

Zeitschrift: Bulletin de l'Association Pro Aventico
Herausgeber: Association Pro Aventico (Avenches)
Band: 42 (2000)

Artikel: "Etats d'armes" : les militaria d'Avenches/Aventicum
Autor: Voirol, Annick
Kapitel: Catalogue
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-245972>

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: 19.11.2025

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

Catalogue

Remarques

Le terme de bronze est utilisé pour tous les alliages à base de cuivre ; seule une analyse permettrait de les différencier, mais celle-ci ne peut être systématiquement effectuée.

Sauf indication contraire -toujours signalée- tous les objets sont conservés au Musée romain d'Avenches.

1. Les armes

1.1. Les armes offensives

1.1.1. Les projectiles d'artillerie

Pointes de projectiles d'artillerie de forme allongée, avec une section quadrangulaire et une douille cylindrique. – Parallèles : MANNING 1985, p. 175-176, pl. 83, V 251.

1. Douille tordue. Pointe et douille légèrement fragmentaires. Fer. L. 77 mm. – Inv. 79/14051. Provenance : *insula* 3, K 5132. – Contexte chronologique : ensemble daté par la céramique du II^e au début du III^e s. ap. J.-C. (?)
2. Pointe et douille fragmentaires. Fer. L. 75 mm. – Inv. 60/1450. Provenance : Avenches.
3. Pointe et douille légèrement fragmentaires. Fer. L. 118 mm. – Inv. 72/3056. Provenance : *insula* 23, K 4075. – Contexte chronologique : ensemble daté par la céramique de 60/70 à 110 ap. J.-C.

Pointes de projectiles d'artillerie de forme pyramidale, avec une section quadrangulaire et une douille cylindrique. – Parallèles : MANNING 1985, p. 171-175, pl. 82-84 ; DEY 1994, p. 268, n° 215 ; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 25, Taf. 23, n°s 459-510.

4. Bois conservé à l'intérieur de la douille. Pointe et douille légèrement fragmentaires. Fer. L. 87 mm. – Inv. 62/3279. Provenance : carré S 10, *Aux Conches-Dessous*, K 2040. – Contexte chronologique : ensemble daté par la céramique du III^e s. ap. J.-C.
5. Pointe et douille légèrement fragmentaires. Fer. L. 99 mm. – Inv. 69/5766. Provenance : *insula* 10, K 3766. – Contexte chronologique : ensemble daté par la céramique d'Auguste/Tibère au milieu du II^e s. ap. J.-C. Monnaies : *as* de Tibère pour Auguste divinisé, 22-37 ap. J.-C., atelier indéterminé (*RIC* I², p. 99, n° 81), inv. 69/5227 ; *as* indéterminé d'Auguste à Claude, 16 av. – 54 ap. J.-C., atelier indéterminé, inv. 69/5234.
6. Douille légèrement fragmentaire. Fer. L. 73 mm. – Inv. 60/1473. Provenance : Avenches.
7. Pointe et douille légèrement fragmentaires. Fer. L. 91 mm. – Inv. 67/12160. Provenance : Avenches ? trouvaille isolée.
8. Bois conservé à l'intérieur de la douille. Douille légèrement fragmentaire. Fer. L. 83 mm. – Inv. 95/9817-01. Provenance : carré K 11, *Derrière la Tour*, palais, K 9817. – Contexte chronologique : ensemble daté par la céramique de la fin du I^{er} au II^e s. ap. J.-C.

Pointes de projectiles d'artillerie de forme pyramidale, avec une section quadrangulaire et une soie de section quadrangulaire. – Parallèles : JAMES/TAYLOR 1994, p. 94, fig. 1 ; DESCHLER-ERB 1999 (Augst), p. 19, pl. 3, n°s 44-47.

9. Fer. L. 128 mm. – Inv. 61/3176. Provenance : carré Q 9, trouvaille isolée, K 1208. – Contexte chronologique : ensemble daté par la céramique de la 2^e moitié du II^e au début du III^e s. ap. J.-C.
10. Il pourrait aussi s'agir d'un objet indéterminé. Cet objet provient du même ensemble que l'objet n° 35. Fer. L. 75 mm. – Inv. 65/10190 fr. Provenance : *insula* 16, K 2899. – Contexte chronologique : ensemble daté par la céramique de 40 à 100

ap. J.-C., quelques pièces de 150 à 200/250 ap. J.-C. Monnaies : *as* de Vespasien, 71-73 ap. J.-C., Lyon ou Rome (*RIC* II, p. 74, n° 497 (1) ou p. 77, n° 528 b), inv. 65/9594.

Pointes de projectiles d'artillerie de forme pyramidale, avec une section triangulaire et une douille cylindrique.

11. Douille légèrement fragmentaire. Fer. L. 73 mm. – Inv. 1937-38/5317. Provenance : carré N 10, *En Pré Vert*.
12. Pointe fragmentaire. Fer. L. 65 mm. – Inv. 1912/5134. Provenance : amphithéâtre.

1.1.2. Les lances

1.1.2. a) Les pointes de lances

Pointes de lances en forme de feuille de saule, avec une section rhombique ou rhomboïdale et une douille cylindrique.

13. Ouverture dans la douille. Pointe fragmentaire. Bord partiellement conservé. Fer. L. 190 mm. – Inv. 1847/699. Provenance : théâtre. – Parallèles : MANNING 1985, p. 165-167, pl. 79, V 105-110 ; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 20-21, pl. 18, n°s 275-282 ; DESCHLER-ERB 1999 (Augst), p. 20, pl. 5, n°s 56-61.
14. Trou de fixation dans la douille. Pointe légèrement fragmentaire. Fer. L. 180 mm. – Inv. 1888/2119. Provenance : carré I 7, *En Sous Ville*. – Parallèles : MANNING 1985, p. 162-164, pl. 77, V 46-62 ; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 22, pl. 19, n°s 314-329.
15. Trou de fixation dans la douille. Pointe fragmentaire. Bord partiellement conservé. Fer. L. 150 mm. – Inv. 65/1483. Provenance : *insula* 16, K 2807. – Contexte chronologique : ensemble daté par la céramique du I^{er} au III^e s. ap. J.-C. – Parallèles : MANNING 1985, p. 165-166, pl. 78, V 82-93 ; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 22, pl. 19, n°s 314-322 ; DESCHLER-ERB 1999 (Augst), p. 20, pl. 4, n°s 56-61.
16. Arête médiane. Trou de fixation dans la douille (?). Bord partiellement conservé. Fer. L. 100 mm. – Inv. 72/3274. Provenance : *insula* 1, K 4118. – Contexte chronologique : ensemble daté par la céramique de la 2^e moitié du II^e au début du III^e s. ap. J.-C. – Parallèles : UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 22, pl. 19, n°s 305-322.
17. Léger amincissement vers l'extrémité supérieure. Trou de fixation dans la douille. Fer. L. 169 mm. – Inv. 1904/3927. Provenance : théâtre. – Parallèles : HÜBENER 1973, p. 28, pl. 6, n° 1 ; MANNING 1985, p. 165-166, pl. 78, V 82-93.
18. Douille fragmentaire. Bord partiellement conservé. Fer. L. 130 mm. – Inv. 1957/421. Provenance : *insula* 29, thermes *en Perruet*. – Parallèles : MANNING 1985, p. 162-164, pl. 77, V 63-67 ; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 22, pl. 19, n°s 305-322.
19. Douille fragmentaire. Bord partiellement conservé. Fer. L. 86 mm. – Inv. 1957/422. Provenance : *insula* 29, thermes *en Perruet*. – Parallèles : HÜBENER 1973, p. 29, pl. 7, n° 20 ; MANNING 1985, p. 164-165, pl. 78, V 75-81 ; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 22, pl. 19, n°s 305-322.
20. Douille légèrement fragmentaire. Bord partiellement conservé. Fer. L. 88 mm. – Inv. 62/3148. Provenance : carré S 10, *Aux Conches-Dessous*, trouvaille isolée, K 2094. – Parallèles : HÜBENER 1973, p. 28, pl. 6, n° 26 ; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 22, pl. 19, n°s 305-322.
21. Douille très fragmentaire. Bord partiellement conservé. Fer. L. 90 mm. – Inv. 66/5479. Provenance : *insula* 16, K 3207. – Contexte chronologique : ensemble daté par la céramique d'Auguste au milieu du I^{er} s. ap. J.-C. – Parallèles : MANNING 1985, p. 163-165, pl. 77, V 52-69 ; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 22, pl. 19, n°s 305-322.
22. Arête médiane uniquement sur une face. Engorgement entre la pointe et la douille de section hexagonale. Trou de fixation

- dans la douille. Fer. L. 196 mm. – Inv. 1891/2528. Provenance: *Vers la Tornallaz*. – Parallèles: HÜBENER 1973, p. 28, pl. 6, n° 22; MANNING 1985, p. 164-166, pl. 78, V 82-87; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 22, pl. 19, n°s 314-322.
23. Pointe allongée et aplatie. Douille fragmentaire. Bord partiellement conservé. Fer. L. 132 mm. – Inv. 70/7325. Provenance: *insula* 10, K 3949. Contexte chronologique: ensemble daté par la céramique de 50/100 à 250 ap. J.-C. – Parallèles: MANNING 1985, p. 165-166, pl. 78, V 82-93; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 22, pl. 19, n°s 314-329.
24. Arête médiane. Douille fragmentaire. Bord partiellement conservé. Fer. L. 121 mm. – Inv. 70/7283. Provenance: *insula* 10, K 3844. Contexte chronologique: ensemble daté par la céramique de 50 à 70 ap. J.-C. – Parallèles: UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 22, pl. 19, n°s 314-329.
25. Douille fragmentaire. Bord partiellement conservé. Fer. L. 171 mm. – Inv. 70/7502. Provenance: *insula* 10, K 3987. Contexte chronologique: ensemble daté par la céramique de 1 à 250 ap. J.-C. Monnaies: *as* d'Auguste, 11-12 ap. J.-C., Rome (*RIC*¹, p. 78, n° 471), inv. 70/6712; *as* de Trajan, 98-99 ap. J.-C., Rome (*RIC* II, p. 273, n° 392), inv. 70/6716; *as* de Trajan, 98-99 ap. J.-C., Rome (*RIC* II, p. 273, n° 402), inv. 70/6714; imitation d'un *as*? d'Hadrien, (125-128 ap. J.-C., Rome, cf. *RIC* II, p. 427, n° 671), inv. 70/6718; sesterce d'Hadrien pour Sabine, 128-138 ap. J.-C., Rome (*RIC* II, p. 475, n° 1019), inv. 70/6715; *dupondius* d'Antonin le Pieux, 155-156 ap. J.-C., Rome (*RIC* III, p. 144, n° 951), inv. 70/6739; denier d'Antonin le Pieux pour Faustine II, 145-161 ap. J.-C., Rome (*RIC* III, p. 93, n° 495 (a), inv. 70/6719; sesterce d'Antonin le Pieux pour Faustine II, 145-161 ap. J.-C., Rome (*RIC* III, p. 191, n° 1371), inv. 70/6707; sesterce de Commode, 190 ap. J.-C., Rome (*RIC* III, p. 430, n° 563), inv. 70/6706; denier hybride de Caracalla pour Julie, 211-217 ap. J.-C., Rome (*RIC* IV, 1, p. 272-274 (av.) et p. 166, n° 546 ou p. 177, n° 636 (rv.), inv. 70/6717; denier de Sévère Alexandre, 227 ap. J.-C., Rome (*RIC* IV, 2, p. 75, n° 67), inv. 70/6713; antoninien de Gordien III, 238-239 ap. J.-C., Rome (*RIC* IV, 3, p. 16, n° 6), inv. 70/6710; antoninien de Gordien III, 241-243 ap. J.-C., Rome (*RIC* IV, 3, p. 25, n° 92), inv. 70/6711; antoninien de Valérien I^{er}, 258-259 ap. J.-C., atelier occidental (Cologne?) (*HCC* IV, p. 8, n°s 53-55; *RIC* V, 1, p. 39, n° 12), inv. 70/6709; antoninien de Postume, 263 ap. J.-C., Cologne (ELMER 1941, p. 48, n° 335), inv. 70/6708. – Parallèles: UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 20-21, pl. 18, n°s 275-289.
26. Bord partiellement conservé. Fer. L. 214 mm. – Inv. X/1729. Provenance: Avenches? – Parallèles: HÜBENER 1973, p. 27-28, pl. 6, n° 1; MANNING 1985, p. 167, pl. 79, V 111-113; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 20-21, pl. 16, n°s 250-258.
27. Bois conservé à l'intérieur de la douille. Pointe fragmentaire. Fer. L. 292 mm. Il pourrait aussi s'agir d'un objet indéterminé. – Inv. X/1784. Provenance: Avenches? – Parallèles: MANNING 1985, p. 167, pl. 79, V 111-113; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 20-21, pl. 16, n°s 250-258.
28. Bord partiellement conservé. Fer. L. 77 mm. – Inv. X/1992. Provenance: Avenches? – Parallèles: HÜBENER 1973, p. 27-28, pl. 6, n° 26; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 22, pl. 19, n°s 305-322.
29. (Sans illustration). Arête médiane. Fer. L. 166 mm. – Inv. 2441, Musée historique de Berne. Provenance: Avenches. – Parallèles: UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 22, pl. 19, n°s 314-329.
30. Pointe de lance en forme de feuille de saule, avec une section quadrangulaire et plate, et une soie de section quadrangulaire. Une face légèrement bombée, l'autre plate. Il pourrait aussi s'agir d'un objet indéterminé. Fer. L. 147 mm. – Inv. 1877/1809. Provenance: Avenches?
- Pointes de lances de forme triangulaire, avec une arête médiane très prononcée et une section rhombique à bords concaves.
31. Douille cylindrique. Petit clou de fixation dans la douille. Bord partiellement conservé. Décor de deux petites lignes incisées à la base du fer, de chaque côté de l'arête médiane. Fer. L. 290 mm. – Inv. 1864/1100. Provenance: *insula* 24, *Aux Conches Dessus*. – Parallèles: DESCHLER-ERB 1999 (Augst), p. 20, pl. 6, n° 73.
32. Partie inférieure des côtés concave. L'une est fragmentaire. Fixation non conservée. Décor d'une feuille de bronze à la base de la pointe. Fer. L. 243 mm. – Inv. X/1785. Provenance: Avenches? – Parallèles: MANNING 1985, p. 168, pl. 81, V 132; DESCHLER-ERB 1999 (Augst), p. 20, pl. 6, n° 73.
- Pointes de lances à base ovale et pointe effilée, avec une section rhomboïdale et une douille cylindrique. – Parallèles: BOUBE-PICOT 1994, p. 177, pl. 44, n° 408.
33. Trou de fixation dans la douille. Bois conservé à l'intérieur de la douille. Fer. L. 160 mm. – Inv. 1875/1735. Provenance: Avenches?
34. Amincissement vers l'extrémité supérieure. Bord partiellement conservé. Fer. L. 182 mm. – Inv. 1877/1826. Provenance: Avenches?
- 1.1.2. b) *Les talons de hampes*
35. Base de hampe en forme de cône tronqué. Cet objet provient du même ensemble que l'objet n° 10. Fer. L. 91 mm. – Inv. 65/10191. Provenance: *insula* 16, K 2899. – Contexte chronologique: ensemble daté par la céramique de 40 à 100 ap. J.-C., quelques pièces de 150 à 200/250 ap. J.-C. Monnaies: *as* de Vespasien, 71-73 ap. J.-C., Lyon ou Rome (*RIC* II, p. 74, n° 497 (1) ou p. 77, n° 528 b), inv. 65/9594.
- 1.1.3. *Les pointes de flèches*
36. Pointe de flèche à deux crochets, avec une section aplatie et une douille cylindrique. Petit clou de fixation dans la douille. Fer. L. 65 mm. – Inv. 91/8362-01. Provenance: *insula* 7, K 8362. – Contexte chronologique: ensemble daté par la céramique de 50/80 à 150/200 ap. J.-C. – Parallèles: FEUGÈRE 1983, p. 46, fig. 1; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 23, pl. 20, n°s 360-378.
- Pointes de flèches en forme de feuille de saule, avec une section rhomboïdale et une douille cylindrique. – Parallèles: HÜBENER 1973, p. 28, pl. 7, n° 23.
37. Douille fragmentaire. Bord partiellement conservé. Fer. L. 90 mm. – Inv. 68/10580. Provenance: carré T 11, quartiers nord-est, K 3566. – Contexte chronologique: ensemble daté par la céramique de 50 à 80 ap. J.-C.
38. Douille fragmentaire. Fer. L. 76 mm. – Inv. X/1984. Provenance: Avenches?
- Pointes de flèches de forme pyramidale, avec une section quadrangulaire et une douille cylindrique. – Parallèles: UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 23, pl. 20, n°s 385-387; DESCHLER-ERB 1999 (Augst), p. 20, pl. 7, n°s 85-89.
39. Douille fragmentaire. Fer. L. 68 mm. – Inv. 67/13022. Provenance: *insula* 8, K 3450. – Contexte chronologique: ensemble daté par la céramique du I^{er} au IV^e s. ap. J.-C., surface. Monnaies: *as* coupé en deux de la République romaine ou d'Octavien, 211-36 av. J.-C., Rome ou Vienne/Copia, inv. 67/12410; *as* coupé en deux d'Auguste, 10-14 ap. J.-C., Nîmes (*RIC* I^{er}, p. 52, n°s 159-161), inv. 67/12406; *as* de Tibère pour Auguste divinisé, 22-37 ap. J.-C., atelier indéterminé (*RIC*¹, p. 99, n° 81), inv. 67/12407; *as* coupé en deux de Tibère pour Auguste divinisé, 22-37 ap. J.-C., atelier indé-

- terminé (*RIC*¹, p. 99, n° 81), inv. 67/12408; imitation d'un *as* de Claude, (41-54 ap. J.-C., Rome, cf. *RIC*¹, p. 128, n° 100 ou p. 130, n° 116), inv. 67/12409.
40. Douille fragmentaire. Fer. L. 50 mm. – Inv. 66/1969. Provenance: *insula* 16, K 3078. – Contexte chronologique: ensemble daté par la céramique de 60/70 à 100/120 ap. J.-C.
41. Douille fragmentaire. Fer. L. 50 mm. – Inv. SA/1138. Provenance: Avenches?

1.1.4. Les glaives et les épées

1.1.4. a) Les lames

Glaives de type Pompéi, avec une pointe courte et des tranchants presque parallèles.

