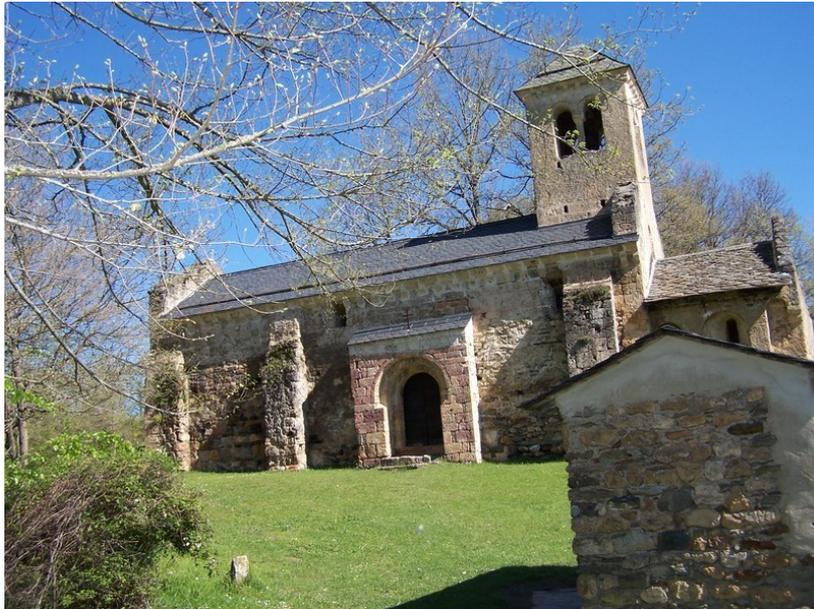


Université Toulouse Jean-Jaurès
UFR d'Histoire, arts et archéologie

Étude archéologique de la chapelle Saint-Paul d'Arnavé



Volume 2 : illustrations

Mémoire de master 1 d'études médiévales
Puech Dominique
sous la direction de Nelly Pousthomis

2017

Couverture : cliché de Jacques Cazaméa

Liste des illustrations

Fig. 1 : Carte générale de l'Ariège. Limites du Sabarthès.....	6
Fig. 2 : Carte de Cassini.....	6
Fig. 3 : Carte IGN.....	7
Fig. 4 : Carte IGN.....	7
Fig. 5 : Cadastre de 1830.....	8
Fig. 6 : Cadastre de 1830.....	8
Fig. 7 : Carte d'état-major 1866.....	9
Fig. 8 : Cadastre.....	9
Fig. 9 : Reliquaire de Saint-Paul d'Arnave.....	9
Fig. 10 : Croquis de l'oratoire.....	9
Fig. 11 : Chapelle d'Arnave à la fin des années 1940.....	10
Fig. 12 : Chapelle d'Arnave à la fin des années 1940.....	10
Fig. 13 : Possessions religieuses autour d'Arnave.....	11
Fig. 14 : Plan d'après B. Tollon.....	11
Fig. 15 : Plan d'après R. Fritsch, SDAP de L'Ariège, 1999.....	12
Fig. 16 : Plan de R. Fritsch, SDAP de l'Ariège, 14/11/1994.....	12
Fig. 17 : Plan du 08/04/2005 (SDAP de l'Ariège).....	13
Fig. 18 : Photographie redressée.....	13
Fig. 19 : Plan au sol d'après des relevés personnels.....	14
Fig. 20 : Coupe longitudinale.....	15
Fig. 21 : Chapelle d'Arnave, façade sud.....	16
Fig. 22 : Ancien autel en bois.....	16
Fig. 23 : Plan des EA et des USC.....	17
Fig. 24 : Schéma du mur M310, sanctuaire mur sud.....	18
Fig. 25 : MUR310, USC 1021 (détail), 1022 (détail), 2004, 2005, F410.....	19
Fig. 26 : MUR308, USC 1822, 2804 (détail), 2805, 2808.....	20
Fig. 27 : Schéma du mur M308, sanctuaire mur nord.....	21
Fig. 28 : Schéma du mur M309, sanctuaire mur oriental.....	22
Fig. 29 : M309, F409, USC 2901, angles sud et nord.....	23
Fig. 30 : Schéma du mur triomphal.....	24
Fig. 31 : Mur triomphal, fenêtre, état le 30/11/2015.....	24
Fig. 32 : Schéma du mur M301, nef sud est.....	25
Fig. 33 : Schéma du mur M307, nef nord est.....	26
Fig. 34 : Schéma du mur M302, nef sud centre.....	27
Fig. 35 : MUR302, USC 1204, 1206, 2211, F402.....	28
Fig. 36 : MUR306, USC 1604, 1606, 3633, imposte.....	29
Fig. 37 : Schéma du mur M306, nef nord centre.....	30
Fig. 38 : Schéma du mur M303, nef sud ouest.....	31
Fig. 39 : MUR303, USC 1302, 2314, cordon d'imposte (détail).....	32
Fig. 40 : MUR305, cordon d'imposte, mur extérieur (partie inférieure), USC 1501,1504 et 1505... 33	33
Fig. 41 : Schéma du mur M305, nef nord ouest.....	34
Fig. 42 : MUR304, nef mur occidental.....	35
Fig. 43 : M304, USC 2414, détails du décor, mur extérieur.....	36
Fig. 44 : Liaison entre les murs M303 et M304.....	36
Fig. 45 : Schémas et photographies des murs intérieurs nord de la nef.....	37
Fig. 46 : Schémas et photographies des murs intérieurs sud de la nef.....	38
Fig. 47 : Schémas et photographies des murs extérieurs nord de la nef.....	39
Fig. 48 : Schémas des murs extérieurs sud de la nef.....	40
Fig. 49 : Photographies des murs extérieurs sud de la nef.....	41

Fig. 50 : ARC701 nef ouest.....	42
Fig. 51 : ARC702 nef est.....	43
Fig. 52 : ARC703 sanctuaire ouest.....	44
Fig. 53 : ARC704 sanctuaire centre.....	44
Fig. 54 : ARC705 sanctuaire est.....	45
Fig. 55 : Vue extérieure de la voûte (1998).....	45
Fig. 56 : Pierres des voûtes du sanctuaire et de la nef.....	45
Fig. 57 : Schéma du pilier P601, nef sud ouest.....	46
Fig. 58 : Schéma du pilier P602, nef nord ouest.....	46
Fig. 59 : Schéma du pilier P603, nef nord est.....	47
Fig. 60 : Schéma du pilier P610, nef sud est.....	47
Fig. 61 : Schéma du pilier P604, sanctuaire nord ouest.....	48
Fig. 62 : Schéma du pilier P609, sanctuaire sud ouest.....	49
Fig. 63 : Schéma du pilier P605, sanctuaire nord centre.....	50
Fig. 64 : Schéma du pilier P608, sanctuaire sud centre.....	51
Fig. 65 : Schéma du pilier P606, sanctuaire nord est.....	52
Fig. 66 : Schéma du pilier P607, sanctuaire sud est.....	53
Fig. 67 : Schéma du contrefort C501.....	54
Fig. 68 : Schéma du contrefort C502.....	55
Fig. 69 : Schéma du contrefort C503.....	55
Fig. 70 : Photographies des contreforts C503, C502 et C501.....	56
Fig. 71 : Schéma du contrefort C504.....	57
Fig. 72 : Schéma du contrefort C505.....	57
Fig. 73 : Schéma du contrefort C506.....	58
Fig. 74 : Schéma du contrefort C507.....	58
Fig. 75 : Schéma du contrefort C508.....	59
Fig. 76 : Schéma du contrefort C509.....	59
Fig. 77 : Face sud du clocher.....	60
Fig. 78 : Passage du sanctuaire à la nef.....	60
Fig. 79 : Fenêtre du mur triomphal (vue intérieure).....	60
Fig. 80 : Contrefort et mur dans l'axe du clocher.....	60
Fig. 81 : Trou pour l'ancienne poutre faîtière.....	60
Fig. 82 : Répartition des types de clochers en Haute-Ariège (toutes époques confondues).....	61
Fig. 83 : Portail de la chapelle d'Arnave.....	61
Fig. 84 : Portail de l'église de Mercus.....	61
Fig. 85 : Portail et pilier P610.....	62
Fig. 86 : Encoches sur les piédroits du portail.....	62
Fig. 87 : Saint-Martin de Unac.....	62
Fig. 88 : Plan du portail.....	62
Fig. 89 : La chapelle d'Arnave après 1951.....	63
Fig. 90 : La chapelle d'Arnave après 1983.....	63
Fig. 91 : Haut du pignon oriental.....	64
Fig. 92 : Modillons du mur pignon occidental.....	64
Fig. 93 : Mur pignon occidental, décor dit de bandes lombardes.....	64
Fig. 94 : Répartition des parements intérieurs.....	65
Fig. 95 : Répartition des parements extérieurs.....	66
Fig. 96 : Plan de la répartition des parements.....	67
Fig. 97 : Mur M302, chronologies relatives.....	67
Fig. 98 : Murs intérieurs, chronologie relative par mur.....	68
Fig. 99 : Murs extérieurs, chronologie relative par mur.....	69
Fig. 100 : Murs intérieurs, phases de construction.....	70
Fig. 101 : Murs extérieurs, phases de construction.....	71

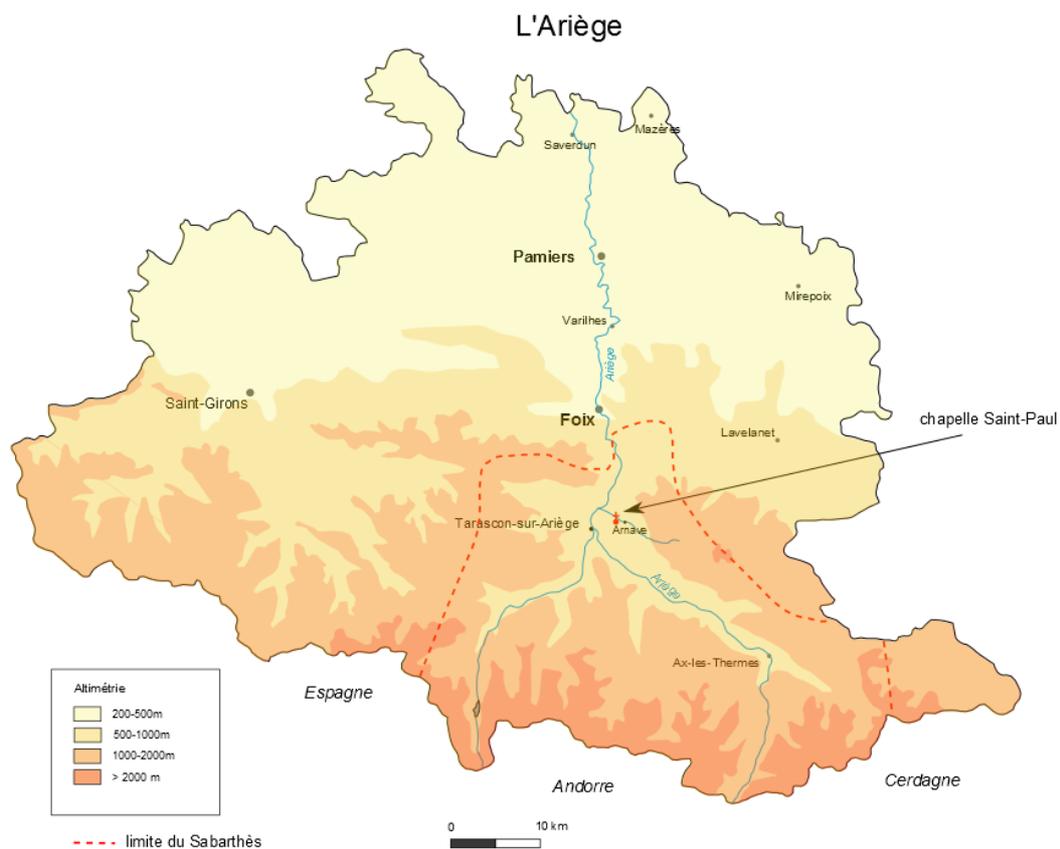


Fig. 1 : Carte générale de l'Ariège. Limites du Sabarthès d'après F. Guillot, *Monographies villageoises en Sabarthès*, 1999, p. 14.



Fig. 2 : Carte de Cassini



Fig. 3 : Carte IGN

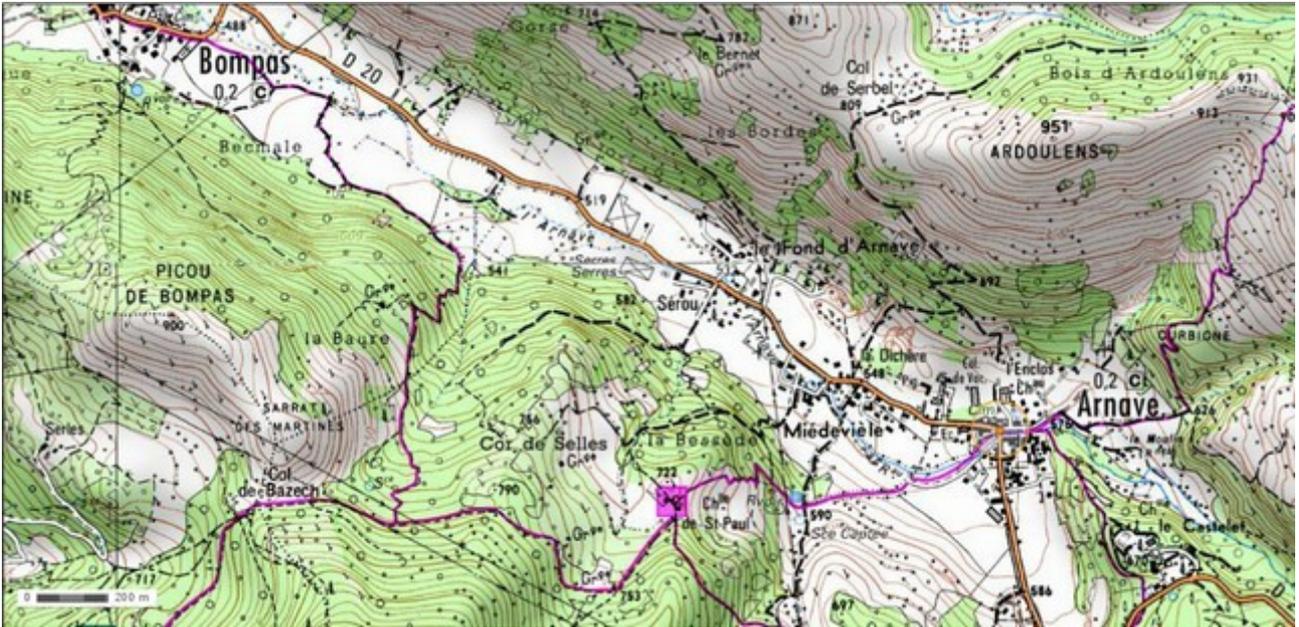


Fig. 4 : Carte IGN

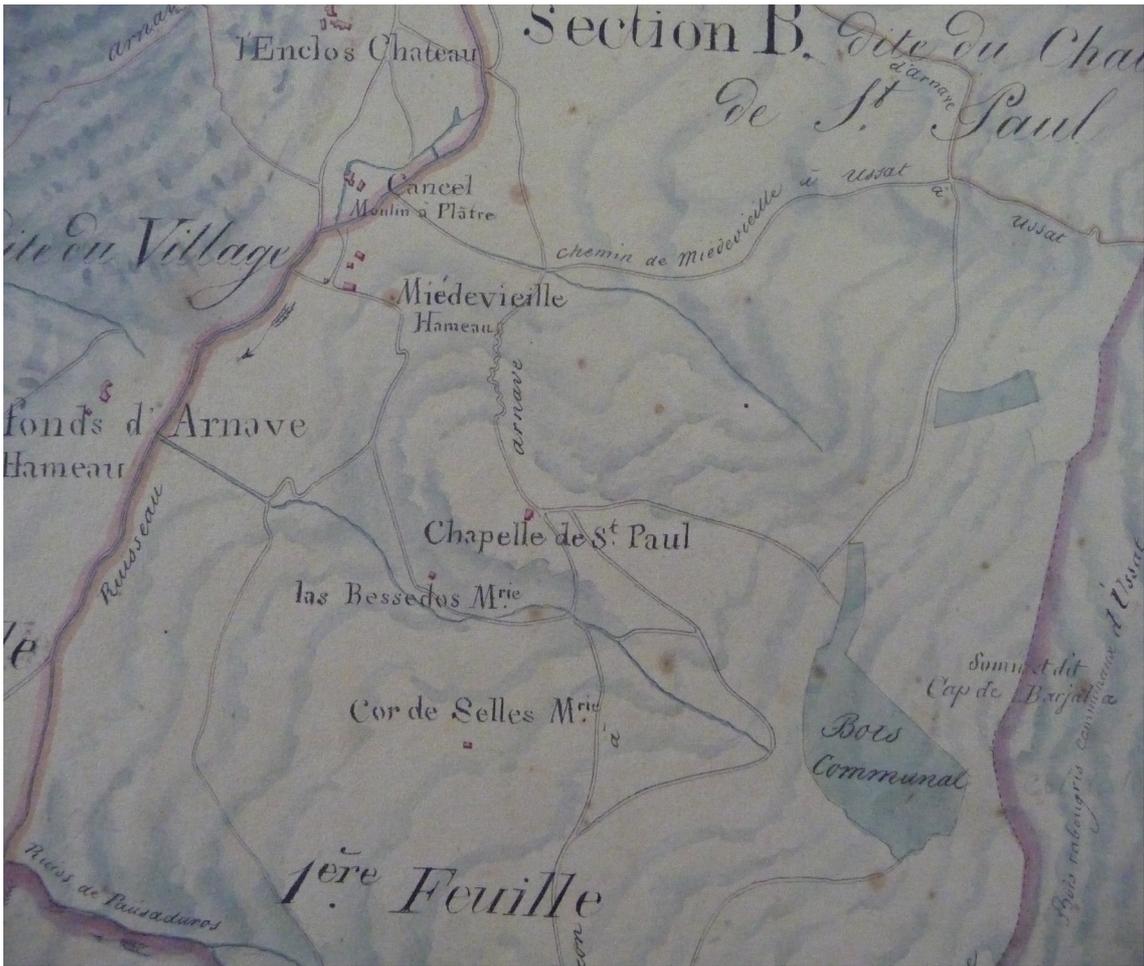


Fig. 5 : Cadastre de 1830 (ADA, 3P3418)

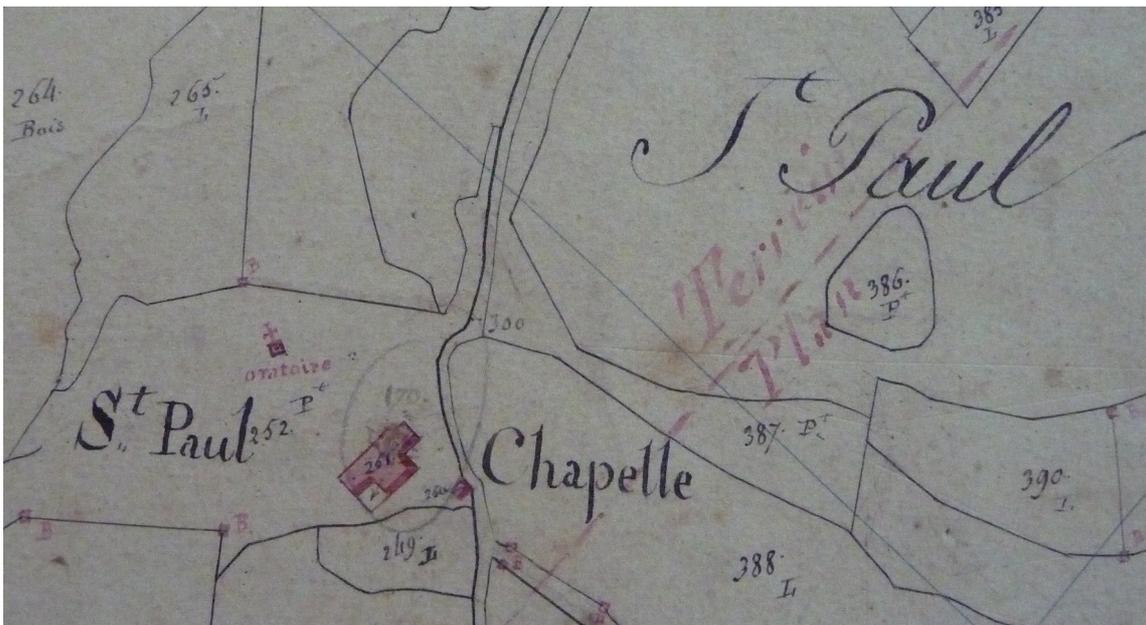


Fig. 6 : Cadastre de 1830 (ADA, 3P3418)



