datation	Ctxt.	Pl.	N° carton	Etat conservation	Catégorie	Dom.	Matière	Qté frag.	NMI	Identification	Description	Dimensions (mm)	Pds (g.)	Références et remarques
M	00184	I 00034	Etat 3				Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	30	12	<b>Clous</b>	Module intermédiaire : L. max. cons.: 100 Diam. Tête : 25 Section tige : 5 Fragments de clous à tête circulaire hémisphérique et tige de section carrée de module intermédiaire dont 3 exemplaires complets ; de petit module dont un exemplaire complet.	350,00		
M	00184	I 00035	Etat 3				Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	1	1	<b>Clou "de tapisserie" (?)</b>	Fragment de petit clou à tige pointue de section carrée décroissante et tête circulaire plate. Il s'agit peut-être d'un clou dit "de tapisserie" (?).	5,00		
M	00230	I 00036	Etat 2 ou 3				Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	2	1	<b>Clous</b>	Fragments de clous de module intermédiaire à tête circulaire hémisphérique (?) et tige de section carrée. Ces deux exemplaires présentent une forte courbure.	61,30		
M	00274	I 00037	Etat 4 ou post.				Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	1	1	<b>Clou</b>	Fragment de clou de gros module à tête circulaire hémisphérique (?) et tige de section carrée.	59,00		
M	00297	I 00038	Etat 4 ou post.				Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	2	1	<b>Clous</b>	Fragments de clous de module intermédiaire à tête circulaire plate et tige de section carrée.	20,60		

M	N°US	N° Identifiant		Ctxt.	Pl.	N° carton	Etat conservation	Catégorie	Dom.	Matière	Qté frag.	NMI	Identification	Description	Dimensions (mm)	Pds (g.)	Références et remarques
		caréné sp.	N°cat. chro.														
M	00345	I	00039	Etat 1			Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	1	1	Clou	Fragment de clou de module intermédiaire à tête circulaire plate et tige de section carrée.	L. cons.: 43 Diam. Tête : 20 Section tige : 6 x 6	12,70	
M	00354	I	00040	Etat 1			Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	1	1	Tige de clou	Fragment de tige de clou de petit module de section carrée.	L. cons.: 46 Section tige : 5 x 5	12,10	
M	00356	I	00041	Etat 2			Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	2	2	Clous	Fragments de clous : un fragment de module intermédiaire à tête circulaire hémisphérique et tige de section carrée ; un fragment de gros module à tête circulaire hémisphérique et tige de section carrée.	Module intermédiaire : L. cons.: 93 Diam. Tête : 20 Section tige : 5 x 5 ; Gros module : L. cons.: 45 Diam. Tête : 25 Section tige : 10 x 10	68,30	
M	00364	I	00042	Etat 3			Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	1	1	Clou	Fragment de clou de petit module à tête circulaire hémisphérique (?) et tige de section carrée.	L. cons.: 40 Diam. Tête : 10 Section tige : 5 x 5	3,10	
M	00388	I	00043	Etat 1			Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	1	1	Clou	Fragments de clous de module intermédiaire à tête circulaire plate ou hémisphérique et tige de section carrée.	L. cons.: 67 Diam. Tête : 20 Section tige : 6 x 6	55,20	
M	00398	I	00044	Etat 1			Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	1	1	Clou	Fragment de clou de petit module à tête circulaire hémisphérique (?) et tige de section carrée.	L. cons.: 82 Diam. Tête : 20 Section tige : 5 x 5	22,30	
M	00400	I	00045	Etat 1			Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	5	4	Clous	Fragments de clous à tête circulaire et tige de section carrée : de module intermédiaire dont 3 exemplaires à tête hémisphérique et un exemplaire dont la tige est coudée ; un fragment de tige de gros module.	Module intermédiaire : L. max. cons.: 110 Diam. Tête : 20 Section tige : 5 x 5 ; Gros module : L. cons.: 75 Section tige : 8 x 8	121,70	

M	N° Identifiant		Datation	Ctxt.	Pl.	N° carton	Etat conservation	Catégorie	Dom.	Matière	Qté frag.	NMI	Identification	Description	Dimensions (mm)	Pds (g.)	Références et remarques
	N°US	caréné sp.															
M	00401	I	00046	Etat 1			Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	2	1	<b>Tiges de clous</b>	Fragments de tiges de clous de module intermédiaire, de section carrée.	L. max. cons.: 50 Section tige : 8 x 8	37,40	
M	00403	I	00047	Etat 1			Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	1	1	<b>Tige de clou</b>	Fragment de tige de clou de petit module de section carrée décroissante.	L. cons.: 55 Section tige : 5 x 5	4,60	
M	00403	I	00048	Etat 1			Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	1	1	<b>Clou</b>	Fragment de clou de petit module à tête circulaire hémisphérique et tige de section carrée.	L. cons.: 50 Diam. Tête : 15 Section tige : 5 x 5	10,70	
M	00410	I	00049	Etat 2			Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	2	1	<b>Clous</b>	Fragments de clous de différents modules : une tige coudée de gros module, de section carrée ; un fragment de clou de module intermédiaire à tête circulaire plate et tige de section carrée déformée.	Gros module : L. cons.: 70 Section tige : 10 x 10 ; Module intermédiaire : L. cons.: 55 Diam. Tête : 20 Section tige : 6 x 6 (?)	56,30	
M	00416	I	00050	Etat 1			Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	1	1	<b>Clou</b>	Fragment de clou de module intermédiaire à tête circulaire plate et tige de section carrée.	L. cons.: 40 Diam. Tête : 18 Section tige : 5 x 5	10,40	
M	00435	I	00051	Etat 1			Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	2	1	<b>Clous</b>	Fragments de clous de petit module à tête circulaire hémisphérique (?) et tige de section carrée.	L. max. cons.: 50 Diam. Tête : 14 Section tige : 7 x 7	15,50	
M	00448	I	00052	Etat 1			Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	1	1	<b>Clou</b>	Fragment de clou de petit module à tête circulaire plate et tige de section carrée.	L. cons.: 60 Diam. Tête : 15 Section tige : 4 x 4	22,60	
M	00471	I	00053	Etat 2			Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	1	1	<b>Clou</b>	Fragment de clou de module intermédiaire à tête circulaire hémisphérique et tige de section carrée, coudée dans sa partie inférieure.	L. cons.: 75 Diam. Tête : 20 Section tige : 5 x 5	26,00	

M	N°US	N° Identifiant		Ctxt.	Pl.	N° carton	Etat conservation	Catégorie	Dom.	Matière	Qté frag.	NMI	Identification	Description	Dimensions (mm)	Pds (g.)	Références et remarques
		caréné sp.	N°cat. chro.														
M	00471	I	00054	Etat 2			Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	2	2	<b>Clous</b>	Fragments de clous de différents modules : un fragment de petit module à tête circulaire plate et tige de section carrée ; un fragment de gros module à tête circulaire hémisphérique (?) et tige de section carrée.	Petit module : L. cons.: 30 Diam. Tête : 15 Section tige : 5 x 5 ; Gros module : L. cons.: 65 Diam. Tête : 22 Section tige : 7 x 7	55,70	
M	00520	I	00055	Etat 2			Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	1	1	<b>Tige de clou</b>	Fragment de tige de clou de module intermédiaire, de section carrée.	L. cons.: 45 Section tige : 6 x 6	9,30	
M	00533	I	00056	Etat 1			Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	3	2	<b>Clous</b>	Fragments de clous de différents modules : deux fragments de petit module à tête circulaire hémisphérique (?) et tige de section carrée ; un fragment de module intermédiaire à tête circulaire hémisphérique (?) et tige de section carrée.	Petit module : L. max. cons.: 50 Diam. Tête : 15 Section tige : 6 x 6 ; Module intermédiaire : L. cons.: 45 Diam. Tête : 20 Section tige : 9 x 9	28,40	
M	00616	I	00057	Etat 1			Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	18	6	<b>Clous</b>	Lot de fragments de clous de petit module à tête circulaire plate et tige de section carrée dont certaines sont coudées.	L. max. cons.: 60 Diam. Tête : 15 Section tige : 5 x 5	120,00	
M	00616	I	00058	Etat 1			Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	31	16	<b>Clous</b>	Lot de fragments de clous de module intermédiaire à tête circulaire plate ou hémisphérique et à tige de section carrée, dont certaines sont coudées (4 ex.). L'une des têtes de clou semble carrée (?).	L. max. cons.: 113 Diam. Tête : 23 Section tige : 6 x 6	570,00	
M	<b>Sn. 02</b> <b>couche</b> <b>grise</b>	I	00059				Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Fer	1	1	<b>Indéterminé</b>	Fragment d'objet de forme vaguement triangulaire (?), pourvu d'une soie de section carrée excentrée.	L. cons.: 70 L. max.: 24 L. min.: 16 Ep.: 15 Section soie : 10 x 10	44,10	



M	N° Identifiant		Datation	Ctxt.	Pl.	N° carton	Etat conservation	Catégorie	Dom.	Matière	Qté frag.	NMI	Identification	Description	Dimensions (mm)	Pds (g.)	Références et remarques
	N°US	caréné sp. N°cat. chro.															
M	00028	I 00060	Etat 1			128	Fragmentaire, très oxydé	Ameublement	Dom.	Fer	1	1	Charnière à encastrier	Objet fragmentaire composé d'une partie allongée de faible épaisseur et d'une partie formant un enroulement. Il peut s'agir d'un élément de charnière à encastrier destiné à la fermeture de meubles ou de coffres (Guillaumet, Laude 2009, p. 131).	L. cons.: 50 L. plaque : 20 Ep. Plaque : 10 H. anneau : 25 Diam. Anneau : 20	26,50	Guillaumet, Laude 2009, p. 131 ; Guillaumet 2003, p. 130-131.
M	00029	I 00061	Etat 1				Fragmentaire, très oxydé	Ameublement	Dom.	Fer	3	1	Ferrure d'angle	Fragments de plaque, cohésifs, et de même module, qui forment un retour d'angle. La pointe de trois petits clous de fixation est visible sur la face interne de l'objet ; l'un de ces éléments a une tige fortement recourbée. Des empreintes de bois sont visibles sur cette même face de l'objet. L'objet semble présenter des traces de passage au feu. Il s'agit d'une ferrure d'angle destinée à remplir une double fonction de renforcement et d'ornement sur un support en bois. Ces éléments sont employés pour diverses pièces d'ameublement voire d'huissierie et sont généralement rattachés à des coffrets (Castella <i>et al.</i> 1999, p. 364).	L. max. cons.: 40 Ep.: 3 Section tige clous : 4 x 4	26,10	Castella <i>et al.</i> 1999, p. 364-365, pl. 190, n° 1956.
M	00029	I 00062	Etat 1				Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Fer	1	1	Indéterminé	Fragment de plaque (?) informe, légèrement bombée. On peut constater une pulvérisation particulière sur l'une des faces de l'objet.	L. cons.: 50 L. cons.: 45 Ep.: 3	21,50	
M	00046	I 00063	Etat 3				Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Fer	2	1	Plaque	Fragments de plaque(s), non cohésifs mais d'épaisseur comparable, de forme quadrangulaire. L'un des fragments comporte une cassure ou une trace de découpe (?).	L. max. cons.: 37 L. max. cons.: 22 Ep.: 3	12,20	
M	00052	I 00064	Etat 3				Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Fer	1	1	Indéterminé	Masse de corrosion de forme subcirculaire.	Diam.: 25 Ep.: 18	21,70	
M	00052	I 00065	Etat 3				Fragmentaire, très oxydé	Huissierie	Dom.	Fer	1	1	Gâche	Objet fragmentaire composé d'une partie centrale de forme vaguement ovale et aplatie d'où part une tige recourbée de section carrée. Cet élément peut être interprété comme une gâche appartenant à un système d'huissierie. Suivant cette hypothèse, l'autre extrémité de l'objet devait être pourvue d'une tige semblable à celle qui a été conservée de l'autre côté (Guillaumet, Laude 2009, p. 132).	L. cons.: 52 L. cons. Partie allongée : 34 Ep. partie allongée : 20 Section tige : 7 x 7 H. tige : 34	48,30	Guillaumet, Laude 2009, p. 132.
M	00085	I 00066	Etat 1				Fragmentaire, très oxydé	Ameublement ou Huissierie (?)	Dom.	Fer	1	1	Renfort d'angle	Fragment d'objet allongé formé par une plaque dessinant un angle droit dont le sommet est adouci. Il s'agit probablement d'un renfort d'angle destiné à un élément d'ameublement ou d'huissierie (?).	L. cons.: 70 L. min. cons.: 20 L. max. cons.: 30 Ep. Max.: 9	22,90	
M	00087	I 00067	Etat 1				Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Fer	1	1	Indéterminé	Fragment d'objet de forme allongée qui semble se rétrécir à l'une de ses extrémités.	L. cons.: 60 L. cons.: 13 Ep.: 5	26,90	

