

Zeitschrift: Cahiers d'archéologie romande
Herausgeber: Bibliothèque Historique Vaudoise
Band: 155 (2015)

Artikel: La tabletterie gallo-romaine à Lousonna : les objets en matières dures animales du Musée romain de Lausanne-Vidy
Autor: Anderes, Caroline
Rubrik: Catalogue
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-835662>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 26.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Catalogue

Convention des mesures (en millimètres) :

D = diamètre

D c. = diamètre du col

D haut. ch. = diamètre à hauteur du chas

D haut. renfl. = diamètre à hauteur du renflement

Dim. ch. = dimension du chas

Dim. ch. rect. = dimension du chas rectangulaire

Dim. t. = dimension de la tête

D min. p. = diamètre minimum de la pointe

D min. t. = diamètre minimum de la tête

D perf. = diamètre de la perforation

Ep. = épaisseur

H = hauteur

L = longueur

L c. = longueur du cuilleron

L s. = longueur du sommet

L term. = longueur de la terminaison (pointe)

L tot. ch. = longueur totale du chas

Larg. = largeur

Larg. haut. ch. = largeur à hauteur du chas

Max. = maximum

Min. = minimum

1. Pl. 1. et Fig. 6. *Manche d'outil*. Inv. VY 63/3443. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: bois de cervidé.

2. Pl. 1. et Fig. 6. *Manche d'ustensile*. Inv. VY 89/5797-1. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison A. Mat. prem.: os. Datation-K: 100/110 – 180/200.

3. Pl. 1. *Manche d'ustensile*. Inv. VY 89/6510-1. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison A. Mat. prem.: os. Datation-K: 15/20 – 100/110.

4. Pl. 1. et Fig. 6. *Manche d'ustensile*. Inv. VY 37/4572. Lieu-déc.: Maladière, secteur 7, case Y 3. Mat. prem.: os.

5. Pl. 1. et Fig. 6. *Manche d'ustensile*. Inv. VY 38/793. Lieu-déc.: Maladière, secteur 6, halle, extrémité est, sud-est du dernier pilier. Mat. prem.: os.

6. Pl. 1. *Manche de couteau*. Inv. VS 90/9220-01. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison B. Mat. prem.: os. Datation-K: 20 av. J.-C. à 10/1 av. J.-C.

7. Pl. 1. *Manche de couteau à plaques rivetées*. Inv. VY/841. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: os.

8. Pl. 1. *Manche de couteau à plaques rivetées*. Inv. VY 83/2520-01. Lieu-déc.: Chavannes 29, secteur 1. Mat. prem.: os. Datation-K: 150 – 250. Publication: Paunier et al. 1984, p. 101 et 107, no 184.

9. Pl. 1. *Manche de couteau en bronze avec éléments de placage en ivoire*. Inv. VY/56. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: ivoire (placage), bronze (manche), fer (lame).

10. Pl. 1. *Garde*. Inv. E62/854. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: bois de cervidé.

11. Pl. 1. *Garde*. Inv. VY/836. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: indéterminée.

12. Pl. 2. *Fourreau d'épée miniature*. Inv. VY 60/846. Lieu-déc.: Autoroute, secteur 12, zone F, secteur 66. Mat. prem.: indéterminée.

13. Pl. 2. *Fourreau d'épée miniature*. Inv. VS 90/8121-2. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison D. Mat. prem.: os. Datation-K: 90/100 – 100/110?

14. Pl. 2 et Fig. 7. *Aiguille à percement unique*. Inv. VS 90/8121-1. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison D. Mat. prem.: os. Datation-K: 90/100 – 100/110?

15. *Aiguille à percement unique*. Inv. VY 76/2202. Lieu-déc.: Promenade archéologique, Ouest Basilique, tranchée est-ouest. Mat. prem.: indéterminée; couleur: légèrement verdâtre. Dimensions: L: 43; L s.: 5,1; Larg. haut. ch.: 3,3; D min.: 2,8; D haut. ch.: 1,8.

16. *Aiguille à percement unique*. Inv. VC 06/09168-6. Lieu-déc.: CIO, empièvements, aménagements de berges, décapage St. 24-25. Mat. prem.: os; couleur: verdâtre. Dimensions: L: 97,6; L s.: 3; Larg. haut. ch.: 4,4; D haut. ch.: 2,7. Description: exemplaire entièrement conservé avec facettes de façonnage et traces de lime.

17. *Aiguille à percement unique*. Inv. VC 06/9200-7. Lieu-déc.: CIO, sable lacustre. Mat. prem.: indéterminée; couleur: verdâtre. Dimensions: L: 65; L s.: 2,2; Larg. haut. ch.: 2,1; D haut. ch.: 0,9. Description: exemplaire très fin, entièrement conservé, avec fines facettes de façonnage.

18. Pl. 2. *Aiguille à chas en forme de 8*. Inv. VY/801. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: os; couleur: verdâtre.

19. *Aiguille à chas en forme de 8*. Inv. VY 84/784. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: os. Dimensions: L: 104; L s.: 5; Larg. haut. ch.: 3,9; D min.: 1,5; Dim. ch.: 3,5 x 1,9. Description: le sommet est conique et poli. Le corps est conservé.

20. Fig. 7. *Aiguille à chas en forme de 8*. Inv. VY 34-37/2668. Lieu-déc.: Maladière, secteur 3, case B. Mat. prem.: os. Dimensions: L: 99; L s.: 5; Larg. haut. ch.: 4,5; D min.: 1,5; Dim. ch.: 3,8 x 1,8. Description: le sommet est pyramidal et poli.

Le corps est conservé et la pointe émoussée.

21. *Aiguille à chas en forme de 8.* Inv. VY 84/3009-1. Lieu-déc.: Chavannes 29, secteur V, bâtiment est. Mat. prem.: os; couleur: verdâtre. Dimensions: L: 58; L s.: 5,5; Larg. haut. ch.: 4,5; D min.: 3; Dim. ch.: 5,5 x 2. Description: le sommet est conique. Le corps est brisé. Datation-K: 150 – 200.

22. *Aiguille à chas en forme de 8.* Inv. VY 34-37/2667. Lieu-déc.: Maladière. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: L: 68,5; L s.: 7,5; Larg. haut. ch.: 4,2; D min.: 3,9; Dim. ch.: 2,9 x 1,9. Description: exemplaire de taille robuste, dont le sommet de la tête est conique et poli. Le corps est brisé.

23. *Aiguille à chas en forme de 8.* Inv. VC 06/09168-2. Lieu-déc.: CIO, empièvements, aménagements de berges, décapage St. 24-25. Mat. prem.: os. Dimensions: L: 57; L s.: 7; Larg. haut. ch.: 4,1; D min.: 3; Dim. ch.: 4,1 x 2,4. Description: le sommet de la tête est conique. Le corps est brisé. Beau poli en surface.

24. Pl. 2. *Aiguille à chas rectangulaire.* Inv. VY/796. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: os.

25. Fig. 7. *Aiguille à chas rectangulaire.* Inv. VY 85/3629-1. Lieu-déc.: Chavannes 29, secteur I, extérieur maison 1. Mat. prem.: os. Dimensions: L: 66; L s.: 4; Larg. haut. ch.: 4,1; D min.: 3; Dim. ch.: 6,2 x 1,6. Description: sommet pyramidal avec facettes de fabrication visibles. Petits côtés du chas en double biseau. Le corps est brisé. Datation-K: II^e s. Publication: Paunier *et al.* 1989, p. 140, no 138 et pl. XIV.

26. *Aiguille à chas rectangulaire.* Inv. VC 06/16713-1. Lieu-déc.: CIO, remplissage Tombe 68, mobilier résiduel. Mat. prem.: os. Dimensions: L: 79,4; L s.: 3,1; Larg. haut. ch.: 4,9; Dim. ch.: 6,7 x 2,1. Description: exemplaire totalement conservé, avec sommet conique. Parfait lustre en surface.

27. *Aiguille à chas rectangulaire.* Inv. VC 06/09168-4. Lieu-déc.: CIO, empièvements, aménagements de berges, décapage St. 24-25. Mat. prem.: os. Dimensions: L: 64; D max.: 3,9; D min.: 2,7. Description: exemplaire brisé au niveau du chas. Parfait lustre en surface. Pointe conservée.

28. *Aiguille à chas rectangulaire.* Inv. VC 06/09168-5. Lieu-déc.: CIO, empièvements, aménagements de berges, décapage St. 24-25. Mat. prem.: os. Dimensions: L: 48,1; D max.: 4; D min.: 3. Description: exemplaire brisé au niveau du chas. Parfait lustre en surface. Pointe non conservée.

29. Pl. 2 et Fig. 7. *Aiguille à chas complexe.* Inv. VS 90/6803-1. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison B. Mat. prem.: indéterminée. Datation-K: 40/50 – 70/80.

30. *Aiguille à chas complexe.* Inv. VY 85/3648-1. Lieu-déc.: Chavannes 29, secteur I. Mat. prem.: os. Dimensions: L: 73; L s.: 10,1; Larg. haut. ch.: 4,5; D min.: 2,9; Dim. ch. rect: 6,9 x 2; L tot. ch.: 13. Description: sommet conique allongé. La section est circulaire vers la pointe et s'aplatit à hauteur du chas. Le corps est brisé. Datation-K: 70 – II^e s. Publication: Paunier *et al.* 1989, p. 140, no 137 et pl. XIV.

31. *Aiguille à chas complexe.* Inv. VY 34-37/2701. Lieu-déc.: terrain du Musée. Mat. prem.: os; couleur: verdâtre. Dimensions: L: 110,9; Larg. haut. ch.: 5; D min.: 2. Description: la section est circulaire vers la pointe et s'aplatit à hauteur du chas. La tête est brisée à hauteur du chas rectangulaire. L'extrémité de la pointe est manquante. Le corps est relativement fin.

32. Fig. 7. *Aiguille à chas complexe.* Inv. VY/800. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: indéterminée; couleur: verdâtre. Dimensions:

L: 92; L s.: 11,5; Larg. haut. ch.: 5,1; D min.: 3,9; Dim. ch. rect.: 6,7 x 1,9; L tot. ch.: 13. Description: la section est circulaire vers la pointe et s'aplatit à hauteur du chas. La tête est brisée à hauteur du chas rectangulaire. Le corps est brisé.

33. *Fragment d'aiguille.* Inv. CIO 90/9002-1. Lieu-déc.: Vidy, emplacement du siège du CIO. Mat. prem.: os. Dimensions: L: 96; Larg. haut. ch.: 7; D min.: 3,5. Description: l'exemplaire est brisé au niveau d'un chas circulaire. La pointe n'est pas conservée.

34. *Fragment d'aiguille.* Inv. VY 89/6504-1. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison A. Mat. prem.: os. Dimensions: L: 94; D max.: 3,8; D min.: 1,9. Description: l'exemplaire est brisé au niveau d'un chas circulaire. Datation-K: 40/50 – 50/60.

35. *Fragment d'aiguille.* Inv. VY 62/2236. Lieu-déc.: Exposition Nationale, chantier 28, local 3. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: L: 64; D max.: 4,5; D min.: 2,9. Description: l'exemplaire est brisé au niveau d'un chas circulaire. L'extrémité de la pointe est brisée.

36. *Fragment d'aiguille.* Inv. VY 90/6584-2. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison C. Mat. prem.: os. Dimensions: L: 96; D max.: 5; D min.: 2,2. Description: l'exemplaire est brisé au niveau d'un chas circulaire. Datation-K: 180/200 – 250?

37. *Fragment d'aiguille.* Inv. VC 06/09178-1. Lieu-déc.: CIO, remplissage Tombe 22, mobilier résiduel. Mat. prem.: os. Dimensions: L: 49; D max.: 4; D min.: 3,3. Description: l'exemplaire est brisé au niveau d'un chas circulaire. Pointe non conservée.

38. *Fragment d'aiguille.* VC 06/9200-8. Lieu-déc.: CIO, sable lacustre. Mat. prem.: os; couleur: verdâtre. Dimensions: L: 94; D max.: 4. Description: l'exemplaire est brisé au niveau d'un chas circulaire. Pointe conservée.

39. *Fragment d'aiguille.* Inv. VRV 01/15870 (no 2). Lieu-déc.: Avenue des Figuiers 41 et 43, maison C, niveau d'occupation lié aux foyers St. 31 et St. 32. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: L: 44,1; D max.: 3,7; D min.: 2,1. Description: exemplaire brisé au niveau d'un chas circulaire. Pointe non conservée. Datation-K: vers le milieu du II^e siècle apr. J.-C.

