

AIX-MARSEILLE UNIVERSITÉ

Ecole doctorale 355 : Espaces, Cultures, Sociétés

**Laboratoire d'Archéologie Médiévale et Moderne en Méditerranée, UMR 7298
Centre Camille Jullian, UMR 7299**

Thèse présentée par

Vincent Labbas

Soutenue publiquement le 17 novembre 2016
pour obtenir le grade de docteur de l'Université d'Aix-Marseille
en archéologie

**Archéologie et dendrochronologie
du bâti subalpin dans le massif du Mercantour
durant le deuxième millénaire de notre ère**

**Volume 2
Planches graphiques**

devant un jury composé de

Directeurs

M. Philippe PERGOLA
M. Jean-Louis EDOUARD

Rapporteurs

M. Philippe BERNARDI
M. Patrick HOFFSUMMER

Examineurs

M. Henri AMOURIC
M. Andreas HARTMANN-VIRNICH
Mme. Christine RENDU

Directeur de recherche CNRS, LA3M, Aix-en-Provence
Chargé de recherche CNRS, CCJ, Aix-en-Provence

Directeur de recherche CNRS, LAMOP, Paris
Professeur, Université de Liège, Belgique

Directeur de recherche CNRS, LA3M, Aix-en-Provence
Professeur, Université d'Aix-Marseille
Chargée de recherche CNRS, FRAMESPA, Toulouse

AIX-MARSEILLE UNIVERSITÉ

Ecole doctorale 355 : Espaces, Cultures, Sociétés

**Laboratoire d'Archéologie Médiévale et Moderne en Méditerranée, UMR 7298
Centre Camille Jullian, UMR 7299**

Thèse présentée par

Vincent Labbas

Soutenue publiquement le 17 novembre 2016
pour obtenir le grade de docteur de l'Université d'Aix-Marseille
en archéologie

**Archéologie et dendrochronologie
du bâti subalpin dans le massif du Mercantour
durant le deuxième millénaire de notre ère**

**Volume 2
Planches graphiques**

devant un jury composé de

Directeurs

M. Philippe PERGOLA
M. Jean-Louis EDOUARD

Directeur de recherche CNRS, LA3M, Aix-en-Provence
Chargé de recherche CNRS, CCJ, Aix-en-Provence

Rapporteurs

M. Philippe BERNARDI
M. Patrick HOFFSUMMER

Directeur de recherche CNRS, LAMOP, Paris
Professeur, Université de Liège, Belgique

Examineurs

M. Henri AMOURIC
M. Andreas HARTMANN-VIRNICH
Mme. Christine RENDU

Directeur de recherche CNRS, LA3M, Aix-en-Provence
Professeur, Université d'Aix-Marseille
Chargée de recherche CNRS, FRAMESPA, Toulouse



Sommaire

Ce volume rassemble 148 planches graphiques (plans, relevés, photographies, croquis), dont 146 concernent les trois études de cas (Champrichard, cf. 3.1; Bousieyas, cf. 3.2 et le vallon de Roya, cf. 3.3) présentées dans le premier volume. La planche 147 est un diagramme stratigraphique du bâtiment RG 500 (Rougios, Roure, 06) et la planche 148 présente des résultats généraux à l'échelle du massif du Mercantour.

Planche	1	Champrichard (Allos, 04). Position cadastrale et géographique du site. DAO de V. Labbas
Planche	2	Champrichard (Allos, 04). Carte de Bourcet d'Arçon (1750-1778), Allos-Colmars-Villars. Détail de la carte autour d'Allos et du hameau de Champrichard. DAO de V. Labbas
Planche	3	Champrichard (Allos, 04). Propriété du parcellaire en 1825 d'après le cadastre napoléonien et les matrices cadastrales du XIXe siècle. DAO de V.Labbas, d'après J. Vallauri, 2015.
Planche	4	Champrichard (Allos, 04). Canaux et moulin. DAO de V. Labbas
Planche	5	Champrichard (Allos, 04). Structures pastorales. DAO de V. Labbas
Planche	6	Champrichard (Allos, 04) . Plan du hameau, échelle: 1/400. Dessins et relevé V. Labbas, 2012. DAO de V. Labbas
Planche	7	Champrichard (Allos, 04). Présentation des maisons Rebattu et Reynaud (CR 100 et 200). DAO de V. Labbas
Planche	8	Champrichard (Allos, 04). Maison Rebattu (CR 100), croquis de la façade sud, échelle: 1/50e. DAO de V. Labbas
Planche	9	Champrichard (Allos, 04). Maison Rebattu (CR 100), relevé de la travée de poutres orientales. DAO de V. Labbas
Planche	10	Champrichard (Allos, 04). Maisons Rebattu et Reynaud (CR 100 et 200) Angle de mur antérieur aux deux maisons. . DAO de V. Labbas
Planche	11	Champrichard (Allos, 04). Maison Rebattu (CR 100) présentation du niveau R+1, sans échelle. DAO de V. Labbas
Planche	12	Champrichard (Allos, 04). Maison Rebattu (CR 100), bloc diagramme des bois datés et périodes d'abattage. DAO de V. Labbas
Planche	13	Champrichard (Allos, 04). Maison Rebattu (CR 100), Axonométrie schématique des poutres maitresses et des poteaux du plancher en R0 et spatialisation des dates d'abattage des bois. DAO de V. Labbas
Planche	14	Champrichard (Allos, 04). Maison Raynaud (CR 200), vestiges des bois et maçonneries, échelle 1/200. DA0 et cliché de V. Labbas, 2015
Planche	15	Champrichard (Allos, 04). Four Bernard (CR 300), présentation. Plan du bâtiment CR 300, échelle 1/200. Dessin et relevé de V. Labbas, 2012
Planche	16	Champrichard (Allos, 04). Maison Bernard et Coste (CR 400).Plan et présentation.DAO et Cl. de V. Labbas
Planche	17	Champrichard (Allos, 04). CR 400, unité 3 : Plan et présentation. DAO et CL. de V. Labbas
Planche	18	Champrichard (Allos, 04). CR400, unité 3: Restitution des voûtes (d'après photos anciennes) échelle: 1/200e. DAO: V. Labbas
Planche	19	Champrichard (Allos, 04). CR400 (unité 3) croquis des départs d'arc au sud et hypothèse de restitution, échelle: 1/40e. Dessin de V. Labbas, 2012
Planche	20	Champ Richard (Allos, 04). Maison Coste (CR 400), unité 5 et 6 : Plan et présentation. Echelle: 1/200e. DAO: V. Labbas
Planche	21	Champ Richard (Allos, 04). Bâtiment CR 400 (unité 6), relevé de la façade sud (orthophotographie), échelle: 1/50e. Dessin et relevé de V. Labbas, 2012
Planche	22	Champ Richard (Allos, 04). Maison Coste (CR400), Unité 6. Coupe schématique (nord/sud), échelle: 1/50. Dessins et relevé V. Labbas, 2016
Planche	23	Champ Richard (Allos, 04). CR 400: Implantation schématique des bois prélevés, échelle: 1/200. Dessin et relevé de V. Labbas, 2012

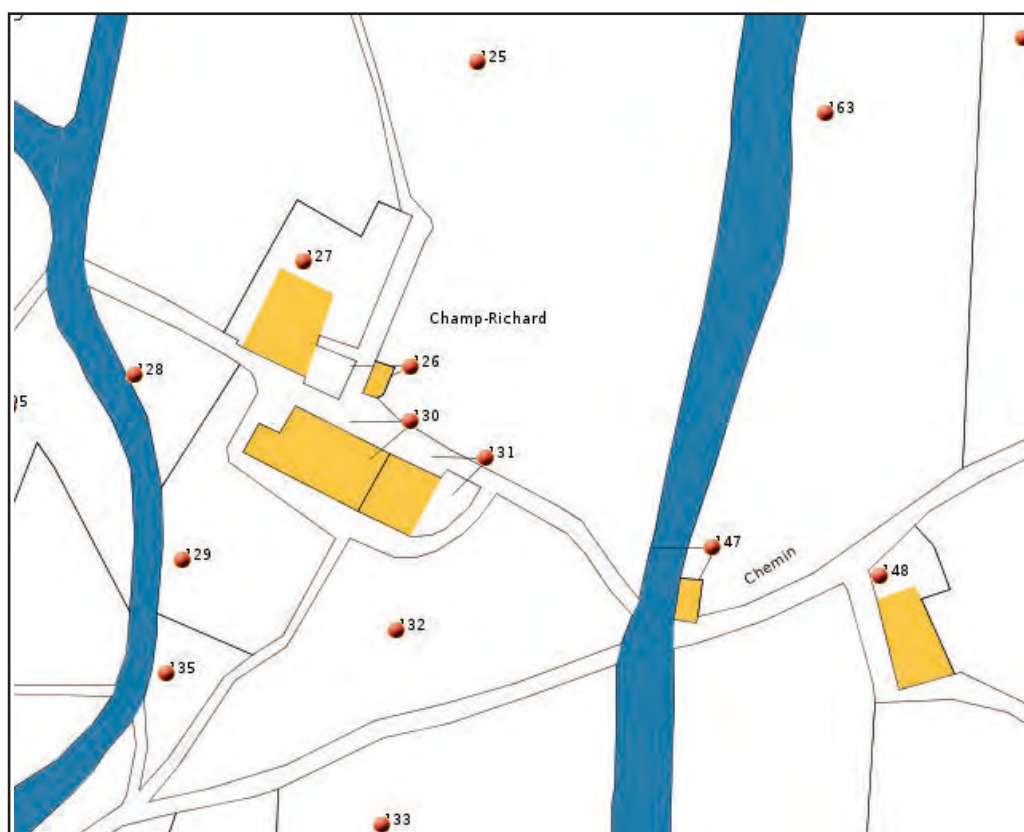
Planche	24	Champrichard (Allos, 04). Bâtiment CR 400, bloc diagramme des bois datés et périodes d’abattage des arbres.DAO de V. Labbas, d’après Dendron IV, 2015.
Planche	25	Champrichard (Allos, 04). Hypothèse de restitution du bâtiment CR400 (Maison Bernard et Coste). DAO de V. Labbas. 2015
Planche	26	Champrichard (Allos, 04). CR 500: Présentation extérieure, échelle : 1/200e. DAO: V. Labbas
Planche	27	Champrichard (Allos, 04). Bâtiment CR400, unité 6. Présentation intérieure, échelle: 1/200e. DAO: V. Labbas
Planche	28	Champrichard (Allos, 04). Bâtiment CR 500. DAO: V. Labbas
Planche	29	Champrichard (Allos, 04). Maison Bernard (CR 500). Photogrammétrie des élévations du premier niveau et du plafond du R0.DAO de V. Labbas (avec la collaboration de M. Dadure)
Planche	30	Champrichard (Allos, 04). Bâtiment CR500. MR 502: relevé pierre-à-pierre (d’après orthophoto) du parement extérieur, échelle 1/50. Dessin et relevé de V. Labbas, 2012
Planche	31	Champrichard (Allos, 04). Bâtiment CR 500. MR 502: croquis stratigraphique du parement interne, échelle 1/50. Dessin de V. Labbas, 2012
Planche	32	Champrichard (Allos, 04). Bâtiment CR 500. MR 502: croquis stratigraphique du parement externe, échelle: 1/50. Relevé et dessin de V. Labbas, 2012
Planche	33	Champrichard (Allos, 04). Bâtiment CR 500:MR 503, parement extérieur. Croquis schématique et présentation. DAO: V. Labbas
Planche	34	Champrichard (Allos, 04).Bâtiment CR 500. MR 503, parement extérieur, croquis schématique. Dessin de V. Labbas, 2012
Planche	35	Champrichard (Allos, 04).Bâtiment CR 500, MR 503, parement intérieur (R+0), croquis stratigraphique. Dessin de V. Labbas, 2012
Planche	36	Champrichard (Allos, 04).Bâtiment CR 500, MR 503, Schéma en plan et hypothèse d’ancienne ouverture. DAO: V. Labbas
Planche	37	Champrichard (Allos, 04).Bâtiment CR 500, Croquis stratigraphique et clichés du mur 504 (nord). Cl. et DAO de V. Labbas
Planche	38	Champrichard (Allos, 04). Bâtiment CR 500, MR 501/ VT 506: Observation et présentation. DAO de V. Labbas
Planche	39	Champrichard (Allos, 04). Bâtiment CR500, Bloc diagramme des bois datés, phases d’abattage et matrice de corrélation.DAO de V. Labbas, d’après Dendron IV, 2015.
Planche	40	Champrichard (Allos, 04). Bâtiment CR 500. Phasage des élévations MR502 et MR503. Dessin de V. Labbas, 2012
Planche	41	Champrichard (Allos, 04). Bloc diagramme des bois datés et périodes d’activité. DAO de V. Labbas, 2015.
Planche	43	Champrichard (Allos, 04). 2 sections de bois équarris, échelle 1/5e. DAO de V. Labbas.
Planche	44	Champrichard (Allos, 04). 3 sections de bois équarris 2.échelle 1/5e. DAO de V. Labbas.
Planche	45	Bousieyas (Saint Dalmas-le-Selvage, 06). Le bâti religieux. DAO de V. labbas.
Planche	46	Bousieyas (Saint Dalmas le Selvage (06). Secteurs bâtis. DAO de V.Labbas.
Planche	47	Bousieyas (Saint Dalmas-le-Selvage, 06) Cadastre napoléonien vectorisé (sans échelle). DAO de V. Labbas
Planche	48	Saint-Dalmas-le-Selvage (06), secteur de Bousieyas et du Pra (sans échelle), d’après la carte dites de Bourcet d’Arçon (1748-1778).DAO de V. Labbas, 2015.
Planche	49	Bousieyas (Saint Dalmas-le-Selvage, 06) Bâtiment RIO 100 .Photo aérienne, cadastre actuel (d’après IGN)et cadastre napoléonien. DAO de V. Labbas.

Planche	50	Bousieyas, Rio-Bas. Bâtiment RIO100. Présentation extérieure. Cl. et DAO de V. Labbas.
Planche	51	Bousieyas, Rio-Bas. (Saint Dalmas-le-Selvage, 06). Bâtiment RIO 100. Plans schématiques. DAO de V. Labbas.
Planche	52	Bousieyas, Rio-Bas. Bâtiment RIO100, MR 104, planche photo.Cl. et DAO V. Labbas.
Planche	53	Bousieyas, Rio-Bas. Bâtiment RIO100, Croquis stratigraphique du mur MR104 (parement interne) sur photo-montage, echelle 1/20. Dessin de V. Labbas, 2012
Planche	54	Bousieyas, Rio-Bas. Bâtiment RIO100, MR101 (parement interne).Dessin et cliché de V. Labbas, 2012
Planche	55	Bousieyas, Rio-Bas. Bâtiment RIO100, MR 102, parement interne. Dessin et cliché de V. Labbas, 2012
Planche	56	Bousieyas, Rio-Bas. Bâtiment RIO100, MR 103, parement interne, clichés et croquis stratigraphique. DAO et Cl. de V. Labbas.
Planche	57	Bousieyas, Rio-Bas. Bâtiment RIO100, Plancher PL115 et poutraison PL110.Cl. et DAO de V. Labbas
Planche	58	Bousieyas, Rio-Bas. Bâtiment RIO100. MR108, extérieur. Schéma stratigraphique. DAO de V. Labbas
Planche	59	Bousieyas, Rio-Bas. Bâtiment RIO100, MR 108, intérieur. Croquis stratigraphique. DAO de V. labbas
Planche	60	Bousieyas, Rio-Bas. Bâtiment RIO100, MR 105, intérieur. Croquis stratigraphique. DAO de V. Labbas
Planche	61	Bousieyas, Rio-Bas. Bâtiment RIO100, MR 106:Croquis stratigraphique. Cl. et DAO de V. Labbas
Planche	62	Bousieyas, Rio-Bas. Bâtiment RIO100, MR 107, extérieur. Croquis stratigraphique. DAO et Cl. de V. Labbas
Plnche	63	Bousieyas, Rio-Bas. Bâtiment RIO100, MR 107, intérieur. Croquis stratigraphique et clichés. DAO et Cl. de V. Labbas
Planche	64	Bousieyas, Rio-Bas. Bâtiment RIO100, présentation et enregistrement stratigraphique du refend-forman- pignon 111 et de la toiture 109. DAO et Cl. de V. Labbas
Planche	65	Bousieyas, Rio-Bas. Bâtiment RIO100, Toiture TO109. Planche photo
Planche	66	Bousieyas, Rio-Bas. Bâtiment RIO100, Murs MR112, MR113 et MR 114. Cl. et DAO de V. Labbas
Planche	67	Bousieyas, Rio-Bas. Bâtiment RIO 100 (Saint-Dalmas-le-Selvage, 06). Bloc diagramme des bois datés et périodes d’abattage. DAO de V. Labbas 2015.
Planche	68	Bousieyas, Rio-Bas. Bâtiment RIO 100 (Saint Dalmas-le-Selvage, 06). Synthèse de la construction et des phases d’abattage identifiées. DAO de V. Labbas.
Planche	69	Bousieyas, Les Clos. Bâtiment CBO 300 (Saint Dalmas-le-Selvage).Plan schématique, échelle 1/100. DAO de V. Labbas.
Planche	70	Bousieyas, Les Clos. Bâtiment CBO 300 (Saint Dalmas-le-Selvage). Clichés extérieurs et profil topographique du bâtiment.Photo et DAO de V. Labbas, 2015.
Planche	71	Bousieyas, Les Clos. Bâtiment CBO 300 (Saint Dalmas-le-Selvage).. Présentation intérieure du bâtiment. Photo et DAO de V. Labbas, 2015.
Planche	72	Bousieyas, Les Clos. Bâtiment CBO 300 (Saint Dalmas-le-Selvage, 06).Section CBO 300, DAO de V. Labbas
Planche	73	Bousieyas, Les Clos. Bâtiment CBO 300 (Saint-Dalmas-le-Selvage, 06), bloc diagramme des bois datés, phase d’abattage et matrice carrée des corrélations. D’après Dendon IV.
Planche	74	Bousieyas, Les Clos. Bâtiment CBO 400 (Saint Dalmas-le-Selvage, 06), plan schématiqueéchelle 1:100DAO de V. Labbas, 2015

Planche	75	Bousieyas, Les Clos. Bâtiment CBO 400 (Saint Dalmas-le-Selvage, 06), présentation extérieure. DAO de V. Labbas, 2015
Planche	76	Bousieyas, Les Clos. Bâtiment CBO 400 (Saint Dalmas-le-Selvage, 06), présentation intérieure de l'édifice. DAO de V. Labbas 2015.
Planche	77	Bousieyas, Les Clos. Bâtiment CBO 400 (Saint Dalmas-le-Selvage, 06). Schéma et hypothèse de restitution. DAO de V. Labbas
Planche	78	Bousieyas, Les Clos. Bâtiment CBO 400 (Saint Dalmas-le-Selvage, 06). Bloc diagramme des bois datés, phases d'abattage et matrice des corrélations.DAO de V. Labbas, 2014
Planche	79	Bousieyas, Les Clos. Bâtiment CBO 400 (Saint Dalmas-le-Selvage, 06). Sections, échelle 1/5e
Planche	80	Bousieyas, Les Clos. Bâtiment CBO 400 (Saint Dalmas-le-Selvage, 06).Sections (bardeaux et planches), échelle 1/5e
Planche	81	Bousieyas, Les Clos. Bâtiment CBO 500 (Saint Dalmas-le-Selvage, 06), Vue aérienne, extrait du cadastre napoléonien et croquis de plan au sol.DAO de V. Labbas, 2015
Planche	82	Bousieyas, Les Clos. Bâtiment CBO 500 (Saint Dalmas-le-Selvage, 06). Mur 501.Photo et DAO de V. Labbas, 2015
Planche	83	Bousieyas, Les Clos. Bâtiment CBO 500 (Saint Dalmas-le-Selvage, 06). MR 502.DAO et Photo de V. Labbas, 2015
Planche	84	Bousieyas, Les Clos. Bâtiment CBO 500 (Saint Dalmas-le-Selvage, 06),.mur MR 503, photo et DAO de V. Labbas, 2015.
Planche	85	Bousieyas, Les Clos. Bâtiment CBO 500 (Saint Dalmas-le-Selvage, 06), mur MR 504.Photo et DAO de V. Labbas, 2015.
Planche	86	Bousieyas, Les Clos. Bâtiment CBO 500 (Saint Dalmas-le-Selvage, 06). Poutre et sablière du plancher 505 et croquis du plancher 505 avec positionnement des poutres. Photo et DAO de V. Labbas.
Planche	87	Bousieyas, Les Clos. Bâtiment CBO 500 (Saint Dalmas-le-Selvage, 06).Mur MR 506 (nord).Photo et DAO de V. Labbas, 2015.
Planche	88	Bousieyas, Les Clos. Bâtiment CBO 500 (Saint Dalmas-le-Selvage, 06).Mur MR 507. Photos de V. Labbas
Planche	89	Bousieyas, Les Clos. Bâtiment CBO 500 (Saint Dalmas-le-Selvage, 06). Croquis de la façade est (MR 504, MR 507, TO 511).DAO de V. Labbas, 2015, d'après le croquis de Raybaud et Péréard 1980.
Planche	90	Bousieyas, Les Clos. Bâtiment CBO 500 (Saint Dalmas-le-Selvage, 06).Mur sud MR 508.DAO de V. Labbas, 2015
Planche	91	Bousieyas, Les Clos. Bâtiment CBO 500 (Saint Dalmas-le-Selvage, 06), mur 509 (mur est du R+1).Photo et DAO de V. Labbas, 2015.
Planche	92	Bousieyas, Les Clos. Bâtiment CBO 500 (Saint Dalmas-le-Selvage, 06), refend 510.Photo et DAO de V. Labbas, 2015
Planche	93	Bousieyas, Les Clos. Bâtiment CBO 500 (Saint Dalmas-le-Selvage, 06). Bloc diagramme des bois datés, phases d'abattage et matrice des corrélations. DAO de V. Labbas, 2015.
Planche	94	Bousieyas, Les Clos. Bâtiment CBO 500 (Saint Dalmas-le-Selvage, 06).Schéma du plancher 505 du bâtiment CBO 500.DAO de V. Labbas
Planche	95	Bousieyas (Saint Dalmas-le-Selvage, 06) , Bloc diagramme des bois datés du XIIe au XXe siècle. DAO de V. Labbas.
Planche	96	Bousieyas (Saint Dalmas-le-Selvage, 06), Bloc-diagramme des 145 séries de cernes datées et classées à partir du premier cerne. DAO de V. Labbas, 2015
Planche	97	Vallon de Roya (Saint Etienne-de-Tinée, 06).Répartition des secteurs bâtis et des zones forestières d'après la carte IGN actuelle.
Planche	98	Vallon de Roya (Saint Etienne-de-Tinée, 06).Répartition des secteurs bâtis d'après photographie aérienne actuelle (IGN).
Planche	99	Vallon de Roya (Saint Etienne-de-Tinée, 06).Répartition du bâti dans le vallon de Roya au XIXe siècle d'après le cadastre napoléonien.

Planche	100	Vallon de Roya (Saint Etienne-de-Tinée, 06).Occupation du sol dans la seconde moitié du XVIIIe siècle, d’après carte de Bourcet d’Arçon. DAO de V. Labbas.
Planche	101	Blainon (Saint Etienne de Tinée, 06).Bâtiment BLA1100.Situation géographique et cadastrale. DAO de V. Labbas.
Planche	102	Blainon, les Salles (St Etienne-de-Tinée, 06). Bâtiment BLA 1100 Planche photos, présentation. Cl. V. Labbas.
Planche	103	Blainon, (Saint Etienne-de-Tinée, 06) Bâtiment BLA 1100. Plan schématique des niveaux R+1 et R+2. Echelle: 1/100e. DAO: V Labbas.
Planche	104	Blainon, (Saint Etienne-de-Tinée, 06) Bâtiment BLA 1100. Schéma des mur MR 1104 et MR 1107.Echelle: 1/100e. Cl. et DAO: V Labbas.
Planche	105	Blainon,(Saint Etienne-de-Tinée, 06) Bâtiment BLA 1100.Schéma stratigraphique du mur ouest (MR 1104 et MR 1107).Echelle: 1/100e. DAO: V Labbas.
Planche	106	Blainon, (Saint Etienne-de-Tinée, 06) Bâtiment BLA 1100. Schéma du mur est (MR 1102 et MR 1105).Echelle: 1/100e. Cl. et DAO: V Labbas.
Planche	107	Blainon,(Saint Etienne-de-Tinée, 06) Bâtiment BLA 1100. Schéma stratigraphique du mur est (MR 1102 et MR 1105).Echelle: 1/100e.DAO: V Labbas.
Planche	108	Blainon,(Saint Etienne-de-Tinée, 06) Bâtiment BLA 1100. Schéma stratigraphique du mur Sud (MR 1106).Echelle: 1/50e. Cl. et DAO : V Labbas.
Planche	109	Blainon, (Saint Etienne-de-Tinée, 06) Bâtiment BLA 1100. MR 1103, parement nord et sud. DAO : V Labbas.
Planche	110	Blainon (Saint Etienne-de-Tinée, 06) Bâtiment BLA 1100. MR 1103, planche photo. Clichés de V. Labbas.
Planche	111	Blainon,(Saint Etienne-de-Tinée, 06). Bâtiment BLA1100. Schéma stratigraphique des murs 1116, 1114 et 1101
Planche	112	Blainon,(Saint Etienne-de-Tinée, 06) Bâtiment BLA 1100.Présentation du niveau R+1.DAO : V Labbas
Planche	113	Blainon, (Saint Etienne-de-Tinée, 06) Bâtiment BLA 1100. Présentation du R+2, partie nord. DAO : V Labbas
Planche	114	Blainon, (Saint Etienne-de-Tinée, 06) Bâtiment BLA 1100.Présentation de la partie sud accolée. DAO : V Labbas
Planche	115	Blainon, (Saint Etienne-de-Tinée, 06) Bâtiment BLA 1100. Poutres des plancher 1110,1111 et 1112. DAO : V Labbas
Planche	116	Blainon, (Saint Etienne-de-Tinée, 06) Bâtiment BLA 1100. Charpente et toiture, planche photo. . Cl. V. Labbas.
Planche	117	Blainon, (Les Salles, Saint-Etienne-de-Tinée, 06) Bâtiment BLA 1100.Bloc diagramme, phases d’abattage et matrice des corrélations. DAO V. Labbas.
Planche	118	Blainon, (Saint Etienne-de-Tinée, 06). Bâtiment BLA 300. Plan schématique sur photo aérienne (d’après IGN). DAO V. Labbas.
Planche	119	Blainon, (Saint Etienne-de-Tinée, 06). Bâtiment BLA 300. Mur ouest 301: photo redressée à l’échelle et schéma stratigraphique. DAO V. Labbas.
Planche	120	Blainon, (Saint Etienne-de-Tinée, 06). Bâtiment BLA 300. Photomontage du parement extérieur du mur nord 302. DAO V. Labbas
Planche	121	Blainon,(Saint Etienne-de-Tinée, 06). Bâtiment BLA 300. Planche photo du mur nord 302. DAO V. Labbas.
Planche	122	Blainon,(Saint Etienne-de-Tinée, 06).Bâtiment BLA 300. Schéma stratigraphique du mur nord 302. DAO V. Labbas.
Planche	123	Blainon,(Saint Etienne-de-Tinée, 06). Bâtiment BLA 300. Mur est 303. DAO V. Labbas
Planche	124	Blainon,(Saint Etienne-de-Tinée, 06). Bâtiment BLA 300. Photomontage du mur sud 304. DAO V. Labbas.
Planche	125	Blainon, (aint Etienne-de-Tinée, 06). Bâtiment BLA 300. Présentation du mur sud 304 (clichés et photomontage). Cl. et DAO V. Labbas.

Planche	126	Blainon, (Saint Etienne-de-Tinée, 06). Bâtiment BLA 300.Schéma stratigraphique du mur sud 304 sur photomontage. DAO V. Labbas.
Planche	127	Blainon,(Saint Etienne-de-Tinée, 06). Bâtiment BLA 300 .Plancher du R+1 (308). DAO V. Labbas.
Planche	128	Blainon,(Saint Etienne-de-Tinée, 06). Bâtiment BLA 300. Bloc-diagramme, phase d’abattage et matrice des corrélations. DAO de V. Labbas.
Planche	129	Carte et clichés du quartier de Blainon Haut. Cl. et DAO V. Labbas, d’après IGN
Planche	130	Russienigous, (Saint Etienne-de-Tinée, 06). Bâtiment RUS 100 .Photomontage du mur pignon sud (MR 103). DAO de V. Labbas.
Planche	131	Russienigous, (Saint Etienne-de-Tinée, 06). Bâtiment RUS 100 . Présentation de la façade sud du bâtiment. DAO V. Labbas
Planche	132	Russienigous, (Saint Etienne-de-Tinée, 06). Bâtiment RUS 100. Façade est. DAO V. Labbas.
Planche	133	Russienigous, (Saint Etienne-de-Tinée, 06). Bâtiment RUS 100. Façade ouest. DAO V. Labbas.
Planche	134	Russienigous, (Saint Etienne-de-Tinée, 06). Bâtiment RUS 100. Mur ouest 104, R0. DAO V. Labbas.
Planche	135	Russienigous, (Saint Etienne-de-Tinée, 06). Bâtiment RUS 100. Plancher 105, R0. DAO V. Labbas.
Planche	136	Russienigous,(Saint Etienne-de-Tinée, 06), Bâtiment RUS 100, plan schématique au niveau du plafond (R0). DAO V. Labbas.
Planche	137	Russienigous ,(Saint Etienne-de-Tinée, 06). Bâtiment RUS 100. Niveau R+1. DAO V. Labbas.
Planche	138	Russienigous, (Saint Etienne-de-Tinée, 06). Bâtiment RUS 100. Appentis accolé à l’ouest de la grange principale. DAO V. Labbas
Planche	139	Russienigous, (Saint Etienne de Tinée, 06). Bâtiment RUS 100. Bloc-diagramme, phases d’abattage et matrice carrée des corrélations. DAO de V. Labbas
Planche	140	Vallon de Roya (Saint Etienne-de-Tinée, 06). Bloc-diagramme des 116 bois datés et phases d’abattage. DAO de V. Labbas.
Planche	141	Vallon de Roya (site de Blainon, les Salles, Clot Giordan, l’Entenor, Russienigous). Synthèse chronologique de la construction. DAO de V. Labbas
Planche	142	Blainon, vallon de Roya (Saint Etienne-de-Tinée, 06). Affleurements et utilisation de travertin. Cl. et DAO de V. Labbas
Planche	143	Champ Richard (Allos, 04). Bâtiment CR 500, diagramme stratigraphique: MR 503, 504, 501. DAO de V. Labbas, 2012.
Planche	144	Champ Richard (Allos, 04). Bâtiment CR 500. MR 502, diagramme stratigraphique. DAO de V. Labbas
Planche	145	Bousieyas Rio-Bas, (Saint Dalmas-le-Selvage, 06).Bâtiment RIO100. Diagramme stratigraphique. DAO de V Labbas, 2012
Planche	146	Blainon, (Saint Etienne-de-Tinée, 06). Bâtiment BLA 1100, diagramme stratigraphique. DAO de V. Labbas 2012
Planche	147	Rougios,(Roure, 06). Bâtiment RG500 diagramme stratigraphique. DAO de V. Labbas, 2012
Planche	148	Diagramme de répartition des bâtiments étudiés par vallée et en fonction de l’altitude. DAO de V. Labbas

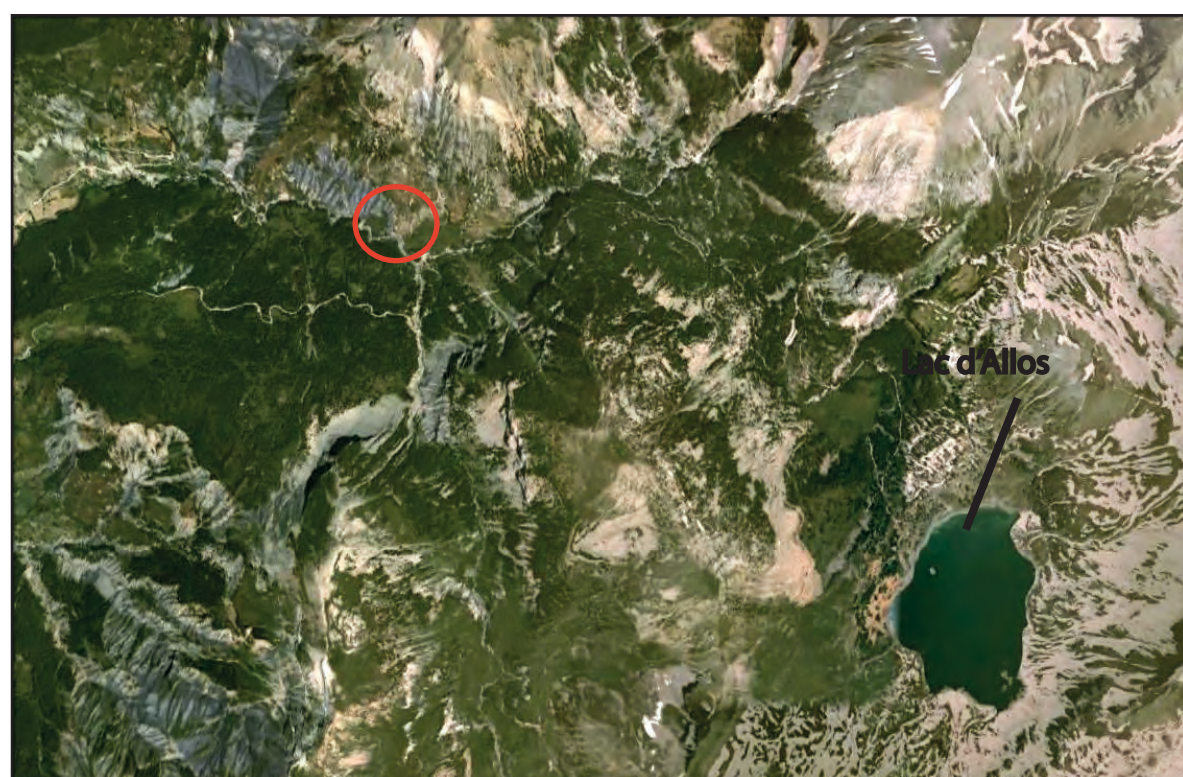


Cadastre actuel
Dessins: V. Labbas, d'après cadastre.gouv, 2012

Champrichard, Allos (04)
Position cadastrale et
géographique.
DAO de V. Labbas



Cadastre de 1824
DAO: V. Labbas, d'après le cadastre napoléonien de 1824, 2012



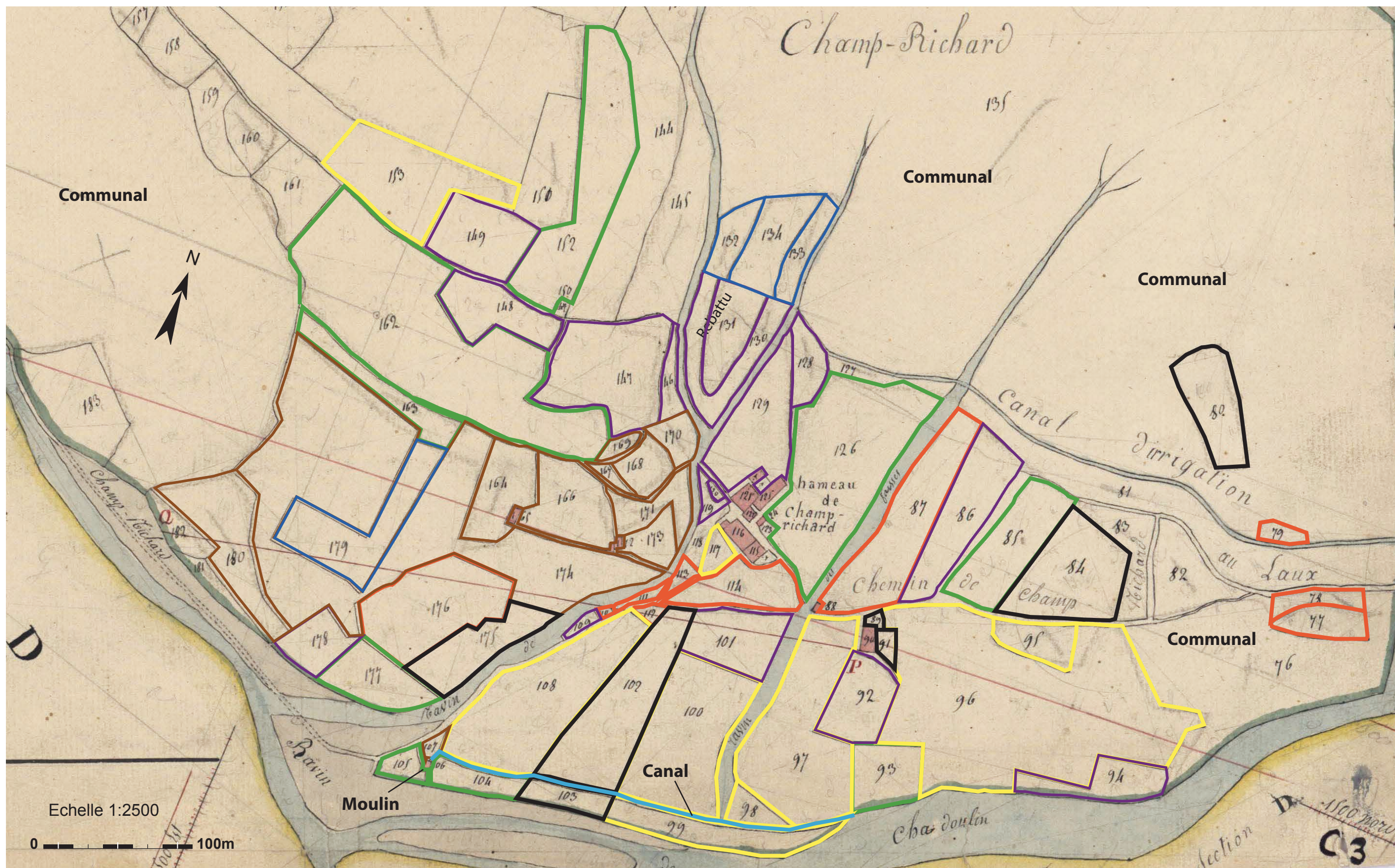
Hameau «Champs Richard» (alt. 1780m), vue aérienne
Dessins V. Labbas, d'après IGN, 2012



Carte au 1/25000
Dessins V. Labbas, d'après IGN, 2012

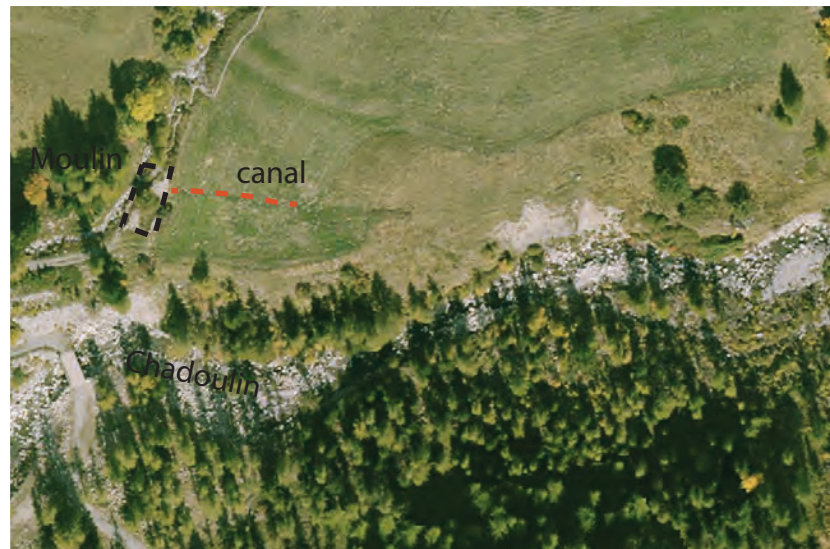


Champrichard.(Allos,04).
 Carte de Bourcet d'Arçon (1750-1778), Allos-Colmars-Villars. Détail de la carte autour de Allos et du Hameau de Champrichard. DAO de V. Labbas



Champrichard(Allos,04).
 Propriété du parcellaire en 1825 d'après le cadastre napoléonien et les matrices cadastrales du XIXe siècle (côte 3P28, 3P29 et 3P31 des ADAHP).
 DAO de V.Labbas, d'après J. Vallauri, 2015.

- | | | |
|---|--|---|
| — Maurin S. | — Rebattu J.J. | — Gouin L.A. |
| — Reynaud J.D. | — Martin S. | — Coste J. |
| — Bernard F. | | |



Vue aérienne de l'emplacement de l'ancien moulin de Champrichard, DAO de V. labbas, d'après IGN.



Détail du moulin et du canal sur le cadastre napoléonien de 1824.



Vestiges de l'ancien moulin, vue du sud.

Champrichard (Allos, 04), canaux et moulin. DAO de V. Labbas.



Emplacement du canal d'adduction d'eau



Détail de la voûte d'adduction d'eau de l'ancien moulin.



Emplacement de l'ancien canal d'irrigation transformé en chemin actuellement.



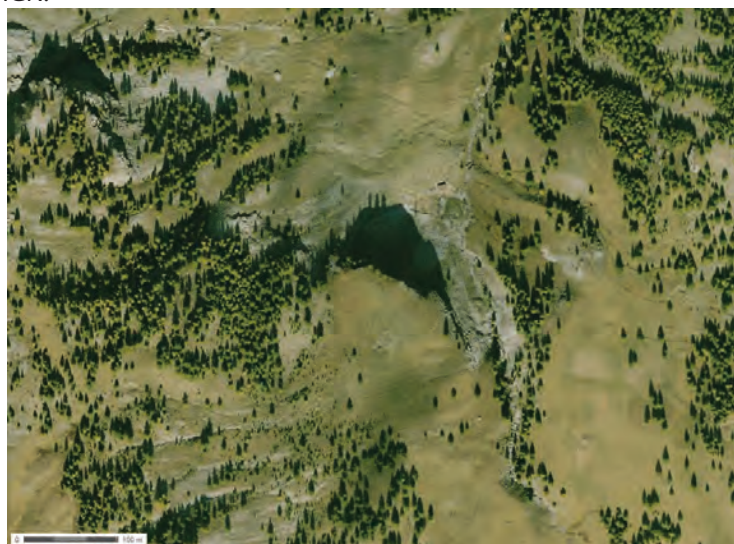
Vue générale du hameau de Champrichard, détail du cadastre napoléonien de 1824.



Valplane / Prés de Madame de France, vue aérienne, détail d'une structure pastorale en activité d'après IGN.

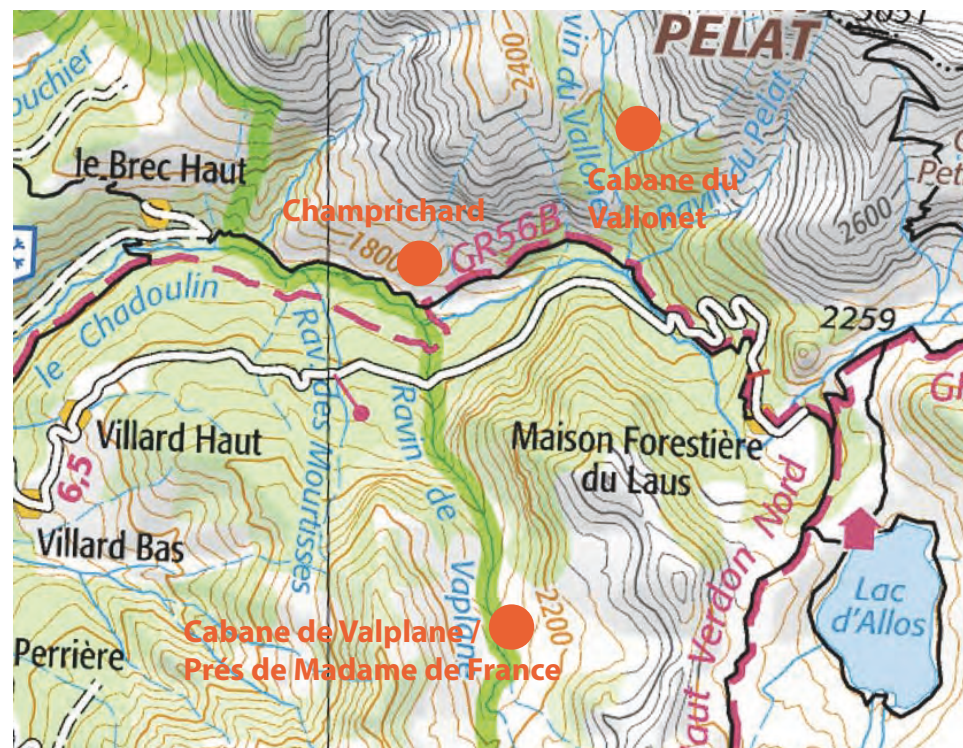


Valplane / Prés de Madame de France, vue aérienne, détail d'une structure pastorale abandonnée d'après IGN.



Valplane / Prés de Madame de France, vue aérienne d'après IGN.

Champrichard (Allos, 04).
Structures pastorales
DAO de V. Labbas



Carte IGN du secteur de Champrichard (Allos, 04).



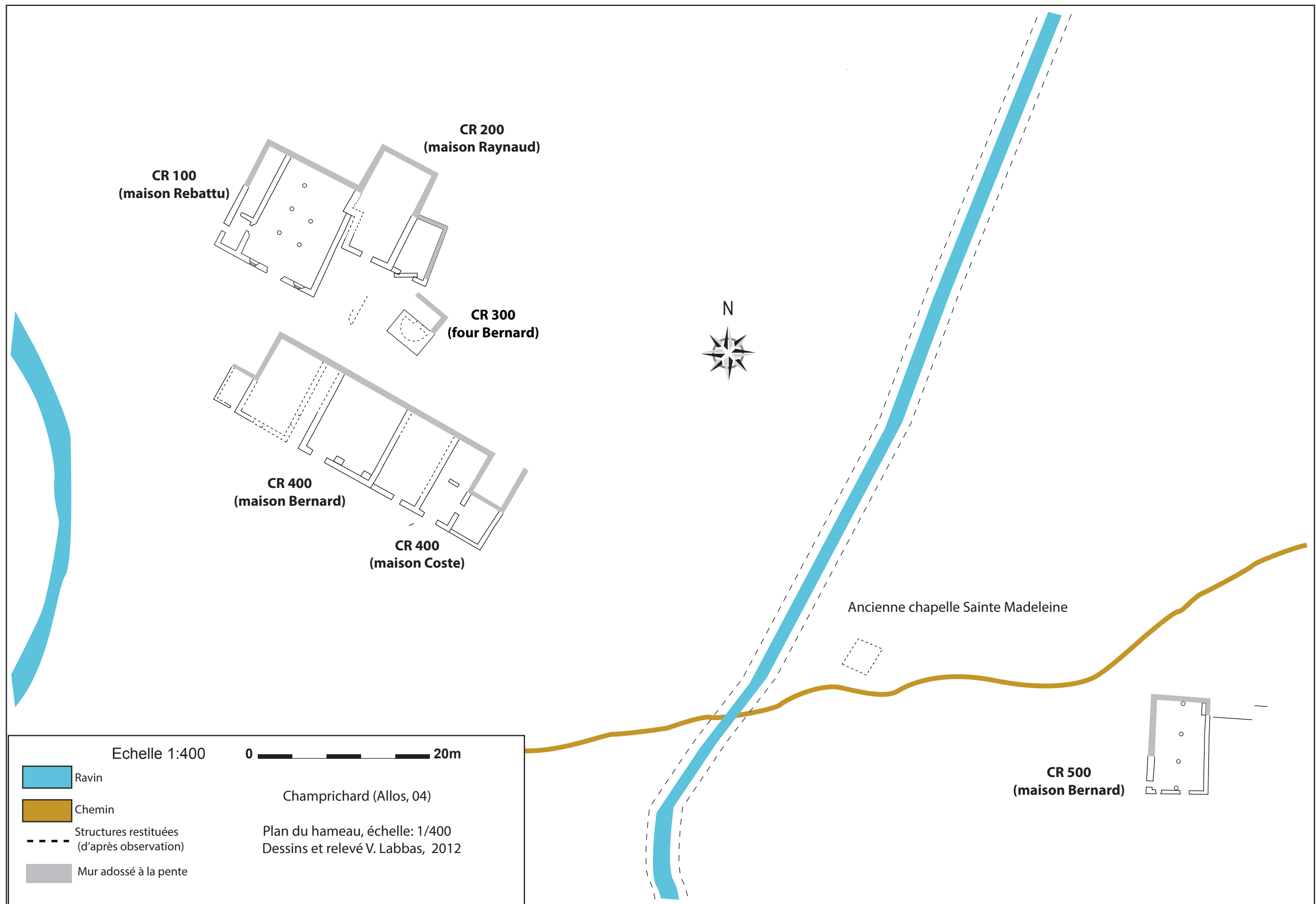
Valplane / Prés de Madame de France, détail de la carte dite de Bourcet d'Arçon.



Cabane pastorale du Vallonet, vue aérienne d'après IGN.



Le hameau de Champrichard et la Cabane du Vallonet, détail du cadastre napoléonien

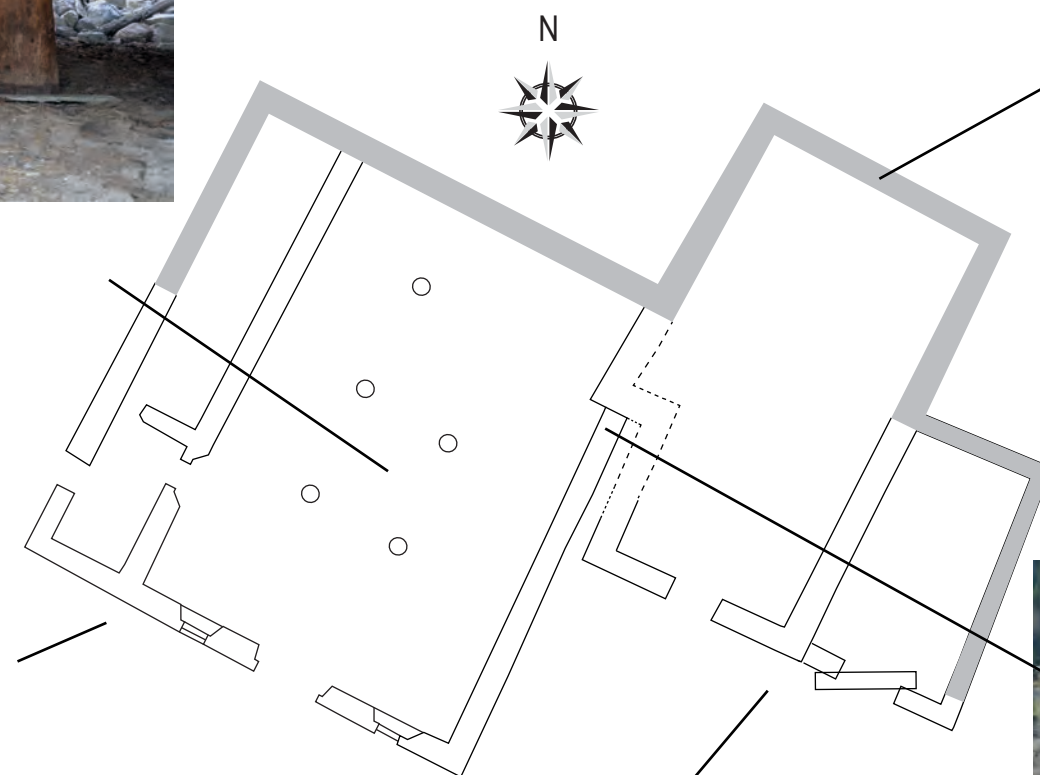




CR 100 : plancher, niveau R0
Cliché V. Labbas, 2012

Champrichard (Allos, 04)

Présentation des bâtiments CR 100 et 200
Cl. et DAO de V. Labbas



Plan des maisons CR 100 et 200 échelle: 1/200
Dessins et relevé V. Labbas, 2012



Vue du nord.
Cliché V. Labbas, 2012



Façade sud du bâtiment CR 100.
Cliché V. Labbas, 2012



Maçonnerie antérieure à la maison CR 100.
Cliché V. Labbas, 2012

Echelle 1:200 0 10m



Vestige d'une baie au sud.
Cliché V. Labbas, 2012

Champ Richard (Allos, 04), bâtiment CR 100 : Croquis de la façade sud, échelle: 1/50e
Dessins V. Labbas, 2012

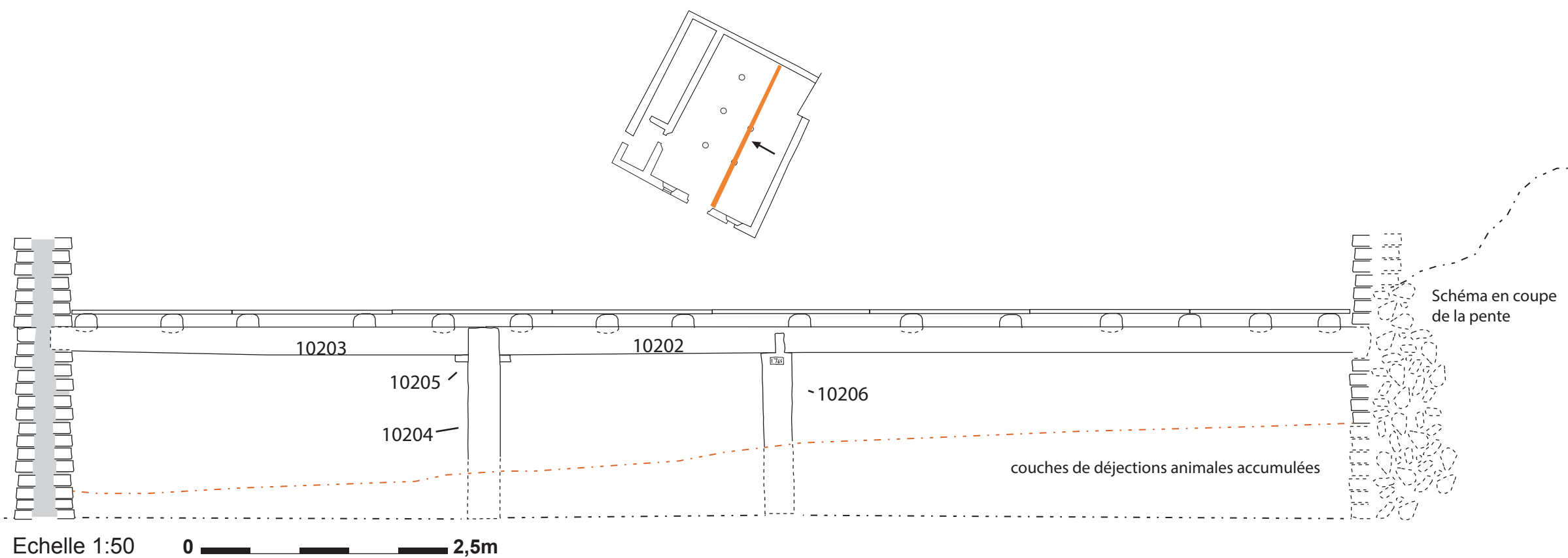


Fenêtre réduite, niveau R0.
Cliché V. Labbas, 2012

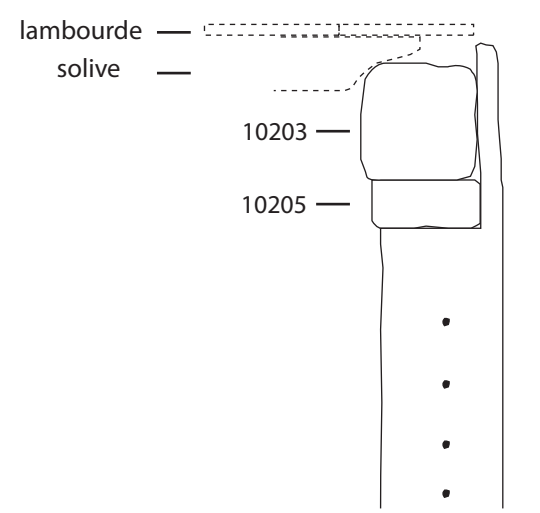


Poteau en bois gravé de la date 1765, niveau R0.
Cliché V. Labbas, 2012.





Relevé des faces orientales des poutres 10203 et 10202 et des poteaux 10204 et 10206.



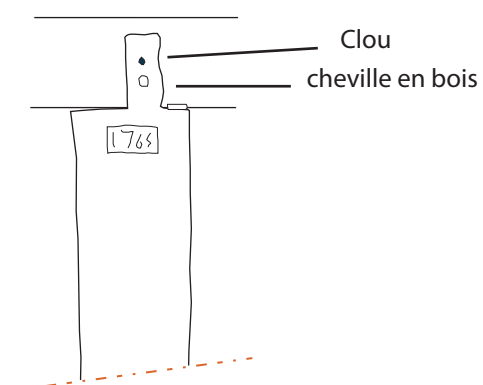
Le poteau 10204, relevé de la face sud.



Trous dans le poteau 10204 (négatif d'une ancienne cloison ou barrière).



Clou et cheville dans le poteau 10206.



Le poteau 10206, relevé de la face est.

Champrichard(Allos, 04). Maison Rebattu (CR 100) . Relevé de la travée de poutres orientale.
DAO de V. Labbas.