M	N°US	N° Identifiant		Ctxt.	Pl.	N° carton	Etat conservation	Catégorie	Dom.	Matière	Qté frag.	NMI	Identification	Description	Dimensions (mm)	Pds (g.)	Références et remarques
		caréné sp.	N°cat. chro.														
M	00106	I	00068	Etat 4			Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Fer	3	1	Plaque	Fragments cohésifs de plaque quadrangulaire de faible épaisseur.	L. recons.: 95 l. cons.: 55 Ep.: 3	46,00	
M	00106	I	00069	Etat 4			Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Fer	1	1	Plaque	Fragment de plaque vaguement linguiforme, dont l'une des extrémités est quadrangulaire, présentant une légère courbure.	L. cons.: 80 l. cons.: 26 Ep.: 3	27,00	
M	00106	I	00070	Etat 4			Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Fer	1	1	Indéterminé	Fragment d'objet composé d'une partie allongée de section aplatie et d'une soie de section quadrangulaire, désaxée par rapport à la partie principale de l'objet. Il pourrait s'agir d'un fragment d'outil ou de lame de couteau (?).	L. cons.: 70 l. cons.: 15 Section soie : 10 x 5	15,40	
M	00106	I	00071	Etat 4	129		Fragmentaire, très oxydé	Ferrure	Qui.	Fer	2	1	Ferrure (?)	Fragments cohésifs de plaque quadrangulaire allongée, relativement épaisse, évasée à l'une de ses extrémités. L'autre extrémité semble comporter une perforation circulaire (?). Il s'agit probablement d'une ferrure.	L. recons.: 135 l. max. cons.: 30 l. min. cons.: 25 Diam. Perforation : 5 Ep.: 6	82,50	
M	00106	I	00072	Etat 4			Fragmentaire, très oxydé	Huisserie ou Ameublement	Imm. Ou Dom.	Fer	1	1	Pêne à translation (?)	Fragment de plaque quadrangulaire avec une trace de découpe ou de cassure (?) à l'une de ses extrémités. Il pourrait s'agir d'un fragment de pêne à translation dont on croit distinguer l'épaulement (?).	L. cons.: 55 l. cons.: 25 Ep.: 3	10,70	Guillaumet, Laude 2009, p. 55.
M	00106	I	00073	Etat 4	128		Complet, très oxydé	Huisserie ou Ameublement	Imm. Ou Dom.	Fer	1	1	Clé à panneton, à dents tournés vers le haut	Clé à panneton et à dents tournés vers le haut, en L, dont la tige, de section rectangulaire, semble s'élargir dans sa partie supérieure. Elle a pu comporter un anneau mais celui-ci est oblitéré par la corrosion de l'objet. Le panneton, à droite, est placé perpendiculairement par rapport au corps de la clé. On peut y discerner trois dents. Ce type de clé correspond aux serrures dite laconiennes dont l'ouverture s'effectue par soulèvement de chevilles et translation (type 04-04 de J.-P. Guillaumet et G. Laude : Guillaumet, Laude 2009, p. 40-41).	L. cons.: 55 l. tige : 20 l. partie inférieure : 17 Ep.: 10	44,60	Guillaumet, Laude 2009, p. 106.

INVENTAIRE DU PETIT MOBILIER

Section AS, parcelle 124 : Immobilière 27AC, 30 rue Sainte-Hélène 69002 Lyon

27 rue Auguste Comte 69002 Lyon - n°69382 22 11331

M	N°US	N° Identifiant		Ctxt.	Pl.	N° carton	Etat conservation	Catégorie	Dom.	Matière	Qté frag.	NMI	Identification	Description	Dimensions (mm)	Pds (g.)	Références et remarques
		caréné	sp. N°cat. chro.														
M	00106	I	00074			128	Fragmentaire, très oxydé	Parure (?)	Per. (?)	Fer	1	1	<b>Bague (?)</b>	Anneau de section ovale aplatie, massive, qui se développe de manière verticale avant de former un replat dans sa partie supérieure, précédé par un épaulement angulaire. Bien que très oxydé, cet objet peut être rapproché des bagues de type Guiraud I dont l'anneau et le dessus <i>sont d'un seul tenant</i> . Ces objets étaient généralement pourvus d'incrustations en pierre ou en pâte de verre qui servaient de sceau mais notre objet n'en présente aucune trace apparente. Ce type, d'origine hellénistique, apparaît dans le Sud de la Gaule dès le Ier s. av. J.-C. et circule en Gaule jusque dans la seconde moitié du Ier s. ap. J.-C. (Guiraud 1989, p. 180).	Diam. : 30 Section : 13 x 9	22,60	Guiraud 1989, p. 180.
M	00106	I	00075				Fragmentaire, très oxydé		Art. (?)	Fer	1	1	<b>Extrémité d'outil (?)</b>	Fragment d'objet de forme et de section quadrangulaire dont l'une des extrémités est vaguement semi-circulaire. La forme de cet élément peut laisser penser qu'il s'agit de l'extrémité du tranchant d'un outil tel qu'un ciseau destiné au travail du bois, du métal ou des matières plastiques. Cependant, l'état de conservation de l'objet ne permet pas d'appréhender précisément sa forme et donc de le rattacher à une typologie.	L. cons.: 55 L. max. cons.: 25 L. min. cons.: 15 Ep.: 10	60,60	Duvauchelle 2005, p. 25-26 ; p. 47-51.
M	00106	I	00076				Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Fer	2	1	<b>Indéterminé</b>	Fragment d'objet linguiforme comportant deux courbures successives marquées. Les deux extrémités sont brisées. Cet objet présente une section de forme quadrangulaire à l'une de ses extrémités et circulaire (?) à l'autre tandis que le corps de l'objet est de section aplatie. La morphologie de cet élément peut évoquer les mâchoires d'une pince dont le type est difficilement perceptible en raison de la corrosion de l'objet. Il pourrait s'agir d'une pince à mâchoires droites ou à crochets symétriques (?).	L. cons.: 80 L. cons.: 15 Ep.: 5	34,00	Duvauchelle 2005, p. 22-24.
M	00176	I	00077			128	Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Fer	1	1	<b>Indéterminé</b>	Fragment d'objet composé d'un anneau de forme et de section quadrangulaires et d'un départ de tige de section quadrangulaire (?).	L. cons.: 60 Diam. Anneau : 40 x 35 Section tige : 8 x 8	50,60	
M	00176	I	00078			128	Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Fer	2	1	<b>Indéterminé</b>	Fragment d'objet, d'aspect cruciforme, composé d'une tige de section aplatie formant une courbure et d'une tige transversale de section quadrangulaire dont l'une des "branches" est brisée.	L. cons.: 65 L. cons. Tige transversale : 60 Section tige principale : 17 x 10 Section tige transversale : 15 x 8	53,50	

M	N° Identifiant		Datation	Ctxt.	Pl.	N° carton	Etat conservation	Catégorie	Dom.	Matière	Qté frag.	NMI	Identification	Description	Dimensions (mm)	Pds (g.)	Références et remarques
	N°US	caréné sp.															
M	00176	I 00079	Etat 1		129		Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Fer	1	1	<b>Compas (?)</b>	Objet fragmentaire formé par deux tiges de section quadrangulaire articulées entre elles par un rivet de section carrée (révélé par la radiographie). Cet élément se rapproche morphologiquement d'un compas à pointes sèches mais la torsion des tiges s'accorde mal avec cette hypothèse. L'amorce d'une tige de section quadrangulaire en partie haute de l'objet laisse penser qu'il comportait une autre partie qui n'a pas été conservée. Ep.: 10	L. cons.: 118 L. max. cons.: 30 Section tige : 10 x 7	64,70	Duvauchelle 2005, p.105-106, pl. 54.
M	00184	I 00080	Etat 3		126		Fragmentaire, très oxydé	Vestimentaire	Per.	Fer	22	2	<b>Semelles de chaussures</b>	Empreinte de semelle de chaussure entière et fragments d'une seconde semelle. Les tiges des clous de chaussure, destinés à solidariser la semelle en bois et la garniture en cuir, sont bien visibles. Deux têtes de clous hémisphériques ont été conservés par la présence d'un galet. Une empreinte de bois est également visible sur la partie externe de l'objet. Environ 60 tiges de clous de chaussure ont été identifiées sur les fragments conservés de la semelle complète. Ces chaussures semblent adopter une forme allongée avec un bout pointu.	L. recons.: 230 L. recons.: 70 Section tige de clou : 4 x 4	200,00	Castella et al. 1999, p.329.
M	00184	I 00081	Etat 3				Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Fer	1	1	<b>Indéterminé</b>	Objet très corrodé de forme subcirculaire. Diam. : 40 Ep. : 10	Diam. : 40 Ep. : 10	33,60	
M	00184	I 00082	Etat 3				Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Fer	5	1	<b>Indéterminé</b>	Masses de corrosion informes. Une tige de section carrée émerge de deux d'entre-elles. Il pourrait s'agir de fragments de clous déformés par la corrosion (?). L. max. cons.: 27 L. max. cons.: 25 Section tige : 5 x 5	L. max. cons.: 27 L. max. cons.: 25 Section tige : 5 x 5	33,00	
M	00262	I 00083	Etat 3				Fragmentaire, très oxydé	Clouterie (?)	Qui. (?)	Fer	1	1	<b>Tige de clou (?)</b>	Tige coudeée de section carrée. Il pourrait s'agir d'un fragment de clou de gros module (?). L. cons.: 95 Section : 8 x 8	L. cons.: 95 Section : 8 x 8	61,20	
M	00364	I 00084	Etat 3		127		Fragmentaire, très oxydé	Quincaillerie (?)	Imm.	Fer	1	1	<b>Crampon</b>	Élément en forme de U de gros module, de section quadrangulaire, dont le plat est moins large que l'épaisseur. Les deux branches, appointées, semblent brisées à leur extrémité. La morphologie de cet élément le rapproche d'un crampon de charpente.	L. cons.: 130 Section : 10 x 15	163,00	Guillaumet 2003, p.53-54.
M	00387	I 00085	Etat 1				Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Fer	1	1	<b>Plaque</b>	Fragment de plaque quadrangulaire dont l'un des bords présente un léger retour sur une partie de sa longueur. L. cons.: 35 L. cons.: 35 Ep.: 2	L. cons.: 35 L. cons.: 35 Ep.: 2	13,90	
M	00387	I 00086	Etat 1				Fragmentaire, très oxydé	Clouterie (?)	Qui. (?)	Fer	1	1	<b>Tige de clou (?)</b>	Probable fragment de tige de clou de gros module, de section carrée. L. cons.: 75 Section : 6 x 6	L. cons.: 75 Section : 6 x 6	53,20	
M	00388	I 00087	Etat 1		127		Fragmentaire, très oxydé	?	Art. (?)	Fer	1	1	<b>Ciseau droit (?)</b>	Objet allongé comportant une tête de forme subcirculaire, probablement plate (?), et un corps de section quadrangulaire qui s'aplatit et s'évase progressivement en se rapprochant de son extrémité. Notre objet se rapproche morphologiquement d'un ciseau droit mais son état de conservation ne permet pas de déterminer plus précisément ses caractéristiques morphologiques, telles que la forme de son biseau, et donc de le rapprocher d'une activité artisanale en particulier (Duvauchelle 2005, p. 25).	L. cons.: 155 Section partie sup.: 28 x 25 Section partie inf.: 25 x 7	182,20	Duvauchelle 2005, p.25-26 ; p.47-51 ; p.63-65.

M	N° Identifiant		Datation	Ctxt.	Pl.	N° carton	Etat conservation	Catégorie	Dom.	Matière	Qté frag.	NMI	Identification	Description	Dimensions (mm)	Pds (g.)	Références et remarques
	N°US	caréné sp. N°cat. chro.															
M	00400	I 00088	Etat 1				Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Fer	1	1	Indéterminé	Fragment d'objet de forme vaguement quadrangulaire. Une cassure nette est visible sur la partie principale. On distingue une extrémité rétrécie d'où semble émerger un élément en pointe qui pourrait correspondre à un système d'emmanchement ou de fixation (?).	L. cons.: 100 L. max. cons.: 80 Ep. Plaque : 5 L. min. cons.: 42 Ep.: 22	185,50	
M	00422	I 00089	Etat 1				Fragmentaire, très oxydé	Vestimentaire	Per.	Fer	25	25	Clous de chaussure	Lot de clous de chaussure, dont certains sont complets, à tête circulaire hémisphérique et tige de section carrée, pointue, et recourbée dans sa partie inférieure. Certains clous sont assemblés par groupes sous l'effet de la corrosion.	H. cons.: 15 Diam. Tête : 12 Section tige : 3 x 3 Pds unitaire (g) : 1,5	46,30	
M	00533	I 00090	Etat 1		129		Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Fer	1	1	Indéterminé	Objet allongé de section carrée qui semble s'affiner à l'une de ses extrémités et comporte une excroissance de forme triangulaire. Il pourrait s'agir d'un outil (?).	L. cons.: 230 Section : 10 x 10 L. max.: 15 H. excroissance : 35	196,10	
M	00184	I 00091	Etat 3				Fragmentaire, très oxydé	Clouterie (?)	Qui. (?)	Fer	1	1	Tête de clou (?)	Probable tête de clou de gros module.	L. cons.: 35 Diam. Tête : 30	15,40	
M	00616	I 00092	Etat 1				Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Fer	2	1	Plaque	Fragments cohésifs de plaque de forme quadrangulaire présentant une très légère courbure. Seuls deux bords contigus sont conservés tandis que les deux autres présentent des cassures.	L. cons.: 75 L. cons.: 40 Ep.: 7	86,10	
M	00616	I 00093	Etat 1				Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Fer	1	1	Indéterminé	Objet fragmentaire présentant une forte courbure. L'une des extrémités de l'objet semble être de section circulaire (?) et s'aplatit progressivement. Son autre extrémité, qui semble se diviser en deux parties, est très mal conservée.	L. cons.: 100 L. max. cons.: 25 Section base : 15 x 10	57,70	
M	00616	I 00094	Etat 1				Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Fer	3	1	Indéterminé	Fragment d'objet d'où semble émerger une tige de section carrée et comportant une partie transversale où l'on peut également voir une tige de section carrée. Il pourrait s'agir de fragments de clous de petit module assemblés et déformés par la corrosion (?). D'autre part, deux fragments de corrosion informes où des empreintes de fibre de bois sont visibles.	L. max. cons.: 33 L. max. cons.: 15 Ep.: 6 Section tige : 5 x 5 L. max. cons.: 25 L. max. cons.: 15 Ep.: 3	16,40	