40. Pl. 2. *Lame de tisserand.* Inv. VY/848. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: indéterminée.

41. Pl. 2. *Broche à tisser.* Inv. VC 06/16722-1. Lieu-déc.: CIO, remplissage Tombe 97, mobilier résiduel. Mat. prem.: os.

42. Pl. 2. *Fusaïole.* Inv. VS 90/6803-10. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison B. Mat. prem.: indéterminée. Datation-K: 40/50 – 70/80.

43. Pl. 2. *Fusaïole.* Inv. VY/804. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: tête de fémur de bœuf.

44. Pl. 2. *Fusaïole.* Inv. VY/802. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: indéterminée.

45. Pl. 2. *Fusaïole.* Inv. VY/887. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: os.

46. Pl. 2. *Fusaïole.* Inv. VY/840. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: indéterminée.

47. Pl. 3. *Quenouille.* Inv. VY 37/850. Lieu-déc.: Maladière, secteur 10. Mat. prem.: indéterminée.

48. Pl. 3. *Quenouille.* Inv. VY 90/6668-3. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison C. Mat. prem.: indéterminée. Datation-K: 100/110 – 180/200.

49. Pl. 3. *Quenouille.* Inv. VS 90/6814-3. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison B. Mat. prem.: indéterminée. Datation-K: 100/110? – 170/180?

50. Pl. 3. *Quenouille*. Inv. VY 34-39/1863. Lieu-déc.: Maladière. Mat. prem.: indéterminée.
51. Pl. 3. *Fuseau/stylet*. Inv. VY 75-76/2196. Lieu-déc.: Promenade archéologique, Ouest Basilique, tranchée angle sud. Mat. prem.: os. Publication: Kaenel/Klausener 1980, pl. 50, no 13.
52. *Fuseau/stylet*. Inv. VY 36/849. Lieu-déc.: Maladière, secteur 7, case V". Mat. prem.: os. Dimensions: L: 146,5; L term.: 66; D haut. renfl.: 7; D min. t.: 4,9; D min. p.: 4.
53. *Fuseau/stylet*. Inv. VY/856. Lieu-déc.: Maladière, secteur 10, case R". Mat. prem.: os. Dimensions: L: 98; D haut. renfl.: 7; D min. t.: 5,6; D min. p.: 3,3. Description: la tête et la pointe ne sont pas conservées.
54. *Fuseau/stylet*. Inv. 60/68. Lieu-déc.: Garage Berna, secteur 14, nord. Mat. prem.: os. Dimensions: L: 72,2; D haut. renfl.: 6,9; D min. t.: 4,8; D min. p.: 5. Description: exemplaire au renflement peu marqué dont les deux extrémités sont brisées.
55. Pl. 3. *Fuseau/stylet*. Inv. VY 37/1865. Lieu-déc.: Maladière, secteur 6, case Bo. Mat. prem.: os; couleur: blanc.
56. Pl. 3. *Fuseau/stylet*. Inv. VY 36/1862. Lieu-déc.: Maladière, secteur 3, case D'. Mat. prem.: os.
57. Pl. 3. *Fuseau/stylet*. Inv. VS 90/8026-2. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison D. Mat. prem.: indéterminée. Datation-K: 60/70 – 90/100.
58. Pl. 3. *Fuseau/stylet*. Inv. VY 89/5735-1. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison A. Mat. prem.: os. Datation-K: 40 av. J.-C. à 20 av. J.-C.
59. Pl. 3. *Fuseau/stylet*. Inv. VS 90/8015-2. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison B. Mat. prem.: os. Datation-K: 10/1 av. J.-C. à 40/50 ap. J.-C.
60. *Fuseau/stylet*. Inv. VY 37/853. Lieu-déc.: Maladière, secteur 10, case C 3. Mat. prem.: os. Dimensions: L: 77,9; L term.: 3,34; D haut. renfl.: 5,3; D min. t.: 3,9; D min. p.: 3,7. Description: la partie supérieure est manquante. La pointe est affûtée.
61. Pl. 3. *Fuseau/stylet*. Inv. VS 90/6825-3. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison B. Mat. prem.: os. Datation-K: 15/20 – 80/90.
62. Pl. 3. *Fuseau/stylet*. Inv. VS 90/8101-53. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison D. Mat. prem.: os. Datation-K: 40 av. J.-C. à 20 av. J.-C.
63. *Fuseau/stylet*. Inv. VY 89/6516-1. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison A. Mat. prem.: os. Dimensions: L: 71,5; D haut. renfl.: 7,2; D min. t.: 5; D min. p.: 5,2. Description: la partie supérieure du corps est manquante. La pointe est de forme arrondie et émoussée. Datation-K: 10/20 – 40/50.
64. Pl. 3. *Fuseau/stylet*. Inv. VY/688. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: indéterminée; couleur: blanc.
65. Pl. 3. *Fuseau/stylet*. Inv. VY 89/5727-1. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison A. Mat. prem.: os. Datation-K: 40 av. J.-C. à 20 av. J.-C.
66. Pl. 3. *Fuseau/stylet*. Inv. VY 37/1864. Lieu-déc.: Maladière, secteur 6, case Bo. Mat. prem.: os; couleur: blanc.
67. *Fuseau/stylet*. Inv. VY 89/6578. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison A. Mat. prem.: os. Dimensions: L: 80; D haut. renfl.: 9,9. Description: partie supérieure pas conservée. Le corps, conservé jusqu'à la pointe, présente un ressaut souligné par une rainure horizontale.
68. Pl. 3. *Fuseau/stylet*. Inv. VS 90/8126-2. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison D. Mat. prem.: os. Datation-K: 20/30 – 50/60.
69. Pl. 3. *Fuseau/stylet*. Inv. VY 39/826. Lieu-déc.: Maladière, secteur 5, case E 4. Mat. prem.: os.
70. *Fuseau/stylet*. Inv. VY 62/1059. Lieu-déc.: Square-Vidy, chantier 16 nord. Mat. prem.: os. Dimensions: L: 88,4; L term.: 37; D haut. renfl.: 6,5; D min. t.: 4,6; D min. p.: 4. Description: la partie supérieure est manquante. La pointe est affûtée.
71. Pl. 3. *Fuseau/stylet*. Inv. VY 38/682. Lieu-déc.: Maladière, secteur 6, halle, partie ouest. Mat. prem.: os.
72. Pl. 3. *Fuseau/stylet*. Inv. VY 36/1868. Lieu-déc.: Maladière. Mat. prem.: os; couleur: brun-noir.
73. Pl. 3. *Fuseau/stylet*. Inv. VY 73/2188. Lieu-déc.: Promenade archéologique, secteur 2, bâtiment ouest. Mat. prem.: os.
74. Pl. 4. *Fuseau/stylet*. Inv. VY 89/5852-1. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison A. Mat. prem.: os. Datation-K: 40 av. J.-C. à 20 av. J.-C.
75. *Fuseau/stylet*. Inv. VY 90/6639-1. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison C. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: L: 65; L term.: 14,6; D haut. renfl.: 7,6; D min. t.: 4,2; D min. p.: 5,4. Description: exemplaire présentant le même corps que le précédent, mais dépourvu de moulures. Datation-K: 40/50 – 60/70.
76. Pl. 4. *Fuseau/stylet*. Inv. VY/688. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: os.
77. Pl. 4. *Fuseau/stylet*. Inv. VS 90/8057-1. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison B. Mat. prem.: os. Datation-K: 10/20 – 40/50.
78. *Fuseau/stylet*. Inv. sans no. Lieu-déc.: Chavannes 7. Mat. prem.: os. Publication: Kaenel/Fehlmann 1980, p. 57, no 196, pl. 17, no 196.
79. Pl. 4. *Cuillère*. Inv. VY 75-76/2197. Lieu-déc.: Promenade archéologique, Ouest Basilique, halle, tranchée nord-sud. Mat. prem.: indéterminée. Publication: Kaenel/Klausener 1980, pl. 49, no 2.
80. Pl. 4. *Cuillère*. Inv. VY 85/3581-1. Lieu-déc.: Chavannes 29, secteur I, maison 2, sondage 14. Mat. prem.: indéterminée. Datation-K: 40 – 80. Publication: Paunier *et al.* 1989, p. 140, no 139 et pl. XIV.
81. *Cuillère*. Inv. VY 85/3581-2. Lieu-déc.: Chavannes 29, secteur I, maison 2, sondage 14. Mat. prem.: indéterminée. Dimension: L: 11,3. Description: cuilleron dont seul le tiers inférieur est conservé. Le manche est brisé en deux parties et son extrémité n'est pas conservée. Il se prolonge au dos par deux rainures parallèles. Datation-K: 40 – 80. Publication: Paunier *et al.* 1989, p. 140, no 140 et pl. XIV.
82. Pl. 4. *Cuillère*. Inv. VY 89/6548-22. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison A. Mat. prem.: os. Datation-K: 70/80 – 100/110.
83. Pl. 4. *Cuillère*. Inv. VY/790. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: os.
84. *Cuillère*. Inv. VY 37/833. Lieu-déc.: Maladière, secteur 10, case M 3. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: L: 99,2; L c.: 25,7. Description: cuilleron circulaire d'une belle régularité. Manche de faible longueur, qui se prolonge au dos en pointe triangulaire courte.
85. *Cuillère*. Inv. VY 36/1960. Lieu-déc.: Maladière, secteur 9, case L' 1. Mat. prem.: os. Dimensions: L: 120,1; L c.: 20,9. Description: cuilleron ovale et dissymétrique, manche pointu dont le dressage par facettes est encore visible. Prolongement de celui-ci, au dos, en pointe triangulaire courte. Marques de tournage décentrées.
86. *Cuillère*. Inv. VY 37/789. Lieu-déc.: Maladière, secteur 6, case Ko. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: L: 43,6;

L c.: 24. Description: cuilleron circulaire, manche non conservé sur sa longueur se prolongeant au dos en pointe triangulaire courte.

87. *Cuillère*. Inv. VY 90/5890-1. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison A. Mat. prem.: os. Dimensions: L: 23,1; L c.: 22,4. Description: cuilleron circulaire régulier. Manche, brisé au ras du cuilleron, qui se prolonge au dos en pointe triangulaire courte. Datation-K: 70/80 – 100/110.

88. *Cuillère*. Inv. VY/791. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: indéterminée. Dimension: L: 80,4. Description: cuilleron dont seule la partie correspondant au prolongement du manche est conservée. Le manche, non conservé sur sa longueur, se prolonge au dos par une terminaison triangulaire courte.

89. *Cuillère*. Inv. VY 60/331. Lieu-déc.: Vidy, Garage Berna, secteur 14. Mat. prem.: os. Dimension: L: 35,6. Description: cuilleron dont seule la partie correspondant au prolongement du manche est conservée. Le manche, non conservé sur sa longueur, se prolonge au dos par une terminaison triangulaire courte.

90. *Cuillère*. Inv. VS 90/6814-7. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison B. Mat. prem.: os. Dimension: L: 40,2. Description: cuilleron dont seule la partie correspondant au prolongement du manche est conservée. Le manche, non conservé sur sa longueur, se prolonge au dos par une terminaison triangulaire courte.

91. *Cuillère*. Inv. VS 90/6793. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison B. Mat. prem.: os. Dimensions: L: 37,5; L c.: 23,1. Description: manche, dont le diamètre diminue régulièrement en direction de la pointe, est dressé par facettes et brisé à sa naissance. Cuilleron ovale et dissymétrique. Datation-K: 70/80 – 80/90.

92. *Cuillère*. Inv. VS 90/6801 (no 2). Lieu-déc.: Chavannes 11, maison B. Mat. prem.: os. Dimensions: L: 55,6; Larg. max.: 4,8 (base conservée du cuilleron). Description: cuillère brisée à la base du cuilleron. Manche circulaire dont le diamètre diminue en direction de la pointe et dressé par facettes. Datation-K: 80/90 – 100/110.

93. *Cuillère*. Inv. VB 90/7360. Lieu-déc.: Boulodrome. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: L: 26; L c.: 24. Description: cuilleron ovale et dissymétrique, brisé à la naissance du manche.

94. Pl. 4. *Cuillère*. Inv. VS 90/8024-2. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison B. Mat. prem.: os. Datation-K: 10/1 av. J.-C. à 10/20 ap. J.-C.

