

Alain BOUET

**LES LATRINES DANS LES  
PROVINCES GAULOISES,  
GERMANIQUES ET ALPINES**

*59<sup>e</sup> supplément à GALLIA*

**CNRS ÉDITIONS**

15, rue Malebranche – 75005 Paris

# TABLE DES MATIÈRES

ABRÉVIATIONS.....	7
PRÉFACE.....	9
AVANT-PROPOS.....	13
INTRODUCTION.....	15
PREMIÈRE PARTIE – SYNTHÈSE.....	19
CHAPITRE PREMIER – LES DIFFÉRENTS LIEUX D’AISANCE: LATRINES, URINOIRS, VAISSELLE DE NUIT.....	21
LES FOSSES.....	21
Les fosses simples.....	21
Les fosses simples non cuvelées.....	21
Les fosses simples cuvelées.....	26
Les fosses avec alimentation.....	33
Les fosses non cuvelées avec alimentation.....	33
Les fosses cuvelées avec alimentation.....	34
Les fosses avec évacuation.....	34
Les fosses non cuvelées avec évacuation.....	35
Les fosses cuvelées avec évacuation.....	35
Les fosses avec alimentation et évacuation.....	37
Les fosses non cuvelées avec alimentation et évacuation.....	37
Les fosses cuvelées avec alimentation et évacuation.....	37
LES LATRINES AVEC ÉGOUT.....	40
Les avaloirs.....	40
Les avaloirs situés à l’extrémité d’un égout.....	40
Les avaloirs situés sur un égout.....	41

Les latrines à égout latéral .....	44
Les latrines à égout sur un côté.....	44
Les latrines à égout sur deux côtés .....	46
Les latrines à égout sur trois côtés.....	51
Les latrines à égout sur quatre côtés.....	53
Les latrines à égout latéral courbe .....	56
Les latrines sur égout élargi.....	63
Les latrines à niches.....	64
LES USTENSILES MOBILES .....	64
La <i>matella</i> .....	66
Le <i>scaphium</i> .....	67
Le <i>lasanum</i> .....	68
Les amphores.....	75
DE LA DIVERSITÉ DES STRUCTURES .....	78
CHAPITRE II – L'ARCHITECTURE DES LATRINES.....	81
LE GROS ŒUVRE .....	81
LES TOITURES.....	82
LES ACCÈS .....	82
Les baies et les seuils.....	82
Les aménagements nécessités par l'isolation des latrines.....	88
LES SIÈGES .....	92
Les supports.....	92
Les banquettes percées.....	97
LES FENÊTRES.....	104
LA CIRCULATION DES LIQUIDES .....	106
Les cuvelages des fosses.....	106
Le bois.....	106
La pierre.....	110
La brique.....	112
Les égouts.....	112
La construction des égouts .....	112
Les dimensions des égouts .....	115
Les pentes, ruptures de pente et vannes .....	115
L'origine de l'eau.....	118
Les rigoles .....	120
Les différents types de rigoles.....	120
La fonction des rigoles.....	123
Les dimensions des rigoles .....	123
L'alimentation en eau des rigoles .....	124
L'emplacement des rigoles .....	126
Un substitut aux rigoles ? .....	126
Les <i>labra</i> , les fontaines et les nymphées.....	129
Circulation d'eau en continu, circulation d'eau en alternance ? .....	135

LE CHAUFFAGE DES LATRINES .....	136
LES REVÊTEMENTS.....	137
Les sols .....	137
Les sols de terre et les planchers .....	137
Les sols maçonnés.....	138
Les murs : enduits et lambris.....	140
LA STATUAIRE .....	143
LATRINES MODESTES, LATRINES LUXUEUSES.....	144
CHAPITRE III – ÉCONOMIE ET SOCIOLOGIE DES LATRINES .....	147
LES LATRINES DANS LES CONTEXTES ARCHITECTURAUX .....	147
L'ÉVOLUTION DES LATRINES.....	154
Les antécédents jusqu'au début de l'époque augustéenne .....	154
Les premières latrines (fin du I <sup>er</sup> s. av. J.-C.).....	154
La mise en place d'une gestion des déjections (première moitié du I <sup>er</sup> s. apr. J.-C.).....	155
Une nouvelle conception de la gestion des déjections (seconde moitié du I <sup>er</sup> s. apr. J.-C.).....	157
La « belle époque » des latrines : le II <sup>e</sup> s. apr. J.-C. ....	159
Le siècle charnière : le III <sup>e</sup> s. ....	162
Les latrines, phénomène réservé aux <i>villae</i> au IV <sup>e</sup> s. ?.....	163
Les dernières latrines antiques (V <sup>e</sup> s. apr. J.-C.).....	164
LES GRANDES LATRINES PUBLIQUES : L'EXPRESSION D'UN CONFORT AMÉLIORÉ ? .....	165
LES CHARGES ET LES RETOMBÉES ÉCONOMIQUES .....	165
Le financement.....	165
L'entretien quotidien.....	168
La gestion et l'exploitation des sous-produits : le <i>stercus</i> .....	169
LES LATRINES AU QUOTIDIEN.....	172
La place des latrines dans la vie de l'individu.....	172
Les différents types d'ablution corporelle : une conception particulière de l'hygiène .....	172
Le comportement des usagers .....	173
L'intimité et les convenances des usagers .....	174
La fréquentation des latrines.....	175
La fréquentation des latrines publiques.....	175
La fréquentation des latrines privées .....	177
Les latrines, haut lieu d'une « littérature » particulière .....	180
LES LATRINES, TÉMOIN DE L'ÉTAT SANITAIRE DES POPULATIONS.....	181
CONCLUSION .....	183
DEUXIÈME PARTIE – CATALOGUE .....	185
AVANT-PROPOS.....	187
STRUCTURES ASSURÉES .....	189
Alpes-maritimes.....	189
Alpes grées et pennines .....	191
Gaule narbonnaise .....	195

# TABLE DES FIGURES

## SYNTHÈSE

1 — Éphèse, latrines près des Thermes de Scholastique (cliché L. Cavalier).....	15
2 — Sabratha, latrines des Thermes du Rivage (cliché Ph. Leveau).....	15
3 — Mâlain, halle couverte face à la Maison du Propriétaire (cliché Roussel, 2003, p. 431).....	17
4 — Plans et coupes de fosses circulaires ou ovalaires non cuvelées.....	23
5 — Plans et coupes de fosses carrées, quadrangulaires ou trapézoïdales non cuvelées.....	25
6 — Plans et coupes de fosses circulaires ou ovalaires cuvelées.....	28
7 — Plans et coupes de fosses cuvelées carrées, quadrangulaires ou trapézoïdales.....	31
8 — Plans et coupe des fosses non cuvelées avec alimentation.....	34
9 — Plans des fosses cuvelées avec alimentation.....	34
10 — Plans et coupe des fosses non cuvelées avec évacuation.....	35
11 — Oberwinterthur, Püntenstrasse 2 : vue de la fosse 3 (Rychener, 1988, p. 73-74 ; Kantonsarchäologie Zürich).....	35
12 — Plans de fosses non cuvelées avec évacuation.....	36
13 — Plans des fosses non cuvelées avec évacuation d'Oberaden.....	37
14 — Eschenz, Propriété Rebmann, parcelle 1139 : vue depuis le nord de la fosse 2. Au premier plan, l'évacuation (Jauch, 1997, p. 18).....	37
15 — Oberwinterthur, Römerstrasse 186 : coupe de la fosse 7 (Rychener, Albertin, 1986, p. 32 ; Kantonsarchäologie Zürich).....	37
16 — Orange, La Brunette : vue depuis l'est de la cuisine 29. Au premier plan, la paillasse ; en arrière, la fosse des latrines et son évacuation (cliché J.-M. Mignon).....	38
17 — Plans des fosses cuvelées avec alimentation et évacuation.....	39
18 — Mâlain, Maison du Propriétaire, latrines 26 : vue depuis le sud-est de l'égout d'évacuation de la fosse (cliché Roussel, 2003, p. 80).....	39
19 — Gevrey-Chambertin, En Carrougeot : vue de la fosse 8 depuis le sud. À l'est, l'égout d'alimentation ; au premier plan, l'égout d'évacuation (cliché M. Mangin).....	39
20 — Lyon, Maison aux <i>Xenia</i> : vue depuis le nord de la canalisation en bois des latrines et de son avaloir (Plassot <i>et al.</i> , 1995, p. 91).....	40

