



**HAL**  
open science

## ”Etude du petit mobilier de Sainte-Marie, Saint-Julien/ Pont Saint-Julien (Ille-et-Vilaine)”

Adélaïde Hersant

► **To cite this version:**

Adélaïde Hersant. ”Etude du petit mobilier de Sainte-Marie, Saint-Julien/ Pont Saint-Julien (Ille-et-Vilaine)”. Archeodunum SAS. 2015. halshs-04631615

**HAL Id: halshs-04631615**

**<https://shs.hal.science/halshs-04631615v1>**

Submitted on 7 Nov 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.

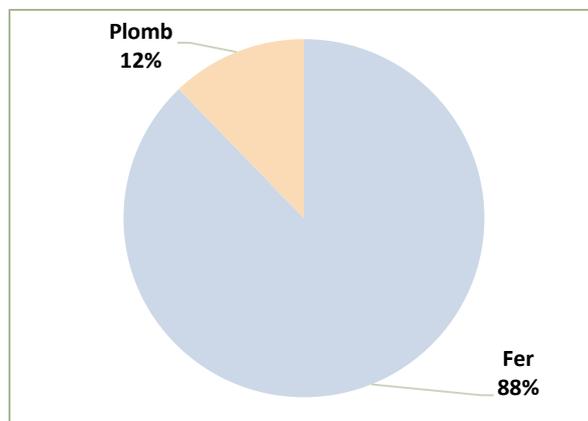
Copyright

Etude du petit mobilier de Sainte-Marie,  
Saint-Julien/ Pont Saint-Julien (Ille-et-Vilaine)

*Adélaïde Hersant, Archeodunum*

Le petit mobilier découvert lors de la fouille des thermes de Saint-Julien/Pont Saint-Julien est constitué de 69 restes représentant 41 objets. L'étude s'est donc porté sur une majorité d'objets partiellement conservés, voire très fragmentaires.

Ce mobilier se répartit dans diverses catégories morphologiques et fonctionnelles (tableau 1 et 2). Il s'agit pour une grande partie de clous mais on notera la présence d'un grand nombre de charnières et de nombreux fragments de canalisation ainsi que d'une clé. La masse totale d'objet en métal, ferreux et plombifère, issue du corpus mis au jour est de 3483 g.



*Tableau 1- Répartition du mobilier par matériaux*

Le mobilier sera présenté en deux temps, en commençant tout d'abord par une présentation des objets, suivi du catalogue du mobilier par catégorie.

## 1. Méthodologie

Au préalable de cette étude, un inventaire des caractéristiques des objets a été effectué. Ce dernier a permis de sélectionner les objets les plus pertinents pour étude. Ceux qui pouvaient être identifiés et dont la fonction apporte des éléments de caractérisation ou de datation à la structure ou au site. Le mobilier de la fouille a pu être classé dans sept catégories fonctionnelles préétablies (tableau 2). De plus, pour les besoins de l'étude, certains objets ont fait l'objet de radiographies, réalisées par le laboratoire Arc'Antique de Nantes.

Sur l'ensemble du mobilier mis au jour, trois objets ou fragments d'objets ont été dessinés (planche 1). Le mobilier a été représenté de la même manière, avec des ombrages aux points et des sections totalement noires. Tous les dessins sont à l'échelle 1 sauf le tuyau de canalisation (échelle 1/2).

Bien que l'étude porte uniquement sur quelques objets, un catalogue raisonné sera établi afin d'appréhender la totalité du petit mobilier. Les objets seront présentés par catégorie fonctionnelle, avec une brève description.

Catégories	NR	NMI
Ameublement/Habitat	27	20
Assemblage	10	8
Déchets	2	2
Divers	18	2
Indéterminé	12	9
Total	69	41

Tableau 2 - Représentation de la quantification des objets dans les différentes catégories

## 2. Présentation des résultats

Le lot étudié comprend 41 objets, de fonction et de constituant différents (tableau 1 et 2). Huit éléments en fer sont constitués de tiges et d'éléments en forme de "U" considérés comme indéterminés et appartiennent à cette même catégorie. Les pièces d'assemblage, c'est-à-dire dans notre cas la clouterie, sont bien représentées avec 8 exemplaires. Deux scories de plomb ont également été retrouvées.

Dix-huit fragments de canalisation (fait 156) ont été identifiés dans le mur 106 de la pièce 1. Ces éléments de canalisation servaient à acheminer l'eau dans la pièce 1, servant de bassin chaud. Parmi ces fragments de plomb, un conserve sa forme de tuyau (planche 1 et 2). Ce dernier, bien que dégradé et dans un état de conservation restreint, permet de nous donner quelques informations sur les canalisations utilisées dans ces thermes.

Le tuyau piriforme a été fabriqué selon la technique du cintrage avec une soudure autogène avec apport de métal. Cette technique, couramment utilisée pour la fabrication des canalisations, consiste à mettre en forme une feuille de métal sur un mandrin, puis de souder les bords ainsi rapprochés (planche 3). Dans notre cas, les bords ont été soudés avec apport de métal (plomb) permettant d'avoir un cordon de section trapézoïdale (planche 3). Ces détails permettent de classer ce tuyau dans la catégorie des tuyaux de type I A (désignations employées par A. Cochet ; Cochet 2000, p. 59). Aucune marque n'est visible, ni inscription ni décors. Ce type de tuyau est assez répandu et sans élément gravé, il ne peut donc pas être daté.