42. Lame pliée. Poignée et partie supérieure de la lame non conservées. Fer. L. 365 mm. – Inv. 1870/1426. Provenance: *insula* 29, en *Perruet*, champ du colonel Fornallaz. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble de la fin de l'époque claudienne au début du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet.
43. Traces de bois visibles en certaines zones de la lame; il est situé directement sur le fer, sans qu'il y ait de couche intermédiaire. Poignée composée d'une fusée à quatre cannelures, d'un pommeau en demi-sphère aplatie et d'une garde semi-ellipsoïdale. Lame conservée en deux parties. Poignée presque intacte. Fer (lame), os (fusée), ivoire (pommeau et garde). L. 630 mm. – Inv. 96/9933-01. Provenance: carré P 9, K 9933. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble de la fin de l'époque claudienne au début du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de la 2^e moitié du I^{er} au début du II^e s. ap. J.-C. Monnaies: *as* de Tibère pour Auguste divinisé, 22-37 ap. J.-C., Rome (*RIC*¹, p. 99, n° 81), inv. 96/9933-2; imitation? d'un *dupondius* de Caligula pour Germanicus, (37-41 ap. J.-C., Rome, cf. *RIC*¹, p. 112, n° 57), inv. 96/9933-3. – Parallèles: BISHOP/COULSTON 1993, p. 72, n° 2; MIKLER 1997, p. 11, pl. 1, n° 4; OBMANN 1997, p. 52, pl. 1, n° 8; DESCHLER-ERB 1999 (Augst), p. 25, pl. 8, n° 96-97. – Publication: MEYSTRE 1998, p. 187-192.

1.1.4. b) Les éléments de poignées

44. Garde de *spatha* (épée de cavalerie) de forme quadrangulaire, avec des zones évidées se coupant à angle droit sur la face postérieure. Décor de lignes incisées horizontales à la base de l'objet, surmontées de lignes convergentes dessinant un triangle posé sur la pointe sur la face antérieure. Fragmentaire. Os. Larg. 67 mm. – Inv. 72/1666. Provenance: *insula* 23, K 4102. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} au II^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 40 à 80 ap. J.-C., quelques pièces du III^e s. ap. J.-C. – Parallèles: BÉAL 1983, p. 70, pl. X, n° 71; BISHOP/COULSTON 1993, p. 72, n° 5; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 14, pl. 2, n° 24; DESCHLER-ERB 1998b, p. 175, pl. 41, n° 4000; DESCHLER-ERB 1999 (Augst), p. 22-26, pl. 8, n° 100.

1.1.4. c) Les éléments de fourreaux

45. Bouton de bouterolle appartenant à un fourreau de glaive de type Mayence. Forme plus ou moins sphérique. Bronze. L. 24 mm. – Inv. 70/7693. Provenance: *insula* 10, K 3906. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble de la 1^{re} moitié du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 20/30 à 50 ap. J.-C., matériel rare. – Parallèles: UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 15, pl. 8, n° 128; DESCHLER-ERB 1999 (Augst), p. 27, pl. 10, n° 125 et 128.
46. Glissière de fourreau de forme allongée, plus ou moins quadrangulaire, avec deux protubérances perforées assurant la fixation sur la face postérieure. Décor d'une ligne incisée verticale le long de chaque bord de la face antérieure. Os. L. 78 mm. – Inv. 19126, Musée historique de Berne. Provenance:

Avenches. – Contexte chronologique: datation extrinsèque du III^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles: BISHOP/COULSTON 1989, p. 52, fig. 38, n° 4; MIKLER 1997, p. 14, pl. 3, n° 2-5.

1.2. Les armes défensives

1.2.1. Les éléments de cuirasses segmentées

47. Crochet de fermeture de cuirasse segmentée de type Corbridge, constitué d'une plaque quadrangulaire, dont l'extrémité se termine par une tige repliée vers l'arrière, formant un anneau. Une seconde plaque quadrangulaire, située perpendiculairement à la précédente, se termine par un axe qui devait supporter une boucle de courroie. Ces deux plaques sont fixées, chacune à l'aide de deux rivets, sur une plaque en fer, qui appartenait à une bande de cuirasse segmentée. Fragmentaire. Bronze (les deux éléments de fermeture), fer (la bande de cuirasse). L. 61 mm. – Inv. 62/2132. Provenance: *insula* 9, K 1892. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble par la typologie de l'objet et par la céramique du I^{er} au II^e s. ap. J.-C. – Parallèles: UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 29, pl. 32, n° 670.
48. Charnière de cuirasse segmentée, constituée d'une tôle quadrangulaire pliée en deux, traversée de deux rivets, comportant un axe à une extrémité. Fragmentaire. Bronze. L. 25 mm. – Inv. 90/8135-07. Provenance: *insula* 7, K 8135. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} au III^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 40 à 120/150 ap. J.-C. – Parallèles: DESCHLER-ERB 1991 (Augst), p. 16, pl. 39, n° 15; DESCHLER-ERB 1996 (Vitodurum), p. 83, pl. 22, n° 311; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 30, pl. 34, n° 796.

1.2.2. Les éléments de cottes de mailles

49. Fragment d'une cote de mailles formée de petits anneaux. Plusieurs fois repliée sur elle-même, elle est très fortement oxydée. Fer. Diam. 7 à 9 mm (anneaux). – Inv. X/1870. Provenance: Avenches? – Contexte chronologique: datation extrinsèque du III^e s. av. J.-C. au IV^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet.

1.2.3. Les éléments de cuirasses à écailles

Écailles provenant de cuirasses, de forme quadrangulaire, avec deux perforations circulaires au sommet et deux perforations circulaires sur chaque bord de la face antérieure, permettant la fixation. – Contextes chronologiques: datation extrinsèque du III^e s. av. J.-C. au IV^e s. ap. J.-C. par la typologie des objets, mais il est à noter que les trouvailles dans nos régions sont généralement d'époque romaine tardive.

50. 174 écailles, avec les deux angles inférieurs tronqués. Elles sont aujourd'hui montées sur un support. Bronze. L. 26 mm, larg. 19 mm (écailles). – Inv. 1847/707. Provenance: théâtre. – Parallèles: BISHOP/COULSTON 1993, p. 85, 87, fig. 51, type IV; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 32, pl. 35, n° 844-857.
51. 271 écailles (ou fragments d'écailles), avec les deux angles inférieurs tronqués. Quelques écailles comportent, en plus des autres perforations, deux perforations circulaires à leur base. 2 autres éléments semblent composer une fixation, l'un est fragmentaire, avec deux perforations circulaires et deux appendices formant le départ d'une charnière (?), l'autre a une extrémité trilobée, avec un appendice replié vers l'arrière formant le départ d'une charnière (?), et comporte un rivet à tête circulaire bombée sur sa face postérieure. Bronze. L. 26 à 29 mm, larg. 19 mm (écailles). – Inv. 1889-90/2307. Provenance: théâtre. – Parallèles: BISHOP/COULSTON 1993, p. 85, 87, fig. 51, type IV et type VII; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 32, pl. 35, n° 844-857.
52. (Sans illustration). 71 écailles, avec les deux angles inférieurs tronqués. Elles sont aujourd'hui montées sur un support.

- Quelques écailles comportent de plus une grande perforation circulaire légèrement décentrée. Bronze. L. 27 mm, larg. 20 mm (écailles). – Inv. A-5510, Musée national de Zurich. Provenance: théâtre. – Parallèles: BISHOP/COULSTON 1993, p. 85, 87, fig. 51, type IV; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 32, pl. 35, n^{os} 844-857.
53. (Sans illustration). 38 écailles, avec les deux angles inférieurs tronqués. Elles sont aujourd'hui montées sur un support. Bronze. L. 27 mm, larg. 19 mm (écailles). – Inv. CT/1176, Dépôt de Lucens. Provenance: théâtre. – Parallèles: BISHOP/COULSTON 1993, p. 85, 87, fig. 51, type IV; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 32, pl. 35, n^{os} 844-857.
54. (Sans illustration). 13 écailles, avec les deux angles inférieurs tronqués. Bronze. L. 28 mm, larg. 18 mm (écailles). – Inv. CHU/404, Dépôt de Lucens. Provenance: Avenches. – Parallèles: BISHOP/COULSTON 1993, p. 85, 87, fig. 51, type IV; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 32, pl. 35, n^{os} 844-857.
55. (Sans illustration). 4 écailles, avec les deux angles inférieurs tronqués. Bronze. L. 26 mm, larg. 18 mm (écailles). – Inv. 32264, Dépôt de Lucens. Provenance: Avenches. – Parallèles: BISHOP/COULSTON 1993, p. 85, 87, fig. 51, type IV; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 32, pl. 35, n^{os} 844-857.
56. (Sans illustration). Ecaille comportant, en plus des autres perforations, deux perforations circulaires à sa base et une autre de forme triangulaire légèrement décentrée. Bronze. L. 33 mm, larg. 22 mm. – Inv. 32265, Dépôt de Lucens. Provenance: Avenches. – Parallèles: BISHOP/COULSTON 1993, p. 85, 87, fig. 51, type VII.
57. (Sans illustration). 36 écailles, aujourd'hui montées sur un support. Bronze. L. 29 mm, larg. 19 mm (écailles). – Inv. 91, Dépôt de Lucens. Provenance: théâtre. – Parallèles: BISHOP/COULSTON 1993, p. 85, 87, fig. 51, type IV; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 32, pl. 35, n^{os} 844-857.
58. (Sans illustration). 33 écailles, avec les deux angles inférieurs tronqués. Elles sont aujourd'hui montées sur un support. L'une comporte de plus une grande perforation circulaire légèrement décentrée. Bronze. L. 28 mm, larg. 17 à 20 mm (écailles). – Inv. 14274, Musée historique de Berne. Provenance: Avenches. Parallèles: BISHOP/COULSTON 1993, p. 85, 87, fig. 51, type IV; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 32, pl. 35, n^{os} 844-857.
59. (Sans illustration). 5 écailles, avec les deux angles inférieurs tronqués. Bronze. L. 29 mm, larg. 17 à 19 mm (écailles). – Inv. 19227, Musée historique de Berne. Provenance: Avenches. – Parallèles: BISHOP/COULSTON 1993, p. 85, 87, fig. 51, type IV; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 32, pl. 35, n^{os} 844-857.
60. (Sans illustration). 7 écailles, avec les deux angles inférieurs tronqués. Bronze. L. 27 mm, larg. 18 à 20 mm (écailles). – Inv. 19228, Musée historique de Berne. Provenance: Avenches. – Parallèles: BISHOP/COULSTON 1993, p. 85, 87, fig. 51, type IV; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 32, pl. 35, n^{os} 844-857.
61. (Sans illustration). 7 écailles, avec les deux angles inférieurs tronqués. L'une comporte de plus une grande perforation circulaire légèrement décentrée. Bronze. L. 27 mm, larg. 20 mm (écailles). – Inv. 19229, Musée historique de Berne. Provenance: Avenches. – Parallèles: BISHOP/COULSTON 1993, p. 85, 87, fig. 51, type IV; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 32, pl. 35, n^{os} 844-857.
62. (Sans illustration). 9 écailles, avec les deux angles inférieurs tronqués. L'une comporte de plus une grande perforation circulaire légèrement décentrée. Bronze. L. 19 à 23 mm, larg. 19 à 21 mm (écailles). – Inv. 19230, Musée historique de Berne. Provenance: Avenches. – Parallèles: BISHOP/COULSTON 1993, p. 85, 87, fig. 51, type IV; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 32, pl. 35, n^{os} 844-857.
63. (Sans illustration). 7 écailles, avec les deux angles inférieurs tronqués. Bronze. L. 26 mm, larg. 19 à 22 mm (écailles). – Inv. 19231, Musée historique de Berne. Provenance: Avenches. – Parallèles: BISHOP/COULSTON 1993, p. 85, 87, fig. 51, type IV; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 32, pl. 35, n^{os} 844-857.
64. (Sans illustration). 8 écailles, avec les deux angles inférieurs tronqués. Bronze. L. 27 à 30 mm, larg. 18 à 20 mm (écailles). – Inv. 19232, Musée historique de Berne. Provenance: Avenches. – Parallèles: BISHOP/COULSTON 1993, p. 85, 87, fig. 51, type IV; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 32, pl. 35, n^{os} 844-857.

2. Les ceintures et les tabliers de lanières

2.1. Les éléments de ceintures

65. Boucle de ceinture en forme de D, aux extrémités repliées en volutes, avec une section plus ou moins aplatie. On observe deux tenons de fixation percés d'un trou, dans lesquels les extrémités de l'axe sont conservées. Décor d'une ligne incisée sur la partie courbe de la boucle. Bronze étamé/argenté. L. 30 mm. – Inv. 89/7189-29. Provenance: *En Chaplix*, K 7189. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble de la 1^{re} moitié du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles: ULBERT 1969, p. 39, pl. 26, n^o 1; SAUTOT 1977, p. 293, pl. XVII, n^o 1; BOUBE-PICCOT 1994, p. 65, pl. 5, n^o 49; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 36, pl. 44, n^o 1165.
66. Ardillon de ceinture, avec deux bras latéraux qui se terminent par des têtes d'animaux stylisées. L'anneau de charnière est conservé à la base de l'objet. Décor de petits points incisés à la base et au centre de l'ardillon, lignes obliques et parallèles incisées sur la partie pointue. Bronze. L. 38 mm. – Inv. 66/6248. Provenance: *insula* 16, K 3233. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble de la 1^{re} moitié du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 40 à 100/120 ap. J.-C. – Parallèles: DESCHLER-ERB 1991 (Augst), p. 24, Abb. 41, n^o 30; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 36, pl. 44, n^o 1187; DESCHLER-ERB 1999 (Augst), p. 149, pl. 17, n^o 304.
67. Bouton de fixation de ceinture, de forme circulaire, légèrement convexe, prolongé par une pièce triangulaire garnie d'un anneau de charnière. Bronze. L. 29 mm. – Inv. 66/6492. Provenance: *insula* 16, K 3239. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 20/30 à 70 ap. J.-C. – Parallèles: ULBERT 1968, p. 11, fig. 16; DESCHLER-ERB 1999 (Augst), p. 42, pl. 17, n^{os} 312-317.
68. Plaque fine, de forme plus ou moins quadrangulaire, avec une perforation circulaire dans un angle. Décor en relief figurant un foudre bordé d'ailes. Fragmentaire. Conservé en deux fragments. Bronze. Larg. 60 mm. – Inv. 1946-1920 CB. Provenance: *insula* 15 *Au Champs Baccon*. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de la 1^{re} moitié du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles: EITTLINGER/DOPPLER 1987, p. 14-15, fig. 11; DESCHLER-ERB 1997, p. 20, fig. 8, n^o 4; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 62, pl. 80, n^{os} 2410-2411; KUNZL 1998, p. 420-421, fig. 13, n^o 7.
69. Plaque fine, de forme quadrangulaire, avec un petit clou de fixation dans chaque angle. Un des petits côtés se termine par des volutes (?). Décor en *opus intarsiale* à l'intérieur, fragmentaire. Bronze étamé/argenté (plaque), fer (clous de fixation). L. 39 mm. – Inv. 91/9022-05. Provenance: carré S-T 10, quartiers nord-est, K 9022. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du II^e au III^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 150 à

