



**HAL**  
open science

**Le petit mobilier, dans E. Bouvard (dir.), Ecole  
maternelle du chapeau rouge, 14 bd Saint Exupéry  
(Lyon 9e, Rhône) : Rapport de fouille, Lyon**

Laure de Chavagnac

► **To cite this version:**

Laure de Chavagnac. Le petit mobilier, dans E. Bouvard (dir.), Ecole maternelle du chapeau rouge, 14 bd Saint Exupéry (Lyon 9e, Rhône) : Rapport de fouille, Lyon. Code Opération Patriarche : 693892211267, Service archéologique Ville de Lyon. 2016, p. 74-77, 4 pl. halshs-04636455

**HAL Id: halshs-04636455**

**<https://shs.hal.science/halshs-04636455>**

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

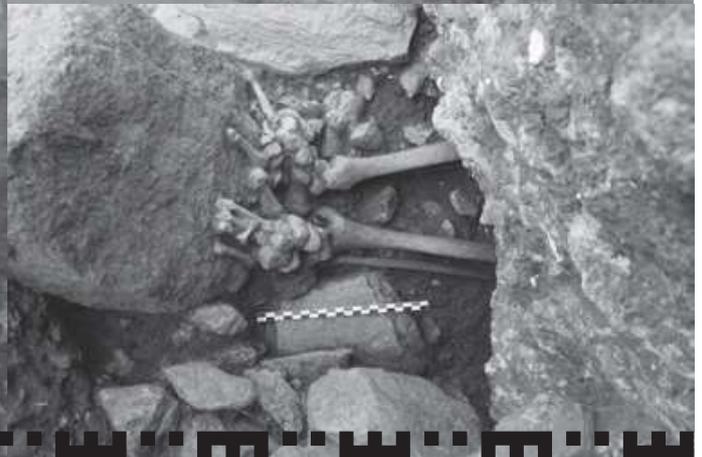


## **ECOLE MATERNELLE DU CHAPEAU ROUGE**

14 bd Saint-Exupéry 69009 Lyon

**VOLUME 1/2 Texte**

**RAPPORT DE FOUILLE  
D'ARCHÉOLOGIE PRÉVENTIVE**



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

Sous la direction de  
**Emma Bouvard**

Marie-Noëlle Baudrand

Eric Bertrand

Laure de Chavagnac

Aurélien Creuzieux

Mina Dabbagh

Stéphane Gaillot

Nicolas Hirsch

Bruno Labe

Marine Lepée

Eric Leroy

Jérémie Liagre

Vanessa Lorrain

Sylvie Parraud

Alexandre Pioger

Otilia Stoica

Jordi Torgue

Code d'opération Patriarche 693892211267

Arrêté de prescription 12-310

Arrêté d'autorisation SRA 2013-1199

DECEMBRE 2014



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

## École maternelle du Chapeau Rouge

14, boulevard Saint-Exupéry  
69009 Lyon



### Rapport de fouille d'archéologie préventive

Arrêté de prescription : 12-310  
Arrêté d'autorisation SRA : 2013-1199  
Code Opération Patriarche : 693892211267  
N° SAVL : 1998.135-04

Sous la direction de : Emma Bouvard

En collaboration avec : Eric Bertrand, Laure de Chavagnac, Stéphane Gaillot, Nicolas Hirsch, Alexandre Pioger, Jordi Torgue

Avec les contributions de : Aurélien Creuzieux, Bruno Labe, Marine Lepée, Eric Leroy, Jérémie Liagre, Vanessa Lorrain, Otilia Stoica, et Marie-Noëlle Baudrand pour la mise en page du présent volume



Contemporain		NR		NMI	NR/NMI	Poids (g)
		NR	% NRt			
Bœuf	<i>Bos taurus</i>	8	5,5	1	8	180
Porc	<i>Sus domesticus</i>	5	3,4	1	5	25
Capriné (tout)	<i>Caprinae sp.</i>	19	13,0	2	9,5	140
Chèvre	<i>Capra hircus</i>	1	0,7			25
Lagomorphe	<i>Leporidae sp.</i>	1	0,7	1	1	5
<b>TOTAL déterminés</b>		<b>34</b>	<b>23,3</b>	<b>5</b>	<b>6,8</b>	<b>375</b>
Mammifère de grande taille		3	2,1			35
Mammifères de petite taille		109	74,7			120
<b>TOTAL indéterminés</b>		<b>112</b>	<b>76,7</b>			<b>155</b>
<b>NR TOTAL</b>		<b>146</b>	<b>100</b>			<b>530</b>

Pour les caprinés (NRd=20), deux individus adultes, dont une chèvre, ont été identifiés. Toutes les régions squelettiques apparaissent et une trace de récupération de chair a été observée sur une diaphyse de tibia. Les membres représentent 65% du NRd. Les bovins ont livré 8 restes pour un individu adulte. Une strie de dépeçage apparaît au niveau de l'articulation du coude, témoignant de l'exploitation de cette espèce. Les porcins (NRd=5) sont représentés par un individu adulte. Enfin, il faut noter la présence d'une diaphyse de radius de lagomorphe gracile, peut-être un lapin.