95. Pl. 4. *Pied pliant*. Inv. VY/828. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: os.

96. Pl. 4. *Etiquette*. Inv. VC 00/09159-1. Lieu-déc.: Aff. 260. Mat. première: os, côte de bœuf.

97. Pl. 4. *Poinçon*. Inv. VY 90/6701-2. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison C. Mat. prem.: indéterminée. Datation-K: 20 av. J.-C. à 10/1 ap. J.-C.

98. Pl. 4. *Poinçon*. Inv. VY/827. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: os.

99. Pl. 5 et Fig. 10. *Andouiller de cervidé aménagé*. Inv. VY 36/866. Lieu-déc.: la Maladière, secteur 3, case Q. Mat. prem.: bois de cervidé.

100. Pl. 5 et Fig. 11. *Patin de traîneau*. Inv. VS 90/6709. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison C. Mat. prem.: mandibule de bœuf. Datation-K: 10/20 – 40/50.

101. Pl. 5. *Charnière*. Inv. VY 37/4573. Lieu-déc.: Maladière, secteur 10, case C 3. Mat. prem.: os.

102. Pl. 5. *Charnière*. Inv. VY/835. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: os.

103. Pl. 5. *Charnière*. Inv. VY 89/5711-1. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison A. Mat. prem.: os. Datation-K: 50/60? – 100/110.

104. *Charnière*. Inv. VY 37/864. Lieu-déc.: Maladière, secteur 10, case N 3. Mat. prem.: os. Dimensions: L: 28,2; D: 26,8. Description: deux extrémités tournées.

105. *Charnière*. Inv. 61/100.486. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: os. Dimensions: L: 30,1; D: 29,7. Description: parois très fines sur deux bords opposés. Extrémités arrondies. Fort lustre en surface.

106. Pl. 5. *Charnière*. Inv. VY/837. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: os.

107. Pl. 5. *Charnière*. Inv. VY 37/4571. Lieu-déc.: Maladière, secteur 10, case P". Mat. prem.: os.

108. *Charnière*. Inv. VY 89/5895. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison A. Mat. prem.: métatarse de bœuf. Dimensions: L: 26; D: 21,5. Description: perforation placée sur la dépression naturelle longitudinale (ligne de fusion). Surface interne entamée par la perforation du trou. Deux extrémités tournées. Nombreuses traces horizontales d'usure sur la surface externe opposée à la perforation. Surface finement polie. Datation-K: 10/20 – 40/50.

109. Pl. 5. *Charnière*. Inv. VY 89/5785-2. Mat. prem.: os. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison A. Datation-K: 50/60? – 70/80.

110. *Charnière*. Inv. VY 90/6793. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison B. Mat. prem.: radius de bœuf. Dimensions: L: 34,5; D: 29. Description: dépression naturelle longitudinale tangente à la perforation. Surface interne entamée par la perforation du trou. Deux extrémités tournées. Traces horizontales d'usure sur la surface externe opposée à la perforation. Surface finement polie. Datation-K: 70/80 – 80/90.

111. *Charnière*. Inv. VY 90/6775. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison B. Mat. prem.: tibia de bœuf. Dimensions: L: 33,3; D: 29,5. Description: dépression naturelle longitudinale située sur la surface opposée à la perforation. Deux extrémités tournées. Traces horizontales d'usure sur la surface externe opposée à la perforation. Surface finement polie. Datation-K: 70/80 – 80/90.

112. *Charnière*. Inv. VY 90/6785 (no 1). Lieu-déc.: Chavannes 11, maison B. Mat. prem.: fémur de bœuf. Dimensions: L: 36; D: 29,5. Description: dépression naturelle longitudinale (ligne de fusion) tangente à la perforation. Deux extrémités tournées. Surface finement polie. Datation-K: 70/80 – 80/90.

113. *Charnière*. Inv. VY 90/6785 (no 2). Lieu-déc.: Chavannes 11, maison B. Mat. prem.: tibia de bœuf. Dimensions: L: 36,5; D: 29,5. Description: dépression naturelle longitudinale (ligne de fusion) tangente à la perforation. Deux extrémités tournées. Surface finement polie. Datation-K: 70/80 – 80/90.

114. *Charnière*. Inv. VY 90/6801 (no 1). Lieu-déc.: Chavannes 11, maison B. Mat. prem.: tibia de bœuf. Dimensions: L: 33,9; D: 29,4. Description: dépression naturelle longitudinale situé sur la surface opposée à la perforation. Surface interne entamée par la perforation du trou. Deux extrémités tournées. Traces horizontales d'usure sur la surface externe opposée à la perforation. Surface finement polie. Datation-K: 80/90 – 100/110.

- 115.** *Charnière*. Inv. VS 90/7370. Lieu-déc.: Boulodrome. Mat. prem.: radius de bœuf. Dimensions: L: 34,5; D: 29. Description: dépression naturelle longitudinale tangente à la perforation. Surface interne entamée par la perforation du trou. Deux extrémités tournées. Traces horizontales d'usure sur la surface externe opposée à la perforation. Surface finement polie.
- 116.** *Charnière*. Inv. VY 90/7375 (no 1). Lieu-déc.: Boulodrome. Mat. prem.: radius de bœuf. Dimensions: L: 35,1; D: 29,9. Description: dépression naturelle longitudinale (ligne de fusion) tangente à la perforation. Surface interne fortement entamée par la perforation du trou. Deux extrémités tournées. Finement poli. Datation-K: 70 – 100.
- 117.** *Charnière*. Inv. VY 90/7375 (no 2). Lieu-déc.: Boulodrome. Mat. prem.: radius de bœuf. Dimensions: L: 36,1; D: 29,1. Description: dépression naturelle longitudinale (ligne de fusion) tangente à la perforation. Surface interne entamée par la perforation du trou. Deux extrémités tournées. Finement poli. Datation-K: 70 – 100.
- 118.** *Charnière*. Inv. VS 90/6886. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison B. Mat. prem.: os long de bœuf. Dimensions: L: 31,3; D: 29,4. Description: exemplaire fragmentaire, brisé au niveau de la perforation. Dépression naturelle longitudinale (ligne de fusion) tangente à la perforation. Deux extrémités tournées. Datation-K: 80/90 – 100/110.
- 119.** *Charnière*. Inv. VB 90/7397-1 (no 1). Lieu-déc.: Boulodrome. Mat. prem.: os long de bœuf. Dimensions: L: 28,9. Description: exemplaire partiellement conservé. Perforation placée sur la dépression naturelle longitudinale.
- 120.** Pl. 6. *Charnière*. Inv. VS 90/8026-4 (no 1). Mat. prem.: os. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison D. Datation-K: 60/70 – 90/100.
- 121.** *Charnière*. Inv. VS 90/8026-4 (no 2). Lieu-déc.: Chavannes 11, maison D. Mat. prem.: os. Dimensions: L: 44,5; D: 27,2; D perf.: 8,3. Description: cet exemplaire provient du même ensemble que l'exemplaire précédent et présente exactement le même diamètre et les mêmes caractéristiques. Il est fort probable qu'il ait fonctionné avec l'exemplaire précédent. La paroi interne n'est pas entamée par le forage du trou. Datation-K: 60/70 – 90/100.
- 122.** *Charnière*. Inv. VY 62/844. Lieu-déc.: RN 1, secteur 25, zone D, secteur 202, case R. Mat. prem.: os. Dimensions: L: 26; D: 26,9; D perf.: 9. Description: aucune particularité.
- 123.** *Charnière*. Inv. VY 37/565. Lieu-déc.: Maladière, secteur 10, case A 3. Mat. prem.: os. Dimensions: L: 27,1; D: 25,9; D perf.: 6,2. Description: très faibles traces horizontales sur la surface opposée au trou. Zones spongieuses à l'intérieur du canal médullaire.
- 124.** *Charnière*. Inv. VY/834. Lieu-déc.: Maladière. Mat. prem.: os. Dimensions: L: 34,2; D: 26,9; D perf.: 8,2. Description: la surface de l'os est partiellement conservée, une fine pellicule d'os ayant sauté. Dépression longitudinale naturelle, non effacée par le tournage. Traces horizontales sur la surface du deuxième quart droit.
- 125.** *Charnière*. Inv. VY/838. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: os. Dimensions: L: 26; D: 23,8; D perf.: 7,8. Description: deux bases arrondies. Zones spongieuses en surface du canal médullaire.
- 126.** *Charnière*. Inv. VY 60/141. Lieu-déc.: Garage Berna, secteur 14, nord. Mat. prem.: os. Dimensions: L: 33,5; D: 28,8; D perf.: 9,9. Description: paroi interne opposée au trou entamée. Traces horizontales sur la surface externe opposée au trou.
- 127.** *Charnière*. Inv. VY 61/5613. Lieu-déc.: Autoroute, secteur 14, zone F, secteur 100. Mat. prem.: os. Dimensions: L: 34; D: 30,8; D perf.: 9,9. Description: traces horizontales sur la surface opposée au trou.
- 128.** *Charnière*. Inv. VY 85/3482-6. Lieu-déc.: Chavannes 29, secteur I, extérieur maison 1, sondage 23. Mat. prem.: os. Dimensions: L: 33; D: 27,2; D perf.: 9,9. Description: perforation latérale disposée sur la dépression longitudinale naturelle. Paroi interne opposée au trou entamée. La surface externe opposée au trou présente des traces d'oxydation de fer. Une des extrémités de la charnière présente deux bords opposés particulièrement fins. Datation-K: 40-60. Publication: Paunier *et al.* 1989, p. 140, no 158 et pl. XV.
- 129.** *Charnière*. Inv. 65/1058. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: os; couleur: blanc et gris sous l'action du feu. Dimensions: L: 23,8; D perf.: 6,9. Description: charnière conservée sur environ un quart du diamètre. Pas de particularité.
- 130.** Pl. 6. *Charnière*. Inv. VY 89/5800-8. Mat. prem.: os. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison A. Datation-K: 100/110 – 80/200.
- 131.** *Charnière*. Inv. VY 89/5797-3. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison A. Mat. prem.: os. Dimensions: L: 37; D: 31,1. Description: exemplaire fragmentaire, sans perforation conservée. Datation-K: 100/110 – 180/200.
- 132.** *Charnière*. Inv. VY 90/6697-3. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison C. Mat. prem.: os. Dimensions: L: 35,3; D: 29,8. Description: exemplaire fragmentaire, sans perforation conservée. Datation-K: 1/20 – 60/70.
- 133.** *Charnière*. Inv. VS 90/6760. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison B. Mat. prem.: os. Dimension: L: 37. Description: exemplaire fragmentaire, sans perforation conservée. Datation-K: 80/90 – 100/110.
- 134.** Pl. 6. *Charnière*. Inv. VY 60/3848. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: os. Description: deux fines rainures disposées près d'une extrémité et remplies de substance noire. Base inférieure sciée.
- 135.** Pl. 6. *Charnière*. Inv. VY/867. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: os.
- 136.** Pl. 6. *Charnière*. Inv. VY 37/857. Lieu-déc.: la Maladière, secteur 10, case M 3. Mat. prem.: os. Description: base inférieure sciée.
- 137.** Pl. 6. *Charnière*. Inv. VS 90/8107-2. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison D. Mat. prem.: os. Description: trois rainures ayant partiellement conservé leur remplissage de substance noire. Extrémité supérieure tournée; extrémité inférieure sciée, très légèrement de biais. Datation-K: 25/20 av. J.-C. à 50/60 ap. J.-C.
- 138.** Pl. 6. *Charnière*. Inv. 62.SS/98. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: os. Description: trois fines rainures disposées près d'une extrémité ayant partiellement conservé leur remplissage de substance noire.
- 139.** *Charnière*. Inv. VS 90/8019. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison D. Mat. prem.: métatarse de bœuf. Dimension: L: 89,5. Description: série de trois fines rainures horizontales,

semblant encore contenir les traces d'une substance noire. Datation-K: 90/100 – 100/110?

140. Pl. 6. *Charnière*. Inv. VY 62/840. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: os. Description: les rainures présentent encore des traces de substance noire.

141. Pl. 6. *Placage*. Inv. 61/780. Lieu-déc.: Autoroute. Mat. prem.: os.

142. Pl. 7. *Placage*. Inv. VY 89/5624-7. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison A. Mat. prem.: bois de cervidé. Datation-K: 180/200 – 250?

143. Pl. 7. *Placage*. Inv. VS 90/6834. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison B. Mat. prem.: os plat. Datation-K: 10/1 av. J.-C. à 10/20 ap. J.-C.

144. Pl. 7. *Montant de boîte à glissière*. Inv.: VY 37/798. Lieu-déc.: Maladière, secteur 6, case Ao. Mat. prem.: os. Description: rivets en bronze conservés dans les trous de fixation inférieurs.