La catégorie ameublement comprend vingt éléments en fer dont dix-neuf charnières et une clé. Cette dernière a été retrouvée en deux morceaux, dans une couche de démolition (US 1109). Il s'agit d'une clé à longue tige munie d'un anneau et terminée par un panneton à quatre dents sur le même plan, parallèles à la tige et tournées vers l'anneau (planche 4). Ce type de clé, appelée type 3 (Guillaumet 2009, pp. 28-31) permet d'ouvrir une serrure en applique par retrait de lames de ressort et translation (planche 5).

Les clés de type 3 sont une invention romaine, elles apparaissent au premier siècle avant notre ère et disparaissent à la fin du III<sup>e</sup> siècle (Guillaumet 2009, p.15). Des clefs semblables ont été retrouvées au Mans (Sarthe ; Hersant 2010, p. 37), à Rouen (Seine-Maritime ; Halbout 1987, p. 32) ou encore à Saintes (Charente-Maritime ; Feugère *et al.* 1992, p. 22), datées du III<sup>e</sup> siècle (planche 5).

### 3. Catalogue raisonné du mobilier par catégorie fonctionnelle

- Ameublement

Vingt-un objets appartiennent à cette catégorie fonctionnelle. Il s'agit pour la majorité de fiches et d'une clé.

#### **Charnière :**

US 1012

Fragment de charnière à section rectangulaire, plutôt plate.

Longueur : 80 mm

Largeur : 14 mm

Hauteur : 12 mm

Epaisseur : 8 mm

Matériau : Fer

#### **Charnière :**

FT 125, US 1076

Fragment de charnière à section carrée.

Longueur : 122 mm

Largeur : 15 mm

Hauteur : 13 mm

Epaisseur : 13 mm

Matériau : Fer

#### **Charnière :**

FT 128, US 1082

Fragment de charnière en forme de « L » à section rectangulaire, plutôt plate. Le bout recourbé est également de section rectangulaire.

Longueur : 122 mm

Largeur : 20 mm

Hauteur : 32 mm

Epaisseur : 13 mm

Matériau : Fer

#### **Charnière :**

FT 105, US 1030

Fragment de charnière en forme de « L » à section rectangulaire. Le bout recourbé est de section circulaire.

Longueur : 121 mm

Largeur : 14 mm

Hauteur : 22 mm

Epaisseur : 6 mm

Matériau : Fer

Fragment de charnière en forme de « L » à section rectangulaire. Le bout recourbé est de section circulaire.

Longueur : 125 mm

Largeur : 15 mm

Hauteur : 14 mm

Epaisseur : 5 mm

Matériau : Fer

#### **Charnière :**

US 1077

Fragment de charnière en forme de « L » à section rectangulaire.

Longueur : 103 mm

Largeur : 15 mm

Hauteur : 10 mm

Epaisseur : 10 mm

Matériau : Fer

#### **Charnière :**

FT 155, US 1324

Fragment de charnière rectangulaire plat à section rectangulaire.

Longueur : 60 mm

Largeur : 14 mm

Hauteur : 4 mm

Epaisseur : 4 mm

Matériau : Fer

Fragment de charnière en forme de « L » à section rectangulaire. Le bout recourbé est de section circulaire.

Longueur : 51 mm

Largeur : 14 mm

Hauteur : 5 mm

Epaisseur : 5 mm

Matériau : Fer

### **Charnière :**

US 1082

Fragment de charnière en forme de « L » à section rectangulaire. Le bout recourbé est de section rectangulaire.

Longueur : 150 mm

Largeur : 14 mm

Hauteur : 49 mm

Epaisseur : 7 mm

Matériau : Fer

Fragment de charnière en forme de « L » à section rectangulaire. Le bout recourbé est de section circulaire.

Longueur : 100 mm

Largeur : 25 mm

Hauteur : 36 mm

Epaisseur : 7 mm

Matériau : Fer

Fragment de charnière rectangulaire et plat à section rectangulaire.

Longueur : 72 mm

Largeur : 24 mm

Hauteur : 18 mm

Epaisseur : 18 mm

Matériau : Fer

Fragment de charnière rectangulaire et plat à section rectangulaire.

Longueur : 55 mm

Largeur : 20 mm

Hauteur : 5 mm

Epaisseur : 5 mm

Matériau : Fer

Fragment de charnière rectangulaire et plat à section rectangulaire.

Longueur : 90 mm

Largeur : 35 mm

Hauteur : 30 mm

Epaisseur : 10 mm

Matériau : Fer

Fragment de charnière plié en deux, à section rectangulaire.

Longueur : 150 mm

Largeur : 45 mm

Hauteur : 30 mm

Epaisseur : 8 mm

Matériau : Fer

Fragment de charnière rectangulaire et plat, à section rectangulaire.

Longueur : 96 mm

Largeur : 36 mm

Hauteur : 28 mm

Epaisseur : 18 mm

Matériau : Fer

Fragment de charnière en forme de « L » à section rectangulaire.