- 250 ap. J.-C., et matériel post-romain. Monnaies: *as* de Tibère pour Auguste divinisé, 22-37 ap. J.-C., Rome? (*RIC* I², p. 99, n° 81), inv. 91/9022-2; *dupondius* de Vespasien, 73 ap. J.-C.? Rome (*RIC* II, p. 78, n° 539 (a)?), inv. 91/9022-4. – Parallèles: BOUBE-PICCOT 1994, p. 86, pl. 12, n°s 110-111.
70. Plaque de forme quadrangulaire, avec deux rivets de fixation conservés dans les angles. Composée de deux tôles superposées, dont l'une est légèrement repliée sur l'autre. Fragmentaire, une extrémité non conservée. Bronze. L. 40 mm. – Inv. 96/10058-02. Provenance: *insula* 20, K 10058. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 1/20 à 40 ap. J.-C. – Parallèles: DESCHLER-ERB 1991 (Augst), p. 21, fig. 41, n° 36; DESCHLER-ERB 1996 (Vitodurum), p. 85, pl. 22, n°s 324-325; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 32, pl. 42-43, n°s 1078-1137.
- 2.2. *Les éléments de tabliers de lanières*
- Appliques de tabliers de lanières, de forme quadrangulaire.*
71. Applique. Deux pointes de fixation sur la face postérieure (une seule est conservée). Une extrémité fragmentaire. Bronze. L. 20 mm. – Inv. 92/9144-48. Provenance: carré L 13, *A la Grange des Dîmes*, K 9144. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 50 à 250 ap. J.-C., et matériel post-romain. – Parallèles: DESCHLER-ERB 1991 (Augst), p. 29, fig. 43, n° 52; BISHOP 1993, p. 96, fig. 15, n°s 1-2.
72. Applique. Clou de fixation à tête hémisphérique dans chaque angle. Leur tige de section circulaire est visible sur la face postérieure. Bronze. L. 22 mm. – Inv. 89/7856-17. Provenance: *En Chaplix*, sanctuaire, K 7856. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 15 octobre av. J.-C. à 25 ap. J.-C. – Parallèles: DESCHLER-ERB 1996 (Vitodurum), p. 87, pl. 23, n° 328.
73. Applique. Deux pointes de fixation de section plus ou moins quadrangulaire sur la face postérieure. Bronze. L. 22 mm. – Inv. 86/6283-01. Provenance: *insula* 12, *Aux Conches Dessous*, K 6283. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de la fin du I^{er} au milieu du II^e s. ap. J.-C. – Parallèles: DESCHLER-ERB 1991 (Augst), p. 29, fig. 43, n° 52; BISHOP 1993, p. 96, fig. 15, n°s 1-2.
74. Applique. Deux pointes de fixation de section quadrangulaire à leur base, puis circulaire, sur la face postérieure. Bronze. L. 26 mm. – Inv. 67/12287. Provenance: *insula* 8, K 3432. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 50 à 250 ap. J.-C. Monnaies: *as* d'Auguste, 7 av. J.-C., Rome (*RIC* I², p. 75, n° 432), inv. 67/12395; *as* coupé en deux de Tibère pour Drusus, 21-22 ap. J.-C., Rome (*RIC* I², p. 97, n° 45), inv. 67/12396; *as* de Vespasien, 71 ap. J.-C., Rome ou Lyon (*RIC* II, p. 74, n° 497 (4)), inv. 67/12398; denier de Sévère Alexandre, 222-228 ap. J.-C., Rome (*RIC* IV, 2, p. 82, n° 148), inv. 67/12397. – Parallèles: DESCHLER-ERB 1991 (Augst), p. 29, fig. 43, n° 52; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 38, pl. 47, n° 1292.
75. Applique. Deux pointes de fixation de section plus ou moins quadrangulaire sur la face postérieure. Bronze étamé/argenté. L. 13 mm. – Inv. 90/7842-43. Provenance: *En Chaplix*, canal, K 7842. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 100/130 à 180/200 ap. J.-C. – Parallèles: DESCHLER-ERB 1991 (Augst), p. 29, fig. 43, n° 53; DESCHLER-ERB 1996 (Vitodurum), p. 87, pl. 23, n° 330; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 38, pl. 47, n°s 1293-1295.
76. Applique. Deux pointes de fixation fragmentaires sur la face postérieure (peut-être de section circulaire?). Fragmentaire. Conservé en deux parties. Bronze. L. 34 mm. – Inv. 73/3540. Provenance: *insula* 23, K 4158. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 50 à 100 ap. J.-C. Monnaies: *dupondius* de Trajan, 98-99 ap. J.-C., Rome (*RIC* II, p. 273, n° 398), inv. 73/2027. – Parallèles: DESCHLER-ERB 1991 (Augst), p. 29, fig. 43, n° 52; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 38, pl. 47, n° 1292.
77. Applique. Cinq pointes de fixation de section plus ou moins circulaire sur la face postérieure. Deux se trouvent aux angles d'un petit côté, les trois autres sont alignées sur le petit côté opposé. Décor d'une fine plaquette quadrangulaire étamé/argentée, avec un croisillon gravé, placée au centre de l'objet. Fragmentaire. Conservé en deux parties. Bronze. L. 28 mm. – Inv. 65/9960. Provenance: *insula* 16, K 2884. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 40 à 70 ap. J.-C., un fragment de 1 à 20 ap. J.-C. – Parallèles: BISHOP 1993, p. 96, fig. 15, n°s 1-2; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 38, pl. 47, n° 1292.
- Cabochons de tabliers de lanières, de forme circulaire, avec une pointe de fixation sur la face postérieure.*
78. Cabochon. Pointe fragmentaire. Décor estampé figurant une tête à droite, à la chevelure bouclée (?). Bronze. Diam. 25 mm. – Inv. 88/6519-10. Provenance: *En Chaplix*, nécropole, K 6519 (hors structure). – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble de la 2^e moitié du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles: ULBERT 1971, p. 279, 287, fig. 2, n° 18; FEUGÈRE 1985, p. 122, fig. 2, type 8; BISHOP 1993, p. 96, fig. 14, n° 15. – Publications: CASTELLA 1999, p. 348-349, pl. 168, n° 1754.
79. Cabochon. Pointe fragmentaire. Décor estampé figurant une tête à droite, à la chevelure bouclée (?). Très fragmentaire. Bronze. L. 17 mm. – Inv. 88/6519-12. Provenance: *En Chaplix*, nécropole, K 6519 (hors structure). – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble de la 2^e moitié du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles: ULBERT 1971, p. 279, 287, fig. 2, n° 18; FEUGÈRE 1985, p. 122, fig. 2, type 8; BISHOP 1993, p. 96, fig. 14, n° 15. – Publications: CASTELLA 1999, p. 348-349, pl. 168, n° 1755.
80. Cabochon. Pointe de section plus ou moins quadrangulaire. Décor estampé figurant une tête couronnée à gauche, comprise dans un cercle incisé. Bronze. L. 36 mm. – Inv. 72/3790. Provenance: *insula* 23, K 4079. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble de la 2^e moitié du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 60/70 à 120 ap. J.-C. Monnaies: *as* de Tibère pour Auguste divinisé, 22-37 ap. J.-C., atelier indéterminé (*RIC* I², p. 99, n° 81), inv. 72/1593. – Parallèles: ULBERT 1971, p. 287, type 9, fig. 2, n°s 20-24; FEUGÈRE 1985, p. 122, fig. 2, type 18; DESCHLER-ERB 1999 (Augst), p. 47, fig. 48, n° 411.
81. Cabochon. Pointe fragmentaire. Décor incisé, niellé à l'origine, figurant des feuilles et des petits points. Bronze. Diam. 20 mm. – Inv. 77/134. Provenance: *insula* 7, K 4622. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles: WICKENDEN 1988, p. 235, fig. 3, n° 5; BISHOP 1993, p. 96, fig. 14, n° 16; BISHOP/COULSTON 1993, p. 98-99, fig. 60, n° 7; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 73, n°s 2173-2176.
82. Pendeloque de tablier de lanières en forme de croissant, avec une perforation circulaire permettant la fixation. Extrémités bouletées. Bronze étamé/argenté. L. 34 mm. – Inv. 74/5451. Provenance: FAG, K 4237. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de la fin du I^{er} au milieu du II^e s. ap. J.-C. Monnaies: «*as*» coupé en deux d'Octavien,

40-36 av. J.-C., Vienne/Copia, inv. 74/5450. – Parallèles : ZADOKS/WITTEVEEN 1977, p. 183-184, pl. 32, n° 24 et pl. 33, n° 33; BISHOP 1988, p. 98, fig. 47, type 9 heures et fig. 48, type 9 m; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 38, pl. 46, n° 1275; DESCHLER-ERB 1999 (Augst), p. 45, pl. 21, n° 423.

3. Médaillon en verre (*dona militaria*)

83. Médaillon circulaire, provenant d'une phalère, décoration militaire, dont la monture en métal est perdue. Décor en relief figurant un buste de femme de trois-quarts face. Identification : Agrippine majeure : Verre bleu foncé, moulé. Diam. 37,5 mm. – Inv. 1895/2852. Provenance : Avenches (peut-être région ouest?). – Contexte chronologique : datation extrinsèque de 19 à 23 ap. J.-C. ou de 37 à 41 ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles : BOSCHUNG 1987, p. 247-248, fig. 80-82, cat. n°s 32-34. – Publications : ALFÖLDI 1951, p. 72, pl. III, n°s 6-7, type VII; BOSCHUNG 1987, p. 247-248, fig. 79, cat. n° 31.

4. Le harnachement des chevaux

4.1. Les phalères

84. Phalère circulaire, avec perforation circulaire au centre. Sur la face postérieure, trois passants quadrangulaires, liés entre eux, permettaient le passage des courroies ; à la base de la face postérieure, deux petits anneaux circulaires positionnés côte à côte servaient à suspendre une pendeloque. Décor d'un cercle incisé sur la face antérieure. Un passant tordu. Bronze. Diam. 33 mm. – Inv. X/122. Provenance : Avenches? – Contexte chronologique : datation extrinsèque du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles : BISHOP 1988, p. 94-95, fig. 41, n° 3c.

85. Phalère circulaire, avec des traces sur la face postérieure laissant deviner des éléments de fixation. Décor ajouré formant des trompettes, du type « renaissance celtique ». Fragmentaire, éléments de fixation non conservés. Bronze. Diam. 50 mm. – Inv. X/528. Provenance : Avenches? – Contexte chronologique : datation extrinsèque du milieu du II^e au milieu du III^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles : FRISCH/TOLL 1949, p. 8, pl. I, n° 2; OLDENSTEIN 1977, p. 203, pl. 69, n° 902; BISHOP/COULSTON 1993, p. 157, ill. 112, n° 3.

86. Phalère circulaire, avec un passant quadrangulaire de section circulaire sur la face postérieure, permettant le passage d'une courroie. Passant tordu. Bronze. Diam. 64 mm. – Inv. 95/9965-04. Provenance : carré K 11, *Derrière la Tour*, palais, K 9965. – Contexte chronologique : datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique du II^e s. ap. J.-C., quelques fragments du I^{er} au II^e s. ap. J.-C. – Parallèles : BISHOP 1988, p. 94-95, fig. 41, type 1c.

4.2. Les boucles de jonction

87. Boucle de jonction en forme de gland, prolongée par une languette dont l'extrémité est perforée, afin de permettre la fixation sur une courroie. Sur la face postérieure de la partie en forme de gland, une petite pointe assure également la fixation. Languette tordue. Bronze. L. 41 mm. – Inv. 1939/283. Provenance : *Pastlac*. – Contexte chronologique : datation extrinsèque du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles : BISHOP 1988, p. 102, fig. 50, type 4c et type 4d; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 45, pl. 61, n°s 1692-1693.

88. Boucle de jonction (?) de forme quadrangulaire, avec une extrémité recourbée en crochet, un clou au centre et une perforation circulaire à l'autre extrémité. La partie recourbée passe encore à travers la perforation quadrangulaire d'un élément fragmentaire. Bronze. L. 58 mm. – Inv. 70/7672. Provenance : *insula* 10. – Contexte chronologique : datation extrinsèque du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. –

Parallèles : BISHOP 1988, p. 102-103, fig. 51, type 8i (?); UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 45, pl. 62, n°s 1737-1738; DESCHLER-ERB 1999 (Augst), p. 60-61, pl. 36, n°s 679-680.

4.3. Les pendeloques

4.3.1. Les pendeloques en forme de lunule

89. Pendeloque de harnais en forme de lunule dont les extrémités se terminent par une forme de feuille. Charnière de suspension au sommet de l'objet, formée de deux anneaux dans lesquels passe un axe horizontal aux extrémités bouletées. Décor d'ajours de formes variées sur la partie centrale. Fragmentaire, partie centrale et une des extrémités de la lunule non conservées. Bronze. L. 63 mm. – Inv. 1937-1938/5339. Provenance : carré N 9, *En Pré Vert*. – Contexte chronologique : datation extrinsèque du début du I^{er} s. ap. J.-C., époque augustéenne principalement, par la typologie de l'objet. – Parallèles : HÜBENER 1973, p. 42, pl. 30, n° 14; BISHOP 1988, p. 98, fig. 47, type 9c; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 39, pl. 48, n° 1321.

4.3.2. Les pendeloques ailées

Pendeloques ailées, avec crochet de suspension replié vers l'avant en forme de tête d'animal. Extrémité inférieure terminée par un bouton de fermeture.

90. Crochet en forme de tête d'oiseau. Bouton de fermeture en forme d'oignon, surmonté d'une barrette horizontale. Décor incisé formant un zig-zag sur le pourtour de la face antérieure. Crochet marqué de deux paires de deux cercles concentriques incisés figurant les yeux. Bronze. L. 48 mm. – Inv. X/378. Provenance : Avenches? – Contexte chronologique : datation extrinsèque du I^{er} s. ap. J.-C., époque claudio-néronienne principalement, par la typologie de l'objet. – Parallèles : BISHOP 1988, p. 98, fig. 46, type 7b; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 39, pl. 49, n° 1330; DESCHLER-ERB 1999 (Augst), p. 159, pl. 22, n° 439.

91. Crochet en forme de tête d'oiseau. Bouton de fermeture en forme d'oignon, surmonté d'une barrette horizontale. Décor incisé formant un zig-zag sur le pourtour de la face antérieure. Bronze étamé/argenté. L. 52 mm. – Inv. 89/8002-01. Provenance : carré L 11, *Derrière la Tour*, palais, K 8002. – Contexte chronologique : datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C., époque claudio-néronienne principalement, par la typologie de l'objet, et par la céramique de 50 à 80 ap. J.-C. – Parallèles : BISHOP 1988, p. 98, fig. 46, type 7b; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 39, pl. 49, n° 1336; DESCHLER-ERB 1999 (Augst), p. 49, pl. 22, n° 439.

92. Ensemble formé de neuf pendeloques. Crochets en forme de tête d'oiseau. Ces pendeloques proviennent du même ensemble que les 12 boutons à rivet n° 247. Bronze étamé/argenté. – Provenance : *insula* 16, K 3225. – Contexte chronologique : datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C., époque claudio-néronienne principalement, par la typologie des objets, et par la céramique de 40 à 70 ap. J.-C. Monnaies : *as* d'Auguste, 10-3 av. J.-C., Lyon (*RIC* I², p. 57, n° 230), inv. 66/9804; *as* de Caligula, 37-38 ap. J.-C., Rome (*RIC* I², p. 111, n° 38), inv. 66/9806. – Parallèles : BISHOP 1988, p. 98, fig. 46, type 7b; DESCHLER-ERB 1991 (Augst), p. 30, fig. 44, n° 60; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 39, pl. 49-50, n°s 1329-1364.

92a. Bouton de fermeture en forme de double cône. Décor de petits points incisés formant deux lignes parallèles sur le pourtour de la face antérieure. Crochet marqué de deux paires de deux cercles concentriques incisés figurant les yeux. Fragmentaire, une aile non conservée. L. 36 mm.

92b. Bouton de fermeture légèrement ovale. Décor de petits points incisés formant deux lignes parallèles sur le pourtour de la face antérieure. Crochet marqué de deux paires de deux cercles concentriques incisés figurant les yeux. Fragmentaire, une extrémité d'aile non conservée. L. 44 mm.

- 92c. Bouton de fermeture en forme de double cône. Décor de petits points incisés formant deux lignes parallèles sur le pourtour de la face antérieure. Crochet marqué de deux paires de deux cercles concentriques incisés figurant les yeux. Fragmentaire, une aile non conservée. L. 39 mm.
- 92d. Bouton de fermeture en forme d'oignon. Décor de petits points incisés formant deux lignes parallèles sur le pourtour de la face antérieure. Conservé en deux parties, tête détachée. L. 50 mm.
- 92e. Bouton de fermeture en forme de double cône (ou d'oignon?). Décor incisé formant un zig-zag sur le pourtour de la face antérieure. Crochet marqué de deux paires de deux cercles concentriques incisés figurant les yeux. Conservé en deux parties, tête détachée. L. 48 mm.
- 92 f. Bouton de fermeture en forme d'oignon. Décor incisé formant un zig-zag sur le pourtour de la face antérieure. Crochet marqué de deux paires de deux cercles concentriques incisés figurant les yeux. L. 54 mm.
- 92 g. Bouton de fermeture en forme de double cône. Décor de petits traits incisés formant deux lignes parallèles sur le pourtour de la face antérieure. L. 50 mm.
- 92h. Bouton de fermeture en forme de double cône. Décor de petits traits incisés formant deux lignes parallèles sur le pourtour de la face antérieure. L. 50 mm.
- 92i. Bouton de fermeture en forme d'oignon. Décor de petits points incisés formant une ligne (grénetis) sur le pourtour de la face antérieure. Petits points incisés sur tout le corps, formant des volutes et un motif végétal constitué de deux fleurs symétriques. Crochet marqué de deux paires de deux cercles concentriques incisés figurant les yeux. L. 48 mm.
93. Fragment. Seul le crochet en forme de tête de canidé est conservé. Décor de deux petites protubérances figurant les yeux. Bronze. L. 25 mm. – Inv. 70/7203. Provenance: *insula* 10, K 3950. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C., époque claudio-néronienne principalement, par la typologie de l'objet, et par la céramique de 50 à 250 ap. J.-C. Monnaies: *as* d'Auguste, 10-3 av. J.-C., Lyon (*RIC* I², p. 57, n° 230), inv. 70/6687; *as* d'Antonin le Pieux, 140-144 ap. J.-C., Rome (*RIC* III, p. 117, n° 701), inv. 70/6688. – Parallèles: BISHOP 1988, p. 98, fig. 46, type 7a et type 7d; DESCHLER-ERB 1999 (Augst), p. 49, pl. 24, n° 494.
94. Fragment. Seul le crochet en forme de tête de canidé est conservé. Décor de petites lignes incisées en forme de virgule sur la partie supérieure de la face antérieure. Bronze. L. 52 mm. – Inv. 1899/3116. Provenance: *Conches*. – Contexte chronologique: datation extrinsèque du I^{er} s. ap. J.-C., époque claudio-néronienne principalement, par la typologie de l'objet. – Parallèles: BISHOP 1988, p. 98, fig. 46, type 7a et type 7^c; DESCHLER-ERB 1999 (Augst), p. 49, pl. 24, n° 487-488.
95. Fragment. Seule la partie inférieure est conservée, avec un bouton de fermeture en forme de double cône surmonté d'une barrette horizontale. Décor incisé formant un zig-zag sur le pourtour de la face antérieure. Bronze. L. 31 mm. – Inv. 74/5523. Provenance: Avenches? – Contexte chronologique: datation extrinsèque du I^{er} s. ap. J.-C., époque claudio-néronienne principalement, par la typologie de l'objet. – Parallèles: BISHOP 1988, p. 98, fig. 46, type 7b; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 39, pl. 49-50, n° 1329-1364.
96. Bouton de fermeture en forme d'oignon, surmonté d'une barrette horizontale. Fragmentaire, crochet de suspension, une aile et une partie de l'autre aile non conservés. Bronze. L. 67,5 mm. – Inv. 70/7578. Provenance: *insula* 10, K 3986. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C., époque claudio-néronienne principalement, par la typologie de l'objet, et par la céramique de 50 à 250 ap. J.-C. – Parallèles: BISHOP 1988, p. 98, fig. 46, type 7b; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 39, pl. 49-50, n° 1329-1364; DESCHLER-ERB 1999 (Augst), p. 49, pl. 22, n° 449.
97. Bouton de fermeture en forme d'oignon. Décor incisé formant un zig-zag sur le pourtour de la face antérieure. Fragmentaire, crochet de suspension non conservé. Bronze étamé/argenté (?). L. 41 mm. – Inv. 67/13078. Provenance: *insula* 8, K 3450. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C., époque claudio-néronienne principalement, par la typologie de l'objet, et par la céramique du I^{er} au IV^e s. ap. J.-C., surface. Monnaies: *as* coupé en deux de la République romaine ou d'Octavien, 211-36 av. J.-C., Rome ou Vienne/Copia, inv. 67/12410; *as* coupé en deux d'Auguste, 10-14 ap. J.-C., Nîmes (*RIC* I², p. 52, n° 159-161), inv. 67/12406; *as* de Tibère pour Auguste divinisé, 22-37 ap. J.-C., atelier indéterminé (*RIC* I², p. 99, n° 81), inv. 67/12407; *as* coupé en deux de Tibère pour Auguste divinisé, 22-37 ap. J.-C., atelier indéterminé (*RIC* I², p. 99, n° 81), inv. 67/12408; imitation d'un *as* de Claude, (41-54 ap. J.-C., Rome, cf. *RIC* I², p. 128, n° 100 ou p. 130, n° 116), inv. 67/12409. – Parallèles: BISHOP 1988, p. 98, fig. 46, type 7b; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 39, pl. 49, n° 1330; DESCHLER-ERB 1999 (Augst), p. 49, pl. 22, n° 449.
98. Bouton de fermeture en forme de double cône tronqué, surmonté d'une barrette horizontale. Demi-sphère en relief au centre de la face antérieure. Perforations sur le corps, l'une au sommet, de forme quadrangulaire, et quatre autres, de forme circulaire, sur la moitié inférieure. Très grandes dimensions. Conservé en deux parties, demi-sphère détachée. Fragmentaire, crochet de suspension et une extrémité d'aile non conservés. Bronze. L. 116 mm. – Inv. 1864/1117. Provenance: *Les Mottes*. – Contexte chronologique: datation extrinsèque du I^{er} s. ap. J.-C., époque claudio-néronienne principalement, par la typologie de l'objet. – Parallèles: BISHOP 1988, p. 98, fig. 46, type 7b; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 39, pl. 49, n° 1348 et 1342.
99. Fragment. Seule la partie supérieure est conservée, avec le départ du crochet de suspension. Décor incisé formant un zig-zag sur le pourtour de la face antérieure. Bronze. L. 40 mm. – Inv. 78/3104. Provenance: *insula* 9, K 4875. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C., époque claudio-néronienne principalement, par la typologie de l'objet, et par la céramique de 100 à 250 ap. J.-C. – Parallèles: BISHOP 1988, p. 98, fig. 46, type 7; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 39, pl. 49-50, n° 1329-1364.