Fig. 7 : Carte d'état-major 1866

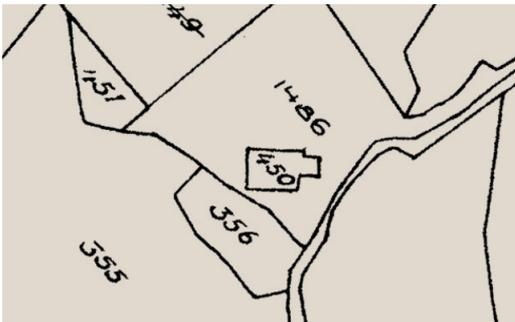


Fig. 8 : Cadastre

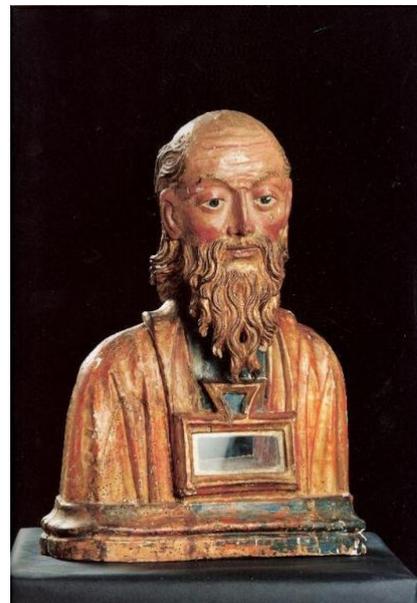


Fig. 9 : Reliquaire de Saint-Paul d'Arnave



Fig. 10 : Croquis de l'oratoire (J. Vézian, ADA 21J1)



Fig. 11 : Chapelle d'Arnave à la fin des années 1940
(dossier du STAP de l'Ariège)



Fig. 12 : Chapelle d'Arnave à la fin des années 1940
(fond privé)

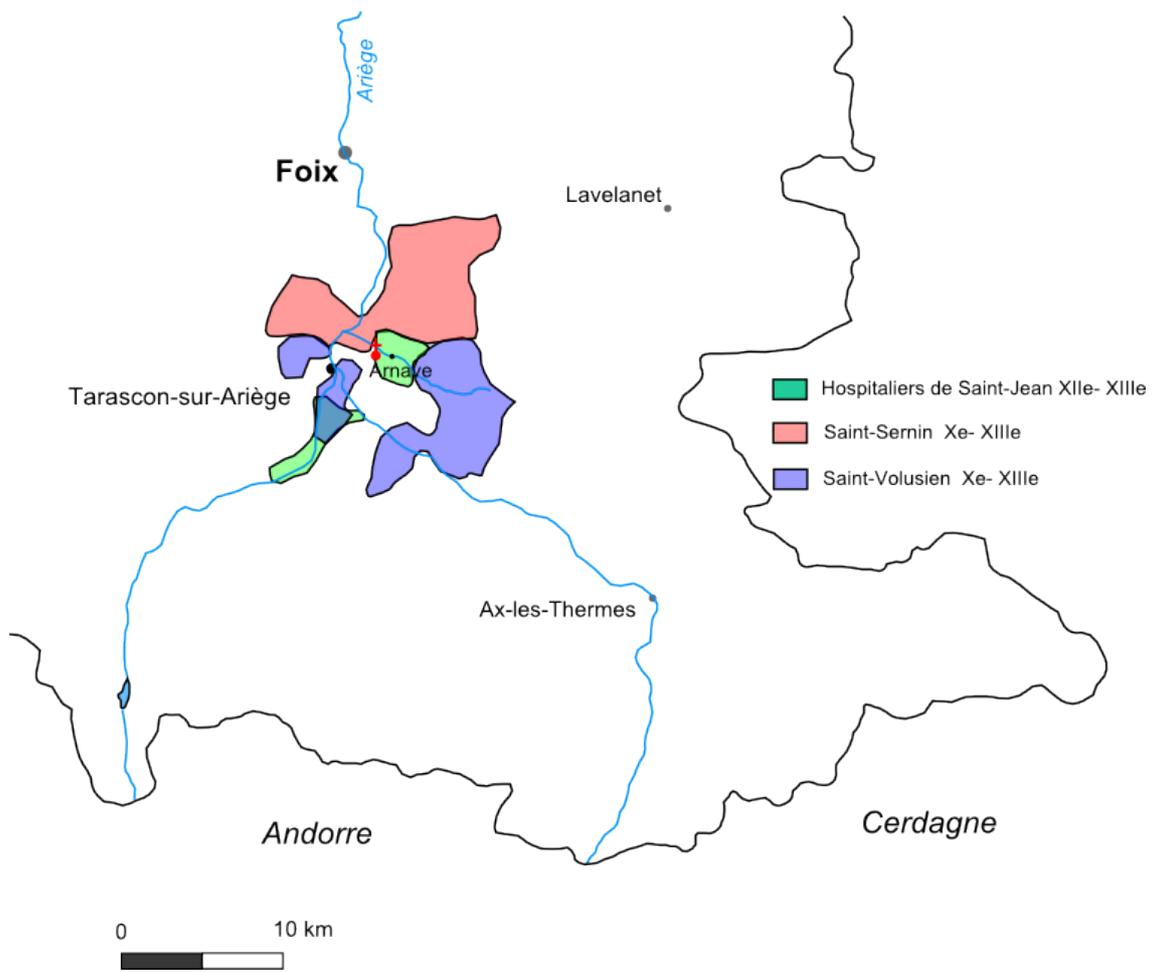


Fig. 13 : Possessions religieuses autour d'Arnave
d'après C. PAILHÈS (Le comté de Foix..., *op. cit.*, 2006)

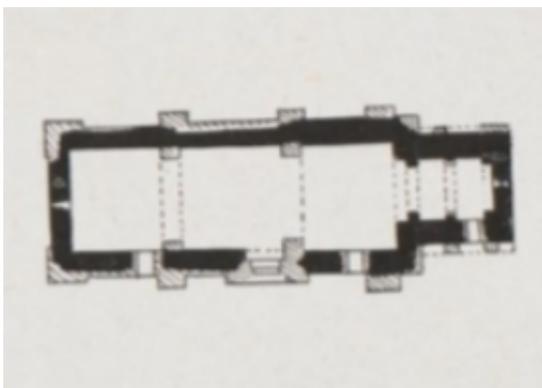


Fig. 14 : Plan d'après B. Tollon (*op. cit.*, p. 91)

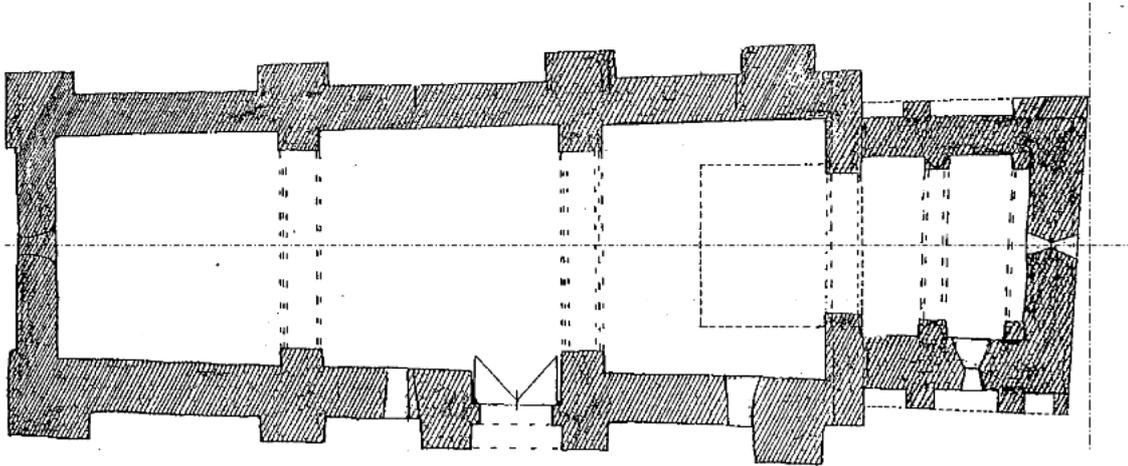


Fig. 15 : Plan d'après R. Fritsch, SDAP de L'Ariège, 1999
utilisé par M. Savès (*op. cit.*, p. 67)

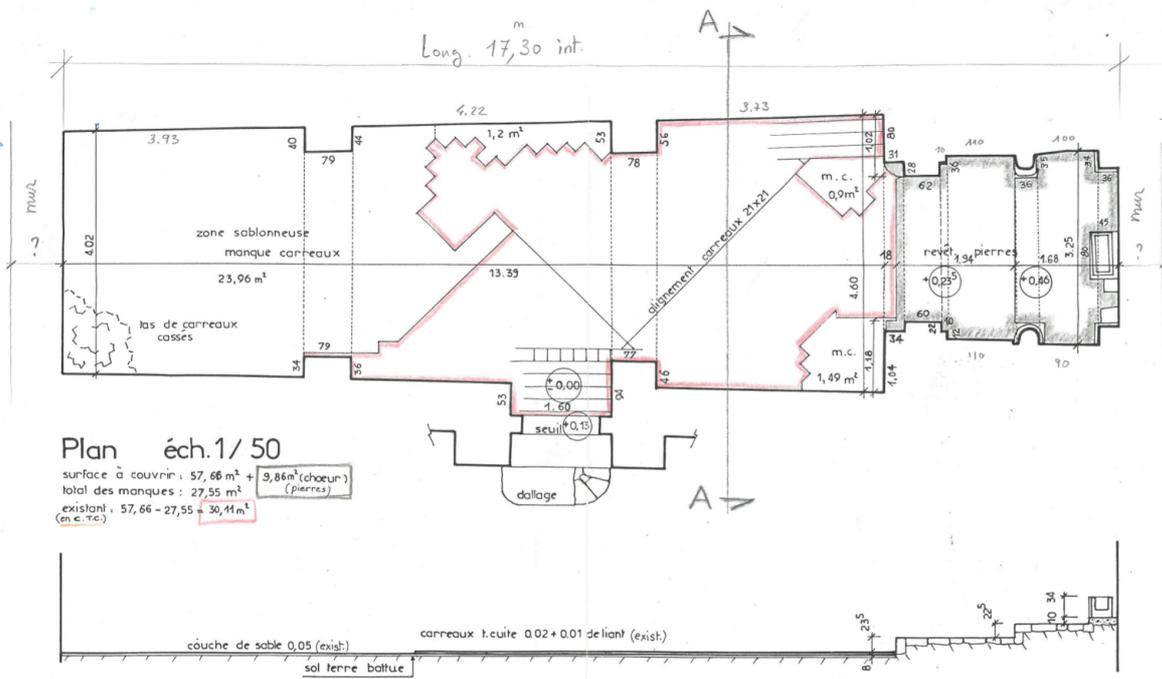


Fig. 16 : Plan de R. Fritsch, SDAP de l'Ariège, 14/11/1994

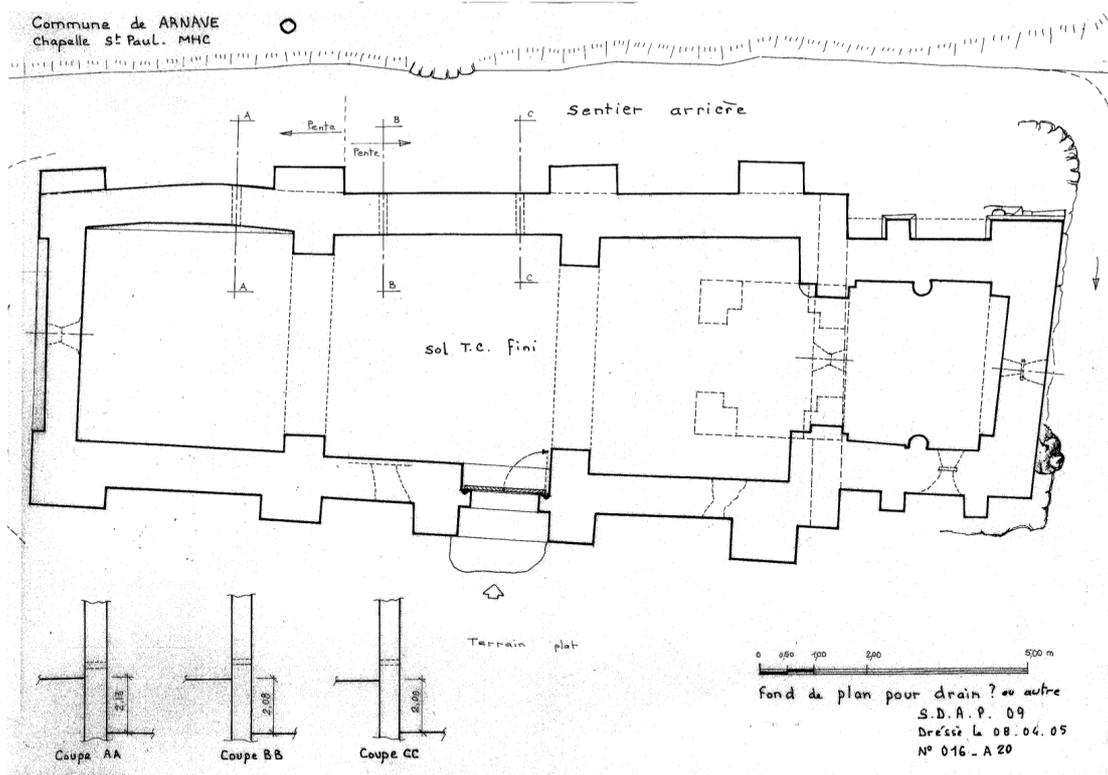


Fig. 17 : Plan du 08/04/2005 (SDAP de l'Ariège)

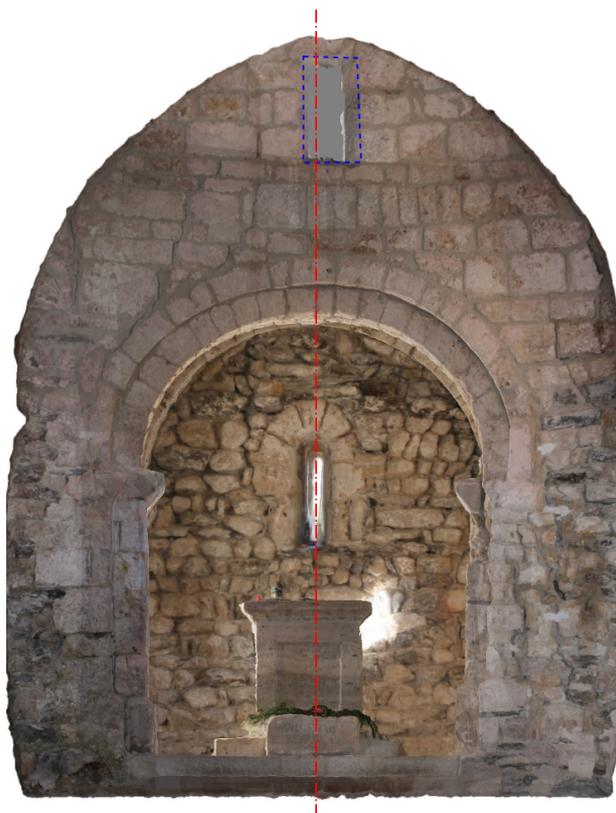


Fig. 18 : Photographie redressée
(Cliché D. Mirouse ; logiciel Agisoft Photoscan)

Plan de la chapelle d'Arnave

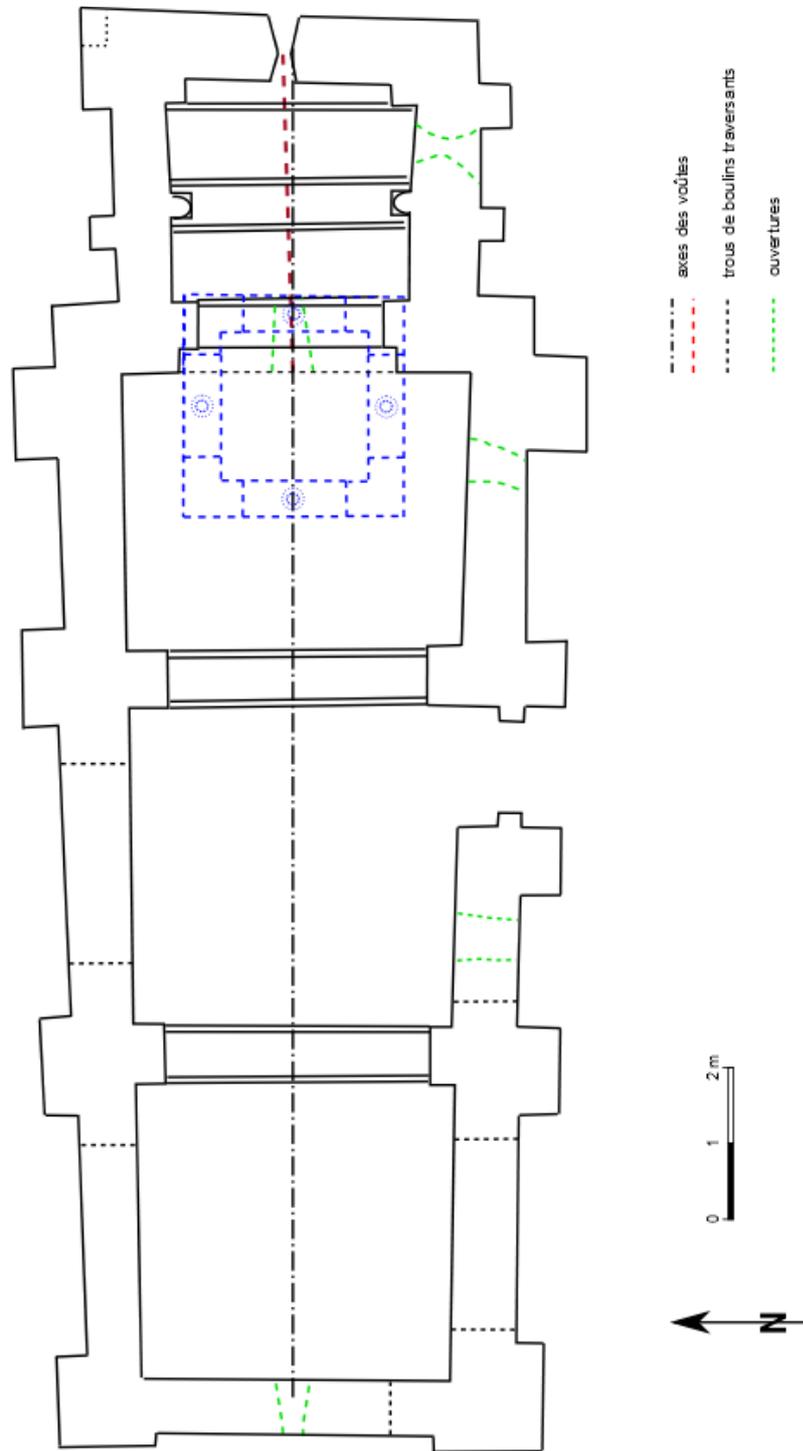


Fig. 19 : Plan au sol d'après des relevés personnels

Coupe longitudinale de la chapelle d'Arnave

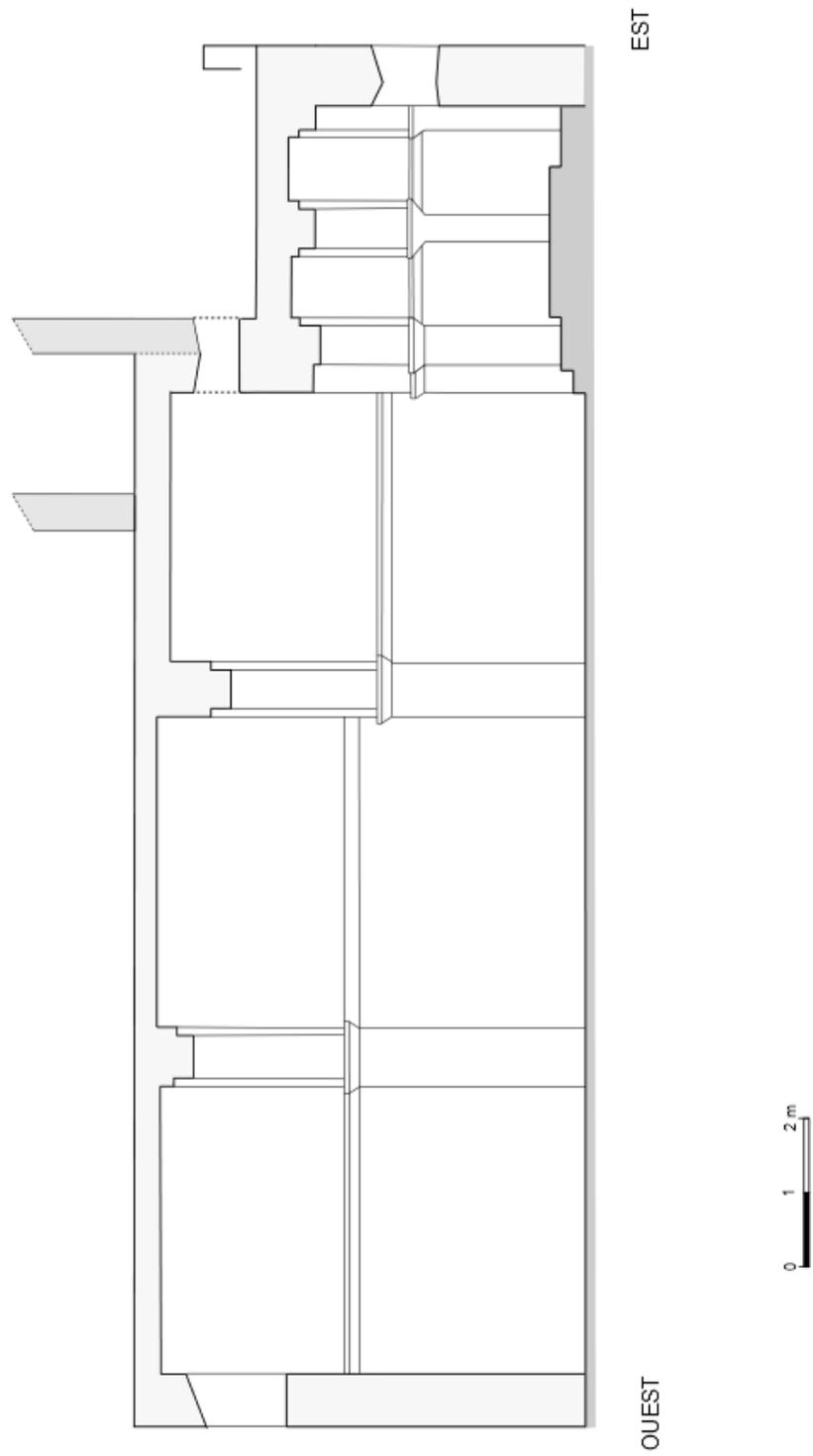


Fig. 20 : Coupe longitudinale



Fig. 21 : Chapelle d'Arnave, façade sud (Cliché D. Mirouse)