21 — Lyon, Maison aux <i>Xenia</i> : reconstitution de la cuisine 11 et de ses latrines sur avaloir (conception A. Bouet, DAO C. Vermeire).....	41
22 — Narbonne, Maison à Portiques du Clos de la Lombarde : plan de l'avaloir de la pièce 23 et de son égout d'évacuation (Sabrié, 2004, p. 42) .....	42
23 — Fréjus, Place Formigé : vue depuis le sud de la pièce 14 (cliché P.-A. Février).....	42
24 — Avaloirs sur égout de rue .....	43
25 — Latrines simples à égout sur un côté.....	45
26 — Latrines simples à égout sur un côté et colonnade intérieure.....	47
27 — Latrines simples à égout sur deux côtés perpendiculaires .....	47
28 — Saint-Bertrand-de-Comminges, Thermes du <i>Forum</i> : restitution des latrines (Aupert <i>et al.</i> , 2001, pl. XVIII).....	48
29 — Latrines simples à égout sur deux côtés perpendiculaires : comparaisons.....	49
30 — Latrines à égout sur deux côtés perpendiculaires et colonnade intérieure .....	50
31 — Latrines simples à égout sur trois côtés.....	52
32 — Arbin, Mérande : vue des latrines depuis le sud-est. Le dallage s'appuie contre l'angle nord-est de la salle (Pernon <i>et al.</i> , 1984, p. 75).....	52
33 — Latrines simples à égout sur trois côtés : comparaisons.....	54
34 — Latrines simples à égout sur trois côtés et colonne intérieure.....	55
35 — Latrines simples à égout sur quatre côtés .....	56
36 — Latrines simples à égout sur quatre côtés : comparaisons.....	57
37 — Latrines simples à égout sur quatre côtés et colonnade intérieure : comparaisons .....	58
38 — Latrines simples à abside et égout latéral courbe.....	59
39 — Latrines en quart de cercle.....	60
40 — Latrines à égout latéral courbe et colonnade intérieure.....	61
41 — Latrines sur égout élargi .....	63
42 — Cavalaire, Pardigon 3 : vue des latrines 41 depuis l'ouest (dans l'égout, effondrement des parois en <i>opus craticium</i> [Brun <i>et al.</i> , 1988, p. 46] .....	64
43 — Mâlain, Maison de la Nymphé : vue des latrines sur égout 27 (Roussel, 2003, p. 260).....	64
44 — Latrines à niches.....	65
45 — <i>Amis</i> (en haut) et <i>matellae</i> (?) (en bas).....	66
46 — Pots de chambre.....	69
47 — Seaux ovalisés en bronze de Pompéi.....	73
48 — Pots de chambre (en haut) et pots de chaise percée (en bas) (seconde moitié du XVII <sup>e</sup> s.).....	76
49 — Saint-Romain-en-Gal, angle de la rue Neuve et du portique de la rue du Portique : emplacement des amphores servant d'urinoir (Brissaud, 2003, p. 64).....	77
50 — Saint-Romain-en-Gal, angle de la rue du Commerce et de la rue du Portique (Brissaud, 2003, p. 68).....	77
51 — Saint-Martin-Longueau : emplacement des amphores dans l'agglomération (dessin d'après Woimant, 1987, n. p.).....	78
52 — Seuils de latrines (vue depuis l'extérieur de la pièce) (dessins A. Bouet, sauf mention contraire).....	85
53 — Vaison-la-Romaine, Maison du Prétoire : vue des latrines avant restauration depuis la porte ; aucun seuil n'est visible (collection chanoine Sautel).....	85
54 — Vaison-la-Romaine, Maison du Prétoire : vue depuis l'ouest des latrines avant restauration ; le seuil, posé sur le mur, provient probablement du sondage voisin (collection chanoine Sautel).....	86
55 — Vaison-la-Romaine, Maison du Buste en Argent : escalier d'accès aux latrines (cliché A. Bouet).....	86
56 — Bad Kreuznach : vue depuis l'entrée de la pièce 14. Au fond, les latrines et leur égout (Ruprecht, 1977, p. 84) .....	87
57 — Seuils de latrines (vue depuis l'extérieur de la pièce) (dessins A. Bouet) .....	88
58 — Latrines précédées d'une pièce intermédiaire .....	89
59 — Latrines séparées par une cloison intermédiaire.....	90
60 — Latrines dont les banquettes ne sont pas visibles depuis l'entrée .....	91

61 — Nice/Cimiez, Thermes du Nord : vue de la banquette et de l'égout des latrines (cliché A. Bouet) .....	92
62 — Vaison-la-Romaine, Maison des Messii : vue depuis l'est des latrines 33 (cliché A. Bouet) .....	92
63 — Différents types de consoles supportant les banquettes des latrines .....	93
64 — Pied de banc de l' <i>apodyterium</i> des Thermes de Saint-Vincent à Gaujac (A. Bouet) .....	94
65 — Saint-Romain-en-Gal, Thermes des Lutteurs : vue depuis le nord de la banquette des latrines (cliché A. Bouet) .....	94
66 — Saint-Romain-en-Gal, Thermes des Lutteurs : les différentes hypothèses de banquette (dessin A. Bouet)	95
67 — Gaujac, Saint-Vincent : vue en écorché depuis l'est des latrines. La banquette percée est maintenue par des cadres en bois (conception A. Bouet, DAO C. Vermeire) .....	96
68 — Augst, <i>Insula</i> LIII : état 2b de la fosse 4 (Hufschmid, Sütterlin, 1992, p. 150) .....	96
69 — Nice/Cimiez, Thermes du Nord : plan et coupe de la banquette des latrines .....	97
70 — Vaison-la-Romaine, Maison du Prétoire : vue de la banquette percée des latrines (cliché A. Bouet) .....	97
71 — Barzan, Bâtiment I : fragment de lunette de latrines (cliché A. Bouet) .....	97
72 — Augst, <i>Insula</i> I, Kastelen 2 : vue depuis l'est des latrines 8 (Sütterlin, 1999, p. 31) .....	97
73 — Banquettes en bois de latrines .....	98
74 — Saint-Romain-en-Gal, Maison aux Poissons : reconstitution d'une banquette en bois dans les latrines 17. Manque d'entretien ou archéologie expérimentale? .....	99
75 — Strasbourg, Rue Hannong : reconstitution de l'intérieur des latrines (conception A. Bouet, DAO C. Vermeire) .....	100
76 — Saint-Bertrand-de-Comminges, Thermes du <i>Forum</i> : l'égout des latrines au moment de son dégagement. À droite, fragment de banquette percée (Aupert <i>et al.</i> , 2001, p. 210) .....	100
77 — Pergame, Asclépieion (Deubner, 1938, p. 50) .....	101
78 — <i>Leptis Magna</i> , Thermes d'Hadrien (Ward-Perkins, 1981, p. 382) .....	101
79 — Banquettes percées de latrines avec bandeau en creux .....	101
80 — Rabastens, Las Peiras : évocation de l'intérieur des latrines (conception J.-Cl. Golvin, A. Bouet ; DAO C. Vermeire) .....	104
81 — Dougga (Tunisie), Maison de la Gorgone : siège monolithe de latrines (cliché A. Michel) .....	104
82 — Paris, Musée du Louvre : siège de latrines provenant de Rome (cliché A. Bouet) .....	104
83 — Fosses avec cuvelage en bois. Type 1 : a-f) coffrage de planches horizontales maintenues par des poteaux ; g) structure renforcée par des piquets verticaux ; h) coffrage de planches disposées en biais .....	107
84 — Fosse avec cuvelage en bois. Type 2 : Oberwinterthur, Unteres Bühl, Parcelle 14, fosse 58 (Pauli-Gabi <i>et al.</i> , 2002b, p. 120 ; cliché Kantonsarchäologie Zürich) .....	108
85 — Fosse avec cuvelage en bois. Type 3 : coffrage de clayonnage de branches maintenu par des poteaux	109
86 — Fosses avec cuvelage en bois. Type 4 : a) Augst, <i>Insula</i> LIII : état 2b de la fosse 4. Le cuvelage est constitué d'une « vannerie » (Hufschmid, Sütterlin, 1992, p. 145-146) ; b) Zurzach : la fosse 4 de la maison XI du <i>Vicus</i> (Hänggi <i>et al.</i> , 1994, p. 203) .....	109
87 — Fosse avec cuvelage en bois. Type 5 : Oberwinterthur, Unteres Bühl, Parcelle 9 : fond de la fosse 41 (Pauli-Gabi <i>et al.</i> , 2002a, p. 88 ; cliché Kantonsarchäologie Zürich) .....	110
88 — Fosses avec cuvelage en pierre, sans liant ou avec liant de terre .....	111
89 — Fosses avec cuvelage de pierres liées au mortier .....	112
90 — Oberüttfeld, Auf der Burg : vue des parois de l'égout depuis le sud-est des latrines (Faust, 1999, p. 159)	113
91 — Nice/Cimiez, Thermes du Nord : vue de la paroi de l'égout en béton banché des latrines (cliché A. Bouet)	113
92 — Martigues, Saint-Julien-lès-Martigues : vue du parement de l'égout depuis le sud-ouest des latrines (cliché L. Rivet) .....	114
93 — Vieux, Maison du « Bas de Vieux » : négatif de l'égout d'évacuation des latrines (cliché P. Vipard) .....	114
94 — Liberchies, Les Bons-Villers : plan et coupes du déversoir dans l'angle sud-est des latrines (Brulet, Demanet, 1997, p. 26) .....	116
95 — Barzan, Le Fâ, Bâtiment I : piédroit de la vanne et égout des latrines 40 vus depuis le sud (cliché A. Bouet)	117
96 — Villevieille, Les Terriers, Zone 4-sud : la fosse des latrines et le négatif de la vanne (à droite) vus depuis l'ouest (cliché M. Monteil) .....	117

