



HAL
open science

Saint-Martin de Savigny : archéologie d'un monastère lyonnais

Olivia Puel

► **To cite this version:**

Olivia Puel. Saint-Martin de Savigny : archéologie d'un monastère lyonnais : Histoire monumentale et organisation spatiale des édifices cultuels et conventuels (IXe-XIIIe siècle). Archéologie et Préhistoire. Université Lumière-Lyon 2, 2013. Français. NNT : . tel-01243383

HAL Id: tel-01243383

<https://shs.hal.science/tel-01243383>

Submitted on 14 Dec 2015

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Université Lumière Lyon 2

UMR 5138 Archéométrie et archéologie (Maison de l'Orient et de la Méditerranée)

École doctorale des sciences sociales (ED 483)

Saint-Martin de Savigny : **archéologie d'un monastère lyonnais**

Histoire monumentale et organisation spatiale des
édifices cultuels et conventuels (IX^e-XIII^e siècle)

par M^{me} Olivia PUEL

Sous la direction de M. Nicolas REVEYRON

Thèse d'archéologie médiévale

pour obtenir le grade de

docteur de l'Université Lumière-Lyon 2

présentée et soutenue publiquement le 7 décembre 2013

Composition du jury :

M. Nicolas REVEYRON – Professeur des Universités, Université Lumière Lyon 2

M^{me} Eleonora DESTEFANIS – Professore, Università degli Studi del Piemonte Orientale

M. Alain DUBREUCQ – Professeur des Universités, Université Jean Moulin Lyon 3

M^{me} Élisabeth LORANS – Professeur des Universités, Université François Rabelais de Tours

M. Christian SAPIN – Directeur de recherches au CNRS

Saint-Martin de Savigny :
archéologie d'un monastère lyonnais

Histoire monumentale et organisation spatiale des
édifices cultuels et conventuels
(IX^e-XIII^e siècle)

Tome 3 : planches

Table des planches

DOSSIER A. SITE DE SAVIGNY.....	1186
Dossier A 1. Cartes.....	1187
A 1.1. Carte IGN du village de Savigny	1187
A 1.2. Carte géologique de la vallée de la Brévenne	1188
A 1.3. Carte géologique de la commune de Savigny	1188
A 1.4. Schéma d'implantation de l'abbaye de Savigny.....	1189
A 1.5. Carte des dépendances saviniennes dans la région lyonnaise	1190
Dossier A 2. Photographies	1191
A 2.1. Vue aérienne du village de Savigny depuis le nord-ouest.....	1191
A 2.2. Vue aérienne du quartier de l'Abbaye depuis le sud	1192
A 2.3. Vue aérienne du quartier de l'Abbaye depuis l'est.....	1192
A 2.4. Vue aérienne du quartier de l'Abbaye depuis le nord-ouest.....	1192
A 2.5. Vue aérienne du quartier de l'Abbaye depuis l'ouest.....	1192
A 2.6. Mont d'Arjoux : affleurements de pierres volcaniques	1193
A 2.7. Persanges : affleurements de grès	1193
A 2.8. Saint-Germain-sur-l'Arbresle : carrière de Glay	1193
A 2.9. Quartier de l'abbaye depuis le sud-est : emprise de l'enceinte	1194
A 2.10. Enceinte de l'abbaye : tour de l'Horloge, gardant l'entrée principale au nord-ouest.....	1194
Dossier A 3. Plans et gravures.....	1195
A 3.1. Vue scénographique de l'abbaye de Savigny (fin XVII ^e siècle).....	1195
A 3.2. Plan révolutionnaire du bourg de Savigny (v. 1796).....	1196
A 3.3. Détail du plan révolutionnaire, centré sur l'abbaye (v. 1796)	1197
A 3.4. <i>Le chantier</i> , gravure de Jacques de Boissieu (déb. XIX ^e siècle).....	1198
A 3.5. Plan cadastral napoléonien du bourg de Savigny (1830)	1199
A 3.6. Détail du plan cadastral napoléonien, centré sur le quartier de l'Abbaye (1830).....	1200
A 3.7. Localisation des vestiges de l'abbaye sur le plan cadastral napoléonien, par A. Cateland (av. 1914)	1201
A 3.8. Plan cadastral actuel du bourg de Savigny (2012)	1202
A 3.9. Détail du plan cadastral actuel, centré sur le quartier de l'Abbaye (2012).....	1203
A 3.10. Localisation des aménagements hydrauliques sur le plan cadastral actuel	1204
A 3.11. Localisation des édifices culturels et conventuels sur le plan cadastral actuel.....	1205
A 3.12. Quartier de l'Abbaye : plan topographique des bâtiments actuels (1/500).....	1206
A 3.13. Localisation des opérations archéologiques sur le plan topographique (1/500).....	1207

Dossier A 4. Hypothèses de restitution de l'abbaye	1208
A 4.1. Hypothèse de restitution de l'abbaye par A. Cateland (av. 1914)	1208
A 4.2. Hypothèse de restitution de l'abbaye par D. Devos (1972)	1209
A 4.3. Hypothèse de restitution du plan du monastère carolingien (1/500).....	1210
A 4.4. Hypothèse de restitution du plan du monastère roman (1/500).....	1211
A 4.5. Hypothèse de restitution du plan du monastère de la fin du Moyen Âge (1/500).....	1212

DOSSIER B. L'ÉGLISE SAINT-MARTIN 1213

Dossier B 1. Du site à l'édifice.....	1214
B 1.1. Église Saint-Martin, emplacement actuel : vue générale depuis la tour de l'Horloge	1214
B 1.2. Église Saint-Martin, emplacement actuel : vue générale depuis le terrain est	1214
B 1.3. Église Saint-Martin, plan de l'édifice : extrait du plan post-révolutionnaire (v. 1796)	1215
B 1.4. Église Saint-Martin, plan de l'édifice : extrait du plan cadastral napoléonien (1830).....	1215
B 1.5. Église Saint-Martin, plan de l'édifice : extrait du plan cadastral actuel (2013).....	1215
B 1.6. Église Saint-Martin, emplacement : relevé en plan présenté par A. Cateland (av. 1914)	1216
B 1.7. Église Saint-Martin, plan de l'édifice : hypothèse de restitution par A. Cateland (déb. XX ^e siècle)	1216
B 1.8. Église Saint-Martin, plan de l'édifice : hypothèse de restitution par D. Devos (1972)	1216
B 1.9. Église Saint-Martin : plan topographique des bâtiments (1/300)	1217
B 1.10. Église Saint-Martin : hypothèse de restitution du plan de l'édifice roman (1/400)	1218
B 1.11. Église Saint-Martin : progression hypothétique du chantier de construction roman (1/800)	1219
Dossier B 2. Maison nord-ouest	1220
B 2.1. Maison nord-ouest : vue générale depuis la tour de l'Horloge	1220
B 2.2. Maison nord-ouest : mur ouest, parement externe	1220
B 2.3. Maison nord-ouest : mur sud, parement externe, vue depuis le passage de la Tour.....	1221
B 2.4. Maison nord-ouest, mur sud, parement externe : fût de colonne pris dans le mur	1221
B 2.5. Maison nord-ouest : mur nord, parement externe.....	1221
B 2.6. Maison nord-ouest, angle nord-ouest : pierres de taille apparentes sous le crépi gris.....	1221
B 2.7. Maison nord-ouest et tour de l'Horloge, vues depuis le sud-est	1222
B 2.8. Maison nord-ouest, vue depuis les jardins ouest	1222
B 2.9. Caves de la maison nord-ouest : vue générale du mur ouest, parement interne	1223
B 2.10. Caves de la maison nord-ouest, mur ouest, parement interne : détail du parement.....	1223
B 2.11. Caves de la maison nord-ouest, mur ouest, parement interne : traces d'outils de taille.....	1223
B 2.12. Caves de la maison nord-ouest : vue générale de l'angle sud-ouest	1224
B 2.13. Caves de la maison nord-ouest, angle sud-ouest : détail du support n° 1.....	1224
B 2.14. Caves de la maison nord-ouest, angle sud-ouest : détail du parement du mur	1225
B 2.15. Caves de la maison nord-ouest, angle sud-ouest : détail des fondations	1225
B 2.16. Caves de la maison nord-ouest, angle nord-ouest : détail du parement du mur	1226
B 2.17. Caves de la maison nord-ouest, angle nord-ouest : détail des fondations	1226

B 2.18. Caves de la maison nord-ouest, mur ouest, parement interne : détail du niveau de sol au centre du mur	1227
B 2.19. Caves de la maison nord-ouest, mur ouest, parement interne : détail du niveau de sol au niveau du support n° 4	1227
B 2.20. Caves de la maison nord-ouest, mur nord, parement interne : vue générale de la descente de charbon.....	1228
B 2.21. Caves de la maison nord-ouest, descente de charbon : vue générale de la paroi ouest	1228
B 2.22. Caves de la maison nord-ouest, descente de charbon, paroi ouest : détail des fondations du support d'angle	1228
B 2.23. Caves de la maison nord-ouest, descente de charbon, paroi ouest : détail du niveau de sol	1228
B 2.24. Caves de la maison nord-ouest, descente de charbon : vue générale de la paroi est	1228
B 2.25. Caves de la maison nord-ouest, descente de charbon, paroi est : détail d'un bloc de grès buché	1228
B 2.26. Caves de la maison nord-ouest, descente de charbon, paroi est : détail du niveau de sol	1228
B 2.27. Caves de la maison nord-ouest : vue générale de l'angle sud-ouest	1229
B 2.28. Caves de la maison nord-ouest, mur sud, parement interne : détail du support n°2.....	1229
B 2.29. Caves de la maison nord-ouest, mur sud, parement interne : détail de la base du support n°2	1229
B 2.30. Caves de la maison nord-ouest : vue générale de l'angle sud-est	1230
B 2.31. Caves de la maison nord-ouest, mur sud, parement interne : fondations du support n° 3.....	1230
B 2.32. Caves de la maison nord-ouest, angle sud-est : mur est, parement interne	1230
B 2.33. Caves de la maison nord-ouest, angle sud-est : liaison entre le mur est et les fondations du support n°3	1230
B 2.34. Caves de la maison nord-ouest, mur sud, parement externe : support n°3	1231
B 2.35. Caves de la maison nord-ouest, mur sud, parement externe : détail de la base du support n°3	1231
B 2.36. Éléments de comparaison. Lyon, cathédrale Saint-Jean-Baptiste : bases de colonnes du chœur et du <i>triforium</i> de l'abside	1232
B 2.37. Éléments de comparaison. Abbaye d'Ainay, église Saint-Martin : bases de colonnes du clocher-porche et de la nef	1232
B 2.38. Caves de la maison nord-ouest : relevé en plan (1/75).....	1233
B 2.39. Caves de la maison nord-ouest, mur ouest, parement interne : relevé de la maçonnerie (UC 101) (1/25).....	1234
B 2.40. Caves de la maison nord-ouest, mur ouest, parement interne (UC 101) : étapes de construction (1/25)	1235
B 2.41. Caves de la maison nord-ouest, support n°1, parement interne : relevé de la maçonnerie (UC 101) (1/25).....	1236
B 2.42. Caves de la maison nord-ouest, support n°1, parement interne (UC 101) : relevé du profil du dé et de la base (1/10)	1236
B 2.43. Caves de la maison nord-ouest, mur nord, parois de la descente de charbon : relevé des maçonneries (UC 101 et 102) (1/25).....	1237

B 2.44. Caves de la maison nord-ouest, support n° 2, parement interne : relevé de la maçonnerie (UC 103) (1/25).....	1237
B 2.45. Caves de la maison nord-ouest, mur est et support n° 3, parements internes : relevé des maçonneries (UC 104) (1/25).....	1238
B 2.46. Caves de la maison nord-ouest, support n°3, parement externe : relevé de la maçonnerie (UC 105) (1/25).....	1239
B 2.47. Caves de la maison nord-ouest, support n°3, parement externe (UC 105) : relevé du profil de la base (1/10)	1239
B 2.48. Caves de la maison nord-ouest, mur ouest, parement interne (UC 101) : identification des pierres de construction (1/50).....	1240
B 2.49. Caves de la maison nord-ouest, mur nord, parois de la descente de charbon (UC 101 et 102) : identification des pierres de construction (1/50).....	1240
B 2.50. Caves de la maison nord-ouest, support n°1, parement interne (UC 101) : identification des pierres de construction (1/50).....	1240
B 2.51. Caves de la maison nord-ouest, support n°2, parement interne (UC 103) : identification des pierres de construction (1/50).....	1241
B 2.52. Caves de la maison nord-ouest, mur est et support n° 3, parements internes (UC 104) : identification des pierres de construction (1/50).....	1241
B 2.53. Caves de la maison nord-ouest, support n°3, parement externe (UC 105) : identification des pierres de construction (1/50).....	1241
B 2.54. Caves de la maison nord-ouest, mur ouest, parement interne (UC 101) : localisation des prélèvements de mortier (1/50).....	1242
B 2.55. Caves de la maison nord-ouest, mur nord, parois de la descente de charbon (UC 101 et 102) : localisation des prélèvements de mortier (1/50)	1242
B 2.56. Caves de la maison nord-ouest, support n°1, parement interne (UC 101) : localisation des prélèvements de mortier (1/50).....	1242
B 2.57. Caves de la maison nord-ouest, support n°2, parement interne (UC 103) : localisation des prélèvements de mortier (1/50).....	1243
B 2.58. Caves de la maison nord-ouest, mur est et support n° 3, parements internes (UC 104) : localisation des prélèvements de mortier (1/50)	1243
B 2.59. Caves de la maison nord-ouest, mur sud, parement interne : relevé des supports n° 1, n° 2 et n° 3 en élévation et en plan (1/75).....	1244
B 2.60. Caves de la maison nord-ouest, support n° 2 (UC 103) : hypothèse de restitution du plan (1/25).....	1245
B 2.61. Église Saint-Martin, massif occidental : hypothèse de restitution du plan du vaisseau latéral nord (1/75).....	1246
Dossier B 3. Jardins ouest.....	1247
B 3.1. Jardins ouest : vue générale du mur nord, parement externe.....	1247
B 3.2. Jardins ouest, vue depuis la tour de l'Horloge : mur nord, parement interne	1247
B 3.3. Jardins ouest, vue depuis le cuvier : mur sud, parement externe.....	1247

B 3.4. Jardins ouest, passage de la Tour : sentier installé sur le mur sud.....	1247
B 3.5. Jardins ouest, sondage S 3 : vue générale.....	1247
B 3.6. Jardins ouest : vue générale du mur nord, parement externe.....	1248
B 3.7. Jardins ouest, mur nord, parement externe : vestiges d'un arc bouché ?	1248
B 3.8. Jardins ouest, mur nord, parement externe : vestiges d'une tourelle d'escaliers ?	1248
B 3.9. Jardins ouest, mur nord, parement externe : mur d'une tourelle d'escalier ?.....	1248
B 3.10. Jardins ouest : vue générale du mur nord, parement interne	1249
B 3.11. Jardins ouest, mur nord, parement interne : appareil de la maçonnerie M 3 (UC 3), partiellement rejointoyé	1249
B 3.12. Jardins ouest, mur nord, parement interne : détail du grand appareil de la maçonnerie M 2 (UC 4)	1249
B 3.13. Jardins ouest, mur nord, parement interne : accroche de la maçonnerie M 3 sur la maçonnerie M 2 (UC 3 et 4)	1249
B 3.14. Jardins ouest, mur nord, parement interne : grès marron	1250
B 3.15. Jardins ouest, mur nord, parement interne : grès veiné rose et marron	1250
B 3.16. Jardins ouest, mur nord, parement interne : grès veiné rose et jaune, dont la surface est délimitée.....	1250
B 3.17. Jardins ouest, mur nord, parement interne : grès rosé très délitée.....	1250
B 3.18. Jardins ouest, mur nord, parement interne : roche métamorphique bleue litée	1251
B 3.19. Jardins ouest, mur nord, parement interne : roche métamorphique bleue et marron.....	1251
B 3.20. Jardins ouest, mur nord, parement interne : roche métamorphique bleue	1251
B 3.21. Jardins ouest, mur nord, parement interne : calcaire jaune.....	1251
B 3.22. Jardins ouest, mur nord, parement interne : maçonnerie M 4 (UC 5), avant décroûtage	1252
B 3.23. Jardins ouest, mur nord, parement interne : limite inférieure de l'enduit de la maçonnerie M 4	1252
B 3.24. Jardins ouest, mur nord, parement interne : appareil de la maçonnerie M 4 (UC 5).....	1253
B 3.25. Jardins ouest, mur nord, parement interne : détail de la maçonnerie M 2 (UC 4).....	1253
B 3.26. Jardins ouest, sondage S 3 : stratigraphie ouest.....	1254
B 3.27. Jardins ouest, sondage S 3 : remblais de destruction (US 307 et 308)	1254
B 3.28. Jardins ouest, sondage S 3 : vue générale en fin de fouilles.....	1255
B 3.29. Jardins ouest, sondage S 3: détail des structures	1255
B 3.30. Jardins ouest, sondage S 3: détail du niveau de mortier (US 310) et de la sépulture (US 319).....	1255
B 3.31. Jardins ouest, sondage S 3 : niveau de sol (US 316 et 318)	1255
B 3.32. Jardins ouest, sondage S 3 : détail du niveau de sol (US 316 et 317)	1255
B 3.33. Jardins ouest, mur nord, parement interne : trou de boulin TB 1 dans la maçonnerie M 2... ..	1256
B 3.34. Jardins ouest, mur nord, parement interne : trou de boulin TB 6 dans la maçonnerie M 2... ..	1256
B 3.35. Jardins ouest, mur nord, parement interne : trou de boulin TB 7 dans la maçonnerie M 2... ..	1256
B 3.36. Jardins ouest, mur nord, parement interne : trou de boulin TB 8 dans la maçonnerie M 3... ..	1256
B 3.37. Jardins ouest, mur nord : relevé en plan de l'extrémité orientale (1/75).....	1257
B 3.38. Jardins ouest, mur sud : relevé en plan de l'extrémité occidentale (1/75)	1258

B 3.39. Jardins ouest, mur nord, parement interne : localisation des unités de construction et des césures (1/75)	1259
B 3.40. Jardins ouest, mur nord, parement externe : localisation des unités de construction et des césures (1/75)	1260
B 3.41. Jardins ouest, mur sud, parement sud : localisation des unités de construction et des césures (1/25).....	1261
B 3.42. Jardins ouest, mur nord, parement interne : identification des pierres de construction (1/100).....	1262
B 3.43. Jardins ouest, mur nord, parement externe : identification des pierres de construction (1/100).....	1262
B 3.44. Jardins ouest, mur sud, parement externe : identification des pierres de construction (1/100)	1262
B 3.45. Jardins ouest, mur nord, parement interne : localisation des prélèvements de mortier (1/100)	1263
B 3.46. Jardins ouest, mur nord, parement externe : localisation des prélèvements de mortier (1/100).....	1263
B 3.47. Jardins ouest, mur sud, parement externe : localisation des prélèvements de mortier (1/100)	1263
B 3.48. Jardins ouest, sondage S 3 : niveaux de circulation attestés sur le mur nord, parement interne (1/25).....	1264
B 3.49. Jardins ouest, sondage S 3 : relevé en plan du premier niveau de sol (1/25)	1265
B 3.50. Jardins ouest, sondage S 3 : relevé stratigraphique de la coupe ouest (1/25).....	1266
B 3.51. Jardins ouest, mur nord, parement interne : localisation des trous de boulin (1/100)	1267
B 3.52. Jardins ouest, mur nord, parement interne : hypothèse de restitution des échafaudages des maçonneries M 2 et M 3 (1/100).....	1267
B 3.53. Jardins ouest, mur nord, parement interne : phasage de la construction (1/100).....	1268
B 3.54. Jardins ouest, mur nord, parement externe : phasage de la construction (1/100).....	1268
B 3.55. Jardins ouest, mur sud, parement externe : phasage de la construction (1/100).....	1268
Dossier B 4. Rue de l'Abbaye	1269
B 4.1. Rue de l'Abbaye : vue générale depuis le cuvier	1269
B 4.2. Rue de l'Abbaye, coupe ouest de la tranchée : maçonnerie M 8	1269
B 4.3. Rue de l'Abbaye, coupe ouest de la tranchée : maçonnerie M 9	1269
B 4.4. Rue de l'Abbaye, coupe ouest de la tranchée : maçonnerie M 10	1270
B 4.5. Rue de l'Abbaye, coupe ouest de la tranchée : parement enduit de la maçonnerie M 10.....	1270
B 4.6. Rue de l'Abbaye, tronçon 3 de la tranchée : couloir voûté M 11, orienté nord-sud	1271
B 4.7. Rue de l'Abbaye, tronçon 3 de la tranchée, coupe nord : départ de voûte du couloir M 11	1271
B 4.8. Rue de l'Abbaye, tronçon 3 de la tranchée, coupe sud : départ de voûte du couloir M 11	1271
B 4.9. Rue de l'Abbaye, tronçon 3 de la tranchée, coupe sud : bouchage M 12	1271
B 4.10. Rue de l'Abbaye : tracé approximatif de la tranchée d'installation du réseau d'assainissement	1272
B 4.11. Rue de l'Abbaye : relevé stratigraphique de la coupe ouest (1/50).....	1273
Dossier B 5. Terrain est	1274
B 5.1. Terrain est : vue générale du terrain de fouilles	1274

B 5.2. Terrain est, sondage S 1 : structures nord en fin de fouilles, vues depuis le sud.....	1274
B 5.3. Terrain est, sondage S 1 : structures nord en fin de fouilles, vues depuis l'est.....	1274
B 5.4. Terrain est, sondage S 1 : niveau de travail (US 71) et ressaut de fondation (M 13) du mur disparu (M 14).....	1275
B 5.5. Terrain est, sondage S 1 : ressaut de fondation (M 13) du mur disparu (M 14), vu depuis le sud.....	1275
B 5.6. Terrain est, sondage S 1, stratigraphie est du sondage central : couche de terre argileuse (US 81) couvrant le ressaut de fondation (M 13).....	1275
B 5.7. Terrain est, sondage S 1, premier sol : niveau de mortier (US 66).....	1276
B 5.8. Terrain est, sondage S 1, premier sol : niveau de mortier et de terre noire (US 60)	1276
B 5.9. Terrain est, sondage S 1, deuxième sol : radier de fondation (US 24)	1277
B 5.10. Terrain est, sondage S 1 : fragment de mosaïque appartenant au premier état du deuxième sol ?	1277
B 5.11. Terrain est, sondage S 1, deuxième sol : niveau de mortier (US 22)	1277
B 5.12. Terrain est, sondage S 1, troisième sol : premier lit de pose (US 14)	1278
B 5.13. Terrain est, sondage S 1, troisième sol : deuxième lit de pose (US 11)	1278
B 5.14. Terrain est, sondage S 1, troisième sol : empreintes de dalles sur le lit de pose (US 11).....	1278
B 5.15. Terrain est, sondage S 1, coupe du troisième sol (A-A')	1279
B 5.16. Terrain est, sondage S 1, coupe des premier et deuxième sols (B-B').....	1279
B 5.17. Terrain est, sondage S 1, coupe des fondations et du ressaut (M 13) du mur disparu (M 14) (C-C').....	1279
B 5.18. Terrain est, sondage S 1 : fosse (US 50) perçant les trois sols, vue depuis le sud-ouest.....	1280
B 5.19. Terrain est, sondage S 1 : fosse (US 50), vue depuis l'ouest	1280
B 5.20. Terrain est, sondage S 1, fosse (US 50) : paroi est.....	1280
B 5.21. Terrain est, sondage S 1 : vue générale de la coupe ouest.....	1281
B 5.22. Terrain est, sondage S 1, coupe ouest : détail des remblais de démolition contre les niveaux de fondation et de sol	1281
B 5.23. Terrain est, sondage S 1 : fragment (US 77) du deuxième sol (US 22), tombé au pied des sols	1281
B 5.24. Terrain est, sondage S 1 : coulées de terre argileuse provenant des fondations (US 62) dans les couches de démolition (US 70).....	1281
B 5.25. Terrain est : localisation du sondage S 1 et relevé en plan des structures nord en début de fouilles (1/75).....	1282
B 5.26. Terrain est, sondage S 1 : relevé en plan des structures nord en fin de fouilles (1/25)	1283
B 5.27. Terrain est, sondage S 1 : relevé stratigraphique des niveaux de fondation et de circulation (1/25).....	1284
B 5.28. Terrain est, sondage S 1 : coupe des niveaux de fondation et de circulation (1/25).....	1284
B 5.29. Terrain est, sondage S 1 : relevé stratigraphique des parois de la fosse (US 50)	1284
B 5.30. Terrain est, sondage S 1 : relevé stratigraphique de la coupe ouest (1/25).....	1285
B 5.31. Église Saint-Martin : hypothèse de restitution du plan du chevet (1/100).....	1286

DOSSIER C. L'ÉGLISE SAINTE-MARIE ET LES BÂTIMENTS ADJACENTS 1287

Dossier C 1. Du site à l'édifice.....	1288
C 1.1. Église Sainte-Marie, emplacement actuel : vue générale depuis la tour de l'Horloge.....	1288
C 1.2. Église Sainte-Marie, cuvier et maison sud : vue générale depuis la rue de l'Abbaye.....	1288
C 1.3. Église Sainte-Marie, cuvier et maison sud : vue générale depuis depuis l'est.....	1288
C 1.4. Église Sainte-Marie : extrait du plan révolutionnaire (v. 1796).....	1289
C 1.5. Église Sainte-Marie: extrait du plan cadastral napoléonien (1830).....	1289
C 1.6. Église Sainte-Marie : extrait du plan cadastral actuel (2012).....	1289
C 1.7. Église Sainte-Marie : vue générale depuis l'est, prise par A. Cateland (av. 1914).....	1290
C 1.8. Église Sainte-Marie, chevet : vue rapprochée depuis le sud-est, prise par A. Cateland (av. 1914).....	1290
C 1.9. Église Sainte-Marie, chevet : vue rapprochée depuis l'est, prise par A. Cateland (av. 1914) .	1290
C 1.10. Église Sainte-Marie : aquarelle d'E. Cateland, vue depuis le sud-est (av. 1914)	1291
C 1.11. Église Sainte-Marie, chevet : vue rapprochée depuis le sud-ouest, prise par A. Cateland (av. 1914)	1292
C 1.12. Église Sainte-Marie, chevet : vue rapprochée depuis l'ouest, prise par A. Cateland (av. 1914)	1292
C 1.13. Église Sainte-Marie, emplacement : relevé en plan présenté par A. Cateland (av. 1914).....	1293
C 1.14. Église Sainte-Marie, plan de l'édifice : hypothèse de restitution d'A. Cateland (av 1914)....	1293
C 1.15. Église Sainte-Marie : élévation est-ouest de l'édifice : hypothèse de restitution d'A. Cateland (av. 1914).....	1294
C 1.16. Église Sainte-Marie, élévation nord-sud de l'édifice : hypothèse de restitution d'A Cateland (av. 1914)	1295
C 1.17. Chapelle Saint-Léger : vue de l'angle sud-est, prise par A. Cateland (av. 1914).....	1296
C 1.18. Chapelle Saint-Léger : détail de l'angle nord-ouest, prise par A. Cateland (av. 1914).....	1296
C 1.19. Maison sud, cave est : vue générale du mur ouest de la chapelle, prise par A. Cateland (av. 1914)	1297
C 1.20. Chapelle Saint-Léger : détail du sarcophage, pris par A. Cateland (av. 1914).....	1297
C 1.21. Chapelle Saint-Léger, plan de l'édifice : hypothèse de restitution d' A. Cateland (av. 1914)	1298
C 1.22. Chapelle Saint-Léger, coupe de l'édifice : réalisée par A. Cateland (av. 1914).....	1298
C 1.23. Chapelle Saint-Léger : relevé schématique du mur est par A. Cateland (av. 1914).....	1299
C 1.24. Chapelle Saint-Léger : relevé schématique du mur sud par A. Cateland (av. 1914).....	1299
C 1.25. Chapelle Saint-Léger : relevé schématique du mur nord par A. Cateland (av. 1914).....	1299
C 1.26. Chapelle Saint-Léger : hypothèse de restitution d' A. Cateland (av. 1914)	1300
C 1.27. Église Sainte-Marie, plan de l'édifice : hypothèse de restitution de D. Devos (1972)	1301
C 1.28. Église Sainte-Marie : plan topographique des bâtiments actuels (1/300).....	1302
C 1.29. Église Sainte-Marie : hypothèse de restitution du plan de l'état 1 (1/200).....	1303
C 1.30. Église Sainte-Marie : hypothèse de restitution du plan de l'état 2 (1/200).....	1304
C 1.31. Église Sainte-Marie : hypothèse de restitution du plan de l'état 3 (1/200).....	1305

C 1.32. Église Sainte-Marie : hypothèse de restitution du plan de l'état 4 (1/200)	1306
C 1.33. Église Sainte-Marie : hypothèse de restitution de l'état 1, vue depuis le nord-est.....	1307
C 1.34. Église Sainte-Marie : hypothèse de restitution de l'état 1, vue depuis le nord-ouest.....	1307
C 1.35. Église Sainte-Marie : hypothèse de restitution de l'état 2, vue depuis le nord-est.....	1308
C 1.36. Église Sainte-Marie : hypothèse de restitution de l'état 3, vue depuis le nord-est.....	1309
C 1.37. Église Sainte-Marie : hypothèse de restitution de l'état 3, vue depuis le nord-ouest.....	1309
Dossier C 2. Le cuvier	1310
C 2.1. Cuvier : vue rapprochée depuis la tour de l'Horloge	1310
C 2.2. Cuvier : vue depuis l'impasse de la Chapelle	1310
C 2.3. Cuvier, mur nord : parement externe.....	1311
C 2.4. Cuvier, mur nord : parement interne	1311
C 2.5. Cuvier, mur nord : piédroit est de la fenêtre est	1311
C 2.6. Cuvier : vue rapprochée depuis la rue de l'Abbaye	1312
C 2.7. Cuvier, mur est : extrémité sud du parement externe	1312
C 2.8. Cuvier, mur est, parement externe : détail de l'arase de briques et de la césure (C 2) séparant les maçonneries M 16 (UC 66) et M 20 (UC 67).....	1312
C 2.9. Cuvier, mur est, parement externe : appareil de la maçonnerie M 16 (UC 66).....	1313
C 2.10. Cuvier, mur est, parement externe : appareil de la maçonnerie M 20 (UC 67).....	1313
C 2.11. Cuvier, mur est, parement externe : arrachement de mur (UC 68) dans la maçonnerie M 20 (UC 67)	1313
C 2.12. Cuvier, mur est, parement externe : porte centrale (b 16)	1314
C 2.13. Cuvier, mur est, parement externe : arcade aveugle (b 17)	1314
C 2.14. Cuvier, mur est, parement externe : arcade aveugle (b 17) et arc de la porte du mur sud (b 10).....	1315
C 2.15. Cuvier, mur est, parement externe : détail de l'enduit couvrant le linteau de la porte du mur sud (b 10), contre lequel s'appuie l'arcade aveugle (b 17).....	1315
C 2.16. Élément de comparaison. Église d'Anzy-le-DUC : chevet, arc en plein cintre fourré (2 ^e moitié XI ^e siècle)	1316
C 2.17. Élément de comparaison. Église d'Anzy-le-DUC : chevet, arc en plein cintre non fourré (XII ^e siècle)	1316
C 2.18. Cuvier, mur est, parement externe : trou de boulin TB 78 dans la maçonnerie M 16 (UC 66).....	1317
C 2.19. Cuvier, mur est, parement externe : trou de boulin TB 79 dans la maçonnerie M 16 (UC 66).....	1317
C 2.20. Cuvier, mur est : parement interne	1318
C 2.21. Cuvier, mur est, parement interne : trou de boulin TB 13 dans la maçonnerie M 16 (UC 65).....	1318
C 2.22. Cuvier, mur est, parement interne : trou de boulin TB 7 dans la maçonnerie M 20 (UC 65).....	1318
C 2.23. Cuvier, mur est, parement interne :reparementage de la maçonnerie M 16 (UC 58) par la maçonnerie M 20 (UC 63)	1318
C 2.24. Cuvier, mur est, parement interne : arase du murinterprétée par l'auteur comme un doublage du mur est.....	1319
C 2.25. Cuvier, mur est, parement interne : arase du mur de la maçonnerie M 16 (UC 58).....	1319

C 2.26. Cuvier, mur est, parement interne : détail de la césure C 6 sur l'arase du mur.....	1320
C 2.27. Cuvier, mur est, parement interne : partie basse du mur de la maçonnerie M 16 (UC 58) ...	1320
C 2.28. Cuvier, mur est, parement interne : détail de l'enduit couvrant l'arc de la porte du mur sud (b 10), contre lequel s'appuie le mur est (M 16 : UC 58).....	1320
C 2.29. Cuvier, mur ouest, parement externe : vue générale	1321
C 2.30. Cuvier, mur ouest, parement interne : vue générale et vues rapprochées.....	1321
C 2.31. Cuvier, mur ouest, parement externe : extrémité sud, partie basse	1322
C 2.32. Cuvier, mur ouest, parement externe : chaînage d'angle sud-ouest.....	1322
C 2.33. Cuvier, mur ouest, parement interne : angle nord-ouest.....	1323
C 2.34. Cuvier, mur ouest, parement interne : détail de l'angle nord-ouest	1323
C 2.35. Cuvier, mur ouest, parement interne : appareil de la maçonnerie M 15 dans l'angle inférieur sud (UC 22).....	1324
C 2.36. Cuvier, mur ouest, parement interne : appareil de la maçonnerie M 15 dans l'angle supérieur sud (UC 10)	1324
C 2.37. Cuvier, mur ouest, parement interne : appareil de la maçonnerie M 15 dans la partie centrale supérieure (UC 14)	1324
C 2.38. Cuvier, mur ouest, parement interne : portes basses (b 2 et b 3).....	1325
C 2.39. Cuvier, mur ouest, parement externe : piédroit sud de la porte (b 2) et amorce de l'arc en brique de la porte (b 3).....	1325
C 2.40. Cuvier, mur ouest, parement interne : porte (b 2)	1326
C 2.41. Cuvier, mur ouest, parement interne : linteau clavé de la porte (b 2).....	1326
C 2.42. Cuvier, mur ouest, parement interne : porte (b 3)	1327
C 2.43. Cuvier, mur ouest, parement interne : arc extradossé de la porte (b 3)	1327
C 2.44. Cuvier, mur ouest, parement externe : porte (b 3).....	1328
C 2.45. Cuvier, mur ouest, parement externe : retombée de l'arc de la porte (b 3).....	1328
C 2.46. Cuvier, mur ouest, parement externe : portes (b 4 et b 5)	1329
C 2.47. Cuvier, mur ouest, parement interne : porte (b 4)	1329
C 2.48. Cuvier, mur ouest, parement externe : porte (b 5).....	1330
C 2.49. Cuvier, mur ouest, parement interne : porte (b 5)	1330
C 2.50. Cuvier, mur ouest, parement interne : détails de la porte (b 5)	1331
C 2.51. Cuvier, mur ouest, parement interne : détails du piédroit de la fenêtre (b 14)	1332
C 2.52. Cuvier, mur ouest, parement externe : porte (b 6).....	1333
C 2.53. Cuvier, mur ouest, parement interne : porte (b 6)	1333
C 2.54. Cuvier, mur ouest, parement interne : arc surbaissé de la porte (b 6)	1333
C 2.55. Cuvier, mur ouest, parement interne : détail de l'arc de la porte (b 6).....	1333
C 2.56. Cuvier, mur ouest, parement externe : trou de boulin TB 62 dans la maçonnerie M 15 (UC 101)	1334
C 2.57. Cuvier, mur ouest, parement interne : trou de boulin TB 61 dans la maçonnerie M 15 (UC 21)	1334

C 2.58. Cuvier, mur ouest, parement externe : trou de boulin TB 64 dans la maçonnerie M 15 (UC 101)	1334
C 2.59. Cuvier, mur ouest, parement interne : trou de boulin TB 60 dans la maçonnerie M 15 (UC 10)	1334
C 2.60. Cuvier, mur ouest, parement externe : trou de boulin TB 71 dans la maçonnerie M 15 (UC 101)	1334
C 2.61. Cuvier, mur ouest, parement interne : trou de boulin TB 57 dans la maçonnerie M 15 (UC 18)	1334
C 2.62. Cuvier, mur ouest, parement interne : trou de boulin TB 38 dans la maçonnerie M 20 (UC 11)	1335
C 2.63. Cuvier, mur ouest, parement interne : trou de boulin TB 41 dans la maçonnerie M 20 (UC 11)	1335
C 2.64. Cuvier, mur ouest, parement interne : trou de boulin TB 51 dans la maçonnerie M 20 (UC 19)	1335
C 2.65. Cuvier, mur sud, parement externe : vue générale	1336
C 2.66. Cuvier, mur sud, parement interne : vue générale	1336
C 2.67. Cuvier, mur sud, parement interne : enduit couvrant la maçonnerie M 15 dans l'angle supérieur est (UC 4)	1337
C 2.68. Cuvier, mur sud, parement interne : appareil de la maçonnerie M 15 dans l'angle supérieur est (UC 4)	1337
C 2.69. Cuvier, mur sud, parement externe : appareil de la maçonnerie M 17 à l'extrémité ouest (UC 112)	1338
C 2.70. Cuvier, mur sud, parement externe : perturbation dans la maçonnerie M 17 (UC 113).....	1338
C 2.71. Cuvier, mur sud, parement interne : maçonnerie enduite M 15 dans l'angle supérieur ouest (UC 2)	1339
C 2.72. Cuvier, mur sud, parement interne : appareil de la maçonnerie M 15 dans l'angle supérieur ouest (sous l'enduit) (UC 2)	1339
C 2.73. Cuvier, mur sud, parement interne : appareil de la maçonnerie M 15 dans l'angle supérieur ouest (UC 2)	1339
C 2.74. Cuvier, mur sud, parement interne : angle inférieur ouest (UC 20, 41, 42 et 55)	1340
C 2.75. Cuvier, mur sud, parement interne : appareil de la maçonnerie M 15 dans l'angle inférieur ouest (UC 41)	1340
C 2.76. Cuvier, mur sud, parement interne : appareils des maçonneries M 19 et M 20 bouchant la porte (b 11).....	1341
C 2.77. Cuvier, mur sud, parement interne : appareil de la maçonnerie M 20 sur le pignon (UC 1).1341	
C 2.78. Cuvier, mur sud, parement interne : porte (b 7)	1342
C 2.79. Cuvier, mur sud, parement externe : porte (b 7).....	1342
C 2.80. Cuvier, mur sud, parement externe : appareil de la maçonnerie M 17 entre la porte (b 7) et la fenêtre (b 8).....	1342
C 2.81. Cuvier, mur sud, parement interne : fenêtre (b 8)	1343

C 2.82. Cuvier, mur sud, parement externe : fenêtre (b 8).....	1343
C 2.83. Cuvier, mur sud, parement interne : porte (b 9)	1343
C 2.84. Cuvier : prolongement du mur sud vers l'est, retombée est de l'arc de la porte (b 10).....	1344
C 2.85. Cuvier, mur sud, parement interne : sommet et retombée ouest de l'arc de la porte (b 10)...	1344
C 2.86. Cuvier, mur sud, parement interne : sommet de l'arc de la porte (b 10).....	1344
C 2.87. Cuvier, mur sud, parement interne : retombée ouest de l'arc de la porte (b 10).....	1344
C 2.88. Cuvier, mur sud, parement interne : vue générale de la porte (b 11) et des "saignées" verticales	1345
C 2.89. Cuvier, mur sud, parement interne : "saignée" est.....	1345
C 2.90. Cuvier, mur sud, parement interne : détail de la pierre insérée dans la "saignée" est	1345
C 2.91. Cuvier, mur sud, parement interne : "saignée" verticale ouest.....	1346
C 2.92. Cuvier, mur sud, parement interne : négatifs de planches dans la saignée ouest ?.....	1346
C 2.93. Cuvier, mur sud, parement interne : base de la "saignée" verticale ouest	1346
C 2.94. Cuvier, mur sud, parement interne : porte (b 11)	1347
C 2.95. Cuvier, mur sud, parement interne : bloc du piédroit ouest de la porte (b 11)	1347
C 2.96. Cuvier, mur sud, parement interne : vestige en négatif du piédroit ouest de la porte (b 11).1347	
C 2.97. Cuvier, mur sud, parement interne : porte (b 12) / fenêtre (b 15).....	1348
C 2.98. Cuvier, mur sud, parement interne : sommet du piédroit ouest, appartenant à la porte (b 12)1348	
C 2.99. Cuvier, mur sud, parement interne : emplacement de l'appui de la fenêtre (b 15), puis du seuil de la porte (b 12), marqué par le trou de boulin TB 35	1348
C 2.100. Cuvier, mur sud, parement interne : base du piédroit ouest, appartenant à la fenêtre (b 15), puis à la porte (b 12)	1348
C 2.101. Cuvier, mur sud, parement interne : bloc ébrasé du piédroit ouest de la fenêtre (b 15).....	1348
C 2.102. Cuvier, mur sud, parement interne : trou de boulin TB 45 dans la maçonnerie M 17 (UC 37)	1349
C 2.103. Cuvier, mur sud, parement interne : trou de boulin TB 28 dans la maçonnerie M 20 (UC 1)	1349
C 2.104. Cuvier, mur sud, parement interne : trou de boulin TB 33 dans la maçonnerie M 17 (UC 2)	1349
C 2.105. Cuvier, mur sud, parement interne : trou de boulin TB 34 dans la maçonnerie M 17 (UC 2)	1349
C 2.106. Cuvier, mur sud, parement interne : trou de boulin TB 46 dans la maçonnerie M 20 (UC 1)	1349
C 2.107. Cuvier, murs ouest et sud, parements internes : support d'angle de la voûte sud-ouest	1350
C 2.108. Cuvier, murs ouest et sud, parements internes : charge et sommier du support sud-ouest..	1350
C 2.109. Cuvier, murs ouest et sud, parements internes : tas de charge et tambours de la colonne du support sud-ouest	1350
C 2.110. Cuvier, murs ouest et sud, parements internes : détail de la colonne	1350
C 2.111. Cuvier, murs est et sud, parements internes : premier bloc du tas de charge du support sud-est.....	1351

C 2.112. Cuvier, murs est et sud, parements internes : élargissement du fût de la colonne du support sud-est	1351
C 2.113. Cuvier, murs nord et ouest, parements internes : tambours de la colonne du support nord-ouest	1351
C 2.114. Cuvier, mur ouest, parement interne : empreinte de l'intrados et de l'extrados de l'arc sud	1352
C 2.115. Cuvier, mur ouest, parement interne : empreinte de l'intrados et de l'extrados de l'arc nord	1352
C 2.116. Cuvier, mur sud, parement interne : empreinte de l'intrados et de l'extrados de l'arc est....	1353
C 2.117. Cuvier, mur sud, parement interne : empreinte de l'intrados et de l'extrados de l'arc ouest	1353
C 2.118. Cuvier, mur sud, parement interne : reins des voûtes entre les deux arcs	1354
C 2.119. Cuvier, mur sud, parement interne : détail des reins des voûtes.....	1354
C 2.120. Élément de comparaison. Sain-Bel, église Saint-Jean-Baptiste : vue générale de la nef depuis l'ouest	1355
C 2.121. Élément de comparaison. Sain-Bel, église Saint-Jean-Baptiste : retombées des arcs et des ogives des voûtes de la nef.....	1355
C 2.122. Cuvier, mur nord, parement interne : localisation des unités de construction et des césures (1/50).....	1356
C 2.123. Cuvier, mur est, parement interne : localisation des unités de construction et des césures (1/50).....	1357
C 2.124. Cuvier, mur est, plan de la maçonnerie dérasée : localisation des unités de construction et des césures (1/20).....	1358
C 2.125. Cuvier, mur est, parement externe : localisation des unités de construction et des césures (1/50).....	1359
C 2.126. Cuvier, mur ouest, parement interne : localisation des unités de construction et des césures (1/50).....	1360
C 2.127. Cuvier, mur ouest, parement externe : localisation des unités de construction et des césures (1/50)	1361
C 2.128. Cuvier, mur sud, parement interne : localisation des unités de construction et des césures (1/50).....	1362
C 2.129. Cuvier, mur sud, parement externe : localisation des unités de construction et des césures (1/50).....	1363
C 2.130. Cuvier, mur nord, parement interne : localisation des échantillons de mortier (1/50)	1364
C 2.131. Cuvier, mur est, parement interne : localisation des échantillons de mortier (1/50)	1365
C 2.132. Cuvier, mur ouest, parement interne : localisation des échantillons de mortier (1/50)	1366
C 2.133. Cuvier, mur ouest, parement externe : localisation des échantillons de mortier (1/50)	1367
C 2.134. Cuvier, mur sud, parement interne : localisation des échantillons de mortier (1/50)	1368
C 2.135. Cuvier, mur sud, parement externe : localisation des échantillons de mortier (1/50)	1369
C 2.136. Cuvier, mur est, parement interne : localisation du support de voûte (1/100).....	1370
C 2.137. Cuvier, mur est, parement externe : localisation des baies (1/100).....	1370
C 2.138. Cuvier, mur sud, parement interne : localisation des baies, des supports de voûte et des arases de brique (1/100)	1370

C 2.139. Cuvier, mur ouest, parement interne : localisation des baies et des supports de voûte (1/100).....	1370
C 2.140. Cuvier, murs sud et ouest, parements internes : hypothèse de restitution des arcs des voutes (1/100)	1371
C 2.141. Cuvier, mur est : localisation des trous de boulin (1/100).....	1372
C 2.142. Cuvier, mur est : hypothèse de restitution de l'échafaudage de la maçonnerie M 20 (1/100).....	1373
C 2.143. Cuvier, mur ouest : localisation des trous de boulin (1/100).....	1374
C 2.144. Cuvier, mur ouest : hypothèse de restitution de l'échafaudage de la maçonnerie M 15 (1/100).....	1375
C 2.145. Cuvier, mur sud : localisation des trous de boulin (1/100).....	1376
C 2.146. Cuvier, mur sud : hypothèse de restitution de l'échafaudage de la maçonnerie M 17 (1/100).....	1377
C 2.147. Cuvier, mur est : phasage de la construction (1/100)	1378
C 2.148. Cuvier, mur ouest : phasage de la construction (1/100)	1379
C 2.149. Cuvier, mur sud : phasage de la construction (1/100)	1380
C 2.150. Cuvier, mur est : principales phases de construction et hypothèses de restitution (1/200) ..	1381
C 2.151. Cuvier, mur ouest : principales phases de construction et hypothèses de restitution (1/200).....	1382
C 2.152. Cuvier, mur sud : principales phases de construction et hypothèses de restitution (1/200) ..	1383
Dossier C 3. Le jardin est	1384
C 3.1. Jardin est : vue générale depuis l'est	1384
C 3.2. Jardin est, mur nord, parement interne : arc et piédroit est de la porte (b 21)	1384
C 3.3. Jardin est, mur nord, parement interne : fragments d'enduit sur la maçonnerie M 21	1384
C 3.4. Jardin est, mur nord, parement interne : localisation des unités de construction (1/25).....	1385
C 3.5. Jardin est, mur nord, parement externe : localisation des unités de construction (1/25).....	1386
C 3.6. Jardin est, mur nord : phasage de la construction (1/50)	1387
Dossier C 4. La maison sud	1388
C 4.1. Maison sud : vue générale depuis l'est	1388
C 4.2. Maison sud, cave est : massif d'angle nord-ouest.....	1389
C 4.3. Maison sud, cave est : détail du chapiteau du massif d'angle sud-est.....	1389
C 4.4. Élément de comparaison. Chapiteau-colonne d'Ettenheim.....	1389

DOSSIER D. LE CLOÎTRE ET LES BÂTIMENTS CONVENTUELS..... 1390

Dossier D 1. Du site aux édifices	1391
D 1.1. Emplacement du cloître et des bâtiments communautaires : vue générale depuis la tour de l'Horloge.....	1391
D 1.2. Jardin central : vue générale depuis le passage de la Tour.....	1391
D 1.3. Jardin central : point d'eau maçonné	1391
D 1.4. Emplacement du cloître et des bâtiments communautaires : vue générale depuis le nord-est ..	1391
D 1.5. Cloître et bâtiments conventuels : extrait du plan révolutionnaire (v. 1796)	1392
D 1.6. Cloître et bâtiments conventuels : extrait du plan cadastral napoléonien (1830).....	1392

D 1.7. Cloître et bâtiments conventuels : extrait du plan cadastral actuel (2012).....	1392
D 1.8. Cloître et bâtiments conventuels, emplacement : relevé en plan par A. Cateland (av. 1914) .	1393
D 1.9. Cloître et bâtiments conventuels, plan des édifices : hypothèse de restitution d'A. Cateland (av. 1914)	1393
D 1.10. Cloître et bâtiments conventuels, plan des édifices : hypothèse de restitution de D. Devos (1972).....	1393
D 1.11. Cloître et bâtiments conventuels : plan topographique des bâtiments actuels (1/300).....	1394
Dossier D 2. Maison sud-ouest.....	1395
D 2.1. Maisons alignées à l'ouest du jardin central : vue générale depuis l'est.....	1395
D 2.2. Maison sud-ouest :vue générale depuis le sud-ouest.....	1395
D 2.3. Maisons sud-ouest, élévation est : alignement de trois corbeaux.....	1395
D 2.4. Deuxième maison sud-ouest : détail du corbeau nord.....	1395
D 2.5. Maison sud-ouest, mur ouest, parement interne : vue générale depuis le sud.....	1396
D 2.6. Maison sud-ouest, mur ouest, parement interne : détail de l'appareil de la maçonnerie M 24	1396
D 2.7. Maison sud-ouest, mur ouest, parement interne : piédroit sud de la porte (b 1)	1396
D 2.8. Maison sud-ouest, mur ouest, parement interne : piédroit nord de la porte (b 1).....	1396
D 2.9. Maison sud-ouest, mur nord, parement interne : vue générale de la moitié ouest (M 27)	1397
D 2.10. Maison sud-ouest, mur nord, parement interne, moitié ouest : fondation et élévation de la maçonnerie M 27 (UC 8)	1397
D 2.11. Maison sud-ouest, mur nord, parement interne : vue générale de la moitié est, avec sa maçonnerie M 27 (UC 4) et sa porte (b 3)	1398
D 2.12. Maison sud-ouest, mur nord, parement interne, moitié est : angle supérieur ouest	1398
D 2.13. Maison sud-ouest, mur nord, parement interne, moitié est : angle supérieur est	1398
D 2.14. Maison sud-ouest, mur est, parement interne : vue générale depuis le sud-ouest avec la maçonnerie M 31 (UC 1)	1399
D 2.15. Maison sud-ouest, mur est, parement interne : césure périmétrale autour de la porte (b 4) / fenêtre (b 5).....	1399
D 2.16. Maison sud-ouest, mur est, parement interne : paroi nord de la fenêtre (b 5).....	1399
D 2.17. Maison sud-ouest : relevé en plan (1/75)	1400
D 2.18. Maison sud-ouest, mur ouest, parement interne : relevé partiel des maçonneries (1/25).....	1401
D 2.19. Maison sud-ouest, mur nord, parement interne : relevé partiel des maçonneries (1/25).....	1402
D 2.20. Maison sud-ouest, mur est, parement interne : relevé partiel des maçonneries (1/25).....	1403
Dossier D 3. Jardin central, cabanon sud-est.....	1404
D 3.1. Cabanon sud-est, mur sud, parement interne : vue générale de la porte (b 23).....	1404
D 3.2. Cabanon sud-est, mur sud, parement interne : détail de l'arc de la porte bouchée (b 23)	1404
D 3.3. Cabanon sud-est, mur sud, parement interne : bouchage de la porte (b 23).....	1404
D 3.4. Cabanon sud-est, mur sud, parement interne : détail des maçonneries M 35 (UC 51), M 36 (UC 52) et M 37 (UC 53).....	1404
D 3.5. Jardin central, cabanon sud-est : relevé en plan (1/75)	1405
D 3.6. Cabanon sud-est, mur sud, parement interne : relevé des maçonneries (1/25)	1406

D 3.7. Cabanon sud-est, mur sud, parement interne : localisation des prélèvements de mortier (1/25).....	1407
D 3.8. Cabanon sud-est, mur sud, parement interne : phasage de la construction (1/25)	1408
Dossier D 4. Jardin central, sondage S 2	1409
D 4.1. Sondage S 2 : vue générale du niveau de sol	1409
D 4.2. Sondage S 2 : détail du niveau de sol (US 205)	1409
D 4.3. Sondage S 2 : détail du niveau de sol effondré	1409
D 4.4. Sondage S 2 : mur M 35, orienté nord-sud, contre le mur de clôture nord	1410
D 4.5. Sondage S 2 : mur M 35 appuyé contre le mur nord.....	1410
D 4.6. Sondage S 2 : coupe stratigraphique sud.....	1411
D 4.7. Sondage S 2 : détail de la coupe sud	1411
D 4.8. Jardin central : localisation du sondage S 2 (1/75).....	1412
D 4.9. Sondage S 2 : relevé en plan du niveau de sol (1/25).....	1413
D 4.10. Sondage S 2 : relevé en plan du mur M 35 (1/25).....	1413
D 4.11. Sondage S 2 : relevé de la maçonnerie M 35 (1/25)	1414
D 4.12. Sondage S 2 : relevé stratigraphique de la coupe sud (1/25).....	1414
Dossier D 5. Jardin central, sondage S 4	1415
D 5.1. Jardin central, sondage S 4 : vue générale en fin de fouilles.....	1415
D 5.2. Sondage S 4 : stratigraphie nord	1416
D 5.3. Sondage S 4 : niveau de démolition supérieur (US 210).....	1416
D 5.4. Sondage S 4 : niveau de démolition inférieur (US 212, US 214, US 215)	1416
D 5.5. Sondage S 4 : remblai de nivellement (US 216)	1416
D 5.6. Sondage S 4 : vue générale du mur est, parement interne.....	1417
D 5.7. Sondage S 4, mur est, parement interne : base du mur M 42 (UC 203).....	1417
D 5.8. Sondage S 4, mur est, parement interne : détail de la semelle de fondation (M 42)	1417
D 5.9. Sondage S 4, mur est, parement interne : détail des traces de taille (M 42).....	1417
D 5.10. Sondage S 4 : tranchée ouest.....	1418
D 5.11. Sondage S 4, mur ouest : maçonnerie M 40 (UC 205), vue depuis l'ouest.....	1418
D 5.12. Sondage S 4, mur ouest : détail de la semelle de fondation (M 40) et d'une maçonnerie antérieure (M 43) ?.....	1418
D 5.13. Sondage S 4, mur ouest, parement est : vue générale	1418
D 5.14. Sondage S 4, mur ouest, parement est : détail de la semelle de fondation (M 40) et d'une maçonnerie antérieure (M 43) ?	1418
D 5.15. Sondage S 4, mur ouest, parement ouest : détail de la fondation (M 40).....	1418
D 5.16. Sondage S 4 : lit de pose (US 225) du premier sol.....	1419
D 5.17. Sondage S 4 : surface calcinée (US 231) du premier sol	1419
D 5.18. Sondage S 4 : lit de pose calciné (US 239) du premier sol ?.....	1419
D 5.19. Sondage S 4 : lambeau d'un niveau de mortier du deuxième sol	1420
D 5.20. Sondage S 4 : détail du niveau de mortier du deuxième sol.....	1420
D 5.21. Sondage S 4 : détail du deuxième sol.....	1420

D 5.22. Sondage S 4 : sépultures dans la fosse US 243	1421
D 5.23. Sondage S 4, fosse US 243 : coupe nord.....	1421
D 5.24. Sondage S 4, fosse US 243 : coupe sud	1421
D 5.25. Sondage S 4 : sépulture installée dans le premier sol, contre le parement interne du mur ouest	1422
D 5.26. Sondage S 4, sépulture : inhumations fortement perturbées	1422
D 5.27. Sondage S 4 : sépulture contemporaine du deuxième sol	1422
D 5.28. Jardin central : localisation du sondage S 4 (1/75).....	1423
D 5.29. Sondage S 4 : relevé en plan en fin de fouilles (1/25).....	1424
D 5.30. Sondage S 4, mur est, parement interne : relevé des maçonneries et localisation des prélèvements de mortier (1/25)	1425
D 5.31. Sondage S 4, mur ouest, parement interne : relevé des maçonneries et localisation des prélèvements de mortier (1/25)	1426
D 5.32. Sondage S 4, mur ouest, parement externe : relevé de la maçonnerie (1/25).....	1426
D 5.33. Sondage S 4 : relevé stratigraphique de la coupe nord (1/25).....	1427

Dossier A.

Site de Savigny

Dossier A 1. Cartes

Dossier A 2. Photographies

Dossier A 3. Plans et gravures

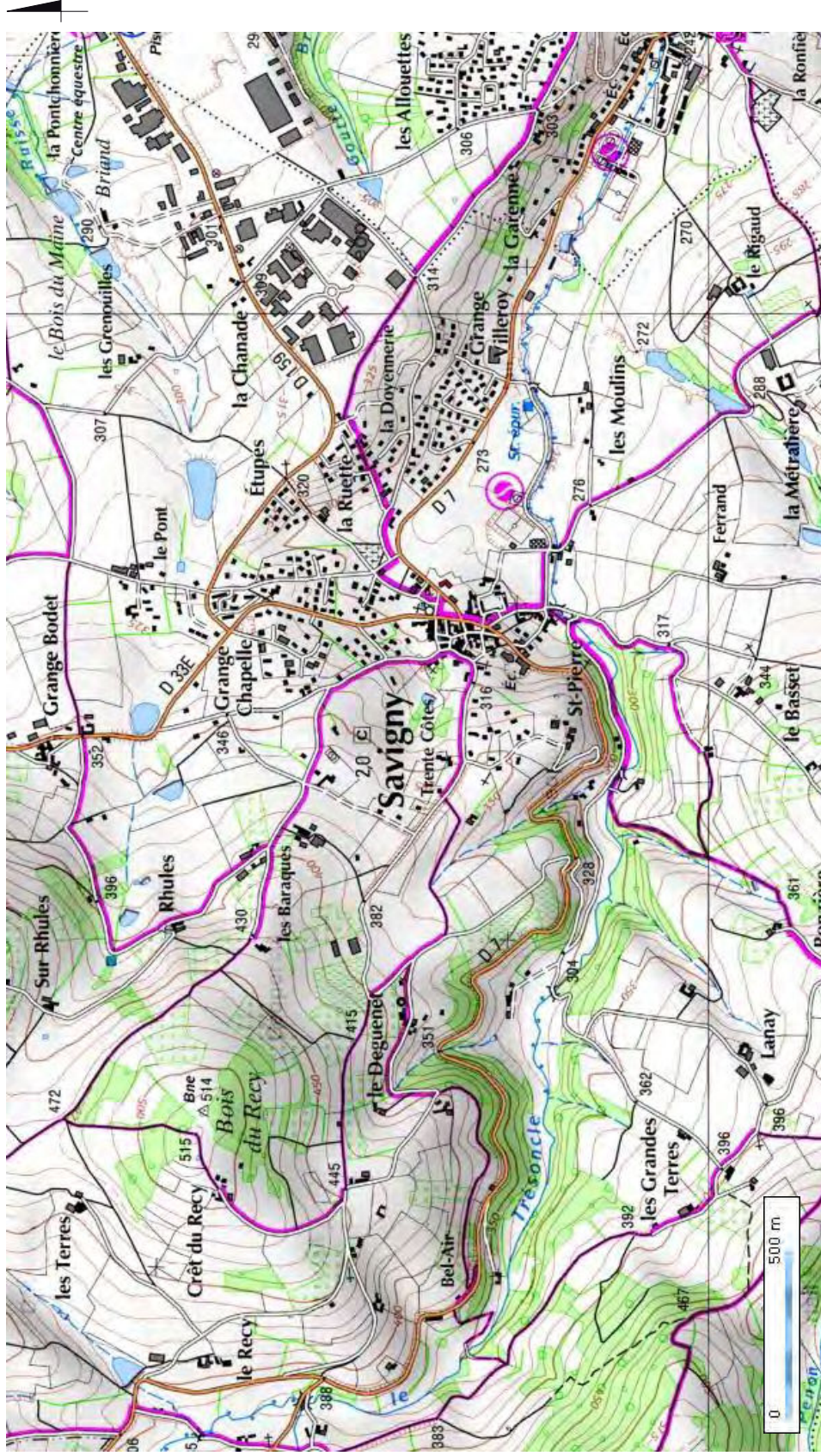
Dossier A 4. Restitutions

Carte IGN du village de Savigny



géoportail

le portail des territoires & des citoyens



Échelle : 1 : 16000

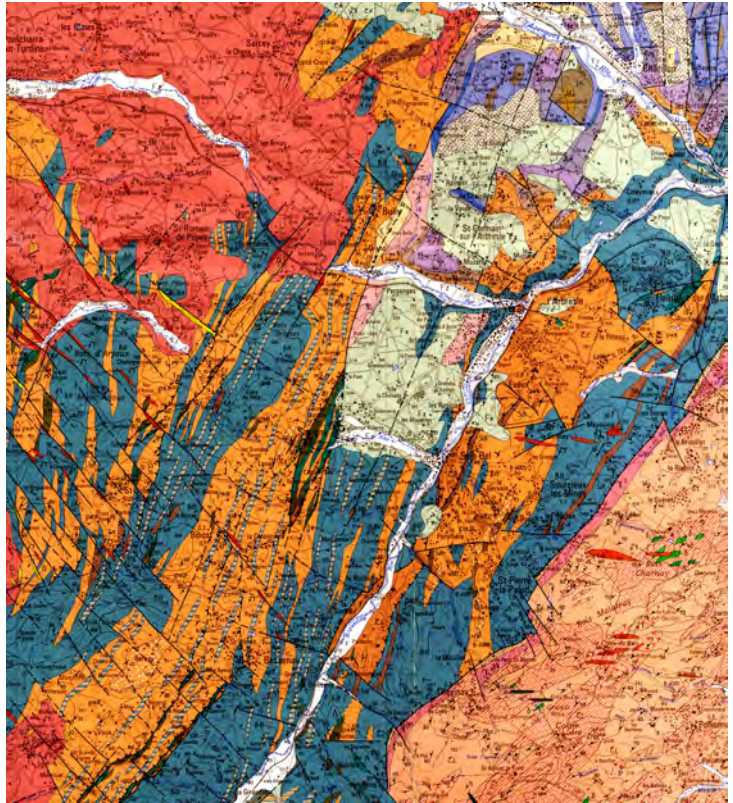
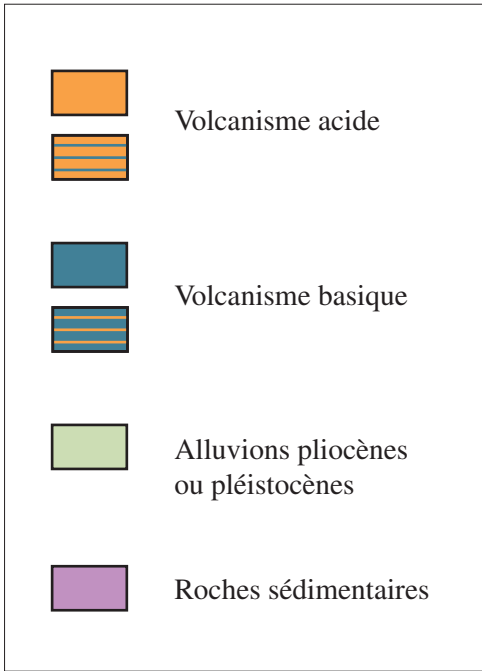
Longitude : 04° 34' 13.0" E / Latitude : 45° 49' 03.5" N

© IGN 2011 - www.geoportail.fr/mentionslegales/



A 1.2

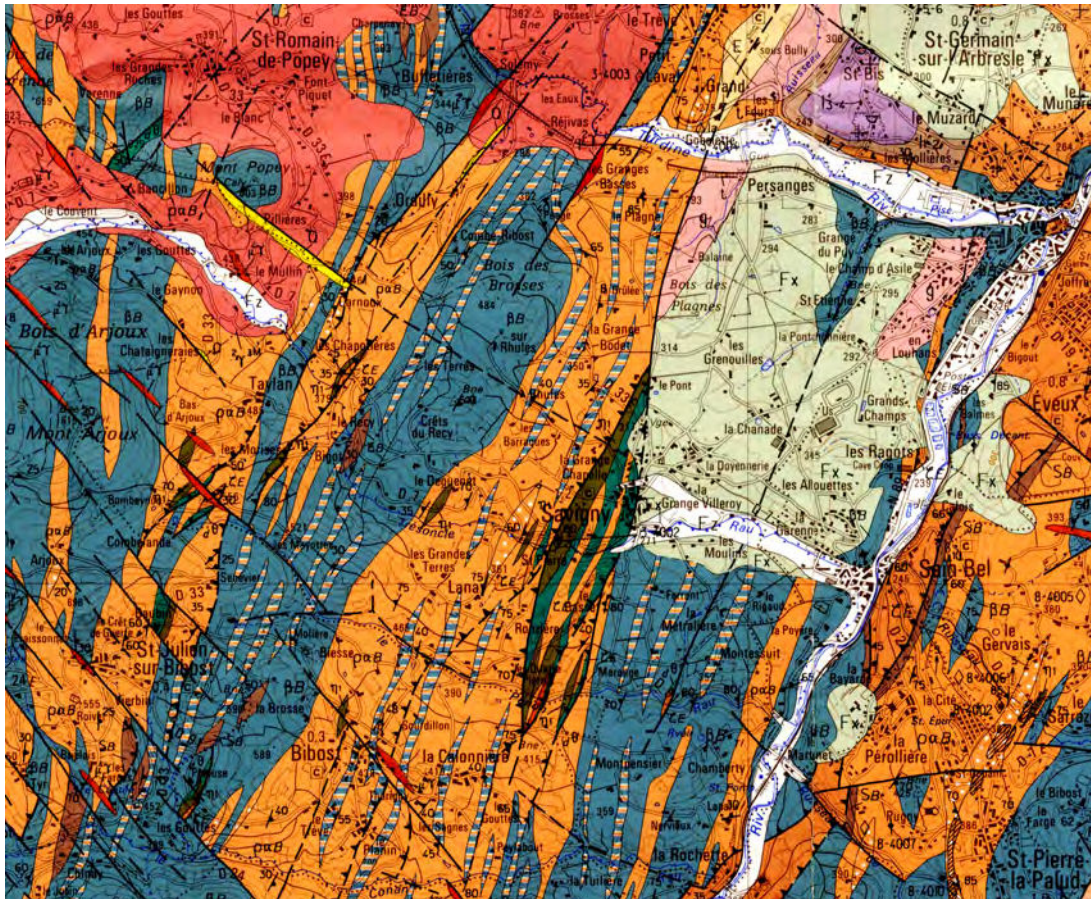
Carte géologique de la vallée de la Brévenne (1/100 000)

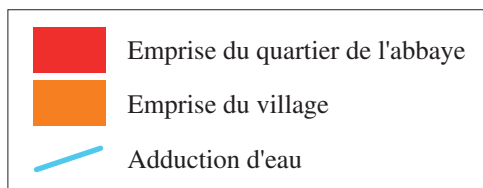
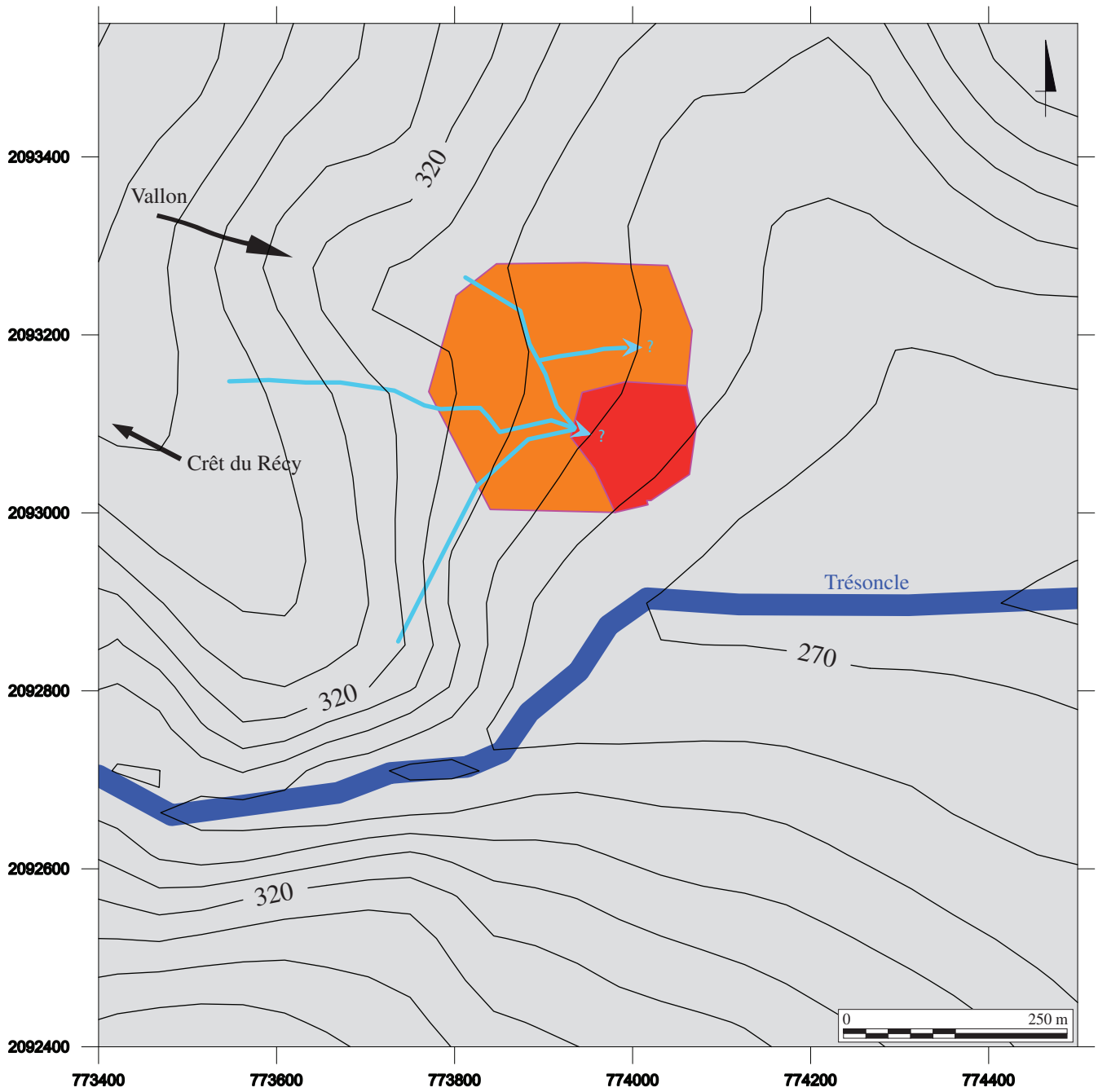


La légende est commune aux deux cartes.