4.3.3. Les pendeloques en forme de petite lance

100. Pendeloque en forme de petite lance, allongée, avec un crochet de suspension replié vers l'avant. Premier tronçon en forme de fer de lance, avec une arête médiane, second tronçon en forme de coeur, terminé par un bouton de fermeture en forme d'oignon. Bronze. L. 64 mm. – Inv. 67/12270. Provenance: *insula* 20, K 3301. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 200 à 250 ap. J.-C. – Parallèles: BISHOP 1988, p. 98, fig. 49, type 11a; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 39, pl. 52, n° 1415.

4.3.4. Les pendeloques tripartites

101. Pendeloque tripartite, avec un anneau de suspension. Extrémité inférieure centrale terminée par un gland (ou une feuille?) et extrémités latérales terminées par une protubérance de forme ovale. Décor d'ajours en forme de goutte et décor incisé, niellé à l'origine, figurant des rinceaux et des feuilles stylisées. Fragmentaire, une extrémité latérale non conservée. Bronze. L. 49 mm. – Inv. 94/8733-02. Provenance: *Derrière-les-Murs*, en face de la gare CFF, K 8733

(détection). – Contexte chronologique : datation extrinsèque de l'ensemble de la 2^e moitié du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles : DEIMEL 1987, p. 94, pl. 83, pl. 3; BISHOP 1988, p. 96, fig. 43, type 1 I; MACKENSEN 1991, p. 174, fig. 4, n° 4; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 39, pl. 51, n° 1386.

4.3.5. Les pendeloques figurant un phallus (avec une forme générale de croissant)

102. Bras du croissant dressés contre le haut, une extrémité se termine par une main formant la *fica* (?), l'autre par un phallus (?). Fragmentaire, parties supérieure et inférieure et bras se terminant par un phallus non conservés. Bronze. Larg. 58 mm. – Inv. 69/5513. Provenance : *insula* 19, K 3701. – Contexte chronologique : datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 150 à 250 ap. J.-C., quelques fragments du I^{er} s. ap. J.-C. – Parallèles : BISHOP 1988, p. 98, fig. 48-49, type 10; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 39, pl. 58, n° 1619; DESCHLER-ERB 1999 (Augst), p. 54, pl. 27, n° 539.

103. Bras du croissant pendant contre le bas, avec les extrémités inférieures terminées par un petit anneau. Au centre du croissant, un troisième bras est terminé par un phallus, surmontant un troisième petit anneau. La partie supérieure de l'objet est formée d'une sorte d'anneau hémicirculaire, avec la partie inférieure aplatie, auquel sont accrochées deux boucles de jonction allongées, qui permettaient la suspension, une fois rivetées sur des lanières. Traces de matière organique à l'intérieur d'une des boucles. Une extrémité de l'anneau tordue. Bronze. L. 97,5 mm. – Inv. 72/3745. Provenance : *insula* 1, trouvaille isolée. – Contexte chronologique : datation extrinsèque du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles : pour la pendeloque : LAWSON 1982, p. 152, fig. 9, n° 11; BISHOP 1988, p. 98, fig. 46, type 6b (partie inférieure) et type 6c (partie supérieure); pour les boucles de jonction : BISHOP 1988, p. 102-103, fig. 51, type 8 g.

104. Bras du croissant pendant contre le bas, phallus au centre, dressé contre le haut. La partie supérieure de l'objet est formée d'un grand anneau circulaire. Décor de petites lignes incisées en forme de virgules. Bronze. L. 38,5 mm. – Inv. 1899/3230. Provenance : Porte de l'Ouest. – Contexte chronologique : datation extrinsèque du I^{er} au II^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles : ULBERT 1969, p. 47, pl. 36, n° 19; ZADOKS/WITTEVEEN 1977, p. 175, pl. 28 C.

105. Bras du croissant pendant contre le bas, avec les extrémités inférieures terminées par un bouton de fermeture de forme plus ou moins ovale, surmonté d'une barrette horizontale. Au centre du croissant, une tête de taureau en relief, surmontant un phallus. La partie supérieure de l'objet est formée d'un grand anneau circulaire. Décor de deux groupes de cercles concentriques incisés de chaque côté de la tête de taureau. Bronze. L. 55 mm. – Inv. 79/14446. Provenance : Avenches? trouvaille isolée. – Contexte chronologique : datation extrinsèque du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles : BISHOP 1988, p. 98, fig. 46, type 6; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 39, pl. 58, n° 1630 et pl. 59, n°s 1634-1635; DESCHLER-ERB 1999 (Augst), p. 54, pl. 27, n°s 544-550.

4.3.6. Les pendeloques en forme de pelte

106. Crochet de suspension replié vers l'arrière. Extrémité inférieure terminée par une palmette. Décor de cercles concentriques incisés sur la face antérieure et décor de deux ajours symétriques en forme de pelte au sommet, ainsi que deux perforations en forme de croissant et une perforation circulaire (qui recevait peut-être un rivet?) sur la palmette. Bronze. L. 80 mm. – Inv. 1904/3869. Provenance : *insula* 8, *En Pré Vert*. – Contexte chronologique : datation extrinsèque du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles : UNZ 1972, p. 50, fig. 6, n° 58; OLDENSTEIN 1977, p. 178, pl. 54,

n° 654; BISHOP 1988, p. 96, fig. 44, type 3c; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 39, pl. 57, n° 1610; DESCHLER-ERB 1999 (Augst), p. 49, pl. 29, n° 579.

107. Crochet de suspension replié vers l'arrière, suspendu à un élément fragmentaire se terminant par un anneau. Extrémité inférieure terminée par une palmette. Décor de deux ajours en forme de croissant sur la palmette. Bronze. L. 64 mm. – Inv. 83/2219. Provenance : *insula* 23 est, K 5573. – Contexte chronologique : datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles : BISHOP 1988, p. 96, fig. 44, type 3a; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 39, pl. 57, n° 1591.

108. Crochet de suspension replié vers l'avant à l'origine, aujourd'hui redressé. Décor de cercles concentriques incisés au centre de la face antérieure et décor de deux ajours symétriques en forme de pelte au sommet, ainsi que d'une perforation circulaire à la base. Fragmentaire, partie inférieure non conservée. Bronze. L. 73 mm. – Inv. 90/8143-02. Provenance : carré L 11, *Derrière la Tour*, palais, K 8143. – Contexte chronologique : datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de la fin du I^{er} au début du III^e s. ap. J.-C. ou du IV^e s. ap. J.-C. (?). – Parallèles : UNZ 1972, p. 50, fig. 6, n° 58; OLDENSTEIN 1977, p. 178, pl. 54, n° 654; BISHOP 1988, p. 96, fig. 44, type 3c; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 39, pl. 57, n° 1610; DESCHLER-ERB 1999 (Augst), p. 49, pl. 29, n° 579.

4.3.7. Les pendeloques en forme de cœur

109. Crochet de suspension fragmentaire. Bord dentelé. Perforation circulaire au centre et perforation quadrangulaire à la base. Extrémité inférieure terminée par un bouton de fermeture en forme de double cône. Décor de cercles concentriques incisés sur la face antérieure. Fragmentaire, quelques parties du bord non conservées. Bronze. L. 109 mm. – Inv. 70/7125. Provenance : *insula* 10, K 3831. – Contexte chronologique : datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. Monnaies : *dupondius* de Caligula pour Germanicus, 37-41 ap. J.-C., Rome (*RIC* I², p. 112, n° 57), inv. 70/6631. – Parallèles : BISHOP 1988, p. 96, 98, fig. 45, type 5^c; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 39, pl. 54, n°s 1470 et 1483.

110. Crochet de suspension fragmentaire. Perforation circulaire au centre. Trace circulaire autour de cette perforation visible sur la face postérieure; il s'agit probablement de la trace d'un rivet qui supportait un second élément décoratif. Extrémité inférieure terminée par un bouton de fermeture en forme de double cône. Bronze. L. 90 mm. – Inv. X/69. Provenance : Avenches? – Contexte chronologique : datation extrinsèque du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles : BISHOP 1988, p. 96, 98, fig. 45, type 5^c; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 39, pl. 54, n° 1482.

111. Crochet de suspension replié vers l'arrière. Extrémité inférieure terminée par un bouton de fermeture en forme de double cône. Trois perforations circulaires au sommet de l'objet. Un rivet à tête fragmentaire au bas de la face postérieure. Bronze. L. 110 mm. – Inv. 95/9812-03. Provenance : carré K 11, *Derrière la Tour*, palais, K 9812. – Contexte chronologique : datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique du milieu du I^{er} au III^e s. ap. J.-C. – Parallèles : BISHOP 1988, p. 96, 98, fig. 45, type 5^c; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 39, pl. 54, n° 1483.

112. Crochet de suspension replié vers l'arrière. Tête de rivet (?) à l'extrémité inférieure de la face postérieure. Extrémité inférieure non conservée. Bronze. L. 63 mm. – Inv. 91/8301-03. Provenance : *insula* 7, K 8301. – Contexte chronologique : datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 150 à 200 ap.

- J.-C. – Parallèles: BISHOP 1988, p. 96, 98, fig. 45, type 5^c; DESCHLER-ERB 1991 (Augst), p. 30, fig. 46, n° 69; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 39, pl. 54, n°s 1482-1483.
113. Crochet de suspension fragmentaire. Extrémité inférieure terminée par un bouton de fermeture en forme de double cône (?). Bronze. L. 46 mm. Inv. 91/8416-03. Provenance: *insula* 7, K 8416. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 80 à 150 ap. J.-C. – Parallèles: BISHOP 1988, p. 96, 98, fig. 45, type 5^c; DESCHLER-ERB 1996 (Vitudurum), p. 90, pl. 24, n° 343; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 39, pl. 55, n° 1512; DESCHLER-ERB 1999 (Augst), p. 49, pl. 30, n° 592.
114. Perforation circulaire au centre. Extrémité inférieure terminée par un bouton de fermeture en forme de double cône. Décor d'ajours en forme de croissant au sommet. Un second objet fragmentaire, de forme quadrangulaire, avec une extrémité arrondie appartenait peut-être à l'élément de fixation? Fragmentaire. Conservé en deux fragments (?). Bronze. L. 56 mm. – Inv. 72/3762. Provenance: *insula* 1, K 4117. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique du I^{er} au III^e s. ap. J.-C. – Parallèles: BISHOP 1988, p. 96, 98, fig. 45, type 5a; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 39, pl. 57, n° 1581.
- 4.3.8. *Les fragments de pendeloques*
115. Seule la partie inférieure est conservée. Légère arête médiane. Extrémité inférieure terminée par un bouton de fermeture présentant deux petites cannelures. Décor de deux petites rainures incisées bordant l'arête médiane. Bronze. L. 27 mm. – Inv. 70/7100. Provenance: *insula* 10, K 3821. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 150 à 250 ap. J.-C., matériel très rare.
116. Seule la partie inférieure est conservée. Extrémité inférieure terminée par un bouton de fermeture en forme de double cône. Conservé en deux fragments. Bronze étamé/argenté. L. 30 mm. – Inv. 70/7597. Provenance: *insula* 10, K 3992. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 70 à 150/200 ap. J.-C.
117. Seule la partie médiane est conservée. Tige de suspension pliée vers l'avant dans sa base, puis vers l'arrière dans son dernier tronçon. Extrémité inférieure terminée par un bouton de fermeture de forme ovale. Bronze. L. 53 mm. – Inv. 70/7143. Provenance: *insula* 10, K 3853. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 1 à 20 ap. J.-C., 2-3 fragments jusqu'en 70 ap. J.-C. Monnaies: *as* d'Auguste, 10-3 av. J.-C., Lyon (*RIC* I², p. 57, n° 230), inv. 70/6644.
118. Seule la partie médiane est conservée. Extrémité inférieure terminée par un bouton de fermeture en forme de double cône. Bronze. L. 59 mm. – Inv. 70/7598. Provenance: *insula* 10, K 3992. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 70 à 150/200 ap. J.-C.
119. Seule la partie inférieure est conservée. Extrémité inférieure terminée par un bouton de fermeture en forme d'oignon. Bronze. L. 17 mm. – Inv. 68/10467. Provenance: *insula* 8, K 3508. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de la fin du I^{er} s. à 250 ap. J.-C. Monnaies: *as* de la République romaine, 211-146 av. J.-C., Rome, inv. 68/10279; imitation d'un *as* de Tibère pour Auguste divinisé, (22-37 ap. J.-C., Rome, cf. *RIC* I², p. 99, n° 81), inv. 68/10282; *as* de Domitien, 86 ap. J.-C., Rome (*RIC* II, p. 196, n° 333), inv. 68/10278; *dupondius* de Domitien, 81-96 ap. J.-C., Rome, inv. 68/10280.
120. Seule la partie médiane est conservée, ainsi qu'un fragment du corps (?). Crochet de suspension replié vers l'avant. Extrémité inférieure terminée par un bouton de fermeture en forme d'oignon. Décor de petits points incisés sur le corps. Conservé en deux fragments. Bouton de fermeture replié contre le haut. Bronze. L. 37 mm et 20 mm. – Inv. 65/10289. Provenance: *insula* 16, K 3030. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 20 à 90 ap. J.-C. Monnaies: *as* d'Auguste, 16 av. J.-C., Rome (*RIC* I², p. 69, n° 373), inv. 65/9660; imitation d'un *as* de Tibère pour Auguste divinisé, (22-37 ap. J.-C., Rome, cf. *RIC* I², p. 99, n° 81), inv. 65/9657; *as* de Caligula pour Agrippa, 37-41 ap. J.-C., atelier indéterminé (*RIC* I², p. 112, n° 58), inv. 65/9645; *as* de Vespasien, 72-74 ap. J.-C., Rome (*RIC* II, p. 77, n° 527 ou p. 80, n° 558), inv. 65/9652; *dupondius* de Nerva, 97 ap. J.-C., Rome (*RIC* II, p. 229, n° 99), inv. 65/9658.
121. Seule la partie supérieure est conservée. Crochet de suspension replié vers l'avant. Bronze. L. 20 mm. – Inv. 91/9043-15. Provenance: carré S-T 10, quartiers nord-est, K 9043. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 100 à 150/200 ap. J.-C.
122. Seul le bouton de fermeture en forme d'oignon, surmonté d'une barrette horizontale, est conservé. Bronze. L. 22,5 mm. – Inv. 90/7836-07. Provenance: *En Chaplix*, canal, K 7836. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 70 à 200 ap. J.-C.
123. Seule l'extrémité inférieure est conservée. Extrémité inférieure terminée par un bouton de fermeture en forme de double cône. Bronze. L. 24 mm. – Inv. 91/7923-141. Provenance: *En Chaplix*, moulin, K 7923. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 50 à 80 ap. J.-C.
124. Seule l'extrémité inférieure est conservée. Extrémité inférieure terminée par un bouton de fermeture de forme ovale. Bronze étamé/argenté. L. 36 mm. – Inv. 90/8135-11. Provenance: *insula* 7, K 8135. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 40 à 120/150 ap. J.-C.
- 4.4. *Les appliques de courroies*
- 4.4.1. *Les appliques circulaires*
- Appliques circulaires, avec deux rivets à tête circulaire plate sur la face postérieure permettant la fixation.
125. Applique fragmentaire, une partie du bord non conservée. Bronze. Diam. 60 mm. – Inv. X/190. Provenance: Avenches? – Contexte chronologique: datation extrinsèque du II^e au IV^e s. ap. J.-C., III^e s. ap. J.-C. principalement, par la typologie de l'objet. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 186, pl. 56, n°s 686-687; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n° 2302.
126. Applique. Surface bombée. Bronze. Diam. 40 mm. – Inv. 1864/1171. Provenance: *insula* 21, *A la Conchette*. – Contexte chronologique: datation extrinsèque du II^e au IV^e s. ap. J.-C., III^e s. ap. J.-C. principalement, par la typologie de l'objet. – Parallèles: UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n° 2302; Gschwind 1998, p. 123, fig. 4, n° 8.
127. Applique. Bronze. Diam. 55 mm. – Inv. 1903/3792. Provenance: *insulae* 26-32, *A la Conchette*. – Contexte chronologique: datation extrinsèque du II^e au IV^e s. ap. J.-C., III^e s.