Longueur : 55 mm

Largeur : 33 mm

Hauteur : 36 mm

Epaisseur : 18 mm

Matériau : Fer

Fragment de charnière rectangulaire et plat, à section rectangulaire.

Longueur : 80 mm

Largeur : 45 mm

Hauteur : 30 mm

Epaisseur : 15 mm

Matériau : Fer

Fragment de charnière rectangulaire et plat, à section rectangulaire.

Longueur : 40 mm

Largeur : 35 mm

Hauteur : 32 mm

Epaisseur : 15 mm

Matériau : Fer

Fragment de charnière en forme de « L » à section rectangulaire. Le bout recourbé est de section circulaire.

Longueur : 124 mm

Largeur : 38 mm

Hauteur : 28 mm

Epaisseur : 14 mm

Matériau : Fer

Fragment de charnière en forme de « L » à section rectangulaire. Le bout recourbé est de section circulaire.

Longueur : 30 mm

Largeur : 30 mm

Hauteur : 18 mm

Epaisseur : 13 mm

Matériau : Fer

### **Charnière :**

US 1013

Fragment de charnière à section rectangulaire.

Longueur : 66 mm

Largeur : 32 mm

Hauteur : 20 mm

Epaisseur : 5 mm

Matériau : Fer

Fragment de charnière en forme de « L » à section rectangulaire. Le bout recourbé est de section rectangulaire.

Longueur : 40 mm

Largeur : 27 mm

Hauteur : 18 mm

Epaisseur : 5 mm

Matériau : Fer

### **Charnière :**

US 1077

Fragment de charnière en forme de « L » à section rectangulaire. Le bout recourbé est de section rectangulaire.

Longueur : 55 mm

Largeur : 16 mm

Hauteur : 10 mm

Epaisseur : 6 mm

Matériau : Fer

### **Clé :**

US 1109

Fragment de clé de type 3, recouvert de gangue. Tige de forme trapézoïdale, de section rectangulaire et panneton simple,

rectangulaire et droit, en forme de "T" à quatre dents.

Longueur : 93 mm

Largeur : 58 mm

Hauteur : 28 mm

Epaisseur : 10 mm

Matériau : Fer

Datation : - I<sup>er</sup> — III<sup>e</sup> siècle

Fragment de clé de type 3, recouvert de gangue. Tige de forme trapézoïdale, de section rectangulaire. La tige est munie à son extrémité d'un anneau.

Longueur : 69 mm

Largeur : 29 mm

Hauteur : 24 mm

Epaisseur : 9 mm

Matériau : Fer

Datation : - I<sup>er</sup> — III<sup>e</sup> siècle

- Assemblage

Huit éléments d'assemblage ont été recensés sur le site, soit cinq partiellement conservés et trois autres complets. Etant donné leur état de conservation, peu d'informations peuvent en être tirée. Néanmoins, on remarque que qu'ils possèdent tous une tige de section ronde et une tête circulaire relativement plate.

**Clou :**

FT 127, US 1087

Tête de clou de forme circulaire et plate.

Diamètre tête : 33 mm

Largeur : 5 mm

Hauteur : 5 mm

Epaisseur : 6 mm

Matériau : Fer

Fragment de clou dont la tête est de forme circulaire plate et la tige de section circulaire.

Longueur : 65 mm

Diamètre tête : 33 mm

Largeur : 26 mm

Hauteur : 26 mm

Epaisseur : 11 mm

Matériau : Fer

**Clou :**

US 1241

Pointe de section circulaire.

Longueur : 21 mm

Largeur : 5 mm

Hauteur : 5 mm

Epaisseur : 5 mm

Matériau : Fer

**Clou :**

US 1012

Tige de clou tordue, de section circulaire.

Longueur : 34 mm

Largeur : 14 mm

Hauteur : 17 mm

Epaisseur : 6 mm

Matériau : Fer

Fragment de clou dont la tête est de forme circulaire plate et la tige de section circulaire.

Diamètre tête : 24 mm

Hauteur : 20 mm  
Epaisseur : 6 mm  
Matériau : Fer

**Clou :**

US 1019

Clou complet dont la tête est de forme circulaire et plate et la tige de section circulaire.

Diamètre tête : 19 mm

Hauteur : 50 mm

Epaisseur : 7 mm

Matériau : Fer

**Clou :**

US 1082

Clou complet dont la tête est de forme circulaire et plate et la tige de section circulaire.

Longueur : 74 mm

Diamètre tête : 20 mm

Largeur : 20 mm

Hauteur : 20 mm

Epaisseur : 6 mm

Matériau : Fer

**Clou :**

US 1035

Tête de clou de forme circulaire et plate.

Diamètre tête : 15 mm

Hauteur : 4 mm

Epaisseur : 3 mm

Matériau : Fer

Fragment de clou dont la tête est de forme circulaire plate et la tige de section circulaire.

Longueur : 33 mm

Diamètre tête : 15 mm

Largeur : 15 mm

Hauteur : 15 mm

Epaisseur : 15 mm

Matériau : Fer

**Clou :**

US 1216

Tête de clou de forme circulaire et plate de section circulaire.

Diamètre tête : 24 mm

Hauteur : 66 mm

Epaisseur : 7 mm

Matériau : Fer

- Déchets

Deux éléments sont répertoriés dans cette catégorie.

**Scorie :**

US 1002

Un nodule de scorie.