M	N° Identifiant		Datation	Ctxt.	Pl.	N° carton	Etat conservation	Catégorie	Dom.	Matière	Qté frag.	NMI	Identification	Description	Dimensions (mm)	Pds (g.)	Références et remarques
	N°US	caréné sp.															
M	HS	I 00095					Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	6	2	<b>Clous</b>	Lot de fragments de clous de module intermédiaire à tête circulaire hémisphérique et tige de section carrée dont un fragment est emprisonné dans une gangue de corrosion et de charbon de bois. Section tige : 7 x 7	L. max. cons.: 60 Diam. Tête : 25 Section tige : 7 x 7	128,60	
M	HS	I 00096					Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Fer	1	1	<b>Indéterminé</b>	Fragment d'objet de forme vaguement subcirculaire et de section aplatie (?) formant une courbure marquée.	L. cons.: 42 L. max. cons.: 25 Ep.: 8	25,90	
M	Sn. 02 couche grise	I 00097					Fragmentaire	?	Art.	Argile	1	1	<b>Scorie</b>	Scorie argilo-sableuse.	35 x 25	16,40	
M	00028	I 00098	Etat 1				Fragmentaire	Métallurgie du fer (?)	Art.	Fer	7	7	<b>Scories</b>	Lot de scories ferreuses.	Max.: 110 x 80	725,00	
M	00046	I 00099	Etat 3				Fragmentaire	Métallurgie du fer (?)	Art.	Fer	9	9	<b>Scories</b>	Lot de scories ferreuses.	Max.: 130 x 100	1460,00	
M	00046	I 00100	Etat 3				Fragmentaire	Métallurgie des alliages cuivreux (?)	Art.	Fer	2	2	<b>Scories</b>	Scories argilo-sableuses présentant des traces d'alliage cuivreux.	25 x 20	13,40	
M	00046	I 00101	Etat 3		127		Fragmentaire, oxydé	Indéterminé	Ind.	Fer	2	1	<b>Indéterminé</b>	Fragments cohésifs d'objet allongé de section quadrangulaire aplatie dont l'extrémité la plus étroite semble brisée tandis que la seconde est élargie et plus épaisse. Cet élément pourrait correspondre à une fiche de construction (Guillaumet 2003, p. 53) mais le départ d'un appendice visible sur sa partie la plus large pourrait également le rapprocher des piquets de tente à anneau latéral connus en Gaule (Brouquier-Reddé 1995, p. 350, fig. 124, n° 130 ; Poux 2008, p. 392 ; Guillaumet 2003, p. 53).	L. cons.: 140 L. max. cons.: 28 L. min. cons.: 10 Ep.: 10	75,80	Brouquier-Reddé 1995, p. 350, fig. 124, n° 130 ; Poux 2008, p. 392 ; Guillaumet 2003, p. 53.
M	00047	I 00102	Etat 3				Fragmentaire	Métallurgie du fer	Art.	Fer	2	2	<b>Scories</b>	Scories ferreuses.	Max.: 100 x 65	460,00	
M	00052	I 00103	Etat 3				Fragmentaire	Métallurgie du fer	Art.	Fer	3	3	<b>Scories</b>	Scories ferreuses.	Max.: 75 x 60	202,40	
M	00090	I 00104	Etat 4 ou post.				Fragmentaire	Métallurgie du fer	Art.	Fer	2	2	<b>Scories</b>	Scories ferreuses.	Max.: 58 x 42	108,60	
M	00106	I 00105	Etat 4				Fragmentaire	Métallurgie des alliages cuivreux	Art.	Argile	10	10	<b>Scories</b>	Scories argilo-sableuses présentant des traces d'alliage cuivreux.	Max.: 55 x 50	185,30	
M	00106	I 00106	Etat 4				Fragmentaire	Métallurgie des alliages cuivreux	Art.	Alliage cuivreux	6	6	<b>Nodules d'alliage cuivreux</b>	Lot de nodules d'alliage cuivreux dont un a la forme d'une plaque litée.	Max.: 20 x 18	26,70	
M	00174	I 00107	Etat 2				Fragmentaire	Métallurgie des alliages cuivreux (?)	Art. (?)	Argile	1	1	<b>Scorie</b>	Scorie argilo-sableuse.	45 x 55	85,30	
M	00180	I 00108	Etat 2				Fragmentaire	Métallurgie du fer	Art.	Fer	1	1	<b>Scorie</b>	Scorie ferreuse.	50 x 30	34,10	
M	00184	I 00109	Etat 3				Fragmentaire	Métallurgie du fer	Art.	Fer	1	1	<b>Scorie</b>	Scorie ferreuse.	37 x 33	27,60	

M	N°US	N° Identifiant		Ctxt.	Pl.	N° carton	Etat conservation	Catégorie	Dom.	Matière	Qté frag.	NMI	Identification	Description	Dimensions (mm)	Pds (g.)	Références et remarques
		caréné sp.	N°cat. chro.														
M	00337	I	00110				Fragmentaire	Métallurgie du fer	Art.	Fer	1	1	Scoreie	Scoreie ferreuse.	57 x 47	67,50	
M	00511	I	00111				Fragmentaire	Métallurgie du fer	Art.	Fer	1	1	Scoreie	Scoreie ferreuse.	68 x 45	76,90	
M	00616	I	00112				Fragmentaire	Métallurgie du fer	Art.	Fer	1	1	Scoreie	Scoreie ferreuse.	60 x 55	114,80	
M	HS	I	00113				Fragmentaire	Métallurgie des alliages cuivreux (?)	Art.	Argile	2	2	Scoreies	Scoreies argilo-sableuses dont une est partiellement vitrifiée.	Max.: 48 x 33	36,80	
M	00175	I	00114			121	Complet, surface altérée	Parure	Per.	Fritte ou verre (?)	1	1	Perte côtelée ou Melonperle (type Riha 11.1.1)	Perle grossièrement sphérique, côtelée, ou Melonperle dont la couleur turquoise d'origine est fortement altérée. La surface de l'objet est pulvérisante et dépigmentée. L'aspect de la surface de cette perle laisse plutôt penser qu'elle a été façonnée avec de la fritte (?). Ce type de perles, très courant dans le monde romain, semble être plus fréquent en Gaule entre les époques augustéenne et julio-claudienne (Foy 2010, p. 466). Des perles en fritte sont connues à Augst dans des contextes datés entre le Ier et le IIème s. ap. J.-C. (Riha 1990, p. 82, pl. 97).	Diam.: 13 H.: 10 Diam. Ouverture : 4	1,40	Riha 1990, type 11.1, p. 80-83, pl. 33-35 ; Foy 2010, p. 466-467.
M	00388	I	00115			122	Complet	Jeu ou comptage	Soc.	Verre	1	1	Jeton	Jeton circulaire, plano-convexe, en verre blanc opaque. Ces éléments, très fréquents à l'époque romaine, sont généralement interprétés comme des jetons de comptabilité (calcul) ou comme des pions de jeu qui témoigneraient de la pratique des jeux de table (Foy 2010, p. 458).	Diam.: 15 H.: 6	1,90	Foy 2010, p. 458-461.
M	00403	I	00116			122	Complet	Jeu ou comptage	Soc.	Verre	1	1	Jeton	Jeton circulaire, plano-convexe, en verre jaune opaque. Ces éléments, très fréquents à l'époque romaine, sont généralement interprétés comme des jetons de comptabilité (calcul) ou comme des pions de jeu qui témoigneraient de la pratique des jeux de table (Foy 2010, p. 458).	Diam.: 14 x 12 H.: 5	1,50	Foy 2010, p. 458-461.
M	00046	I	00117				Fragmentaire	Textile ou Parure (?)	Art. ou Per. (?)	Os	1	1	Pointe d'épingle ou d'aiguille	Probable pointe d'épingle ou d'aiguille de section circulaire, légèrement aplatie, dont le diamètre est décroissant en s'approchant de la pointe de l'objet. Cet élément présente une légère coloration verte qui est sans doute due à la proximité de sels de cuivre dans le milieu d'enfouissement de l'objet.	L. cons.: 28 Section tige : 3 x 3	0,30	
M	00046	I	00118			122	Complet	Jeu ou comptage	Soc.	Os	1	1	Jeton (type Béal A XXXIII.8)	Jeton circulaire dont la face supérieure porte un décor composé de 3 moulures concentriques et dont le centre est pointé, ce qui indique que l'objet a été tourné. La face inférieure de l'objet est plane. La tranche du jeton forme un biseau dont l'épaisseur est très variable. Le décor de la face supérieure de l'objet présente une usure qui laisse apparaître la trame de la matrice osseuse. Les jetons en os appartenant à ce type sont particulièrement fréquents dans le monde romain jusqu'au IIIe s. ap. J.-C. (Béal 1983, p. 310). Ce type semble par exemple majoritaire ou particulièrement bien représenté dans la vallée de l'Hérault ainsi que sur plusieurs sites du Sud de la Gaule comme Nîmes et Orange (Feugère, Prévot 2008, p. 241). Ces objets, qui apparaissent tant en contexte d'habitat que funéraire, sont interprétés comme des éléments de comptage (calcul) et/ou des accessoires de jeu qui attestent de la pratique des jeux de table (Feugère, Prévot 2008, p. 241).	Diam.: 18 x 19 Ep.: 2	0,90	Béal 1983, type A XXXIII.8, p. 307-310, pl. 52 ; Feugère, Prévot 2008, p. 240-241.

M	N°US	N° Identifiant		Ctxt.	Pl.	N° carton	Etat conservation	Catégorie	Dom.	Matière	Qté frag.	NMI	Identification	Description	Dimensions (mm)	Pds (g.)	Références et remarques
		carré	sp. N°cat. chro.														
M	00046	I	00119	Etat 3			Fragmentaire	Textile	Art.	Os	1	1	<b>Aiguille (type Béal A XIX.4)</b>	Aiguille fragmentaire dont le fût, de section circulaire décroissante, est brisé dans sa partie inférieure. La tête de l'objet, en forme de calotte (légèrement aplatie sur le dessus, comporte un chas en 8. Ce type semble peu fréquent en Gaule, particulièrement dans la vallée du Rhône (Feugère, Prévot 2008, p. 244). Les aiguilles sont associées au travail du textile : les dimensions relativement faibles du chas de notre objet suggèrent plutôt une utilisation pour des "tissus raffinés" (Feugère, Prévot 2008, p. 245).	L. cons.: 84 Section tête : 4 x 3 Section tige : 3,5 x 3,5 Chas : 3,5 x 2,5	1,50	Béal 1983, type A XIX.4, p. 168, pl. 31, n° 420 ; Feugère, Prévot 2008, p. 243-246.
M	00046	I	00120	Etat 3	121		Fragmentaire	Parure	Per.	Os	1	1	<b>Épingle (type Béal A XX.2)</b>	Épingle fragmentaire, dont le fût, de section ovulaire décroissante, est brisé dans sa partie médiane. La tête de l'objet adopte la forme d'une calotte travaillée en biseau. Des traces obliques d'enlèvement de matière sont visibles sur la partie supérieure du fût de l'objet. Ce type est très fréquent dans le monde romain entre le Ier s. et au moins le IIIe s. ap. J.-C. (Béal 1983, p. 185 ; Feugère, Prévot 2008, p. 237 ; Rodet-Belarbi, Chardon-Picaud 2005, p. 190). Il est nettement majoritaire dans les ensembles connus à Lyon et fréquent sur plusieurs sites du Sud de la Gaule (Feugère, Prévot 2008, p. 237). Ces éléments sont généralement associés au domaine de la coiffure féminine (Feugère, Prévot 2008, p. 237).	L. cons.: 65 Section tête : 4 x 6 Section tige : 4 x 5	2,00	Béal 1983, type A XX.2, p. 184-185, pl. 33, n° 579-580 ; Feugère, Prévot 2008, p. 237.
M	00046	I	00121	Etat 3			Fragmentaire	Textile	Art.	Os	1	1	<b>Aiguille (type Béal A XIX.11)</b>	Aiguille fragmentaire dont le fût, de section circulaire décroissante et qui s'aplatit en direction de la tête, est brisé dans sa partie inférieure. La tête à chas unique est brisée ce qui ne permet pas de déterminer sa forme originelle. La base inférieure du chas présente toutefois une forme triangulaire. Ce type, peu fréquent, est connu à Lyon et à Clermont-l'Hérault (Feugère, Prévot 2008, p. 244-245, n° 103) ; il semble au moins en usage au Ier s. ap. J.-C. (Feugère, Prévot 2008, p. 244).	L. cons.: 108 Section tête : 4,5 x 4 Section tige : 3 x 3	1,70	Béal 1983, type Béal A XIX.11 (?), p. 174, n° 442, pl. 32 ; Feugère, Prévot 2008, p. 244-245.
M	00046	I	00122	Etat 3			Fragmentaire	Textile ou Parure (?)	Art. ou Per. (?)	Os	1	1	<b>Fût d'épingle ou d'aiguille (?)</b>	Fragment de partie inférieure de fût d'épingle ou d'aiguille (?) de section circulaire massive, décroissante. La surface de l'objet est polie.	L. cons.: 50 Section : 5 x 6	1,60	
M	00046	I	00123	Etat 3			Fragmentaire	Textile ou Parure (?)	Art. ou Per. (?)	Os	1	1	<b>Fût d'épingle ou d'aiguille</b>	Fragment de fût d'épingle ou d'aiguille, de section circulaire décroissante, dont la pointe biseautée est conservée. L'objet présente une coloration brune et une surface polie et régulière.	L. cons.: 75 Section : 4 x 4	1,60	
M	00046	I	00124	Etat 3			Fragmentaire	Textile ou Parure (?)	Art. ou Per. (?)	Os	1	1	<b>Fût d'épingle ou d'aiguille</b>	Fragment de fût d'épingle ou d'aiguille de section circulaire aplatie et décroissante. L'objet présente des arêtes marquées dans sa partie inférieure. La surface, laissée brute, présente des traces obliques d'enlèvement de matière. Par conséquent, cet objet pourrait être considéré comme une ébauche ou un élément rejeté.	L. cons.: 87 Section : 4 x 5	2,30	