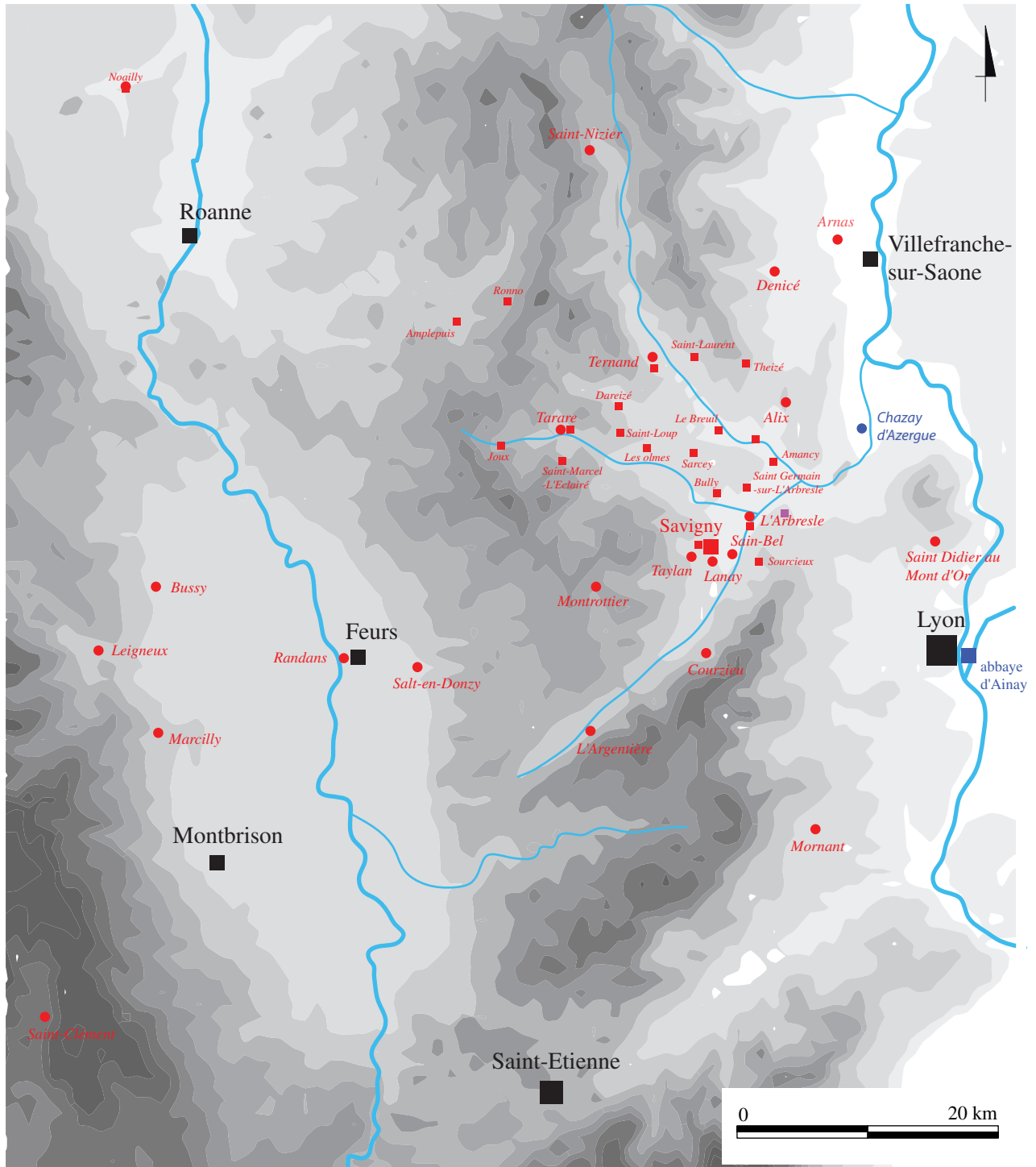
A 1.3

Carte géologique de la commune de Savigny (1/50 000)





Levé : G. Turgis, G. Rollier et O. Puel
DAO : G. Bonnamour



- Église
- Prieuré
- Abbaye
- Ville

G. Bonnamour
P. Ganivet



Vue aérienne du quartier de l'Abbaye depuis le sud

A 2.2



Vue aérienne du quartier de l'Abbaye depuis le nord-ouest

A 2.4



Vue aérienne du quartier de l'Abbaye depuis l'est

A 2.3



Vue aérienne du quartier de l'Abbaye depuis l'ouest

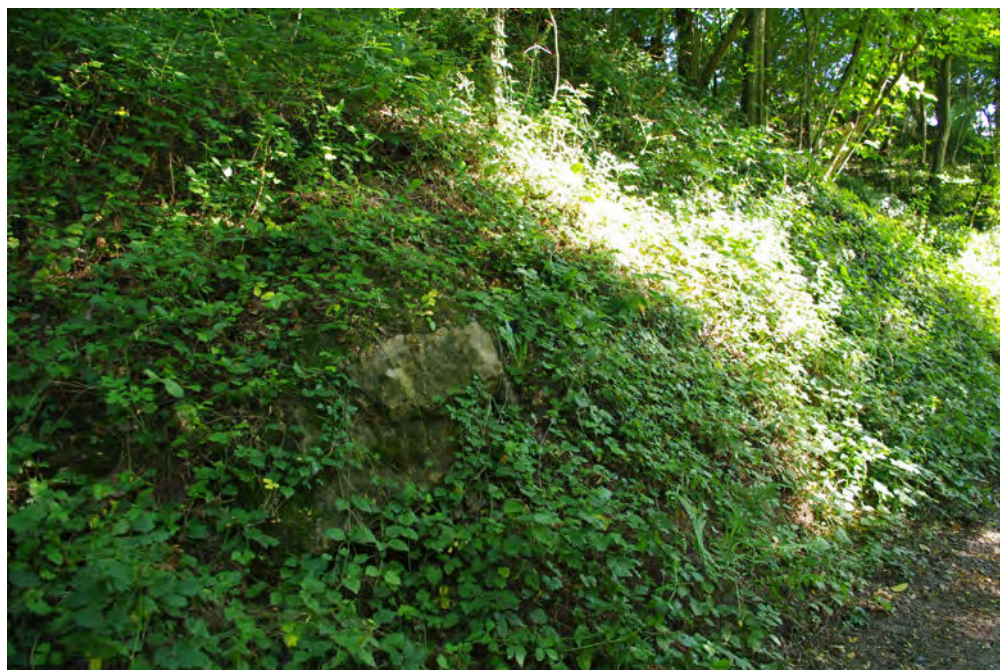
A 2.5





A 2.6
Mont d'Arjoux : affleurements
de pierres volcaniques

A 2.7
Persanges : affleurements
de grès



A 2.8
Saint-Germain-sur-l'Arbresle :
carrière de Glay

A 2.9

Quartier de l'Abbaye depuis le sud-est : emprise de l'enceinte



A 2.10

Enceinte de l'abbaye : tour de l'Horloge, gardant l'entrée principale au nord-ouest

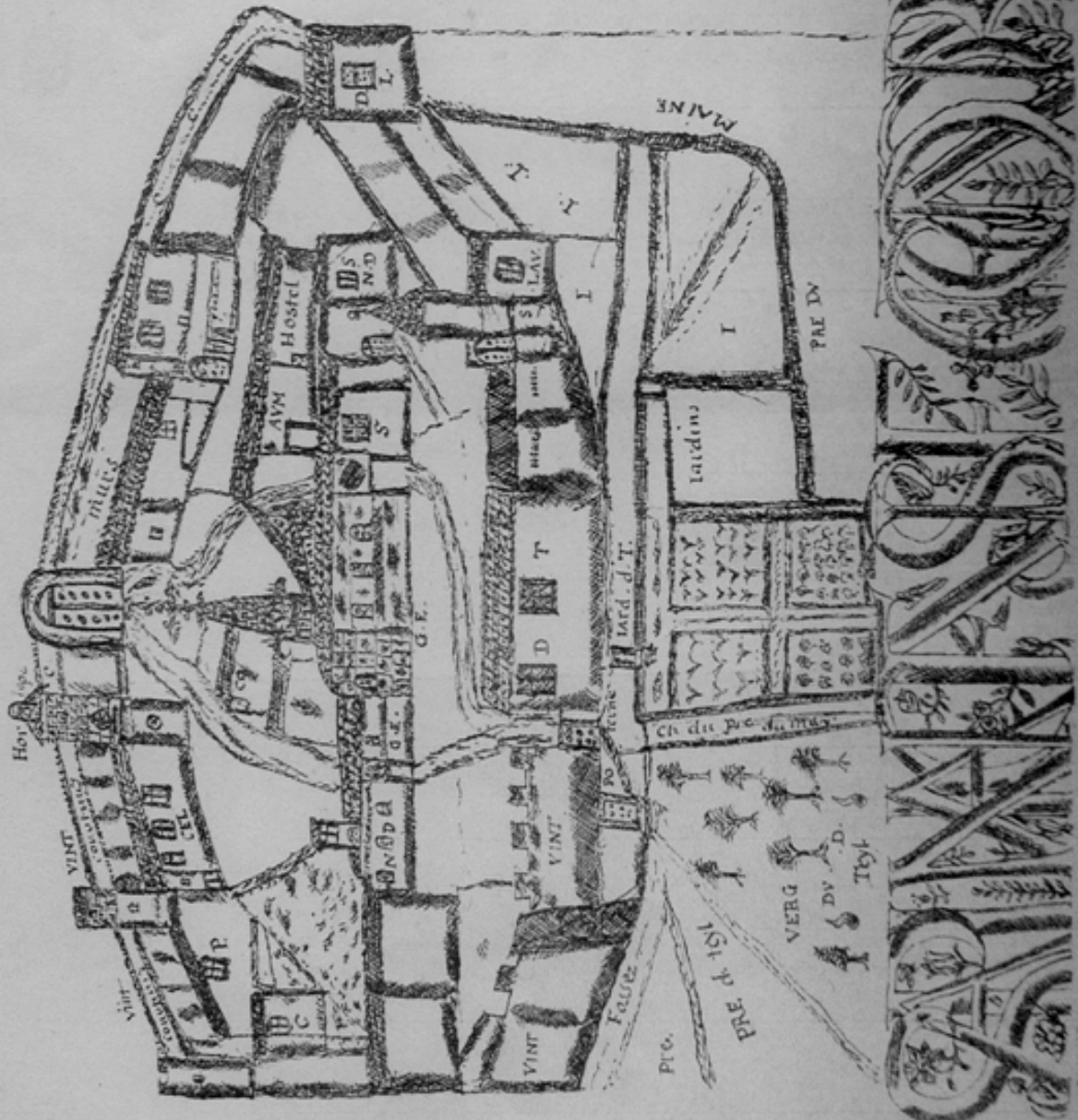


I
LÉGENDE

- | | |
|-------------------|------------------------------------|
| AVM. | Aumônier |
| G. | Chantre |
| G. .C. | Courtiès |
| CEL. | Grand Célérier |
| CO. | Communiar |
| D. L. | Doyen de Lanay |
| D. T. | Doyen de Teylan |
| G. E. | Grande Eglise de Saint-Martin |
| Horloge. | Tour de l'horloge ou du Châtainier |
| Hostel. | Hotellerie |
| I. | Jardins |
| Jard. de T. | Jardin de Teylan |
| N. D. | Eglise de Notre-Dame |
| P. | Prieur Claustral |
| PRE de Teyl. | Pré de Teylan |
| S. | Grand Sacristain |
| S. LAV. | Célérier de Saint-Laurent |
| S. N. D. | Sacristain de Notre-Dame |
| VERG. DV D. Teyl. | Verger du Doyen de Teylan |
| VINT. | Vintin ou mur d'enceinte |

Les lettres enlaccées placées au bas du plan composent les mots :

SAPINTIACIENS CONOBRIUM



(BnF, lat. 10035)



282 196



(ADR, 2 Pl 196)



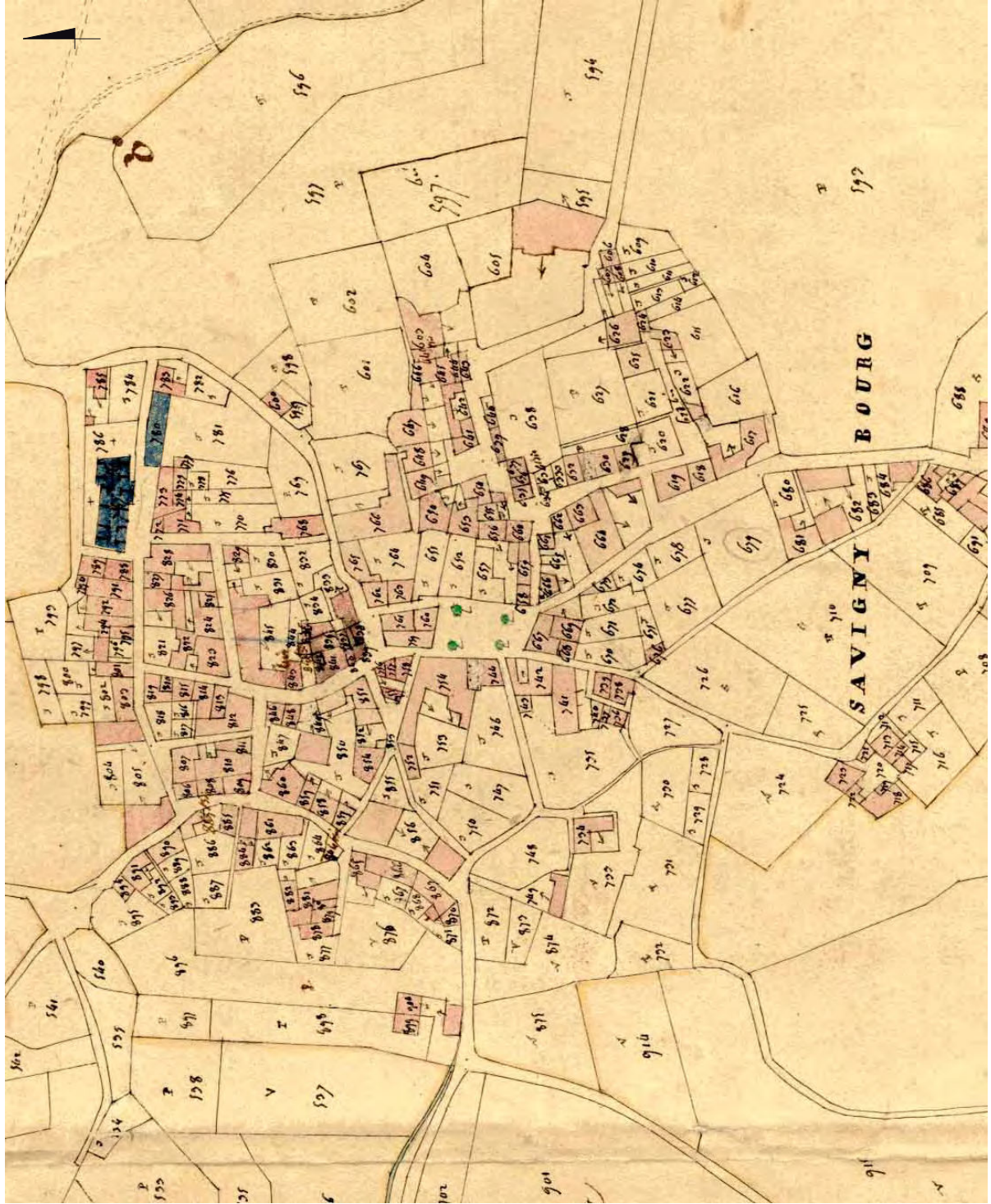
(ADR, B 628)

Détail de la vue précédente, centrée sur l'abbaye



Plan cadastral napoléonien du bourg de Savigny (1830)

A 3.5



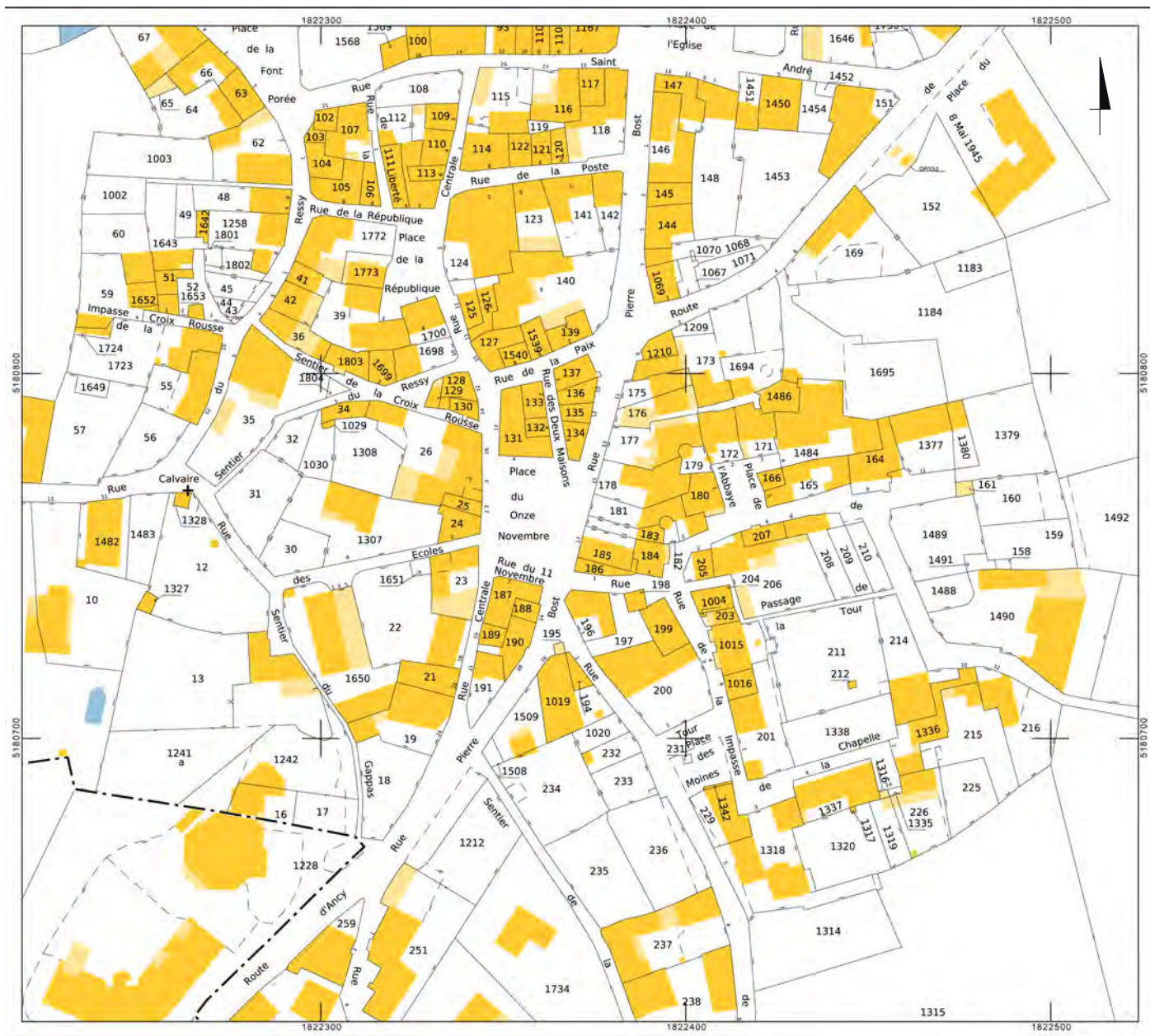
(ADR, 3 P 1454)



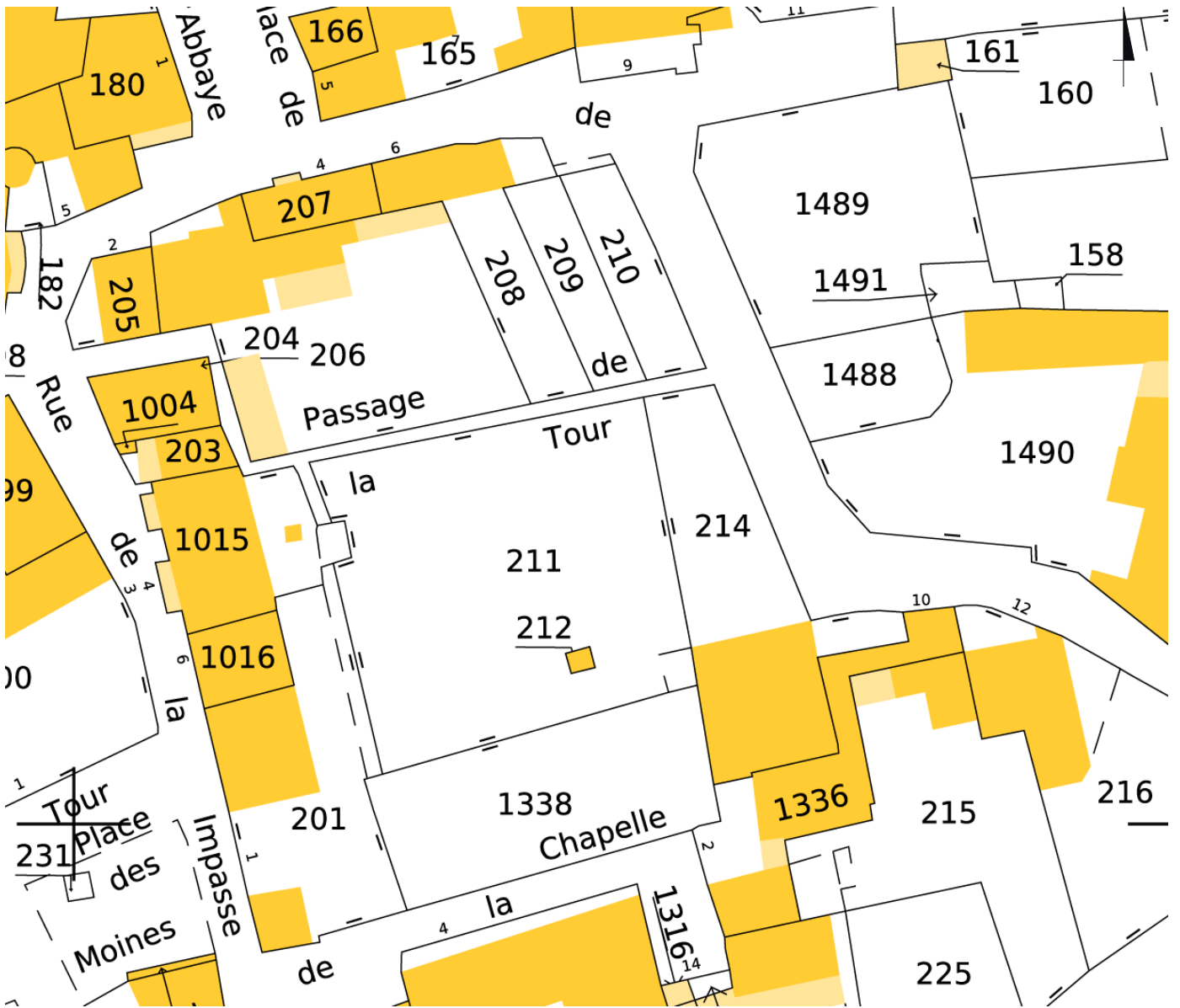
(ADR, 3 P 1454)



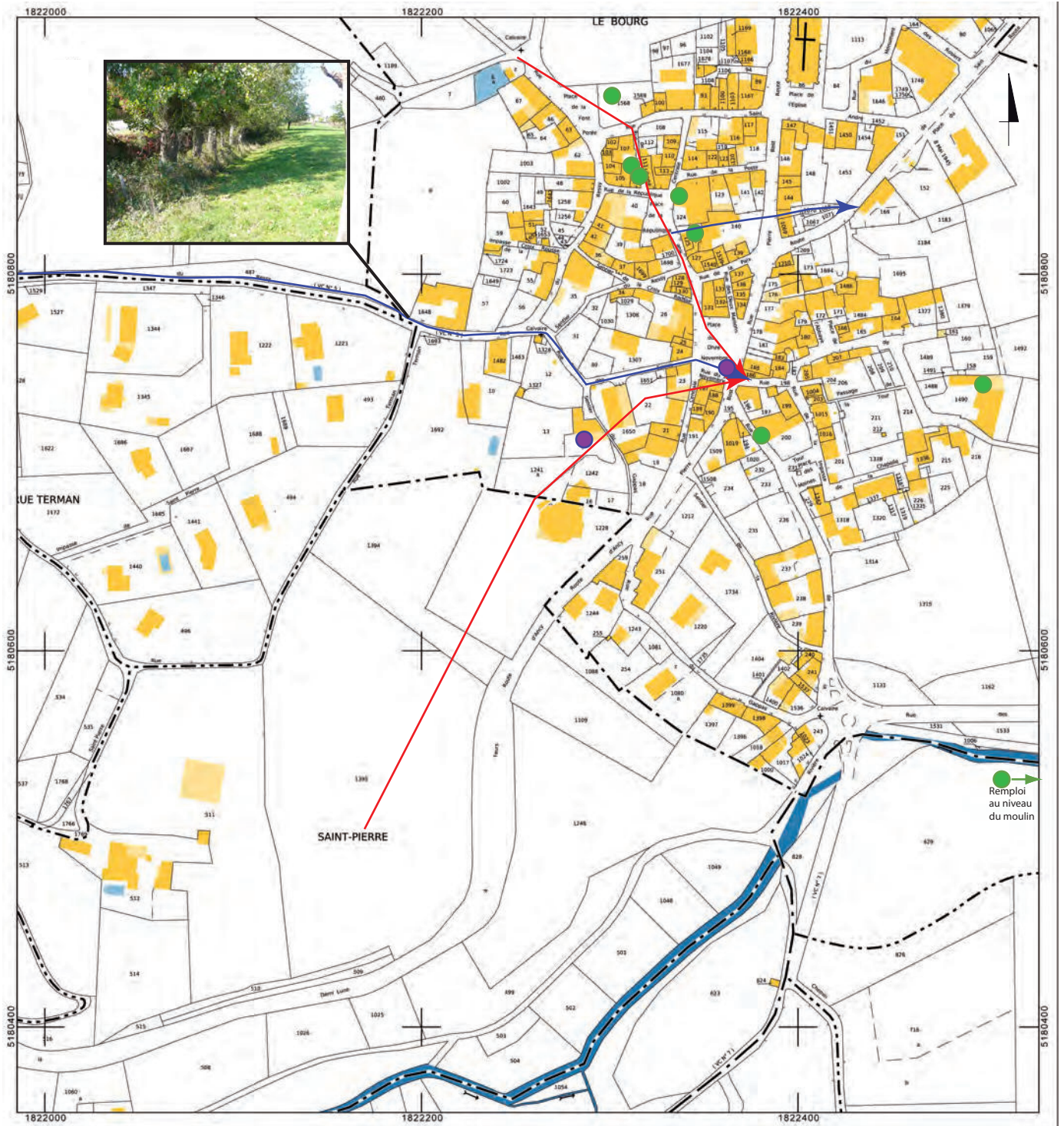
(ADR, fds Galle, A 111)







(www.cadastre.gov.fr)

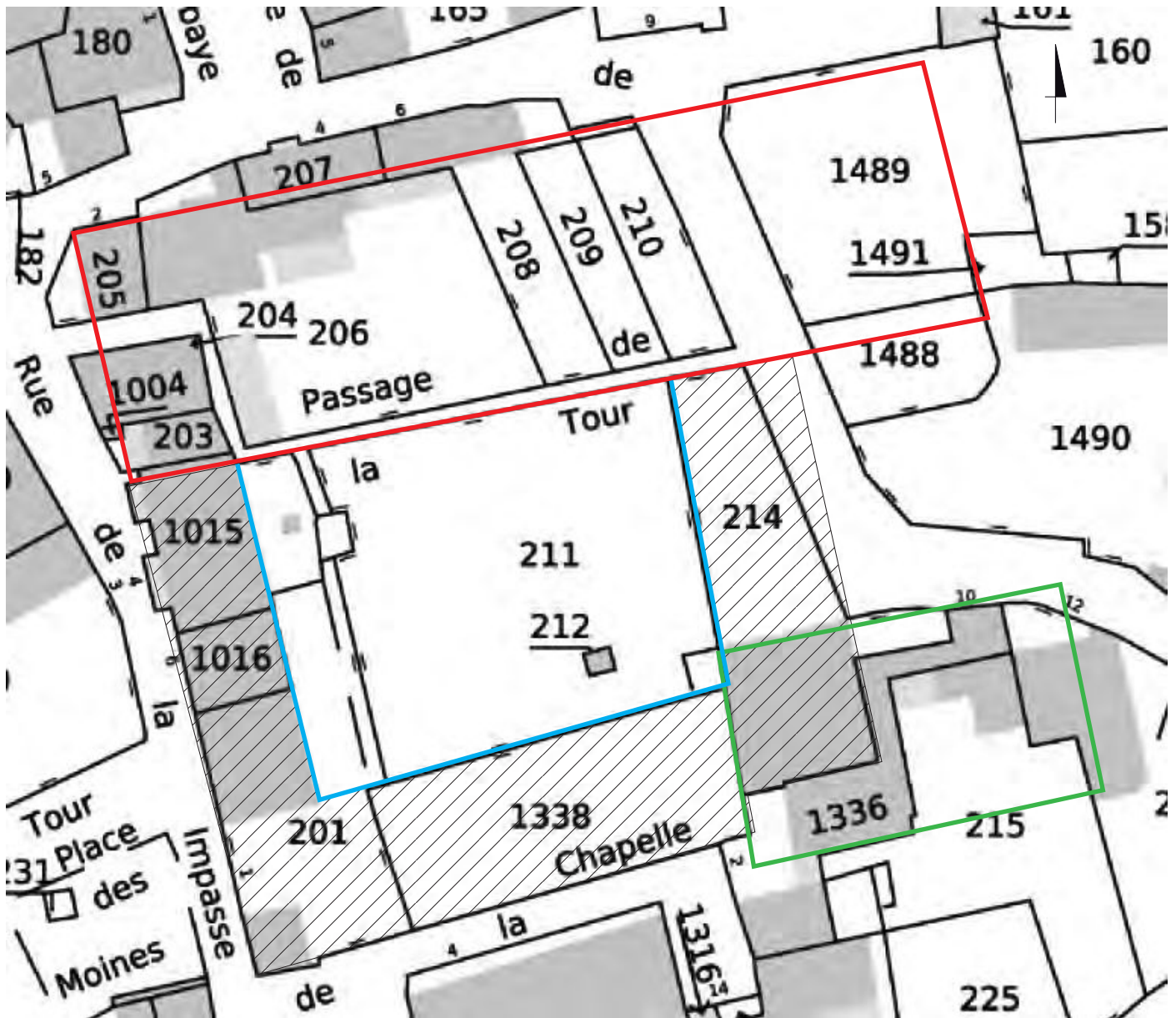


(www.cadastre.gouv.fr)



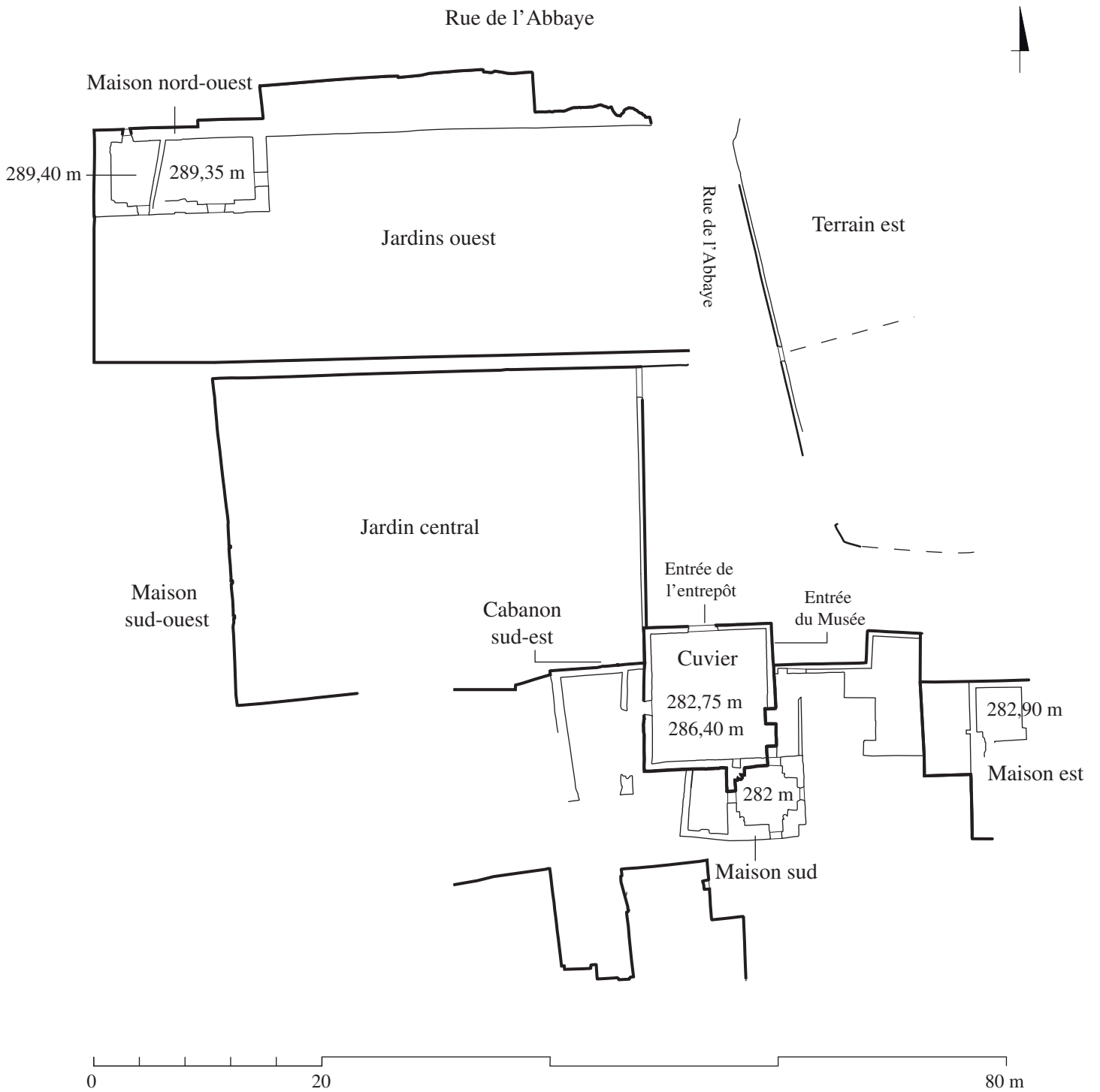
Légende de la photographie : dépression correspondant à l'ancien bief.

	Tracé d'un bief attesté v. 1796		Remplis de tronçon de conduite en pierre
	Tracés hypothétiques de conduite d'adduction		Découverte d'éléments d'adduction en place lors de travaux d'après des témoignages oraux

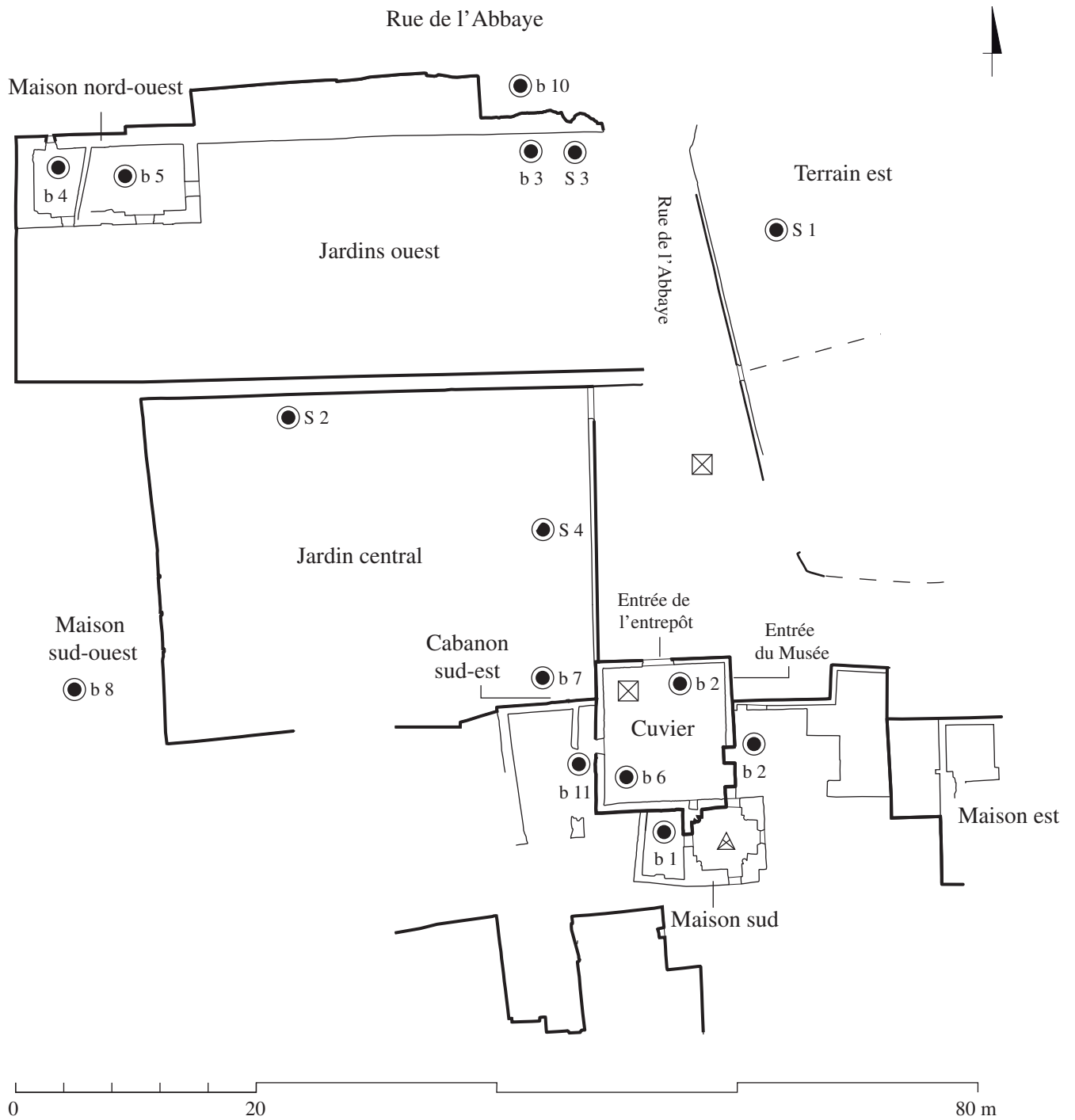


(www.cadastre.gouv.fr)

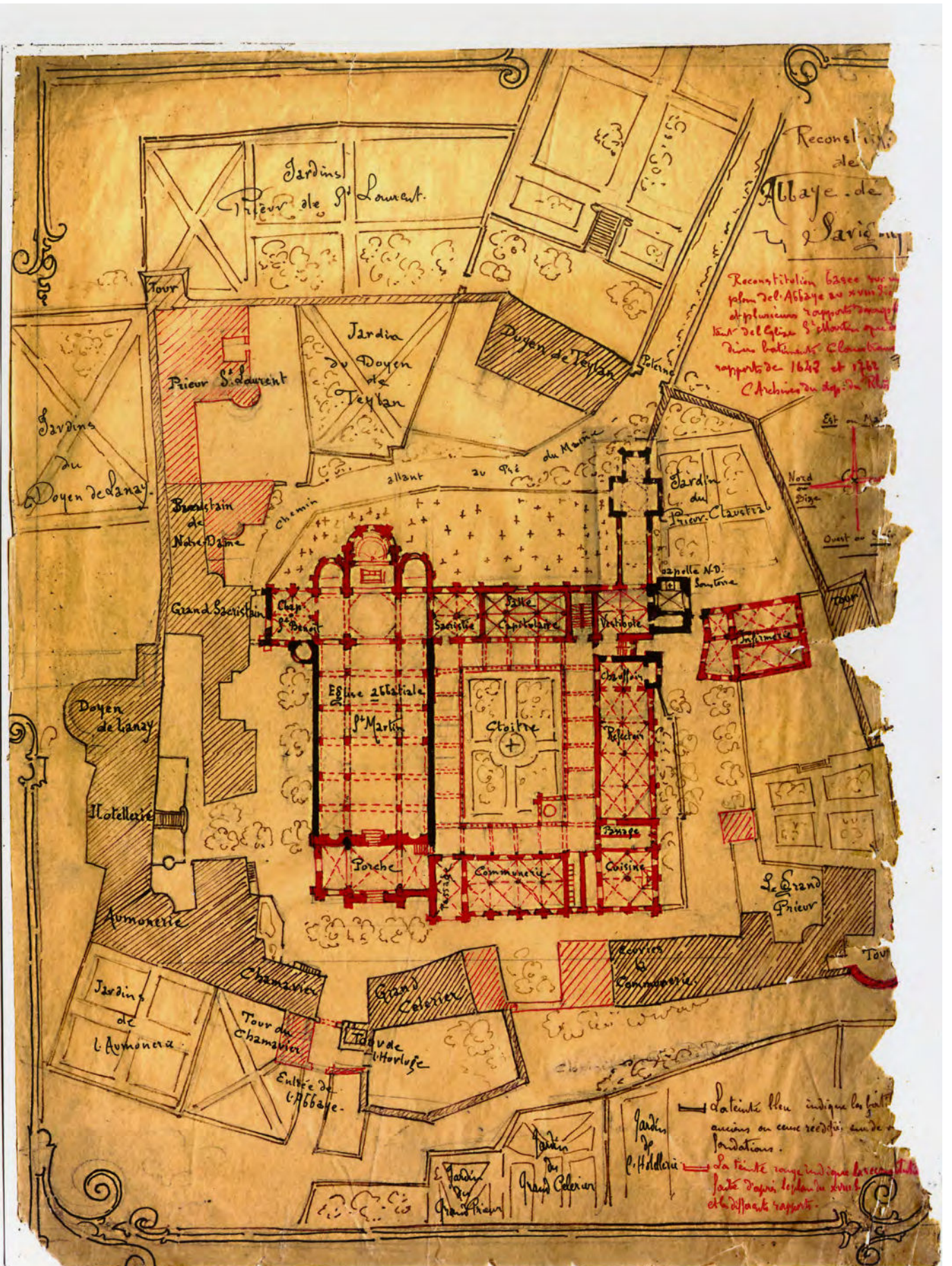
Emprise des édifices monastiques	
	Église Saint-Martin
	Église Sainte-Marie
	Cloître
	Bâtiments conventuels



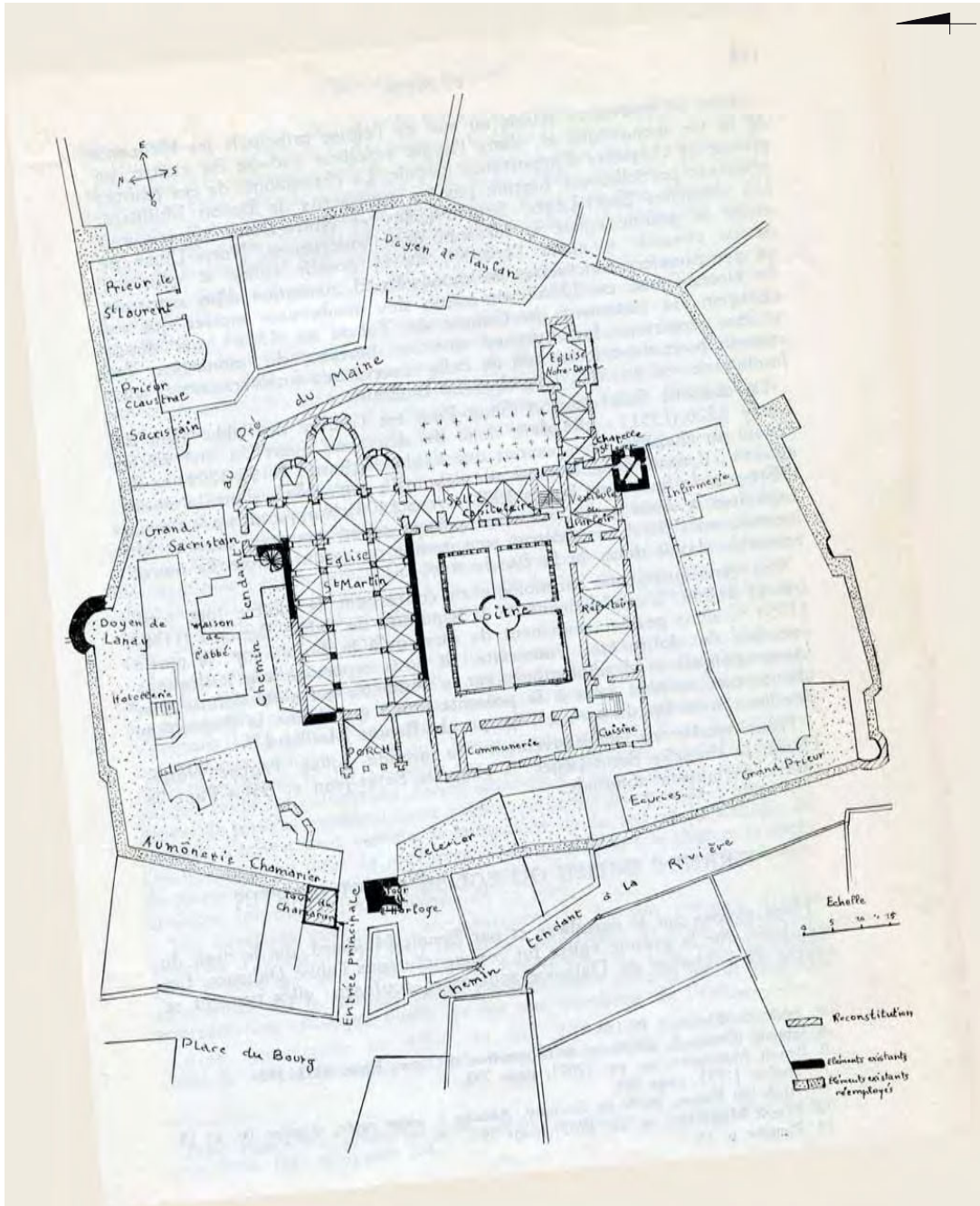
Levé : M. Saillant, É. Varrel
DAO : O. Puel, C. Collomb



Opérations antérieures à la thèse	Opérations réalisées dans le cadre de la thèse
<p>△ Galle, 1902</p> <p>⊗ Ducôté, 1999-2000</p>	<p>● S 1 : sondage 1</p> <p>● b 1 : bâti 1</p>



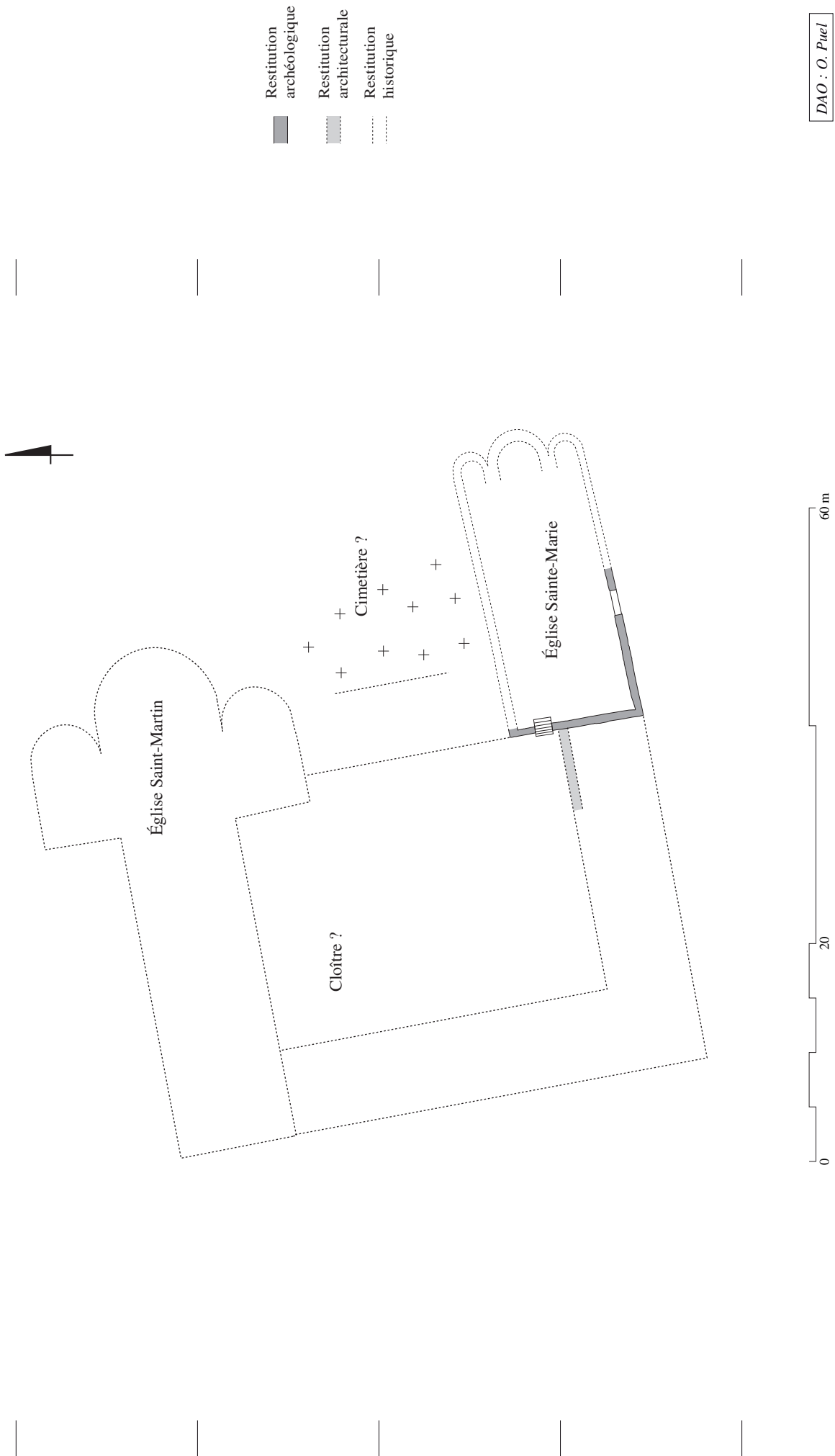
(Musée historique de Lyon-Hôtel Gadagne, non inventorié)



(DEVOS, 1972, p.141)

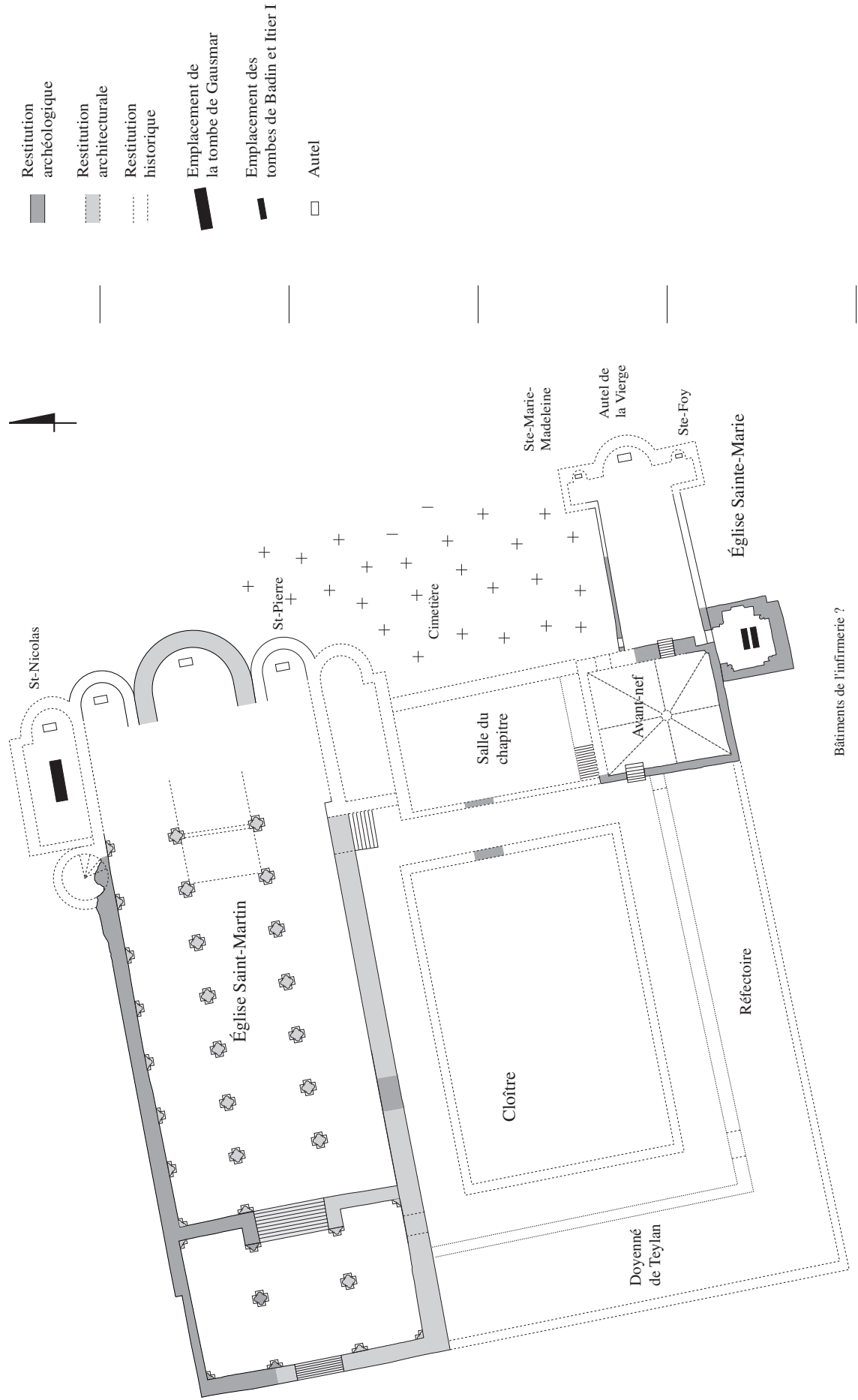
Hypothèse de restitution du plan du monastère carolingien (1/500)

A 4.3



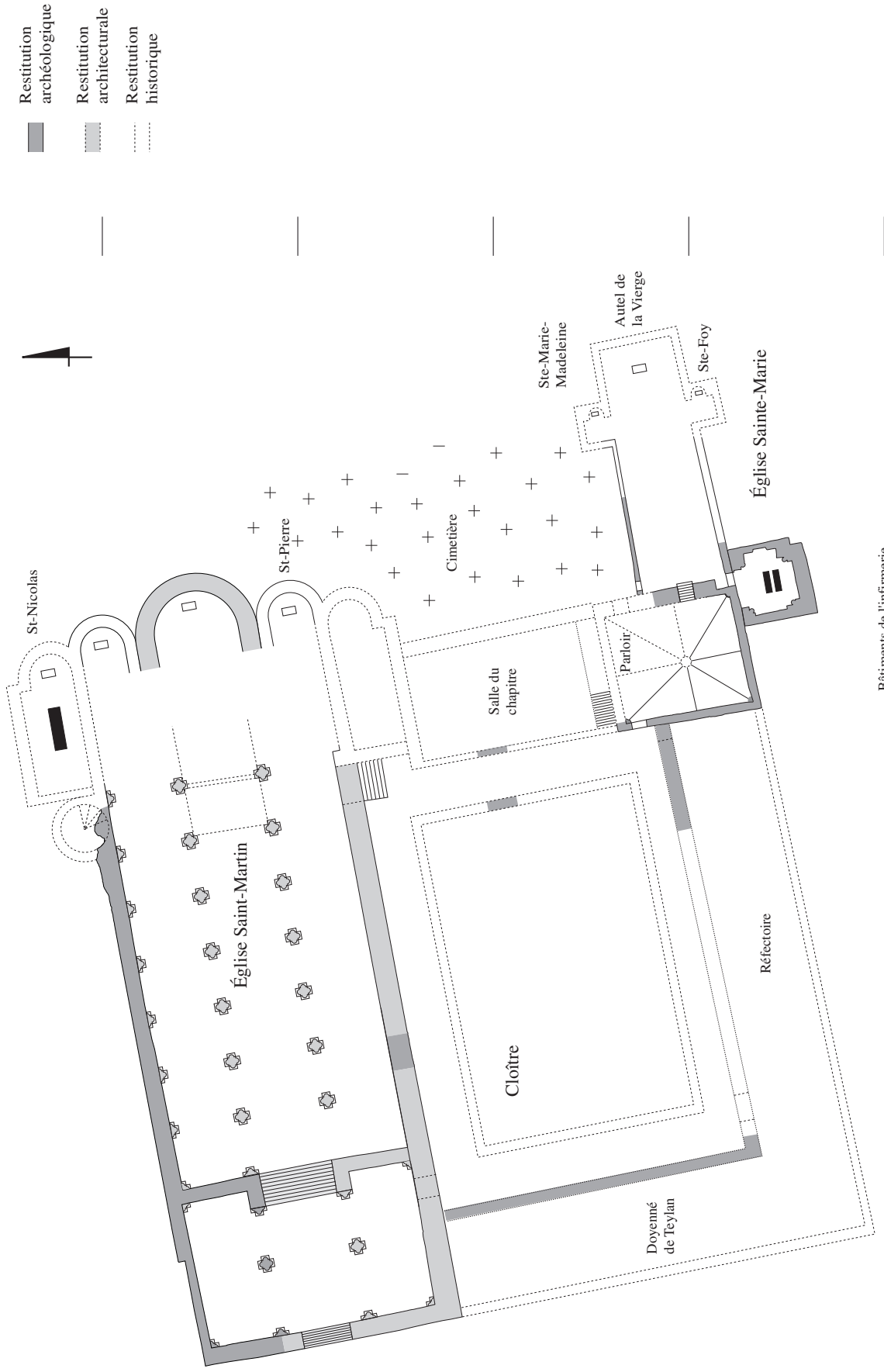
Hypothèse de restitution du plan du monastère roman (1/500)

A 4.4



Hypothèse de restitution du plan du monastère de la fin du Moyen Âge (1/500)

A 4.5



Dossier B.

L'église Saint-Martin

Dossier B 1. Du site à l'édifice

Dossier B 2. La maison nord-ouest

Dossier B 3. Les jardins ouest

Dossier B 4. La rue de l'Abbaye

Dossier B 5. Le terrain est

B 1.1

Abbatiale, emplacement actuel : vue générale depuis la tour de l'Horloge



Terrain est

Rue de l'Abbaye

Jardins ouest

Maison nord-ouest

B 1.2

Abbatiale, emplacement actuel : vue générale depuis le terrain est



Maison nord-ouest

Jardins ouest

Rue de l'abbaye

B 1.3

Église Saint-Martin, plan de l'édifice : extrait du plan post-révolutionnaire (v. 1796)



(ADR, 2 PL 196)

B 1.4

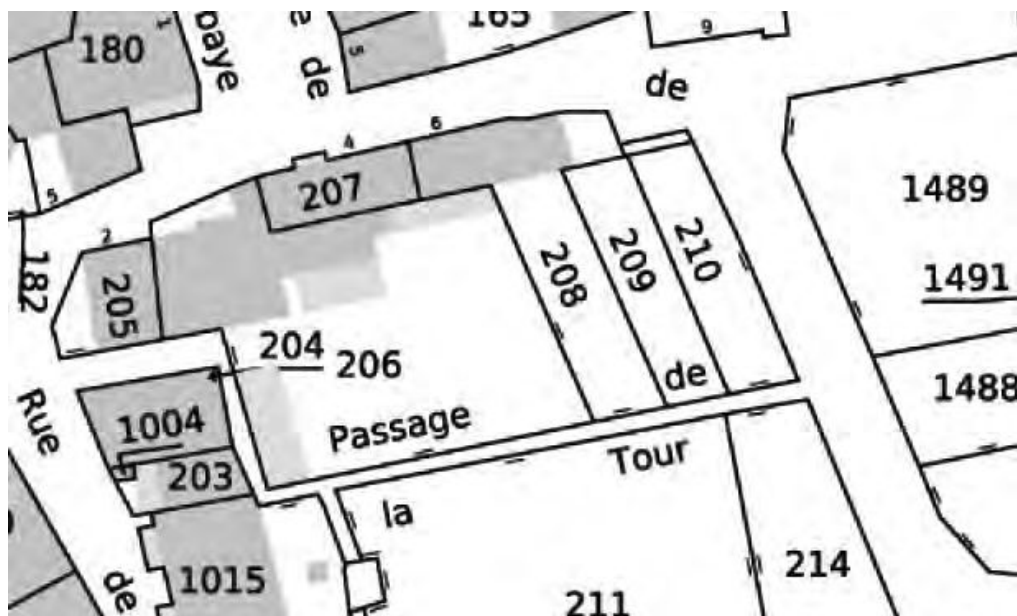
Église Saint-Martin, plan de l'édifice :
extrait du plan cadastral napoléonien (1830)



(ADR, 3 P 1454)

B 1.5

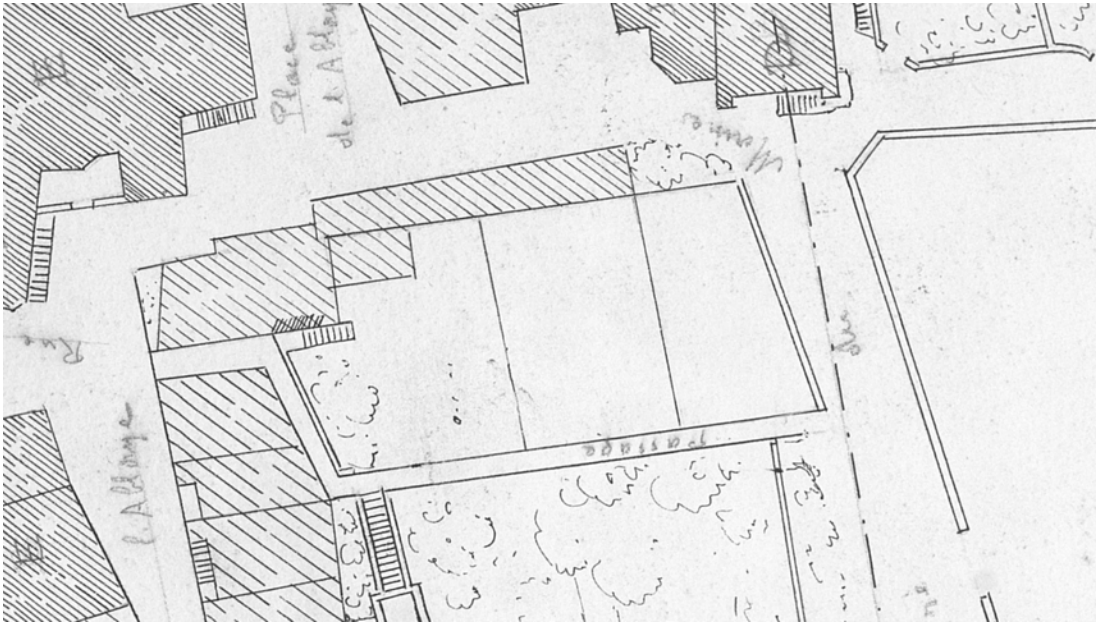
Église Saint-Martin, plan de l'édifice : extrait du plan cadastral actuel (2013)



(www.cadastre.gouv.fr; Savigny : le bourg)

B 1.6

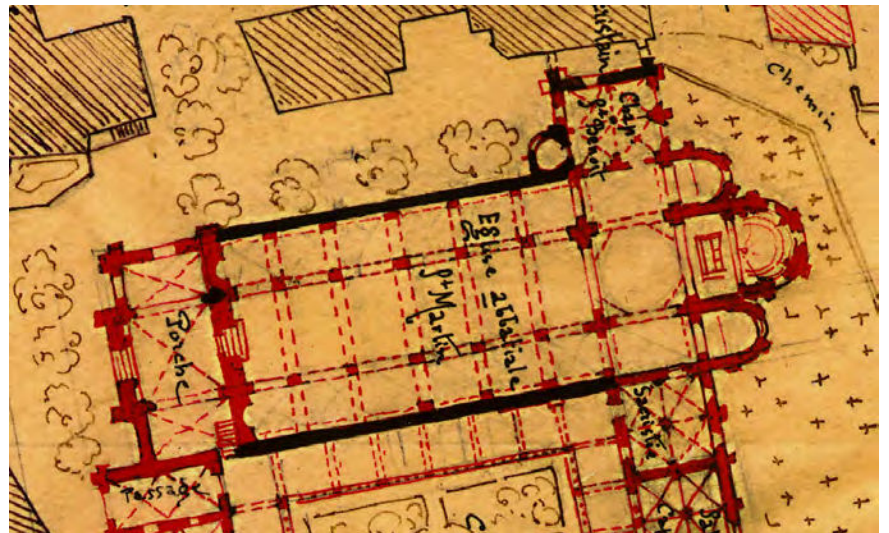
Église Saint-Martin, emplacement : relevé en plan présenté par A. Cateland (av. 1914)



(ADR, FG, A 111)

B 1.7

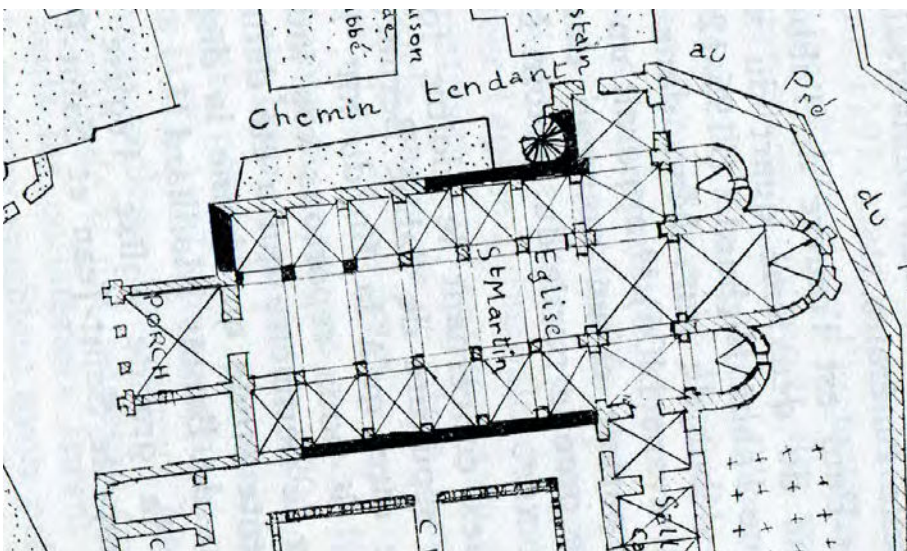
Église Saint-Martin, plan de l'édifice : hypothèse de restitution par A. Cateland (déb. XX^e siècle)



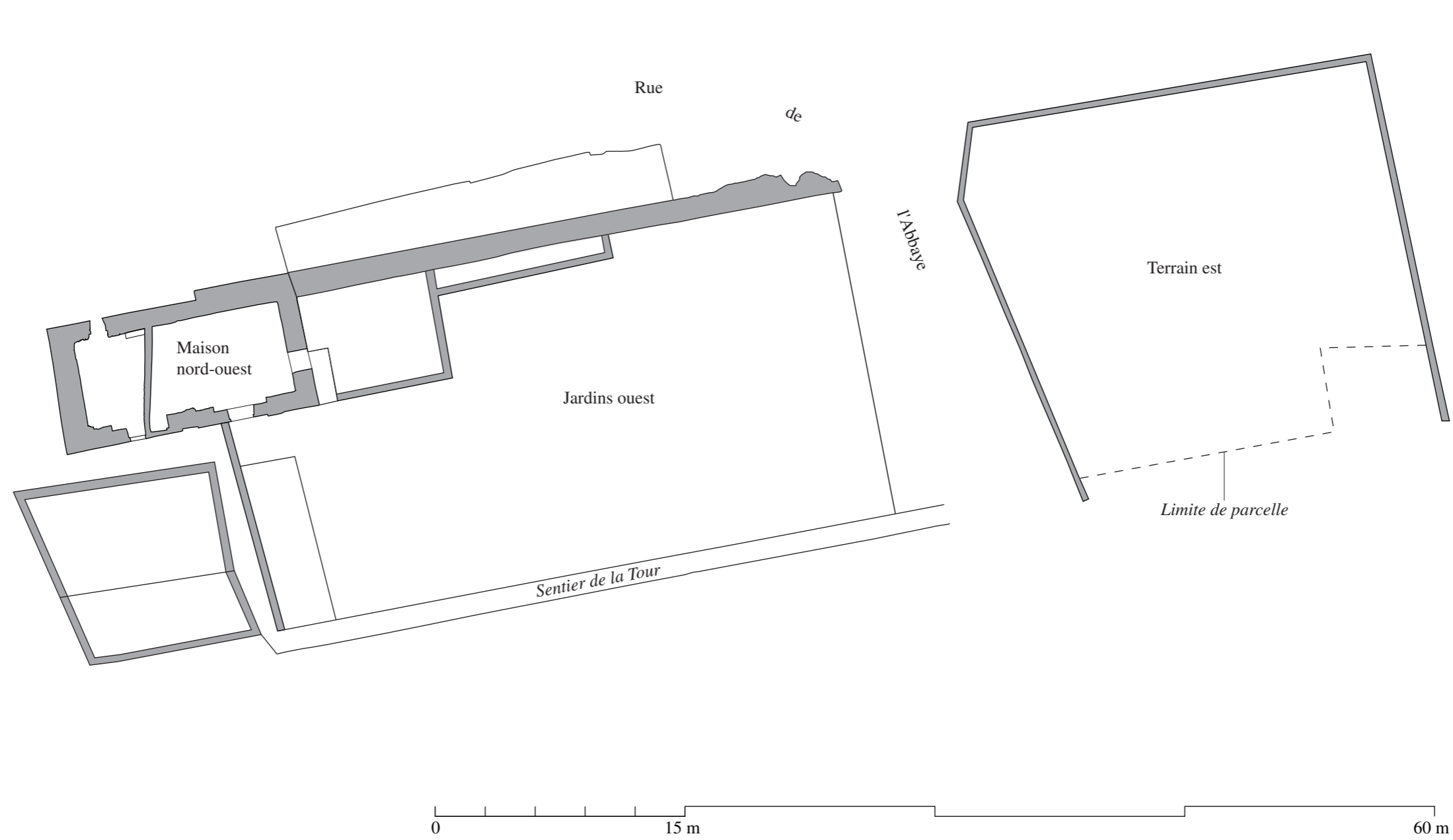
(Musée Gadagne, fonds Cateland, non inventorié)

B 1.8

Église Saint-Martin, plan de l'édifice : hypothèse de restitution par D. Devos (1972)

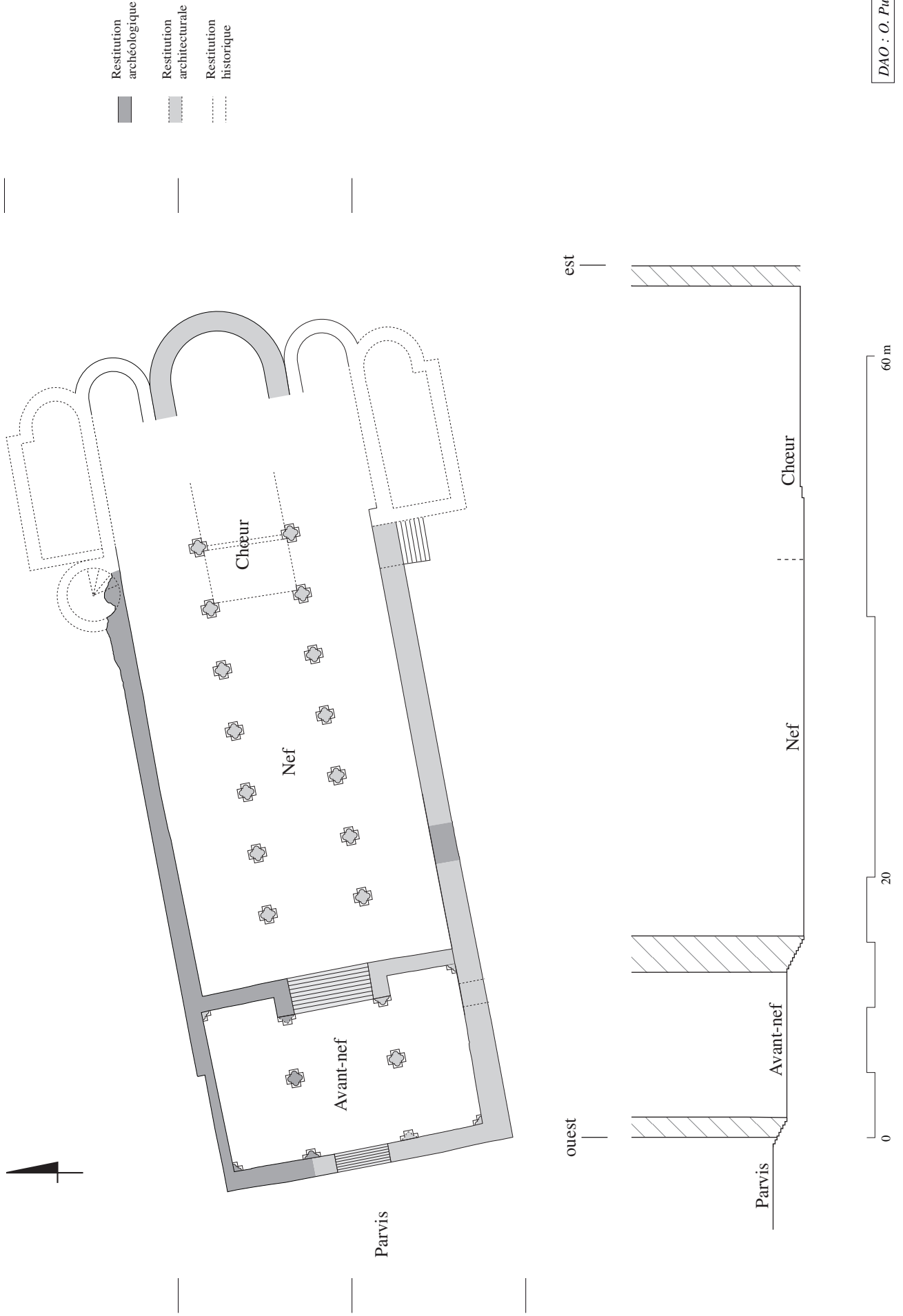


(DEVOS, 1972, p. 141)



Église Saint-Martin : hypothèse de restitution du plan de l'édifice roman (1/400)

B 1.10

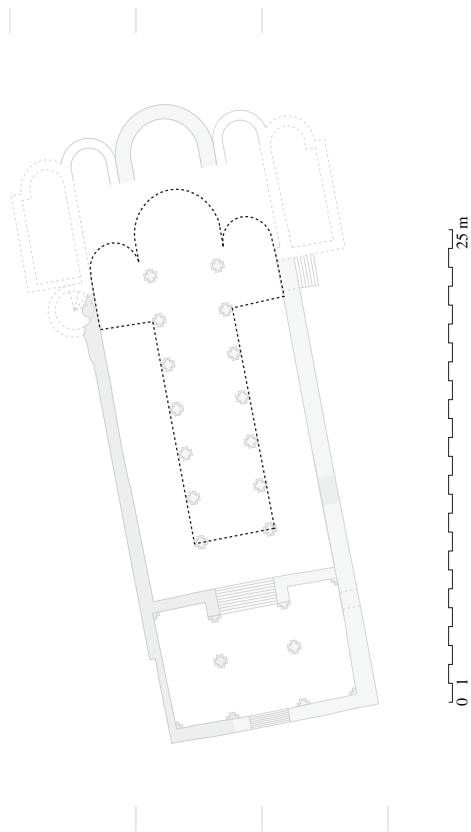


Église Saint-Martin : progression hypothétique du chantier de construction roman (1/800)

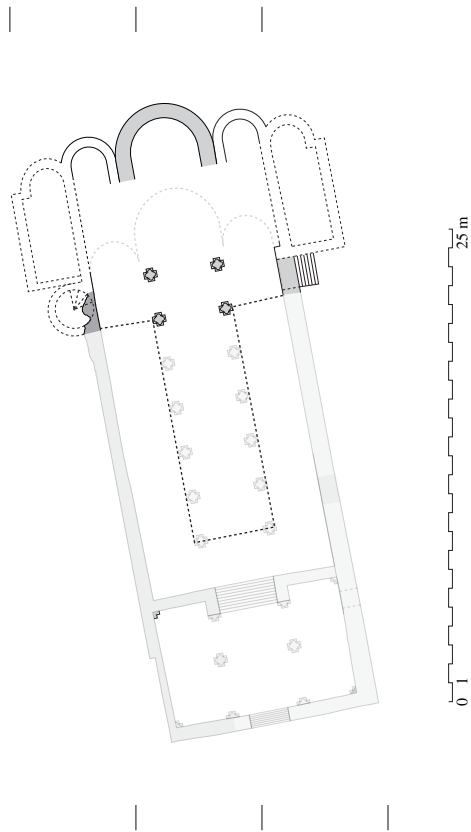
B 1.11



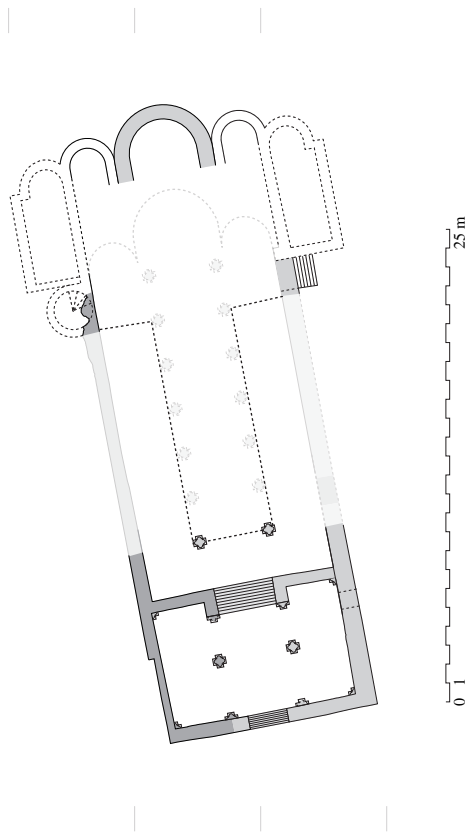
Phase 1 : église carolingienne



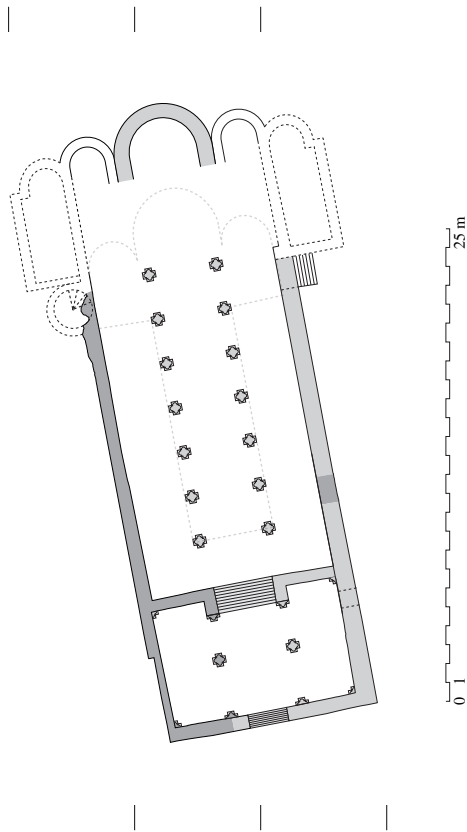
Phase 2 : nef carolingienne et chevet roman



Phase 3 : nef carolingienne, vestibule et chevet romans



Phase 4 : église romane



B 2.1

Maison nord-ouest : vue générale depuis la tour de l'Horloge



B 2.2

Maison nord-ouest : mur ouest, parement externe



B 2.3

Maison nord-ouest : mur sud, parement externe,
vue depuis le passage de la tour



Entrée de la cave ouest

B 2.4

Maison nord-ouest, mur sud,
parement externe : fût de
colonne pris dans le mur



D. Devos, 1967

B 2.5

Maison nord-ouest : mur nord, parement externe



B 2.6

Maison nord-ouest, angle
nord-ouest : pierres de tailles
apparentes sous le crépi gris



B 2.7

Maison nord-ouest et tour de l'Horloge, vues depuis le sud-est



B 2.8

Maison nord-ouest, vue depuis les jardins ouest



Entrée de la cave est

B 2.9

Caves de la maison nord-ouest : vue générale du mur ouest, parement interne



B 2.11

Caves de la maison nord-ouest, mur ouest, parement interne : traces d'outils de taille



Pierre p 32 : layage diagonal



B 2.10

Caves de la maison nord-ouest, mur ouest, parement interne : détail du parement



Pierre p 24 : layage horizontal



Pierre p 28 : layage diagonal

B 2.12

Caves de la maison nord-ouest : vue générale de l'angle sud-ouest



B 2.13

Caves de la maison nord-ouest, angle sud-ouest :
détail du support n° 1



B 2.14

Caves de la maison nord-ouest, angle sud-ouest :
détail du parement du mur



B 2.15

Caves de la maison nord-ouest, angle sud-ouest : détail des fondations



B 2.16

Caves de la maison nord-ouest, angle nord-ouest : détail du parement du mur



B 2.17

Caves de la maison nord-ouest, angle nord-ouest : détail des fondations



B 2.18

Caves de la maison nord-ouest, mur ouest, parement interne : détail du niveau de sol au centre du mur



B 2.19

Caves de la maison nord-ouest, mur ouest, parement interne : détail du niveau de sol au niveau du support n° 4



B 2.20

Caves de la maison nord-ouest, mur nord, parement interne : vue générale de la descente de charbon



B 2.21

Caves de la maison nord-ouest, descente de charbon : vue générale de la paroi ouest



B 2.24

Caves de la maison nord-ouest, descente de charbon : vue générale de la paroi est



B 2.22

Caves de la maison nord-ouest, descente de charbon, paroi ouest : détail des fondations du support d'angle



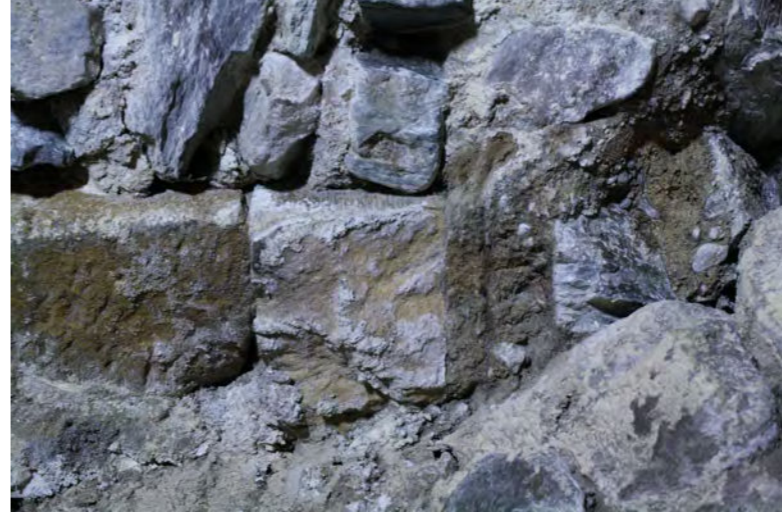
B 2.25

Caves de la maison nord-ouest, descente de charbon, paroi est : détail d'un bloc de grès buché



B 2.26

Caves de la maison nord-ouest, descente de charbon, paroi est : détail du niveau de sol



B 2.23

Caves de la maison nord-ouest, descente de charbon, paroi ouest : détail du niveau de sol



B 2.27

Caves de la maison nord-ouest : vue générale de l'angle sud-ouest



B 2.28

Caves de la maison nord-ouest, mur sud, parement interne : détail du support n°2



B 2.29

Caves de la maison nord-ouest, mur sud, parement interne : détail de la base du support n° 2

B 2.30

Caves de la maison nord-ouest vue générale de l'angle sud-est



B 2.31

Caves de la maison nord-ouest, mur sud, parement interne : fondations du support n° 3



B 2.32

Caves de la maison nord-ouest, angle sud-est : mur est, parement interne



B 2.33

Caves de la maison nord-ouest, angle sud-est : liaison entre le mur est et les fondations du support n° 3



B 2.34

Caves de la maison nord-ouest, mur sud, parement externe : support n°3



Détail du fût du support n° 3



B 2.35

Caves de la maison nord-ouest, mur sud, parement externe : détail de la base du support n° 3



Détail de la griffe sur la base du support n° 3

B 2.36

Éléments de comparaison. Lyon, cathédrale Saint-Jean-Baptiste : bases de colonnes du chœur et du *triforium* de l'abside

Chœur



Triforium de l'abside



B 2.37

Éléments de comparaison. Abbaye d'Ainay, église Saint-Martin : bases de colonnes du clocher-porche et de la nef

Clocher-porche



Nef

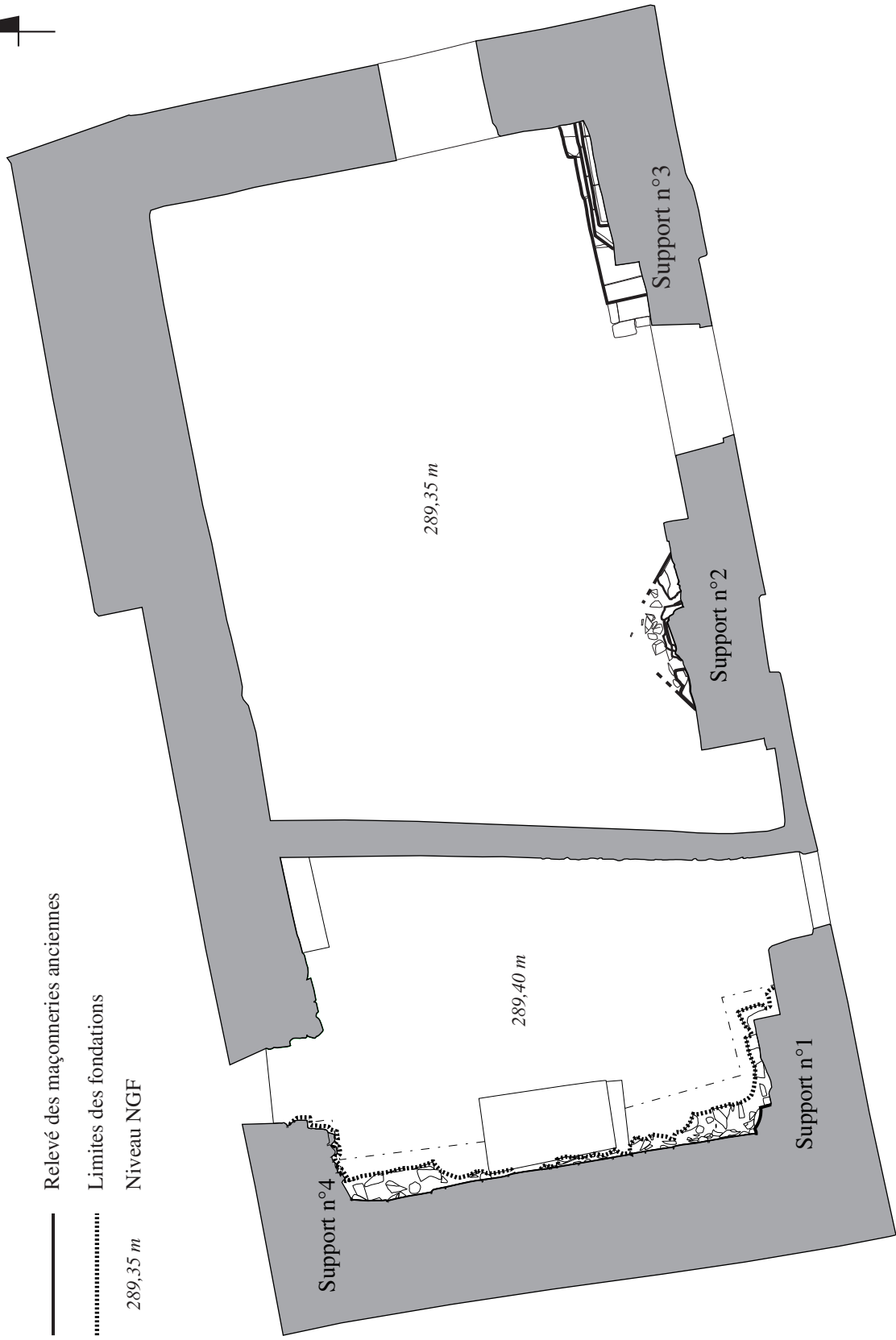


Caves de la maison nord-ouest : relevé en plan (1/75)

B 2.38



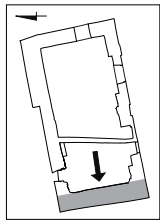
- Relevé des maçonneries anciennes
- Limites des fondations
- 289,35 m Niveau NGF



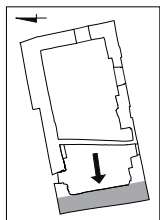
Levé : M. Saillant, E. Varrel
Relevé : C. Collomb, O. Puel
DAO : O. Puel

Caves de la maison nord-ouest, mur ouest, parement interne : relevé de la maçonnerie (UC 101) (1/25)

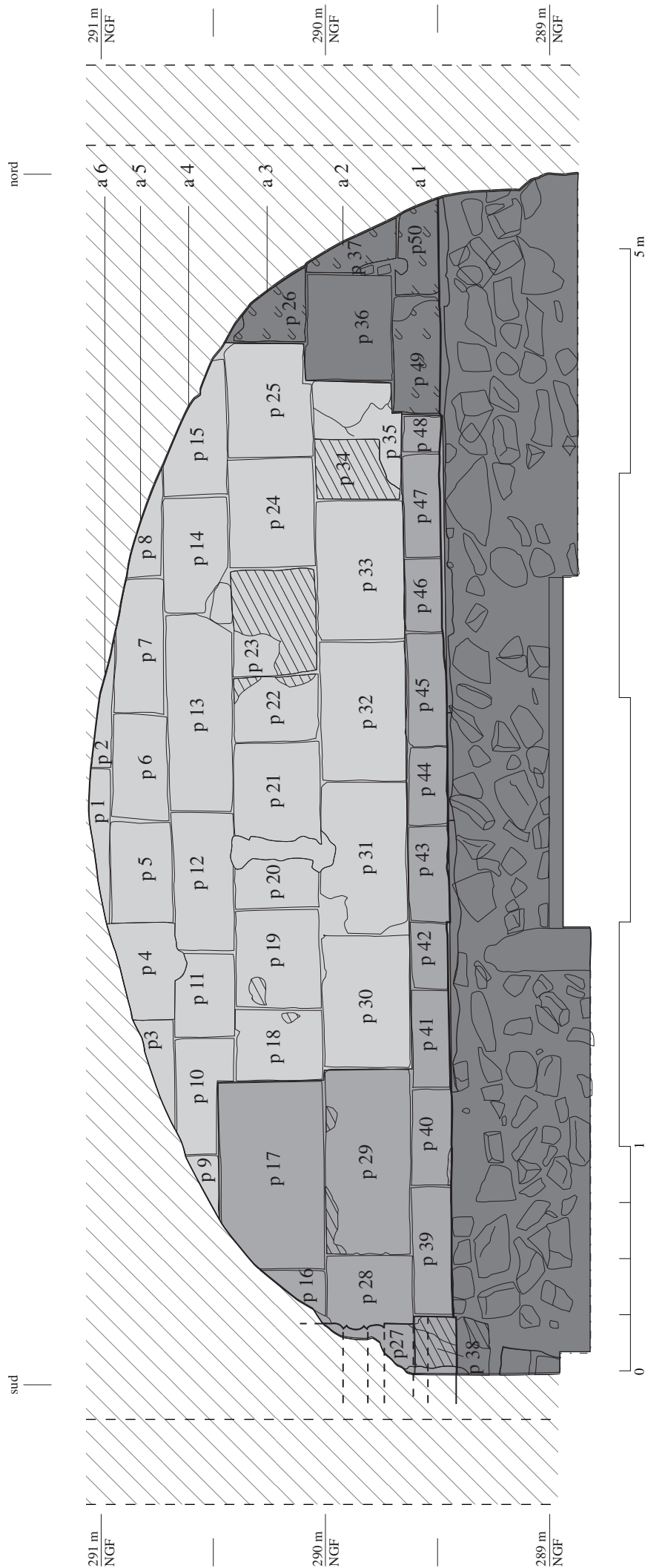
B 2.39



Caves de la maison nord-ouest, mur ouest, parement interne (UC 101) : étapes de construction (1/25)

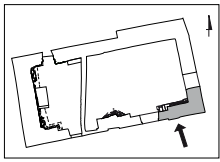


B 2.40



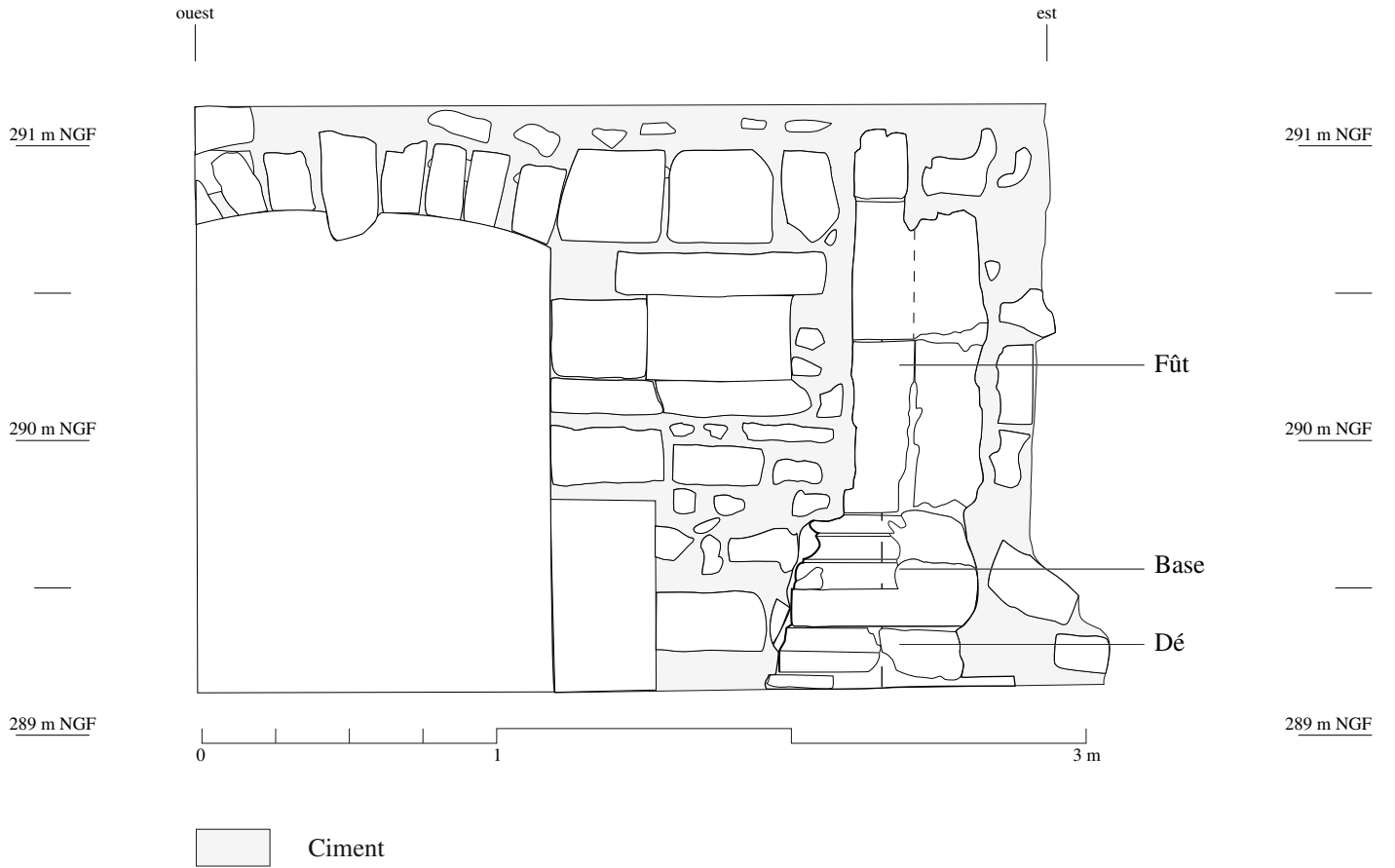
- Première étape
- Deuxième étape
- Troisième étape
- Pierre bûchée
- Pierre cassée