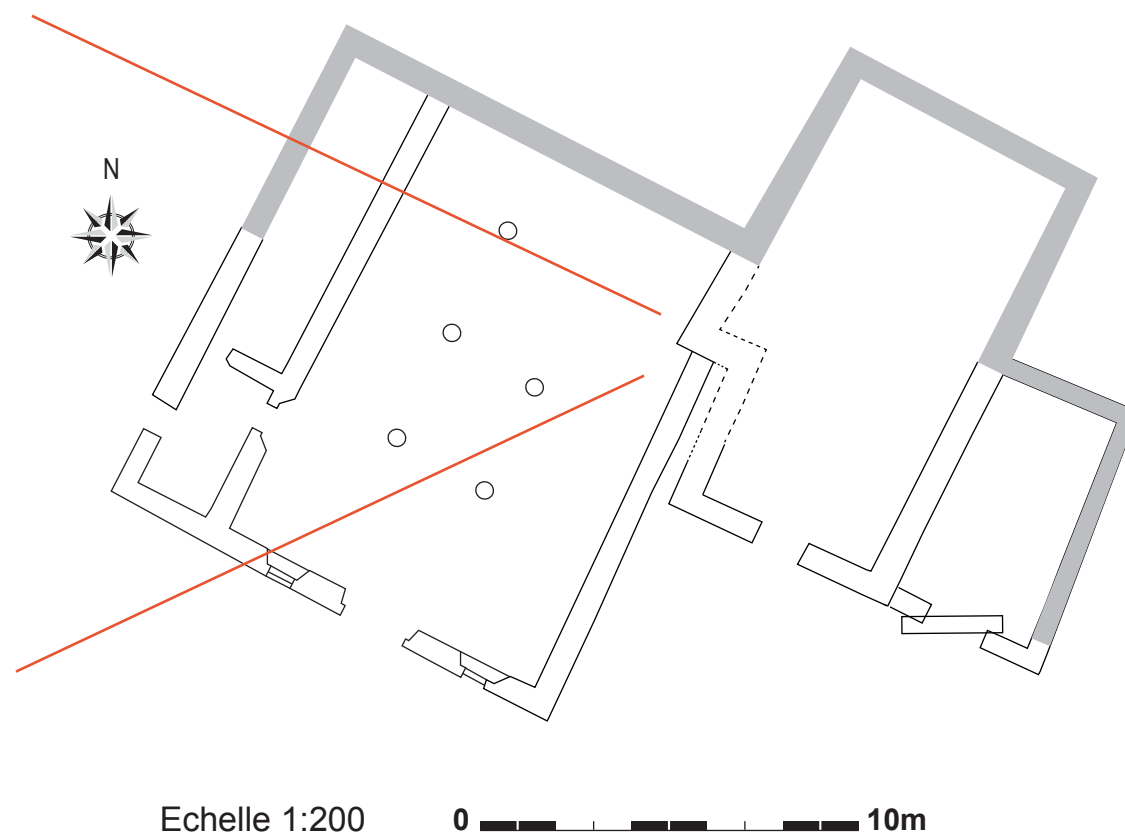


Angle du mur antérieur, vue de R0 de la maison Rebattu.



Vue du parement ouest du mur préexistant à la maison Rebattu.

Champrichard (Allos, 04). Maisons Rebattu (CR 100) et Raynaud (CR 200):
Angle de mur antérieur aux deux maisons. DAO de V. Labbas



Eléments de charpente de la maison Rebattu plantés dans le mur antérieur.



Détail du lien stratigraphique en partie basse



Articulation sablière / arbalétrier / panne / bardeaux de la toiture.



-Lit de paille dans la pièce nord-est.



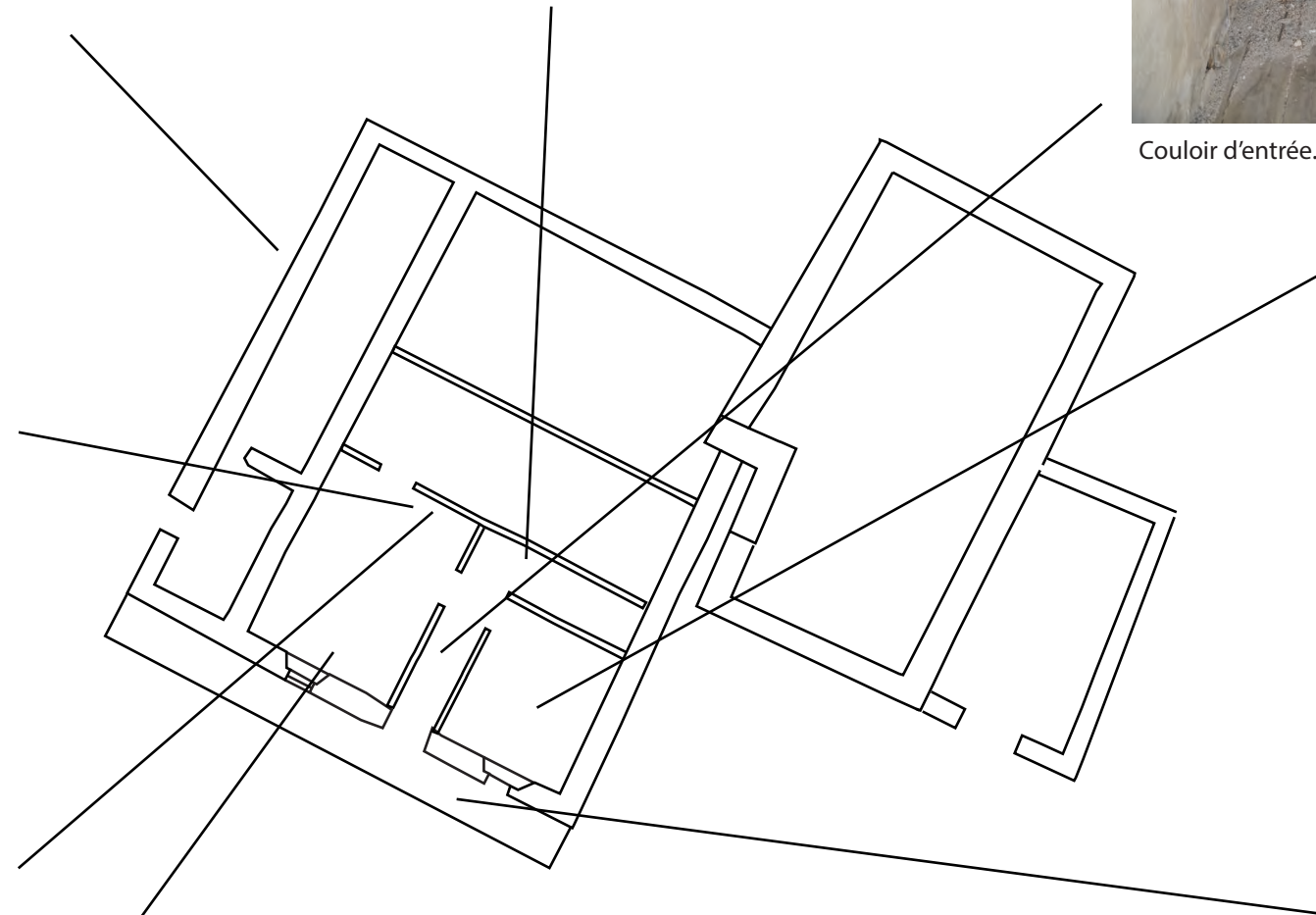
Couloir d'entrée.



Pièce sud-est: ancienne cuisine.



Plafond et pans de bois dans la pièce sud-ouest.



sablière de toiture réemployée en sablière de plancher.



Bardeau de toiture réemployé dans un chambranle. Pièces sud ouest.



Pièce sud-ouest, vue du pignon sud et gouttereau ouest.



Extrémités de chevrons réemployés dans la poutraison du balcon supérieur.

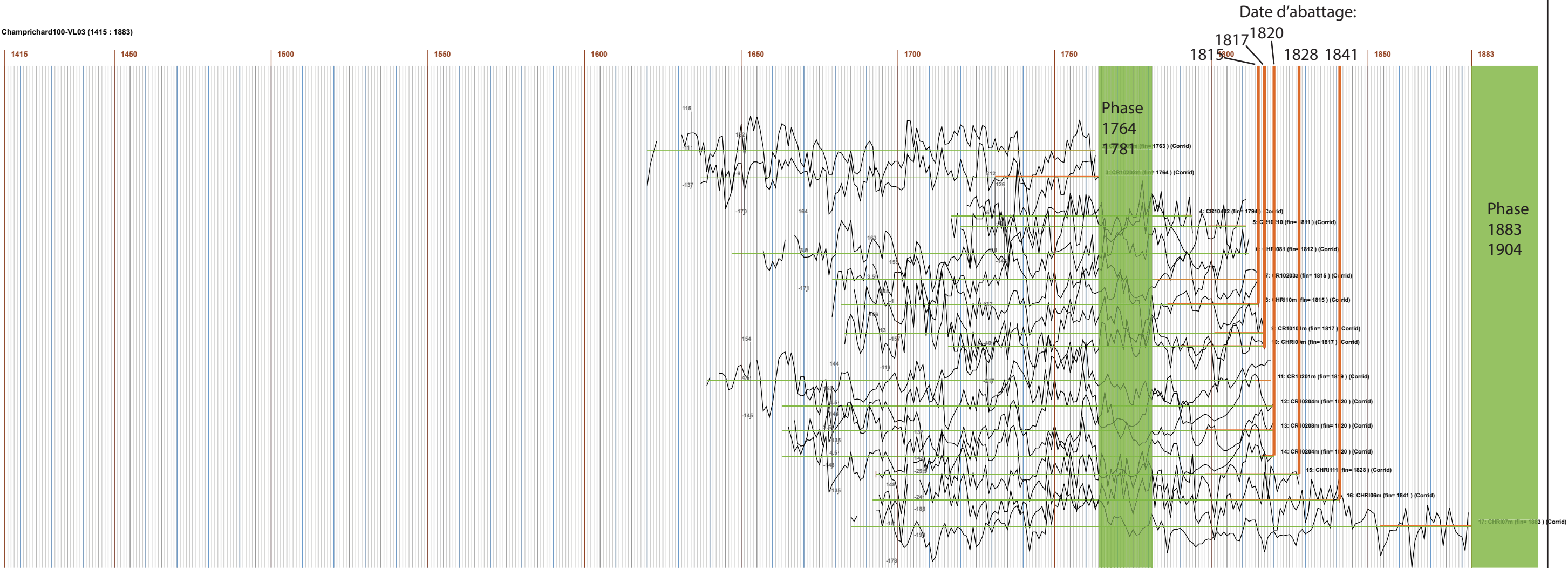


sablière de toiture réemployée en sablière de plancher.

Champrichard (Allos, 04)

Maison Rebattu (CR 100), présentation du R+1 sans échelle. DAO et photos de V. Labbas, 2015.

Champrichard100-VL03 (1415 : 1883)



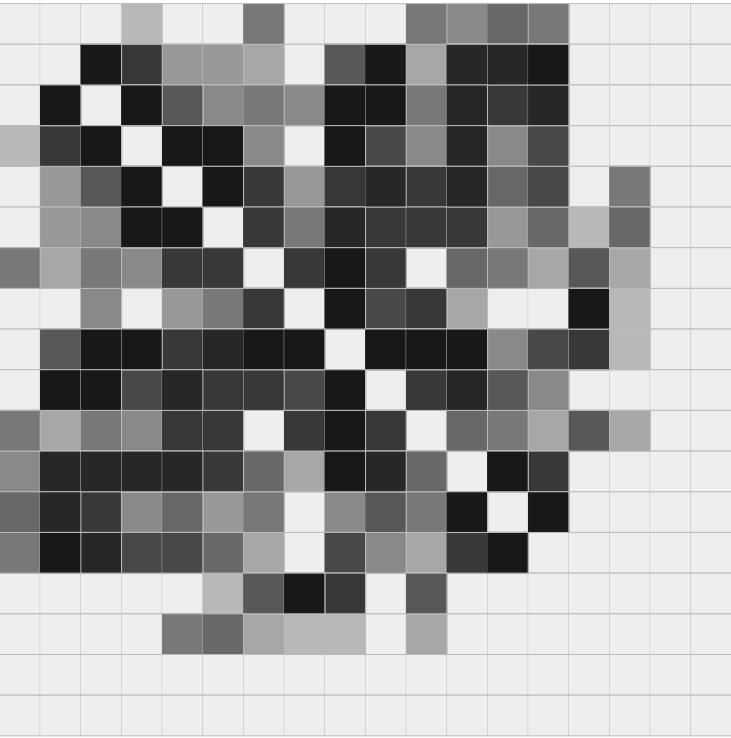
Champrichard100-VL02 - MATRICE de COULEURS : CORRID PROBA t : 18 - 18 Elements

Fri, 20 Nov 2015 15:59:05 +0100

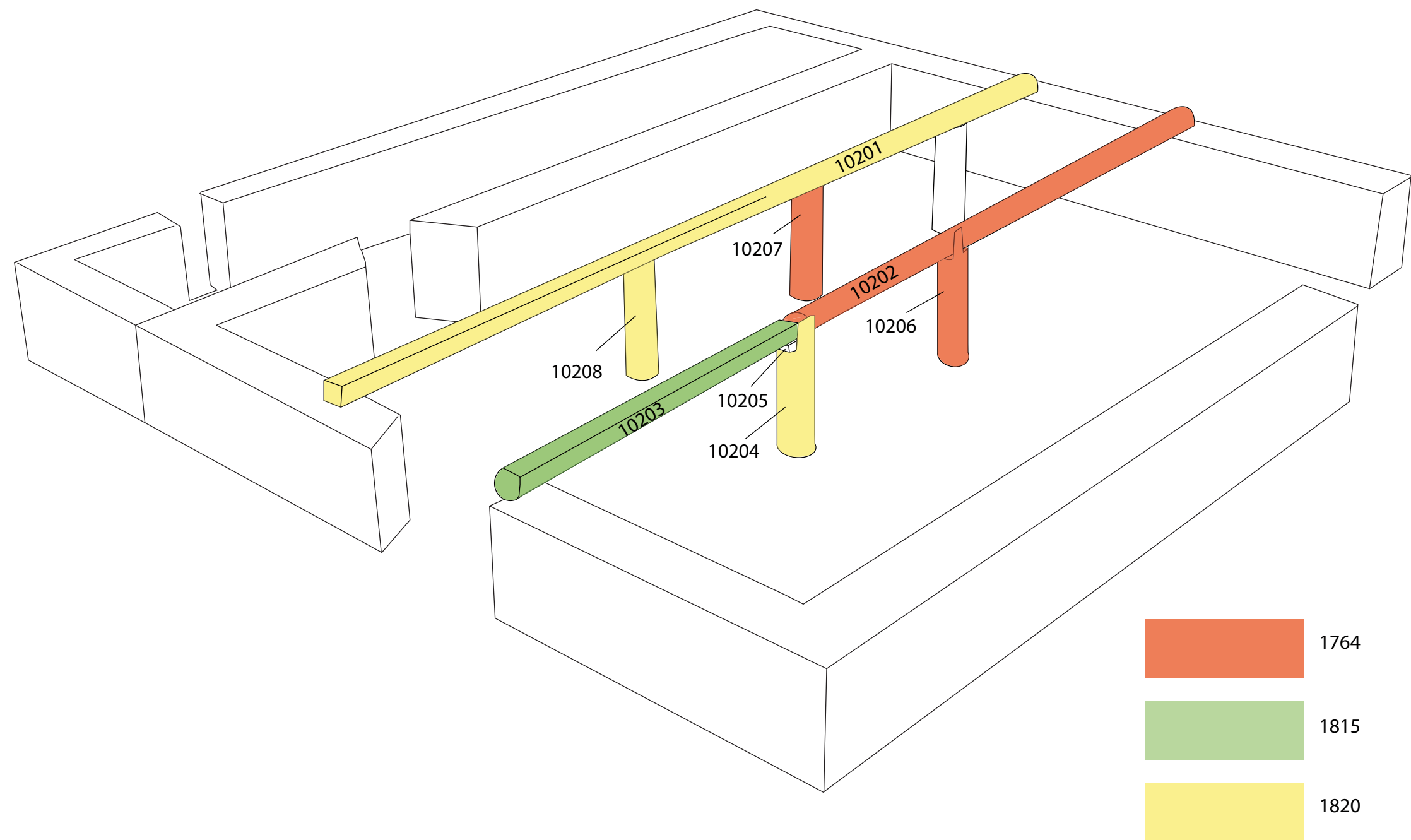
LEGENDE

0.99999
0.99997
0.99995
0.9999
0.9997
0.9995
0.999
0.997
0.995
0.99
0.98

4: CR10210
8: CR10208m
5: CR10203a
17: CHRI09m
16: CHRI06m
18: CHRI111
7: CR10204m
2: CR10207m
3: CR10202m
15: CHRI10m
9: CR10204m
6: CR10101m
13: CHRI07m
14: CHRI081
10: CR10201m
11: CR10402
1: CR10209m
12: Allos01m



Champrichard (Allos, 04). Maison Rebattu (CR100). bloc diagramme des bois datés et périodes d'abattage.
DAO de V. Labbas, 2014.



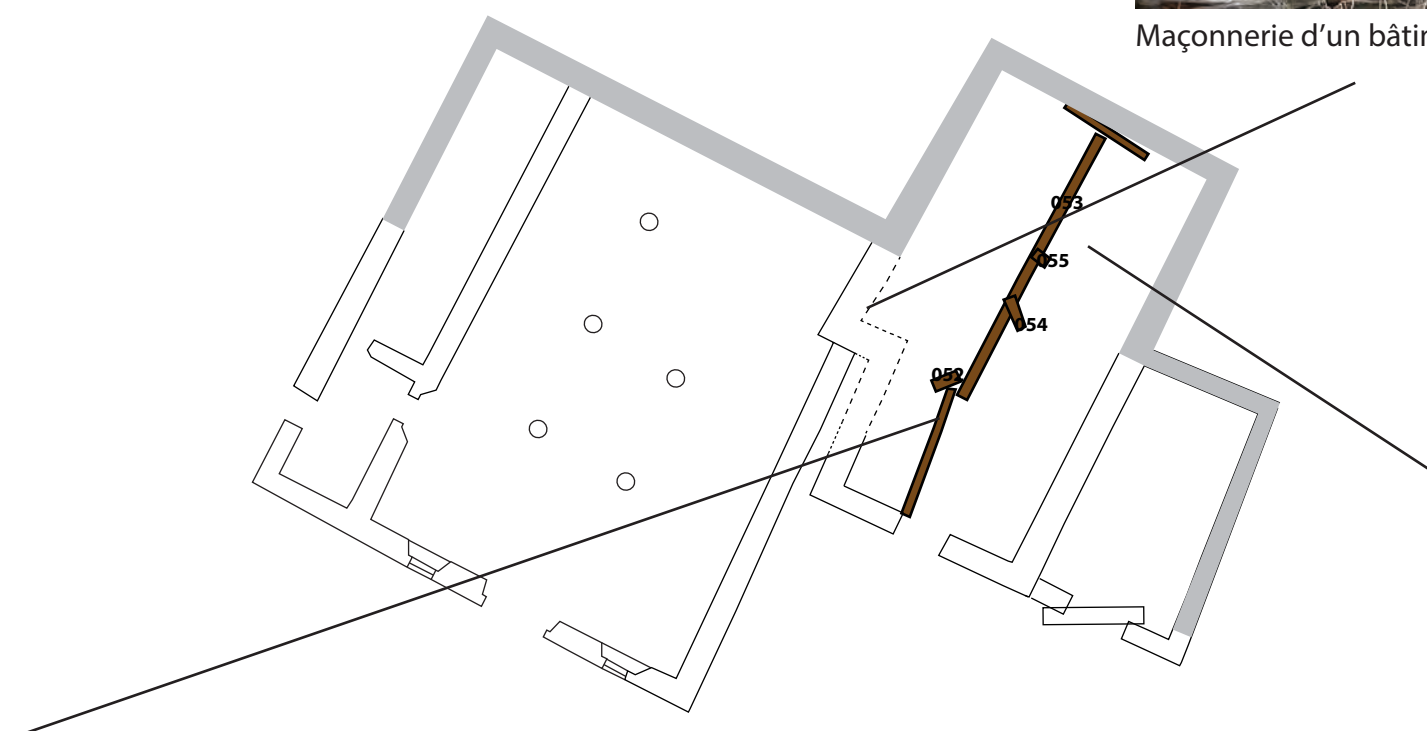
Champrichard, Allos, 04). Maison Rebattu (CR 100). Axonométrie schématique des poutres maitresses et des poteaux du plancher en R0 et spatialisation des dates d'abattage des bois. DAO de V. Labbas.



Maison Reynaud: détail de la poutre CR053.



Maçonnerie d'un bâtiment antérieur



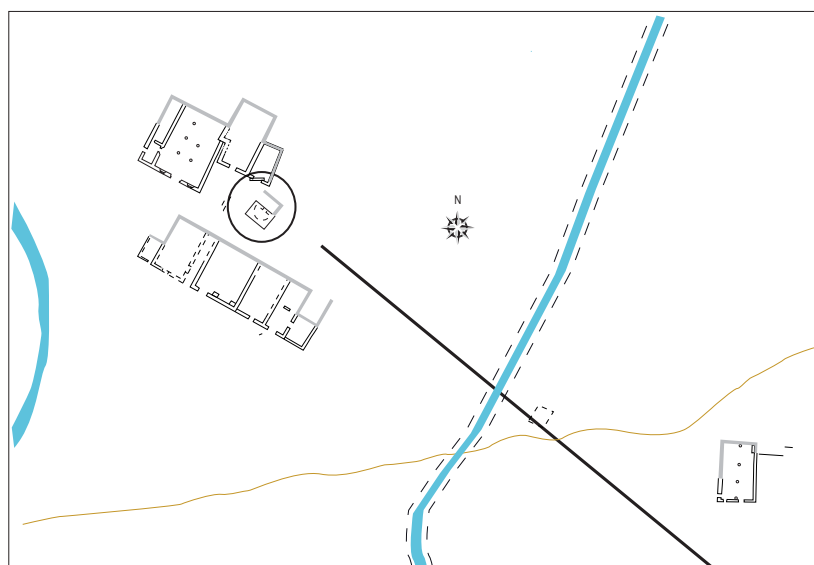
Echelle 1:200 0 10m

Champrichard (Allos, 04). Maion Raynaud (CR 200), vestiges des bois et maçonneries, échelle 1/200
DA0 et cliché de V. Labbas, 2015



Maison Raynaud: détail d'un poteau et d'une cale





Mini plan de Champrichard
Dessin et relevé de V. Labbas, 201

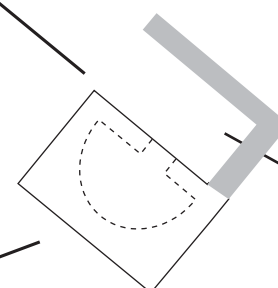
© PARTIR - PNM 2001



Mur sud
Cliché d'après PNM 2001, 2012



Mur nord ouest
Cliché de V. Labbas, 2012



Echelle 1:200 0 10m

Champrichard (Allos, 04)
Four Bernard (CR 300), présentation
Plan du bâtiment CR 300 , échelle 1/200
Dessin et relevé de V. Labbas, 2012



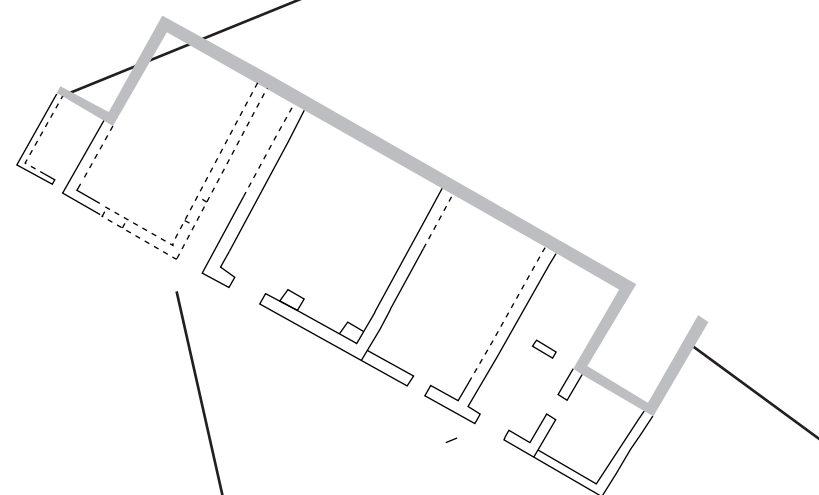
Vue de l'intérieur
Cliché de V. Labbas, 2012



Vue des unités 1 et 2
Cliché de V. Labbas, 2012

Champrichard (Allos, 04)
Maison Bernard et Coste.(CR400)
Plan et présentation .
DAO et Cl. de V. Labbas

Plan du bâtiment CR400, echelle 1/200
Dessin et relevé de V. Labbas, 2012



Echelle 1:400 0 20m



Détail de la façade ouest
Cliché de V. Labbas, 2012



Vue d'ensemble prise du sud
Cliché de V. Labbas, 2012



Détail de la façade sud
Cliché de V. Labbas, 2012



Vue du nord-est
Cliché de V. Labbas, 2012

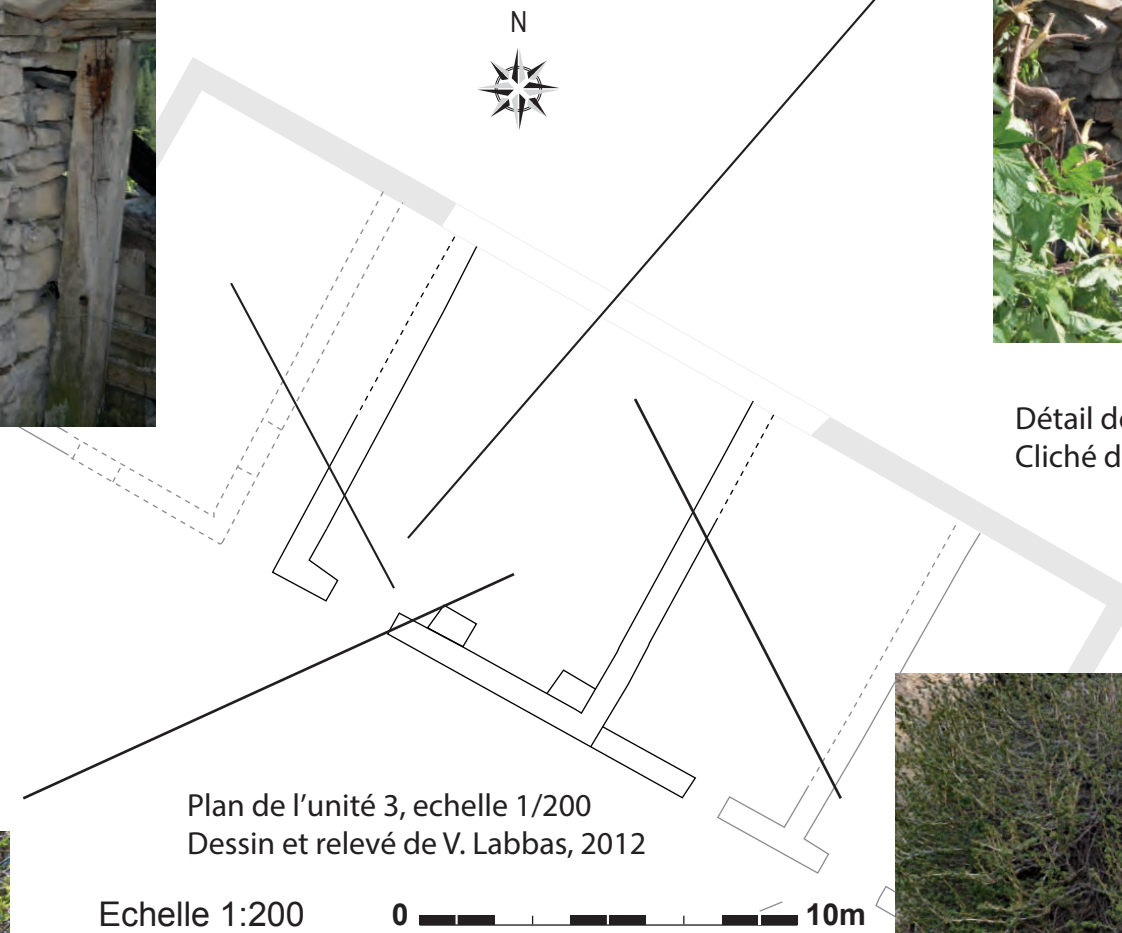
Champrichard (Allos, 04)
(CR 400),
unité 3 : Plan et présentation.
DAO et CL. de V. Labbas



Mur sud
Cliché de V. Labbas, 2012



Détail de la porte au sud,
Cliché de V. Labbas, 2012



Départ de voutes
Cliché de V. Labbas, 2012



Mur nord
Cliché de V. Labbas, 2012

Champ Richard (Allos, 04)
 CR400, unité 3: Restitution des voûtes (d'après photos anciennes)
 échelle: 1/200e
 DAO: V. Labbas



Photo des voutes vue du nord est
 Cliché de K. Leyoudec 2004



Photo des voutes, vue de l'intérieur
 Cliché de D. Gourdon 1978

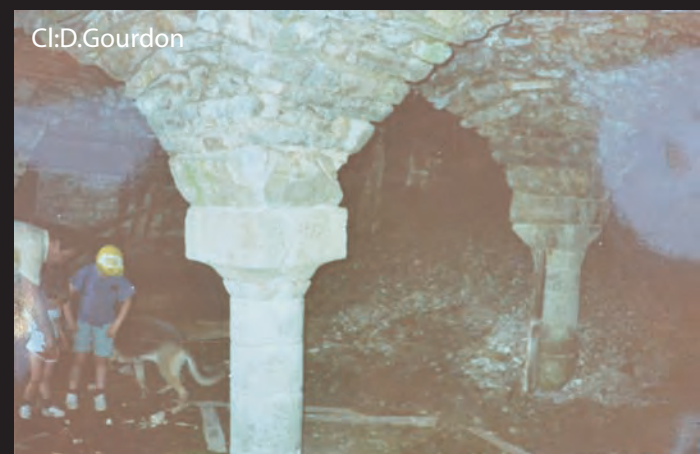
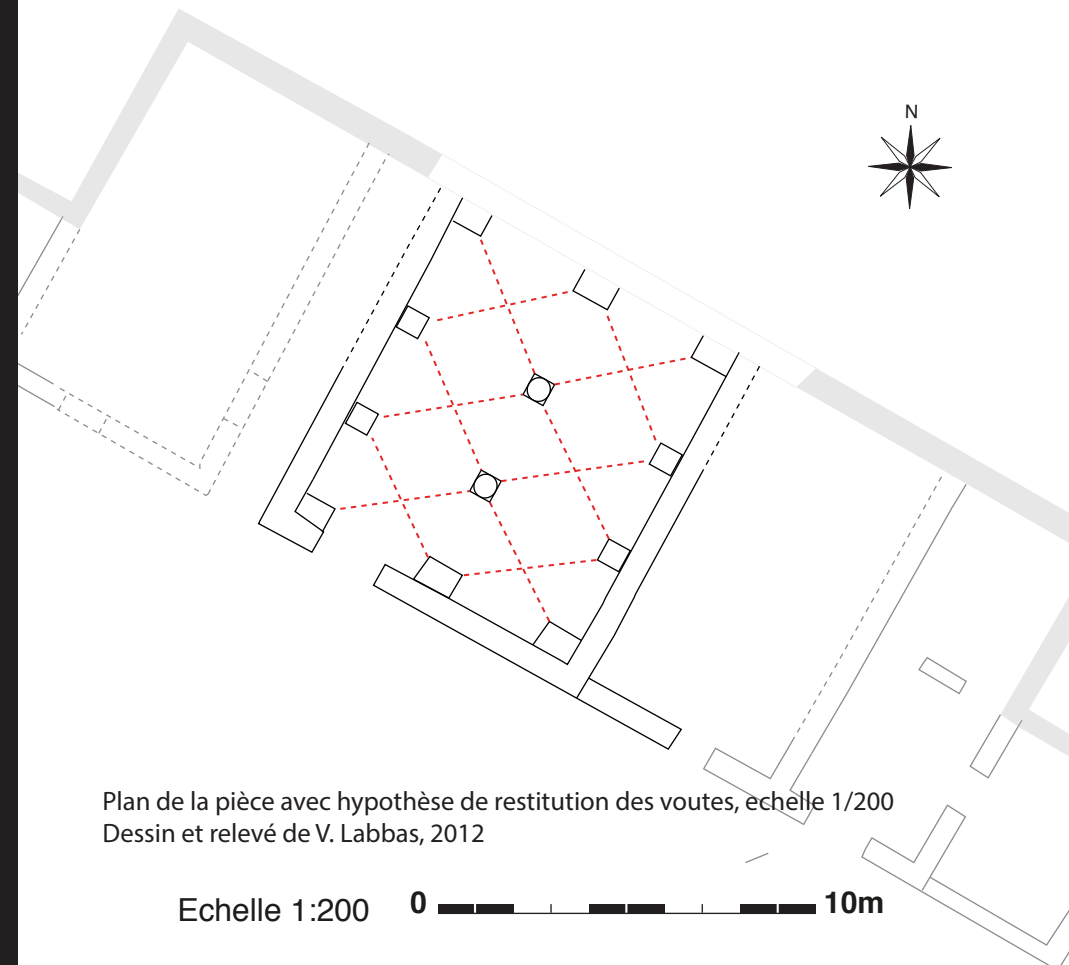


Photo des voutes, vue de l'intérieur
 Cliché de D. Gourdon 1978



Plan de la pièce avec hypothèse de restitution des voutes, échelle 1/200
 Dessin et relevé de V. Labbas, 2012

Echelle 1:200 0 10m

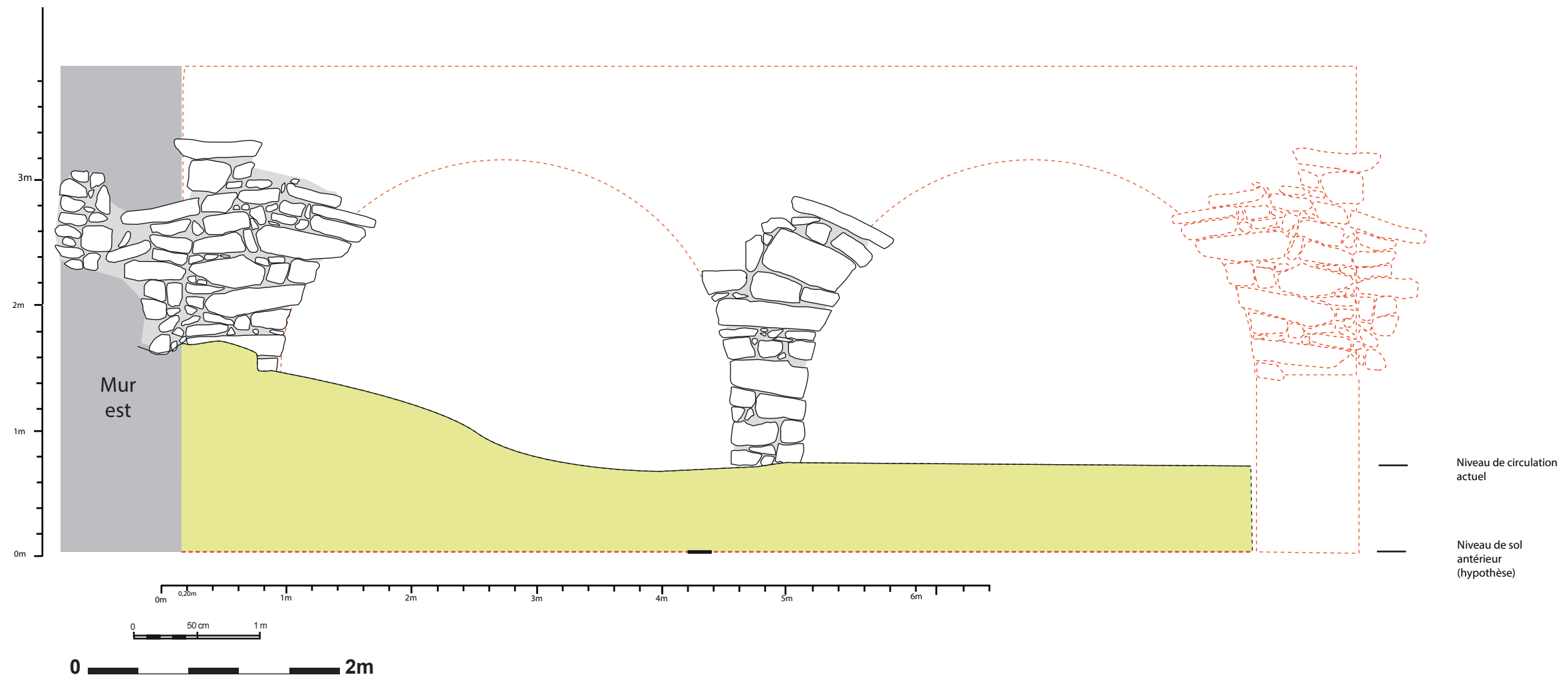


Photo ancienne des voutes, vue de l'intérieur
 Cliché de D. Gourdon 1978



Photo ancienne des voutes, vue de l'intérieur
 Cliché de D. Gourdon 1978

Champrichard (Allos, 04)
CR400 (unité 3) croquis des départs d'arc au sud et hypothèse de restitution, échelle: 1/40e
Dessin de V. Labbas, 2012





Détail mur nord
Cliché de V. Labbas, 2012

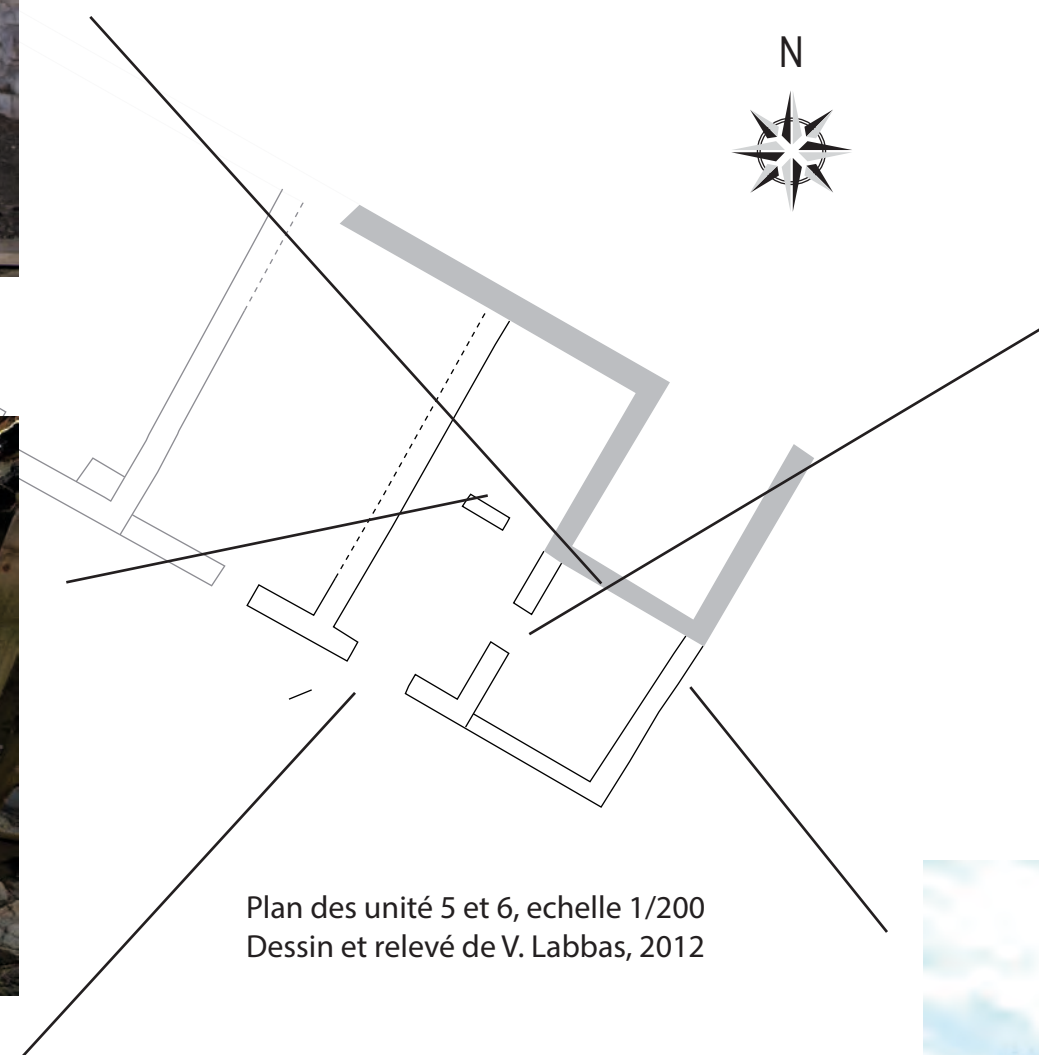


Détail porte unité 5
Cliché de V. Labbas, 2012



Détail du mur sud de l'unité 5
Cliché de V. Labbas, 2012

Champrichard (Allos, 04)
Maison Coste (CR 400), unité 5 et 6 : Plan et présentation.
échelle: 1/200e
DAO: V. Labbas



Plan des unité 5 et 6, échelle 1/200
Dessin et relevé de V. Labbas, 2012

Echelle 1:200

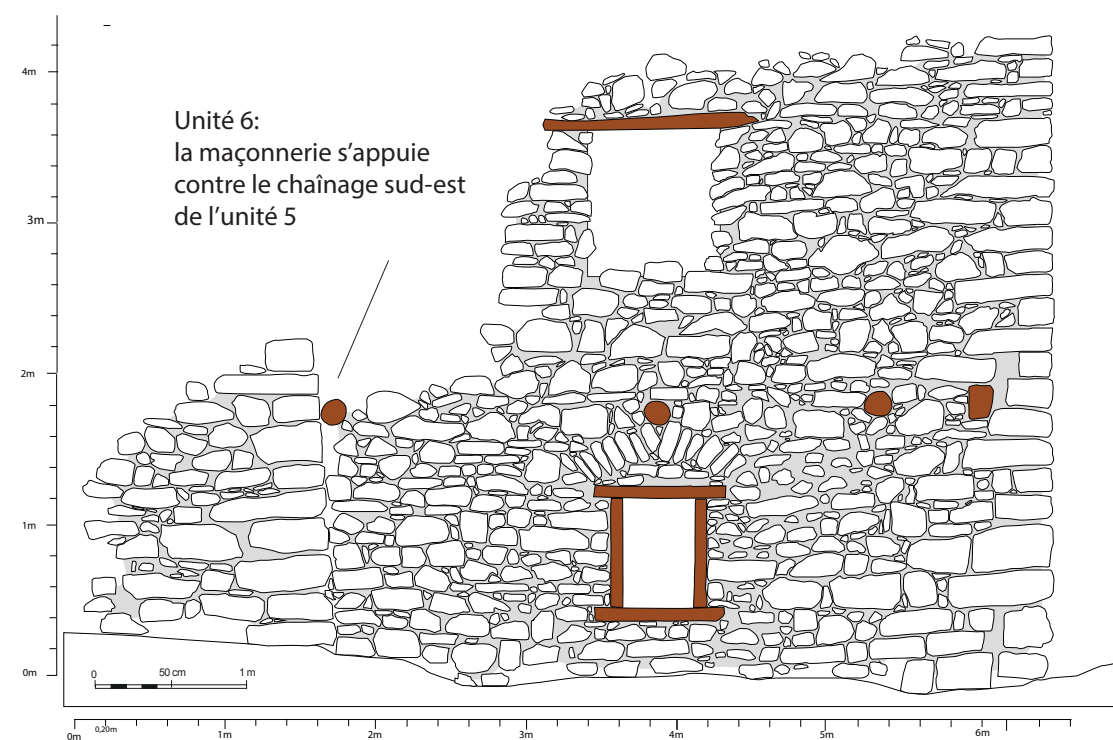
0 10m



Détail du mur ouest de l'unité 6
Cliché de V. Labbas, 2012

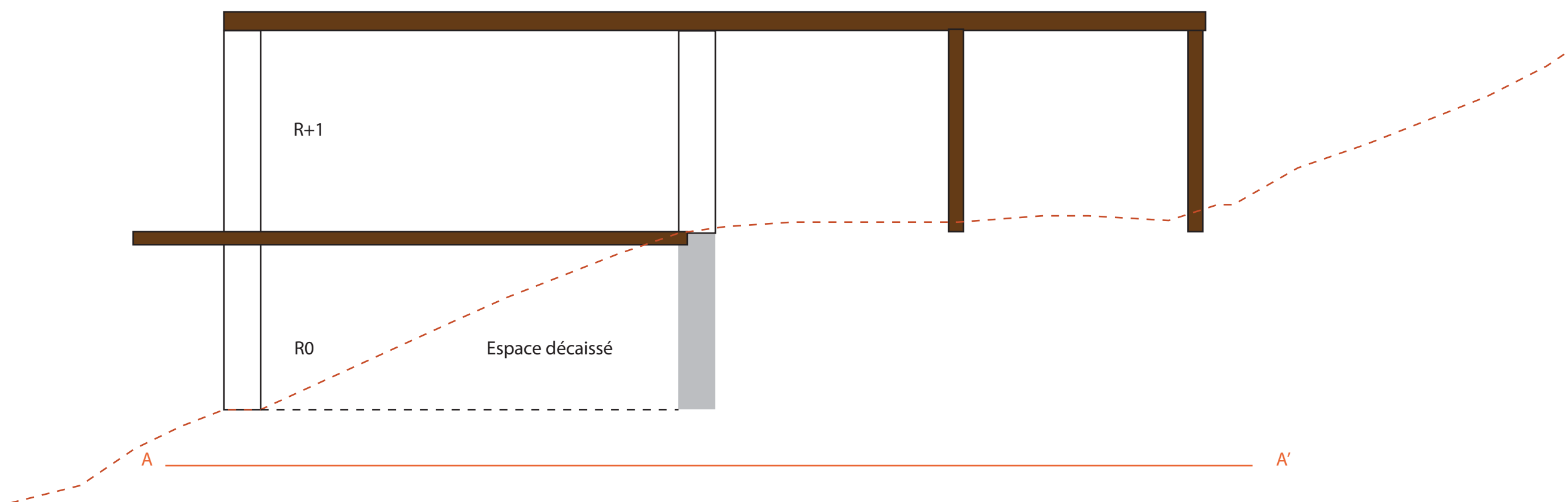
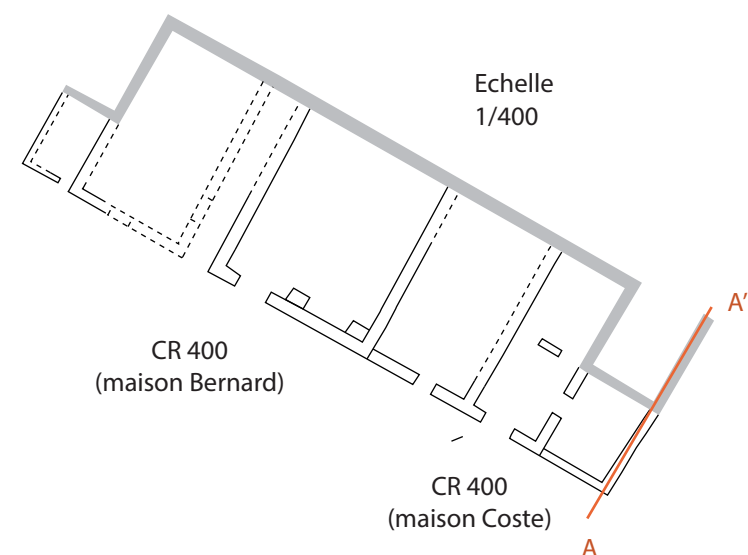


Détail du mur oriental de l'unité 6
Cliché de V. Labbas, 2012



Echelle 1:50 0 2,5m

Champrichard (Allos, 04)
Bâtiment CR 400 (unité 6), relevé de la façade sud (orthophotographie), échelle: 1/50e
Dessin et relevé de V. Labbas, 2012

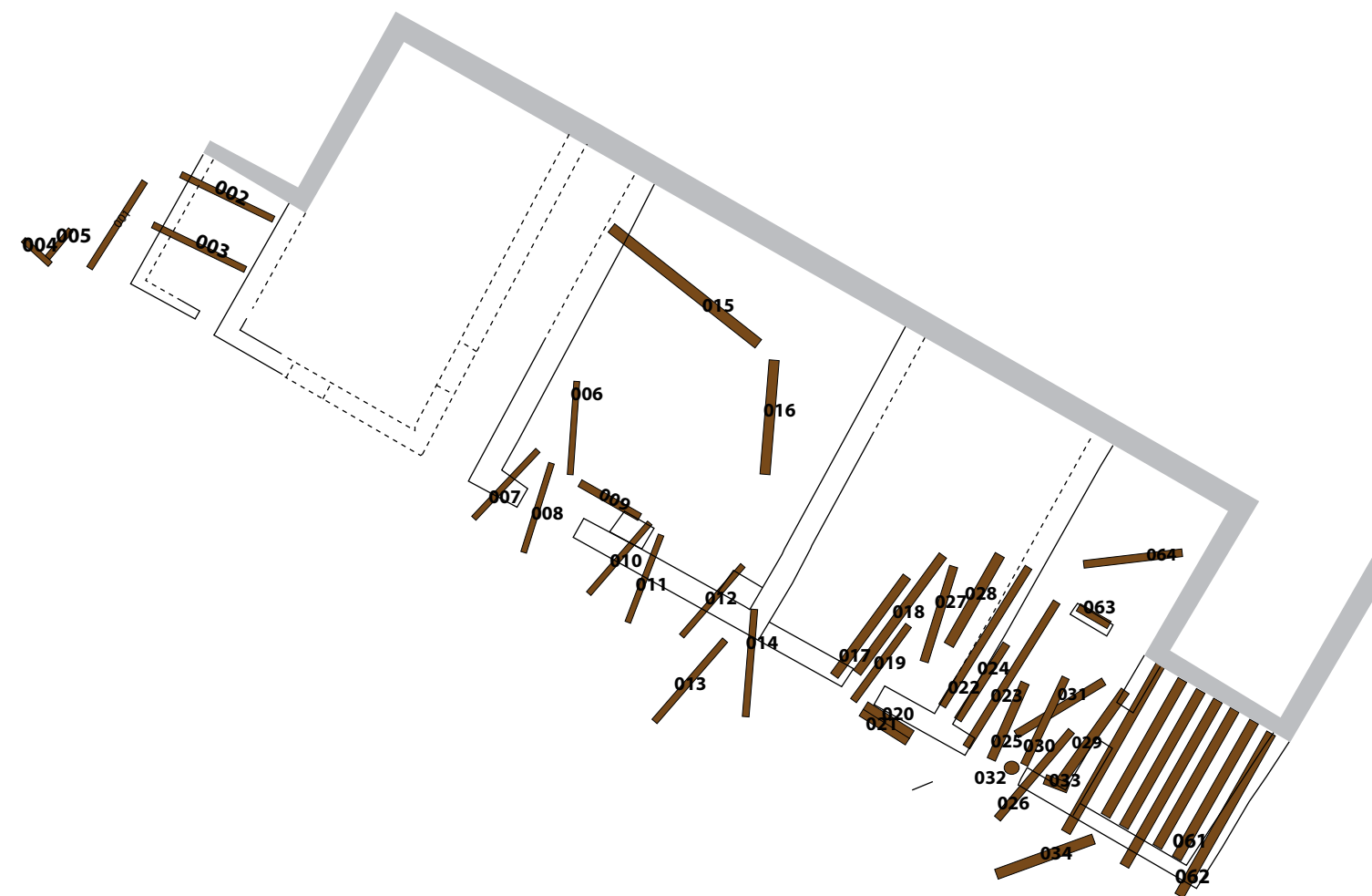


Champrichard (Allos, 04)
Maison Coste (CR400), Unité 6. Coupe schématique (nord/sud)
échelle: 1/50
Dessins et relevé V. Labbas, 2016

-  Structure en bois
-  Mur adossé à la pente
-  Profil de pente

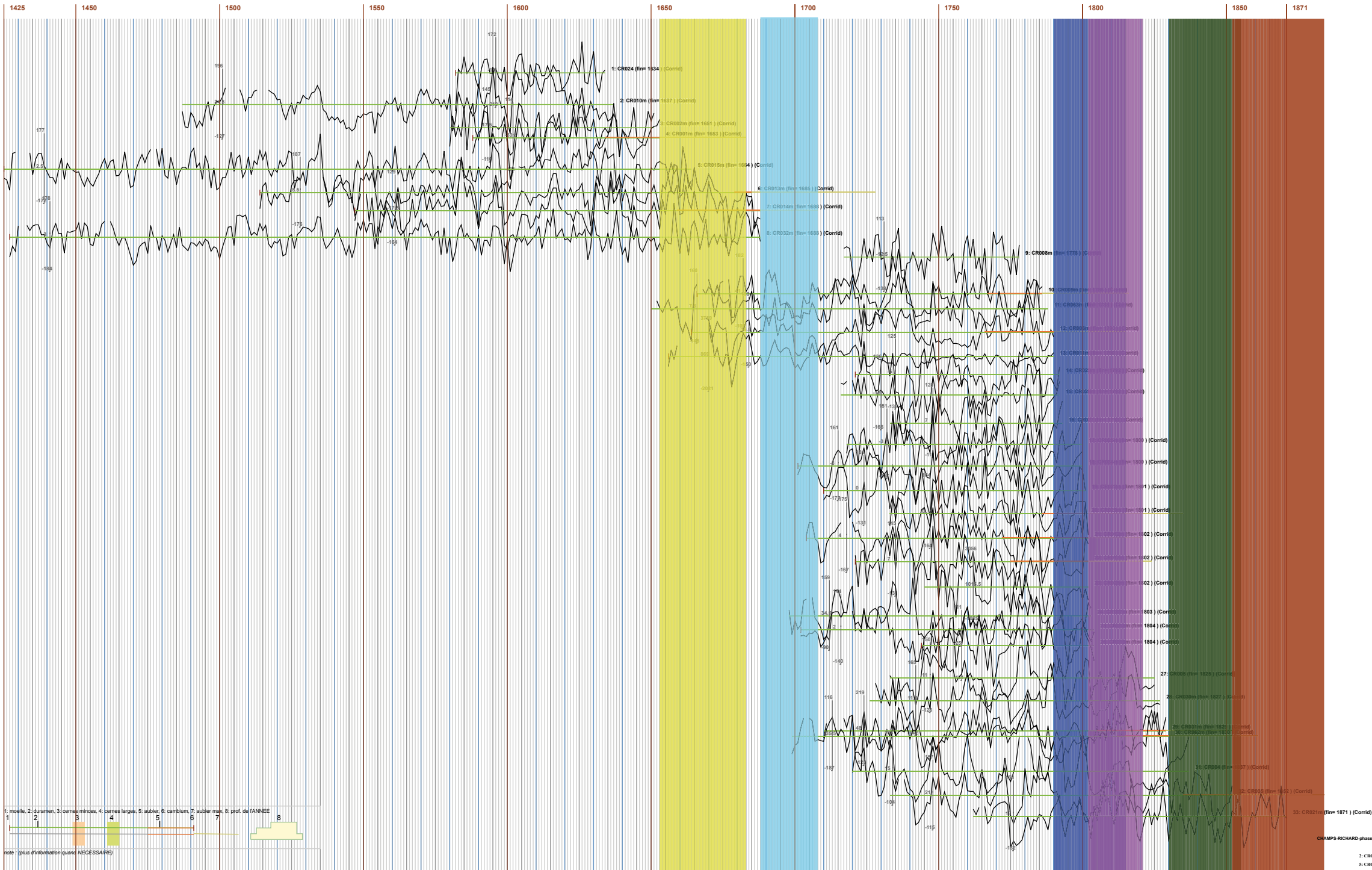
Echelle 1:50

0  2,5m

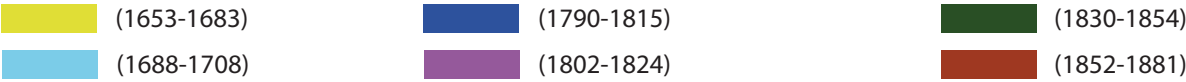


Echelle 1:200 0  10m

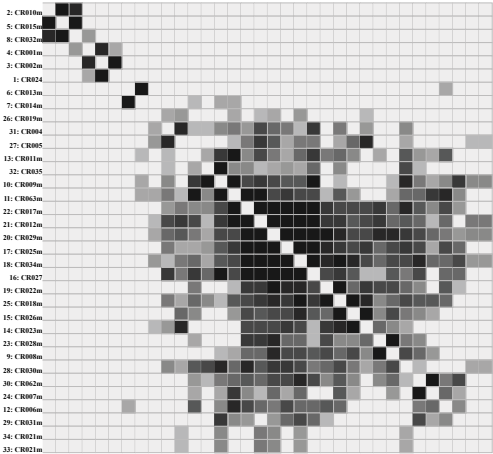
Champrichard (Allos, 04)
 CR 400: Implantation schématique des bois prélevés, échelle: 1/200
 Dessin et relevé de V. Labbas, 2012

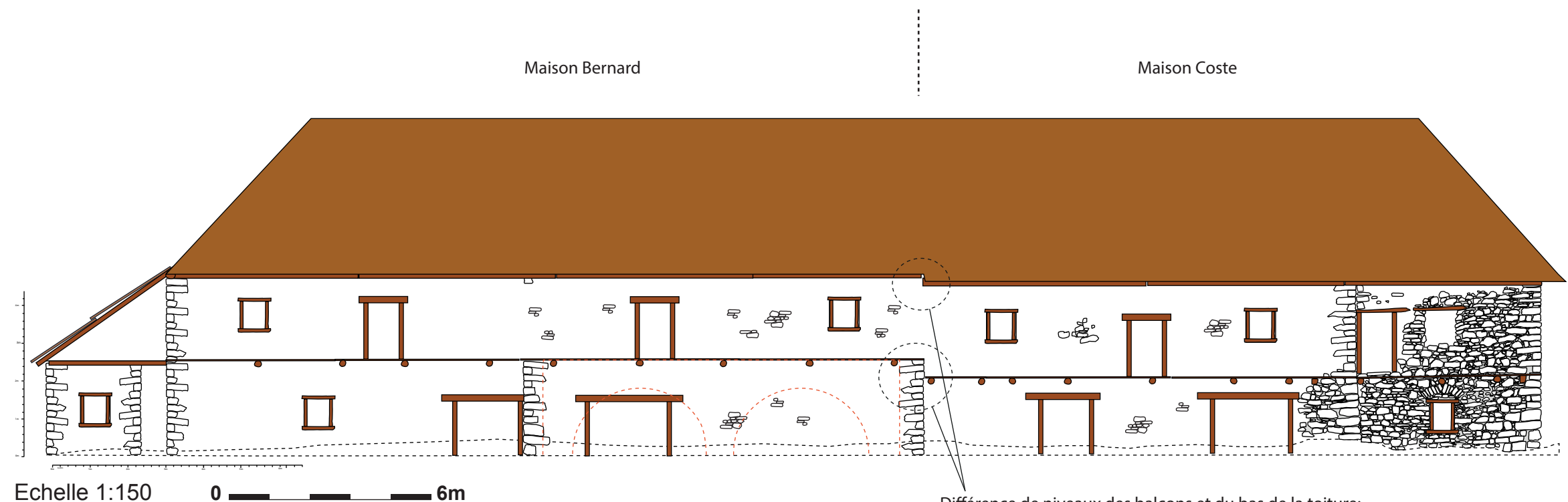


Phase d'abattage des arbres : les périodes sont estimées grâce à la méthode de l'aubier maximum.