M	N°US	N° Identifiant		Ctxt.	Pl.	N° carton	Etat conservation	Catégorie	Dom.	Matière	Qté frag.	NMI	Identification	Description		Dimensions (mm)	Pds (g.)	Références et remarques
		carré	sp. N°cat. chro.															
M	00047	I	00125	Etat 3		123	Fragmentaire	Textile	Art.	Os	1	1	<b>Aiguille (type Béal A XIX.7 ?)</b>	Aiguille fragmentaire dont la tige, de section circulaire, s'aplatit progressivement à partir de sa partie médiane. Le sommet de la tige est aplati et présente un profil légèrement arqué. Notre exemplaire se rapproche morphologiquement du type A XIX.7 défini par J.-C. Béal mais il comporte deux chas superposés de forme circulaire (Diam.: 3 mm). Des objets analogues sont connus au Musée de Vienne et il faut également signaler l'existence de ce type en alliage cuivreux (Béal 1983, p. 171). Cet élément présente une légère coloration verte qui est sans doute due à la proximité de sels de cuivre dans le milieu d'enfouissement de l'objet.	L. cons.: 86 Section tête : 7 x 2 Section tige : 4 x 3	2,00	Béal 1983, type A XX.7, p. 170-171.	
M	00106	I	00126	Etat 4		121	Complet	Toilette	Per.	Os	2	1	<b>Epingle (type Béal A XX.8)</b>	Fragments cohésifs d'épingle à tête olivaire à sommet ogival et de section circulaire. La tige, de section circulaire décroissante, présente un rétrécissement au niveau du col puis un léger renflement dans son premier tiers. Ce type d'épingles est extrêmement fréquent à l'époque romaine ; il ne fournit donc pas d'indice chronologique probant (Feugère, Prévot 2008, p. 237). Ces éléments sont généralement associés au domaine de la coiffure féminine (Feugère, Prévot 2008, p. 237).	L. recons.: 80 Diam. Tête : 4 H. tête : 6 Section max. tige : 3 x 4 Section min. tige : 3 x 3	0,90	Béal 1983, type A XX.8, p. 193-199, pl. 34-35 ; Feugère, Prévot 2008, p. 237.	
M	00106	I	00127	Etat 4			Fragmentaire	Textile ou Parure (?)	Art. ou Per. (?)	Os	1	1	<b>Fût d'épingle ou d'aiguille</b>	Fragment de partie inférieure de fût d'épingle ou d'aiguille de section circulaire décroissante, légèrement aplatie.	L. cons.: 22 Section : 3 x 3,5	0,30		
M	00106	I	00128	Etat 4		121	Fragmentaire	Toilette	Per.	Os	1	1	<b>Epingle (type Béal A XX.7)</b>	Epingle fragmentaire, dont le fût est brisé dans sa partie médiane. La tête de l'objet est de forme subsphérique. La tige, de section circulaire décroissante, présente un rétrécissement au niveau du col puis un léger renflement dans son premier tiers. Ce type d'épingles est extrêmement fréquent à l'époque romaine ; il ne fournit donc pas d'indice chronologique probant (Feugère, Prévot 2008, p. 237 ; Rodet-Belarbi, Chardon-Picault 2005, p. 190.). Ces éléments sont généralement associés au domaine de la coiffure féminine (Feugère, Prévot 2008, p. 237).	L. cons.: 52 Diam. Tête : 4,5 x 5 H. tête : 5 Section max. tige : 3,5 x 4 Section min. tige : 3 x 3	0,90	Béal 1983, type A XX.7, p. 189-193, pl. 34 ; Feugère, Prévot 2008, p. 237 ; Rodet-Belarbi, Chardon-Picault 2005, p. 190.	
M	00184	I	00129	Etat 3		121	Fragmentaire	Toilette	Per.	Os	1	1	<b>Epingle (type Béal A XX.3)</b>	Epingle fragmentaire à tige de section circulaire massive qui décroît progressivement en direction de la pointe. Le sommet de l'objet présente une forme conique. La surface de cette épingle est d'aspect homogène et poli. Ce type d'épingles est extrêmement fréquent dans le monde romain entre le Ier et IVe s. ap. J.-C. (Béal 1983, p. 186). Ces éléments sont généralement associés au domaine de la coiffure féminine (Feugère, Prévot 2008, p. 237).	L. cons.: 75 Diam. Tête : 6 H. tête : 4 Section tige : 5 x 5	3,30	Béal 1983, type A XX.3, p. 185-186, pl. 33 ; Feugère, Prévot 2008, p. 237.	

M	N° Identifiant		Datation	Ctxt.	Pl.	N° carton	Etat conservation	Catégorie	Dom.	Matière	Qté frag.	NMI	Identification	Description	Dimensions (mm)	Pds (g.)	Références et remarques
	N° cat.	sp. chro.															
M	00184	I 00130	Etat 3		123		Fragmentaire	Textile	Art.	Os	1	1	<b>Aiguille (type Béal A XIX.2)</b>	Aiguille fragmentaire à tige de section circulaire décroissante et tête conique. Le chas de l'objet adopte la forme d'un 8. Ce type, très courant à l'époque romaine, se rencontre dans les contextes du Ier au V <sup>e</sup> s. ap.-J.-C. mais semble particulièrement courant au I <sup>er</sup> s (Béal 1983, p. 167 ; Feugère, Prévot 2008, p. 244).	L. cons.: 73 Section tête : 3,5 x 5 H. tête : 4 Chas : 5 x 2 Section tige : 4 x 4	1,60	Béal 1983, type A XIX.2, p. 164-167, pl. 31 ; Feugère, Prévot 2008, p. 243-245.
M	00184	I 00131	Etat 3		121		Complet	Toilette	Per.	Os	1	1	<b>Épingle (type Béal A XX.7)</b>	Épingle dont la tige, de section circulaire décroissante, présente un rétrécissement au niveau du col puis un léger renflement dans son premier tiers. La tête de l'objet est de forme sphérique et l'on peut y distinguer la présence des facettes liées à son façonnage. La surface de l'objet est homogène et polie. Ce type d'épingles est extrêmement fréquent à l'époque romaine ; il ne fournit donc pas d'indice chronologique probant (Feugère, Prévot 2008, p. 237 ; Rodet-Belardi, Chardon-Picaud 2005, p. 190.). Ces éléments sont généralement associés au domaine de la coiffure féminine (Feugère, Prévot 2008, p. 237).	L. cons.: 105 Diam. Tête : 6 H. tête : 6 Section max. tige : 4 x 5 Section min. tige : 2 x 3	2,40	Béal 1983, type A XX.7, p. 189-193, pl. 34 ; Feugère, Prévot 2008, p. 237 ; Rodet-Belardi, Chardon-Picaud 2005, p. 190.
M	00184	I 00132	Etat 3		121		Fragmentaire	Toilette	Per.	Os	1	1	<b>Épingle (type Béal A XX.3)</b>	Épingle fragmentaire, dont la tige de section circulaire massive décroissante, est brisée dans sa partie inférieure et présente un biseau marqué au niveau de la pointe. Le sommet de l'objet est de forme conique. La surface de cette épingle est d'aspect homogène et poli mais la fibre osseuse est visible sur l'une des faces de l'objet au niveau de sa tête. Il semblerait que la surface de la pièce osseuse choisie n'ait pas suffi au façonnage de l'objet. Il pourrait ainsi s'agir d'une ébauche rejetée en cours de façonnage (?). Ce type d'épingles est extrêmement fréquent dans le monde romain entre le I <sup>er</sup> et IV <sup>e</sup> s. ap.-J.-C. (Béal 1983, p. 186). Ces éléments sont généralement associés au domaine de la coiffure féminine (Feugère, Prévot 2008, p. 237).	L. cons.: 91 Diam. Tête : 5 x 6 H. tête : 4 Section tige : 5 x 5	3,10	Béal 1983, type A XX.3, p. 185-186, pl. 33 ; Feugère, Prévot 2008, p. 237.
M	00184	I 00133	Etat 3		120		Fragmentaire	Ameublement	Dom.	Os	1	1	<b>Élément de charnière (type Béal A XI.1)</b>	Élément de charnière longue dont l'une des extrémités est brisée. Cet objet comporte deux trous latéraux (diam.: 9 x 10) dont un est entièrement conservé tandis que le second ne subsiste que dans sa partie inférieure. L'une des bases de l'objet présente des traces de sciage obliques et la seconde est surmontée par un décor composé de trois filets superposés où des résidus de substance noire sont encore visibles. La surface de l'objet est marquée par des striés, longitudinaux et transversales, d'aspect homogène, que l'on peut interpréter comme des traces d'usure liées au fonctionnement de la charnière. Ces éléments étaient destinés à être placés aux extrémités de systèmes de charnières composites associant des éléments longs, tel que notre exemplaire, à des éléments courts (Béal 1983, p. 102). Ils sont généralement attribués à de grands meubles à portes verticales, sur la base d'une armoire découverte à Boscoreale (Italie) et connue par un moulage (Feugère, Prévot 2008, p. 239). Ce type de meuble élaboré est relativement fréquent sur les sites d'habitat urbains (Feugère, Prévot 2008, p. 239-240).	L. cons.: 76 Diam.: 22,5 Diam. Trous : 9 x 10	31,00	Béal 1983, type A XI.1, p. 101-109, pl. 20-21 ; Feugère, Prévot 2008, p. 239-240.

M	N°US		Ctxt.	Pl.	N° carton	Etat conservation	Catégorie	Dom.	Matière	Qté frag.	NMI	Identification	Description	Dimensions (mm)	Pds (g.)	Références et remarques
	N° cat.	chro.														
M	00381	I	00134	120	Complet	Ameublement	Dom.	Os	1	1		<b>Élément de charnière (type Béal A XI.1)</b>	Élément de charnière longue, complète, mais dont l'une des deux extrémités présente une fêlure. Cet objet comporte deux trous latéraux (diam.: 8 x 9). L'une des bases de l'objet présente des traces de sciage multidirectionnel tandis que la seconde est surmontée par un décor composé de deux filets superposés où des résidus de substance noire sont encore visibles. La surface de l'objet est marquée par des stries transversales, d'aspect homogène, que l'on peut interpréter comme des traces d'usure liées au fonctionnement de la charnière. Ces éléments étaient destinés à être placés aux extrémités de systèmes de charnière composites associant des éléments longs, tel que notre exemplaire, à des éléments courts (Béal 1983, p. 102). Ils sont généralement attribués à de grands meubles à portes verticales, sur la base d'une armoire découverte à Boscoreale (Italie) et connue par un moulage (Feugère, Prévot 2008, p. 239). Ce type de meuble élaboré est relativement fréquent sur les sites d'habitat urbains (Feugère, Prévot 2008, p. 239-240).	L. cons.: 85 Diam.: 22 Diam. Trous : 8 x 9	31,50	Béal 1983, type A XI.1, p. 101-109, pl. 20-21 ; Feugère, Prévot 2008, p. 239-240.
M	00396	I	00135	122	Complet	Jeu	Soc.	Os	1	1		<b>Dé cubique plein (type Béal B III)</b>	Dé cubique plein, légèrement irrégulier, à arêtes vives à l'exception de deux d'entre-elles qui présentent un léger abatement (interface 4/5, 5/6) et de l'interface 4/6 qui est endommagée. Le chiffrage est matérialisé par des doubles cercles pointés de facture homogène qui forment la séquence 3-5-4-5 / 6-6. Ce type de chiffrage, inhabituel, ne correspond pas au chiffrage "classique" des dés romains où la somme des faces opposées est égale à 7. Le chiffrage de notre exemplaire exclut ainsi les valeurs les plus faibles (1-2). Les dimensions de notre objet se situent dans la moyenne constatée pour les dés cubiques pleins, soit entre 9 et 16 mm de côté (Manniez 2010, p. 18).	L. max.: 14 L. min.: 13	5,10	Béal 1983, type Béal B III, p. 349-354 ; Feugère, Prévot 2008, p. 240 ; Manniez 2010, p. 18.
M	HS	I	00136		Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Alliage cuivreux	> 10	1		<b>Indéterminé</b>	Fragments d'alliage cuivreux informes et très oxydés.		1,00	
M	HS	I	00137		Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Alliage cuivreux	1	1		<b>Indéterminé</b>	Objet dont la partie supérieure est campaniforme avec des bords évasés. La partie inférieure de cet élément, très corrodée, présente des traces d'oxyde de fer. Il pourrait s'agir d'un élément décoratif tel qu'un cabochon (?).	H. cons.: 13 Diam.: 15 Ep. Partie sup.: 1,5	2,70	
M	R.S.O. HS	I	00138	125	Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Alliage cuivreux	1	1		<b>Tige graduée (?)</b>	Tige fragmentaire de section aplatie présentant une incurvation à l'une de ses extrémités. L'une de ses faces est rendue illisible par la corrosion tandis que la seconde présente une incision cruciforme suivie de deux incisions verticales séparées par 10 mm. Il est possible que d'autres incisions soient présentes sur cette face mais elles sont rendues imperceptibles par la corrosion.	L. cons.: 100 Section : 7 x 3	13,30	Barthélemy, Dubois 2007 ; Feugère 1995 ; Feugère 1999.
M	00024	I	00139		Fragmentaire, oxydé	Indéterminé	Ind.	Alliage cuivreux	1	1		<b>Indéterminé</b>	Tige déformée de section vaguement polygonale. Il pourrait s'agir d'une réserve de matière (fil-lingot) ou bien de la tige d'un élément indéterminé (?).	L. cons.: 97 Section : 2 x 2	2,70	
M	00029	I	00140		Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Alliage cuivreux	1	1		<b>Indéterminé</b>	Fragment de tige de section circulaire, probablement creuse (?).	L. cons.: 50 Section : 3 x 3	2,30	