Relève : C. Collomb et O. Puel
DAO : O. Puel



Caves de la maison nord-ouest, support n°3, parement externe : relevé de la maçonnerie (UC 105) (1/25)

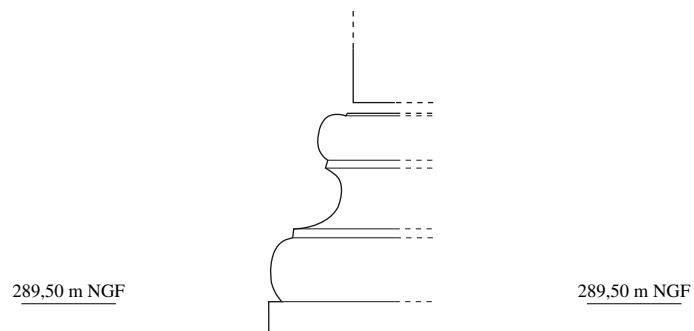
B 2.46



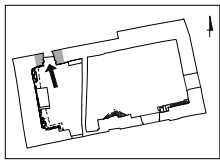
Relevé : B. Oury
DAO : O. Puel

Caves de la maison nord-ouest, support n°3, parement externe (UC 105) : relevé du profil de la base (1/10)

B 2.47

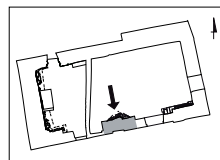
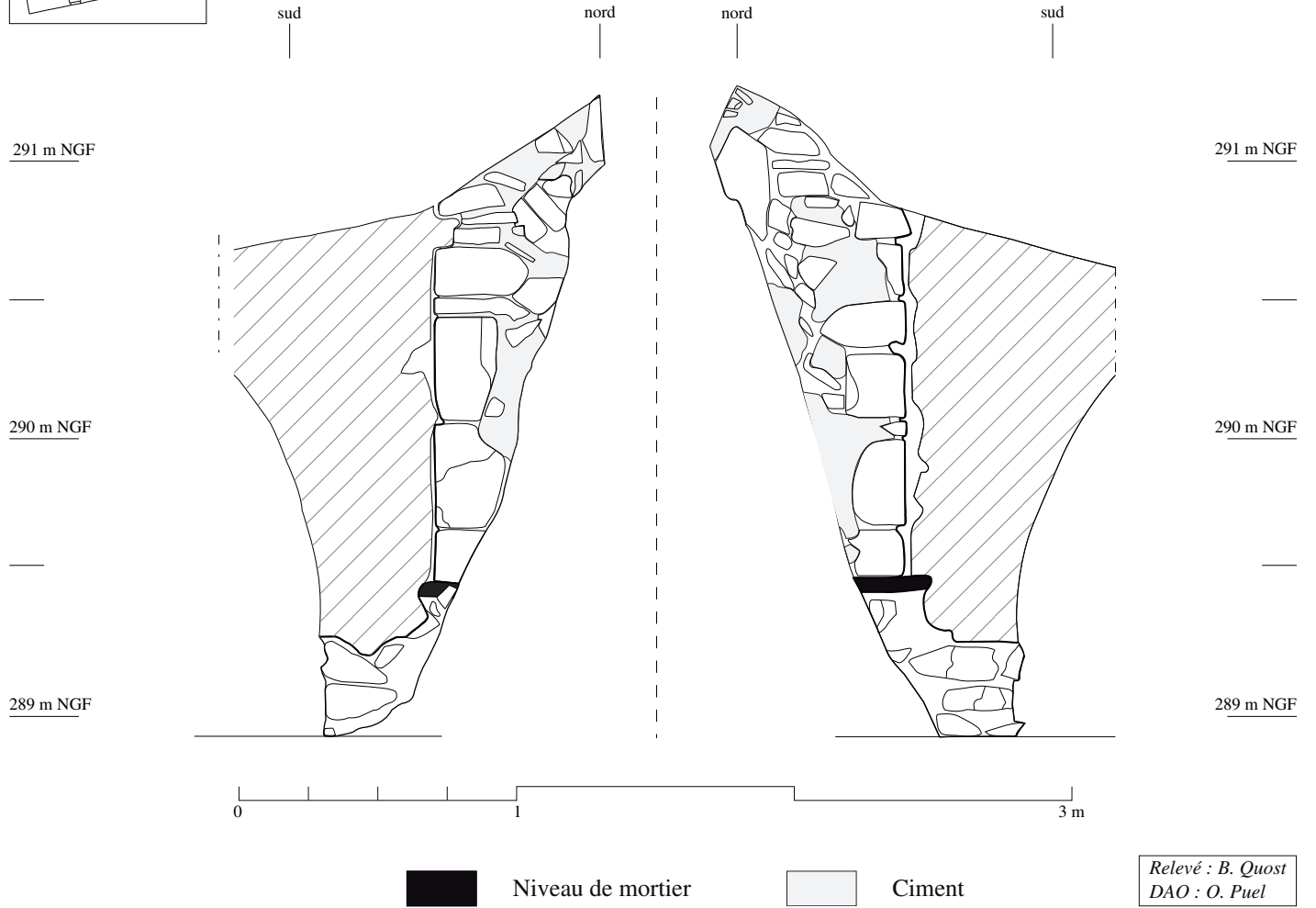


Relevé : B. Oury
DAO : O. Puel



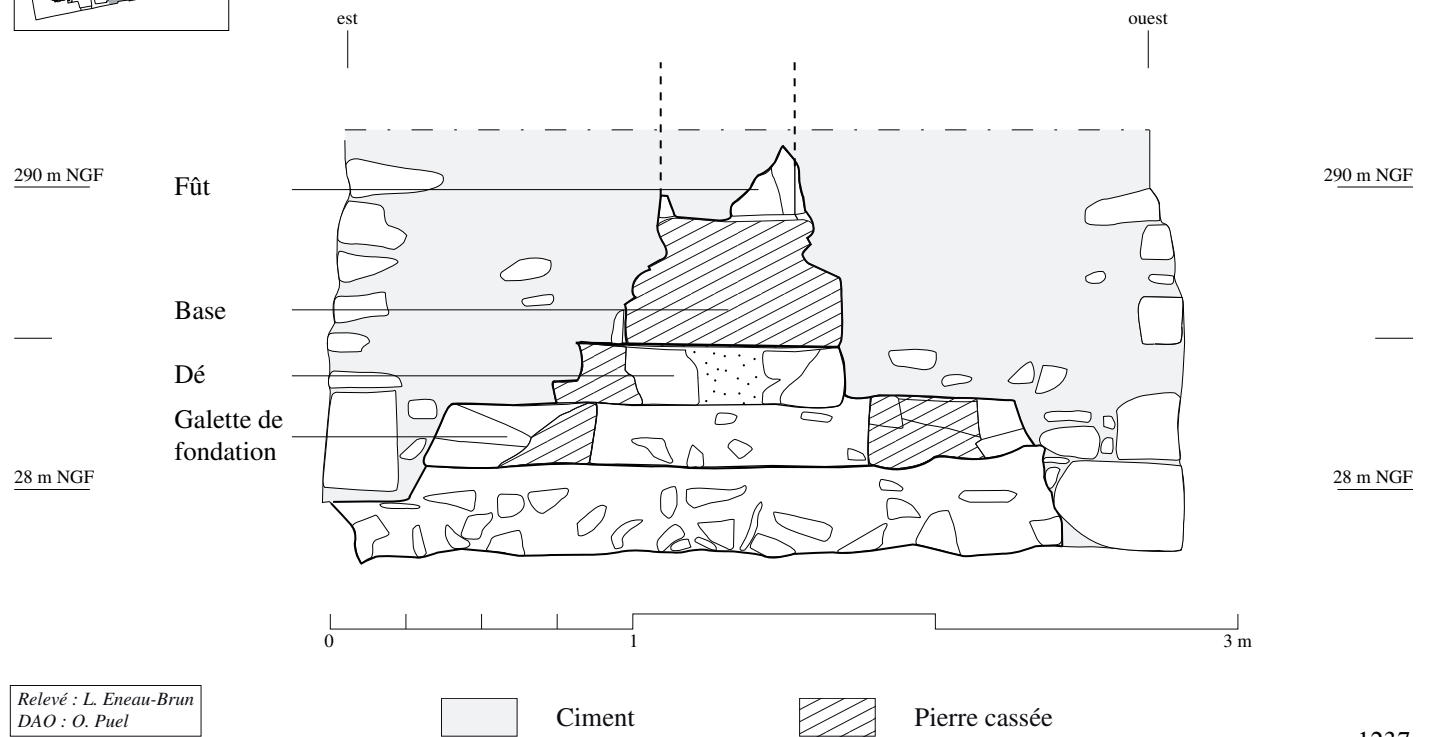
Caves de la maison nord-ouest, mur nord, parois de la descente de charbon : relevé des maçonneries (UC 101 et 102) (1/25)

B 2.43



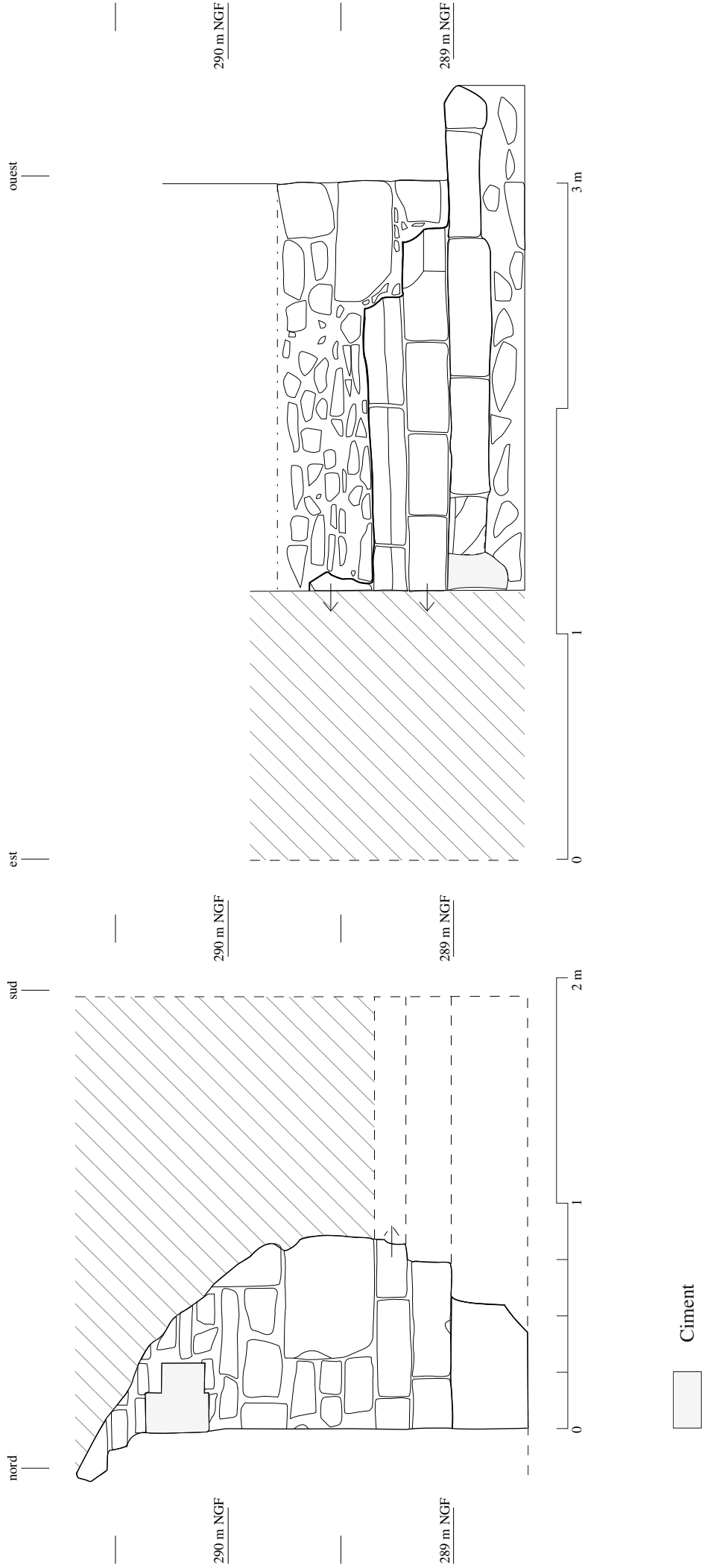
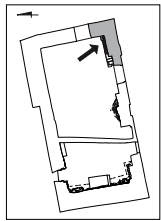
Caves de la maison nord-ouest, support n° 2, parement interne : relevé de la maçonnerie (UC 103) (1/25)

B 2.44

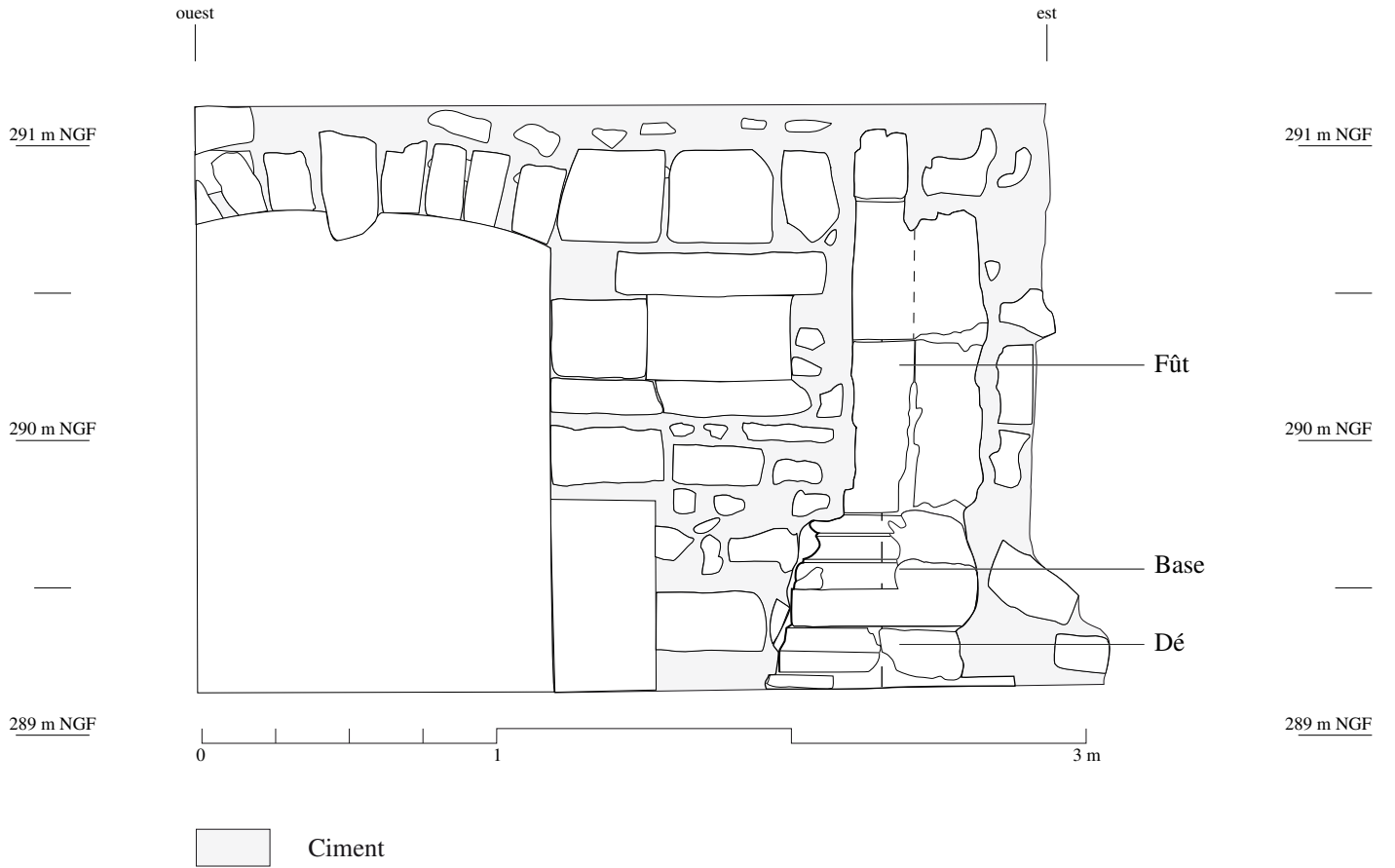
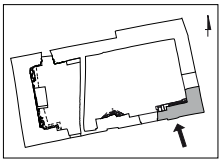


Caves de la maison nord-ouest, mur est et support n° 3, parements internes : relevé des maçonneries (UC 104) (1/25)

B 2.45

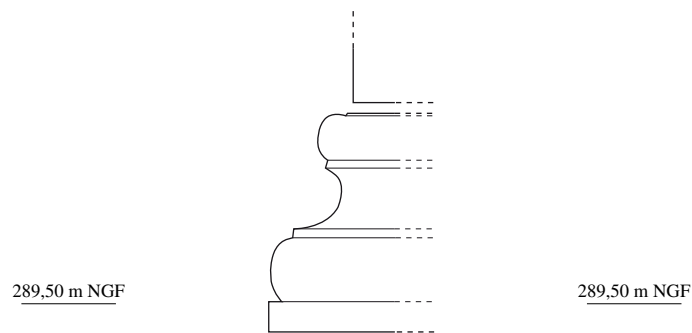


Caves de la maison nord-ouest, support n°3, parement externe : relevé de la maçonnerie (UC 105) (1/25)

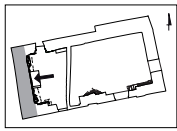


Relevé : B. Oury
DAO : O. Puel

Caves de la maison nord-ouest, support n°3, parement externe (UC 105) : relevé du profil de la base (1/10)

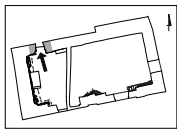
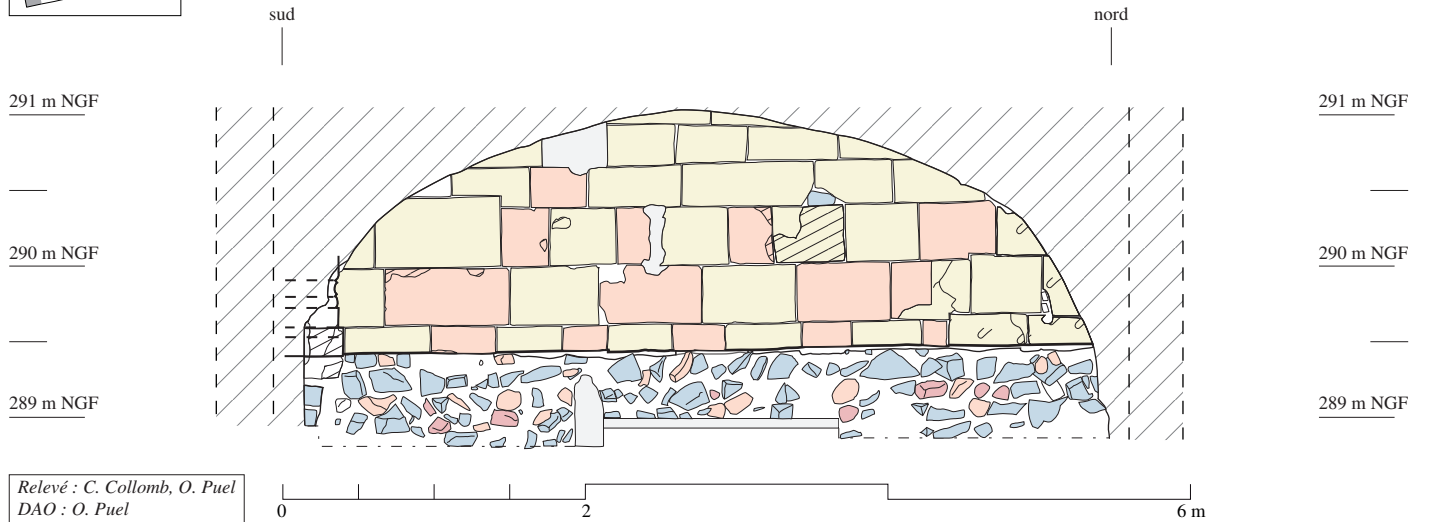


Relevé : B. Oury
DAO : O. Puel



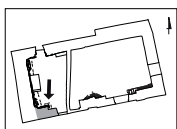
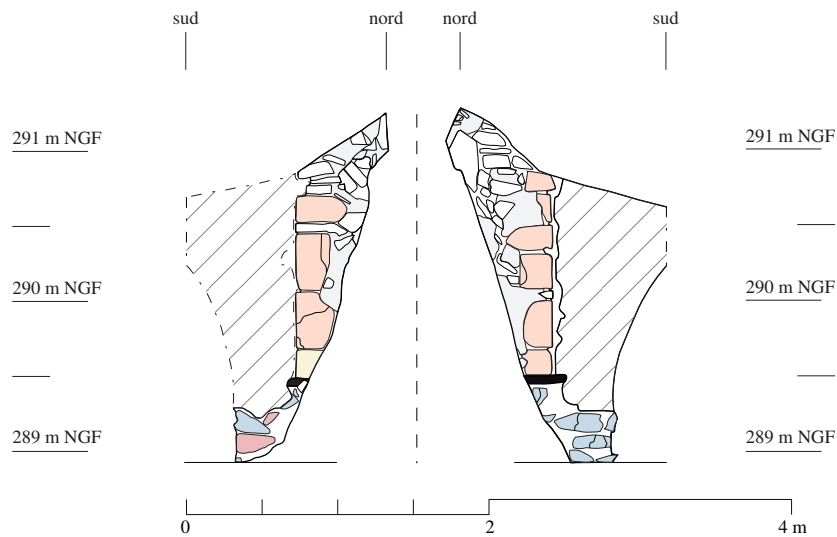
Caves de la maison nord-ouest, mur ouest, parement interne
(UC 101) : identification des pierres de construction (1/50)

B 2.48



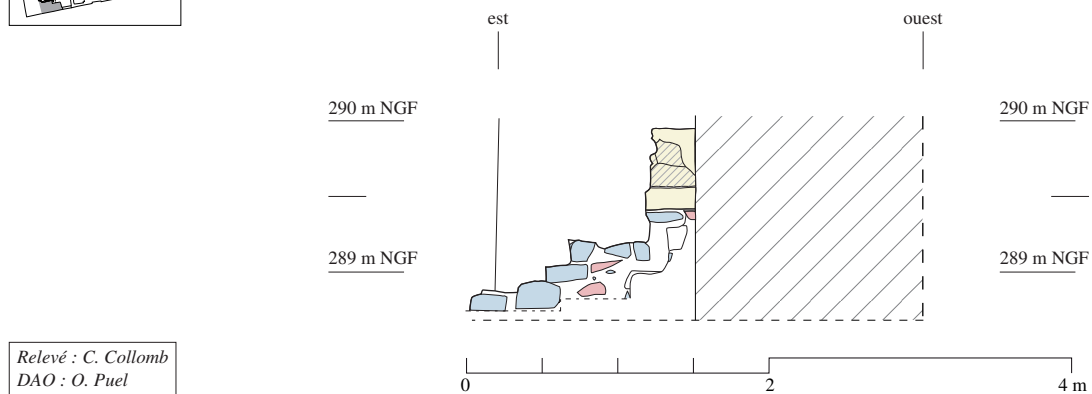
Caves de la maison nord-ouest, mur nord, parois de la descente de charbon
(UC 101 et 102) : identification des pierres de construction (1/50)

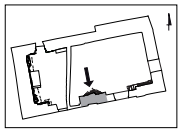
B 2.49



Caves de la maison nord-ouest, support n°1, parement interne
(UC 101) : identification des pierres de construction (1/50)

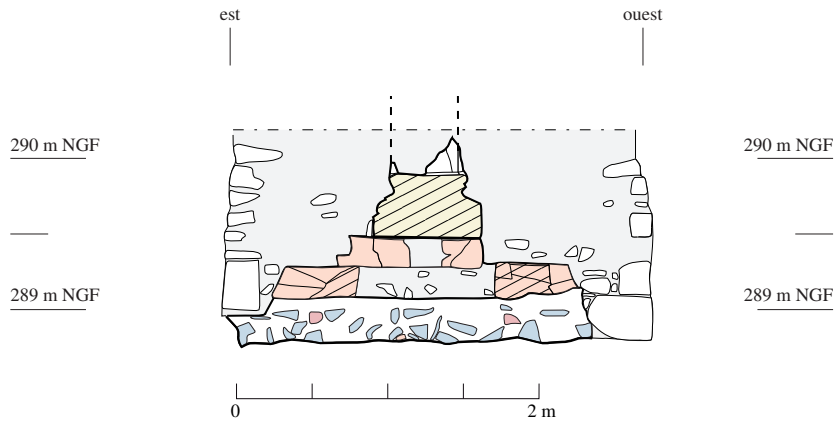
B 2.50



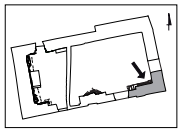


Caves de la maison nord-ouest, support n° 2, parement interne
(UC 103) : identification des pierres de construction (1/50)

B 2.51

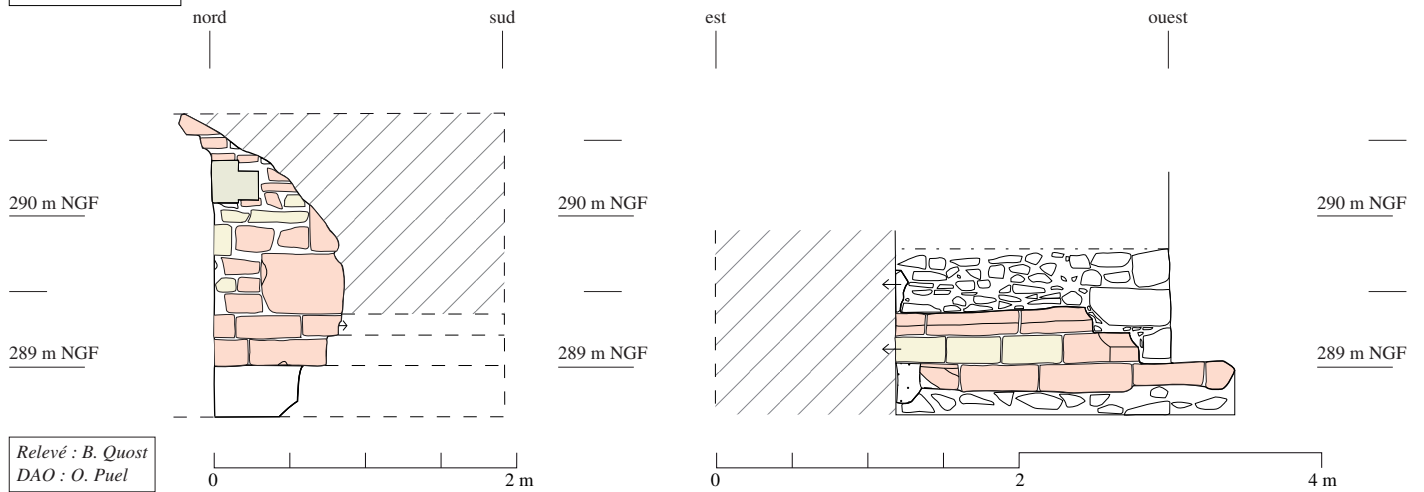


Relevé : L. Eneau-Brun
DAO : O. Puel

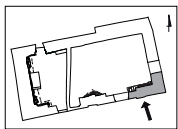


Caves de la maison nord-ouest, mur est et support n° 3, parements internes (UC 104) : identification des pierres de construction (1/50)

B 2.52

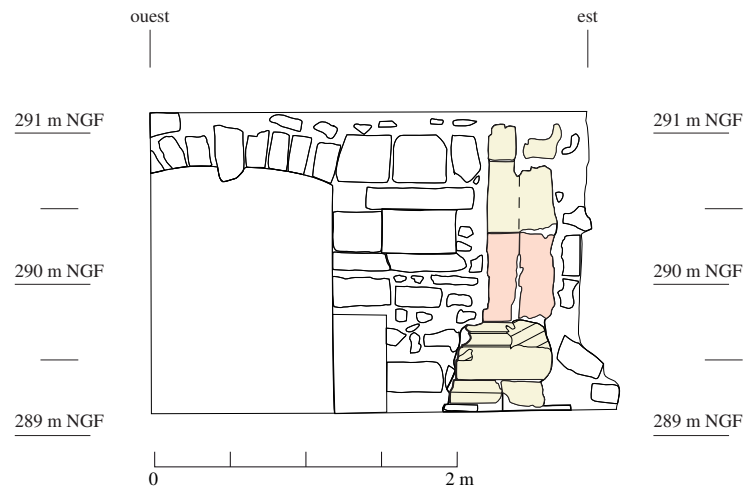


Relevé : B. Quost
DAO : O. Puel



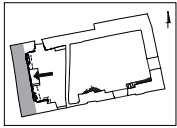
Caves de la maison nord-ouest, support n° 3, parement externe (UC 105) : identification des pierres de construction (1/50)

B 2.53



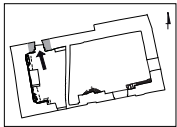
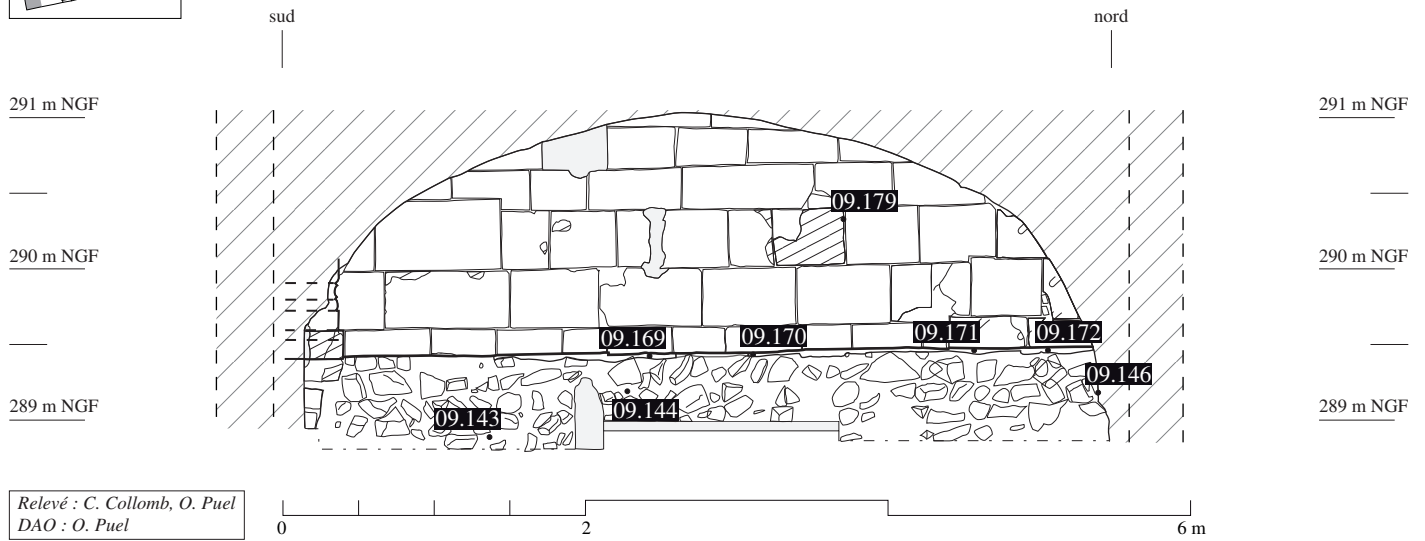
Relevé : C. Collomb
DAO : O. Puel





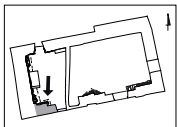
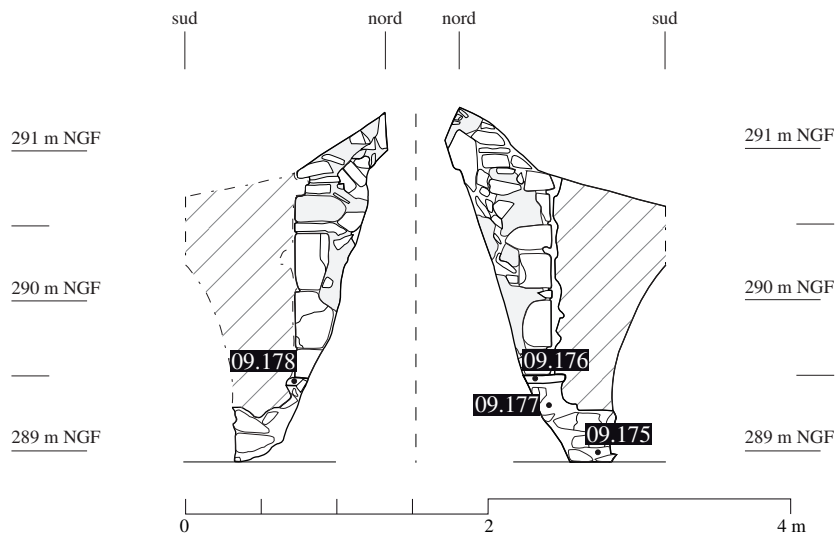
Caves de la maison nord-ouest, mur ouest, parement interne (UC 101) :
localisation des prélèvements de mortier (1/50)

B 2.54



Caves de la maison nord-ouest, mur nord, parois de la descente de charbon
(UC 101 et 102) : localisation des prélèvements de mortier (1/50)

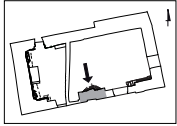
B 2.55



Caves de la maison nord-ouest, support n° 1, parement interne
(UC 101) : localisation des prélèvements de mortier (1/50)

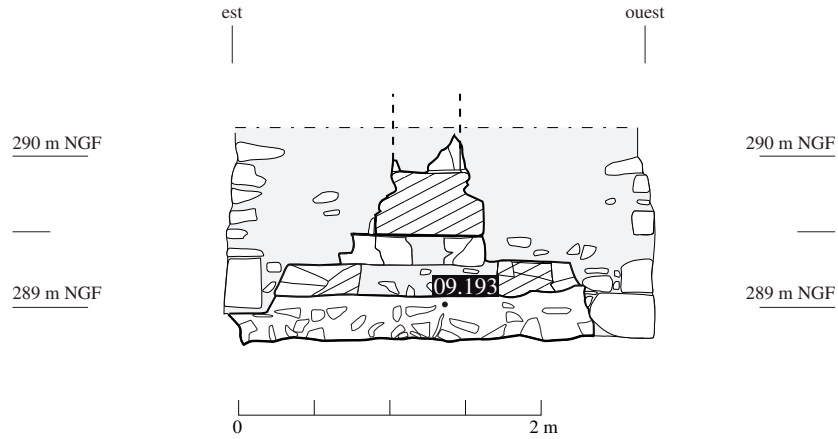
B 2.56



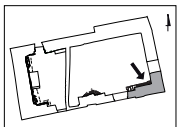


Caves de la maison nord-ouest, support n° 2, parement interne
(UC 103) : localisation des prélèvements de mortier (1/50)

B 2.57

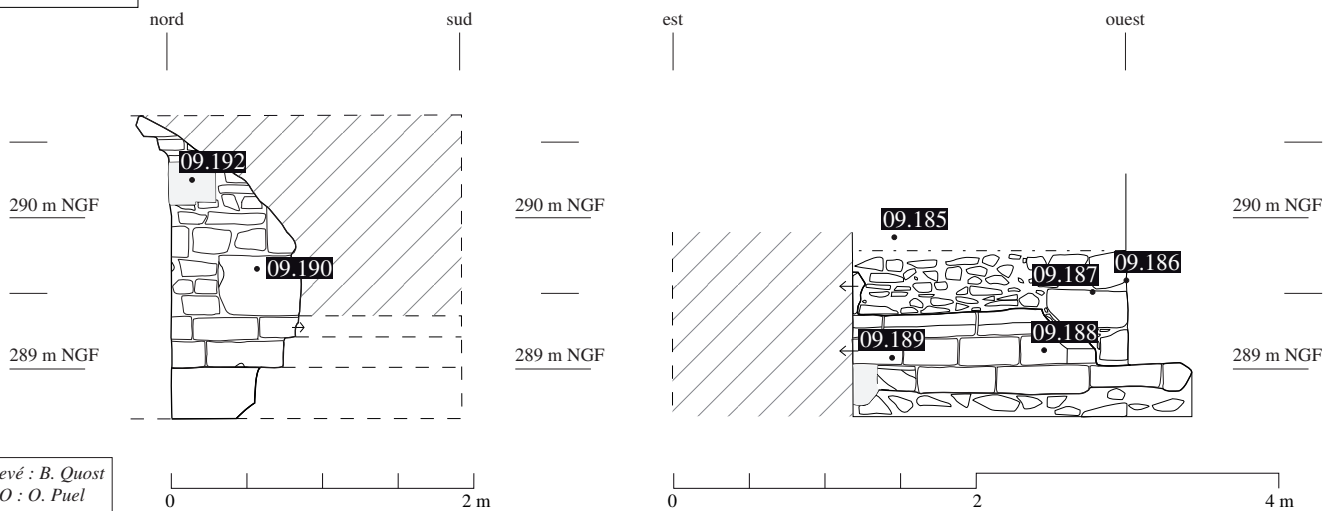


Relevé : L. Eneau-Brun
DAO : O. Puel



Caves de la maison nord-ouest, mur est et support n° 3, parements internes (UC 104) : localisation des prélèvements de mortier (1/50)

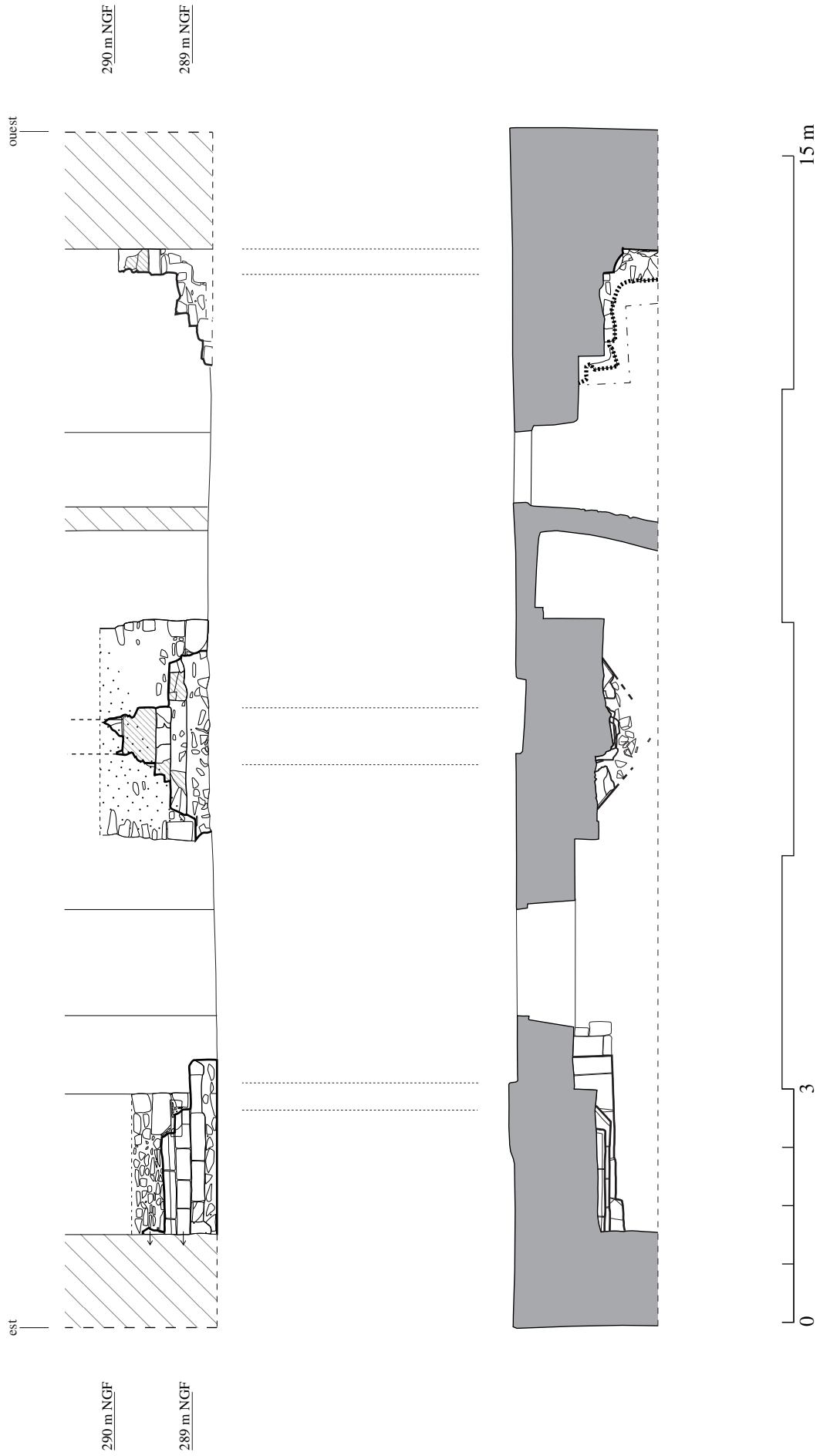
B 2.58



Relevé : B. Quost
DAO : O. Puel

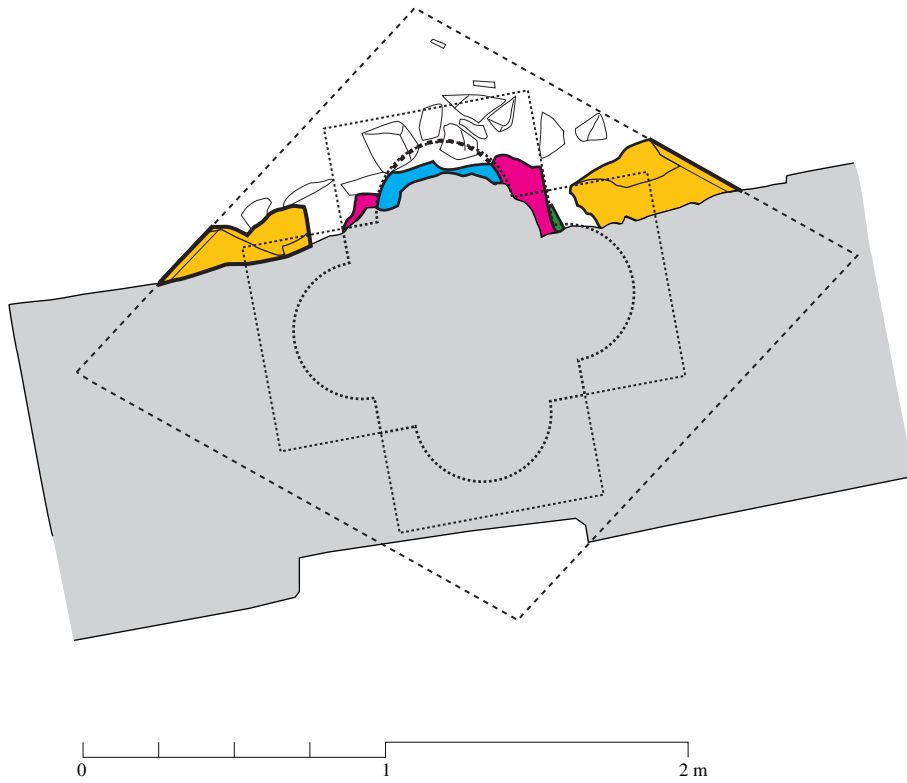
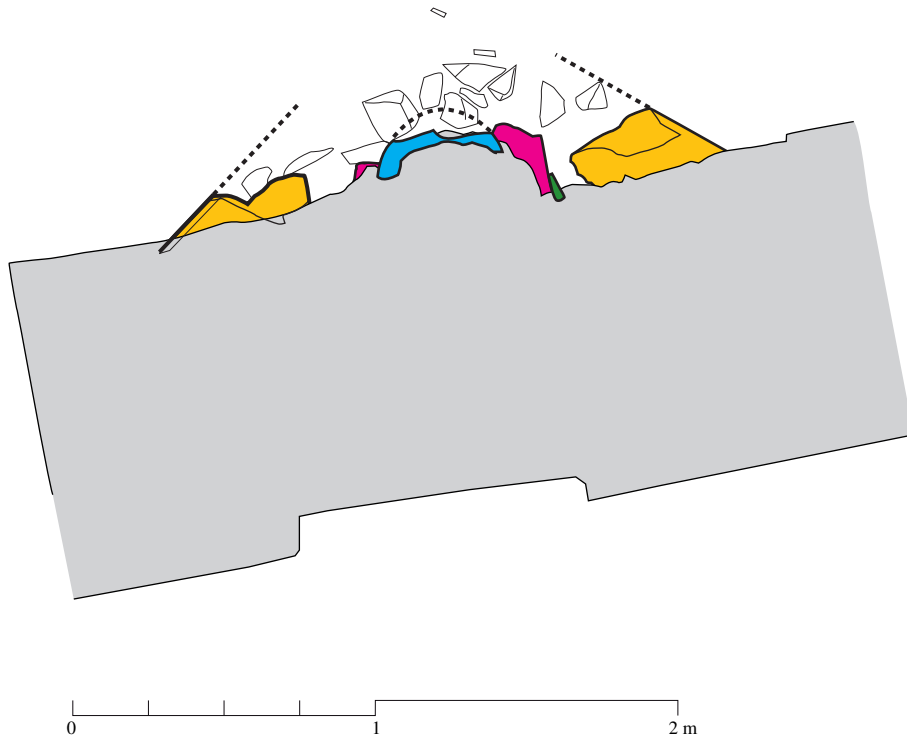
Caves de la maison nord-ouest, mur sud, parement interne : relevé des supports n° 1, n° 2 et n° 3 en élévation et en plan (1/75)

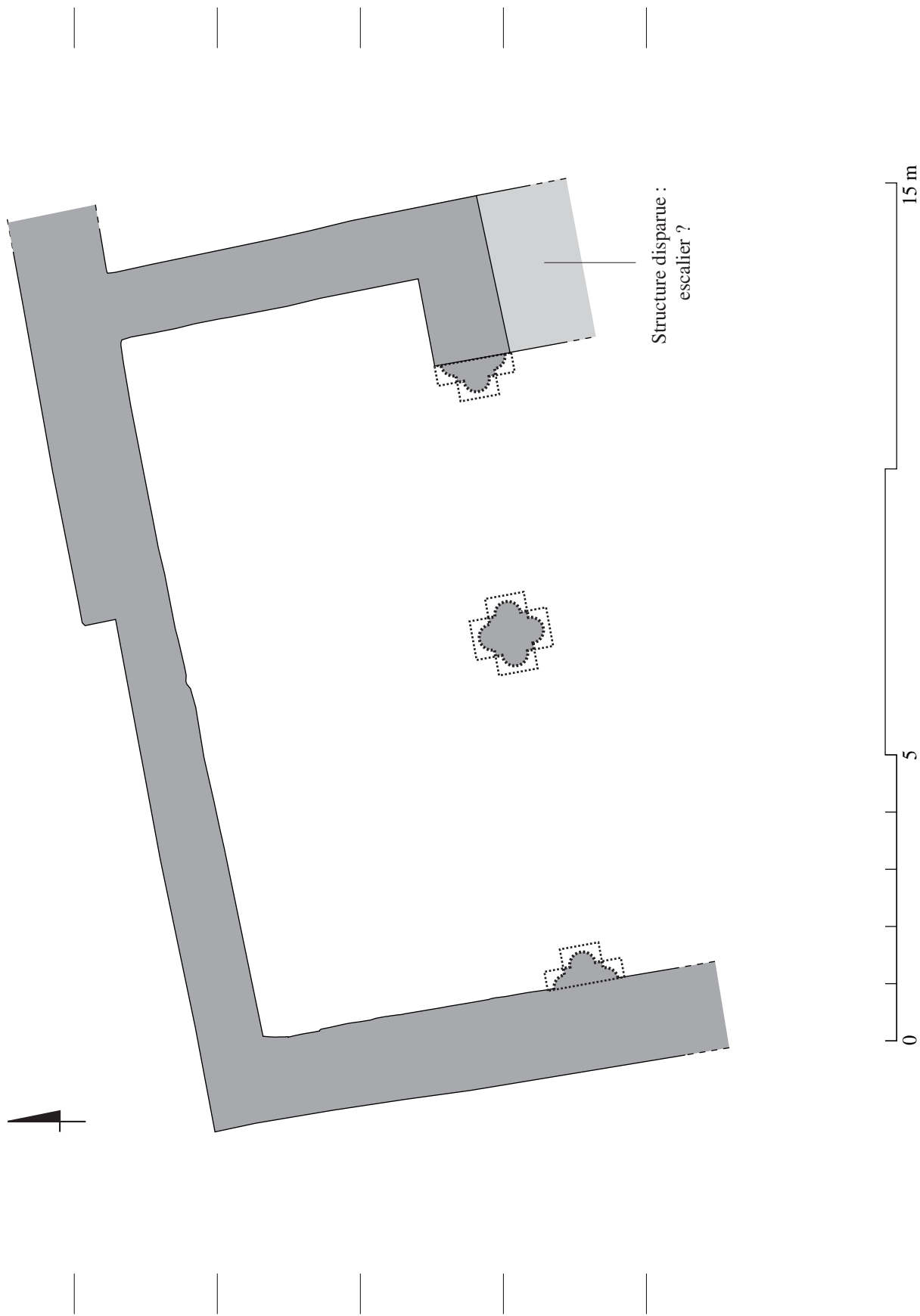
B 2.59



Caves de la maison nord-ouest, support n° 2 (UC 103) :
hypothèse de restitution du plan (1/25)

B 2.60





B 3.1

Jardins ouest : vue générale du mur nord, parement externe



B 3.3

Jardins ouest, vue depuis le cuvier : mur sud, parement externe



Mur nord,
parement
interne

Mur sud, parement externe

B 3.2

Jardins ouest, vue depuis la tour de l'Horloge : mur nord, parement interne



B 3.4

Jardins ouest, passage de la Tour :
sentier installé sur le mur sud



B 3.5

Jardins ouest, sondage S 3 : vue générale



Jardins ouest : vue générale du mur nord, parement externe



B 3.7

Jardins ouest, mur nord, parement externe : vestiges d'un arc bouché ?



B 3.9

Jardins ouest, mur nord, parement externe : mur d'une tourelle d'escalier ?



B 3.8

Jardins ouest, mur nord, parement externe : vestiges d'une tourelle d'escalier ?



B 3.10

Jardins ouest : vue générale du mur nord, parement interne



B 3.11

Jardins ouest, mur nord, parement interne : détail de l'appareil de la maçonnerie M 3 (UC 3) , partiellement rejointoyé



B 3.12

Jardins ouest, mur nord, parement interne : détail du grand appareil de la maçonnerie M 2 (UC 4)



B 3.13

Jardins ouest, mur nord, parement interne : accroche de la maçonnerie M 3 sur la maçonnerie M 2 (UC 3 et 4)



B 3.14

Jardins ouest, mur nord, parement interne :
grès marron



B 3.15

Jardins ouest, mur nord, parement interne :
grès veiné rose et marron



B 3.16

Jardins ouest, mur nord, parement interne :
grès veiné rose et jaune, dont la surface est délitée



B 3.17

Jardins ouest, mur nord, parement interne :
grès rosé très délité



B 3.18

Jardins ouest, mur nord, parement interne :
roche métamorphique bleu litée



B 3.19

Jardins ouest, mur nord, parement interne :
roche métamorphique bleue et marron



B 3.20

Jardins ouest, mur nord, parement interne :
roche métamorphique bleue



B 3.21

Jardins ouest, mur nord, parement interne :
calcaire jaune



B 3.22

Jardins ouest, mur nord, parement interne :
maçonnerie M 4 (UC 5) avant décroutage



B 3.23

Jardins ouest, mur nord, parement interne :
limite inférieure de l'enduit de la maçonnerie M 4



La limite horizontale prouve l'existence d'un niveau de sol, aujourd'hui détruit.

B 3.24

Jardins ouest, mur nord, parement interne :
appareil de la maçonnerie M 4 (UC 5)



B 3.25

Jardins ouest, mur nord, parement interne : détail
de la maçonnerie M 2 (UC 4)



B 3.26

Jardins ouest, sondage S 3 : stratigraphie ouest



B 3.27

Jardins ouest, sondage S 3 : remblais de destruction (US 307 et 308)

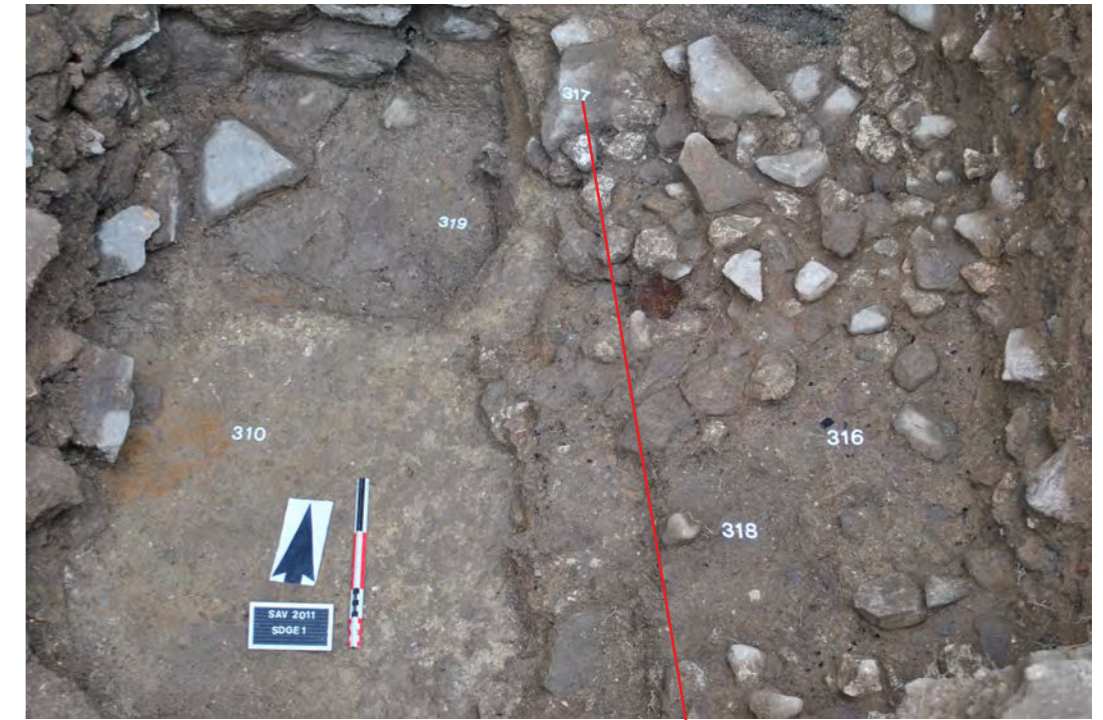


B 3.28

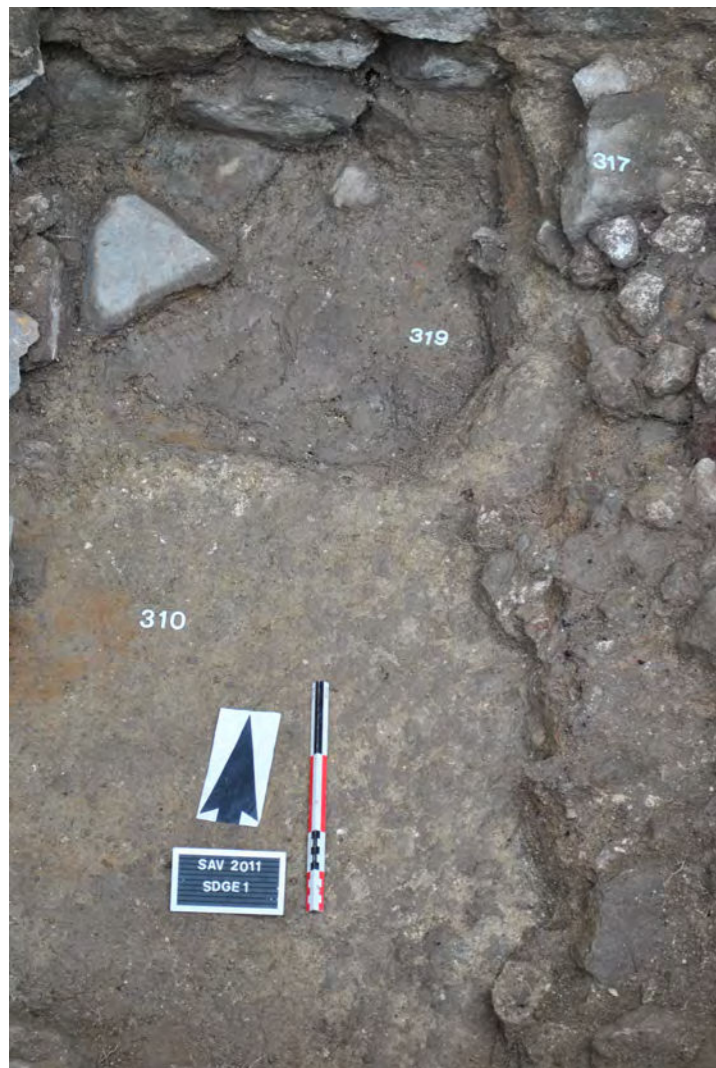
Jardins ouest, sondage S 3 : vue générale en fin de fouilles

**B 3.29**

Jardins ouest, sondage S 3 : détail des structures

**B 3.30**

Jardins ouest, sondage S 3 : détail du niveau de mortier (US 310) et de la sépulture (US 319)

**B 3.31**

Jardins ouest, sondage S 3 : niveau de sol (US 316 et 318)

**B 3.32**

Jardins ouest, sondage S 3 : détail du niveau de sol (US 316 et 317)



B 3.33

Jardins ouest, mur nord, parement interne :
trou de boulin TB 1 dans la maçonnerie M 2



B 3.34

Jardins ouest, mur nord, parement interne :
trou de boulin TB 6 dans la maçonnerie M 2



B 3.35

Jardins ouest, mur nord, parement interne :
trou de boulin TB 7 dans la maçonnerie M 2



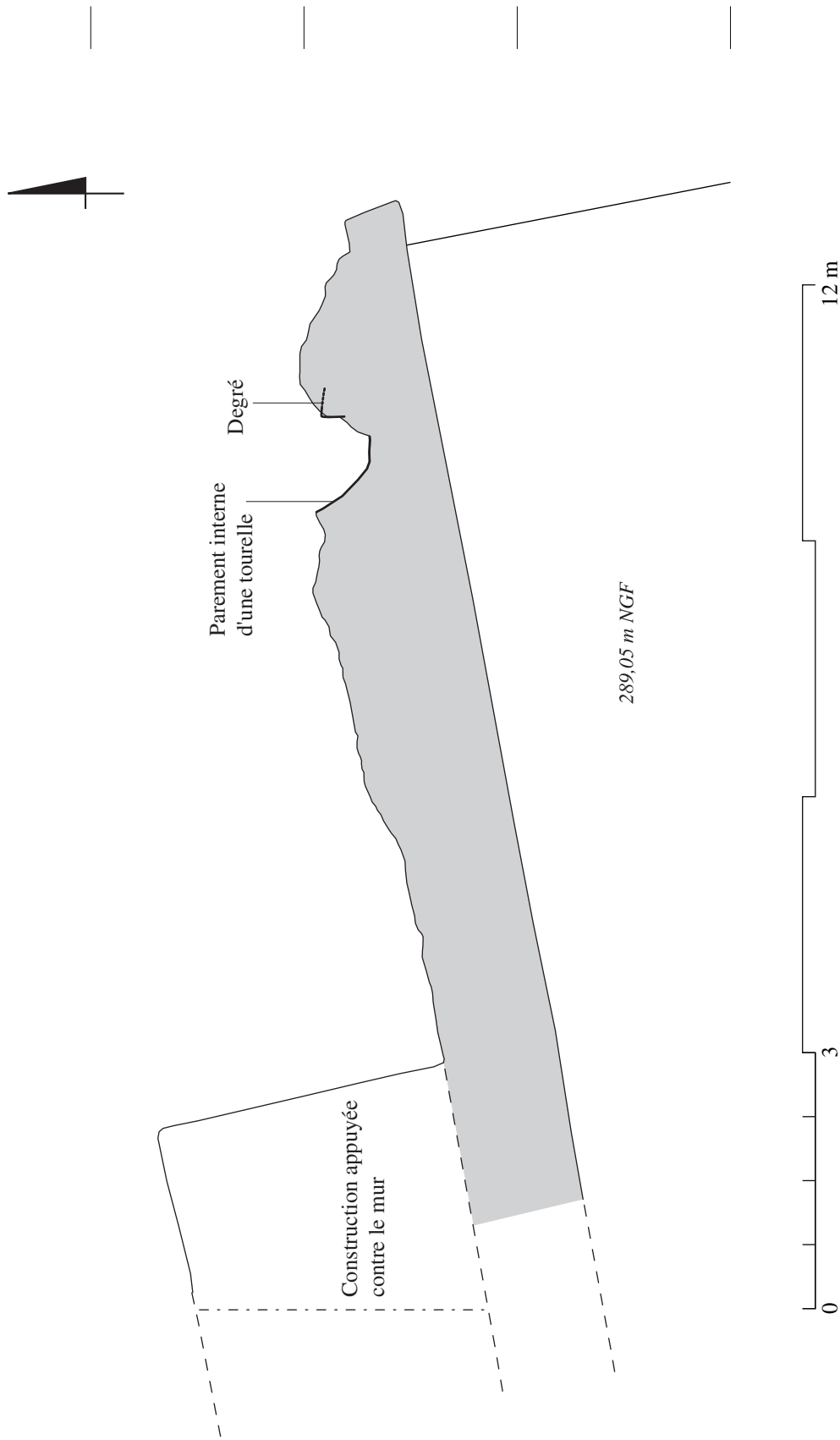
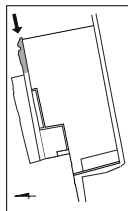
B 3.36

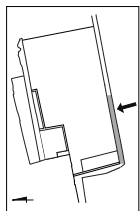
Jardins ouest, mur nord, parement interne :
trou de boulin TB 8 dans la maçonnerie M 3



Jardins ouest, mur nord : relevé en plan de l'extrémité orientale (1/75)

B 3.37



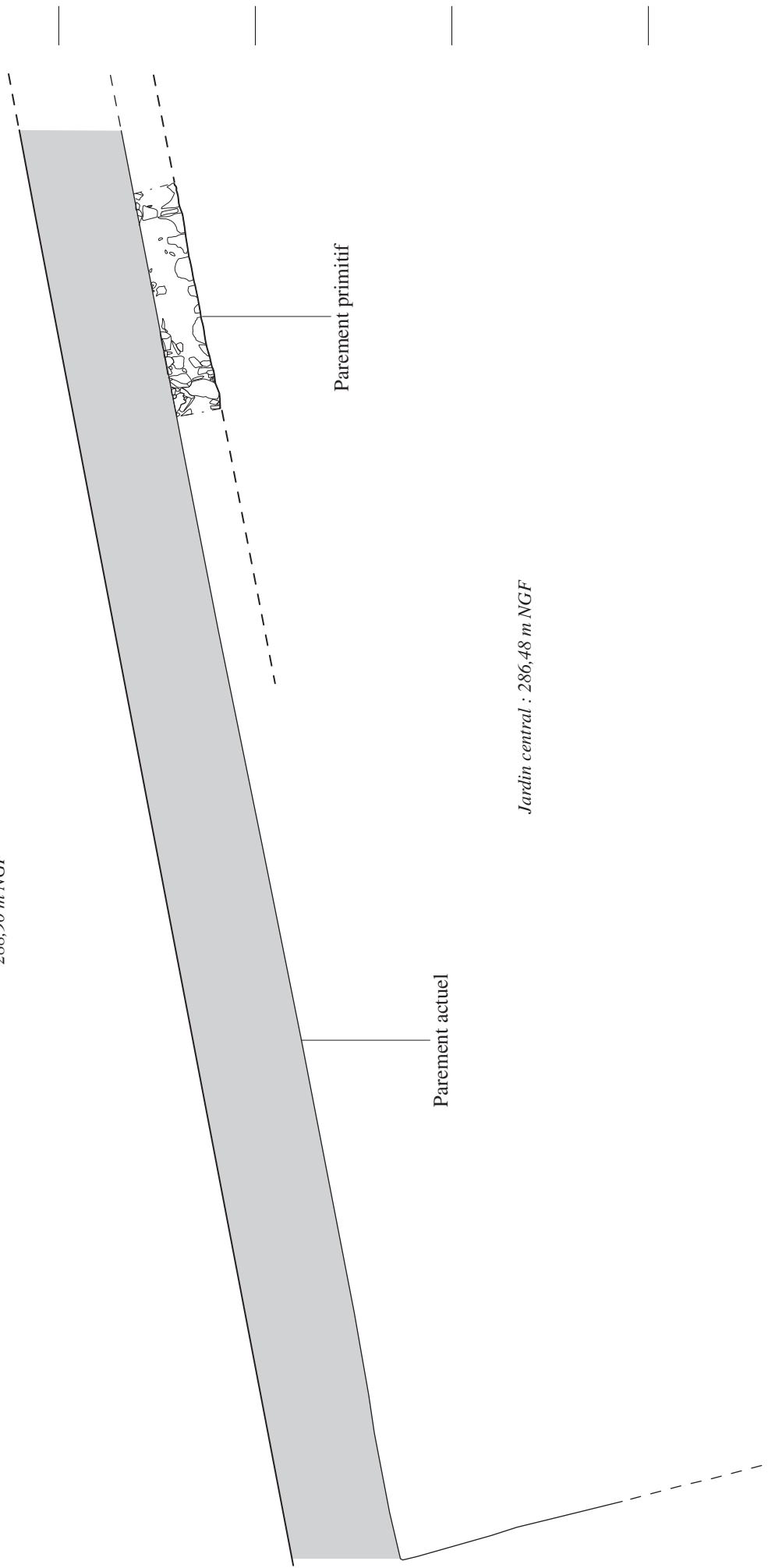


Jardins ouest, mur sud : relevé en plan de l'extrémité occidentale (1/75)

B 3.38



288,90 m NGF

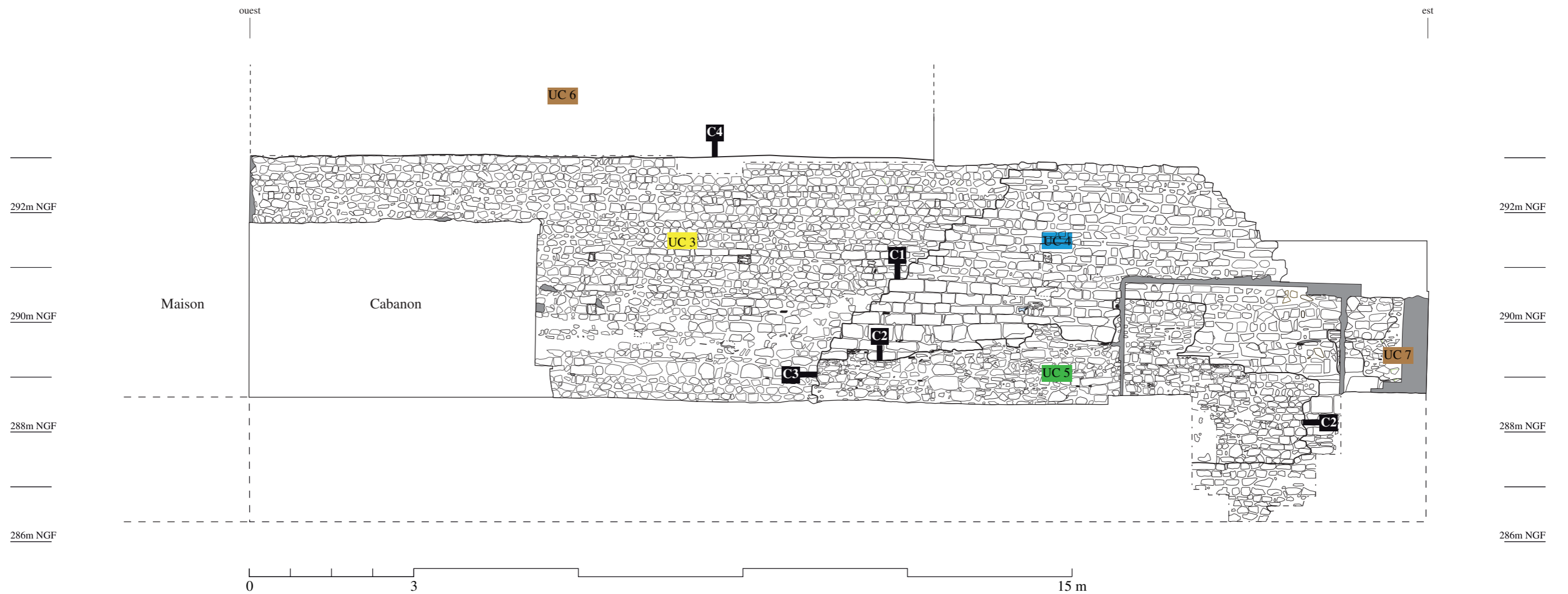
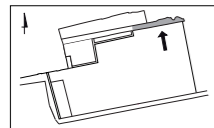









Parement primitif

Parement actuel

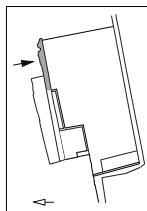
Jardin central : 286,48 m NGF



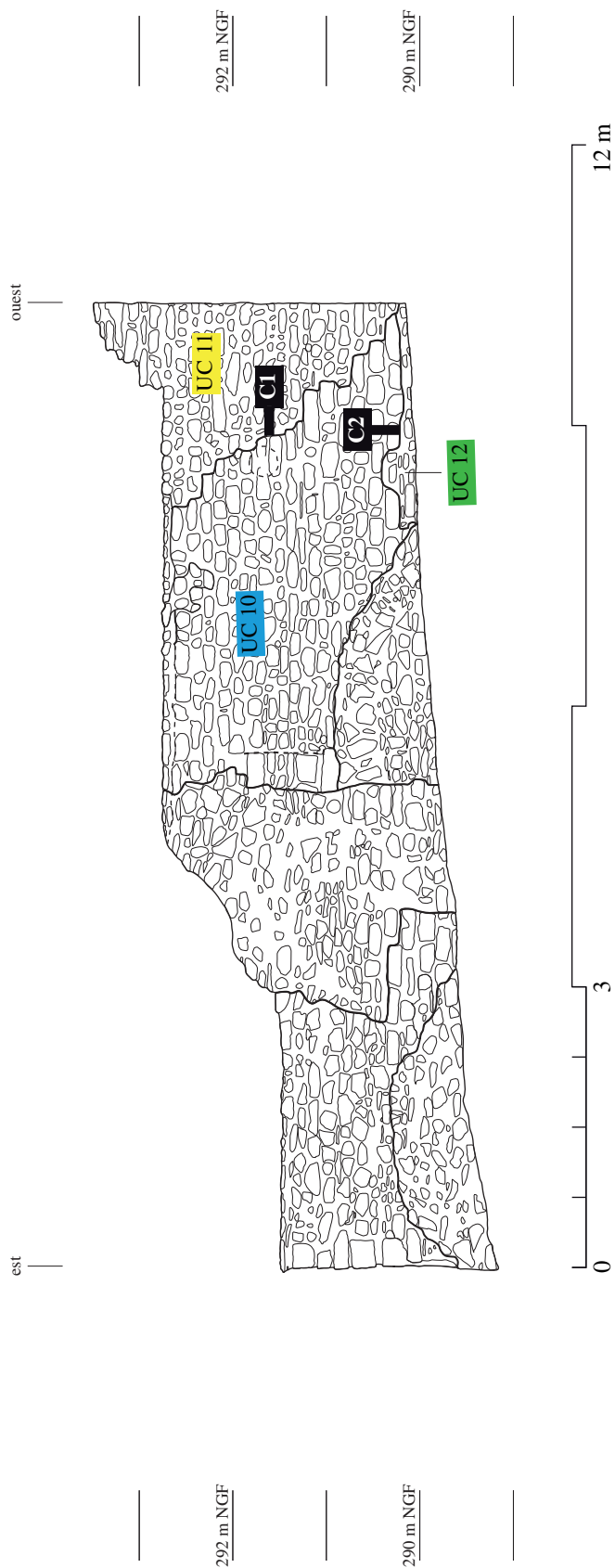















TYPES DE MAÇONNERIE			CESURES
	Maçonnerie M 2		
	Maçonnerie M 3		
			Maçonnerie M 6
			Maçonnerie M 7

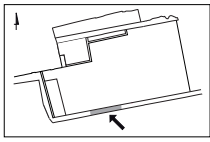
Jardins ouest, mur nord, parement externe : localisation des unités de construction et des césures (1/75)



B 3.40

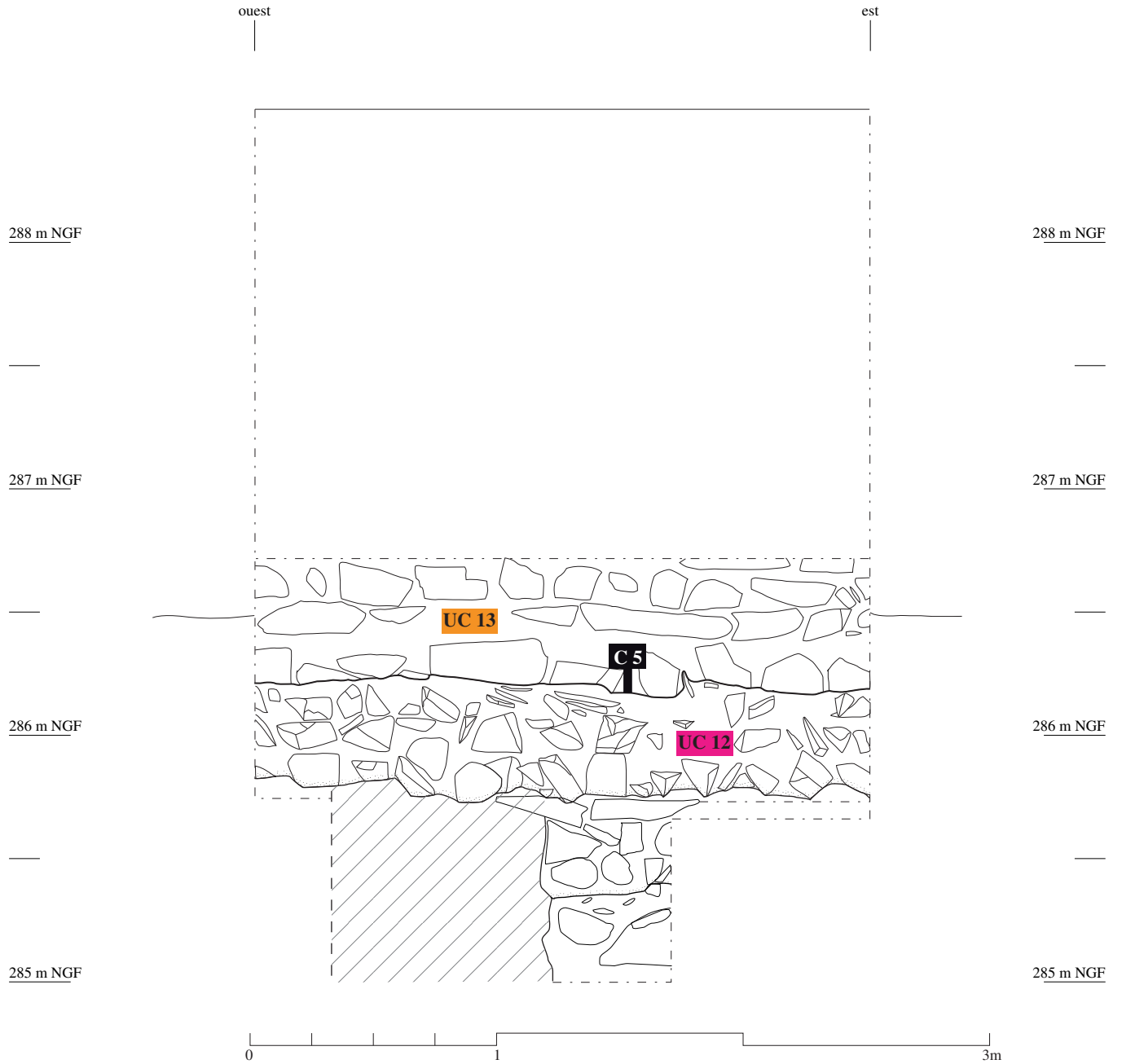











TYPES DE MACONNERIE		CESURES
	Maçonnerie M 2	
	Maçonnerie M 3	
		
		
		
		
		
		
		
		
		

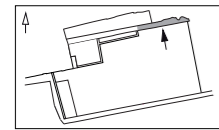


Jardins ouest, mur sud, parement externe : localisation des unités de construction et des césures (1/25)

B 3.41

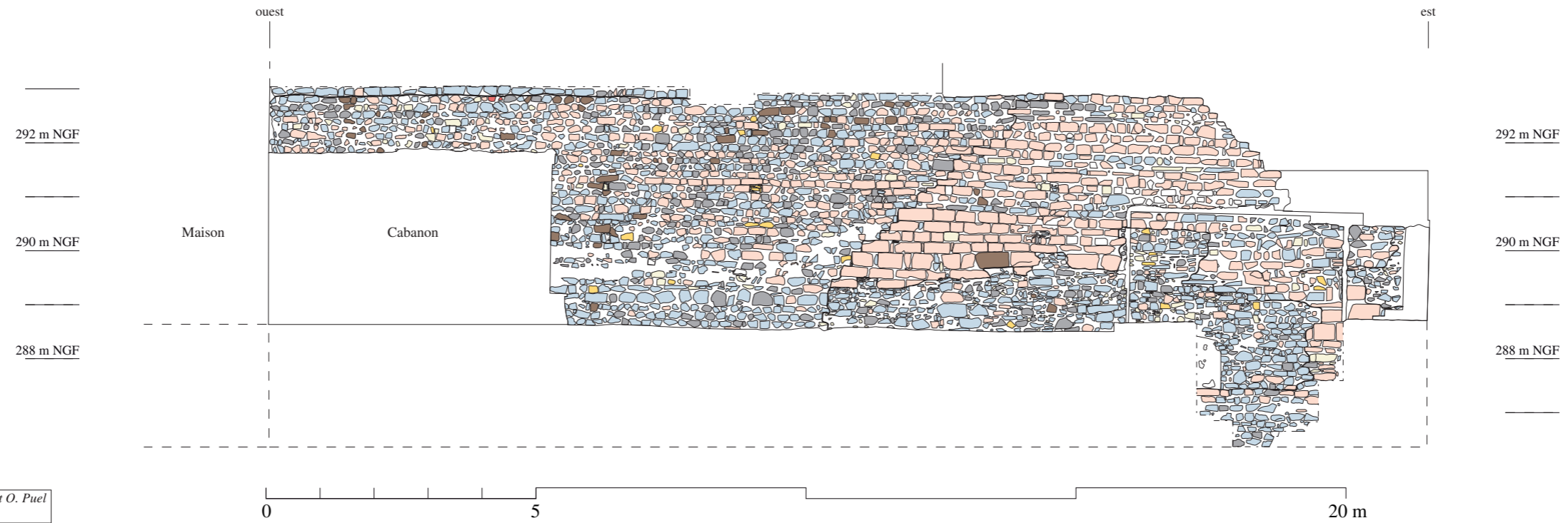


TYPES DE MACONNERIE			CESURES
	Maçonnerie M 2		
	Maçonnerie M 3		
			Maçonnerie M 7
			Maçonnerie M 6
			Maçonnerie M 4
			Maçonnerie M 5

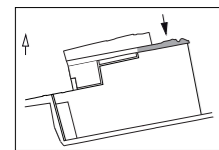


Jardins ouest, mur nord, parement interne : identification des pierres de construction (1/100)

B 3.42

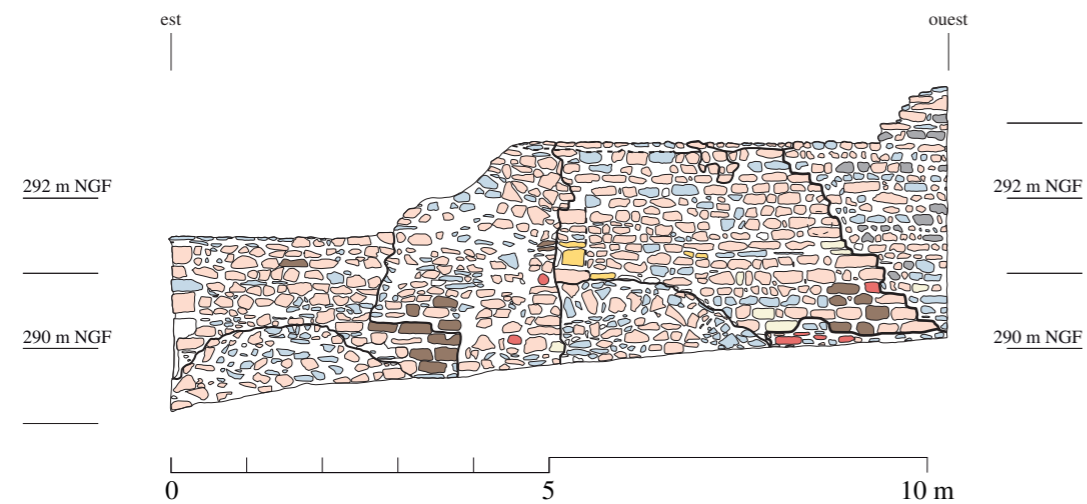


Relevé : L. Eneau-Brun, Ch. Gaillard, A. Martin et O. Puel
DAO : O. Puel

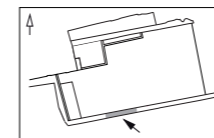


Jardins ouest, mur nord, parement externe :
identification des pierres de construction (1/100)