145. Pl. 7. *Montant de boîte à glissière*. Inv. LA/1645. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: os.

146. Pl. 7. *Montant de boîte à glissière*. Inv. VB 90/6799-1. Lieu-déc.: Boulodrome. Mat. prem.: os.

147. Pl. 7. *Montant de boîte à glissière*. Inv. VY/842. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: os.

148. Pl. 7. *Pyxide*. Inv. VB 90/7364-1. Lieu-déc.: Boulodrome. Mat. prem.: indéterminée.

149. *Pyxide*. Inv. sans no. Lieu-déc.: Promenade archéologique, secteur 5 sud, case o/n. Mat. prem.: indéterminée. Description: moulure disposée à l'extrémité supérieure du couvercle. Ressaut interne inférieur marqué. Publication: Kaenel/Klausener 1980, p. 125, no 541 et pl. 44, no 541.

150. Pl. 7. *Épingle*. Inv. VY/829. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: indéterminée.

151. Pl. 7. *Épingle*. Inv. VY 89/5644-1. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison A. Mat. prem.: indéterminée. Datation-K: 70/80 – 100/110.

152. *Épingle*. Inv. VY 83/2542. Lieu-déc.: Chavannes 29, secteur I, maison 2, sondage 14. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: L: 77,3; Dim. t.: 5,2 x 5,1; D c.: 2,1; D max.: 3; D min. p.: 2,1. Description: tête globulaire, plus large que haute, ayant conservé ses facettes de dressage. Base de la tête avec un léger ressaut et posée sur un col étroit. Corps brisé à son extrémité.

153. *Épingle*. Inv. VY/830. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: L: 73,6; Dim. t.: 5,8 x 5,5; D c.: 2,1; D max.: 3,5; D min. p.: 2. Description: caractéristiques identiques à l'exemplaire précédent.

154. *Épingle*. Inv. VY 89/5870-1. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison A. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: L: 75,8; Dim. t.: 5,1 x 5; D c.: 1,9; D max.: 3,1; D min. p.: 2,1. Description: caractéristiques identiques à l'exemplaire précédent. Tête polie et reposant sur un col étroit. Datation-K: 40/50 – 80/90.

155. Pl. 7. *Épingle*. Inv. VB 90/6913-3. Lieu-déc.: Boulodrome. Mat. prem.: indéterminée.

156. *Épingle*. Inv. VC 06/9194-1. Lieu-déc.: CIO, vidange St. 39 (fosse). Mat. prem.: os. Dimensions: L: 71,7; Dim. t.: 8,9 x 8,5; D c.: 2,7; D max.: 4,2; D min. p.: 2,8. Description: tête en forme d'oignon avec un beau poli et posée sur un col étroit. Corps avec un renflement qui se prolonge en direction de la pointe. Extrémité brisée, mais polie, ce qui pourrait indiquer

une utilisation secondaire de l'objet après cassure.

157. Pl. 7. *Épingle*. Inv. VB 90/6913-1. Lieu-déc.: Boulodrome. Mat. prem.: indéterminée.

158. *Épingle*. Inv. VY 85/3189-1. Lieu-déc.: Chavannes 29, secteur V, bâtiment est. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: L: 48,9; Dim. t.: 7,2 x 5,9; D c.: 2,7; D max.: 3,4; D min. p.: 2,9. Description: tête avec un léger ressaut à sa base. Son sommet est conique. Corps brisé au niveau du renflement. Publication: Pautier et al. 1989, p. 140, no 136 et pl. XIV.

159. Pl. 7. *Épingle*. Inv. VY/860. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: indéterminée.

160. *Épingle*. Inv. VY/858. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: L: 58,2; Dim. t.: 4,6 x 3,9; D c.: 1,3; D max.: 3,1; D min. p.: 2,2. Description: tête ovale présentant une base évasée et reposant sur un col étroit. Le corps, brisé vers son extrémité, présente un renflement sur le premier tiers.

161. *Épingle*. Inv. E 62/1221. Lieu-déc.: Exposition Nationale, chantier 26. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: L: 53,3; Dim. t.: 5 x 4,1; D c.: 1,3; D max.: 3,9; D min. p.: 2,9. Description: caractéristiques identiques à l'exemplaire précédent. Le corps est brisé sur sa moitié environ.

162. *Épingle*. Inv. VY/795. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: L: 58,2; Dim. t.: 4,6 x 3,9; D c.: 1,3; D max.: 3,1; D min. p.: 2,2. Description: tête, en forme de calotte, dont le sommet est légèrement ogival, et dont la base, marquée d'un ressaut, est horizontale. Le col, ainsi que le renflement, contrastent par leur épaisseur avec la finesse du reste du corps et de la pointe conservée.

163. *Épingle*. Inv. VY 76/4578 (no 1). Lieu-déc.: Promenade archéologique, Ouest Basilique, tranchée angle nord. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: L: 37,2; Dim. t.: 5,9 x 3,5; D c.: 2,3; D max.: 3,1; D min. p.: 2,8. Description: tête ovale présentant un travail de facettage partiellement poli et se détachant peu du corps. Celui-ci ne présente pas de renflement. Il est brisé au premier tiers.

164. *Épingle*. Inv. VY 76/4578 (no 2). Lieu-déc.: Promenade archéologique, Ouest Basilique, tranchée angle nord. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: L: 57,6; Dim. t.: 5,2 x 4,1; D c.: 1,9; D max.: 3,1; D min. p.: 2,3. Description: tête ovale et posée sur un col étroit ayant conservé ses facettes de façonnage. Le corps, brisé, présente un renflement au premier tiers.

165. *Épingle*. Inv. VY 76/4578 (no 3). Lieu-déc.: Promenade archéologique, Ouest Basilique, tranchée angle nord. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: L: 54,1; Dim. t.: 4,9 x 3,8; D c.: 2,3; D max.: 3,2; D min. p.: 2,4. Description: tête ovale ayant conservé les facettes de dressage et dont la base présente un ressaut marqué. Le col est large et le corps, brisé sur la moitié de sa longueur environ, présente un renflement sur le premier tiers.

166. Pl. 7. *Épingle*. Inv. VY 90/6680-2. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison C. Mat. prem.: indéterminée. Datation-K: 100/110 – 180/200.

167. Pl. 7. *Épingle*. Inv. VY 89/5639-1. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison A. Mat. prem.: indéterminée.

168. Pl. 7. *Épingle*. Inv. VY 83/2508-1. Lieu-déc.: Chavannes 29, secteur 29, maison 1, sondage 1, St. 16. Mat. prem.:

indéterminée. Publication: Paunier *et al.* 1984, p. 102, no 189 et p. 120.

169. Pl. 7. *Épingle*. Inv. VB 90/6913-4. Lieu-déc.: Boulodrome. Mat. prem.: indéterminée.

170. Pl. 7. *Épingle*. Inv. VY 84/2693-1. Lieu-déc.: Chavannes 29, secteur V, bâtiment est, local 5. Mat. prem.: indéterminée. Datation-K: 200 – 300. Publication: Paunier *et al.* 1987, p. 142, no 240 et p. 177.

171. Pl. 7. *Épingle*. Inv. VY 73/2189. Lieu-déc.: Promenade archéologique, secteur 2, bâtiment ouest, extérieur angle sud-est. Mat. prem.: indéterminée.

172. Pl. 7. *Épingle*. Inv. VC 06/15359-2. Lieu-déc.: CIO. Mat. prem.: os.

173. Pl. 7. *Épingle*. Inv. VY 90/6584-4 (no 1). Lieu-déc.: Chavannes 11, maison C. Mat. prem.: indéterminée. Datation-K: 180/200 – 250?

174. Pl. 7. *Épingle*. Inv. VY 84/2661-1. Lieu-déc.: Chavannes 29, secteur 31, bâtiment ouest, local L1. Mat. prem.: indéterminée. Datation-K: fin du II^e – IV^e s. Publication: Paunier *et al.* 1987, p. 142, no 241 et p. 177.

175. Pl. 7. *Épingle*. Inv. VY/832. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: indéterminée.

176. Pl. 8. *Épingle*. Inv. VY/845. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: indéterminée.

177. Pl. 8 et Fig. 14. *Épingle*. Inv. VS 90/8126-1. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison D. Mat. prem.: indéterminée. Datation-K: 20/30 – 50/60.

178. Pl. 8. *Épingle*. Inv. VY 89/5782-9. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison A. Mat. prem.: indéterminée. Datation-K: 40/50 – 50/60?

179. Pl. 8 et Fig. 14. *Épingle*. VY 85/3807-1. Lieu-déc.: Chavannes 29, secteur I, maison 2, sondage 37. Mat. prem.: indéterminée. Datation-K: fin du I^{er} – II^e s. ap. J.-C. Publication: Paunier *et al.* 1989, p. 139, no 135 et pl. XIV.

180. Pl. 8 et Fig. 14. *Épingle*. Inv. E62/1221. Lieu-déc.: Exposition Nationale, chantier 26. Mat. prem.: indéterminée.

181. pl. 8. *Épingle*. Inv. VS 90/8026-5. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison D. Mat. prem.: indéterminée. Datation-K: 60/70 – 90/100.

182. Pl. 8. *Épingle*. Inv. VY/831. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: indéterminée.

183. *Fragment de corps d'épingle*. Inv. VY 60/851. Lieu-déc.: RN 1, secteur 14, zone F, secteur 1. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: L: 88; D max: 5; D min. p.: 2,8. Description: corps présentant un renflement marqué et brisé aux deux extrémités.

184. *Fragment de corps d'épingle*. Inv. VY 62/2226. Lieu-déc.: Exposition nationale, chantier 28, local 3. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: L: 46,2; D max: 3,1; D min. p.: 2,1. Description: corps présentant un renflement faiblement marqué et brisé aux deux extrémités.

185. *Fragment de corps d'épingle*. Inv. VY 37/854. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: L: 71; D max: 2,1; D min. p.: 0,7. Description: tige dont la pointe est conservée. Elle est arquée et son diamètre diminue en direction de la pointe. Absence de renflement.

186. *Fragment de corps d'épingle*. Inv. VY 62/2236. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: L: 70; D max: 1,8; D min. p.: 1. Description: tige dont la pointe

est conservée et dont le diamètre diminue en direction de la pointe. Absence de renflement.

187. *Fragment de corps d'épingle*. Inv. VY 84/3023-1. Lieu-déc.: Chavannes 29, secteur V, bâtiment est. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: L: 87,9; D max: 3,8; D min. p.: 1,1. Description: corps brisé au-dessus du renflement, au niveau du col. L'autre extrémité est conservée.

188. *Fragment de corps d'épingle*. Inv. VY 83/2503. Lieu-déc.: Chavannes 29, secteur I. Mat. prem.: indéterminée; couleur: brun-noir. Dimensions: L: 42,2; D max: 3,2; D min.: 2,1. Description: corps présentant un renflement marqué, brisé aux deux extrémités.

189. *Fragment de corps d'épingle*. Inv. VY 84/2636-4 (no 1). Lieu-déc.: Chavannes 29, secteur V, bâtiment est. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: L: 61; D max: 4,2; D min. p.: 3. Description: corps présentant un renflement marqué, brisé aux deux extrémités. Datation-K: 250 – 300.

190. *Fragment de corps d'épingle*. Inv. VY 84/2636-4 (no 2). Lieu-déc.: Chavannes 29, secteur V, bâtiment est. Dimensions: L: 39,5; D max: 3; D min.: 2. Mat. prem.: indéterminée. Description: corps présentant un renflement marqué, brisé aux deux extrémités. Datation-K: 250 – 300.

191. *Fragment de corps d'épingle*. Inv. VY 84/2683. Lieu-déc.: Chavannes 29, secteur V, bâtiment est. Mat. prem.: indéterminée; couleur: brun-noir. Dimensions: L: 28,8; D max: 4; D min.: 3,3. Description: corps brisé au niveau du renflement. Datation-K: 250 – 300.

192. *Fragment de corps d'épingle*. Inv. VY 90/6584-4 (no 2). Lieu-déc.: Chavannes 11, maison C. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: L: 98,5; D max: 4,1; D min.: 1,7. Mat. prem.: indéterminée. Description: corps brisé au niveau du col avec un renflement se prolongeant en direction de la pointe. Celle-ci est conservée. Datation-K: 180/200 – 250?