Longueur : 56 mm

Largeur : 56 mm

Epaisseur : 28 mm

Poids : 56 g

Matériau : Plomb

**Scorie :**

US 1011

Un nodule de scorie.

Longueur : 38 mm

Largeur : 34 mm

Epaisseur : 18 mm

Poids : 29 g

Matériau : Plomb

- Divers

Dix-huit éléments en plomb appartenant à des canalisations ont été recensés sur le site. Etant donné leur état de conservation, peu d'informations peuvent en être tirée.

#### **Canalisation :**

FT 156, US 1308

Fragment de canalisation. Tuyau piriforme de type I A. Très fragmenté.

Longueur : 390 mm

Diamètre : 23 mm

Largeur : 67 mm

Hauteur : 45 mm

Epaisseur : 4 mm

Matériau : Plomb

Fragment de canalisation.

Longueur : 44 mm

Largeur : 24 mm

Hauteur : 4 mm

Epaisseur : 4 mm

Matériau : Plomb

Fragment de canalisation.

Longueur : 55 mm

Largeur : 35 mm

Hauteur : 4 mm

Epaisseur : 4 mm

Matériau : Plomb

Fragment de canalisation.

Longueur : 3 mm

Largeur : 22 mm

Hauteur : 4 mm

Epaisseur : 4 mm

Matériau : Plomb

Fragment de canalisation.

Longueur : 35 mm

Largeur : 18 mm

Hauteur : 4 mm

Epaisseur : 4 mm

Matériau : Plomb

Fragment de canalisation.

Longueur : 34 mm

Largeur : 15 mm

Hauteur : 4 mm

Epaisseur : 4 mm

Matériau : Plomb

Fragment de canalisation.

Longueur : 26 mm

Largeur : 12 mm

Hauteur : 4 mm

Epaisseur : 4 mm

Matériau : Plomb

#### **Canalisation :**

FT 156, US 1308

Fragment de canalisation.

Longueur : 12 mm

Largeur : 12 mm

Hauteur : 12 mm

Epaisseur : 2 mm

Matériau : Plomb

Fragment de canalisation.

Longueur : 14 mm

Largeur : 8 mm

Hauteur : 2 mm

Epaisseur : 2 mm

Matériau : Plomb

Fragment de canalisation.

Longueur : 18 mm

Largeur : 10 mm

Hauteur : 2 mm

Epaisseur : 2 mm

Matériau : Plomb

Fragment de canalisation.

Longueur : 14 mm

Largeur : 6 mm

Hauteur : 2 mm

Epaisseur : 2 mm

Matériau : Plomb

Fragment de canalisation.

Longueur : 12 mm

Largeur : 10 mm

Hauteur : 2 mm

Epaisseur : 2 mm

Matériau : Plomb

Fragment de canalisation.

Longueur : 9 mm

Largeur : 9 mm

Hauteur : 2 mm

Epaisseur : 2 mm

Matériau : Plomb

Fragment de canalisation.

Longueur : 13 mm

Largeur : 7 mm

Hauteur : 2 mm

Epaisseur : 2 mm

Matériau : Plomb

Fragment de canalisation.

Longueur : 9 mm

Largeur : 6 mm

Hauteur : 2 mm

Epaisseur : 2 mm

Matériau : Plomb

Fragment de canalisation.

Longueur : 7 mm

Largeur : 7 mm

Hauteur : 2 mm

Epaisseur : 2 mm

Matériau : Plomb

Fragment de canalisation.

Longueur : 12 mm

Largeur : 4 mm

Hauteur : 2 mm

Epaisseur : 2 mm

Matériau : Plomb

Fragment de canalisation.

Longueur : 7 mm

Largeur : 7 mm

Hauteur : 2 mm

Epaisseur : 2 mm

Matériau : Plomb

- Indéterminé

**Indéterminé :**

US 1012

Indéterminé, rectangle de plomb plein.

Longueur : 36 mm

Largeur : 31 mm

Hauteur : 24 mm

Epaisseur : 24 mm

Matériau : Plomb

**Tige :**

FT 105, US 1293

Tige de section rectangulaire.

Longueur : 71 mm

Largeur : 15 mm

Hauteur : 8 mm

Epaisseur : 8 mm

Matériau : Fer

Tige de section rectangulaire.

Longueur : 4 mm

Largeur : 18 mm

Hauteur : 8 mm

Epaisseur : 8 mm

Matériau : Fer

**Indéterminé :**

US 1215

Plaque rectangulaire plate, recourbé en forme de "U" de section rectangulaire.

Longueur : 31 mm

Largeur : 10 mm

Hauteur : 10 mm

Epaisseur : 8 mm

Matériau : Fer

**Tige :**

US 1215

Tige de section rectangulaire.

Longueur : 13 mm

Largeur : 10 mm

Hauteur : 5 mm

Epaisseur : 5 mm

Matériau : Fer

Tige de section rectangulaire.

Longueur : 18 mm

Largeur : 14 mm

Hauteur : 8 mm

Epaisseur : 8 mm

Matériau : Fer

**Tige :**

US 1019

Tige de section rectangulaire.

Longueur : 16 mm

Largeur : 14 mm

Hauteur : 6 mm

Epaisseur : 6 mm

Matériau : Fer

Tige de section rectangulaire.