B 3.43

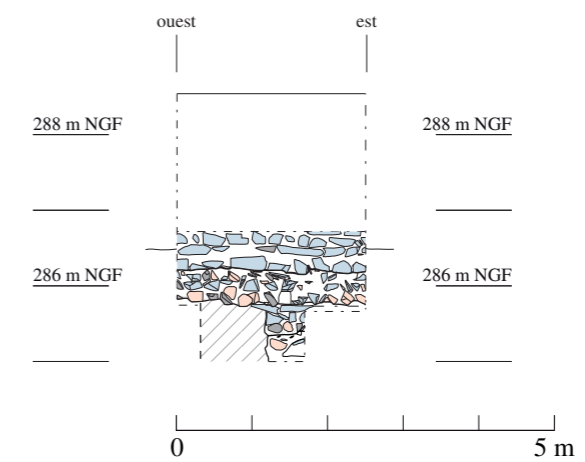


Relevé : N. Barré et O. Puel
DAO : O. Puel

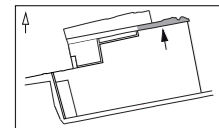


Jardins ouest, mur sud, parement externe :
identification des pierres de construction (1/100)

B 3.44

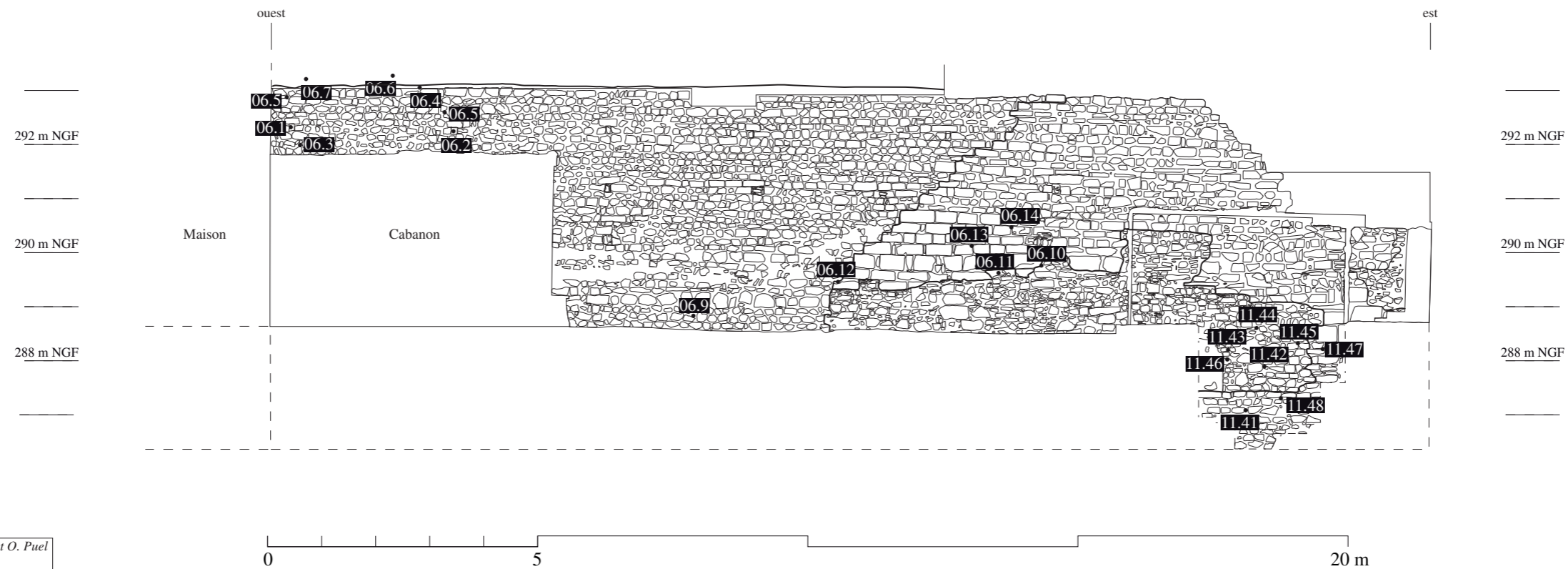


Relevé : C. Collomb
DAO : O. Puel

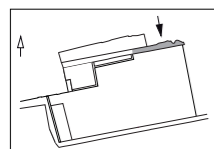


Jardins ouest, mur nord, parement interne : localisation des prélèvements de mortier (1/100)

B 3.45



Relevé : L. Eneau-Brun, Ch. Gaillard, A. Martin et O. Puel
DAO : O. Puel

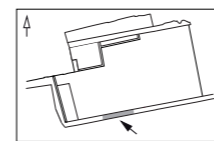


Jardins ouest, mur nord, parement externe : localisation des prélèvements de mortier (1/100)

B 3.46

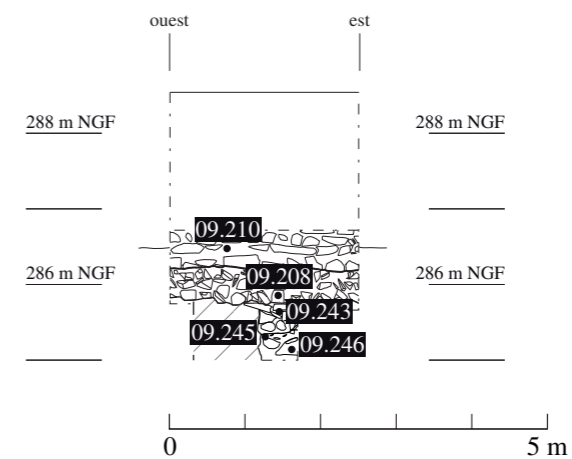


Relevé : N. Barré et O. Puel
DAO : O. Puel



Jardins ouest, mur sud, parement externe : localisation des prélèvements de mortier (1/100)

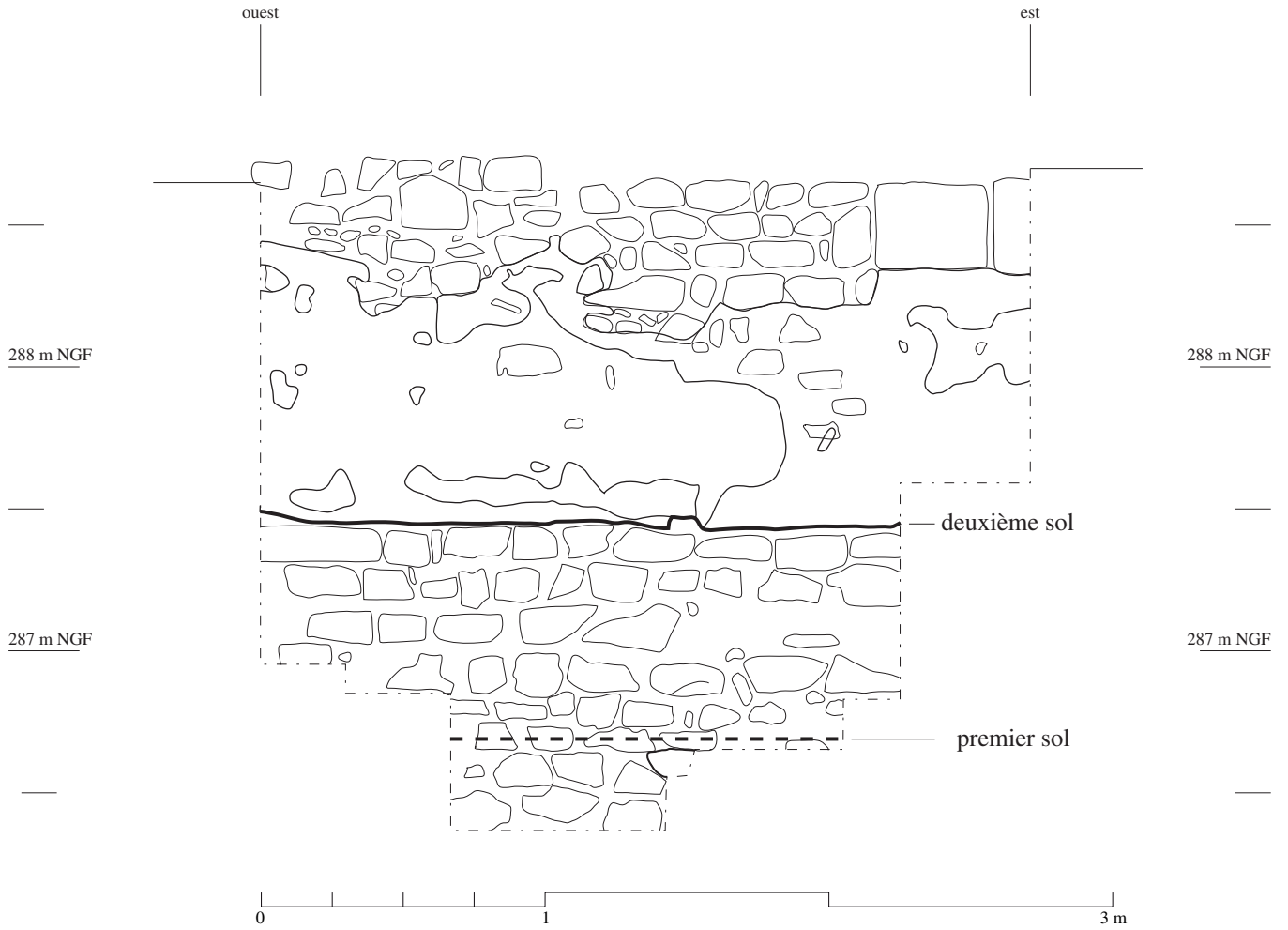
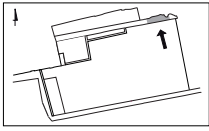
B 3.47



Relevé : C. Collomb
DAO : O. Puel

Jardins ouest, sondage S 3 : niveaux de circulation attestés sur le mur nord, parement interne (1/25)

B 3.48



Jardins ouest, sondage S 3 : relevé en plan du premier niveau de sol (1/25)

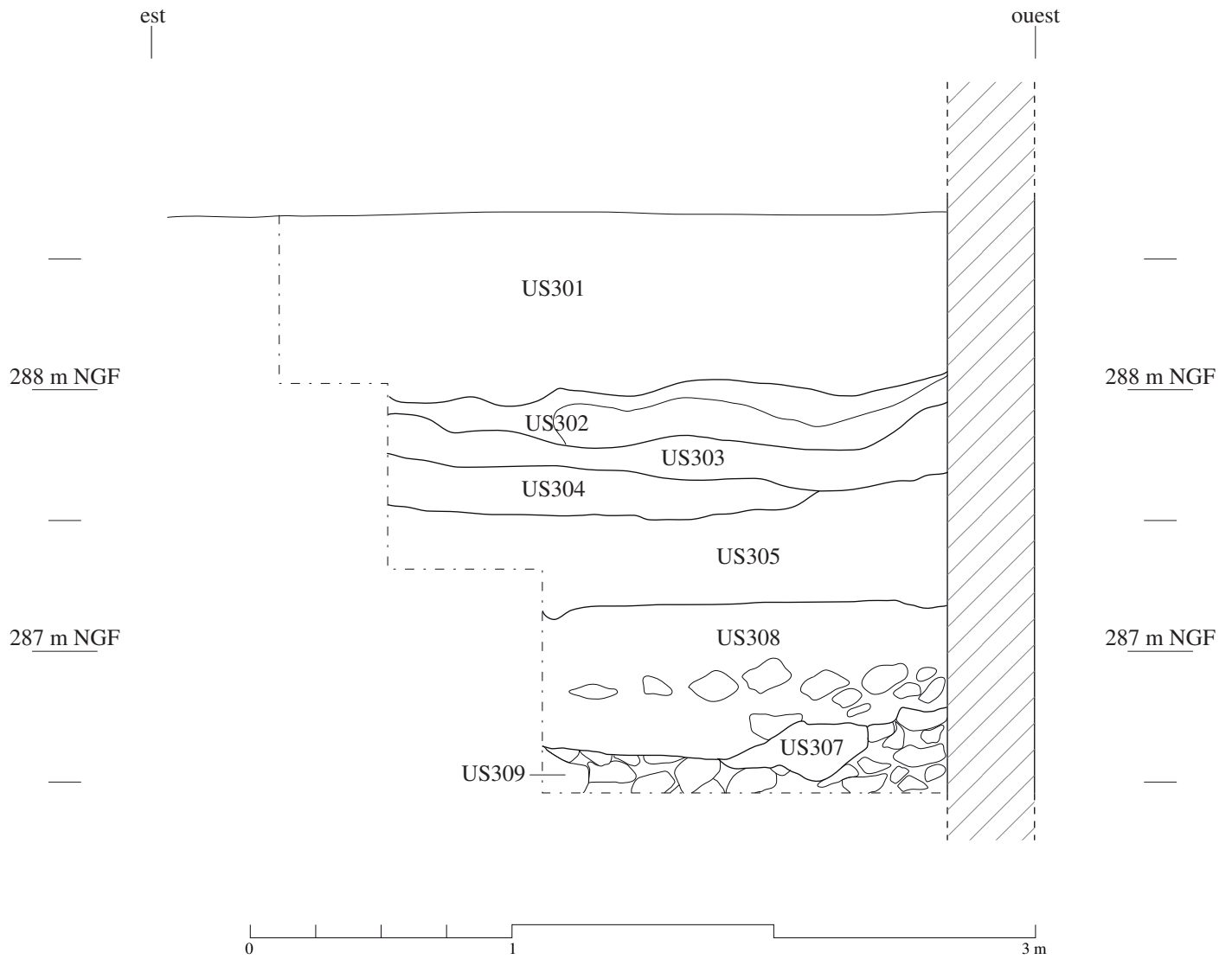
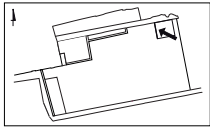
B 3.49

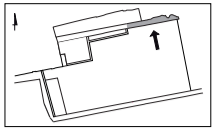


Relevé : M. Duriez
DAO : O. Piel

Jardins ouest, sondage S 3 : relevé
stratigraphique de la coupe ouest (1/25)

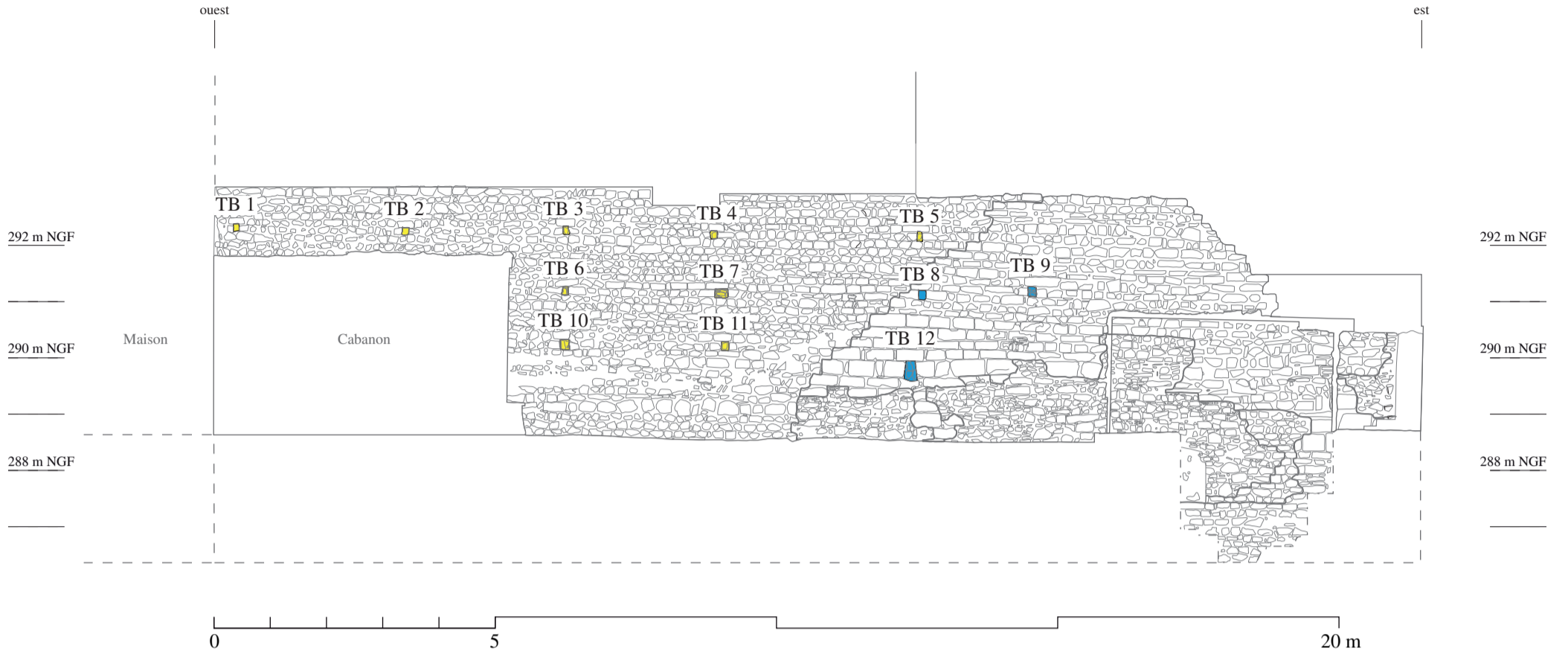
B 3.50





Jardins ouest, mur nord, parement interne : localisation des trous de boulin (1/100)

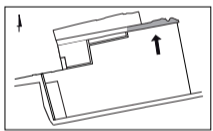
B 3.51



TROUS DE BOULIN

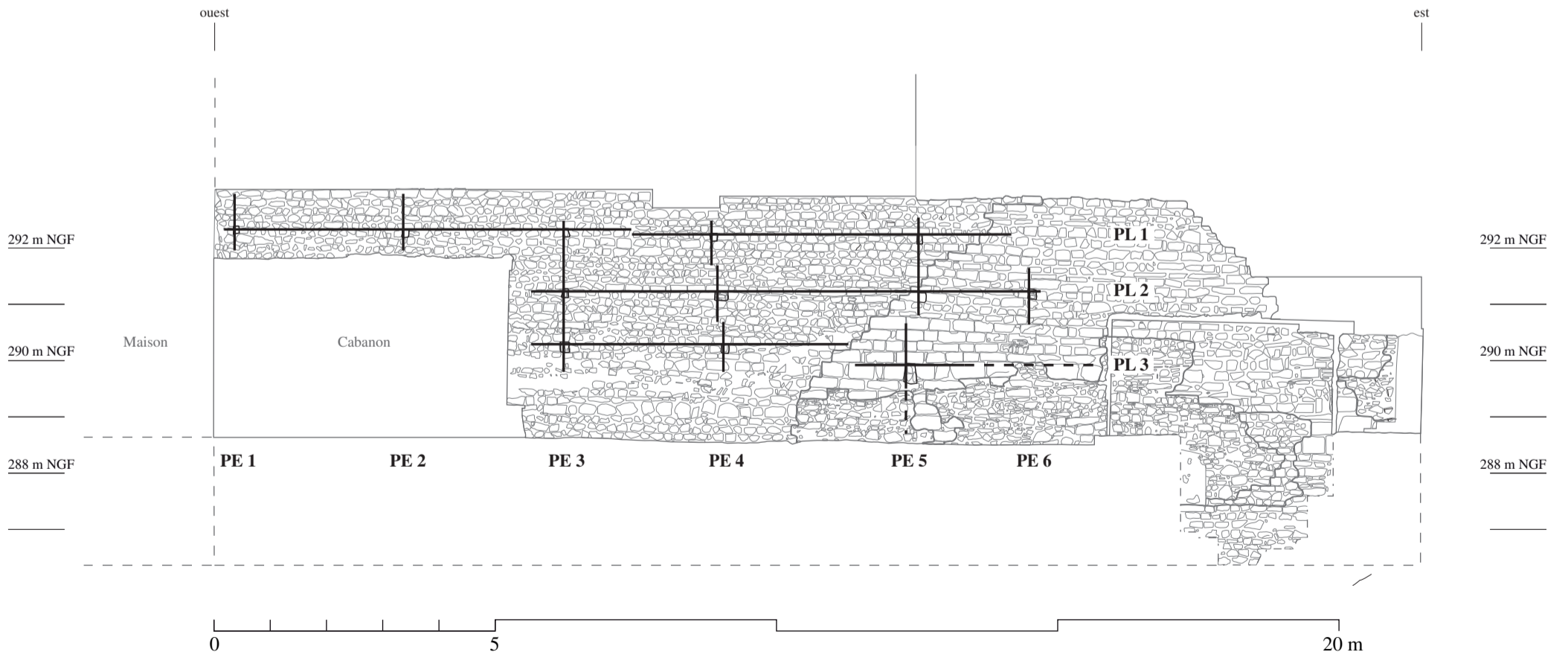
- Maçonnerie M 2
- Maçonnerie M 3

Relevé : L. Eneau-Brun, Ch. Gaillard, A. Martin et O. Puel
DAO : O. Puel



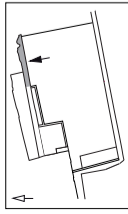
Jardins ouest, mur nord, parement interne : hypothèse de restitution des échafaudages des maçonneries M 2 et M 3 (1/100)

B 3.52



Relevé : L. Eneau-Brun, Ch. Gaillard, A. Martin et O. Puel
DAO : O. Puel

Jardins ouest, mur nord, parement interne : phasage de la construction (1/100)

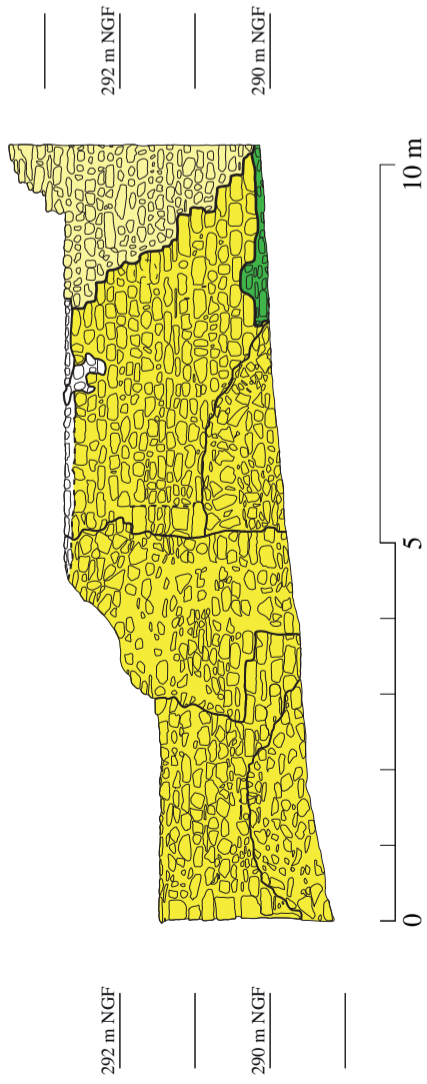
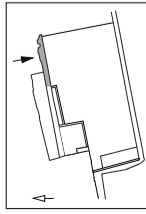


Relevé : L. Eneau-Brun, Ch. Gaillard, A. Martin et O. Puel
DAO : O. Puel

ÉTATS DE CONSTRUCTION

- État JO 1 phase 1
- État JO 2
- État JO 3

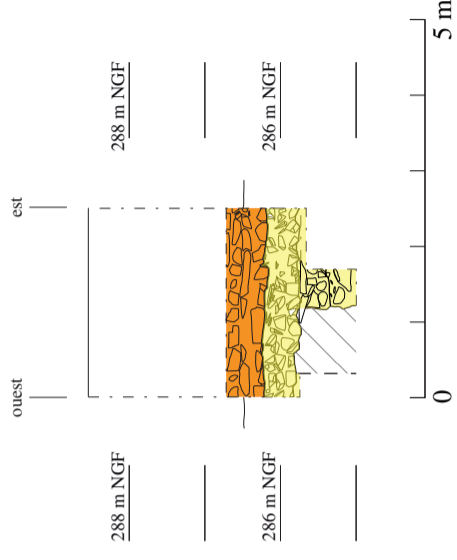
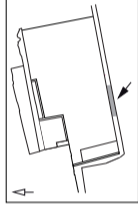
Jardins ouest, mur nord, parement externe : phasage de la construction (1/100)



Relevé : N. Barré et O. Puel
DAO : O. Puel

B 3.54

Jardins ouest, mur sud, parement externe : phasage de la construction (1/100)



Relevé : C. Collomb
DAO : O. Puel

B 4.1

Rue de l'Abbaye : vue générale depuis le cuvier



Jardins ouest

Terrain est

B 4.2

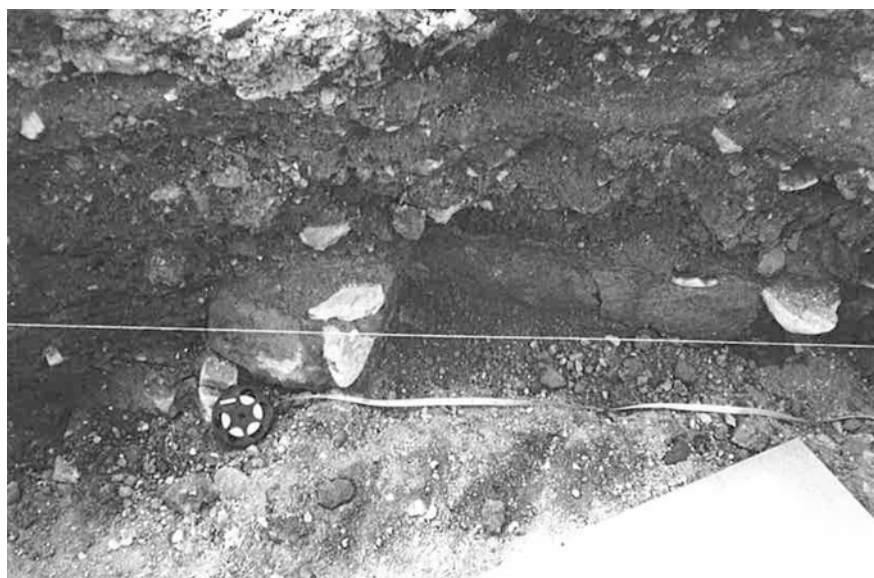
Rue de l'Abbaye, coupe ouest de la tranchée : maçonnerie M 8



Juliette Ducôté

B 4.3

Rue de l'Abbaye, coupe ouest de la tranchée : maçonnerie M 9



Juliette Ducôté

B 4.4

Rue de l'Abbaye, coupe ouest de la tranchée : maçonnerie M 10



Juliette Ducôté

B 4.5

Rue de l'Abbaye, coupe ouest de la tranchée :
parement enduit de la maçonnerie M 10



Juliette Ducôté

B 4.6

Rue de l'Abbaye, tronçon 3 de la tranchée :
couloir voûté M 11, orienté nord-sud



Juliette Ducôté

B 4.8

Rue de l'Abbaye, tronçon 3 de la tranchée, coupe sud :
départ de voûte du couloir M 11



Juliette Ducôté

B 4.7

Rue de l'Abbaye, tronçon 3 de la tranchée, coupe nord :
départ de voûte du couloir M 11



Juliette Ducôté

B 4.9

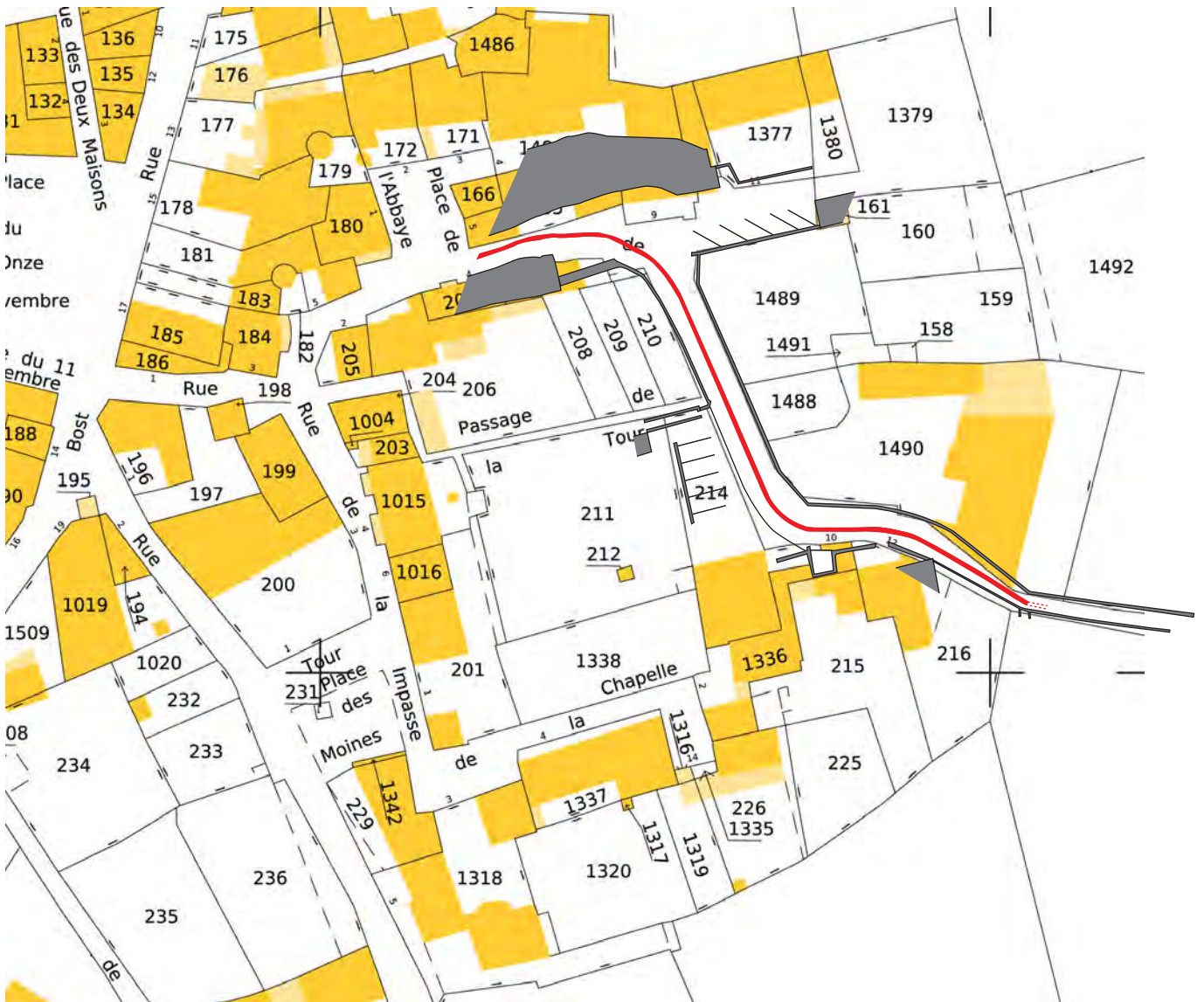
Rue de l'Abbaye, tronçon 3 de la tranchée, coupe sud :
bouchage M 12



Juliette Ducôté

Rue de l'Abbaye : tracé approximatif de la tranchée
d'installation du réseau d'assainissement

B 4.10

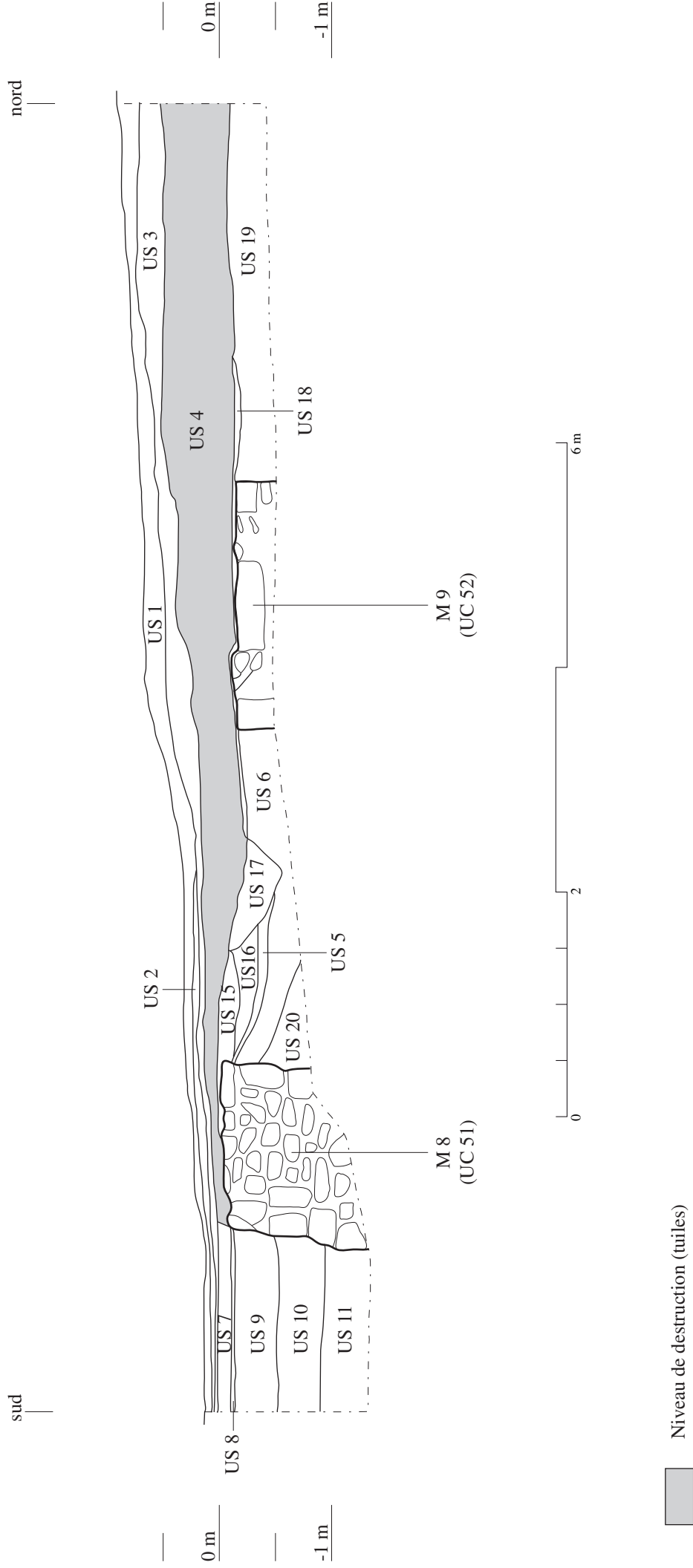


(www.cadastre.gouv.fr)

— Tracé de la tranchée

Rue de l'Abbaye : relevé stratigraphique de la coupe ouest (1/50)

B 4.11





B 5.1

Terrain est : vue générale
du terrain de fouilles

B 5.2
Terrain est, sondage S 1 : structures nord
en fin de fouilles, vue depuis le sud



B 5.3

Terrain est, sondage S 1 : structures
nord en fin de fouilles, vue
depuis l'est



B 5.4
Terrain est, sondage S 1 : niveau de travail (US 71) et ressaut de fondation (M 13) du mur disparu (M 14)

B 5.5
Terrain est, sondage S 1 : ressaut de fondation (M 13) du mur disparu (M 14), vue depuis le sud



B 5.6
Terrain est, sondage S 1, stratigraphie est du sondage central : couche de terre argileuse (US 81) couvrant le ressaut de fondation (M 13)

B 5.7

Terrain est, sondage S 1, premier sol : niveau de mortier (US 66)



B 5.8

Terrain est, sondage S 1, premier sol : niveau de mortier et de terre noire (US 60)



B 5.9

Terrain est, sondage S 1, deuxième sol :
radier de fondation (US 24)



B 5.10

Terrain est, sondage S 1 : fragment de
mosaïque appartenant au premier état du deuxième sol ?



M.-L. Bassi

B 5.11

Terrain est, sondage S 1, deuxième sol : niveau de mortier (US 22)





B 5.12
Terrain est, sondage S 1, troisième sol :
premier lit de pose (US 14)

B 5.13
Terrain est, sondage S 1, troisième
sol : deuxième lit de pose (US 11)



B 5.14
Terrain est, sondage S 1, troisième sol :
empreintes de dalles sur le lit de pose
(US 11)

B 5.15

Terrain est, sondage S 1, coupe du troisième sol (A-A')

US 11

US 12

US 14

US 16



B 5.16

Terrain est, sondage S 1, coupe des premier et deuxième sols (B-B')

deuxième sol

premier sol



B 5.17

Terrain est, sondage S 1, coupe des fondations et du ressaut (M 13) du mur disparu (M 14) (C-C')





B 5.18
Terrain est, sondage S 1 : fosse (US 50)
perçant les trois sols, vue depuis le
sud-ouest

B 5.19
Terrain est, sondage S 1 : fosse (US 50),
vue depuis l'ouest



US 19



B 5.20
Terrain est, sondage S 1, fosse (US 50) :
paroi est

B 5.21

Terrain est, sondage S 1 : vue générale de la coupe ouest



B 5.22

Terrain est, sondage S 1, coupe ouest : détail des remblais de démolition contre les niveaux de fondation et de sol



B 5.23

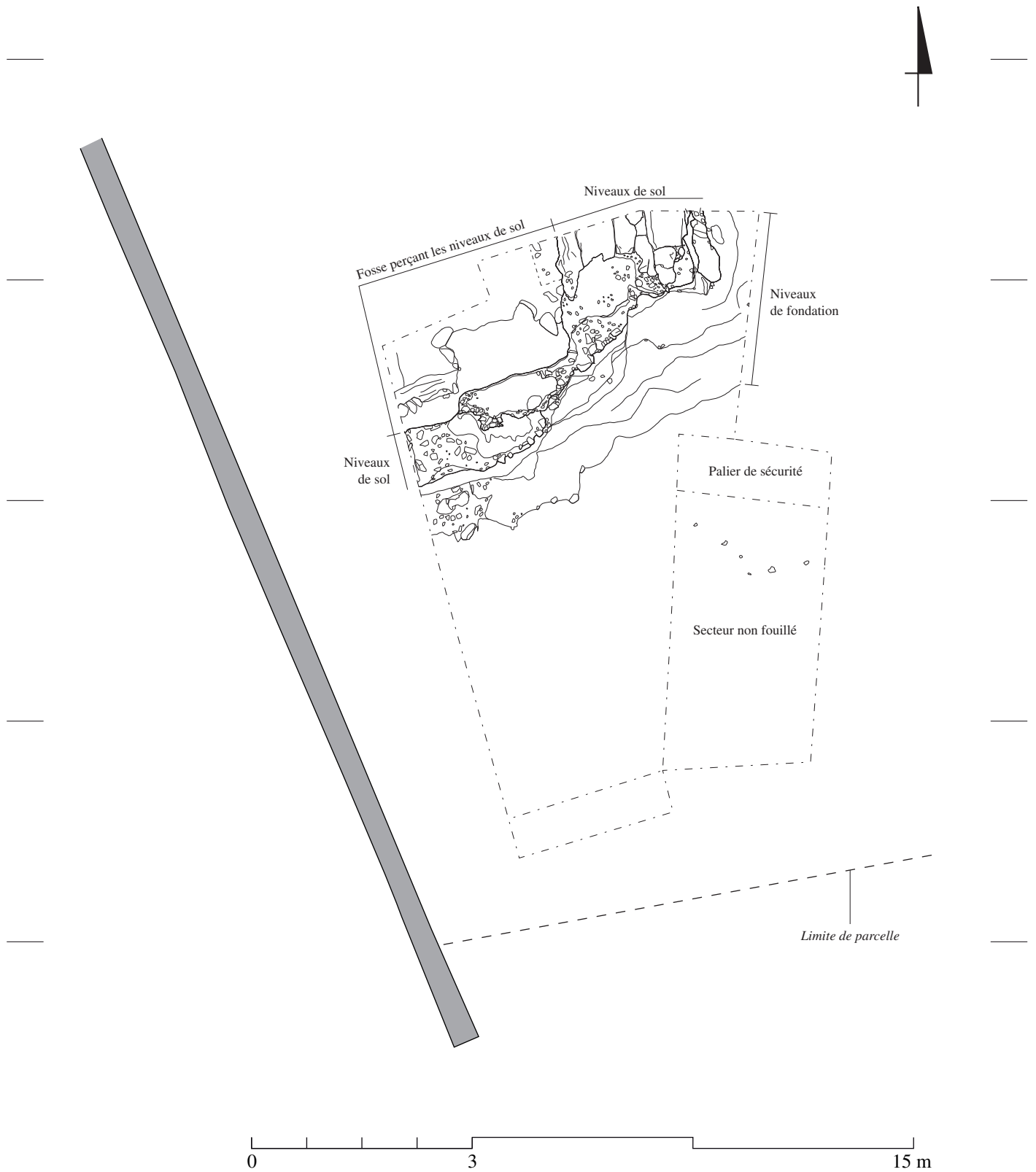
Terrain est, sondage S 1 : fragment (US 77) du deuxième sol (US 22), tombé au pied des sols



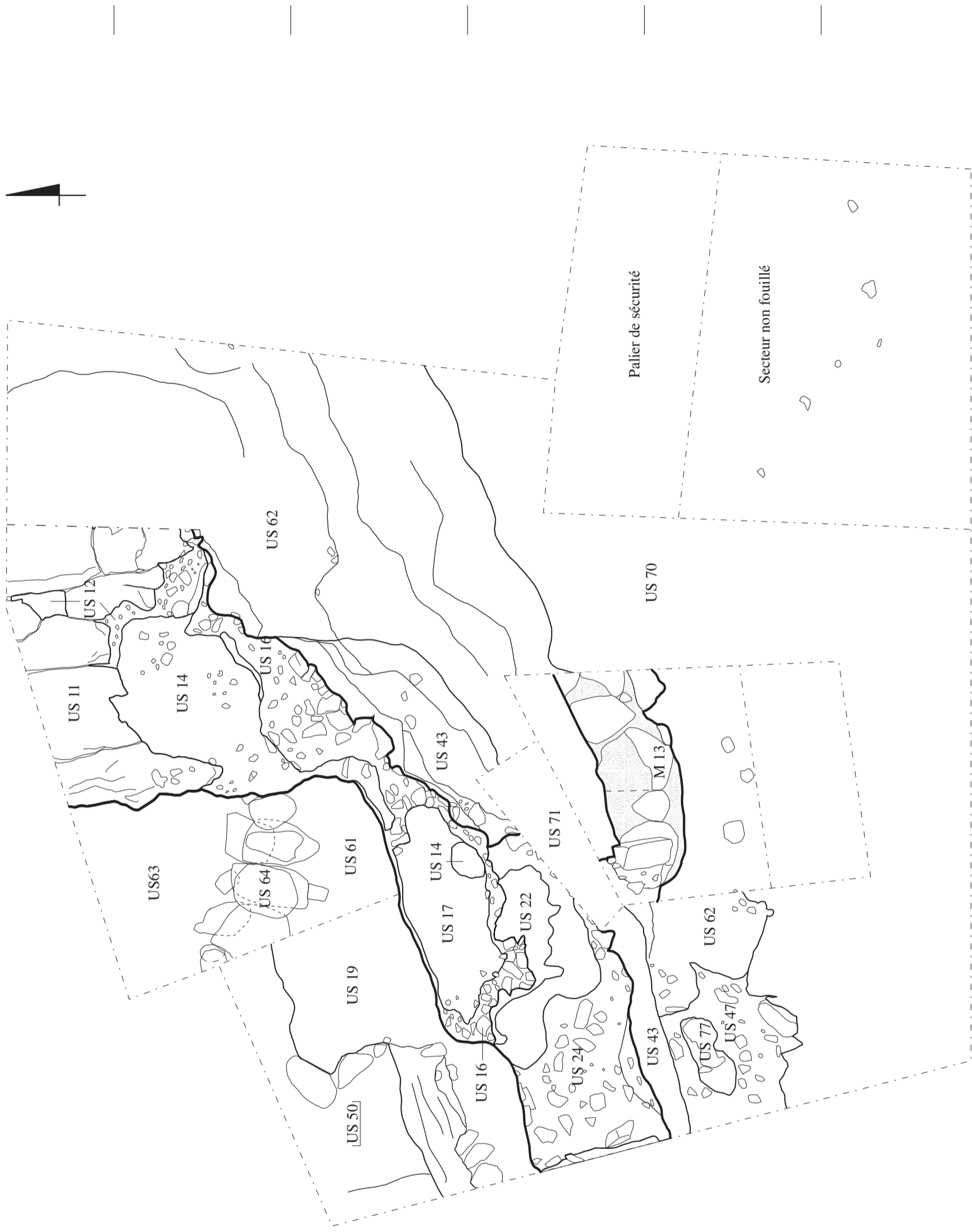
B 5.24

Terrain est, sondage S 1 : coulées de terre argileuse provenant des fondations (US 62) dans les couches de démolition (US 70)

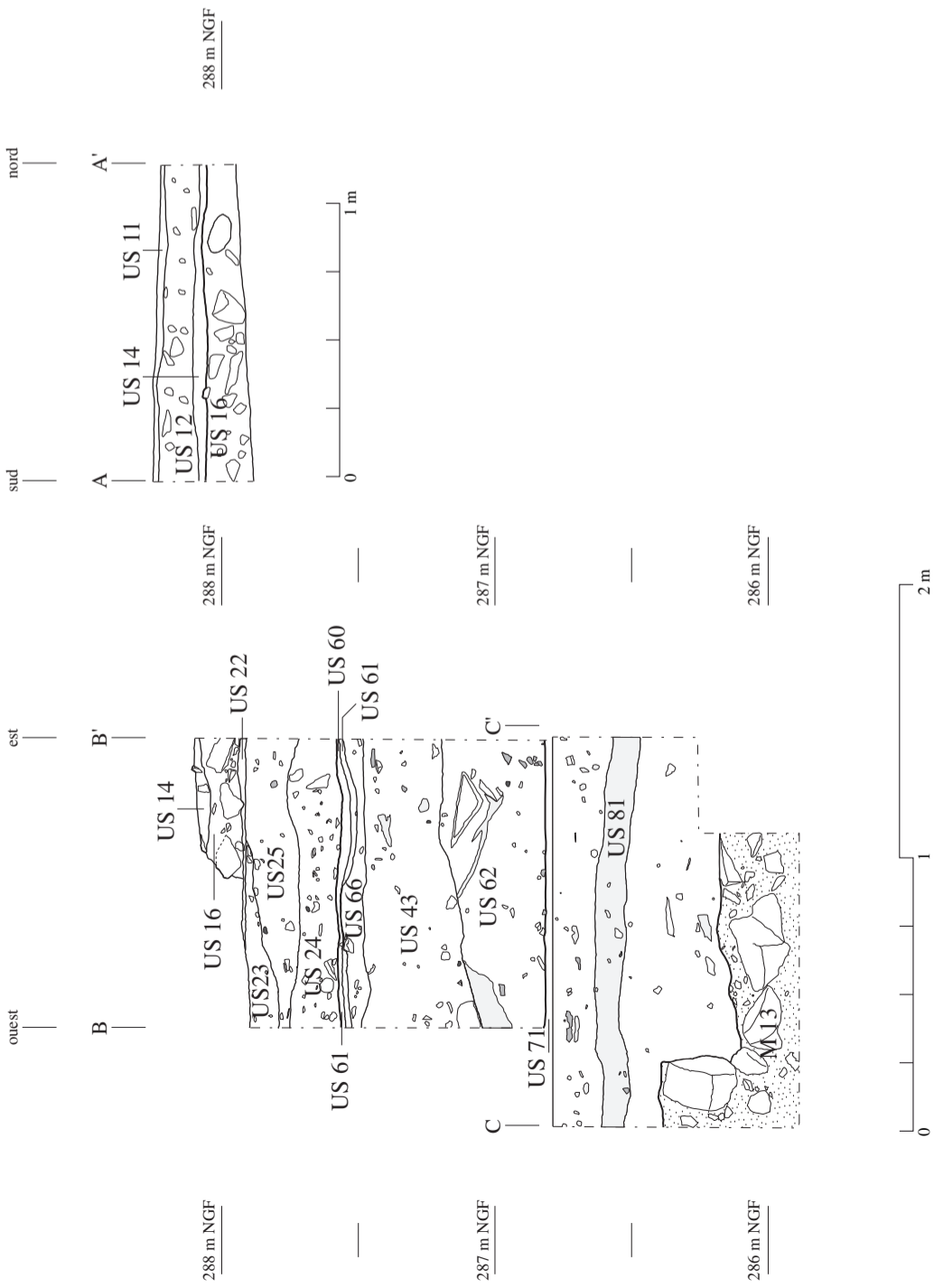




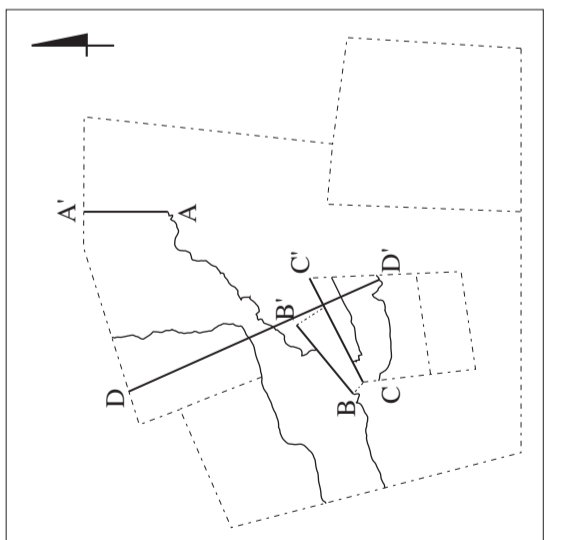
Levé : M. Saillant, E. Varrel
Relevé : O. Puel
DAO : O. Puel



B 5.27
Terrain est, sondage S 1 : relevé stratigraphique
des niveaux de fondations et de circulation (1/25)

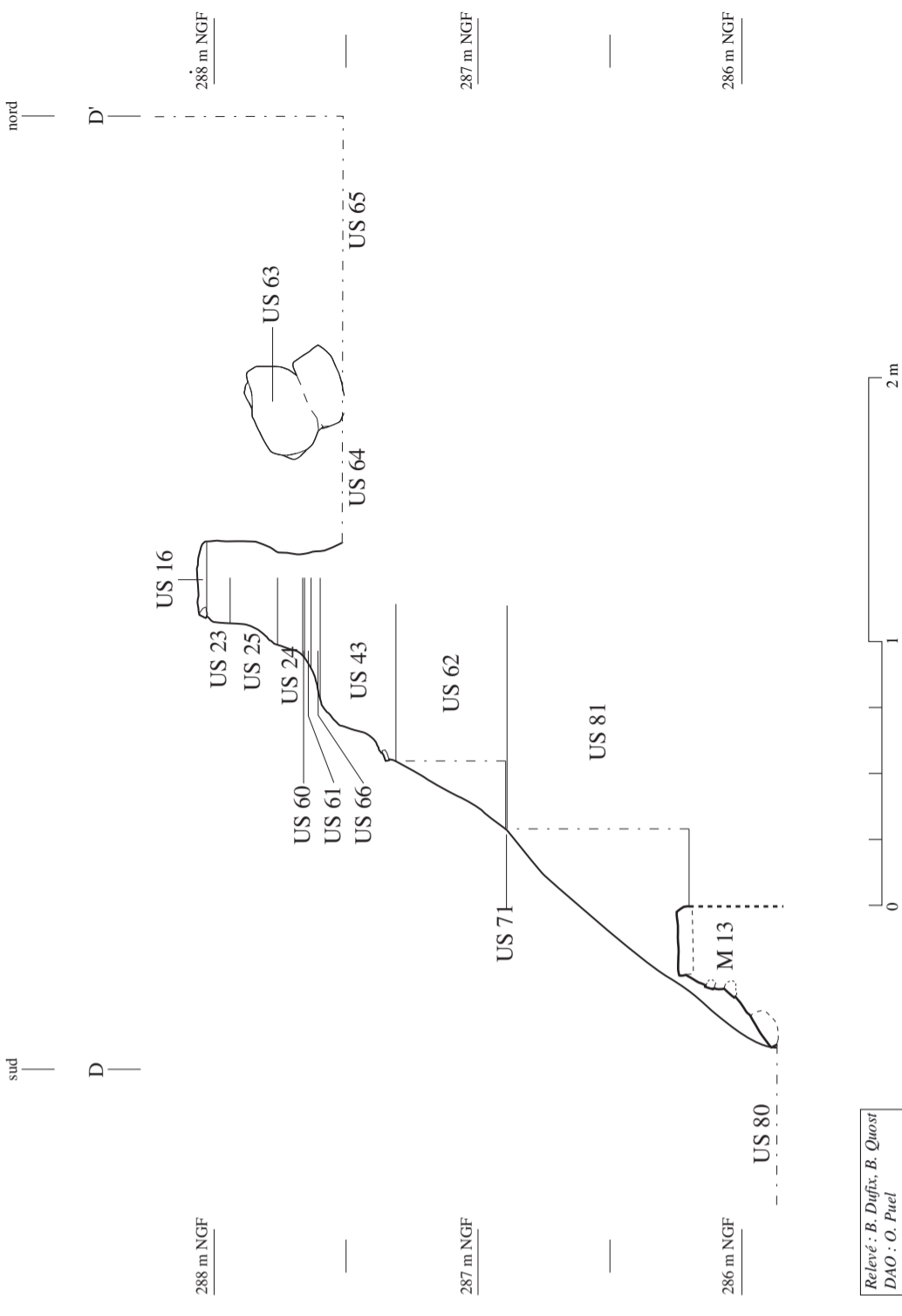


	Poche d'argile		Fragments de mortier / enduit
	Fragments de terre cuite		Ossements



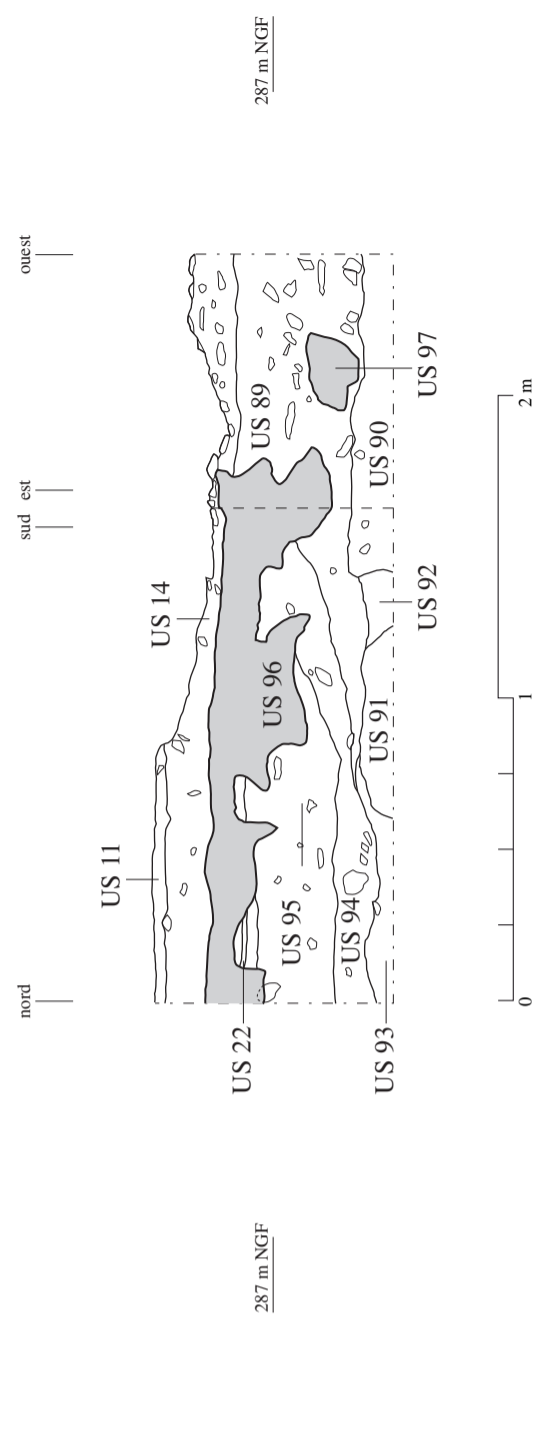
Relève : B. Duffix
DAO : O. Puel

B 5.28
Terrain est, sondage S 1 : coupe
des niveaux de fondations et de circulation (1/25)



Relève : B. Duffix, B. Quost
DAO : O. Puel

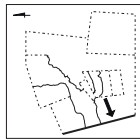
B 5.29
Terrain est, sondage S 1 : relevé stratigraphique
des parois de la fosse (US 50)



Relève : B. Quost
DAO : O. Puel

	Plaques de mortier
--	--------------------

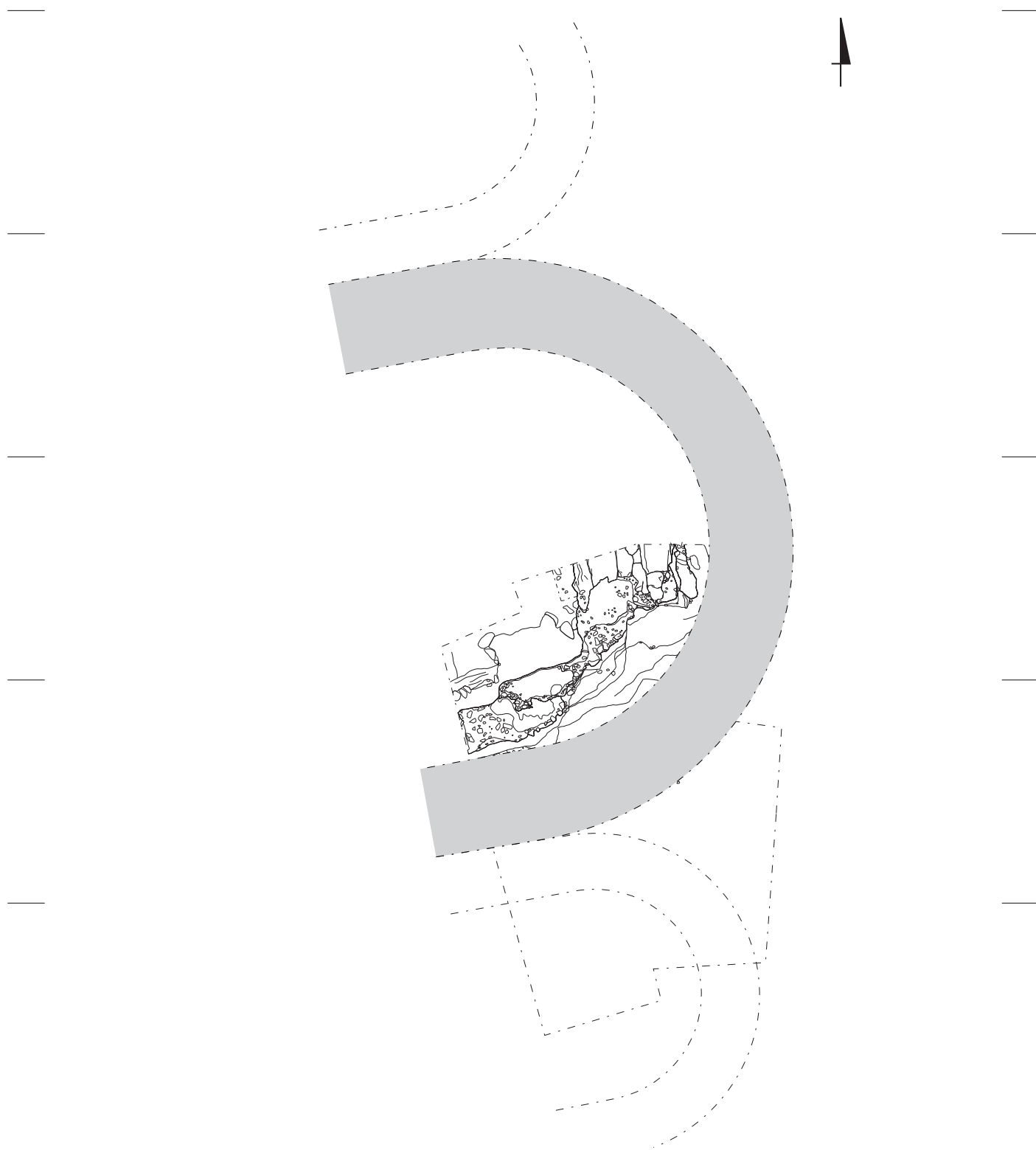
Terrain est, sondage S 1 : relevé stratigraphique de la coupe ouest (1/25)



B 5.30



Relevé et DAO : O. Piel



Dossier C.

L'église Sainte-Marie et les bâtiments adjacents

Dossier C 1. Du site à l'édifice

Dossier C 2. Le cuvier

Dossier C 3. Le jardin est

Dossier C 4. La maison sud

C 1.1

Église Sainte-Marie, emplacement actuel : vue générale depuis la tour de l'Horloge



Maison sud

Cuvier

Cabanon sud-est

C 1.2

Église Sainte-Marie, cuvier et maison sud :
vue générale depuis la rue de l'Abbaye

Maison sud



Cuvier

C 1.3

Église Sainte-Marie, cuvier et maison sud :
vue générale depuis l'est

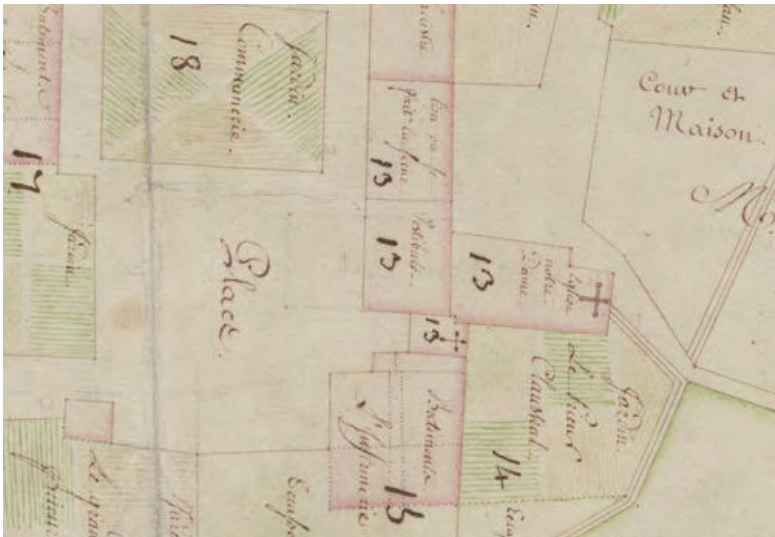
Cuvier

Maison sud



C 1.4

Église Sainte-Marie : extrait du plan révolutionnaire (v. 1796)



(ADR, 2 P1 196)



C 1.5

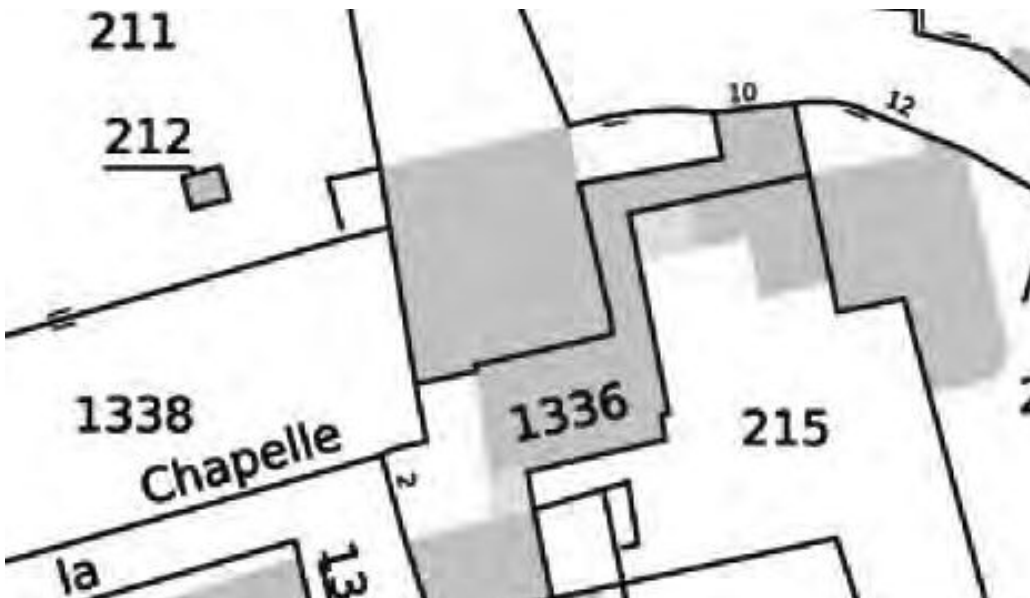
Église Sainte-Marie : extrait du plan cadastral napoléonien (1830)



(ADR, 3 P 1454)

C 1.6

Église Sainte-Marie : extrait du plan cadastral actuel (2012)

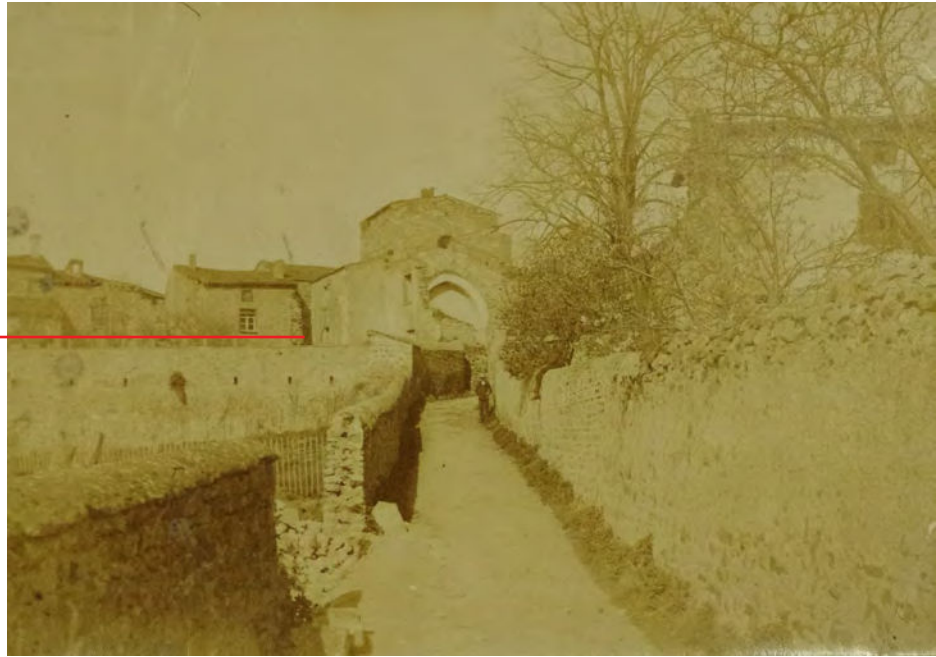


(www.cadastre.gouv.fr, Savigny : le bourg)

C 1.7

Église Sainte-Marie : vue générale depuis l'est, prise par A. Cateland (av. 1914)

Espace non construit
entre le vestibule et le
chevet



(Musée historique de Lyon-Hôtel Gadagne, non inventorié)

C 1.8

Église Sainte-Marie, chevet : vue rapprochée depuis le sud-est, prise par A. Cateland (av. 1914)



(Musée historique de Lyon-Hôtel Gadagne, non inventorié)

C 1.9

Église Sainte-Marie, chevet : vue rapprochée depuis l'est, prise par A. Cateland (av. 1914)



(Musée historique de Lyon-Hôtel Gadagne, non inventorié)



(Musée historique de Lyon-Hôtel Gadagne, non inventorié)

C 1.11

Église Sainte-Marie, chevet : vue rapprochée depuis le sud-ouest, prise par A.Cateland (av. 1914)



(Musée historique de Lyon-Hôtel Gadagne, non inventorié)

(Musée historique de Lyon-Hôtel Gadagne, non inventorié)



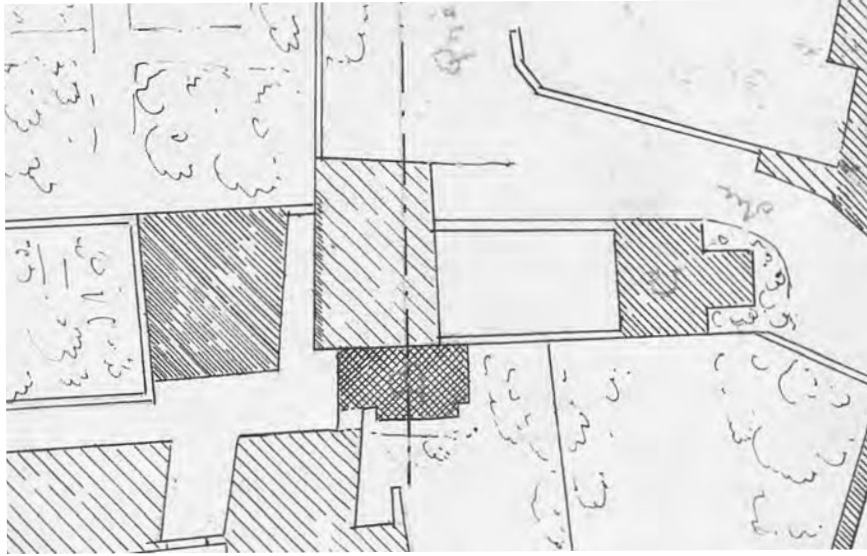
C 1.12

Église Sainte-Marie, chevet :
vue rapprochée depuis l'ouest,
prise par A. Cateland (av. 1914)



C 1.13

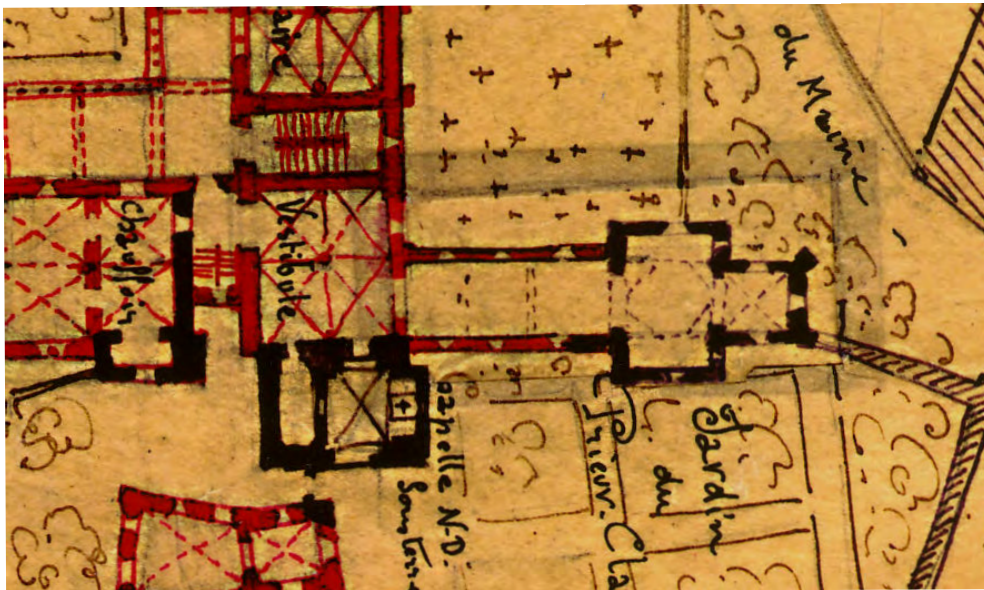
Église Sainte-Marie, emplacement :
relevé en plan présenté par A. Cateland (av. 1914)



(ADR, fds Galle, A 111)

C 1.14

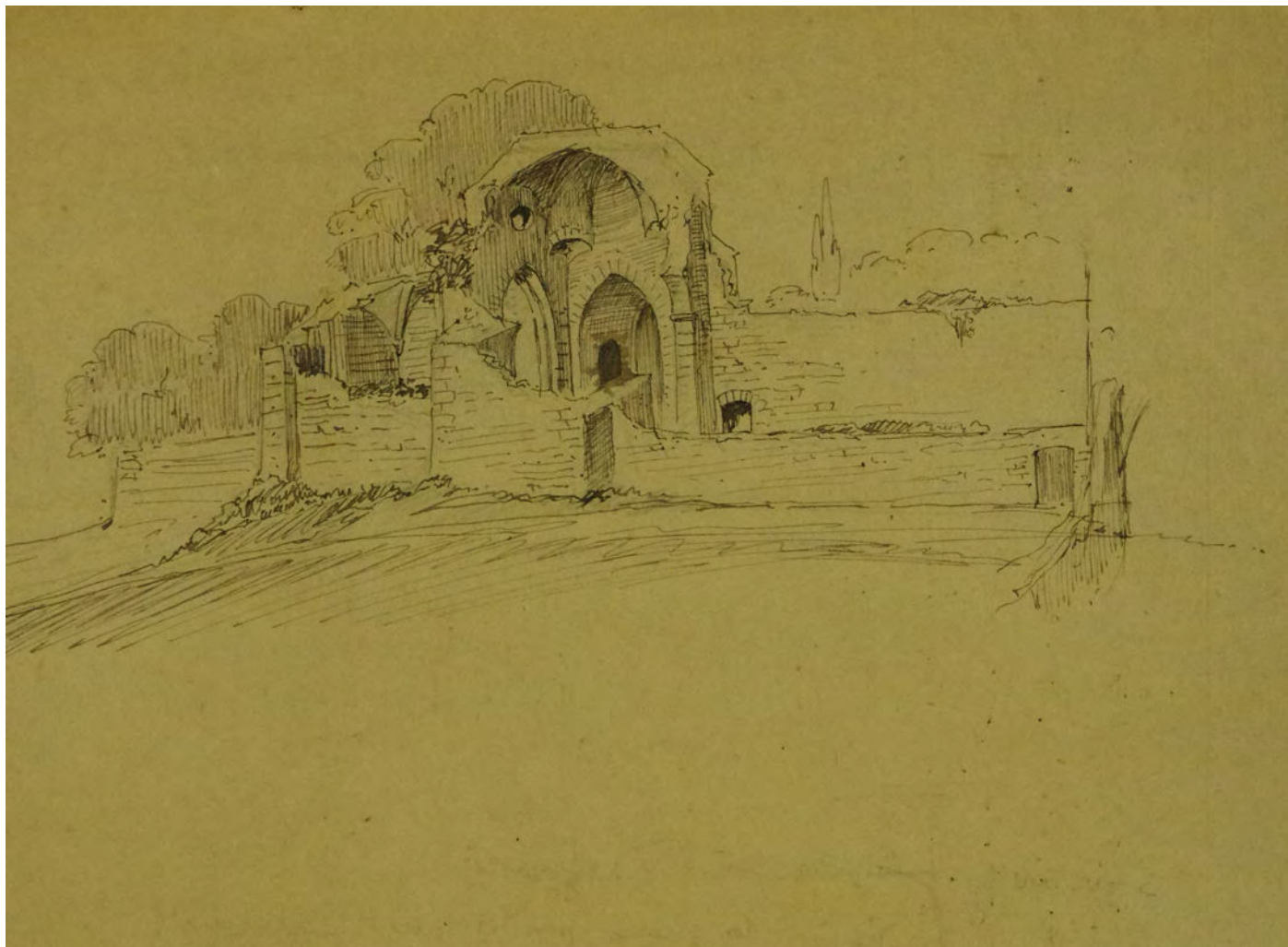
Église Sainte-Marie, plan de l'édifice :
hypothèse de restitution d'A. Cateland (av. 1914)



(Musée historique de Lyon-Hôtel Gadagne, non inventorié)

est
|

ouest
|



(Musée historique de Lyon-Hôtel Gadagne, non inventorié)

nord

sud



(Musée historique de Lyon-Hôtel Gadagne, non inventorié)

C 1.17
Chapelle Saint-Léger : vue de l'angle sud-est,
prise par A. Cateland (av. 1914)



(ADR, fds Galle, ms 28)

(ADR, fds Galle, ms 28)



C 1.18
Chapelle Saint-Léger : détail de l'angle
nord-ouest, pris par A. Cateland (av. 1914)

C 1.19

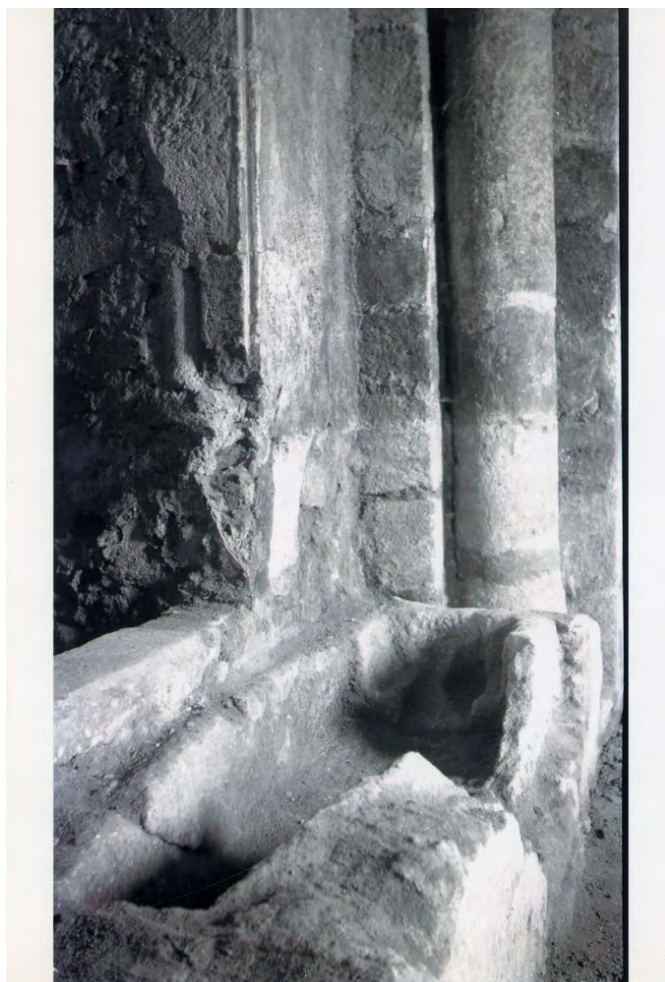
Maison sud, cave est : vue générale du mur ouest de la chapelle, prise par A. Cateland (av. 1914)



(Musée historique de Lyon-Hôtel Gadagne, non inventorié)

C 1.20

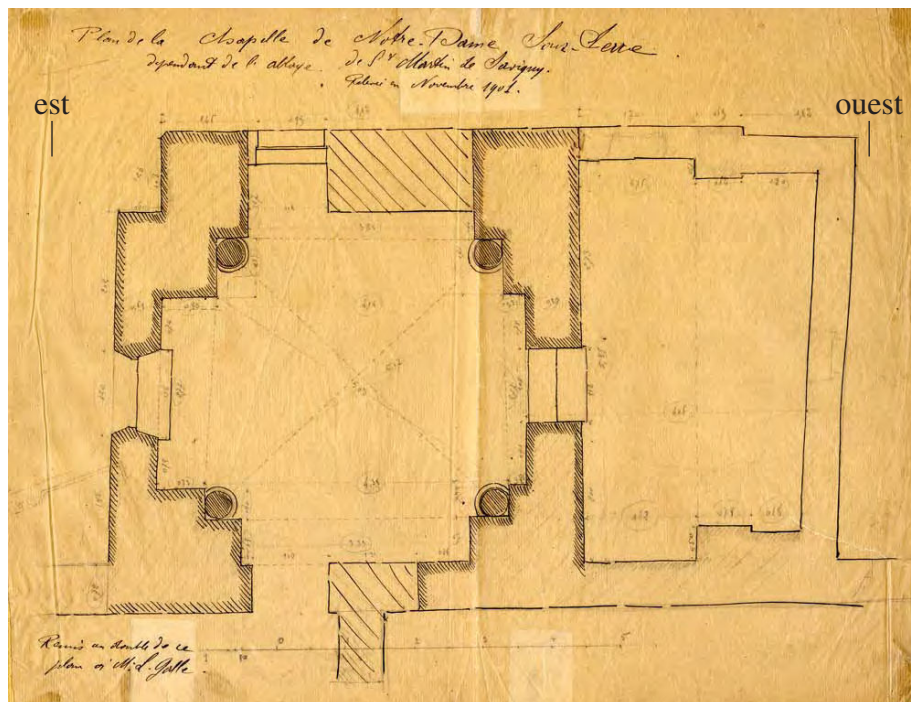
Chapelle Saint-Léger : détail du sarcophage, pris par A. Cateland (av. 1914)



(Musée historique de Lyon-Hôtel Gadagne, non inventorié)

C 1.21

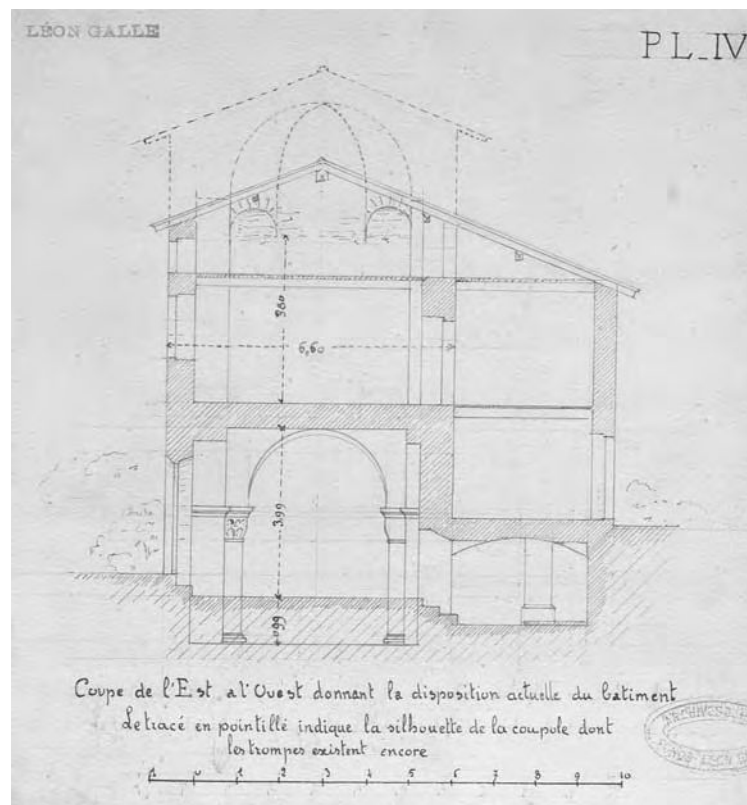
Chapelle Saint-Léger, plan de l'édifice :
hypothèse de restitution d'A. Cateland (av. 1914)



(Musée historique de Lyon-Hôtel Gadagne, non inventorié)