- ap. J.-C. principalement, par la typologie de l'objet. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 186, pl. 56, n° 693; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n° 2302; GSCHWIND 1998, p. 123, fig. 6, n° 3.
128. Applique. Bronze. Diam. 60 mm. – Inv. X/192. Provenance: Avenches? – Contexte chronologique: datation extrinsèque du II^e au IV^e s. ap. J.-C., III^e s. ap. J.-C. principalement, par la typologie de l'objet. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 186, pl. 56, n°s 686-687; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n° 2302.
129. Applique fragmentaire, une partie du bord non conservée. Bronze. Diam. 65 mm. – Inv. X/193. Provenance: Avenches? – Contexte chronologique: datation extrinsèque du II^e au IV^e s. ap. J.-C., III^e s. ap. J.-C. principalement, par la typologie de l'objet. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 186, pl. 56, n°s 686-687; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n° 2302.
130. Applique fragmentaire, une partie du bord non conservée. Bronze. Diam. 50 mm. – Inv. 1873/1541. Provenance: théâtre. – Contexte chronologique: datation extrinsèque du II^e au IV^e s. ap. J.-C., III^e s. ap. J.-C. principalement, par la typologie de l'objet. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 186, pl. 56, n° 693; DESCHLER-ERB 1996 (Vitudurum), p. 96, pl. 25, n° 368; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n° 2301; GSCHWIND 1998, p. 123, fig. 6, n° 3.
131. Applique. Surface bombée. Bronze. Diam. 65 mm. – Inv. 1873/1555. Provenance: *insula* 12, *Aux Conches Dessous*. – Contexte chronologique: datation extrinsèque du II^e au IV^e s. ap. J.-C., III^e s. ap. J.-C. principalement, par la typologie de l'objet. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 186, pl. 56, n°s 686-687; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n° 2302.
132. Applique fragmentaire, une partie de la surface et un rivet non conservés. Bronze. Diam. 52 mm. – Inv. 1891-92/2553. Provenance: théâtre. – Contexte chronologique: datation extrinsèque du II^e au IV^e s. ap. J.-C., III^e s. ap. J.-C. principalement, par la typologie de l'objet. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 186, pl. 56, n° 693; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n° 2302; GSCHWIND 1998, p. 123, fig. 6, n° 3.
133. Deux appliques. Bord de la grande applique légèrement fragmentaire; une partie de la surface de la petite applique non conservée. Bronze. Diam. 32 mm et 71 mm. – Inv. 1895/2797. Provenance: Avenches? – Contexte chronologique: datation extrinsèque du II^e au IV^e s. ap. J.-C., III^e s. ap. J.-C. principalement, par la typologie des objets. – Parallèles: UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n°s 2302-2303; GSCHWIND 1998, p. 123, fig. 2, n° 8.
134. Deux appliques. Une partie de la surface d'une applique non conservée. Bronze. Diam. 44 mm et 30 mm. – Inv. 1895/2860. Provenance: Avenches? – Contexte chronologique: datation extrinsèque du II^e au IV^e s. ap. J.-C., III^e s. ap. J.-C. principalement, par la typologie des objets. – Parallèles: UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n° 2301; GSCHWIND 1998, p. 123, fig. 4, n° 8.
135. Deux appliques. Applique circulaire avec surface bombée, bord légèrement fragmentaire. La seconde est une applique en forme de coquillage (cf. *infra*, n°s 145-153), avec deux rivets à tête circulaire plate sur la face postérieure. Bronze. Applique circulaire: diam. 63 mm et applique en forme de coquillage: l. 35 mm, larg. 31 mm. – Inv. 1896/2892. Provenance: Avenches? – Contexte chronologique: datation extrinsèque du II^e au IV^e s. ap. J.-C., III^e s. ap. J.-C. principalement, par la typologie des objets. – Parallèles: pour l'applique circulaire: OLDENSTEIN 1977, p. 186, pl. 56, n°s 686-687; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n° 2302; pour l'applique en forme de coquillage: SAUTOT 1977, p. 297, pl. XXVIII, n° 9; OLDENSTEIN 1977, p. 187, pl. 57, n° 699; GSCHWIND 1998, p. 116, fig. 3, n° 6.
136. Cinq appliques. Une légèrement fragmentaire. Bronze. Diam. 29 à 39 mm. – Inv. 1901/3233. Provenance: Porte de l'Est. – Contexte chronologique: datation extrinsèque du II^e au IV^e s. ap. J.-C., III^e s. ap. J.-C. principalement, par la typologie des objets. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 186, pl. 56, n°s 686-687 n°s et 691-692; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n°s 2301-2302; GSCHWIND 1998, p. 123, fig. 6, n° 1.
137. Applique. Bord légèrement fragmentaire. Bronze étamé/argenté. Diam. 48 mm. – Inv. 74/5508. Provenance: *insula* 4, K 4372. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du II^e au IV^e s. ap. J.-C., III^e s. ap. J.-C. principalement, par la typologie de l'objet, et par la céramique du milieu du II^e au début du III^e s. ap. J.-C. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 186, pl. 56, n° 693; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n° 2301; GSCHWIND 1998, p. 123, fig. 6, n° 3.
138. Applique. Un bord enfoncé. Bronze. Diam. 34 mm. – Inv. 70/7084. Provenance: *insula* 10, K 3813. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du II^e au IV^e s. ap. J.-C., III^e s. ap. J.-C. principalement, par la typologie de l'objet, et par la céramique de 50 à 250 ap. J.-C., quelques fragments de 50 à 150, majorité dès 200 ap. J.-C. Monnaies: faux d'époque d'un antoninien de Valérien I^{er}, (253 ap. J.-C., Rome, cf. *RIC V*, 1, p. 45, n° 74), inv. 70/6614; antoninien de Postume, 260 ap. J.-C., Cologne (ELMER 1941, p. 42, n° 185), inv. 70/6616. – Parallèles: UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n° 2300; GSCHWIND 1998, p. 123, fig. 2, n° 8.
139. Applique. Surface bombée. Bord légèrement fragmentaire. Bronze. Diam. 32 mm. – Inv. 69/5541. Provenance: *insula* 10, K 3759. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du II^e au IV^e s. ap. J.-C., III^e s. ap. J.-C. principalement, par la typologie de l'objet, et par la céramique de 40/50 à 250 ap. J.-C. Monnaies: *dupondius* de Nerva, 96-97 ap. J.-C., Rome (*RIC II*, p. 227, n° 61 type), inv. 69/5242; *as* de Trajan, 103-111 ap. J.-C., Rome (*RIC II*, p. 281, n° 515), inv. 69/5246; *dupondius* de Trajan, 103-117 ap. J.-C., Rome (*RIC II*, p. 277-292), inv. 69/5248. – Parallèles: UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n° 2300; GSCHWIND 1998, p. 123, fig. 2, n° 8.
140. Applique. Bronze. Diam. 44 mm. – Inv. 69/5548. Provenance: *insula* 10, K 3765. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du II^e au IV^e s. ap. J.-C., III^e s. ap. J.-C. principalement, par la typologie de l'objet, et par la céramique de 150 à 250 ap. J.-C. Monnaies: sesterce de Trajan, 99-100 ap. J.-C., Rome (*RIC II*, p. 274, n° 413), inv. 69/5244; sesterce de Philippe l'Arabe, 244-249 ap. J.-C., Rome (*RIC IV*, 3, p. 91, n° 186), inv. 69/5277. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 186, pl. 56, n°s 691-692; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n° 2301; GSCHWIND 1998, p. 123, fig. 6, n° 1.
141. Applique. Surface bombée. Bronze. Diam. 32 mm. – Inv. 69/5551. Provenance: *insula* 10, K 3765. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du II^e au IV^e s. ap. J.-C., III^e s. ap. J.-C. principalement, par la typologie de l'objet, et par la céramique de 150 à 250 ap. J.-C. Monnaies: sesterce de Trajan, 99-100 ap. J.-C., Rome (*RIC II*, p. 274, n° 413), inv. 69/5244; sesterce de Philippe l'Arabe, 244-249 ap. J.-C., Rome (*RIC IV*, 3, p. 91, n° 186), inv. 69/5277. – Parallèles: UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n° 2303; GSCHWIND 1998, p. 123, fig. 2, n° 8.
142. Applique fragmentaire, une partie du bord et un rivet non conservés. Bronze. Diam. 17 mm. – Inv. 90/7831-10. Provenance: *En Chaplix*, canal, K 7831 (hors contexte). – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du II^e au IV^e s. ap. J.-C., III^e s. ap. J.-C. principalement, par

- la typologie de l'objet. – Parallèles : UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n° 2304.
143. Applique fragmentaire, une partie du bord non conservée. Un rivet tordu. Bronze. Diam. 35 mm. – Inv. 96/10065-11. Provenance : *insula* 20, K 10065. – Contexte chronologique : datation extrinsèque de l'ensemble du II^e au IV^e s. ap. J.-C., III^e s. ap. J.-C. principalement, par la typologie de l'objet, et par la céramique du I^{er} au III^e s. ap. J.-C., et matériel post-romain. – Parallèles : UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n° 2300; GSCHWIND 1998, p. 123, fig. 4, n° 8.
144. (Sans illustration). Applique. Traces de métal oxydé et de matière organique sur la face postérieure (?). Bronze. Diam. 55 mm. – Inv. sans numéro, Service archéologique de Fribourg. Provenance : Avenches. – Contexte chronologique : datation extrinsèque du II^e au IV^e s. ap. J.-C., III^e s. ap. J.-C. principalement, par la typologie de l'objet. – Parallèles : OLDENSTEIN 1977, p. 186, pl. 56, n°s 686-687; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n° 2302.
- 4.4.2. *Les appliques en forme de coquillage*
Appliques en forme de coquillage, avec deux rivets à tête circulaire plate sur la face postérieure permettant la fixation.
145. Applique. Bronze. Larg. 28 mm. – Inv. 92/9113-13. Provenance : carré L 13, *Grange-des-Dimes*, K 9113. – Contexte chronologique : datation extrinsèque de l'ensemble du II^e au IV^e s. ap. J.-C., III^e s. ap. J.-C. principalement, par la typologie de l'objet, et par la céramique du I^{er} au début du III^e s. ap. J.-C., et matériel post-romain. – Parallèles : SAUTOT 1977, p. 297, pl. XXVIII, n° 11; OLDENSTEIN 1977, p. 187, pl. 57, n° 698; GSCHWIND 1998, p. 116, fig. 1, n°s 18-20.
146. Deux appliques. Une fragmentaire, une tête de rivet non conservée. Bronze. Larg. 29 mm et 25 mm. – Inv. 1901/3235. Provenance : Porte de l'Est. – Contexte chronologique : datation extrinsèque du II^e au IV^e s. ap. J.-C., III^e s. ap. J.-C. principalement, par la typologie des objets. – Parallèles : SAUTOT 1977, p. 297, pl. XXVIII, n° 11; OLDENSTEIN 1977, p. 187, pl. 57, n° 698; GSCHWIND 1998, p. 116, fig. 1, n°s 18-20.
147. Applique. Bronze. Larg. 34 mm. – Inv. 1908/4594. Provenance : Avenches? – Contexte chronologique : datation extrinsèque du II^e au IV^e s. ap. J.-C., III^e s. ap. J.-C. principalement, par la typologie de l'objet. – Parallèles : SAUTOT 1977, p. 297, pl. XXVIII, n° 9; OLDENSTEIN 1977, p. 187, pl. 57, n° 697; GSCHWIND 1998, p. 116, fig. 3, n°s 4-5.
148. Applique. Bronze. Larg. 30 mm. – Inv. SA/650. Provenance : Avenches? – Contexte chronologique : datation extrinsèque du II^e au IV^e s. ap. J.-C., III^e s. ap. J.-C. principalement, par la typologie de l'objet. – Parallèles : SAUTOT 1977, p. 297, pl. XXVIII, n° 9; OLDENSTEIN 1977, p. 187, pl. 57, n° 699; GSCHWIND 1998, p. 116, fig. 3, n° 6.
149. Applique. Bronze. Larg. 42 mm. – Inv. 1873/1580. Provenance : *insula* 27, *A la Conchette*. – Contexte chronologique : datation extrinsèque du II^e au IV^e s. ap. J.-C., III^e s. ap. J.-C. principalement, par la typologie de l'objet. – Parallèles : SAUTOT 1977, p. 297, pl. XXVIII, n° 9; OLDENSTEIN 1977, p. 187, pl. 57, n° 697; GSCHWIND 1998, p. 118, fig. 6, n° 5.
150. Applique. Bronze. Larg. 39 mm. – Inv. 1873/1581. Provenance : *insula* 27, *A la Conchette*. – Contexte chronologique : datation extrinsèque du II^e au IV^e s. ap. J.-C., III^e s. ap. J.-C. principalement, par la typologie de l'objet. – Parallèles : SAUTOT 1977, p. 297, pl. XXVIII, n° 9; OLDENSTEIN 1977, p. 187, pl. 57, n° 697; GSCHWIND 1998, p. 118, fig. 6, n° 5.
151. Applique. Bronze. Larg. 30 mm. – Inv. 1896/2963. Provenance : Avenches? – Contexte chronologique : datation extrinsèque du II^e au IV^e s. ap. J.-C., III^e s. ap. J.-C. principalement, par la typologie de l'objet. – Parallèles : SAUTOT 1977, p. 297, pl. XXVIII, n° 9; OLDENSTEIN 1977, p. 187, pl. 57, n° 699; GSCHWIND 1998, p. 116, fig. 3, n° 5.
152. Applique. Bronze. Larg. 33 mm. – Inv. 1905/4099. Provenance : *insulae* 26-32, *A la Conchette*. – Contexte chronologique : datation extrinsèque du II^e au IV^e s. ap. J.-C., III^e s. ap. J.-C. principalement, par la typologie de l'objet. – Parallèles : SAUTOT 1977, p. 297, pl. XXVIII, n° 9; OLDENSTEIN 1977, p. 187, pl. 57, n° 697; GSCHWIND 1998, p. 116, fig. 3, n° 5.
153. Applique. Fragmentaire, une extrémité non conservée et une tête de rivet fragmentaire. Bronze. Larg. 27 mm. – Inv. 67/12185. Provenance : *insula* 20, K 3280. – Contexte chronologique : datation extrinsèque de l'ensemble du II^e au IV^e s. ap. J.-C., III^e s. ap. J.-C. principalement, par la typologie de l'objet, et par la céramique de 30 à 70 ap. J.-C. Monnaies : imitation d'un *as* de Tibère pour Auguste divisé, (22-37 ap. J.-C., Rome, cf. *RIC* I², p. 99, n° 81), inv. 67/12446. – Parallèles : SAUTOT 1977, p. 297, pl. XXVIII, n° 9; OLDENSTEIN 1977, p. 187, pl. 57, n° 699; GSCHWIND 1998, p. 116, fig. 3, n° 6.
- 4.4.3. *Les appliques ovales*
Appliques de forme ovale, avec deux rivets à tête circulaire plate sur la face postérieure permettant la fixation.
154. Applique. Bronze étamé/argenté. Larg. 28 mm. – Inv. 1894/2723. Provenance : *A la Maladeire*. – Contexte chronologique : datation extrinsèque du milieu du II^e au début du III^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles : SAUTOT 1977, p. 298, pl. XXX, n° 9; OLDENSTEIN 1977, p. 188-189, pl. 58, n° 723.
155. Applique. Surface bombée. Bronze. Larg. 25 mm. – Inv. 69/5537. Provenance : *insula* 10, K 3754. – Contexte chronologique : datation extrinsèque de l'ensemble du milieu du II^e au début du III^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 100 à 250 ap. J.-C., matériel rare. Monnaies : faux d'époque d'un denier de Trajan, (103-111 ap. J.-C., Rome, cf. *RIC* II, p. 252, n° 122), inv. 69/5243; sesterce d'Antonin le Pieux, 153-154 ap. J.-C., Rome (*RIC* III, p. 140, n° 914), inv. 69/5267; antoninien de Valérien I^{er} pour Salonine, 257-258 ap. J.-C., Rome (*RIC* V, 1, p. 111, n° 29), inv. 69/5269; antoninien de Postume, 260 ap. J.-C., Cologne (ELMER 1941, p. 42, n° 188), inv. 69/5268. – Parallèles : SAUTOT 1977, p. 298, pl. XXX, n° 9; OLDENSTEIN 1977, p. 188-189, pl. 58, n° 723.
156. Applique. Surface bombée. Extrémités pointues, en forme de feuille de laurier. Bronze. Larg. 42 mm. – Inv. 88/6973-01. Provenance : *En Chaplix*, nécropole, K 6973 (hors structure). – Contexte chronologique : datation extrinsèque de l'ensemble du milieu du II^e au début du III^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles : SAUTOT 1977, p. 298, pl. XXX, n° 9; OLDENSTEIN 1977, p. 188, pl. 58, n° 718; BOUBE-PICOT 1980, p. 173, pl. 56, n° 241. – Publications : CASTELLA 1999, p. 349-350, pl. 168, n° 1759.
157. Applique. Extrémités pointues, en forme de feuille de laurier. Bronze. Larg. 38 mm. – Inv. 91/8412-20. Provenance : *insula* 7, K 8412. – Contexte chronologique : datation extrinsèque de l'ensemble du milieu du II^e au début du III^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 150 à 200 ap. J.-C. ou de 150/180 à 250 ap. J.-C. – Parallèles : SAUTOT 1977, p. 298, pl. XXX, n° 9; OLDENSTEIN 1977, p. 188, pl. 58, n° 718; BOUBE-PICOT 1980, p. 173, pl. 56, n° 241.
158. Applique. Extrémités pointues, en forme de feuille de laurier. Bronze. Larg. 39 mm. – Inv. 91/8412-21. Provenance : *insula* 7, K 8412. – Contexte chronologique : datation extrinsèque de l'ensemble du milieu du II^e au début du III^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 150 à 200 ap. J.-C. ou de 150/180 à 250 ap. J.-C. – Parallèles : SAUTOT 1977, p. 298, pl. XXX, n° 9; OLDENSTEIN 1977, p. 188, pl. 58, n° 718; BOUBE-PICOT 1980, p. 173, pl. 56, n° 241.
159. Applique fragmentaire, une partie de la surface et un rivet non conservés. Bronze. Larg. 20 mm. – Inv. 91/8412-22.

Provenance: *insula* 7, K 8412. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du milieu du II^e au début du III^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 150 à 200 ap. J.-C. ou de 150/180 à 250 ap. J.-C. – Parallèles SAUTOT 1977, p. 298, pl. XXX, n° 9; OLDENSTEIN 1977, p. 188, pl. 58, n° 715.

160. Applique. Bronze. Larg. 37 mm. – Inv. 95/9965-03. Provenance: carré K 11, *Derrière la Tour*, palais, K 9965. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du milieu du II^e au début du III^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique du II^e s. ap. J.-C., quelques fragments du I^{er} au II^e s. ap. J.-C. – Parallèles: SAUTOT 1977, p. 298, pl. XXX, n° 9; OLDENSTEIN 1977, p. 189, pl. 58, n° 716.