97 — Gevrey-Chambertin, En Carrougeot : l'égout d'alimentation de la fosse des latrines. Sur le fond, scellement au plomb (cliché M. Mangin).....	118
98 — Tivoli, <i>Villa Hadriana</i> : vanne sur la conduite alimentant le nymphée du Grand <i>Triclinium</i> (ex <i>Serapeum</i> ) (cliché A Bouet).....	118
99 — Attricourt, Le Trésor : vue depuis l'est des latrines dans la cuisine 3 (Faure-Brac, 2002, p. 103).....	121
100 — Nice/Cimiez, Thermes du Nord : vue de la banquette percée, de la rigole périphérique et d'un de ses diverticules (cliché A. Bouet).....	121
101 — Vaison-la-Romaine, Maison au Dauphin : vue depuis le nord des latrines 52 (cliché A. Bouet).....	121
102 — Rottenburg am Neckar, Sprollstrasse : vue depuis l'est des deux rigoles et d'un diverticule (cliché A. Bouet).....	121
103 — Vaison-la-Romaine, Basilique : vue depuis le sud-ouest des latrines 4 (cliché A. Bouet).....	121
104 — Alise-Sainte-Reine/ <i>Alesia</i> , <i>Insula C</i> , Ensemble XI : vue de la rigole périphérique (Mangin, 1981, II, pl. 98).....	122
105 — Tourves, Muscapeu : vue depuis le sud-est des latrines 32 (Centre Camille Jullian, Aix-en-Provence).....	122
106 — Vaison-la-Romaine, Maison des Messii : vue de la rigole à l'extrémité est des latrines 26 ; à gauche, l'égout périphérique (cliché A. Bouet).....	122
107 — Grimault, Tête de Fer : vue de la rigole des latrines 9 (Louis, 1956, p. 314).....	122
108 — Escolives-Sainte-Camille, Pré du Creusot : vue depuis l'ouest des latrines 59 (cliché A. Bouet).....	125
109 — Saint-Romain-en-Gal, Thermes des Lutteurs : vue depuis l'ouest du double trop-plein alimentant la rigole périphérique (cliché A. Bouet).....	125
110 — Emplacement de la rigole à côté de la banquette percée des latrines par rapport aux pieds des usagers.....	127
111 — Chassey-Lès-Montbozon, Pré Guillemain : restitution des latrines (Barbet, Gandel, 1997, p. 126).....	128
112 — Latrines avec <i>labrum</i> .....	130
113 — <i>Labra de latrines</i> .....	130
114 — Nice/Cimiez, Thermes du Nord : réceptacle alimentant la rigole au-devant de la banquette percée des latrines (cliché A. Bouet).....	131
115 — Gurtweil, Waldshut : a) plan des latrines ; b) plan et coupe du bassin des latrines (d'après Revellio, 1925, p. 63).....	131
116 — Latrines avec bassin ou nymphée.....	133
117 — Saint-Romain-en-Gal, Thermes des Lutteurs : les deux états du nymphée des latrines (Leblanc, 1995, p. 255 et 260).....	134
118 — Saint-Romain-en-Gal, Thermes des Lutteurs : vue depuis le sud du nymphée des latrines (cliché A. Bouet).....	134
119 — Cos : vue des latrines à côté des Thermes de l'Ouest (Morricone, 1950, a : p. 231 ; b : p. 232).....	135
120 — Colmiers-le-Bas, Les Cloisets : vue depuis le sud des latrines 26. Au premier plan, le foyer ; au fond, la pierre percée faussement interprétée comme une lunette (Frézouls, 1971, p. 304).....	136
121 — Mâlain, Maison de la Nympe : négatifs des solives du plancher des latrines 27 (d'après Roussel, 2003, p. 78).....	137
122 — Augst, Théâtre : encastrement des solives au-dessus de la fosse des latrines de l'état 1a (Schwarz, 1991, p. 52).....	138
123 — Rottenburg am Neckar, Sprollstrasse : décor des latrines (Heiligmann, 2003, p. 52).....	141
124 — Saint-Romain-en-Gal, Thermes des Lutteurs : décor peint des latrines (Leblanc, 1995, p. 253).....	142
125 — Saint-Romain-en-Gal, Thermes des Lutteurs : évocation du décor peint des latrines (cliché A. Bouet).....	143
126 — Xanten, Grands Thermes : vue depuis le sud des latrines 33. Au premier plan, les vestiges du sol ; à gauche, l'abside ornementale (Zieling, 1999, p. 41).....	143
127 — Emplacement des latrines par rapport aux sanctuaires.....	148
128 — Emplacement des latrines par rapport aux <i>fora</i> .....	149
129 — Emplacement des latrines par rapport aux édifices de spectacle.....	150
130 — Rottenburg am Neckar, Sprollstrasse : vue générale des latrines (cliché A. Bouet).....	167
131 — Autun, Lycée militaire : rondelles de terre cuite (Chardon-Picault, 2004, p. 334).....	173



## CATALOGUE

132 — Ostie, Voie de La Forica : angle nord-est des latrines (cliché A. Bouet) .....	188
133 — Nice/Cimiez, Thermes du Nord : plan général des vestiges (d'après Benoit, 1977, pl. XXX) .....	190
134 — Martigny, Camping G. S. 1975 : plan général des vestiges (d'après Wiblé, 1997, p. 451).....	191
135 — Martigny, <i>Domus</i> du Génie domestique : plan des vestiges (d'après Wiblé, 1977, pl. XII et XVI; 1983, p. 152).....	192
136 — Martigny, Thermes du <i>Forum</i> : plan de l'état 2 (d'après Wiblé, 1977, pl. XII et XVI; 1983, p. 152) .....	193
137 — Martigny, Thermes du <i>Forum</i> : plan de l'état 3 (d'après Wiblé, 1977, pl. XV; 1983, p. 152 et Teissières, 1978, pl. I) .....	193
138 — Arbin, Mérande : plan général des vestiges (d'après Pernon <i>et al.</i> , 1984, p. 73).....	196
139 — Aspiran, Soumaltre : plan général des vestiges (d'après Thernot <i>et al.</i> , 2004, p. 72) .....	196
140 — Blagnac, Las Peyrous : plan général des thermes (d'après Bouet, 2003b, II, p. 54) .....	197
141 — Buoux, Les Crottes : plan général de la <i>villa</i> (d'après Bouet, 2003b, II, p. 59) .....	197
142 — Cavalaire, Pardigon 3 : plan de l'état 2 de la <i>villa</i> (d'après Bouet, 2003b, II, p. 68).....	198
143 — Cavalaire, Pardigon 3 : plan de l'état 3 de la <i>villa</i> (d'après Bouet, 2003b, II, p. 69).....	198
144 — Cazères, Saint-Vincent-de-Couladère : plan général des vestiges (d'après Bouet, 2003b, II, p. 72).....	199
145 — La Croix-Valmer, Pardigon 2 : plan de l'état 7 de la <i>villa</i> (d'après Brun, 1999, p. 363) .....	199
146 — Draguignan, Saint-Hermentaire : plan général des vestiges (d'après Bouet, 2003b, II, p. 91).....	200
147 — Fréjus, Clos de la Tour, Îlot IIIB : plan de l'état 2 de la maison (d'après Rivet <i>et al.</i> , 2000, p. 418).....	200
148 — Gaujac, Saint-Vincent : plan par état des thermes (d'après Bouet, 2003b, II, p. 119).....	201
149 — Hyères-les-Palmiers/ <i>Olbia</i> , Îlot 19 : plan de l'état 3 (d'après Bats <i>et al.</i> , 1998, fig. 18).....	202
150 — Loupian, Les Prés-Bas : plan de l'état 2 de la <i>villa</i> (d'après Pellecuer, 2000, II, p. 449).....	203
151 — Loupian, Les Prés-Bas : plan de l'état 3a1 de la <i>villa</i> (d'après Pellecuer, 2000, II, p. 471 et 473) .....	204
152 — Loupian, Les Prés-Bas : plan de l'état 3a2 de la <i>villa</i> (d'après Pellecuer, 2000, II, p. 471 et 473) .....	205
153 — Loupian, Les Prés-Bas : plan de l'état 3a3 de la <i>villa</i> (d'après Pellecuer, 2000, II, p. 471 et 475) .....	206
154 — Lunel-Viel, Quartier central, Secteur 2 : plan de la maison (d'après Raynaud, 1998, p. 160; 2002, p. 566) .....	206
155 — Lunel-Viel, Thermes de l'Ouest : plan de l'état 1 (d'après Bouet, 2003b, II, p. 149) .....	207
156 — Lunel-Viel, Thermes de l'Ouest : plan de l'état 3 (d'après Bouet, 2003b, II, p. 149) .....	207
157 — Martigues, Saint-Julien-lès-Martigues : plan de l'état 3b de la <i>villa</i> (d'après Bouet, 2003b, II, p. 164).....	208
158 — Menthon-Saint-Bernard, La Muraz : plan général des thermes (d'après Bouet, 2003b, II, p. 174).....	209
159 — Narbonne, Maison à Portiques du Clos de la Lombarde : plan de l'état 1 (d'après Sabrié, Solier, 1987, p. 62).....	209
160 — Narbonne, Maison à Portiques du Clos de la Lombarde : plan de l'état 2 (d'après Sabrié, Solier, 1987, p. 75).....	210
161 — Nîmes, Amphithéâtre : schéma de fonctionnement des urinoirs (Veyrac, 2006, p. 289) .....	211
162 — Nîmes, Amphithéâtre : urinoir dans la galerie extérieure de l'étage d'attique (cliché A. Bouet).....	211
163 — Nîmes, ZAC des Halles, <i>Domus</i> D : plan général des vestiges (d'après Monteil, Recollin, 1993, p. 127) .....	212
164 — Orange, Cours Pourtoules : plan de la <i>Schola</i> (?) (d'après Bellet, 1991, p. 66 et plan inédit Fr. Chardon) .....	212
165 — Orange, La Brunette : plan de l'état 1a (d'après Mignon <i>et al.</i> , 1997, p. 178-179) .....	213
166 — Orange, La Brunette : plan de l'état 1b (d'après Mignon <i>et al.</i> , 1997, p. 178).....	214
167 — Orange, La Brunette : plan de l'état 2 (d'après Mignon <i>et al.</i> , 1997, p. 188) .....	214
168 — Orange, Maison à la Mosaïque aux Méandres ; plan des vestiges (d'après Bouet, 2003b, II, p. 191).....	215
169 — Orange, Maison D2 : plan de l'état 1 (d'après Mignon, 1996, p. 257).....	215
170 — Orange, Maison D2 : plan de l'état 2 (d'après Mignon, 1996, p. 259).....	216
171 — Orange, RHI Saint-Florent, Maison E1 : plan des vestiges (d'après Mignon, 1996, p. 269).....	216
172 — Roquebrussanne, Le Grand Louu I : plan de l'état 4b (d'après Bouet, 2003b, II, p. 221) .....	217
173 — Saint-Rémy-de-Provence, Maison des Antes : plan des vestiges (d'après Bouiron, 1996, p. 295) .....	218