C 1.22

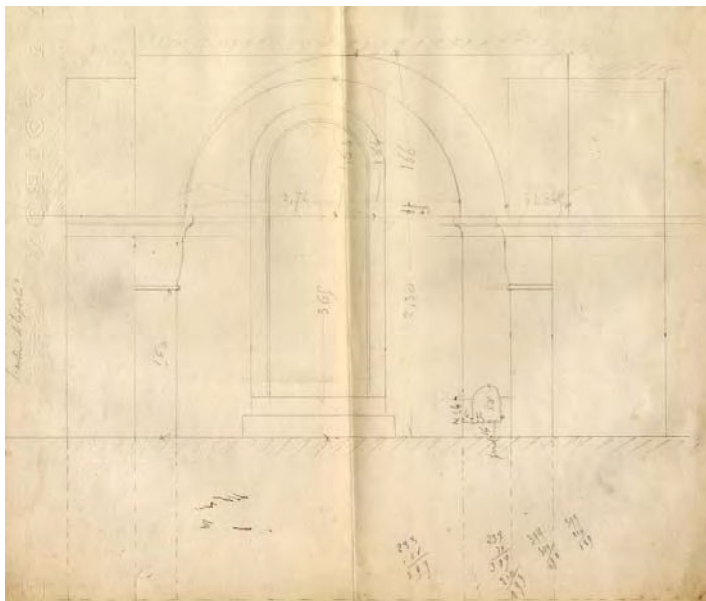
Chapelle Saint-Léger, coupe de l'édifice, réalisée
par A. Cateland (av. 1914)



(ADR, fds Galle, A 111)

C 1.23

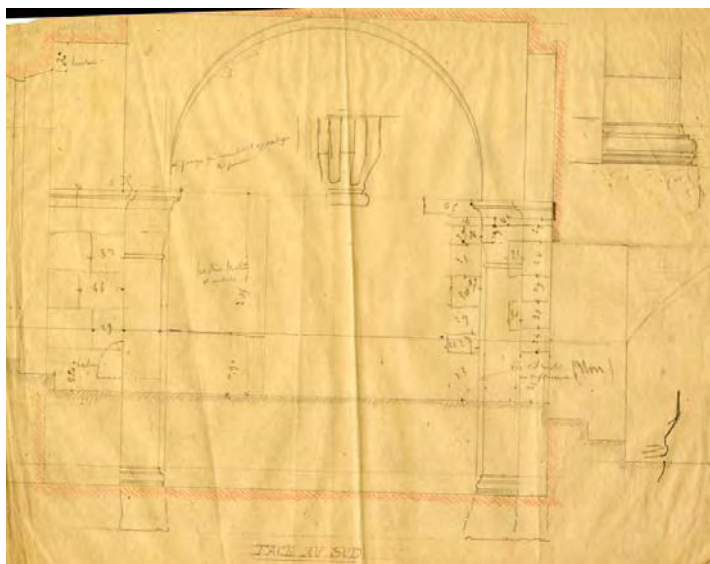
Chapelle Saint-Léger : relevé schématique
du mur est par A. Cateland (av. 1914)



(Musée historique de Lyon-Hôtel Gadagne, non inventorié)

C 1.24

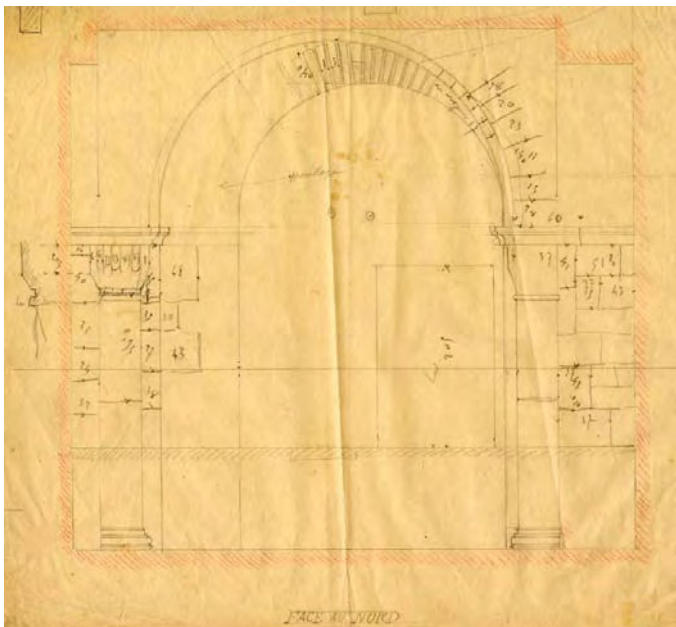
Chapelle Saint-Léger : relevé schématique
du mur sud par A. Cateland (av. 1914)



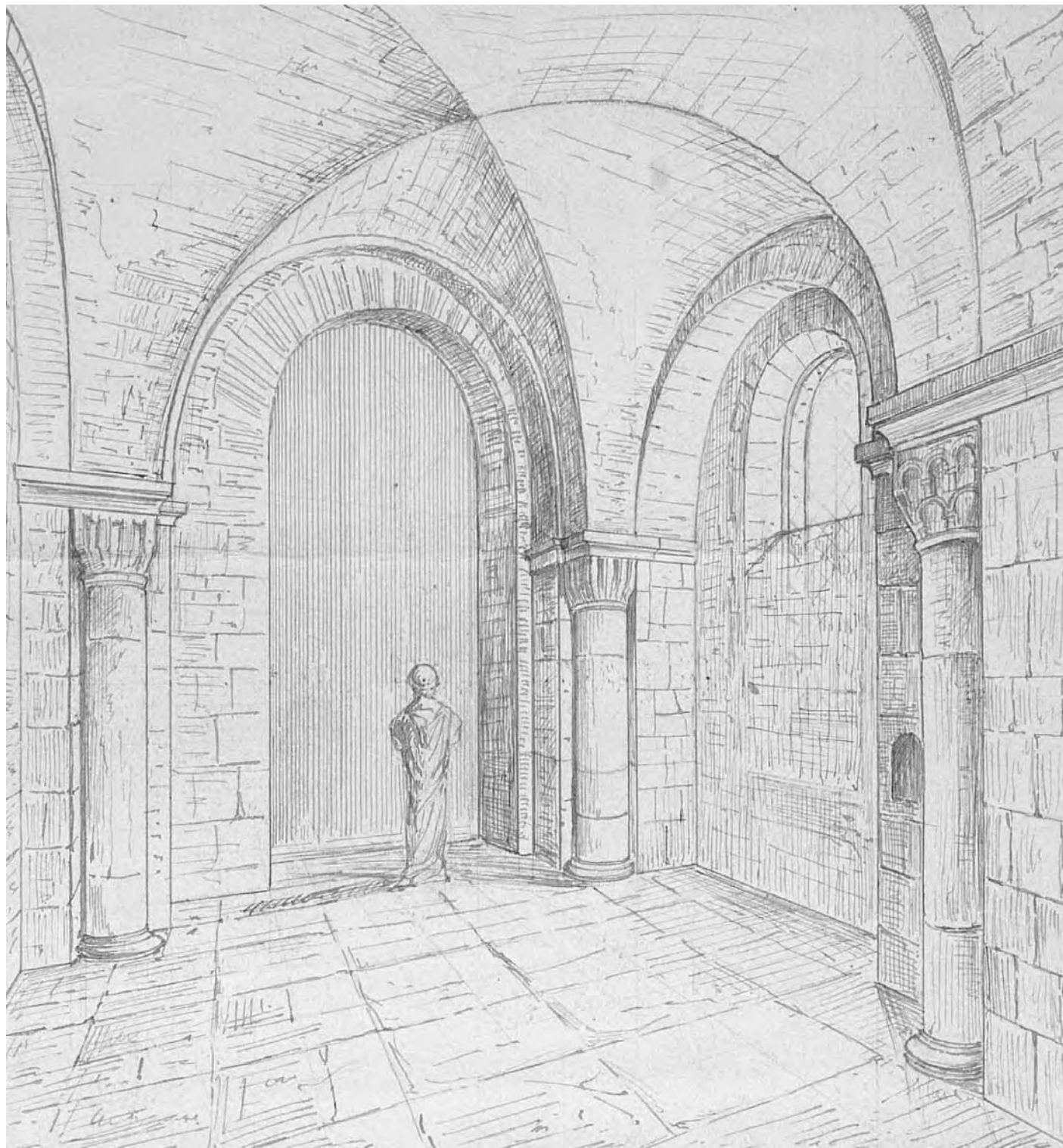
(Musée historique de Lyon-Hôtel Gadagne, non inventorié)

C 1.25

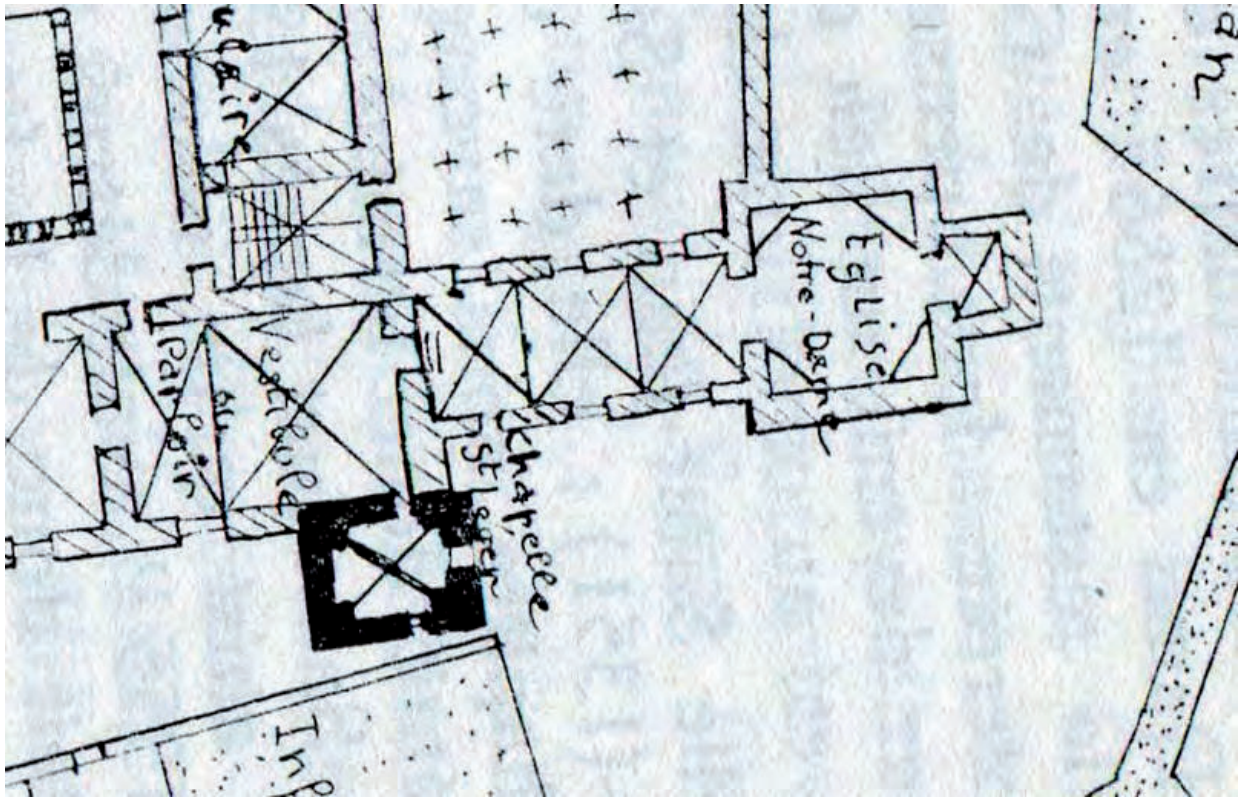
Chapelle Saint-Léger : relevé schématique
du mur nord par A. Cateland (av. 1914)



(Musée historique de Lyon-Hôtel Gadagne, non inventorié)

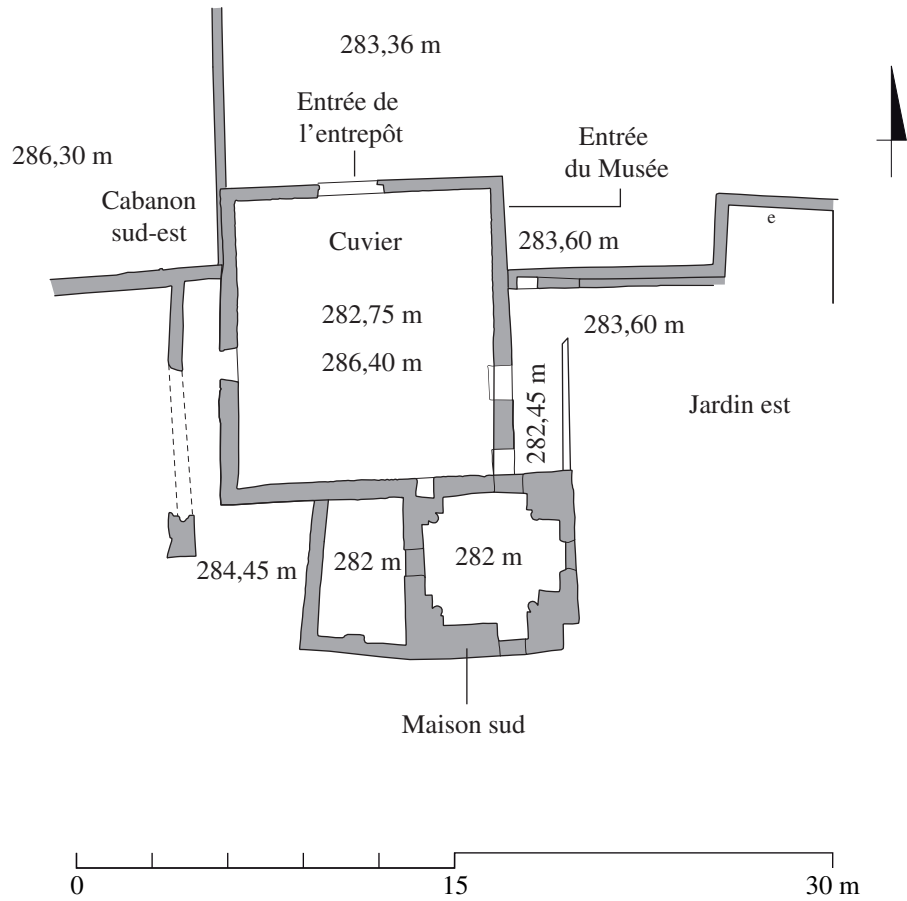


(ADR, fds Galle, A III)



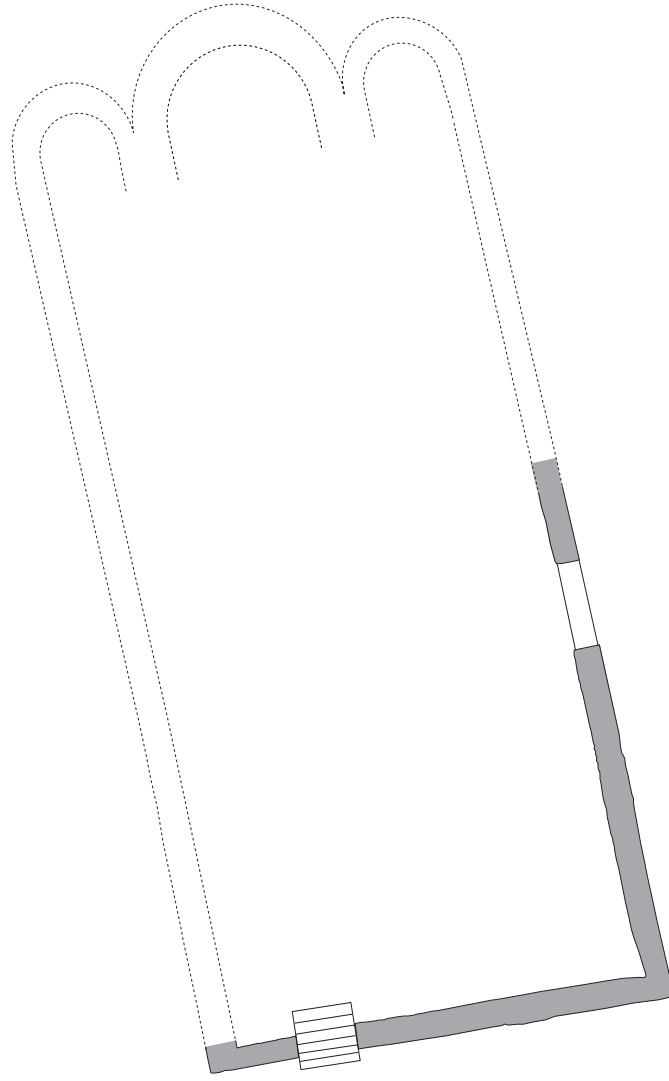
Église Sainte-Marie :
plan topographique des bâtiments (1/300)

C 1.28



Église Sainte-Marie : hypothèse de restitution du plan de l'état 1 (1/200)

C 1.29



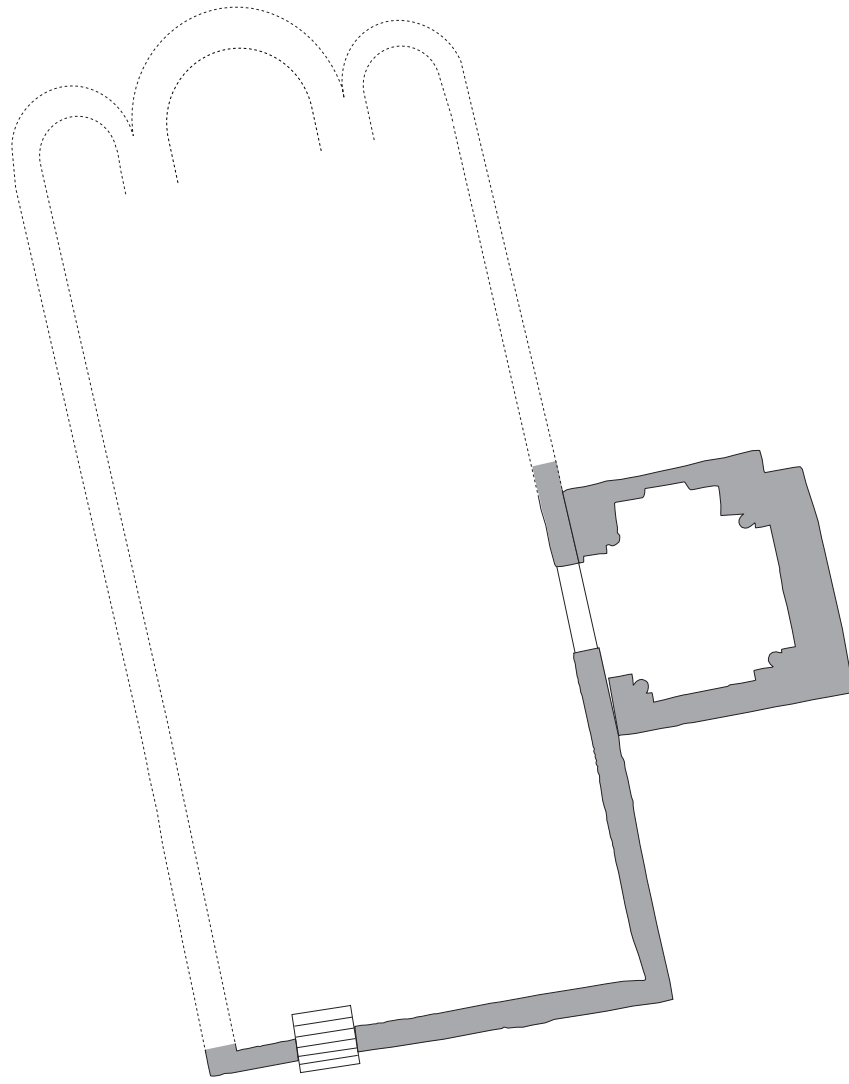
■ Mur existant

— Mur restitué sur la base de vestiges archéologiques

..... Mur restitué sur la base de comparaisons

Église Sainte-Marie : hypothèse de restitution du plan de l'état 2 (1/200)

C 1.30



0 25 m

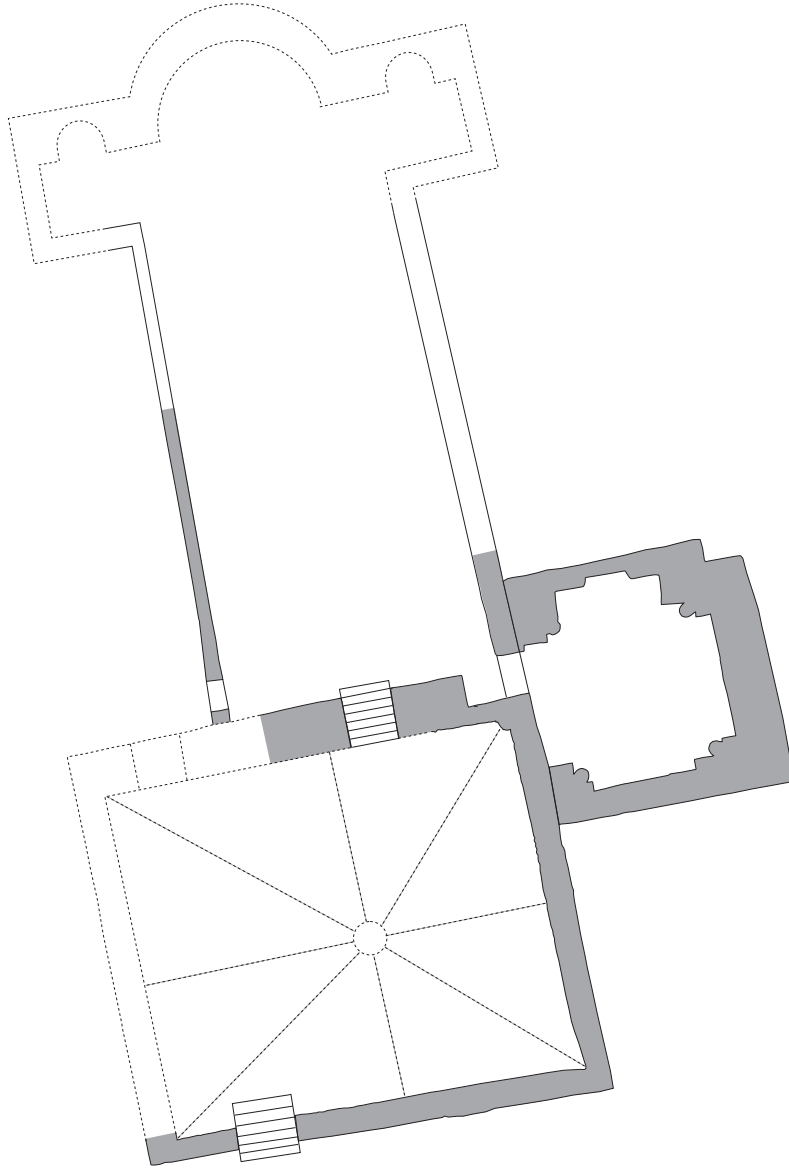
■ Mur existant

— Mur restitué sur la base de vestiges archéologiques

..... Mur restitué sur la base de comparaisons

Église Sainte-Marie : hypothèse de restitution du plan de l'état 3 (1/200)

C 1.31



0 25 m

■ Mur existant

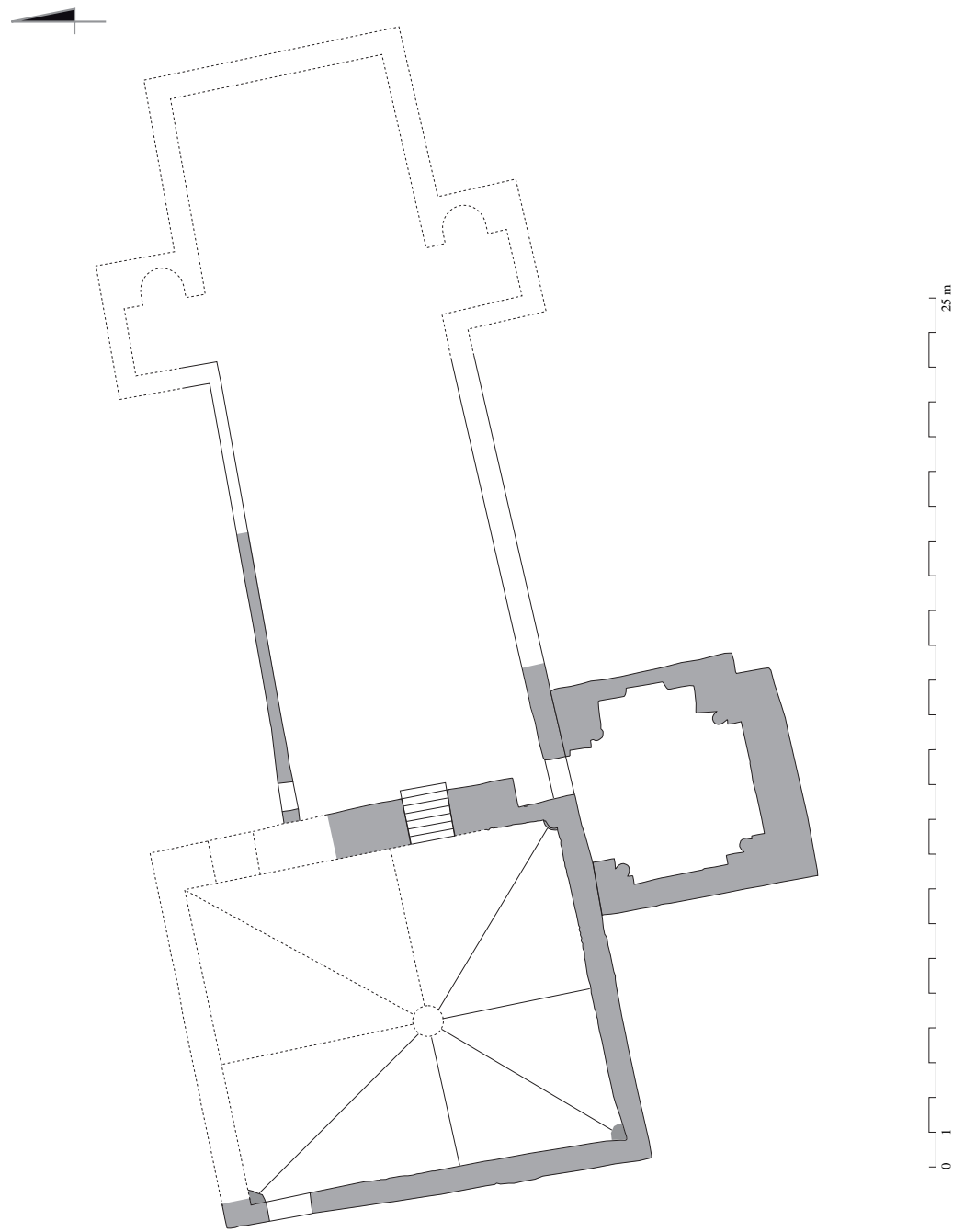
— Mur restitué sur la base de vestiges archéologiques

..... Mur restitué sur la base de comparaisons

DAO : O. Puel

Église Sainte-Marie : hypothèse de restitution du plan de l'état 4 (1/200)

C 1.32



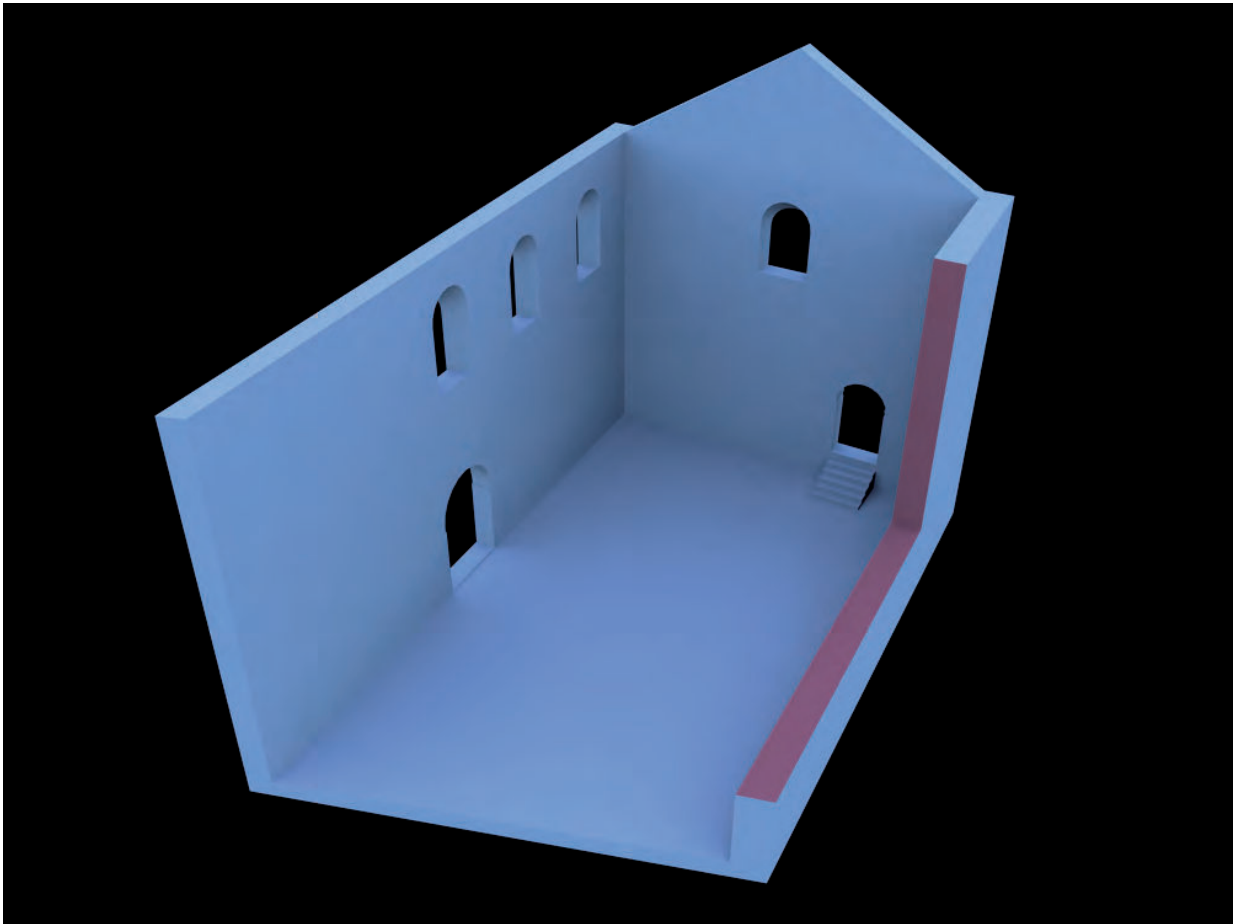
■ Mur existant

— Mur restitué sur la base de vestiges archéologiques

..... Mur restitué sur la base de comparaisons

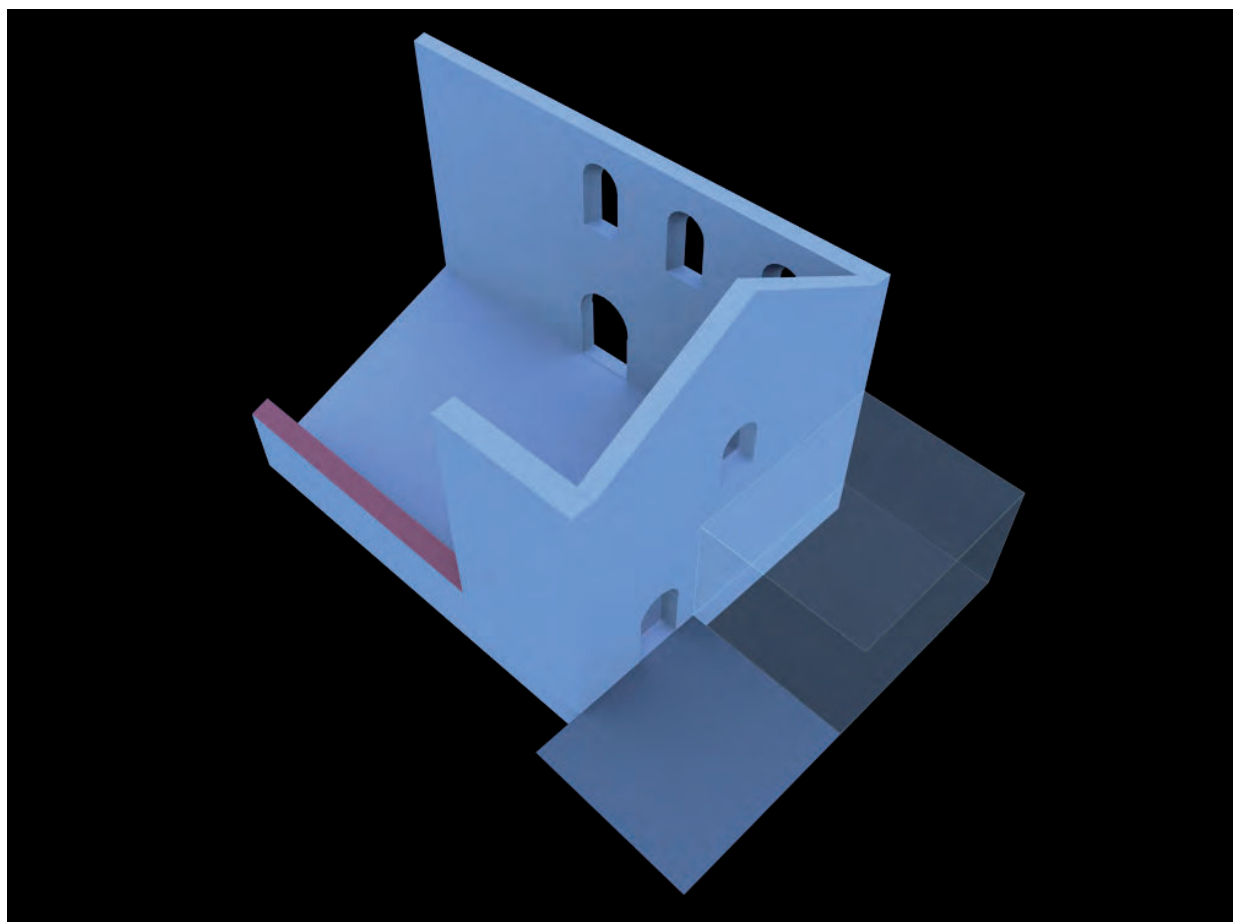
C 1.33

Église Sainte-Marie : hypothèse de restitution de l'état 1, vue depuis le nord-est



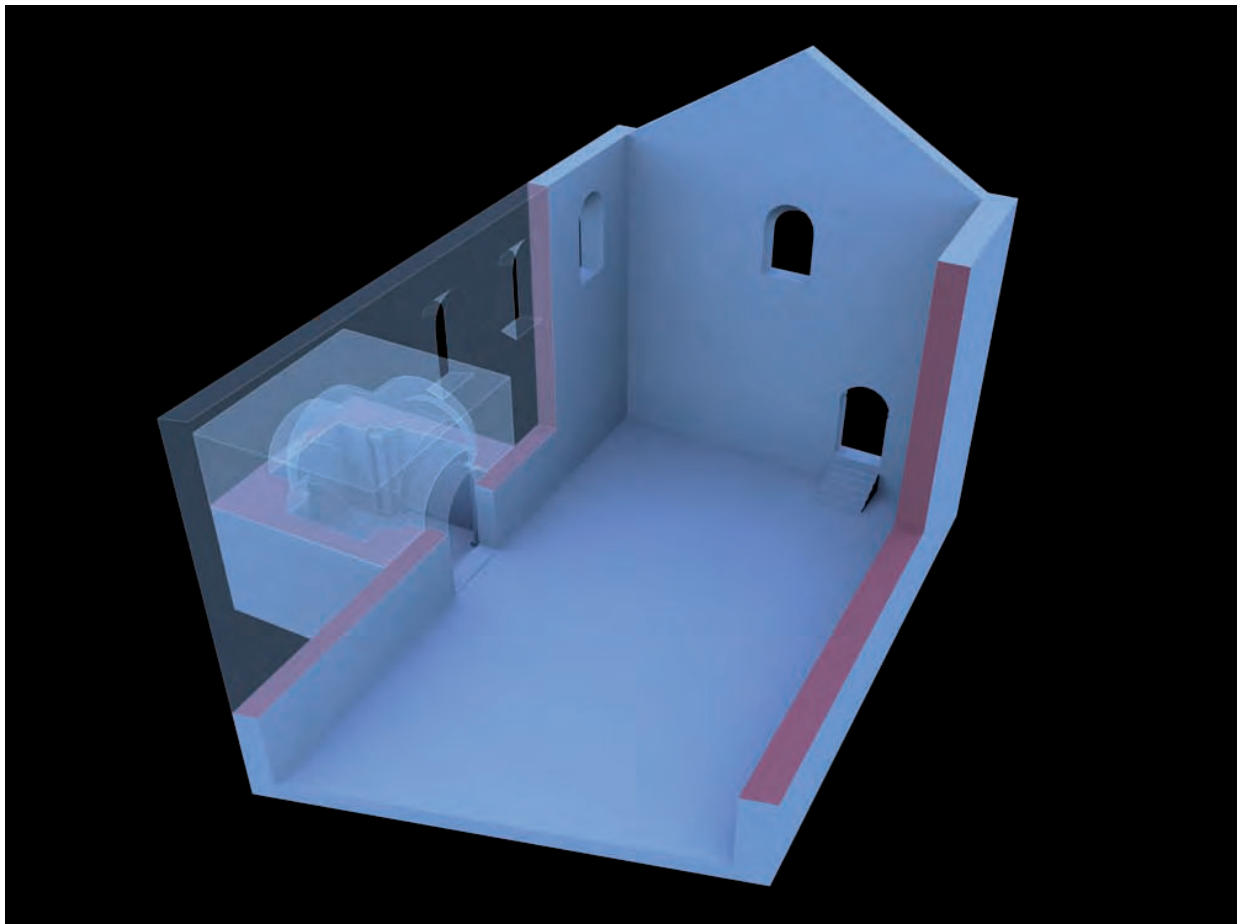
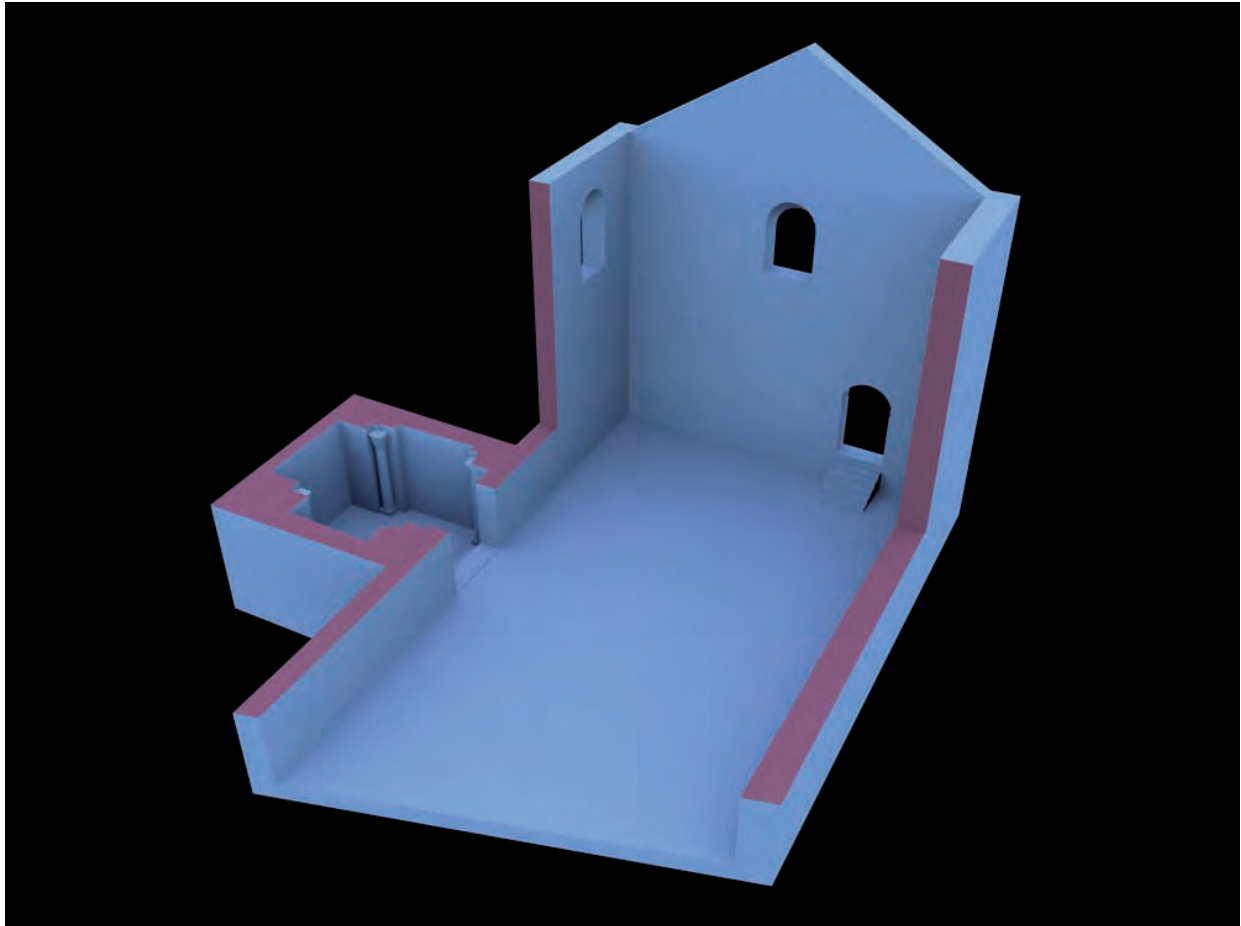
C 1.34

Église Sainte-Marie : hypothèse de restitution de l'état 1, vue depuis le nord-ouest



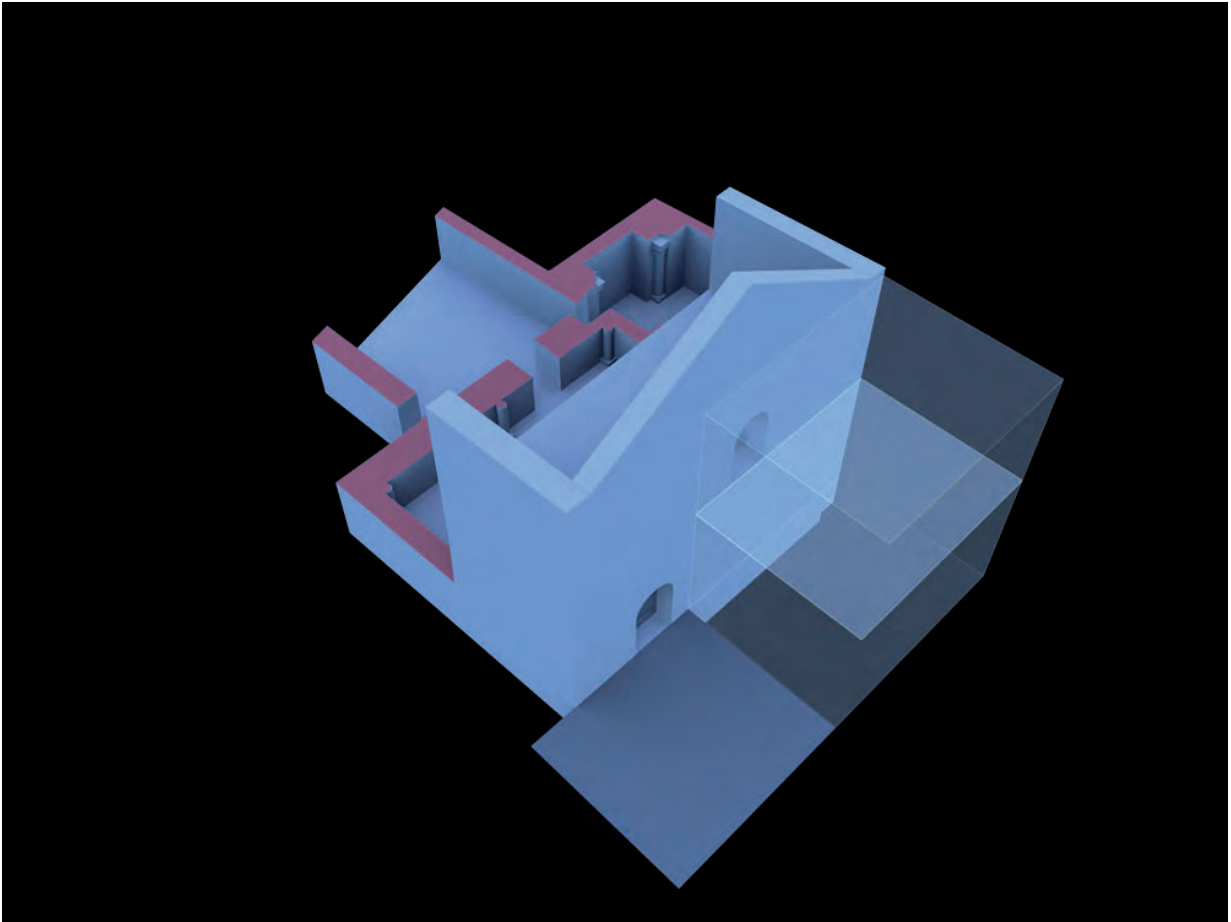
C 1.35

Église Sainte-Marie : hypothèse de restitution de l'état 2, vue depuis le nord-est



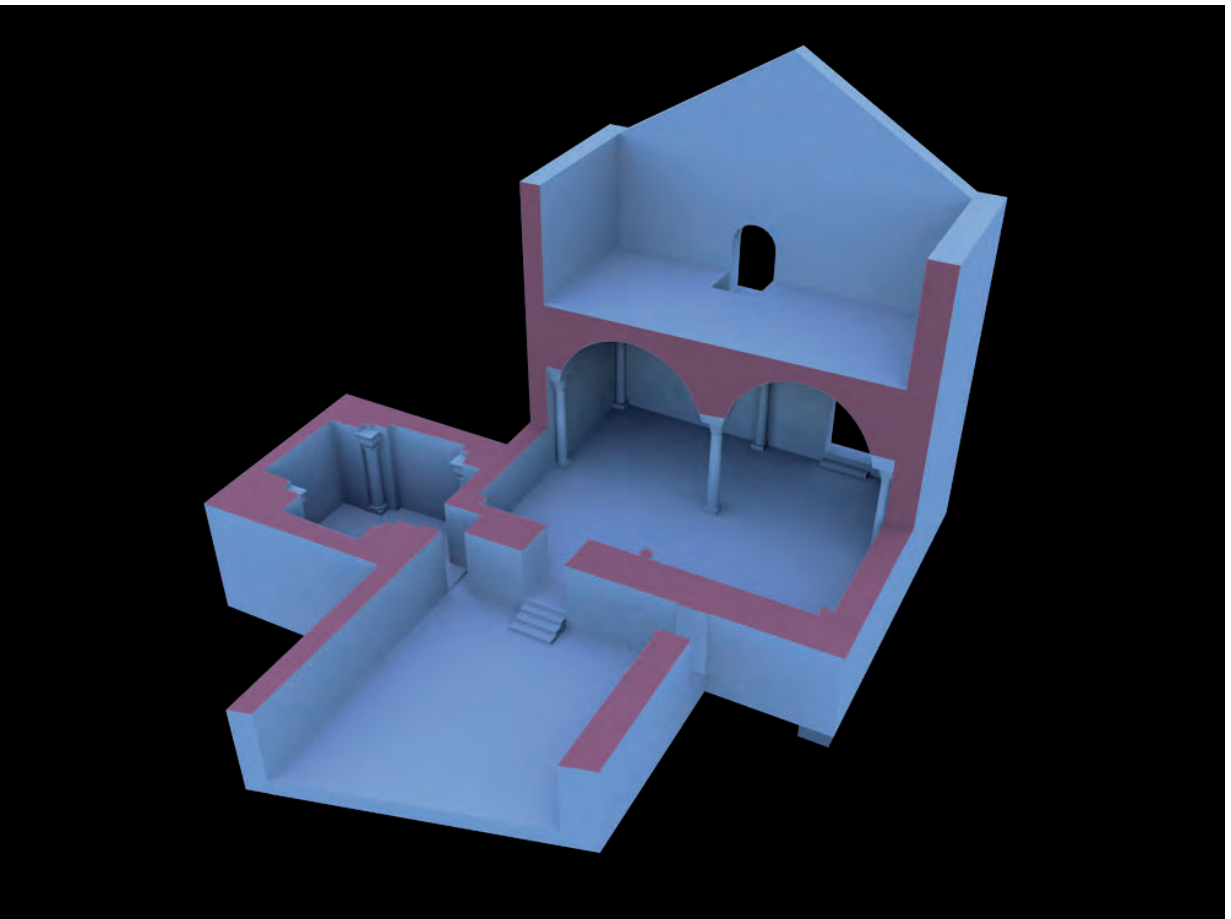
C 1.36

Église Sainte-Marie : hypothèse de restitution de l'état 3, vue depuis le nord-est



C 1.37

Église Sainte-Marie : hypothèse de restitution de l'état 3, vue depuis le nord-ouest



C 2.1

Cuvier : vue rapprochée depuis la tour de l'Horloge



C 2.2

Cuvier : vue depuis l'impasse de la Chapelle



L'accès au parement ouest du cuvier est gêné par la proximité des ruines.

C 2.3

Cuvier, mur nord : parement externe



C 2.4

Cuvier, mur nord : parement interne



C 2.5

Cuvier, mur nord : piédroit est de la fenêtre est

C 2.6

Cuvier : vue rapprochée depuis la rue de l'Abbaye



Accès au Musée

Accès à l'entrepôt

C 2.7

Cuvier, mur est :
extrémité sud du parement externe



C 2.8

Cuvier, mur est, parement externe : détail de l'arase de briques et de la
césure (C 2) séparant les maçonneries M 16 (UC 66) et M 20 (UC 67)

UC 66



UC 67

C 2



C 2.9

Cuvier, mur est, parement externe :
appareil de la maçonnerie M 16 (UC 66)



C 2.11

Cuvier, mur est, parement externe : arrachement
de mur (UC 68) dans la maçonnerie M 20 (UC 67)

C 2.10

Cuvier, mur est, parement externe :
appareil de la maçonnerie M 20 (UC 67)



C 2.12
Cuvier, mur est, parement externe :
porte centrale (b 16)



C 2.13
Cuvier, mur est, parement externe :
arcade aveugle (b 17)

C 2.14

Cuvier, mur est, parement externe :
arcade aveugle (b 17) et arc de la porte du mur sud (b 10)



L'arc repose sur le linteau de
la porte du mur sud (b10)



C 2.15

Cuvier, mur est, parement externe :
détail de l'enduit couvrant le linteau
de la porte du mur sud (b 10) contre
lequel s'appuie l'arcade aveugle (b 17)

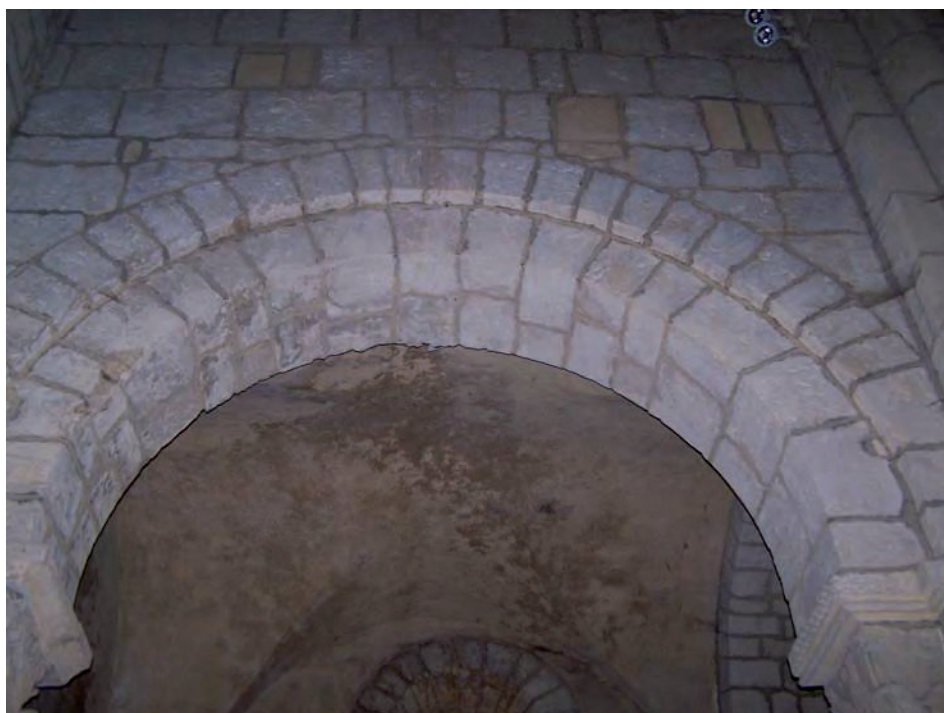
C 2.16

Élément de comparaison. Église d'Anzy-le-Duc :
chevet, arc en plein cintre fourré (2^e moitié XI^e siècle)



C 2.17

Élément de comparaison. Église d'Anzy-le-Duc :
chevet, arc en plein cintre non fourré (XII^e siècle)



C 2.18

Cuvier, mur est, parement externe : trou de boulin TB 78 dans la maçonnerie M 16 (UC 66)



C 2.19

Cuvier, mur est, parement externe : trou de boulin TB 79 dans la maçonnerie M 16 (UC 66)



C 2.20

Cuvier, mur est : parement interne



C 2.21

Cuvier, mur est, parement interne : trou de boulin TB 13 dans la maçonnerie M 20 (UC 65)



C 2.22

Cuvier, mur est, parement interne : trou de boulin TB 7 dans la maçonnerie M 20 (UC 65)



C 2.23

Cuvier, mur est, parement interne : reparation de la maçonnerie M 16 (UC 58) par la maçonnerie M 20 (UC 63)



C 2.24

Cuvier, mur est, parement interne :
arase du mur interprétée par l'auteur
comme un doublage du mur est



Cliché : J. Ducôté, 1999

C 2.25

Cuvier, mur est, parement interne : arase du mur de la maçonnerie M 16 (UC 58)



C 2.26

Cuvier, mur est, parement interne : détail de la césure C 6 sur l'arase du mur



C 2.27

Cuvier, mur est, parement interne : partie basse du mur de la maçonnerie M 16 (UC 58)



C 6



C 2.28

Cuvier, mur est, parement interne : détail de l'enduit couvrant l'arc de la porte du mur sud (b 10), contre lequel s'appuie le mur est (M 16 : UC 58)

C 2.30

Cuvier, mur ouest, parement interne : vue générale et vues rapprochées



C 2.29

Cuvier, mur ouest, parement externe :
vue générale



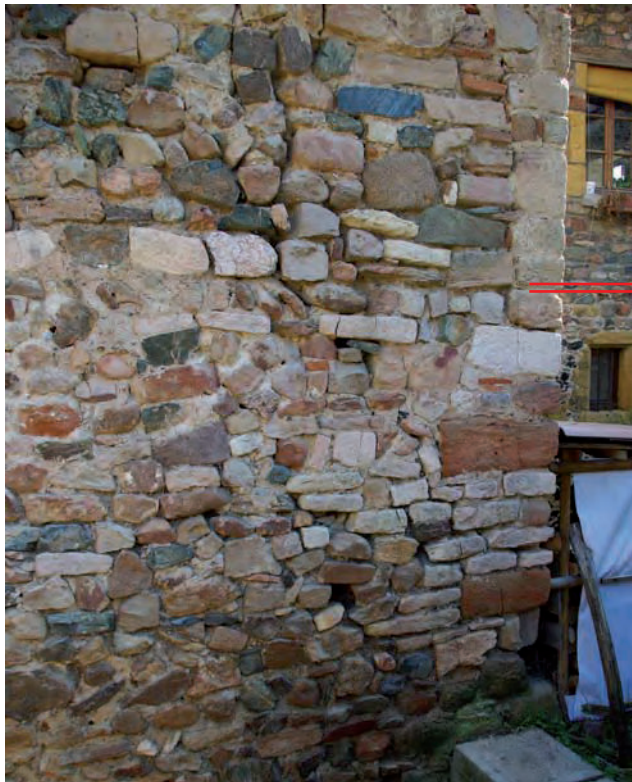
C 2.31

Cuvier, mur ouest, parement externe : extrémité sud, partie basse



C 2.32

Cuvier, mur ouest, parement externe :
chaînage d'angle sud-ouest



Maçonnerie M 17

Maçonnerie M 15

C 2.33

Cuvier, mur ouest, parement interne : angle nord-ouest



La maçonnerie M 1, ici caractérisée par les arases de briques, pénètre clairement dans le mur nord.

C 2.34

Cuvier, mur ouest, parement interne : détail de l'angle nord-ouest



Les arases de briques sont coupées par l'empreinte de l'arc nord.

C 2.35

Cuvier, mur ouest, parement interne :
appareil de la maçonnerie M 15 dans
l'angle inférieur sud (UC 22)



C 2.36

Cuvier, mur ouest, parement interne :
appareil de la maçonnerie M 15 dans
l'angle supérieur sud (UC 10)



C 2.37

Cuvier, mur ouest, parement interne :
appareil de la maçonnerie M 15 dans
la partie centrale supérieure (UC 14)



C 2.38

Cuvier, mur ouest, parement interne : portes basses (b 2 et b 3)



C 2.39

Cuvier, mur ouest, parement externe :
piédroit sud de la porte (b 2) et amorce
de l'arc en briques de la porte (b 3)

C 2.40

Cuvier, mur ouest, parement interne : porte (b 2)



C 2.41

Cuvier, mur ouest, parement interne : linteau clavé de la porte (b 2)



C 2.42

Cuvier, mur ouest, parement interne : porte (b 3)



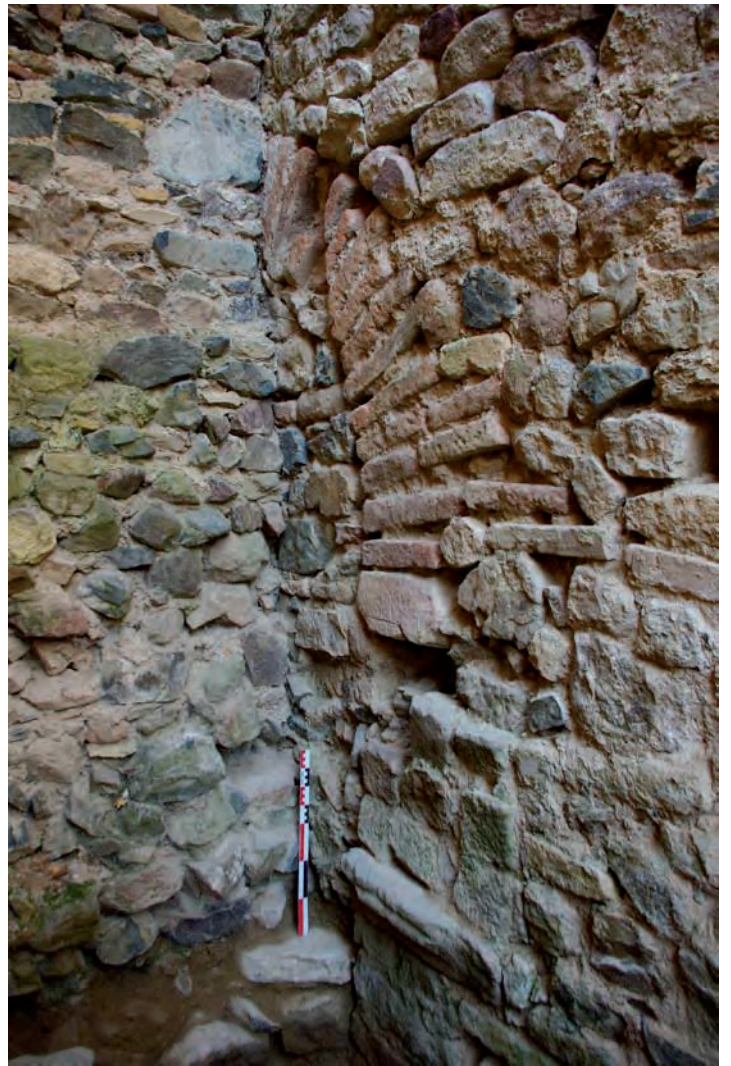
C 2.43

Cuvier, mur ouest, parement interne : arc extradossé de la porte (b 3)



C 2.44

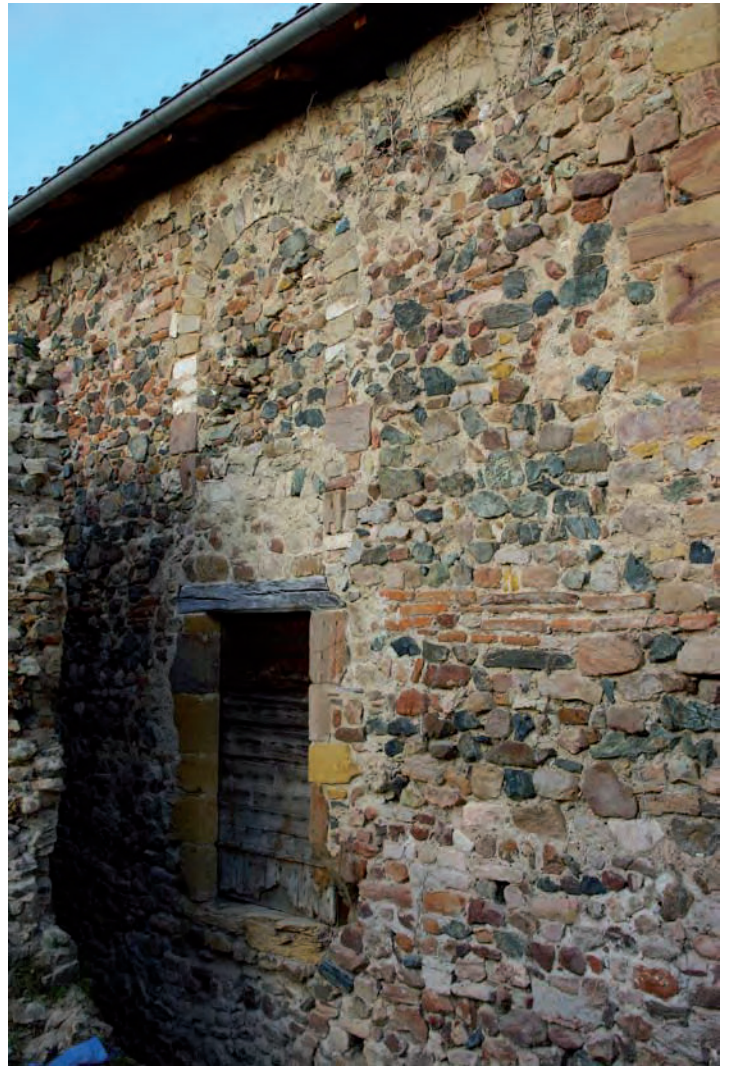
Cuvier, mur ouest, parement externe : porte (b 3)



C 2.45

Cuvier, mur ouest, parement externe :
retombée de l'arc de la porte (b 3)

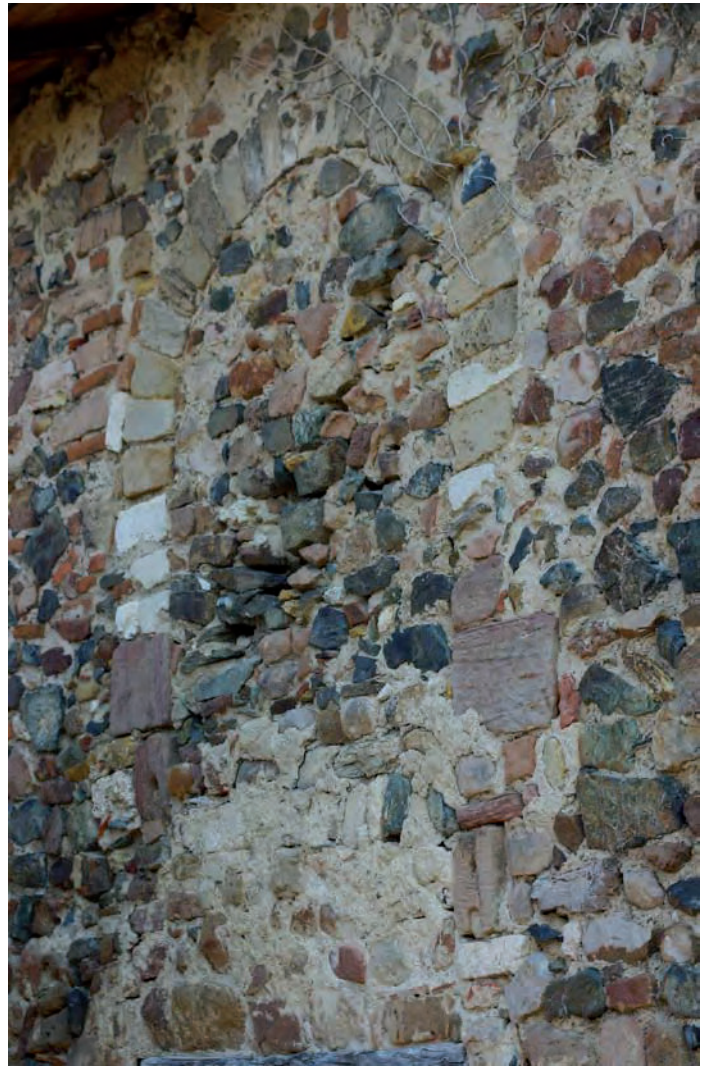
C 2.46
Cuvier, mur ouest, parement
externe : portes (b 4 et b 5)



C 2.47
Cuvier, mur ouest, parement
interne : porte (b 4)

C 2.48

Cuvier, mur ouest, parement externe :
porte (b 5)



C 2.49

Cuvier, mur ouest, parement interne :
porte (b 5)

Maçonnerie M 3 scellant l'arc de la porte (b 5).
Les claveaux de la clef sont en calcaire blanc.



Extrados à alternance de claveaux
longs et courts.



C 2.50

Cuvier, mur ouest, parement interne : détails de la porte (b 5)

Bouchage dans lequel s'installe la porte (b 5)



Bouchage ancré dans le piédroit de la fenêtre (b 14).
La porte (b 5) s'installe postérieurement dans ce bouchage.



Couche d'enduit sur un bloc de tuf ébrasé.



Couche d'enduit conservé sur un bloc arrière ébrasé.



C 2.51

Cuvier, mur ouest, parement interne : détails
du piédroit de la fenêtre (b 14)

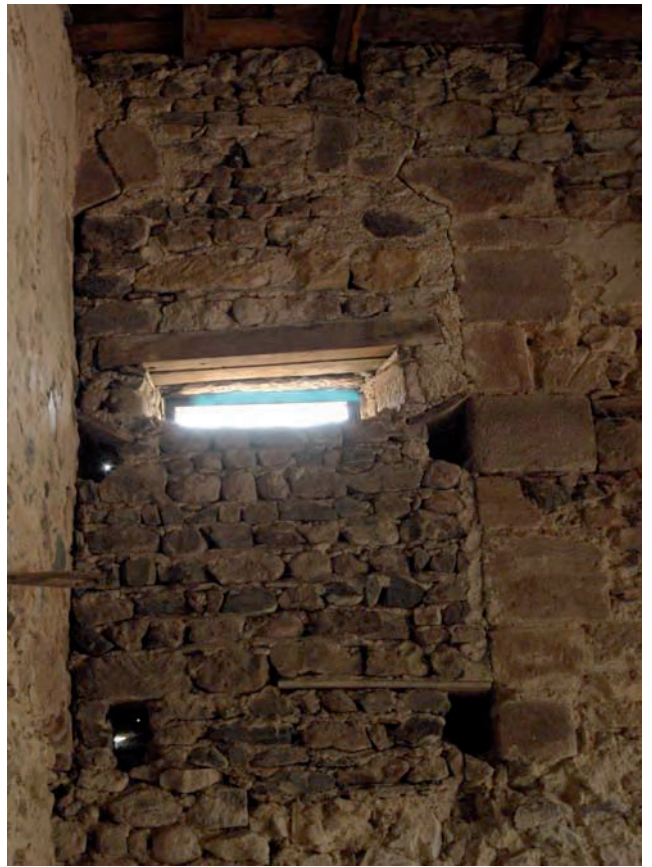
C 2.52

Cuvier, mur ouest, parement externe : porte (b 6)



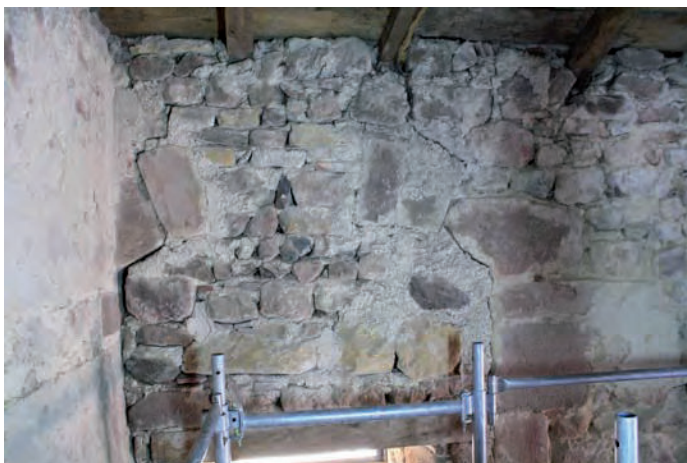
C 2.53

Cuvier, mur ouest, parement interne : porte (b 6)



C 2.54

Cuvier, mur ouest, parement interne :
arc surbaissé de la porte (b 6)



C 2.55

Cuvier, mur ouest, parement interne :
détail de l'arc de la porte (b 6)



C 2.56

Cuvier, mur ouest, parement externe : trou de boulin TB 62 dans la maçonnerie M 15 (UC 101)



Ces trous sont ménagés au-dessus de l'ensemble d'arases de briques n°2.

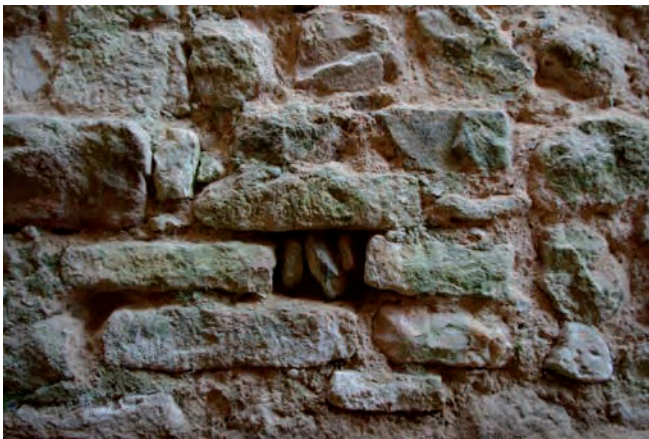
C 2.57

Cuvier, mur ouest, parement interne : trou de boulin TB 61 dans la maçonnerie M 15 (UC 21)



C 2.58

Cuvier, mur ouest, parement externe : trou de boulin TB 64 dans la maçonnerie M 15 (UC 101)



Ces trous sont soigneusement construits au moyen de moellons à surface plane, notamment pour les linteaux.

C 2.59

Cuvier, mur ouest, parement interne : trou de boulin TB 60 dans la maçonnerie M 15 (UC 10)



C 2.60

Cuvier, mur ouest, parement externe : trou de boulin TB 71 dans la maçonnerie M 15 (UC 101)



C 2.61

Cuvier, mur ouest, parement interne : trou de boulin TB 57 dans la maçonnerie M 15 (UC 18)



Ces trous sont mis en oeuvre plus maladroitement, en particulier au niveau des appuis.

C 2.62

Cuvier, mur ouest, parement interne : trou de boulin TB 38 dans la maçonnerie M 20 (UC 11)



Ces trous sont calés contre les piédroits de la porte (b 6) et sont complétés par de petits moellons ou des planches de bois.

C 2.63

Cuvier, mur ouest, parement interne : trou de boulin TB 41 dans la maçonnerie M 20 (UC 11)



C 2.64

Cuvier, mur ouest, parement interne : trou de boulin TB 51 dans la maçonnerie M 20 (UC 19)



Ce trou est positionné sur le sommier du support de l'arc sud.

C 2.65

Cuvier, mur sud, parement externe : vue générale



C 2.66

Cuvier, mur sud, parement interne : vue générale



C 2.67

Cuvier, mur sud, parement interne :
enduit couvrant la maçonnerie M 15 dans
l'angle supérieur est (UC 4)



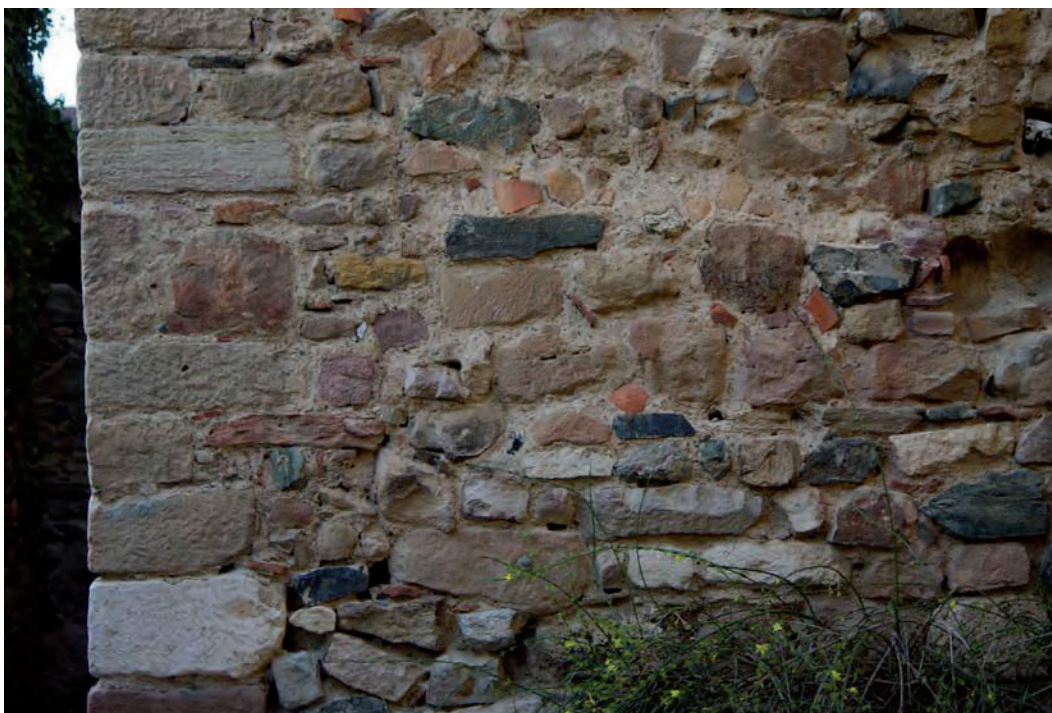
C 2.68

Cuvier, mur sud, parement interne :
appareil de la maçonnerie M 15 dans l'angle supérieur
est (UC 4)



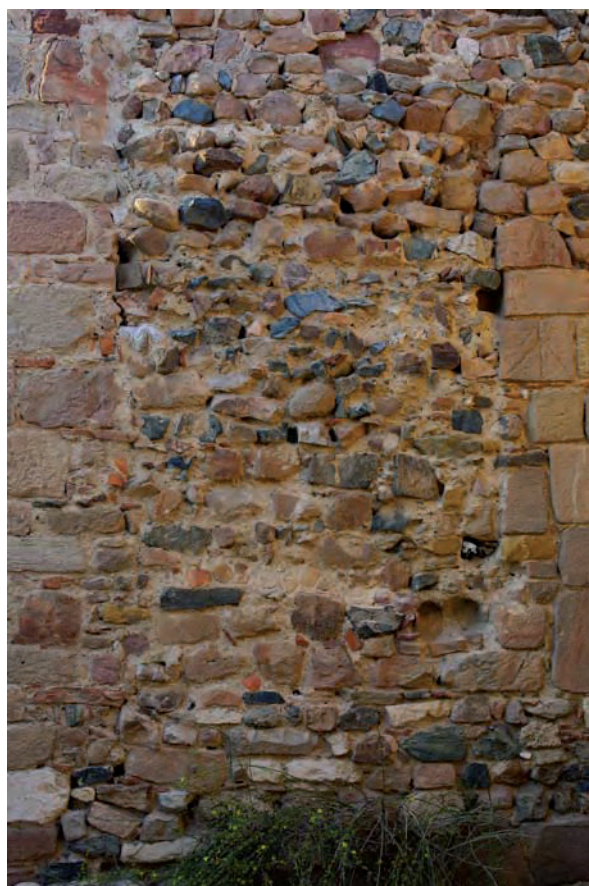
C 2.69

Cuvier, mur sud, parement externe : appareil de la maçonnerie M 15 à l'extrémité ouest (UC 112)



C 2.70

Cuvier, mur sud, parement externe :
perturbation dans la maçonnerie M 15 (UC 113)



C 2.71

Cuvier, mur sud, parement interne :
maçonnerie enduite M 15 dans l'angle
supérieur ouest (UC 2)



C 2.72

Cuvier, mur sud, parement interne :
appareil de la maçonnerie M 15 dans
l'angle supérieur ouest (sous l'enduit)
(UC 2)



C 2.73

Cuvier, mur sud, parement interne :
appareil de la maçonnerie M 15 dans
l'angle supérieur ouest (UC 2)



C 2.74

Cuvier, mur sud, parement interne :
angle inférieur ouest (UC 20, 41, 42 et 55)



C 2.75

Cuvier, mur sud, parement interne : appareil de la maçonnerie M 15 dans
l'angle inférieur ouest (UC 41)



C 2.76

Cuvier, mur sud, parement interne :
appareils des maçonneries M 19 et M 20 bouchant la porte (b 11)

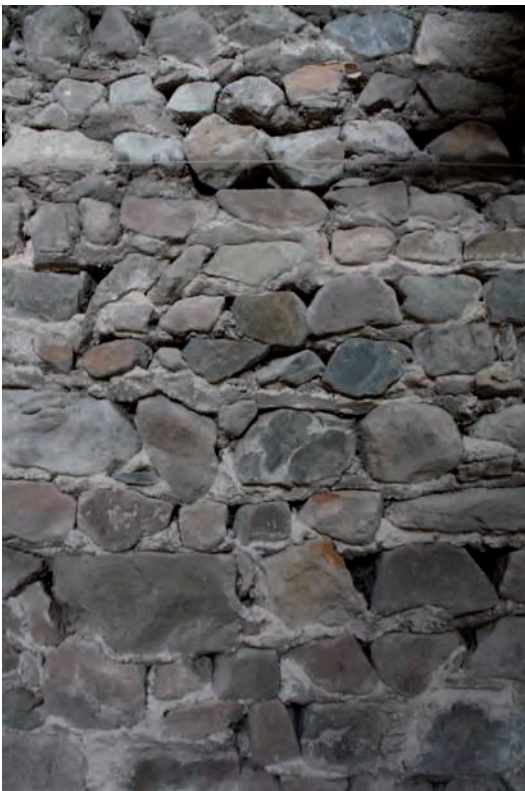
M 20

M 19



C 2.77

Cuvier, mur sud, parement interne :
appareil de la maçonnerie M 20 sur le pignon (UC 1)



C 2.78
Cuvier, mur sud, parement interne : porte (b 7)



C 2.79
Cuvier, mur sud, parement externe : porte (b 7)



C 2.80
Cuvier, mur sud, parement externe :
appareil de la maçonnerie M 17 entre la
porte (b 7) et la fenêtre (b 8)

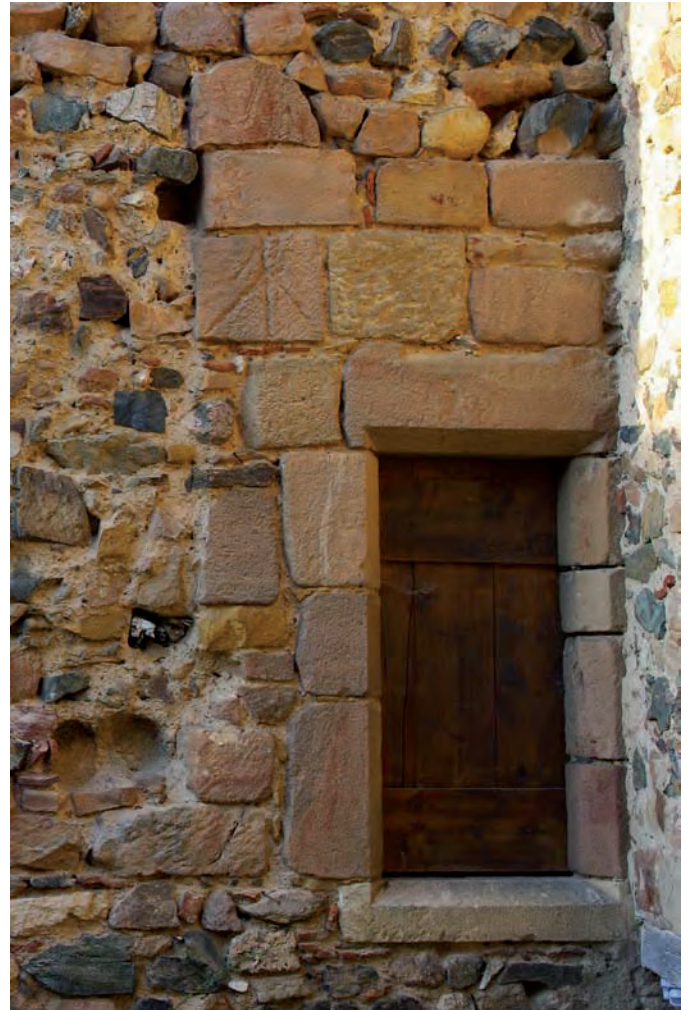
C 2.81

Cuvier, mur sud, parement interne : fenêtre (b 8)



C 2.82

Cuvier, mur sud, parement externe : fenêtre (b 8)



C 2.83

Cuvier, mur sud, parement interne : porte (b 9)

C 2.84

Cuvier : prolongement du mur sud vers l'est,
retombée est de l'arc de la porte (b 10)



C 2.85

Cuvier, mur sud, parement interne :
sommet et retombée ouest de l'arc de la porte (b 10)



C 2.86

Cuvier, mur sud, parement interne :
sommet de l'arc de la porte (b 10)



C 2.87

Cuvier, mur sud, parement interne :
retombée ouest de l'arc de la porte (b 10)



C 2.88

Cuvier, mur sud, parement interne : vue générale de la porte (b 11) et des "saignées" verticales



C 2.89

Cuvier, mur sud, parement interne :
"saignée" est



C 2.90

Cuvier, mur sud, parement interne : détail de la
pierre insérée dans la "saignée" est





C 2.91

Cuvier, mur sud, parement interne :
"saignée" verticale ouest

C 2.92

Cuvier, mur sud, parement externe :
négatifs de planches dans la saignée ouest ?