### 3.3.7. Synthèse

Ces lots présentent clairement des caractéristiques de rejets de consommation. Les traces de dépeçage et de décharnement mis en évidence sur les surfaces osseuses ainsi que les âges d'abattage des principaux taxons sont caractéristiques d'une exploitation alimentaire des carcasses. Bien que les nombres de restes ne soient pas très importants, les répartitions anatomiques de la triade domestique mettent en évidence, pour la période médiévale, une présence plus ou moins complète des squelettes avec une surreprésentation des restes dentaires, très fréquente dans le cas d'assemblages fragmentés. En ce qui concerne les niveaux de la période médiévale, 107 restes proviennent de sépultures de la fin du VIII<sup>e</sup> – début du IX<sup>e</sup> siècle. D'après la taphonomie de ces assemblages, la présence de traces de découpe et l'absence d'éléments en connexion anatomique stricte, il apparaît que ces restes fauniques n'ont pas été volontairement déposés et qu'ils proviennent donc de remblais.

## 3.4. Le petit mobilier (LDC)

Le site a livré 165 éléments de petit mobilier (NR), évalués à un Nombre Minimum d'Individus de 72. Cet ensemble restreint correspond majoritairement à des objets ferreux très corrodés, dont certains ont pu être identifiés comme des éléments de quincaillerie.



### 3.4.1. Niveaux antiques

Un lot important d'objets en fer très corrodés, présentant tous une forme vaguement circulaire et un module homogène (diam. moyen de 15 à 20 mm), ont été découverts dans les couches de colluvions liées à la voie romaine (US 182/184, cat. N° 13 et 15 ; **Pl. 54**). Leur module ainsi que la présence, sur certains exemplaires, d'une fine tige recourbée indiquent qu'il s'agit probablement de clous de chaussure. La forme bombée de la tête, originellement conique, est en effet caractéristique de l'usure de ces objets (Castella *et al.* 1999, p. 329, pl. 181, n° 1870-1873). L'importance de la corrosion qui les recouvre empêche de faire de plus amples remarques sur leur forme. Il faut toutefois noter que les clous de chaussure corrodés sont morphologiquement proches des clous de tapissier ; cette autre hypothèse n'est donc pas à exclure (Castella *et al.* 1999, p. 329).

Les clous de chaussure sont d'usage très courant à l'époque romaine où ils sont bien attestés par l'archéologie, notamment en contexte funéraire (Castella *et al.* 1999, p. 328-330, pl. 181, n° 1870-1873). Si leur utilisation se poursuit au Bas Empire, elle est en revanche moins assurée pour le Haut-Moyen Âge car les modes de fabrication et d'assemblage des chaussures sont mal connus pour cette période (Gaultier *et al.* 2009, p. 91).

Cet ensemble fait écho à la découverte de nombreux clous de chaussure dans les niveaux de circulation romains du site voisin du n° 28 de la rue du Chapeau Rouge (C.A.G. 69/2, notice 654, p. 743). La présence de ces objets en bordure immédiate de la voie romaine évoque des rejets liés au fonctionnement de cet axe de circulation.

Le premier état de la voie (phase II.2) a livré une épingle à tête biconique ornée de stries formant un motif rayonnant (US 139, cat. N° 06 ; **Pl. 53**). Bien que de taille inférieure aux exemplaires connus pour les sites de référence (Augst/*Augusta Raurica* (Suisse) : Riha 1990, p. 102-103, pl. 45, n° 1451-1469, pl. 46, n° 1470-1481 ; Avenches/*Aventicum* (Suisse) : Guisan 1975, p. 31-, n° 7-19, pl. 15, n° 7-8, pl. 16, n° 15-16, 20, 23), cet objet semble appartenir au type des épingles à tête à décor rayonnant défini par E. Riha (type Riha 12). Ce type d'épingles apparaît principalement à Augst dans des contextes stratigraphiques datés de la seconde moitié du II<sup>ème</sup> s. ap. J.-C. et du III<sup>ème</sup> s. ap. J.-C. (Riha 1990, p. 103). Cependant, des épingles semblables perdurent en Germanie jusqu'aux IV<sup>e</sup> – V<sup>e</sup> s. ap. J.-C. (Riha 1990, p. 103, pl. 69, n° 2855) ; on ne peut donc pas exclure qu'il puisse s'agir d'un objet alto-médiéval en position intrusive.

Le deuxième état identifié de la voie (phase II.4) n'a en revanche pas fourni d'élément de mobilier significatif.



### 3.4.2. Niveaux médiévaux

Plusieurs éléments de mobilier en position résiduelle apparaissent dans les niveaux de colluvions qui se sont formés au haut Moyen Âge. Ces objets, remobilisés, proviennent tous de l'US 63/64.

Il s'agit en premier lieu d'un fragment d'épingle en alliage cuivreux à tête aplatie formant un enroulement et à tige de section circulaire (US 63, cat. N° 44 ; PL. 53). Les caractéristiques morphologiques de cet objet ornemental permettent de le rattacher à un type qui circule dans le Centre-Est de la France au Bronze Final III (Audouze, Gaucher 1981, p. 27-30). Plusieurs occupations de l'âge du Bronze Final sont attestées à Vaise (C.A.G. 69/2, p. 129), dont une au n° 26 de la rue du Chapeau Rouge, à proximité immédiate de notre site (M. Lenoble, Rapport de sauvetage urgent, 2000).

D'autre part, deux fragments cohésifs de fibule (US 63, cat. N° 43 ; PL. 53) peuvent être rapprochés du type des fibules à disque médian décrit par M. Feugère (Feugère 1985, p. 267-268). Les deux éléments conservés permettent en effet de restituer un arc semi-circulaire, légèrement déformé dans sa partie médiane, pourvu d'un disque médian placé perpendiculairement ; un décor de stries est visible sur la partie centrale du disque tandis que les éléments de collerette conservés présentent un décor de perles estampées. En revanche, peu d'observations peuvent être faites sur le pied dont il ne subsiste qu'un fragment déformé et replié au dos du disque médian. Ce type de fibule, très fréquent en Gaule du Centre, du Centre-Nord et du Centre-Est dans des contextes d'époque augustéenne (Feugère 1985, p. 268), peut subsister, dans certains cas, jusqu'au I<sup>er</sup> s. ap. J.-C. (Feugère 1985, p. 269).