174 — Saint-Romain-en-Gal, Maison aux Cinq Mosaïques : plan de l'état 2a (d'après Bouet, 2003b, II, p. 264)	218
175 — Saint-Romain-en-Gal, Maison aux Colonnes : plan de l'état 2 (d'après Brissaud <i>et al.</i> , 1996, p. 398).....	219
176 — Saint-Romain-en-Gal, Maison aux Poissons : plan de l'état 2 (d'après Bouet 2003b, II, p. 268).....	219
177 — Saint-Romain-en-Gal, Maison des Dieux Océan : plan de l'état 1a (d'après Bouet, 2003b, II, p. 270).....	221
178 — Saint-Romain-en-Gal, Maison des Dieux Océan : plan de l'état 1b (d'après Bouet, 2003b, II, p. 272)	222
179 — Saint-Romain-en-Gal, Maison des Dieux Océan : plan de l'état 1c (d'après Bouet, 2003b, II, p. 273).....	223
180 — Saint-Romain-en-Gal, Maison des Dieux Océan : plan de l'état 2 (d'après Bouet, 2003b, II, p. 274). ....	224
181 — Saint-Romain-en-Gal, Maison de Sucellus : plan de l'état 1 (d'après Savay-Guerraz <i>et al.</i> , 1992, p. 77 ; Brissaud <i>et al.</i> , 1996, p. 411).....	225
182 — Saint-Romain-en-Gal, Marché : plan des vestiges (d'après Savay-Guerraz <i>et al.</i> , 1991, fig. 20).....	226
183 — Saint-Romain-en-Gal, Petits Thermes du Nord-Est : plan de l'état 1 (d'après Bouet, 2003b, II, p. 257)	226
184 — Saint-Romain-en-Gal, Petits Thermes du Nord-Est : plan de l'état 2 (d'après Bouet, 2003b, II, p. 257)	227
185 — Saint-Romain-en-Gal, Thermes des Lutteurs : plan de l'état 3 (d'après Bouet, 2003b, II, p. 254 ; Brissaud <i>et al.</i> , 1999, p. 97).....	228
186 — Tavel, Les Bouvettes : plan de l'état 2 (d'après Bouet, 2003b, II, p. 302).....	229
187 — Toulouse, Saint-Michel-du-Touch, Thermes du Sud : plan de l'état 2 (d'après Bouet, 2003b, II, p. 311)	230
188 — Toulouse, Saint-Michel-du-Touch, Thermes du Sud : plan de l'état 3 (d'après Bouet, 2003b, II, p. 313).	231
189 — Tourves, Muscapeu : plan de l'état 3 (d'après Bouet, 2003b, II, p. 319).....	231
190 — Vaison-la-Romaine, Basilique : plan des vestiges (d'après Bouet, 2003b, II, p. 323).....	232
191 — Vaison-la-Romaine, Maison au Dauphin : plan de l'état 4 (d'après Goudineau, 1979, pl. 71 et 73).....	234
192 — Vaison-la-Romaine, Maison des Messii : plan général des vestiges (d'après Bouet, 2003b, II, p. 337).....	235
193 — Vaison-la-Romaine, Maison du Buste en Argent : plan général des vestiges (d'après Bouet, 2003b, II, p. 328).....	236
194 — Vaison-la-Romaine, Maison du Prétoire : plan général des vestiges (d'après Bouet, 2003b, II, p. 340)	237
195 — Vandœuvres, Temple : plan de l'état 2 de la <i>villa</i> (d'après Bouet, 2003b, II, p. 344).....	238
196 — Ventavon, Saint-Ariès : plan de l'état 3 de la <i>villa</i> (d'après Guillaume <i>et al.</i> , 1998, p. 19 et 130).....	239
197 — Villevieille, Les Terriers : plan de la maison de la zone 4-sud (d'après Houix, Monteil, 2004, 2, fig. 66)	240
198 — Barzan, Le Fâ : plan général de l'état 3b (A. Bouet).....	242
199 — Barzan, Le Fâ : plan des latrines publiques (A. Bouet).....	243
200 — Bordeaux, Rue des Frères Bonie : plan de l'état 2 (d'après Rigaud <i>et al.</i> , 1987-1988, p. 102).....	243
201 — Chassenon, Longeas : plan de l'état 3 (d'après Hourcade, 1999, p. 158 ; 2001-2002, p. 112 ; Poirier <i>et al.</i> , 2004, fig. 13).....	244
202 — Chassenon, Longeas : plan des latrines (d'après Poirier <i>et al.</i> , 2004, fig. 13).....	245
203 — Limoges, Brachaud : plan de l'état 4 (d'après Loustaud, 1982, p. 40 ; 2000, p. 246).....	245
204 — Limoges, Brachaud : plan de l'état 5 (d'après Loustaud, 1982, p. 46 ; 2000, p. 246).....	245
205 — Montréal, Séviac : plan de l'état 2a des thermes (d'après Monturet, Rivière, 1986, pl. 12).....	246
206 — Montréal, Séviac : plan de l'état 2c des thermes (d'après Monturet, Rivière, 1986, pl. 14).....	246
207 — Nérès, Les Grandes Vignes : plan général des vestiges (d'après Corrocher <i>et al.</i> , 1989, p. 177).....	247
208 — Ordan-Larroque, Saint-Brice-de-Cassan : plan général des vestiges (Balmelle, 1987, p. 230).....	248
209 — Périgueux, Campniac I : plan de l'état 2 (d'après Martin, 1992 ; Carponsin-Martin, 2002, I, p. 46).....	249
210 — Périgueux, Lycée Bertran de Born : plan de l'état 2 (d'après Bonnissent <i>et al.</i> , 1995, p. 58).....	249
211 — Poitiers, Îlot des Cordeliers, <i>Domus</i> 2 : plan général des vestiges (d'après Jouquand <i>et al.</i> , 2000, p. 28)	250
212 — Poitiers, Îlot des Cordeliers : plan de l'état 1 (d'après Jouquand <i>et al.</i> , 2002, p. 83, 84, 97 et 202).....	251
213 — Poitiers, Îlot des Cordeliers : plan de l'état 2 (d'après Jouquand <i>et al.</i> , 2000, p. 83, 84, 97, 107 et 202)	253
214 — Poitiers, Îlot des Cordeliers : plan de l'état 3 (d'après Jouquand <i>et al.</i> , 2000, p. 83 et 202).....	254
215 — Poitiers, Parking du Calvaire : plan de l'état 1 (d'après Robin, 1998, fig. 12).....	254
216 — Poitiers, Parking du Calvaire : plan de l'état 2 (d'après Robin, 1998, fig. 28).....	255
217 — Poitiers, Parking du Calvaire : plan de l'état 3 (d'après Robin, 1998, fig. 28).....	256
218 — Rabastens, Las Peiras : plan général des vestiges (d'après Ruffat, 1976, p. 54 ; Cambon <i>et al.</i> , 1995, p. 221).....	257