Longueur : 17 mm

Largeur : 12 mm

Hauteur : 5 mm

Epaisseur : 5 mm

Matériau : Fer

Tige de section rectangulaire.

Longueur : 22 mm

Largeur : 8 mm

Hauteur : 7 mm  
Epaisseur : 7 mm  
Matériau : Fer

**Tige :**

US 1082  
Tige de section rectangulaire.  
Longueur : 120 mm  
Largeur : 20 mm  
Hauteur : 14 mm  
Epaisseur : 9 mm  
Matériau : Fer  
  
Tige de section rectangulaire.  
Longueur : 114 mm  
Largeur : 16 mm  
Hauteur : 6 mm

Epaisseur : 6 mm  
Matériau : Fer

Tige de section rectangulaire.

Longueur : 18 mm  
Largeur : 15 mm  
Hauteur : 10 mm  
Matériau : Fer

**Tige :**

US 1084  
Plaque rectangulaire plate, recourbé en  
forme de "U" de section rectangulaire.  
Longueur : 22 mm  
Largeur : 12 mm  
Hauteur : 6 mm  
Epaisseur : 6 mm  
Matériau : Fer

## Liste des tableaux

Tableau 1- Répartition du mobilier par matériaux .....	1
Tableau 2 - Représentation de la quantification des objets dans les différentes catégories .....	2

## Bibliographie

**Cochet 2000** : COCHET (A.) — *Le plomb en Gaule romaine. Techniques de fabrication et produits*. Mémoire XVIII. Chauvigny : APC, 2000, pp. 27-31 et 56-76.

**Coulon 1990** : COULON (G.) — *Les gallo-romains. Métiers, vie quotidienne et religion*, t. 2, Paris, 1990, pp. 86-87.

**Derion 2006** : DERION (B.), *Objets métalliques gaulois du site de Lacoste, Mouliets-et-Villemartin (Gironde)*. Bordeaux : Musée d'Aquitaine, 2006. pp. 27-28.

**Feugère 1982** : FEUGERE (M.), *Normalisation du dessin en archéologie : le mobilier non-céramique, métal, verre, os, bois, terre cuite*. Lambesc : D.A.M., 1982. 32 p.

**Feugère, Thauré, Vienne 1992** : FEUGERE (M.), THAURE (M.), VIENNE (G.), *Les objets en fer dans les collections du musée archéologiques de Saintes*. Saintes : Musées de Saintes, 1992. p. 22.

**Guillaumet 2009** : GUILLAUMET (J.-P.) — *L'Art de la serrurerie gallo-romaine : l'exemple de l'agglomération de Vertault, France, Côte-d'Or*. Dijon : Editions universitaires de Dijon, 2009, pp. 28-31.

**Guillaumet, Laude 2009** : GUILLAUMET (J.-P.), LAUDE (G.) — « La serrurerie celtique ». *In* : *Artisans et savoir-faire des gaulois*. Dossier s d'Archéologie n° 335, 2009, pp.62-63.

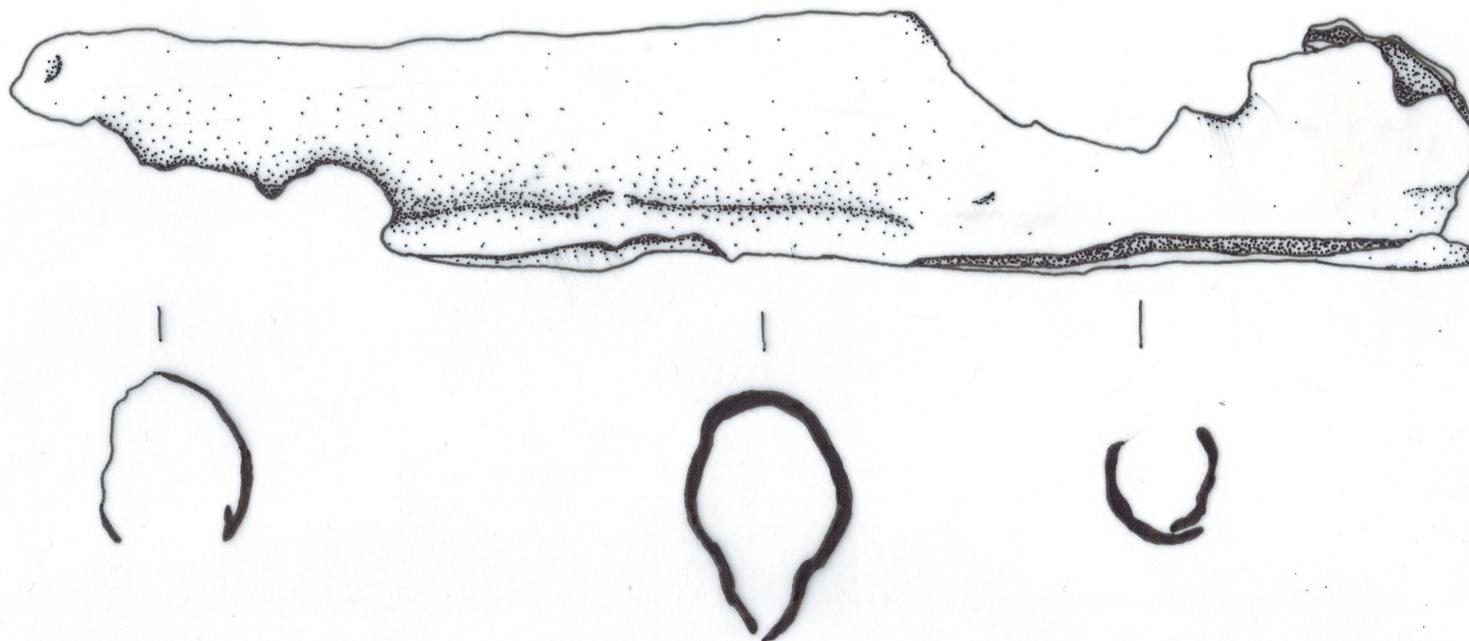
**Halbout 1987** : HALBOUT (P.), *Corpus des objets domestiques et des armes en Fer de Normandie du 1er au XVe siècle*. Caen : CAN, 1987, pp. 63-70.