C'est aussi de cette couche que provient un *nummus* (US 63, cat. N° 42 ; PL. 53) du règne de Valens (364-378).

Il faut également signaler la présence d'un fragment d'os orné d'un motif géométrique formé par des stries disposées longitudinalement et transversalement (US 62, cat. N° 41 ; PL. 53). Il s'agit probablement d'un élément de placage décoratif, mais la petite taille de l'objet et son état de conservation ne permettent pas de déterminer davantage le motif décoratif ni de lui trouver de parallèle. Ce type d'élément décoratif est connu pour l'époque romaine ainsi que pour le Moyen Âge.

### 3.4.3. Niveaux contemporains

Une monnaie, découverte en position résiduelle dans un niveau du XIX<sup>ème</sup> s., présente une croix pattée sur l'une de ses faces ainsi que des bribes de légende monétaire rendues illisibles par la corrosion de l'objet. Il s'agit très probablement d'une monnaie médiévale mais son état de conservation ne permet pas d'apporter davantage de précisions.



Les niveaux contemporains ont livré peu de petit mobilier significatif. On peut toutefois signaler la présence d'un objet décoratif complexe (US 59, cat. N° 64 ; PL. 55) composé d'une partie ajourée à motif de volutes et d'une autre constituée par plusieurs tubes coudés, comportant chacun deux embouchures évasées.

On ajoutera que l'apparition de matières plastiques dans l'US 59 (boutons cat. N° 51) vient à l'appui de l'attribution de ces niveaux stratigraphiques au XX<sup>e</sup> s. Par contraste, un fragment de bouton en os a été découvert dans l'US 55 appartenant aux niveaux datés du XIX<sup>e</sup> s.

### 3.5. Anthropologie (EB)

#### 3.5.1. Contexte stratigraphique

La phase II, état 3 correspond à une phase d'ensevelissement : huit inhumations primaires individuelles ont été mises au jour (SP 8, 11, 14, 77, 84, 86, 185, 147), ainsi que des ossements résiduels humains d'adultes (121) et d'immatures (90). Toutes observent la même orientation nord-sud, tête au nord ; un groupe composé de SP 77, 96, 84 et 205 (+ ossements 90) forment un alignement le long ou sur l'axe du mur 82, la fosse de SP 96 sapant ce dernier. Elles sont installées dans les comblements US 87 (SP 96 et 84) et 202 (SP 205), donc dans le fossé US 133. Le niveau de circulation associé n'a pas été matériellement reconnu, mais la coupe méridionale permet de le situer autour de 175,50 m NGF.

Les autres (SP 8, 11, 14, 174, 185 + ossements 121) se situent dans l'angle nord-est du chantier, à une altitude supérieure (autour de 175,20 m NGF), conformément au pendage du terrain. Elles s'installent dans un puissant niveau grossier et anthropisé US 159 = 17 à matrice sablo-argileuse, riche en éclats de gneiss, granit, TCA organisés en conglomérats informes. Cette couche, de pendage est-ouest (pente du versant dominant), constitue avec US 33, 34 et 35 une phase de colluvionnement qui vient mourir sur le niveau de circulation antique US 29.

Ces deux groupes de sépultures sont séparés par un espace vide longiligne nord-sud de 3,60 m de largeur en moyenne, reprenant l'axe de la voie antique.

Aucun mobilier n'était associé aux dépôts humains. L'architecture sommaire des tombes correspond à des dispositifs alto-médiévaux connus pour les VI<sup>e</sup>-X<sup>e</sup> s. : SP 147 témoigne d'un coffrage de dalles de gneiss, et SP 96 d'un pourtour de blocs et galets en cordon, disposés au sommet de la fosse. Seuls quelques maigres tessons de céramique présents dans les encaissements permettent de proposer les VII<sup>e</sup>-VIII<sup>e</sup> siècles. C'est pourquoi trois datations par radiocarbone ont été demandées au laboratoire Re.S.Artes. Les résultats concernent les sépultures 77, 96 et 212 : cette répartition de l'échantillonnage permet d'aborder des individus mis au jour dans des contextes stratigraphiques et altimétriques différents du nord au sud et d'est en ouest, et donc de tester leur contemporanéité. Finalement, malgré les