Champrichard (Allos, 04)
Bâtiment CR 400 , bloc diagramme des bois datés et périodes d'abattage des arbres.
DAO de V. Labbas, d'après Dendron IV, 2015.





Echelle 1:150 0 6m

Différence de niveaux des balcons et du bas de la toiture:
Hypothèse par l'observation conjointe des photos
anciennes et des voutes restituées.

Hypothèse de restitution de la façade sud du bâtiment Bernard et Coste dans son état de la fin du 1er 1/3 du XIXe siècle.
Échelle 1/150e.
DAO de V. Labbas, 2015



Champrichard (Allos,04)
Hypothèse de restitution du
bâtiment CR400 (Maison Bernard
et Coste). DAO de V. Labbas. 2015

Hypothèse de restitution de la charpente en coupe
sur photo de l'élévation orientale (unité 6).

Champrichard (Allos, 04)
CR 500: Présentation extérieure.
échelle: 1/200e
DAO: V. Labbas



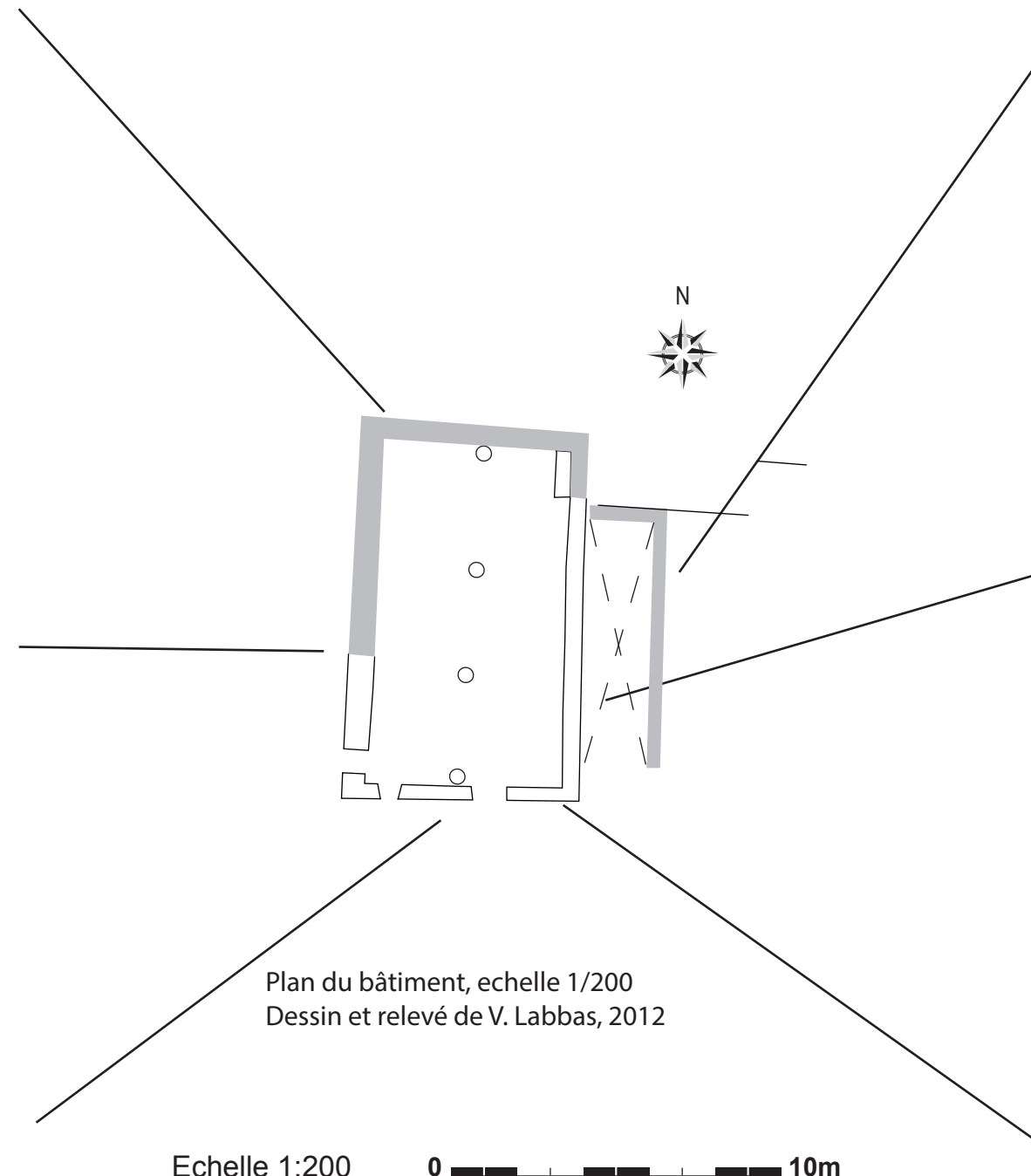
Vue du nord
Cliché de V. Labbas, 2012



Détail du mur MR503
Cliché de V. Labbas, 2012



Façade sud (MR502)
Cliché de V. Labbas, 2012



Mur est
Cliché de V. Labbas, 2012



Détail de la voûte VT506
Cliché de V. Labbas, 2012



Détail d'une fenêtre obturée au sud
Cliché de V. Labbas, 2012

Champrichard (Allos, 04)
Bâtiment CR400, unité 6. Présentation intérieure.
échelle: 1/200e
DAO: V. Labbas



Vue de l'est (MR501). Cliché de V. Labbas, 2012



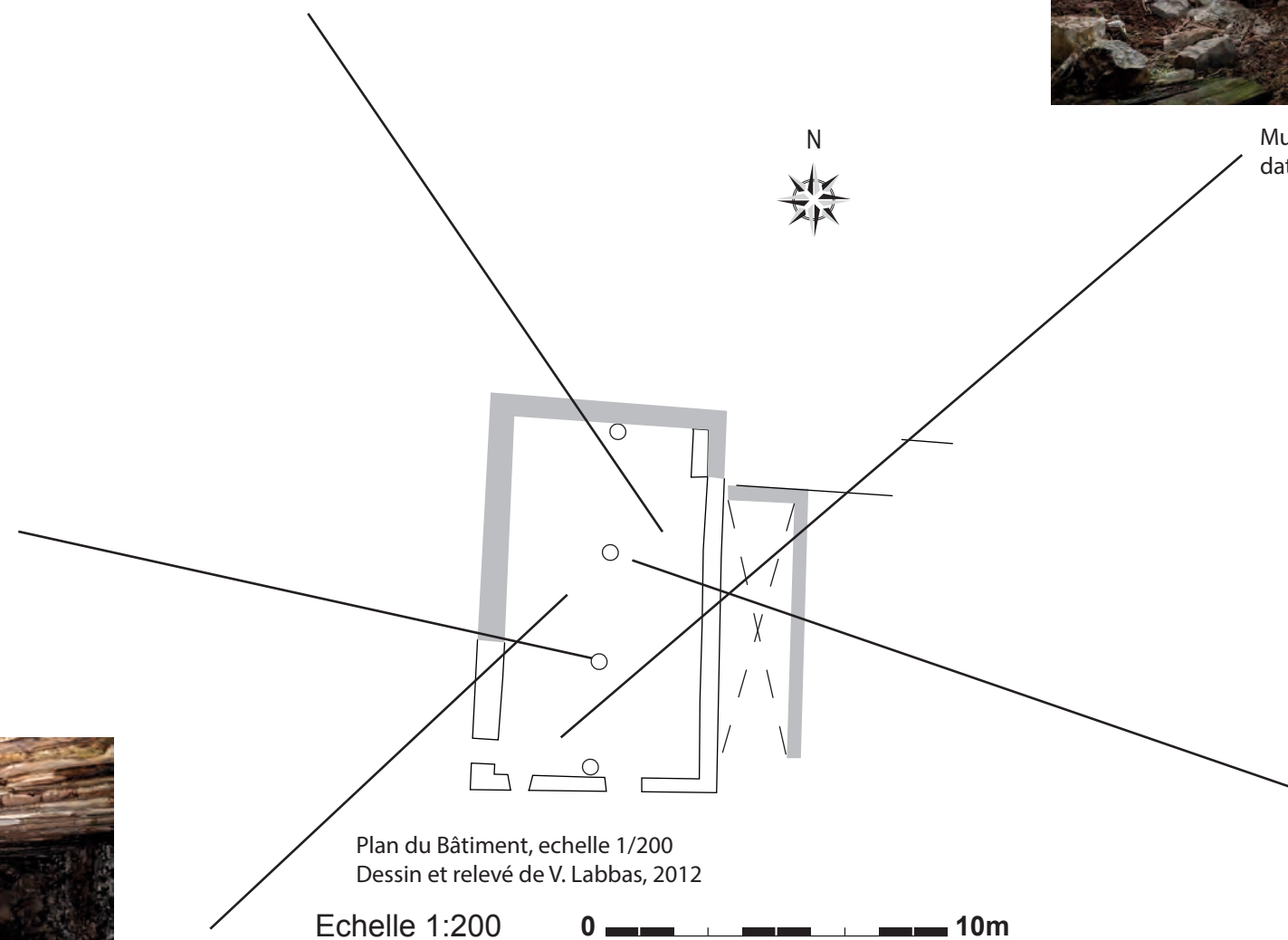
Mur MR502, partie ouest et poteau CR056 (US 50805)
daté de 1534 (absence d'aubier). Cliché de V. Labbas, 2012.



Vue du pilier CR057.
Cliché de V. Labbas, 2012



Vue de l'intérieur. Cliché de V. Labbas, 2012



Pilier CR058 (dernier cerne daté de 1650, abattage maximum en 1687)
Cliché de V. Labbas, 2012

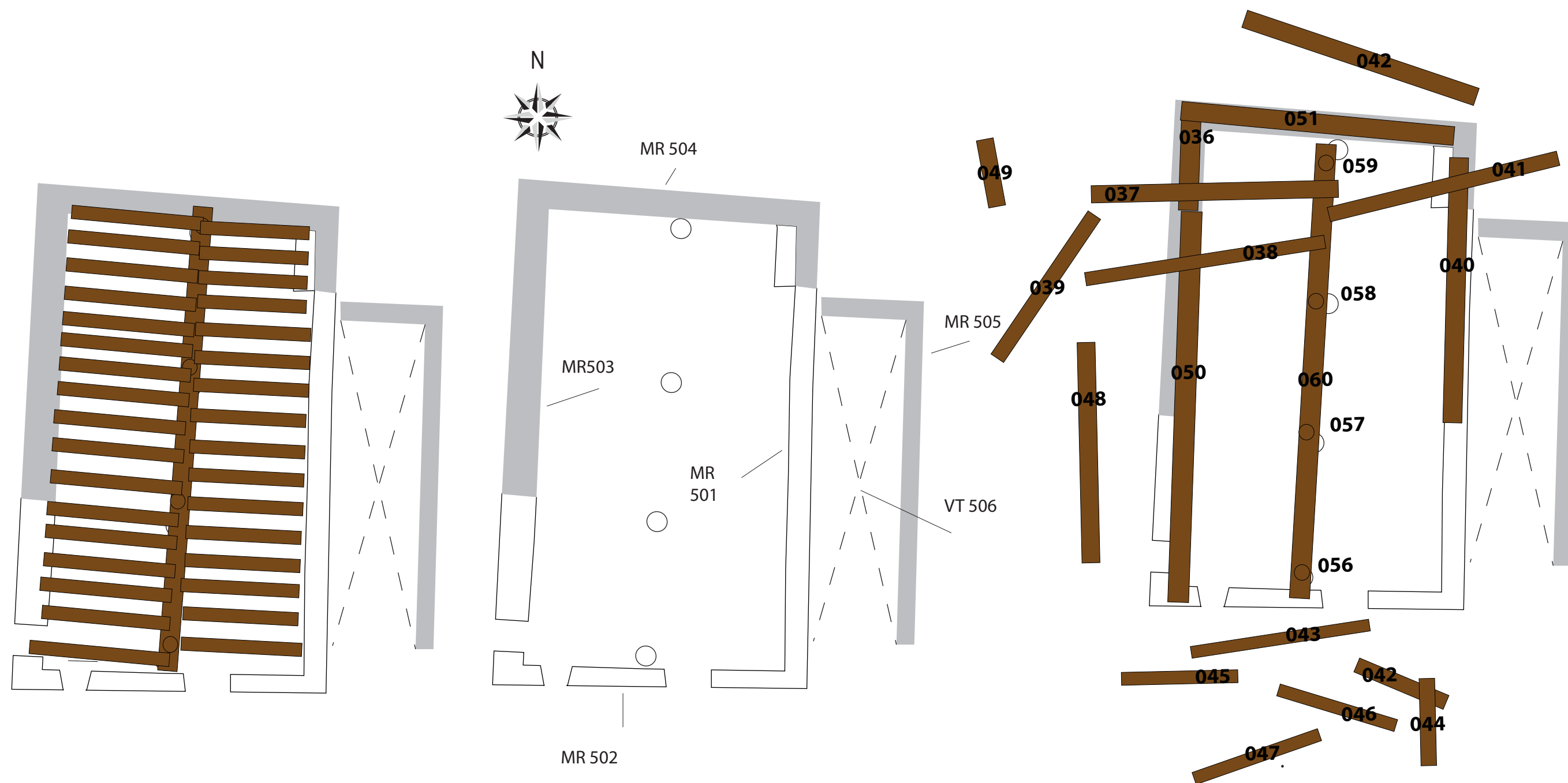


Schéma du plancher PL 508 (R+1), échelle 1/100
Dessin et relevé de V. Labbas, 2012

Plan au sol , échelle 1/100
Dessin et relevé de V. Labbas, 2012

Implantation schématique des bois prélevés, échelle 1/100
Dessin et relevé de V. Labbas, 2012

Echelle 1:100 0 5m



Plafond du R0 (508), echelle 1/100e

Echelle 1:100 0 5m

Champrichard (Allos,04)
Bâtiment CR 500 (maison Bernard), . Photogrammétrie
des élévations du premier niveau et du plafond du R0.
DAO de V. Labbas (avec la collaboration de M. Dadure)



Echelle 1:100 0 5m

Mur occidental.



Echelle 1:100 0 5m

Mur oriental.



Echelle 1:100 0 5m

Mur nord.

Champrichard (Allos, 04)
Bâtiment CR500.

MR 502: relevé pierre-à-pierre (d'après orthophoto) du parement extérieur, échelle 1/50
Dessin et relevé de V. Labbas, 2012



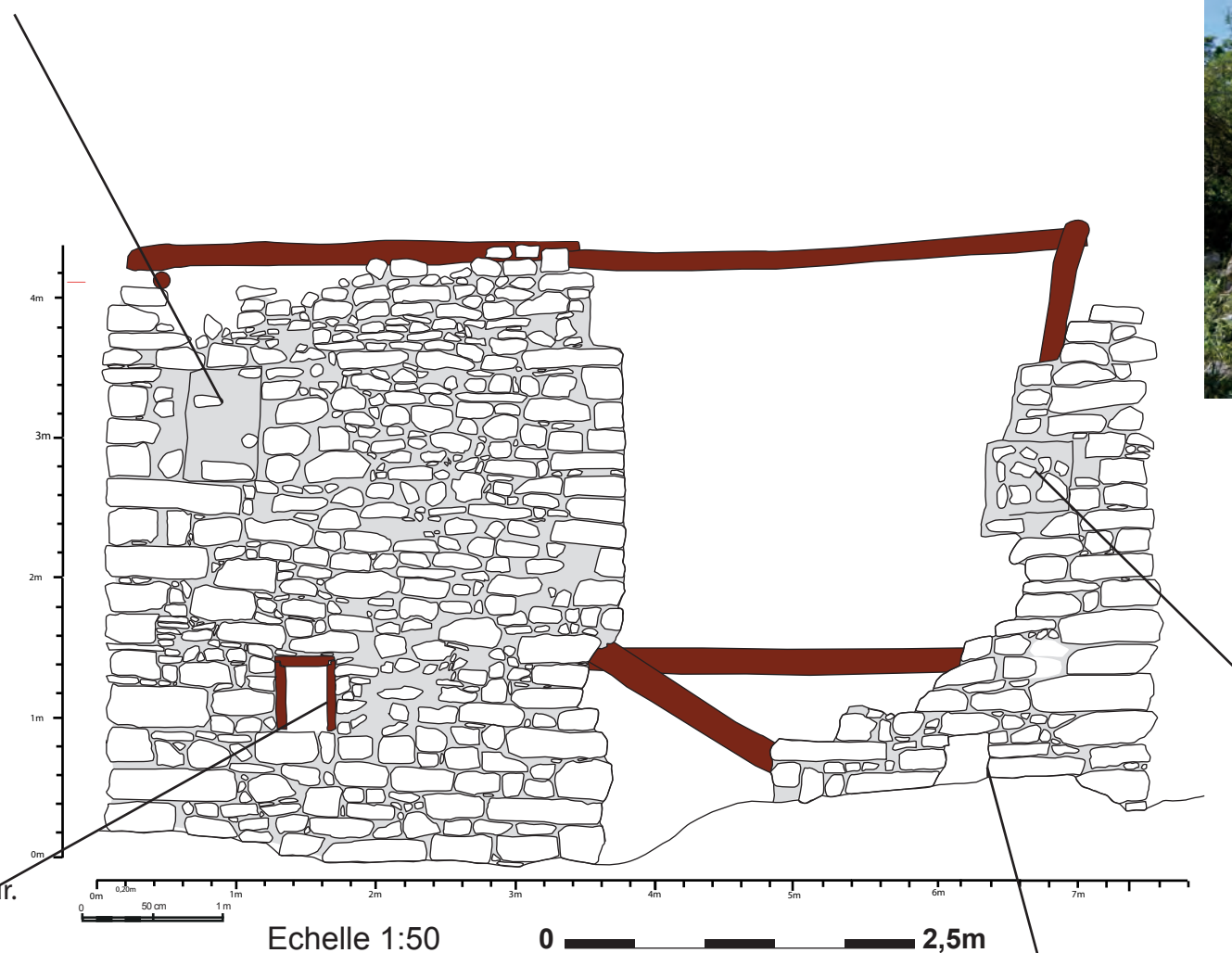
Comblement de la fenetre ouest (US 50206).
Cliché de V. Labbas, 2012



Détail du comblement 50206, vue de l'intérieur.
Cliché de V. Labbas, 2012



MR 502, vue générale du parement externe
Cliché de V. Labbas, 2012



Comblement de la fenetre est (US 50213).
Cliché de V. Labbas, 2012



Détail de la fenetre et des US 50223 et 50221.
Cliché de V. Labbas, 2012



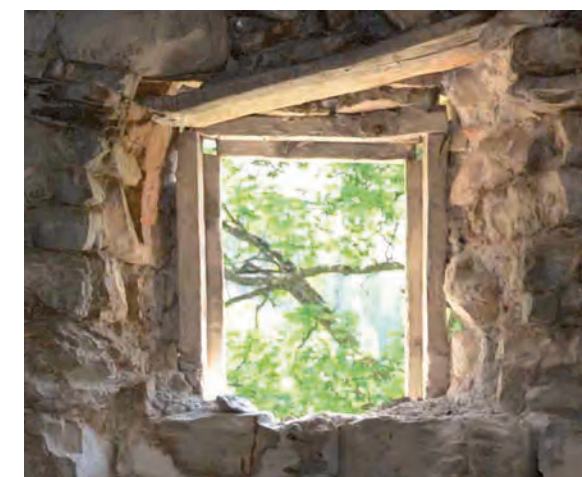
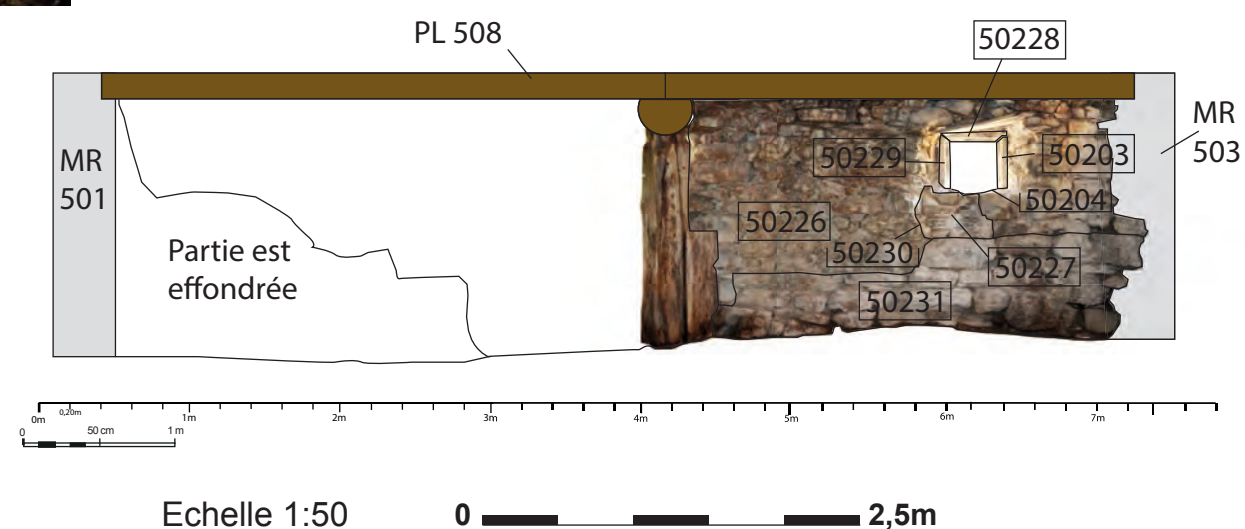
US 50215 et 50216
Cliché de V. Labbas, 2012



MR 502, vue générale du parement interne.
Cliché de V. Labbas, 2012

Champrichard (Allos, 04)
Bâtiment CR 500 :

MR 502: croquis stratigraphique du parement interne, échelle 1/50
Dessin de V. Labbas, 2012



MR 502, détail de la fenêtre
Cliché de V. Labbas, 2012



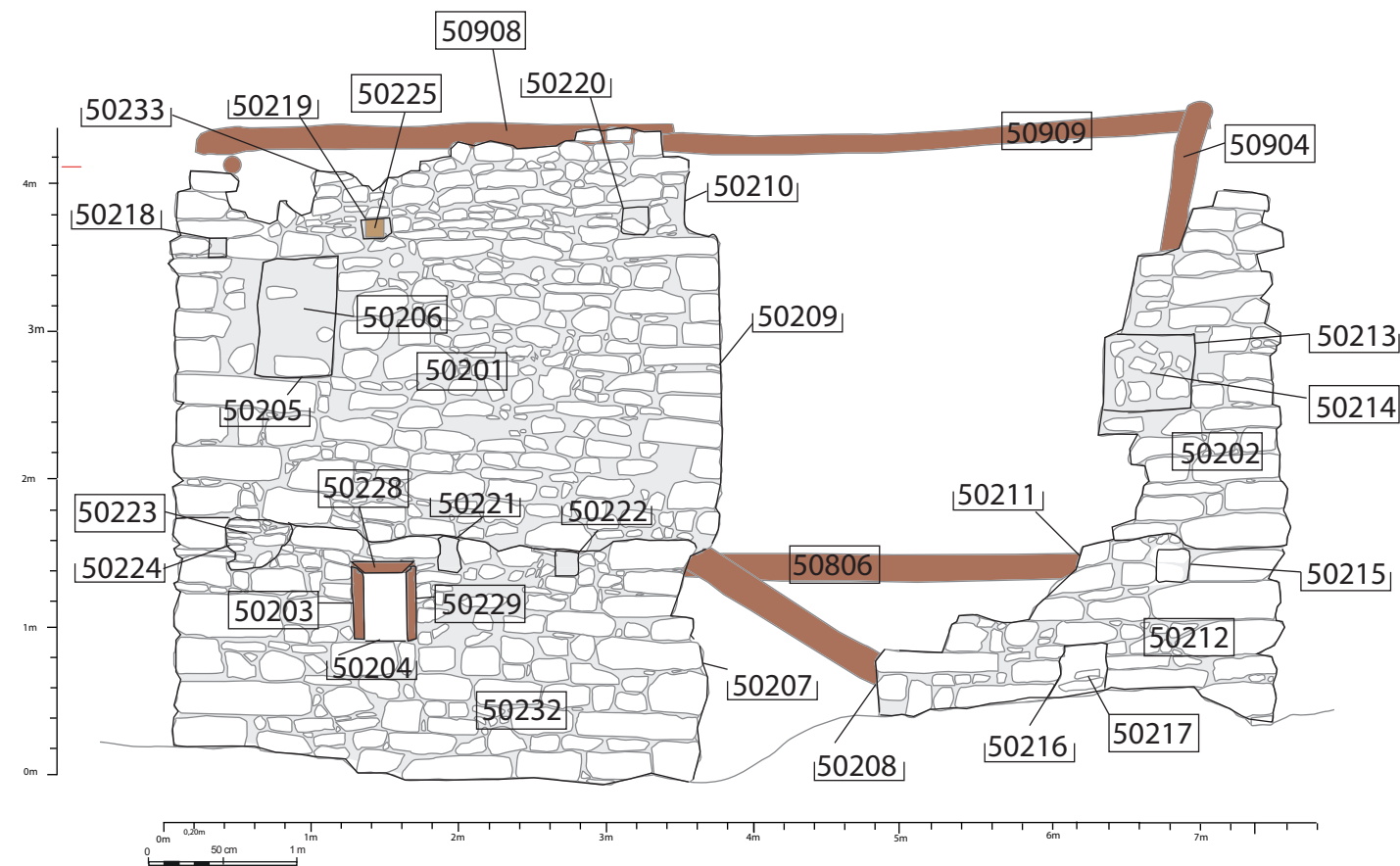
MR502, Détail de l'US 50227
Cliché de V. Labbas, 2012



MR 502, détail de l'US 50231
Cliché de V. Labbas, 2012

Champrichard (Allos, 04)
Bâtiment CR 500 :

MR 502: croquis stratigraphique du parement externe, échelle: 1/50
Relevé et dessin de V. Labbas, 2012

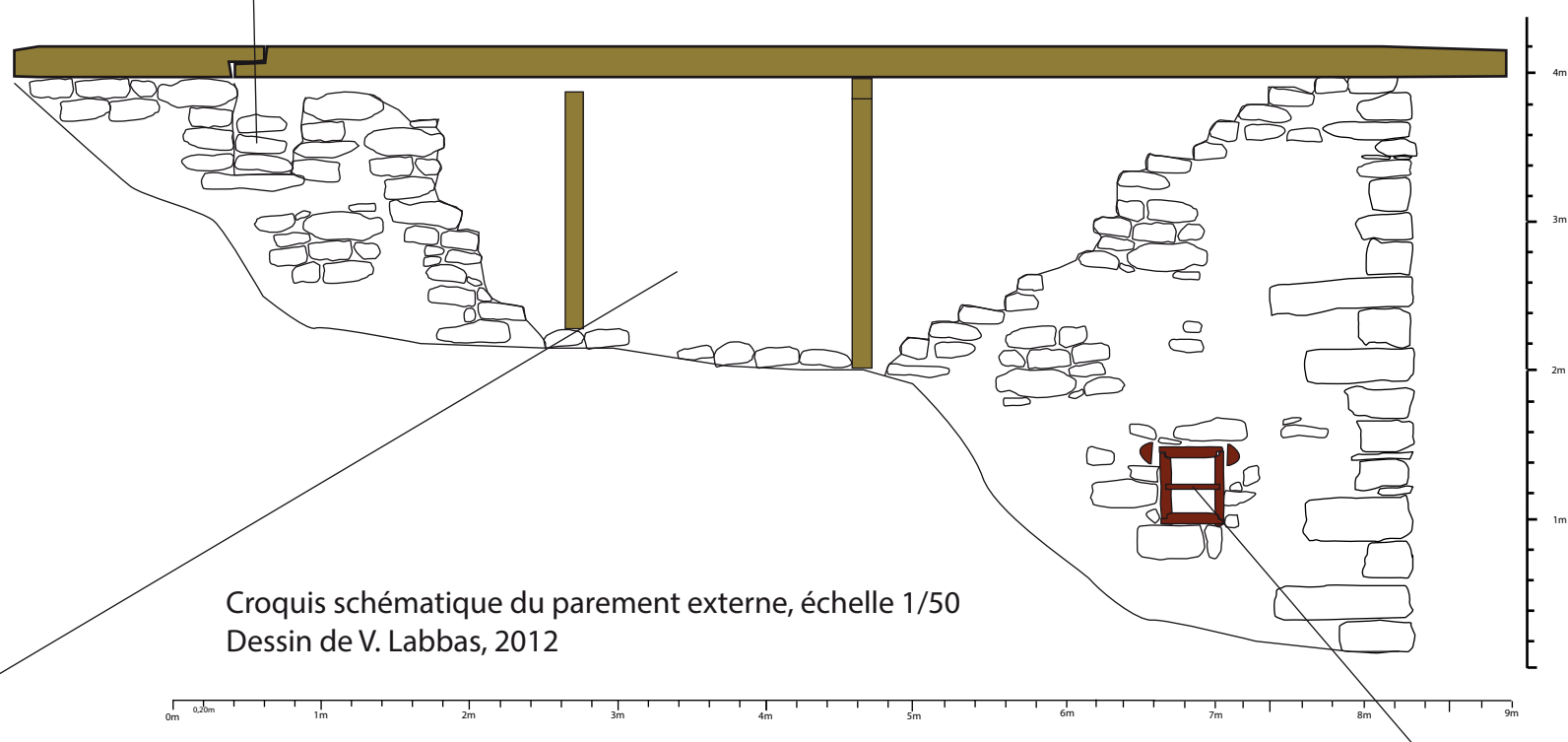


Echelle 1:50 0 ——— 2,5m



Détail de la fenêtre comblée à R+1, (US 50311)
Cliché de V. Labbas, 2012

Champrichard (Allos, 04)
Bâtiment CR 500:
MR 503, parement extérieur
Croquis schématique et présentation
DAO: V. Labbas



MR 503, Vue générale
Cliché de V. Labbas, 2012



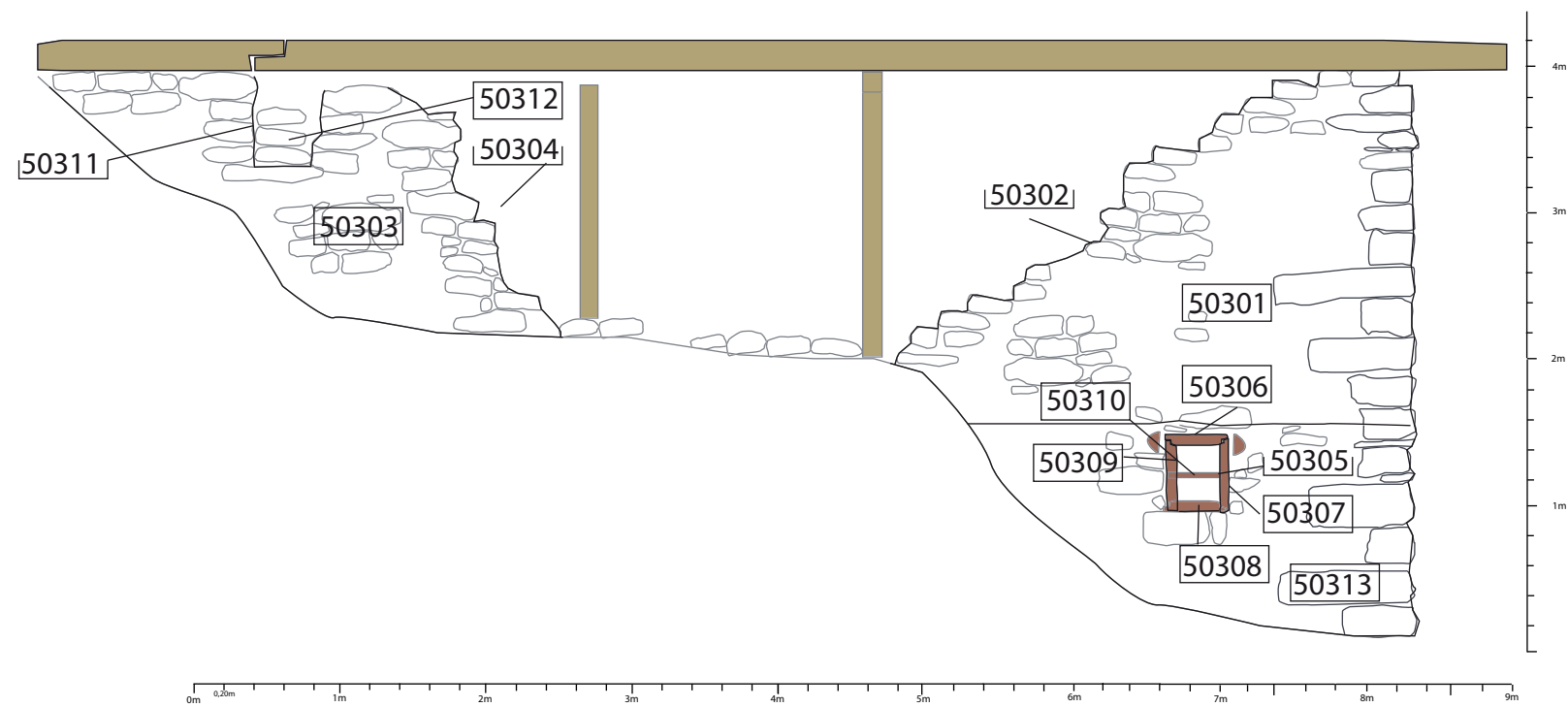
Arrachement du parement
Cliché de V. Labbas, 2012



Détail de la fenêtre à R+0 (US 50305).
Cliché de V. Labbas, 2012

Champrichard (Allos, 04)
Bâtiment CR 500

MR 503, parement extérieur, croquis stratigraphique.
Dessin de V. Labbas, 2012

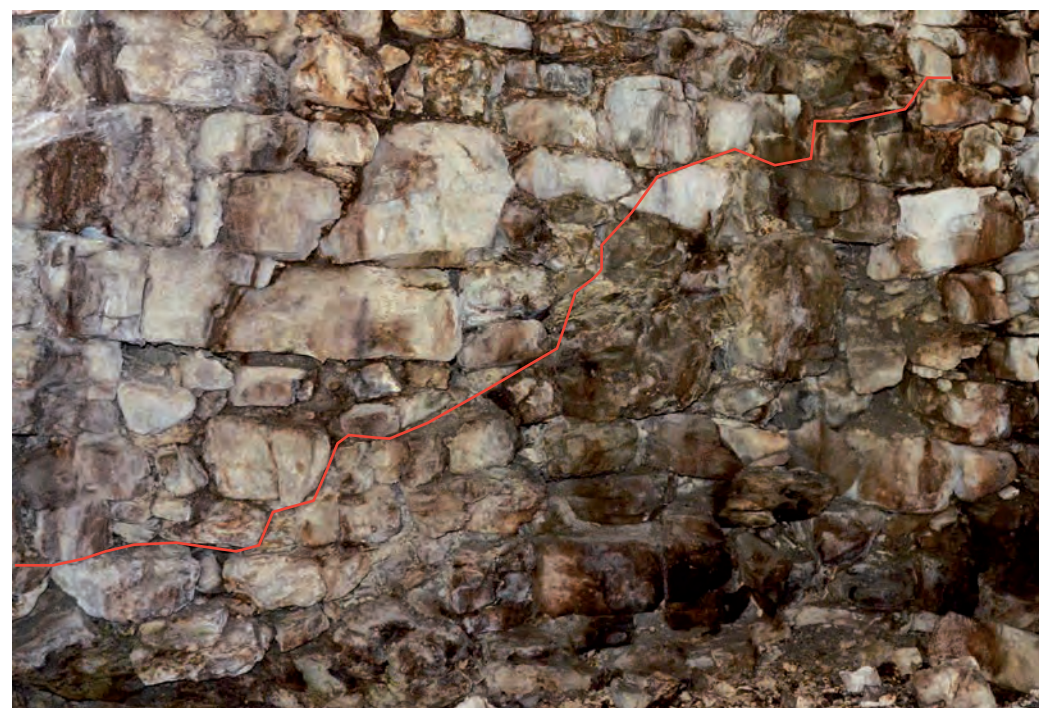
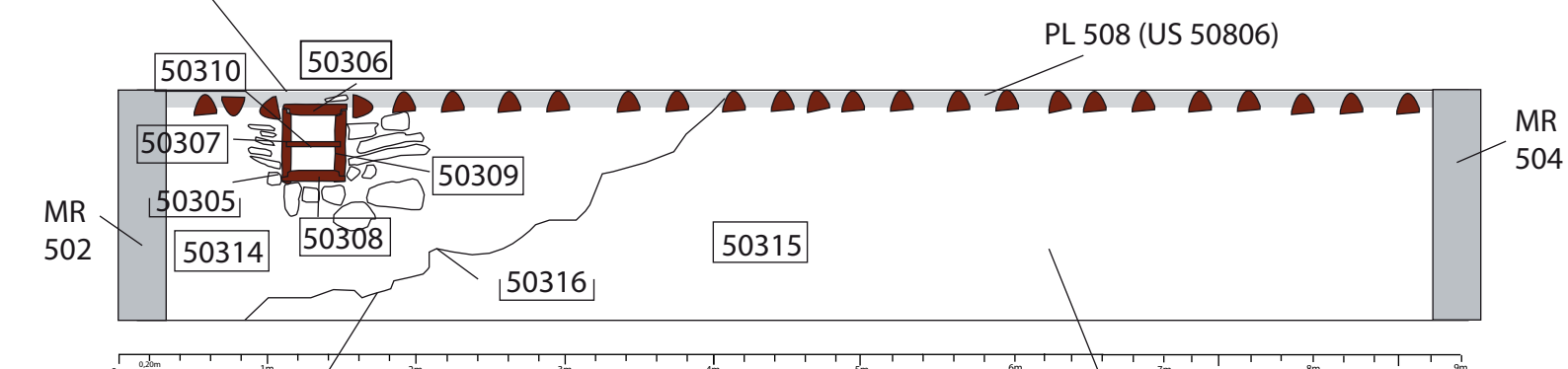




Vue de la partie sud et de la fenêtre.
Cliché de V. Labbas, 2012

Champrichard (Allos, 04)
Bâtiment CR 500:

MR 503, parement intérieur (R+0), croquis stratigraphique.
Dessin de V. Labbas, 2012



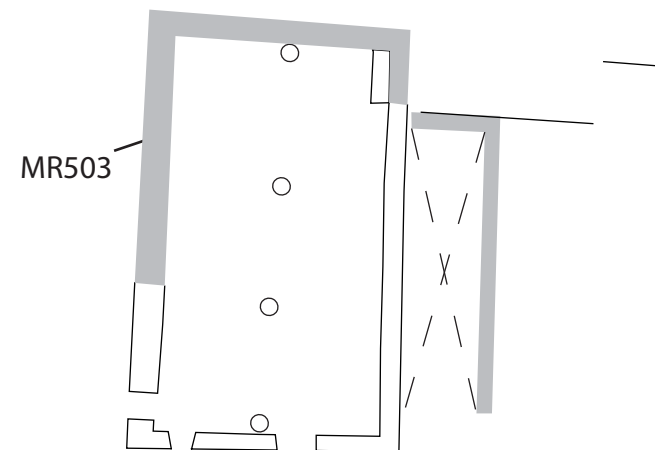
Détail de l'US 50316
Cliché de V. Labbas, 2012



Vue de la partie nord.
Cliché de V. Labbas, 2012

Champrichard (Allos, 04)
Bâtiment CR 500,
MR 503:

Schéma en plan et hypothèse d'ancienne ouverture
DAO: V. Labbas

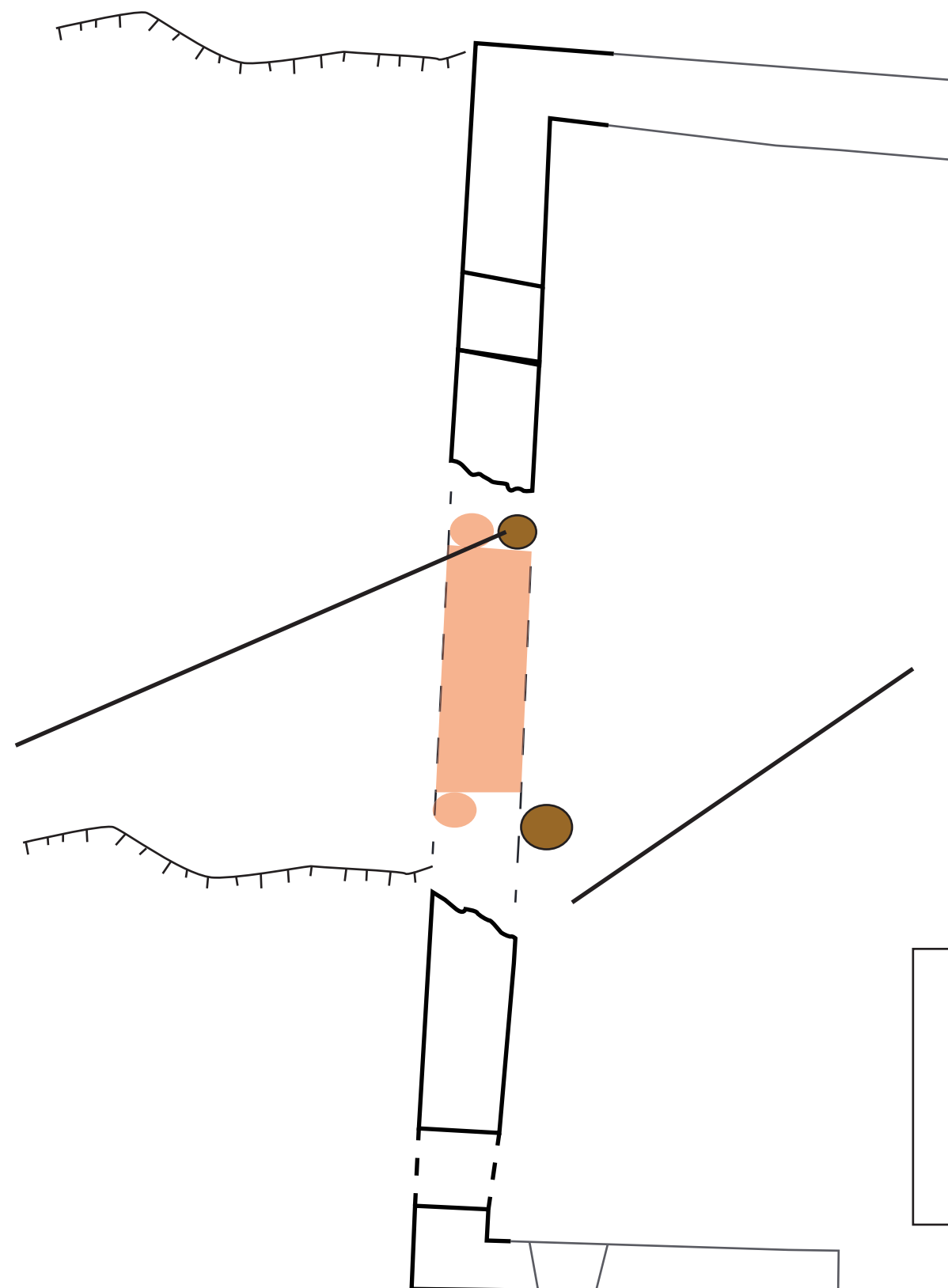


MR503

Plan au 1/200
Dessin et relevé de V. Labbas, 2012



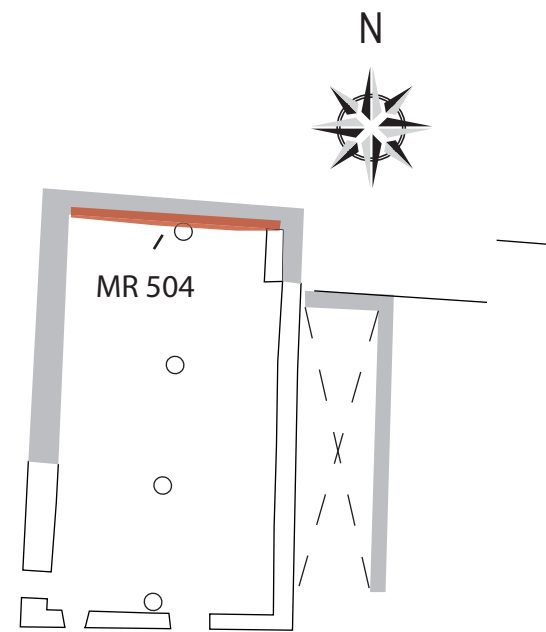
MR 503, vue transversale nord
Cliché de V. Labbas, 2012



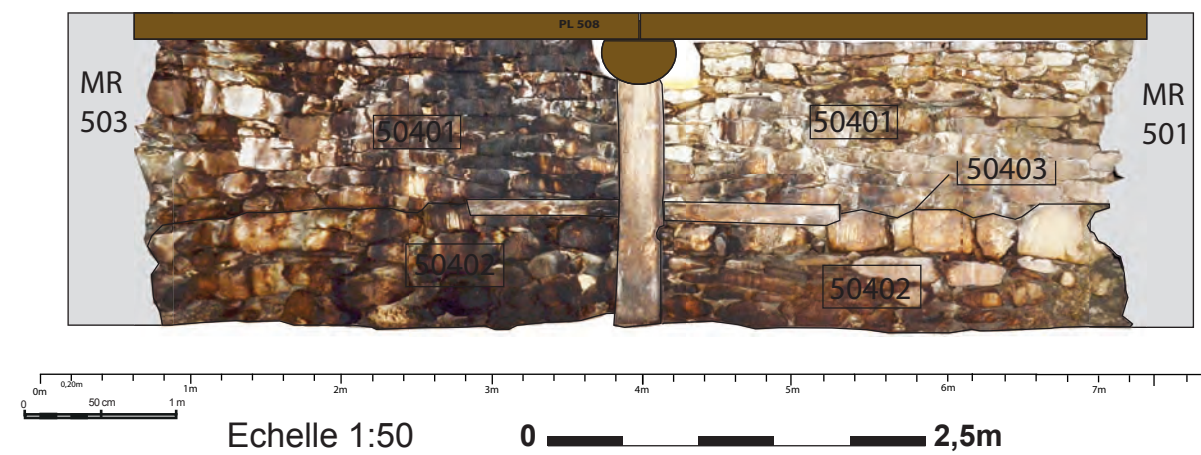
MR 503, vue transversale sud/
Cliché de V. Labbas, 2012

-  Hypothèse d'ouverture
-  Dénivellation
-  Poteau existant

Champrichard (Allos, 04)
Bâtiment CR 500,
Croquis stratigraphique et clichés du mur 504 (nord).
Cl. et DAO de V. Labbas



Plan au sol,
Dessin de V. Labbas, 2012



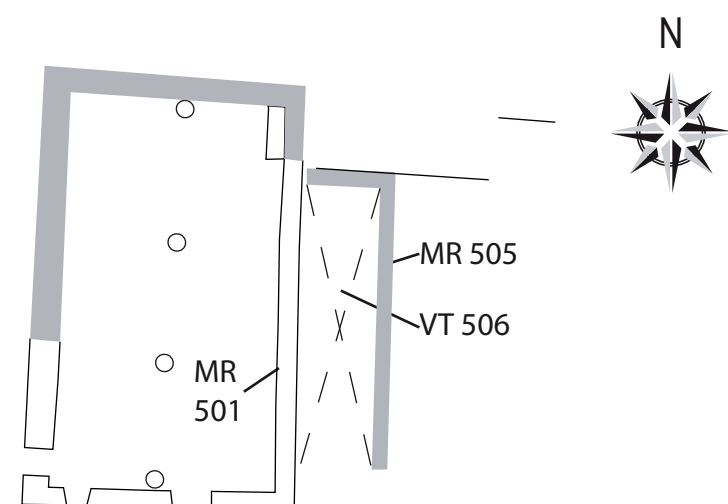
Mr 504, croquis stratigraphique du parement interne, échelle 1/50
Dessin de V. Labbas, 2012



Vue générale du mur MR 504
Cliché de V. Labbas, 2012

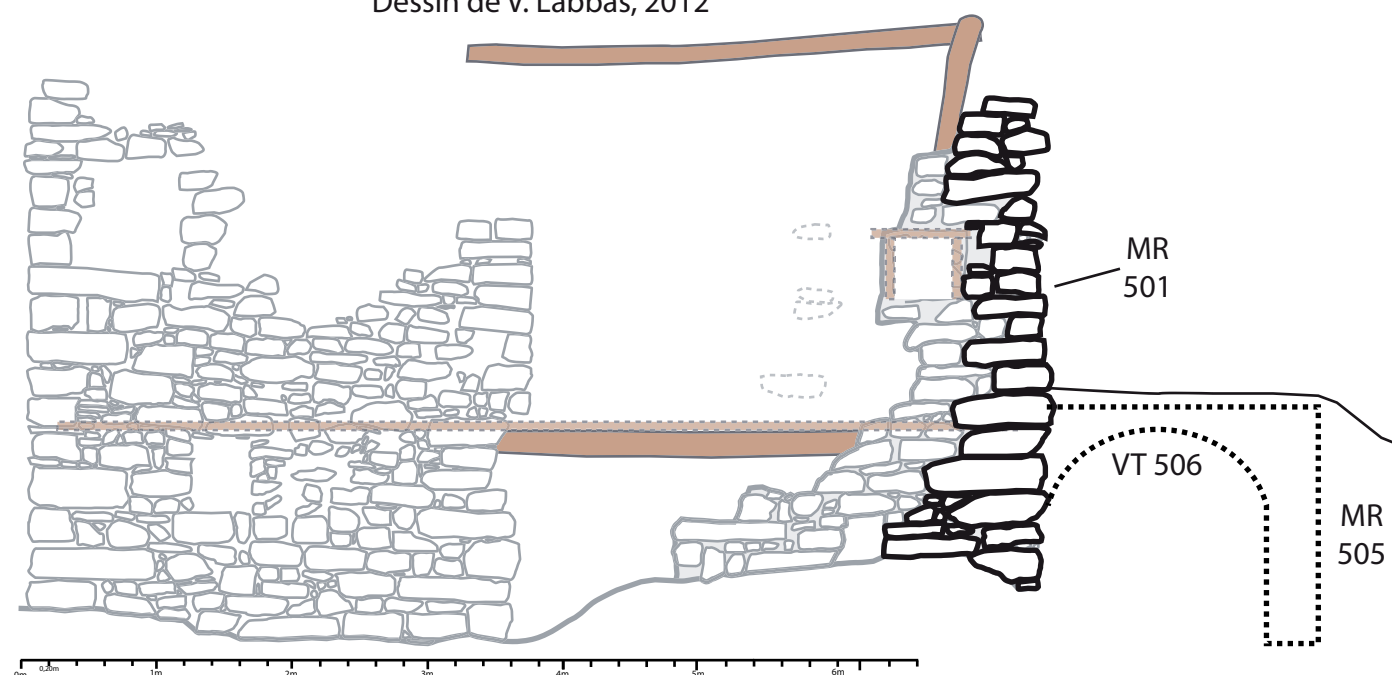


Détail de la partie est
Cliché de V. Labbas, 2012

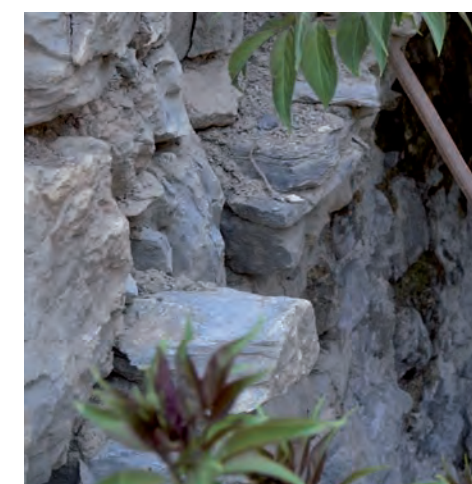


Champrichard (Allos, 04)
Bâtiment CR 500:
MR 501/VT 506: Observation et présentation.
DAO de V. Labbas

Croquis schématique, MR501 et VT 506
Dessin de V. Labbas, 2012



MR501, parement interne enduit, R+1.
Cliché de V. Labbas, 2012



Détail de la maçonnerie entre MR501 et VT 506.
Cliché de V. Labbas, 2012



MR 501, R+0 parement interne.
Cliché de V. Labbas, 2012



MR 501, parement externe, R+1.
Cliché de V. Labbas, 2012



FVT 506, vue sud.
Cliché de V. Labbas, 2012

CR 039, CR 041 (1790 - 1809)

CR 042 (1802 - 1826)

CHAMPS-RICHARD-phase_construction_CR_500 - MATRICE de COULEURS : CORRID PROBA t : 13 - 13 Elements

Tue, 16 Jun 2015 12:10:06 +0200

LEGENDE

0.99999	10: CR048m
0.99997	8: CR039m
0.99995	9: CR041m
0.9999	12: CR042m
0.9997	13: CR037m
0.9995	11: CR038m
0.999	7: CR060a1
0.997	4: CR043m
0.995	3: CR058m
0.99	6: CR046m
0.98	5: CR047m
	2: CR044m
	1: CR056m

0.99999

0.99997

0.99995

0.9999

0.9997

0.9995

0.999

0.997

0.995

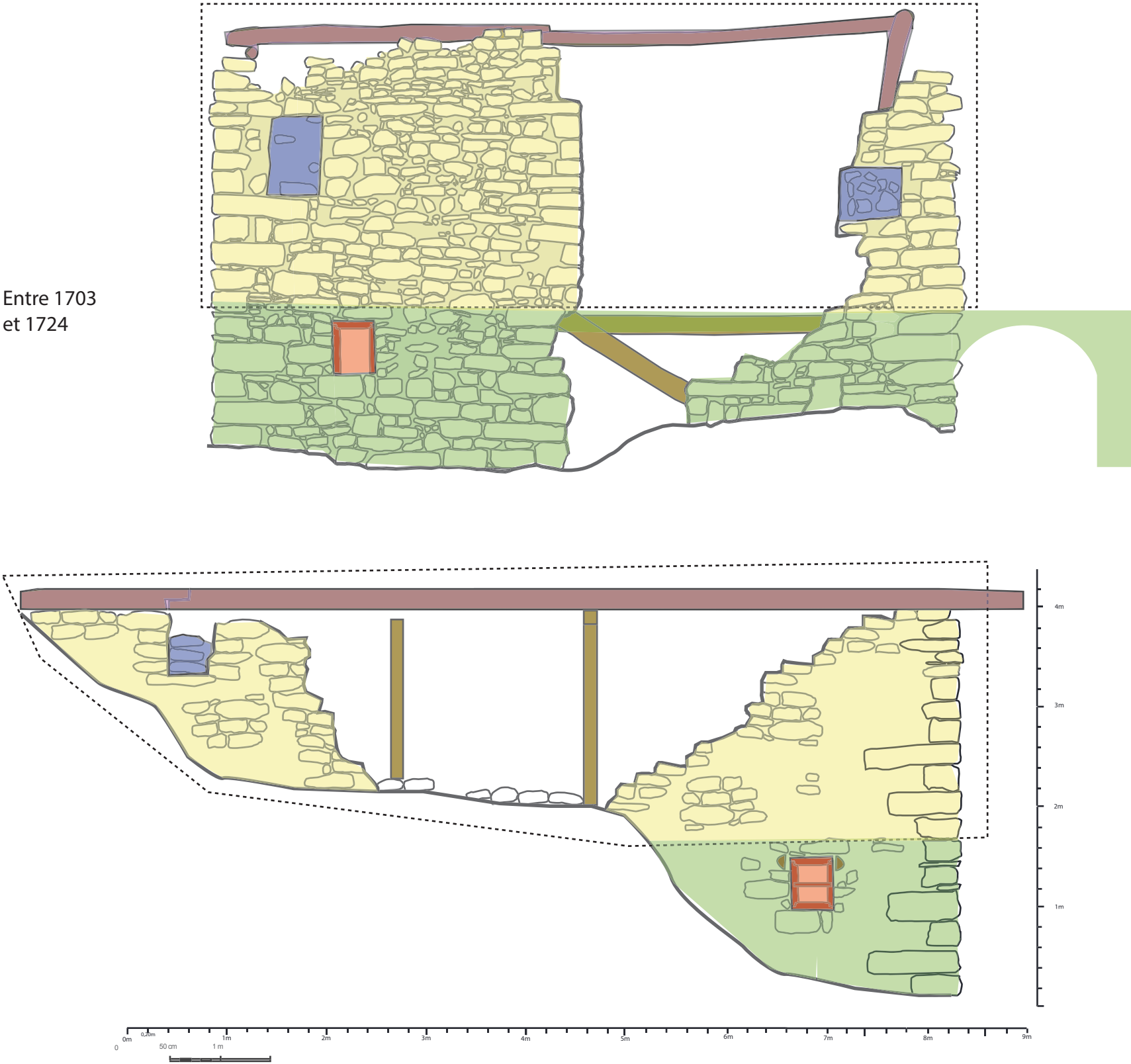
0.99

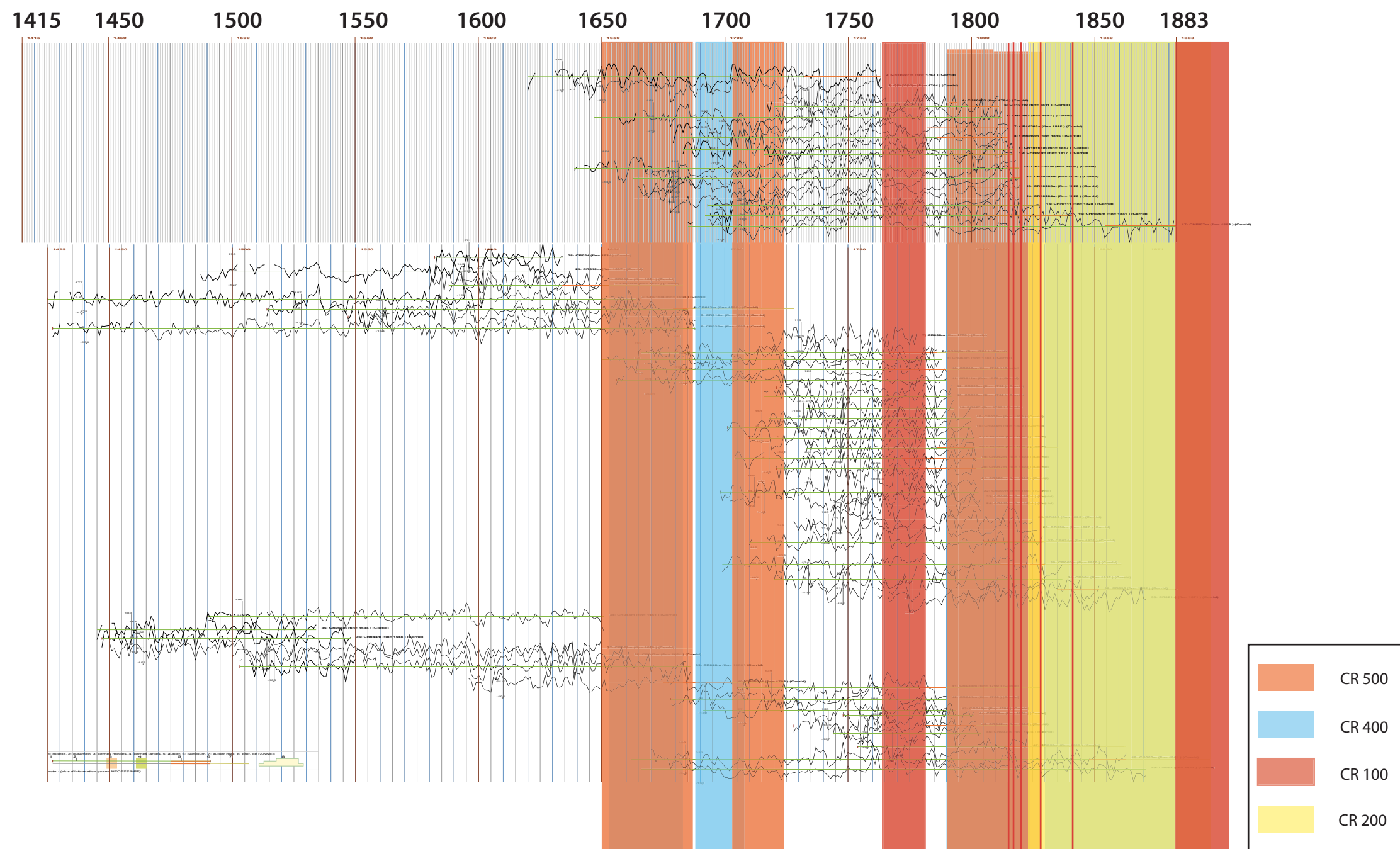
0.98

Champrichard (Allos, 04)
Bâtiment CR 500:

Phasage des élévations MR502 et MR503.
Dessin de V. Labbas, 2012

- Phase 1a (construction R+0, maçonneries et 1er plancher)
- Phase 1b (Construction R+1)
- Phase 1c (Second oeuvre)
- Phase 4: Avalanche de 1805, destruction partielle ou totale du niveau R+1.
- Phase 3: Reconstruction de la toiture et du niveau R+1 entre 1805 et 1809 (consécutive à l'avalanche de 1805).
- Phase 4: Modification des ouvertures (obturations des baies du R+1)





Début du XVe siècle début de
croissance / repousse des arbres

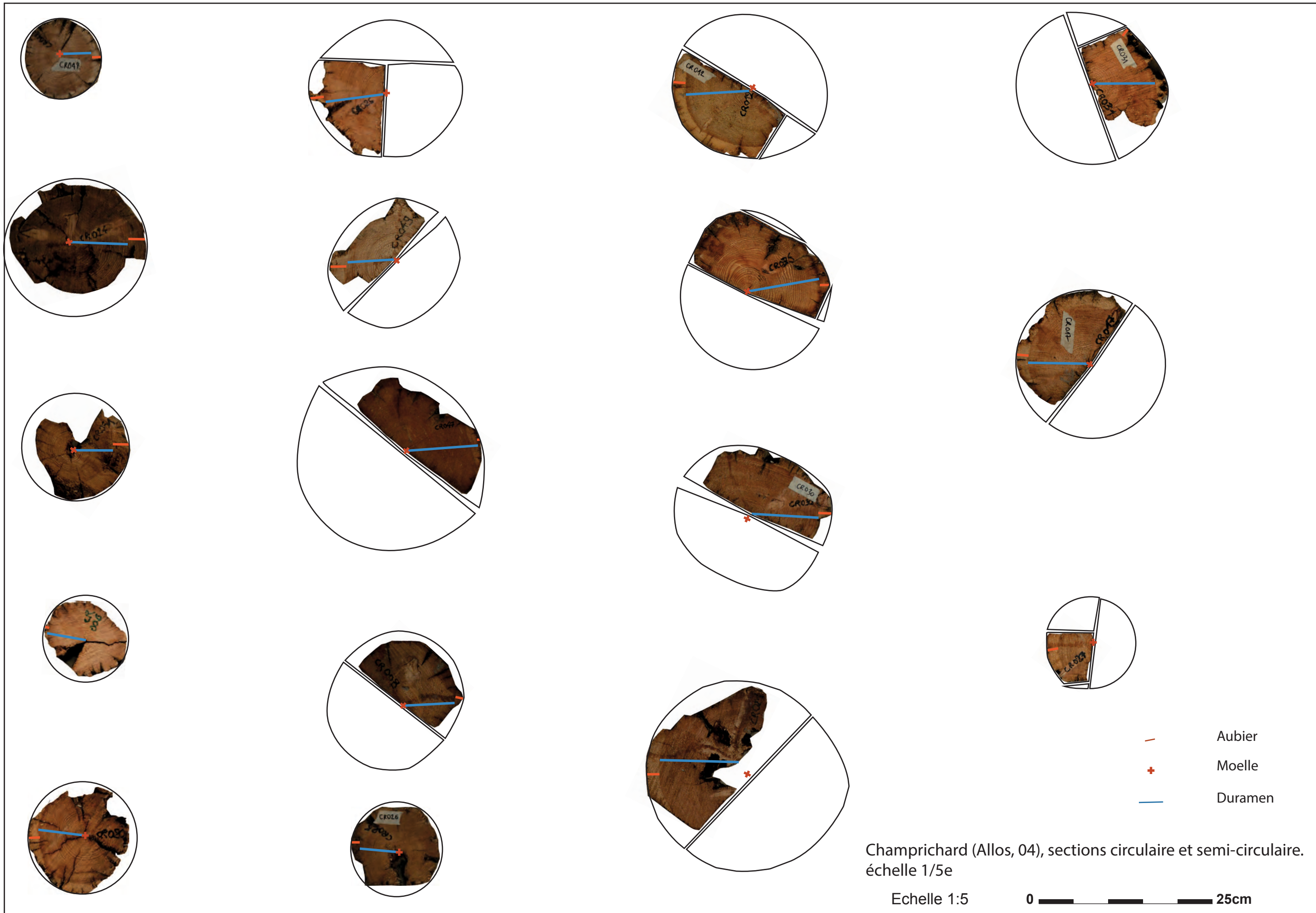
Première attestation d'exploitation de bois de construction du milieu du
XVIIe siècle et couvrant une période jusqu'au premier tiers du XVIIIe siècle.