**Hersant 2010** : HERSANT (A.), *Contribution à l'étude de l'instrumentum antique de Vindinum (Le Mans, Sarthe)*. Mémoire master 1. Université de Rennes II, Rennes, 2010, pp. 37-38.

**Lecoq 1973** : LECOQ (R.), *Serrurerie ancienne*, Paris, 1973. pp. 120-123.

Canalisation

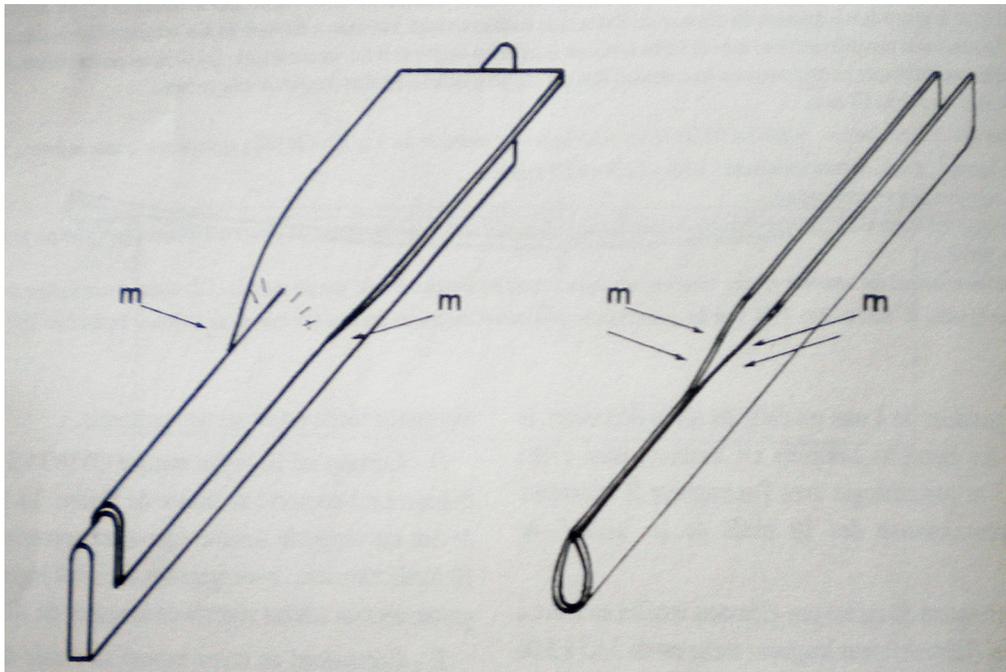
352940014/015\_M\_MT\_0156.1308\_091



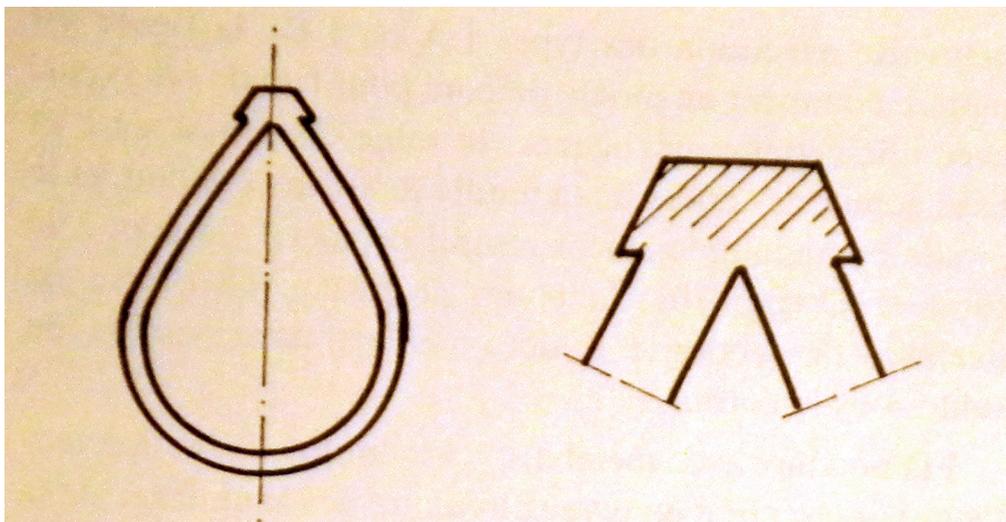
Canalisation

352940014/015\_M\_MT\_0156.1308\_091