14 Bd Saint-Exupéry 69009- Lyon														N° 693892211267		Parcelle BS51			INVENTAIRE DE L'INSTRUMENTUM			
N° Identifiant	N°US	sp.	N°cat.	chro.	Datation	Ctxt.	Pl.	N° carton	Etat conservation	Catég.	Dom.	Matière	Qté frag.	NMI	Identif.	Description	Dimens. (mm)	Pds (g.)	Ref. et remarques			
M	00167	I	00001	ANT				2	Fragmentaire, très oxydé	Ind.	Ind.	Fer	10	1	Ind.	Lot de concrétions ferreuses dont certaines ont une forme vaguement subcirculaire.	L. max. cons.: 30 l. max. cons.: 22	25,80				
M	00170	I	00002	ANT				2	Fragmentaire, très oxydé	Ind.	Ind.	Fer	1	1	Ind.	Concrétion ferreuse de forme vaguement subcirculaire.	L. max. cons.: 30 l. max. cons.: 20	9,10				
M	00170	I	00003	ANT				2	Fragmentaire, oxydé	Ind.	Ind.	Alliage cuivreux	1	1	Ind.	Langnette de faible épaisseur, légèrement amincie à l'une de ses extrémités. Il pourrait s'agir d'un déchet de fabrication (?).	L. max. cons.: 29 l. max. cons.: 4 Ep.: 1	0,60				
M	00168	I	00004	ANT				2	Fragmentaire, très oxydé	Ind.	Ind.	Fer	2	1	Ind.	Lot de deux concrétions ferreuses informes.	L. max. cons.: 20 l. max. cons.: 18	8,40				
M	00165	I	00005	ANT				2	Fragmentaire, très oxydé	Ind.	Ind.	Fer	1	1	Ind.	Concrétion ferreuse de forme vaguement subcirculaire.	L. max. cons.: 28 l. max. cons.: 22	13,00				
M	00139	I	00006	ANT	Seconde moitié II <sup>e</sup> s. - III <sup>e</sup> s. ap. J.-C.			2	Objet complet, oxydé	Vestimentaire	Per.	Alliage cuivreux	1	1	Épingle à tête à décor rayonnant (type Riha 12)	Épingle à tête biconique ornée de stries disposées en étoile et tige de section circulaire, recourbée à environ un tiers de sa longueur. Cette épingle dont la tête est ornée d'un décor rayonnant correspond au type 12 défini par E. Riha pour Augst/Augusta Raurica (Suisse). Ils sont également connus à Avenches/Aventicum (Suisse) (Guisan 1975, p. 31-32). Notre objet, bien que ployé, est de taille inférieure aux exemplaires connus sur ces sites de référence (entre 70 et 110 mm à Avenches ; entre 65 et 120 mm à Augst). Ces objets sont particulièrement fréquents à Augst dans les niveaux datés de la seconde moitié du II <sup>e</sup> s. et du III <sup>e</sup> s. ap. J.-C. (Riha 1990, p. 103). Il faut toutefois noter que ce type perdure en Germanie jusqu'aux I <sup>ère</sup> -V <sup>ème</sup> s. ap. J.-C. (Riha 1990, p. 103). Un objet de ce type a d'ailleurs été découvert dans une tombe du Haut Moyen Âge à Augst (Riha 1990, pl. 69, n° 2855). Ces épingles décoratives sont généralement rattachées à la coiffure féminine (Guisan 1975, p. 30).	L. cons.: 40 Diam. Tête : 5 Section tige : 1,5 x 1,5	0,60	Riha 1990, type 12, p. 102-103, pl. 45, n° 1451-1469, pl. 46, n° 1470-1481, pl. 69, n° 2855 ; Guisan 1975, p. 31-32, n° 7-19, pl. 15, n° 7-8, pl. 16, n° 15-16, 20, 23.			
M	00139	I	00007	ANT				2	Fragmentaire, très oxydé	Ind.	Ind.	Alliage cuivreux	1	1	Ind.	Petit nodule en alliage cuivreux de forme vaguement subcirculaire.	Diam. cons.: 5	0,10				
M	00076	I	00008	ANT				2	Fragmentaire, très oxydé	Ind.	Ind.	Alliage cuivreux	1	1	Ind.	Nodule en alliage cuivreux de forme vaguement subcirculaire.	Diam. cons.: 6	0,20				

N° Identifiant					Datation	Ctxt.	Pl.	N° carton	Etat conservation	Catég.	Dom.	Matière	Qté frag.	NMI	Identif.	Description	Dimens. (mm)	Pds (g.)	Réf. et remarques
M	00140	I	00009	ANT			2	Fragmentaire, très oxydé	Ind.	Ind.	Alliage cuivreux	1	1	Ind.	Nodule en alliage cuivreux de forme vaguement subcirculaire.	L. max. cons.: 10	1,20		
M	00139	I	00010	ANT			2	Objet complet, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	1	1	Clou (?)	Probable clou dont la concrétion rend l'observation difficile. La forme de la tête est indéterminable et la tige est probablement de section carrée.	L. cons.: 75 L. max. cons.: 35 L. min. cons.: 5	45,40		
M	00123	I	00011	ANT			2	Fragmentaire, très oxydé	Ind.	Ind.	Alliage cuivreux	1	1	Ind.	Petite lamelle vaguement linguiforme.	L. cons.: 25 L. max. cons.: 8 Ep.: 3	1,80		
M	00181	I	00012	ANT			2	Fragmentaire, très oxydé	Ind.	Ind.	Alliage cuivreux	2	1	Tiges	Deux fragments de tiges de même module mais non cohésifs, de section circulaire. Les deux fragments sont recourbés.	L. max. cons.: 13 Section tige : 2 x 2	0,80		
M	00184	I	00013	ANT			2	Fragmentaire, très oxydé	Vestimentaire	Per.	Fer	10	1	Clous de chaussure (?)	Lot de petits objets de forme vaguement circulaire et de module homogène. Certains d'entre eux présentent une tige parfois légèrement recourbée. Il pourrait s'agir de clous de chaussure.	Diam. max. cons.: 20 H. max. cons.: 13	40,30		
M	00184	I	00014	ANT			2	Fragmentaire, très oxydé	Ind.	Ind.	Plomb (?)	1	1	Ind.	Fragment informe d'aspect lité, de couleur blanche.	L. max. cons.: 17 Ep. cons.: 7	2,30		
M	00182	I	00015	ANT			2	Fragmentaire, très oxydé	Vestimentaire	Per.	Fer	11	1	Clous de chaussure (?)	Lot de petits objets de forme vaguement circulaire et de module homogène. Certains d'entre eux présentent une tige parfois légèrement recourbée. Il pourrait s'agir de clous de chaussure.	Diam. max. cons.: 20 H. max. cons.: 15	44,50		
M	SP77	I	00016	MED			2	Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Fer	1	1	Ind.	Concrétion ferreuse informe.	L. cons.: 15 Ep. cons.: 10	2,20		
M	00063	I	00017	MED			2	Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	5	2	Clous	Lot de fragments de clous de module intermédiaire à tige de section carrée.	L. cons.: 47 Section tige : 5 x 5	52,00		
M	00064	I	00018	MED			2	Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	3	1	Clous (?)	Lot de fragments dont un, de forme circulaire, pourrait être une tête de clou de gros module.	Diam. Fragment circulaire : 30 H. cons. frag. circulaire : 15	29,30		
M	00120	I	00019	MED			2	Fragmentaire, très oxydé	Ind.	Ind.	Fer	1	1	Ind.	Concrétion ferreuse informe et de petite taille.	L. cons.: 9 H. cons.: 5	0,50		
M	SP77	I	00020	MED			2	Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	1	1	Clou	Fragment de clou dont la corrosion rend impossible l'observation de la forme de la tête et de la section de la tige.	L. cons.: 47 Section tige : 6 x 6	9,10		
M	00087	I	00021	MED			2	Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	4	1	Clous	Fragments de tiges de clous de module intermédiaire dont la section est probablement quadrangulaire.	L. max. cons.: 24 Section tige : 5 x 7	10,70		