M	N°US	N° Identifiant		Ctxt.	Pl.	N° carton	Etat conservation	Catégorie	Dom.	Matière	Qté frag.	NMI	Identification	Description	Dimensions (mm)	Pds (g.)	Références et remarques
		carré	sp. N°cat. chro.														
M	00046	I	00141	Etat 3			Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Alliage cuivreux	5	1	Calame(s) (?)	Fragments, partiellement cohésifs, de tube(s) de section circulaire, vraisemblablement constitués par l'enroulement d'une plaque d'alliage cuivreux. On peut distinguer deux modules différents ce qui laisse penser qu'il pourrait s'agir des fragments de deux tubes différents (?). L'un des fragments de gros module présente un rétrécissement à l'une de ses extrémités. Il pourrait s'agir de l'extrémité fermée de l'objet ou d'un écrasement. Ces éléments sont à rapprocher du tube cat. n° 173 qui a été identifié comme un calame (rens. M. Feugère). Ce type d'objets, destiné à l'écriture à l'encre sur divers supports, est attesté dès le Ier s. ap. J.-C. dans le monde romain mais relativement peu d'exemplaires sont identifiés en Gaule (Bozic 2001, p. 27-28 ; Bozic, Feugère 2004, p. 37).	L. max. cons.: 43 Section max.: 7 x 7 Section min.: 5 x 5	12,10	Bozic 2001, p. 27-28 ; Bozic, Feugère 2004, p. 37.
M	00046	I	00142	Etat 3			Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Alliage cuivreux	1	1	Indéterminé	Fragment de plaque trapézoïdale présentant un léger soulèvement.	L. cons.: 35 L. min. cons.: 18 L. max. cons.: 20 Ep.: 1	3,60	
M	00046	I	00143	Etat 3			Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Alliage cuivreux	3	1	Indéterminé	Fragments informes d'alliage cuivreux très oxydé. Le plus grand fragment est repilé sur lui-même ; il pourrait s'agir d'un objet creux.	L. max. cons.: 20 L. max. cons.: 19 Ep.: 2	5,30	
M	00046	I	00144	Etat 3	123		Complet, oxydé	Textile	Art.	Alliage cuivreux	2	1	Aiguille	Aiguille complète mais brisée en deux parties, à tige de section circulaire décroissante, qui présente un léger platement dans sa partie supérieure. La tête, de forme allongée, comporte un chas unique de forme rectangulaire qui est prolongé à chacune de ses extrémités par une concavité. Ce type d'objet est destiné au travail du textile mais aussi à celui du cuir et à la vannerie. Il est toutefois difficile de déterminer sa fonction précise (Duvauchelle 2005, p. 75).	L. recons.: 170 Section tête : 5 x 2,5 Section tige : 3 x 3 Chas : 7 x 2	7,60	Duvauchelle 2005, p. 75-76, cat. N° 204-212, pl. 37.
M	00046	I	00145	Etat 3	122		Fragmentaire, oxydé	Toilette ou Médecine	Per. Ou Soc.	Alliage cuivreux	1	1	Sonde-spatule / spathomèle (variante A de Riha)	Partie supérieure d'une sonde-spatule de forme ovale allongée, plate, avec un écusson trapézoïdal. L'objet est brisé au niveau de la base de l'écusson. Notre exemplaire correspond à la variante A définie par E. Riha à Augst qui se caractérise par une spatule de forme ovale et allongée, plate, et pourvue d'un écusson à sa base (Riha 1986, p. 74). Ce type, courant dans le monde romain, est connu à Augst dans des contextes datés entre le Ier et le IVe s. ap. J.-C. (Riha 1986, p. 73). Ce type d'objets pouvait être employé pour un usage médical mais pouvait aussi être utilisé pour la préparation de cosmétiques, de mélanges pharmaceutiques voire de pigments destinés à la peinture (Riha 1986, p. 73 ; Hirt 2000, p. 107).	L. cons.: 70 L. spatule : 12 Ep. Spatule : 2 L. écusson : 11 Ep. Écusson : 2	5,70	Riha 1986, variante A, p. 74-75, pl. 50, n° 554-563 ; Hirt 2000, p. 107, pl. 4, n° 33.

M	N°US	N° Identifiant		Ctxt.	Pl.	N° carton	Etat conservation	Catégorie	Dom.	Matière	Qté frag.	NMI	Identification	Description	Dimensions (mm)	Pds (g.)	Références et remarques
		caréné	sp. N°cat. chro.														
M	00046	I	00146	Etat 3			Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Alliage cuivreux	1	1	Indéterminé	Élément de forme vaguement triangulaire, relativement épais.	L. cons.: 42 L. max. cons.: 20 L. min. cons.: 7 Ep.: 7	12,10	
M	00046	I	00147	Etat 3			Fragmentaire, très oxydé	Métallurgie des alliages cuivreux (?)	Art. (?)	Alliage cuivreux	1	1	Couture (?)	Élément pondéreux composé d'une partie allongée de section aplatie et d'une partie informe, creuse. Il pourrait s'agir d'une couture liée à la métallurgie des alliages cuivreux (?).	L. cons.: 32 L. max. cons.: 21 Section partie allongée: 13 x 7	16,10	
M	00047	I	00148	Etat 3	125		Fragmentaire, oxydé	Varia	Var.	Alliage cuivreux	1	1	Anneau	Anneau fragmentaire (conservé aux 3/4), de section hémisphérique, brisé sur l'un de ses côtés.	Diam.: 17 Section: 2,5 x 1,5	0,70	
M	00047	I	00149	Etat 3			Fragmentaire, très oxydé	Varia	Var.	Alliage cuivreux	1	1	Tôle	Fragment de tôle informe, légèrement incurvé à l'une de ses extrémités.	L. cons.: 41 L. cons.: 26 Ep.: 1	7,30	
M	00047	I	00150	Etat 3			Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Alliage cuivreux	1	1	Indéterminé	Fragment allongé dont l'une des extrémités, conservée pour moitié, présente une forme vaguement semi-circulaire.	L. cons.: 25 L. max. cons.: 14 L. min. cons.: 10 Ep.: 4	4,20	
M	00052	I	00151	Etat 3			Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Alliage cuivreux	1	1	Indéterminé	Deux fragments de tige, de section probablement quadrangulaire (?), repliés sur eux-mêmes et accolés, formant ainsi une sorte d'anneau vaguement ovalaire.	L. cons.: 12 L. cons.: 10 Section tiges: 2 x 2	0,80	
M	00052	I	00152	Etat 3			Fragmentaire, très oxydé	Métallurgie des alliages cuivreux (?)	Art. (?)	Alliage cuivreux	1	1	Indéterminé	Fragment informe composé d'une partie de forme vaguement subcirculaire et d'un appendice. La surface de cet élément présente de petits nodules. Il pourrait s'agir d'un déchet lié à la métallurgie des alliages cuivreux (?).	L. cons.: 30 L. cons.: 30 Ep. Max.: 7	12,40	
M	00052	I	00153	Etat 3	125		Complet, très oxydé	Vestimentaire ou Ameublement	Per. Ou Dom.	Alliage cuivreux	1	1	Clou décoratif (?)	Clou à tête sphérique pleine, qui présente un rétrécissement au niveau du col, et tige de section circulaire décroissante et pointue à son extrémité inférieure.	L. cons.: 25 Diam. Tête: 7 x 7 H. tête: 6 Section tige: 3 x 3	1,60	

M	N°US	N° Identifiant		Ctxt.	Pl.	N° carton	Etat conservation	Catégorie	Dom.	Matière	Qté frag.	NMI	Identification	Description	Dimensions (mm)	Pds (g.)	Références et remarques
		caréné	sp. N°cat. chro.														
M	00052	I	00154				Fragmentaire, très oxydé	Toilette ou Médecine	Per. Ou Soc.	Alliage cuivreux	2	1	<b>Sonde-spatule (?)</b>	Tige de sonde, partiellement conservée, de section circulaire présentant un aplatissement dans sa partie supérieure tandis que son extrémité inférieure est de forme olivaire allongée. Le départ de l'écusson de l'objet est visible à son extrémité supérieure. D'autre part, un fragment de spatule, probablement linguiforme, dont l'un des bords ainsi que le bout sont cassés. Ces deux éléments, bien que non-cohésifs et présentant une oxydation différenciée (beaucoup plus importante pour la spatule supposée), pourraient constituer une seule et même sonde-spatule (?) dont le type est difficile à déterminer en raison de son état de conservation. L. min. cons.: 8 L. max. cons.: 12,5 Ep.: 1	L. cons.: Tige : 100 Section max. tige : 3,5 x 3 Section min. tige : 2,5 x 2,5 Section tige partie sup.: 4,5 x 3 Section sonde : 5 x 4,5 H. sonde : 18 ; L. cons. Spatule : 26 L. min. cons.: 8 L. max. cons.: 12,5 Ep.: 1	9,00	Riha 1986, p. 73 ; Hirt 2000, p. 107, pl. 4, n° 33.
M	00059	I	00155				Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Alliage cuivreux	1	1	<b>Indéterminé</b>	Fragment d'alliage cuivreux de forme vaguement carrée.	13 x 13 Ep.: 3	1,60	
M	00065	I	00156				Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Alliage cuivreux	1	1	<b>Indéterminé</b>	Fragment de tôle de forme vaguement trapézoïdale, légèrement bombé.	L. cons.: 16 l. cons.: 13 Ep.: 1	1,90	
M	00072	I	00157				Fragmentaire	Métallurgie des alliages cuivreux (?)	Art. (?)	Argile	1	1	<b>Scorie (?)</b>	Fragment de scorie argilo-sableuse (?).	12 x 13	0,60	
M	00085	I	00158				Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Alliage cuivreux	1	1	<b>Indéterminé</b>	Fragment de tôle de forme allongée dont une extrémité semble vaguement semi-circulaire (?).	L. cons.: 20 L. min. cons.: 9 L. max. cons.: 11 Ep.: 1	0,80	
M	00087	I	00159				Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Alliage cuivreux	3	1	<b>Indéterminé</b>	Fragments informes dont un est particulièrement pondéreux.	L. max. cons.: 27 L. max. cons.: 14 Ep. Max. cons.: 12	18,30	
M	00089	I	00160				Fragmentaire, oxydé	Indéterminé	Ind.	Alliage cuivreux	1	1	<b>Indéterminé</b>	Élément hémisphérique dont le rebord forme un léger bourrelet. Il pourrait s'agir d'une tête de clou décoratif bien qu'aucun départ de tige ne semble visible sur la face inférieure de l'objet (?).	Diam.: 15 H.: 6 Ep.: 2,5	10,70	

M	N°US	N° Identifiant		Ctxt.	Pl.	N° carton	Etat conservation	Catégorie	Dom.	Matière	Qté frag.	NMI	Identification	Description	Dimensions (mm)	Pds (g.)	Références et remarques
		caréné sp.	N°cat. chro.														
M	00089	I	00161				Fragmentaire, très oxydé	Vaisselle	Dom.	Alliage cuivreux	1	1	Anse	Anse fragmentaire de récipient, composée d'un élément semi-circulaire dont l'ouverture centrale est quadrilobée et d'une partie allongée qui semble présenter un rebord marqué.	L. cons.: 45 l.: 5 Ep.: 2 Diam. Anneau : 20 H. anneau : 17 Diam. Ouverture : 9	5,00	
M	00089	I	00162			120	Fragmentaire, très oxydé	Vaisselle	Dom.	Alliage cuivreux	1	1	Cuillère / cochléar	Fragment de cuillère à cuilleron circulaire et tige de section quadrangulaire aux angles adoucis. La tige de l'objet marque une légère inflexion au niveau de sa cassure. Une gorge est visible sur les deux faces de la tige et l'arrière du cuilleron porte un décor d'incisions parallèles, disposées de part et d'autre de l'accroche de la tige de manière à former un triangle allongé. Notre exemplaire se rattache au premier type défini par E. Riha pour les séries d'Augst et Kaiseraugst (Riha, Stern 1982, p. 14, pl. 11-14.) dont le cuilleron est dans le prolongement de la tige. Il appartient à la première variante de ce type où le cuilleron adopte une forme circulaire. Ce type d'objets est présent à Augst dans des contextes stratigraphiques datés entre le 1er s. ap. J.-C. et le milieu du IIème s. ap. J.-C. (Riha, Stern 1982, p. 14-15; pl. 33) mais semble particulièrement caractéristique de la première moitié du 1er s. (Feugère 1994, p. 158-160, fig. 19). Ces objets, longtemps improprement désignés comme "cuillères à fard, sont rattachés au domaine alimentaire. La forme arrondie de leur cuilleron semble bien adaptée pour la consommation d'aliments tels que les oeufs (Feugère 1994, p. 163).	L. cons.: 66 Diam. Cuilleron : 20 Ep. Cuilleron : 1 Section tige : 5 x 4	5,60	Riha, Stern 1982, p. 14, pl. 11-14 ; Feugère 1994, p. 158-160, fig. 19.
M	00106	I	00163				Fragmentaire, oxydé	Métallurgie des alliages cuivreux (?)	Art. (?)	Alliage cuivreux	1	1	Coultre (?)	Probable coultre de forme complexe : elle comporte un appendice circulaire tandis que son autre extrémité est composée d'une partie circulaire (?) et d'une autre plus allongée, séparées par une gorge. La surface de cet élément est d'aspect homogène et légèrement bombé.	L. cons.: 20 l. min. cons.: 18 l. max. cons.: 20	5,60	
M	00106	I	00164				Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Alliage cuivreux	2	1	Indéterminé	Fragments de tôle de faible épaisseur, de forme rubanée, et fortement incurvés. Ces éléments sont de même module et semblent cohésifs (?).	L. max. cons.: 20 l. cons.: 5 Ep.: 0,5	0,60	
M	00106	I	00165				Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Alliage cuivreux	1	1	Indéterminé	Fragment informe d'alliage cuivreux.	L. cons.: 22,5 l. cons.: 17 Ep.: 13	11,10	
M	00106	I	00166				Fragmentaire, très oxydé	Métallurgie des alliages cuivreux (?)	Art. (?)	Alliage cuivreux	1	1	Coultre (?)	Élément informe présentant une forme vaguement allongée dont l'une des extrémités est plus large que l'autre. Il pourrait s'agir d'une coultre liée au travail des alliages cuivreux (?).	L. cons.: 41 l. max. cons.: 17 l. min. cons.: 10 Ep. Min.: 7	20,90	