193. *Fragment de corps d'épingle*. Inv. VY 90/6584-4 (no 3). Lieu-déc.: Chavannes 11, maison C. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: L: 93,4; D max: 4,2; D min. p.: 1,2. Description: corps brisé aux deux extrémités. Le renflement se prolonge sur pratiquement toute la longueur du corps. Datation-K: 180/200 – 250?

194. *Fragment de corps d'épingle*. Inv. VOB 76/4578 (no 4). Lieu-déc.: Promenade archéologique, Ouest Basilique, tranchée angle nord. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: L: 41,2; D max: 3,2; D min. p.: 2,3. Description: corps brisé aux deux extrémités avec un renflement.

195. *Fragment de corps d'épingle*. Inv. VY 60/–. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: L: 55; D max: 4,4; D min.: 3. Description: corps, brisé aux deux extrémités, avec un renflement marqué.

196. *Fragment de corps d'épingle*. Inv. VB 90/7375 (no 3). Lieu-déc.: Boulodrome. Mat. prem.: indéterminée. L: 80; D min.: 3; D max.: 4. Description: corps d'épingle irrégulier, dressé par facette, avec un renflement. Datation-K: 70 – 100.

197. *Fragment de corps d'épingle*. Inv. VC 06/16713-2. Lieu-déc.: CIO, remplissage Tombe 68, mobilier résiduel. Mat. prem.: indéterminée. L: 63; D min.: 2,7; D max.: 4,5. Description: corps d'épingle dressé par facettes et présentant un renflement sur le corps.

198. *Fragment de corps d'épingle*. Inv. VY 90/6584 (no 1). Lieu-déc.: Chavannes 11, maison C. Mat. prem.: os. Dimensions:

L: 64,5; D min.: 2; D max.: 3,1. Description: corps d'épingle dressé par facettes comportant un renflement. Datation-K: 180/200 – 250?

199. Pl. 8. *Anneau*. Inv. VY/785. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: indéterminée.

200. Pl. 8. *Cuillère à parfum*. Inv. VY 37/1866. Lieu-déc.: la Maladière, secteur 10, case C 3. Mat. prem.: indéterminée.

201. Pl. 8. *Cuillère à parfum*. Inv. VY 61/2200. Lieu-déc.: Autoroute, secteur 15, zone E, secteur 35, chambre Q (mosaïque). Mat. prem.: indéterminée.

202. Pl. 8. *Cuillère à parfum*. Inv. VB 90/7421-9. Lieu-déc.: Boulodrome. Mat. prem.: indéterminée.

203. Pl. 8. *Cuillère médicinale*. Inv. VY 37/663. Lieu-déc.: Maladière. Mat. prem.: indéterminée.

204. Pl. 9. *Dé*. Inv. VY 76/2207. Lieu-déc.: Promenade archéologique, Ouest Basilique, halle, tranchée nord-sud. Mat. prem.: indéterminée.

205. Pl. 9. *Dé*. Inv. VY 85/3516-7. Lieu-déc.: Trésor de Vidy, Chavannes 29, secteur I, extérieur maison 1, sondage 23, St. 126. Mat. prem.: ivoire. Datation-K: 68 – 80. Publication: Paunier *et al.* 1989, p. 140, no 141, pl. XIV.

206. Pl. 9. *Dé*. Inv. VY/813. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: ivoire.

207. Pl. 9. *Dé*. Inv. VY 85/3516-8. Lieu-déc.: Trésor de Vidy, Chavannes 29, secteur I, extérieur maison 1, sondage 23, St. 126. Mat. prem.: os. Datation-K: 68 – 80. Publication: Paunier *et al.* 1989, p. 140, no 142, pl. XIV.

208. Pl. 9. *Jeton*. Inv. VY 89/5789-1. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison A. Mat. prem.: indéterminée.

209. Pl. 9. *Jeton*. Inv. VS 90/8021-3. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison D. Mat. prem.: indéterminée. Datation-K: 90/100 – 100/110?

210. *Jeton*. Inv. VY 89/6511-5. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison A. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: D: 11,2; Ep.: 4,9. Description: une des faces est pointée. Datation-K: 10/20 – 40/50.

211. Pl. 9. *Jeton*. Inv. VY 90/6635-2. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison C. Mat. prem.: indéterminée. Description: graffiti: trois fines rainures entrecroisées forment un motif d'étoile.

212. Pl. 9. *Jeton*. Inv. 61/5187. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: os; couleur: noir.

213. pl. 9. *Jeton*. Inv. VS 90/6803-3. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison B. Mat. prem.: indéterminée. Datation-K: 40/50 – 70/80.

214. *Jeton*. Inv. VY/821. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: D: 11,3; Ep.: 3,3. Description: la face inférieure est arquée et présente des traces d'os spongieux.

215. *Jeton*. Inv. VS 90/6806-10. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison B. Mat. prem.: os. Dimensions: D: 11; Ep.: 2,1. Description: la forme générale est ovale. Une des faces comporte des traces d'outil. Datation-K: 40/50 – 70/80.

216. *Jeton*. Inv. VS 90/8005-5. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison B. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: D: 12,7 x 13,2; Ep.: 2,4. Description: l'objet n'est pas tout à fait circulaire. Les deux faces comportent des traces d'outil. Datation-K: 40/50 – 70/80.

217. *Jeton*. Inv. VU 90/7705-1. Lieu-déc.: terrain du Musée. Mat. prem.: os; couleur: brun-roux. Dimensions: D: 14,8; Ep.: 2,6. Description: les deux faces comportent des traces d'outil.

218. *Jeton*. Inv. VY 65/4575. Lieu-déc.: La Péniche. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: D: 15,3; Ep.: 3,8. Description: pas de particularité.

219. *Jeton*. Inv. VY 90/6723-4. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison C. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: D: 14,7; Ep.: 3,1. Description: pas de particularité. Datation-K: 10/20 – 40/50.

220. *Jeton*. Inv. VY 85/3609-2. Lieu-déc.: Chavannes 29, secteur 1. Mat. prem.: os; couleur: brun-gris. Dimensions: D: 16,5; Ep.: 2,9. Description: faces parfaitement polies, beau lustre.

221. *Jeton*. Inv. VY 65-66/2206. Lieu-déc.: La Péniche. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: D: 15,2; Ep.: 3. Description: pas de particularité.

222. *Jeton*. Inv. VY 85/3603-4. Lieu-déc.: Chavannes 29, secteur I. Mat. prem.: indéterminée; couleur: nuances bleues et blanches, sous l'action du feu. Dimensions: D: 16,4; Ep.: 5. Description: les deux faces présentent des traces d'outil.

223. Pl. 9. *Jeton*. Inv. VU 90/7710-2. Lieu-déc.: terrain du Musée. Mat. prem.: os. Description: une face comporte un graffiti: VN II. L'autre face présente des traces d'outil.

224. Pl. 9. *Jeton*. Inv. VY/787. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: indéterminée. Description: beau lustre de polissage.

225. Pl. 9. *Jeton*. Inv. VY 39/820. Lieu-déc.: Maladière. Mat. prem.: indéterminée. Description: la face supérieure n'est pas horizontale et accuse une pente marquée.

226. Pl. 9. *Jeton*. Inv. VY/818. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: os.

227. *Jeton*. Inv. VY 90/6680-3. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison C. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: D: 15,8; Ep.: 2,4 à 3,1. Description: surfaces polies. Datation-K: 100/110 – 180/200.

228. *Jeton*. Inv. VY/783. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: D: 17,2; Ep.: 3 à 3,8. Description: polissage fin.

229. *Jeton*. Inv. VY/825. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: D: 14; Ep.: 3,4. Description: traces d'outil sur la face pointée.

230. *Jeton*. Inv. VY/810. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: D: 14,7; Ep.: 3,9. Description: faces finement polies.

231. *Jeton*. Inv. 85/3467-2. Lieu-déc.: Chavannes 29, secteur I. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: D: 14,6; Ep.: 4. Description: beau lustre en surface. Publication: Paunier *et al.* 1989, p. 140, no 156, pl. XV.

232. *Jeton*. Inv. VY 89/5602-7. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison A. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: D: 15,8; Ep.: 3,3 à 3,8. Description: pas de particularité.

233. *Jeton*. Inv. VS 90/8080-2. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison D. Mat. prem.: indéterminée; couleur: blanche sous l'action du feu. Dimensions: D: 16; Ep.: 3,2. Description: faces finement polies. Datation-K: 170/180? – 250?

234. *Jeton*. Inv. VB 90/7361-6. Lieu-déc.: Boulodrome. Mat. prem.: indéterminée; couleur: brun-roux. Dimensions: D: 18,2; Ep.: 4,4. Description: polissage fin, beau lustre.

235. *Jeton*. Inv. VY/811. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: D: 17,3; Ep.: 3,3. Description: pas de particularité.

236. *Jeton*. Inv. VY/822. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: D: 17,3; Ep.: 3,3. Description: finement poli. La face inférieure comporte des traces d'os spongieux.