C 2.93

Cuvier, mur sud, parement interne :
base de la "saignée" verticale ouest



Planche C 2.94

Cuvier, mur sud, parement interne : porte (b 11)



C 2.95

Cuvier, mur sud, parement interne :
bloc du piédroit ouest de la porte (b 11)



C 2.96

Cuvier, mur sud, parement interne : vestige
en négatif du piédroit ouest de la porte (b 11)

C 2.98

Cuvier, mur sud, parement interne : sommet du piédroit ouest, appartenant à la porte (b 12)



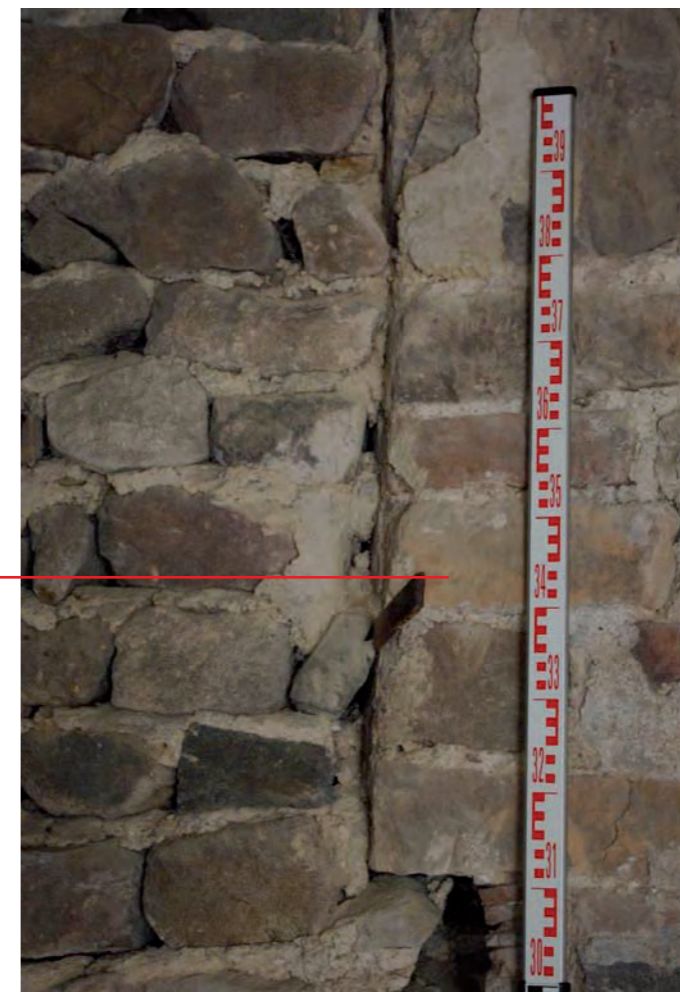
C 2.97

Cuvier, mur sud, parement interne : porte (b 12) / fenêtre (b 15)



C 2.100

Cuvier, mur sud, parement interne : base du piédroit ouest, appartenant à la fenêtre (b 15), puis à la porte (b 12)



C 2.99

Cuvier, mur sud, parement interne : emplacement de l'appui de la fenêtre (b 15), puis du seuil de la porte (b 12), marqué par le trou de boulin TB 35



C 2.101

Cuvier, mur sud, parement interne : bloc ébrasé du piédroit ouest de la fenêtre (b 15)



C 2.102

Cuvier, mur sud, parement interne : trou de boulin TB 45 dans la maçonnerie M 17 (UC 37)



Ce trou est appuyé sur la maçonnerie ancienne et adapté au support de l'arc est.

C 2.103

Cuvier, mur sud, parement interne : trou de boulin TB 28 dans la maçonnerie M 20 (UC 1)



Ce trou est ménagé sur le dernier bloc conservé du piédroit est de la porte (b 11).

C 2.104

Cuvier, mur sud, parement interne : trou de boulin TB 33 dans la maçonnerie M 17 (UC 2)



C 2.105

Cuvier, mur sud, parement interne : trou de boulin TB 34 dans la maçonnerie M 17 (UC 2)



Ces trous sont disposés juste au-dessus des reins des voûtes.

C 2.106

Cuvier, mur sud, parement interne : trou de boulin TB 46 dans la maçonnerie M 20 (UC 1)



C 2.107

Cuvier, murs ouest et sud, parements internes : support d'angle de la voûte sud-ouest



C 2.108

Cuvier, murs ouest et sud, parements internes : charge et sommier du support sud-ouest



C 2.109

Cuvier, murs ouest et sud, parements internes : tas de charge et tambours de la colonne du support sud-ouest



C 2.110

Cuvier, murs ouest et sud, parements internes : détail de la colonne



C 2.111

Cuvier, murs est et sud, parements internes : premier bloc du tas de charge du support sud-est



C 2.112

Cuvier, murs est et sud, parements internes :
élargissement du fût de la colonne du support sud-est



C 2.113

Cuvier, murs nord et ouest, parements internes :
tambours de la colonne du support nord-ouest



C 2.114

Cuvier, mur ouest, parement interne : empreinte de l'intrados et de l'extrados de l'arc sud



C 2.115

Cuvier, mur ouest, parement interne : empreintes de l'intrados et de l'extrados de l'arc nord



C 2.116

Cuvier, mur sud, parement interne : empreinte de l'intrados et de l'extrados de l'arc est



C 2.117

Cuvier, mur sud, parement interne : empreinte de l'intrados et de l'extrados de l'arc ouest



C 2.118

Cuvier, mur sud, parement interne : reins des voûtes entre les deux arcs



C 2.119

Cuvier, mur sud, parement interne : détail des reins des voûtes



C 2.120

Élément de comparaison. Sain-Bel, église
Saint-Jean-Baptiste : vue générale de la nef depuis l'ouest



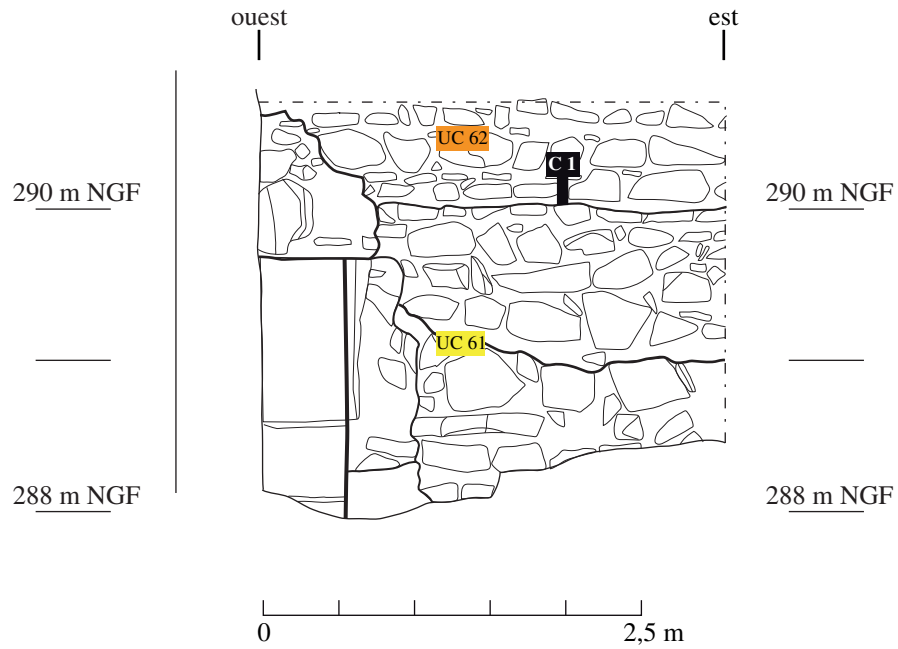
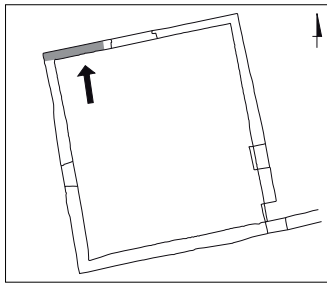
C 2.121








Élément de comparaison. Sain-Bel, église Saint-Jean-Baptiste :
retombées des arcs et des ogives des voûtes de la nef



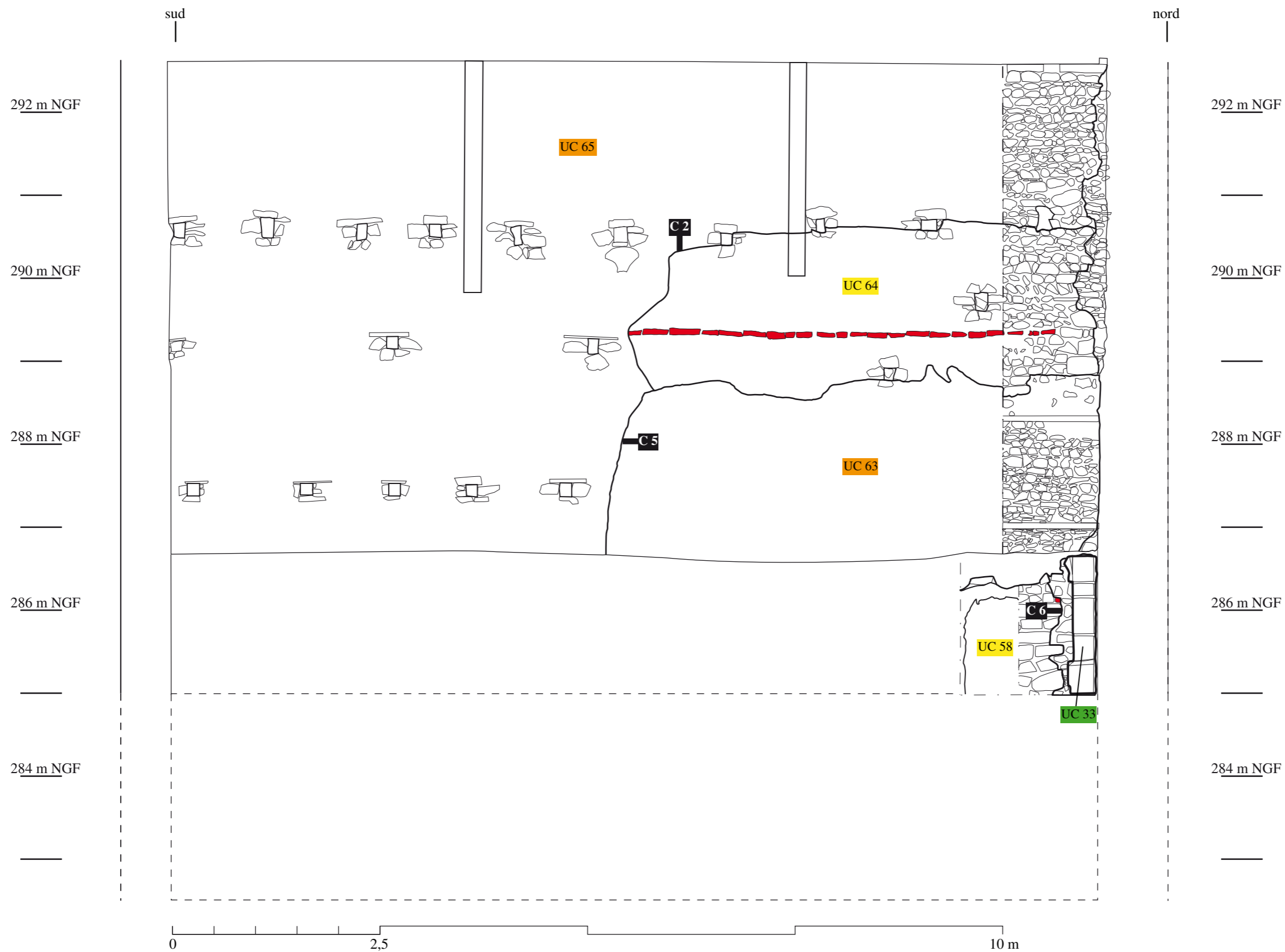
Cuvier, mur nord, parement interne :
localisation des unités de construction et des césures (1/50)

C 2.122



TYPES DE MAÇONNERIE						CÉSURES
	Maçonnerie M 1		Maçonnerie M 3		Maçonnerie M 5	
	Maçonnerie M 2		Maçonnerie M 4		Maçonnerie M 6	








Relevé : C. Collomb
DAO : O. Puel

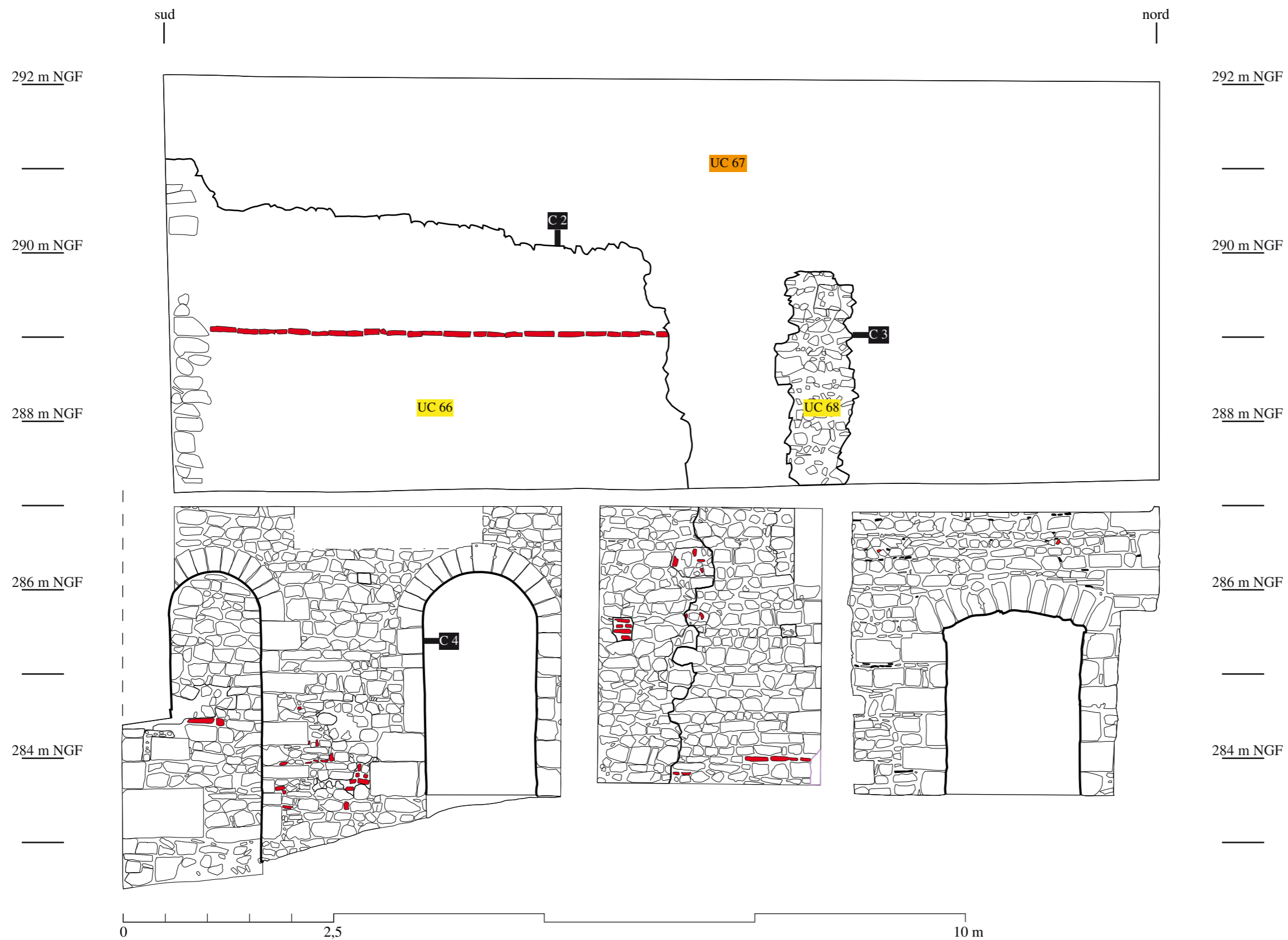


TYPES DE MAÇONNERIE			CÉSURES
■	Maçonnerie M 1	■	
■	Maçonnerie M 2	■	
		■	Maçonnerie M 5
		■	Maçonnerie M 6

Relevé : équipe archéologique
DAO : C. Collomb, O. Puel

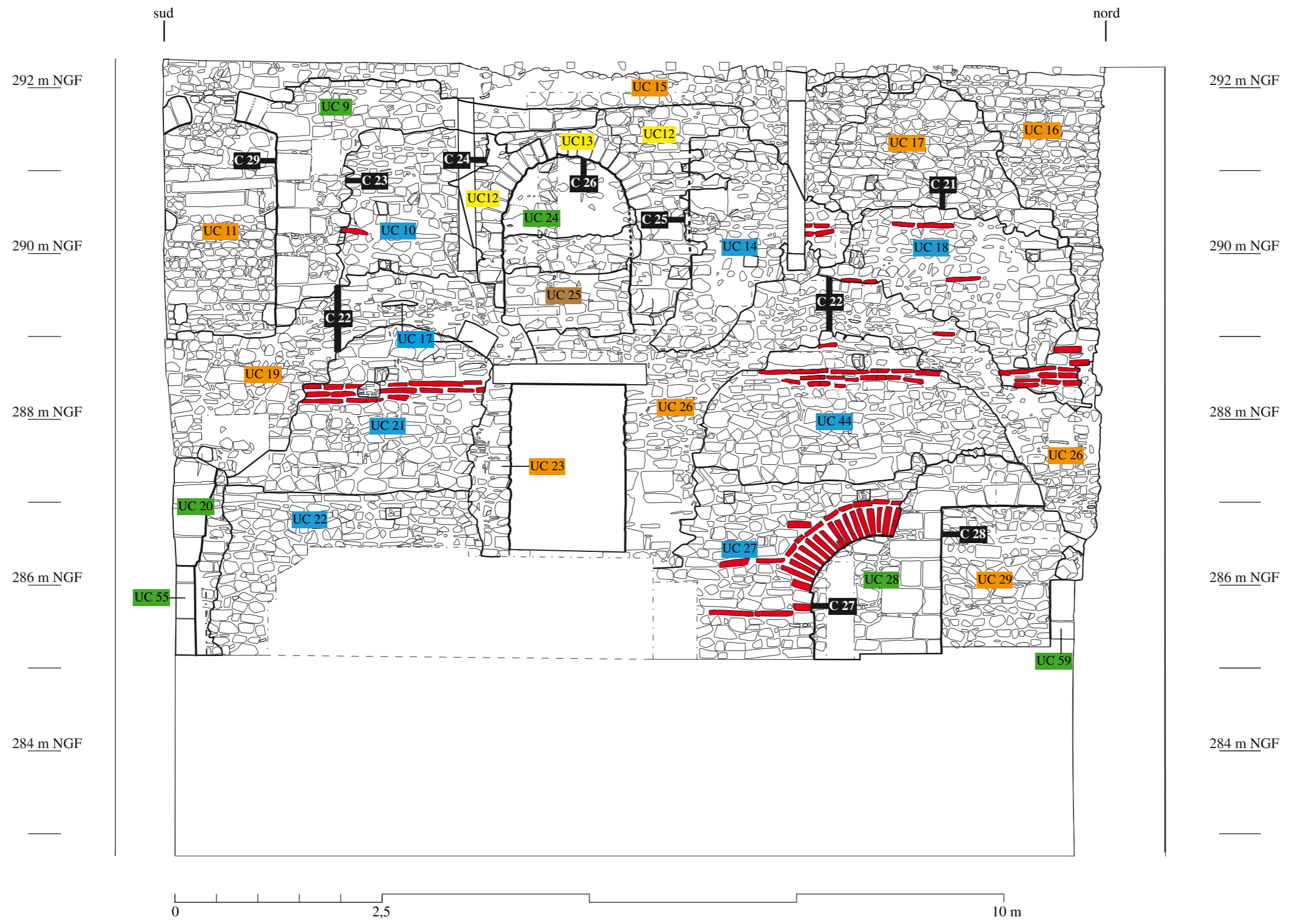


TYPES DE MAÇONNERIE			CÉSURES
	Maçonnerie M 1		
	Maçonnerie M 2		
			Maçonnerie M 5
			Maçonnerie M 6



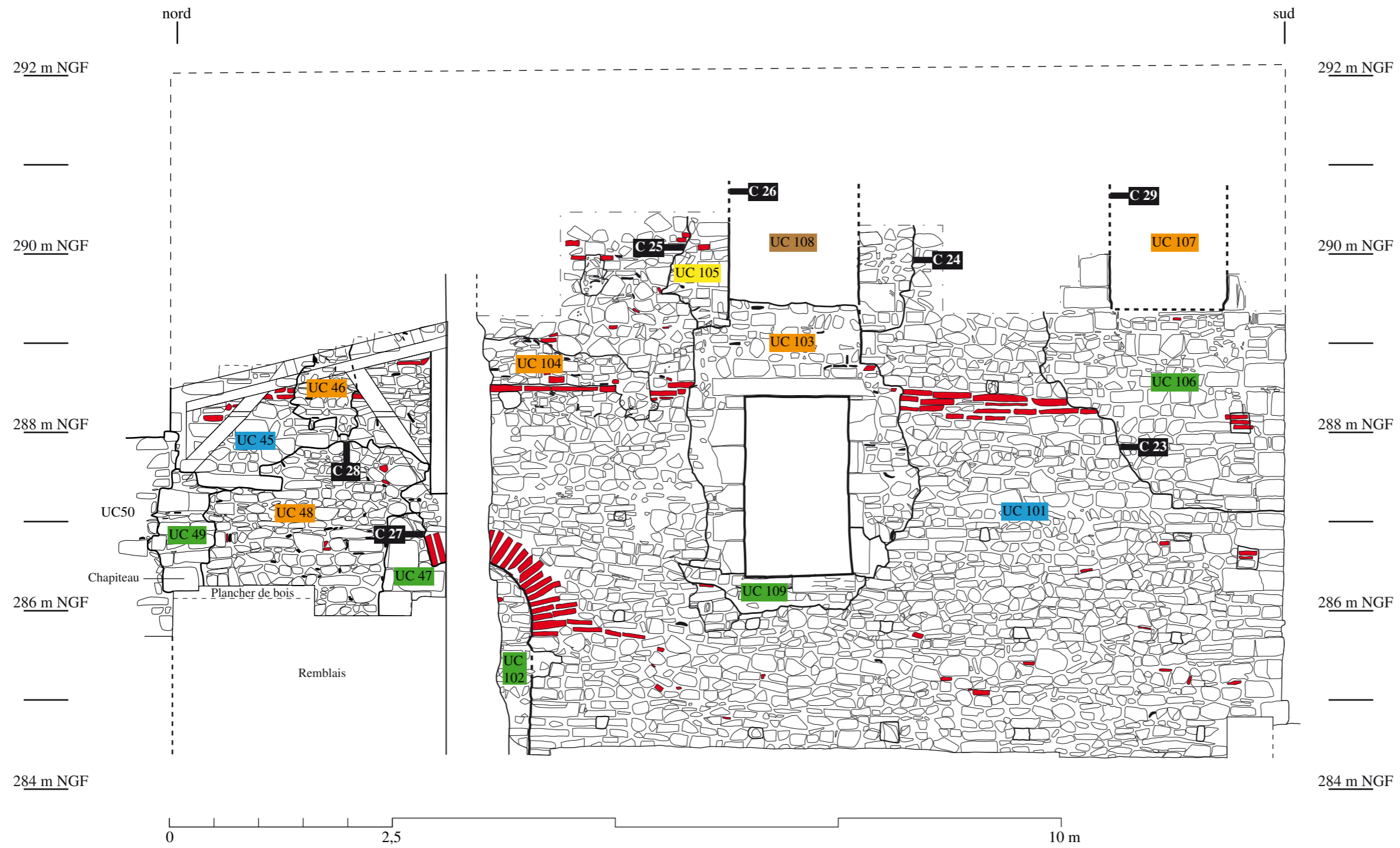
TYPES DE MAÇONNERIE			CÉSURES
■	Maçonnerie M 1	■	
■	Maçonnerie M 2	■	
		■	Maçonnerie M 5
		■	Maçonnerie M 6








Relevé : équipe archéologique
DAO : C. Collomb, O. Puel



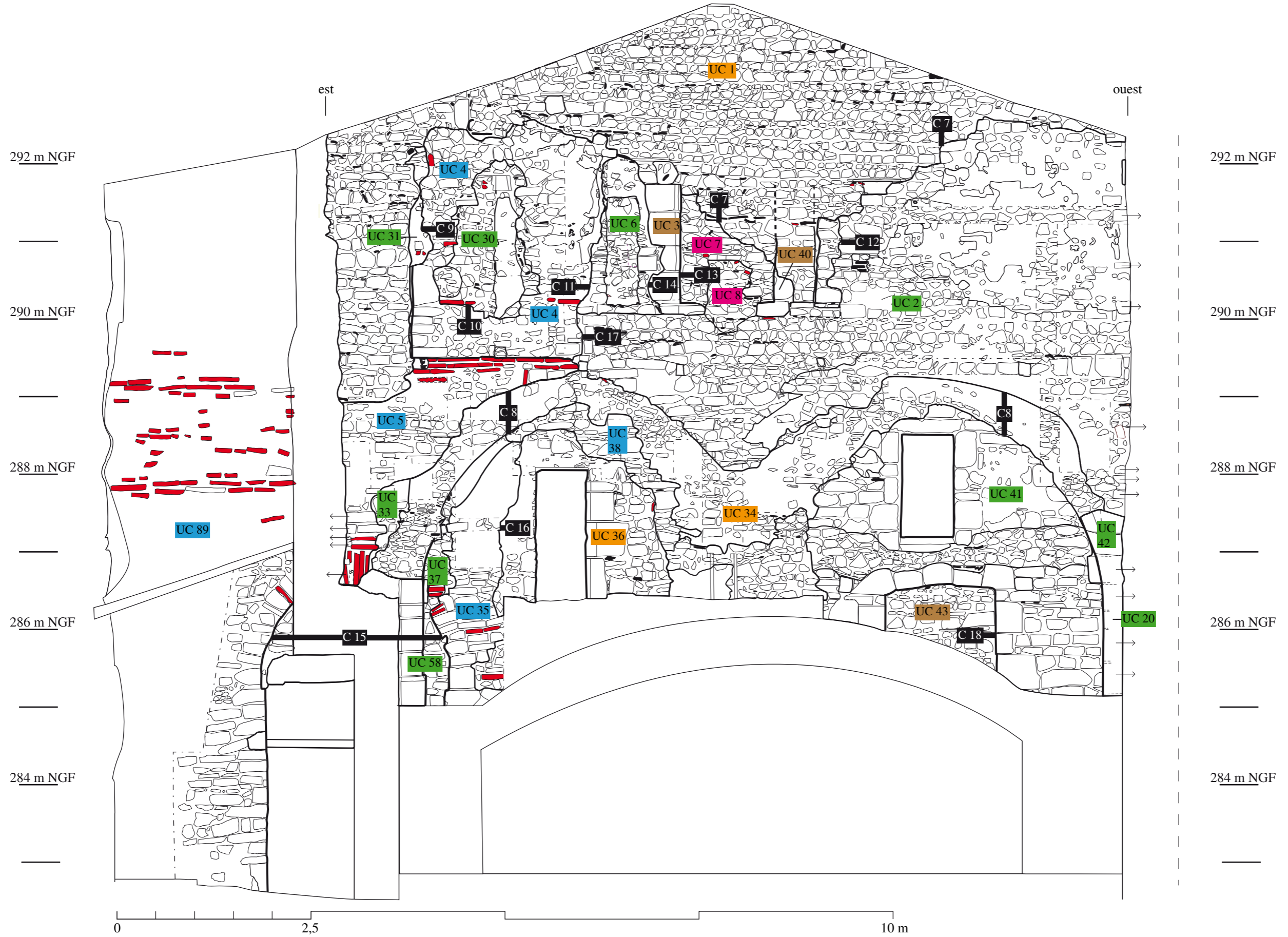
TYPES DE MAÇONNERIE			CÉSURES
■	Maçonnerie M 1	■	
■	Maçonnerie M 2	■	
		■	Maçonnerie M 5
		■	Maçonnerie M 6








Relevé : équipe archéologique
DAO : C. Collomb, O. Puel



TYPES DE MAÇONNERIE			CÉSURES
	Maçonnerie M 1		
	Maçonnerie M 2		
			Maçonnerie M 5
			Maçonnerie M 6

Relevé : équipe archéologique
DAO : C. Collomb, O. Puel

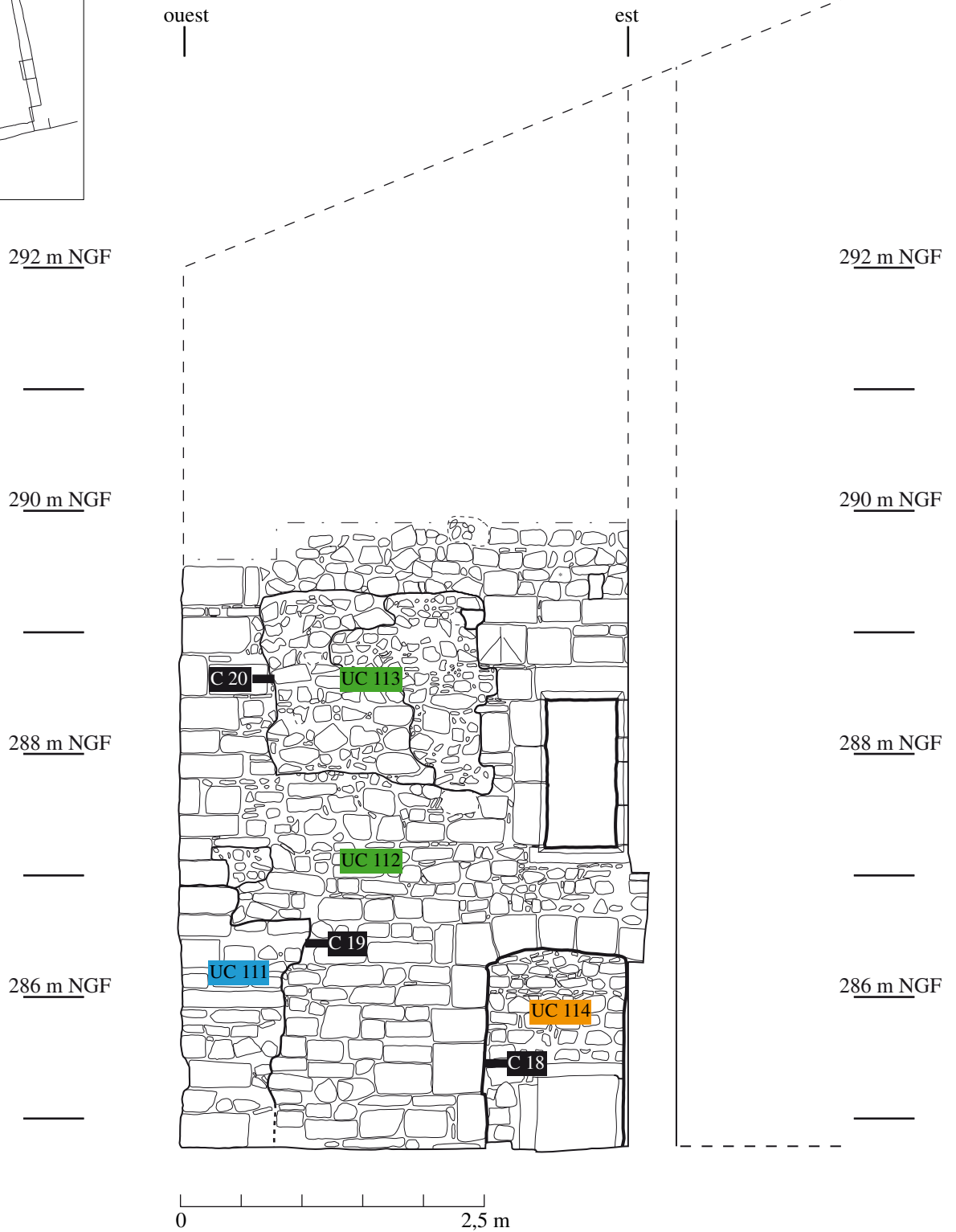
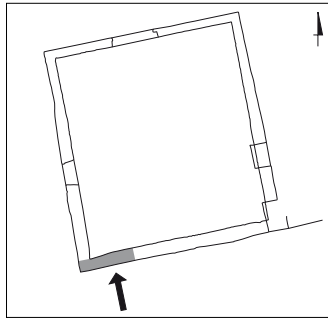









TYPES DE MAÇONNERIE			CÉSURES
	Maçonnerie M 1		
	Maçonnerie M 2		
			Maçonnerie M 5
			Maçonnerie M 6

Relevé : équipe archéologique
DAO : C. Collomb, O. Puel

Cuvier, mur sud, parement externe :
localisation des unités de construction et des césures (1/50)

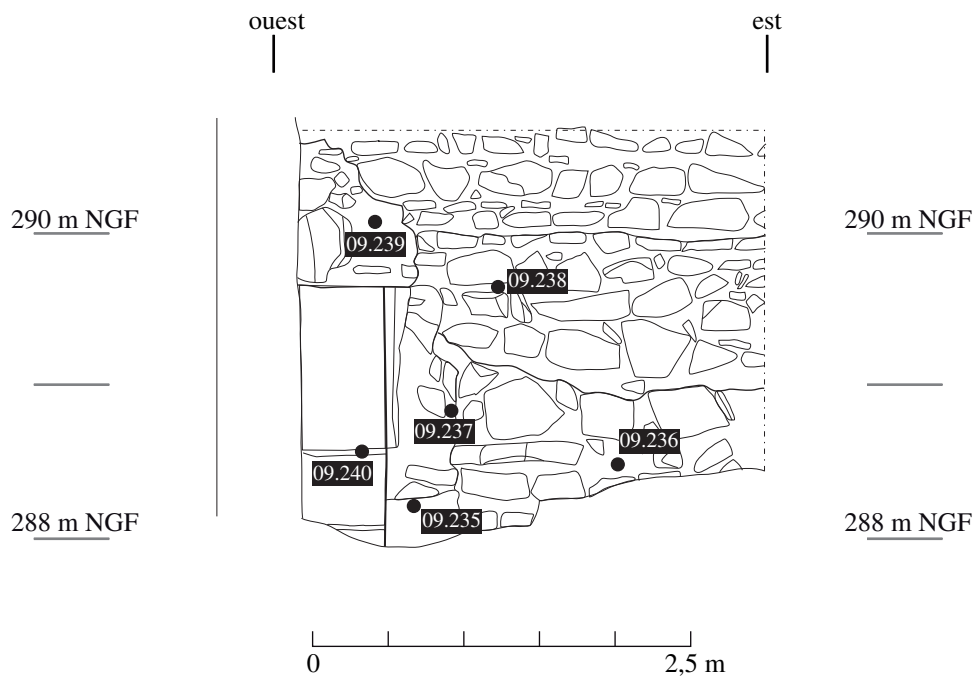
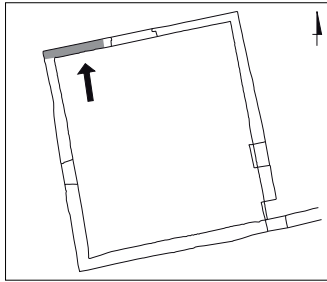
C 2.129



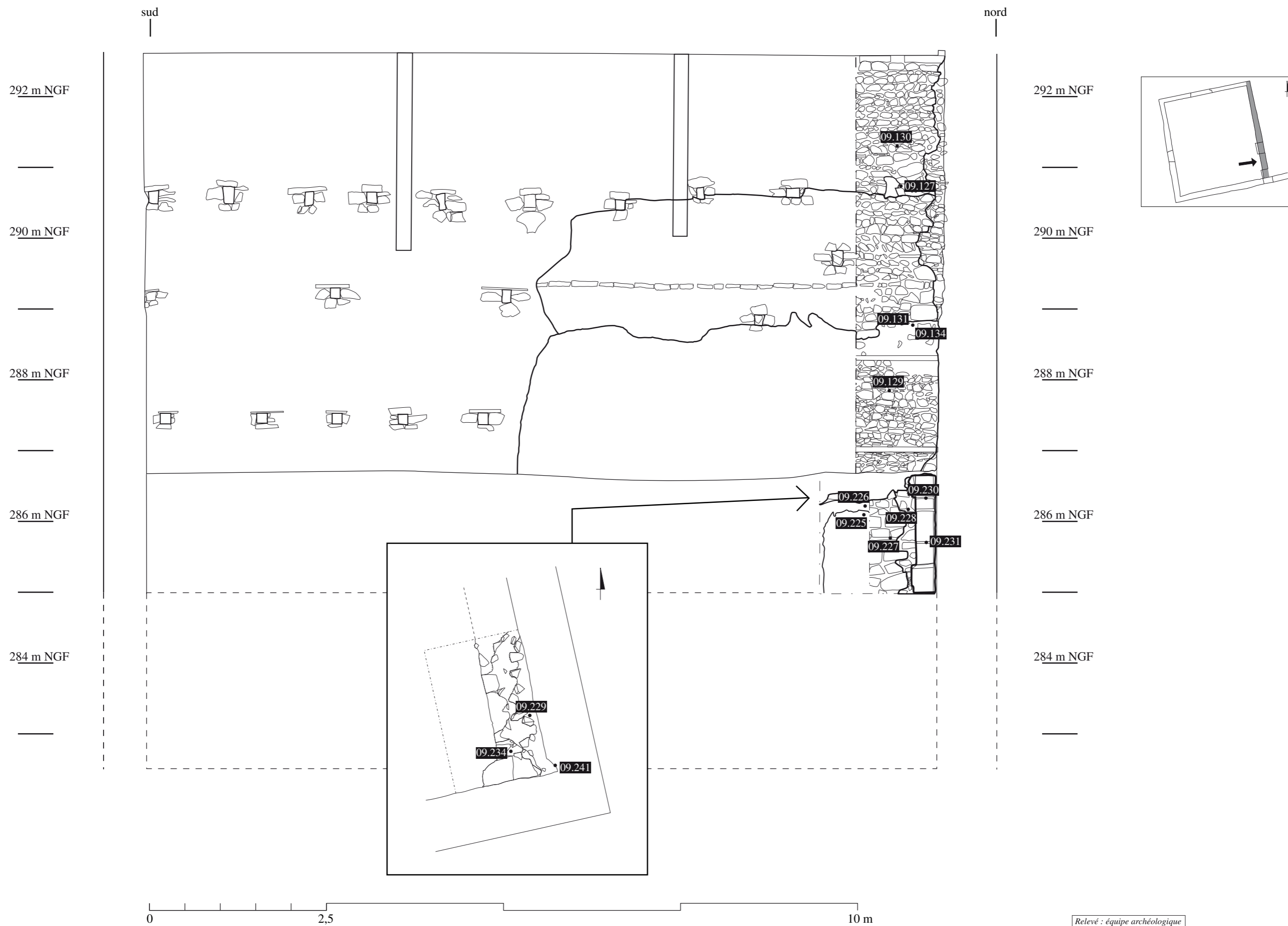
TYPES DE MAÇONNERIE			CÉSURES
	Maçonnerie M 1		
	Maçonnerie M 2		
			Maçonnerie M 5
			Maçonnerie M 6

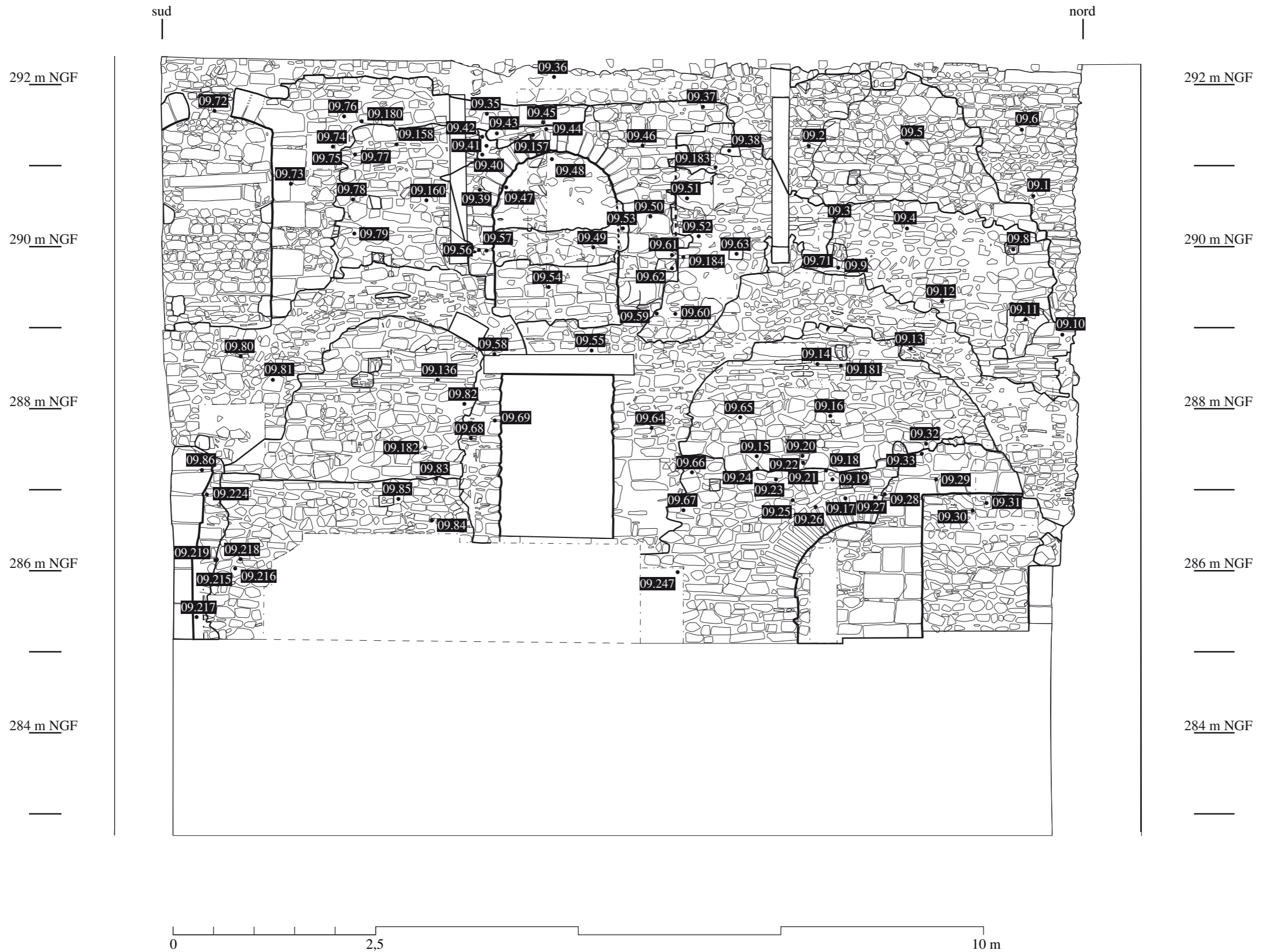
Relevé : équipe archéologique
DAO : C. Collomb, O. Puel

Cuvier, mur nord, parement interne :
localisation des échantillons de mortier (1/50)

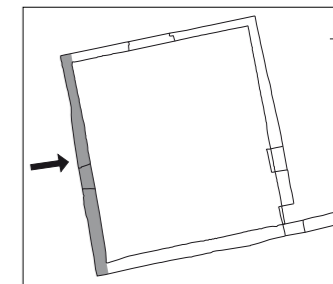


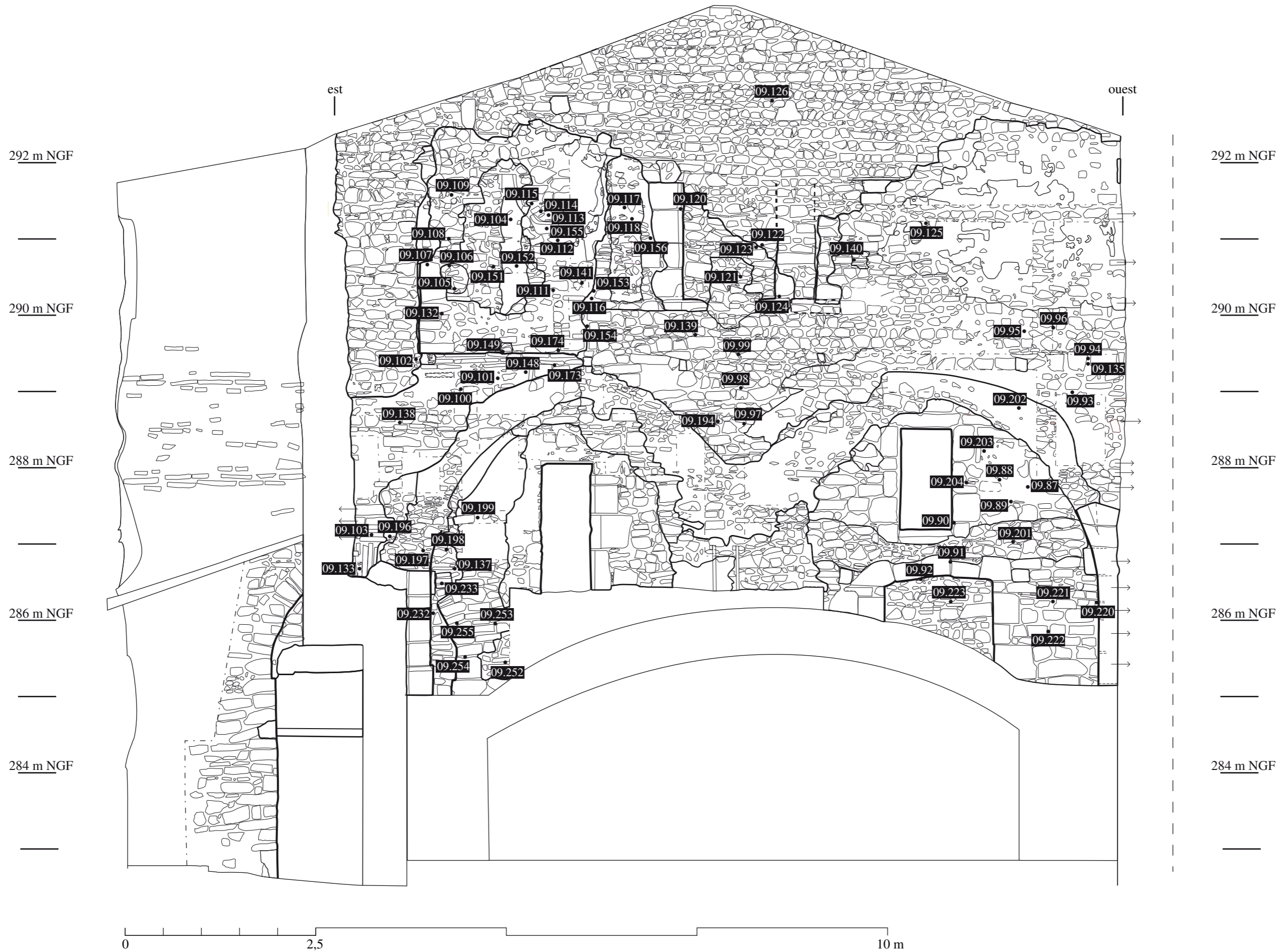
Relevé : équipe archéologique
DAO : C. Collomb, O. Puél





Relevé : équipe archéologique
DAO : C. Collomb, O. Puel

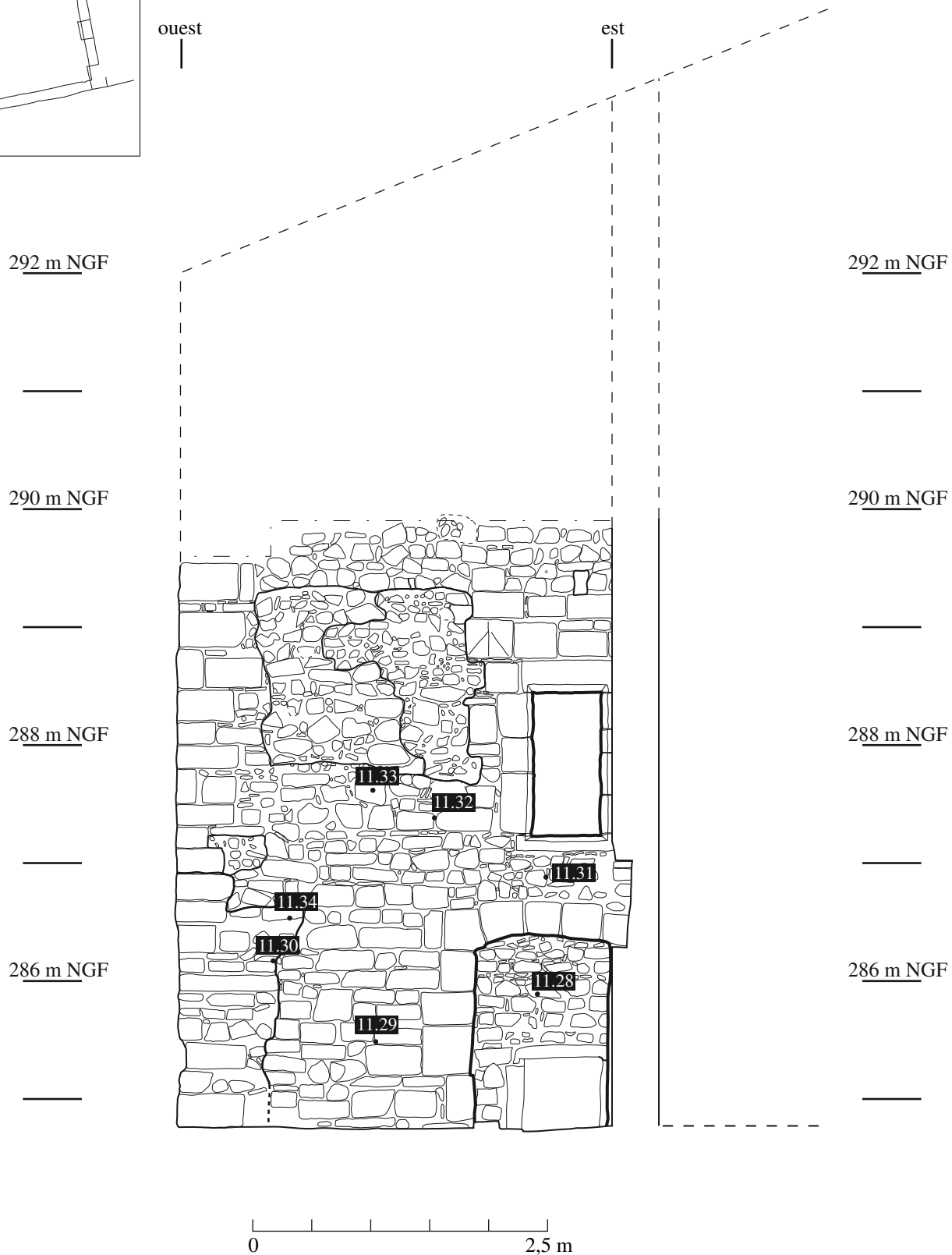
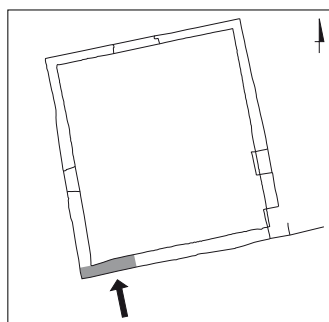




Relevé : équipe archéologique
DAO : C. Collomb, O. Puel

Cuvier, mur sud, parement externe :
localisation des échantillons de mortier (1/50)

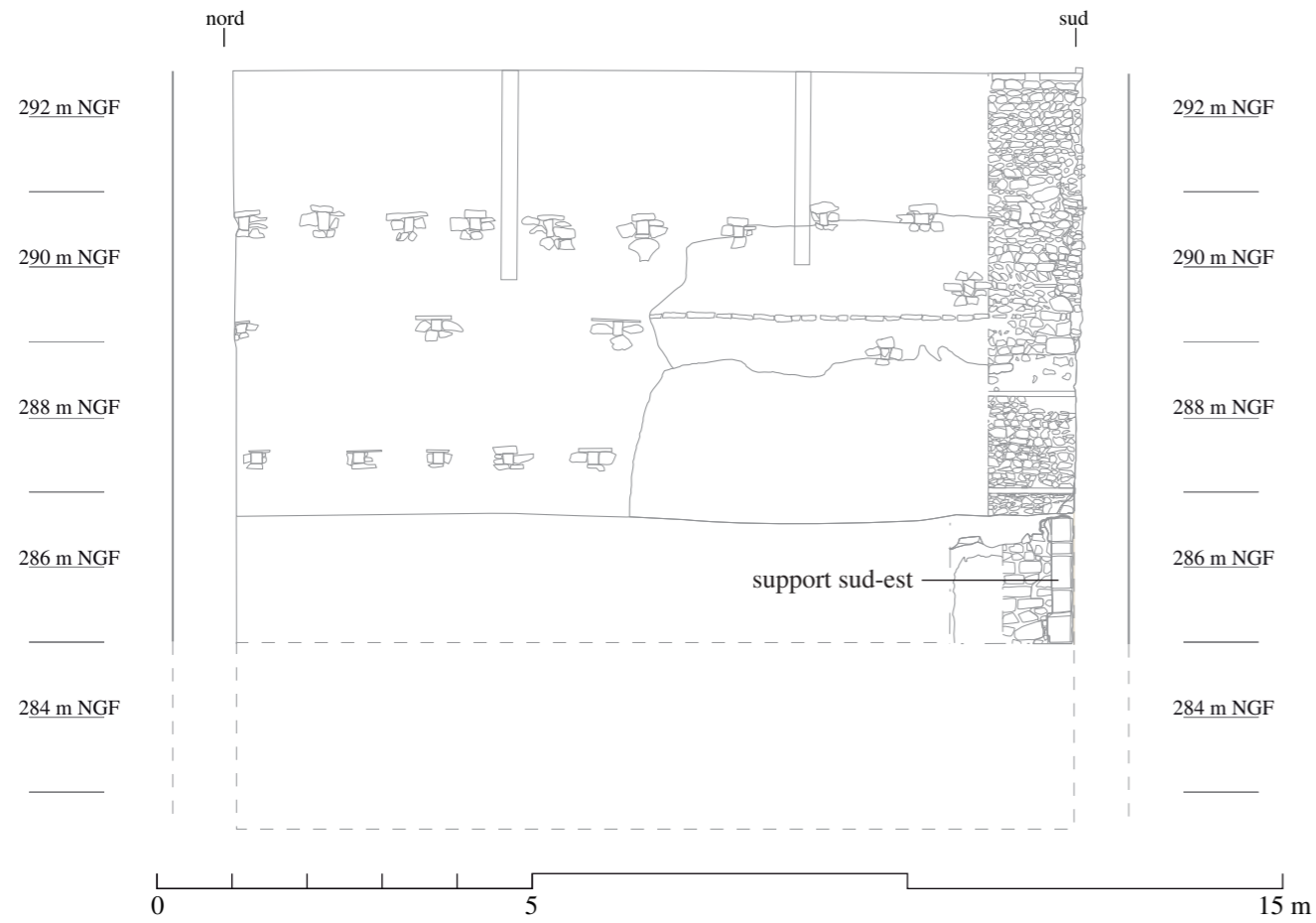
C 2.135



Relevé : équipe archéologique
DAO : C. Collomb, O. Puel

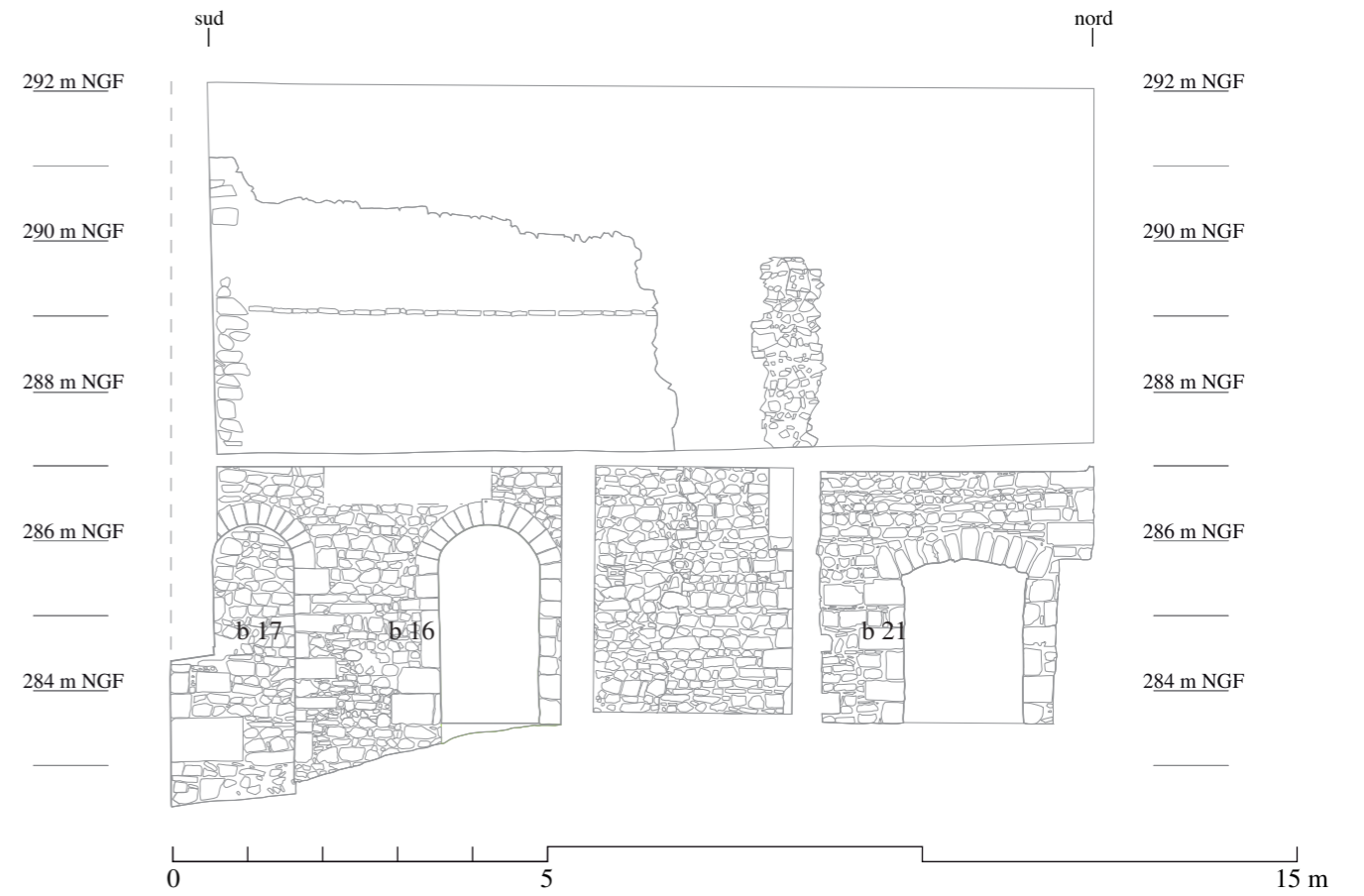
C 2.136

Cuvier, mur est, parement interne : localisation du supports de voûte (1/100)



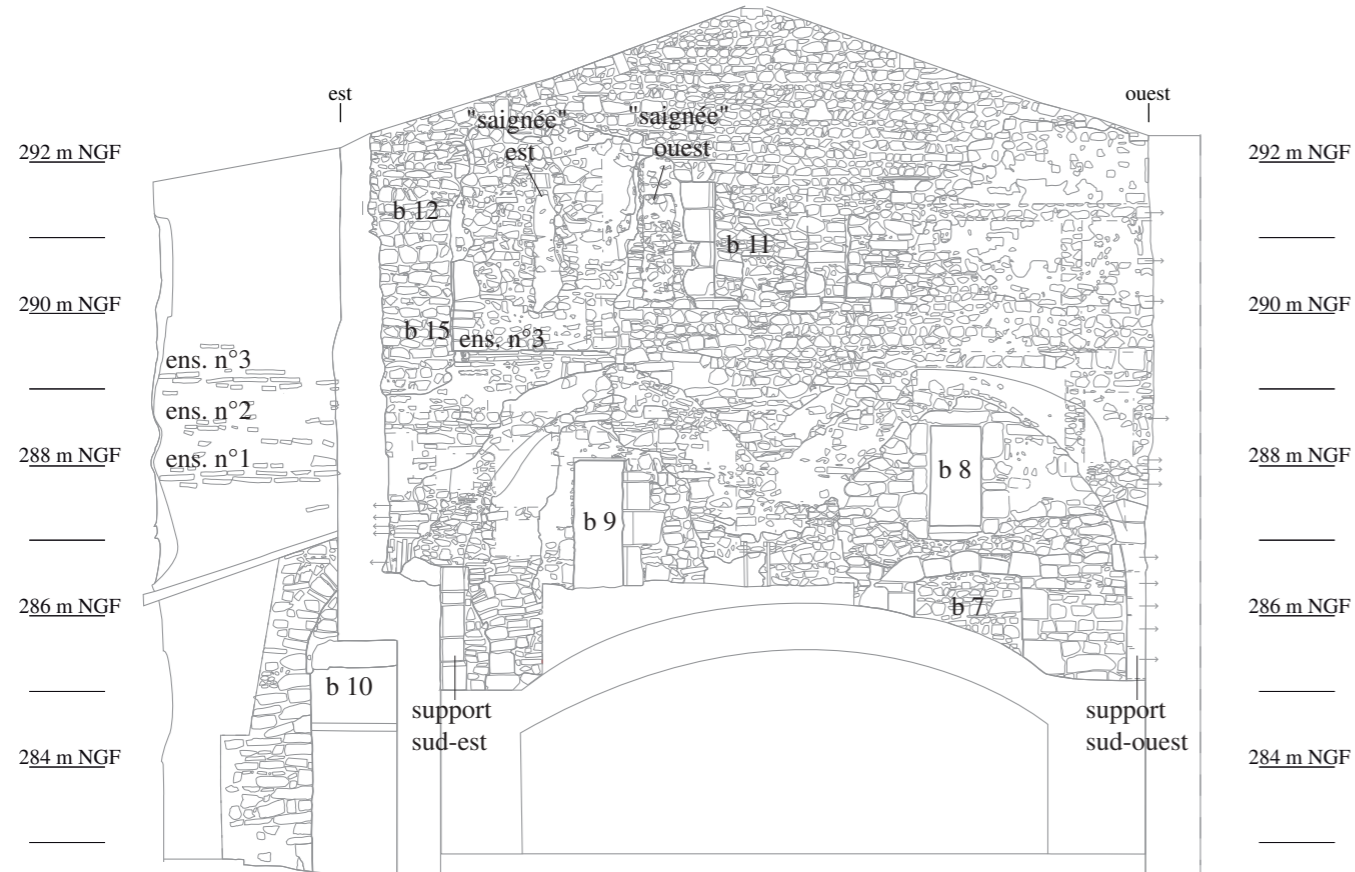
C 2.137

Cuvier, mur est, parement externe : localisation des baies (1/100)



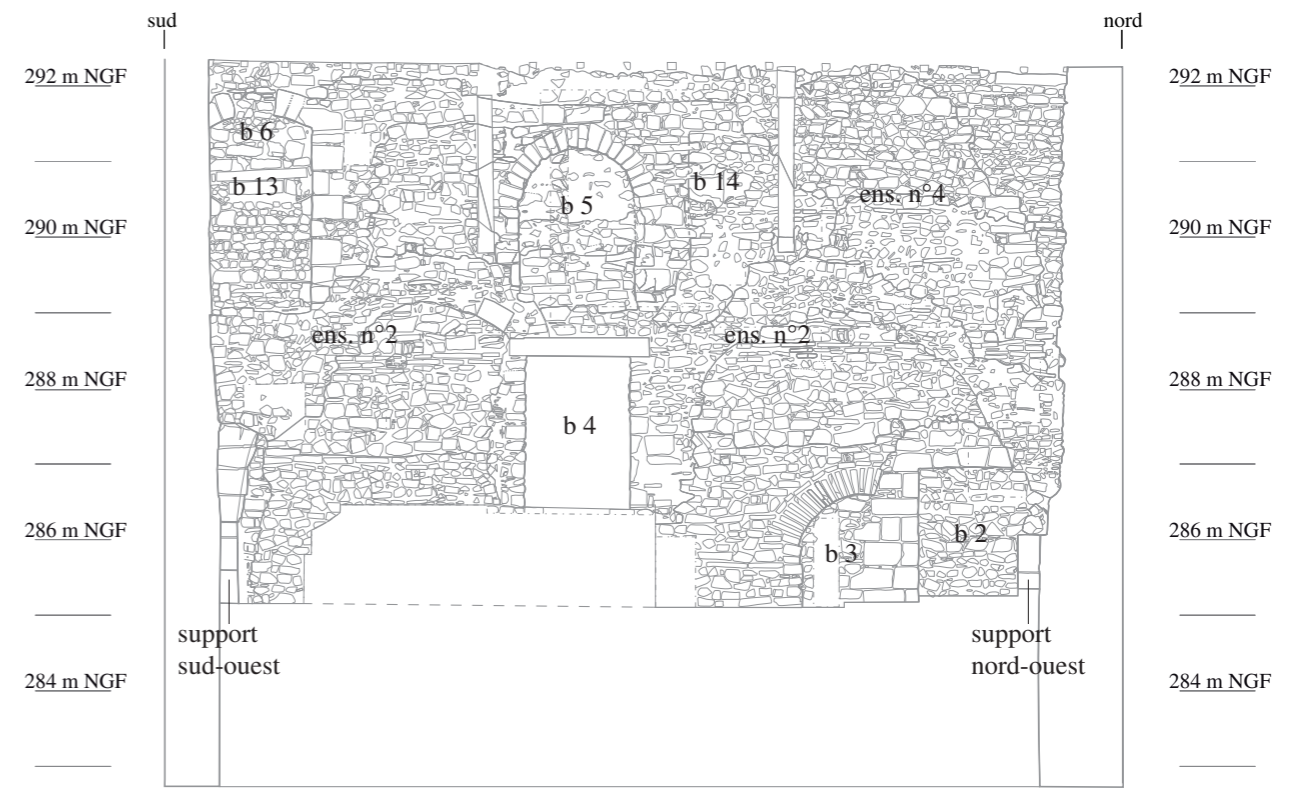
C 2.138

Cuvier, mur sud, parement interne : localisation des baies, des supports de voûtes et des arases de briques (1/100)



C 2.139

Cuvier, mur ouest, parement interne : localisation des baies, des supports de voûtes et des arases de briques (1/100)

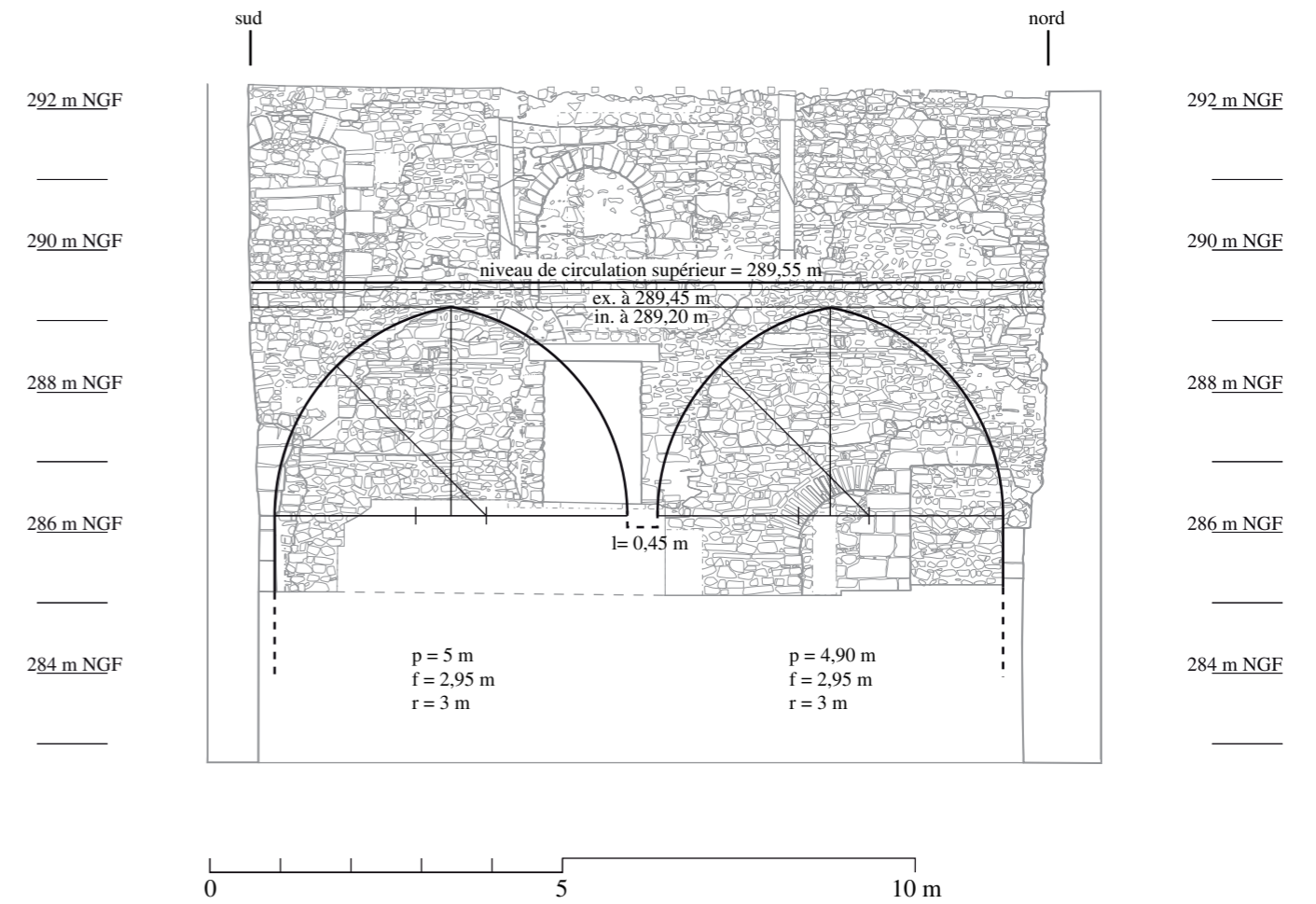
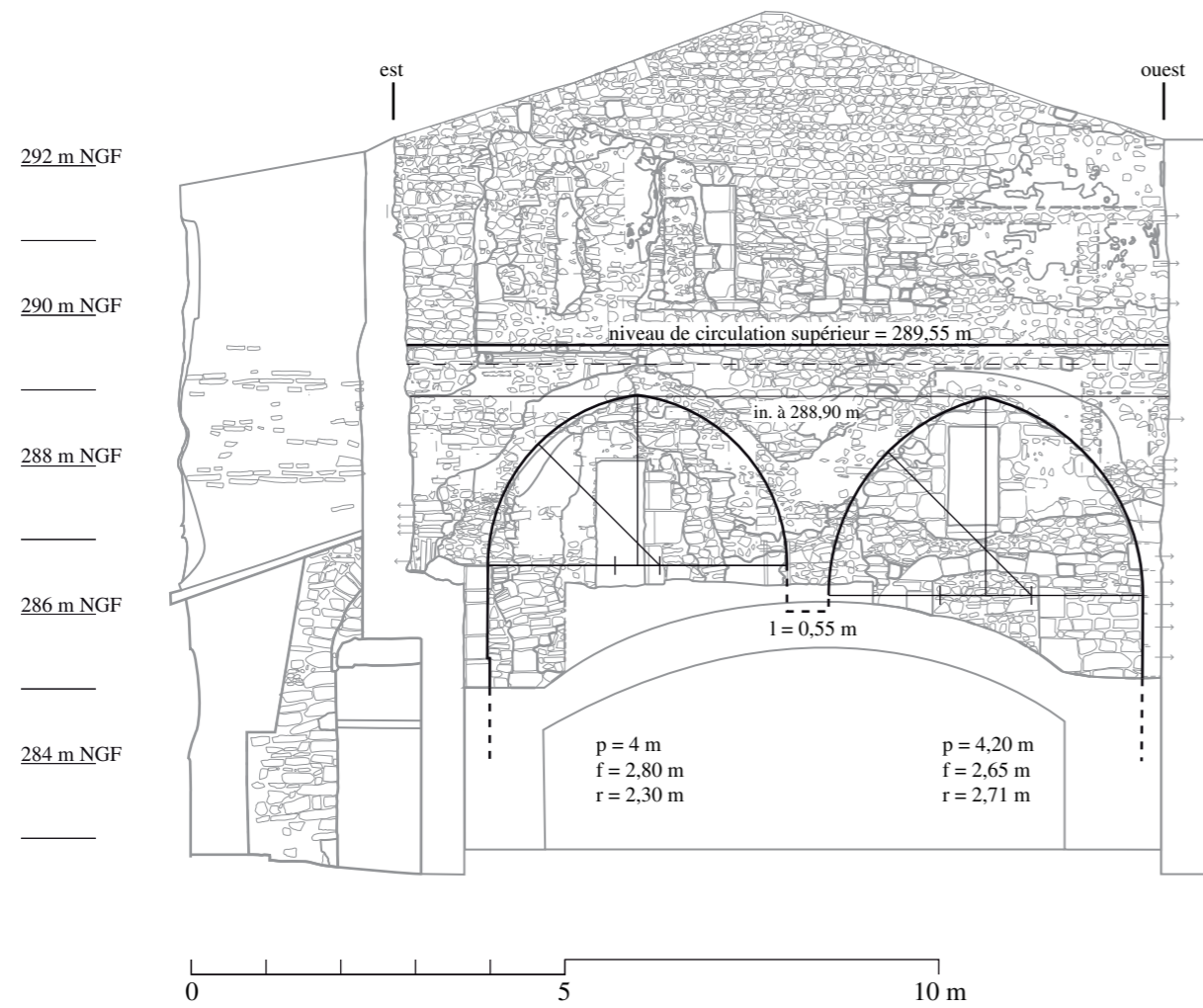


ens. n°3 : ensemble d'arases de briques n°3

Abréviations	
ex. : extrados	p : portée
in. : intrados	f : flèche
	r : rayon
	l : largeur

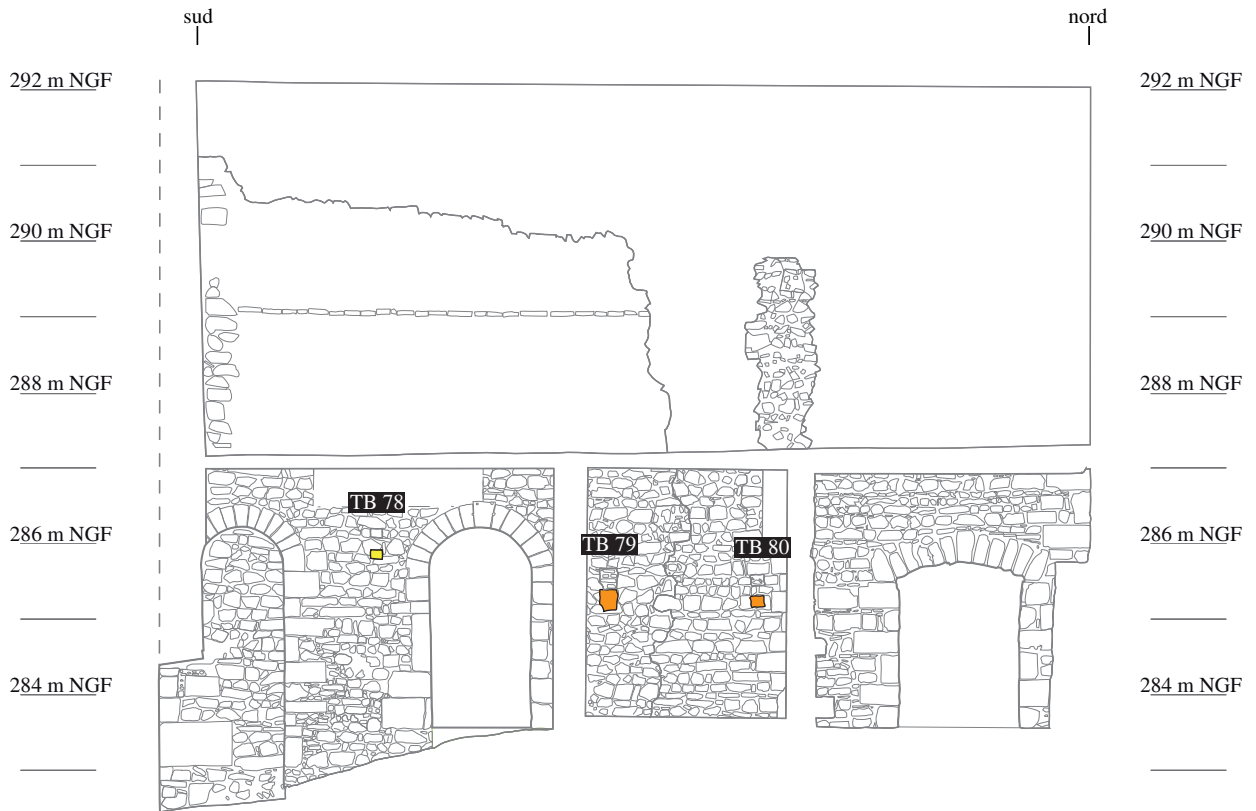
Mur sud, parement nord : les arcs formerets

Mur ouest, parement est : les arcs doubleaux



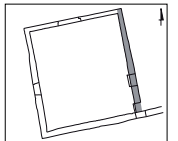
Relevé : équipe archéologique
DAO : C. Collomb, O. Puel

Parement interne

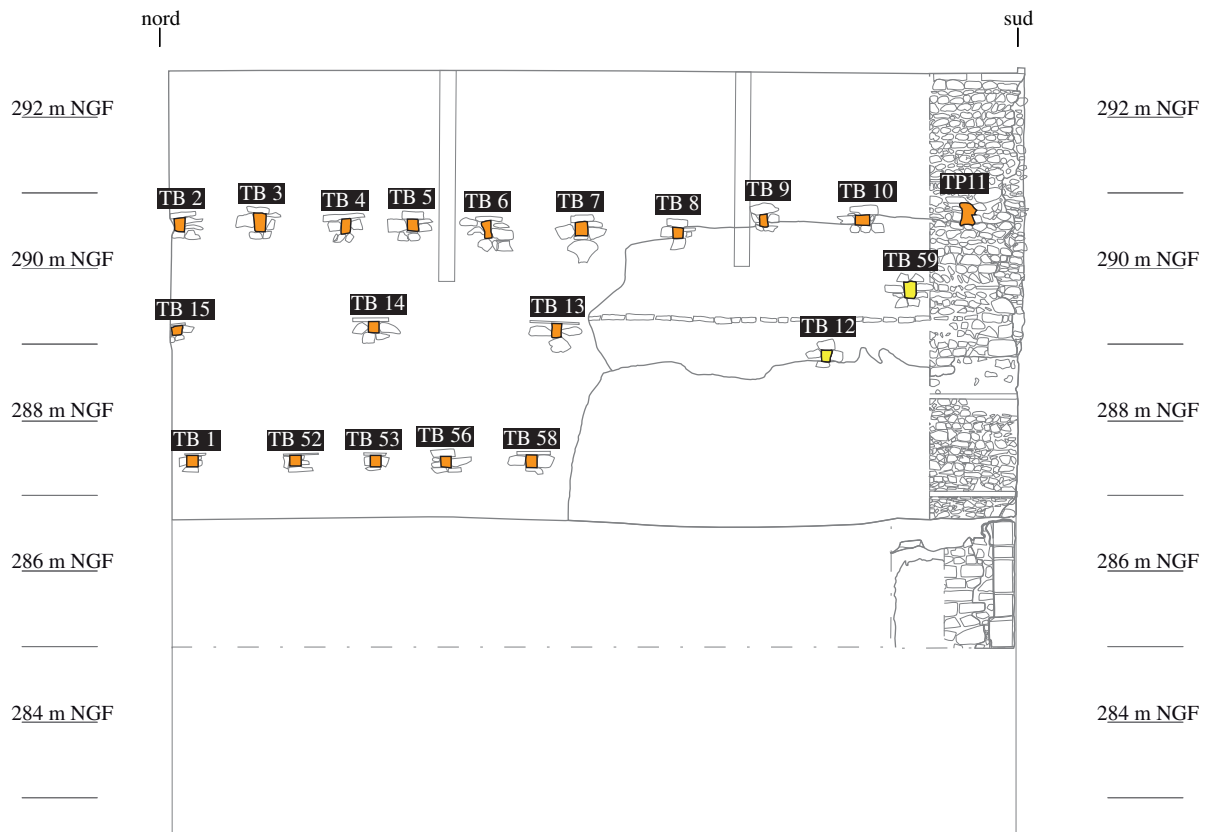


TROUS DE BOULIN

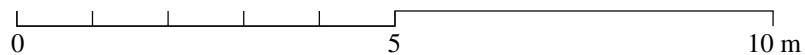
- Maçonnerie M 1
- Maçonnerie M 2
- Maçonnerie M 3
- Maçonnerie M 6