219 — Rom, La Petite Ouche : plan de l'état 1 (d'après Dieudonné-Glad, 2000, p. 27, 28 et 32).....	258
220 — Saint-Bertrand-de-Comminges, Thermes du <i>Forum</i> : plan de l'état 3a (d'après Aupert <i>et al.</i> , 2001, pl. XXVIII).....	259
221 — Saint-Bertrand-de-Comminges, Thermes du Nord : plan de l'état 1 (d'après Bouet, 2003a, p. 574).....	260
222 — Saint-Bertrand-de-Comminges, Thermes du Nord : plan de l'état 2b (d'après Bouet, 2003a, p. 575).....	261
223 — Saint-Marcel/ <i>Argentomagus</i> , Fontaine des Mersans : plan général des vestiges (d'après Adam <i>et al.</i> , 1997, p. 269 ; Allain <i>et al.</i> , 1987-1988, p. 107).....	262
224 — Saintes, Clinique Richelieu : plan général des vestiges (d'après Hillairet, 1993, pl. 2).....	263
225 — Saintes, Rue du Clair Logis : plan général des vestiges (d'après Hillairet, 1992a, p. 59 et 65).....	263
226 — Aubigné-Racan, Cherré : plan de l'état 2 (Bouet, 2003b, p. 637).....	264
227 — Auxerre, Arboretum II : plan de l'état 2 (d'après Poyeton, 1996b, pl. 14).....	264
228 — Auxerre, Boulevard Vaulabelle : plan de l'état 5a (d'après Bolle, 1993, n. p.).....	265
229 — La Chapelle-Vaupelteigne, Les Roches : plan général des vestiges (d'après Rolley, 1972, p. 463 et plan inédit SRA de Bourgogne).....	266
230 — Escolives-Sainte-Camille, Pré du Creusot : plan de l'état 3 (d'après Prost, 1989, p. 216).....	268
231 — Évreux, Maternité : plan des vestiges (d'après Aupert, 1997, p. 65).....	269
232 — Jouars-Pontchartrain, La Ferme d'Ithe : plan général de la zone 3 (d'après Blin <i>et al.</i> , 1997, p. 100).....	270
233 — Lyon, Maison aux <i>Xenia</i> : plan de l'état 2 (d'après Plassot <i>et al.</i> , 1995, p. 90).....	270
234 — Lyon, Verbe Incarné, Complexe d'Angle B : plan de l'état 2 (d'après Delaval, 1995, IV, pl. LXXXIX).....	271
235 — Lyon, Verbe Incarné, Complexe d'Angle B : plan de l'état 3a (d'après Delaval, 1995, IV, pl. XC).....	271
236 — Lyon, Verbe Incarné, Complexe d'Angle B : plan de l'état 4 (d'après Delaval, 1995, IV, pl. XCII).....	272
237 — Lyon, Verbe Incarné, Maison à l' <i>Emblema</i> mosaïqué : plan de l'état 1 (d'après Delaval, 1995, IV, pl. LXXI).....	272
238 — Lyon, Verbe Incarné, Maison à l' <i>Emblema</i> mosaïqué : plan de l'état 2b (d'après Delaval, 1995, IV, pl. LXXIII).....	273
239 — Lyon, Verbe Incarné, Maison du Lاراie : plan de l'état 1 (d'après Delaval, 1995, IV, pl. LIV).....	273
240 — Lyon, Verbe Incarné, Maison du Lاراie : plan de l'état 2 (d'après Delaval, 1995, IV, pl. LV).....	274
241 — Lyon, Verbe Incarné, Petit Immeuble : plan général des vestiges (d'après Delaval, 1995, IV, pl. XXI).....	274
242 — Lyon, Verbe Incarné, Rue de la Fontaine : plan général des vestiges (d'après Delaval, 1995, IV, pl. XCIII).....	275
243 — Melun, 19 <sup>bis</sup> rue de la Rochette : plan général des vestiges (d'après Guinchard <i>et al.</i> , 1994, pl. VII).....	275
244 — Melun, ZAC Gruber : plan de l'état 2 (d'après Lecoq, Langlois, 1996, fig. 5).....	276
245 — Melun, ZAC Gruber : plan de l'état 3 (d'après Lecoq, Langlois, 1996, fig. 5).....	277
246 — Meyzieu, La Dent : plan général des vestiges (d'après Monnier, 1990, p. 31, 44).....	278
247 — Orléans, Église Saint-Michel : plan de l'état 2 (d'après Petit, 1983, p. 41).....	278
248 — Rouen, Lycée Camille Saint-Saëns : plan de l'état 1 (d'après Follain <i>et al.</i> , 1997, p. 9).....	279
249 — Saint-Père-sous-Vézelay, Les Fontaines-Salées : plan général des vestiges (d'après Guyard <i>et al.</i> , 2004).....	280
250 — Saint-Père-sous-Vézelay, Les Fontaines-Salées : plan de l'état 1 (d'après Guyard <i>et al.</i> , 2004).....	280
251 — Tours, abords de la Cathédrale : plan de l'état 1 (d'après Jouquand <i>et al.</i> , 1999, p. 21, 26 et 33).....	281
252 — Tremblay-Les-Villages et Le Boullay-Thierry, Les Baudets/Bronville : plan général des vestiges (d'après Morin <i>et al.</i> , 2003, p. 66).....	282
253 — Le Vieil-Évreux, Les Terres Noires : plan de l'état 2 (Bouet, 2003a, p. 656 ; d'après Guyard, Bertaudière, 2003, p. 38).....	284
254 — Vieux, Maison du « Bas de Vieux » : plan de l'état 6b (d'après Vipard, 2002, p. 88).....	285
255 — Amiens, Rue Haute des Champs-Faubourg de Renancourt : plan de l'état 3b (d'après Lemaire, 1997, pl. 40).....	286
256 — Bliesbruck, Le Trésor : plan de l'état 1a (d'après Deru, Petit, 2000, p. 66 et 102).....	287
257 — Bliesbruck, Le Trésor : plan de l'état 1b (d'après Deru, Petit, 2000, p. 66 et 102).....	288
258 — Bliesbruck, Le Trésor : plan de l'état 2 (d'après Deru, Petit, 2000, p. 74 et 102).....	289
259 — Bliesbruck, Le Trésor : plan de l'état 3 (d'après Deru, Petit, 2000, p. 79 et 103).....	290