- 237.** *Jeton*. Inv. VY 89/5782-8. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison A. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: D: 16,7; Ep.: 3,2. Description: surfaces finement polies. Datation-K: 40/50 – 50/60?
- 238.** *Jeton*. Inv. VB 90/7360-1. Lieu-déc.: Boulodrome. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: D: 18,4; Ep.: 3. Description: le point central de la face supérieure est large et marqué. Beau lustre des surfaces.
- 239.** *Jeton*. Inv. VS 90/6766-5. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison B. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: D: 19,4; Ep.: 3. Description: polissage fin, beau lustre en surface. Datation-K: 80/90 – 100/110.
- 240.** Pl. 9. *Jeton*. Inv. VS 90/8147-1. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison D. Mat. prem.: indéterminée; couleur: brun-gris. Description: la face supérieure comporte des traces d'os spongieux. Datation-K: 20/30 – 50/60.
- 241.** Pl. 9. *Jeton*. Inv. VB 90/7438-1. Lieu-déc.: Boulodrome. Mat. prem.: indéterminée. Description: graffiti sur la face pointée: AT. Beau lustre en surface.
- 242 à 281:** *Jetons: le «petit trésor de Vidy»*. Inv. VY 85/3516-9 à 48. Lieu-déc.: Chavannes 29, secteur I, extérieur maison 1, sondage 23, St. 126. Datation-K: 68 – 80. Publication: Paurier *et al.* 1989, p. 17-18 et p. 140, no 149-153, pl. XV.
- Jetons aux faces lisses:* **242.** Inv. VY 85/3516-11. Mat. prem.: os. Dimensions: D: 14,5; Ep.: 2,7. Description: polissage fin. **243.** Inv. VY 85/3516-12. Mat. prem.: os; couleur: rosé. Dimensions: D: 14,8; Ep.: 2,8. Description: les deux faces présentent de nombreuses traces de scie. **244.** Inv. VY 85/3516-13. Mat. prem.: os; couleur: rosé. Dimensions: D: 18; Ep.: 2,7. Description: nombreuses traces d'outil sur les deux faces. **245.** Inv. VY 85/3516-24. Mat. prem.: os; couleur: rosé. Dimensions: D: 14,8; Ep.: 2,7. Description: nombreuses traces de scie sur les deux faces. **246.** Inv. VY 85/3516-26. Mat. prem.: os; couleur: brun foncé. Dimensions: D: 16; Ep.: 2,4. Description: faces comprenant quelques faibles traces de scie. **247.** Inv. VY 85/3516-27. Mat. prem.: indéterminée; couleur: brun foncé. Dimensions: D: 15; Ep.: 2,6. Description: traces de scie sur les deux faces. **248.** Inv. VY 85/3516-32. Mat. prem.: os; couleur: brun foncé. Dimensions: D: 16,1; Ep.: 2,5. Description: traces de scie sur les deux faces. **249.** Inv. VY 85/3516-35. Mat. prem.: os; couleur: rosé. Dimensions: D: 15; Ep.: 2,4. Description: polissage fin. **250.** Inv. VY 85/3516-38. Mat. prem.: os; couleur: rosé. Dimensions: D: 15,5; Ep.: 2,6. Description: traces de scie sur les deux faces. **251.** Inv. VY 85/3516-40. Mat. prem.: os. Dimensions: D: 15,6; Ep.: 2,7. Description: traces de scie sur les deux faces. **252.** Inv. VY 85/3516-44. Mat. prem.: os; couleur: brun foncé. Dimensions: D: 14,8; Ep.: 2,8. Description: traces de scie sur les deux faces. **253.** Inv. VY 85/3516-46. Mat. prem.: os; couleur: brun foncé. Dimensions: D: 15,4; Ep.: 2,4. Description: traces de scie sur les deux faces. **254.** Inv. VY 85/3516-45. Mat. prem.: os; couleur: brun foncé. Dimensions: D: 14; Ep.: 3,4. Description: traces de scie sur les deux faces. **255.** Pl. 9. Inv. VY 85/3516-10. Mat. prem.: os; couleur: brun foncé. Description: graffiti: IUSTI («de Justus»). Traces d'outil sur les deux faces. **256.** Pl. 9. Inv. VY 85/3516-9. Mat. prem.: os; couleur: brun foncé. Description: graffiti: IUSTI SUM («j'appartiens à Justus»). L'autre face présente un rétiaire. Traces d'outil sur les deux faces.
- Jetons à une face pointée:* **257.** Inv. VY 85/3516-14. Mat. prem.: indéterminée; couleur: rose très marqué. Dimensions: D: 17,9; Ep.: 4,5. Description: faces polies. **258.** Inv. VY 85/3516-15. Mat. perm.: indéterminée. Dimensions: D: 17; Ep.: 4,5. Description: faces polies. **259.** Inv. VY 85/3516-16. Mat. perm.: indéterminée. Dimensions: D: 18; Ep.: 4,2. Description: faces polies. **260.** Inv. VY 85/3516-17. Mat. perm.: indéterminée. Dimensions: D: 17; Ep.: 4,5. Description: faces polies. **261.** Inv. VY 85/3516-18. Mat. perm.: indéterminée. Dimensions: D: 16,5; Ep.: 3,9. Description: faces polies. Traces d'oxydation verte sur environ un tiers du diamètre. **262.** Inv. VY 85/3516-19. Mat. perm.: indéterminée. Dimensions: D: 16,9; Ep.: 3,9. Description: faces polies. **263.** Inv. VY 85/3516-20. Mat. perm.: indéterminée. Dimensions: D: 18,6; Ep.: 4,4. Description: faces polies. **264.** Inv. VY 85/3516-21. Mat. perm.: indéterminée. Dimensions: D: 18,7; Ep.: 4,7. Description: faces polies. **265.** Inv. VY 85/3516-22. Mat. perm.: indéterminée. Dimensions: D: 19,6; Ep.: 3,7. Description: faces polies. **266.** Inv. VY 85/3516-23. Mat. perm.: indéterminée. Dimensions: D: 16,8; Ep.: 4,1. Description: faces polies. **267.** Inv. VY 85/3516-25. Mat. perm.: indéterminée. Dimensions: D: 15; Ep.: 3,6 à 4,5. Description: faces polies. **268.** Inv. VY 85/3516-28. Mat. perm.: indéterminée. Dimensions: D: 18,5; Ep.: 4. Description: faces polies. La face non pointée est de couleur verte, par oxydation au contact d'un autre objet et non par un procédé de teinture. **269.** Inv. VY 85/3516-29. Mat. perm.: indéterminée; couleur: brun foncé. Dimensions: D: 2,7; Ep.: 3,2. Description: faces polies. **270.** Inv. VY 85/3516-30. Mat. perm.: indéterminée. Dimensions: D: 17,4; Ep.: 4,7. Description: faces polies. **271.** Inv. VY 85/3516-31. Mat. perm.: indéterminée. Dimensions: D: 18,4; Ep.: 4,4. Description: faces polies. **272.** Inv. VY 85/3516-33. Mat. perm.: indéterminée. Dimensions: D: 16; Ep.: 4,3. Description: faces polies. **273.** Inv. VY 85/3516-34. Mat. perm.: indéterminée. Dimensions: D: 17; Ep.: 3,1 à 3,7. Description: faces polies. **274.** Inv. VY 85/3516-36. Mat. perm.: indéterminée. Dimensions: D: 16,4; Ep.: 3,9. Description: traces d'outil sur les faces. **275.** Inv. VY 85/3516-37. Mat. perm.: indéterminée. Dimensions: D: 16,5; Ep.: 3,8. Description: faces polies. **276.** Inv. VY 85/3516-39. Mat. perm.: indéterminée; couleur: rosé. Dimensions: D: 15,6; Ep.: 3,6. Description: faces polies. **277.** Inv. VY 85/3516-41. Mat. perm.: indéterminée. Dimensions: D: 17,6; Ep.: 4,1. Description: faces polies. **278.** Inv. VY 85/3516-42. Mat. perm.: indéterminée. Dimensions: D: 16,7; Ep.: 4,1. Description: faces polies. **279.** Inv. VY 85/3516-43. Mat. perm.: indéterminée. Dimensions: D: 15; Ep.: 3,6. Description: faces polies. **280.** Inv. VY 85/3516-47. Mat. perm.: indéterminée; couleur: rosé. Dimensions: D: 17,7; Ep.: 4. Description: faces polies. **281.** Pl. 9. Inv. VY 85/3516-48. Mat. perm.: indéterminée. Description: graffiti: la face non pointée comporte un E incisé. Faces polies. Traces d'oxydation verte sur un tiers du bord.
- 282.** Pl. 9. *Jeton*. Inv. VU 90/7710-1. Lieu-déc.: terrain du Musée. Mat. prem.: indéterminée.
- 283.** Pl. 9. *Jeton*. Inv. VY/680. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: indéterminée.
- 284.** Pl. 9. *Jeton*. Inv. VY 38/786. Lieu-déc.: Maladière, secteur 6, halle, ouest, contre pilier nord-ouest. Mat. prem.: indéterminée.
- 285.** Pl. 9. *Jeton*. Inv. VY 89/5633-1. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison A. Mat. prem.: indéterminée. Datation-K: 180/200 – 250?

- 286.** Pl. 9. *Jeton*. Inv. VY/806. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: indéterminée; couleur: bleu-noir.
- 287.** Pl. 9. *Jeton*. Inv. 61/105.155. Lieu-déc.: Autoroute, secteur 23, zone D, secteur 202. Mat. prem.: indéterminée.
- 288.** Pl. 9. *Jeton*. Inv. VY/814. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: indéterminée.
- 289.** *Jeton*. Inv. VY/812. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: D: 16,1; Ep.: 3,3. Description: trois gorges disposées autour du trou central, irrégulièrement espacées les unes des autres.
- 290.** *Jeton*. Inv. VY/781. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: D: 13,9; Ep.: 2,9. Description: cinq gorges disposées autour du trou central.
- 291.** *Jeton*. Inv. VS 90/8112-5. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison C. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: D: 18,4; Ep.: 2,6. Description: trois gorges de section rectangulaire disposées autour du trou central. Datation-K: 180/200 – 250?
- 292.** *Jeton*. Inv. VS 90/8016-1. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison D. Mat. prem.: indéterminée; couleur: blanche (action du feu?). Dimensions: D: 16,8 x 15,8; Ep.: 3. Description: trois gorges de section rectangulaire disposées autour du trou central.
- 293.** Pl. 9. *Jeton*. Inv. VS 90/6814-4. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison B. Mat. prem.: indéterminée; couleur: brun-noir. Datation-K: 100/110? – 170/180?
- 294.** Pl. 9. *Jeton*. Inv. VY 60/4061. Lieu-déc.: Autoroute, secteur 14, zone F, secteur 1. Mat. prem.: indéterminée.
- 295.** *Jeton*. Inv. VC 06/09158-2. Lieu-déc.: CIO. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: D: 21; Ep.: 2,5. Description: quatre gorges disposées autour du trou central. Exemple conservé sur sa moitié.
- 296.** *Jeton*. Inv. VY 76/2208. Lieu-déc.: Promenade archéologique, Ouest Basilique, tranchée angle nord. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: D: 20; Ep.: 2,5. Description: cinq gorges disposées autour du trou central. Couronne périphérique large.
- 297.** Pl. 9. *Jeton*. Inv. VY 85/3468-1. Lieu-déc.: Chavannes 29, secteur 1. Mat. prem.: indéterminée. Datation-K: 150 – 250. Publication: Paunier *et al.* 1989, p. 140, no 157, pl. XV.
- 298.** *Jeton*. Inv. VY/816. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: D: 20,2; Ep.: 3,5. Description: trois gorges peu profondes autour d'un point central peu marqué. L'exemplaire n'est pas circulaire et il présente des pans rectilignes; il s'agit des coups de ciseau qui ont isolé l'objet de la matrice.
- 299.** Pl. 9. *Jeton*. Inv. VY/815. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: indéterminée.
- 300.** Pl. 9. *Jeton*. Inv. VY 61/6332. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: indéterminée.
- 301.** *Jeton*. Inv. VY 90/6677-3. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison C. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: D: 21,8; Ep.: 1,8. Description: environ un tiers de l'objet est manquant. Datation-K: 180/200 – 250?
- 302.** Pl. 9. *Jeton*. Inv. VY 89/5672-1. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison A. Mat. prem.: indéterminée. Datation-K: 100/110 – 180/200.
- 303.** Pl. 9. *Jeton*. Inv. VY 01/15870-2. Lieu-déc.: Avenue des Figuiers 41 et 43, maison C, niveau d'occupation lié aux foyers St. 31 et St. 32. Mat. prem.: indéterminée. Datation-K: vers le milieu du II^e s. apr. J.-C.
- 304.** *Jeton*. Inv. VY 89/5782-1. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison A. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: D: 19,7; Ep.: 2,3. Description: exemplaire de facture grossière, les gorges concentriques disposées au-delà de la dépression en cuvette sont faiblement marquées et se chevauchent.
- 305.** *Jeton*. Inv. VY 90/8112-4. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison C. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: D: 17,5; Ep.: 1,2. Description: même caractéristique que l'exemplaire précédent. Datation-K: 180/200 – 250?
- 306.** *Jeton*. Inv. VY/823. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: D: 19; Ep.: 1,9. Description: réalisation grossière. Au-delà de la gorge en forme de cuvette, une seule gorge, partiellement effacée, est disposée en spirale.
- 307.** *Jeton*. Inv. VY 61/861. Lieu-déc.: Autoroute, secteur 15, zone E, secteur 35. Mat. prem.: indéterminée; exemplaire blanc et déformé (jeton ovale et de profil arqué) par l'action du feu. Dimensions: D: 17,8 x 15,5; Ep.: 1,3. Description: couronne périphérique suivie d'une dépression. Au-delà, quatre gorges s'étagent en direction du trou central.
- 308.** Pl. 9. *Jeton*. Inv. VB 90/9026-1. Mat. prem.: indéterminée. Lieu-déc.: Boulodrome.
- 309.** Pl. 10. et Fig. 15. *Sifflet*. Inv. VY/4568. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: humérus gauche de héron cendré.
- 310.** Pl. 10. *Sifflet*. Inv. VB 90/6955. Lieu-déc.: Boulodrome. Mat. première: tibia (de chèvre ou de mouton).
- 311.** Pl. 10. *Amulette*. Inv. VY 90/6890. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison B. Mat. prem.: fémur de bœuf. Datation-K: 100/110 – 170/180.
- 312.** Pl. 10. *Amulette*. Inv. VY 89/5815. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison A. Mat. prem.: bois de cervidé.
- 313.** Pl. 10. *Amulette*. Inv. VS 90/6885. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison B. Mat. prem.: canine de porc domestique. Datation-K: 40/50 – 70/80.
- 314.** Fig. 16. *Amulette. Bucranium*. Inv. VY 90/6584 (no 2). Lieu-déc.: Chavannes 11, maison C. Mat. première: crâne de petit bœuf (vachette) avec cheville osseuse de corne et os frontal partiellement conservés. Dimensions: corne: L: 8,6 cm; Larg. max.: 4,5 cm; os frontal: H: 11,5 cm; Larg.: 10,3 cm. Datation-K: 180/200 – 250?
- 315.** Pl. 10. *Indéterminé: lame servant à marquer le cuir?* Inv. VY 36/847. Lieu-déc.: Maladière, secteur 10, case P. Mat. prem.: indéterminée.
- 316.** Pl. 10. *Indéterminé: lissoir?* Inv. VY 60/4247. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: indéterminée.
- 317.** Pl. 10. *Indéterminé: manche de canif?* VY 89/5797-2. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison A. Mat. prem.: ivoire. Datation-K: 100/110 – 180/200.
- 318.** Pl. 10. *Indéterminé: pied pliant?* Inv. VY 85/3456-2. Lieu-déc.: Chavannes 29, secteur I, maison 3, sondage 29. Mat. prem.: indéterminée. Datation-K: I^{er} – II^e/III^e s. Publication: Paunier *et al.* 1989, p. 140, no 159, pl. XV.
- 319.** Pl. 10. *Indéterminé: pied pliant?* Inv. VY/809. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: indéterminée.
- 320.** Pl. 11. *Indéterminé: manche cylindrique?* Inv. VS 90/6899-17. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison B. Mat. prem.: fémur de bœuf. Datation-K: 40/50 – 70/80.
- 321.** Pl. 11. *Indéterminé: manche cylindrique?* Inv. VY 37/797. Lieu-déc.: Maladière, secteur 11, case H 3. Mat. prem.: os.