Fig. 22 : Ancien autel en bois (dossier de la DRAC, Toulouse)

Plan des EA et des USC

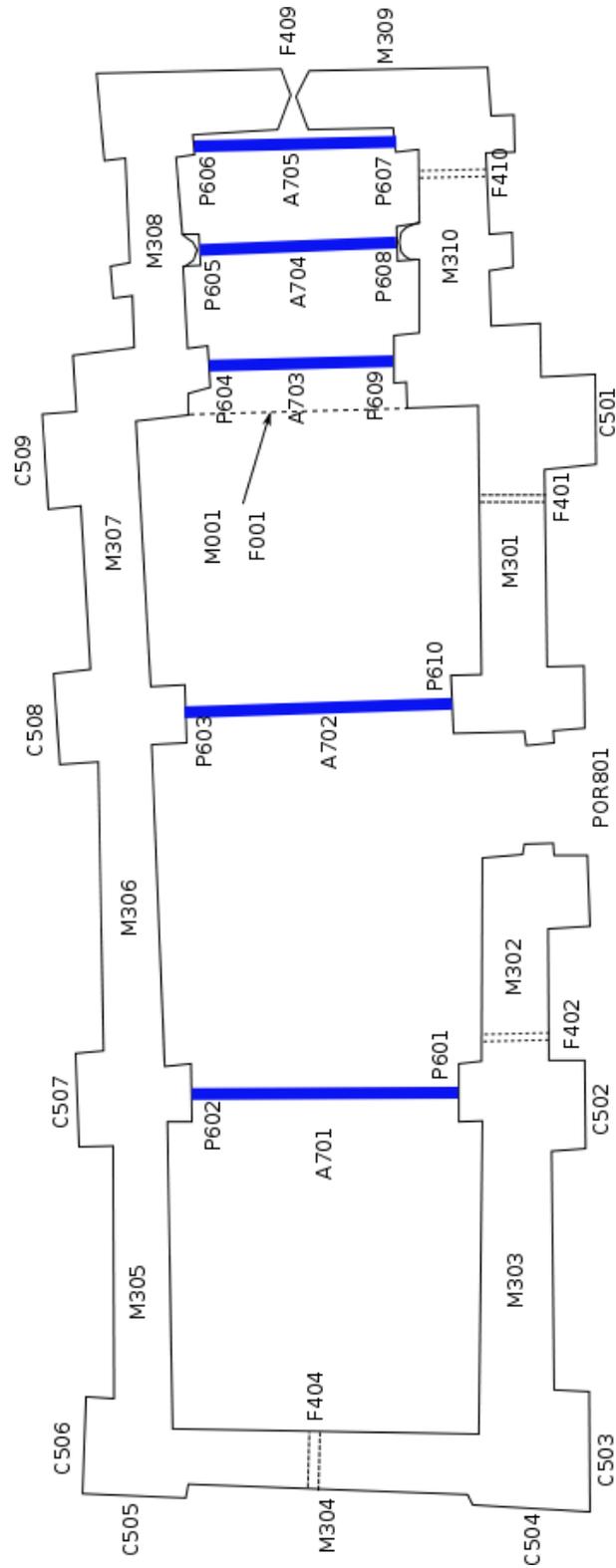


Fig. 23 : Plan des EA et des USC

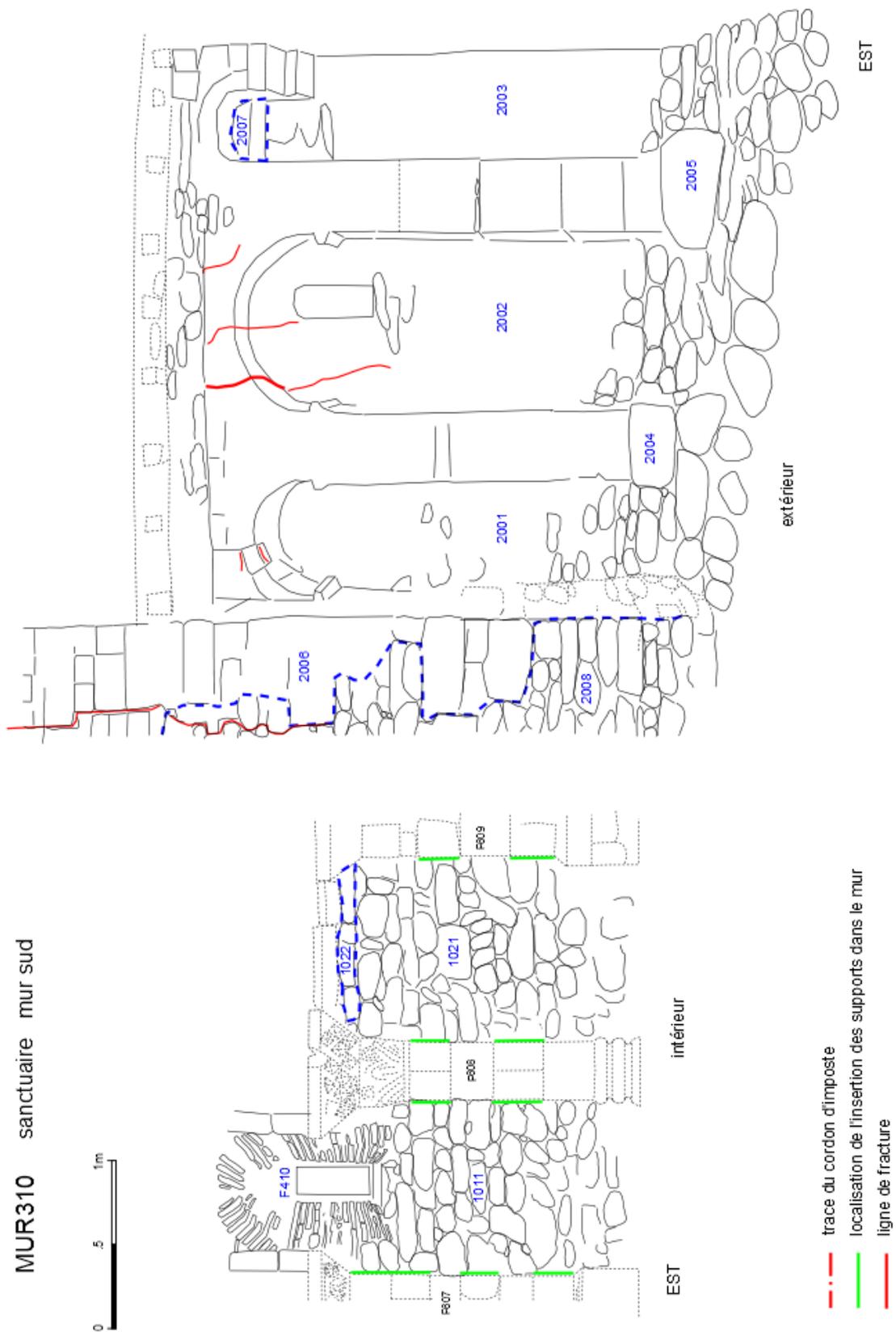


Fig. 24 : Schéma du mur M310, sanctuaire mur sud

MUR310



1. FEN410



2. USC 1021 (détail)



3. USC 1022 (détail)



4. USC 2004 (est)



5. USC 2005

Fig. 25 : MUR310, USC 1021 (détail), 1022 (détail), 2004, 2005, F410



1. USC 2808

MUR308



2. USC 2804 (détail)



3. USC 1822



4. USC 2805

Fig. 26 : MUR308, USC 1822, 2804 (détail), 2805, 2808

MUR308 abside mur nord



- · - trace du cordon d'imposte
- localisation de l'insertion des supports dans le mur

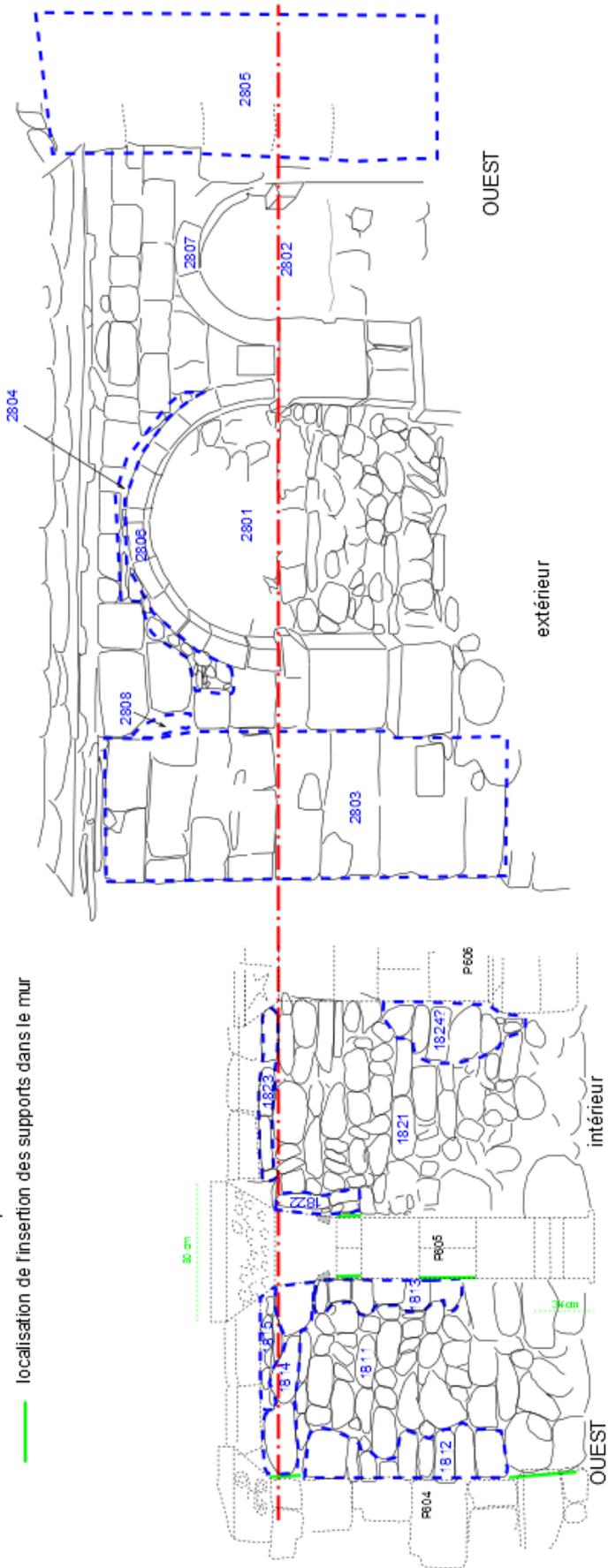


Fig. 27 : Schéma du mur M308, sanctuaire mur nord

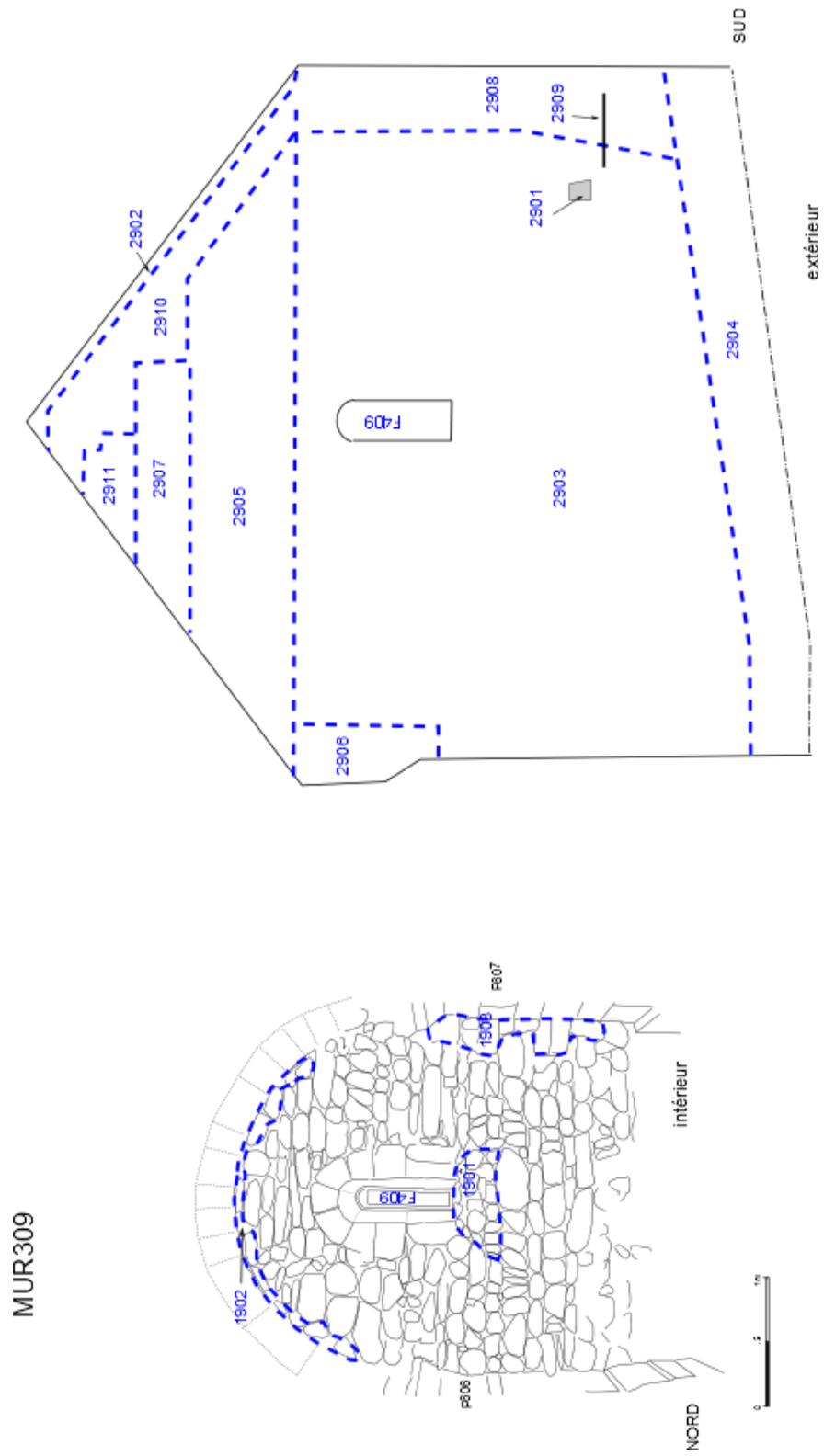


Fig. 28 : Schéma du mur M309, sanctuaire mur oriental

MUR309



2. USC 2901



3. angle nord (extérieur)



1. FEN 409 (intérieur/extérieur)



4. angle sud (extérieur)

Fig. 29 : M309, F409, USC 2901, angles sud et nord

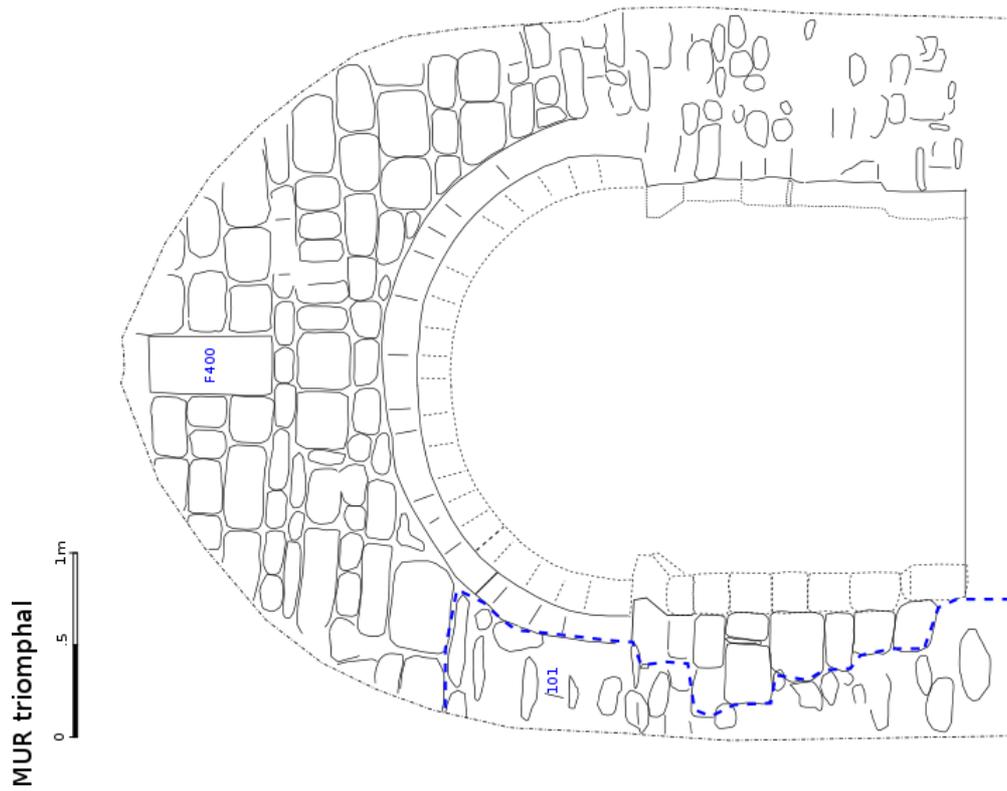


Fig. 30 : Schéma du mur triomphal



Fig. 31 : Mur triomphal, fenêtre, état le 30/11/2015

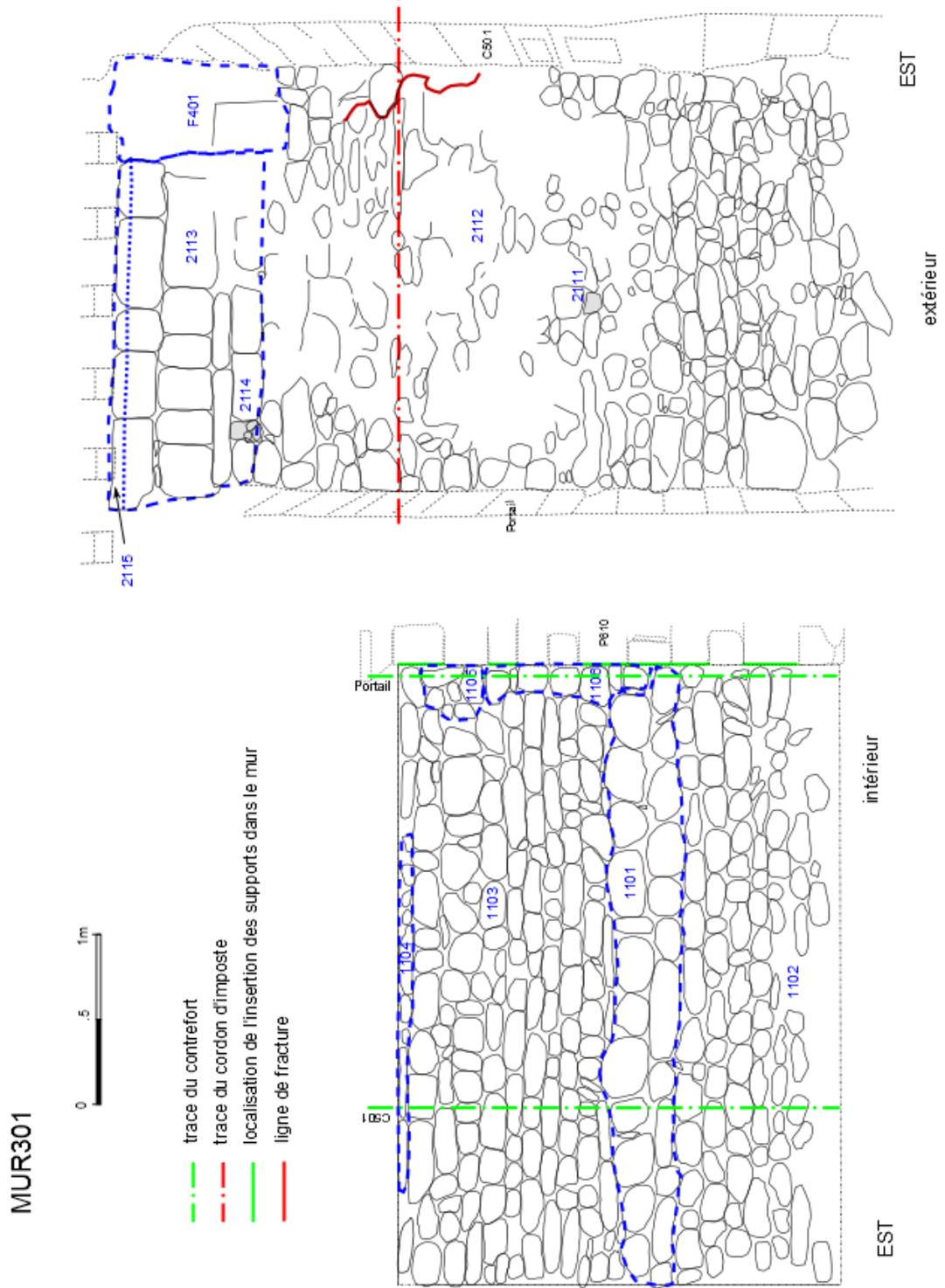


Fig. 32 : Schéma du mur M301, nef sud est

MUR307



- · — · trace du contrefort
- · — · trace du cordon d'imposte
- localisation de l'insertion des supports dans le mur