161. Applique. Surface bombée. Extrémités pointues, en forme de feuille de laurier. Décor de quatre lignes parallèles incisées sur la face antérieure. Bronze. Larg. 36 mm. – Inv. 69/5555. Provenance: *insula* 10, K 3768. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du milieu du II^e au début du III^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 50 à 250 ap. J.-C. Monnaies: « as » d'Octavien, 40-36 av. J.-C., Vienne (*RPC* I, p. 152, n° 517), inv. 69/5211; antoninien de Trajan Dèce pour Etruscille, 249-251 ap. J.-C., Rome (*RIC* IV, 3, p. 127, n° 59 (b), inv. 69/5273; antoninien de Valérien I^{er}, 257 ap. J.-C., Rome (*RIC* V, 1, p. 47, n° 107), inv. 69/5274; antoninien de Gallien, 260-268 ap. J.-C., Rome (*RIC* V, 1, p. 150, n° 221), inv. 69/5275. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 188, pl. 58, n° 721.

4.4.4. Les appliques en forme de pelté

Appliques en forme de pelté, avec deux rivets à tête circulaire plate sur la face postérieure permettant la fixation.

162. Applique. Rivets disposés verticalement l'un par rapport à l'autre. Décor de deux ajours en forme de croissant à la base de l'objet. Fragmentaire, quelques parties du bord non conservées. Bronze. Larg. 52 mm. – Inv. 1902/3299. Provenance: *Aux Jons*, port antique – Contexte chronologique: datation extrinsèque du milieu du II^e au IV^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 178, pl. 54, n° 648; BOUBE-PICCOT 1980, p. 271, pl. 99, n° 456 et p. 336, pl. 118, n°s 589-591; FEUGÈRE 1983, p. 52-53, fig. 11, n° 36.

163. Applique. Décor d'ajours formant deux peltés accolés par la base. Bronze. Diam. 50 mm. – Inv. 4605, Service archéologique de Fribourg. Provenance: Avenches. – Contexte chronologique: datation extrinsèque du milieu du II^e au début du III^e s. ap. J.-C. (?) par la typologie de l'objet. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 184, pl. 54, n°s 659-663 et p. 234-235, pl. 90, n° 1165; MARTIN-KILCHER 1986, p. 181, fig. 24, n°s 1-2.

4.4.5. Les appliques quadrangulaires

Appliques quadrangulaires à côtés concaves, avec deux rivets à tête circulaire plate sur la face postérieure permettant la fixation.

164. Applique fragmentaire, une extrémité non conservée. Bronze. Diam. 41 mm. – Inv. 70/7138. Provenance: *insula* 10, K 3841. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du II^e au III^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 150 à 250 ap. J.-C. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 190, pl. 59, n° 734; BOUBE-PICCOT 1994, p. 80, pl. 68, n° 97.

165. Applique fragmentaire, un angle non conservé. Bronze. L. 70 mm. – Inv. 1869/1389. Provenance: *insula* 5, *Conches Dessous*. – Contexte chronologique: datation extrinsèque du II^e au III^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 190, pl. 59, n° 733; BOUBE-PICCOT 1994, p. 80, pl. 68, n° 97.

4.4.6. Les appliques circulaires à bosse centrale

Appliques circulaires comportant une protubérance au centre, avec deux rivets à tête circulaire plate sur la face postérieure permettant la fixation. Décor de deux cercles concentriques incisés sur la face antérieure. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 172-173, pl. 49, n° 545; GSCHWIND 1998, p. 125, fig. 7, n° 8.

166. Applique. Bronze. Diam. 37 mm. – Inv. 1902/3333. Provenance: *insulae* 26-32, *A la Conchette*. – Contexte chronologique: datation extrinsèque du milieu du II^e au IV^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet.

167. Applique. Bronze. Diam. 38 mm. – Inv. 70/7160. Provenance: *insula* 10, K 3883. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du milieu du II^e au IV^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique du I^{er} au III^e s. ap. J.-C.

4.4.7. Les appliques circulaires à cercle entourant une dépression centrale

Appliques circulaires comportant une forte moulure délimitant un espace concave, dont le centre est marqué par un ombilic. Deux rivets à tête circulaire plate sur la face postérieure permettant la fixation. Décor d'un cercle incisé sur la face antérieure. – Contexte chronologique: datation extrinsèque du milieu du II^e s. ap. J.-C. par la typologie des objets. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 174-175, pl. 51, n° 585; GSCHWIND 1998, p. 125, fig. 7, n° 10.

168. Applique fragmentaire, une tête de rivet non conservée. Bronze. Diam. 26 mm. – Inv. 1868/1369. Provenance: Avenches?

169. Applique. Bronze. Diam. 27 mm. – Inv. 1905/4101. Provenance: *insulae* 26-32, *A la Conchette*.

4.4.8. Les appliques circulaires émaillées

170. Applique circulaire, avec une perforation circulaire au centre et deux rivets à tête quadrangulaire, fine et allongée, sur la face postérieure permettant la fixation. Décor d'émaux champlévés au centre, entourant la perforation. Champ médian circulaire, à l'origine rempli d'émail. Second registre concentrique au champ médian, rempli d'émail formant des carrés noirs, beiges et verts. Bronze, émail. Diam. 22 mm. – Inv. 1873/1552. Provenance: *insula* 12, *Aux Conches Dessous*, champ du serrurier Doleyres. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de la 2^e moitié du II^e au III^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles: SELLYE 1939, p. 37, pl. V, n° 17.

4.4.9. Les appliques ovales émaillées

Appliques ovales, avec deux rivets à tête circulaire plate sur la face postérieure permettant la fixation. Décor d'émaux champlévés. – Parallèles: SELLYE 1939, p. 37, pl. V, n° 26.

171. Applique. Champ médian ovale, comportant dix-huit petites protubérances, à l'origine rempli d'émail rouge-ocre. Second registre également ovale, concentrique au champ médian. Bronze, émail. Larg. 34 mm. – Inv. 1905/4100. Provenance: *insulae* 26-32, *A la Conchette*. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de la 2^e moitié du II^e au III^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet.

172. Applique. Une extrémité et un rivet non conservés. Décor d'émaux champlévés entourant une très légère dépression circulaire au centre. Champ médian circulaire. Second registre concentrique au champ médian, mais de forme ovale. Bronze, émail. Larg. 26 mm. – Inv. 72/3249. Provenance: *insula* 23 ouest, K 4103. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble de la 2^e moitié du II^e au III^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 50 à 150 ap. J.-C. (?).

4.4.10. Les autres formes d'appliques

173. Applique allongée, de forme plus ou moins quadrangulaire, recoupée de cinq côtes transversales, avec deux rivets à tête circulaire plate sur la face postérieure permettant la fixation. Une extrémité et un rivet non conservés. Bronze. Larg. 8 mm. – Inv. 1903/3419. Provenance: Avenches? – Contexte chronologique: datation extrinsèque du II^e au III^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles: FEUGÈRE 1983, p. 50, fig. 7, n° 6; ALLASON-JONES/MIKET 1984, p. 237, 239, n° 3877; LODEWIJKX 1996, p. 78, fig. 7, n° 4.13.
174. Applique quadrangulaire, comportant une protubérance marquée de cannelures au centre, avec quatre pointes de section quadrangulaire sur la face postérieure permettant la fixation. Bronze. L. 45 mm. – Inv. 69/5496. Provenance: *insula* 4, K 3604. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble de la fin du II^e au III^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 40 à 150/200 ap. J.-C. – Parallèles: UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 47, pl. 63, n°s 1813-1818.
175. Applique constituée d'une partie en forme de disque, avec une perforation circulaire au centre, suivie d'une traverse puis d'une partie en forme de croissant, dont les extrémités se terminent par des petits anneaux. Un des anneaux est fragmentaire, l'autre manque. Décor incisé, niellé à l'origine, figurant des éléments végétaux. Fragmentaire. Bronze. Diam. 27 mm. – Inv. 71/1214. Provenance: *insula* 23 est, K 4055. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C., époque claudio-néronienne principalement, par la typologie de l'objet, et par la céramique de 50 à 250 ap. J.-C. – Parallèles: DESCHLER-ERB 1999 (Augst), p. 63, pl. 37, n°s 696-697.
176. Applique rhombique, comportant une fente plus ou moins quadrangulaire dans sa partie supérieure, avec deux départs de rivets ou de tiges sur la face postérieure permettant la fixation. Éléments de fixation fragmentaires. Décor au repoussé figurant un cervidé ou un lapin courant à droite, au centre d'un cercle perlé, lui-même inscrit dans un ovale perlé (?). Fragmentaire, bord non conservé. Bronze. L. 52 mm. – Inv. 91/7922-01. Provenance: *En Chaplix*, nécropole, K 7922. – Contexte chronologique: ensemble daté par la céramique dès 160 ap. J.-C. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 207, pl. 71, n° 948; AUTUN 1987, p. 105, n° 159. – Publications: CASTELLA 1999, p. 349-350, pl. 168, n° 1760.
177. Applique constituée d'une partie quadrangulaire prolongée par une partie en forme de goutte, puis d'une large barrette transversale, avec une pointe de section ovale sur la face postérieure permettant la fixation. Décor incisé, niellé à l'origine, figurant des petites feuilles. Fragmentaire, une extrémité non conservée. Bronze. Larg. 12 mm. – Inv. 92/9144-29. Provenance: carré L 13, *A la Grange des Dîmes*, K 9144. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 50 à 250 ap. J.-C., et matériel post-romain. – Parallèles: SAUTOT 1977, p. 298, pl. XXXI, n° 1; BISHOP 1988, p. 103-104, fig. 56, type 6 heures.
178. Applique constituée d'une partie allongée pourvue à chaque extrémité d'un anneau. Décor incisé de lignes soulignant les cannelures. Fragmentaire, une extrémité non conservée. Bronze. L. 39 mm. – Inv. 92/9084-03. Provenance: carré L 13, *A la Grange des Dîmes*, K 9084. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 1 à 70/100 ap. J.-C. – Parallèles: BISHOP 1988, p. 103-104, fig. 56, type 1i.
179. Applique de harnais ou applique de baudrier (?) circulaire, avec une bélière en forme de T sur la face postérieure permettant la fixation. Décor d'ajours géométriques alternant des sortes de « huit » et des triangles. Fragmentaire, presque une moitié non conservée. Bronze. Diam. 76 mm. – Inv. 70/7089. Provenance: *insula* 10, K 3813. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble de la fin du II^e au III^e/IV^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 50 à 250 ap. J.-C., quelques fragments de 50 à 150, majorité dès 200 ap. J.-C. Monnaies: faux d'époque d'un antoninien de Valérien I^{er}, (253 ap. J.-C., Rome, cf. *RIC* V, 1, p. 45, n° 74), inv. 70/6614; antoninien de Postume, 260 ap. J.-C., Cologne (ELMER 1941, p. 42, n° 185), inv. 70/6616. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 234, pl. 87-90; AURRECOECHEA 1999, p. 99, fig. 11, n°s 188-190.
- Appliques en forme de cœur ou de phallus très stylisé.
180. Partie inférieure tripartite. Un rivet à tête circulaire plate sur la face postérieure permettant la fixation. Décor incisé figurant des petites lignes au sommet de la face antérieure. Partie supérieure non conservée. Bronze. L. 23 mm. – Inv. 92/9144-47. Provenance: carré L 13, *A la Grange des Dîmes*, K 9144. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du II^e au IV^e s. ap. J.-C. (?) par la typologie de l'objet, et par la céramique de 50 à 250 ap. J.-C., et matériel post-romain. – Parallèles: BISHOP/COULSTON 1993, p. 157, fig. 112, n° 12.
181. 3 appliques. Partie supérieure en forme de disque, surmontant un phallus très stylisé. Deux rivets à tête circulaire plate sur la face postérieure permettant la fixation. Décor incisé figurant des petites lignes au sommet de la partie en forme de phallus. L'une à l'extrémité inférieure non conservée. Bronze. L. 29 mm, 35 mm et 39 mm. – Inv. 1901/3236. Provenance: Porte de l'Est. – Contexte chronologique: datation extrinsèque du III^e s. ap. J.-C. par la typologie des objets. – Parallèles: LODEWIJKX 1996, p. 78, fig. 7, n° 4.14.
- Appliques combinées avec un passant sur la face postérieure, permettant le passage d'une courroie. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 201-202, pl. 67, n° 879; GSCHWIND 1998, p. 123, fig. 6, n° 4.
182. Partie supérieure en forme de pelte, prolongée en sa partie inférieure par un large disque. Partie inférieure manquante. Un rivet à tête quadrangulaire légèrement convexe sur la face postérieure permettant la fixation. Très fragmentaire, partie inférieure non conservée. Bronze. L. 49 mm. – Inv. 70/7575. Provenance: *insula* 10, K 3973. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du III^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique du III^e s. ap. J.-C., pour 80 % du matériel; le 20 % restant est d'époque claudio-flavienne. Monnaies: *dupondius* de Trajan, 103-111 ap. J.-C., Rome (*RIC* II, p. 277-285), inv. 70/6701; sesterce de Trajan, 103-114 ap. J.-C., Rome (*RIC* II, p. 277, n° 459 ou p. 286, n° 604), inv. 70/6702.
183. Partie supérieure circulaire, prolongée en sa partie inférieure par un tronçon en forme de cœur, terminée par un bouton de fermeture circulaire en relief. Un passant quadrangulaire au sommet de la face postérieure et un rivet à tête quadrangulaire légèrement bombée au bas de la face postérieure permettant la fixation. Décor de cercles concentriques incisés sur la face antérieure de la partie circulaire. Bronze. L. 112 mm. – Inv. 64/4224. Provenance: Porte de l'Ouest, K 2629. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du III^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique du I^{er} au III^e s. ap. J.-C.
- Appliques combinées avec une pendeloque en forme de cœur dans sa partie supérieure et tripartite dans sa partie inférieure. Extrémité supérieure pourvue d'un anneau permettant la suspension. Extrémité inférieure terminée par un bouton de fermeture ovale.
184. Anneau de la pendeloque fragmentaire. L'applique à laquelle la pendeloque était suspendue n'est pas conservée. Décor de lignes incisées sur la face antérieure de la pendeloque. Bronze. L. 41,5 mm. – Inv. XI/455. Provenance: Avenches?

- Contexte chronologique: datation extrinsèque du milieu du II^e à la fin du III^e s. ap. J.-C., III^e s. ap. J.-C. principalement, par la typologie de l'objet. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 137, pl. 34, n° 266; BISHOP/COULSTON 1993, p. 157, fig. 112, n° 16.
185. Applique de forme hémisphérique pourvue d'un anneau dans sa partie inférieure permettant la suspension de la pendeloque. Un rivet à tête circulaire plate sur la face postérieure permettant la fixation. Décor de lignes incisées sur la face antérieure de la pendeloque. Bronze. L. 62 mm. – Inv. X/99. Provenance: Avenches? – Contexte chronologique: datation extrinsèque du milieu du II^e à la fin du III^e s. ap. J.-C., III^e s. ap. J.-C. principalement, par la typologie de l'objet. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 137, pl. 34, n° 266; BISHOP/COULSTON 1993, p. 157, fig. 112, n° 16 (excepté la partie supérieure); GSCHWIND 1998, p. 125, fig. 7, n° 5.
186. Applique de forme hexagonale pourvue d'un anneau dans sa partie inférieure permettant la suspension de la pendeloque. Protubérance au centre en forme de vulve ou de grain de café. Deux rivets à tête circulaire plate sur la face postérieure permettant la fixation. Décor de lignes incisées sur la face antérieure de la pendeloque. Bronze. L. 70 mm. – Inv. X/1835. Provenance: Avenches? – Contexte chronologique: datation extrinsèque du milieu du II^e à la fin du III^e s. ap. J.-C., III^e s. ap. J.-C. principalement, par la typologie de l'objet. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 137, pl. 34, n° 267-268; BISHOP/COULSTON 1993, p. 157, fig. 112, n° 14; GSCHWIND 1998, p. 125, fig. 8, n° 3.
- 4.5. Les boutons de harnais
- Boutons de harnais à double tête circulaire. Une large tige de section circulaire relie les deux têtes. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 170, pl. 47, n° 494-502.
187. Têtes à surface plate. Décor incisé figurant un cercle sur le pourtour de chaque face. Bronze. Diam. 18 mm. – Inv. 1903/3404. Provenance: Avenches? – Contexte chronologique: datation extrinsèque de la fin du II^e au III^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet.
188. Têtes à surface plate. Décor incisé figurant un cercle sur le pourtour de chaque face. Bronze. Diam. 20,5 mm. – Inv. X/414. Provenance: Avenches? – Contexte chronologique: datation extrinsèque de la fin du II^e au III^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet.
189. Têtes à surface plate. Bronze. Diam. 21,5 mm. – Inv. 1905/4102. Provenance: *insulae* 26-32, *A la Conchette*. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de la fin du II^e au III^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet.
190. Têtes à surface plate. Bronze. Diam. 15,5 mm. – Inv. 1905/4103. Provenance: *insulae* 26-32, *A la Conchette*. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de la fin du II^e au III^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet.
191. Têtes à surface plate. Bronze. Diam. 24,5 mm. – Inv. 1877/1859. Provenance: Avenches? – Contexte chronologique: datation extrinsèque de la fin du II^e au III^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet.
192. Têtes à surface bombée. Bronze. Diam. 21 mm. – Inv. 95/9848-03. Provenance: carré L 11, *Derrière la Tour*, palais, K 9848. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble de la fin du II^e au III^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique du I^{er} au III^e s. ap. J.-C., et matériel post-romain.
193. Boucle. Section plus ou moins circulaire. Une extrémité de l'axe est conservée dans un des anneaux. Ardillon et majeure partie de l'axe non conservés. Bronze. Larg. 23 mm. – Inv. 71/1087. Provenance: carré L 11, *Derrière la Tour*, palais, K 4027. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} au II^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique du I^{er} au III^e s. ap. J.-C. Monnaies: *dupondius* d'Hadrien, 119-121 ap. J.-C., Rome (*RIC* II, p. 418, n° 604 type), inv. 71/1116; sesterce de Marc Aurèle, 175-176 ap. J.-C., Rome (*RIC* III, p. 305, n° 1171-1172), inv. 71/1120; sesterce de Commode, 183-184 ap. J.-C., Rome (*RIC* III, p. 413, n° 401), inv. 71/1114; antoninien de Trébonien Galle, 251-253 ap. J.-C., Rome (*RIC* IV, 3, p. 162, n° 36), inv. 71/1129; antoninien de Valérien I^{er} pour Salonin César, 258 ap. J.-C., atelier occidental (Cologne?) (*RIC* V, 1, p. 124, n° 9; *HCC* IV, p. 34, n° 8), inv. 71/1133; antoninien de Gallien, 260-268 ap. J.-C., Rome (*RIC* V, 1, p. 151, n° 236), inv. 71/1136; antoninien de Claude le Gothique, 268-270 ap. J.-C., Rome (*RIC* V, 1, p. 215, n° 45 (K), inv. 71/1119; antoninien de Claude le Gothique, 268-270 ap. J.-C., Rome (*RIC* V, 1, p. 215, n° 57 (F), inv. 71/1115; antoninien de Tétricus I^{er}, 273 ap. J.-C., Trèves (ELMER 1941, p. 84, n° 787), inv. 71/1130; imitation d'un antoninien de Tétricus I^{er}, (273 ap. J.-C., Cologne, cf. ELMER 1941, p. 83, n° 775), inv. 71/1117; imitation d'un antoninien de Tétricus I^{er}, (271-274 ap. J.-C., atelier indéterminé), inv. 71/1134; antoninien de Tétricus I^{er} pour Tétricus II? 272-274 ap. J.-C.? Cologne ou Trèves (ELMER 1941, p. 82, n° 769 ou p. 85, n° 791, 796?), inv. 71/1135; antoninien de Probus, 276-282 ap. J.-C., Pavie (*RIC* V, 2, p. 76, n° 567 (F), inv. 71/1118. – Parallèles: ULBERT 1969, p. 39, pl. 26, n° 3-10; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 52, pl. 70, n° 2041-2054.
194. Boucle. Boucle. Section semi-circulaire. Fragments de l'axe et base de l'ardillon conservés. Conservé en deux fragments. Bronze. Larg. 27 mm. – Inv. 88/6448-01. Provenance: carrés L 11-12, *insula* 13, K 6448. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} au II^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique du I^{er} au III^e s. ap. J.-C., et matériel post-romain, moderne. – Parallèles: ULBERT 1969, p. 39, pl. 26, n° 3-10; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 52, pl. 70, n° 2041-2054.
195. Boucle. Section aplatie. Ardillon et axe non conservés. Bronze. Larg. 30,5 mm. – Inv. 72/3748. Provenance: Avenches. – Contexte chronologique: datation extrinsèque du I^{er} au II^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles: ULBERT 1969, p. 39, pl. 26, n° 3-10; DESCHLER-ERB 1991 (Augst), p. 35, fig. 48, n° 86; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 52, pl. 70, n° 2041; DESCHLER-ERB 1999 (Augst), p. 66, pl. 40, n° 752.
196. Boucle. Section triangulaire. Extrémités de l'axe conservées. Ardillon et majeure partie de l'axe non conservés. Bronze. Larg. 34 mm. – Inv. 65/9616. Provenance: *insula* 16, K 2938. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} au II^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 70 à 250 ap. J.-C. Monnaies: *as* d'Auguste, 10-3 av. J.-C., Lyon (*RIC* I², p. 57, n° 230), inv. 65/9618. – Parallèles: ULBERT 1969, p. 39, pl. 26, n° 3-10; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 52, pl. 70, n° 2047; DESCHLER-ERB 1999 (Augst), p. 66, pl. 40, n° 741.
197. Boucle. Section triangulaire. Axe conservé. Ardillon non conservé. Bronze. Larg. 34 mm. – Inv. 71/1205. Provenance: *insula* 10, trouvaille isolée. – Contexte chronologique: datation extrinsèque du I^{er} au II^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles: ULBERT 1969, p. 39, pl. 26, n° 3-10; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 52, pl. 70, n° 2049; DESCHLER-ERB 1999 (Augst), p. 66, pl. 40, n° 735.