14 Bd Saint-Exupéry 69009- Lyon

N° 693892211267

Parcelle BS51

INVENTAIRE DE L'INSTRUMENTUM





14 Bd Saint-Exupéry 69009- Lyon										N° 693892211267				Parcelle BS51				INVENTAIRE DE L'INSTRUMENTUM			
N°	N°US	sp.	N°cat.	chro.	Datation	Ctxt.	Pl.	N°	Etat	Catég.	Dom.	Matière	Qté	NMI	Identif.	Description	Dimens.	Pds	Ref. et		
M								carton	conservation				frag.				(mm)	(g.)	remarques		
M	00087	I	00022	MED				2	Fragmentaire, très oxydé	Ind.	Ind.	Alliage cuivreux	1	1	Ind.	Petit nodule en alliage cuivreux de forme subcirculaire.	Diam. cons.: 4	0,20			
M	00016	I	00023	MED				2	Objet complet, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	1	1	Clou ou agrafe (?)	Petit clou à tête circulaire plate et tige de section quadrangulaire très recourbée. L'extrémité de la tige forme un retour/crampon prononcé.	Diam. tête : 19 H. cons.: 15 Section tige : 4 x 3	2,50			
M	00120	I	00024	MED				2	Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	2	1	Clou	Fragment de tige de clou déformée de section carrée.	L. cons.: 30 Section tige : 5 x 5	6,40			
M	00033	I	00025	MED				2	Fragmentaire, oxydé	Ind.	Ind.	Alliage cuivreux	1	1	Ind.	Fragment d'objet à bord en bourrelet, comportant une face plane et une face pourvue d'un sillon le long du bord externe. Il pourrait s'agir d'un fragment d'objet dont la forme d'origine était circulaire.	L. cons.: 12 l. max. cons.: 10 Ep.: 2	1,50			
M	00033	I	00026	MED				2	Fragmentaire, très oxydé	Ind.	Ind.	Fer	1	1	Ind.	Concrétion ferreuse informe.	L. cons.: 35 l. cons.: 28 Ep.: 14	14,70			
M	00097	I	00027	MED				2	Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	1	1	Clou	Fragment de tige de clou de module intermédiaire, de section carrée.	L. cons.: 50 Section tige : 7 x 7	9,30			
M	00144	I	00028	MED				2	Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	13	4	Clous (?)	Probables fragments de clous de petit module dont la corrosion rend l'observation des caractéristiques morphologiques difficile. Pour certains d'entre eux une tige recourbée est visible ; il pourrait donc s'agir de clous de chaussure (?).	L. max. cons.: 25 Section tige : 5 x 4	34,00			
M	00159	I	00029	MED				2	Objet complet, oxydé	Textile	Art.	Alliage cuivreux	1	1	Épingle	Épingle à tête sphérique et tige de section circulaire légèrement ployée dans sa partie inférieure.	L.: 29 Diam. tête : 2 Section tige : 1 x 1	0,10			
M	00141	I	00030	MED				2	Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	1	1	Tête de clou (?)	Probable tête de clou avec un départ de tige de section carrée.	Diam. tête (?): 16 H. cons.: 20 Section tige : 6 x 5	8,50			
M	00208	I	00031	MED				2	Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	1	1	Tête de clou (?)	Probable tête de clou de forme hémisphérique (?) avec un départ de tige de section carrée.	L. cons.: 17 Diam. tête : 11 Section tige : 3 x 3	1,50			
M	00061	I	00032	MED				2	Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	1	1	Tige de clou (?)	Probable tige de clou de gros module, de section quadrangulaire, coudée dans sa partie inférieure.	L. cons.: 75 Section tige : 6 x 7	44,90			