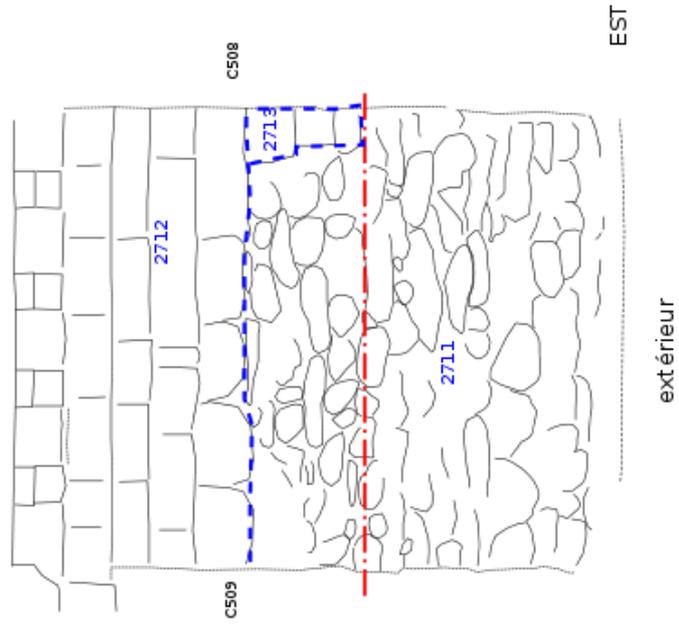
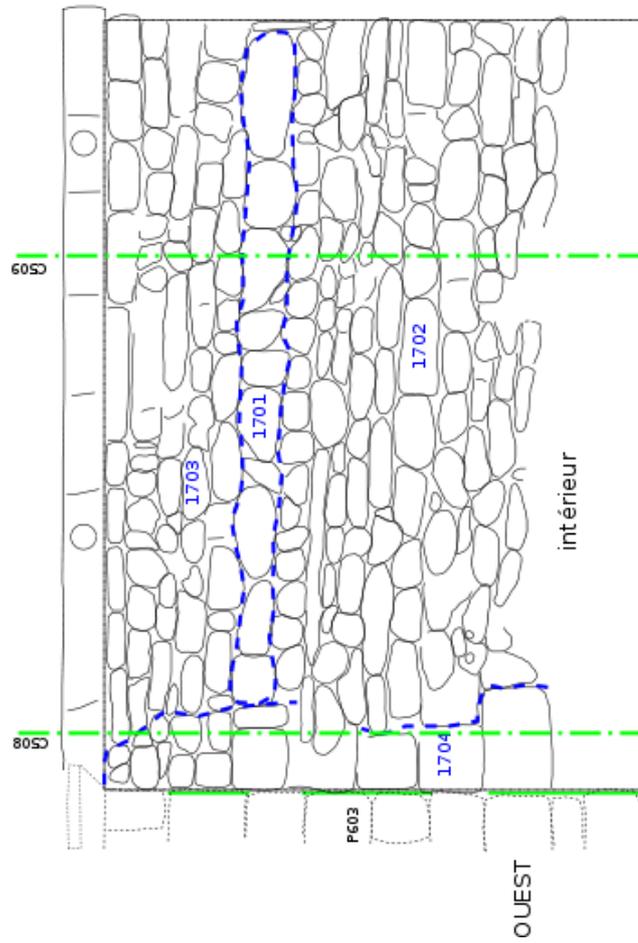


Fig. 33 : Schéma du mur M307, nef nord est

MUR302



1. FEN 402



2. USC 1208



3. USC 2211



4. USC 1204

Fig. 35 : MUR302, USC 1204, 1206, 2211, F402

MUR306



2. USC 1604



1. USC 3633, 1606 et imposte

Fig. 36 : MUR306, USC 1604, 1606, 3633, imposte

MUR306



- · — · trace du contrefort
- · — · trace du cordon d'imposte
- · — · localisation de l'insertion des supports dans le mur

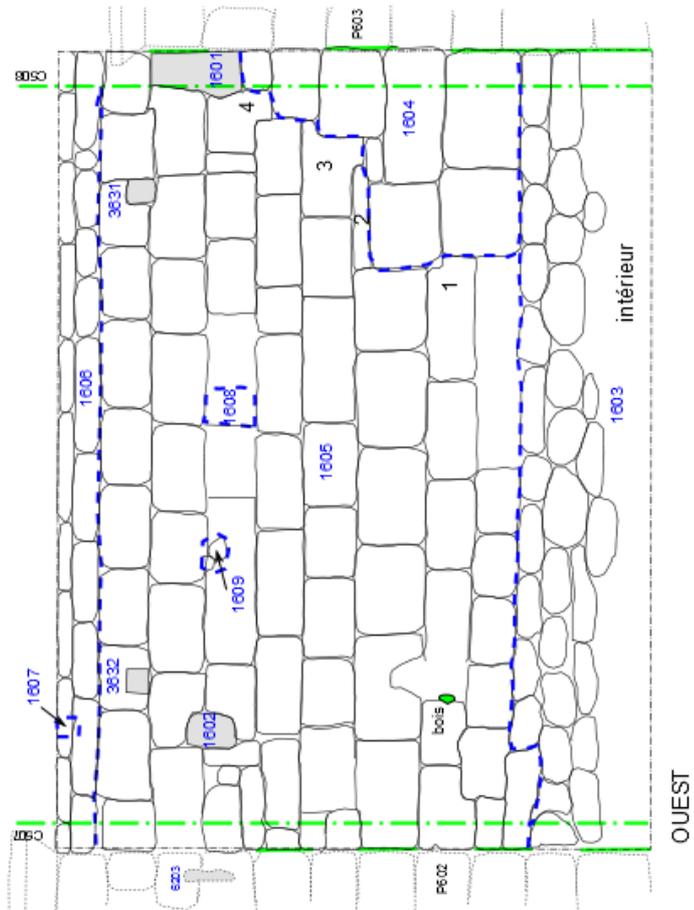


Fig. 37 : Schéma du mur M306, nef nord centre

MUR303 nef travée sud ouest

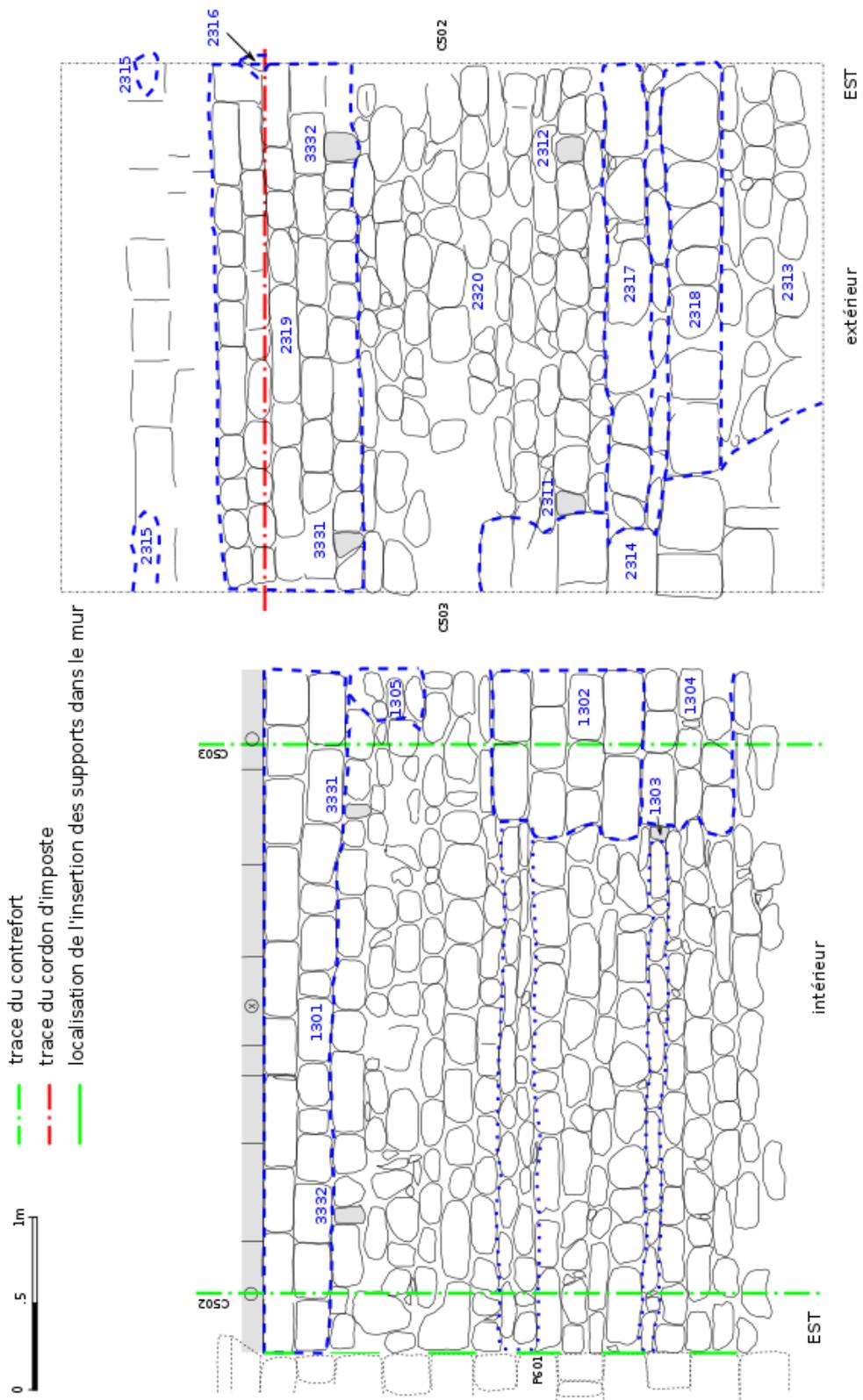


Fig. 38 : Schéma du mur M303, nef sud ouest



1. cordon d'imposte

MUR303



2. USC 1302



3. USC 2314

Fig. 39 : MUR303, USC 1302, 2314, cordon d'imposte (détail)

MUR305



1. cordon d'imposte



2. cordon d'imposte



5. mur extérieur, partie inférieure



3. jointure USC 1504 et 1501 (a)



4. jointure USC 1505 et 1501 (b)

Fig. 40 : MUR305, cordon d'imposte, mur extérieur (partie inférieure), USC 1501,1504 et 1505

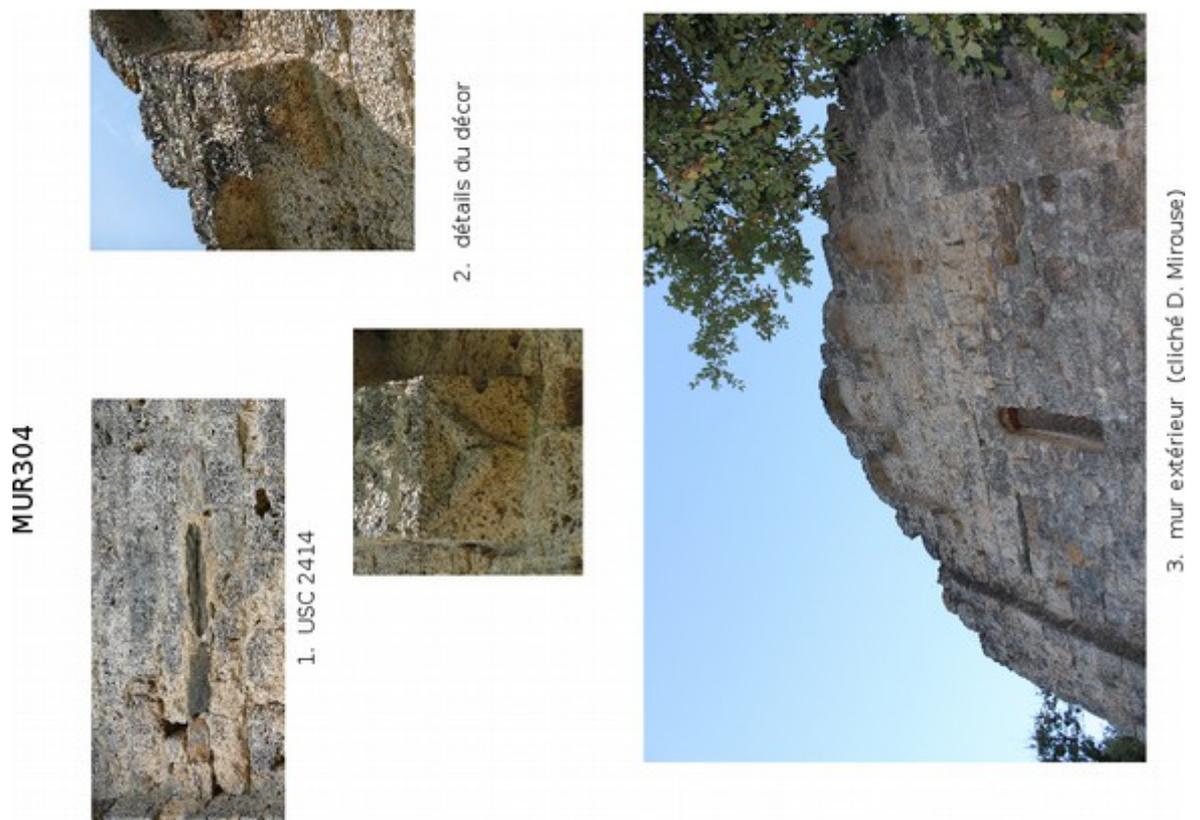


Fig. 43 : M304, USC 2414, détails du décor, mur extérieur

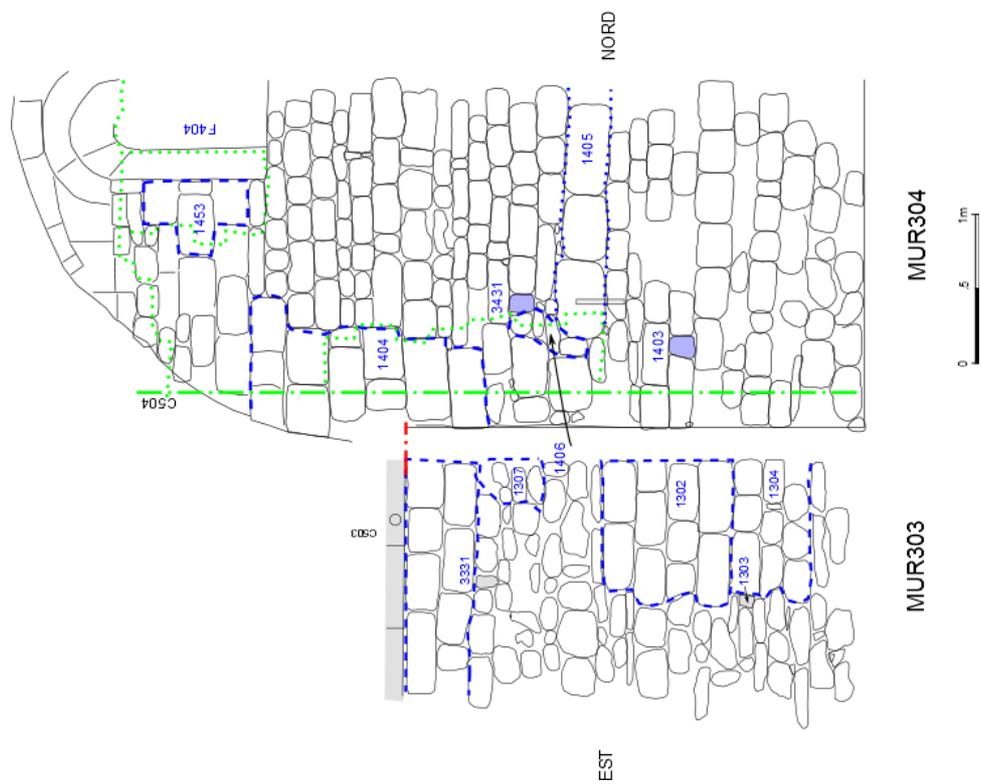


Fig. 44 : Liaison entre les murs M303 et M304.

Nef murs intérieurs sud

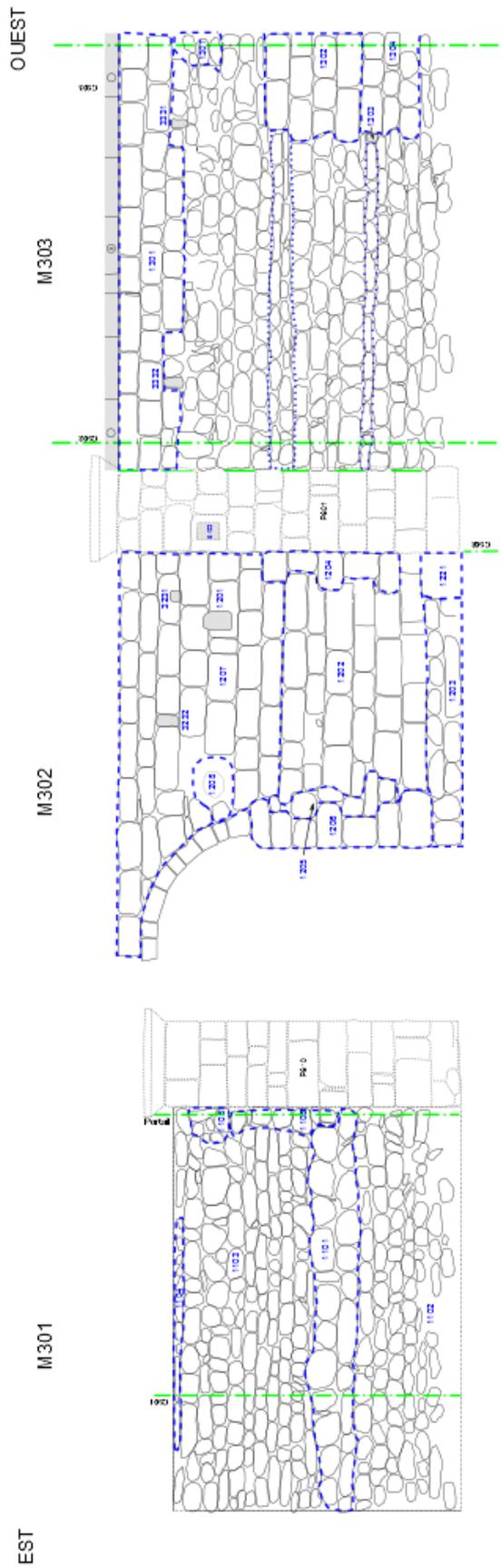


Fig. 45 : Schémas et photographies des murs intérieurs nord de la nef

Net murs intérieurs nord



OUEST

M 305

M 306

M 307

EST

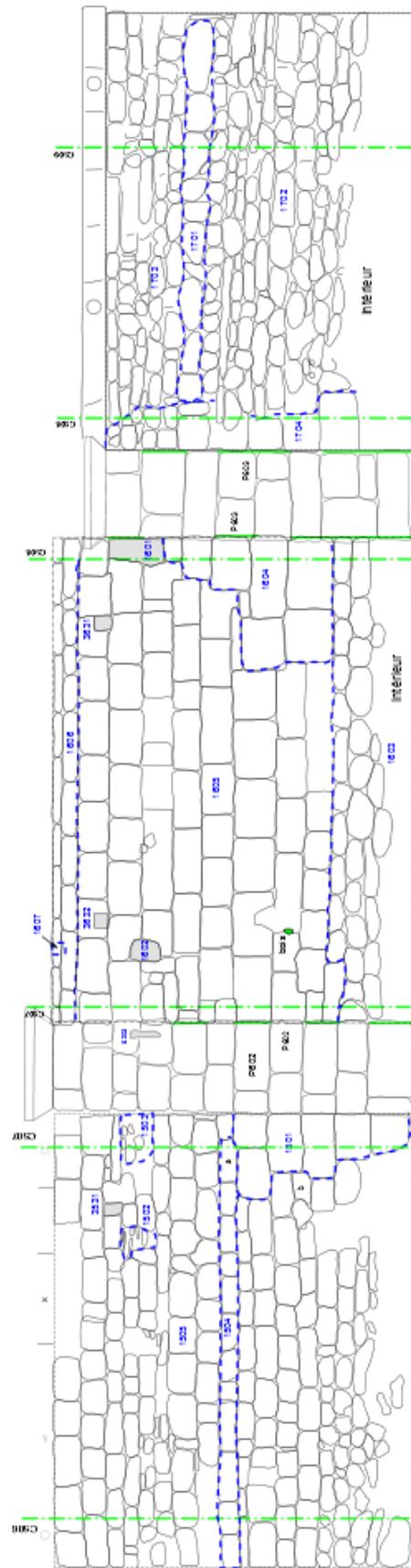


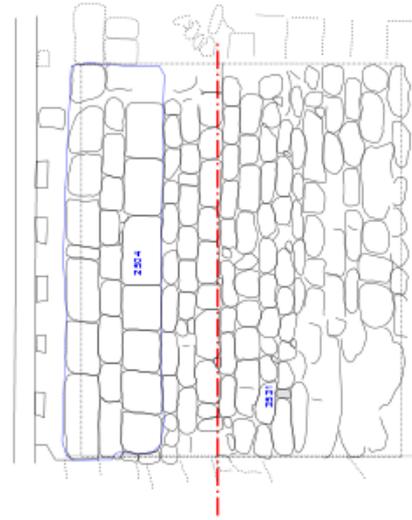
Fig. 46 : Schémas et photographies des murs intérieurs sud de la nef