M	N° Identifiant		Datation	Ctxt.	Pl.	N° carton	Etat conservation	Catégorie	Dom.	Matière	Qté frag.	NMI	Identification	Description	Dimensions (mm)	Pds (g.)	Références et remarques
	N°US	caréné sp.															
M	00106	I 00167	Etat 4				Fragmentaire	Métallurgie du fer (?)	Art. (?)	Fer	2	2	Scories	Scories ferreuses (?).	40 x 30	65,40	
M	00106	I 00168	Etat 4				Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Fer	1	1	Indéterminé	Fragment d'objet ferreux de forme vaguement quadrangulaire où un appendice de section carrée (?) est visible.	L. cons.: 27 L. cons.: 22 Ep.: 10	16,80	
M	00108	I 00169	Etat 3		125		Complet, oxydé	Varia	Var.	Alliage cuivreux	1	1	Anneau	Anneau circulaire de section circulaire légèrement aplatie.	Diam.: 23 Section : 3 x 3	4,60	
M	00176	I 00170	Etat 1				Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Alliage cuivreux	1	1	Indéterminé	Fragment très altéré de tôle, de forme vaguement carrée.	12 x 10 Ep.: 1,5	0,80	
M	00184	I 00171	Etat 3				Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Alliage cuivreux	7	1	Indéterminé	Fragments de tôle non-cohésifs mais d'épaisseur homogène.	L. max. cons.: 18 L. max. cons.: 14 Ep.: 1	2,90	
M	00297	I 00172	Etat 4 ou post.		121		Complet mais cassé, peu oxydé (patine)	Vestimentaire	Per.	Alliage cuivreux	1	1	Indéterminé	<p>Fibule à arc filiforme, de section circulaire, marquant un angle droit dans sa partie supérieure puis formant la gouttière du porte-ardillon avant de revenir se fixer sur la partie principale de l'arc par le biais d'une bague (Feugère 1985, p. 190). Cette bague, martelée, porte un décor composé de trois cannelures transversales. La fermeture de l'objet s'effectue avec un ressort bilatéral à 4 spires et corde interne. Le pied adopte une forme triangulaire. La fibule est complète mais la bague ainsi que le porte-ardillon sont brisés. Les caractéristiques morphologiques de cet objet le rattachent au type pseudo-La Tène II, et, plus précisément, à la variante 3b1 b définie par M. Feugère (Feugère 1985, p. 190).</p> <p>Ce type, bien que très répandu en Gaule, semble particulièrement fréquent en d'habitat urbains et ruraux (Feugère 1985, p. 198).</p> <p>Il s'agit d'une variante caractéristique du 1er s. qui semble particulièrement bien représentée à l'époque claudienne (Feugère 1985, p. 196-197). Ce type (type Ritha 1.4) est également attesté à Augst dans des contextes datés du 1er s. ap. J.-C. (Ritha 1979, p. 56-57, pl. 78).</p>	L. cons.: 80 L. arillon : 67 Section arc : 3 x 3 Section arillon : 2 x 2	7,30	Feugère 1985, type 3b1 b, p. 190-198, pl. 10-21 ; Ritha 1979, type 1.4, p. 56-59, pl. 1-2.

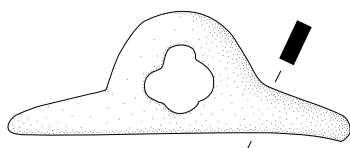


M	N°US	N° Identifiant		Ctxt.	Pl.	N° carton	Etat conservation	Catégorie	Dom.	Matière	Qté frag.	NMI	Identification	Description	Dimensions (mm)	Pds (g.)	Références et remarques
		carré	sp. N°cat. chro.														
M	00324	I	00173	Etat 3 ou 4		125	Fragmentaire (?), très oxydé	Indéterminé	Ind.	Alliage cuivreux	1	1	<b>Calame</b>	Tube de section circulaire écrasée constitué par enroulement d'une plaque d'alliage cuivreux de faible épaisseur : l'ouverture de la plaque est visible sur l'un des côtés de l'objet. L'enroulement de la plaque est plus ou moins prononcé sur la longueur du tube ce qui donne l'impression que son diamètre est décroissant. Des stries longitudinales sont visibles à la surface de l'objet. Cet élément peut être identifié comme un calame dont la pointe n'a pas été conservée (rens. M. Feugère). Ce type d'objets, destiné à l'écriture à l'encre sur divers supports, est attesté dès le Ier s. ap. J.-C. dans le monde romain mais relativement peu d'exemplaires sont identifiés en Gaule (Bozic 2001, p. 27-28 ; Bozic, Feugère 2004, p. 37).	L.: 126 Section min.: 4 x 4,5 Section max.: 5 x 6	7,60	Bozic 2001, p. 27-28 ; Bozic, Feugère 2004, p. 37.
M	00337	I	00174	Etat 3			Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Alliage cuivreux	2	1	<b>Indéterminé</b>	Fragments de tôle présentant une forme vaguement quadrangulaire, cohésifs mais d'épaisseur homogène.	L. max. cons.: 17 l. max. cons.: 12 Ep.: 1,5	1,40	
M	00630	I	00175	Etat 1		121	Fragmentaire, oxydé	Vestimentaire	Per.	Alliage cuivreux	1	1	<b>Fibule à protubérances latérales (type Feugère 2343 ; type Riha 5.7.10)</b>	Fibule à charnière dont l'arc, tripartite, présente une forme et un décor complexes. L'arc, de forme vaguement triangulaire, est marqué par deux cannelures à son sommet puis par une partie centrale ajourée soulignée par deux côtes transversales et une cannelure oblique. L'extrémité de l'arc comporte un décor de bouton mouluré précédé par une petite cannelure. La partie médiane de l'arc reçoit une paire d'"appendices moulurés" repliés à angle droit de part et d'autre de l'objet. L'ardillon, légèrement courbé au niveau de la tête de la fibule, comporte une butée. Le porte-ardillon est de forme triangulaire. L'objet est complet mais l'extrémité de l'ardillon et le porte-ardillon sont brisés. Cet exemplaire se rattache au type des fibules à protubérances latérales qui constitue l'une des évolutions des fibules de type Aucissa (Feugère 1985, p. 331). Ce type est peu fréquent en Gaule du Centre (Feugère 1985, p. 334) ; il semble apparaître sous le règne de Tibère et subsiste jusqu'au IIème s. La variante (2343) à laquelle appartient notre exemplaire est caractéristique de l'époque claudienne (Feugère 1985, p. 335). Des traces d'argenteure ou d'étamage (?) sont visibles sur la surface de l'objet.	L. cons.: 39 l. min. arc: 3 l. max. arc: 12 l. charnière: 12 H. porte-ardillon: 6 Diam. Ouvertures: 3	3,00	Feugère 1985, type 2343, p. 331-335, pl. 146, n° 1824 ; Riha 1979, type 5.7.10, p. 132, pl. 34, n° 928-929.
M	00398	I	00176	Etat 1			Fragmentaire, très oxydé	Vestimentaire ou Ameublement (?)	Per. Ou Dom. (?)	Alliage cuivreux	1	1	<b>Clou décoratif (?)</b>	Possible fragment de clou décoratif (?) dont seule environ la moitié de la tête subsiste : elle était probablement circulaire et plate (?). Un appendice visible sur la face inférieure pourrait être le départ d'une tige de section quadrangulaire (?). De possibles traces d'argenteure ou d'argenteure sont perceptibles à la surface de l'objet.	Diam. Cons.: 11 Ep.: 1 Section tige: 2,5 x 3,5	0,50	

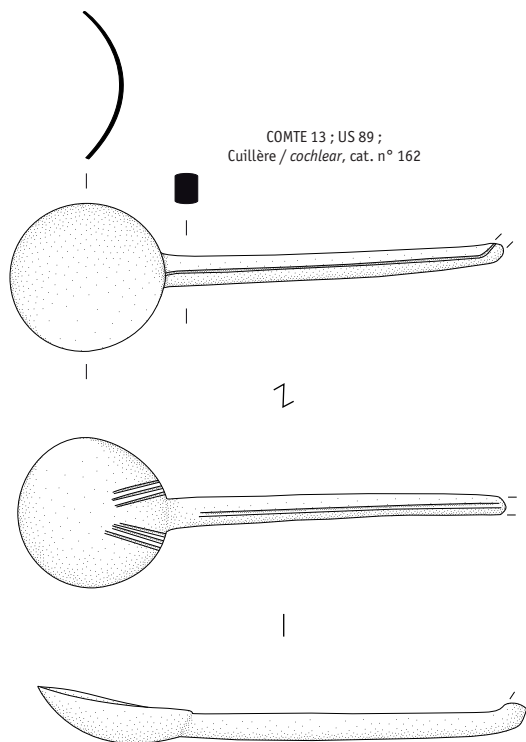
M	N° Identifiant		Ctxt.	Pl.	N° carton	Etat conservation	Catégorie	Dom.	Matière	Qté frag.	NMI	Identification	Description	Dimensions (mm)	Pds (g.)	Références et remarques
	N°US	caréné sp.														
M	00401	I 00177	Etat 1			Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Alliage cuivreux	1	1	Indéterminé	Elément probablement campaniforme (?) dont l'extrémité la plus étroite est cassée tandis que l'autre, évasée, est également brisée. Une masse ferreuse est visible au niveau de la partie inférieure de l'objet ainsi qu'à l'intérieur.	L. cons.: 24 H. cons.: 20 L. cons.: 10 Ep.: 3	3,70	
M	00403	I 00178	Etat 1	122		Fragmentaire, oxydé	Militaria	Soc.	Alliage cuivreux	1	1	Pendant de harnais à crochet	Pendant en forme de feuille dont l'extrémité est ornée d'un bouton sphérique. Trois percements circulaires sont disposés en triangle au centre de l'objet. Ce type d'objets était destiné à être suspendu, par le biais d'un crochet, à un élément de suspension en tôle qui était ensuite fixé sur une lamère de cuir. Notre exemplaire ne conserve que l'empreinte de la cassure de ce crochet de suspension, visible à l'extrémité supérieure de l'objet. Ils sont généralement interprétés comme des ornements de harnais (M. Feugère, Artefacts). Des pendants de ce type sont connus dans la vallée de l'Hérault (Feugère 2002, p. 70, fig. 8, n° 10, p. 76, fig. 12, n° 58, p. 81, fig. 14, n° 90, p. 90, fig. 18, n° 170 ; Voirol 2000, p. 24, pl. 12-13 ; Unz, Deschler-Erb 1997, p. 39, pl. 55.	L. cons.: 25 L. max. cons.: 17 L. min. cons.: 5 Ep.: 1 Diam. Bouton terminal : 4 Diam. Ouvertures : 3	1,20	
M	00632	I 00179	Etat 1			Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Alliage cuivreux	1	1	Indéterminé	Fragment informe de faible épaisseur.	18 x 11 Ep.: 2	0,70	
M	00533	I 00180	Etat 1	125		Complet, oxydé	Varia	Var.	Alliage cuivreux	1	1	Anneau	Anneau de section aplatie. L'une des portions de l'objet est nettement plus étroite que le reste : ce rétrécissement est probablement attribuable à la fabrication de l'objet ou à son processus d'usure (?).	Diam.: 21 x 23 Section min.: 2,5 x 2 Section max.: 3 x 4	2,40	
M	00583	I 00181	Etat 1			Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Alliage cuivreux	12	2	Indéterminé	Fragments de tôle non-cohésifs mais d'épaisseur homogène. D'autre part, un fragment probablement tubulaire conservé pour moitié.	Tôle : L. max. cons.: 15 L. max. cons.: 12 Ep.: 1 ; Frag. Tubulaire : L. cons.: 15 L. cons.: 5 Ep.: 3	1,80	
M	00512	I 00182	Etat 1	122		Complet	Jeu ou comptage	Soc.	Os	1	1	Jeton (type Béal A XXXIII.3)	Jeton circulaire à tranche biseautée dont l'une des faces est pointée ce qui témoigne du tournage de l'objet. La fibre osseuse est visible sur l'une des faces de l'objet tandis que l'autre face présente des plans obliques à l'approche des bords. Ce type est très courant dans le monde romain entre le Ier et le IIIème s. ap. J.-C. (Béal 1983, p. 299), voire jusqu'au IVème s. comme le signalent les découvertes d'Autun (Rodet-Belarbi, Chardon-Picault 2005, p. 189-190). Ces objets, qui apparaissent tant en contexte d'habitat que funéraire, sont interprétés comme des éléments de comptage ( <i>calculi</i> ) et/ou des accessoires de jeu qui attestent de la pratique des jeux de table (Feugère, Prévot 2008, p. 240-241).	Diam.: 18 Ep.: 4	1,80	