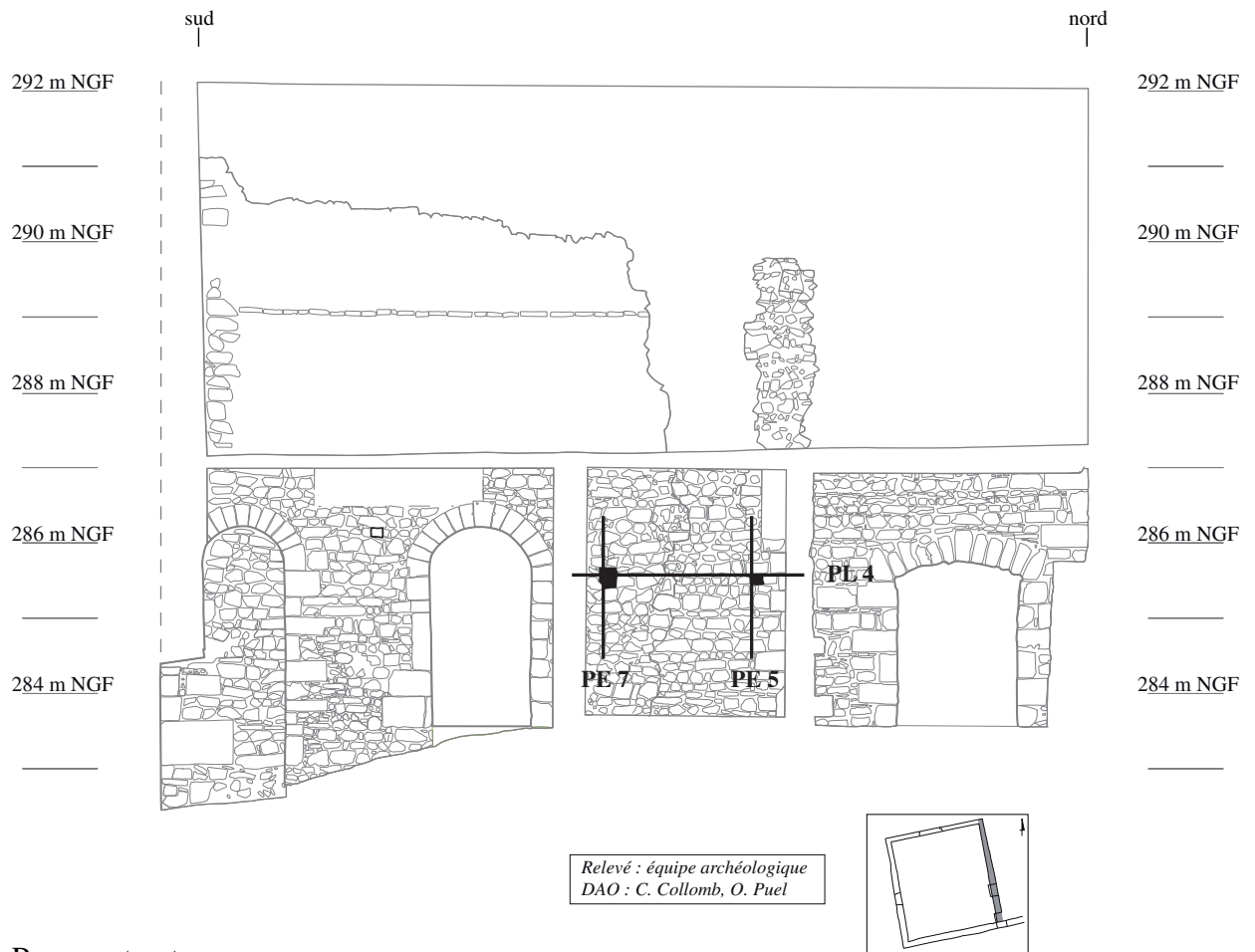
Parement externe



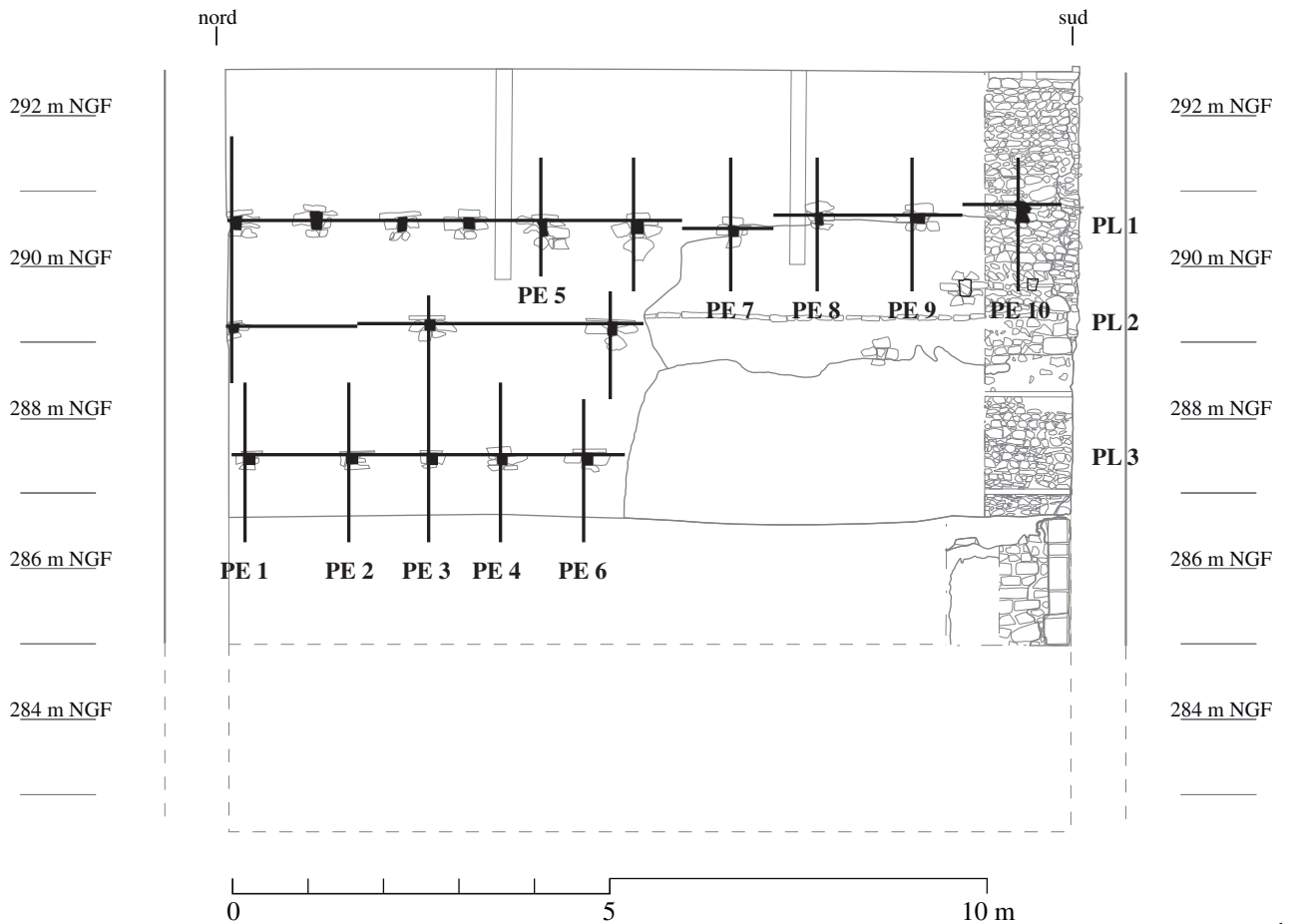
Relevé : équipe archéologique
DAO : C. Collomb, O. Puel



Parement interne



Parement externe

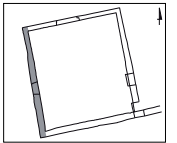


Parement interne

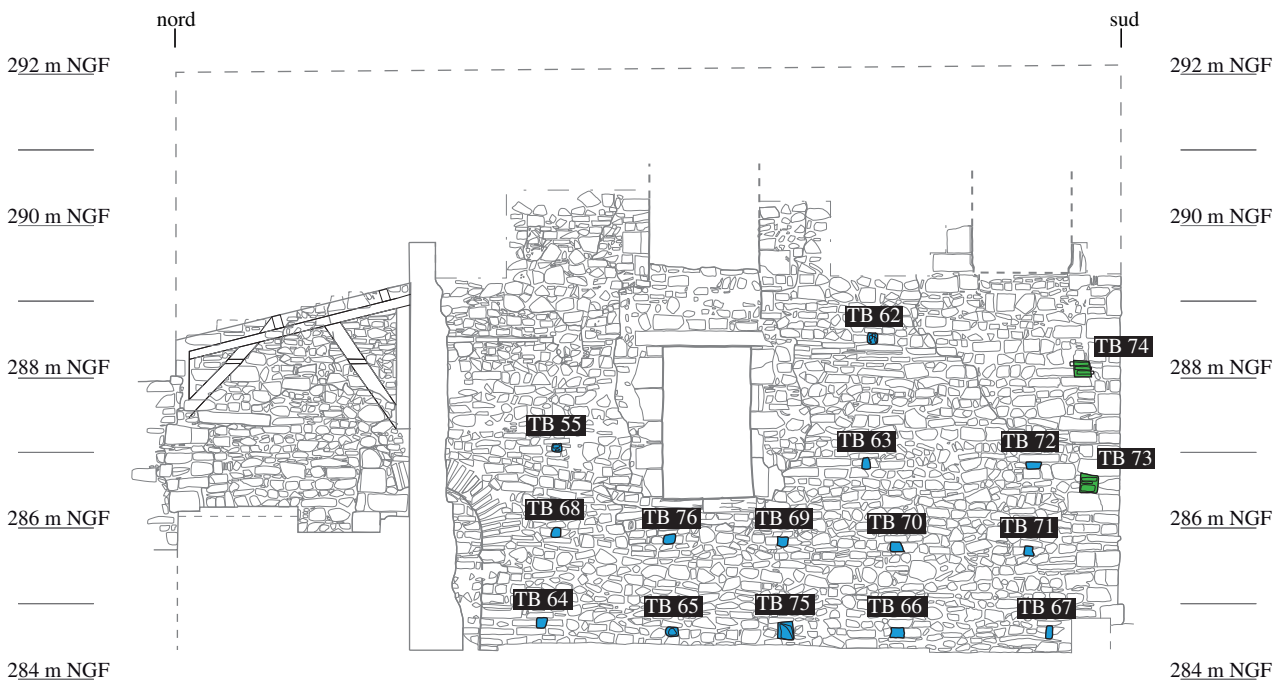


TROUS DE BOULIN

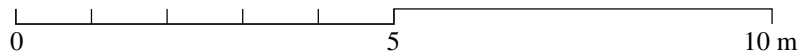
- Maçonnerie M 1
- Maçonnerie M 2
- Maçonnerie M 3
- Maçonnerie M 6



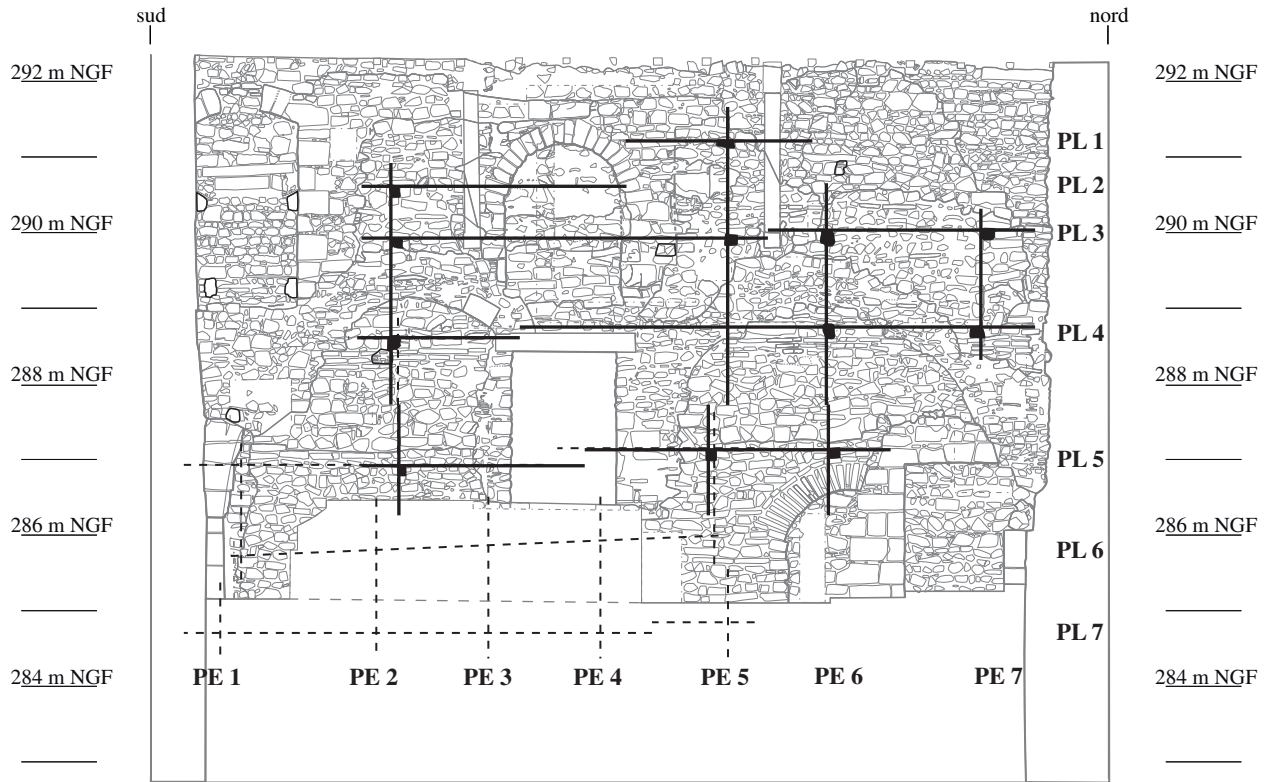
Parement externe



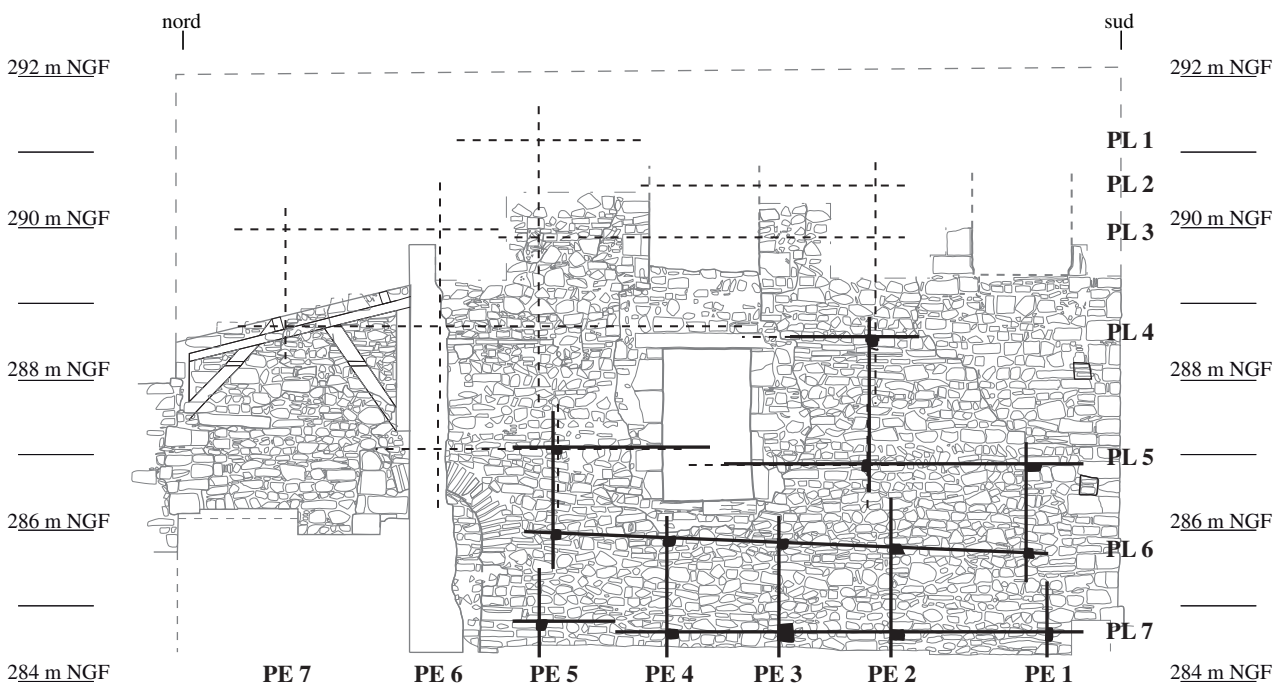
Relevé : équipe archéologique
DAO : C. Collomb, O. Puel



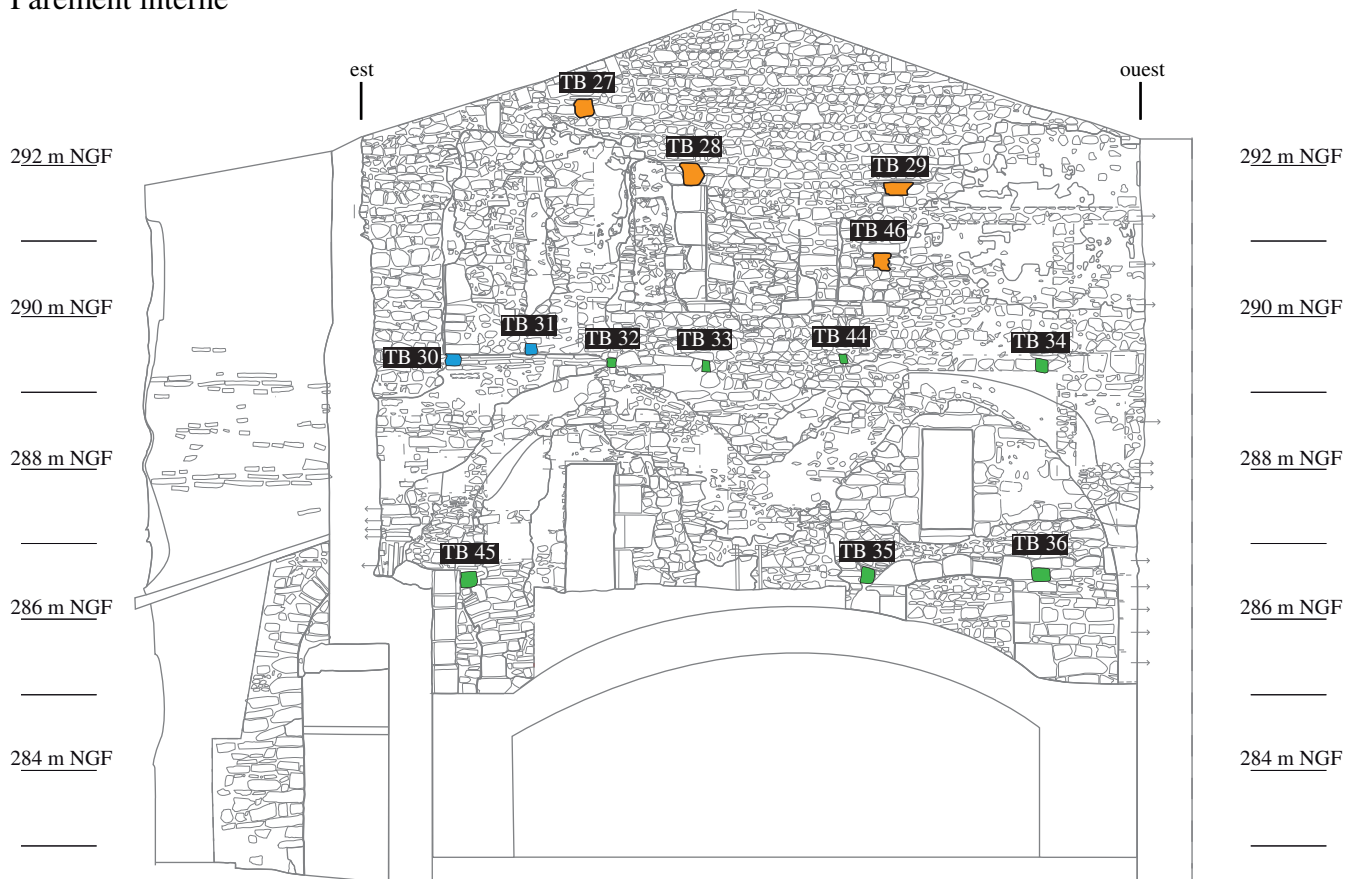
Parement interne



Parement externe

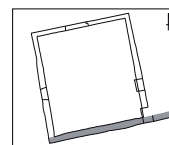


Parement interne

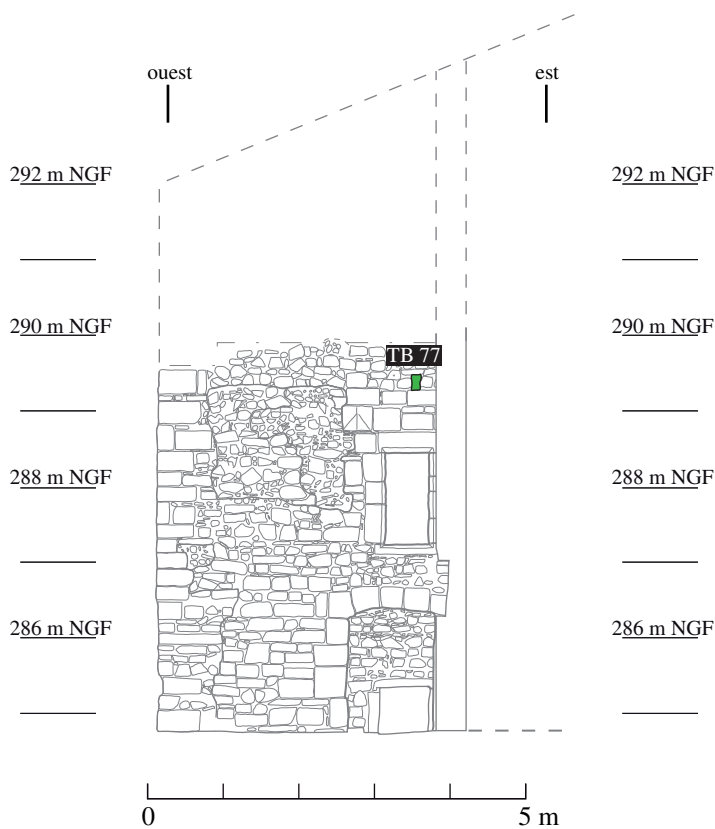


TROUS DE BOULIN

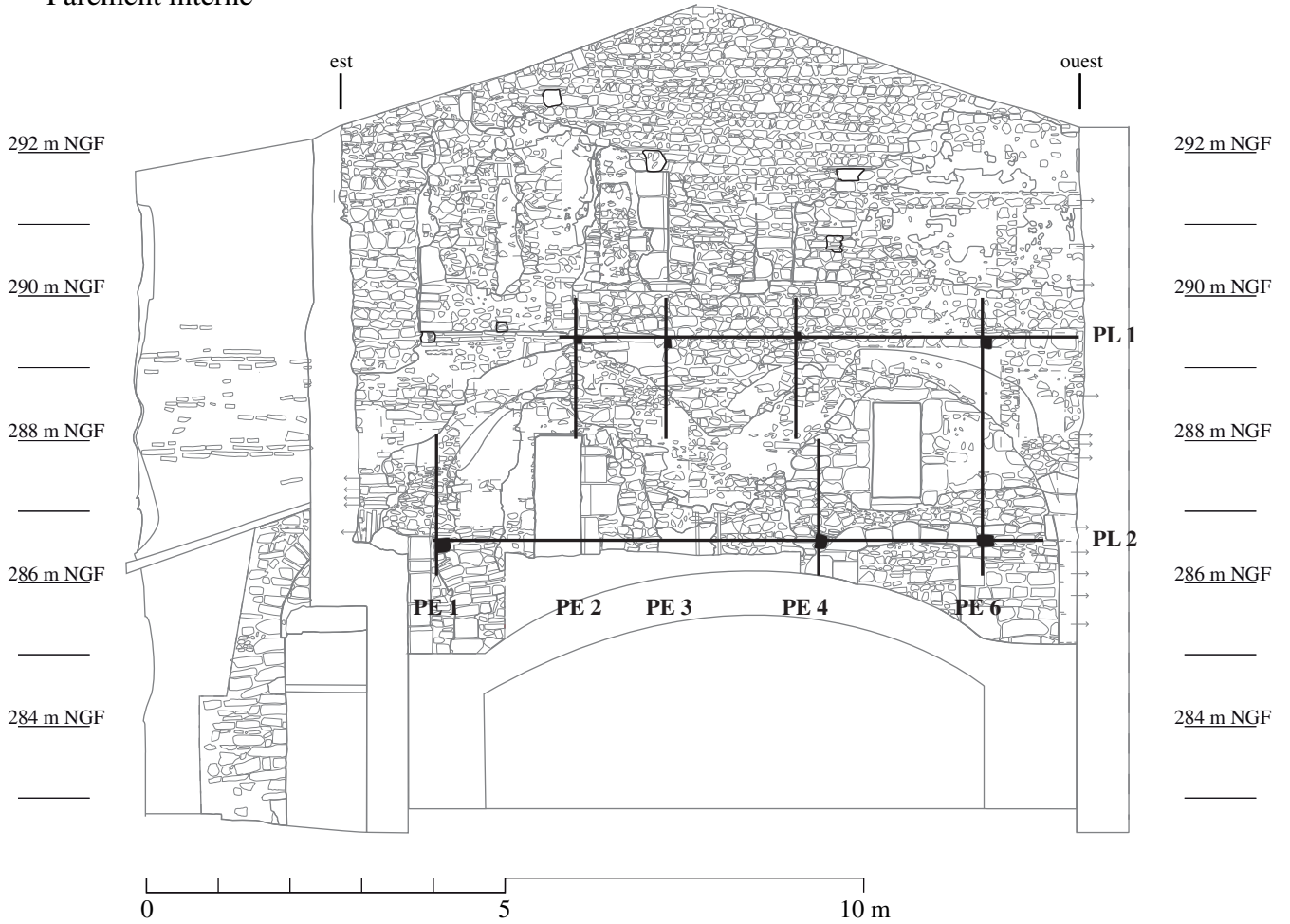
- Maçonnerie M 1
- Maçonnerie M 2
- Maçonnerie M 3
- Maçonnerie M 6



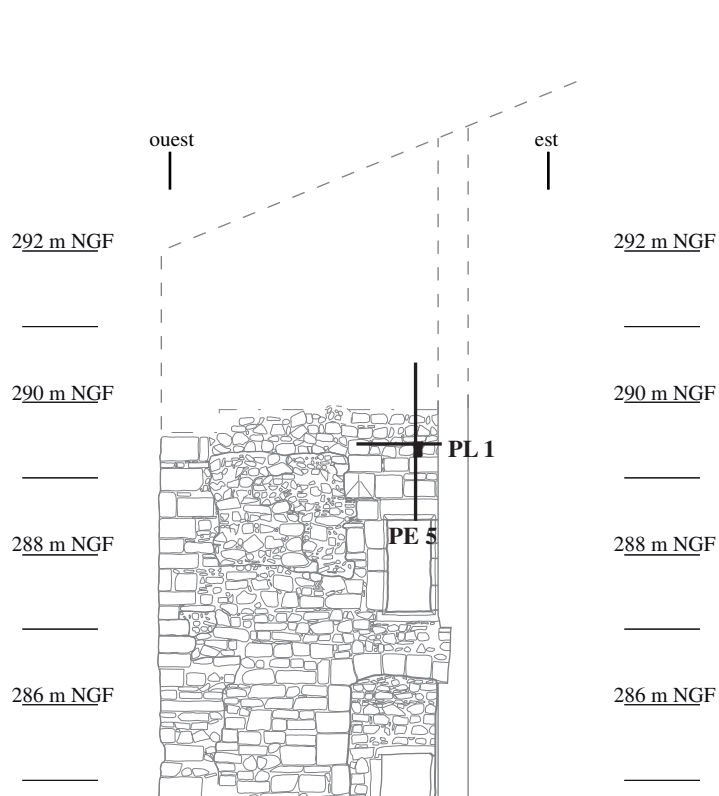
Parement externe

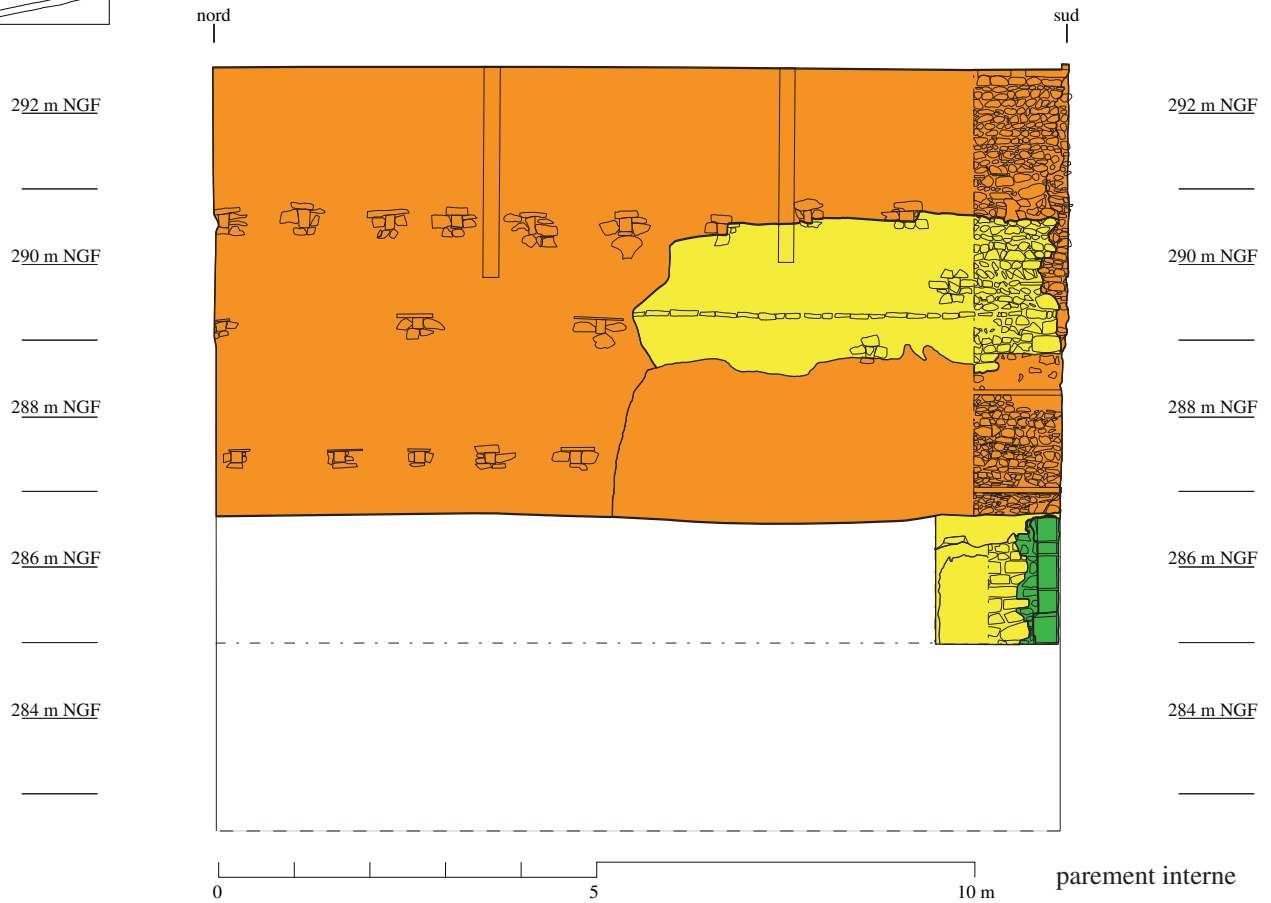
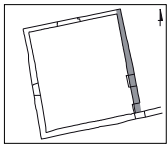


Parement interne



Parement externe



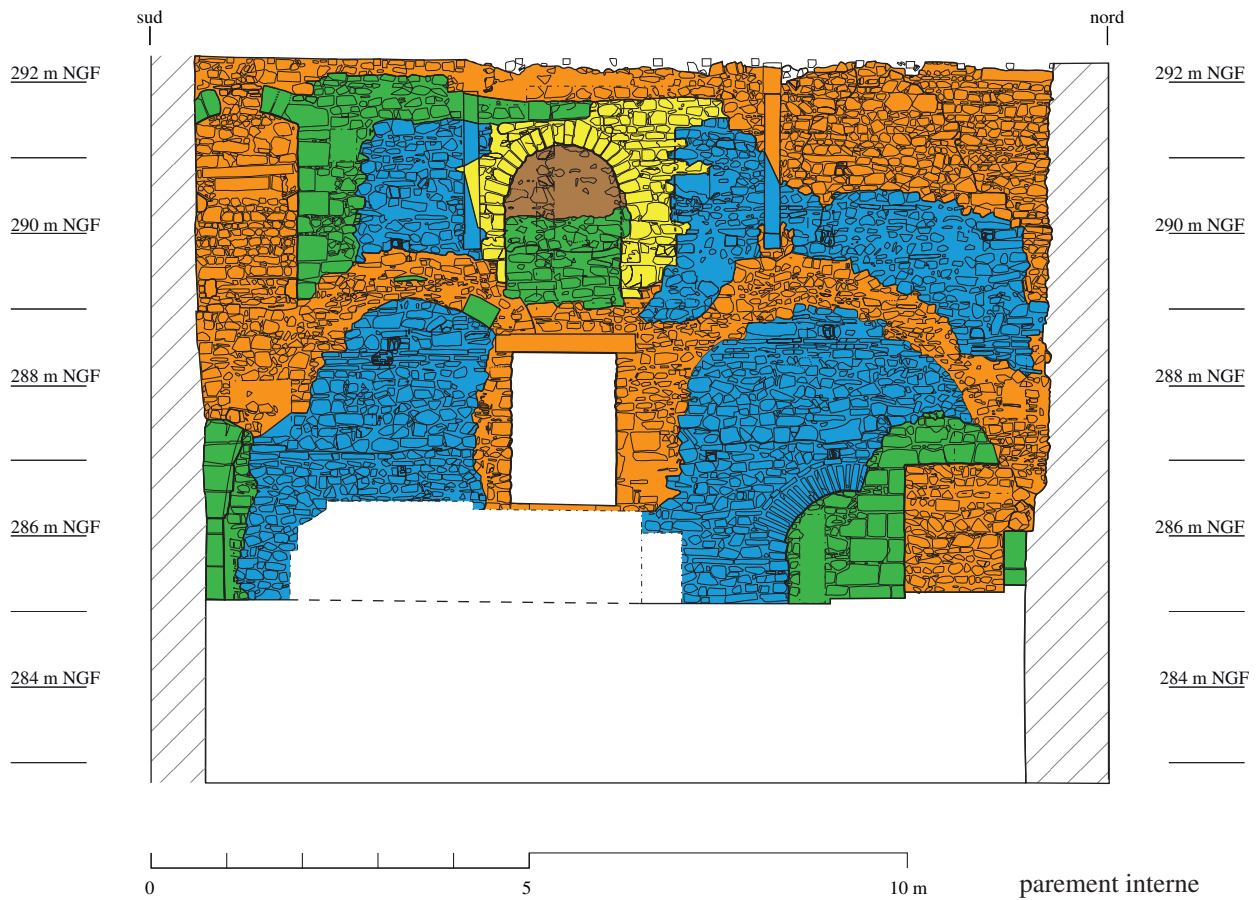
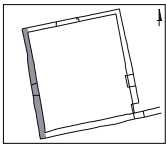


ÉTATS DE CONSTRUCTION

- État CU 1
- État CU 2
- État CU 3
- État CU 4
- État CU 5
- État CU 6

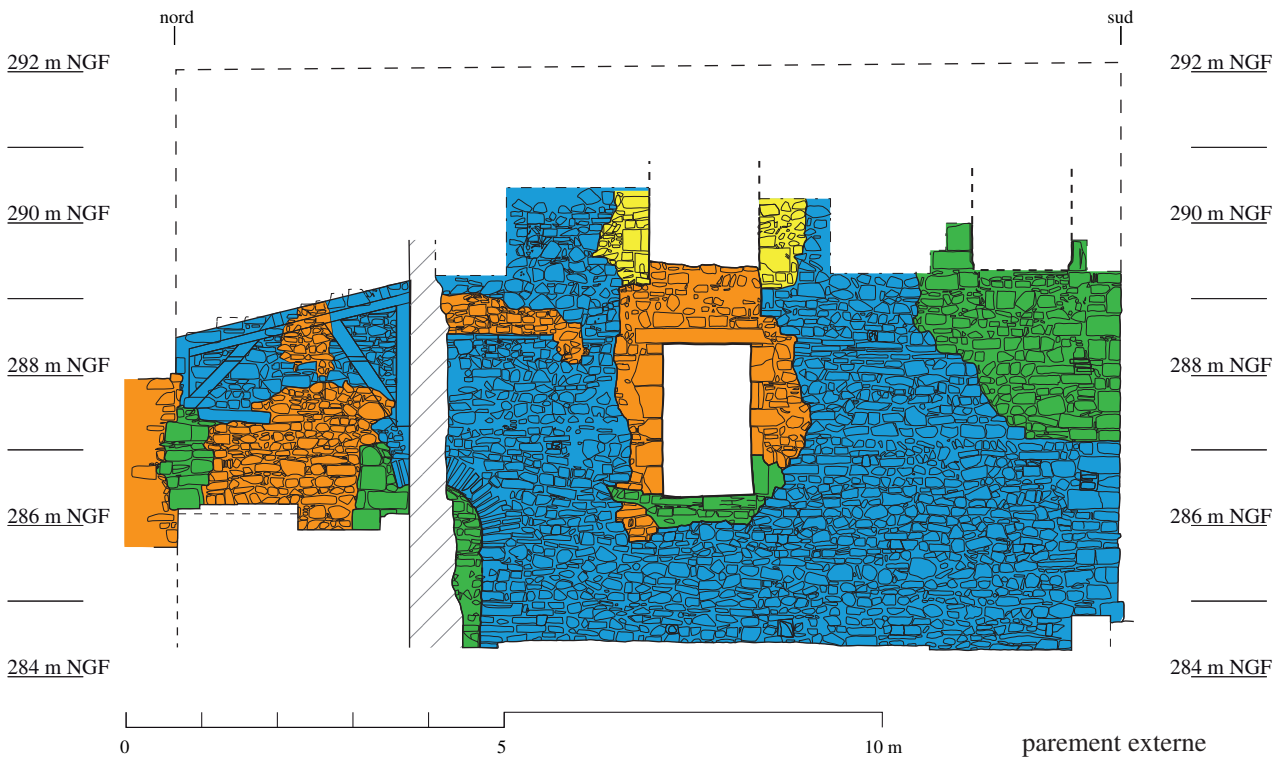


Relevé : équipe archéologique
DAO : C. Collomb, O. Puel

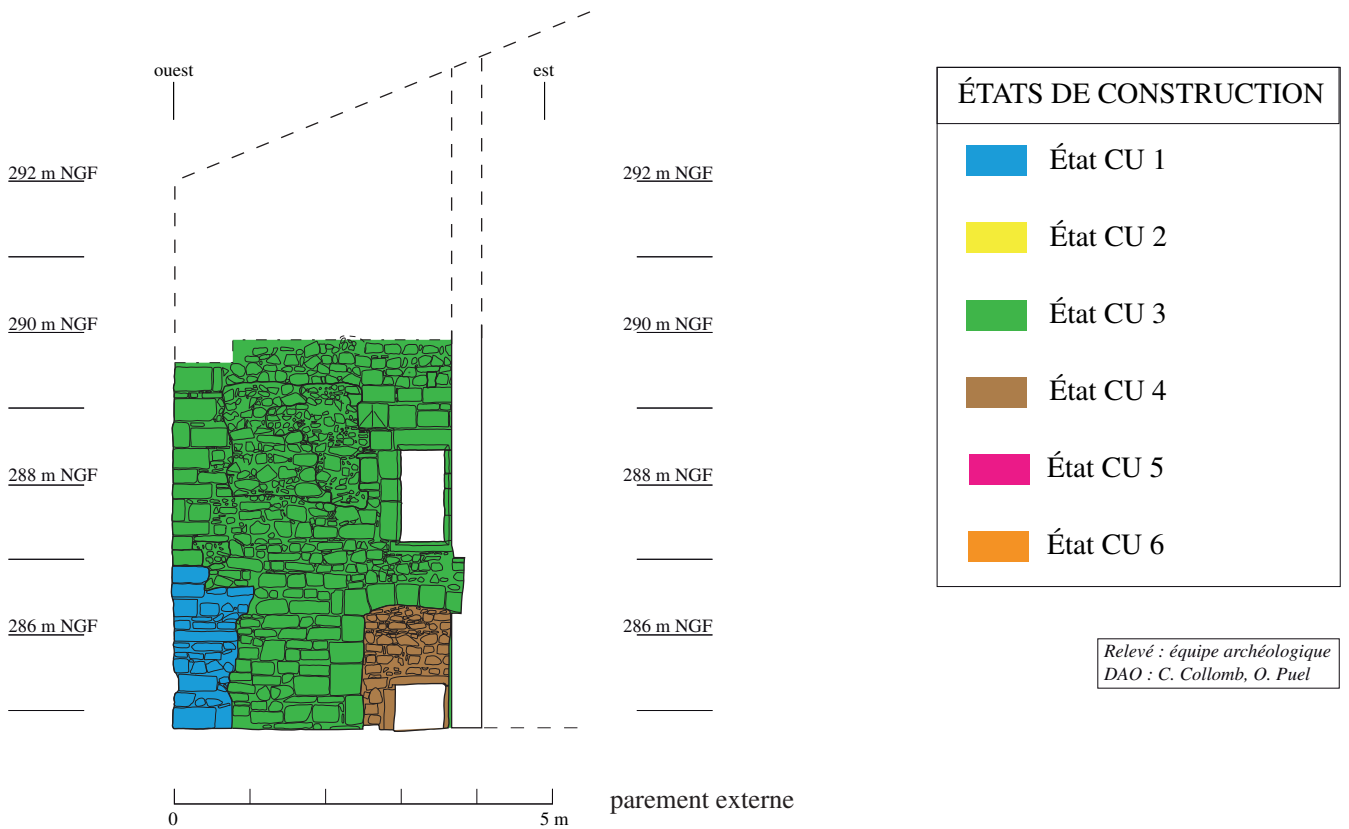
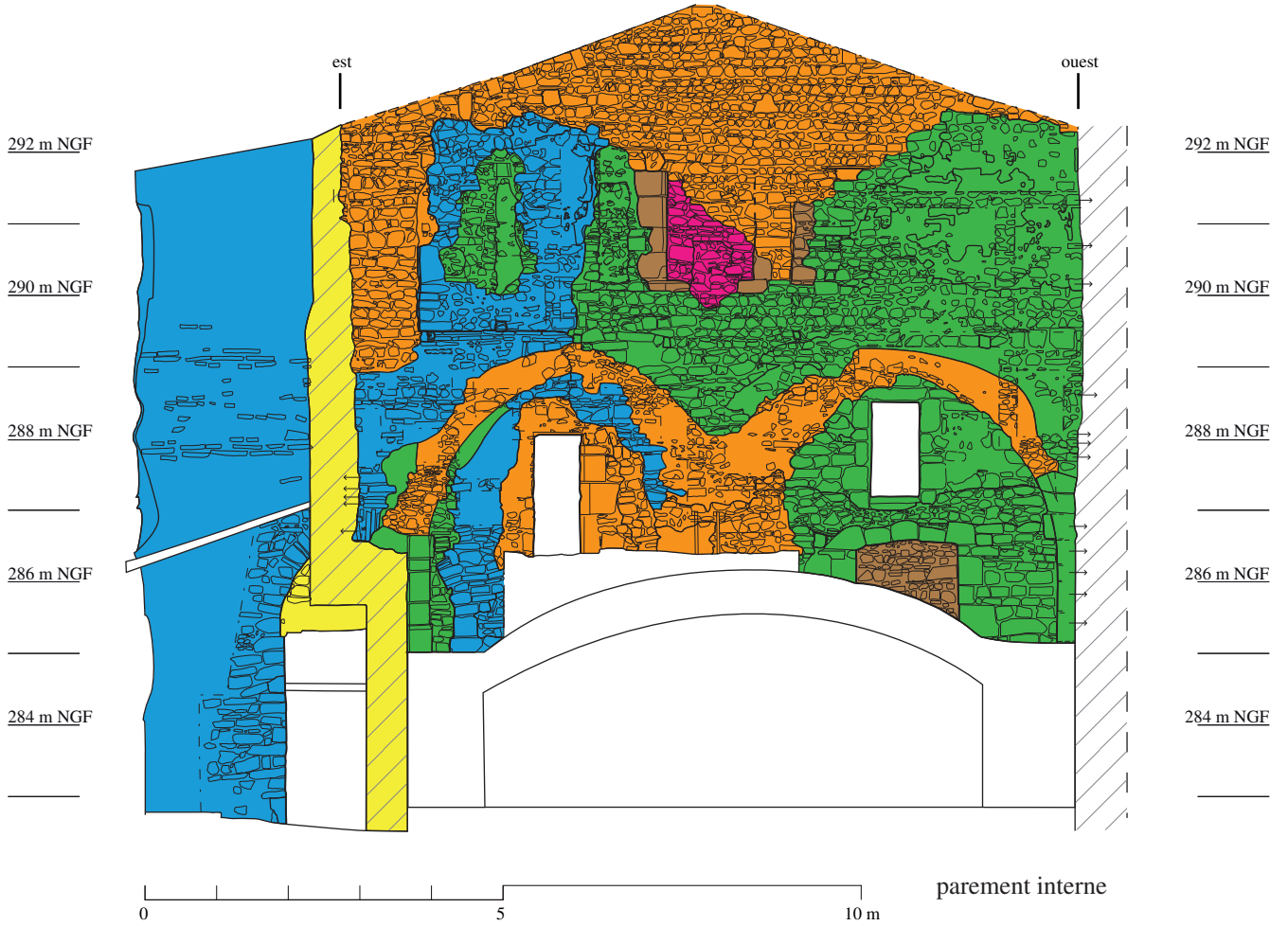
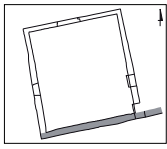


ÉTATS DE CONSTRUCTION

■ État CU 1	■ État CU 2	■ État CU 3	■ État CU 4	■ État CU 5	■ État CU 6
---	---	--	--	--	---

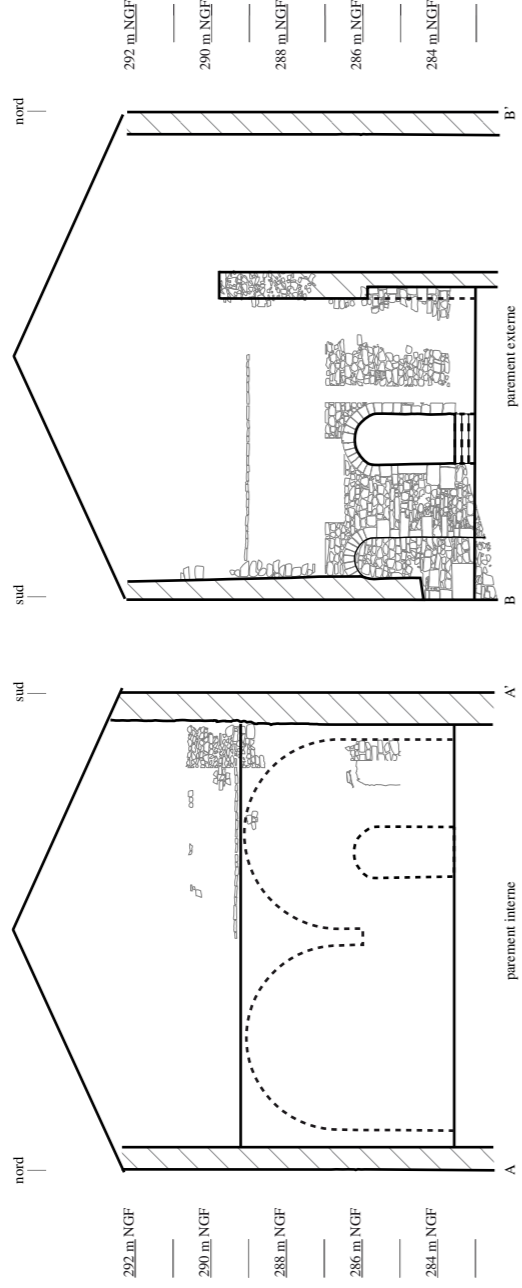


Relevé : équipe archéologique
 DAO : C. Collomb, O. Puel

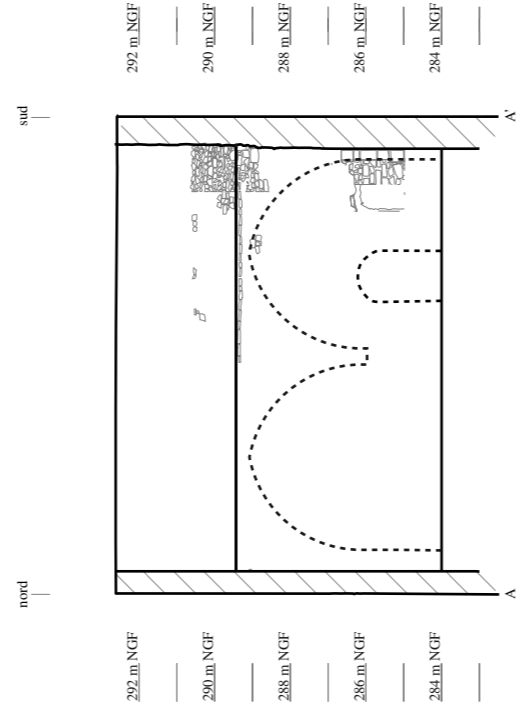




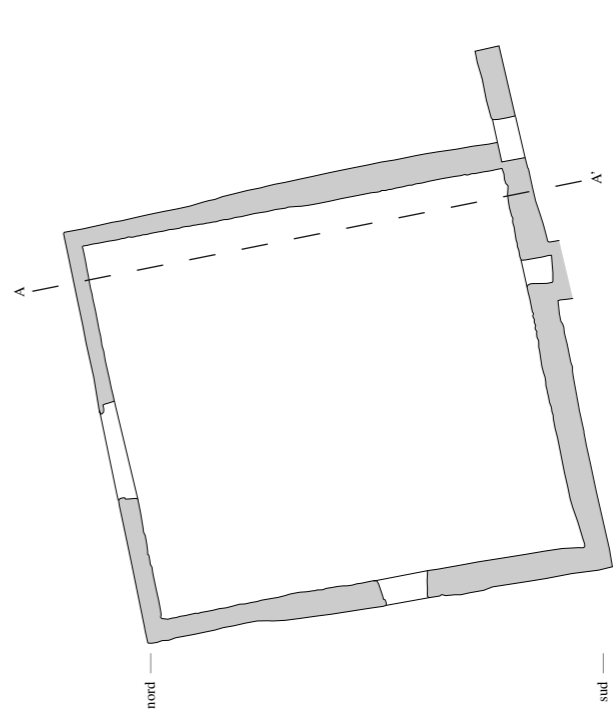
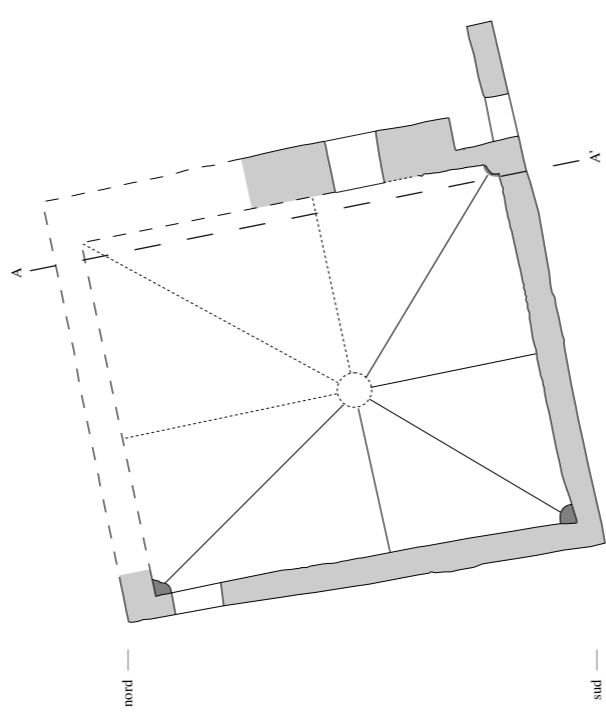
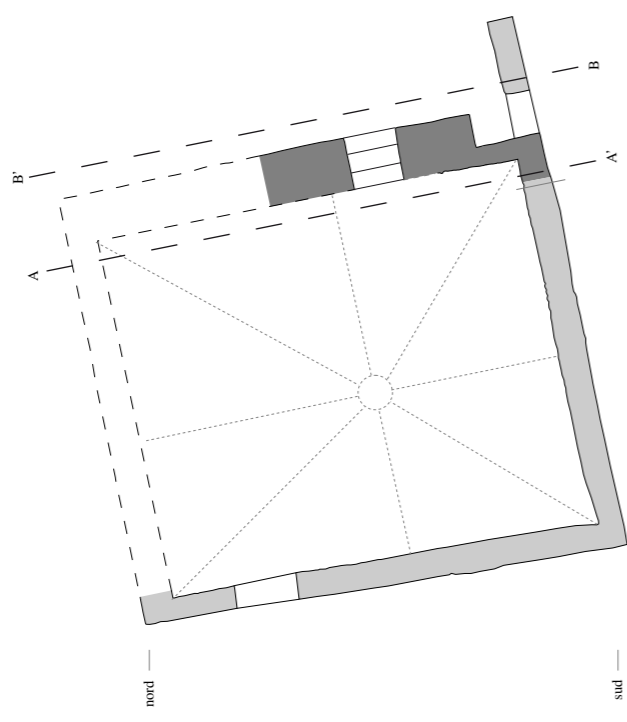
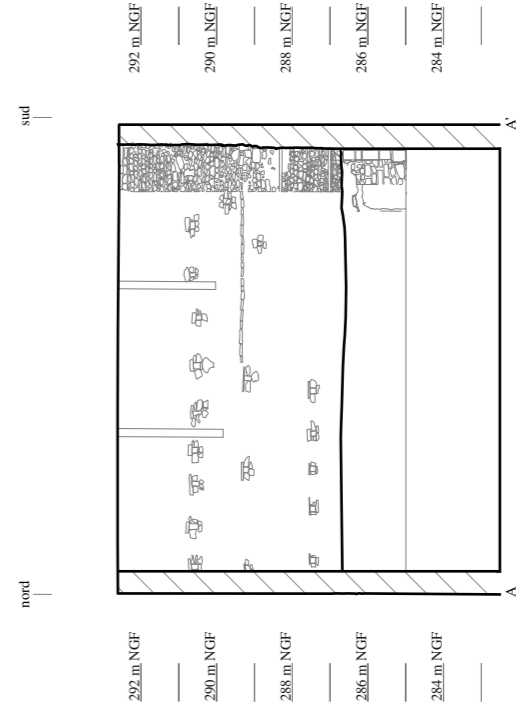
ÉTAT CU 2



ÉTAT CU 3



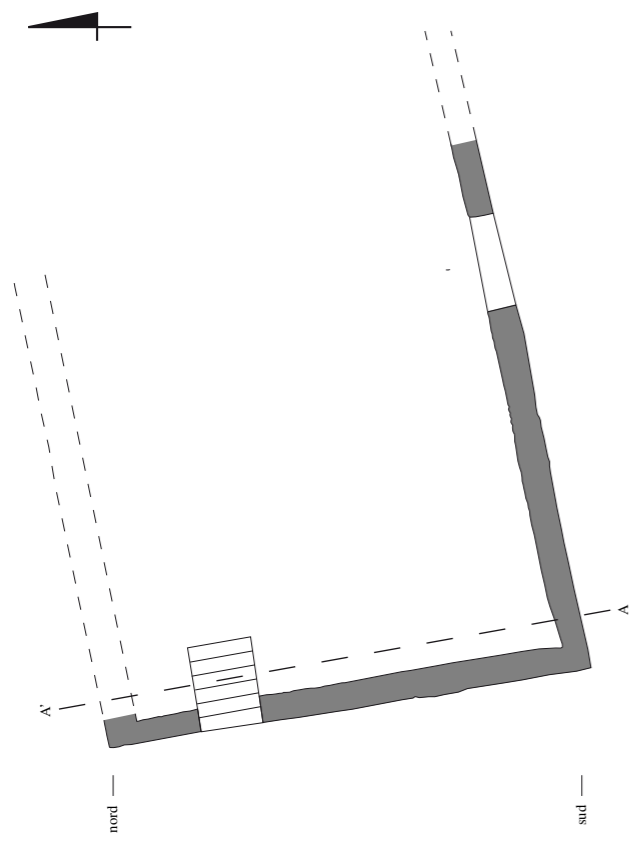
ÉTAT CU 6



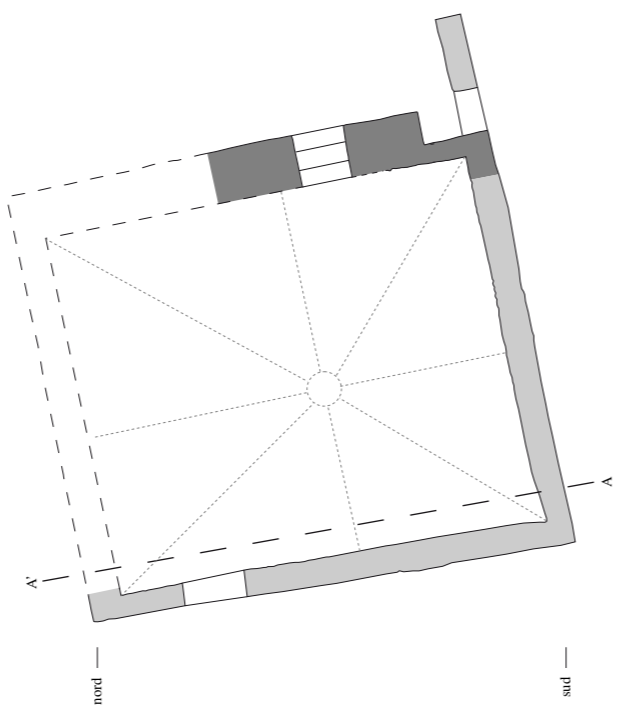
— Restitution

- Mur existant
- - - Mur restitué
- Mur contemporain de l'état de construction
- Mur antérieur à l'état de construction

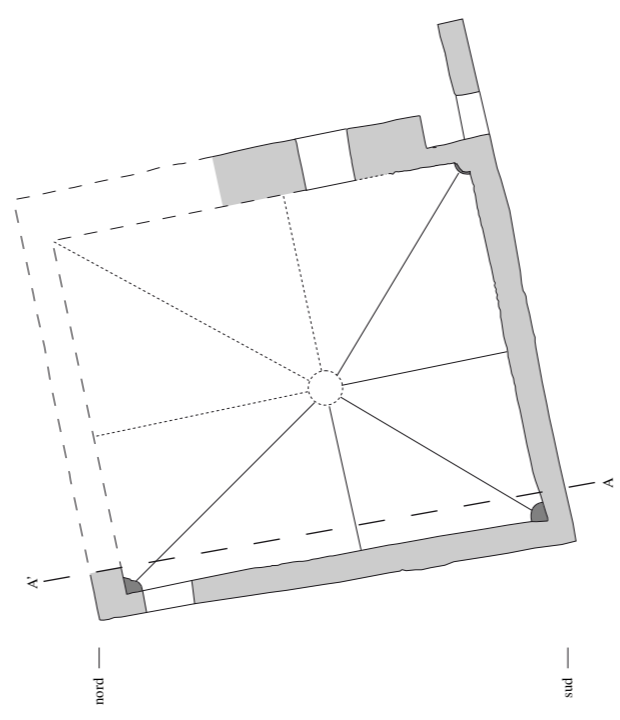
DAO : O. Puel



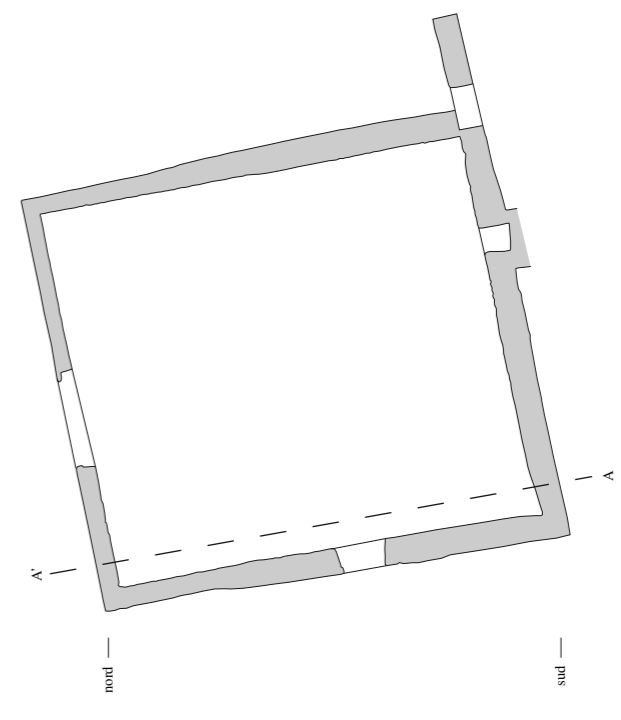
ÉTAT CU 1



ÉTAT CU 2



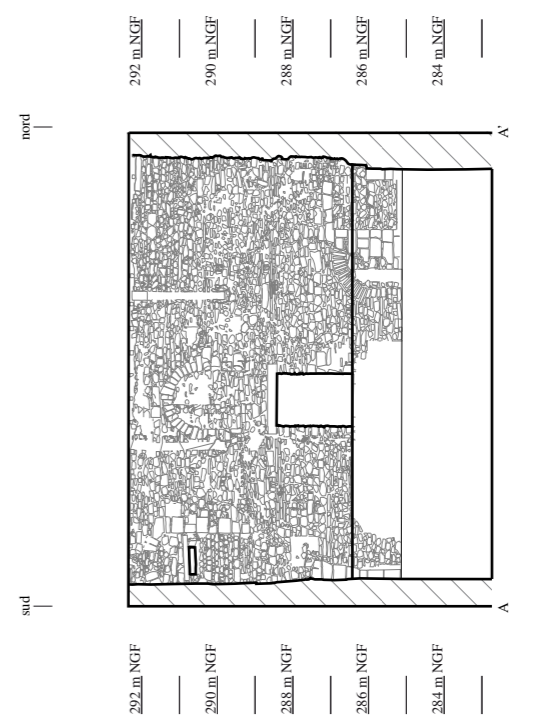
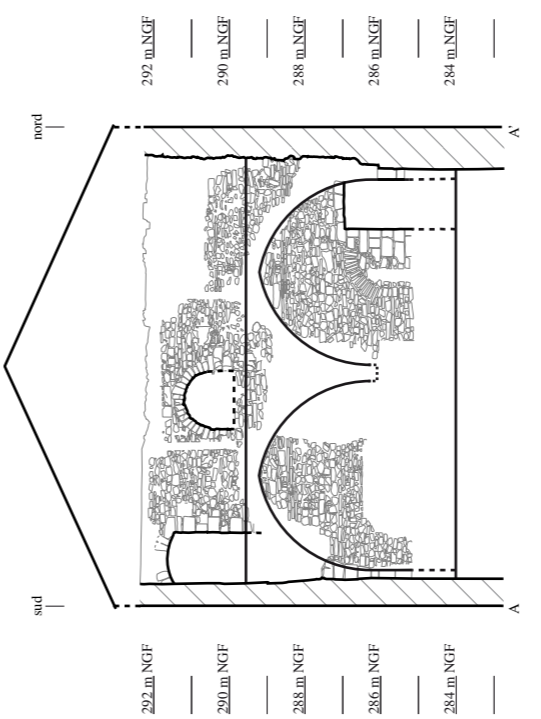
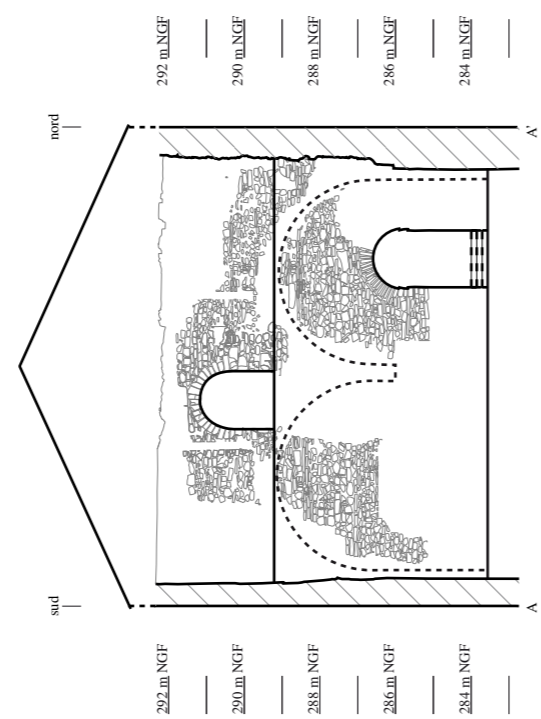
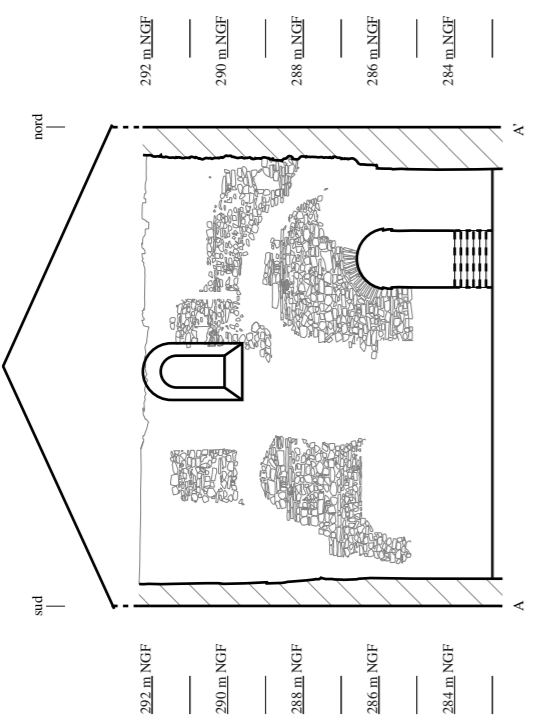
ÉTAT CU 3



ÉTAT CU 6

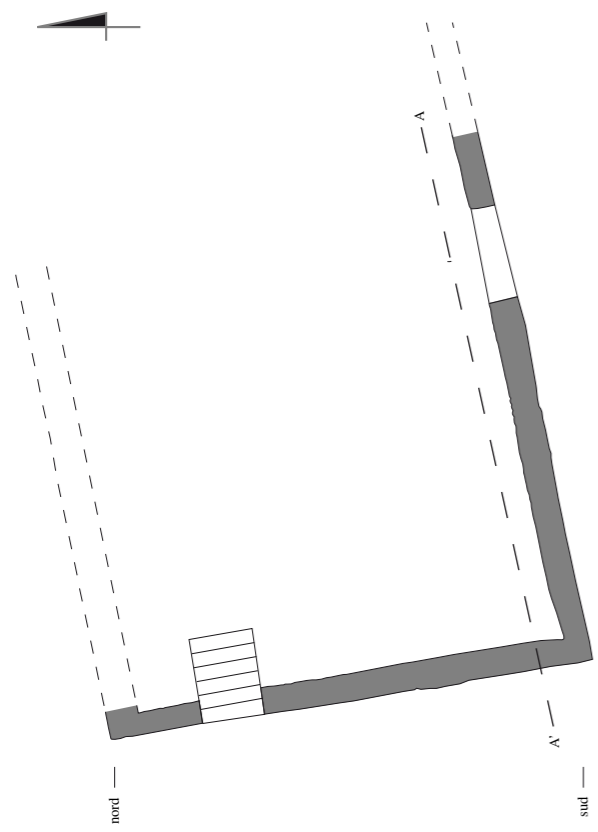


- Mur existant
- - - Mur restitué
- Mur contemporain de l'état de construction
- Mur antérieur à l'état de construction

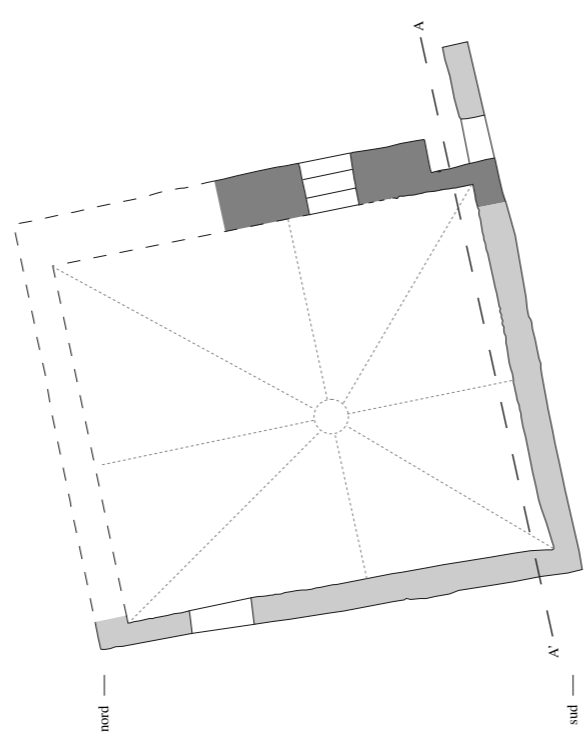
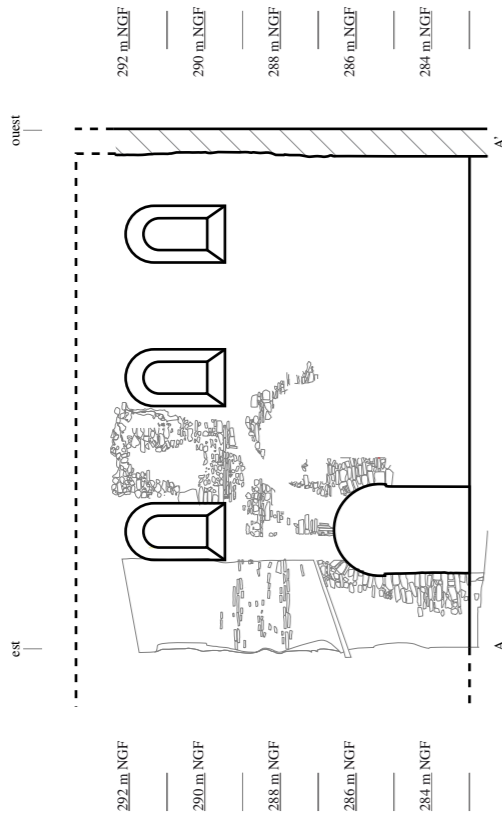


- Mur existant

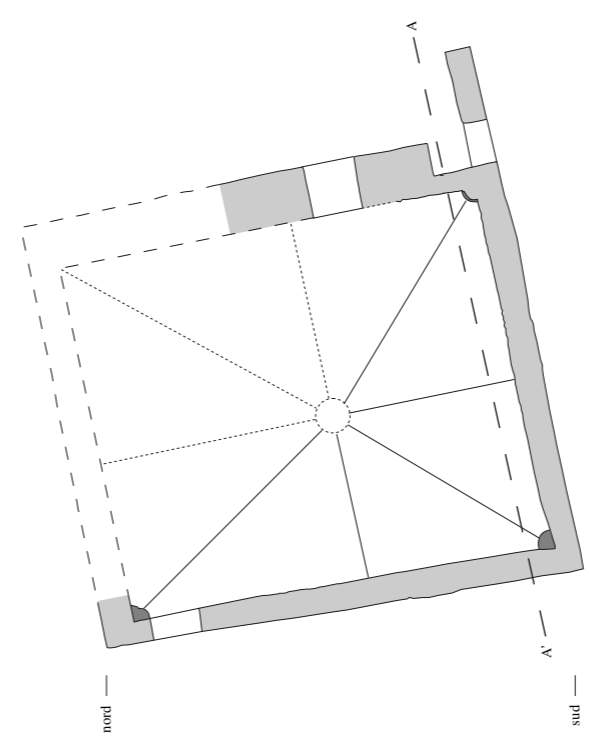
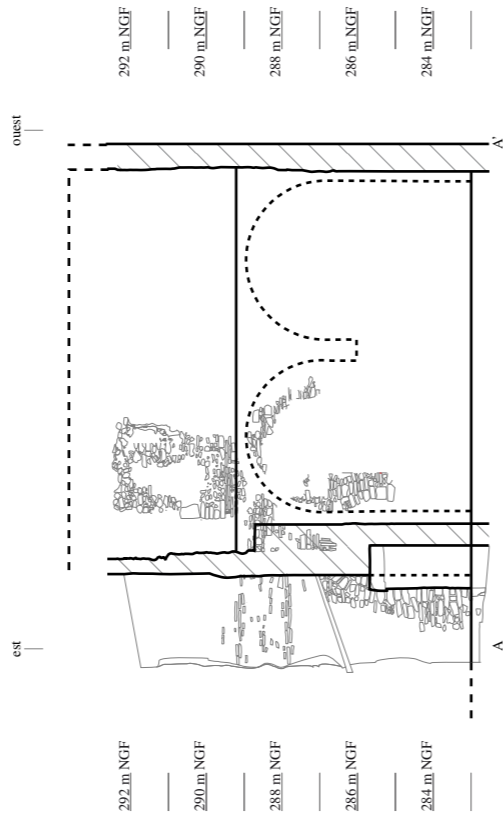
DAO : O. Puel



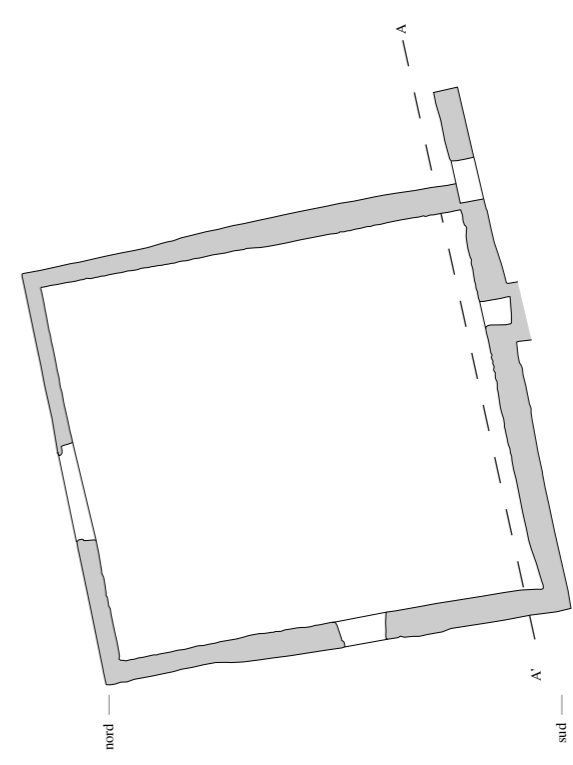
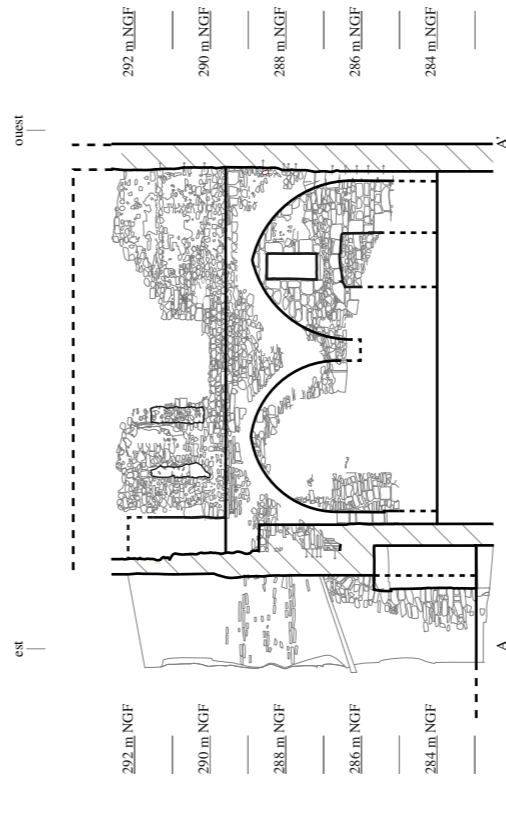
ÉTAT CU 1



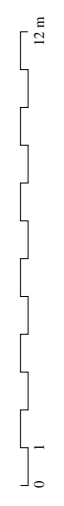
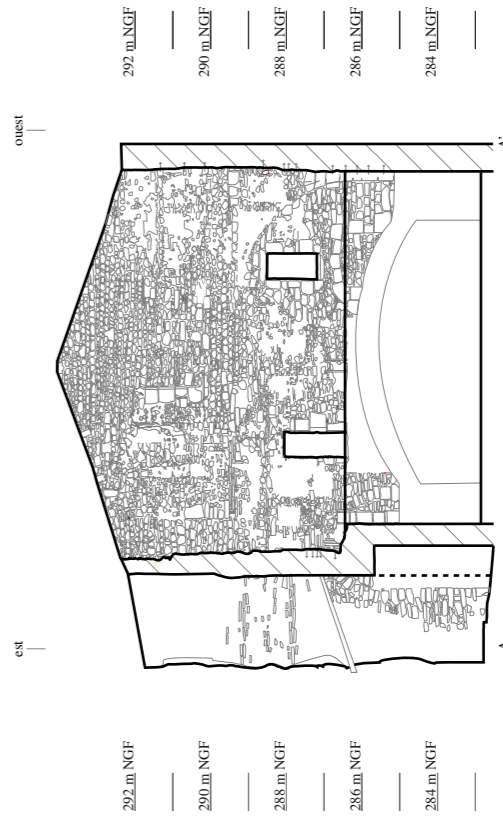
ÉTAT CU 2



ÉTAT CU 3



ÉTAT CU 6



- Mur existant
- - - Mur restitué
- Mur contemporain de l'état de construction
- Mur antérieur à l'état de construction



— Mur existant

DAO : O. Puel

C 3.1

Jardin est : vue générale depuis l'est



Mur de clôture nord



C 3.2

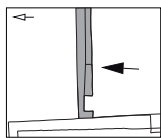
Jardin est, mur nord, parement interne : arc et piédroit est de la porte (b 21)



C 3.3

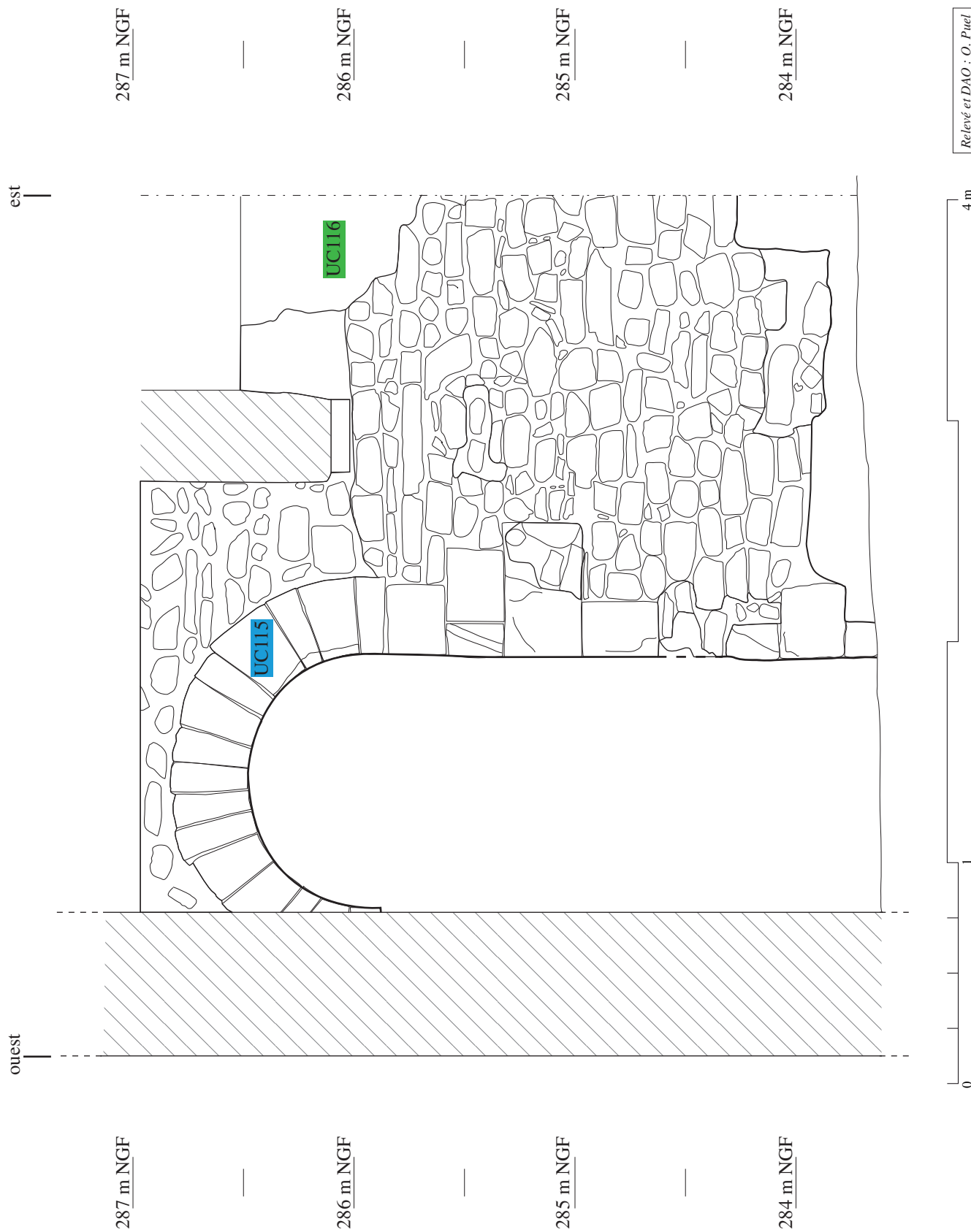
Jardin est, mur nord, parement interne : fragments d'enduit sur la maçonnerie M 21



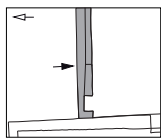


Jardin est, mur nord, parement interne : localisation des unités de construction (1/25)

C 3.4



TYPES DE MAÇONNERIE	
■	Maçonnerie M 21
■	Maçonnerie M 22



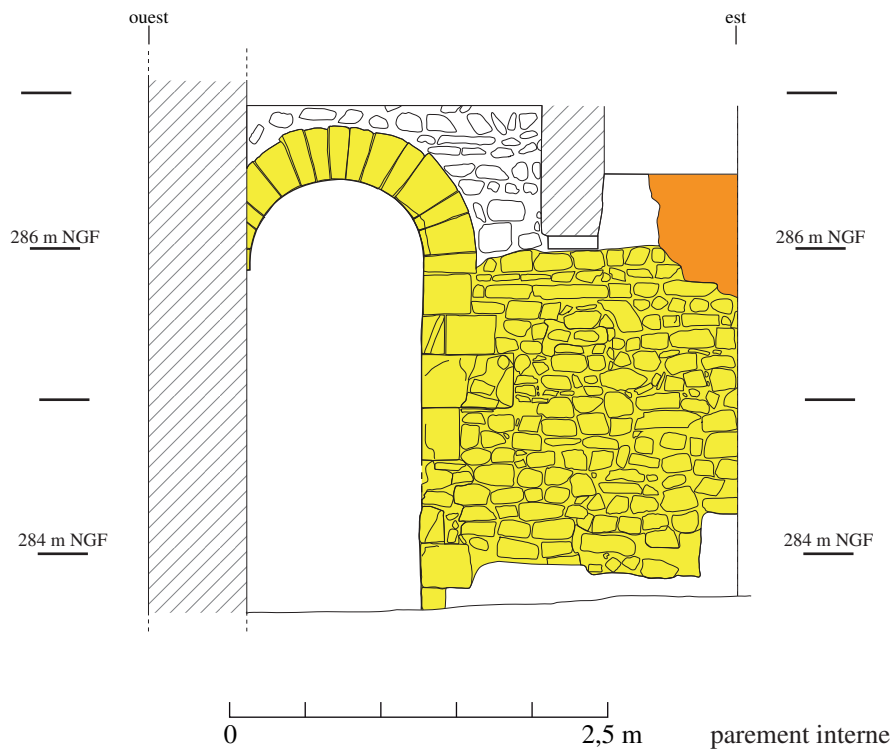
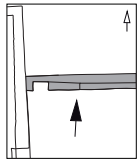
Jardin est, mur nord, parement externe : localisation des unités de construction (1/25)

C 3.5

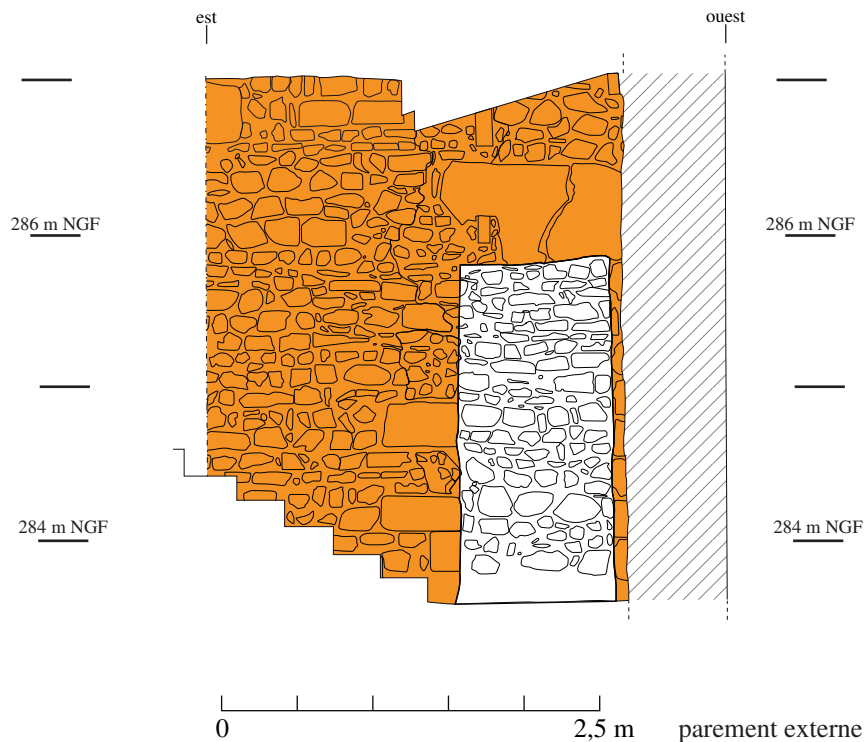
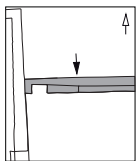


TYPES DE MAÇONNERIE	
■	Maçonnerie M 22
■	Maçonnerie M 23





ÉTATS DE CONSTRUCTION		
	État JE 1	
	État JE 2	
	État JE 3	



Relevé : O. Puel
DAO : Ch Gaillard



C 4.2

Maison sud, cave est : massif d'angle nord-ouest



C 4.4

Élément de comparaison. Chapiteau-colonne d'Ettenheim



(KERSTEN, 1996, p. 106)

C 4.3

Maison sud, cave est : détail du chapiteau du massif d'angle sud-est



Dossier D.