260	— Echternach, Schwarzuecht : plan de l'état 5 (d'après Metzler <i>et al.</i> , 1981, pl. 8).....	291
261	— Fitten : plan général des vestiges (d'après Koethe, 1940, p. 52).....	292
262	— Köllig, Mederheck : plan général des vestiges (d'après Koethe, 1940, p. 59 et 61).....	293
263	— Mandern, Auf der Geierslay : plan de l'état 2 (d'après Haffner, 1977-1978, p. 96-97).....	293
264	— Mandern, Auf der Geierslay : plan de l'état 3 (d'après Haffner, 1977-1978, p. 96-97).....	294
265	— Mehring, In der Kirchhecke, Hostertsmorgen : plan de l'état 3 (d'après Gilles, 1985, p. 34).....	294
266	— Nennig, Langgarten : plan général des vestiges (d'après Koethe, 1940, p. 73 ; Wightman, 1970, p. 146).....	295
267	— Newel (Allemagne), Im Kessel, Könscherwies : plan de l'état 3 (d'après Cüppers, Neuses, 1971, pl. 2).....	296
268	— Oberüttfeld, Auf der Burg : plan général des vestiges (d'après Faust, 1999, p. 156-157).....	297
269	— Oberweis, Auf der Steinrausch, im Achtmorgen, in den Krufffeldern : plan de l'état 1 (d'après Koethe, 1934, p. 25 ; Koethe, 1940, p. 79).....	298
270	— Oberweis, Auf der Steinrausch, im Achtmorgen, in den Krufffeldern : plan de l'état 2 (d'après Koethe, 1934, p. 25 ; Koethe, 1940, p. 80).....	299
271	— Reims (Marne), 36 <sup>bis</sup> -38 rue de Cernay : plan de l'état 3 (d'après Deru, Rollet, 2000, p. 335).....	300
272	— Reims (Marne), 36 <sup>bis</sup> -38 rue de Cernay : plan de l'état 4 (d'après Deru, Rollet, 2000, p. 335).....	300
273	— Sarreinsming, Grosswald : plan de l'état 3 (d'après Van Ossel, 1992, p. 337).....	301
274	— Stahl : plan général des vestiges (d'après Weerth, 1878, pl. I).....	301
275	— Trèves, Thermes impériaux : plan général des vestiges (d'après Krencker, Krüger, 1929, pl. 2).....	302
276	— Trèves, Thermes impériaux : plan des latrines (d'après Krencker, Krüger, 1929, pl. 2).....	303
277	— Wasserbillig, An de Freinen : plan de l'état 3 (d'après Krier, Wagner, 1983, p. 232).....	303
278	— Wasserliesch : plan général des vestiges (d'après Binsfeld <i>et al.</i> , 1987, p. 414 et 416).....	304
279	— Wellen : plan général des vestiges (d'après Koethe, 1940, p. 93).....	305
280	— Wiersdorf, Im Rang : plan de l'état 3 (d'après Binsfeld, Gollub, 1972, p. 328).....	305
281	— Wiltingen, Kobig : plan général des vestiges (d'après Wilmowsky, 1857, pl. I).....	306
282	— Alise-Sainte-Reine/ <i>Alesia</i> , <i>Insula C</i> , Ensemble XI : plan général des vestiges (d'après Mangin, 1981, II, pl. 95).....	307
283	— Alise-Sainte-Reine/ <i>Alesia</i> , <i>Insula D</i> , Ensembles VIII-IX : plan de l'état 2 (d'après Mangin, 1981, II, pl. 79).....	308
284	— Alise-Sainte-Reine/ <i>Alesia</i> , <i>Insula D</i> , Ensembles VIII-IX : plan de l'état 3 (d'après Mangin, 1981, II, pl. 79).....	309
285	— Alise-Sainte-Reine/ <i>Alesia</i> , <i>Insula E</i> , Ensembles XIV-XV : plan de l'état 2 (d'après Mangin, 1981, II, pl. 88).....	310
286	— Alise-Sainte-Reine/ <i>Alesia</i> , <i>Insula E</i> , Ensembles XIV-XV : plan de l'état 3a (d'après Mangin, 1981, II, pl. 89).....	310
287	— Alise-Sainte-Reine/ <i>Alesia</i> , <i>Insula E</i> , Ensembles XIV-XV : plan de l'état 3b (d'après Mangin, 1981, II, pl. 89).....	311
288	— Alise-Sainte-Reine/ <i>Alesia</i> , <i>Insula F</i> , Ensemble XXIV : plan de l'état 3a (d'après Mangin, 1981, II, pl. 21).....	311
289	— Alise-Sainte-Reine/ <i>Alesia</i> , <i>Insula F</i> , Ensemble XXIV : plan de l'état 3b (d'après Mangin, 1981, II, pl. 22).....	312
290	— Alise-Sainte-Reine/ <i>Alesia</i> , <i>Insula F</i> , Ensemble XXIV : plan de l'état 1b (d'après Mangin, 1981, II, pl. 20).....	313
291	— Alise-Sainte-Reine/ <i>Alesia</i> , <i>Insula F</i> , Ensembles XXVIII-XXIX-XXX : plan de l'état 1b (d'après Mangin, 1981, II, pl. 38).....	313
292	— Alise-Sainte-Reine/ <i>Alesia</i> , <i>Insula F</i> , Ensembles XXVIII-XXIX-XXX : plan de l'état 2 (d'après Mangin 1981, II, pl. 39).....	314
293	— Alise-Sainte-Reine/ <i>Alesia</i> , <i>Insula F</i> , Ensembles XXVIII-XXIX-XXX : plan de l'état 3a (d'après Mangin, 1981, II, pl. 39).....	314
294	— Alise-Sainte-Reine/ <i>Alesia</i> , <i>Insula F</i> , Ensembles XXVIII-XXIX-XXX : plan de l'état 3b (d'après Mangin, 1981, II, pl. 40).....	315
295	— Alise-Sainte-Reine/ <i>Alesia</i> , <i>Insula G</i> , Ensembles XIII-XVI : plan de l'état 2 (d'après Mangin, 1981, II, pl. 90).....	316

296 — Alise-Sainte-Reine/ <i>Alesia</i> , <i>Insula</i> H, Ensembles XVII-XXII : plan de l'état 2 (d'après Mangin, 1981, II, pl. 57).....	317
297 — Alise-Sainte-Reine/ <i>Alesia</i> , <i>Insula</i> H, Ensembles XVII-XXII : plan de l'état 3 (d'après Mangin, 1981, II, pl. 57).....	318
298 — Attricourt, Le Trésor : plan général des vestiges (d'après Ruellet, 1986, p. 50).....	319
299 — Augst, <i>Insula</i> I, Kastelen 2 : plan de l'état 2c (d'après Sütterlin, 1999, p. 38).....	319
300 — Augst, <i>Insula</i> I, Kastelen 2 : plan de l'état 2e (d'après Sütterlin, 1999, p. 42).....	320
301 — Augst, <i>Insula</i> XVII, Thermes des Femmes : plan de l'état 1 (d'après Laur-Belart, Berger, 1991, p. 96)	320
302 — Augst, <i>Insula</i> XXII : plan de l'état 3 (d'après Hänggi, 1989, p. 46).....	321
303 — Augst, <i>Insula</i> XXII : plan de l'état 5 (d'après Hänggi, 1989, p. 49).....	322
304 — Augst, <i>Insula</i> LIII : plan de l'état 2 (d'après Hufschmid, Sütterlin, 1992, p. 140).....	322
305 — Augst, <i>Insula</i> XVIIID : plan général des vestiges (d'après Hüster-Plogmann <i>et al.</i> , 2003, p. 160-161).....	323
306 — Augst, Théâtre : plan de l'état 1 (d'après Schwarz, 1991, p. 36, 60 et 67).....	324
307 — Avenches, Derrière la Tour : plan général des vestiges (d'après Bögli <i>et al.</i> , 1980, p. 16-17 et 51).....	326
308 — Avenches, Derrière la Tour : coupe du sous-sol (d'après Bögli <i>et al.</i> , 1980, p. 21).....	327
309 — Bad Kreuznach : plan général des vestiges (d'après Cüppers, 1990, p. 322).....	328
310 — Baldringen : plan général des vestiges (d'après Koethe, 1940, p. 44).....	329
311 — Besançon, Saint-Jean : plan général des vestiges (d'après Passard, Urlacher, 1997, p. 171).....	329
312 — Bourbonne-les-Bains, Thermes : plan général des vestiges (d'après Frézouls, 1979, p. 428 et 432).....	330
313 — Brumath, Place de l'Aigle : plan de l'état 10 (d'après Saint Jean Vitus, 2002, fig. 74).....	331
314 — Butzbach, Degerfeld : plan de l'état 1 (d'après Jorns, Meier-Arendt, 1967, pl. 2).....	332
315 — Chassey-Lès-Montbozon, Pré Guillemin : plan de l'état 5a (d'après Barbet, Gandel, 1997, fig. 23).....	333
316 — Chassey-Lès-Montbozon, Pré Guillemin : plan de l'état 5b (d'après Barbet, Gandel, 1997, fig. 23, 52, 67 et 77).....	334
317 — Colmiers-le-Bas, Les Cloisets : plan général des vestiges (d'après Didier, Harmand, 1976, pl. n. p.).....	335
318 — Eschenz, Propriété Rebmann, parcelle 1139 : plan par état des vestiges (d'après Jauch, 1997, p. 13, 19 et 32).....	336
319 — Gevrey-Chambertin, En Carrougeot : plan de l'état 2 (d'après Mangin, 1980-1981, p. 24 et 38).....	337
320 — Grimault, Tête de Fer : plan de l'état 2 (d'après Martin, 1964, p. 331).....	338
321 — Gurtweil, Waldshut : plan de l'état 2 (d'après Revellio, 1925, p. 61).....	339
322 — Kinheim, Im Willenbungert : plan de l'état 2 (d'après Binsfeld <i>et al.</i> , 1977-1978, p. 415).....	339
323 — Klotten, Aalbühl : plan de l'état 5 (d'après Drack, 1992, p. 158).....	340
324 — Klotten, Aalbühl : plan de l'état 6 (d'après Drack, 1992, p. 159).....	341
325 — Ladenburg, Kellerei : plan de l'état 2a (d'après Kaiser, Sebastian Sommer 1994, pl. 5, 13).....	342
326 — Ladenburg, Kellerei, parcelles B et C : plan de l'état 2b (d'après Kaiser, Sebastian Sommer, 1994, pl. 5)	343
327 — Ladenburg, Kellerei, parcelle B : plan de l'état 2c (d'après Kaiser, Sebastian Sommer, 1994, pl. 3).....	343
328 — Ladenburg, Kellerei : plan de l'état 3a (d'après Kaiser, Sebastian Sommer, 1994, fig. 8, 16).....	344
329 — Mâlain, La Boussière, constructions à l'ouest de la Maison de la Nymphé : plan des vestiges (d'après Roussel, 2003, p. 79 et 400, pl. h. t.).....	345
330 — Mâlain, La Boussière, Îlot est : plan des vestiges (d'après Roussel, 2003, p. 108-109 et 260).....	345
331 — Mâlain, La Boussière, Maison de la Nymphé : plan des vestiges (d'après Roussel, 2003, p. 38, pl. h. t.)	346
332 — Mâlain, La Boussière, Maison du Propriétaire : plan des vestiges (d'après Roussel, 2003, p. 105 et 400, pl. h. t.).....	347
333 — Obergrombach, Bruchsal : plan des vestiges (d'après Rott, 1912, pl. 10 ; Revellio, 1938, p. 54).....	349
334 — Oberwinterthur, Püntenstrasse 2 : plan de l'état 1 (d'après Rychener, 1988, p. 69 et 73).....	350
335 — Oberwinterthur, Römerstrasse 169A : plan des vestiges (d'après Hedinger, 1993, p. 84 ; Hedinger <i>et al.</i> , 2001, plan général).....	350
336 — Oberwinterthur, Römerstrasse 186 : plan de l'état 2 (d'après Rychener, Albertin, 1986, p. 235).....	350
337 — Oberwinterthur, Römerstrasse 186 : plan de l'état 3 (d'après Rychener, Albertin, 1986, p. 236).....	351
338 — Oberwinterthur, Römerstrasse 186 : plan de l'état 4 (d'après Rychener, Albertin, 1986, p. 237).....	352