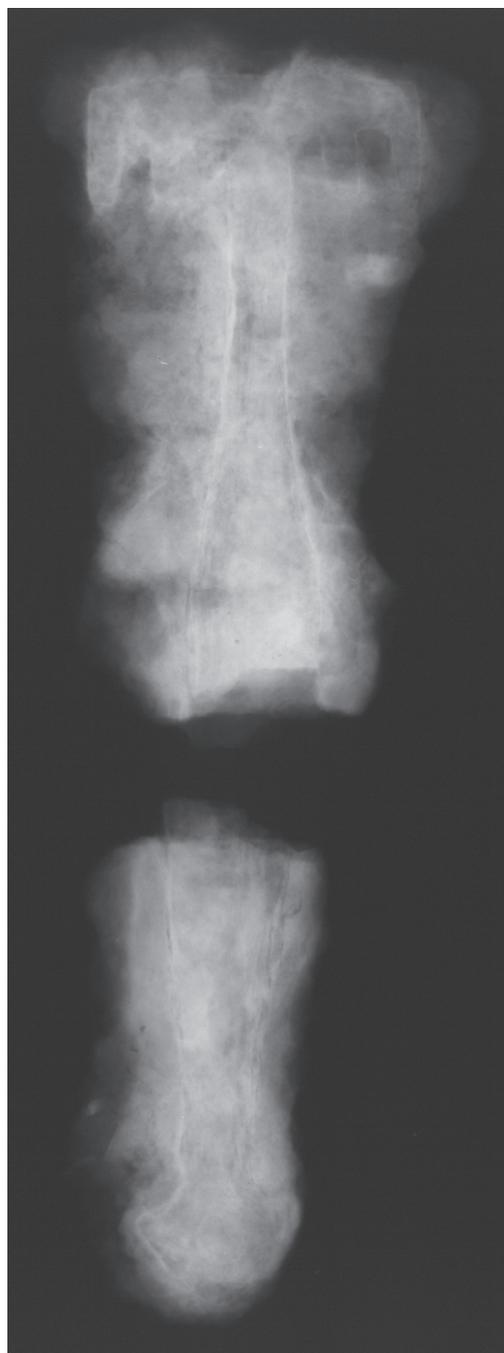
1. Technique du cintrage (d'après Cochet 2000, p. 30).



2. Tuyau de type I A (d'après Cochet 2000, p. 60).

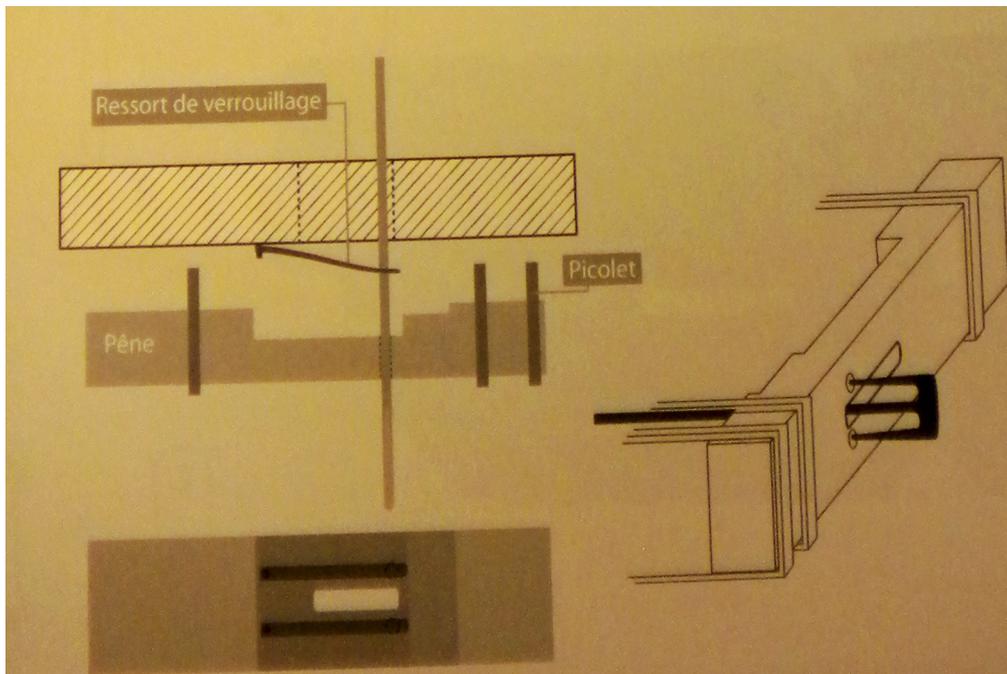
Clé

352940014/015\_M\_MT\_0000.1109\_439





1. Photographie de la serrure et de la clé du site des Halles au Mans (Sarthe, photographie musée du Mans).



1. Système de fonctionnement d'une serrure en applique par retrait de lames de ressort et translation (d'après Guillaumet 2009, p. 29).