Nef murs extérieurs nord

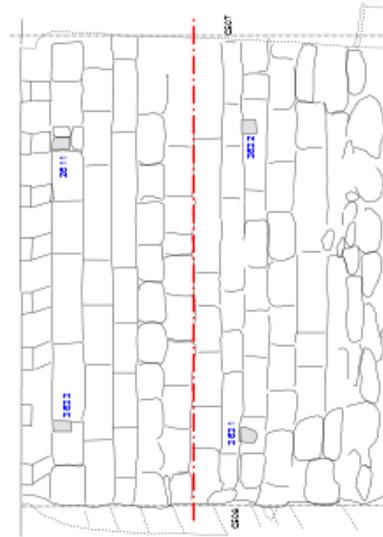


M 305

OUEST



M 306



M 307

EST

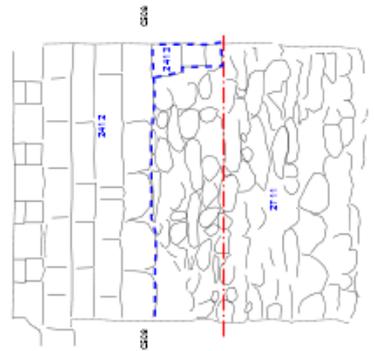


Fig. 47 : Schémas et photographies des murs extérieurs nord de la nef

Nef murs extérieurs sud



Fig. 48 : Schémas des murs extérieurs sud de la nef

Nef murs extérieurs sud



M 301



M 302



M 303

Fig. 49 : Photographies des murs extérieurs sud de la nef

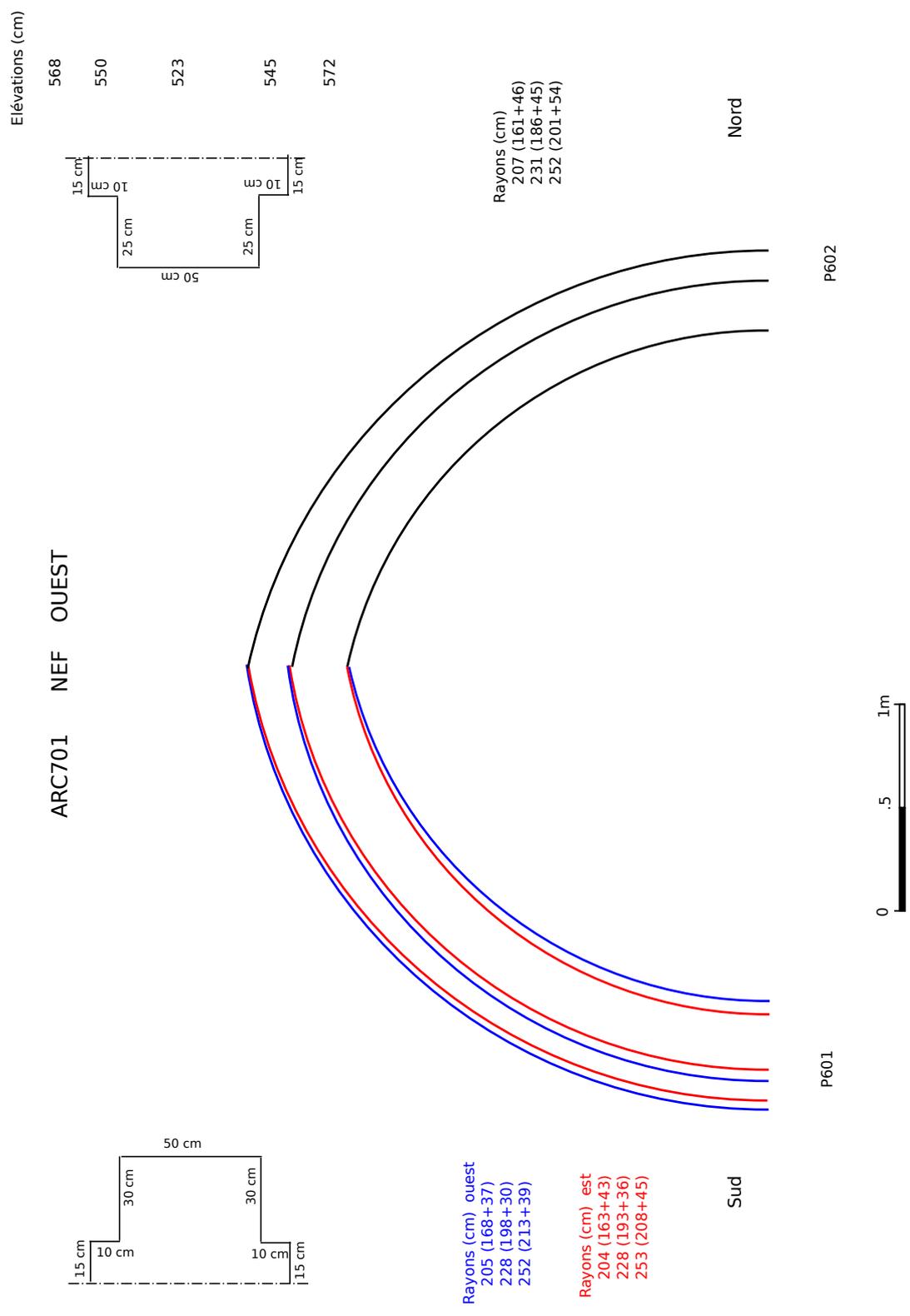


Fig. 50 : ARC701 nef ouest

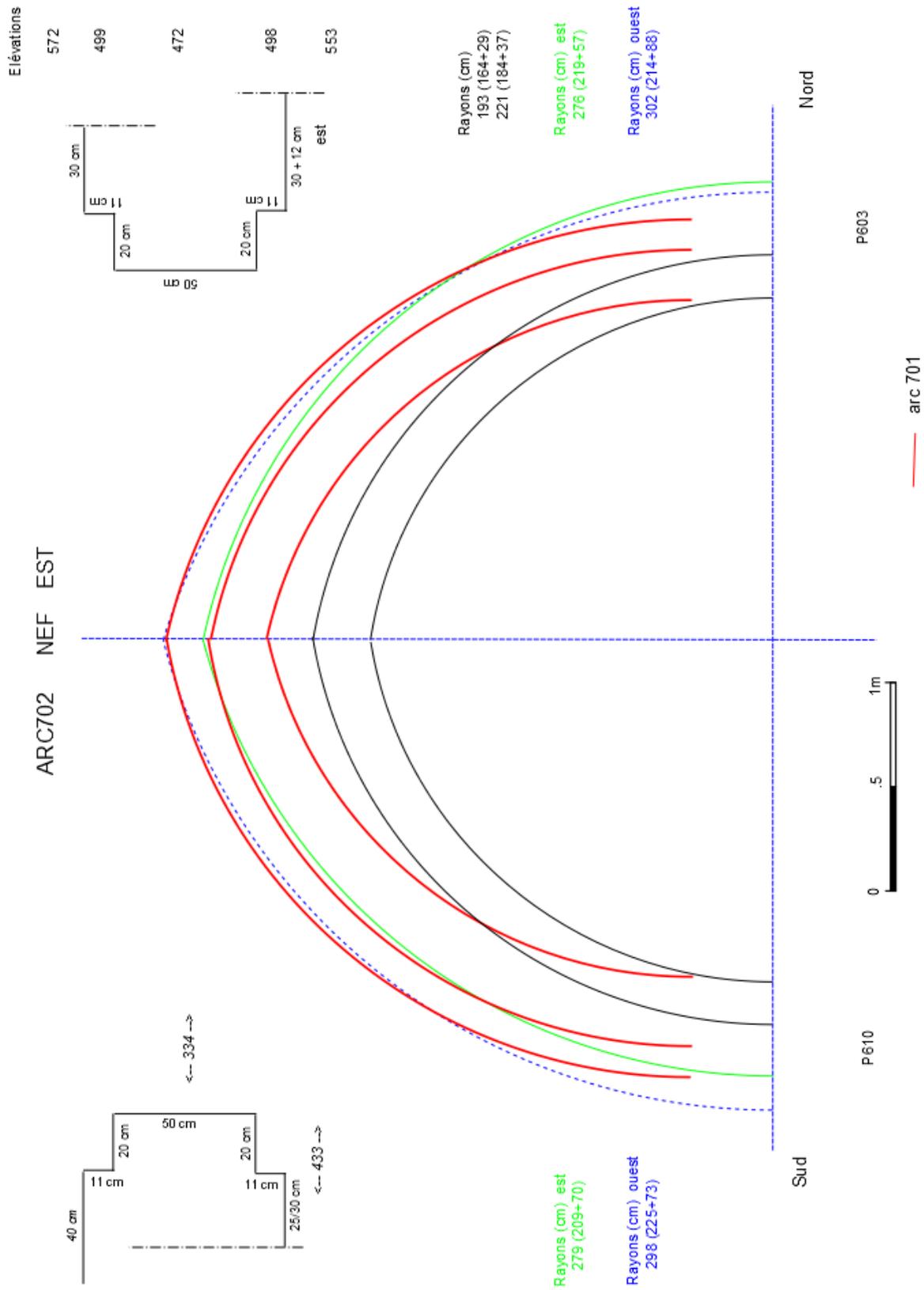


Fig. 51 : ARC702 nef est

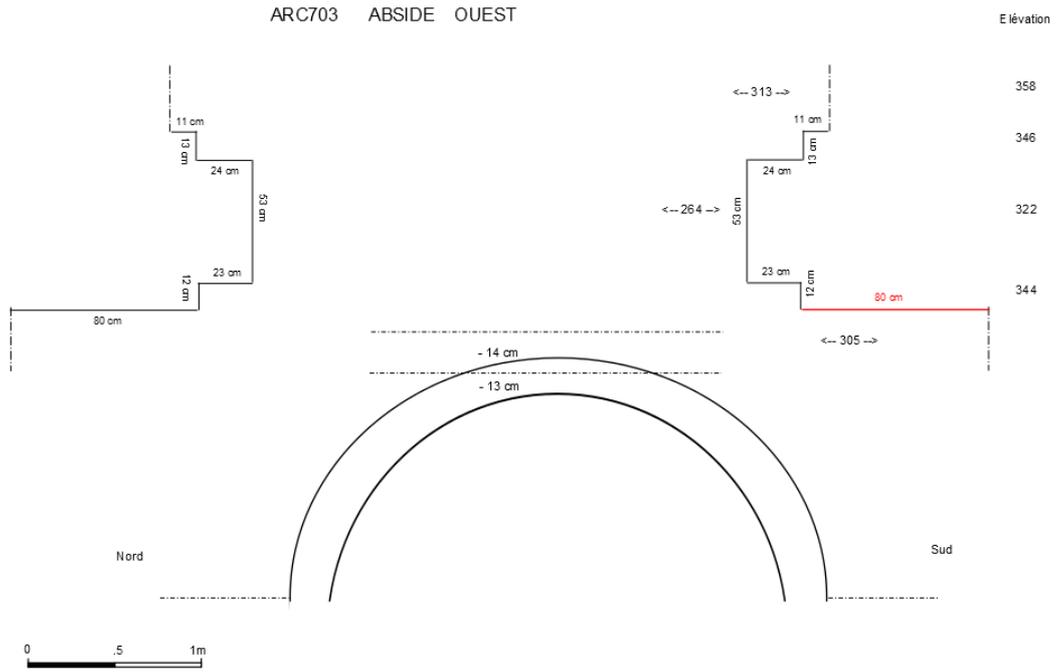


Fig. 52 : ARC703 sanctuaire ouest

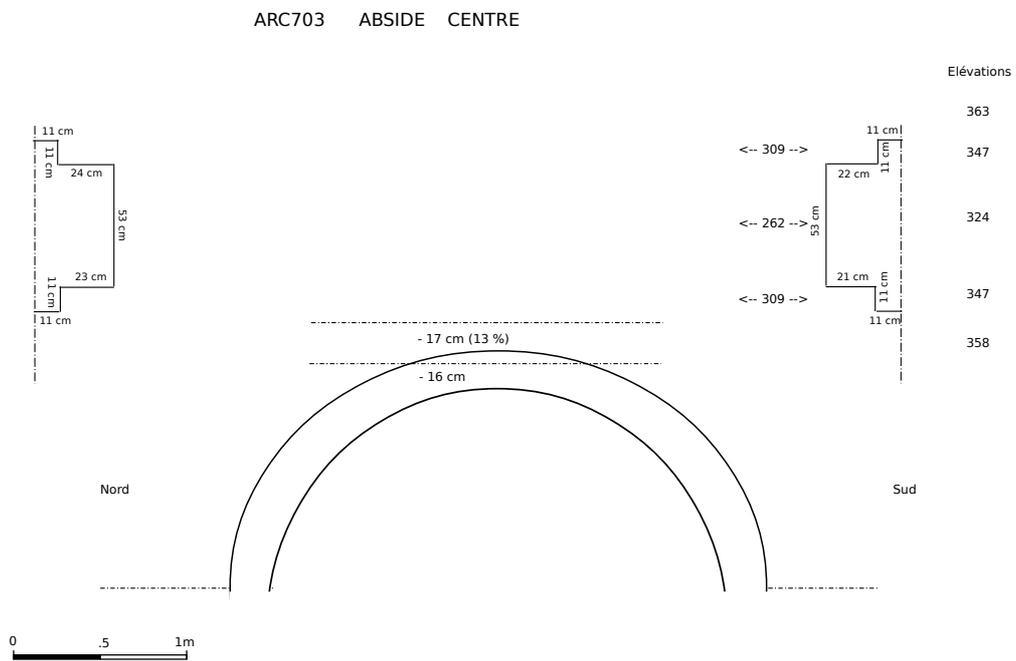


Fig. 53 : ARC704 sanctuaire centre

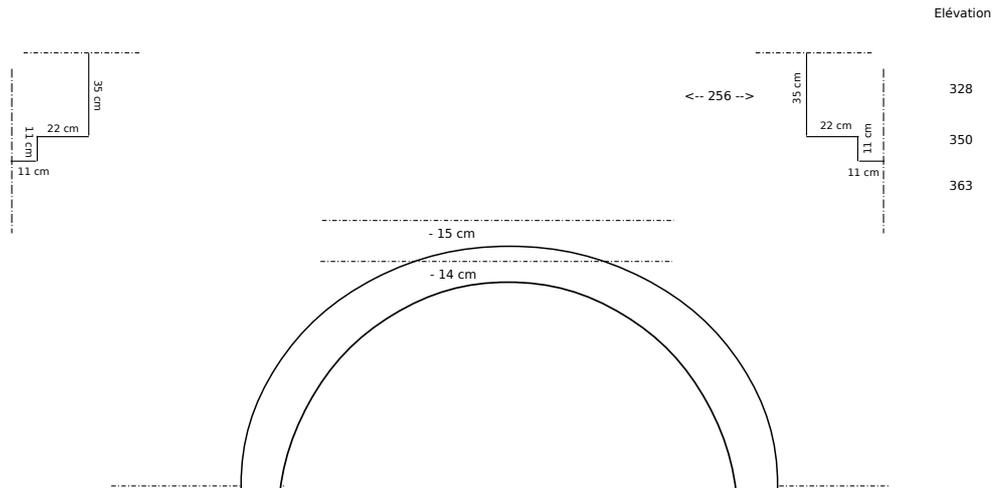


Fig. 54 : ARC705 sanctuaire est



Fig. 56 : Pierres des voûtes de l'sanctuaire et de la nef



Fig. 55 : Vue extérieure de la voûte

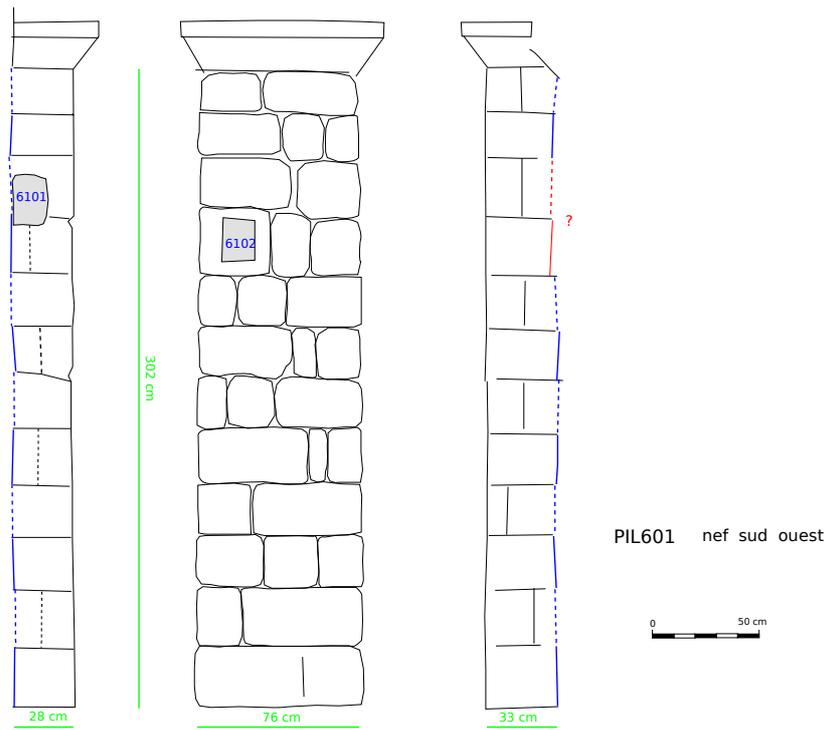


Fig. 57 : Schéma du pilier P601, nef sud ouest

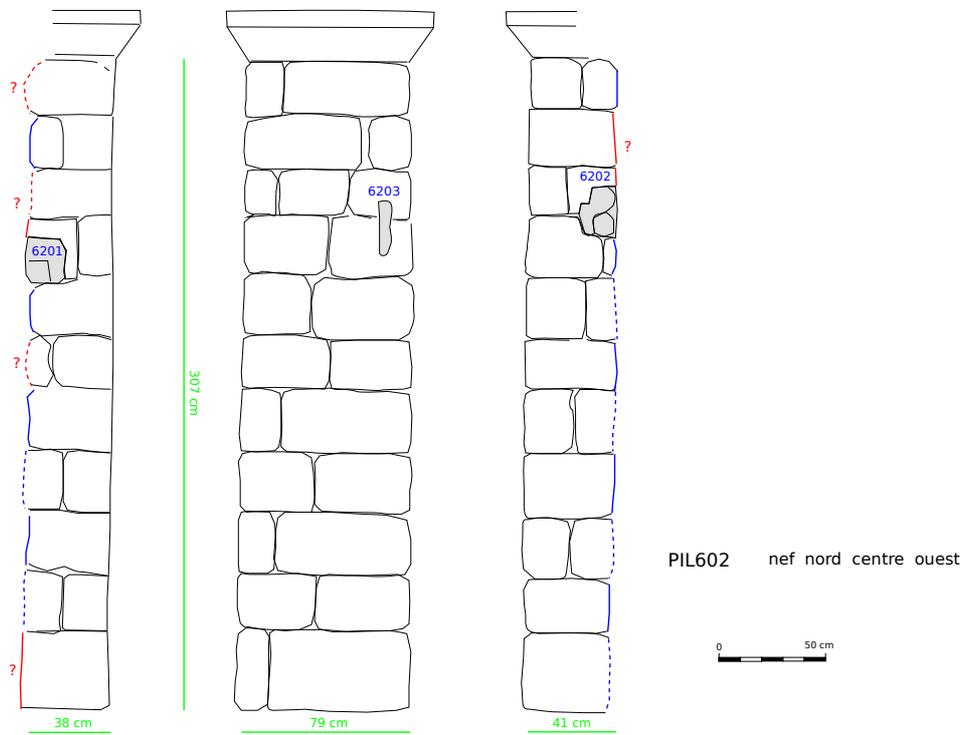