N° Identifiant					Datation	Ctxt.	Pl.	N° carton	Etat conservation	Catég.	Dom.	Matière	Qté frag.	NMI	Identif.	Description	Dimens. (mm)	Pds (g.)	Réf. et remarques
M	N°US	sp.	N°cat.	chro.															
M	00097	I	00033	MED			2	Fragmentaire, peu oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	1	1		Tige de clou (?)	Fragment de tige de section quadrangulaire, brisée aux deux extrémités. Il pourrait s'agir d'une tige de clou de module intermédiaire.	L. cons.: 45 Section : 5 x 6	2,70	
M	00186	I	00034	MED			2	Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Fer	1	1		Ind.	Concrétion ferreuse informe.	L. cons.: 50 l. cons.: 27 Ep. cons.: 20	54,00	
M	00102	I	00035	MED			2	Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	1	1		Tige de clou	Fragment de tige de clou de module intermédiaire, de section quadrangulaire.	L. cons.: 41 Section : 6 x 5	2,60	
M	00061	I	00036	MED			2	Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	2	1		Fragments de clous (?)	Lot composé d'un fragment de tige de clou de petit module, légèrement courbée, de section carrée ; concrétion ferreuse informe.	L. cons. tige : 45 Section tige : 4 x 4 ; l. cons. concrétion : 33 l. cons.: 30 Ep.: 17	27,30	
M	00064	I	00037	MED			2	Fragmentaire, très oxydé	Ind.	Ind.	Fer	3	1		Ind.	Lot de concrétions ferreuses informes.	L. max. cons.: 40 l. max. cons.: 28 Ep. max. cons.: 25	34,90	
M	00035	I	00038	MED			2	Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	1	1		Tige de clou	Fragment de tige de clou de module intermédiaire, de section carrée.	L. cons.: 85 Section tige : 7 x 5	26,80	
M	00146	I	00039	MED			2	Fragmentaire, très oxydé	Ind.	Ind.	Fer	23	1		Ind.	Lot de fragments corrodés informes. Il pourrait s'agir de fragments de tiges de clous. Plusieurs de ces éléments pourraient être de petits clous à tige recourbée (?) mais la corrosion en gêne la lecture.	L. max. cons.: 18	71,20	
M	00146	I	00040	MED			2	Fragmentaire, oxydé	Ind.	Ind.	Alliage cuivreux	3	1		Ind.	Lot composé d'une tige aplatie, rétrécie à l'une de ses extrémités, et de deux fragments semi-circulaires non-cohésifs. Les éléments semi-circulaires présentent une trace d'arrachement semi-circulaire en leur milieu qui correspond sans doute au négatif d'une tige. Il s'agit peut-être de fragments d'un ou plusieurs clous décoratifs ou de rondelles destinées à être fixées à l'aide d'une tige (?).	L. cons. tige : 13 Ep.: 1 ; l. max. cons. frag. circulaires : 10 Ep. : 2	0,90	
M	00062	I	00041	MED			2	Fragmentaire			Os	2	1		Plaquette décorative	Fragment d'élément décoratif en os, orné de stries obliques et longitudinales formant un motif géométrique sur l'une de ses faces tandis que l'autre est laissée brute. Il s'agit probablement d'un élément de placage ou d'applique décorative (?) ; d'autre part, une esquille d'os sans lien apparent avec l'élément décoratif.	L. cons. plaquette : 24 l. cons.: 12 Ep.: 5	1,10	

14 Bd Saint-Exupéry 69009- Lyon

N° 693892211267

Parcelle BS51

INVENTAIRE DE L'INSTRUMENTUM





14 Bd Saint-Exupéry 69009- Lyon														N° 693892211267			Parcelle BS51			INVENTAIRE DE L'INSTRUMENTUM		
N°	Identifiant				Datation	Ctxt.	Pl.	N°	Etat	Catég.	Dom.	Matière	Qté	NMI	Identif.	Description	Dimens.	Pds	Ref. et			
M	N°US	sp.	N°cat.	chro.				carton	conservation				frag.				(mm)	(g.)	remarques			
M	00063	I	00042	MED	IVème s. ap. J.-C.	Rés.		2	Objet complet, oxydé			Alliage cuivreux (?)	1	1	Monnaie	Nummus de Valens (364-378). Au droit : buste d'empereur drapé, cuirassé et diadémé (diadème perlé), tourné vers la droite ; bribes de légende monétaire : DN VAL[ENS] [PF] AUG (« <i>Dominus Naster Valens Pius Felix Augustus</i> » / « Notre seigneur Valens Pieux Heureux Auguste »). Au revers : Victoire ailée, marchant à gauche, tenant une couronne (?) dans la main droite et une palme dans la main gauche ; légende monétaire illisible.	Diam.: 18 Ep.: 2	2,50				
M	00063	I	00043	MED	Époque augustéenne-1 <sup>er</sup> s. ap. J.-C.	Rés.		2	Fragmentaire, oxydé	Vestimentaire	Per.	Alliage cuivreux	2	1	Fibule à disque médian (type Feugère 15a)	Deux fragments cohésifs de fibule : élément de collerette avec départ de l'arc et fragment d'arc comportant le départ du crochet d'attache du système de ressort. Bien que fragmentaire, cette fibule présente des caractéristiques morphologiques qui permettent de la rattacher au type des fibules à disque médian défini par M. Feugère (Feugère 1985, p. 267-268). Les deux éléments conservés permettent en effet de restituer un arc semi-circulaire qui a toutefois été légèrement déformé dans sa partie médiane. Le disque médian est placé perpendiculairement par rapport à l'arc ; un décor de stries est visible sur la partie centrale du disque tandis que les éléments de collerette conservés présentent un décor de perles. En revanche, peu d'observations peuvent être faites sur le pied dont il ne subsiste qu'un fragment replié au dos du disque médian. Ce type de fibule se rencontre très fréquemment en Gaule du Centre, du Centre-Nord et du Centre-Est où il apparaît généralement dans des contextes datés de l'époque augustéenne mais subsiste dans certains cas jusqu'au 1 <sup>er</sup> s. ap. J.-C. (Feugère 1985, p. 268-269).	L. cons. lan- guette: 23 L. cons.: 7 Ep.: 1,5 ; Diam. colle- rette: 17 H. cons.: 12	4,30	Feugère 1985, type 15a, p. 267-270, pl. 99, n° 1293-1298.			
M	00063	I	00044	MED	Bronze Final III	Rés.		2	Fragmentaire, très oxydé	Vestimentaire	Per.	Alliage cuivreux	1	1	Épingle à tête enroulée et tige circulaire (type Audouze 123)	Fragment d'épingle à tige de section circulaire. La tête, de section aplatie, présente un enroulement vers l'intérieur. Cette épingle se rattache au type des épingles à tête enroulée et tige de section circulaire. Ce type, qui apparaît dans le Bassin Parisien dès le Bronze Moyen, se répand dans les autres régions au Bronze Final. Il est particulièrement attesté au Bronze Final III dans le Centre-Est de la France. La fonction exacte de ces objets ornementaux n'est pas connue, il est toutefois possible qu'ils aient servi de système de fixation pour des textiles (Audouze, Gaucher 1981, p. 11).	L. cons.: 39 L. cons. tête: 7 Section tige : 3 x 3	2,10	Audouze, Gaucher 1981, p. 27-30.			