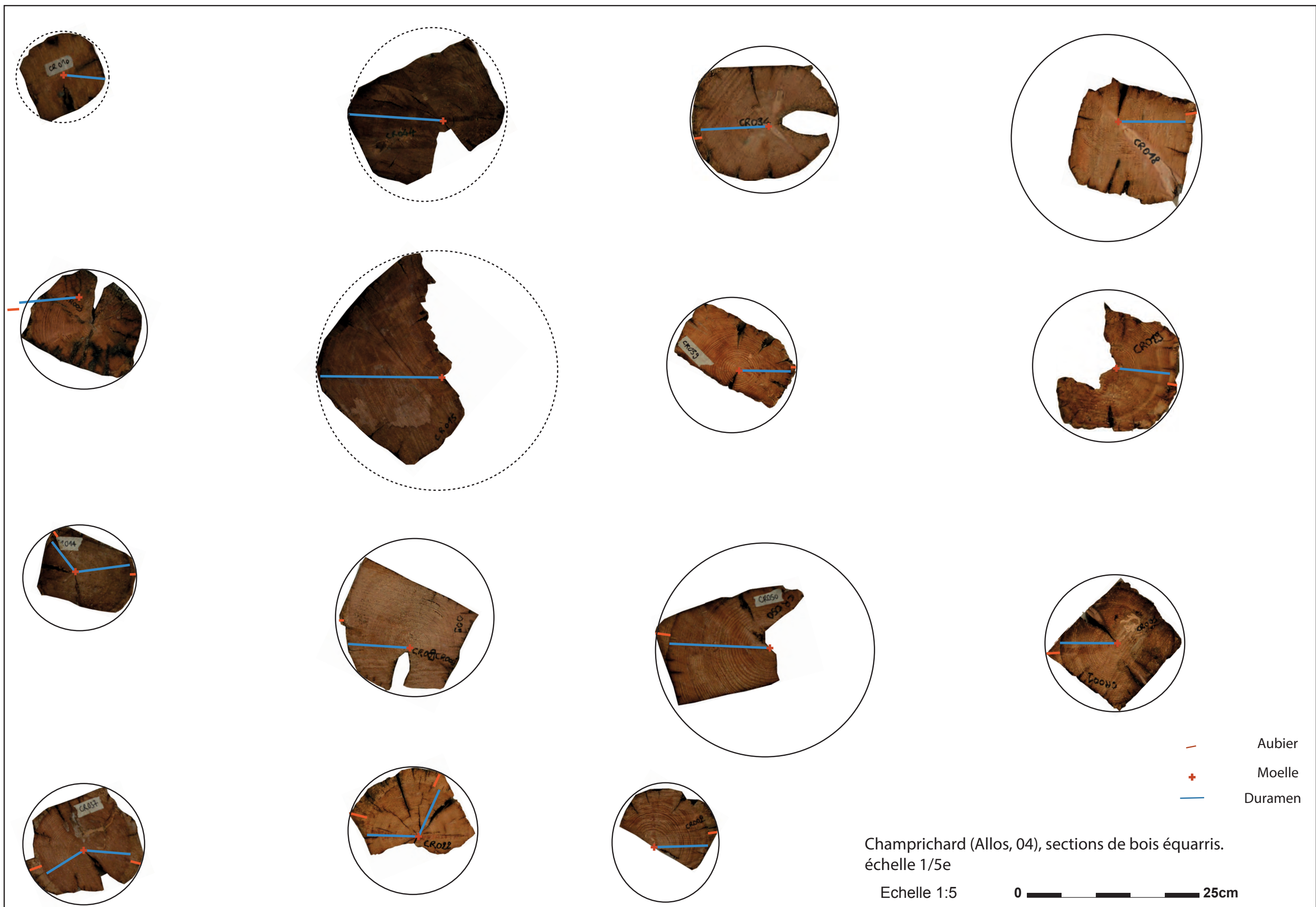
Hiatus dans l'abattage d'arbres
jusqu'au début du dernier tiers du XVIIIe siècle.

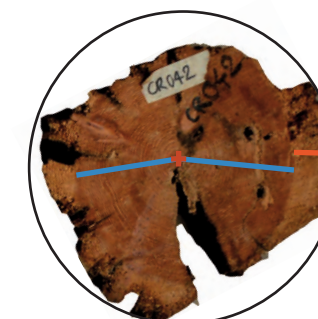
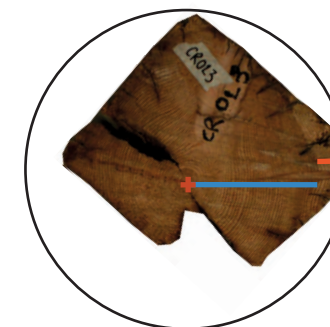
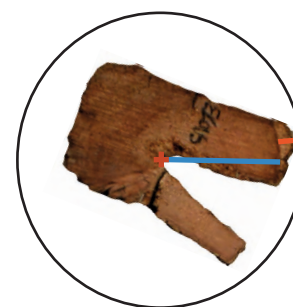
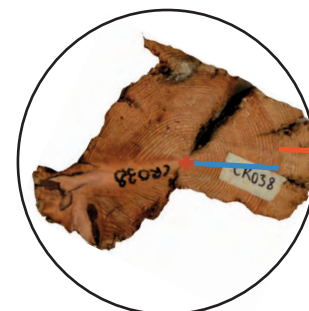
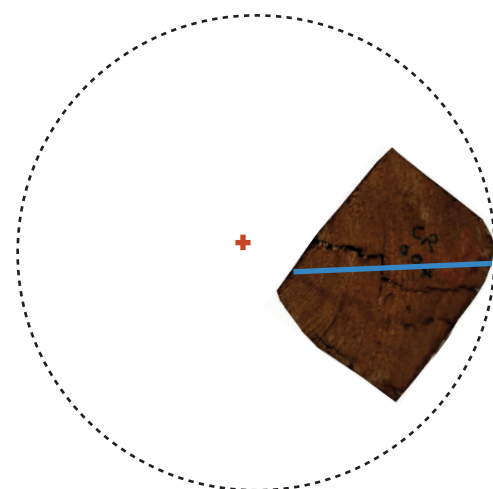
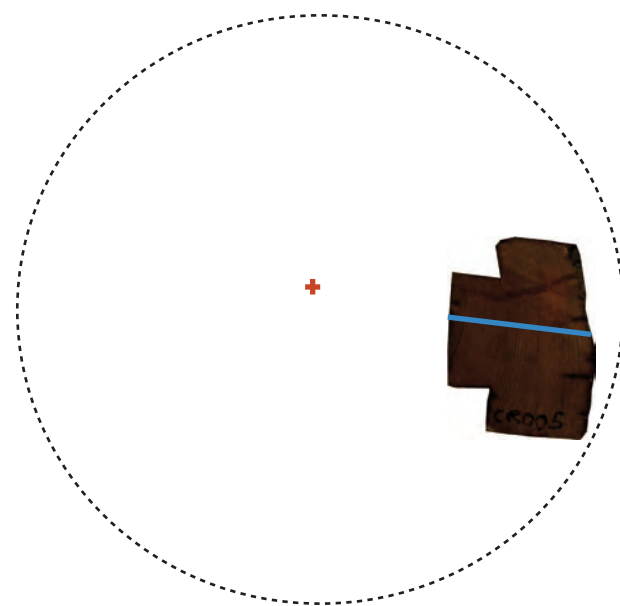
Nouvelle phase d'abattage : on observe 2 «pics» après 1805
(liés à l'avalanche) et autour des années 1815-1820.

Ralentissement des coupes d'arbres jusqu'au
dernier bois abattu à la fin du XIXe siècle.

Champrichard (Allos, 04).
Bloc diagramme des bois datés et périodes d'activité.
DAO de V. Labbas, 2015.







 Aubier
 Moelle
 Duramen

Echelle 1:5

0  25cm

Champrichard (Allos, 04),
sections de bois équarris 2.
échelle 1/5e



Emplacement de l'ancienne chapelle. Vue du nord.



Ancienne chapelle de Bousieyas: départ de l'abside.



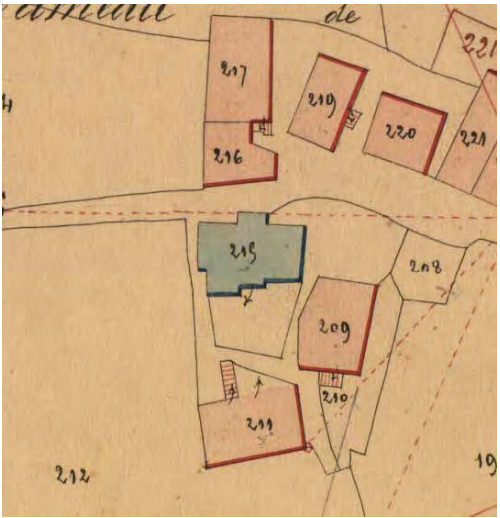
Ancienne chapelle de Bousieyas: départ de l'abside.



Murs arasés de l'ancienne chapelle de Bousieyas.



Ancienne chapelle de Bousieyas. Détail du cadastre napoléonien.

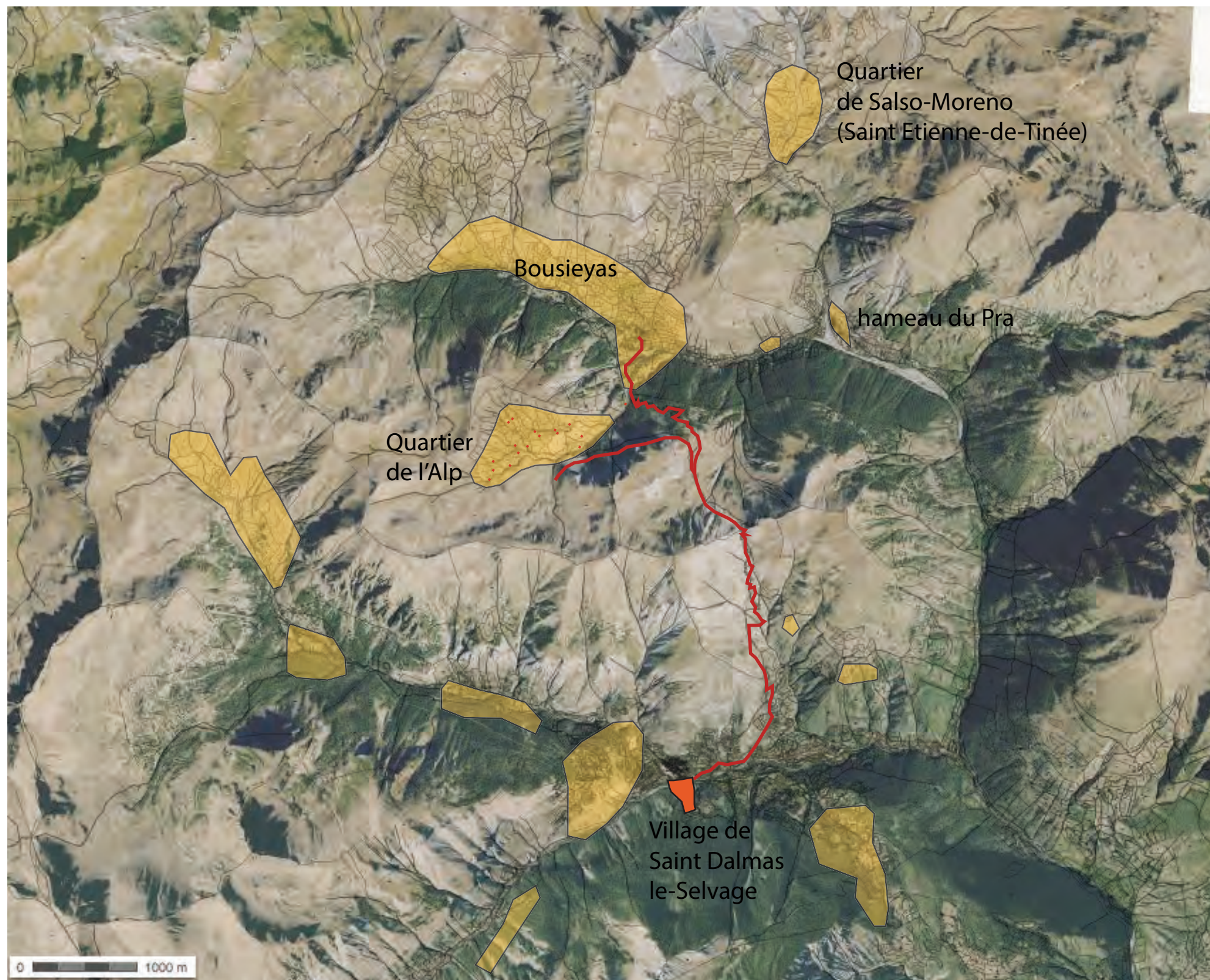


Eglise Saint Pierre (Bousieyas). Détail du cadastre napoléonien et photo de la façade est.



Murs arasés de l'ancienne chapelle de Bousieyas.

Bousieyas (Saint Dalmas-le-Selvage, 06).
le bâti religieux.
DAO de V. labbas.



Photographie aérienne de la commune de Saint Dalmas-le-Selvage. les zones en jaune représentent les zones bâties recensées à partir du cadastre napoléonien . En rouge: le chemin du XIXe siècle du village jusqu'à Bousieyas et à l'Alp. DAO de V. Labbas, 2015, d'après IGN et cadastre napoléonien (feuille unique de Saint Dalmas).

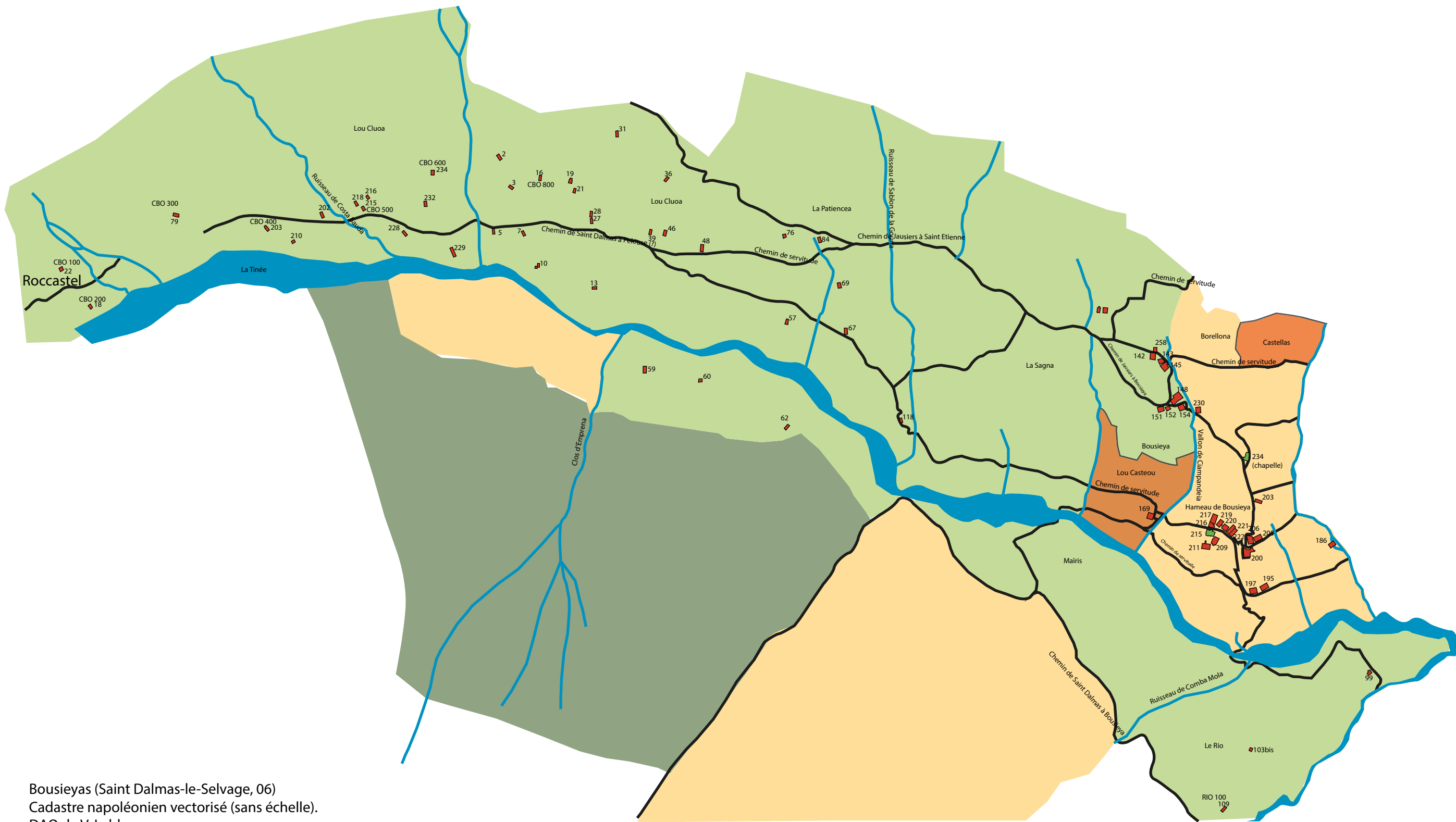


Extrait de la carte de Cassini (XVIIIe siècle).



Extrait de la carte d'Etat Major (XIXe siècle).

Saint Dalmas le Selvage (06). Secteurs bâtis. DAO de V.Labbas.



Bousieyas (Saint Dalmas-le-Selvage, 06)
 Cadastre napoléonien vectorisé (sans échelle).
 DAO de V. Labbas

- | | | |
|--|--|--|
| Bois | Cours d'eau | Bâtiments religieux |
| Prés / pâtures | Routes / Chemins | Lieux dits : Castellias et Casteou |
| Terrasses / cultures | <div style="position: absolute; top: 2px; left: 2px; width: 5px; height: 5px; background-color: #d9534f;"></div> Bâtiments civils | |



Saint-Dalmas-le-Selvage (06), secteur de Bousieyas et du Pra (sans échelle), d'après la carte dites de Bourcet d'Arçon (1748-1778).
DAO de V. Labbas, 2015.



Bâtiment RIO 100 (Bousieyas, Saint Dalmas-le-Selvage, 06) Photo aérienne, cadastre actuel (d'après IGN) et cadastre napoléonien. DAO de V. Labbas.

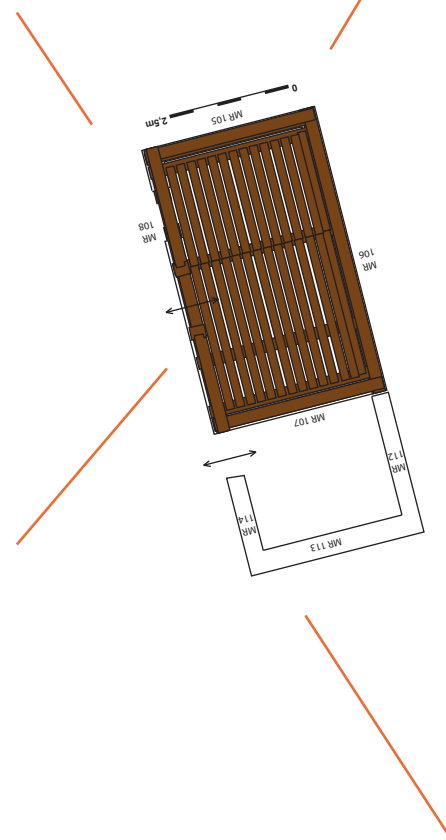


Vue de l'angle nord

Bousieyas, Rio-Bas
Bâtiment RIO100,
Présentation extérieure.
Cl. et DAO de V. Labbas.



Vue de l'angle nord-est

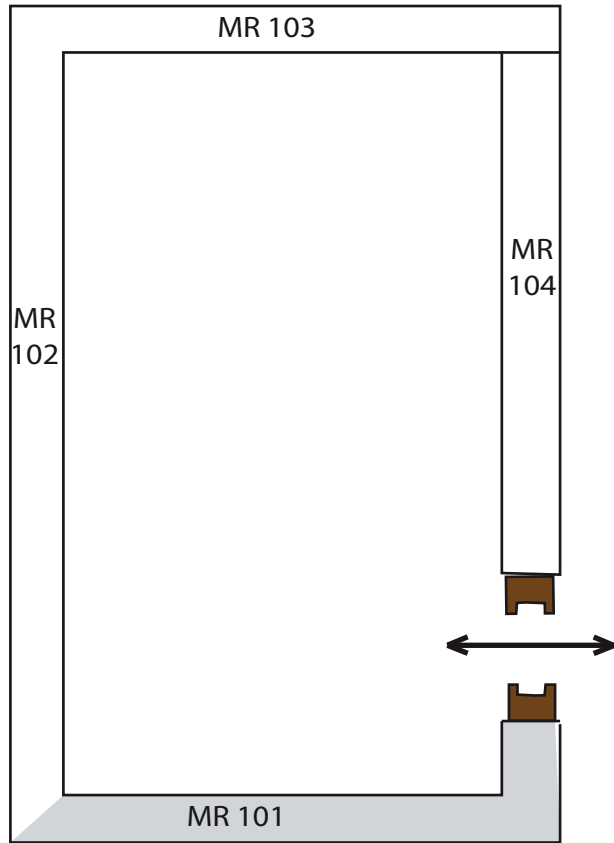


Vue du mur ouest.



Vue de l'angle sud-ouest

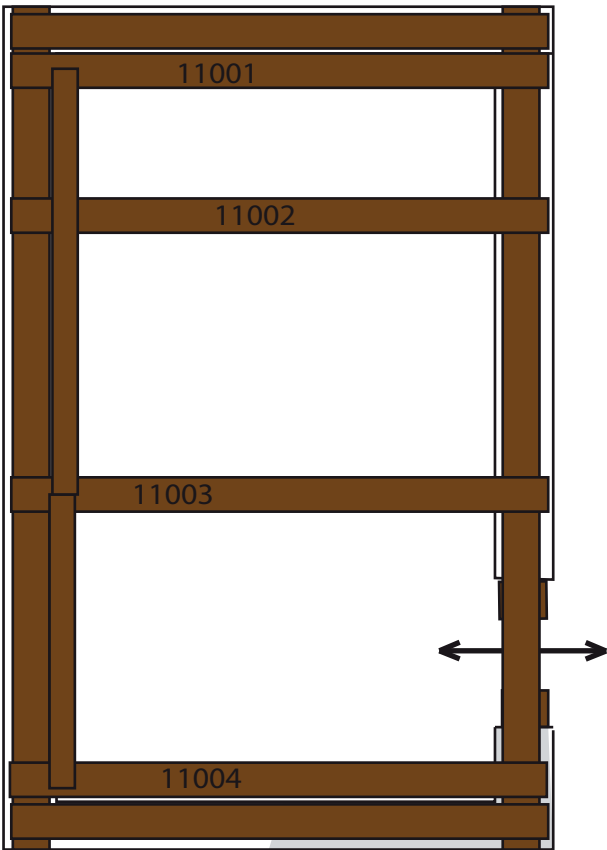
Bousieyas, Rio-Bas
(Saint Dalmas-le-Selvage, 06) Bâtiment RIO100
Plans schématiques. DAO de V. Labbas.



0 2,5m

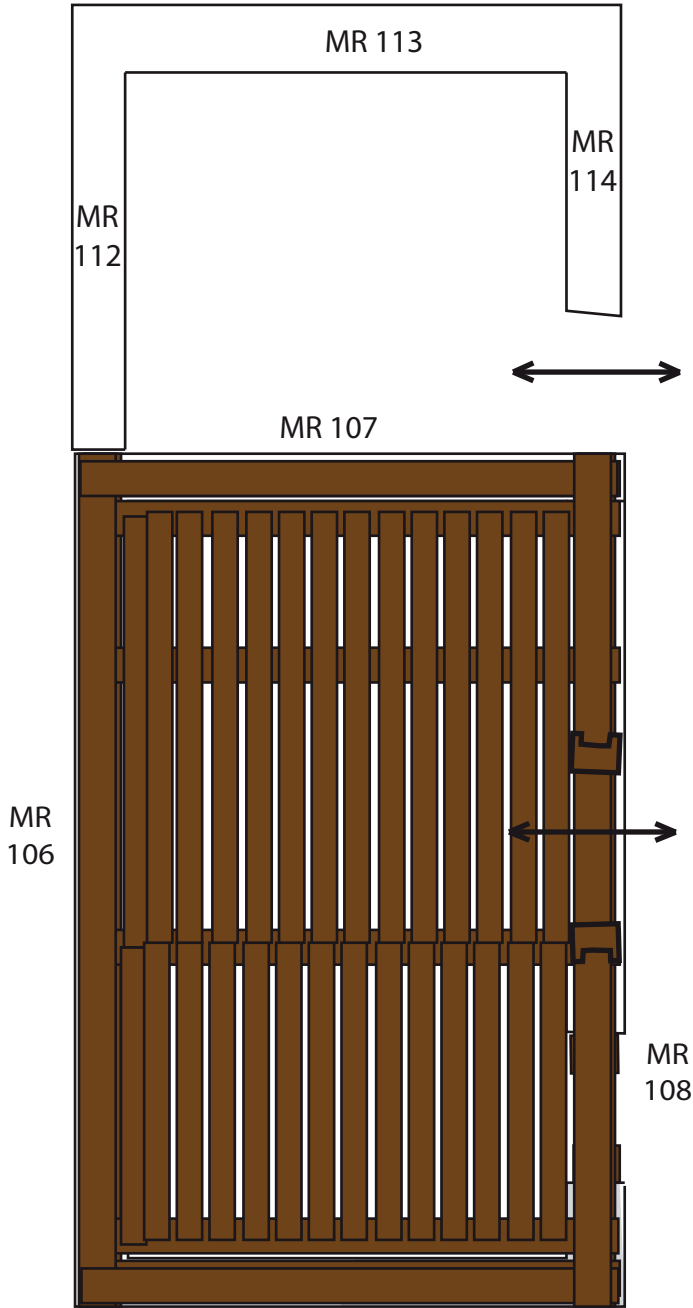
Plan schématique au sol (R+0), échelle 1/50
Dessin de V. Labbas, 2012

Maçonnerie (mortier)



0 2,5m

Echelle 1:50
Schéma de la poutraison (PL 110), échelle 1/50
Dessin de V. Labbas, 2012



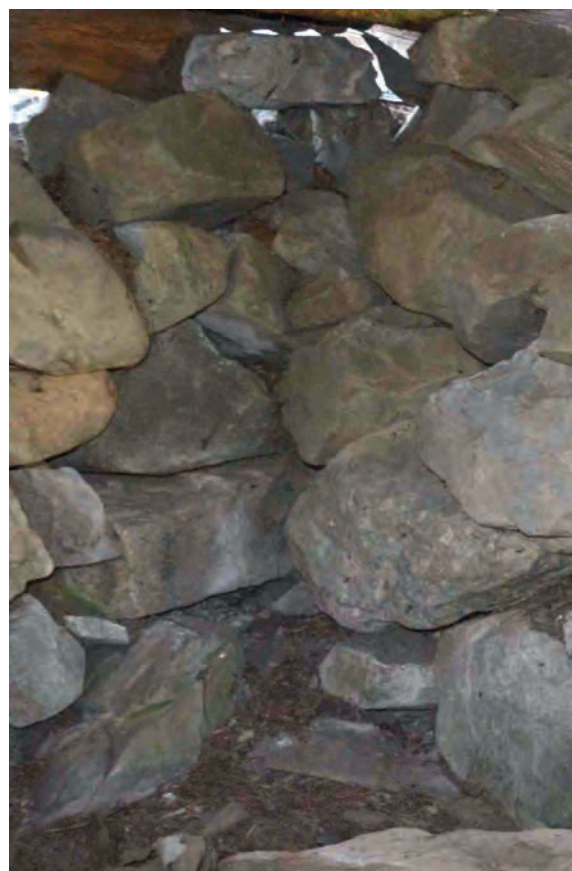
0 2,5m

Plan schématique du R+1, échelle 1/50
Dessin de V. Labbas, 2012



Détail piédroit et maçonnerie extérieur
Cliché de V. Labbas, 2012

Bousieyas, Rio-Bas
Bâtiment RIO100,
MR 104, planche photo.
Cl. et DAO V. Labbas.



MR 104 adossé à MR 103
Cliché de V. Labbas, 2012

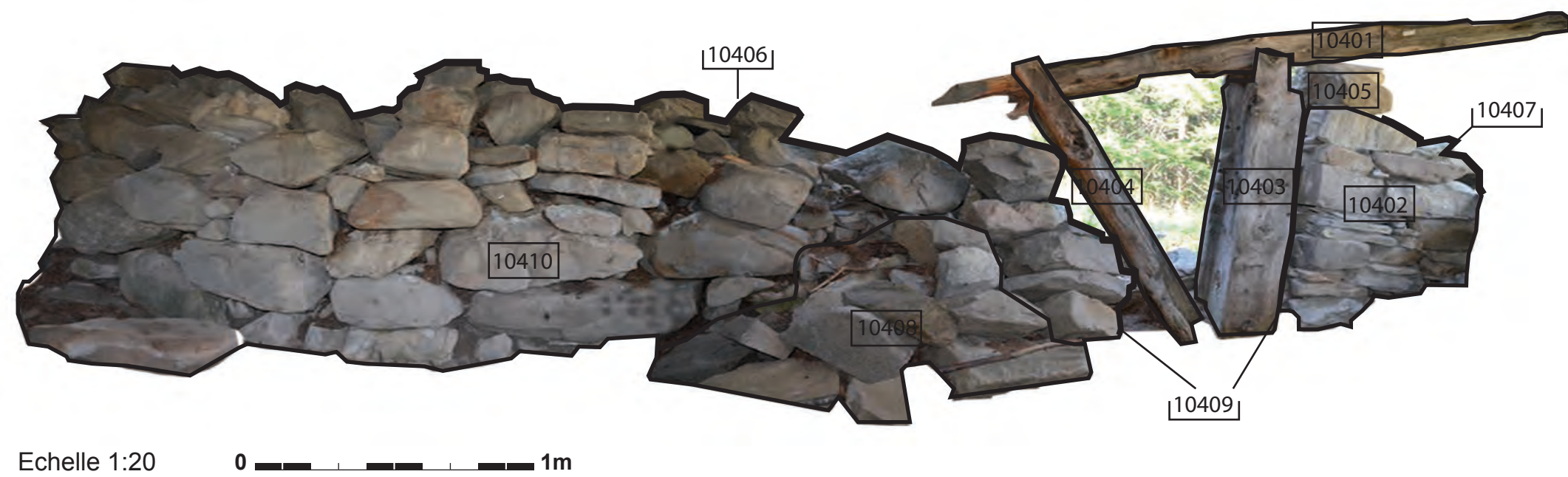


Détail piédroit et maçonnerie intérieur
Cliché de V. Labbas, 2012



MR 104 vue de l'extérieur
Cliché de V. Labbas, 2012

Bousieyas, Rio-Bas
Bâtiment RIO100,
Croquis stratigraphique du mur MR104 (parement interne) sur photo-montage, échelle 1/20
Dessin de V. Labbas, 2012

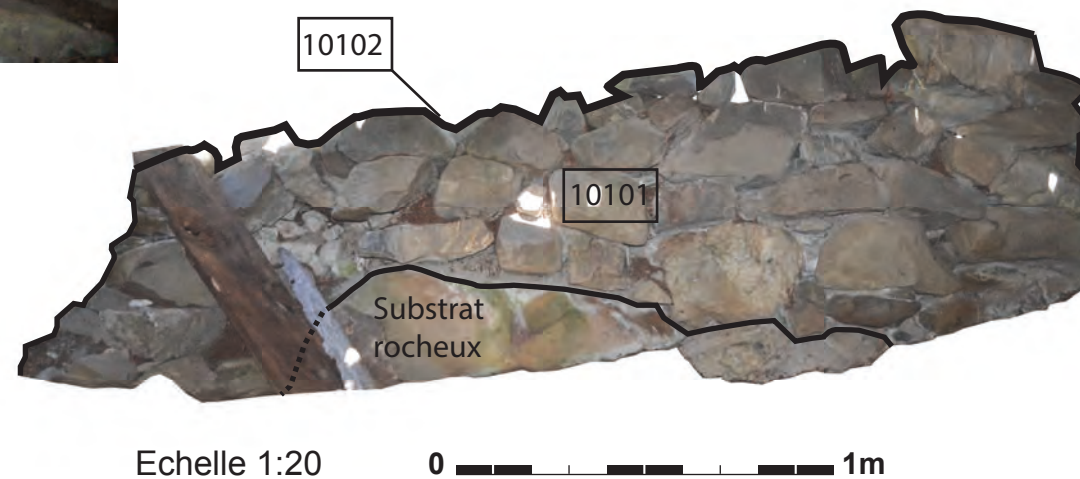


Bousieyas, Rio-Bas
Bâtiment RIO100,
MR101 (parement interne),



Vue d'ensemble du parement interne
Cliché de V. Labbas, 2012

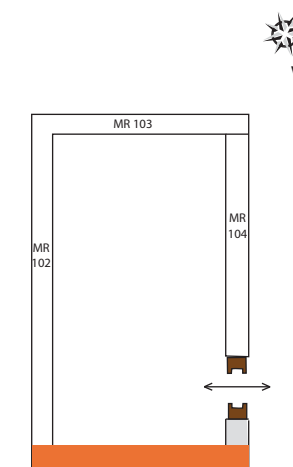
Croquis stratigraphique du mur MR101
(parement interne),
échelle 1/20
Dessin et cliché de V. Labbas, 2012



Vue de l'angle intérieur entre MR 101 et MR 102.
Cliché de V. Labbas, 2012



Vue de l'angle sud entre MR 102 et MR 101.
Cliché de V. Labbas, 2012



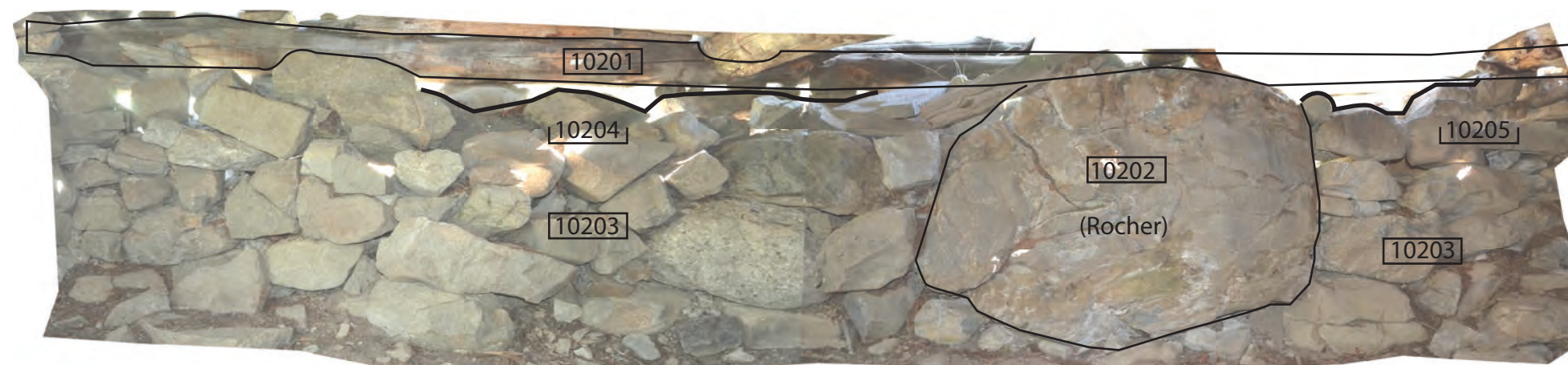


MR102, partie nord
Cliché de V. Labbas, 2012

Bousieyas, Rio-Bas
Bâtiment RIO100,
MR 102, parement interne

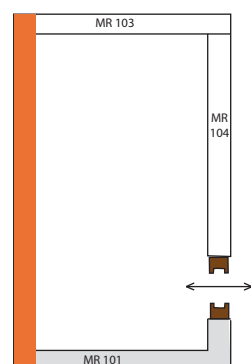


Connection entre MR102 et MR103.
Cliché de V. Labbas, 2012



Echelle 1:20 0 1m

Croquis stratigraphique du parement interne du mur MR 102, echelle 1/20
Dessin de V. Labbas, 2012



MR102, partie sud
Cliché de V. Labbas, 2012

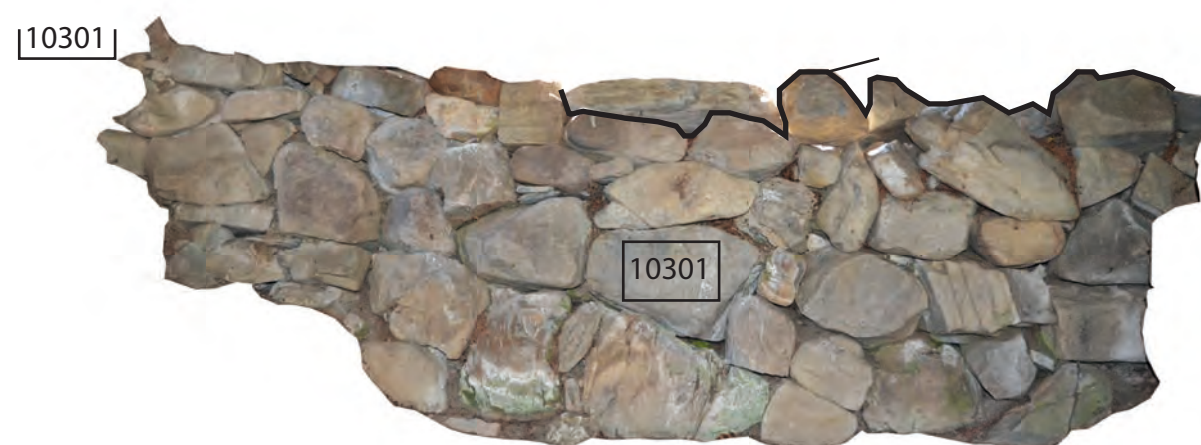


Angle nord-est

Bousieyas, Rio-Bas
Bâtiment RIO100,
MR 103, parement interne
clichés et croquis stratigraphique.
DAO et Cl. de V. Labbas.

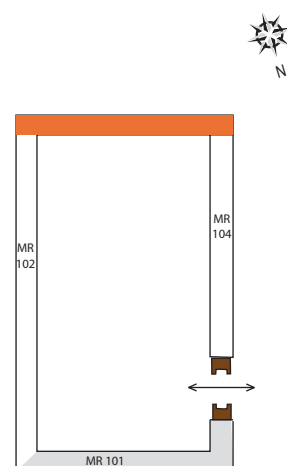


Parement interne : détail des assises obliques



Echelle 1:20 0 1m

Croquis photo stratigraphique de MR 103 vue de l'intérieur, echelle 1/20
Dessin de V. Labbas, 2012



Angle sud-ouest.



Plancher 115, partie sud.
Cliché de V. Labbas, 2012



Plancher 115, détail partie nord-ouest.
Cliché de V. Labbas, 2012



Poutre 11004 (R+0)
Cliché de V. Labbas, 2012

Bousieyas, Rio-Bas
Bâtiment RIO100, Plancher PL115 et poutraison PL110
Cl. et DAO de V. Labbas

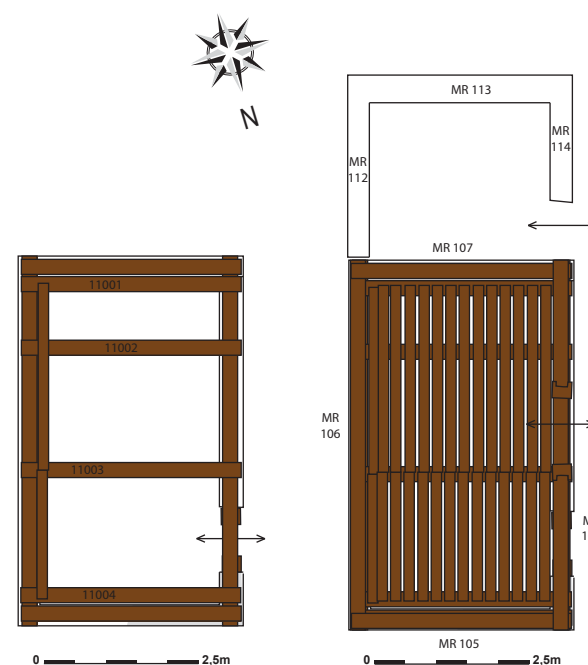


Schéma du plancher 115 (à droite) et des poutres (PL 110, à gauche)



Poutre 11002 et 11001 (R+0)
Cliché de V. Labbas, 2012



Poutre 11003 (R+0).
Cliché de V. Labbas, 2012

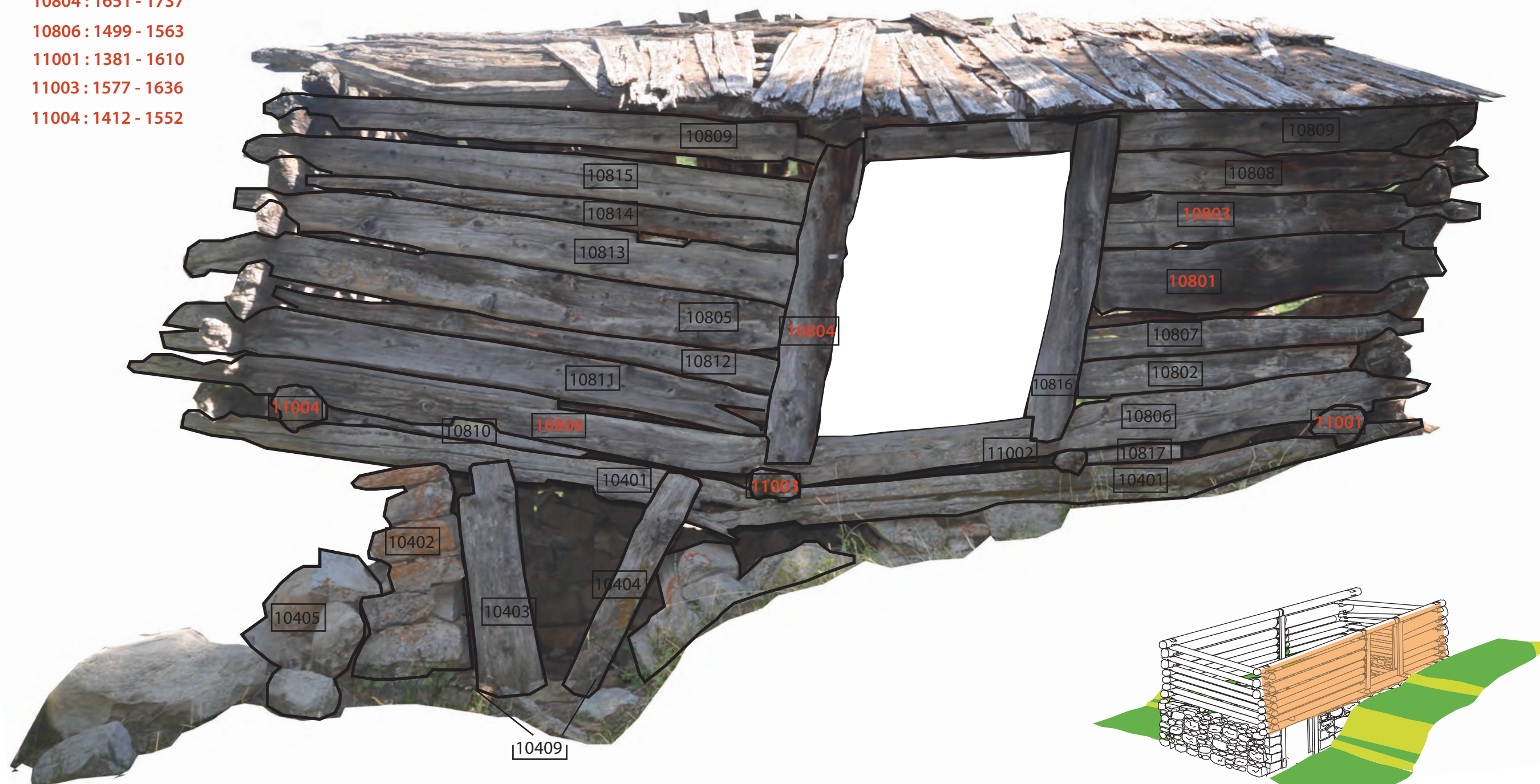


Détail d'une lambourde en remploi (11501)
Cliché de V. Labbas, 2012

Bois / US datés

10801 : 1284 - 1543
 10803 : 1499 - 1563
 10804 : 1651 - 1737
 10806 : 1499 - 1563
 11001 : 1381 - 1610
 11003 : 1577 - 1636
 11004 : 1412 - 1552

Bousieyas, Rio-Bas
 Bâtiment RIO100,
 MR 108, extérieur
 Schéma stratigraphique.
 DAO de V. Labbas



Echelle 1:20 0 1m

Schéma stratigraphique de MR 108 et MR 104 vue de l'extérieur, échelle 1/20
 Dessin de V. Labbas, 2012

Bois / US datés

10801 : 1284 - 1543

10803 : 1499 - 1563

10804 : 1651 - 1737

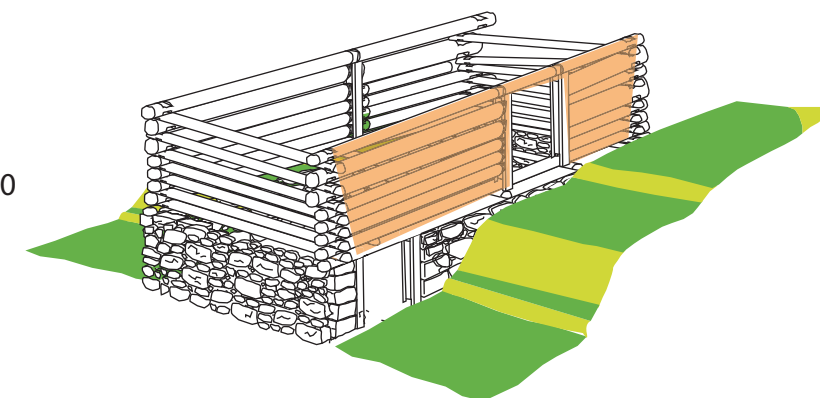
Bousieyas, Rio-Bas
Bâtiment RIO100,
MR 108, intérieur
Croquis stratigraphique.
DAO de V. labbas



Echelle 1:20

0 1m

Bâtiment RIO 100 (Bousieyas, Saint Dalmas-le-Selvage): Schéma stratigraphique de MR 108 vue de l'intérieur, échelle 1/20
Dessin de V. Labbas, 2012.