198. Boucle. Section plus ou moins quadrangulaire. Ardillon et axe non conservés. Bronze. Larg. 27 mm. – Inv. X/128. Provenance: Avenches? – Contexte chronologique: datation extrinsèque du I^{er} au II^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles: ULBERT 1969, p. 39, pl. 26, n^{os} 3-10; DESCHLER-ERB 1999 (Augst), p. 66, pl. 40, n^o 758.
199. Boucle. Section triangulaire. Ardillon et axe non conservés. Bronze. Larg. 30 mm. – Inv. X/127. Provenance: Avenches? – Contexte chronologique: datation extrinsèque du I^{er} au II^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles: ULBERT 1969, p. 39, pl. 26, n^{os} 3-10; DESCHLER-ERB 1991 (Augst), p. 35, pl. 48, n^o 86; DESCHLER-ERB 1999 (Augst), p. 66, pl. 40, n^o 747.
200. Boucle. Section plus ou moins quadrangulaire. Ardillon conservé. La boucle est fixée au moyen d'une charnière à l'extrémité d'une plaquette allongée, dont l'autre extrémité est arrondie. Un bouton à rivet à large tête circulaire plate se trouve au centre de la plaquette. Bronze (boucle, plaquette), fer (bouton à rivet). L. 45 mm. – Inv. 88/6834-03. Provenance: *En Chaplix*, nécropole, K 6834. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} au II^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique dès 160 ap. J.-C. – Parallèles: ULBERT 1969, p. 39, pl. 26, n^{os} 3-10; DESCHLER-ERB 1999 (Augst), p. 66, pl. 40, n^o 758. – Publications: CASTELA 1999, p. 327, pl. 171, n^o 1798.
- 5.2. *Les boutons à anneau*
- Boutons circulaires, avec une tige sur la face postérieure se terminant en un anneau simple.
201. Bouton. Tige de section quadrangulaire. Seul le départ de l'anneau est conservé. Bronze. Diam. 17,5 mm. – Inv. X/339. Provenance: Avenches? – Contexte chronologique: datation extrinsèque du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles: WILD 1970, p. 143, fig. 2, type VIIIa; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 53, pl. 71, n^{os} 2066-2081; DESCHLER-ERB 1999 (Augst), p. 66, pl. 41, n^{os} 792-795.
202. Bouton. Tige de section quadrangulaire. Anneau fragmentaire. Bronze. L. 36 mm. – Inv. 67/12340. Provenance: *insula* 8, K 3415. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 50 à 200/250 ap. J.-C. – Parallèles: WILD 1970, p. 143, fig. 2, type VIII (peut-être type VIIIb?); UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 53, pl. 71, n^{os} 2066-2081; DESCHLER-ERB 1999 (Augst), p. 66, pl. 41, n^o 786.
203. Bouton. Surface bombée. Départ d'attache de forme quadrangulaire, massive. Fragmentaire, attaché non conservée. Os. Diam. 23,5 mm. – Inv. 1906/4195. Provenance: Avenches? – Contexte chronologique: datation extrinsèque du I^{er} au début du II^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles: WIEDEMER 1962, p. 43, fig. 18, n^o 8; WILD 1970, p. 143, fig. 2, type X; BEAL 1983, p. 255-256, pl. LXIV, n^{os} 797-798; MIKLER 1997, p. 18, pl. 7, n^{os} 1-4; DESCHLER-ERB 1998b, p. 178, pl. 44, n^o 4041.
- 5.3. *Les boutons à rivet*
- 5.3.1. *Boutons à rivet circulaires sans décoration*
- Boutons circulaires, avec un rivet à tête circulaire sur la face postérieure permettant la fixation.
204. Bouton. Rivet à tête plate. Près de la moitié de l'objet non conservée. Bronze. Diam. 18,5 mm. – Inv. 1866/1272. Provenance: *insula* 30, *Aux Conches Dessus*. – Contexte chronologique: datation extrinsèque du II^e au IV^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 171, pl. 48, n^{os} 516-527; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n^o 2304.
205. 22 boutons. Rivet à tête plate. Un bouton se dissocie des autres par une protubérance en forme de demi-sphère sur la face antérieure, pourvue d'une petite dépression centrale. Décor incisé pour ce dernier, figurant un cercle sur le pourtour de la face antérieure. Bronze. Diam. 15 mm (pour 9 boutons) à 20 mm (pour 13 boutons). – Inv. X/419. Provenance: Avenches? – Contexte chronologique: datation extrinsèque du II^e au IV^e s. ap. J.-C. par la typologie des objets. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 171, pl. 48, n^{os} 516-527 et pl. 49, n^o 561; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n^o 2304.
206. 34 boutons. Surface bombée pour certains. Rivet à tête plate (pour 32 boutons), pointe (pour 1 bouton), tige repliée en anneau (pour 1 bouton). Bronze. Diam. 11 mm à 16 mm. – Inv. X/134. Provenance: Avenches? – Contexte chronologique: datation extrinsèque II^e au IV^e s. ap. J.-C. par la typologie des objets. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 167, pl. 46, n^o 486 et p. 171, pl. 48, n^{os} 516-527; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n^o 2304; Gschwind 1998, p. 124, fig. 2, n^o 2.
207. Bouton. Rivet à tête plate. Bronze. Diam. 17,5 mm. – Inv. 1912/5186. Provenance: Avenches? – Contexte chronologique: datation extrinsèque du II^e au IV^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 171, pl. 48, n^{os} 516-527; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n^o 2304.
208. Bouton. Rivet à tête plate. Bronze. Diam. 17,5 mm. – Inv. 1864/1170. Provenance: *insula* 21, *A la Conchette*. – Contexte chronologique: datation extrinsèque du II^e au IV^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 171, pl. 48, n^{os} 516-527; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n^o 2304.
209. Bouton. Rivet à tête plate. Bronze. Diam. 19,5 mm. – Inv. 1864/1169. Provenance: *insula* 21, *A la Conchette*. – Contexte chronologique: datation extrinsèque du II^e au IV^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 171, pl. 48, n^{os} 516-527; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n^o 2304.
210. Bouton. Rivet à tête plate. Bronze. Diam. 25,5 mm. – Inv. 1873/1556. Provenance: *insula* 12, *Aux Conches Dessous*. – Contexte chronologique: datation extrinsèque du II^e au IV^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 171, pl. 47, n^{os} 512-515; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n^o 2304.
211. Bouton. Rivet à tête plate. Bronze. Diam. 18 mm. – Inv. 1873/1557. Provenance: *insula* 12, *Aux Conches Dessous*... – Contexte chronologique: datation extrinsèque du II^e au IV^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 171, pl. 48, n^{os} 516-527; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n^o 2304.
212. Rivet à tête plate. Bronze. Diam. 25,5 mm. – Inv. 1873/1558. Provenance: *insula* 12, *Aux Conches Dessous*... – Contexte chronologique: datation extrinsèque du II^e au IV^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 171, pl. 47, n^{os} 512-515; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n^o 2304.
213. Bouton. Rivet à tête plate. Bronze. Diam. 25,5 mm. – Inv. 1873/1559. *insula* 12, *Aux Conches Dessous*... – Contexte chronologique: datation extrinsèque du II^e au IV^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 171, pl. 47, n^{os} 512-515; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n^o 2304.
214. Bouton. Rivet à tête plate. Bord légèrement fragmentaire. Bronze. Diam. 26 mm. – Inv. 1873/1560. Provenance: *insula* 12, *Aux Conches Dessous*... – Contexte chronologique: datation extrinsèque du II^e au IV^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 171, pl. 47,

- n^{os} 512-515; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n^o 2304.
215. Bouton. Rivet à tête plate. Bronze. Diam. 26 mm. – Inv. 1873/1561. Provenance: *insula* 12, *Aux Conches Dessous*. – Contexte chronologique: datation extrinsèque du II^e au IV^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 171, fig. 47, n^{os} 512-515; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n^o 2304.
216. Bouton. Rivet à tête plate. Bronze. Diam. 26 mm. – Inv. 1873/1562. Provenance: *insula* 12, *Aux Conches Dessous*. – Contexte chronologique: datation extrinsèque du II^e au IV^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 171, pl. 47, n^{os} 512-515; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n^o 2304.
217. Bouton. Rivet à tête plate. Bronze. Diam. 27 mm. – Inv. 1873/1563. Provenance: *insula* 12, *Aux Conches Dessous*. – Contexte chronologique: datation extrinsèque du II^e au IV^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 171, pl. 47, n^{os} 512-515; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n^o 2304.
218. Bouton. Rivet à tête plate. Bord légèrement fragmentaire. Bronze. Diam. 20 mm. – Inv. 1873/1564. Provenance: *insula* 12, *Aux Conches Dessous*. – Contexte chronologique: datation extrinsèque du II^e au IV^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 171, fig. 48, n^{os} 516-527; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n^o 2304.
219. Bouton. Rivet à tête plate. Bronze. Diam. 27 mm. – Inv. 1874/1658. Provenance: Avenches – Contexte chronologique: datation extrinsèque du II^e au IV^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 171, pl. 47, n^{os} 512-515; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n^o 2304.
220. Bouton. Rivet à tête plate. Bronze. Diam. 21 mm. – Inv. 1889-90/2294. Provenance: théâtre. – Contexte chronologique: datation extrinsèque du II^e au IV^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 171, pl. 47, n^{os} 512-515; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n^o 2304.
221. Bouton. Rivet constitué d'une pointe et d'un anneau. Une partie de l'objet non conservée. Décor d'un cercle incisé sur le pourtour de la face postérieure. Bronze. Diam. 27,5 mm. – Inv. 1894/2724. Provenance: *A la Maladeire*. – Contexte chronologique: datation extrinsèque du I^{er} au II^e s. ap. J.-C. par le mode de fixation de l'objet. – Parallèles: UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n^o 2304.
222. Bouton. Rivet à tête plate. Bronze. Diam. 23,5 mm. – Inv. 1905/4104. Provenance: *insula* 26, *A la Conchette*. – Contexte chronologique: datation extrinsèque du II^e au IV^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 171, pl. 47, n^{os} 512-515; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n^o 2304.
223. Bouton. Rivet à tête plate. Bronze. Diam. 18 mm. – Inv. 1905/4105. Provenance: *insula* 26, *A la Conchette*. – Contexte chronologique: datation extrinsèque du II^e au IV^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 171, pl. 48, n^{os} 516-527; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n^o 2304.
224. Bouton. Rivet à tête plate. Bronze. Diam. 14 mm. – Inv. 1905/4106. Provenance: *insula* 26, *A la Conchette*. – Contexte chronologique: datation extrinsèque du II^e au IV^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 171, Taf. 48, n^{os} 516-527; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n^o 2304.
225. Bouton. Rivet à tête plate. Bronze. Diam. 21 mm. – Inv. 1891-92/2563 b. Provenance: théâtre. – Contexte chronologique: datation extrinsèque du II^e au IV^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 171, pl. 47, n^{os} 512-515; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n^o 2304.
226. Bouton. Rivet constitué d'une pointe et d'un anneau. Bord légèrement fragmentaire. Bronze. Diam. 19,5 mm. – Inv. 72/3263 a. Provenance: *insula* 23, K 4101. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} au II^e s. ap. J.-C. par le mode de fixation de l'objet, et par la céramique de 50 à 150 ap. J.-C., quelques fragments de 250 ap. J.-C. Monnaies: imitation d'un *as* de Tibère pour Auguste divinisé, (22-37 ap. J.-C., Rome, cf. *RIC I*², p. 99, n^o 81), inv. 72/1608; *as* de Caligula, 37-38 ap. J.-C., Rome (*RIC I*², p. 111, n^o 38), inv. 72/1609. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 171, pl. 47, n^{os} 512-515.
227. Bouton. Rivet constitué d'une pointe et d'un anneau (?). Bord replié et fragmentaire. Bronze. Larg. 34,5 mm. – Inv. 74/5480. Provenance: carré Q 9, K 4229. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} au II^e s. ap. J.-C. par le mode de fixation de l'objet, et par la céramique de la fin du I^{er} au début du II^e s. ap. J.-C. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 171, Taf. 47, n^{os} 512-515.
228. Bouton. Rivet à tête plate. Bronze. Diam. 13,5 mm. – Inv. 71/1079. Provenance: carré L 11, *Derrière la Tour*, palais, K 4024. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du II^e au IV^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de la 2^e moitié du I^{er} s. ap. J.-C. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 171, pl. 48, n^{os} 516-527; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n^o 2304.
229. Bouton. Rivet à tête plate. Bronze. Diam. 22,5 mm. – Inv. 69/5550. Provenance: *insula* 10, K 3765. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du II^e au IV^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 150 à 250 ap. J.-C. Monnaies: sesterce de Trajan, 99-100 ap. J.-C., Rome (*RIC II*, p. 274, n^o 413), inv. 69/5244; sesterce de Philippe l'Arabe, 244-249 ap. J.-C., Rome (*RIC IV*, 3, p. 91, n^o 186), inv. 69/5277. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 171, pl. 47, n^{os} 512-515; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n^o 2304.
230. Bouton. Surface bombée. Rivet à tête bombée. Une partie de l'objet non conservée. Bronze. Diam. 13 mm. – Inv. 93/9292-07. Provenance: carrés S-T 10, quartiers nord-est, K 9292. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du II^e au IV^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 40/50 à 250 ap. J.-C. – Parallèles: UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n^o 2304.
231. Bouton. Rivet constitué d'une pointe et d'un anneau. Bronze. Diam. 14,5 mm. – Inv. 90/7847-06. Provenance: *En Chaplix*, moulin, K 7847. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} au II^e s. ap. J.-C. par le mode de fixation de l'objet, et par la céramique de 50 à 80 ap. J.-C. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 171, pl. 47, n^{os} 512-515.
232. Bouton. Rivet à tête plate. Bronze. Larg. 18,5 mm. – Inv. 90/7842-137. Provenance: *En Chaplix*, canal, K 7842. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du II^e au IV^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 100/130 à 180/200 ap. J.-C. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 171, pl. 48, n^{os} 516-527; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n^o 2304.
233. Bouton. Rivet à tête plate. Bronze. Diam. 10 mm. – Inv. 91/8412-08. Provenance: *insula* 7, K 8412. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du II^e au IV^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 150 à 200 ap. J.-C. ou de 150/180 à 250 ap. J.-C. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 171, pl. 48, n^{os} 516-527;

- UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n° 2304.
234. Bouton fragmentaire, parties du bord non conservées. Bronze. Larg. 22,5 mm. – Inv. 91/8412-23. Provenance: *insula 7*, K 8412. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du II^e au IV^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 150 à 200 ap. J.-C. ou de 150/180 à 250 ap. J.-C. – Parallèles: UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 74, n° 2304.
235. (Sans illustration). Bouton. Rivet constitué d'une pointe et d'un anneau. Bronze. Diam. 27 mm. – Inv. 19112, Musée historique de Berne. Provenance: Avenches. – Contexte chronologique: datation extrinsèque du I^{er} au II^e s. ap. J.-C. par le mode de fixation de l'objet. – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 171, pl. 47, nos 512-515.
- 5.3.2. *Les boutons à rivet circulaires émaillés*
Boutons à rivet circulaires émaillés, avec un rivet à tête circulaire sur la face postérieure permettant la fixation.
236. Bouton. Rivet à large tête plate. Décor d'émaux champlevés. Champ médian circulaire, comportant cinq petites dépressions, à l'origine emplies d'émail. Second registre concentrique au champ médian, empli d'émail formant des fleurettes ou étoiles sur fond blanc, alternant avec des carrés bleus. Bronze, émail. Diam. 20,5 mm. – Inv. X/256. Provenance: Avenches? – Contexte chronologique: datation extrinsèque de la 2^e moitié du II^e au III^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles: SELLYE 1939, p. 37, pl. V, nos 28-31; BOUBE-PICCOT 1980, p. 260, pl. 94, n° 433.
237. Bouton. Rivet à tête fragmentaire. Décor d'émaux champlevés. Champ médian circulaire, empli d'émail blanc-jaune, et au centre d'un point noir. Second registre concentrique au champ médian, empli d'émail jaune-vert. Bronze, émail. Diam. 14,5 mm. – Inv. 70/7072. Provenance: *insula 10*, K 3803. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble de la 2^e moitié du II^e au III^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 50 à 250 ap. J.-C. Monnaies: sesterce d'Hadrien, 125-128 ap. J.-C., Rome (*RIC* II, p. 423, n° 634 ou p. 424, n° 635), inv. 70/6609; sesterce d'Antonin le Pieux, 140-144 ap. J.-C., Rome (*RIC* III, p. 109, n° 612), inv. 70/6601; sesterce de Marc Aurèle pour Antonin le Pieux divinisé, 161 ap. J.-C., Rome (*RIC* III, p. 315, n° 1269), inv. 70/6604; antoninien de Postume, 268 ap. J.-C., Milan (ELMER 1941, p. 55, n° 614), inv. 70/6603. – Parallèles: SELLYE 1939, p. 37, pl. VI, nos 4-8; BOUBE-PICCOT 1980, p. 166, fig. 25, n° 220.
238. Bouton. Rivet à tête fragmentaire. Décor d'émaux champlevés. Champ médian circulaire, empli d'émail turquoise. Second registre concentrique au champ médian, empli d'émail formant des fleurettes ou étoiles sur fond blanc, alternant avec des carrés bleus (?). Bord tordu. Bronze, émail. Larg. 18 mm. – Inv. 88/6826-02. Provenance: *En Chaplix*, nécropole, K 6826 (hors structure). – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble de la fin du I^{er} au III^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles: SELLYE 1939, p. 37, pl. V, nos 28-31 et pl. VI, nos 3-10; BOUBE-PICCOT 1980, p. 260, pl. 94, n° 433. – Publications: CASTELLA 1999, p. 349-350, pl. 168, n° 1757.
239. Bouton. Rivet à tête légèrement bombée. Décor d'émaux champlevés. Un seul champ circulaire, à l'origine empli d'émail, concentrique à un ombilic central. Bronze, émail. Diam. 7,5 mm. – Inv. 74/5485. Provenance: carré Q 9, K 4234. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble de la 2^e moitié du II^e au III^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique du III^e s. ap. J.-C. – Parallèles: SELLYE 1939, p. 37, pl. VI, nos 4-8; BOUBE-PICCOT 1980, p. 166, fig. 25, n° 220.
240. (Sans illustration). Bouton. Rivet à large tête plate. Décor d'émaux champlevés. Champ médian circulaire, empli d'émail jaune, et au centre d'un point noir. Second registre concentrique au champ médian, empli d'émail jaune. Bronze, émail. Diam. 18 mm. – Inv. 19111, Musée historique de Berne. Provenance: Avenches. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de la 2^e moitié du II^e au III^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles: SELLYE 1939, p. 37, pl. VI, nos 4-8; BOUBE-PICCOT 1980, p. 166, fig. 25, n° 220.
241. Bouton. Départ d'un anneau fragmentaire sur la face postérieure permettant la fixation (?). Décor d'émaux champlevés. Champ médian circulaire, empli d'émail orangé et de cinq points noirs. Second registre concentrique au champ médian, empli d'émail bleu foncé dans lequel s'insèrent dix disques blancs cernés de rouge. Bronze, émail. Diam. 20,5 mm. – Inv. 88/6661-31. Provenance: *En Chaplix*, nécropole, K 6661. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble de la fin du I^{er} au III^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 100 à 150 ap. J.-C. – Parallèles: SELLYE 1939, p. 37, pl. V, nos 28-31 et pl. VI, nos 3-10; BOUBE-PICCOT 1980, p. 260, pl. 94, n° 433. – Publications: CASTELLA 1999, p. 349-350, pl. 168, n° 1758.
- 5.3.3. *Les boutons à rivet en forme de pelte*
242. Bouton à rivet en forme de pelte, avec une tige de section quadrangulaire à la base de la face postérieure permettant la fixation. Bord dentelé. Bronze. Larg. 32 mm. – Inv. 1903/3418. Provenance: Avenches? – Contexte chronologique: datation extrinsèque du I^{er} au II^e s. ap. J.-C. (?) par la typologie de l'objet. – Parallèles: SAUTOT 1977, p. 298, pl. XXXI, n° 9.
243. Bouton à rivet en forme de pelte, avec un rivet constitué d'une pointe et d'un anneau sur la face postérieure permettant la fixation. Bord dentelé. Fragmentaire, une extrémité non conservée. Bronze. Larg. 31,5 mm. – Inv. 74/5505. Provenance: *insula 4*, K 4355. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} au II^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de la 1^{re} moitié du I^{er} s. ap. J.-C. – Parallèles: SAUTOT 1977, p. 298, pl. XXXI, n° 9.
244. Bouton à rivet en forme de pelte, avec un rivet constitué d'une pointe et d'un anneau sur la face postérieure permettant la fixation. Décor d'ajours en forme de croissants au sommet. Fragmentaire, une extrémité non conservée. Bronze. Larg. 33,5 mm. – Inv. 91/8316-11. Provenance: *insula 7*, K 8316. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 80 à 150 ap. J.-C. – Parallèles: BOUBE-PICCOT 1980, p. 336, fig. 36, n° 588; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 72, n° 2163.
245. Bouton à rivet en forme de pelte, avec une tige de section circulaire sur la face postérieure permettant la fixation. Décor de cercles concentriques incisés sur la face antérieure et décor de deux ajours symétriques en forme de pelte au sommet. Bronze. Larg. 30 mm. – Inv. 91/8344-09. Provenance: *insula 7*, K 8344. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique du I^{er} au III^e s. ap. J.-C., et matériel post-romain. – Parallèles: UNZ 1975, p. 85, fig. 1, n° 13; BOUBE-PICCOT 1980, p. 336, fig. 36, n° 588; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 72, n° 2160; DESCHLER-ERB 1999 (Augst), p. 66, pl. 43, n° 824.
- 5.3.4. *Les autres formes de boutons à rivet*
246. Bouton à rivet constitué d'une partie centrale hémisphérique, pourvue de quatre petites boules sur son pourtour et d'une à son sommet. Un rivet constitué d'une pointe et d'un anneau sur la face postérieure permettant la fixation. Bronze.

Larg. 16,5 mm. – Inv. 70/7566. Provenance: *insula* 10, K 3964. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} au II^e s. ap. J.-C. par le mode de fixation de l'objet, et par la céramique du milieu du II^e au début du III^e s. ap. J.-C. – Parallèles: FRISCH/TOLL 1949, p. 15, pl. III, n° 30 (?).

5.4. Les boutons à pointe étamés

Boutons circulaires, avec une pointe sur la face postérieure permettant la fixation. Bronze étamé/argenté. – Parallèles: UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 55, pl. 73, n°s 2210-2221.

247. 12 boutons. Un bouton se dissocie des autres par sa surface bombée. Pointe de section soit circulaire, soit quadrangulaire. Ces boutons proviennent du même ensemble que les 9 pendeloques ailées n° 92. Diam. 16 à 22 mm. – Inv. 66/9801 b. Provenance: *insula* 16, K 3225. – Contexte chronologique: datation de l'ensemble par la céramique de 40 à 70 ap. J.-C. Monnaies: *as* d'Auguste, 10-3 av. J.-C., Lyon (*RIC* I², p. 57, n° 230), inv. 66/9804; *as* de Caligula, 37-38 ap. J.-C., Rome (*RIC* I², p. 111, n° 38), inv. 66/9806.

248. Bouton. Pointe de section circulaire. Bord légèrement fragmentaire. Diam. 18 mm. – Inv. X/86. Provenance: Avenches?

249. Bouton. Pointe de section plus ou moins circulaire. Bord légèrement fragmentaire. Diam. 17 mm. – Inv. X/83. Provenance: Avenches?

250. Bouton. Pointe de section circulaire. Diam. 17,5 mm. – Inv. X/85. Provenance: Avenches?

6. Militaria?

6.1. Les pendeloques en bois de cerf

251. Pendeloque avec deux groupes de deux perforations circulaires diamétralement opposées; autres perforations de moindre dimension sur le pourtour. Décor d'un cercle incisé au centre. Bois de cerf. Larg. 50 mm. – Inv. 1896/2953. Provenance: Avenches? – Contexte chronologique: datation extrinsèque allant de l'époque de la Tène jusqu'à la fin du III^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet. – Parallèles: UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 39, pl. 60, n° 1671; DESCHLER-ERB 1998b, p. 169, pl. 37, n° 3967.

252. Pendeloque avec une perforation circulaire légèrement décentrée. Bois de cerf. Larg. 56 mm. – Inv. 66/5341. Provenance: *insula* 16, K 3205. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble, allant de l'époque de la Tène jusqu'à la fin du III^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de 50 à 150/200 ap. J.-C. – Parallèles: UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 39, pl. 60, n° 1674; DESCHLER-ERB 1998b, p. 169, pl. 37, n° 3964.

253. Pendeloque avec une perforation circulaire au centre. Bois de cerf. Larg. 82 mm. – Inv. 65/9688. Provenance: *insula* 16, K 2858. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble, allant de l'époque de la Tène jusqu'à la fin du III^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet, et par la céramique de la fin du II^e au milieu du III^e s. ap. J.-C. – Parallèles: UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 39, pl. 60, n°s 1673-1674; DESCHLER-ERB 1998b, p. 169, pl. 38, n°s 3968-3969.

6.2. Crochet de cuirasse?

254. Crochet de fermeture de cuirasse segmentée (?), s'amincissant vers une des extrémités qui formait un anneau, aujourd'hui partiellement déroulé. Un rivet et une perforation circulaire à l'autre extrémité. Bronze. Larg. 64,5 mm. – Inv. 1904/3961. Provenance: théâtre. – Contexte chronologique: datation extrinsèque du I^{er} au III^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet (?). – Parallèles: UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 29, pl. 31-32, n°s 658-712.

6.3. Eléments de ceintures?

6.3.1. Boucle de ceinture?

255. Fragment de boucle de forme quadrangulaire, aux côtés concaves, avec une section semi-circulaire (?). Seul un côté est conservé. Bronze. L. 30 mm. – Inv. 92/9091-18. Provenance: carré L 13, *A la Grange des Dîmes*, K 9091. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} au début du III^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet (?), et par la céramique de 150/200 à 250/300 ap. J.-C. – Parallèles: BOUBE-PICCOT 1994, p. 76, pl. 9, n° 87; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 36, pl. 44, n°s 1190-1191; POUX 1999, p. 69-70, fig. 69.

6.3.2. Plaques de ceinture?

Fines, de forme quadrangulaire, avec une perforation circulaire aux deux angles conservés (?). – Parallèles: DESCHLER-ERB 1999 (August), p. 40, pl. 18, n° 324.

256. Plaque fragmentaire. Bords légèrement repliés. Bronze. Larg. 37,5 mm. – Inv. 89/8001-01. Provenance: *Derrière la Tour*, palais, K 8001. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet (?), et par la céramique de 70 à 150/200 ap. J.-C.

257. Plaque fragmentaire, un bord non conservé. Bronze. L. 33 mm. – Inv. 90/8233-12. Provenance: *insula* 7, K 8233. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet (?), et par la céramique de Néron aux Antonins.

258. Plaque. Bosse centrale comportant une perforation circulaire. Crochet de suspension replié vers l'avant au sommet. Cet objet était peut-être à l'origine une plaque de ceinture, à laquelle aurait été fixé dans un deuxième temps le crochet de suspension, afin d'en faire un nouvel usage comme pendeloque (?). Fragmentaire, quelques parties du bord non conservées. Bronze. L. 41,5 mm. – Inv. 67/12166. Provenance: *insula* 20, K 3268. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet (?), et par la céramique du I^{er} s. ap. J.-C., 2-3 pièces de 150 ap. J.-C. environ. – Parallèles: UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 32-33, pl. 37, n°s 924-933.

6.4. Phalères?

Phalères en forme de disque bombé, avec une dépression centrale comportant une perforation circulaire. Décor de cercles concentriques incisés sur la face antérieure. – Parallèles: DESCHLER-ERB 1999 (August), p. 58, pl. 33, n° 646 et pl. 34, n° 655.

259. Phalère fragmentaire, partie du bord non conservée. Conservé en trois fragments. Bronze. Diam. 37 mm. – Inv. 86/5863-01. Provenance: *insulae* 12-18, *Aux Conches Dessous*. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble de 50 à 100 ap. J.-C. par la typologie de l'objet (?), et par la céramique de 40 à 70/80 ap. J.-C.

260. Phalère. Bronze. Diam. 33 mm. – Inv. 90/7836-28. Provenance: *En Chaplix*, canal, K 7836. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet (?), et par la céramique de 70 à 200 ap. J.-C.

261. Objet en forme de disque, avec deux départs d'attaches (?), ainsi qu'une zone lisse couvrant diamétralement la face postérieure. Il s'agirait des traces d'éléments de fixation aujourd'hui disparus. Bronze. Diam. 68,5 mm. – Inv. 1904/3968. Provenance: théâtre.

6.5. Pendeloques?

262. Objet en forme de disque, crochet de suspension replié vers l'arrière, deux perforations circulaires diamétralement opposées sur le bord. Extrémité inférieure de l'objet non conservée; il pourrait s'agir d'un appendice en forme de pète (?).

Bronze. Diam. 66 mm. – Inv. 67/12937. Provenance: *insula* 8, K 3450. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet (?), et par la céramique du I^{er} au IV^e s. ap. J.-C., surface. Monnaies: *as* coupé en deux de la République romaine ou d'Octavien, 211-36 av. J.-C., Rome ou Vienne/Copia, inv. 67/12410; *as* coupé en deux d'Auguste, 10-14 ap. J.-C., Nîmes (*RIC* I², p. 52, n^{os} 159-161), inv. 67/12406; *as* de Tibère pour Auguste divisé, 22-37 ap. J.-C., atelier indéterminé (*RIC* I², p. 99, n^o 81), inv. 67/12407; *as* coupé en deux de Tibère pour Auguste divisé, 22-37 ap. J.-C., atelier indéterminé (*RIC* I², p. 99, n^o 81), inv. 67/12408; imitation d'un *as* de Claude, (41-54 ap. J.-C., Rome, cf. *RIC* I², p. 128, n^o 100 ou p. 130, n^o 116), inv. 67/12409. – Parallèles: BISHOP 1988, p. 96, fig. 44, type 3a; UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 39, pl. 53, n^o 1457.

263. Objet en forme de disque. Crochet de suspension fragmentaire, replié vers l'avant. Extrémité inférieure terminée par un bouton de fermeture en forme d'oignon. Décor de cercles concentriques au repoussé sur la face antérieure. Bronze. L. 37,5 mm. – Inv. X/197. Provenance: Avenches? – Contexte chronologique: datation extrinsèque du I^{er} s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet (?). – Parallèles: UNZ/DESCHLER-ERB 1997 (Vindonissa), p. 39, pl. 55, n^o 1456.

6.6. Appliques?

264. Applique. Fine et ouvragée, avec un rivet à tête circulaire plate conservé sur la face postérieure permettant la fixation. Décor de pelves. Fragmentaire. Bronze. Larg. 29,5 mm. – Inv. 1903/3417. Provenance: Avenche? – Contexte chronologique: datation extrinsèque du II^e au IV^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet (?).
265. Applique. Forme circulaire, avec deux tiges de section quadrangulaires sur la face postérieure permettant la fixation. Bronze. Diam. 25,5 mm. – Inv. 91/8389-03. Provenance: *insula* 7, K 8389. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de l'ensemble du II^e au IV^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet (?), et par la céramique de 150 à 200 ap. J.-C.
266. Applique. Forme plus ou moins quadrangulaire. Traces d'éléments de fixation sur la face postérieure, non conservés (départ de deux pointes?). Décor d'ajours formant quatre pelves unis par leur base au centre de l'objet. Bronze. Larg. 34,5 mm. – Inv. 1890-91/2405. Provenance: théâtre. – Contexte chronologique: datation extrinsèque de la 2^e moitié du II^e au milieu du III^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet (?). – Parallèles: OLDENSTEIN 1977, p. 137, pl. 34, n^{os} 275-276; AURRECOECHEA 1999, p. 104, fig. 11, n^o 192.
267. Applique. Forme circulaire. Elle a été fixée au moyen de deux petits rivets, sans doute dans un deuxième temps, sur une plaquette quadrangulaire, dont les extrémités s'affinent en petits crochets repliés vers l'arrière. Décor d'ajours formant des motifs rayonnant depuis le centre, alternant des pelves et des sortes de losanges; décor de cercles concentriques incisés sur la face antérieure. Bronze. Diam. 59,5 mm. – Inv. 1890-91/2402,? Provenance: théâtre. – Contexte chronologique: datation extrinsèque dès le III^e s. ap. J.-C. par la typologie de l'objet (?). – Parallèles: FRISCH/TOLL 1949, p. 9, pl. 1, n^o 6; OLDENSTEIN 1977, p. 234, pl. 87, n^o 1134; AURRECOECHEA 1999, p. 104, fig. 7, n^o 135.