N° Identifiant				Datation	Ctxt.	Pl.	N°	Etat	Catég.	Dom.	Matière	Qté	NMI	Identif.	Description	Dimens.	Pds	Réf. et
M	N°US	sp.	N°cat.	chro.			carton	conservation				frag.				(mm)	(g.)	remarques
M	00119	I	00045	CON			2	Objets complets, oxydés	Textile	Art.	Alliage cuivreux	3	3	Épingles	Lot de trois épingles à tige de section circulaire décroissante, dont deux à tête sphérique et une à tête circulaire plate.	L. max. cons. Épingle à tête sphérique : 28 Diam. tête : 2,5 Section tige : 1 x 1 ; L. cons. Épingle à tête plate : 36 Diam. tête : 3,5 Section tige : 1,5 x 1,5	0,60	
M	00036	I	00046	CON			2	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.: 39 Diam. tête : 16 Section tige : 5 x 5	6,80	
M	00199	I	00047	CON			2	Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	1	1	Tige de clou	Fragment de tige de clou déformée de module intermédiaire, de section probablement quadrangulaire.	L. cons.: 43 Section : 5 x 6	11,80	
M	00059	I	00048	CON			2	Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	7	2	Clous	Lot de fragments de clous de petit module, dont un complet à tête circulaire plate et tige de taille décroissante, et de module intermédiaire dont les caractéristiques morphologiques sont oblitérées par la corrosion.	L. max. cons. Petit module : 52 Diam. tête : 7 Section tige : 3 x 3 ; L. max. cons. Module intermédiaire : 80 Section tige : 5 x 5	16,80	
M	00055	I	00049	CON			2	Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	1	1	Tête de clou (?)	Probable tête de clou déformée par la corrosion, dont la forme est indéfinissable, sur laquelle un départ de tige de section carrée est visible.	L. cons.: 18 Diam. cons. Tête : 17 Section tige : 6 x 6	3,20	
M	00037	I	00050	CON			2	Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	1	1	Tête de clou (?)	Objet très corrodé de forme subcirculaire qui pourrait correspondre à une tête de clou.	L. cons.: 20 Ep. cons.: 13	3,50	
M	00059	I	00051	CON			2	Objets complets	Vestimentaire	Per.	Plastique	2	2	Boutons	Lot de deux boutons.	Diam. max.: 13 Diam. min.: 11	1,10	
M	00045	I	00052	CON			2	Fragmentaire, oxydé	Indéterminé	Ind.	Alliage cuivreux	1	1	Amorce (?)	Petit objet composé d'une partie creuse et d'une partie épanouie, formant une amorce.	L. cons.: 5 Diam. cons.: 5	0,30	
M	00043	I	00053	CON			2	Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	2	1	Clous	Deux fragments de clous de petit module à tige de section carrée.	L. max. cons.: 20 Section tige : 6 x 4	2,10	