339 — Oberwinterthur, Römerstrasse 227/229 : plan de l'état 2 (d'après Janke, Jauch, 2001, p. 173, 175 et 212)	352
340 — Oberwinterthur, Römerstrasse 227/229 : plan de l'état 3 (d'après Janke, Jauch, 2001, p. 182, 185 et 212)	353
341 — Oberwinterthur, Römerstrasse 227/229 : plan de l'état 4 (d'après Janke, Jauch, 2001, p. 190, 191 et 193)	354
342 — Oberwinterthur, Unteres Bühl : plan de l'état 1d (d'après Pauli-Gabi <i>et al.</i> , 2002a, p. 84 et 110 ; 2002b, p. 249).....	355
343 — Oberwinterthur, Unteres Bühl : plan de l'état 4 (d'après Pauli-Gabi <i>et al.</i> , 2002a, p. 20 ; 2002b, p. 90)	356
344 — Oberwinterthur, Unteres Bühl : plan de l'état 5 (d'après Pauli-Gabi <i>et al.</i> , 2002a, p. 138 ; 2002b, p. 118)	357
345 — Orbe, Boscéaz : plan de l'état 3 (d'après Paunier, 1992 ; Luginbühl <i>et al.</i> , 2001, p. 36).....	358
346 — Pleidelsheim : plan de l'état 2 (d'après Cüppers, Neuses, 1971, pl. 2).....	359
347 — Rosenfeld : plan de l'état 2 (d'après Filtzinger <i>et al.</i> , 1976, p. 474 ; Heinz, 1979, Taf. 20 ; Schiek, 1976, fig. 3).....	360
348 — Rottenburg am Neckar, Sprollstrasse : plan par état des vestiges (d'après Heiligmann, 2003, p. 36).....	361
349 — Schwarzenacker : plan général des vestiges (d'après Kolling, 1993, pl. 25).....	363
350 — Strasbourg, Marché Gayot : plan général des vestiges (d'après Hatt, 1953, p. 90).....	364
351 — Strasbourg, Place de l'Homme de Fer : plan de l'état 1 (d'après Baudoux <i>et al.</i> , 2002, p. 350 ; Schwiene, 1994, p. 166).....	364
352 — Strasbourg, Rue du Donon : plan général des vestiges (d'après Baudoux <i>et al.</i> , 2002, p. 466).....	365
353 — Strasbourg, Rue Hannong : plan général des vestiges (d'après Kuhnle-Aubry <i>et al.</i> , 1995, p. 81, 84 et 85)	365
354 — Weinsberg, Leibling : plan général des vestiges (d'après Filtzinger <i>et al.</i> , 1976, p. 557).....	366
355 — Weitersbach, Unter den Weisstannen : plan de l'état 2 (d'après Gose, 1962, p. 66 et 69).....	367
356 — Weitersbach, Unter den Weisstannen : plan de l'état 3 (d'après Gose, 1962, p. 66 et 72).....	368
357 — Wittersheim, Obere Tattenbach : plan général des vestiges (d'après Schumacher, 1988, p. 156).....	369
358 — Wittlich : plan général des vestiges (d'après Koethe, 1940, p. 99 ; Wightman, 1970, p. 152).....	369
359 — Zurzach, Camp : plan du camp 3 (d'après Hanggi <i>et al.</i> , 1994, I, p. 56, 57 et 80).....	370
360 — Zurzach, Camp : les latrines du camp 3 (d'après Hanggi <i>et al.</i> , 1994).....	371
361 — Zurzach, <i>Vicus</i> , Maison XI : plan général des vestiges (d'après Hanggi <i>et al.</i> , 1994, p. 189).....	371
362 — Köln-Braunsfeld, Stolbergerstrasse 368 : plan de l'état 1 (d'après Fremersdorf, 1930, p. 124 ; Doppelfeld, 1960-1961, p. 10).....	372
363 — Köln-Braunsfeld, Stolbergerstrasse 368 : plan de l'état 2 (d'après Fremersdorf, 1930, p. 124 ; Doppelfeld, 1960-1961, p. 10).....	372
364 — Liberchies, Les Bons-Villers : plan de l'état 3 (d'après Brulet, Demanet, 1997, p. 14).....	373
365 — Oberaden : plan général des vestiges (d'après Kühlborn, 1992, pl. 1).....	374
366 — Oberaden : plan général de la zone a (d'après Kühlborn, 1992, pl. 2).....	375
367 — Oberaden : plan de la partie sud de la zone a (d'après Kühlborn 1992, pl. 2).....	376
368 — Oberaden : plan de la partie nord de la zone a (d'après Kühlborn, 1992, pl. 2).....	377
369 — Oberaden : reconstitution des casernements de la zone a (d'après Kühlborn, 1992, p. 69).....	378
370 — Oberaden : les latrines de la zone a (d'après Kühlborn, 1992, pl. 3, 4, 10b, 11c, 12a et pl. h. t.).....	379
371 — Oberaden : plan général du secteur b (d'après Kühlborn, 1992, pl. 1).....	380
372 — Oberaden : plan général du secteur c (d'après Kühlborn, 1992, pl. 1).....	380
373 — Valkenburg, Camp 1 : plan général des vestiges (d'après Glasbergen, Van Waateringe, 1974, p. 9).....	384
374 — Xanten, Grands Thermes : plan général des vestiges (d'après Zieling, 1999, p. 49 et pl. h. t.).....	385
375 — Xanten, Grands Thermes : plan des latrines (d'après Zieling, 1999, pl. h. t.).....	386
376 — Xanten, <i>Insula</i> 38 : plan de l'état 1 (d'après Bridger, 1989, pl. 5).....	386
377 — Xanten, <i>Insula</i> 38 : plan de l'état 3 (d'après Bridger, 1989, pl. 17).....	387
378 — Xanten, <i>Insula</i> 38 : plan de l'état 4 (d'après Bridger, 1989, pl. 21).....	387
379 — Aix-en-Provence, Cour de l'Archevêché : plan de l'état 2 (Fixot <i>et al.</i> , 1986, p. 218).....	390
380 — Fréjus, Clos de la Tour, Îlot IA : plan général des vestiges (d'après Rivet <i>et al.</i> , 2000, p. 129).....	390
381 — Fréjus, Clos de la Tour, Îlot IIIC : plan général des vestiges (d'après Rivet <i>et al.</i> , 2000, p. 125).....	391
382 — Fréjus, Quartier de l'Agachon : plan général des vestiges (d'après Rivet <i>et al.</i> , 2000, p. 101).....	391
383 — Fréjus, Place Formigé : plan général des vestiges (d'après Rivet <i>et al.</i> , 2000, p. 197).....	391