- 322.** Pl. 11. *Indéterminé: gond?* Inv. VY 89/5776-1. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison A. Mat. prem.: indéterminée. Datation-K: 40/50 – 50/60?
- 323.** Pl. 11. *Indéterminé: pied de coffret?* Inv. VY 89/6555-1. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison A. Mat. prem.: os. Datation-K: 10/1 av. J.-C. à 10/20 ap. J.-C.
- 324.** Pl. 11. *Indéterminé: fragment tubulaire.* Inv. VY 85/3467-3. Lieu-déc.: Chavannes 29, secteur 1. Mat. prem.: indéterminée. Datation-K: I^{er} siècle à 250 ap. J.-C.
- 325.** *Indéterminé: tige circulaire.* Inv. VY/681. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: indéterminée; couleur: vert foncé. Dimensions: L: 57,1; D max.: 4,9; D min.: 3,3. Description: tige, brisée aux deux extrémités, dont le diamètre diminue en direction de la pointe.
- 326.** *Indéterminé: tige circulaire.* Inv. VY/792. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: L: 36,3; D max.: 3,8; D min.: 2,8. Description: mêmes caractéristiques que l'exemplaire précédent.
- 327.** *Indéterminé: tige circulaire.* Inv. VY/2205. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: L: 52; D max.: 2,8; D min.: 1,9. Description: tige dont le diamètre diminue en direction de la pointe. Celle-ci est conservée.
- 328.** *Indéterminé: tige circulaire.* Inv. VY 62/2243. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: indéterminée; couleur: verdâtre (très clair). Dimensions: L: 61,3; D max.: 3,1; D min.: 2,3. Description: tige, brisée aux deux extrémités, dont le diamètre diminue en direction de la pointe.
- 329.** *Indéterminé: tige circulaire.* Inv. VY 83/2573. Lieu-déc.: Chavannes 29. Mat. prem.: indéterminée; verdâtre (très clair). Dimensions: L: 55,3; D max.: 4,9; D min.: 3,1. Description: fragment dont le diamètre diminue en direction de la pointe. La section est ovale.
- 330.** *Indéterminé: tige circulaire.* Inv. VY 84/1581-1. Lieu-déc.: Chavannes 29, bâtiment est. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: L: 46,7; D max.: 3,1; D min.: 1,6. Datation-K: 250 – 350. Description: tige dont le diamètre diminue en direction de la pointe. Celle-ci est conservée.
- 331.** *Indéterminé: tige circulaire.* Inv. VY 84/1581-2. Lieu-déc.: Chavannes 29, bâtiment est. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: L: 38,3; D max.: 3,1; D min.: 1,9. Datation-K: 250 – 350. Description: tige dont le diamètre diminue en direction de la pointe. Les deux extrémités sont brisées.
- 332.** *Indéterminé: tige circulaire.* Inv. VY 89/5634-1. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison A. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: L: 36,4; D max.: 3,1; D min.: 0,5. Description: tige dont le diamètre diminue en direction de la pointe. Celle-ci est conservée. Datation-K: 180/200 – 250.
- 333.** *Indéterminé: tige circulaire.* Inv. VY 90/6697-2. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison C. Dimensions: L: 64,7; D max.: 5; D min.: 3,6. Mat. prem.: indéterminée; couleur: vert clair. Description: tige dont le diamètre diminue en direction de la pointe. Datation-K: 15/20 – 60/70.
- 334.** *Indéterminé: tige circulaire.* Inv. VY 90/6584-4 (no 4). Lieu-déc.: Chavannes 11, maison C. Dimensions: L: 45,4; D max.: 3; D min.: 1,6. Mat. prem.: indéterminée. Description: tige dont le diamètre diminue en direction de la pointe. Datation-K: 180/200 – 250?
- 335.** *Indéterminé: tige circulaire.* Inv. VOB 76/4578 (no 4). Lieu-déc.: Promenade archéologique, Ouest Basilique, tranchée angle nord. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: L: 24,1; D max.: 3,2; D min.: 2,3. Description: mêmes caractéristiques que l'exemplaire précédent.
- 336.** *Indéterminé: tige circulaire.* Inv. VS 90/9227-1. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison D. Mat. prem.: indéterminée. Dimensions: L: 50; D max.: 5,5; D min.: 3,8. Description: mêmes caractéristiques que l'exemplaire précédent. Datation-K: 40 av. J.-C. à 20 av. J.-C.
- 337.** *Indéterminé: tige circulaire.* Inv. VY 90/6760. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison B. Mat. prem.: os. Dimensions: L: 109; D max.: 6; D min.: 3. Description: tige tronconique dont le diamètre diminue régulièrement en direction de la pointe. Pas de renflement sur le corps. Beau poli en surface. Datation-K: 80/90 – 100/110.
- 338.** *Epiphyse.* Inv. sans no. Lieu-déc.: Vidy. Promenade archéologique. Mat. prem.: os. Description: épiphyse sciée à sa base. Publication: Kaenel/Klausener 1980, p. 175.
- 339.** *Epiphyse.* Inv. VY 90/6650. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison C. Mat. prem.: tibia de bœuf. Dimensions: L: 75; Larg. max.: 71. Description: épiphyse sciée à sa base et avec esquille de désolidarisation. Datation-K: 60/70 – 70/80, remblai, local 1, ouest.
- 340.** *Epiphyse.* Inv. VY 90/6584 (no 3). Lieu-déc.: Chavannes 11, maison C. Mat. prem.: tibia de bœuf. Dimensions: L: 92,2; Larg. max.: 64,6. Description: épiphyse sciée de biais à sa base. Datation-K: 180/200 – 250?, démolition, L3 (cave).
- 341.** *Epiphyse.* Inv. VY 90/6722. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison B. Mat. prem.: radius de bœuf. Dimensions: L: 48,5; Larg. max.: 96. Description: épiphyse sciée à sa base.
- 342.** *Epiphyse.* Inv. VB 90/7399. Lieu-déc.: Boulodrome. Mat. prem.: omoplate de bœuf. Dimensions: L: 83,8; Larg. max.: 33,7. Description: fragment d'omoplate avec la base étroite de l'articulation sciée. Datation-K: 40 – 70.
- 343.** Pl. 11. *Diaphyse avec son épiphyse.* Inv. VY 01/17978-1. Lieu-déc.: Avenue des Figuiers 41 et 43. Mat. prem.: fémur de bœuf. Dimensions: L: 125; Larg. max.: 42.
- 344.** *Diaphyse avec son épiphyse.* Inv. VY 90/6668. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison C. Mat. prem.: radius de bœuf. Dimensions: L: 117; larg. max.: 46,5. Description: os, comportant encore une épiphyse, dont le corps a été régularisé à mi-hauteur par d'importantes facettes disposées en biseau et se terminant en pointe. Datation-K: 100/110 – 180/200, occupation et démolition d'un même état, St. 226, L3 (cave).
- 345.** Pl. 11. *Diaphyse.* Inv. sans no. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: os long.
- 346.** Pl. 11. *Diaphyse.* Inv. VY 84/1597. Lieu-déc.: Chavannes 29, secteur V, bâtiment est. Mat. prem.: tibia de bœuf. Datation-K: 150 – 300?
- 347.** *Diaphyse.* Inv. sans no. Lieu-déc.: Promenade archéologique. Mat. prem.: os long. Description: section de diaphyse aux deux bases sciées. Publication: Kaenel/Klausener 1980, p. 175.
- 348.** *Diaphyse.* Inv. VY 90/6801. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison B. Mat. prem.: métacarpe de bœuf. Dimensions: L: 113,1; Larg. max.: 45. Description: fragment longitudinal de diaphyse, dont une base est sciée. Datation-K: 80/90 – 100/110, démolition d'un état et remblai de l'état suivant, local 2.

- 349.** *Diaphyse*. Inv. VY 90/6832. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison B. Mat. prem.: os long. Dimensions: L: 76,7; Larg. max.: 30,1. Description: fragment longitudinal de diaphyse avec extrémité sciée et traces d'outil sur la surface extérieure. Datation-K: 10/20 – 40/50, local 1-2.
- 350.** *Diaphyse*. Inv. VC 06/16726-10. Lieu-déc.: CIO, sommet sable et gravier lacustre, partie O, zone S. Mat. prem.: os long (bœuf ou cheval); Dimensions: L: 116,8; Larg. max.: 17,5. Description: fragment longitudinal de diaphyse, dont la partie interne est régularisée au ciseau.
- 351.** Fig. 17. *Os entier avec trace de travail*. Inv. VB 90/7704. Lieu-déc.: Boulodrome. Mat. prem.: tibia de porc. Dimensions: L: 160,5; Larg. max.: 31,2. Description: os comportant à mi-hauteur une rainure courant sur tout son diamètre et correspondant à une opération de sciage abandonnée.
- 352.** Pl. 11. *Déchet de calibrage*. Inv. VY/1137. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: os long.
- 353.** *Déchet de calibrage*. Inv. sans no. Lieu-déc.: Chavannes 29. Mat. prem.: os long. Description: section de diaphyse sciée aux deux extrémités. Publication: Paunier *et al.* 1989, p. 180.
- 354.** *Section d'andouiller*. Inv. VS 90/8140. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison C. Mat. prem.: bois de cervidé. Dimensions: L: 114; Larg.: 31. Description: section d'andouiller de cervidé aux deux extrémités sciées. Surfaces interne et externe régularisées.
- 355.** *Section d'andouiller*. Inv. VY 89/5717. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison A. Mat. prem.: bois de cervidé. Dimensions: L: 196; Larg. max.: 42,5. Description: andouiller de cervidé présentant une extrémité supérieure sciée.
- 356.** *Chevillle osseuse*. Inv. sans no. Lieu-déc.: Promenade archéologique. Mat. prem.: cheville osseuse de bœuf. Description: l'exemplaire comporte une encoche de sciage abandonnée, et son extrémité est sciée. Datation-K: 180/200 – 250? Publication: Kaenel/Klausener 1980, p. 175.
- 357.** *Chevillle osseuse*. Inv. sans no. Lieu-déc.: Promenade archéologique. Mat. prem.: cheville osseuse de bœuf. Description: l'exemplaire comprend une extrémité sciée. Publication: Kaenel/Klausener 1980, p. 175.
- 358.** *Chevillle osseuse*. Inv. VY 85/3455. Lieu-déc.: Chavannes 29. Mat. prem.: cheville osseuse de bœuf. Dimensions: L: 55,5; Larg. max.: 31,8. Description: section de cheville osseuse dont la base comporte des traces de découpe au couperet.
- 359.** *Chevillle osseuse*. Inv. VY 89/5758. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison A. Mat. prem.: cheville osseuse de corne de bœuf. Dimensions: L: 89,5; Larg. max.: 53. Description: cheville osseuse sciée à sa base.
- 360.** *Chevillle osseuse*. Inv. VY 89/5695. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison A. Mat. prem.: cheville osseuse de corne de bœuf. Dimensions: L: 41,1; Larg. max.: 27,1. Description: section de cheville osseuse aux extrémités sciées. Datation-K: 100/110 – 180/200, occupation et démolition d'un même état, St. 597, local 4.
- 361.** Pl. 11. *Chevillle osseuse*. Inv. VY 90/6584 (no 4). Lieu-déc.: Chavannes 11, maison C. Mat. prem.: cheville osseuse de corne de bœuf. Dimensions: L: 68; Larg. max.: 44,5. Description: extrémités sciées. Datation-K: 180/200 – 250?, démolition, local 3 (cave).
- 362.** *Chevillle osseuse*. Inv. VY 90/6660 (no 1). Lieu-déc.: Chavannes 11, maison C. Mat. prem.: cheville osseuse de bœuf. Dimensions: L: 4,1; Larg. max.: 22,2 (base de la cheville osseuse). Description: petit fragment de section de cheville osseuse avec une base sciée. Datation-K: 70/80 – 100/110, occupation, St. 231, local 6-10.
- 363.** *Chevillle osseuse*. Inv. VY 90/6660 (no 2). Lieu-déc.: Chavannes 11, maison C. Mat. prem.: cheville osseuse de bœuf. Dimensions: L: 136; Larg. max.: 69 (base de la cheville osseuse). Description: cheville osseuse avec naissance du crâne partiellement conservée. Cette dernière comporte des traces de découpe au couperet. Datation-K: 70/80 – 100/110, occupation, St. 231, local 6-10.
- 364.** *Chevillle osseuse*. Inv. VY 90/6660 (no 3). Lieu-déc.: Chavannes 11, maison C. Mat. prem.: cheville osseuse de bœuf. Dimensions: L: 128,6; Larg. max.: 62,5 (base de la cheville osseuse). Description: cheville osseuse avec naissance du crâne partiellement conservée. Traces de découpe au couperet au niveau de la naissance de la cheville osseuse et du crâne. Datation-K: 70/80 – 100/110, occupation, St. 231, local 6-10.
- 365.** *Chevillle osseuse*. Inv. VY 90/6660 (no 4). Lieu-déc.: Chavannes 11, maison C. Mat. prem.: cheville osseuse de bœuf. Dimensions: L: 158; Larg. max.: 45,3 (base de la cheville osseuse). Description: cheville osseuse avec naissance du crâne partiellement conservée. Trace de découpe au couperet au niveau de la naissance du crâne. Datation-K: 70/80 – 100/110, occupation, St. 231, local 6-10.
- 366.** *Chevillle osseuse*. Inv. VS 90/6771. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison B. Mat. prem.: cheville osseuse de bœuf. Dimensions: L: 132; Larg. max.: 49 (base de la cheville osseuse). Description: cheville osseuse avec naissance du crâne partiellement conservée. Traces de découpe au couperet au niveau de la naissance du crâne. Datation-K: 40/50 – 70/80, local 9.
- 367.** *Chevillle osseuse*. Inv. VB 90/6955. Lieu-déc.: Boulodrome. Mat. prem.: cheville osseuse de vache. Dimensions: L: 157; Larg. max.: 47,2 (base de la cheville osseuse). Description: cheville osseuse avec naissance du crâne partiellement conservée. Traces de découpe au couperet au niveau de la naissance de la cheville osseuse.
- 368.** *Chevillle osseuse*. Inv. VS 90/6863. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison B. Mat. prem.: cheville osseuse de vache. Dimensions: L: 156; Larg. max.: 43,5 (base de la cheville osseuse). Description: cheville osseuse avec naissance du crâne partiellement conservée. Traces de découpe au couperet au niveau de la naissance de la cheville osseuse. Datation-K: 80/90 – 100/110, remblai, occupation et démolition d'un même état, local 5.
- 369.** *Chevillle osseuse*. Inv. VS 90/8117. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison D. Mat. prem.: cheville osseuse de bœuf. Dimensions: L: 87,4; Larg. max.: 43,7 (base de la cheville osseuse). Description: cheville osseuse avec naissance du crâne partiellement conservée. Traces de découpe au couperet au niveau de la naissance du crâne. Datation-K: 20/30 – 50/60, route.
- 370.** *Chevillle osseuse*. Inv. VS 90/6790. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison B. Mat. prem.: cheville osseuse de bœuf. Dimensions: L: 95,5; Larg. max.: 55,1 (base de la cheville osseuse). Description: section de cheville osseuse partiellement conservée. Nombreuses traces de découpe au couperet,