M	N° Identifiant		Ctxt.	Pl.	N° carton	Etat conservation	Catégorie	Dom.	Matière	Qté frag.	NMI	Identification	Description	Dimensions (mm)	Pds (g.)	Références et remarques
	N°US	caréné sp. N°cat. chro.														
M	00068	I 00183	Etat 3 (?)			Fragmentaire	?	Art.	Argile (?) vitrifiée	1	1	Elément vitrifié	Elément vitrifié de couleur bleue, opaque. Il pourrait s'agir d'un témoin de l'artisanat verrier (?) ou d'un autre type d'artisanat tel que la métallurgie (rens. L. Robin).	30 x 20 Ep.: 15	9,10	
M	00176	I 00184	Etat 1	124		Fragmentaire	Textile	Art.	Terre cuite	1	1	Peson pyramidal	Peson de métier à tisser, de forme pyramidale, dont la partie supérieure est cassée. L'objet comporte un percement transversal de forme circulaire dans sa partie supérieure. L'une des grandes faces est marquée d'une croix. H. cons.: 137 Sommet: 50 x 38 Base: 82 x 60 Diam. Ouverture : 7	795,00		
M	00184	I 00185	Etat 3	124		Fragmentaire	Textile	Art.	Terre cuite	1	1	Peson pyramidal	Peson de métier à tisser, de forme pyramidale, dont la partie supérieure est incomplète. La pâte, orangée, présente de grosses inclusions de dégraissant calcaires. H. cons.: 105 Sommet: 45 x 47 Base: 61 x 64	500,00		
M	00184	I 00186	Etat 3	124		Fragmentaire	Métallurgie (?)	Art. (?)	Terre cuite	1	1	Bloc tuyère (?)	Bloc tuyère (?) de forme vaguement carrée, percée en son centre par une perforation circulaire. L'ouverture est très évasée sur l'une de ses faces tandis que l'autre est plate. 105 x 100 Ep.: 60 Diam. Ouverture : 20	845,00		
M	00297	I 00187	Etat 4 ou post.	124		Fragmentaire	Textile	Art.	Terre cuite	1	1	Peson pyramidal	Peson de métier à tisser, de forme pyramidale, dont la base est quadrangulaire aux angles arrondis et le sommet est aplati. Un percement circulaire est implanté dans la partie haute de l'objet. La partie basse du peson, ainsi que l'un des côtés de la partie haute, sont brisés. H. cons.: 136 Sommet: 65 x 30 Base: 73 x 50 Diam. Ouverture : 12	640,00		
M	00410	I 00188	Etat 2			Fragmentaire	Métallurgie (?)	Art. (?)	Terre cuite	3	1	Bloc tuyère (?)	Fragments cohésifs de bloc tuyère (?). L'élément conservé présente une forme semi-circulaire; l'objet était sans doute tubulaire à l'origine. La pâte, orangée, est noire sur sa face externe; on peut donc supposer que cet élément a été cuit de manière réductrice (?). La partie intérieure de l'objet présente des traces charbonneuses qui pourraient être dues à son utilisation comme bloc tuyère (?). L. recons.: 130 Diam. Recons.: 440,00 Ep.: 20	440,00		
M	00106	I *	Etat 4			Complet	Jeu ou comptage	Soc.	Terre cuite	1	1	Jeton (?)	Jeton (?) de forme subcirculaire, retailé dans une panse d'amphore gauloise (probablement Gauloise 4 : rens. C. Mége).	Diam.: 32 x 28 Ep.: 8	9,50	

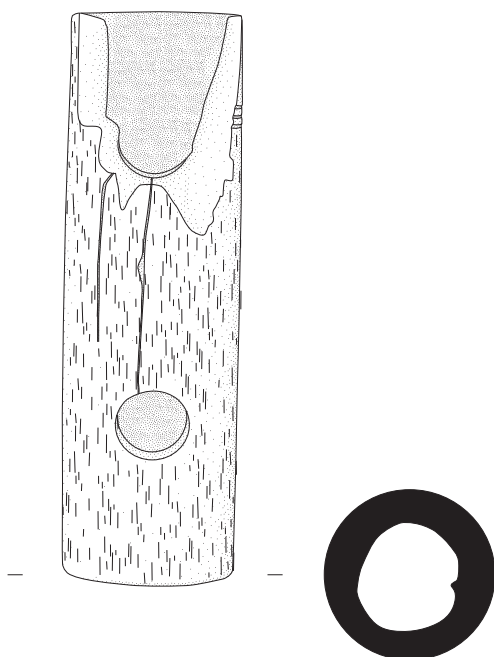
COMTE 13 ; US 89 ;  
Anse de récipient, cat. n° 161



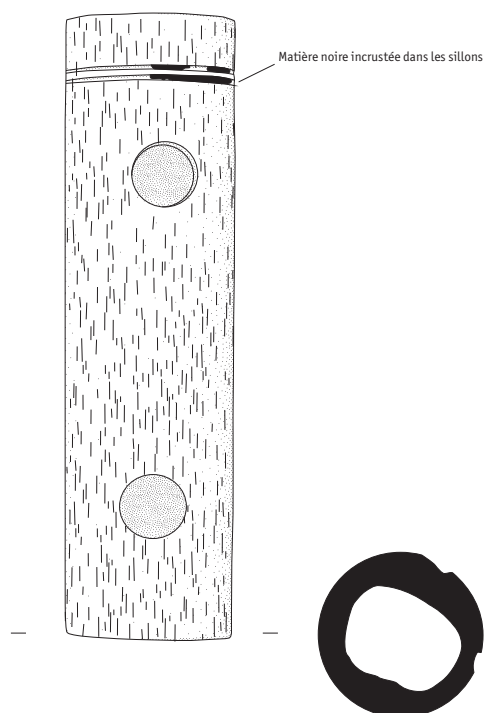
COMTE 13 ; US 89 ;  
Cuillère / cochlear, cat. n° 162



COMTE 13 ; US 184 ;  
Élément de charnière, cat. n° 133



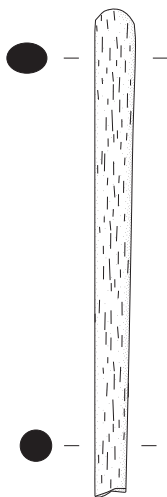
COMTE 13 ; US 381 ;  
Élément de charnière, cat. n° 134



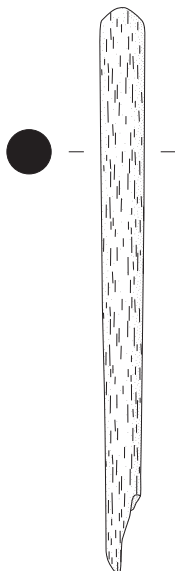
1/1: 0 5cm



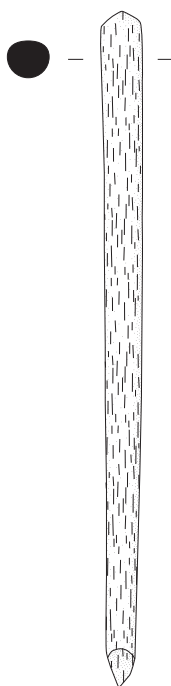
COMTE 13 ; US 46 ;  
Épingle, cat. n° 120



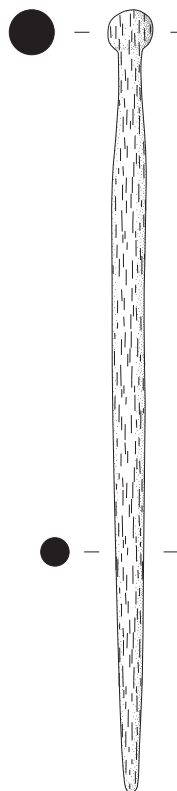
COMTE 13 ; US 184 ;  
Épingle, cat. n° 129



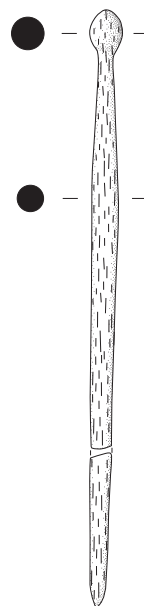
COMTE 13 ; US 184 ;  
Épingle, cat. n° 132



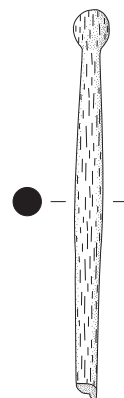
COMTE 13 ; US 184 ;  
Épingle, cat. n° 131



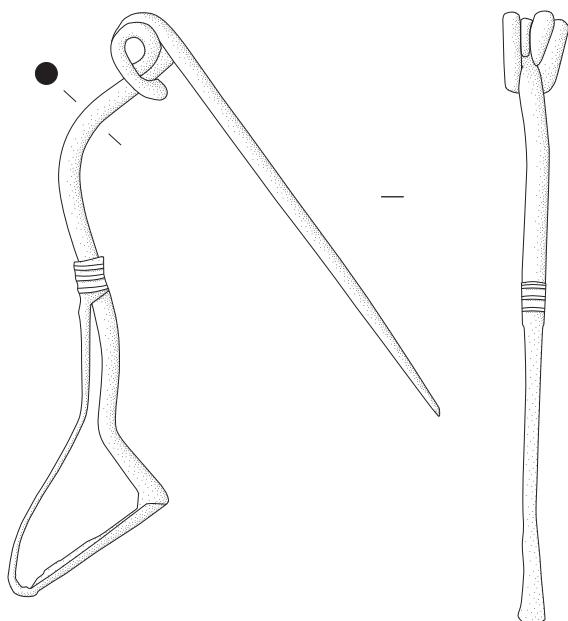
COMTE 13 ; US 106 ;  
Épingle, cat. n° 126



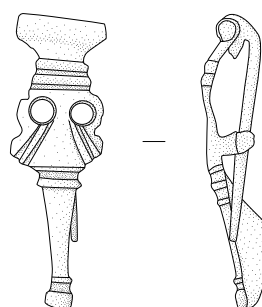
COMTE 13 ; US 106 ;  
Épingle, cat. n° 128



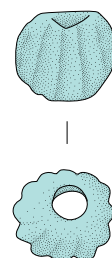
COMTE 13 ; US 297 ;  
Fibule pseudo-La Tène II, cat. n° 172



COMTE 13 ; US 630 ;  
Fibule à protubérances latérales, cat. n° 175



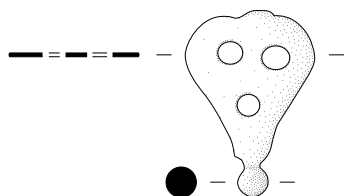
COMTE 13 ; US 175 ;  
Perle côtelée, cat. n° 114



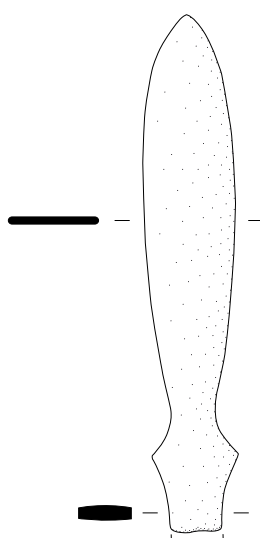
1/1: 0 5cm



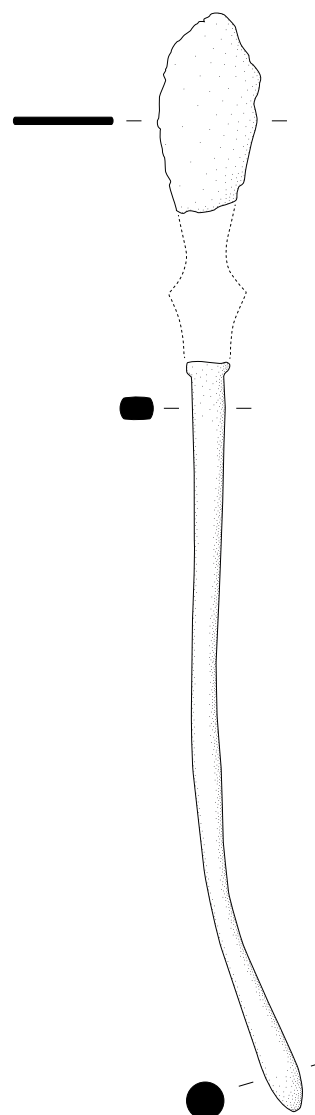
COMTE 13 ; US 403 (?) ;  
Pendant de harnais foliacé, cat. n° 178



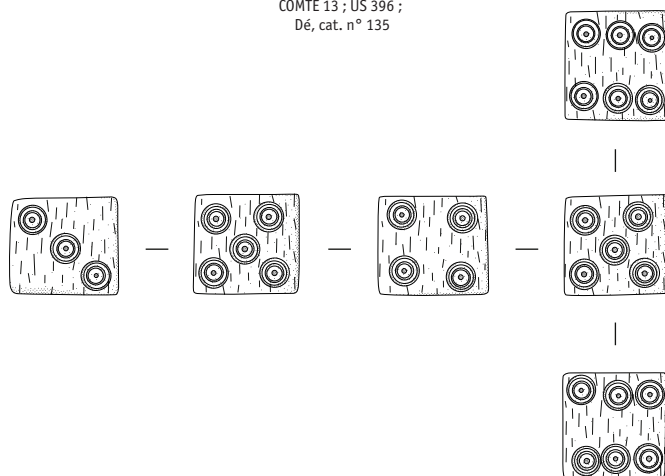
COMTE 13 ; US 46 ;  
Sonde-spatule, cat. n° 145



COMTE 13 ; US 52 ;  
Essai de restitution de la sonde-spatule (?), cat. n° 154



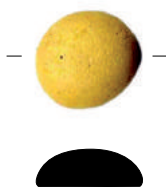
COMTE 13 ; US 396 ;  
Dé, cat. n° 135



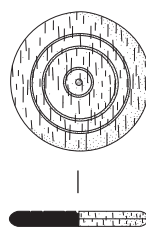
COMTE 13 ; US 388 ;  
Jeton, cat. n° 115



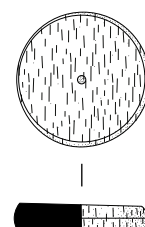
COMTE 13 ; US 403 (?) ;  
Jeton, cat. n° 116