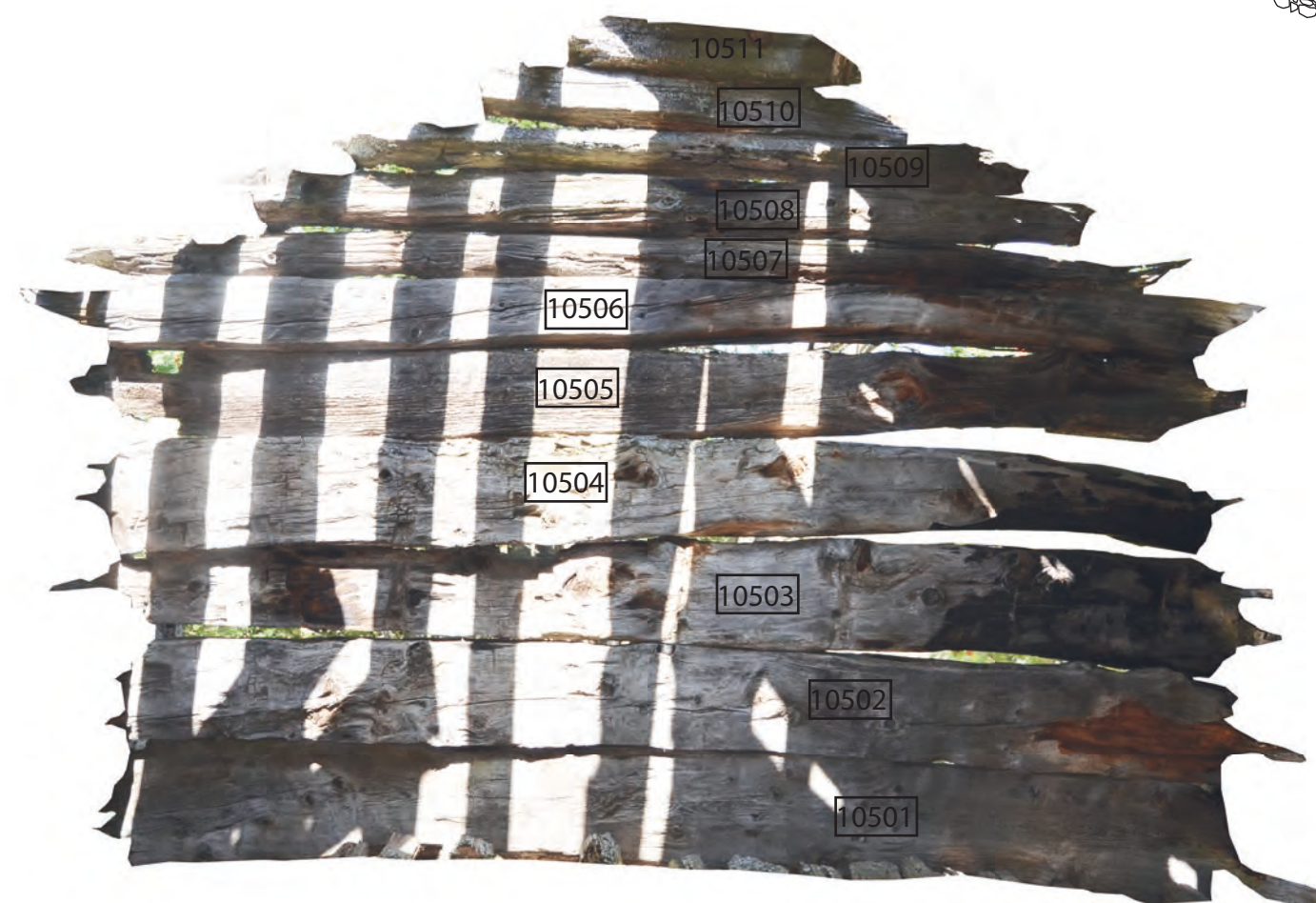
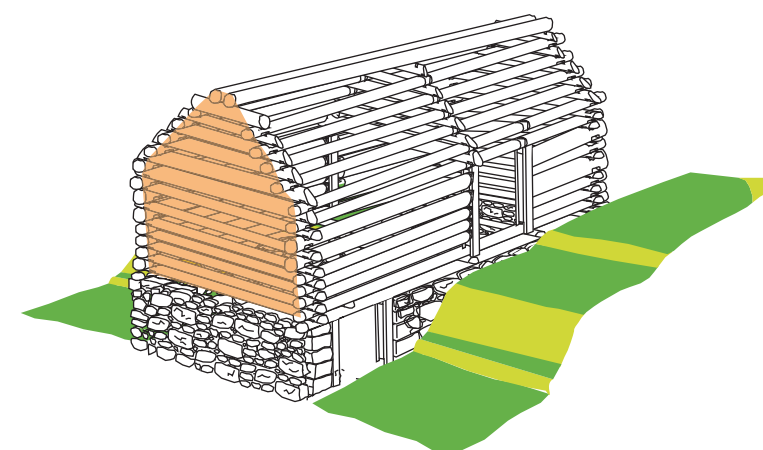
Bousieyas, Rio-Bas
Bâtiment RIO100,
MR 105, intérieur
Croquis stratigraphique.
DAO de V. Labbas



0 2,5m

Echelle 1:50

Croquis photo. Echelle 1/50
Cliché et dessin de V. Labbas, 2012

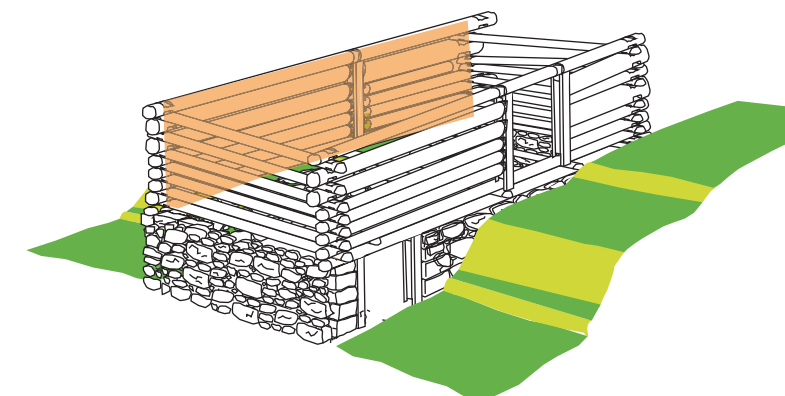


Echelle 1:20 0 1m

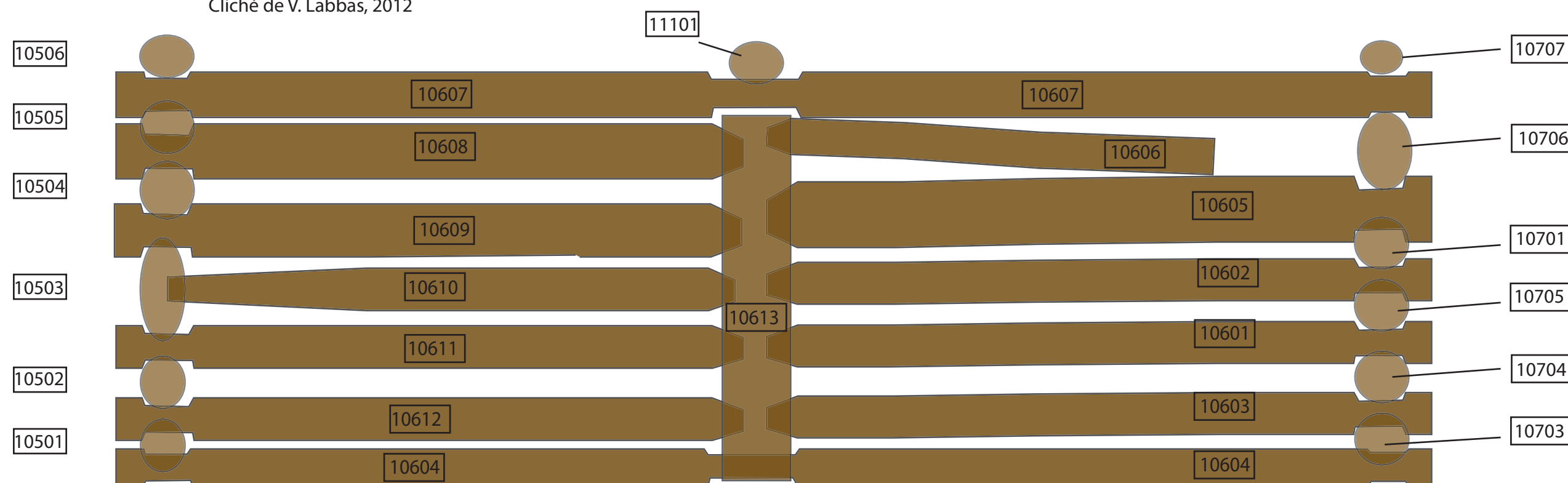
Schéma stratigraphique de MR 105 vue de l'intérieur, échelle 1/20
Cliché et dessin de V. Labbas, 2012



Bousieyas, Rio-Bas
Bâtiment RIO100,
MR 106:
Croquis stratigraphique et clichés.
Cl. et DAO de V. Labbas



MR106, partie nord.
Cliché de V. Labbas, 2012



Echelle 1:20

0 1m

Schéma stratigraphique de MR 106 vue de l'intérieur, échelle 1/20
Dessin de V. Labbas, 2012



MR106, partie sud (articulation avec MR107 et TO109).
Cliché de V. Labbas, 2012

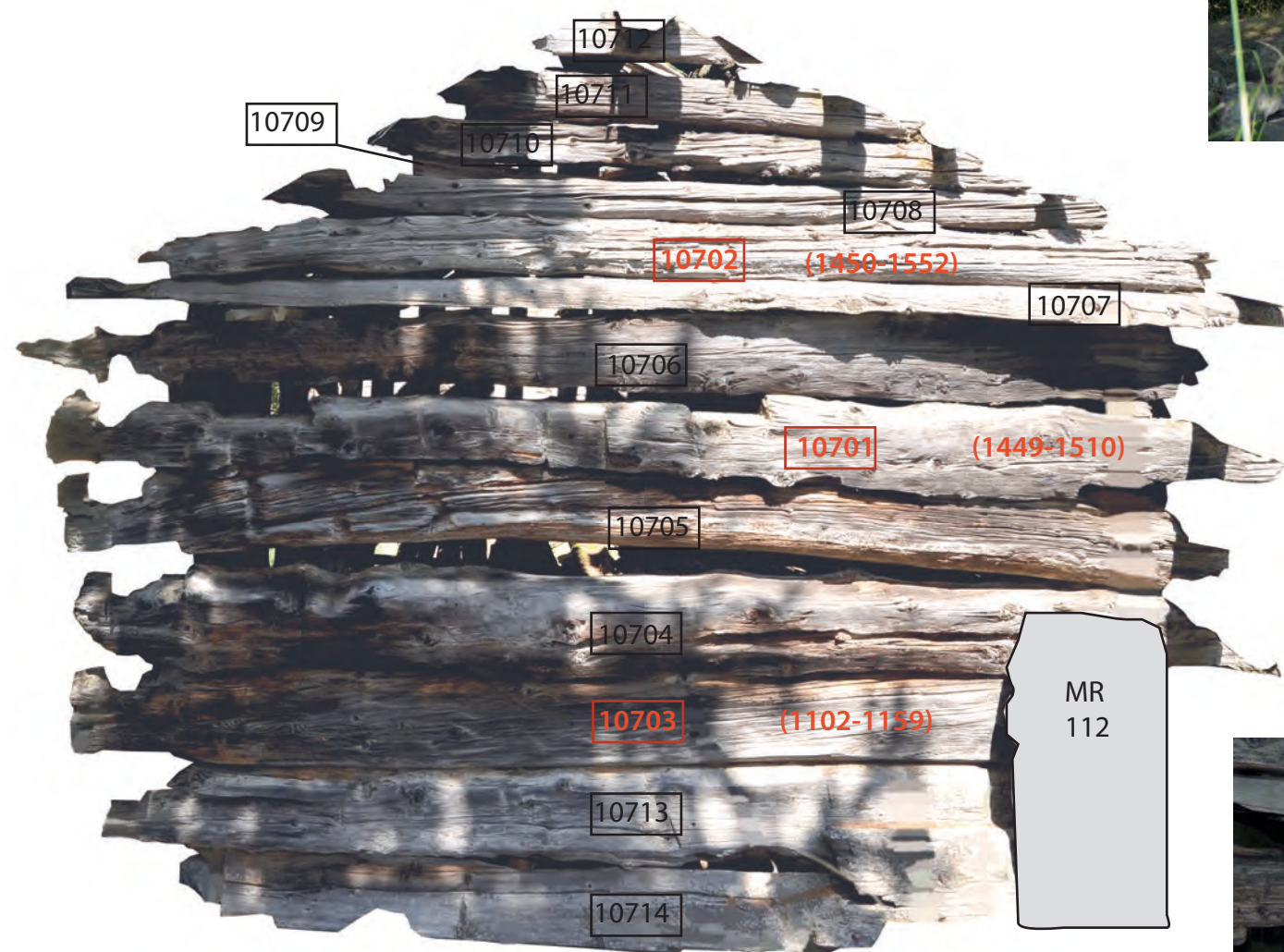


0 2,5m

Echelle 1:50

Croquis photo. Echelle 1/50
Dessin de V. Labbas, 2012

Bousieyas, Rio-Bas
Bâtiment RIO100,
MR 107, extérieur
croquis stratigraphique,
DAO et Cl. de V. Labbas



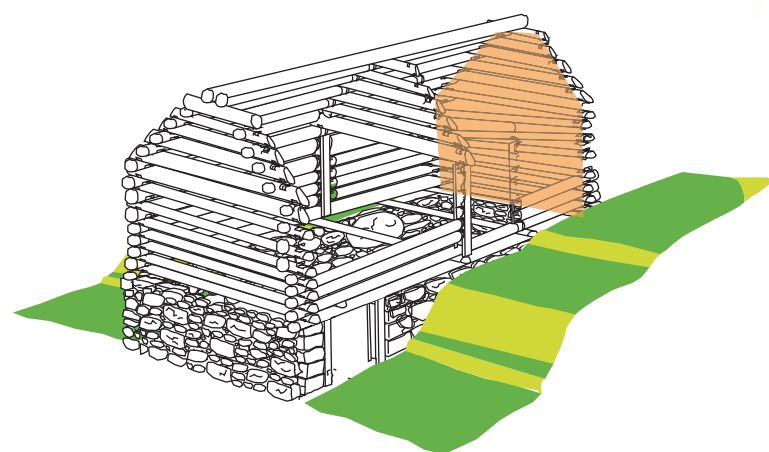
Echelle 1:20

0 1m

Schéma stratigraphique de MR 107 vue de l'extérieur, échelle 1/20
Dessin et cliché de V. Labbas, 2012



Vue d'ensemble
Cliché de V. Labbas, 2012



Détail bois 10701 en réemploi.
Cliché de V. Labbas, 2012

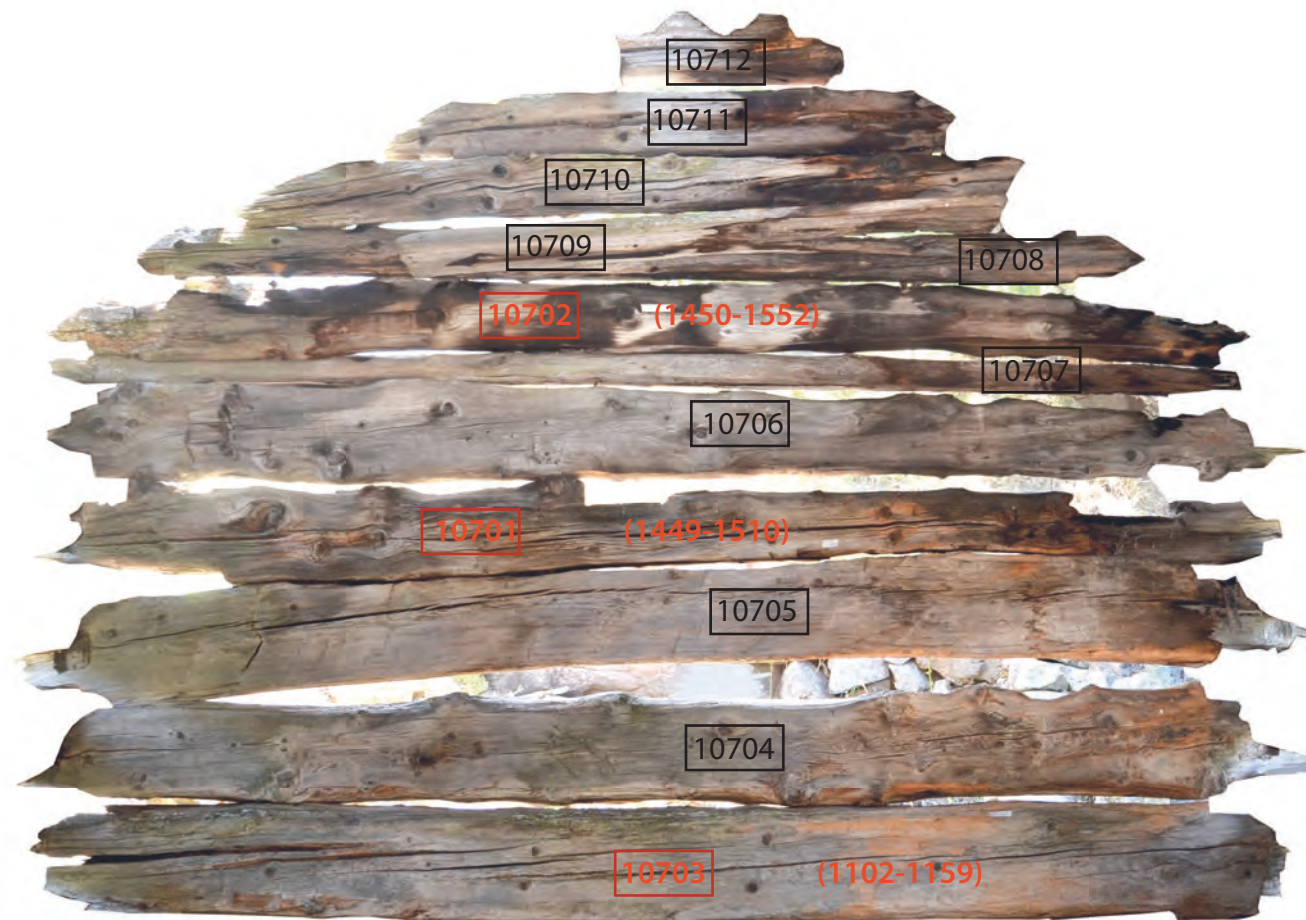
Bousieyas, Rio-Bas
Bâtiment RIO100,
MR 107, intérieur
Croquis stratigraphique et clichés
DAO et Cl. de V. Labbas



0 2,5m

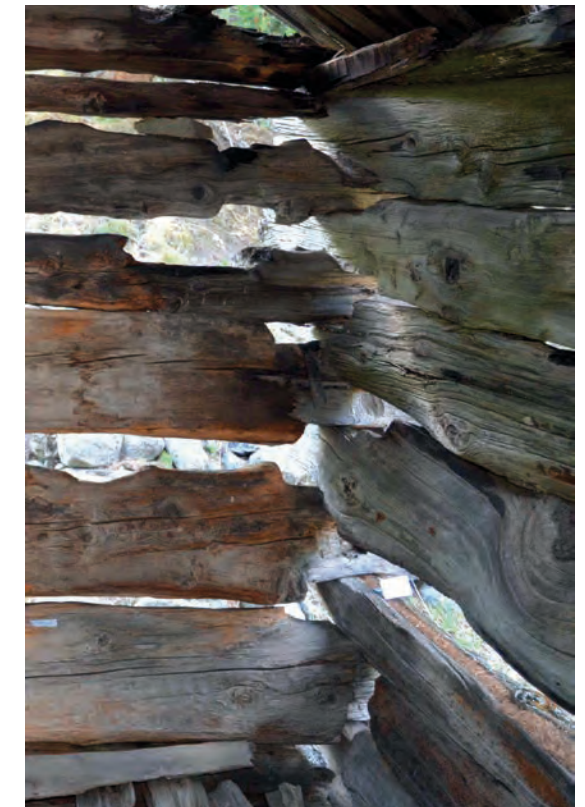
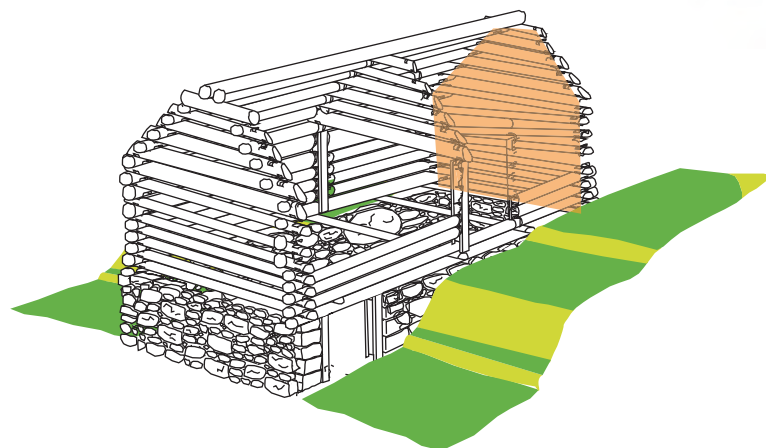
Echelle 1:50

Croquis photo. Echelle 1/50
Dessin et cliché de V. Labbas, 2012



Echelle 1:20 0 1m

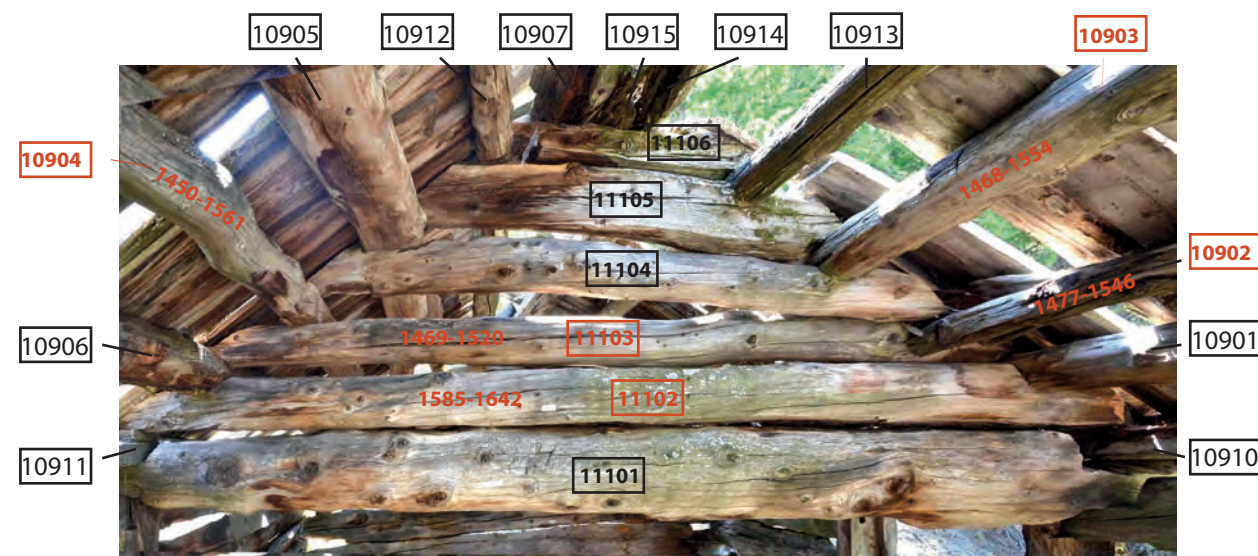
Schéma stratigraphique de MR 107 vue de l'intérieur, échelle 1/20
Cliché et dessin de V. Labbas, 2012



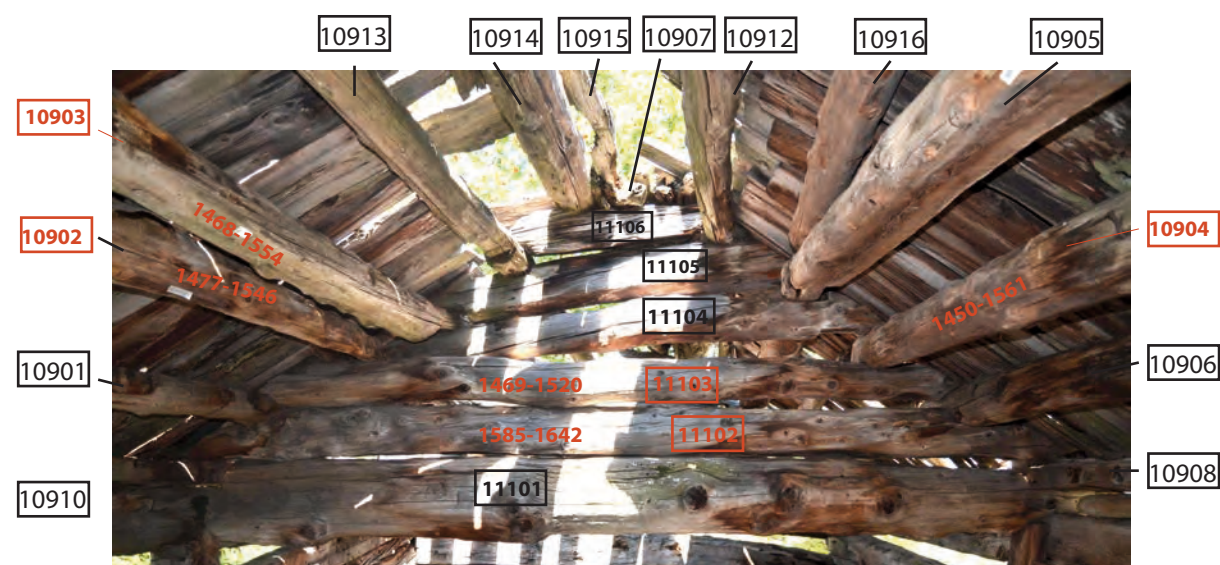
Détail lien entre MR107 et MR 108.
Cliché de V. Labbas, 2012



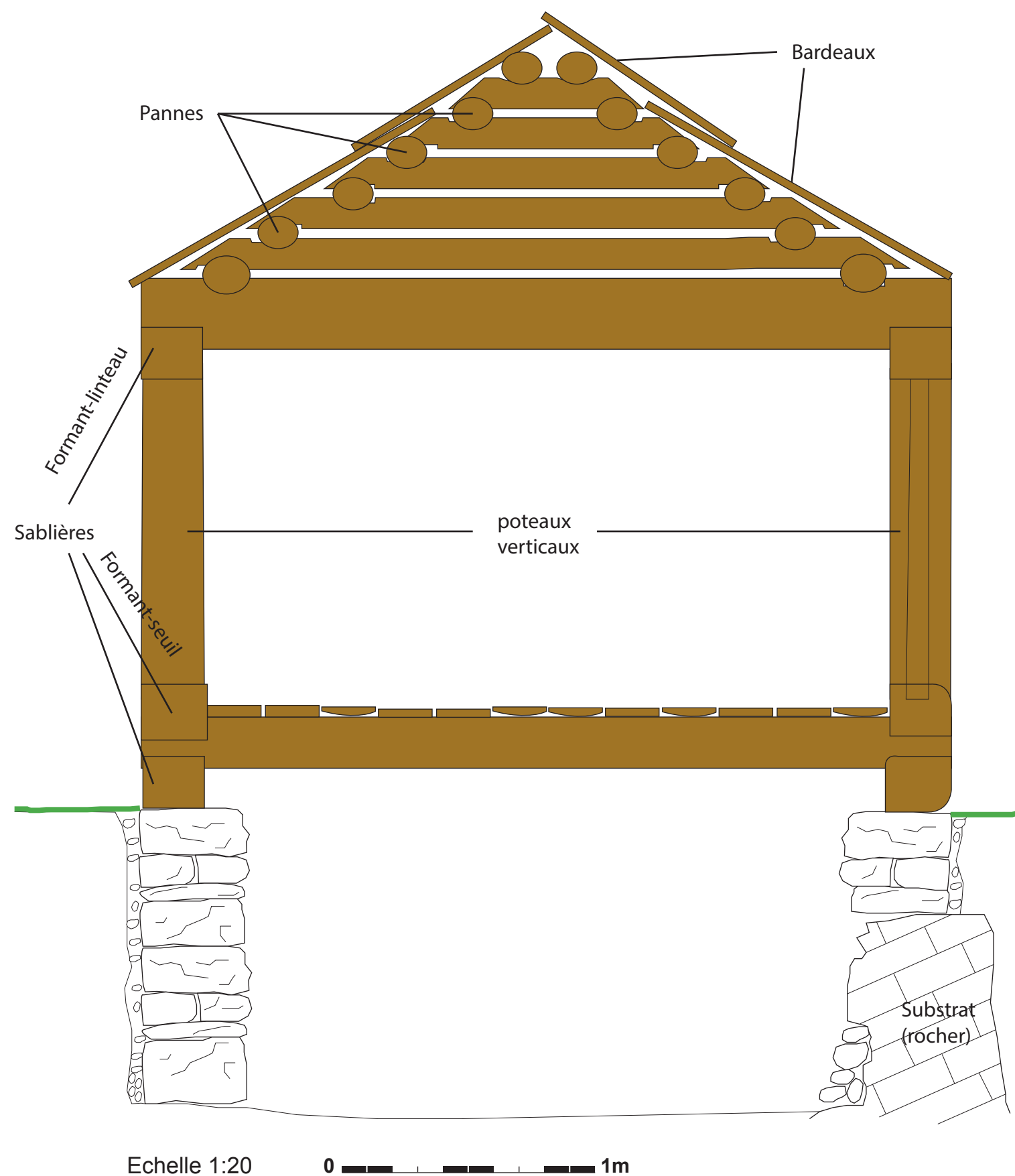
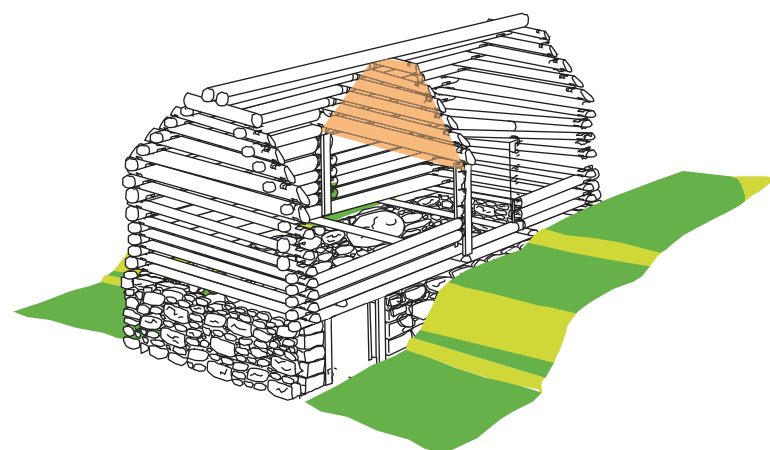
Détail bois 10701 en réemploi.
Cliché de V. Labbas, 2012



Refend-formant-pignon 111 et Toiture 109, Vue nord et enregistrement stratigraphique.
Cliché de V. Labbas, 2012



Refend-formant-pignon 111 et Toiture 109, Vue sud et enregistrement stratigraphique.
Cliché de V. Labbas, 2012



Echelle 1:20 0 1m

Rio-Bas(RIO100) (Bousieyas, Saint Dalmas-le-Selvage, 06) présentation et enregistrement stratigraphique du refend-formant-pignon 111 et de la toiture 109 et croquis en coupe au niveau du refend-formant-pignon.
Echelle 1/20e DAO de V. Labbas

Bousieyas, Rio-Bas
Bâtiment RIO100,
Toiture TO109
Planche photo



Toiture TO109 et S 111, vue du sud-ouest.
Cliché de V. Labbas, 2012



TO109, partie nord-est.
Cliché de V. Labbas, 2012



TO109, partie nord-ouest
Cliché de V. Labbas, 2012



TO 109, partie sud-est
Cliché de V. Labbas, 2012



Détail des pannes 10912, 10905 (remplois)
Cliché de V. Labbas, 2012



Détail des pannes 10905, 10904, 10906.
Cliché de V. Labbas, 2012



Vue d'ensemble de la structure accolée.
Cliché de V. Labbas, 2012

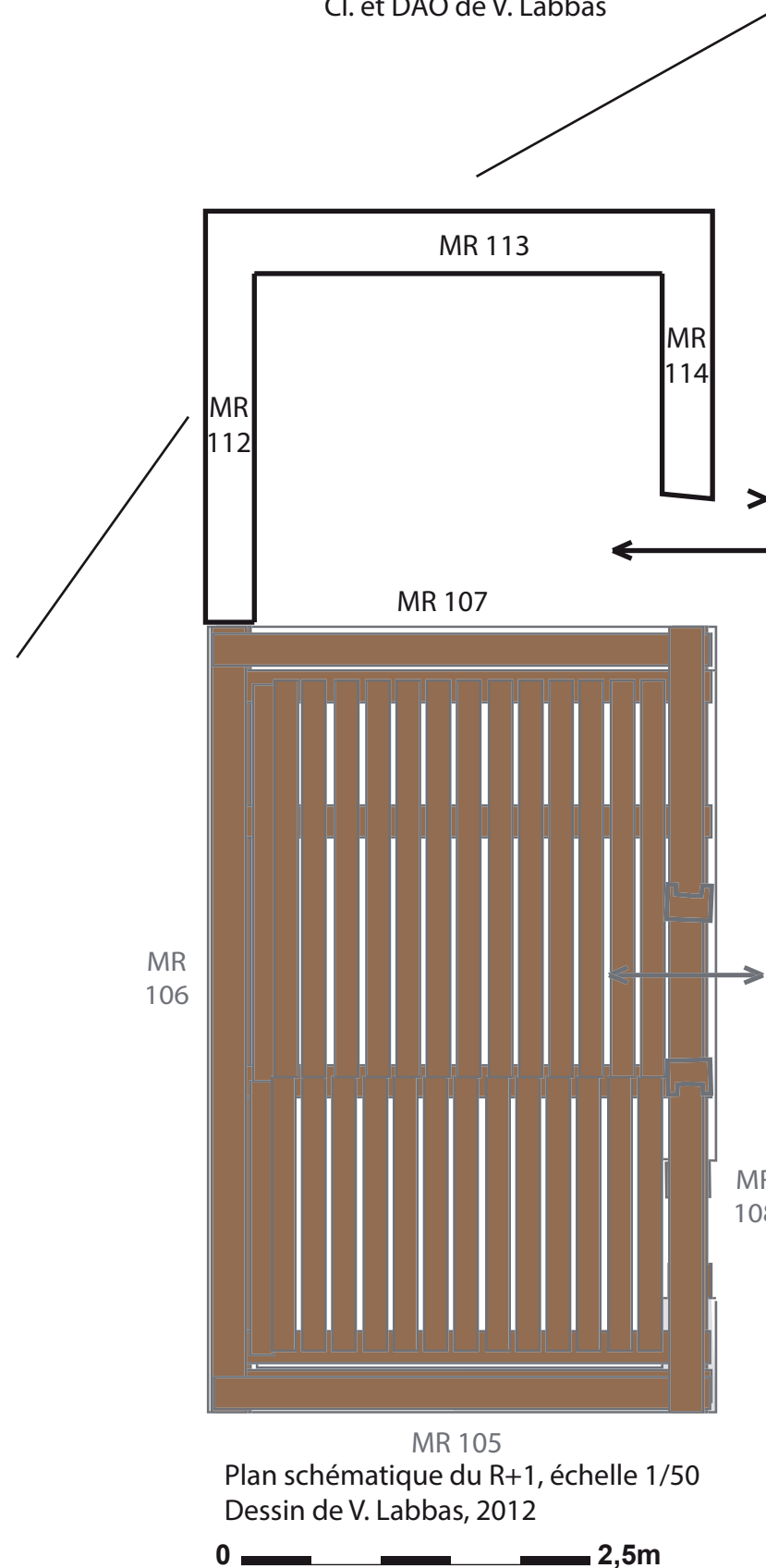


MR112 (accolé à MR107).
Cliché et dessin de V. Labbas, 2012



Détail de MR114 (partie sud).
Cliché et dessin de V. Labbas, 2012

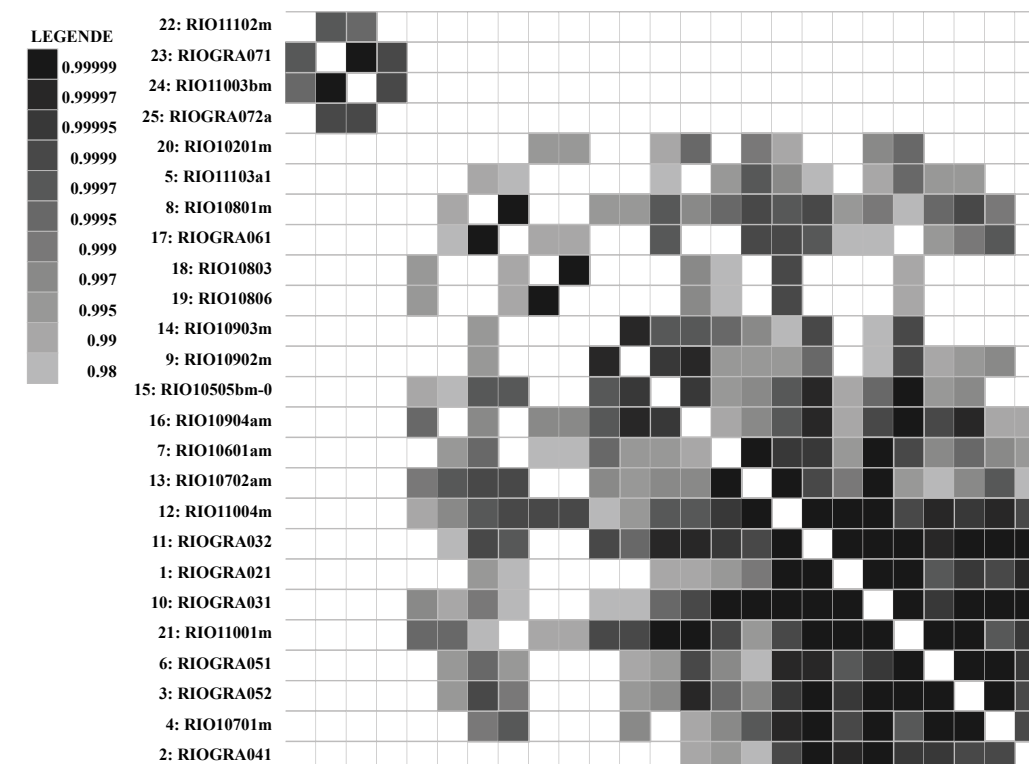
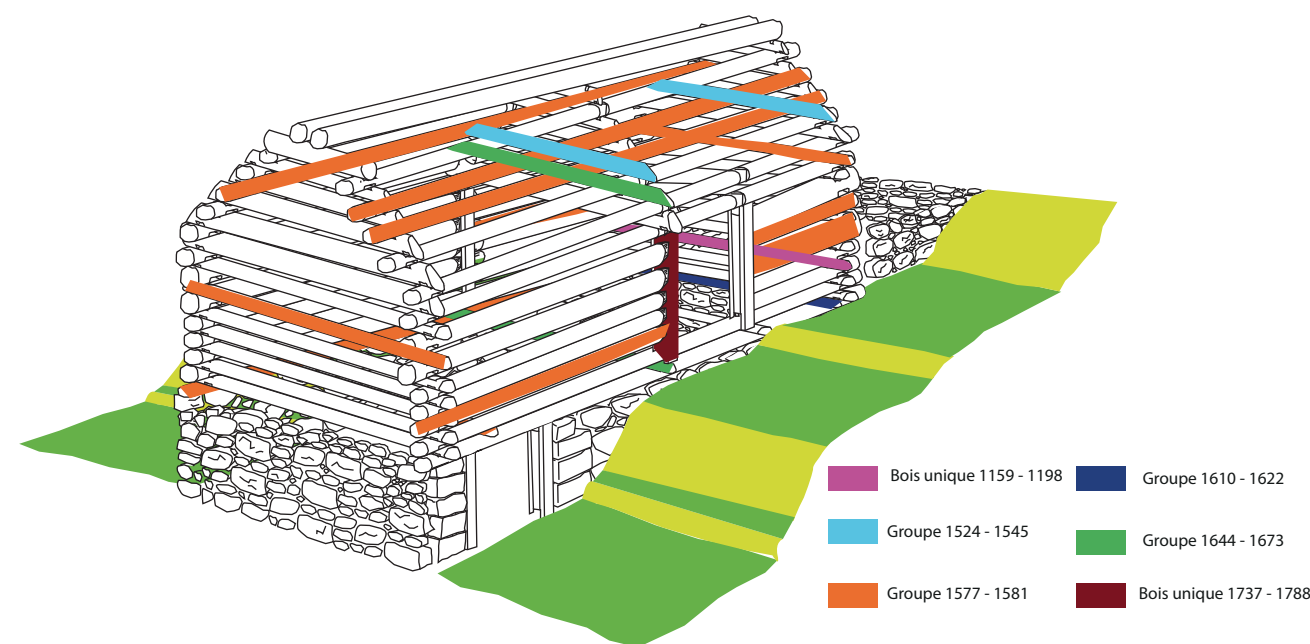
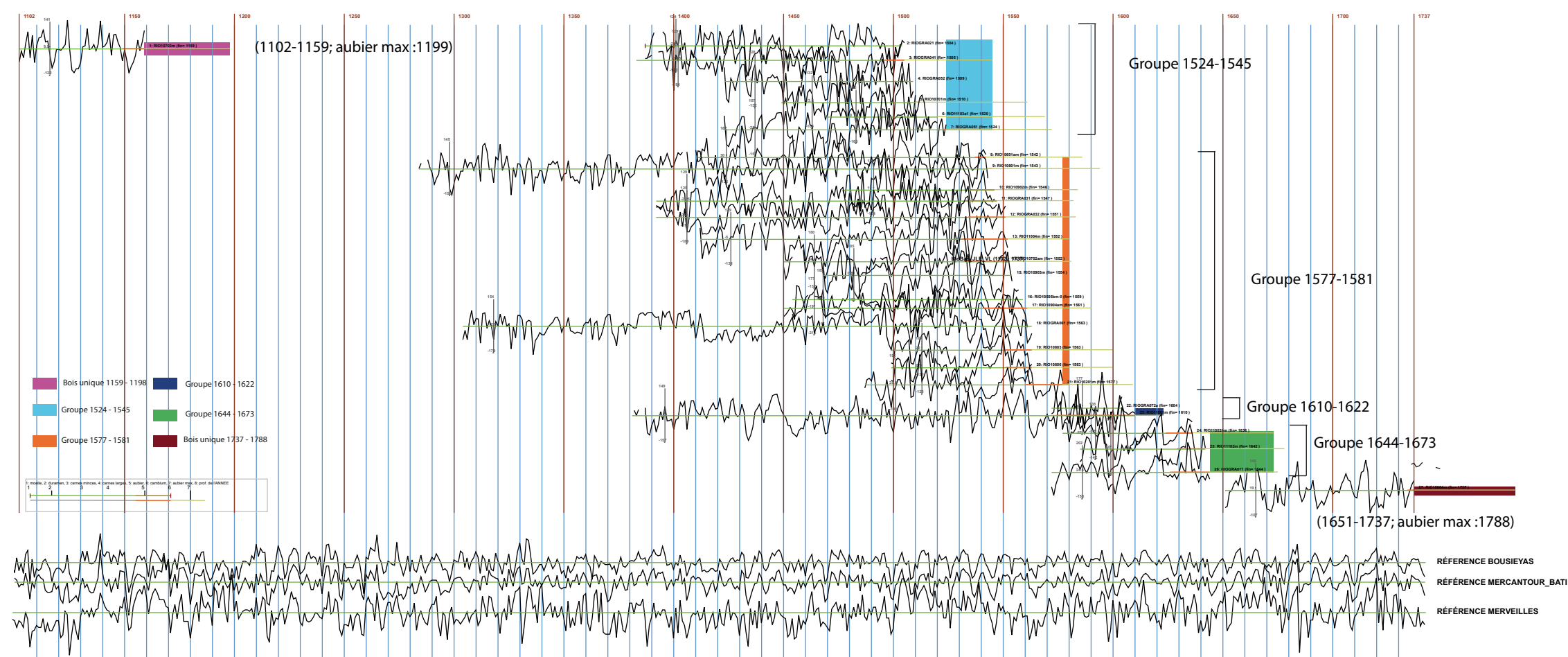
Bousieyas, Rio-Bas
Bâtiment RIO100,
Murs MR112, MR113 et MR 114
Cl. et DAO de V. Labbas



MR113 adossé contre la pente et le rocher.
Cliché et dessin de V. Labbas, 2012

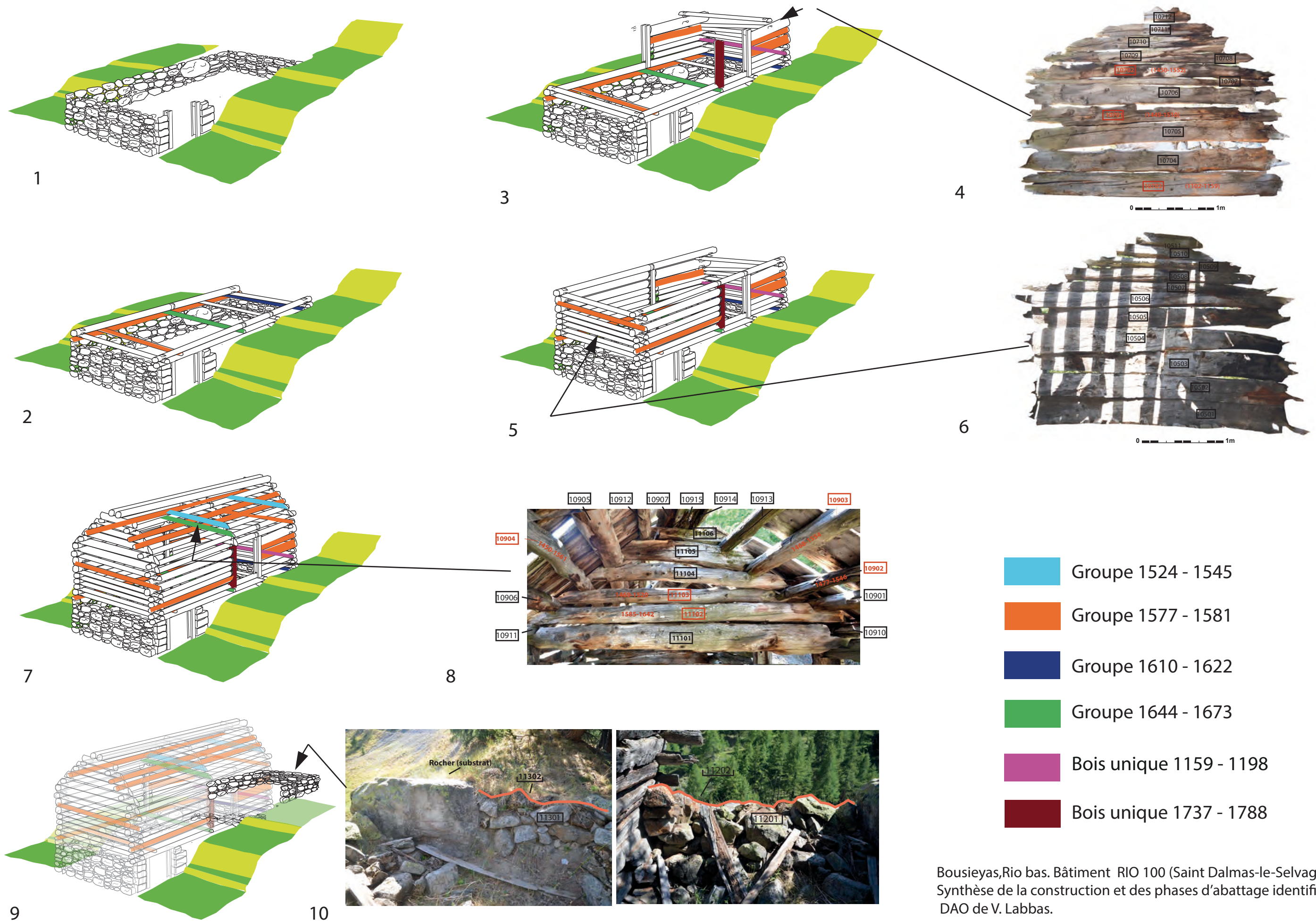


MR 114.
Cliché et dessin de V. Labbas, 2012

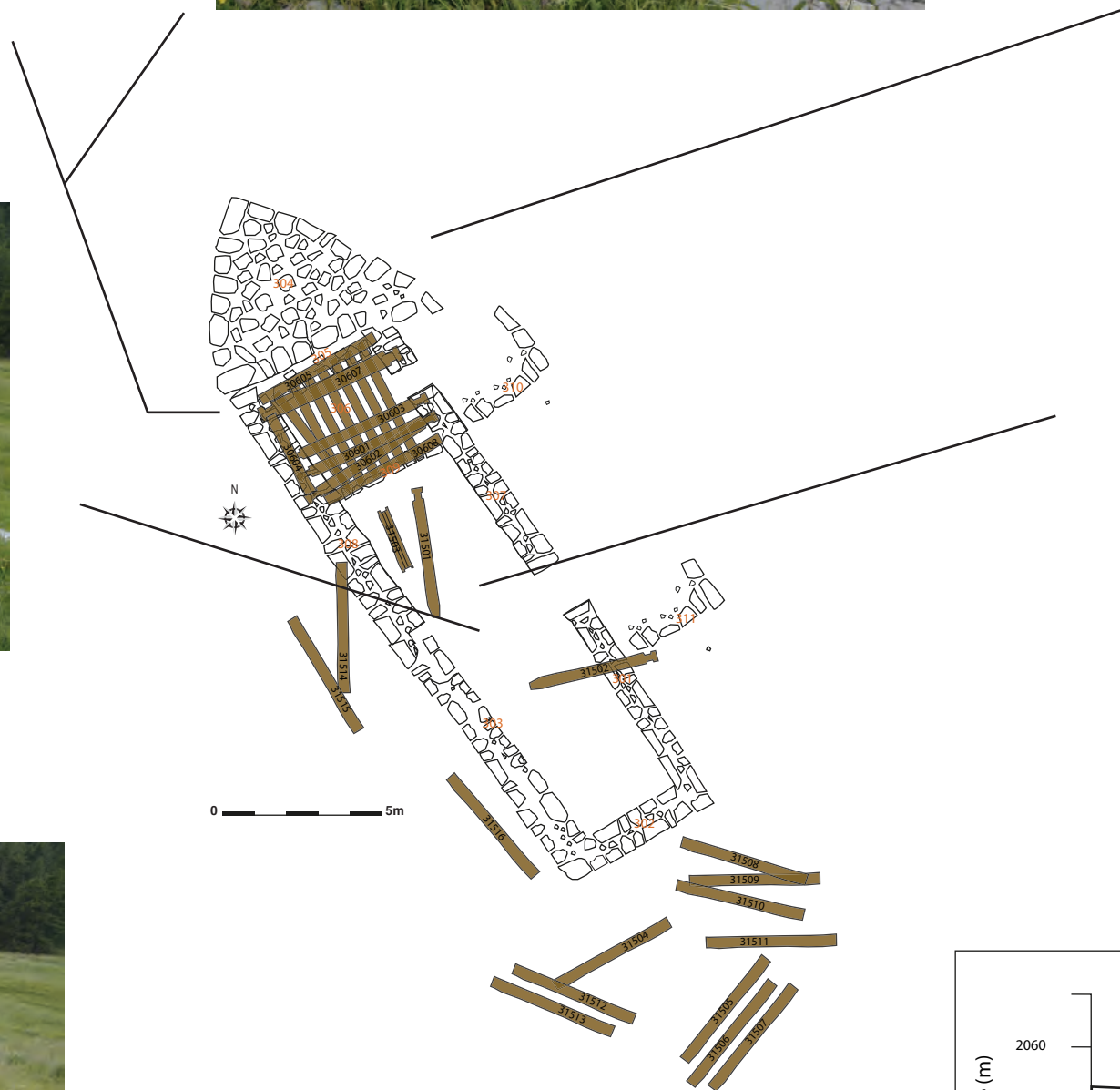


Matrice carrée des corrélations, rangée selon l'arbre hiérarchique.

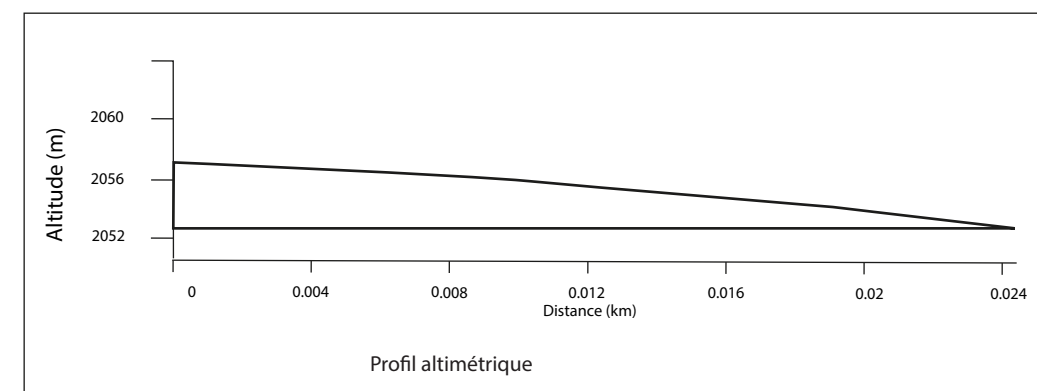
Bâtiment RIO 100 (Bousieyas, Saint-Dalmas-le-Selvage, 06). Bloc diagramme des bois datés et périodes d'abattage. comparé au Chronologies de référence (Réf-Bousieyas (Labbas 2015); Réf-Mercantour-bâti (Labbas 2015); Réf-Merveille (Tessier, Edouard)). En bas à gauche, positionnement des bois datés dans le bâtiment. En bas à droite : matrice carrée des corrélations. DAO: Labbas 2015.

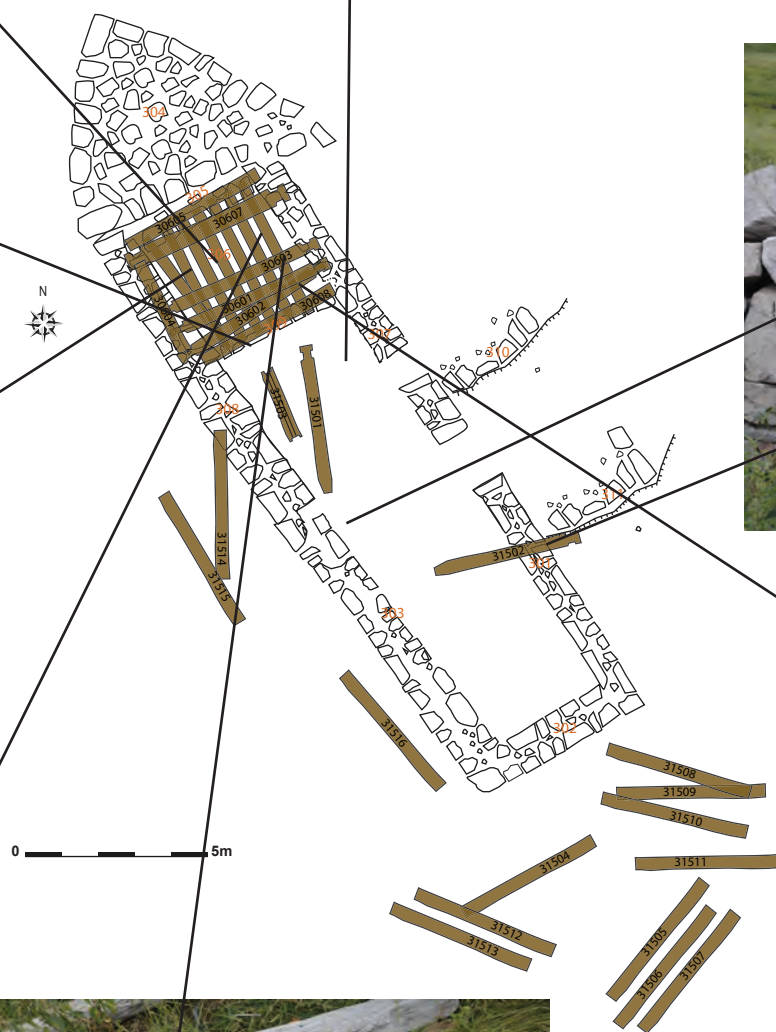




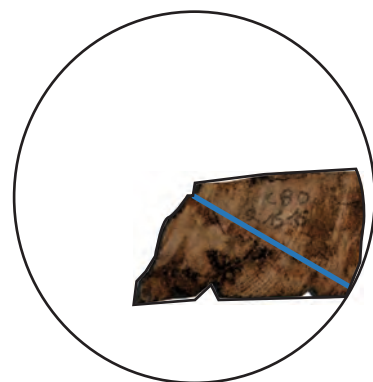


Bousieyas, Les Clos (Saint Dalmas-le-Selvage)
bâtiment CBO 300
Clichés extérieurs et profil topographique du bâtiment
Photo et DAO de V. Labbas, 2015.

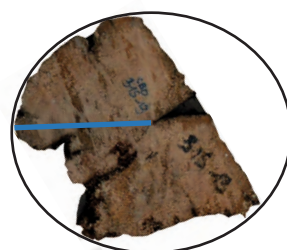




Bousieyas, Les Clos (Saint Dalmas-le-Selvage)
Bâtiment CBO 300
Présentation intérieure du bâtiment
Photo et DAO de V. Labbas, 2015.