Fig. 58 : Schéma du pilier P602, nef nord ouest

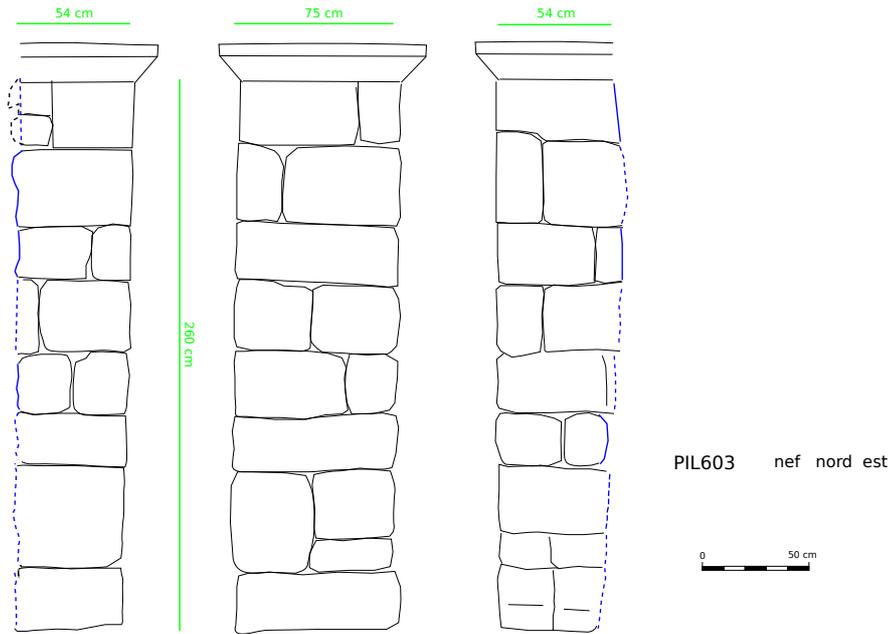


Fig. 59 : Schéma du pilier P603, nef nord est

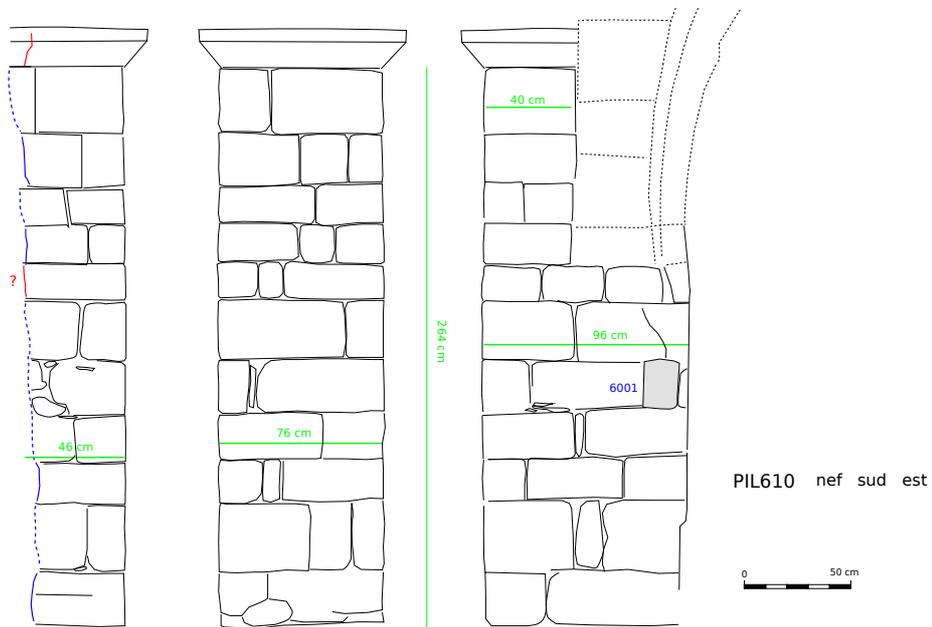
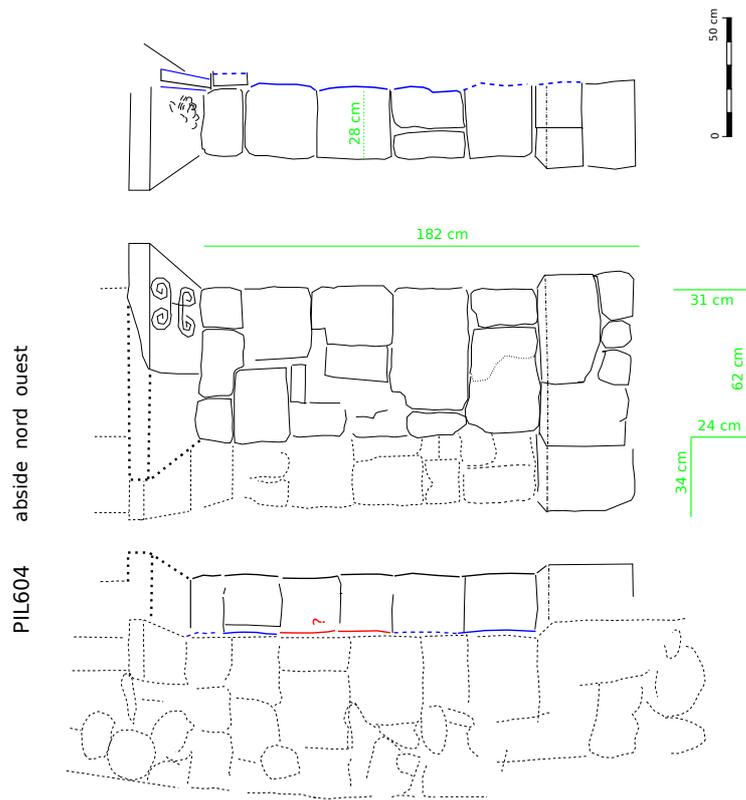


Fig. 60 : Schéma du pilier P610, nef sud est



(Cliché D. Mirouse)



PIL604 abside nord ouest

Fig. 61 : Schéma du pilier P604, sanctuaire nord ouest



(Cliché D. Mirouse)



Vue de l'arc triomphal

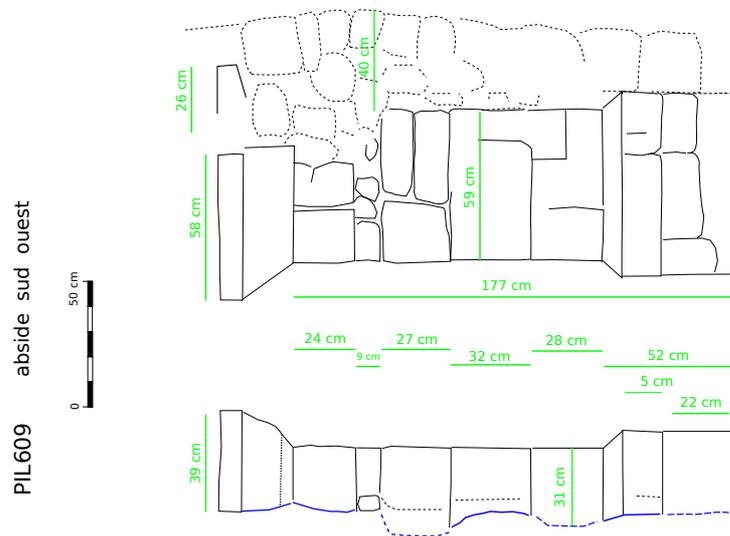


Fig. 62 : Schéma du pilier P609, sanctuaire sud ouest



(Clichés D. Mirouse)



Insertion de la colonne dans le mur

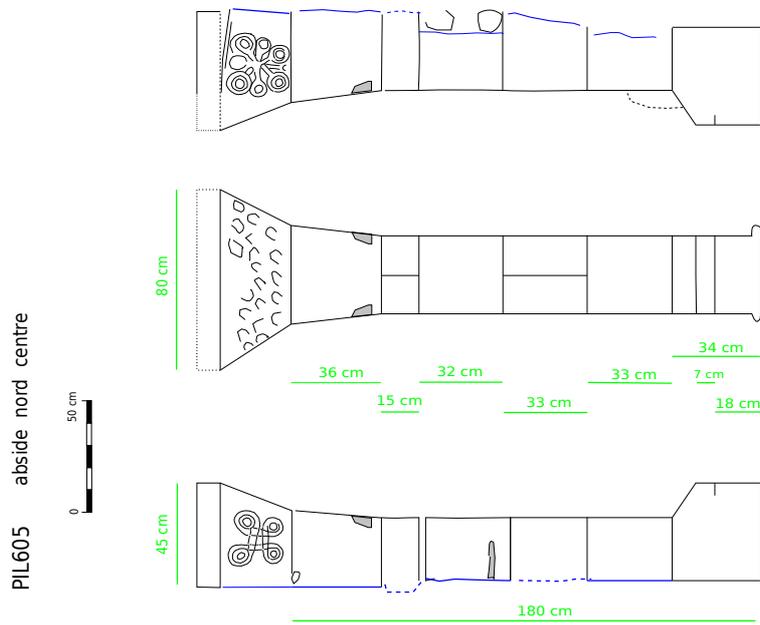


Fig. 63 : Schéma du pilier P605, sanctuaire nord centre



(Dossier de classement aux MH, DRAC Toulouse)

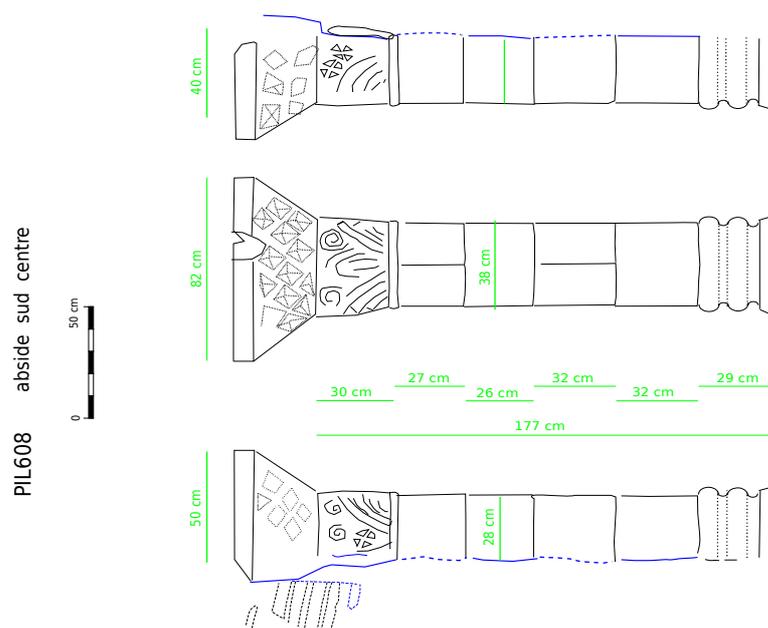


Fig. 64 : Schéma du pilier P608, sanctuaire sud centre



(Clichés D. Mirouse)

PIL606 abside nord est

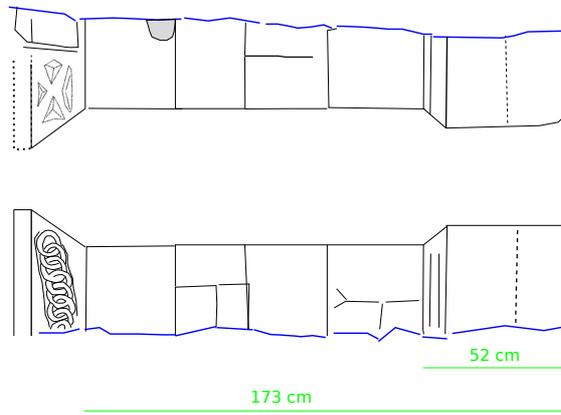


Fig. 65 : Schéma du pilier P606, sanctuaire nord est



(Cliché D. Mirouse)