384 — Nîmes, Les Villégiales : plan de la Maison C (d'après Garmy, Monteil, 2000, p. 84).....	392
385 — Orange, Saint-Florent, Maison à la Mosaique polychrome : plan de l'état 1 (d'après Mignon, 1994, p. 370).....	393
386 — Saint-Rémy-de-Provence, <i>Glanum</i> , Thermes : plan de l'état 2 (Bouet, 2003b, II, p. 238).....	393
387 — Saint-Romain-en-Gal, Maison à la Colombe : plan général des vestiges (d'après Brissaud <i>et al.</i> , 1996, p. 390-391).....	394
388 — Saint-Romain-en-Gal, Maison aux Pierres Dorées : plan général des vestiges (Bouet, 2003b, II, p. 267).....	394
389 — Sainte-Colombe-lès-Vienne, Maison d'Amour et Pan : plan de l'état 5a (Bouet, 2003b, II, p. 288).....	395
390 — Vaison-la-Romaine, « Immeuble de Rapport » : plan général des vestiges (d'après Bellet, 1990, p. 114).....	395
391 — Vienne, Maison de l' <i>Atrium</i> , état 2 (Brissaud <i>et al.</i> , 1996, p. 419; Bouet, 2003b, II, p. 357).....	396
392 — Barzan, Le Fâ : plan général de l'état 4a (A. Bouet).....	397
393 — Barzan, Le Fâ : plan des latrines (A. Bouet).....	398
394 — Amiens, Rue de Beauvais : plan de l'état 2 (d'après Bayard, Massy, 1983, p. 99).....	399
395 — Beckingen, Schröderheck : plan de l'état 2 (d'après Van Ossel, 1992, p. 280).....	400
396 — Mechern : plan général des vestiges (d'après Hettner, 1882, pl. VI).....	400
397 — Mamer, Tossenbergr : plan de l'état 5 (Bouet, 2003a, p. 687).....	400
398 — Augst, <i>Insula XXII</i> : vue des aménagements de la rue (Hänggi, 1989b, p. 94).....	401
399 — Augst, <i>Insula XXX</i> : plan général des vestiges (d'après Laurt-Belart, Berger, 1991, p. 131).....	402
400 — Augst, <i>Insula XXX</i> : vue des aménagements de la rue (Hänggi, 1989b, p. 95).....	402
401 — Augst, <i>Insula XXXV</i> : plan général des vestiges (d'après Tomasevic-Buck, 1984, p. 22).....	402
402 — Augst, <i>Insula XXXV</i> : vue des aménagements de la rue (Hänggi, 1989b, p. 95).....	403
403 — Aulfingen, Geisingen : plan général des vestiges (d'après Kissinger, 1893, p. 62 et fig. 1).....	404
404 — Schwarzenacker : vue des aménagements devant la <i>Taberna</i> 1 avant restauration (Kolling, 1993, pl. 46).....	404
405 — Überauchen, Brigachtal : plan général des vestiges (d'après Heinz, 1979, pl. 28).....	404
406 — Fontaine-Valmont, Les Castellains : plan général des vestiges (d'après Bouet, 2003a, p. 678).....	405
407 — Immerath, Auf der Thomheck : plan général des vestiges (d'après Krüger <i>et al.</i> , 1931, p. 176).....	405
408 — Nîmes, <i>Domus</i> à l'ouest du Pseudo-Temple de Diane : plan général des vestiges (d'après Veyrac, 1999, fig. 5-14).....	407
409 — Saint-Paul-lès-Romans, Les Mingauds : plan général des vestiges (Bouet, 2003b, II, p. 231).....	408
410 — Lescar, Saint-Michel : plan de la <i>villa</i> de l'Antiquité tardive (d'après Bats, 1972, p. 46).....	409
411 — Montmaurin, Lassales : plan général des vestiges (Bouet, 1997-1998, p. 215).....	410
412 — Paulnay, La Pétonnière : plan des thermes de la <i>villa</i> (d'après Coulon <i>et al.</i> , 1985, p. 196).....	410
413 — Rougnat, Cujasseix : plan général des vestiges (d'après Flécher, 1996, p. 31).....	411
414 — Saint-Sever, Le Gleyzia d'Augreilh : plan général des vestiges (d'après Dubedat, 2003, p. 112).....	411
415 — Bar-sur-Aube, Étifontaine : plan général des vestiges (d'après Rubaud, 1984, p. 11).....	412
416 — Concarneau, Le Questel : plan général des vestiges (d'après Sanquer, 1966, p. 134).....	412
417 — La Vineuse, Villerest : plan général des vestiges (d'après Bonnefoy <i>et al.</i> , 1958, p. 4).....	412
418 — Bollendorf, In der Kroppicht : plan de l'état 2 (d'après Van Ossel, 1992, p. 238).....	413
419 — Konz, Pfarrkirche : plan général des vestiges (d'après Van Ossel, 1992, p. 245).....	414
420 — Leiwen, Hostert : plan de l'état 3 (d'après Gilles <i>et al.</i> , 1986, p. 379).....	414
421 — Meckel, Schleiwelsheck : plan général des vestiges (d'après Koethe, 1940, p. 71).....	415
422 — Wustweiler, Düstern am Siechhaus : plan général des vestiges (d'après Koethe, 1940, p. 102).....	415
423 — Rhaunen : plan général des vestiges (d'après Koethe, 1940, p. 86).....	415
424 — Saalburg, Thermes du Camp : plan général des vestiges (d'après Baatz, 1970, p. 32).....	416
425 — Unterboihingen, Wendlingen : plan général des vestiges (d'après Zürn, 1967, p. 292).....	416
426 — Fliessem, Otrang : plan de l'état 2 (d'après Cüppers, 1990, p. 369; Koepp, 1924, p. 9). Seules les ouvertures communes aux deux plans ont été prises en compte.....	417
427 — Heerlen, <i>Castellum</i> : plan de l'état 2 (d'après Bouet, 2003a, p. 680).....	417
428 — Schwirzheim : plan général des vestiges (d'après Steiner, 1930, p. 94).....	418

## TABLE DES TABLEAUX

I — Fosses non cuvelées de plan circulaire ou ovalaire. ....	22
II — Fosses non cuvelées de plan carré, quadrangulaire ou trapézoïdal. ....	24
III — Fosses cuvelées de plan circulaire ou ovalaire. ....	27
IV — Fosses cuvelées de plan carré, quadrangulaire ou trapézoïdal. ....	29
V — Fosses non cuvelées avec évacuation. ....	35
VI — Fosses cuvelées avec évacuation. ....	36
VII — Fosses cuvelées avec alimentation et évacuation. ....	38
VIII — Latrines simples à égout sur deux côtés perpendiculaires. ....	48
IX — Latrines simples à égout sur trois côtés. ....	51
X — Mesures de baies. ....	83
XI — Latrines de la Voie de la Forica à Ostie (I, XII, 1). ....	102
XII — Latrines des Thermes du <i>Forum</i> à Ostie (I, XII, 6). ....	102
XIII — Latrines de la Voie du Temple Rond à Ostie (IV, IV, 4). ....	102
XIV — Latrines de la <i>Schola</i> de Trajan à Ostie (IV, IV, 15). ....	102
XV — Pentés mesurées dans des égouts de latrines. ....	115
XVI — Dimensions des rigoles (largeur, profondeur et section). ....	124
XVII — Les latrines d'Ostie. Profil et dimensions des rigoles (largeur, profondeur et section). ....	124
XVIII — Nombre de places et surface théorique disponible par utilisateur dans les latrines publiques. ....	166



## TABLE DES GRAPHIQUES

<b>Graph. 1</b> — Répartition des latrines simples à égout latéral en fonction de leur superficie.....	46
<b>Graph. 2</b> — Largeur des baies des seuils des latrines.....	84
<b>Graph. 3</b> — Largeur des égouts des latrines .....	115

## TABLE DES CARTES

<b>Carte 1</b> — Répartition des fosses non-cuvélées.....	26
<b>Carte 2</b> — Répartition des fosses cuvélées.....	33
<b>Carte 3</b> — Répartition des latrines à égout latéral courbe et colonnade intérieure; répartition des latrines simples à abside et égout latéral courbe.....	63
<b>Carte 4</b> — Répartition des latrines avec rigole périphérique : a) latrines situées au pied de la banquette percée ; b) latrines éloignées de la banquette percée .....	128
<b>Carte 5</b> — Répartition des latrines à la fin du I <sup>er</sup> s. av. J.-C. ....	155
<b>Carte 6</b> — Répartition des latrines dans la première moitié du I <sup>er</sup> s. apr. J.-C.....	156
<b>Carte 7</b> — Répartition des latrines dans la seconde moitié du I <sup>er</sup> s. apr. J.-C. ....	157
<b>Carte 8</b> — Répartition des latrines au II <sup>e</sup> s. apr. J.-C. ....	159
<b>Carte 9</b> — Répartition des latrines au III <sup>e</sup> s. apr. J.-C.....	162
<b>Carte 10</b> — Répartition des latrines au IV <sup>e</sup> s. apr. J.-C.....	164
<b>Carte 11</b> — Répartition des latrines au V <sup>e</sup> s. apr. J.-C.....	165
<b>Carte 12</b> — Répartition des sites.....	188