CBO 31515
1650-1741



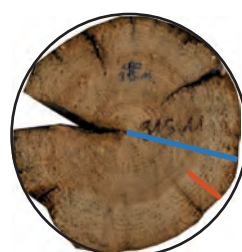
CBO 31513



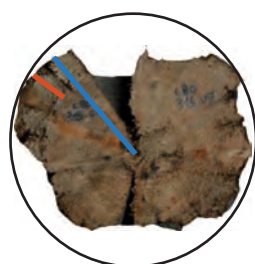
CBO 31516



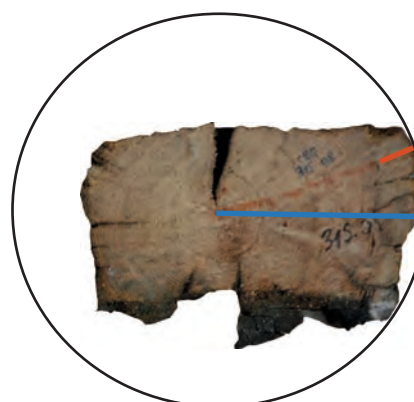
CBO 31509
1635-1784



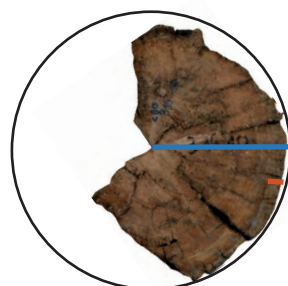
CBO 31511



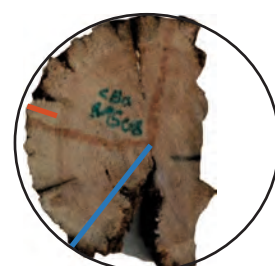
CBO 31507
1837-1894



CBO 31508
1814-1889

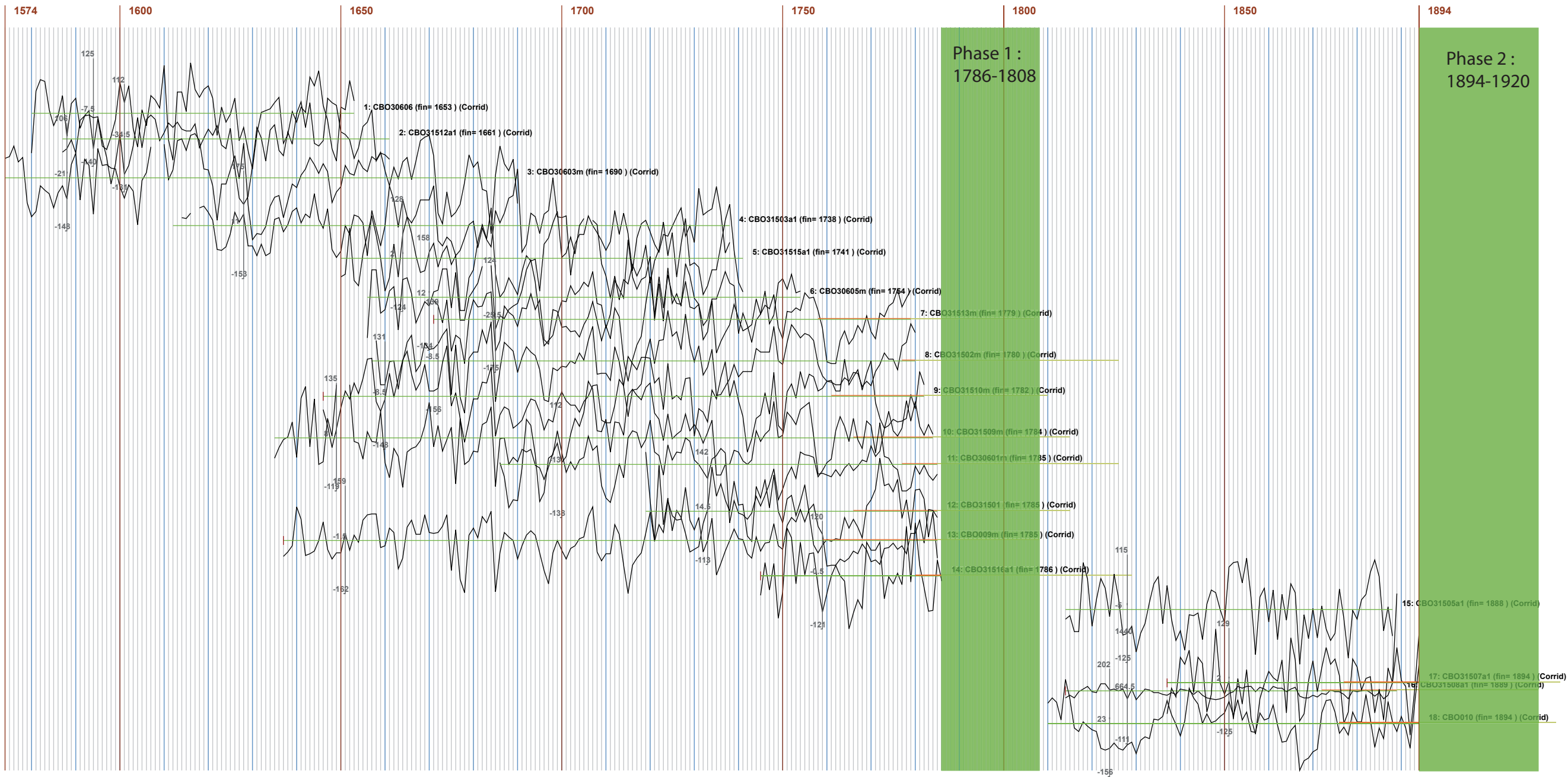


CBO 31510
1646-1782



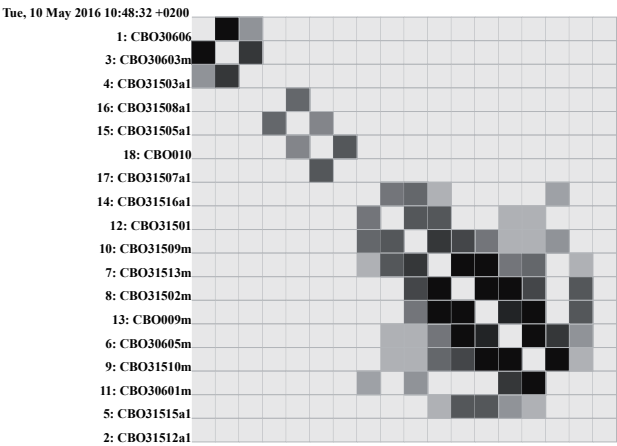
Bousieyas(Saint Dalmas-le-Selvage, 06)
Section CBO 300 , DAO de V. Labbas

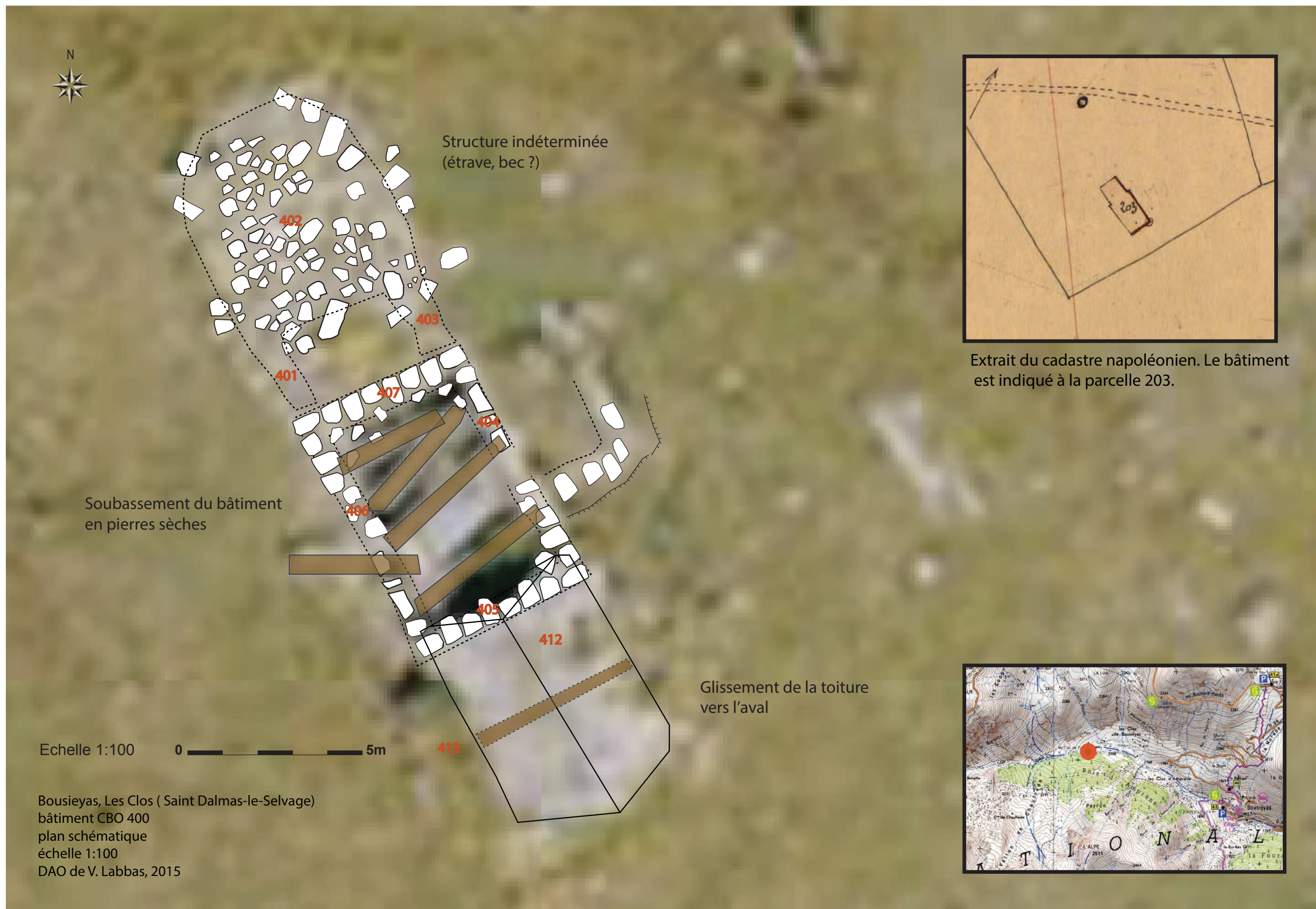
Echelle 1:5 0 25cm

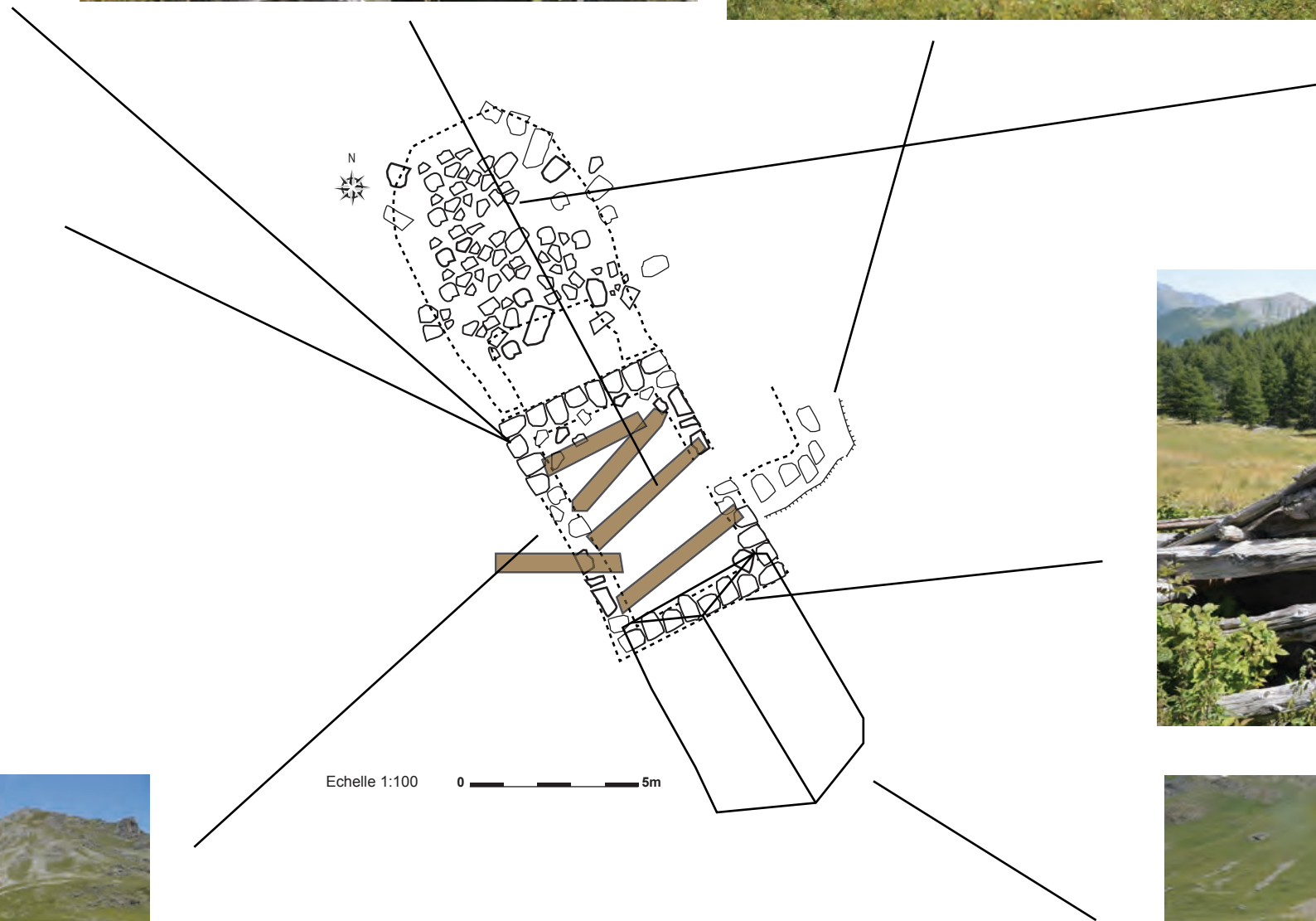


Bousieyas, Bâtiment CBO 300 (Saint-Dalmas-le-Selvage, 06), bloc diagramme des bois datés, phase d'abattage et matrice carrée des corrélations. D'après Dendon IV.

CBO300-VL07 - MATRICE de COULEURS : CORRID PROBA t : 18 - 18 Elements







Bousieyas, Les Clos (Saint Dalmas-le-Selvage)
 bâtiment CBO 400
 présentation extérieure
 DAO de V. Labbas, 2015



La toiture 412 vue depuis le nord.



Partie haute du mur pignon nord 408 vue de l'intérieur.



Vue du refend-formant-pignon 413 et de la toiture 412.



Détail de la pente ouest de la toiture 412.



Vue de la pente ouest de la toiture 412. Au premier plan: les bois 41501 et 41401



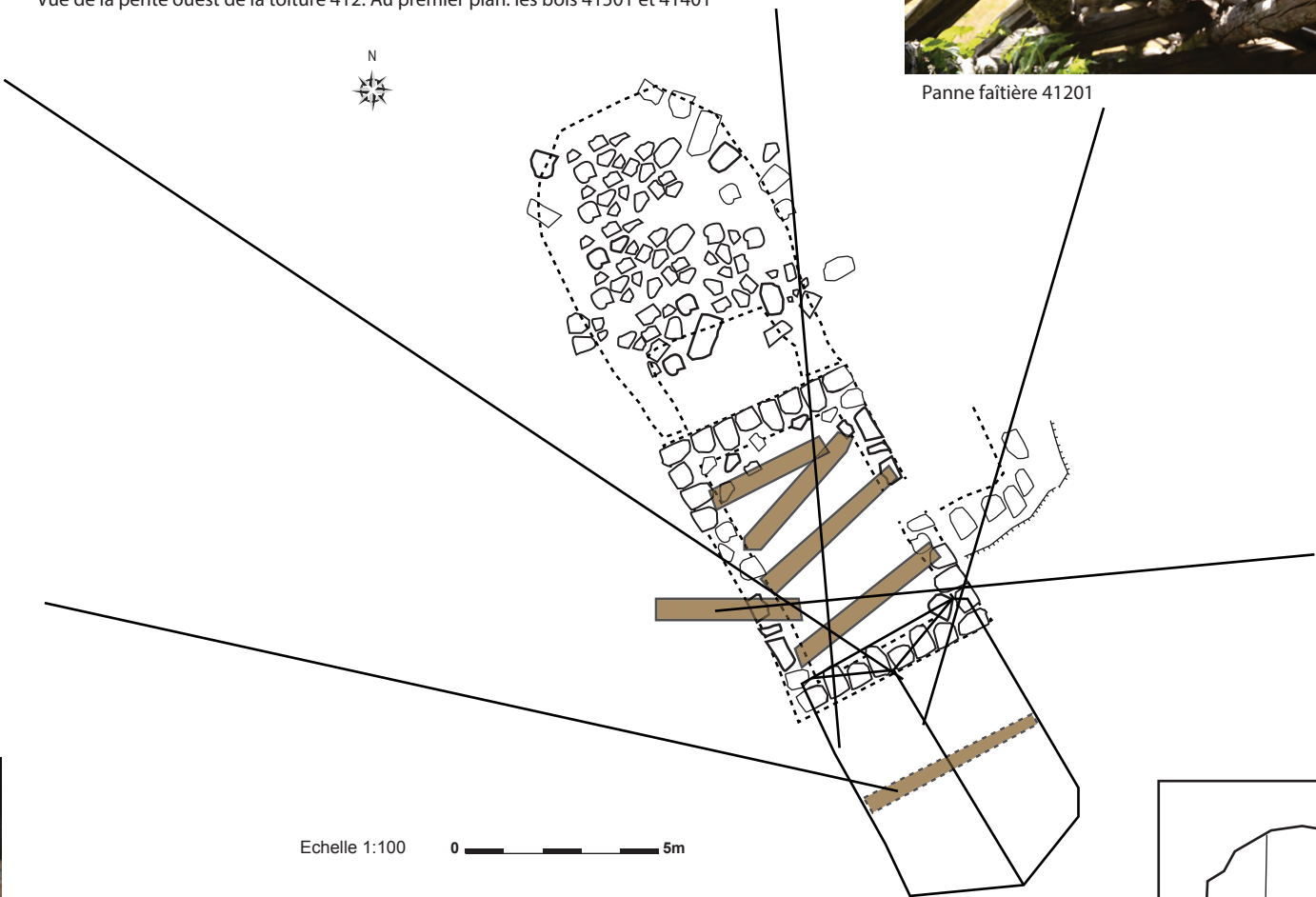
Panne faîtière 41201



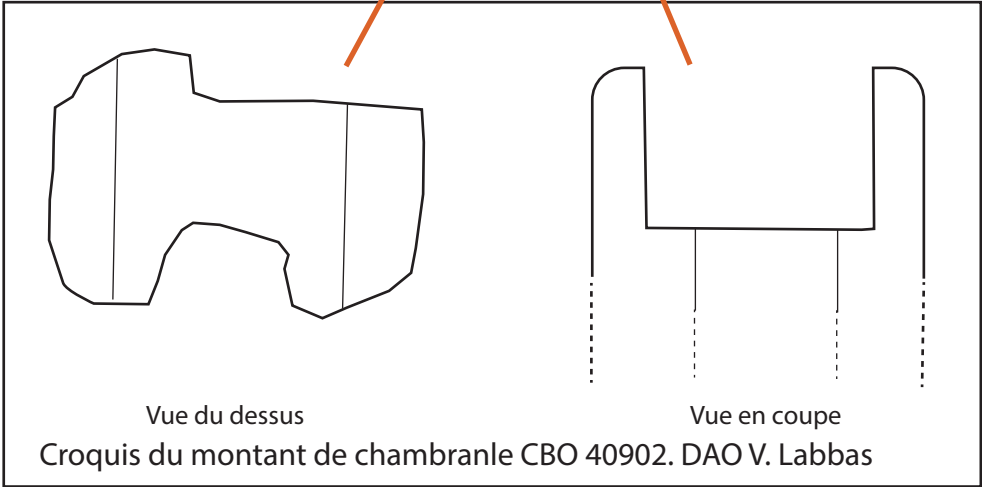
Détail de la toiture 412



Détail du bois 40801 (mur pignon 408).



Bousieyas (Saint Dalmas-le-Selvage, 06), bâtiment CBO 400.
présentation intérieure de l'édifice.
DAO de V. Labbas 2015.



Vue du dessus
Croquis du montant de chambranle CBO 40902. DAO V. Labbas

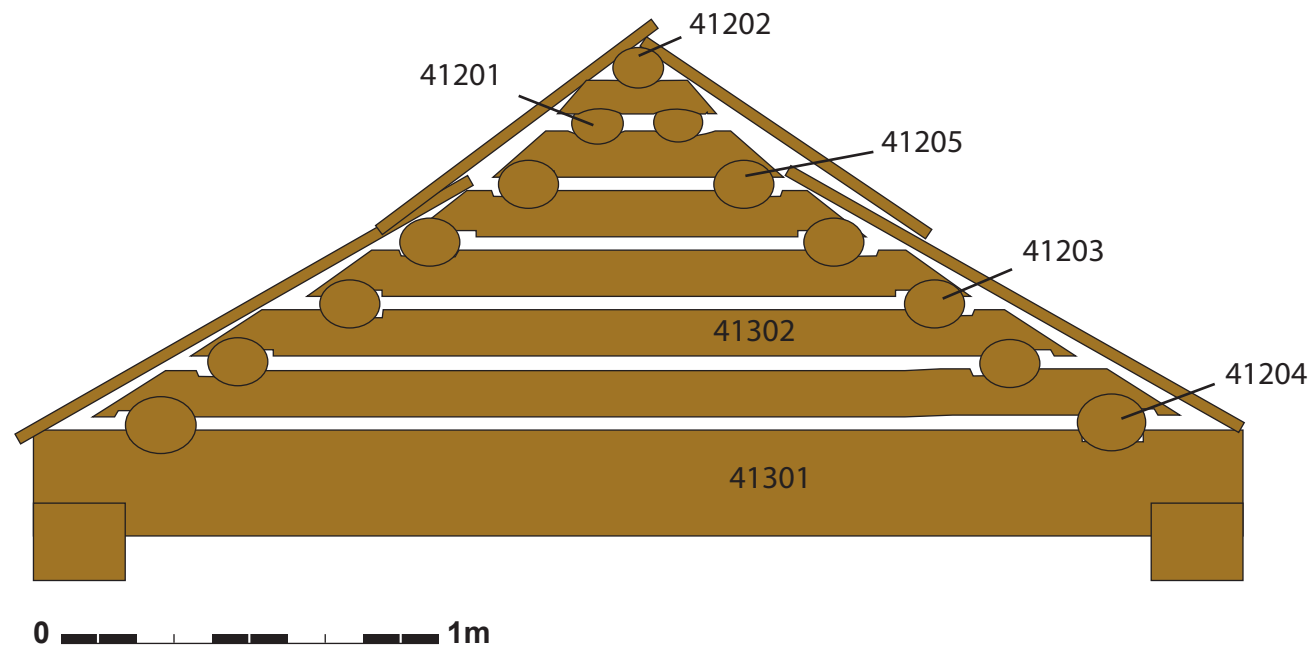


Schéma du refend-formant-pignon du bâtiment CBO 400 avec identification des bois prélevés.



Bousieyas, Les Clos. Bâtiment CBO 400
(Saint Dalmas-le-Selvage, 06)
Schéma et hypothèse de restitution
DAO de V. Labbas



sablière haute (ou tirant
formant-linteau ou seuil
réemployée)

Sablière

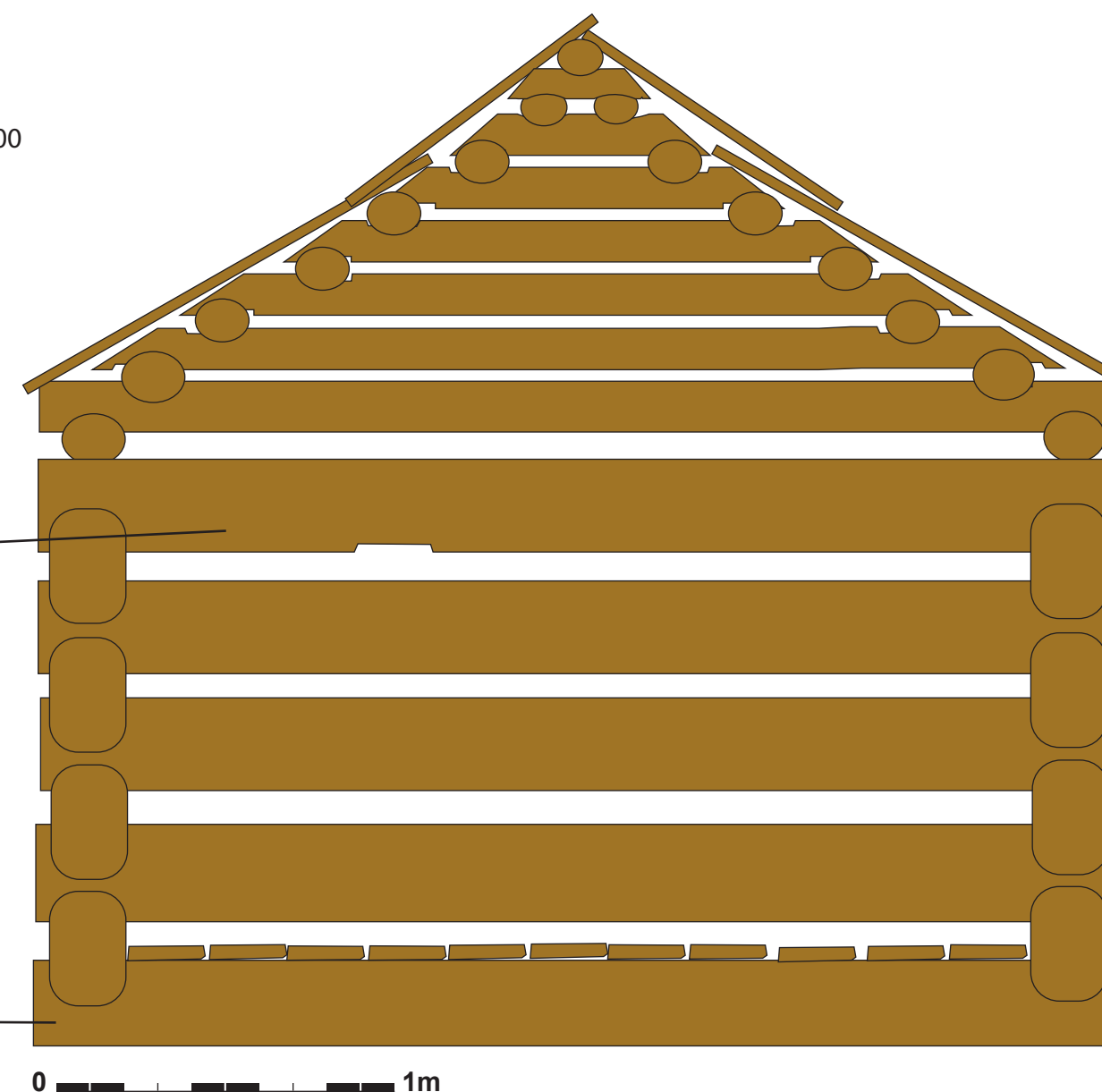
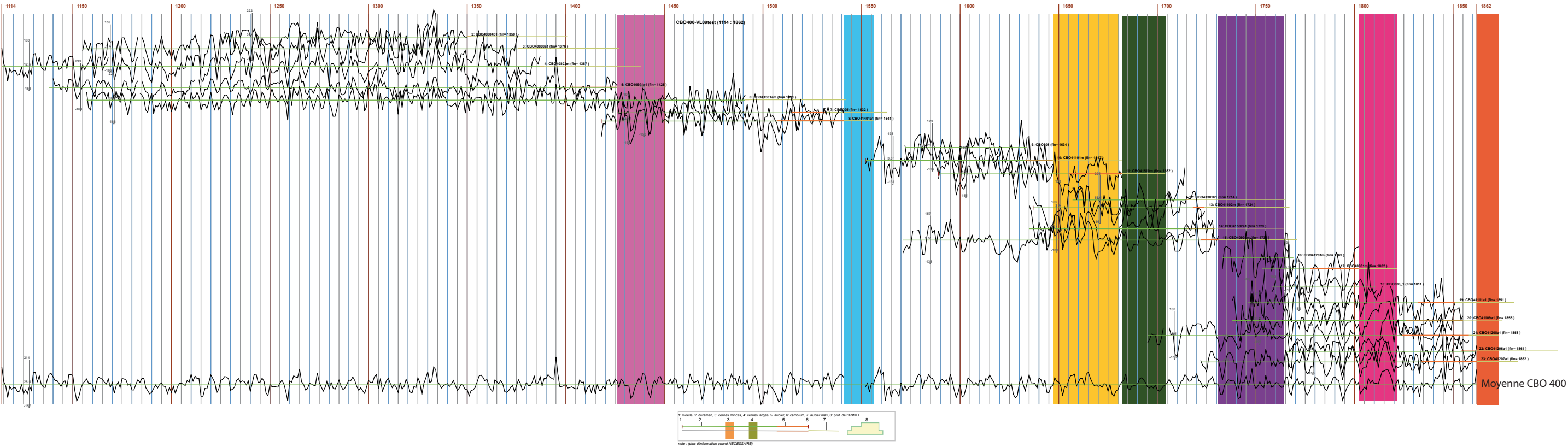
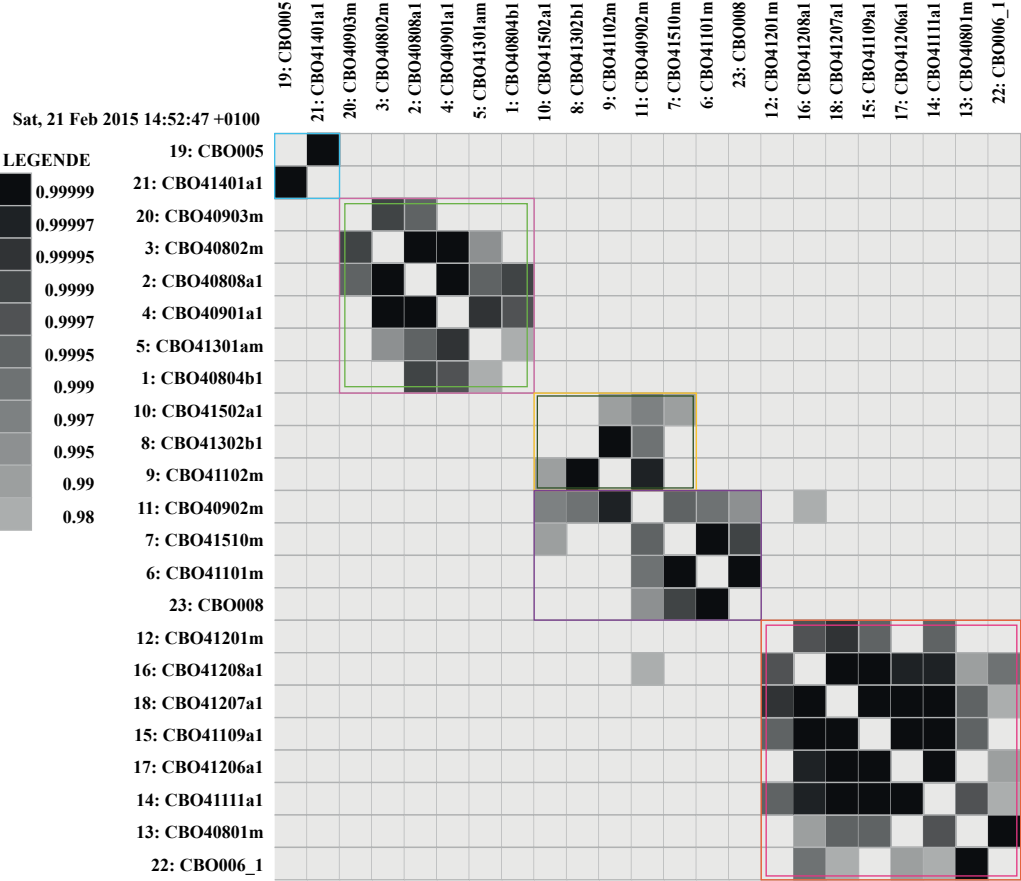
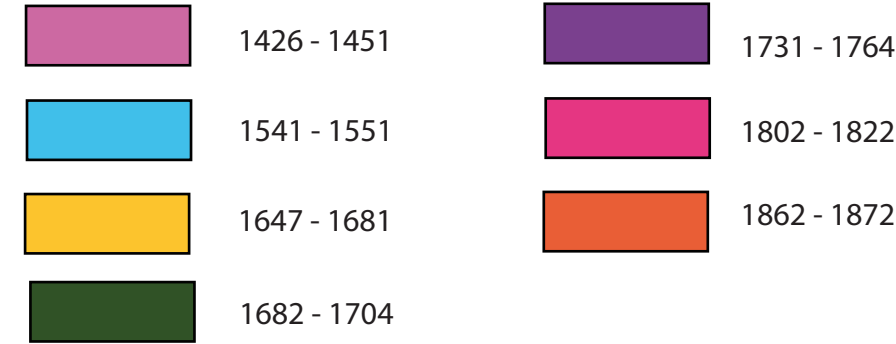


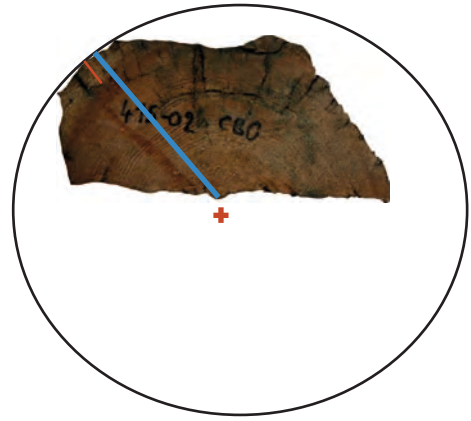
Schéma et hypothèse de restitution du pignon nord du bâtiment CBO 400.



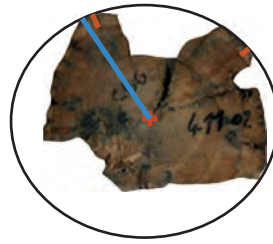
CBO400-VL09test - MATRICE de COULEURS : CORRID PROBA t : 23 - 23 Elements



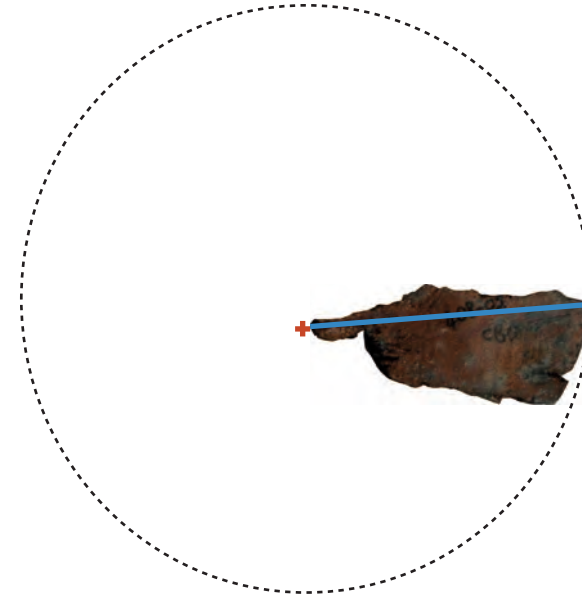
Bousieyas (Saint Dalmas-le-Selvage, 06), bâtiment CBO 400. Bloc diagramme des bois datés, phases d'abattage et matrice des corrélations.
DAO de V. Labbas, 2014



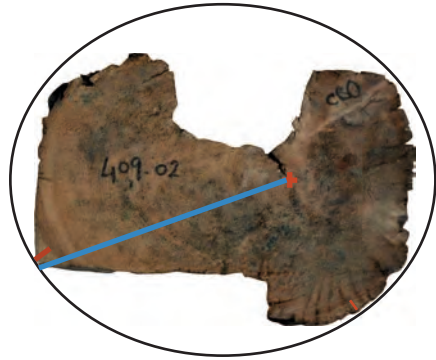
CBO 41502
1635-1729



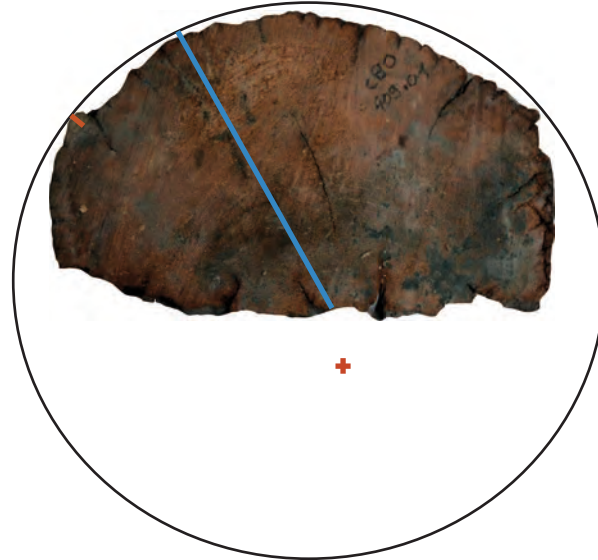
CBO 41102
1637-1724



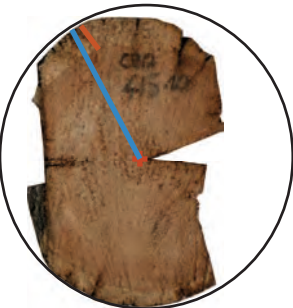
CBO 40802
1114-1387



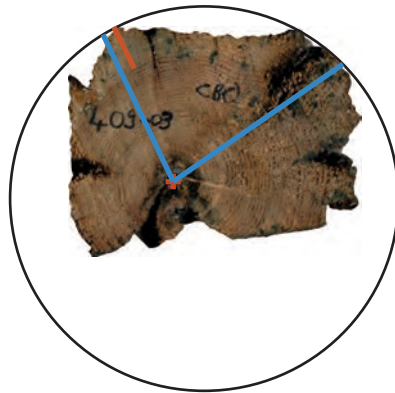
CBO 40902
1571-1731



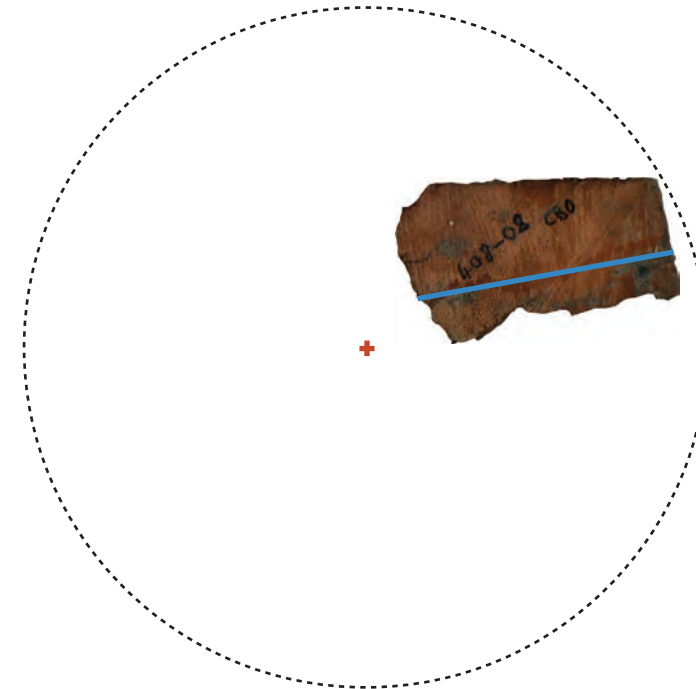
CBO 40901
1138-1426



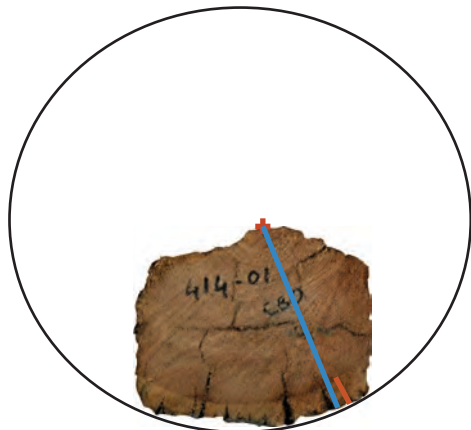
CBO 41510
1589-1682



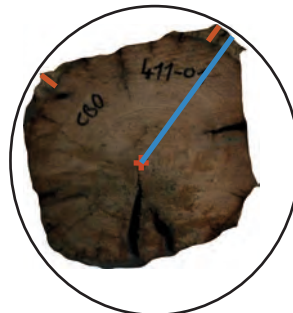
CBO 40903



CBO 40808
1155-1376



CBO 41401
1418-1541



CBO 41101
1552-1647

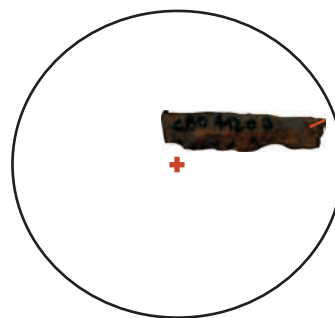
— Aubier
+ Moelle
— Rayon

Bousieyas, Les Clos. Bâtiment CBO 400 (Saint Dalmas-le-Selvage, 06)
Sections, échelle 1/5e

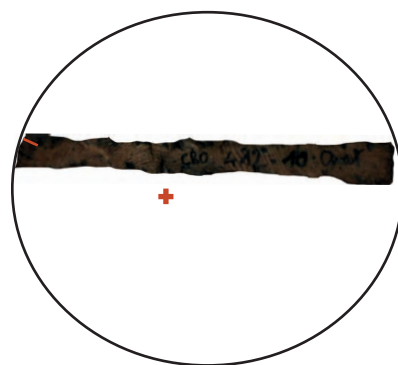
Echelle 1:5 0 25cm



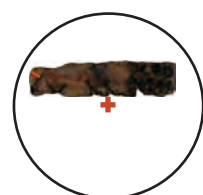
CBO 41206
1765-1861



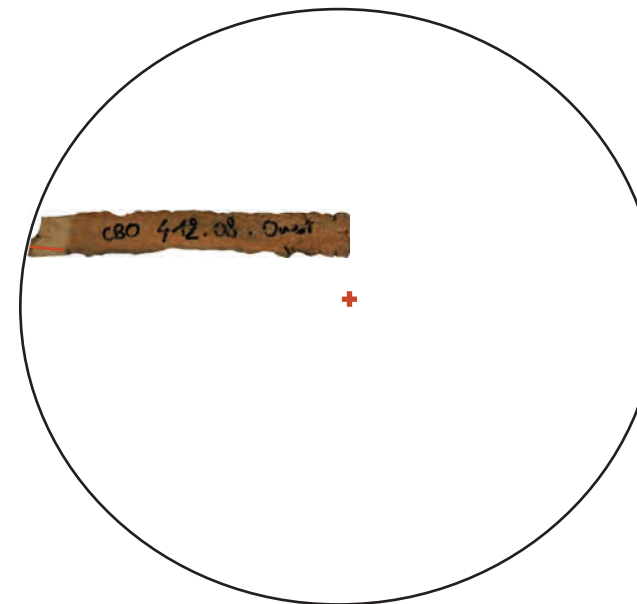
CBO 41203



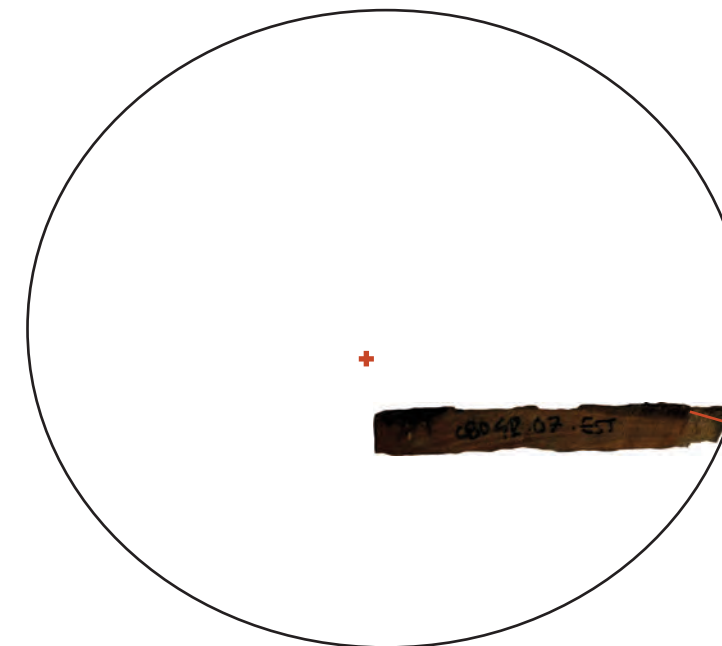
CBO 41210



CBO 41211



CBO 41208
1695-1858



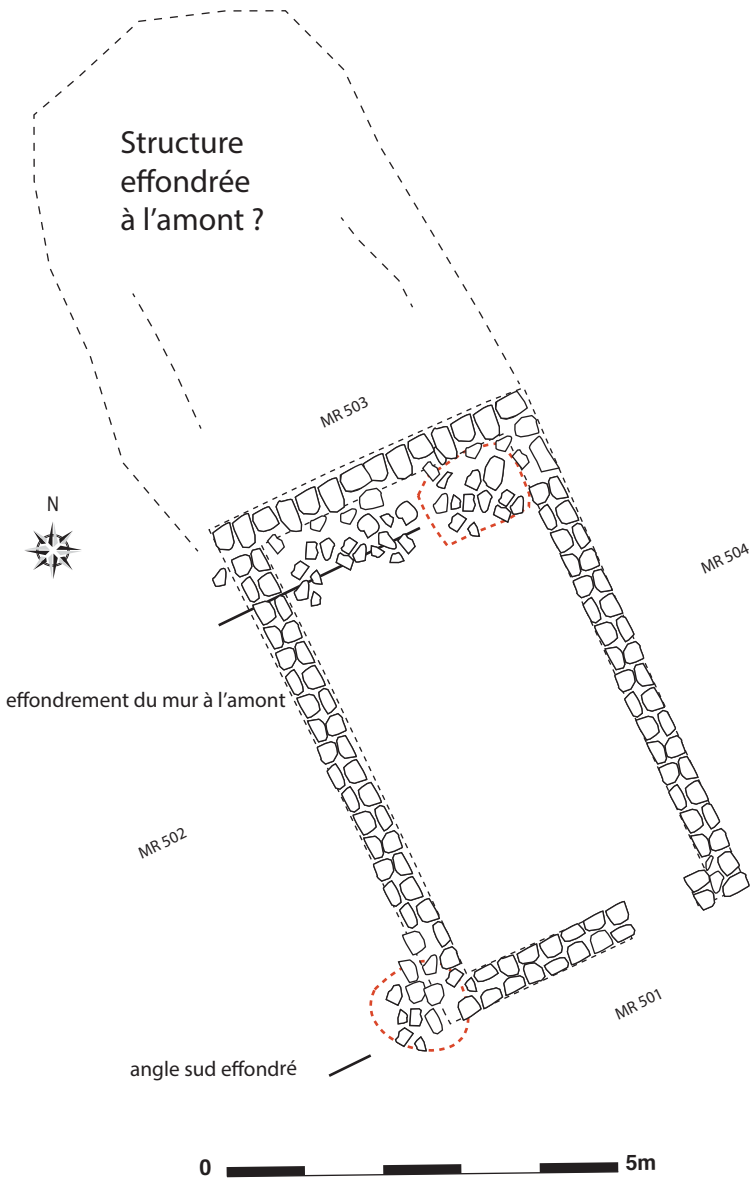
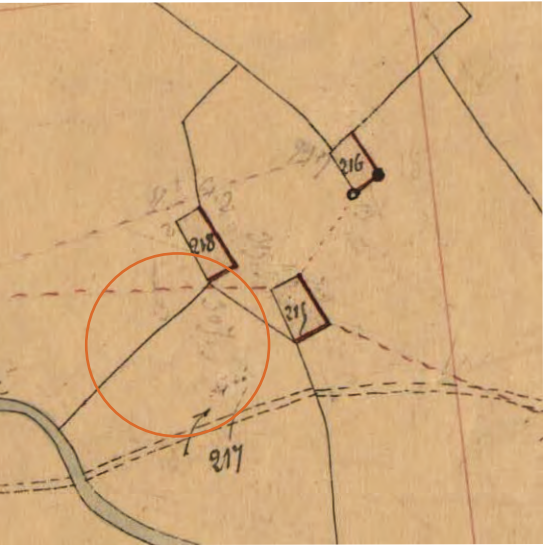
CBO 41207
1722-1862

Bousieyas, bâtiment CBO400, Sections (bardeaux et planches)
échelle 1/5e

Echelle 1:5 0  25cm



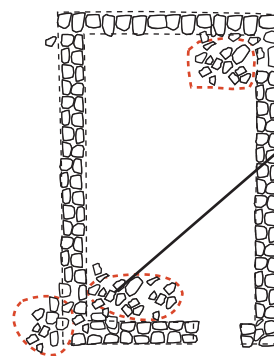
Bousieyas (Saint-Dalmas-le-Selvage, 06), bâtiment CBO 500.
 Vue aérienne, extrait du cadastre napoléonien et croquis de plan au sol.
 DAO de V. Labbas, 2015





Maçonnerie récente liée au piédroit
de la porte

Pierres grossièrement assisées liées au piédroit
avant sa renovation



Bousieyas (Saint Dalmas-le-Selvage, 06), bâtiment CBO 500.
Mur 501.
Photo et DAO de V. Labbas, 2015





MR 502 vue du sud.

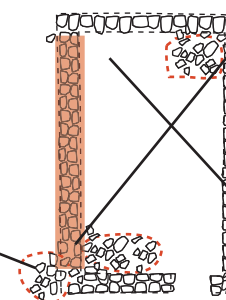


MR 502 vue de l'angle sud effondré
(lien avec MR 501).



MR 502, détail de l'angle nord.

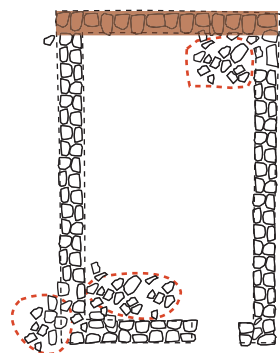
Bousieyas (Saint Dalmas-le-Selvage, 06)
bâtiment CBO 500, MR 502.
DAO et Photo de V. Labbas, 2015.



MR 502 vue du parement intérieur, partie sud.



MR 502 vue du parement intérieur, partie nord.



Bousieyas (Saint Dalmas-le-Selvage, 06)
bâtiment CB0 500, mur MR 503
photo et DAO de V. Labbas, 2015.



MR 503. l'effondrement de la partie est au premier plan et le mur 502 en arrière plan.

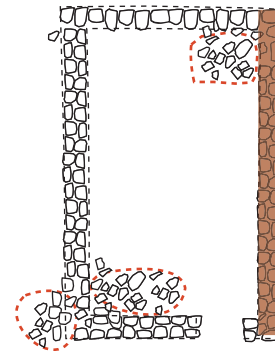


MR 503, vue d'ensemble.



Détail de l'angle entre le mur nord 503 et le mur est 504.

CBO 500, (Bousieyas,
Saint Dalmas-le-selvage, 06).
Mur MR 504.
Photo et DAO de V. Labbas, 2015.



Mur 504 (à droite) : On remarque un fruit qui est très probablement une volonté du constructeur de bâtir un mur selon les techniques des murs de terrasse en pierres sèches.



Mur 504, partie nord.



Mur 504, partie sud.



plancher 505. Poutres 50501, 50502, 50503 et 50504.



plancher 505. Poutre 50507, 50510, 50511 et pilier 50508.



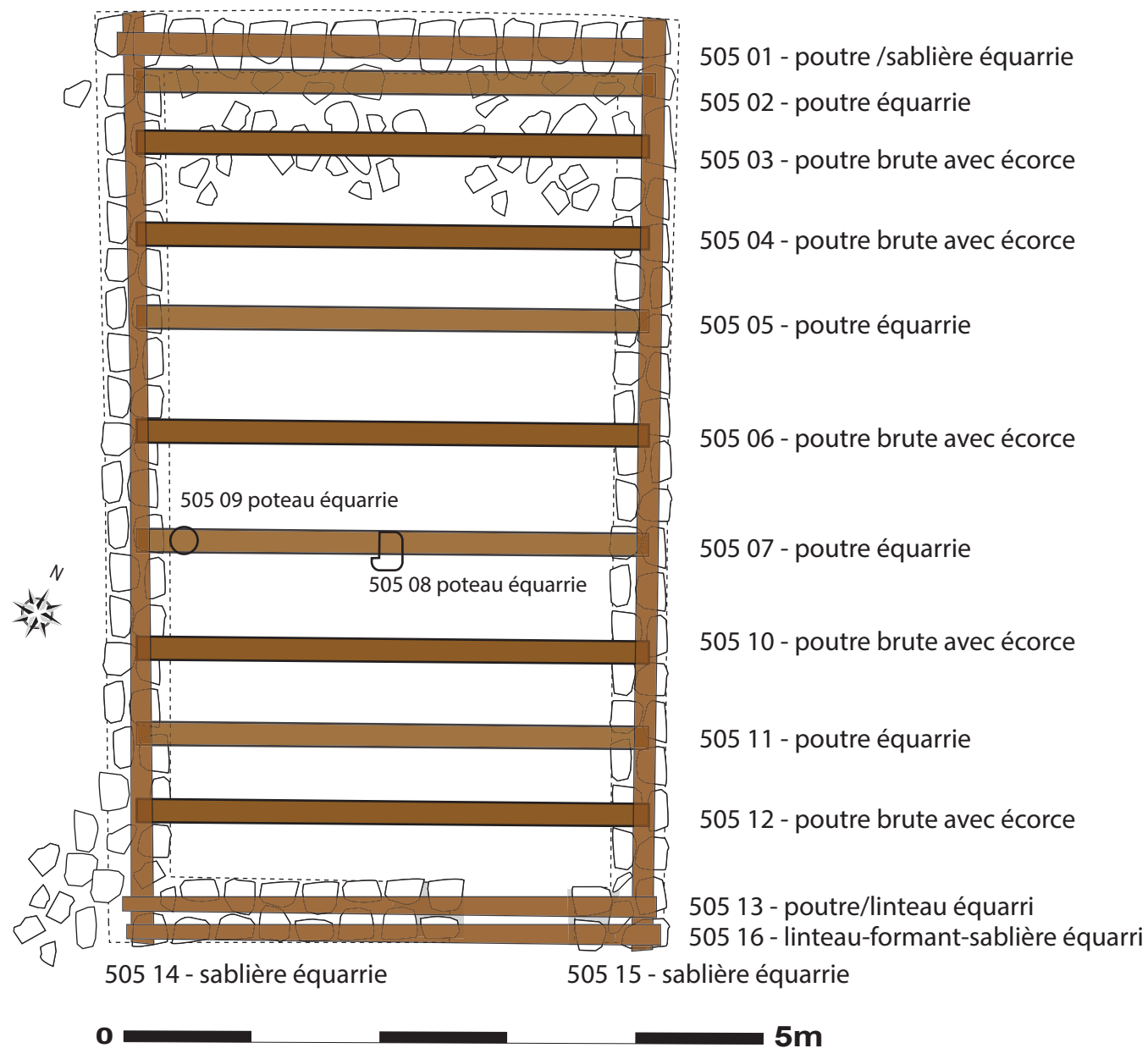
Plancher 505: Poutre formant linteau 505 13.



Plancher 505: Poutre /sablière 505 01, poutres 505 02 et 505 03 et sablière 505 15.



plancher 505. Poutres 50503 et 50504 et 50505.



Bousieyas (Saint Dalmas-le-Selvage, 06), bâtiment CBO 500
 Poutre et sablière du plancher 505 et croquis du plancher 505
 avec positionnement des poutres.
 Photo et DAO de V. Labbas.



Plancher 505: Pilier 505 08 et poutre 505 07.



Plancher 505: Les poutres 50511 et 50512, la poutre formant tirant 50513 et la sablière 50514.



Plancher 505: Poutre 505 05 et 505 06.



Mr 506: détail du tirant-formant-linteau 50601(1606-1663)
réemployé en maille empilée.



Ancien chambranle de porte
contre le mur 506.



Mur 506, vue générale du nord.



Mr 506: détail de l'angle est.



Vue de l'intérieur

CBO 500 (Bousieyas, Saint Dalmas-le-Selvage, 06)
Mur MR 506 (nord).
Photo et DAO de V. Labbas, 2015.



MR 507 vue extérieure de la partie sud.



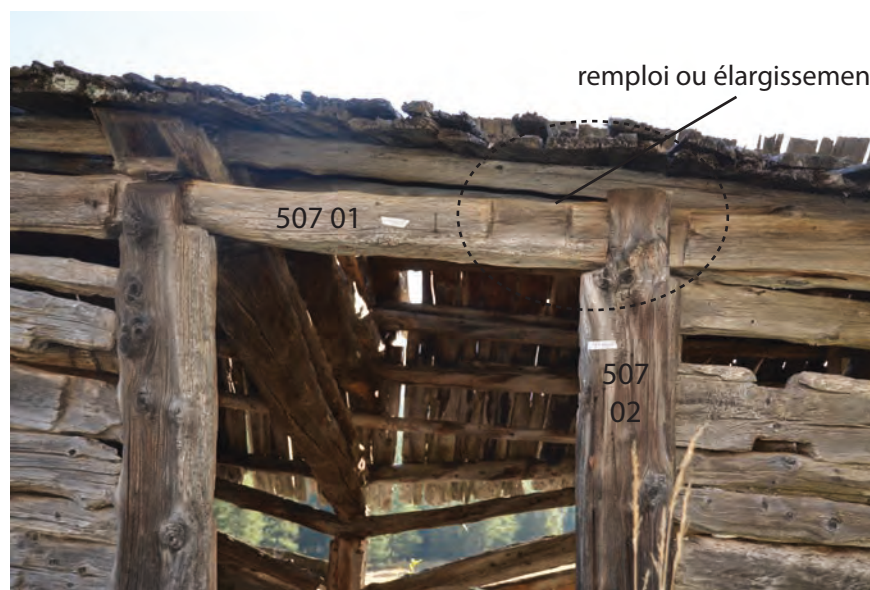
Mur 507, détail de la porte.



MR 507 vue extérieure de la partie nord.



Mur 507, détail.



Mur 507, détail de la porte. Le tirant formant linteau 50701 (1716-1764) et le chanbranle 50702 (1719-1778).



Mr 507 vue générale extérieure.



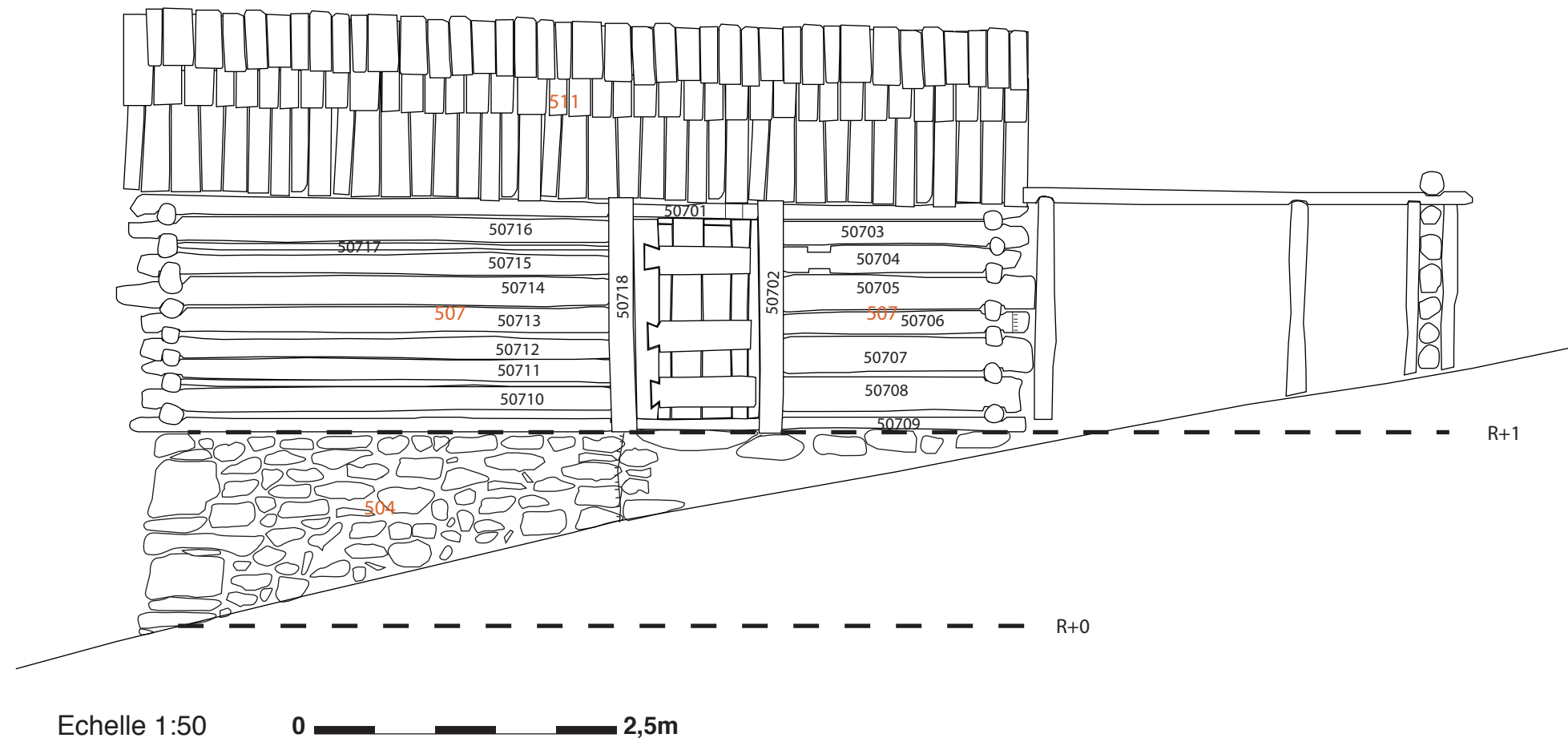
MR 507 vue intérieure de la partie nord.



Mur 507, détail du linteau 50701 et du chanbranle 50702 vue de l'intérieur.



MR 507 vue intérieure de la partie sud.



CBO 500 (Bousieyas, Saint Dalmas-le-Selvage, 06)
 Croquis de la façade est (MR 504, MR 507, TO 511) du bâtiment CBO500.
 DAO de V. Labbas, 2015, d'après le croquis de Raybaud et Péréard 1980.



Élévation sud en 2012. Les cercles en pointillé rouge indiquent les mortaises sur le tirant-formant-linteau 50516 et marquant l'emplacement des chambranles disparus.



Mur 508, détail de la partie haute de l'élévation.