disposées les unes à la suite des autres à la base de la cheville, et formant une ligne régulière. Datation-K: 80/90 – 100/110, démolition d'un état et remblai de l'état suivant, local 2-4.

371. *Cheville osseuse*. Inv. VS 90/8086 (no 2). Lieu-déc.: Chavannes 11, maison D. Mat. prem.: cheville osseuse de bœuf. Dimensions: L: 127; Larg. max.: 59,3 (base de la cheville osseuse). Description: cheville osseuse dont la base comporte des traces de découpe au couperet. Datation-K: 90/100 – 100/110?, ruelle.

372. *Cheville osseuse*. Inv. VS 90/8005 (no 1). Lieu-déc.: Chavannes 11, maison B. Mat. prem.: cheville osseuse de mouton. Dimensions: L: 117; Larg. max.: 41,8 (base de la cheville osseuse). Description: cheville osseuse dont toute base a été coupée net, très vraisemblablement au couperet (légère irrégularité comparé aux exemplaires sciés). Datation-K: 40/50 – 70/80, remblai, local 2.

373. *Cheville osseuse*. Inv. VB 90/6935. Lieu-déc.: Boulodrome. Mat. prem.: cheville osseuse de chèvre. Dimensions: L: 147,3; Larg. max.: 32,1. Description: cheville osseuse de corne dont la base a été coupée très régulièrement en oblique au couperet.

374. *Cheville osseuse*. Inv. VB 90/7384. Lieu-déc.: Boulodrome. Mat. prem.: cheville osseuse de chèvre. Dimensions: L: 93; Larg. max.: 25,1. Description: cheville osseuse de corne dont la base a été coupée très régulièrement en oblique (couperet ou scie).

375. *Cheville osseuse*. Inv. VY CIO 90/9005 (no 1). Lieu-déc.: CIO. Mat. prem.: cheville osseuse de chèvre. Dimensions: L: 181; Larg. max.: 37 (base de la cheville osseuse). Description: cheville osseuse de corne dont la base a été découpée (couperet? scie?). Fines traces d'outil (stries parallèles et obliques) sur une des faces de la cheville.

376. *Cheville osseuse*. Inv. VY CIO 90/9005 (no 2). Lieu-déc.: CIO. Mat. prem.: cheville osseuse de chèvre. Dimensions: L: 128; Larg. max.: 35 (base de la cheville osseuse). Description: cheville osseuse de corne comprenant une partie de la naissance du crâne. Celui-ci présente une trace de découpe plane et régulière (couperet? scie?)

377. *Cheville osseuse*. Inv. VY CIO 90/9006. Lieu-déc.: CIO. Mat. prem.: cheville osseuse de chèvre. Dimensions: L: 167,6; Larg. max.: 43 (base du crâne conservé). Description: cheville osseuse de corne comprenant une partie de la naissance du crâne et avec traces de découpe à sa base (couperet).

378. Pl. 11. *Cheville osseuse*. Inv. VC 06/9200-15. Lieu-déc.: CIO, sable lacustre. Mat. prem.: cheville osseuse de chèvre. Dimensions: L: 99; Larg. max.: 31,8. Description: cheville osseuse de corne débitée à sa base au couperet et sciée à mi-hauteur environ.

379. *Cheville osseuse*. Inv. VC 06/9151-2. Lieu-déc.: CIO. Mat. prem.: cheville osseuse de chèvre. Dimensions: L: 109,9; Larg. max.: 33,2. Description: cheville osseuse sciée à sa base.

380. *Cheville osseuse*. Inv. VC 06/16730-3. Lieu-déc.: CIO, sable lacustre. Mat. prem.: cheville osseuse de chèvre. Dimensions: L: 233; Larg. max.: 40. Description: cheville osseuse débitée à sa base au couperet.

381. *Cheville osseuse*. Inv. VC 06/16730-4. Lieu-déc.: CIO, sable lacustre. Mat. prem.: cheville osseuse de chèvre. Dimensions: L: 159; Larg. max.: 35. Description: cheville osseuse débitée à sa base (couperet ou scie).

382. *Cheville osseuse*. Inv. VC 06/16730-5. Lieu-déc.: CIO, sable

lacustre. Mat. prem.: cheville osseuse de chèvre. Dimensions: L: 165; Larg. max.: 34,2. Description: cheville osseuse débitée à sa base au couperet.

383. *Cheville osseuse*. Inv. VC 06/16730-6. Lieu-déc.: CIO, sable lacustre. Mat. prem.: cheville osseuse de chèvre. Dimensions: L: 147,9; Larg. max.: 41,1 (base de la cheville). Description: cheville osseuse débitée à sa base (couperet ou scie).

384. *Cheville osseuse*. Inv. VC 06/16730-7. Lieu-déc.: CIO, sable lacustre. Mat. prem.: cheville osseuse de chèvre. Dimensions: L: 199; Larg. max.: 34,2. Description: cheville osseuse débitée à sa base (couperet ou scie).

385. Pl. 12. *Déchet de tournage*. Inv. VS 90/8046-2. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison D. Mat. prem.: os. Datation-K: 170/180? – 250?

386. Pl. 12. *Déchet de tournage*. Inv. VY 89/6516. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison A. Mat. prem.: métatarse de bœuf. Dimensions: L: 55; Larg. max.: 18,5. Description: légère teinte verdâtre vers la partie utile, due à un contact avec un objet en bronze. Datation-K: 10/20 – 40/50, remblai, local 6.

387. Pl. 12. *Ébauche: baguette*. Inv. VY 60/69. Lieu-déc.: Garage Berna, secteur 14, nord. Mat. prem.: indéterminée.

388. Pl. 12. *Ébauche: baguette*. Inv. VY 85/3836-1. Lieu-déc.: Chavannes 29, maison 2, sondage 34. Mat. prem.: indéterminée.

389. Pl. 12. *Ébauche: baguette*. Inv. VY 799. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: indéterminée; couleur: verdâtre.

390. *Ébauche: baguette*. Inv. VY 90/6801. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison B. Mat. prem.: os long (bœuf ou cheval). Dimensions: L: 36; Larg. max.: 8,2; Ep. max.: 5,1. Description: fragment de baguette dont la surface externe est dégrossie au ciseau. Datation-K: 80/90 – 100/110, local 2.

391. *Ébauche: baguette*. Inv. VS 90/8046 (no 1). Lieu-déc.: Chavannes 11, maison D. Mat. prem.: os de bœuf (tibia ou radius). Dimensions: L: 86,5; Larg. max.: 11,1; Ep. max.: 7,8. Description: fragment de baguette avec surface interne (correspondant au canal médullaire) régularisée et surface externe plane avec traces d'outil parallèles. Petit côté régularisé. Datation-K: 170/180? – 250?, ruelle.

392. *Ébauche: baguette*. Inv. VS 90/8046 (no 2). Lieu-déc.: Chavannes 11, maison D. Mat. prem.: os de bœuf (tibia ou radius). Dimensions: L: 77,2; Larg. max.: 9,9; Ep. max.: 6,9. Description: fragment de baguette de section approximativement rectangulaire. Quatre faces principales régularisées avec traces d'outil. Datation-K: 170/180? – 250?, ruelle.

393. *Ébauche: baguette*. Inv. VS 90/8075. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison D. Mat. prem.: os long. Dimensions: L: 70,2; Larg. max.: 9,9; Ep. max.: 9,5; Ep. min.: 4,3. Description: fragment de baguette de section quadrangulaire dans la partie supérieure et rectangulaire dans la partie inférieure. Une face régularisée. Les autres faces sont brutes. Datation-K: 170/180? – 250?, ruelle.

394. Pl. 12. *Ébauche: baguette*. Inv. VS 90/6815. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison B. Mat. prem.: os long de bœuf. Dimensions: L: 12,2; Larg. max.: 11,8; Larg. min.: 9,1; Ep. max.: 9,2; Ep. min.: 4,5. Datation-K: 70/80 – 80/90.

395. Pl. 12. *Ebauche: plaque*. Inv. VY 85/3462-1. Lieu-déc.: Chavannes 29, secteur I, maison 1, tranchée de référence, fosse. Mat. prem.: bois de cervidé. Datation-K: TAQ: 50 ap. J.-C. Publication: Paunier *et al.* 1989, p. 140, no 161, pl. XV.

396. Pl. 12. *Ebauche: plaque.* Inv. VY 90/5790. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison A. Mat. prem.: indéterminée.

397. Pl. 12. *Objet ébauché: manche de couteau.* Inv. VY 85/3558-2. Lieu-déc.: Chavannes 29, secteur I, maison 3, sondage 29. Mat. prem.: indéterminée. Datation-K: 40 – 70. Publication: Paunier *et al.* 1989, p. 140, no 160, pl. XV.

398. Pl. 12. *Objet ébauché: dé.* Inv. VY/689. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: indéterminée.

399. Fig. 18. *Objet ébauché: sifflet.* Inv. VY 90/8026. Lieu-déc.: Chavannes 11, maison D. Mat. première: tibia (de chèvre ou de mouton). Dimensions: L: 85, 5; Larg. max.: 13,1. Datation-K: 60/70 – 90/100, remblai, local 1.

400. Pl. 12. *Objet ébauché: indéterminé.* Inv. sans no. Lieu-déc.: Vidy. Mat. prem.: bois de cervidé.