Le cloître et les bâtiments conventuels

Dossier D : Du site aux édifices

Dossier D 1. La maison sud-ouest

Dossier D 2. Le cabanon sud-est

Dossier D 3. Le sondage nord

Dossier D 4. Le sondage est

D 1.1

Emplacement du cloître et des bâtiments communautaires :
vue générale depuis la tour de l'Horloge



D 1.2

Jardin central :
vue générale depuis le passage de la Tour



D 1.3

Jardin central : point d'eau maçonné



D 1.4

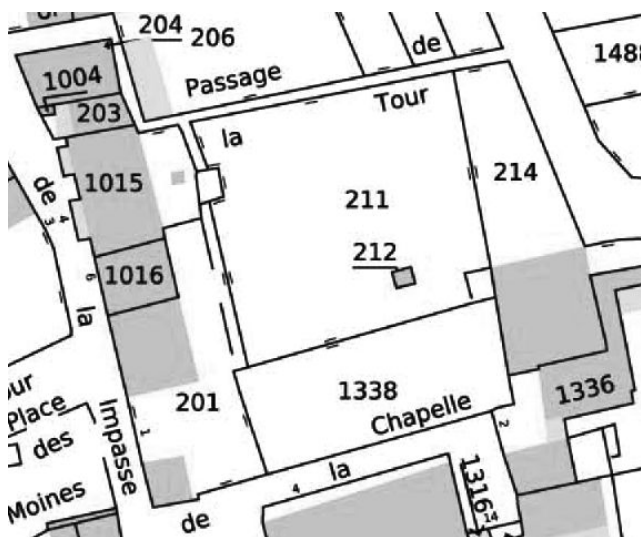
Emplacement du cloître et des bâtiments communautaires :
vue générale depuis le nord-est



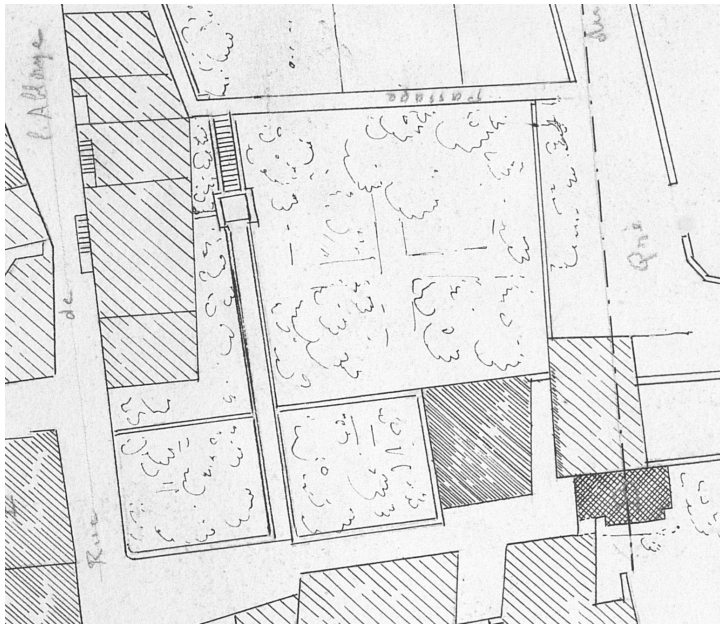


D 1.5
Cloître et bâtiments conventuels :
extrait du plan révolutionnaire (v. 1796)

D 1.6
Cloître et bâtiments conventuels :
extrait du plan cadastral napoléonien (1830)

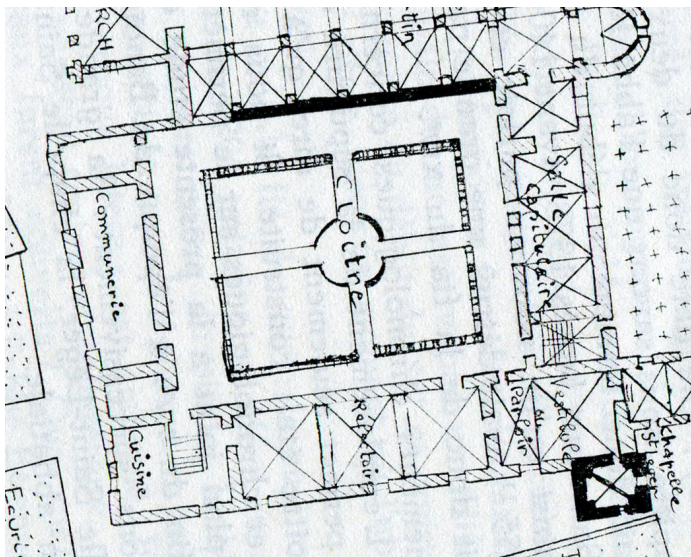
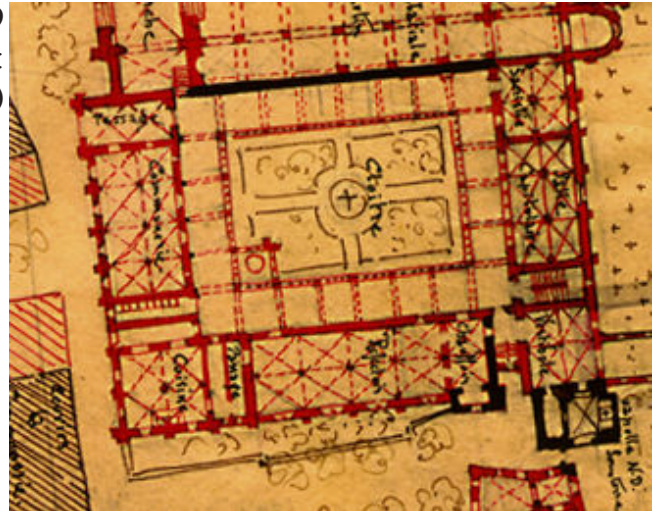


D 1.7
Cloître et bâtiments conventuels :
extrait du plan cadastral actuel (2012)



D 1.8
Cloître et bâtiments conventuels, emplacement :
relevé en plan par A. Cateland (av. 1914)

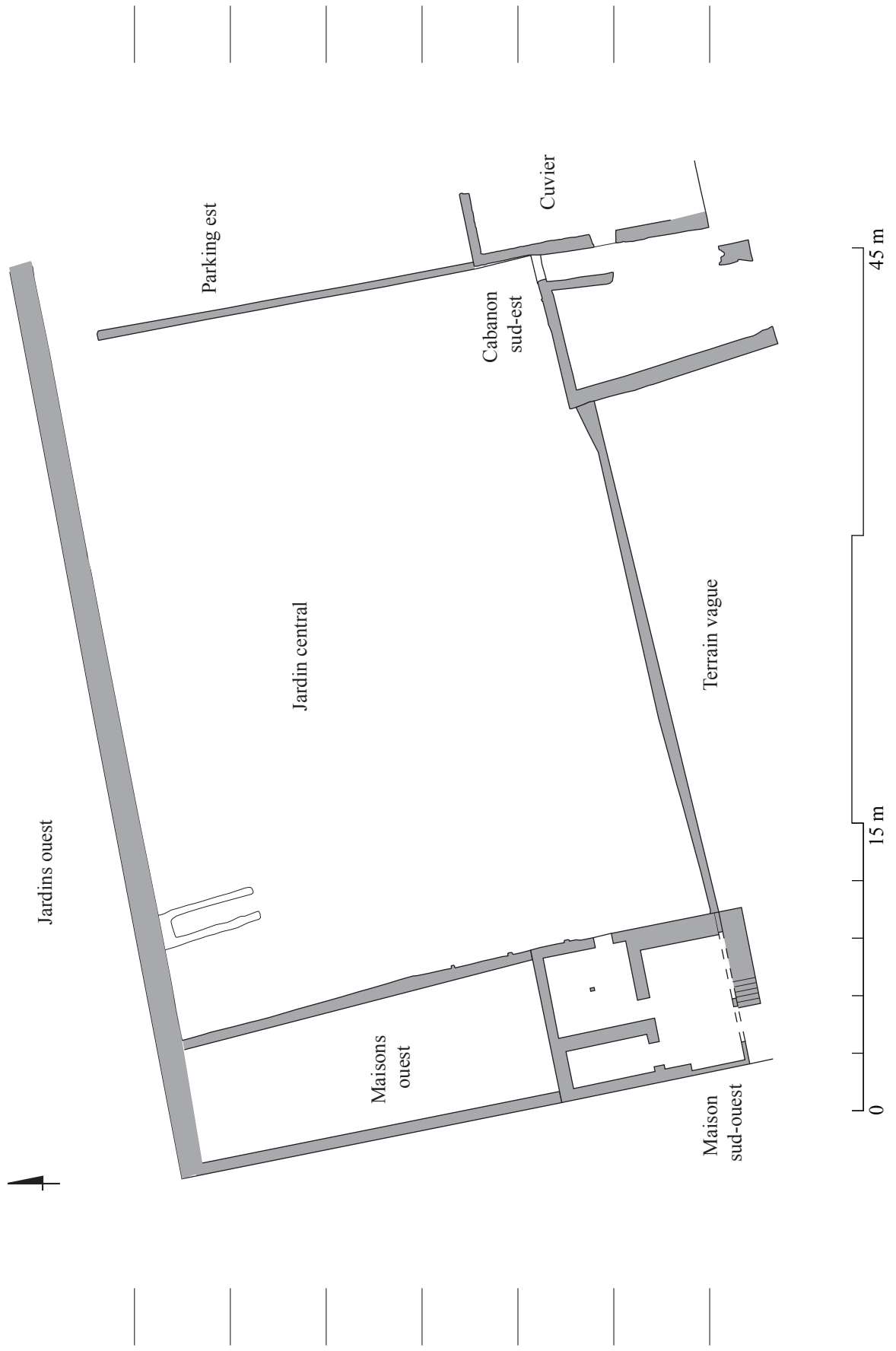
D 1.9
Cloître et bâtiments conventuels, plan des édifices :
hypothèse de restitution d'A. Cateland (av. 1914)



D 1.10
Cloître et bâtiments conventuels, plan des édifices :
hypothèse de restitution de D. Devos (1972)

Cloître et bâtiments conventuels : plan topographique des bâtiments actuels (1/300)

D 1.11



Levé : M. Saillant, E. Jarrel
DAO : M. Saillant, O. Puel

D 2.2

Maison sud-ouest :
vue générale depuis le sud-ouest



D 2.1

Maisons alignées à l'ouest du jardin central :
vue générale depuis l'est



D 2.3

Maison sud-ouest, élévation est :
alignement de trois corbeaux



D 2.4

Deuxième maison sud-ouest :
détail du corbeau nord



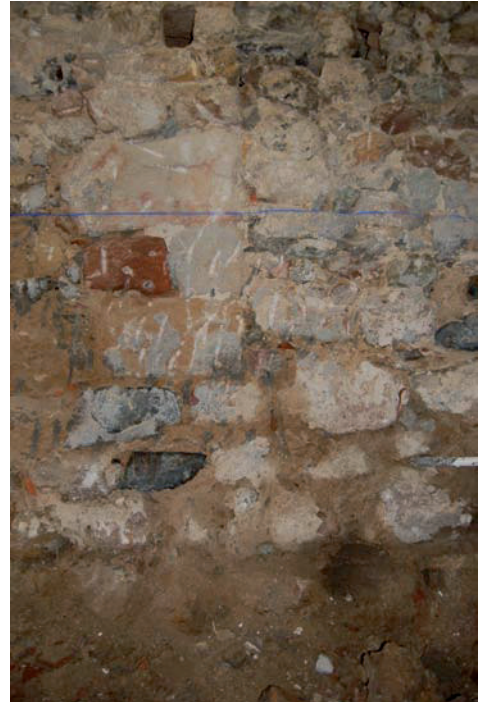
D 2.5

Maison sud-ouest, mur ouest, parement interne : vue générale depuis le sud



D 2.6

Maison sud-ouest, mur ouest, parement interne : détail de l'appareil de la maçonnerie M 24



D 2.7

Maison sud-ouest, mur ouest, parement interne : piédroit sud de la porte (b 1)



D 2.8

Maison sud-ouest, mur ouest, parement interne : piédroit nord de la porte (b 1)



D 2.9

Maison sud-ouest, mur nord, parement interne :
vue générale de la moitié ouest (M 27)



D 2.10

Maison sud-ouest, mur nord, parement interne, moitié ouest : fondation et élévation
de la maçonnerie M 27 (US 8)



D 2.11

Maison sud-ouest, mur nord, parement interne :
vue générale de la moitié est, avec sa maçonnerie M 27 (UC 4)
et sa porte (b 3)



D 2.12

Maison sud-ouest, mur nord, parement interne, moitié est :
angle supérieur ouest



D 2.13

Maison sud-ouest, mur nord, parement interne, moitié est :
angle supérieur est



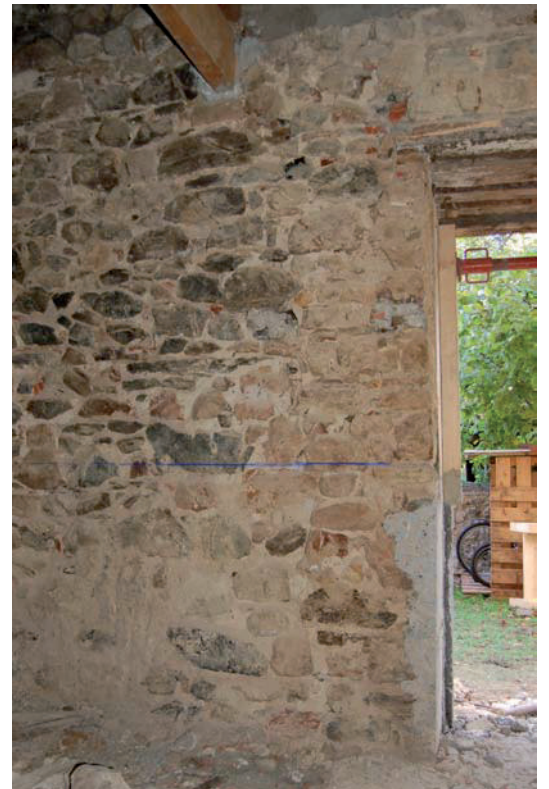
D 2.14

Maison sud-ouest, mur est, parement interne :
vue générale depuis le sud-ouest avec sa
maçonnerie M 31 (UC 1)



D 2.15

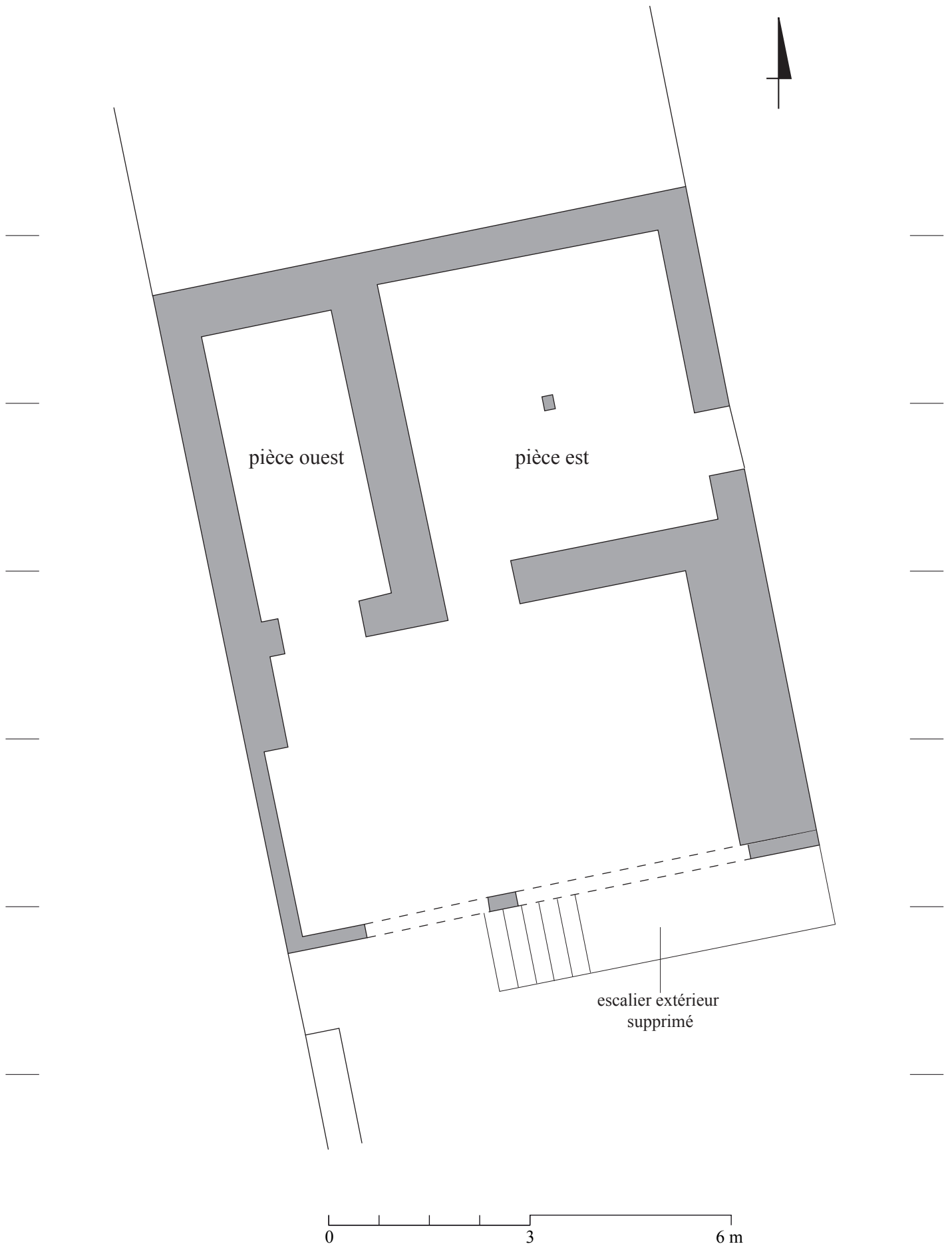
Maison sud-ouest, mur est, parement interne :
césure périmétrale autour
de la porte (b 4) / fenêtre (b 5)



D 2.16

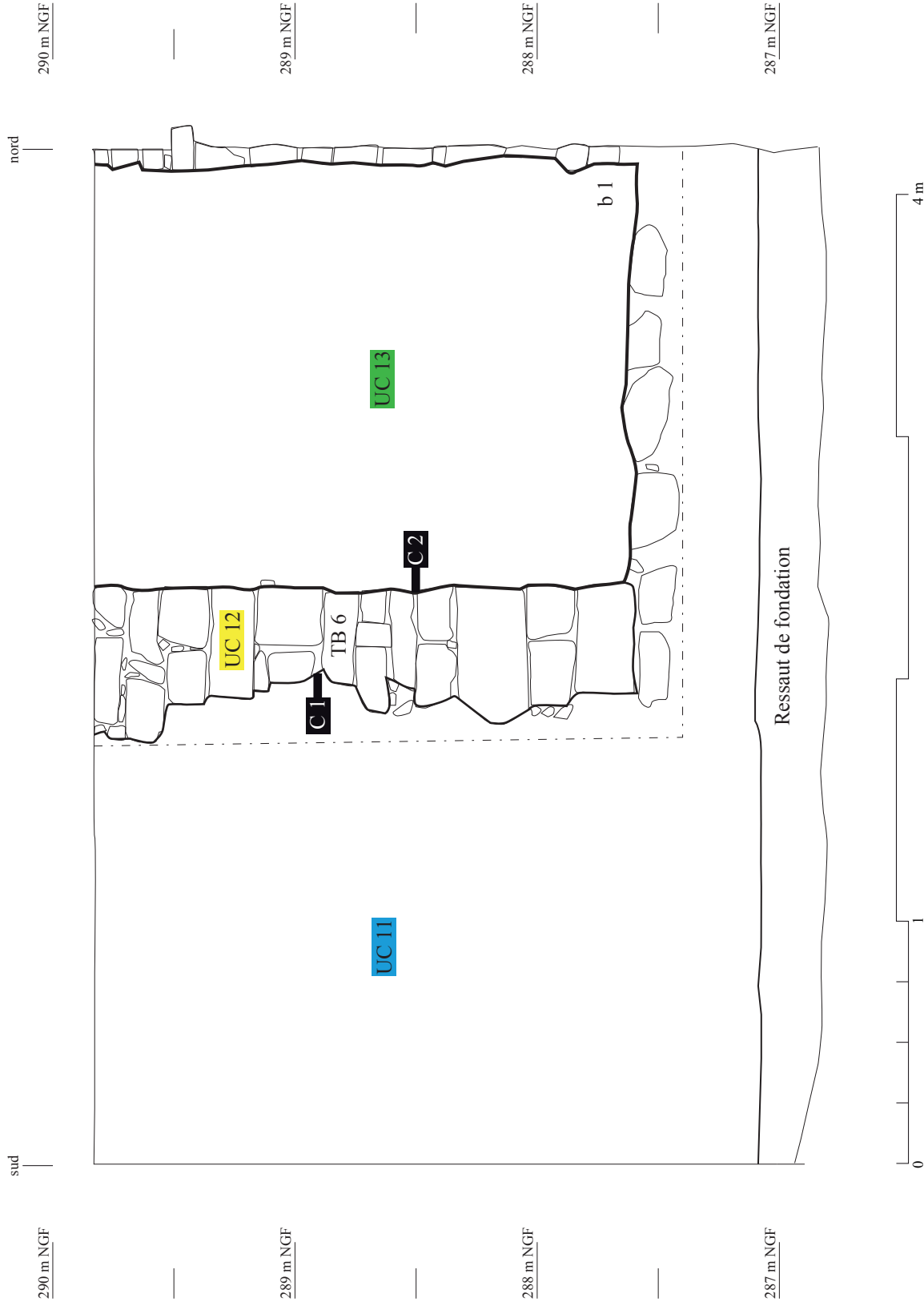
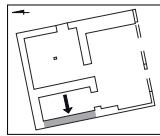
Maison sud-ouest, mur est, parement interne :
paroi nord de la fenêtre (b 5)



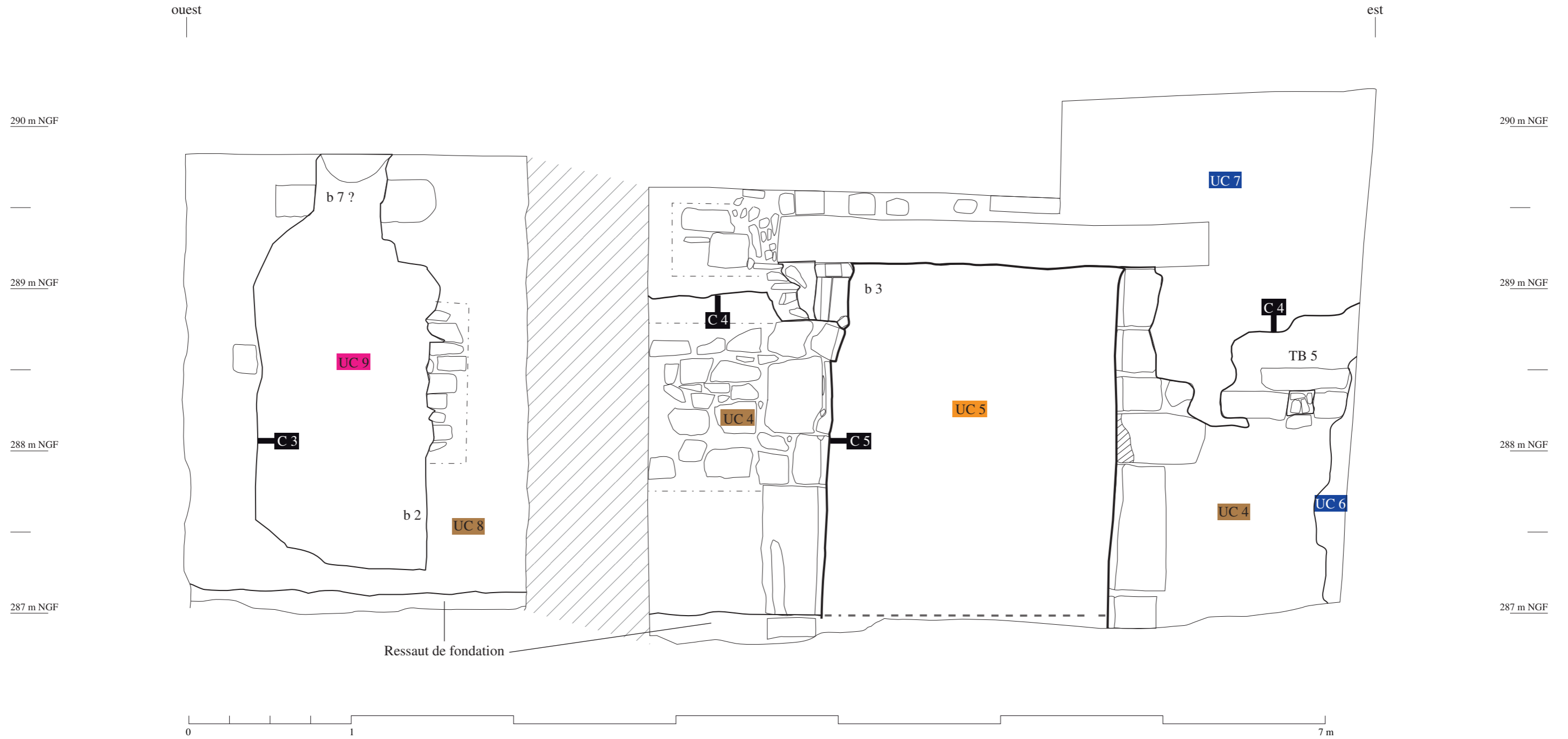
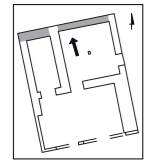













Maison sud-ouest, mur ouest, parement interne : relevé partiel des maçonneries (1/25)

D 2.18



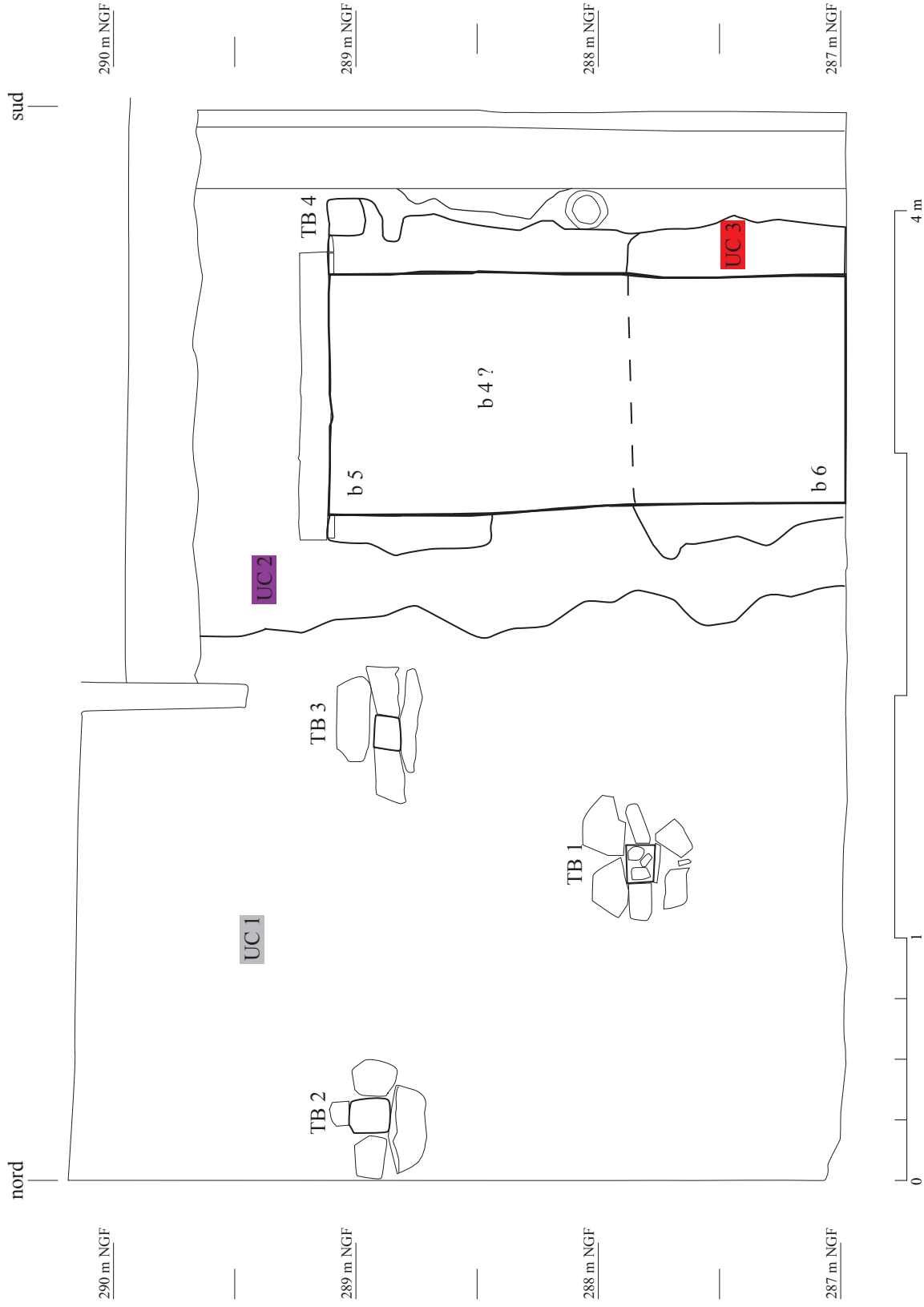
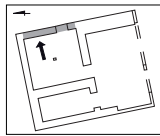
TYPES DE MAÇONNERIE	
	Maçonnerie M 24
	Maçonnerie M 25
	Maçonnerie M 26
	Maçonnerie M 27
	Maçonnerie M 28
	Maçonnerie M 29
	Maçonnerie M 30
	Maçonnerie M 31
	Maçonnerie M 32
	Maçonnerie M 33
CÉSURES	
	Césure














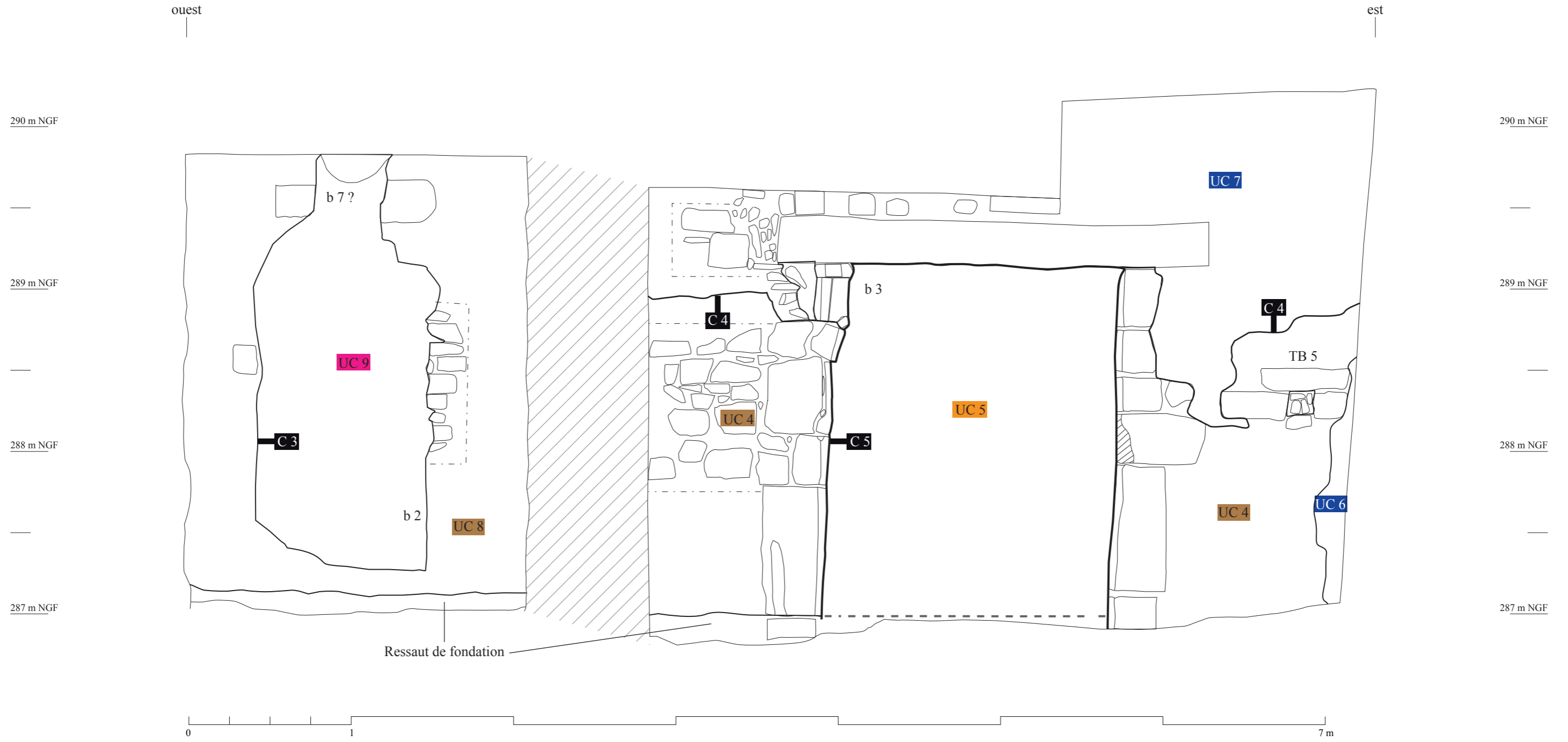
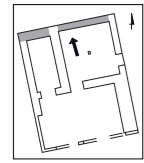
TYPES DE MAÇONNERIE										CÉSURES
	Maçonnerie M 24		Maçonnerie M 26		Maçonnerie M 28		Maçonnerie M 30		Maçonnerie M 32	 Césure
	Maçonnerie M 25		Maçonnerie M 27		Maçonnerie M 29		Maçonnerie M 31		Maçonnerie M 33	












Maison sud-ouest, mur est, parement interne : relevé partiel des maçonneries (1/25)

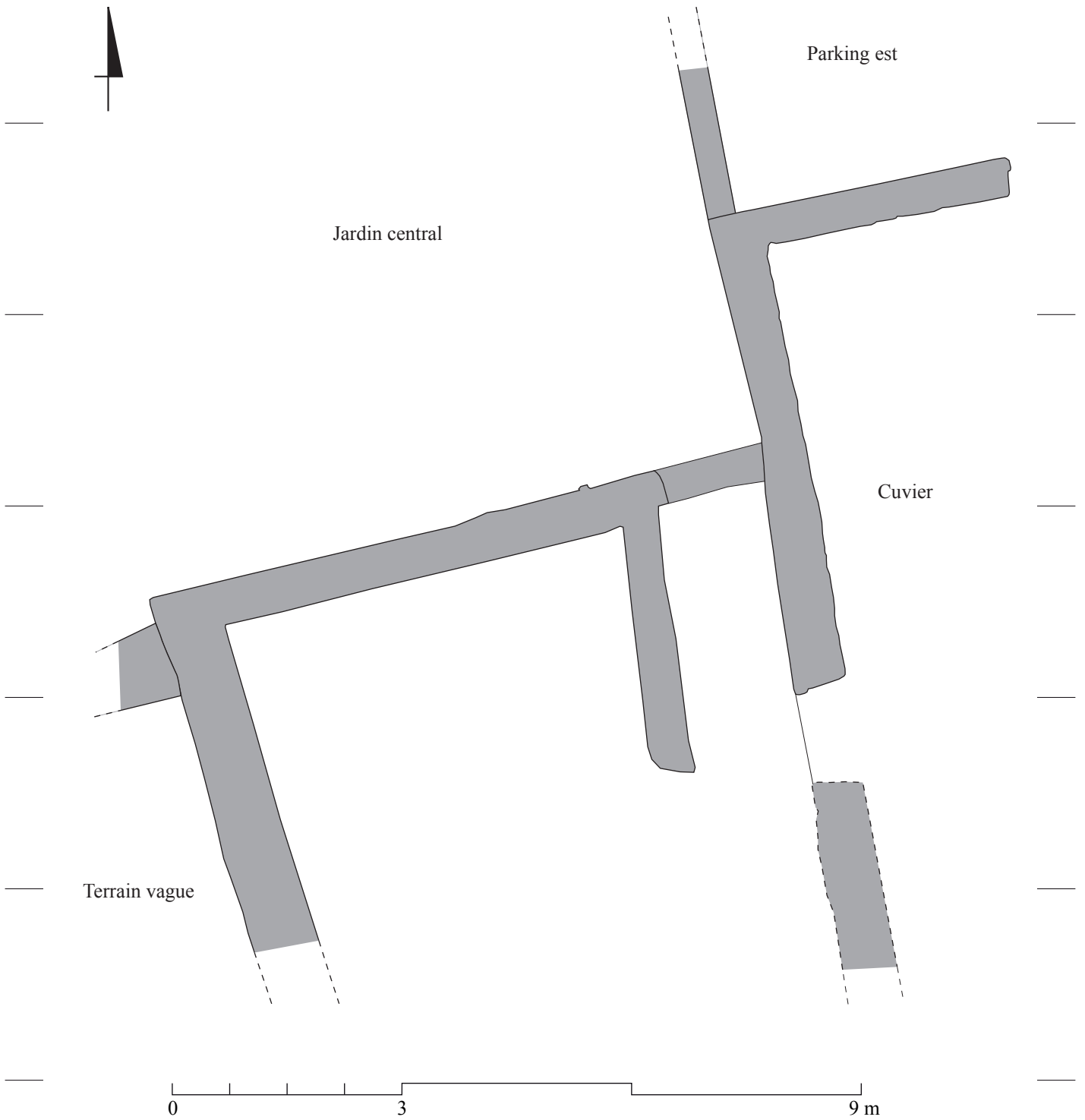
D 2.20



TYPES DE MAÇONNERIE	
	Maçonnerie M 24
	Maçonnerie M 25
	Maçonnerie M 26
	Maçonnerie M 27
	Maçonnerie M 28
	Maçonnerie M 29
	Maçonnerie M 30
	Maçonnerie M 31
	Maçonnerie M 32
	Maçonnerie M 33
CÉSURES	
	Césure

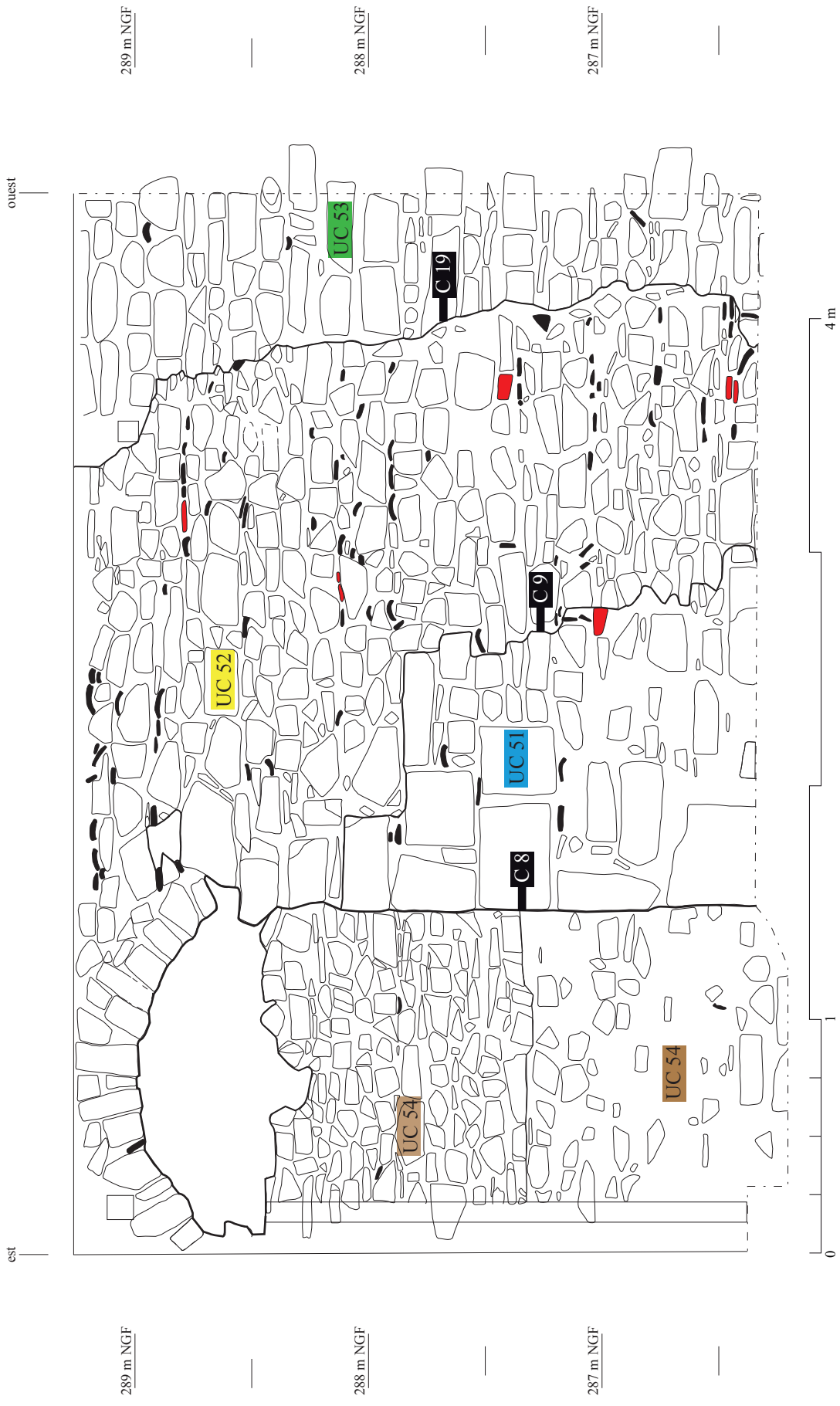
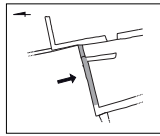







TYPES DE MAÇONNERIE					CÉSURES
 Maçonnerie M 24	 Maçonnerie M 26	 Maçonnerie M 28	 Maçonnerie M 30	 Maçonnerie M 32	 Césure
 Maçonnerie M 25	 Maçonnerie M 27	 Maçonnerie M 29	 Maçonnerie M 31	 Maçonnerie M 33	



Cabanon sud-est, mur sud, parement interne : relevé des maçonneries (1/25)

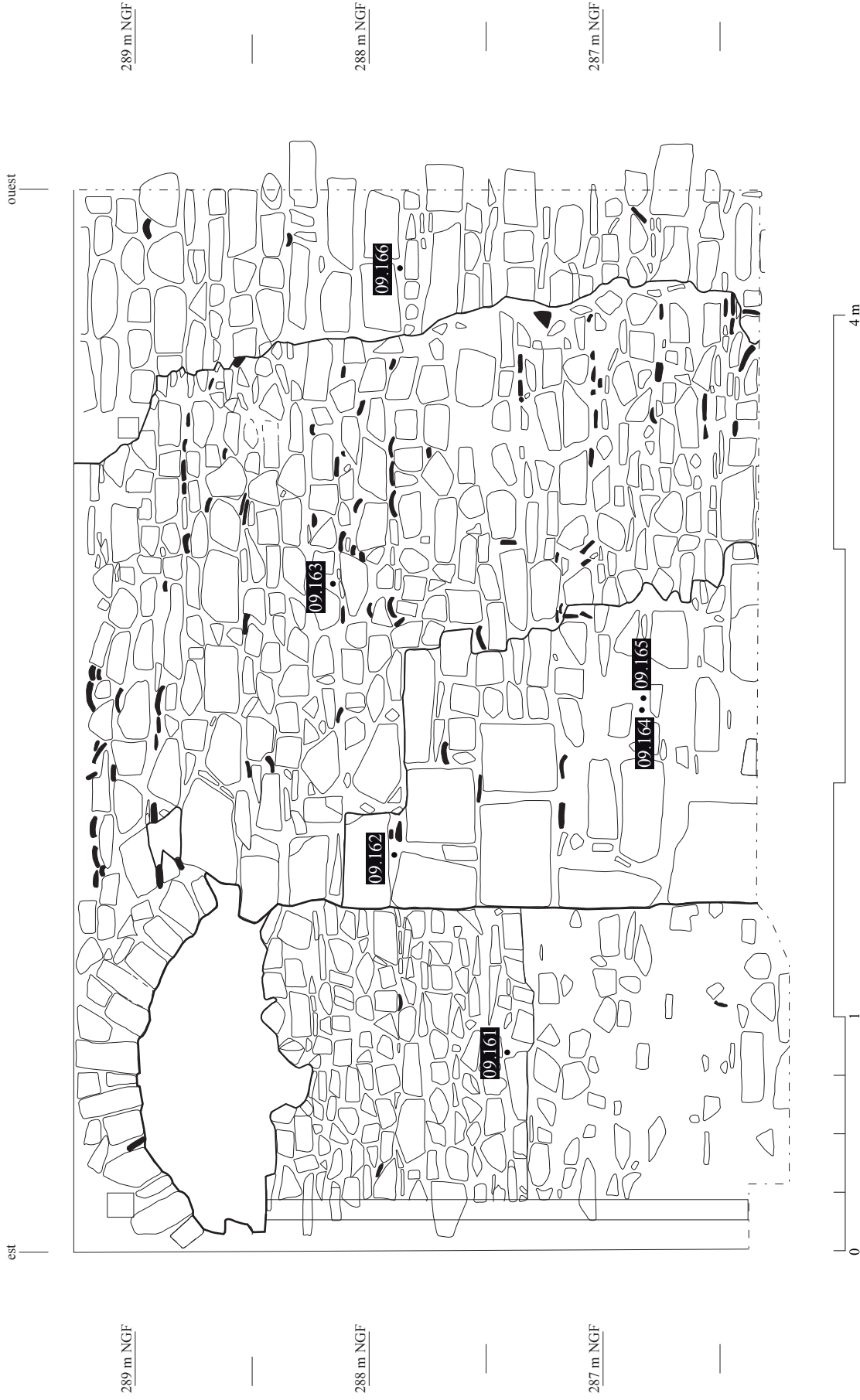
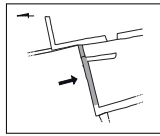
D 3.6



TYPES DE MAÇONNERIE		CÉSURES	
	Maçonnerie M 35		Maçonnerie M 37
	Maçonnerie M 36		Maçonnerie M 38
			Césure

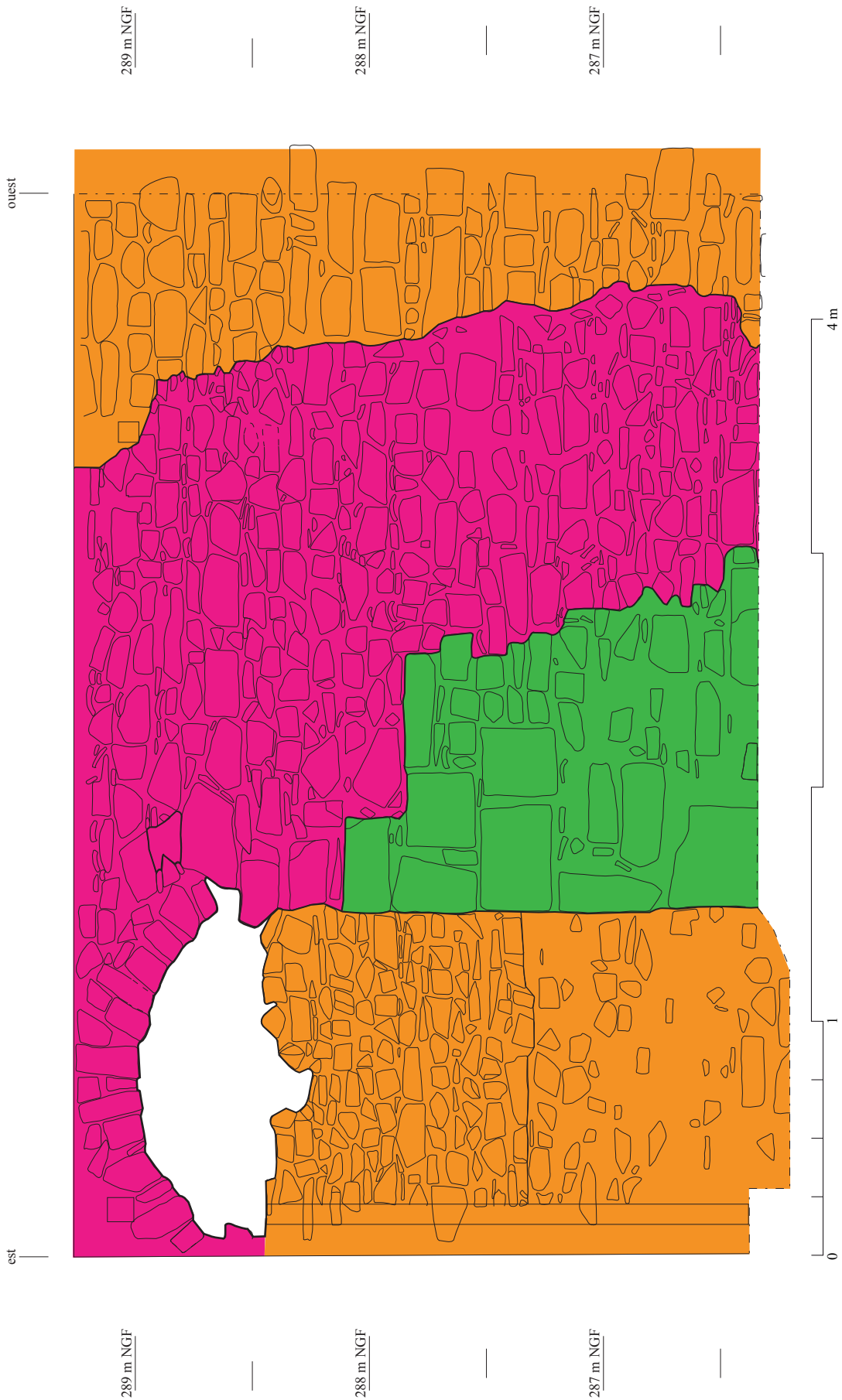
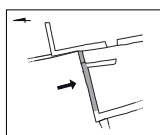
Cabanon sud-est, mur sud, parement interne : localisation des prélèvements de mortier (1/25)

D 3.7



Cabanon sud-est, mur sud, parement interne : phasage de la construction (1/25)

D 3.8



ÉTATS DE CONSTRUCTION		
	État CSE 1	
	État CSE 2	
	État CSE 3	



D 4.1
Sondage S 2 : vue générale
du niveau de sol

D 4.2
Sondage S 2 :
détail du niveau de sol (US 205)



D 4.3
Sondage S 2 :
détail du niveau de sol effondré

D 4.4

Sondage S 2 : mur M 35, orienté nord-sud, contre le mur de clôture nord



D 4.5

Sondage S 2 : mur M 35 appuyé contre le mur nord



D 4.6

Sondage S 2 : coupe stratigraphique sud



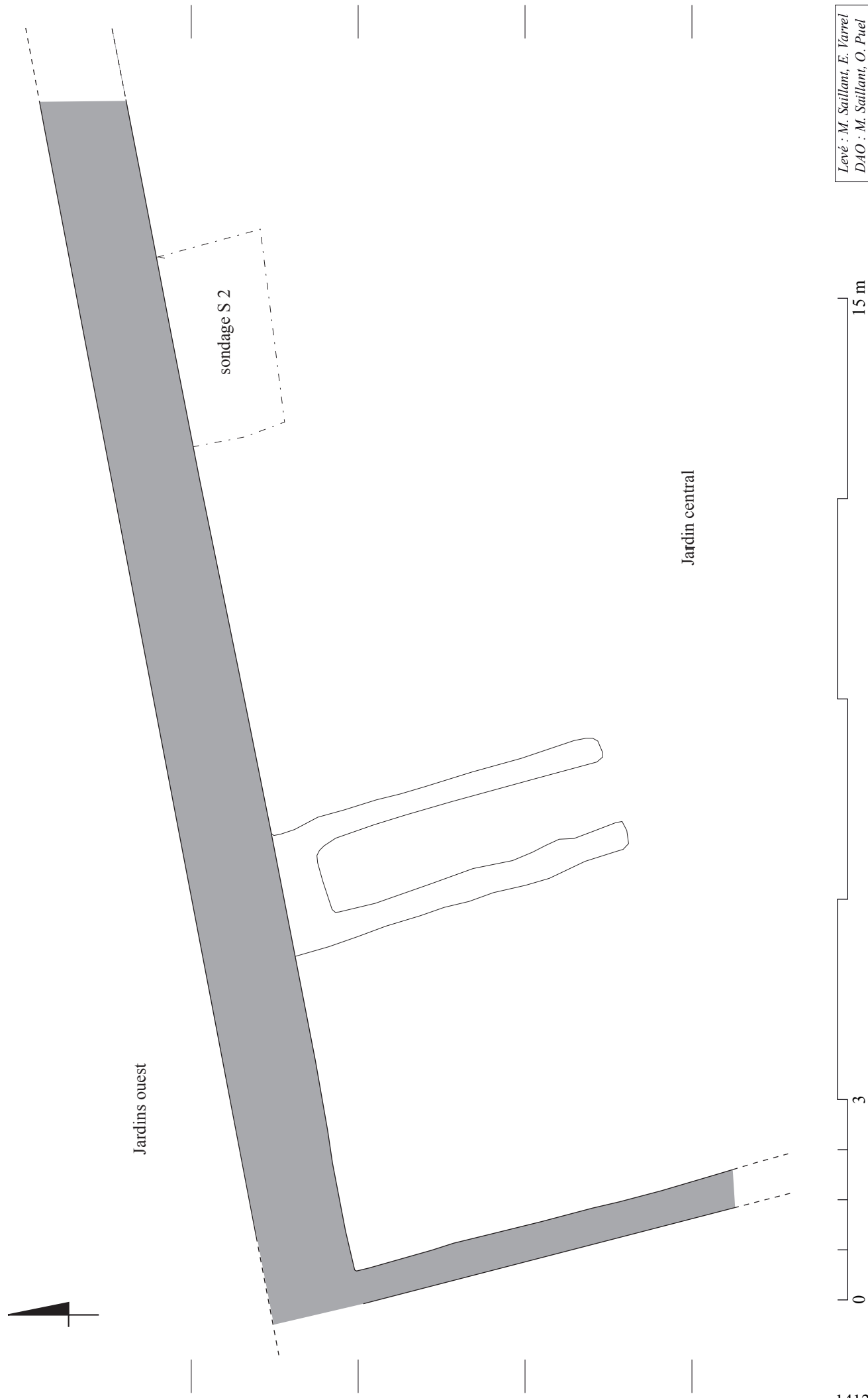
D 4.7

Sondage S 2 : détail de la coupe sud

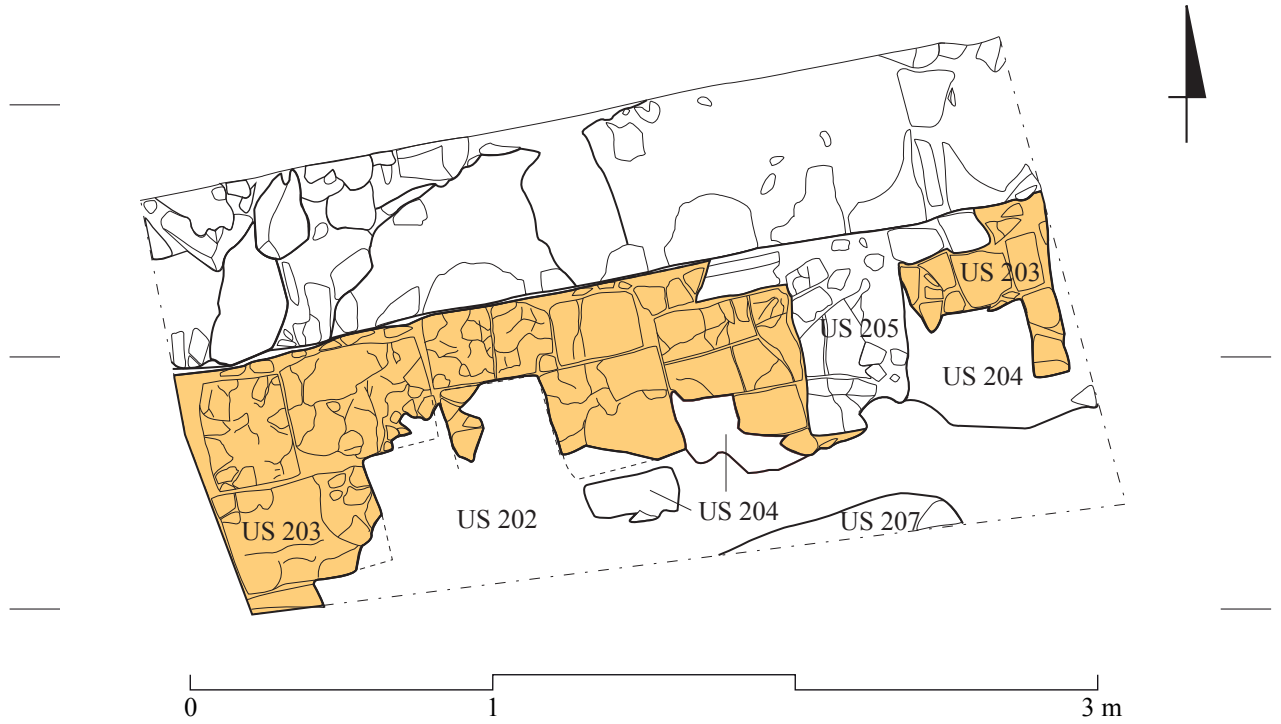


Jardin central : localisation du sondage S 2 (1/75)

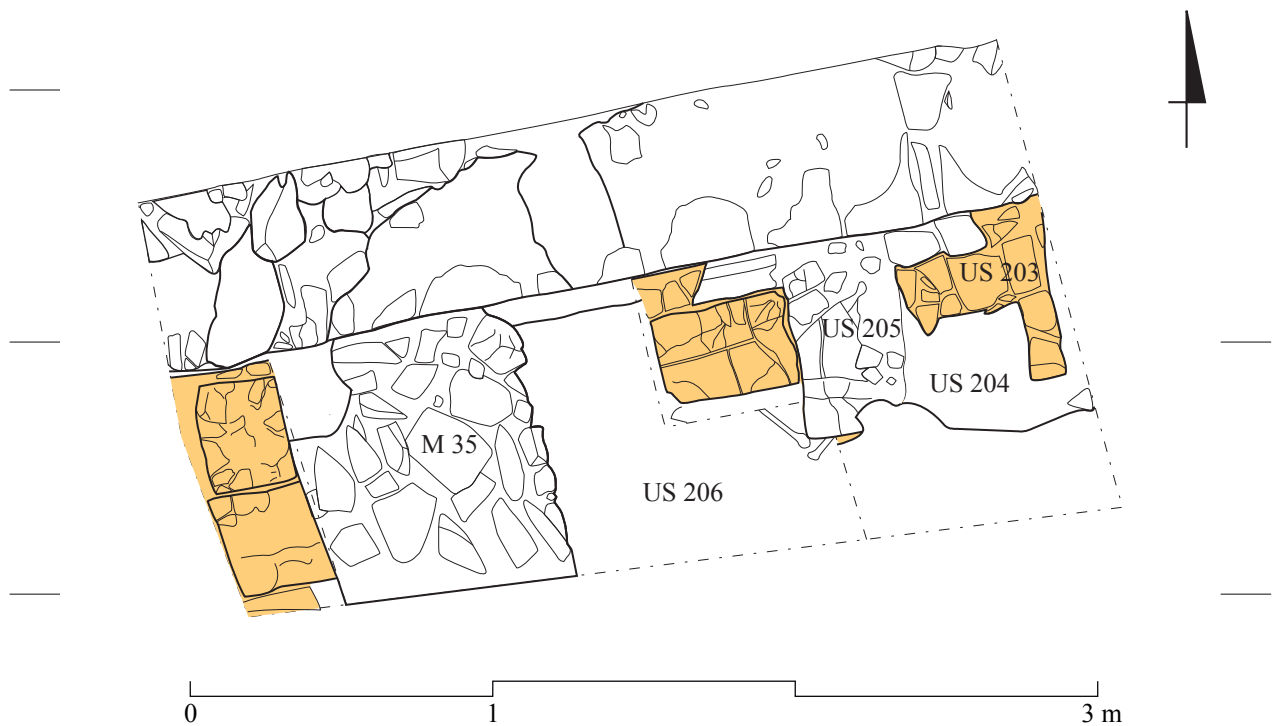
D 4.8



Levé : M. Saillant, E. Varrel
DAO : M. Saillant, O. Puel



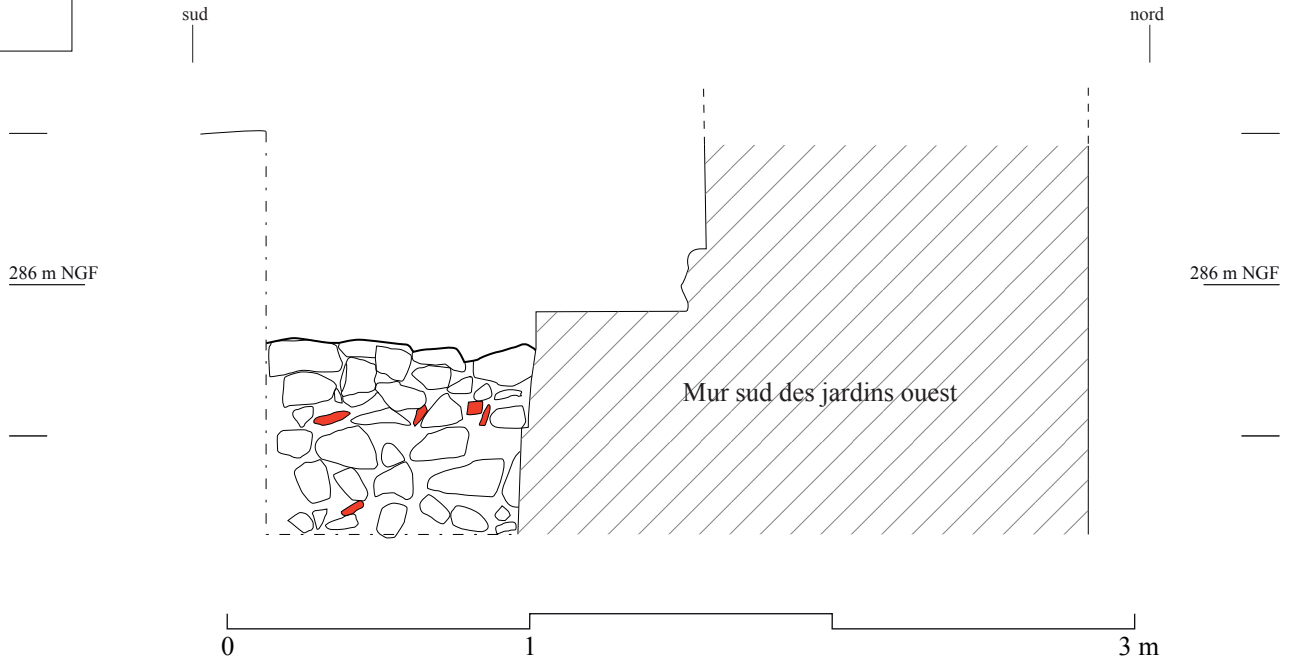
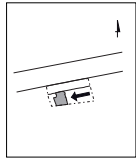
Relevé : C. Collomb et O. Puel
DAO : C. Collomb



Relevé : C. Collomb et O. Puel
DAO : C. Collomb

Sondage S 2 : relevé de la maçonnerie M 35 (1/25)

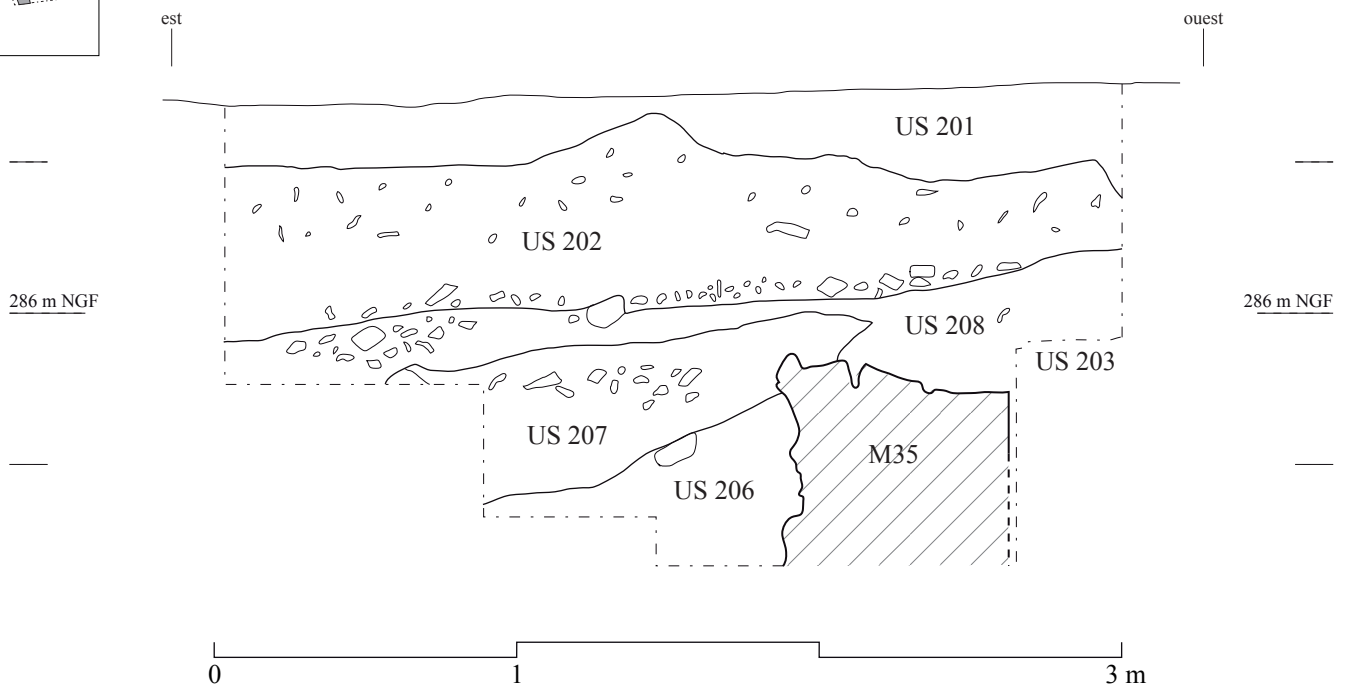
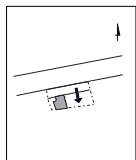
D 4.11



Relevé : C. Biets
DAO : O. Puel

Sondage S 2 : relevé stratigraphique de la coupe sud (1/25)

D 4.12



Relevé : C. Biets
DAO : O. Puel

D 5.1

Jardin central, sondage S 4 : vue générale en fin de fouilles



D 5.2
Sondage S 4 :
stratigraphie nord

US 210 —

US 215 —

US 216 —



D 5.3
Sondage S 4 :
niveau de démolition supérieur (US 210)



D 5.4
Sondage S 4 :
niveau de démolition inférieur (US 212, US 214, US 215)



D 5.5
Sondage S 4 :
remblai de nivellement (US 216)

D 5.6

Sondage S 4 : vue générale du mur est, parement interne



D 5.7

Sondage S 4, mur est, parement interne : base du mur M 42 (UC 203)



D 5.8

Sondage S 4, mur est, parement interne : détail de la semelle de fondation (M 42)



D 5.9

Sondage S 4, mur est, parement interne : détail des traces de taille (M 42)



D 5.10

Sondage S 4 : tranchée ouest



D 5.11

Sondage S 4, mur ouest :
maçonnerie M 40 (UC 205), vue depuis l'ouest

D 5.13

Sondage S 4, mur ouest, parement est :
vue générale



D 5.12

Sondage S 4, mur ouest :
détail de la semelle de fondation (M 40)
et d'une maçonnerie antérieure (M 43) ?



D 5.15

Sondage S 4, mur ouest,
parement ouest : détail de la fondation (M 40)



D 5.14

Sondage S 4, mur ouest, parement est :
détail de la semelle de fondation (M 40)
et d'une maçonnerie antérieure (M 43) ?



D 5.16
Sondage S 4 :
lit de pose (US 225) du premier sol

D 5.17
Sondage S 4 : surface
calcinée (US 231) du premier sol



D 5.18
Sondage S 4 :
lit de pose calciné (US 239) du premier sol ?



D 5.19
Sondage S 4 :
lambeau d'un niveau de mortier
du deuxième sol

D 5.20
Sondage S 4 :
détail du niveau de mortier
du deuxième sol



D 5.21
Sondage S 4 :
détail du deuxième sol



D 5.22
 Sondage S 4 :
 sépultures dans la fosse US 243

D 5.23
 Sondage S 4,
 fosse US 243 : coupe nord



D 5.24
 Sondage S 4,
 fosse US 243 : coupe sud



D 5.25
Sondage S 4 :
sépulture installée dans le premier
sol, contre le parement interne du
mur ouest

D 5.26
Sondage S 4, sépulture :
inhumations fortement perturbées



D 5.27
Sondage S 4 :
sépulture contemporaine du
deuxième sol

Jardin central : localisation du sondage S 4 (1/75)

D 5.28



sondage S 4

Parking est

Jardin central

Cuvier

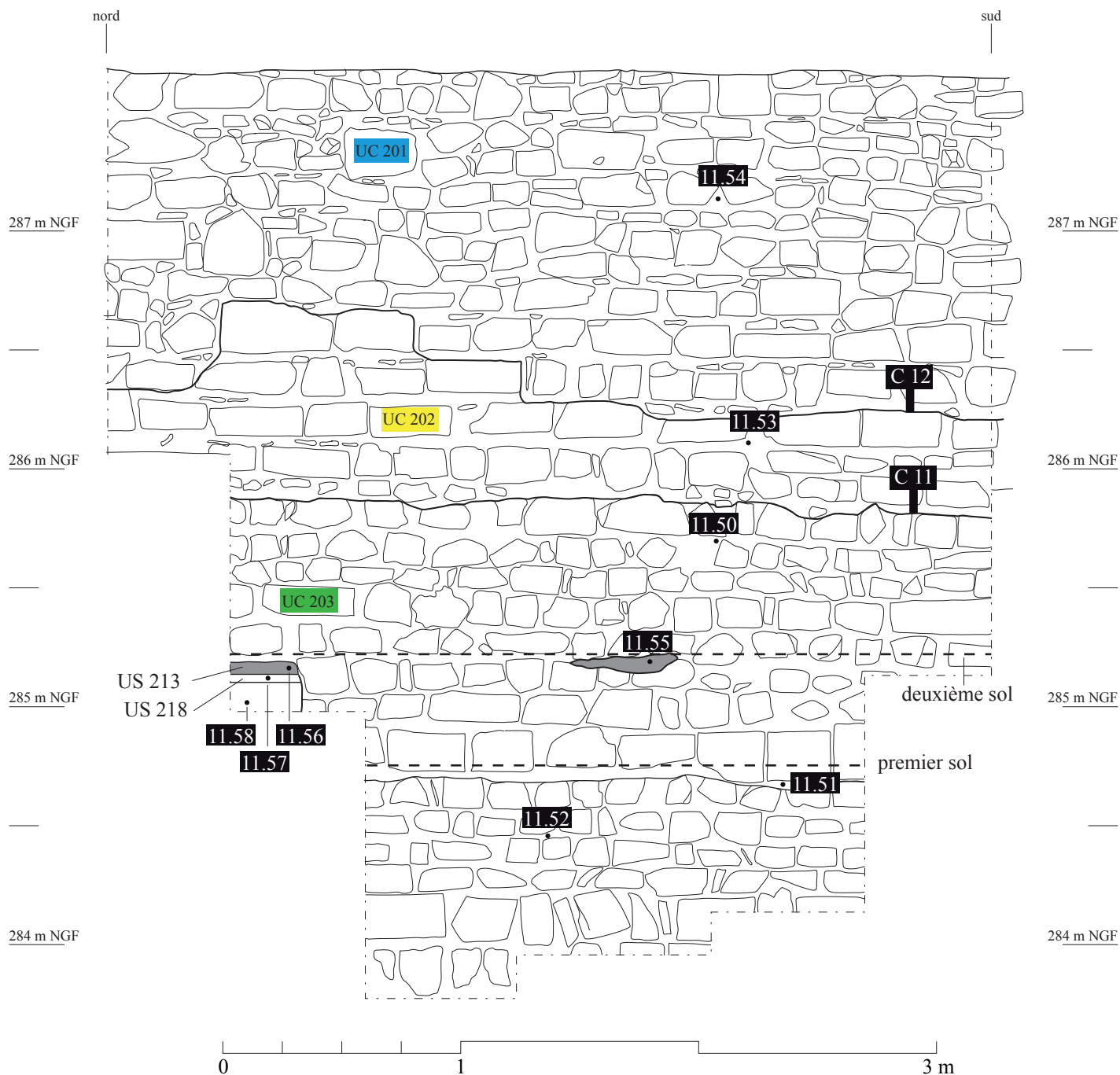







Levé : M. Saillant, E. Varrel
DAO : M. Saillant, O. Puel



Sondage S 4, mur est, parement interne :
relevé des maçonneries et localisation des prélèvements de mortier (1/25)

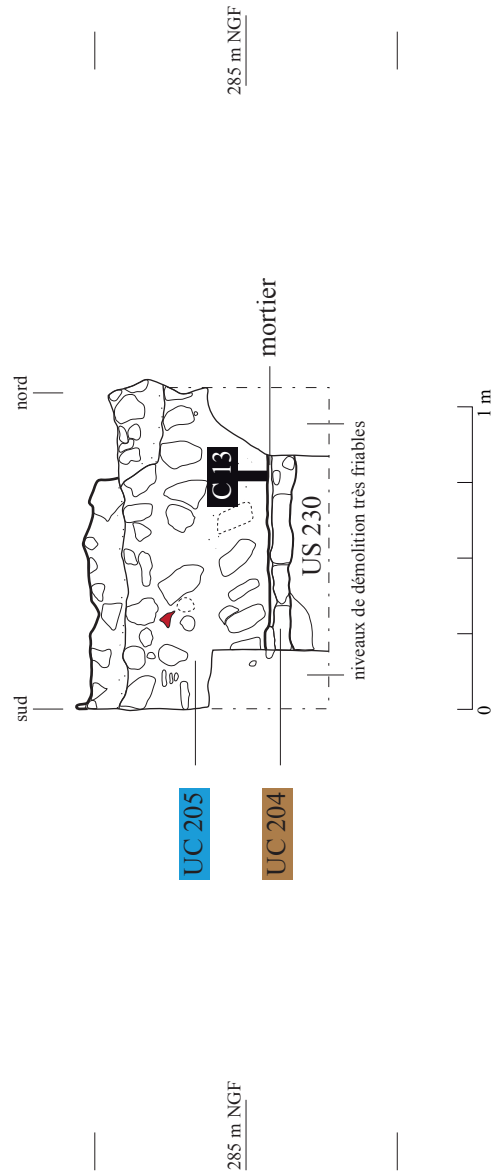
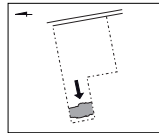
D 5.30



TYPES DE MAÇONNERIE	CÉSURES	
 Maçonnerie M 40	 Césure	 Lambeaux du deuxième sol
 Maçonnerie M 41		
 Maçonnerie M 42		

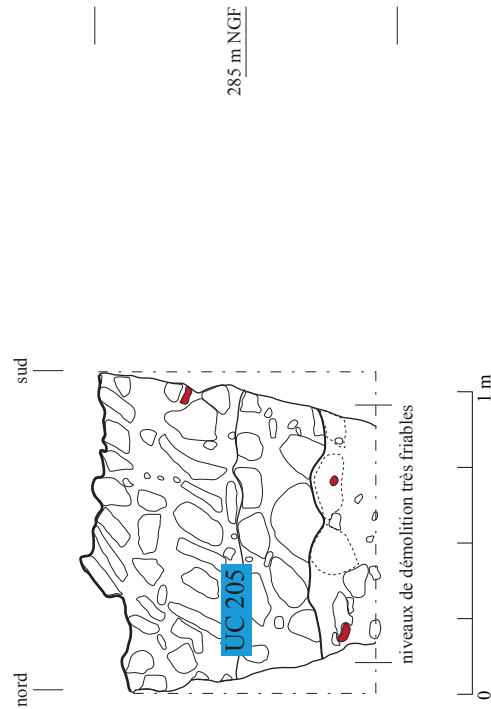
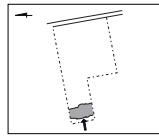
Sondage S 4, mur ouest, parement interne :
relevé des maçonneries et localisation
des prélèvements de mortier (1/25)




D 5.31



Sondage S 4, mur ouest, parement externe :
relevé de la maçonnerie (1/25)

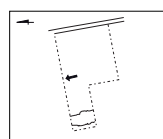
D 5.32



TYPES DE MAÇONNERIE		CÉSURES	
	Maçonnerie M 40		Maçonnerie M 43
			Césure

Sondage S 4 : relevé stratigraphique de la coupe nord (1/25)

D 5.33



ouest

est

287 m NGF

287 m NGF

286 m NGF

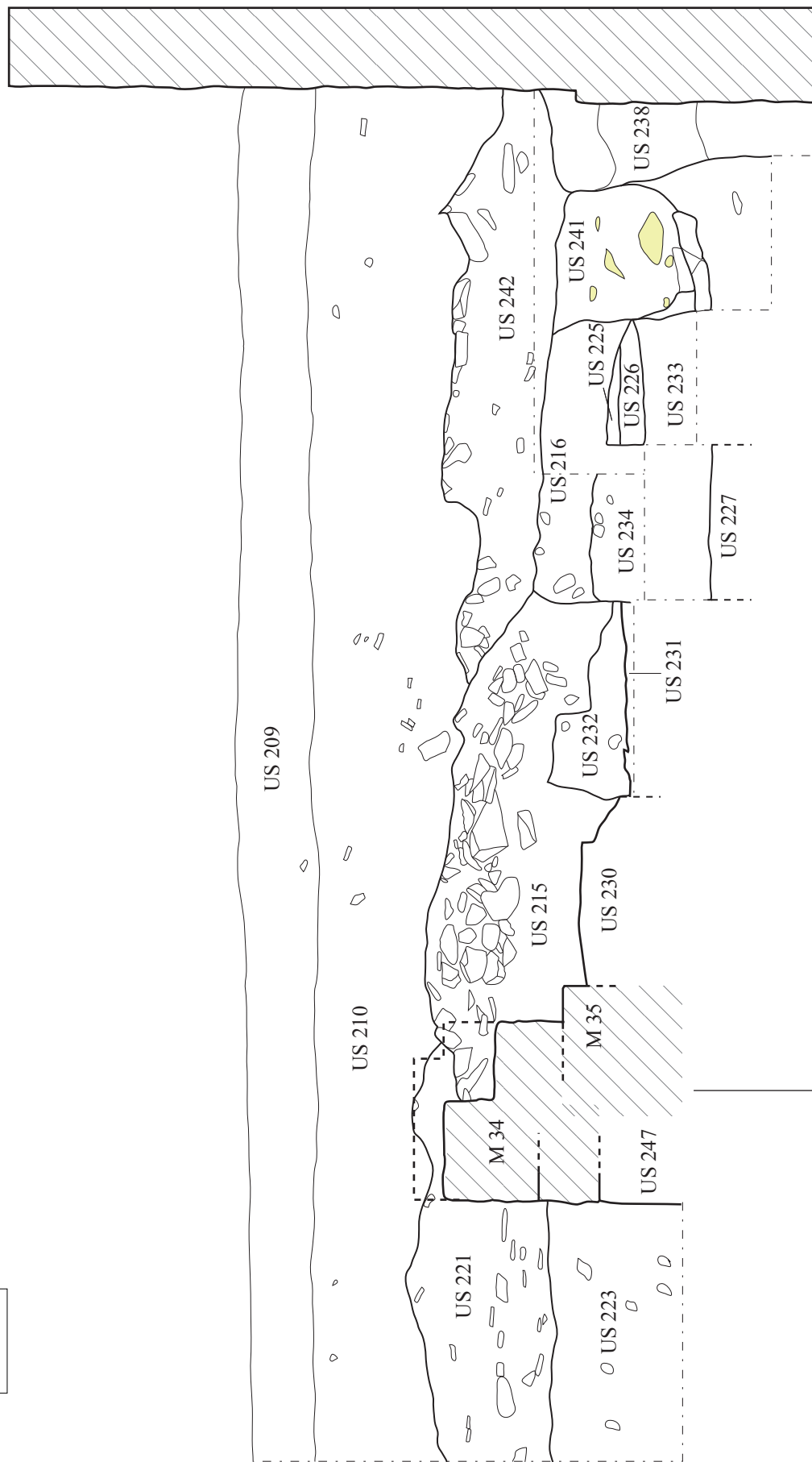
286 m NGF

285 m NGF

285 m NGF

284 m NGF

284 m NGF



mur ouest

mur est

0

6 m