PIL607 abside sud est

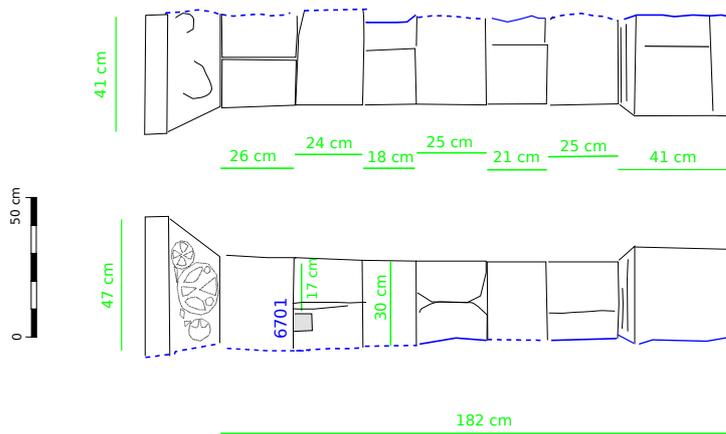


Fig. 66 : Schéma du pilier P607, sanctuaire sud est

CTF501 nef sud est

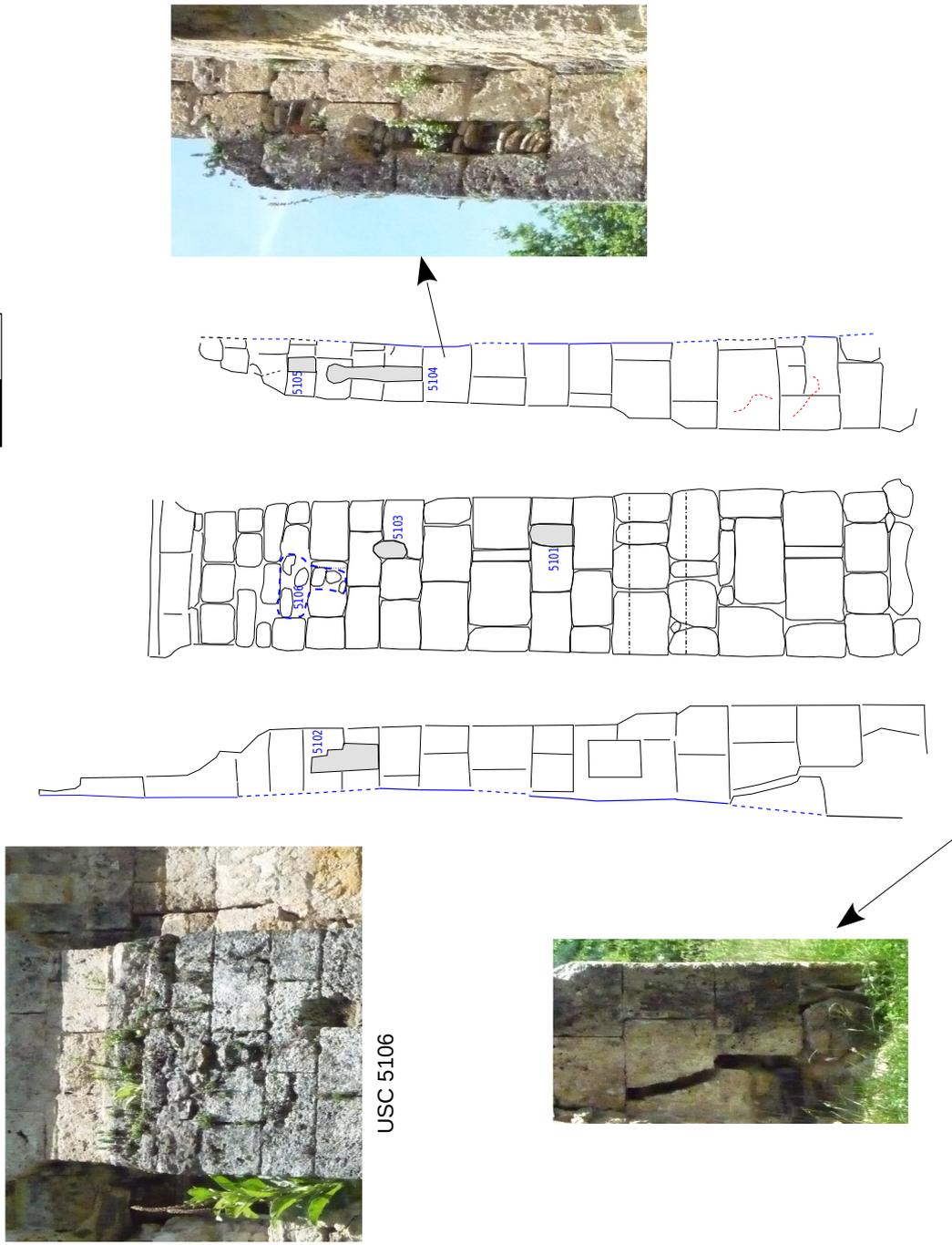


Fig. 67 : Schéma du contrefort C501

CTF502 nef sud centre ouest

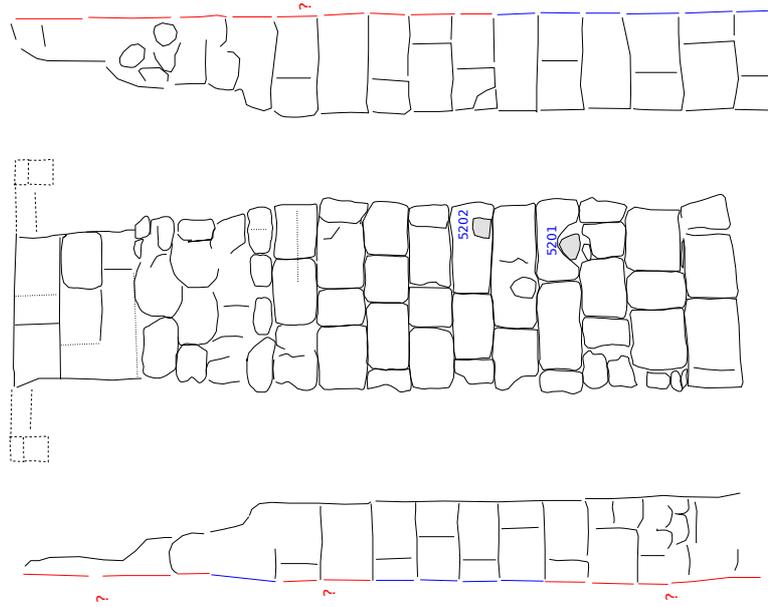


Fig. 68 : Schéma du contrefort C502

CTF503 nef sud ouest

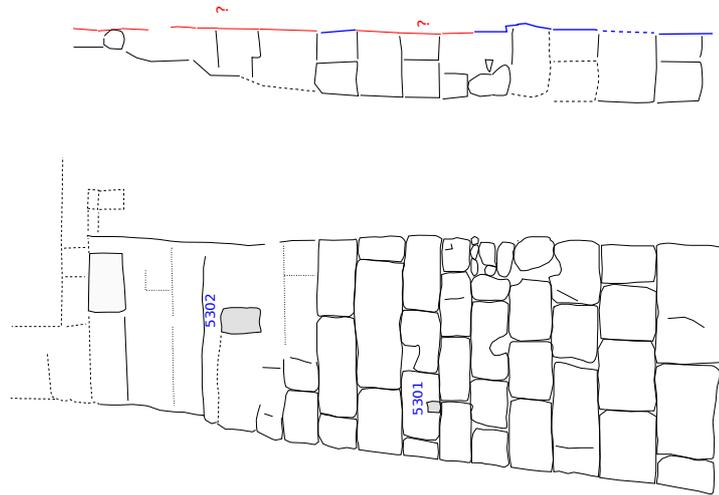


Fig. 69 : Schéma du contrefort C503



CTF501



CTF502



CTF503

Fig. 70 : Photographies des contreforts C503, C502 et C501

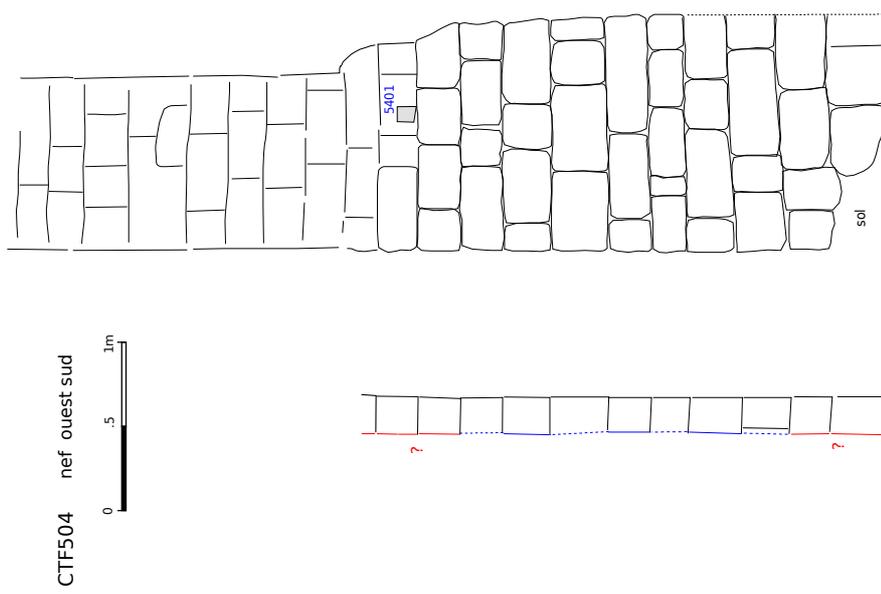


Fig. 71 : Schéma du contrefort C504

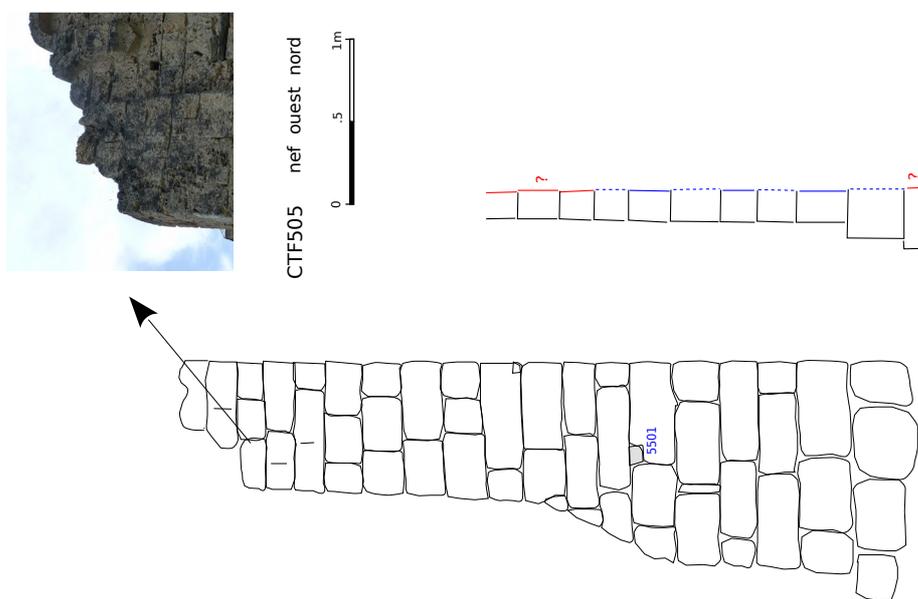


Fig. 72 : Schéma du contrefort C505

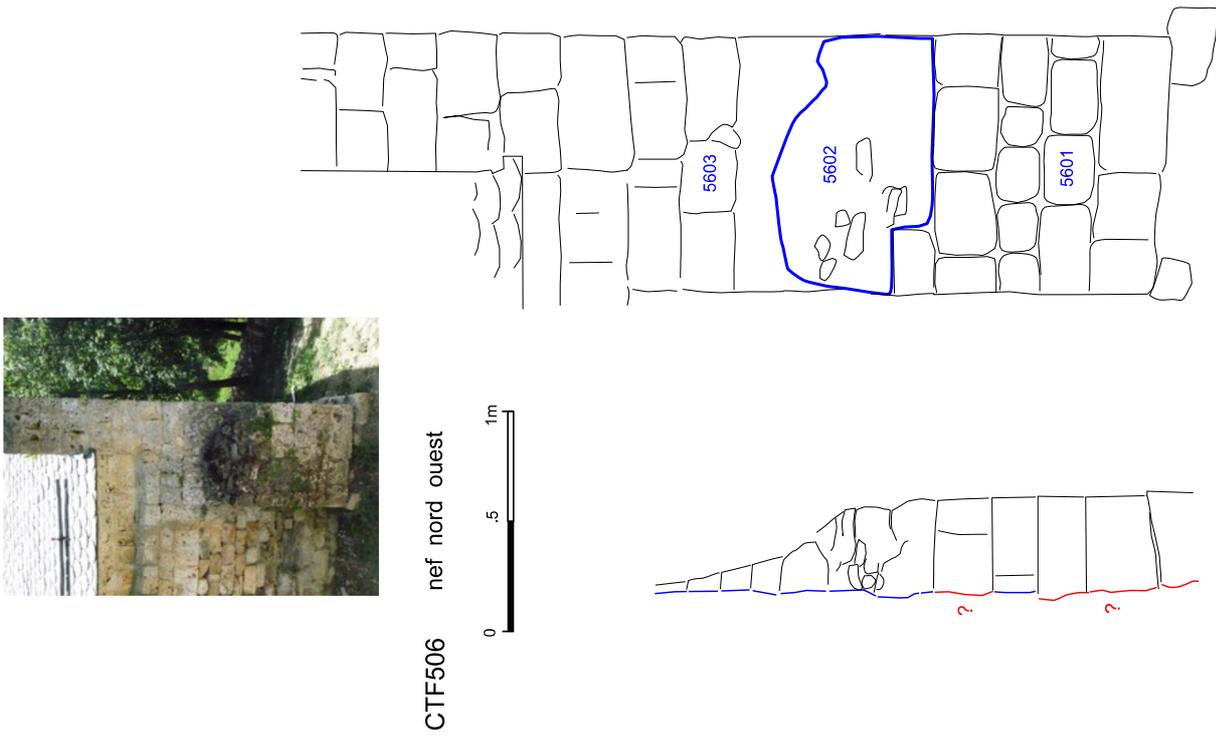


Fig. 73 : Schéma du contrefort C506



Fig. 74 : Schéma du contrefort C507

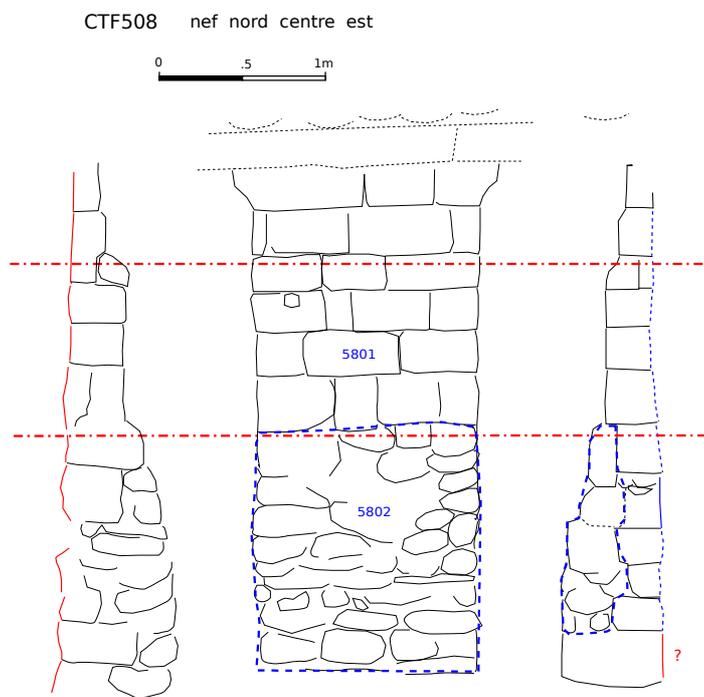


Fig. 75 : Schéma du contrefort C508

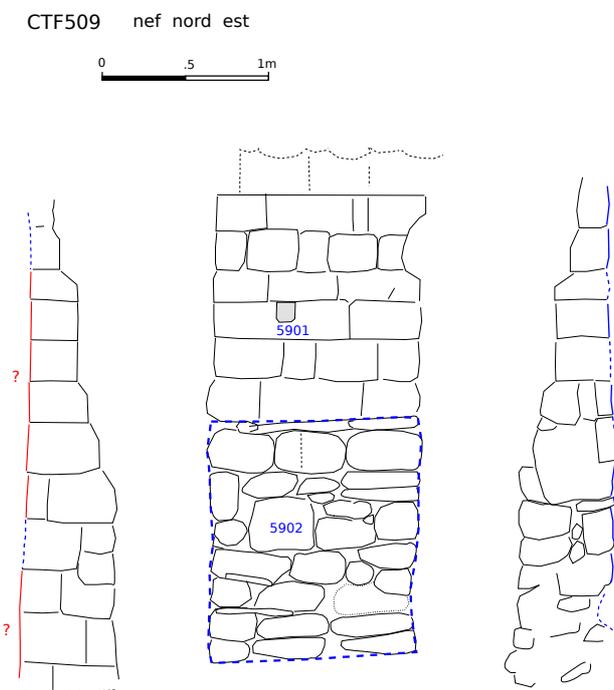


Fig. 76 : Schéma du contrefort C509



Fig. 77 : Face sud du clocher

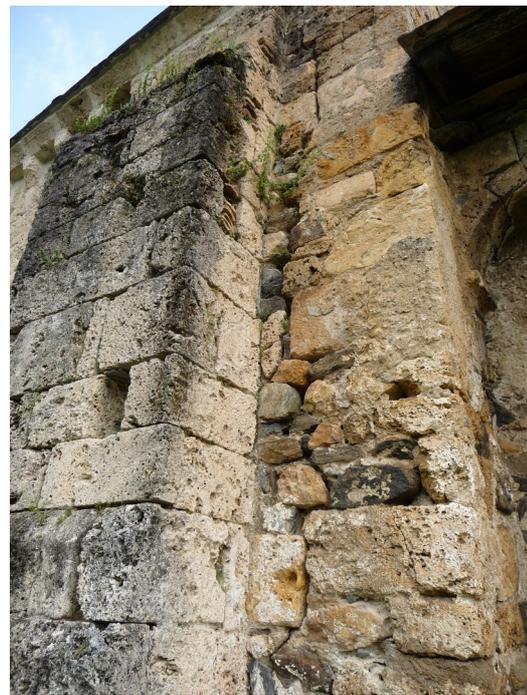


Fig. 78 : Passage du sanctuaire à la nef



Fig. 79 : Fenêtre du mur triomphal (vue intérieure) traversant également le mur du clocher



Fig. 80 : Contrefort et mur dans l'axe du clocher coup de sabre entre les deux appareils



Fig. 81 : Trou pour l'ancienne poutre faîtière

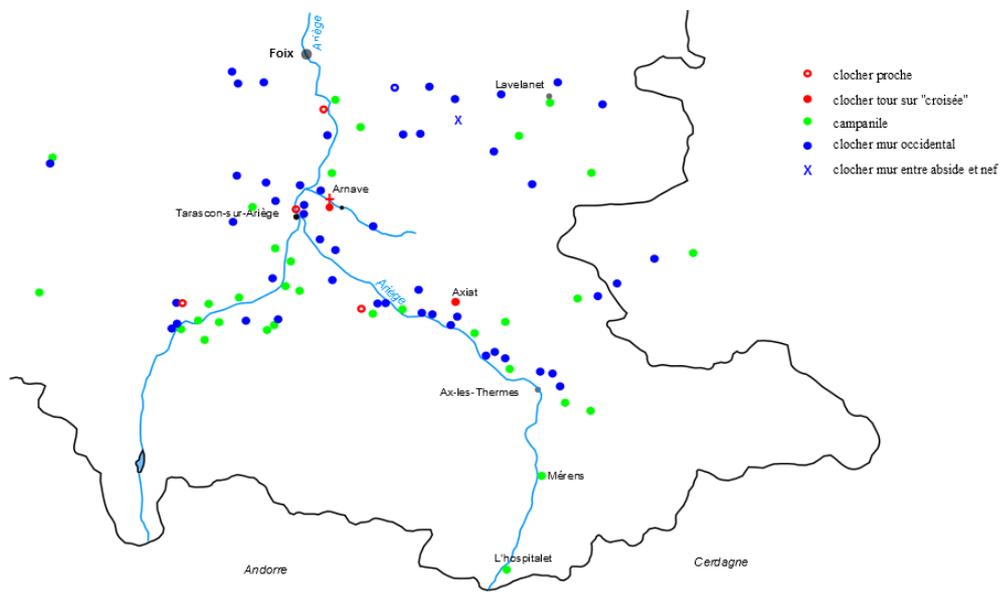


Fig. 82 : Répartition des types de clochers en Haute-Ariège (toutes époques confondues)

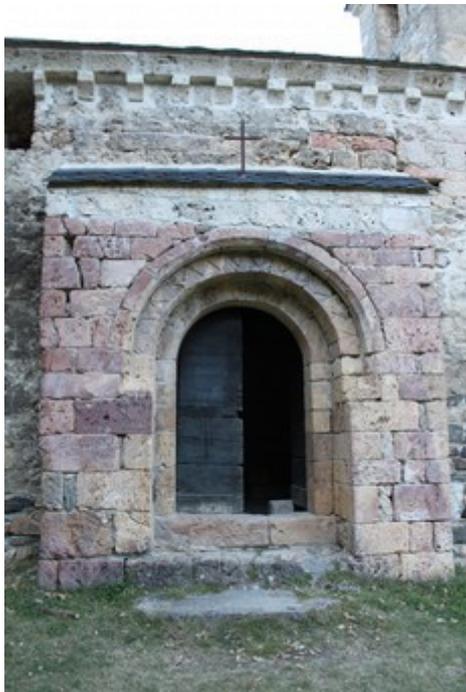


Fig. 83 : Portail de la chapelle d'Arnave

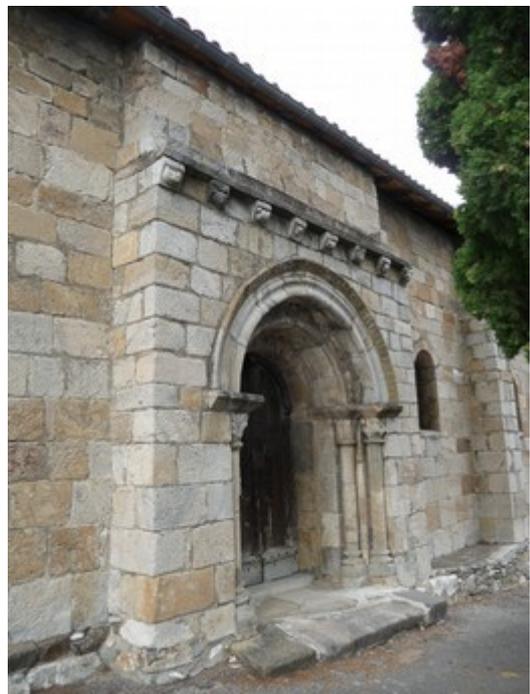
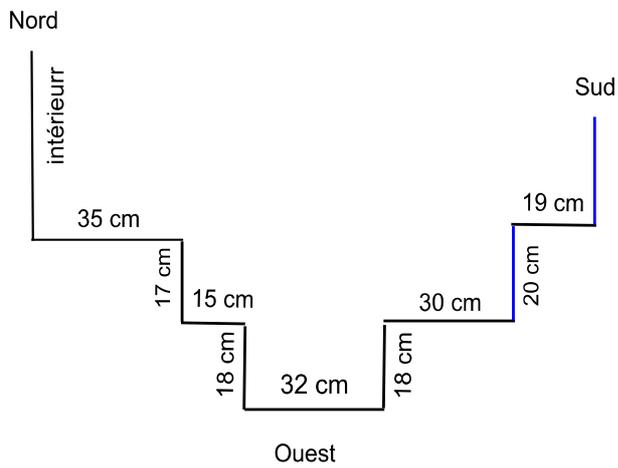


Fig. 84 : Portail de l'église de Mercus



Fig. 85 : Portail et pilier P610

Fig. 86 : Encoches sur les piédroits du portail côté est et ouest



- voussure décor dents de scie
- voussure avec chanfrein

Fig. 88 : Plan du portail



Fig. 87 : Saint-Martin de Unac



Fig. 89 : La chapelle d'Arnave après 1951, ADA 2FI49



Fig. 90 : La chapelle d'Arnave après les travaux de 1983



Fig. 91 : Haut du pignon oriental (vu de l'est)



Fig. 92 : Modillons du mur pignon occidental



Fig. 93 : Mur pignon occidental, décor dit de bandes lombardes (Cliché D . Mirouse)