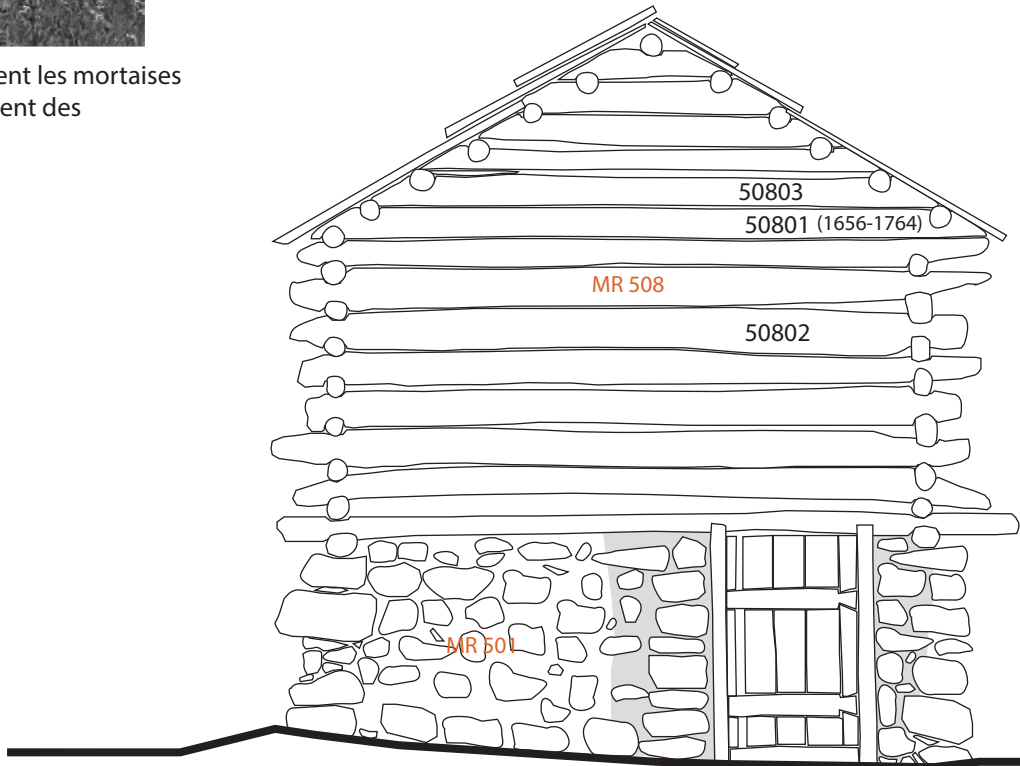
Mur 508, vue intérieure.



Mur 508, vue intérieure. Détail des bois 50801 et 50803.



Détail de l'angle ouest



Echelle 1:50 0 2,5m

Dessin de l'élévation d'après Raybaud et Pérréard 1982.

Mortier

Bousieyas (Saint Dalmas-le-Selvage, 06)
Bâtiment CBO 500. Murs sud MR 508.
DAO de V. Labbas, 2015



Mur 508, vue intérieure de l'angle est.



Mur 508, vue intérieure de l'angle ouest.



Mur 509 vue du nord.



Mur 509 vue extérieure de la partie nord.



Mur 509 vue extérieure de la partie sud.



vue générale de l'ouest.



Mur 509 vue intérieure de la partie sud.

Bousieyas (Saint Dalmas-le-Selvage, 06)
bâtiment CBO 500, mur 509 (mur est du R+1).
Photo et DAO de V. Labbas, 2015.

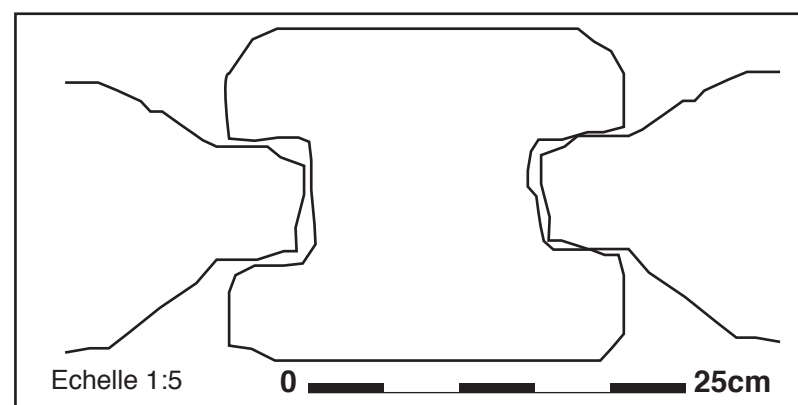


Schéma en coupe du poteau central et des bois imbriqués.



Mur 509, détail de la partie centrale de l'élévation.



Pignon-formant-refend 510, vue du sud.



articulation entre le refend 510 et la toiture 511 à l'ouest.



Pignon-formant-refend 510, vue du nord.

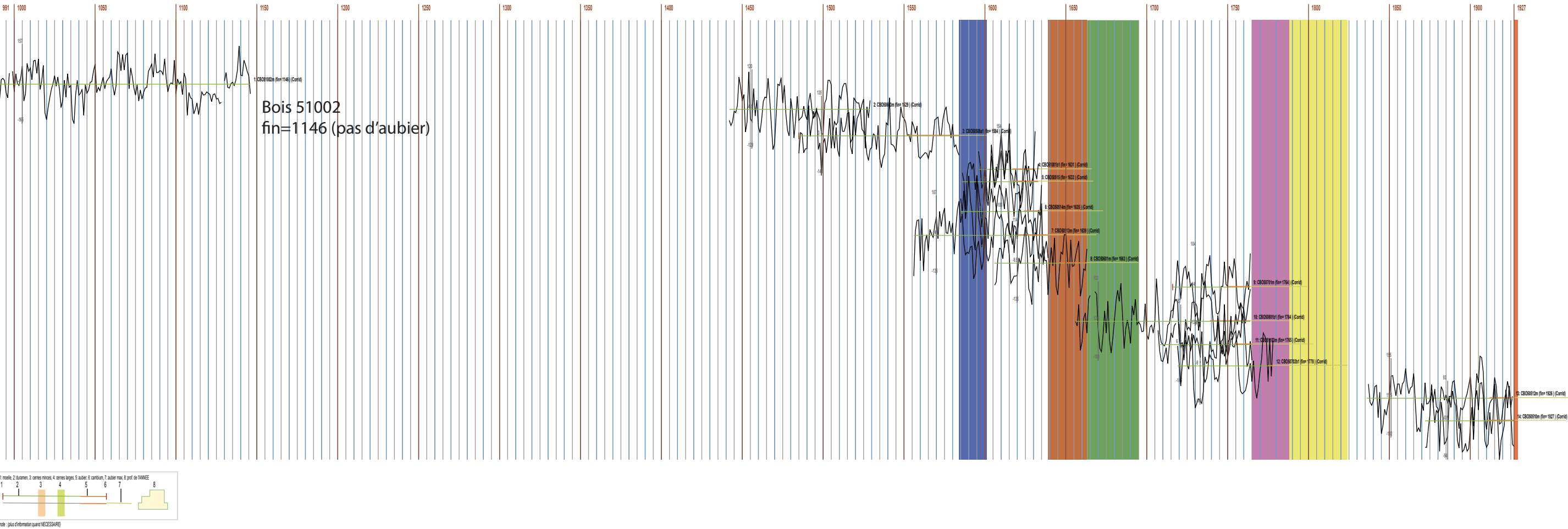


Détail des articulations entre la toiture 511, le refend 510 et le mur 507.



Détail des bois 51001 et 51002.

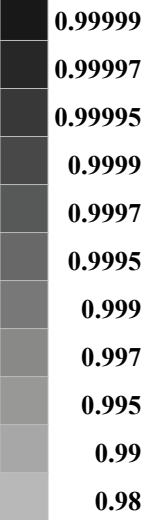
Bousieyas (Saint Dalmas-le-Selvage, 06)
Bâtiment CBO500, refend 510.
Photo et DAO de V. Labbas, 2015



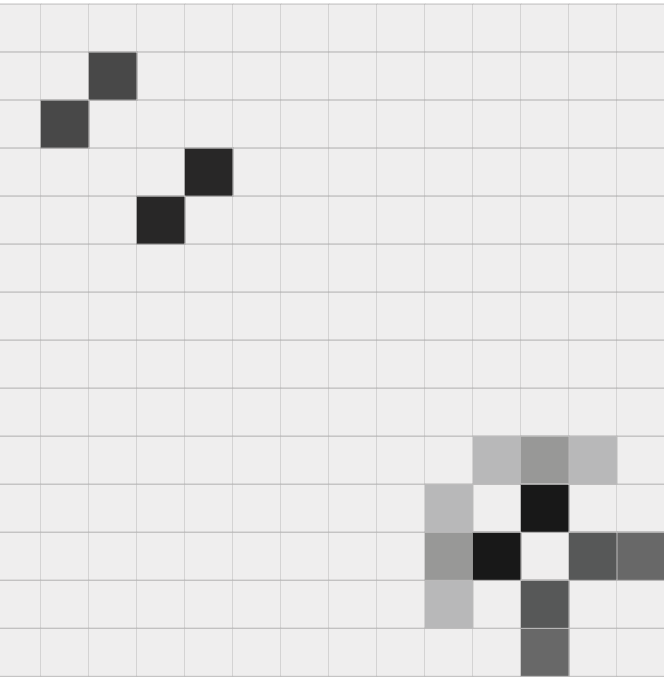
CBO500-VL09 - MATRICE de COULEURS : CORRID PROBA t : 14 - 14 Elements

Thu, 21 May 2015 14:13:02 +0200

LEGENDE



- 10: CBO50801b1
- 9: CBO50701m
- 12: CBO50702b1
- 13: CBO50512m
- 14: CBO50510m
- 1: CBO51002m
- 11: CBO51103m
- 2: CBO50603m
- 3: CBO50508a1
- 7: CBO50513m
- 4: CBO51001b1
- 5: CBO50515
- 6: CBO50514m
- 8: CBO50601m



Bousieyas (Saint Dalmas-le-Selvage, 06), bâtiment CBO 500.
Bloc diagramme des bois datés, phases d'abattage et matrice des corrélations.
DAO de V. Labbas, 2015.

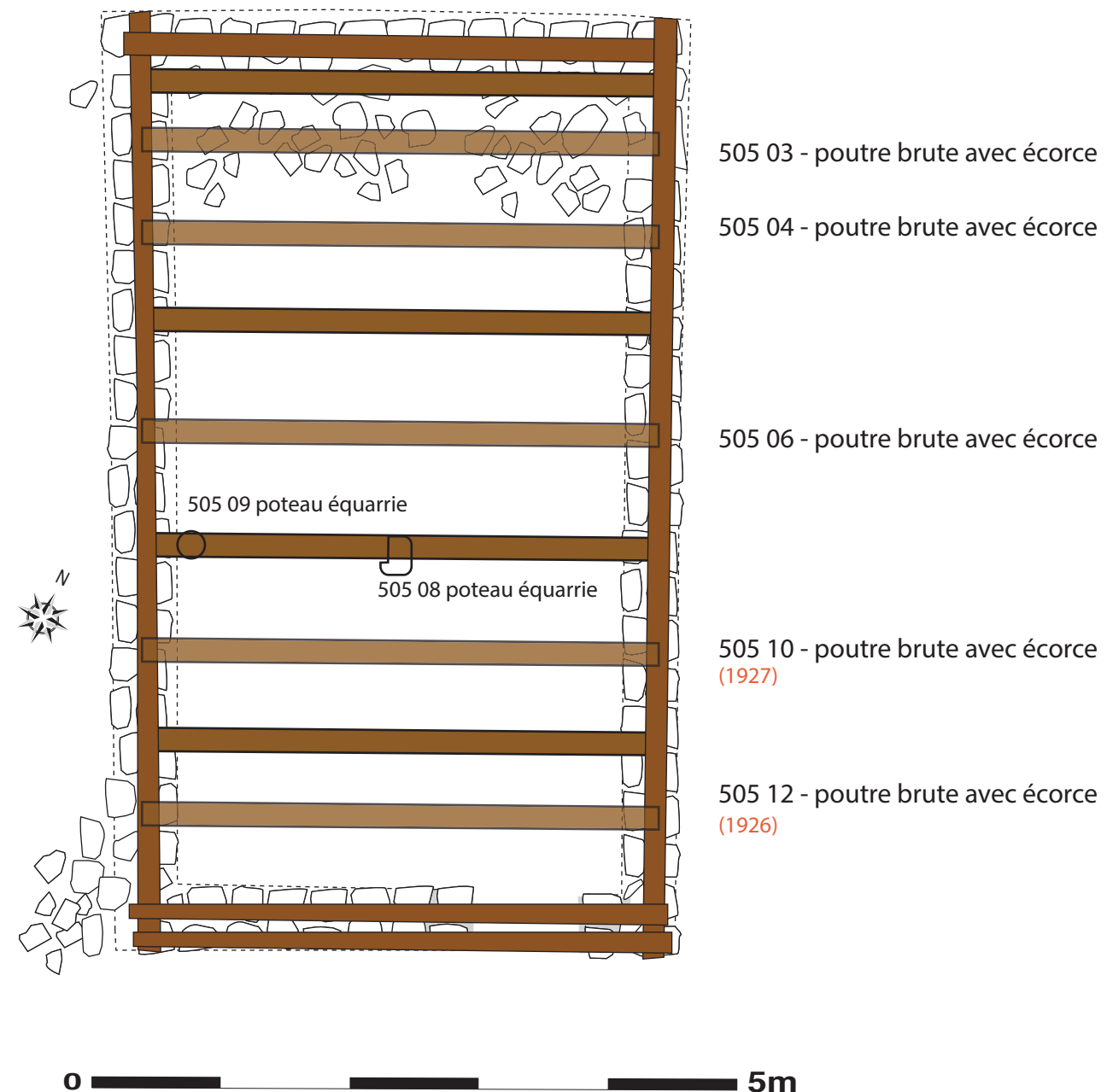
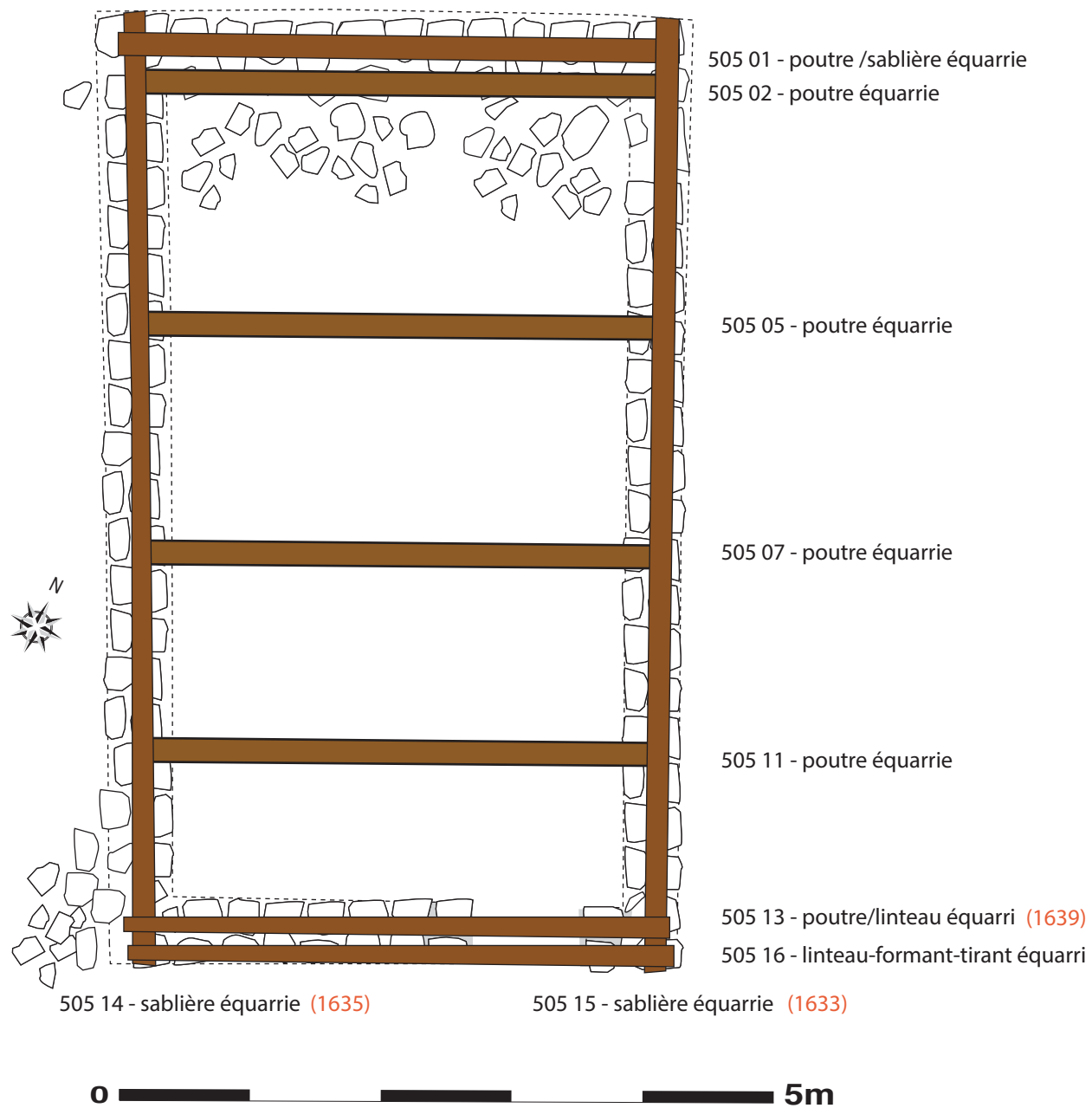
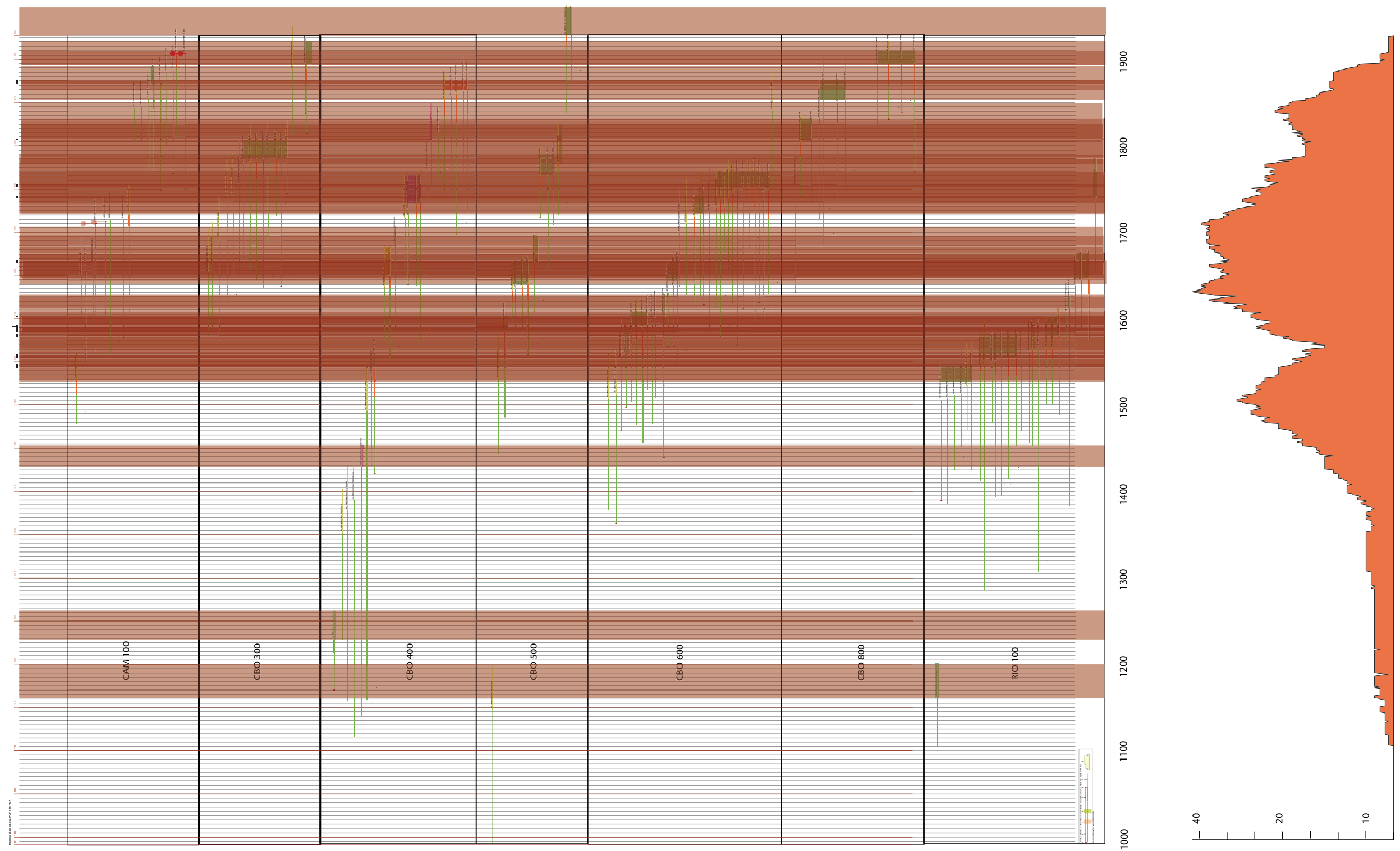
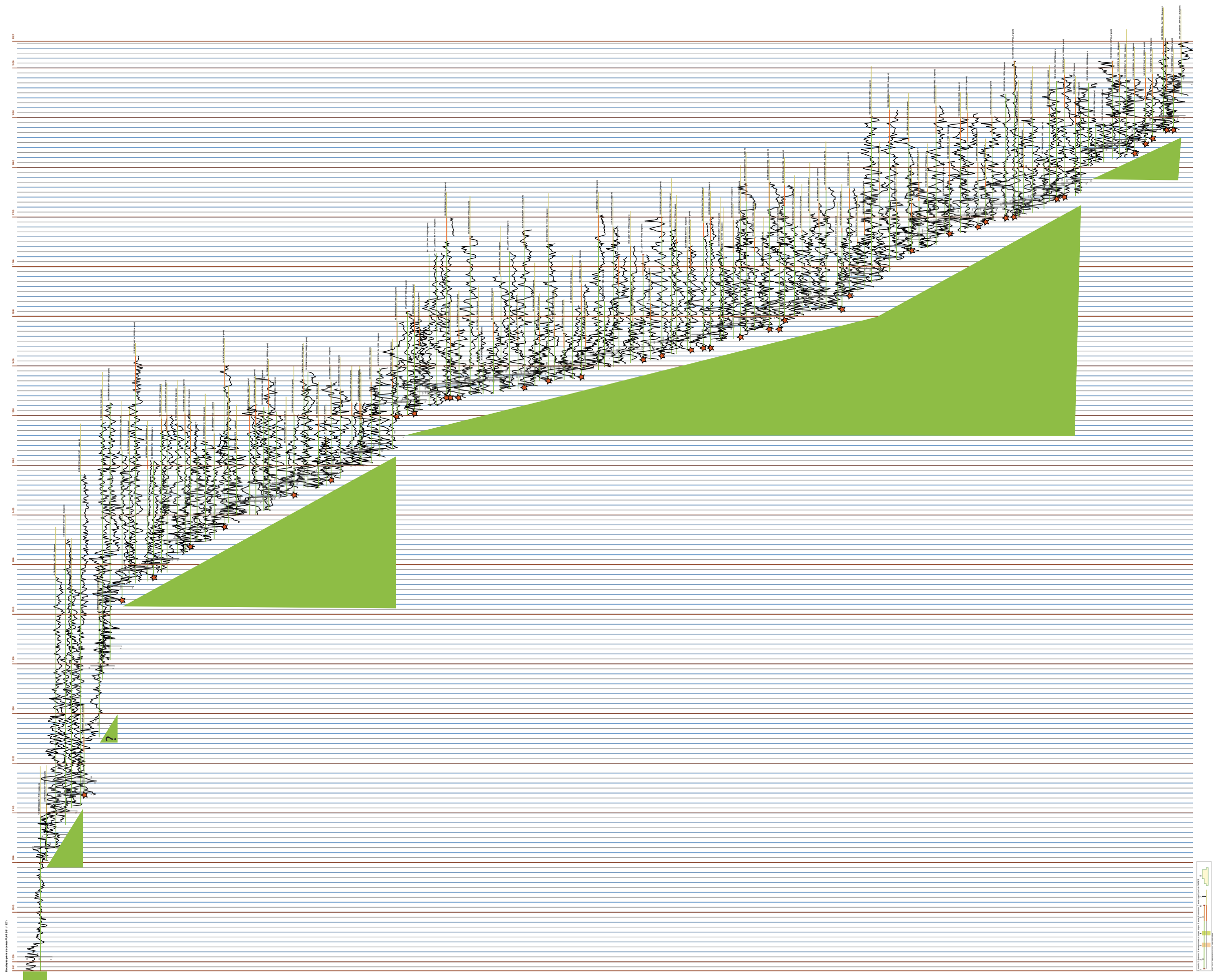


Schéma du plancher 505 du bâtiment CBO 500. A gauche, hypothèse de l'état initial (milieu XVIIe) et état actuel à droite (1927).
DAO de V. Labbas.

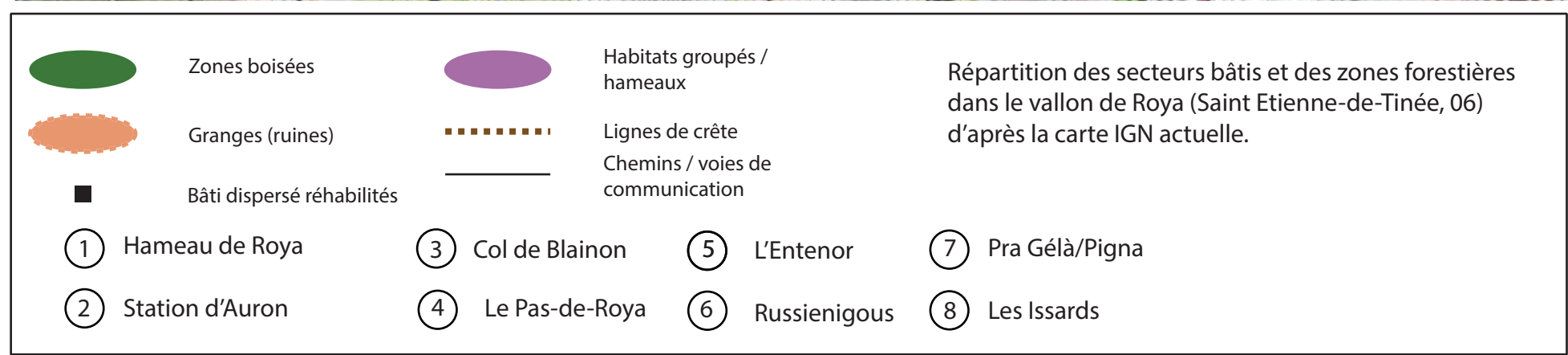
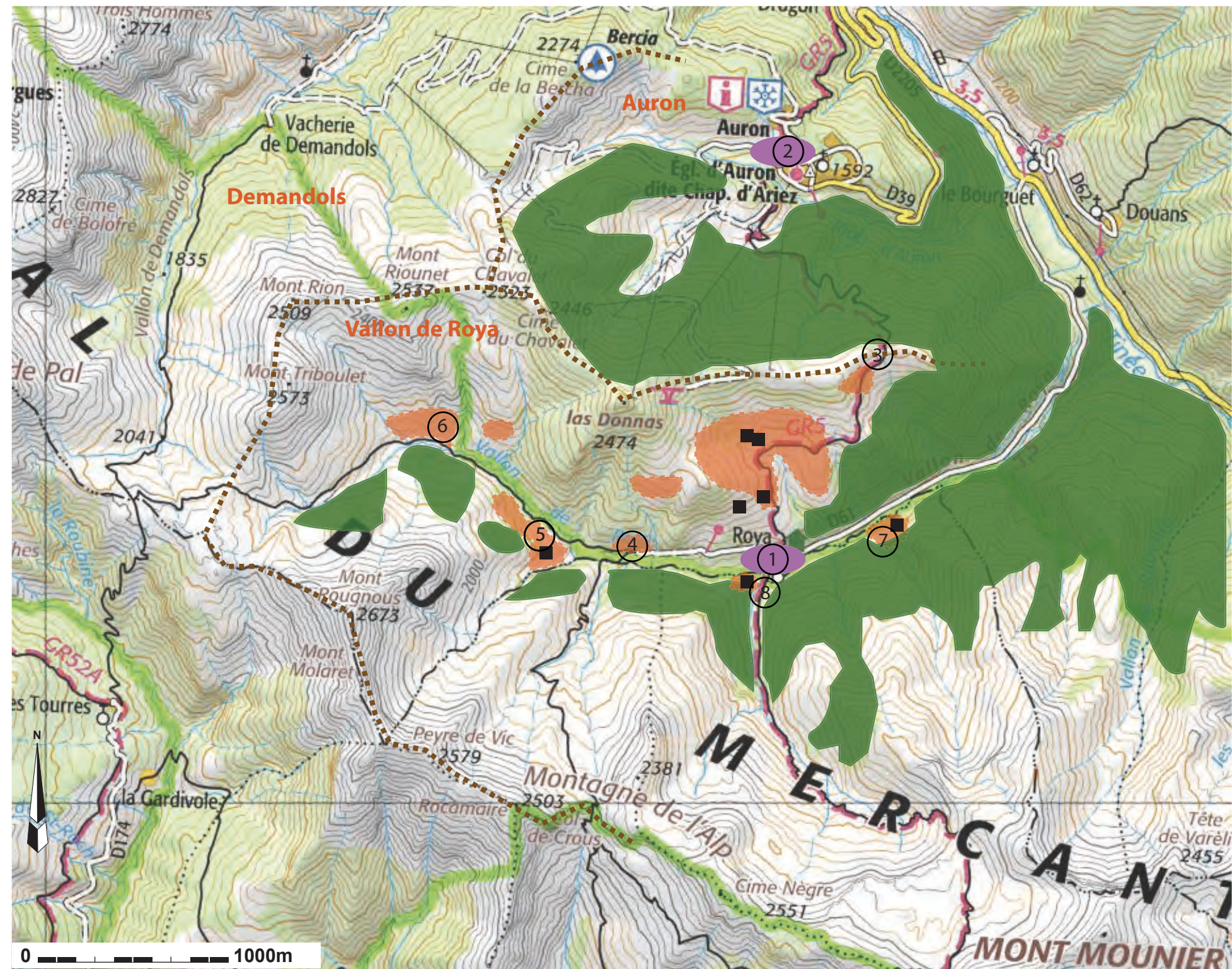


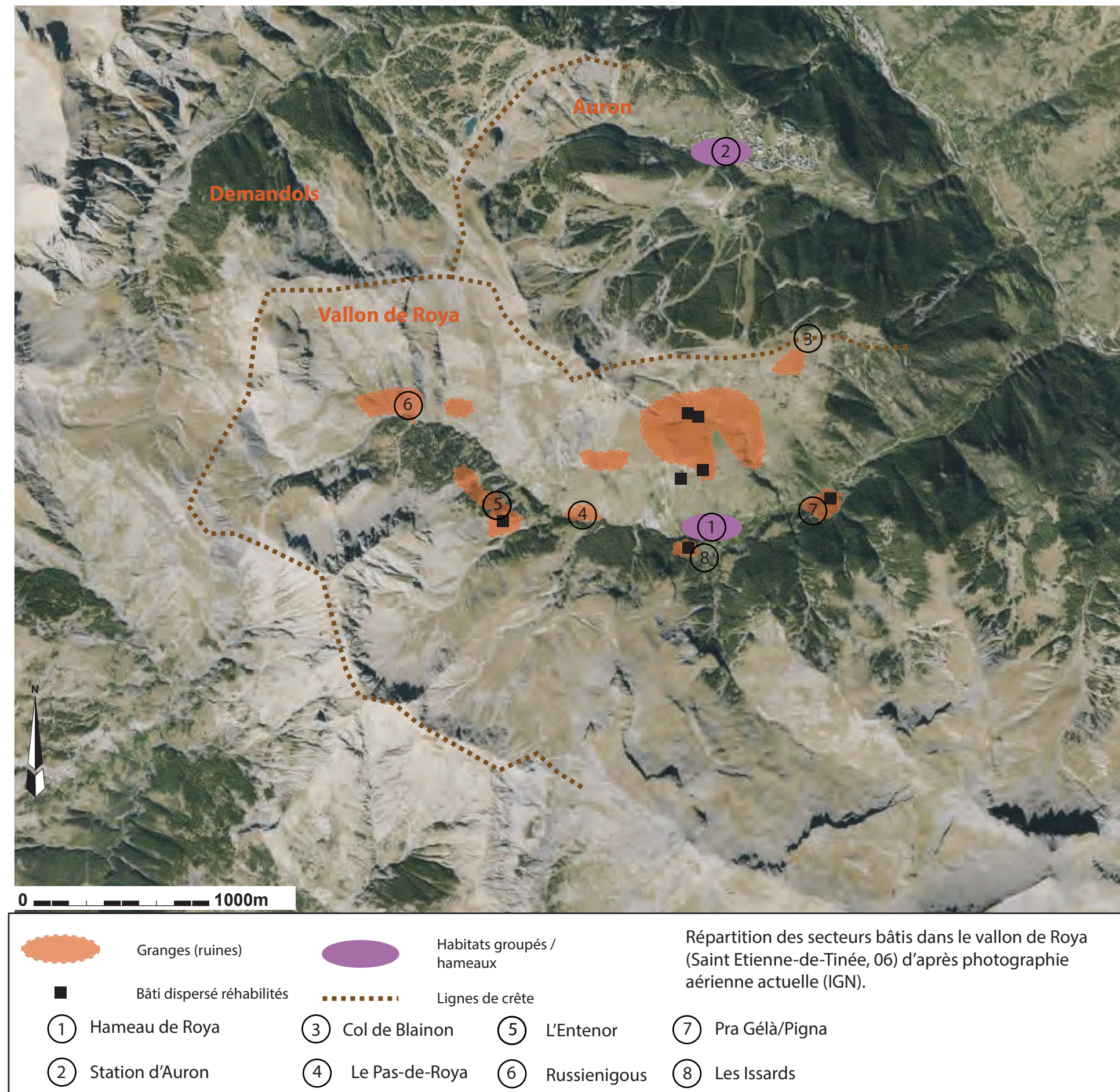
Bousieyas (Saint Dalmas-le-Selvage, 06) , Bloc diagramme des bois datés du XIIe au XXe siècle. Le diagramme en bas représente la profondeur de la chronologie (nombre de cernes daté par année). DAO de V. Labbas.

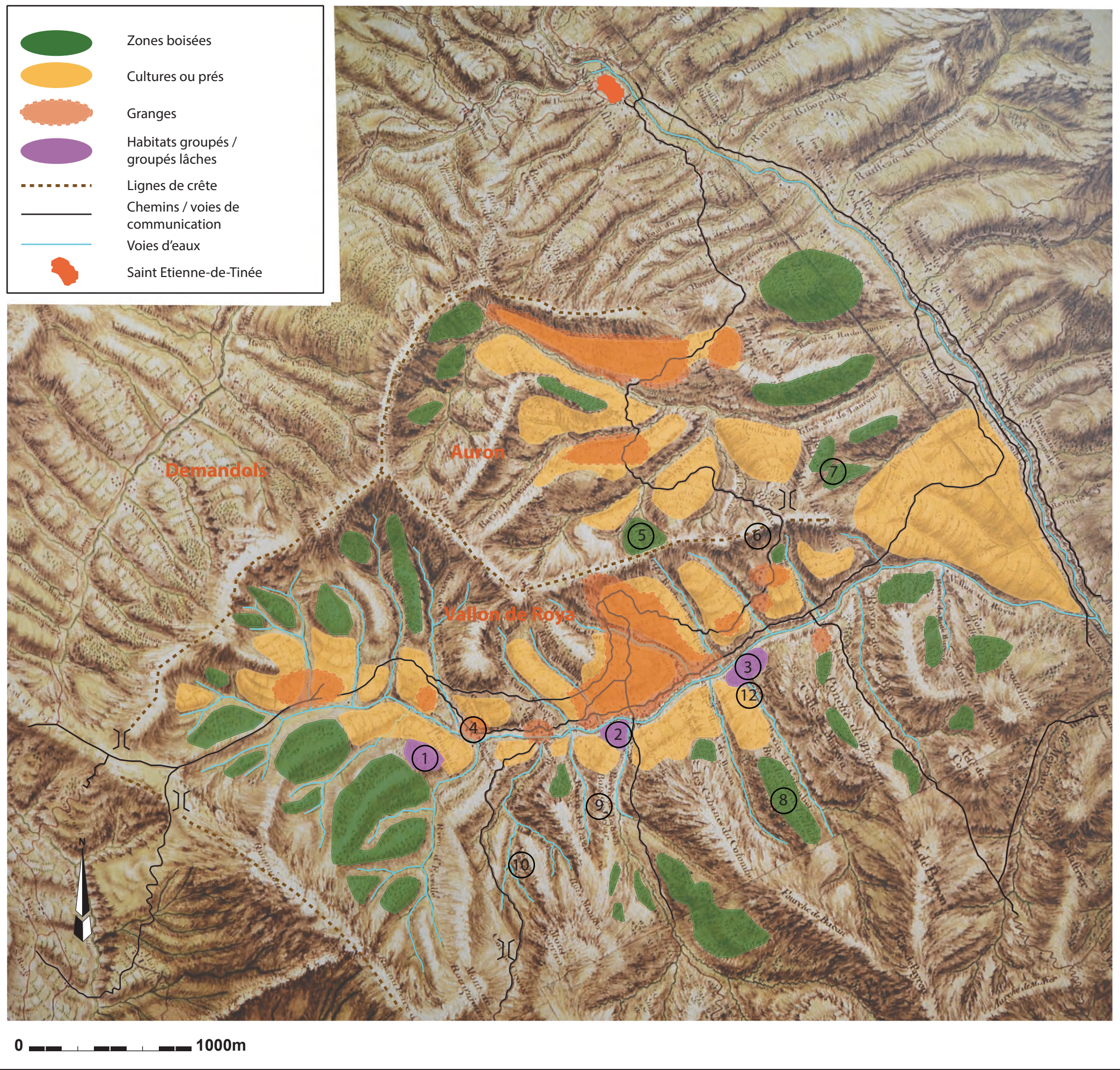


Bousieyas (Saint Dalmas-le-Selvage, 06), Bloc-diagramme des 145 séries de cernes datées et classées à partir du premier cerne.
DAO de V. Labbas, 2015

★ Moelle Phase de repousse







- ① Hameau de Lentenon
- ② Cassines de Sichar
- ③ Cassines de la Pigné
- ④ Granges du Pas de Roya
- ⑤ Bois d'Hizouardy
- ⑥ Col de Blainon
- ⑦ Bois de Balme
- ⑧ Cabanes du Pas de Lestable
- ⑨ Bois de Sichar
- ⑩ Cabane de l'Alpe
- ⑪ Cabanes du Colombet
- ⑫ Saint Sébastien

Vallon de Roya. Occupation du sol dans la seconde moitié du XVIII^e siècle, d'après carte de Bourcet d'Arçon. DAO de V. Labbas.

Situation géographique et cadastrale



Vue aérienne et cadastre actuel.
Dessin de V. Labbas, d'après IGN, 2012



Cadastré napoléonien.
Dessin de V. Labbas, d'après cadastre napoléonien, 2012

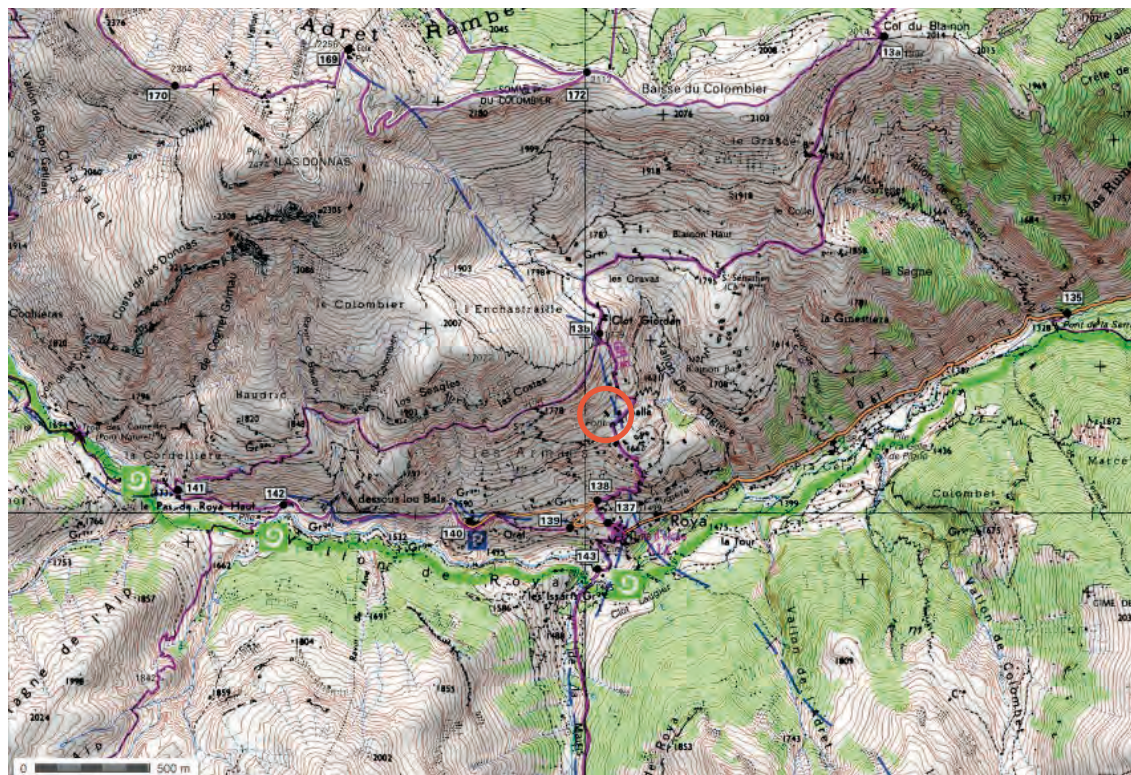


Fig. 407- Situation sur carte IGN.
Dessin de V. Labbas, d'après IGN, 2012



Plancher 1111, vue sud.
Cliché de V. Labbas, 2012

Bâtiment BLA 1100
Blainon, les Salles (St Etienne-de-Tinée, 06)
Altitude 1690 m
Planche présentation.
Cl. V. Labbas.



Plancher 1110 et mur 1107.
Cliché de V. Labbas, 2012



Mur 1107 accolée au mur 1104
Cliché de V. Labbas, 2012



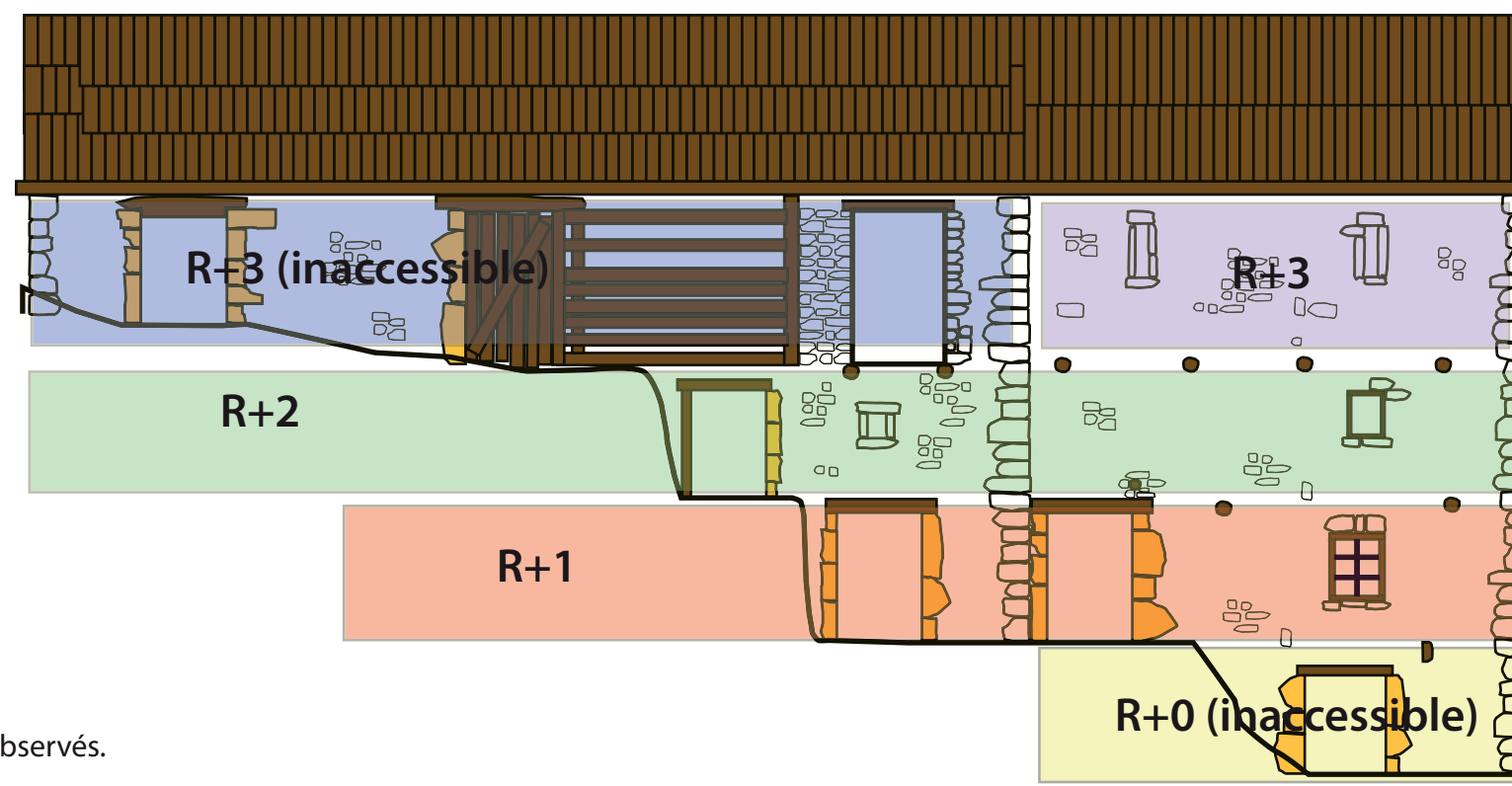
Vue du sud ouest.
Cliché de V. Labbas, 2012



Charpente à R+3, nord
Cliché de V. Labbas, 2012

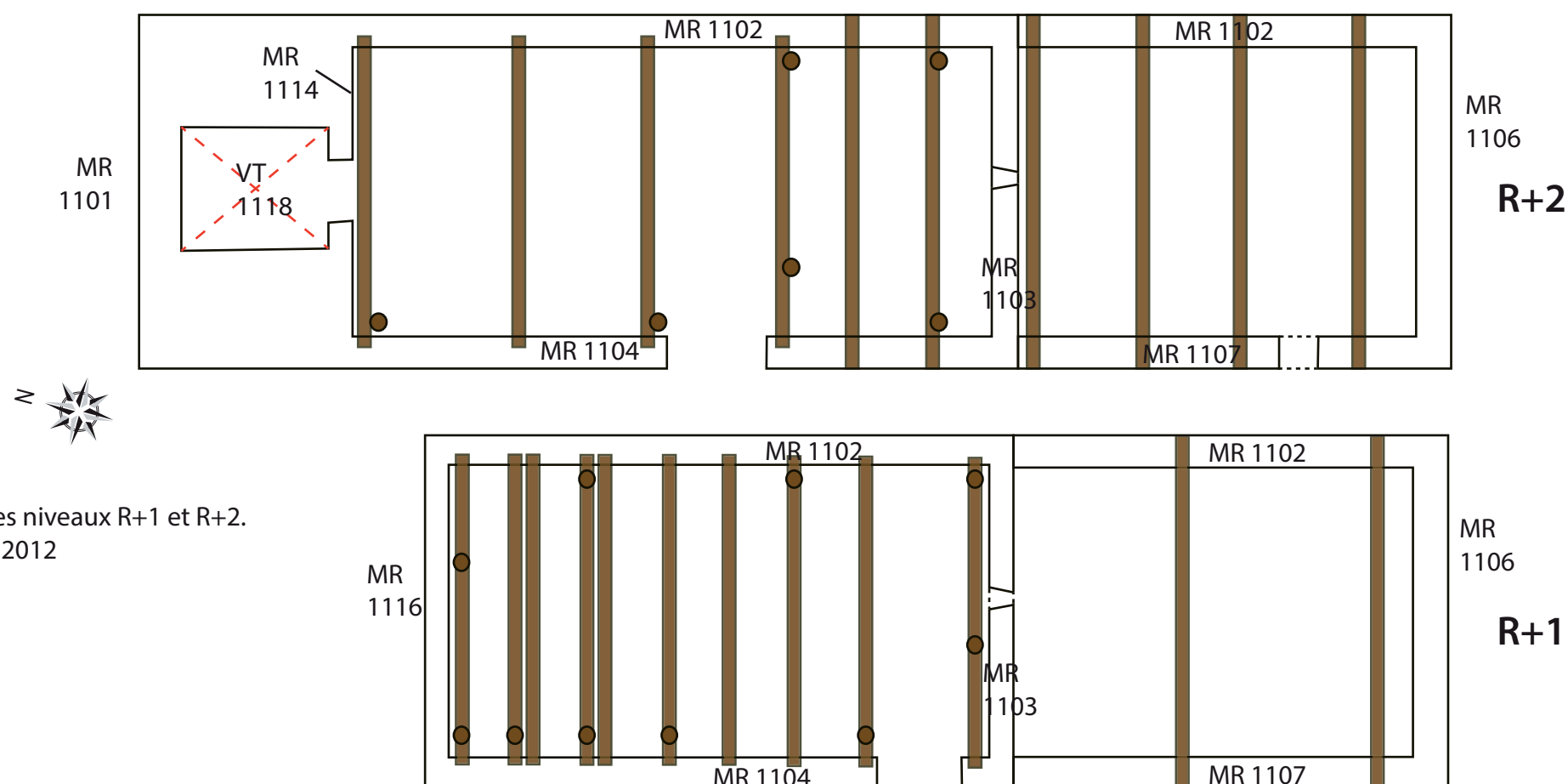


Mur 1105 et 1102 (façade est).
Cliché de V. Labbas, 2012



Blainon, vallon de Roya
(Saint Etienne-de-Tinée, 06) Bâtiment BLA 1100
Plan schématique des niveaux R+1 et R+2.
Echelle: 1/100e. DAO: V Labbas.

Schéma en élévation, niveaux observés.
Dessin de V. Labbas, 2012



Plan schématique des niveaux R+1 et R+2.
Dessin de V. Labbas, 2012

Echelle 1:100 0 5m



MR 1104, partie nord.
Cliché de V. Labbas, 2012

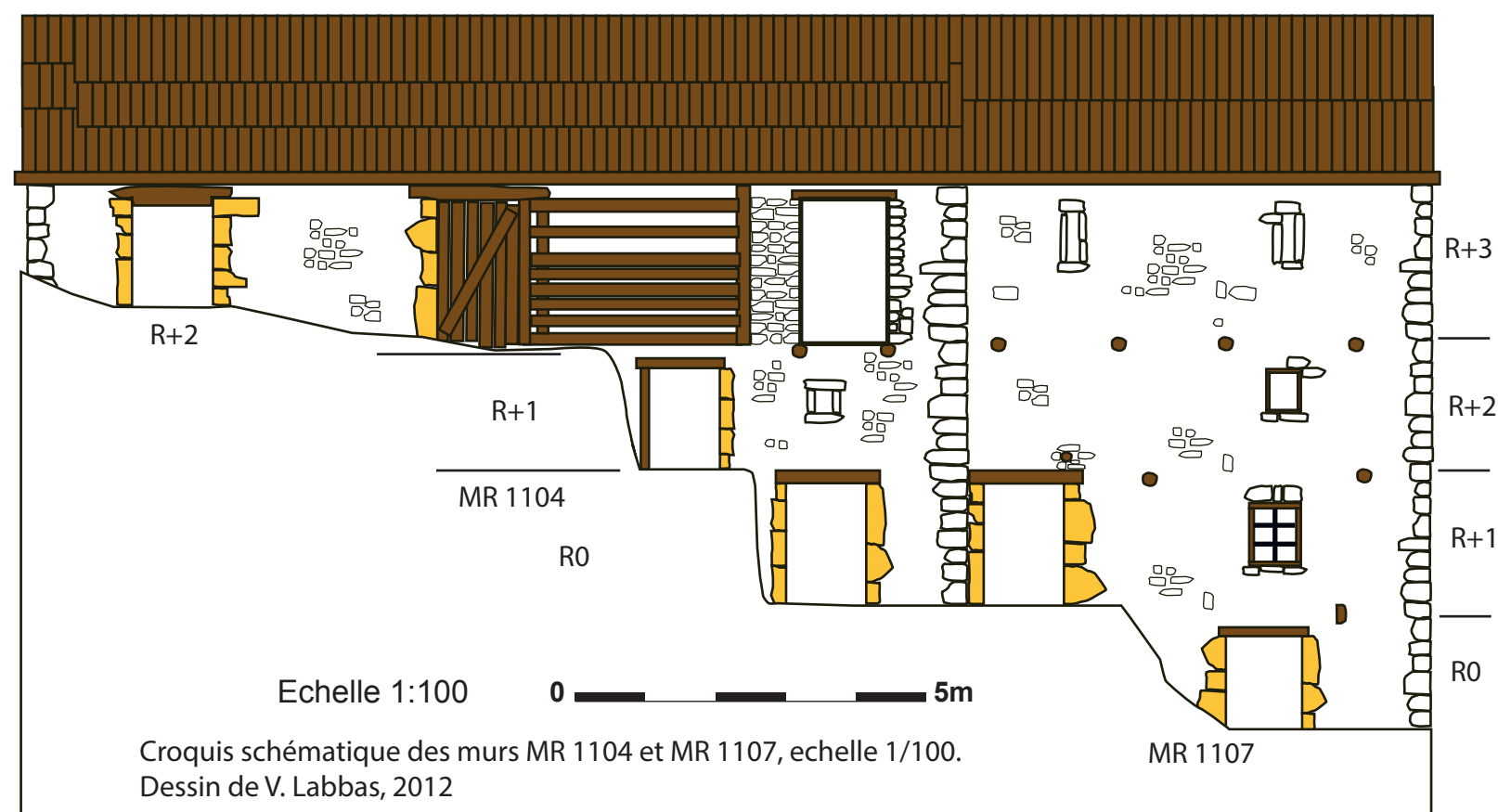
Blainon, vallon de Roya
(Saint Etienne-de-Tinée, 06) Bâtiment BLA 1100
Schéma des mur MR 1104 et MR 1107.
Echelle: 1/100e
Cl. et DAO: V Labbas.



Détail des baies au niveau de la rupture entre 1104 et 1107.
Cliché de V. Labbas, 2012



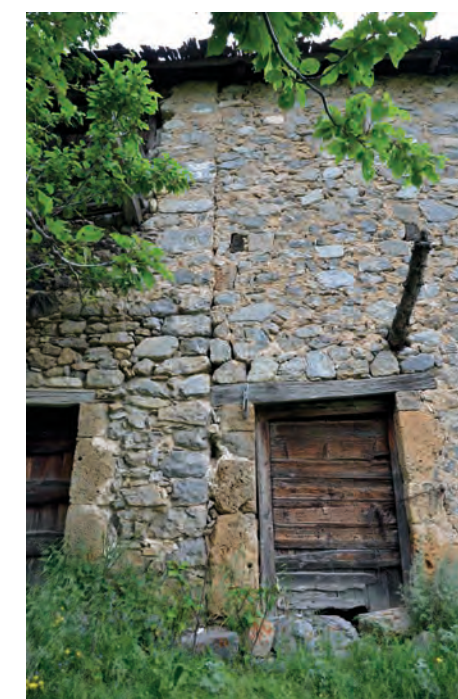
MR 1104, détail porte R+3 nord.
Cliché de V. Labbas, 2012



MR 1104, détail piédroit en poudingue (porte R+3 nord.)
Cliché de V. Labbas, 2012

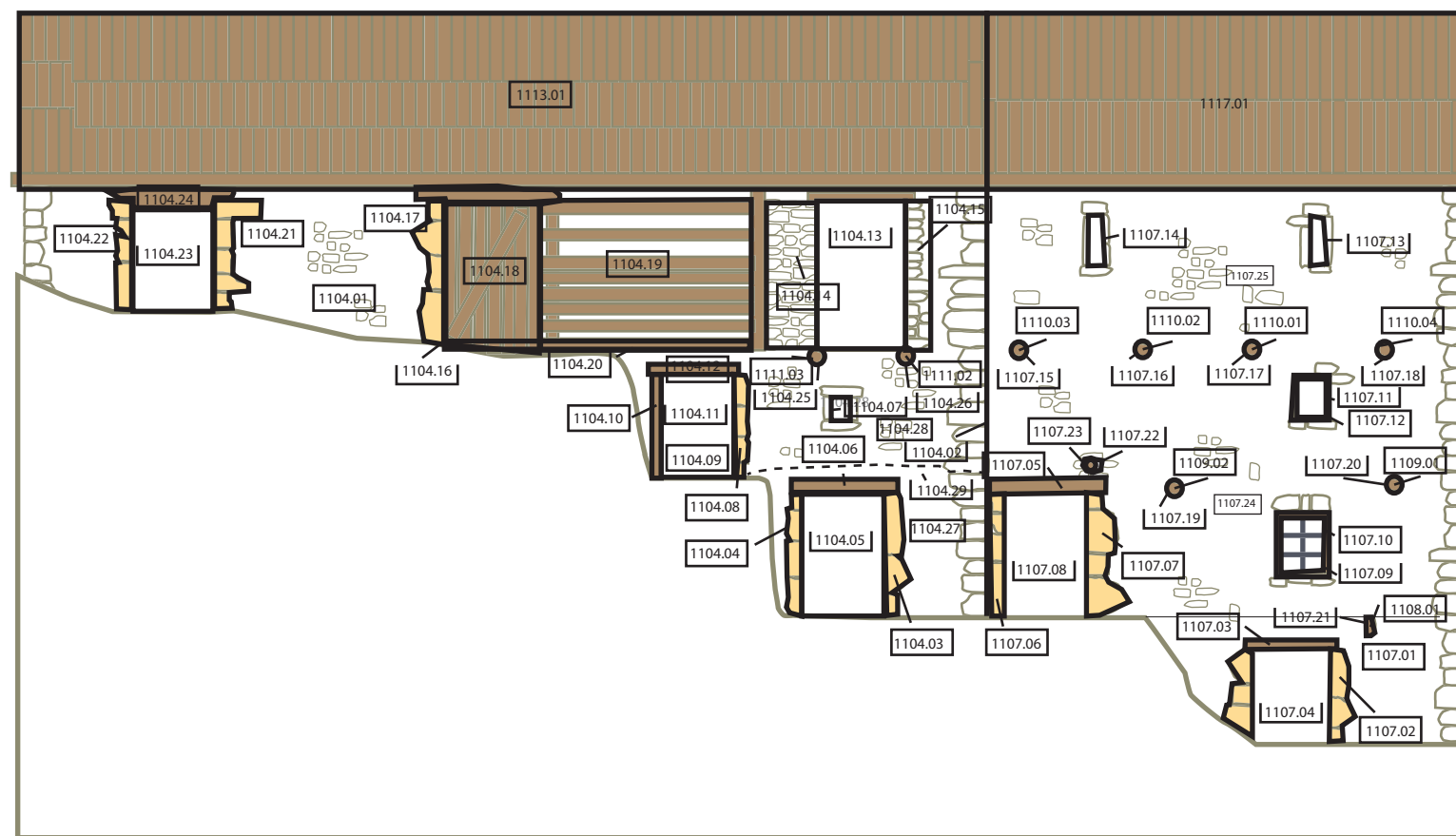


MR 1104, R+3, large baie du fenil.
Cliché de V. Labbas, 2012



Articulation entre MR 1104 et 1107
Cliché de V. Labbas, 2012

Blainon, vallon de Roya
 (Saint Etienne-de-Tinée, 06) Bâtiment BLA 1100
 Schéma stratigraphique du mur ouest (MR 1104 et MR 1107).
 Echelle: 1/100e.