COMTE 13 ; US 46 ;  
Jeton, cat. n° 118



COMTE 13 ; US 512 ;  
Jeton, cat. n° 182



1/1: 0 5cm



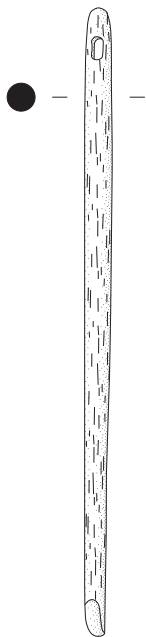
Fouille, 27 rue Auguste Comte 69002 Lyon, 2013

**Petit mobilier : domaine social**

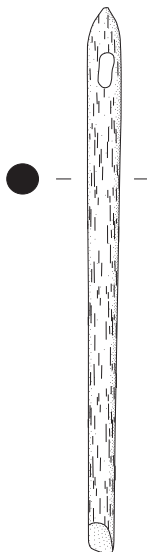
DAO : L. de Chavagnac

SERVICE ARCHÉOLOGIQUE  
DE LA VILLE DE LYON

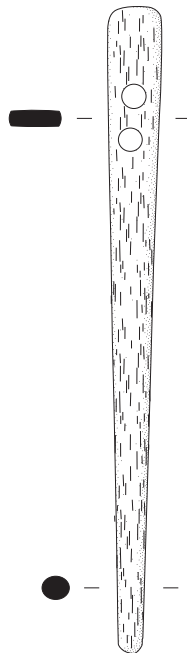
COMTE 13 ; US 46 ;  
Aiguille, cat. n° 119



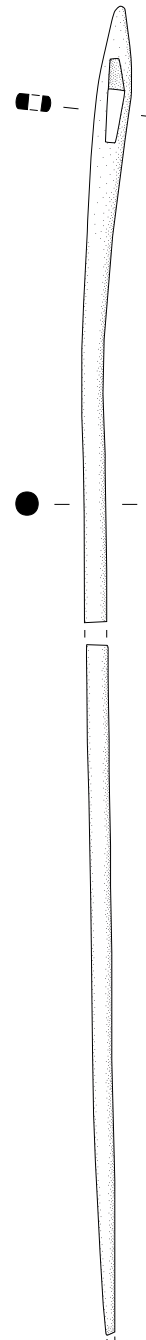
COMTE 13 ; US 184 ;  
Aiguille, cat. n° 130



COMTE 13 ; US 47 ;  
Aiguille, cat. n° 125



COMTE 13 ; US 46 ;  
Aiguille, cat. n° 144



1/1: 0 5cm



Fouille, 27 rue Auguste Comte 69002 Lyon, 2013

**Petit mobilier : domaine artisanal**

DAO : L. de Chavagnac

SERVICE ARCHÉOLOGIQUE  
DE LA VILLE DE LYON



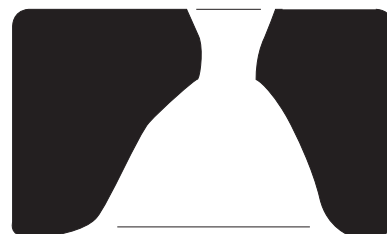
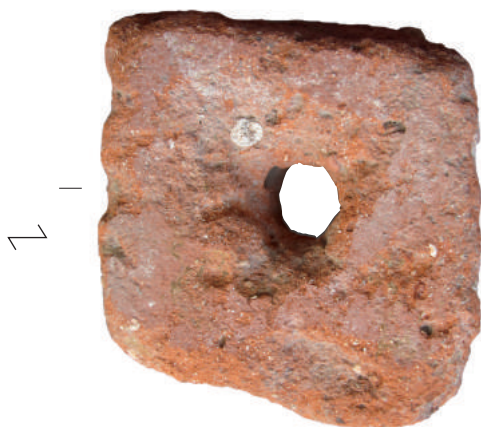
COMTE 13 ; US 176 ; Peson cat. n° 184



COMTE 13 ; US 184 ; Peson cat. n° 185



COMTE 13 ; US 297 ; Peson cat. n° 187



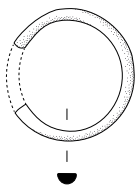
COMTE 13 ; US 184 ; Bloc tuyère (?) cat. n° 186

1/2: 0 10 cm

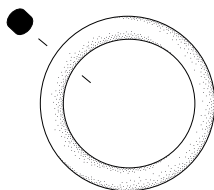




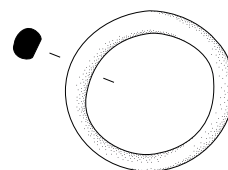
COMTE 13 ; US 47 ;  
Anneau, cat. n° 148



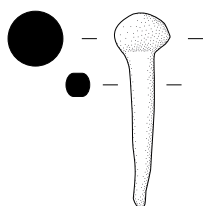
COMTE 13 ; US 108 ;  
Anneau, cat. n° 169



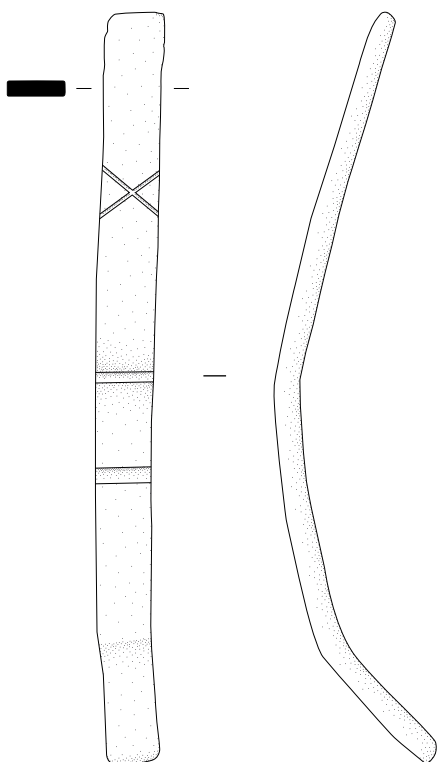
COMTE 13 ; US 533 ;  
Anneau, cat. n° 180



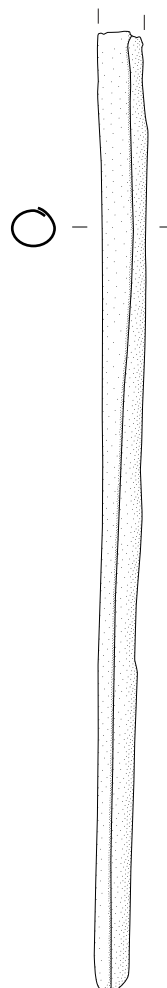
COMTE 13 ; US 52 ;  
Clou décoratif, cat. n° 153



COMTE 13 ; HS ;  
Tige graduée, cat. n° 138



COMTE 13 ; US 324 ;  
Tube, cat. n° 173



1/1: 0 5cm



Fouille, 27 rue Auguste Comte 69002 Lyon, 2013

**Petit mobilier : domaines indéterminé et varia**

DAO : L. de Chavagnac

SERVICE ARCHÉOLOGIQUE  
DE LA VILLE DE LYON



Détail du montage de l'une des semelles (échelle 1/1)



Fouille, 27 rue Auguste Comte 69002 Lyon, 2013

**Petit mobilier : semelles de chaussures (US 184 ; cat. n° 80)**

Cl. et DAO : L. de Chavagnac

SERVICE ARCHÉOLOGIQUE  
DE LA VILLE DE LYON

COMTE 13 ; US 46 ;  
Agrafe, cat. n° 84



COMTE 13 ; US 388 ;  
Ciseau, cat. n° 87



COMTE 13 ; US 46 ;  
Fiche (?), cat. n° 101



1/1: 0 5cm



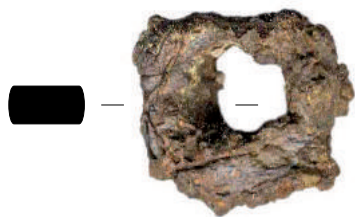
Fouille, 27 rue Auguste Comte 69002 Lyon, 2013

**Petit mobilier : objets ferreux**

DAO : L. de Chavagnac

SERVICE ARCHÉOLOGIQUE  
DE LA VILLE DE LYON

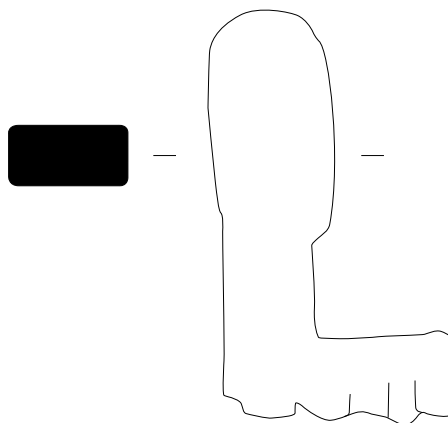
COMTE 13 ; US 106 ;  
Bague (?), cat. n° 74



COMTE 13 ; US 28 ;  
Charnière, cat. n° 60



COMTE 13 ; US 106 ;  
Clé, cat. n° 73



COMTE 13 ; US 176 ;  
Objet indéterminé, cat. n° 78



COMTE 13 ; US 176 ;  
Objet indéterminé, cat. n° 77



1/1: 0 5cm



Fouille, 27 rue Auguste Comte 69002 Lyon, 2013

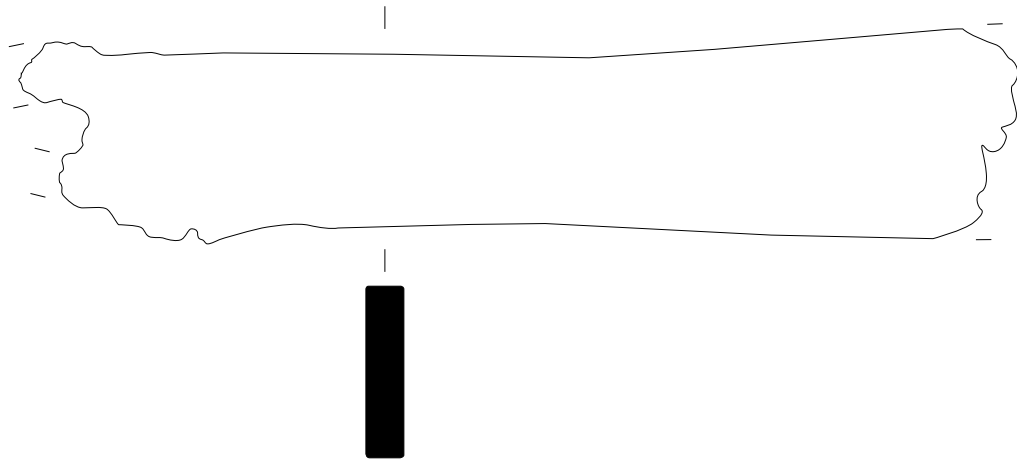
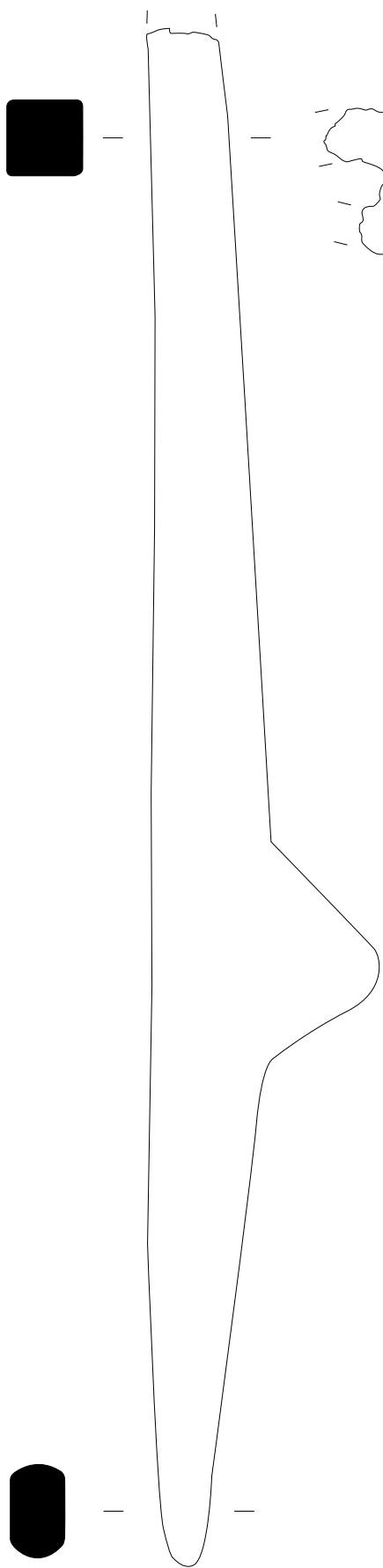
**Petit mobilier : objets ferreux**

DAO : L. de Chavagnac

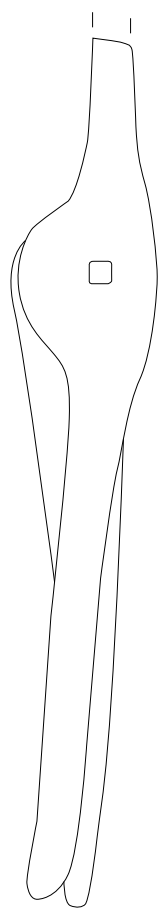
SERVICE ARCHÉOLOGIQUE  
DE LA VILLE DE LYON

COMTE 13 ; US 533 ;  
Objet indéterminé, cat. n° 90

COMTE 13 ; US 106 ;  
Penture (?), cat. n° 71



COMTE 13 ; US 176 ;  
Objet indéterminé, cat. n° 79



1/1: 0 5cm



Fouille, 27 rue Auguste Comte 69002 Lyon, 2013

**Petit mobilier : objets ferreux**

DAO : L. de Chavagnac

SERVICE ARCHÉOLOGIQUE  
DE LA VILLE DE LYON