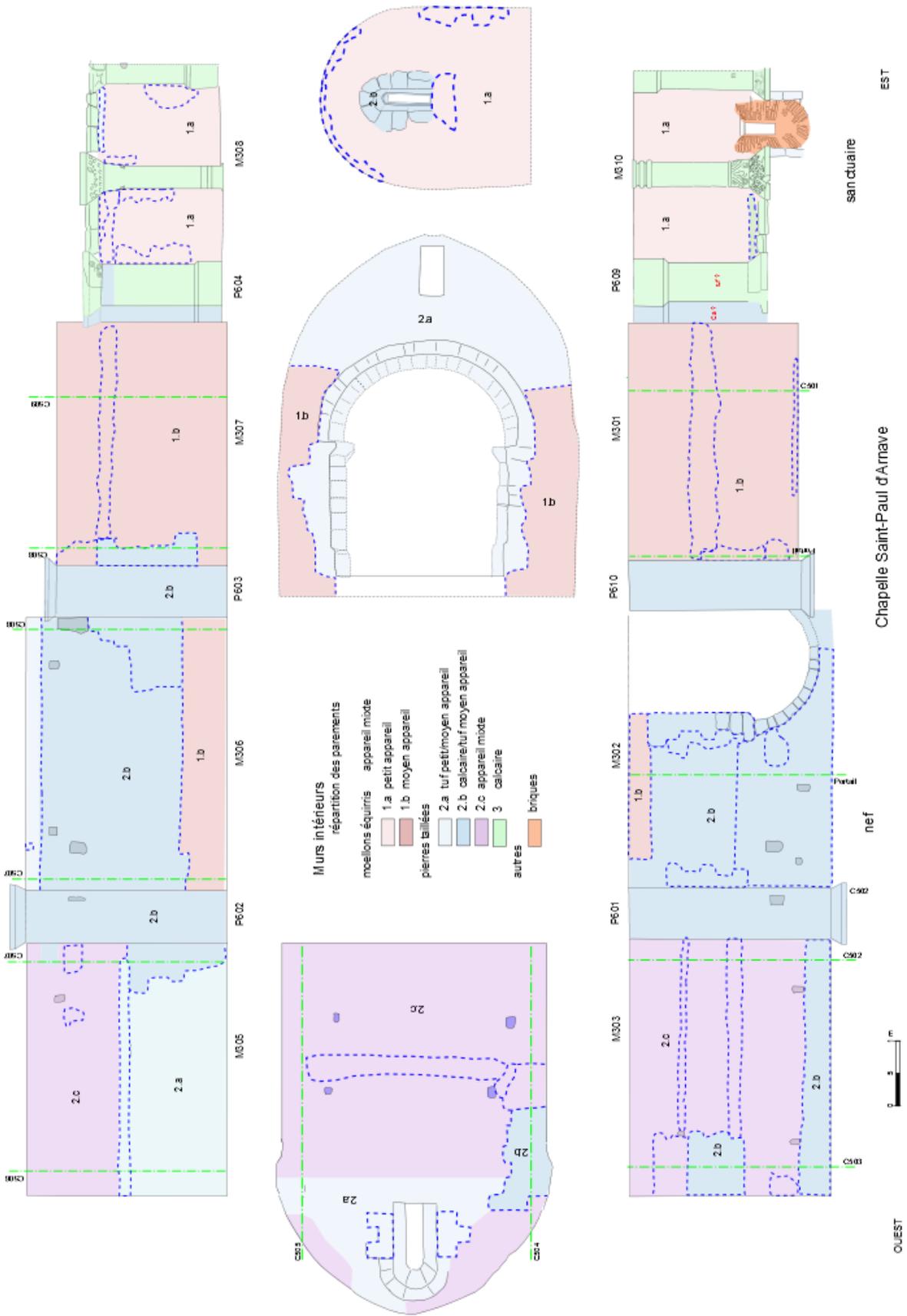


Fig. 94 : Répartition des parements intérieurs

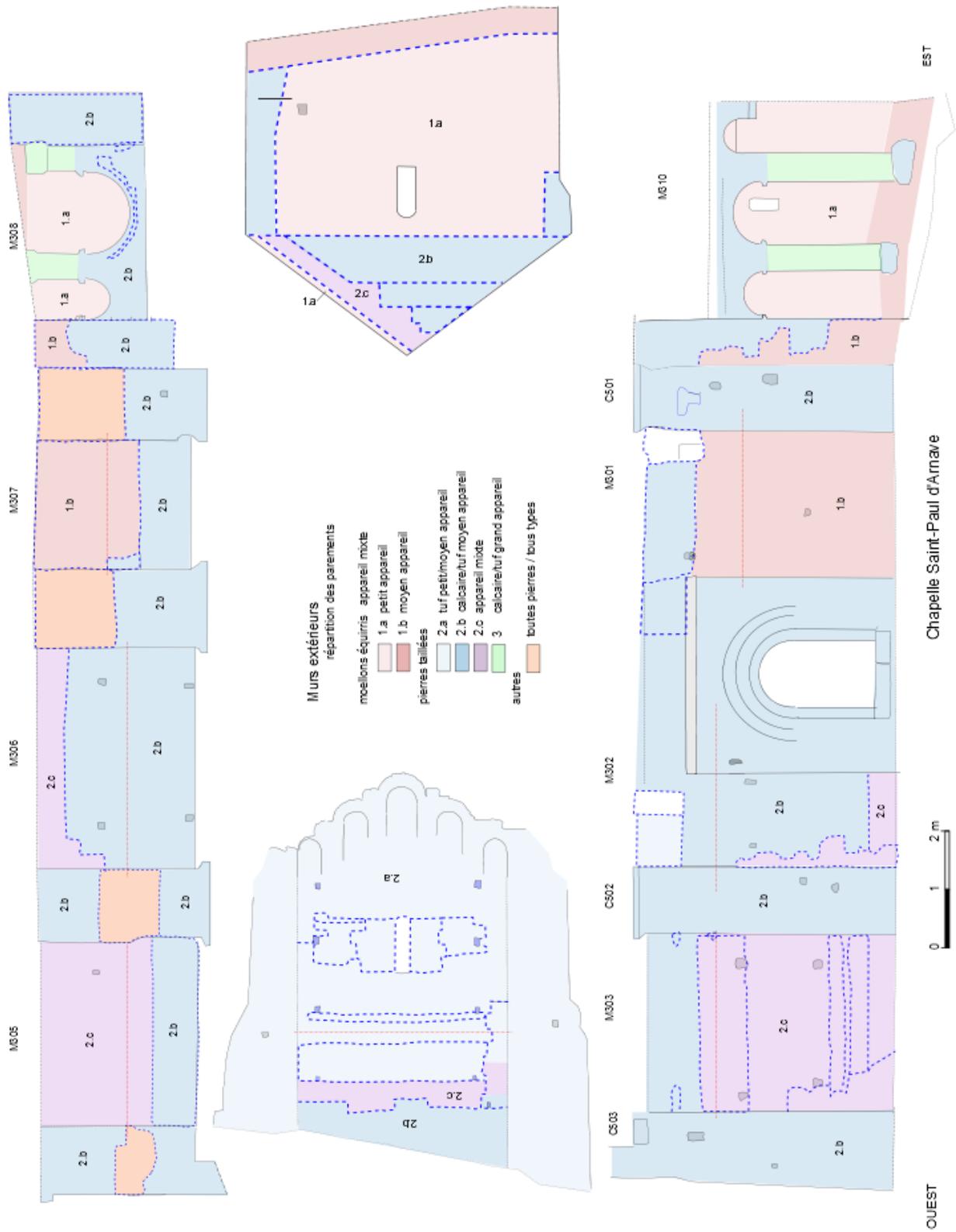


Fig. 95 : Répartition des parements extérieurs

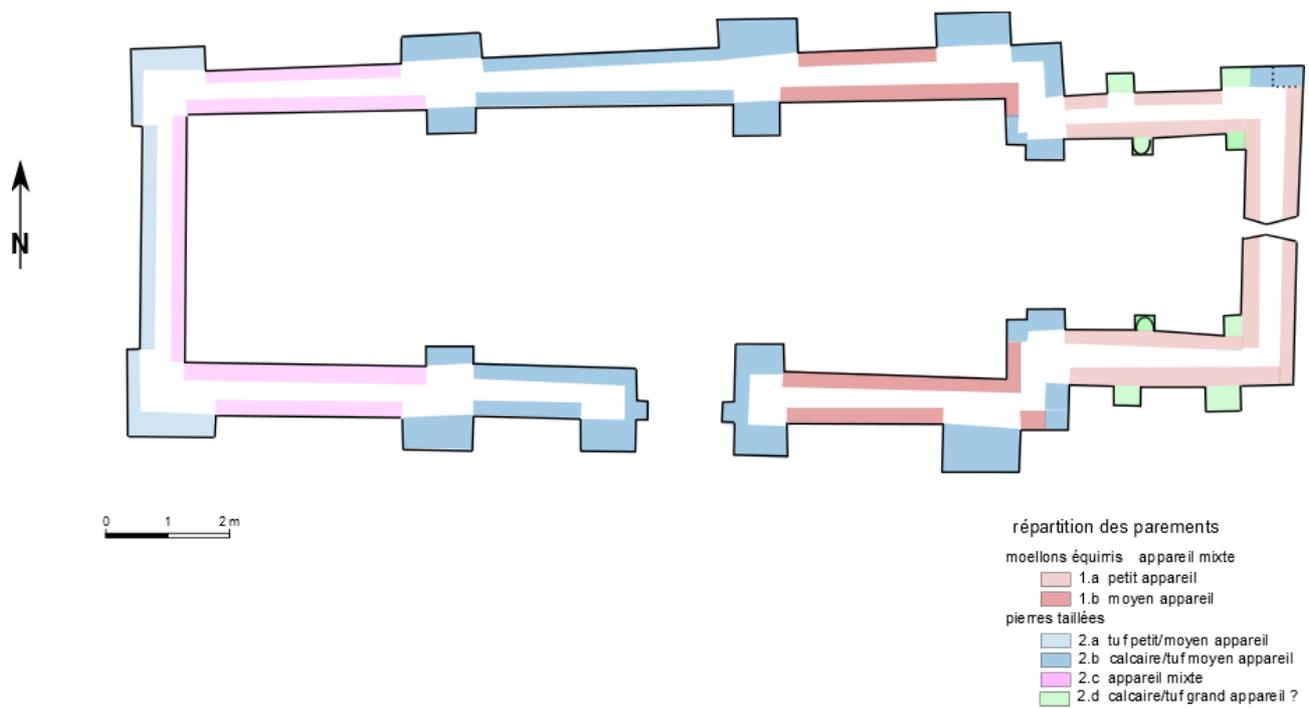


Fig. 96 : Plan de la répartition des parements

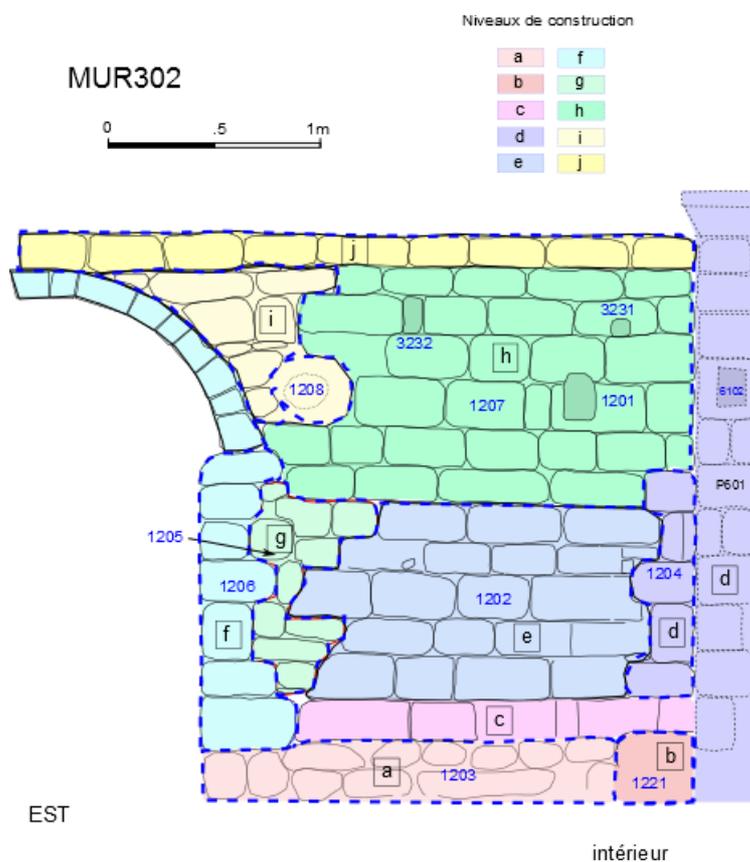


Fig. 97 : Mur M302, chronologie relative

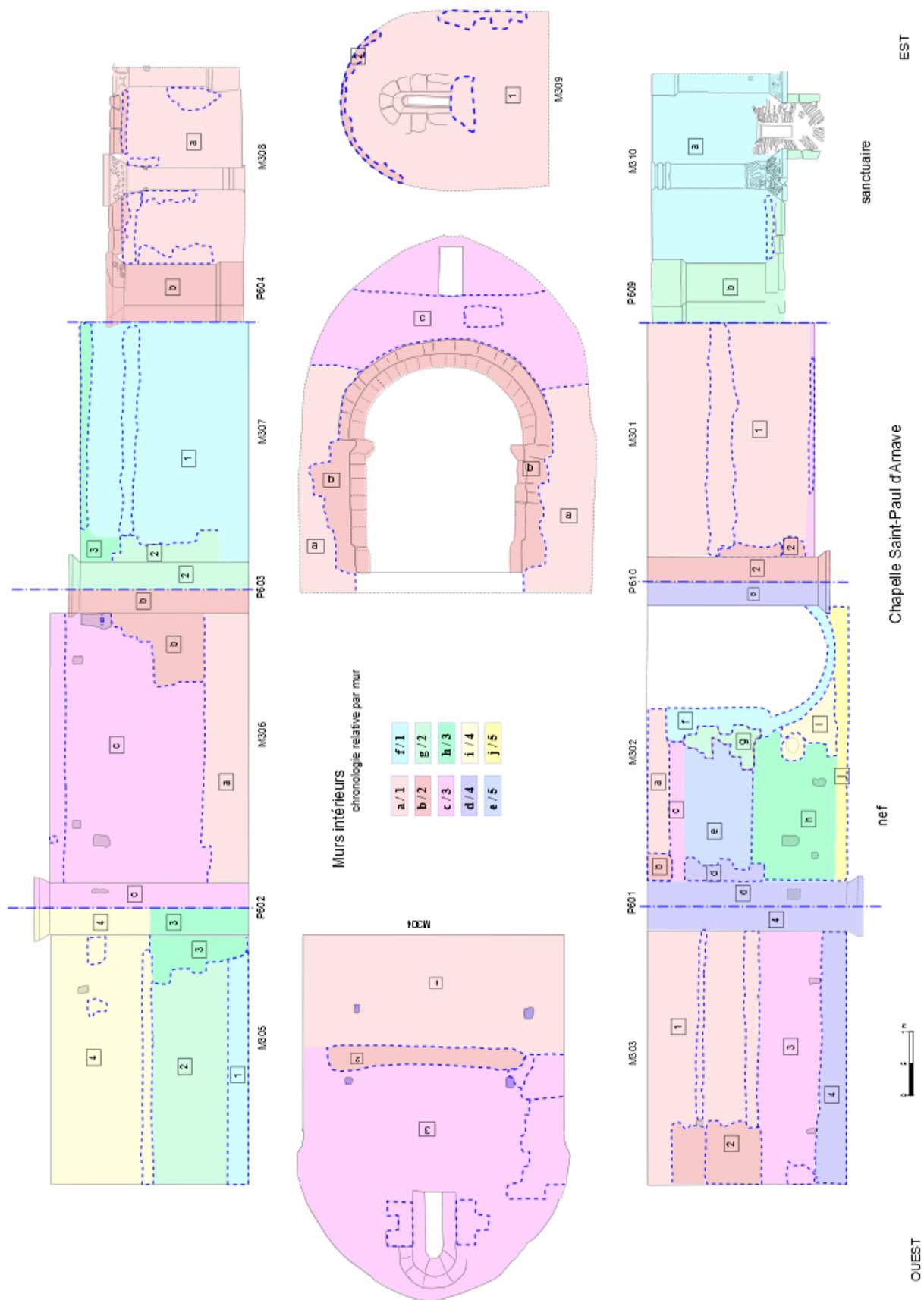


Fig. 98 : Murs intérieurs, chronologie relative par mur

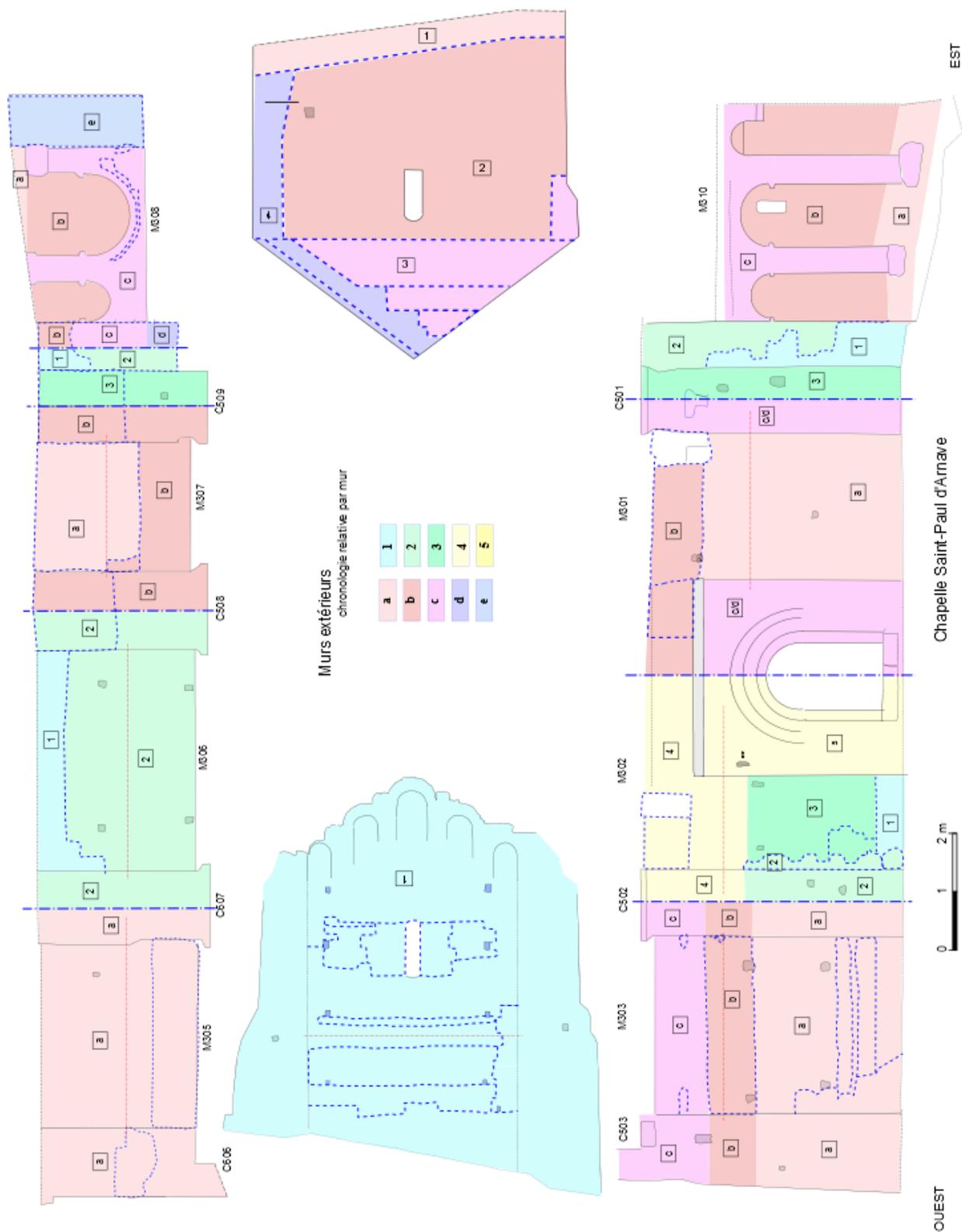


Fig. 99 : Murs extérieurs, chronologie relative par mur

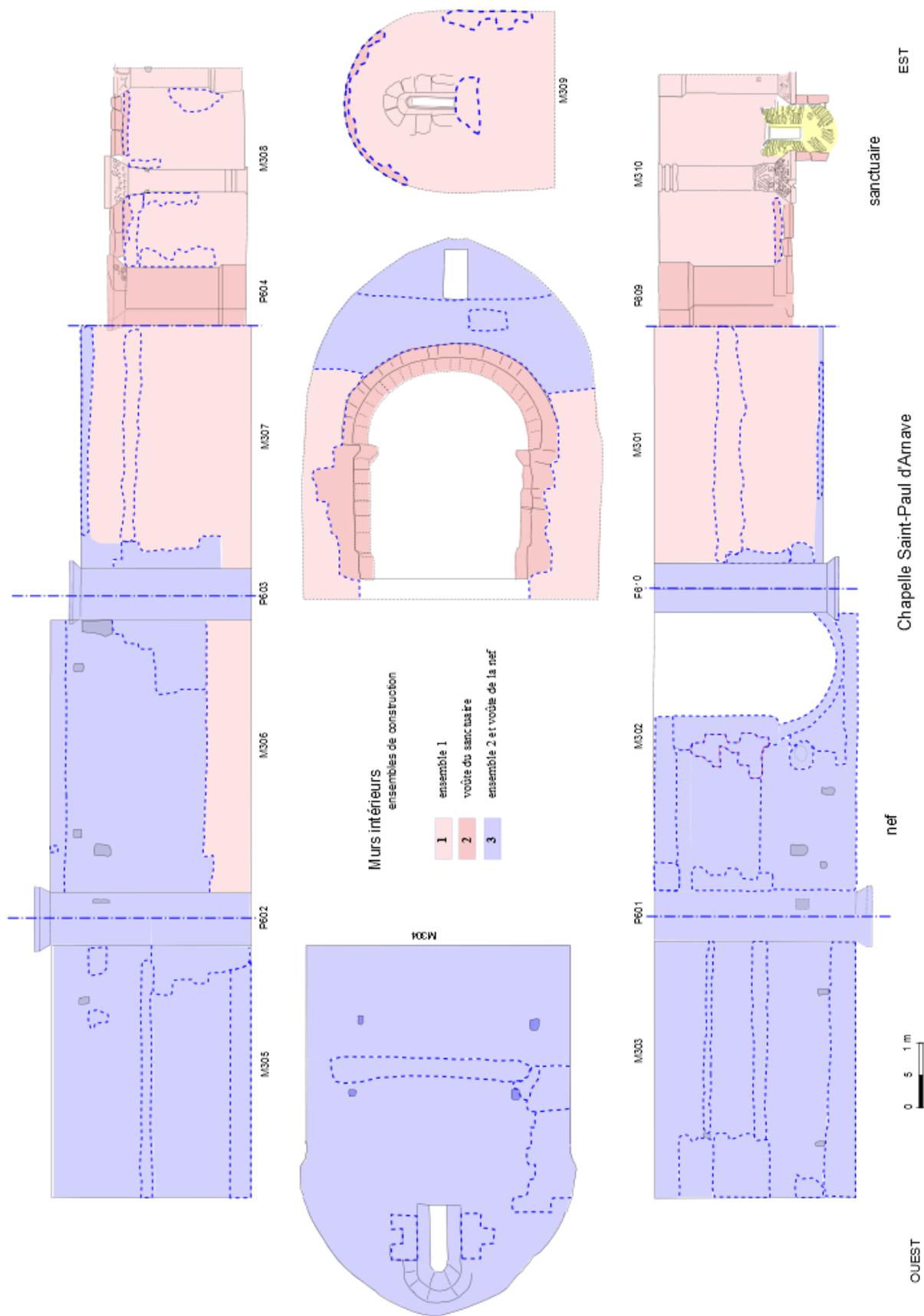


Fig. 100 : Murs intérieurs, phases de construction

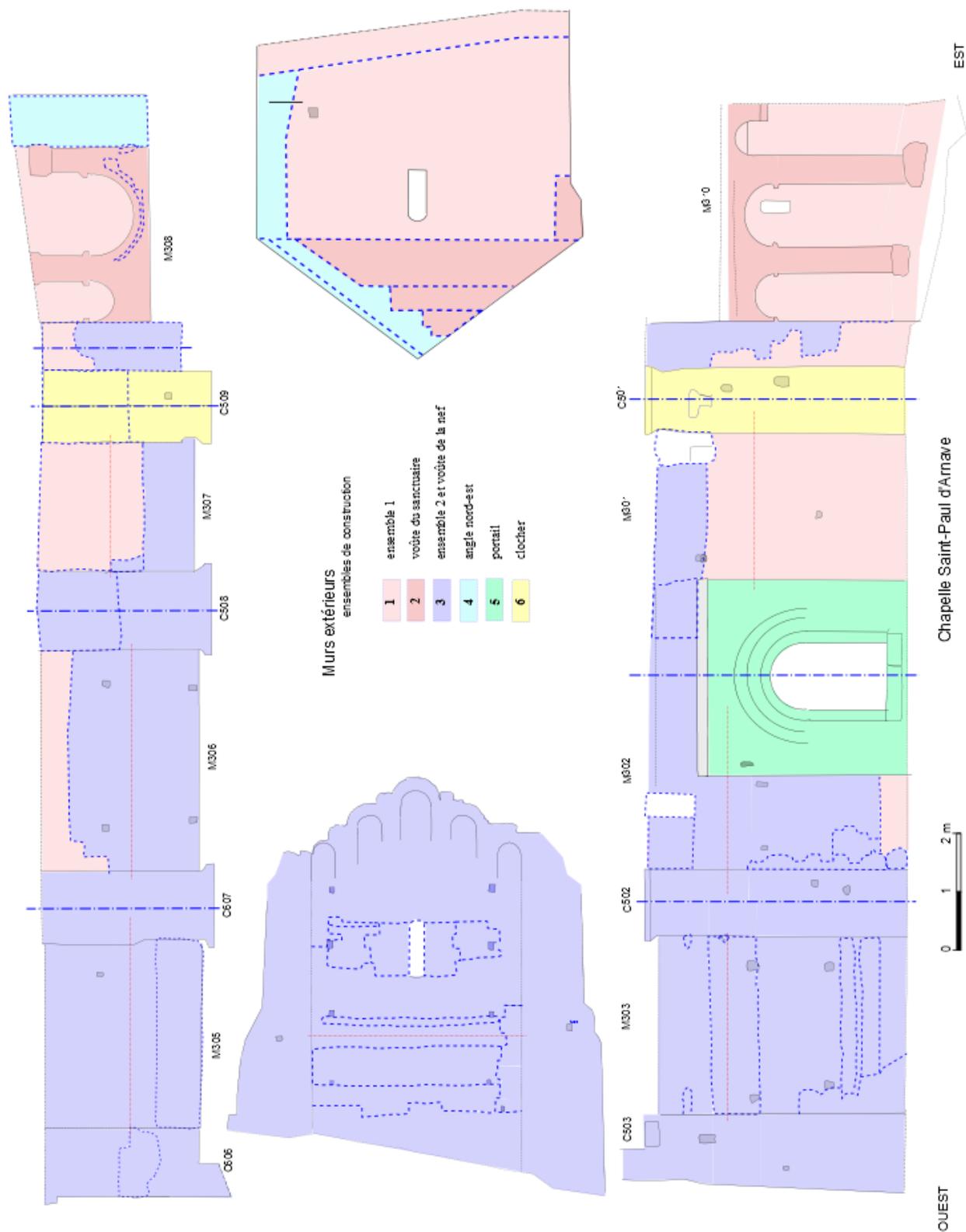


Fig. 101 : Murs extérieurs, phases de construction