**Saint-Marie, Saint-Julien/Pont Saint-Julien 2013**

N° d'inventaire	N° Fait	US	Ensemble	Catégorie	Objet	L en mm	l en mm	Ht en mm	Diamètre en mm	Epaisseur en mm	NR	NMI	Masse en g	Matériaux	Datation
352940014/015-M.MT_0156.1308_091	156	1308	-	Divers	Canalisation, Tuyau en plomb	390	67	45	23	4	7	1	915	Plomb	Gallo-romain
						44	24	4		4			10		
						55	35	4		4			18		
						3	22	4		4			4		
						35	18	4		4			4		
						34	15	4		4			6		
						26	12	4		4			3		
352940014/015-M.MT_0127.1087_092	127	1087	-	Assemblage	Clou	65	26	26	33	11	2	2	25	Fer	
						33	5	5		6			10		
352940014/015-M.MT_0000.1241_093	-	1241	Pièce 1	Assemblage	Clou	21	5	5		5	1	1	1	Fer	
352940014/015-M.MT_0000.1012_094	-	1012	Ensemble 1	Assemblage	Clou	34	14	17		6	4	3	15	Fer	
						25	24	20	24	6			6		
						32	26	24		5			11		
				Ameublement	Charnière	80	14	12		8			33		
Indéterminé	Indéterminé	36	31	24		24	1	1	30	Plomb					
352940014/015-M.MT_0105.1293_095	105	1293	Ensemble 1	Indéterminé	Tige	71	15	8		8	2	1	57	Fer	
						4	18	8		8			28		
352940014/015-M.MT_0000.1215_096	-	1215	-	Indéterminé	Indéterminé	31	10	16		8	3	3	31	Fer	
					Tige	13	10	5		5			3		

						18	14	8		8			4		
352940014/015-M.MT_0000.1019_097	-	1019	Pièce 3	Assemblage	Clou			50	19	7	4	2	21	Fer	
				Indéterminé	Tige	16	14	6	6	7					
						17	12	5	5	7					
						22	8	7	7	30					
352940014/015-M.MT_0125.1076_098	125	1076	-	Ameublement	Charnière	122	15	13		13	1	1	68	Fer	
352940014/015-M.MT_0000.1082_099	-	1082	Pièce 2	Assemblage	Clou			74	20	6	4	3	32	Fer	
				Indéterminé	Tige	120	20	14	9	64					
						114	16	6	6	72					
						18	15	10		4					
352940014/015-M.MT_0000.1002_100	-	1002	-	Déchet	Scorie	56	56	28		28	1	1	56	Plomb	
352940014/015-M.MT_0128.1082_101	128	1082	-	Ameublement	Charnière	122	20	32		13	1	1	126	Fer	
352940014/015-M.MT_0105.1030_102	105	1030	-	Ameublement	Charnière	121	14	22		6	2	2	32	Fer	
						125	15	14		5			25		
352940014/015-M.MT_0000.1077_103	-	1077	Ensemble 6	Ameublement	Charnière	103	15	10		10	1	1	115	Fer	
352940014/015-M.MT_0000.1011_104	-	1011	Ensemble 1	Déchet	Scorie	38	34	18		18	1	1	29	Plomb	
352940014/015-M.MT_0000.1035_105	-	1035	Pièce 4	Assemblage	Clou	33	15	15	15	15	2	1	10	Fer	
								4	15	7			3		
352940014/015-M.MT_0155.1324_106	155	1324	-	Ameublement	Charnière	60	14	4		4	2	1	27	Fer	
						51	14	5		5			27		
352940014/015-M.MT_0000.1084_107	-	1084	Pièce 3	Indéterminé	Indéterminé	22	12	6		6	1	1	8	Fer	
352940014/015-M.MT_0000.1216_108	-	1216	Pièce 4	Assemblage	Clou			66	24	7	1	1	25	Fer	
						12	12	12		2					

352940014/015-M.MT_0156.1308_109	156	1308	-	Divers	Canalisation, Tuyau en plomb	14	8	2		2	11	1	1	Plomb
						18	10	2		2				
						14	6	2		2				
						12	10	4		2				
						9	9	2		2				
						13	7	2		2				
						9	6	2		2				
						7	7	2		2				
						12	4	2		2				
						7	7	2		2				
352940014/015-M.MT_0000.1082_110	-	1082	Pièce 2	Ameublement	Charnière	150	14	49		7	12	8	185	Fer
						100	25	36		7			75	
						72	24	18		18			52	
						55	20	5		5			19	
						90	35	30		10			125	
						150	45	30		8			162	
						96	36	28		18			101	
						55	33	36		18			47	
						80	45	30		15			241	
						40	35	32		15			38	
						124	38	28		14			126	
30	30	18		13	14									
352940014/015-M.MT_0000.1013_137		1013	Ensemble 1	Ameublement	Charnière	66	32	20		5	2	2	34	Fer

352940014/015-M.MT_0000.1013_437	-	1013	Ensemble 1	Ameublement	Charnière	40	27	18		5	2	2	16	Fer	
352940014/015-M.MT_0000.1077_438	-	1077	Ensemble 6	Ameublement	Charnière	55	16	10		6	1	1	17	Fer	
352940014/015-M.MT_0000.1109_439	-	1109	-	Ameublement	Clé	93	58	28		10	2	1	162	Fer	- Ier / IIIe siècle
						69	29	24		9			66		