14 Bd Saint-Exupéry 69009- Lyon

N° 693892211267

Parcelle BS51

INVENTAIRE DE L'INSTRUMENTUM



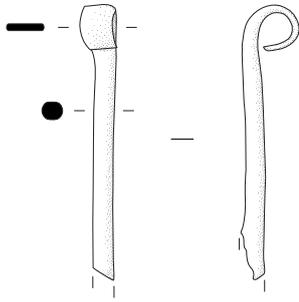


14 Bd Saint-Exupéry 69009- Lyon														N° 693892211267		Parcelle BS51		INVENTAIRE DE L'INSTRUMENTUM			
N°	Identifiant	N°US	sp.	N°cat.	chro.	Datation	Ctxt.	Pl.	N° carton	Etat conservation	Catég.	Dom.	Matière	Qté frag.	NMI	Identif.	Description	Dimens. (mm)	Pds (g.)	Ref. et remarques	
M	00043	I		00054	CON				2	Fragmentaire, oxydé	Indéterminé	Ind.	Alliage cuivreux	1	1	Tube (?)	Fragment de tube évasé à l'une de ses extrémités et aplati sur toute sa longueur.	L. cons.: 23 l. max. cons.: 9 Ep.: 2	0,90		
M	00199	I		00055	CON				2	Fragmentaire	Vestimentaire	Per.	Os	1	1	Bouton	Fragment de bouton.	Diam. cons.: 12 Ep.: 2	0,10		
M	00036	I		00056	CON				2	Fragmentaire, oxydé	Textile	Art.	Alliage cuivreux	1	1	Épingle	Fragment d'épingle à tête sphérique surmontée d'un picot et tige de section circulaire. La tige est brisée.	L. cons.: 27 Diam. tête : 2 Section tige : 1 x 1	0,10		
M	00037	I		00057	CON				2	Fragmentaire, oxydé	Indéterminé	Ind.	Etain (?)	2	1	Ind.	Deux fragments de module similaire, de forme rubanée élargie à l'une des extrémités. L'un des deux fragments est replié à l'une de ses extrémités. Les deux fragments portent un décor de chevrons sur l'une de leurs faces.	L. max. cons.: 24 l. max. cons.: 9 Ep.: 1	2,40		
M	00037	I		00058	CON				2	Fragmentaire, très oxydé	Indéterminé	Ind.	Fer	2	1	Ind.	Masses informes de concrétions ferreuses dont une de grande taille.	L. max. cons.: 70 l. max. cons.: 50 H. cons.: 37	153,90		
M	00042	I		00059	CON				2	Objet complet, oxydé	Varia	Var.	Alliage cuivreux	1	1	Anneau	Petit anneau circulaire de section ovale aplatie.	Diam.: 11 Section : 1 x 1	0,10		
M	00059	I		00060	CON				2	Objet complet, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	1	1	Clou	Clou de petite taille, probablement complet, à tête circulaire plate et tige de section quadrangulaire (?) décroissante, légèrement recourbée dans sa partie inférieure.	L. cons.: 30 Diam. tête : 20	7,60		
M	00059	I		00061	CON				2	Objet complet (?)	Indéterminé	Ind.	Os	1	1	Ind.	Tube en os plein, de diamètre légèrement décroissant, fermé à l'une de ses extrémités et comportant un pas de vis à l'autre extrémité. L'objet est orné d'un décor de stries longitudinales. Un amas de concrétions ferreuses visible à l'une de ses extrémités laisse penser que l'objet était originellement composite.	L. cons.: 80 Diam. max.: 7 Diam. min.: 6	4,80		
M	00083	I		00062	CON	Moyen-Âge	Rés.		2	Fragmentaire, très oxydé			Alliage cuivreux	1	1	Monnaie	Monnaie fragmentaire dont la surface très altérée par la corrosion laisse tout de même apparaître une croix pattée sur l'une des faces et des bribes de légende monétaire. Il s'agit très probablement d'une monnaie médiévale.	Diam. cons.: 18 Ep.: 2	1,00		

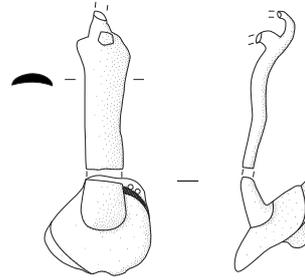
N° Identifiant					Datation	Cxt.	Pl.	N° carton	Etat conservation	Catég.	Dom.	Matière	Qté frag.	NMI	Identif.	Description	Dimens. (mm)	Pds (g.)	Réf. et remarques
M	00041	I	00063	CON			2	Fragmentaire, très oxydé	Clouterie	Qui.	Fer	8	1	Tiges de clous	Lot de fragments de tiges de clous calcinés : de petit module de section carrée et une tige de module intermédiaire, de section probablement carrée, recourbée à angle droit dans sa partie inférieure.	L. max. cons.: 65 Petit module : 4 x 4 ; L. cons. Module intermédiaire : 43 Section tige : 6 x 5	26,90	Prélevé avec des fragments de calcaire (?) également calcinés.	
M	00059	I	00064	CON			2	Objet complet, oxydé	Indéterminé	Ind.	Fer (?)	2	1	Ind.	Élément décoratif composé d'une partie ajourée à motif de volutes et d'une partie constituée de tubes coudés dont chacun est pourvu de deux embouchures évasées. Chacun de ces tubes comporte une perforation au niveau du coude.	L. max. cons.: 28 H. cons.: 23	19,10		



CR 2013 ; US 63 cat. n° 44



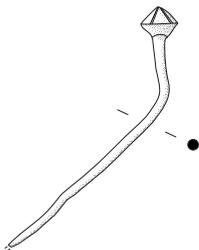
CR 2013 ; US 63 cat. n° 43



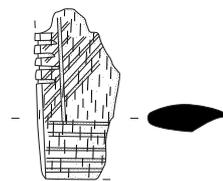
Monnaie US 63 ; cat. n° 42



CR 2013 ; US 139 cat. n° 06



CR 2013 ; US 62 cat. n° 41





Clous de chaussure (US 184 ; cat. n° 13)



Clous de chaussure (US 182 ; cat. n° 15)





Objet complexe (US 169 ; cat. n° 64). Vue supérieure



Objet complexe (US 169 ; cat. n° 64). Vue inférieure





Clou (US 16 ; cat. n° 23)



Tube (US 43 ; cat. n° 54)