Echelle 1:100 0 5m

Schéma stratigraphique des murs MR 1104 et MR 1107, echelle 1/100
 Dessin de V. Labbas, 2012



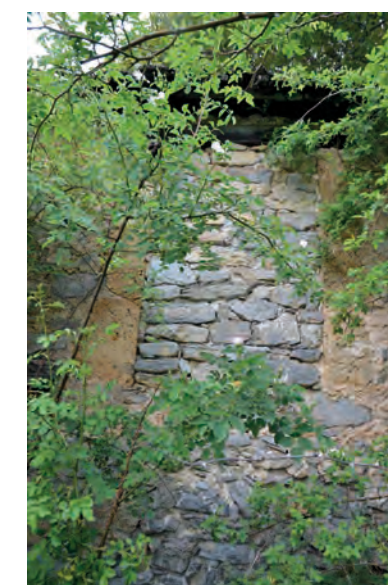
MR 1105, vue d'ensemble
Cliché de V. Labbas, 2012



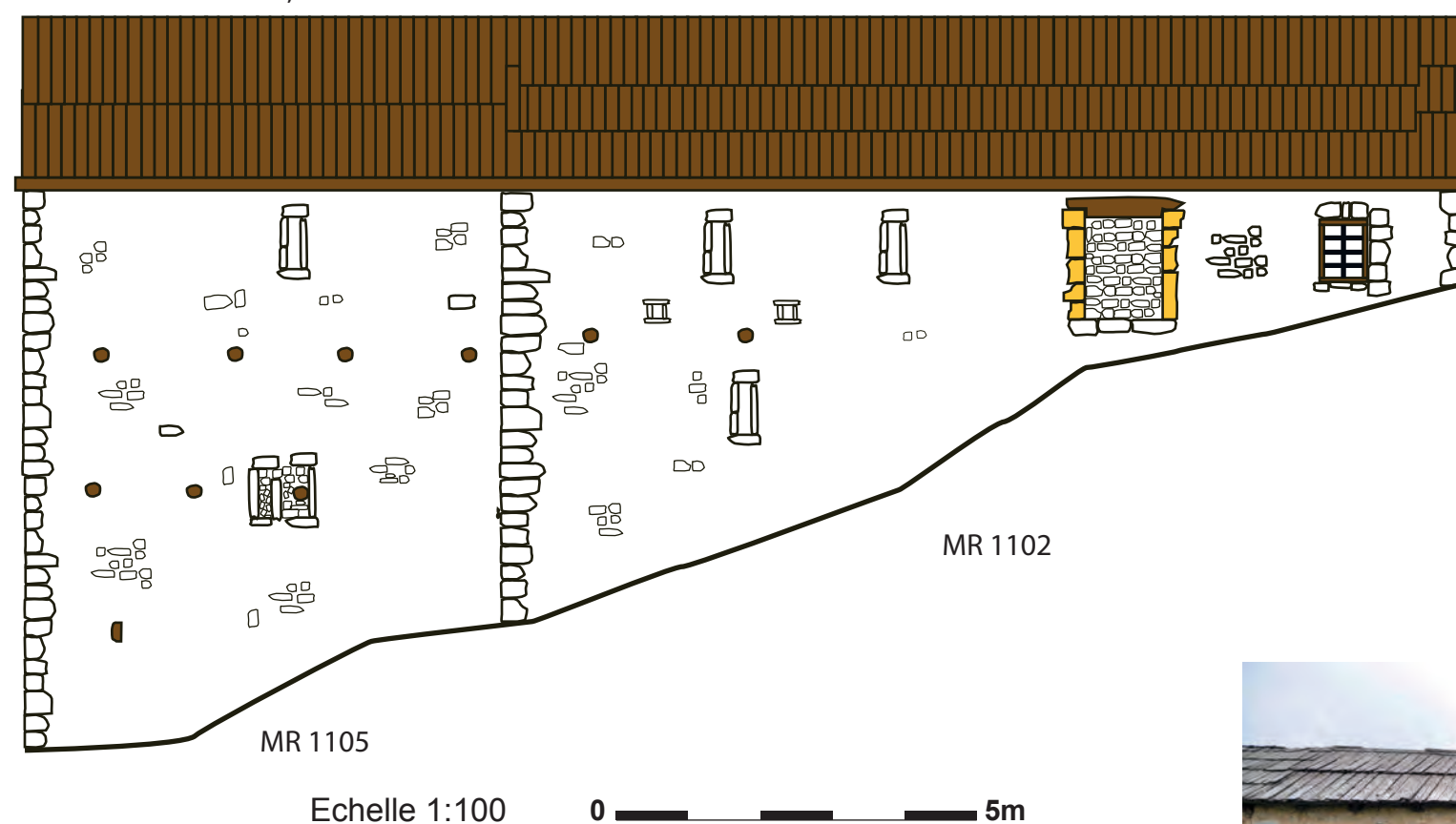
MR 1105, détail de baies obturées par un plancher
Cliché de V. Labbas, 2012



MR 1102, partie nord
Cliché de V. Labbas, 2012



MR 1102, porte obturée
Cliché de V. Labbas, 2012



Croquis schématique des murs MR 1102 et MR 1105
Dessin de V. Labbas, 2012



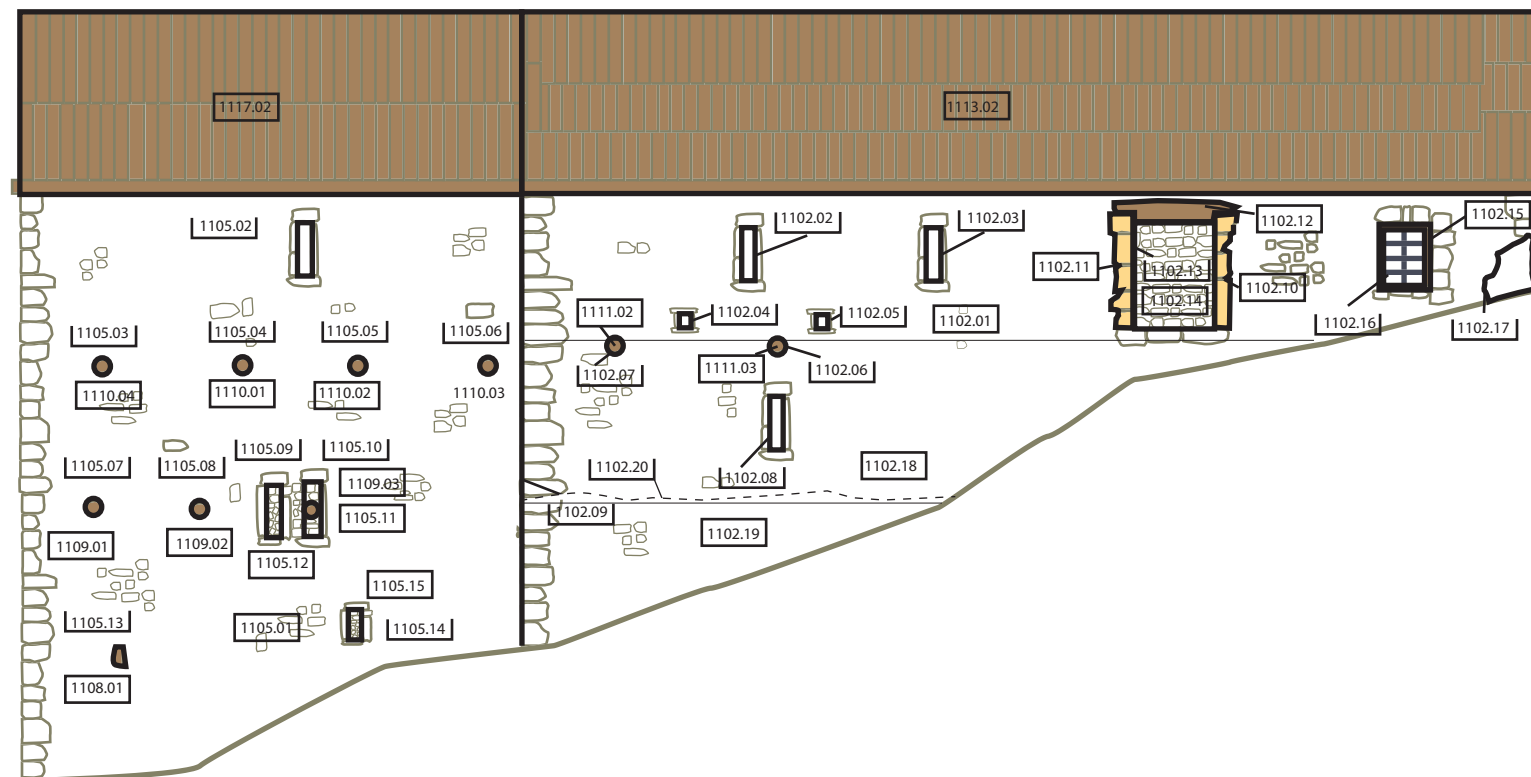
MR 1102, partie sud, détail de lucarne à R+2 et R+3.
Cliché de V. Labbas, 2012



MR 1102, vue d'ensemble nord
Cliché de V. Labbas, 2012

Blainon, vallon de Roya
(Saint Etienne-de-Tinée, 06) Bâtiment BLA 1100
Schéma du mur est (MR 1102 et MR 1105).
Echelle: 1/100e.
Cl. et DAO: V Labbas.

Blainon, vallon de Roya
(Saint Etienne-de-Tinée, 06) Bâtiment BLA 1100
Schéma stratigraphique du mur est (MR 1102 et MR 1105).
Echelle: 1/100e.
DAO: V Labbas.



Echelle 1:100 0 5m

Croquis stratigraphique des murs 1102 et 1105, échelle 1/100.
Dessin de V. Labbas, 2012



MR 1106, parement sud, partie haute
Cliché de V. Labbas, 2012

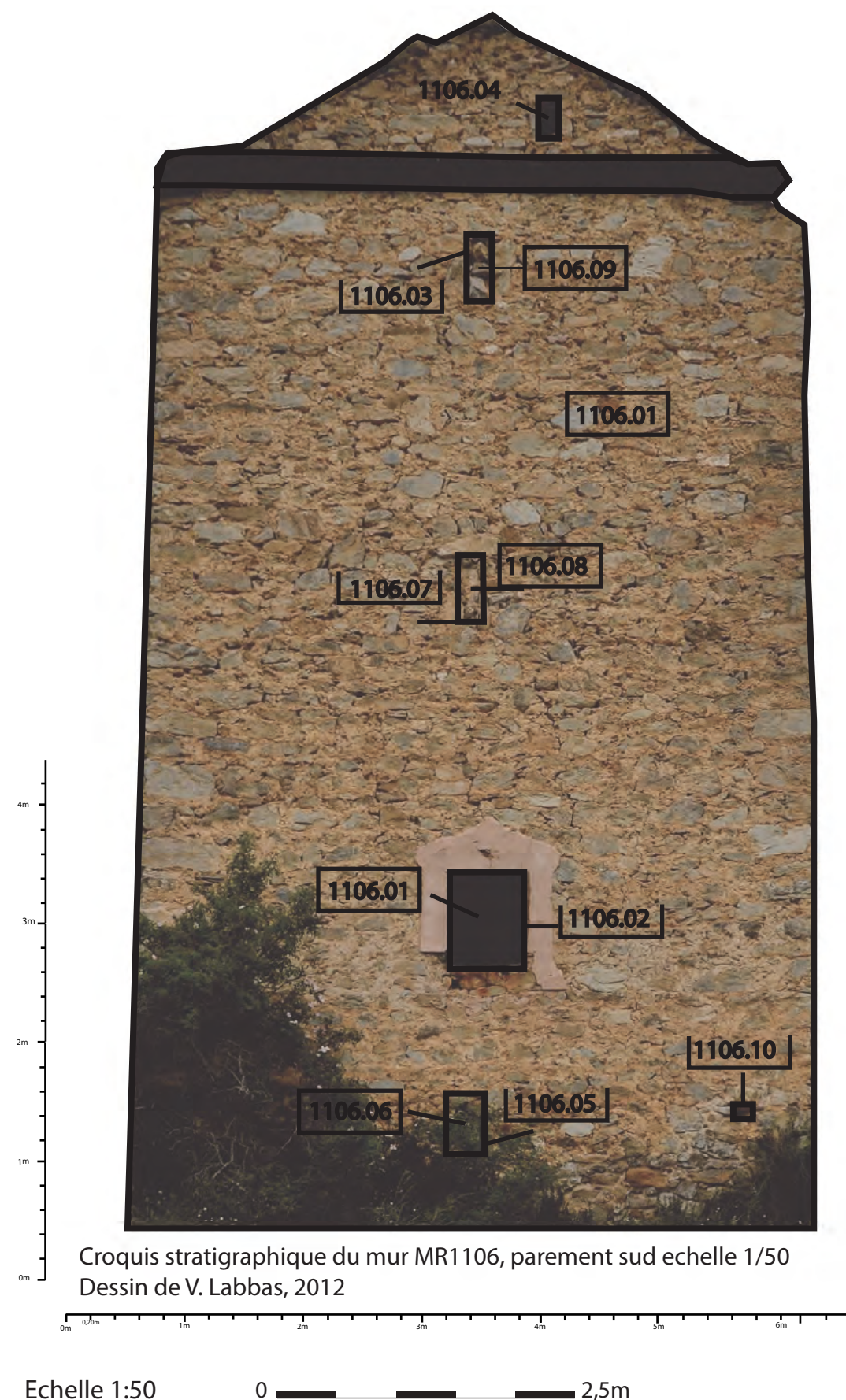


MR 1106, parement sud, partie basse
Cliché de V. Labbas, 2012



MR 1106, parement sud, vue d'ensemble
Cliché de V. Labbas, 2012

Blainon, vallon de Roya
(Saint Etienne-de-Tinée, 06) Bâtiment BLA 1100
Schéma stratigraphique du mur Sud (MR 1106).
Echelle: 1/50e. Cl. et DAO : V Labbas.



MR 1106, parement nord, R+3
Cliché de V. Labbas, 2012



MR 1106, parement nord, R+2, partie est
Cliché de V. Labbas, 2012



MR 1106, parement nord, R+2, partie ouest
Cliché de V. Labbas, 2012

Blainon, vallon de Roya
(Saint Etienne-de-Tinée, 06) Bâtiment BLA 1100
MR 1103, parement nord et sud.



MR 1103, Croquis stratigraphique du parement sud.
Dessin de V. Labbas, 2012

MR 1103, Croquis stratigraphique du parement nord.
Dessin de V. Labbas, 2012

Blainon, vallon de Roya
(Saint Etienne-de-Tinée, 06) Bâtiment BLA 1100
MR 1103, planche photo
Clichés de V. Labbas.



MR 1103, R+3, parement sud
Cliché de V. Labbas, 2012



MR 1103, R+2, parement nord
Cliché de V. Labbas, 2012



MR 1103, R+1, parement sud, partie est
Cliché de V. Labbas, 2012



MR 1103, R+1, parement nord
Cliché de V. Labbas, 2012



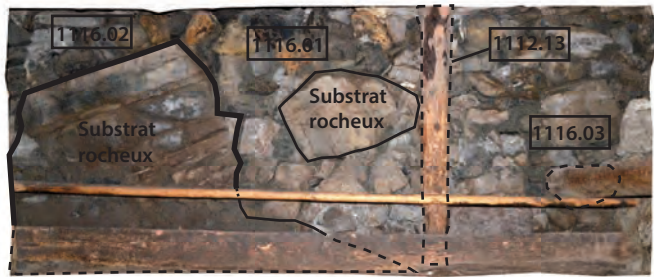
MR 1103, fenêtre obturée, R+2, parement sud
Cliché de V. Labbas, 2012



MR 1103, R+2, parement sud
Cliché de V. Labbas, 2012

Blainon, vallon de Roya
(Saint Etienne-de-Tinée, 06). Bâtiment BLA1100
Schéma stratigraphique des murs
1116, 1114 et 1101

MR 1116



Echelle 1:50 0 2,5m

Schéma stratigraphique du mur MR 1116, echelle 1/50
Dessin et cliché de V. Labbas, 2012



MR 1116, vue d'ensemble
Cliché de V. Labbas, 2012

MR 1114



Echelle 1:50 0 2,5m

Schéma stratigraphique du mur MR 1114, echelle 1/50
Dessin et cliché de V. Labbas, 2012



MR 1114, vue d'ensemble
Cliché de V. Labbas, 2012



Voute, VT1118
Cliché de V. Labbas, 2012



Echelle 1:50 0 2,5m

Schéma stratigraphique du mur MR 1101
Dessin et cliché de V. Labbas, 2012



MR 1101, angle nord ouest
Cliché de V. Labbas, 2012



MR 1101 et toiture vue du nord
Cliché de V. Labbas, 2012



R+1, partie nord, vue générale
Cliché de V. Labbas, 2012

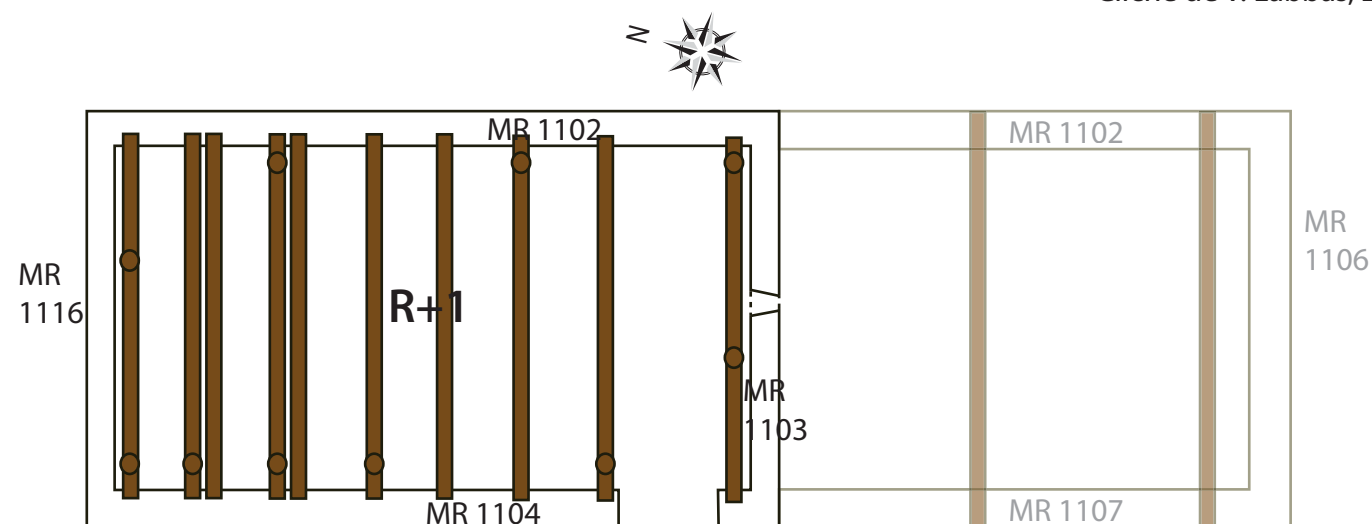
Blainon, vallon de Roya
(Saint Etienne-de-Tinée, 06) Bâtiment BLA 1100
Présentation du niveau R+1



MR 1104, partie sud , parement interne
Cliché de V. Labbas, 2012



MR 1102, partie nord, parement interne
Cliché de V. Labbas, 2012



Echelle 1:100 0 5m

Plan schématique du R+1 (partie nord), echelle 1/50
Dessin de V. Labbas, 2012



Détail du bois 111208
Cliché de V. Labbas, 2012



MR 1104, partie nord, parement interne
Cliché de V. Labbas, 2012



Détail du linteau 111210
Cliché de V. Labbas, 2012

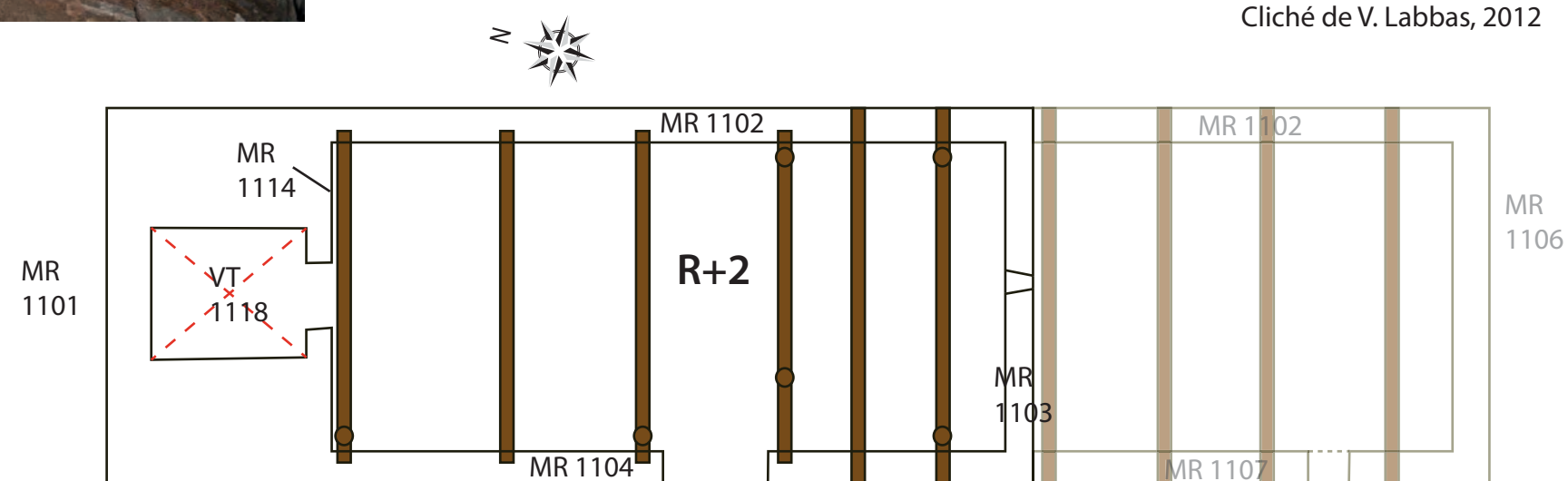
Blainon, vallon de Roya
(Saint Etienne-de-Tinée, 06) Bâtiment BLA 1100
Présentation du R+2, partie nord.



R+2, vue générale nord
Cliché de V. Labbas, 2012



MR 1102, parement interne, R+2 partie sud
Cliché de V. Labbas, 2012



Plan schématique du R+2 (partie nord)
Dessin de V. Labbas, 2012



R+2, vue générale sud
Cliché de V. Labbas, 2012



MR 1102, parement interne, R+2 partie nord
Cliché de V. Labbas, 2012

Blainon, vallon de Roya
(Saint Etienne-de-Tinée, 06) Bâtiment BLA 1100
Présentation de la partie sud accolée.



MR 1106, parement interne, R+1
Cliché de V. Labbas, 2012



Cloison en pans de bois séparant le logis (R+1).
Cliché de V. Labbas, 2012



MR 1105, parement interne enduit, R+1 (logis)
Cliché de V. Labbas, 2012

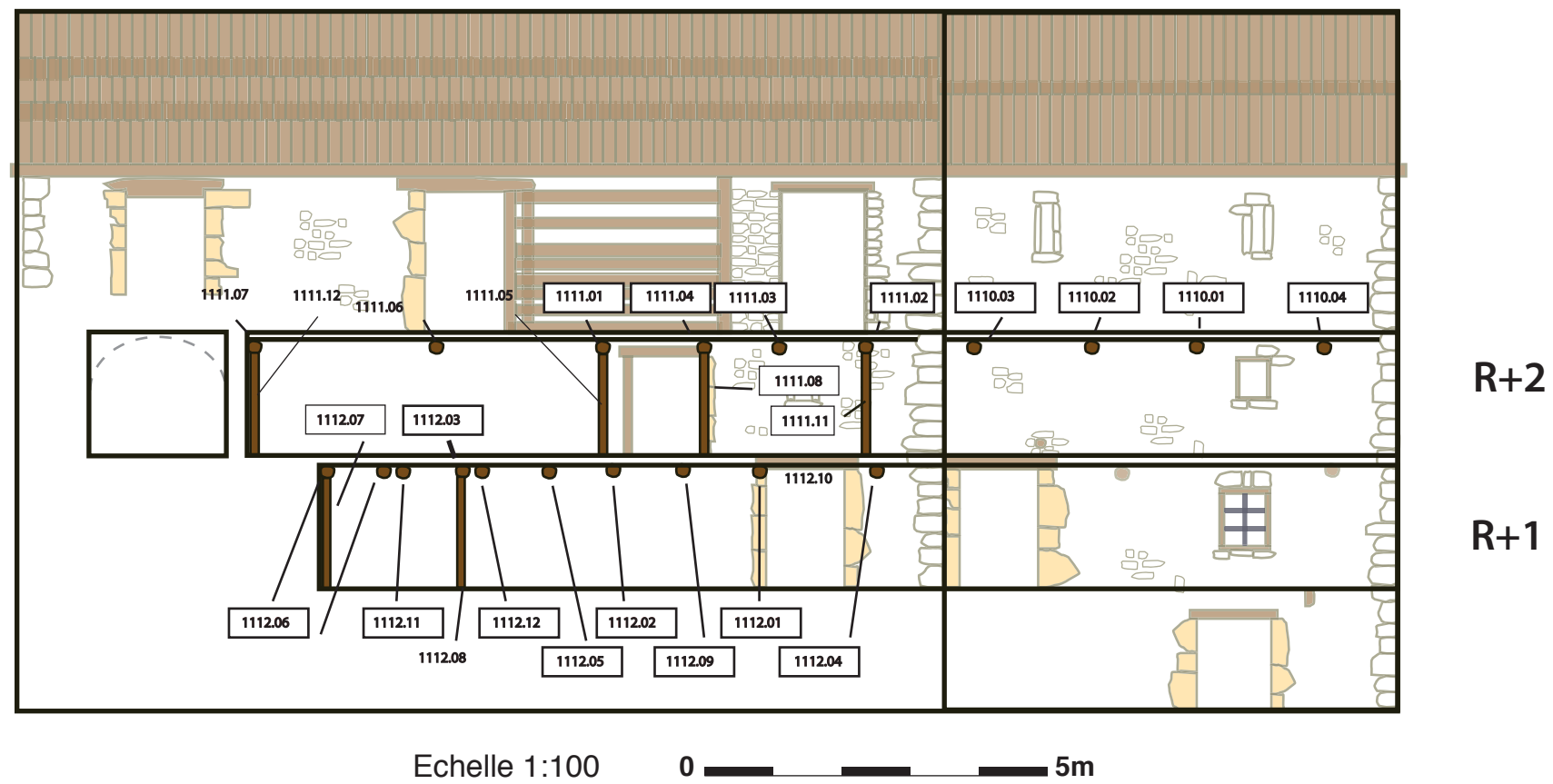


R+2, détail d'une poutre du plancher 1110
Cliché de V. Labbas, 2012



R+2, MR 1107 parement interne et plancher 1110
Cliché de V. Labbas, 2012

Blainon, vallon de Roya
(Saint Etienne-de-Tinée, 06) Bâtiment BLA 1100
Poutres des plancher 1110,
1111 et 1112



Croquis schématique en coupe des planchers prélevés, échelle 1/100
Dessin de V. Labbas, 2012

Blainon, vallon de Roya
(Saint Etienne-de-Tinée, 06) Bâtiment BLA 1100
Charpente et toiture, planche photo.



Charpente, partie nord
Cliché de V. Labbas, 2012



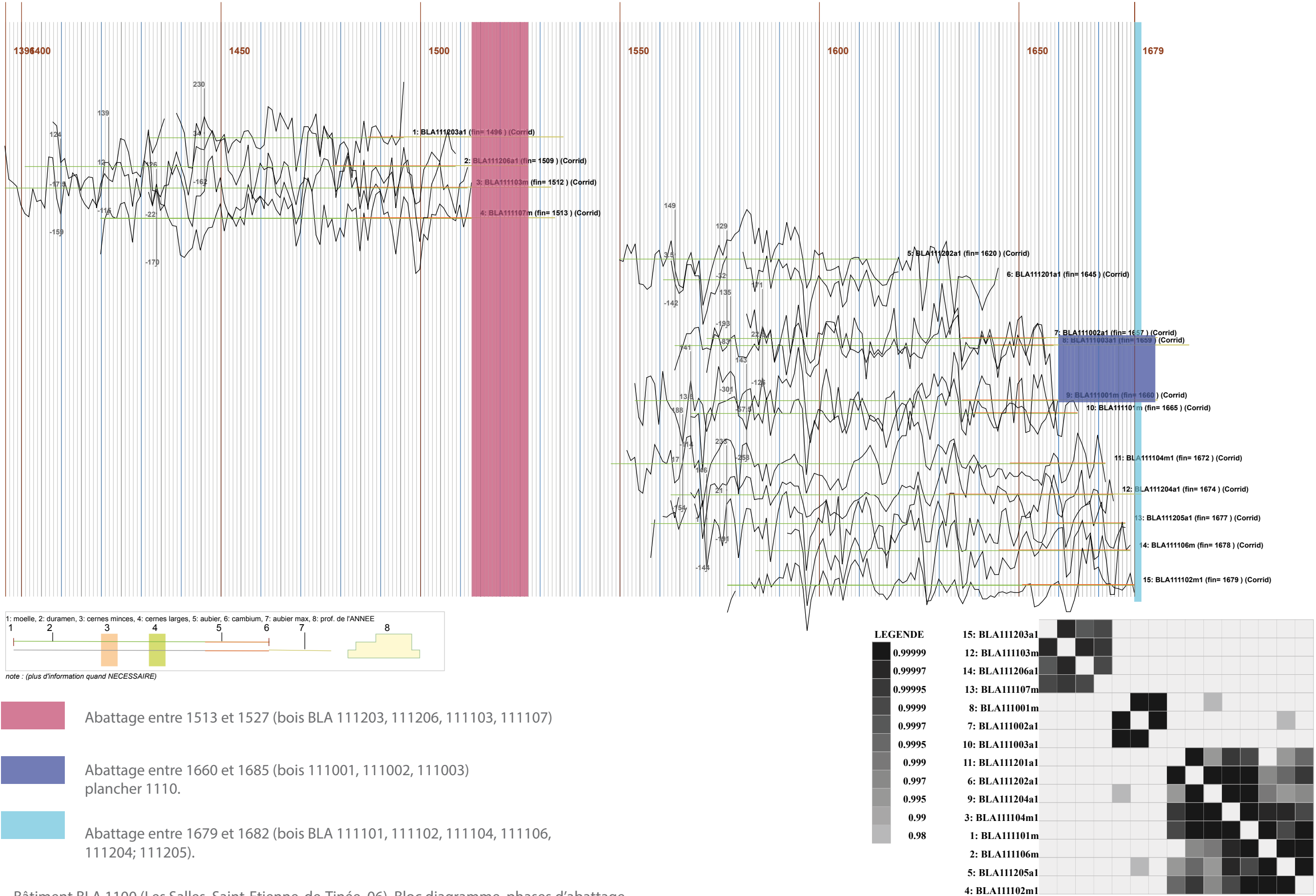
Charpente, partie sud
Cliché de V. Labbas, 2012



Charpente, partie nord, détail des fermes
Cliché de V. Labbas, 2012



Toiture vue de l'est, et rupture dans les couvertures nord et sud.
Cliché de V. Labbas, 2012



Bâtiment BLA 1100 (Les Salles, Saint-Etienne-de-Tinée, 06), Bloc diagramme, phases d'abattage et matrice des corrélations. DAO V. Labbas.

Matrice des corrélations des bois du bâtiment BLA1100



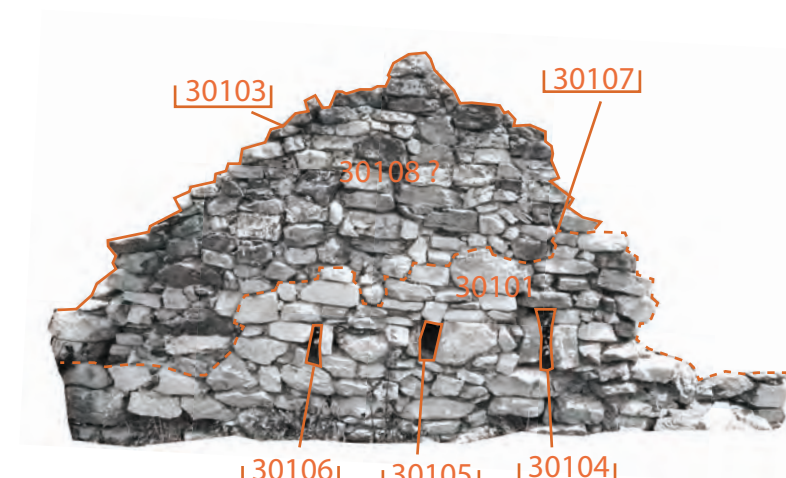
Bâtiment BLA 300 (Blainon, Saint Etienne-de-Tinée, 06). Plan schématique sur photo aérienne (d'après IGN). DAO V. Labbas.

----- Maçonnerie masquée ou détruite



0 2,5m

Echelle 1:50

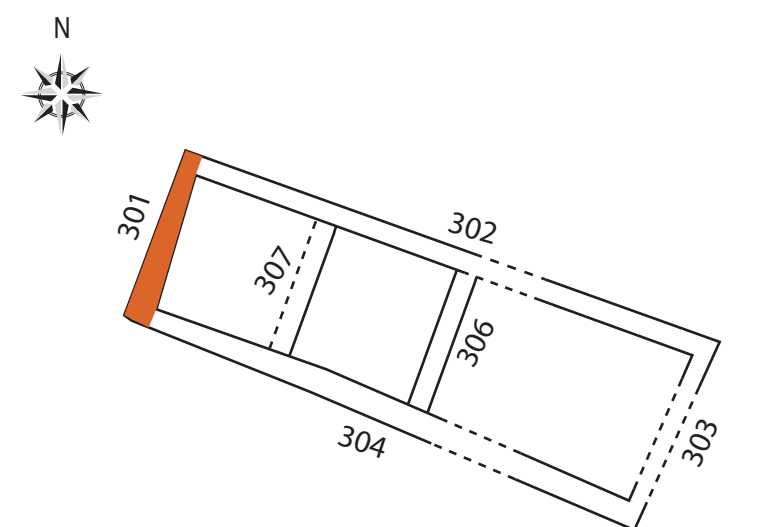


0 2,5m

Echelle 1:50



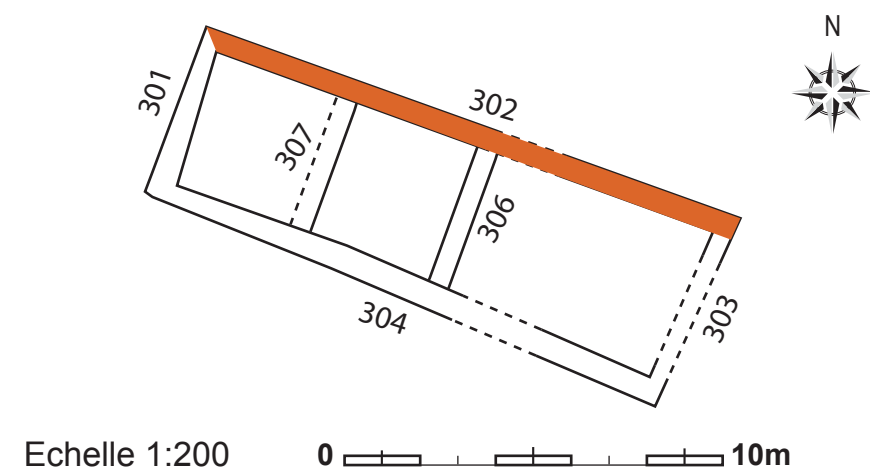
Détail de l'angle sud entre les murs 301 et 304. Cl. V.L.



Echelle 1:200

0 10m

Bâtiment BLA 300 (Blainon, Saint Etienne-de-Tinée, 06). Mur ouest 301: photo redressée à l'échelle (en haut à gauche) et schéma stratigraphique (en haut à droite). DAO V. Labbas.



Echelle 1:50 0 2,5m

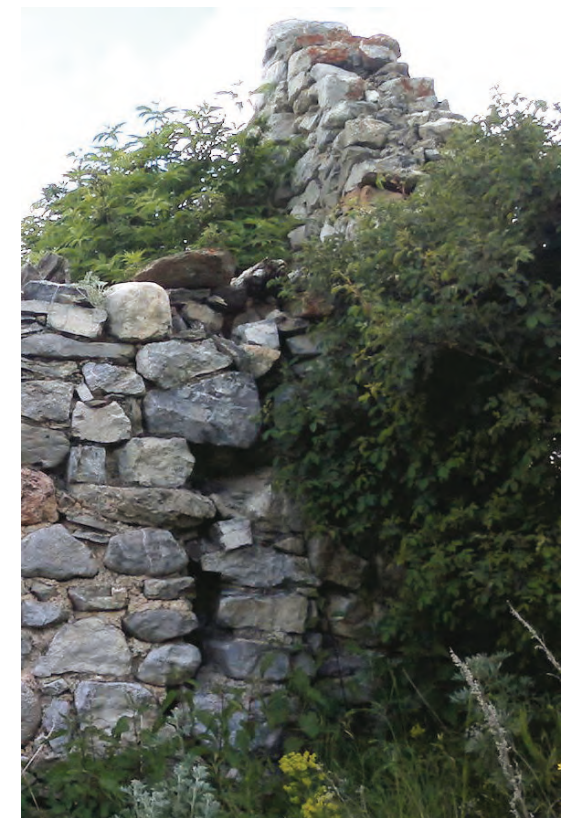
Bâtiment BLA 300 (Blainon, Saint Etienne-de-Tinée, 06). Photomontage du parement extérieur du mur nord 302.
DAO V. Labbas.



MR 302, partie est du parement externe

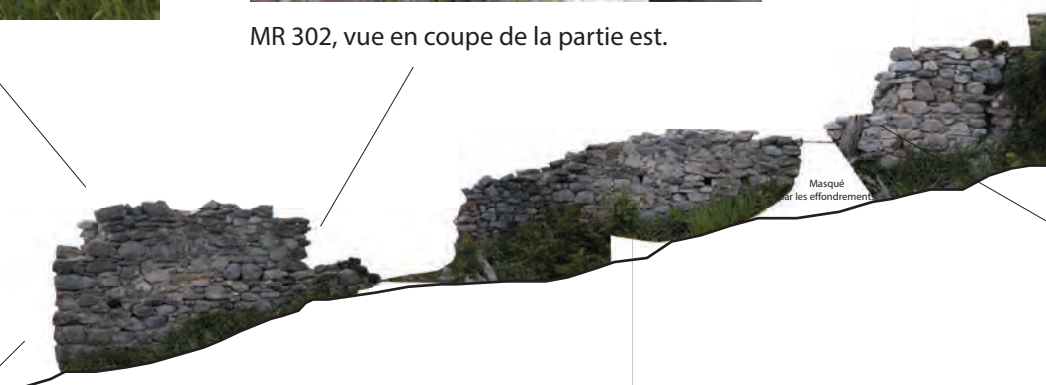


MR 302, vue en coupe de la partie est.



MR 302, décollement du chaînage à l'ouest

Bâtiment BLA 300 (Blainon, Saint Etienne-de-Tinée, 06)
Planche photo du mur nord 302. DAO V. Labbas.



MR 302, parement interne au niveau de R0 à l'ouest. Rupture verticale dans la maçonnerie au niveau de la poutre 30806.



MR 302, parement interne au centre de l'élévation.



MR 302, parement interne à l'ouest et trou rebouché.



Echelle 1:50

0 2,5m

Bâtiment BLA 300 (Blainon, Saint Etienne-de-Tinée, 06). Schéma stratigraphique du mur nord 302.
DAO V. Labbas.



Vestiges du mur pignon 303. Vue du sud est.



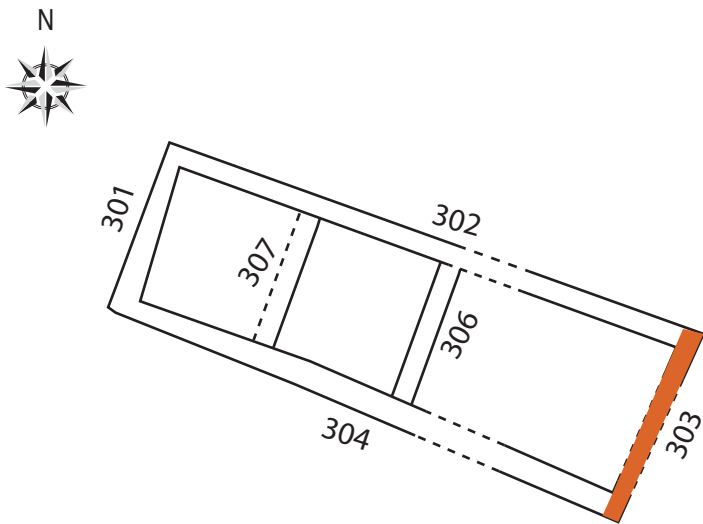
Le mur 303 effondré laissant apparaître le plancher 308.



Mur 303: croquis stratigraphique de la maçonnerie nord.



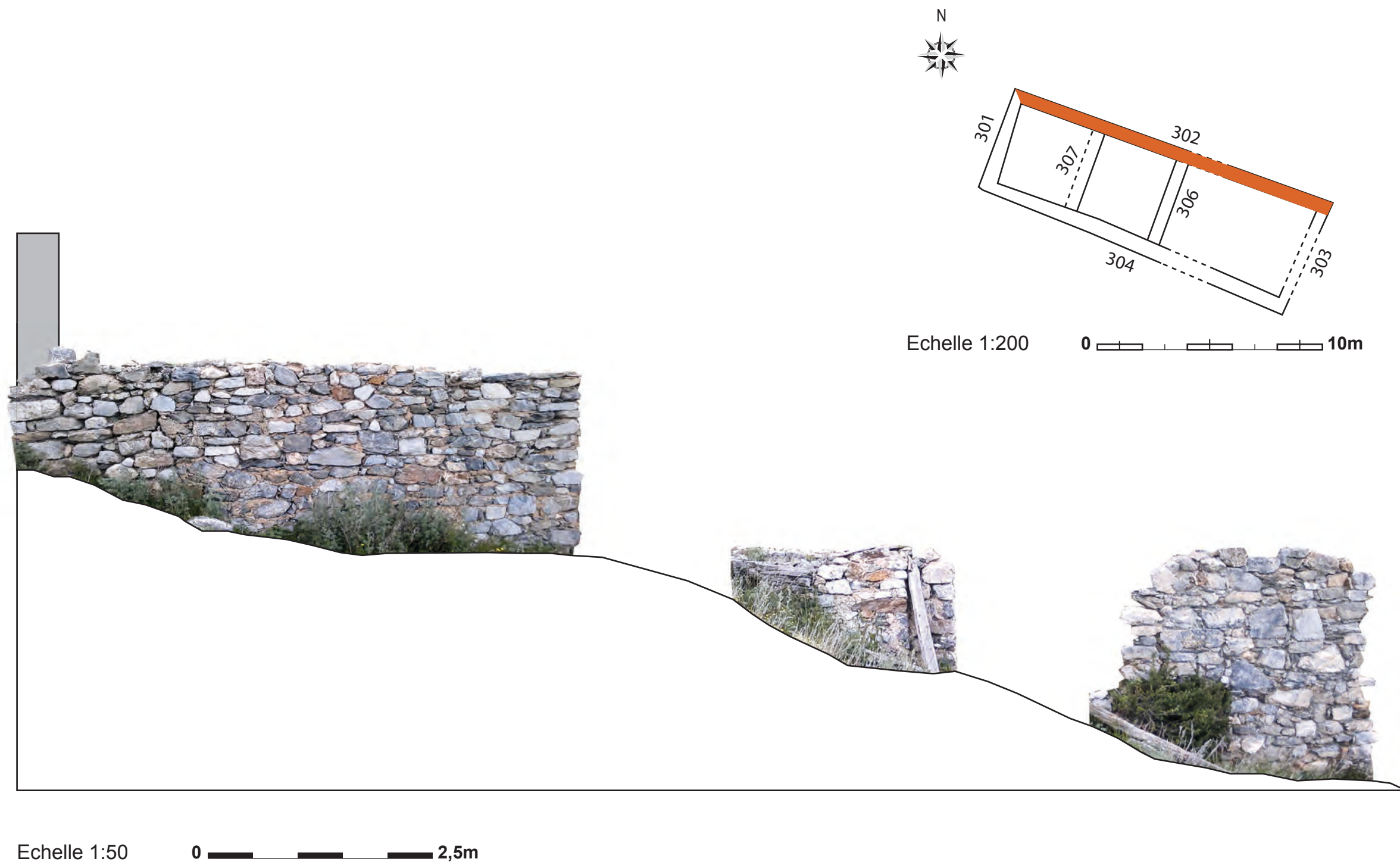
Vue en coupe du mur 304 au sud du mur 303.



Bâtiment BLA 300 (Blainon, Saint Etienne-de-Tinée, 06). Mur est 303.
DAO V. Labbas.



Ancienne porte à l'intérieur, contre le parement interne du mur 303.



Bâtiment BLA 300 (Blainon, Saint Etienne-de-Tinée, 06). Photomontage du mur sud 304.
DAO V. Labbas.



MR 304: Détail de l'US 30411.

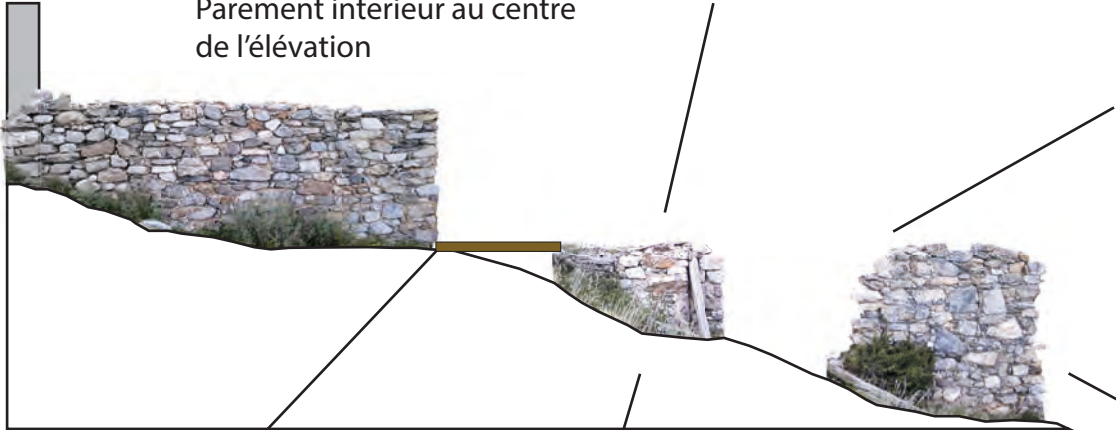
Bâtiment BLA 300 (Blainon, Saint Etienne-de-Tinée, 06).
Présentation du mur sud 304 (clichés et photomontage).
DAO V. Labbas.



Parement intérieur au centre
de l'élévation



Mur 304 vue en coupe dans la partie est.



Partie ouest du mur 304



Confortement du mur 304



Vue du parement intérieur en R 0 dans la partie est.



Bâtiment BLA 300 (Blainon, Saint Etienne-de-Tinée, 06). Schéma stratigraphique du mur sud 304 sur photomontage.
DAO V. Labbas.



Plancher 308 : détail des bois 30806 et 30801.



Plancher 308 : détail de la poutre 30807



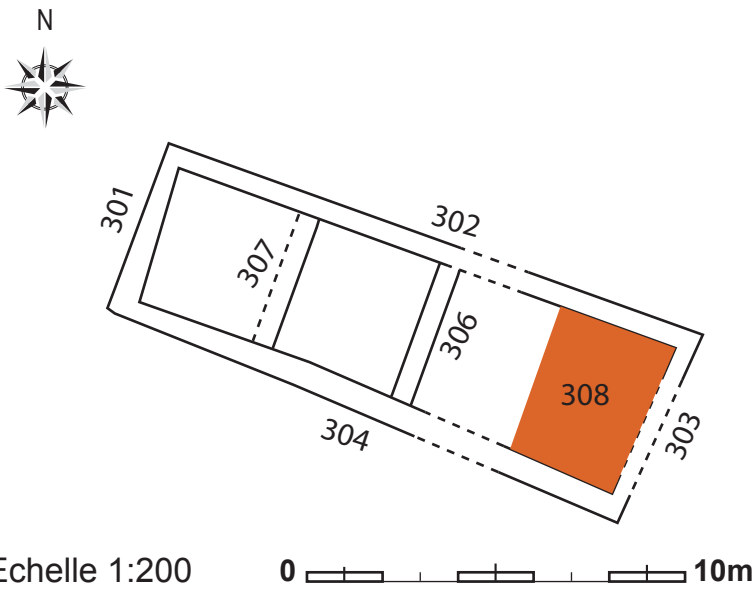
Plancher 308: poutre 30806 et planches 30801, 30802 et 30803.



Plancher 308 : détail de la planche (lambourde) 30808.



Vue d'ensemble du plancher 308.

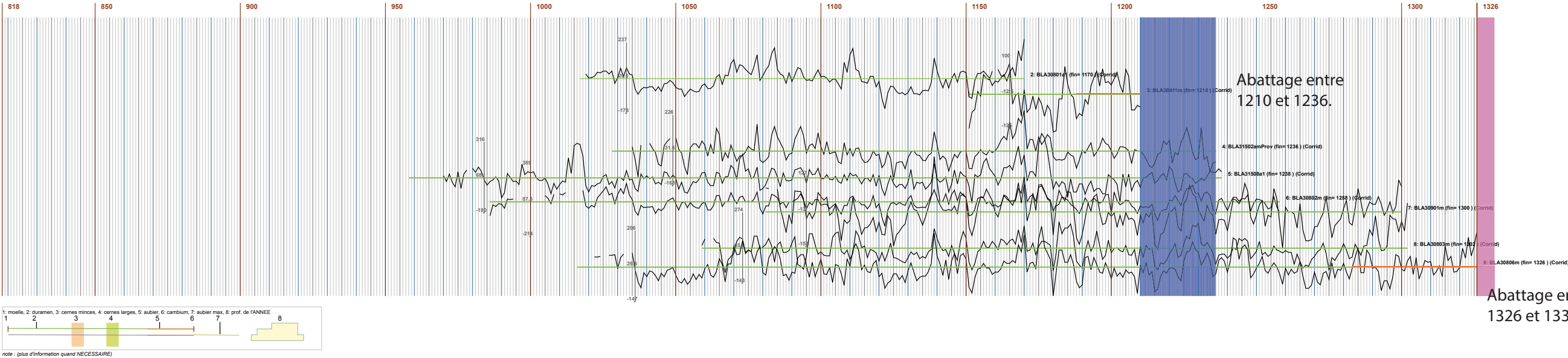


Bâtiment BLA 300 (Blainon, Saint Etienne-de-Tinée, 06). Plancher du R+1 (308).
DAO V. Labbas.



Plancher 308: détail de la poutre 30805.

BLA300-VL03 (818 : 1326)

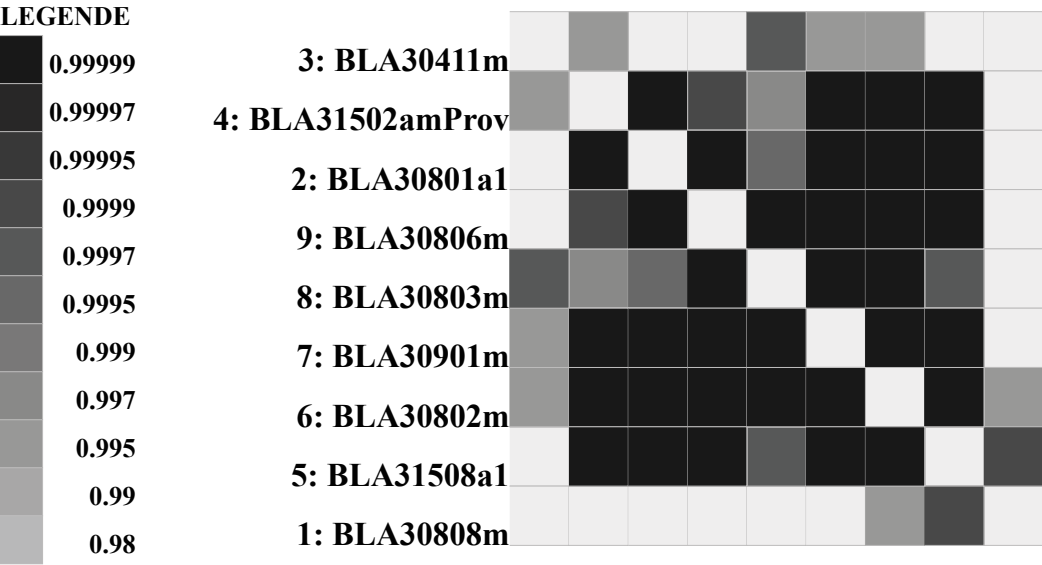


Abattage entre 1210 et 1236 (Bois 30411).



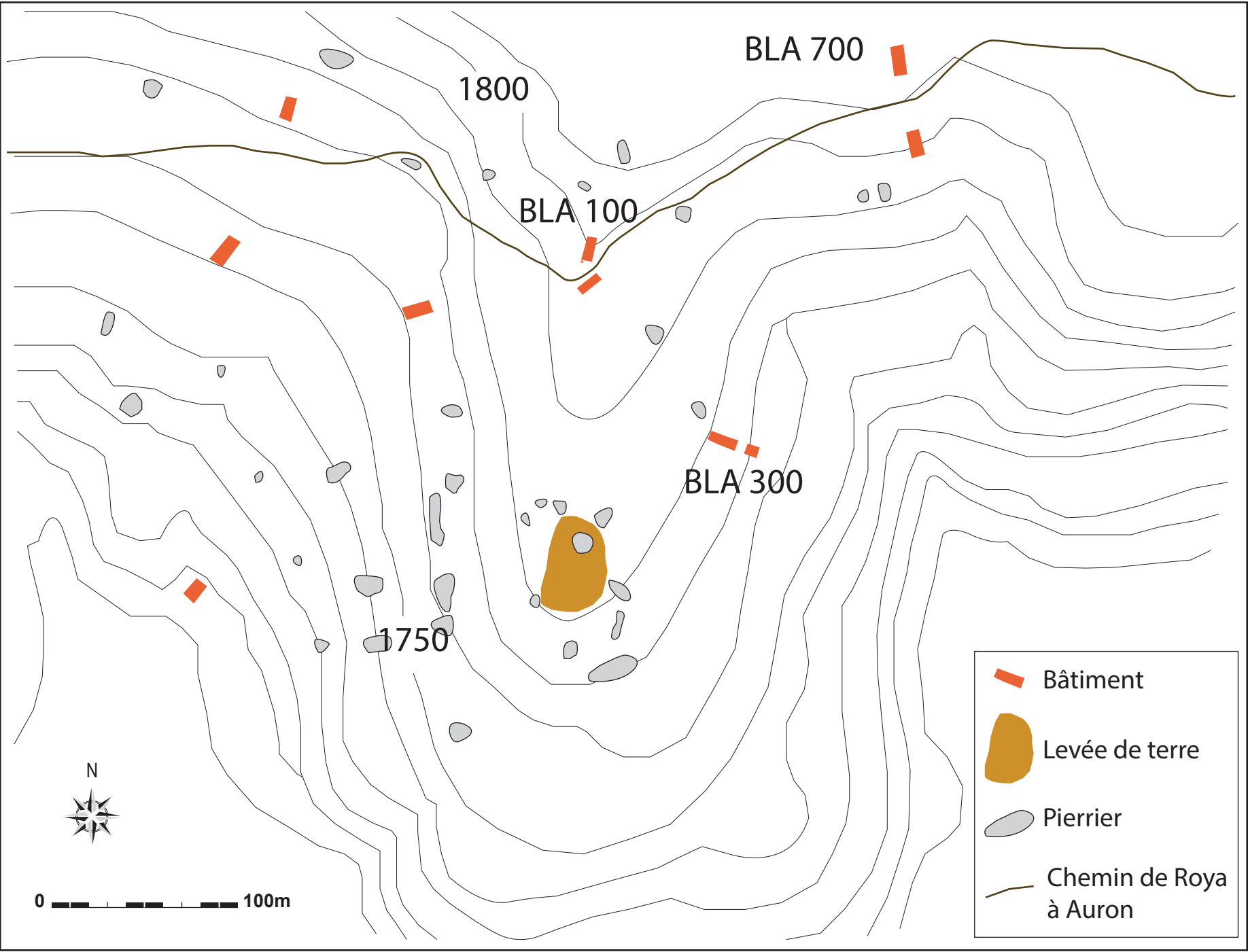
Aabattage entre 1326 et 1333 (Bois 30806).

Matrice des corrélations.

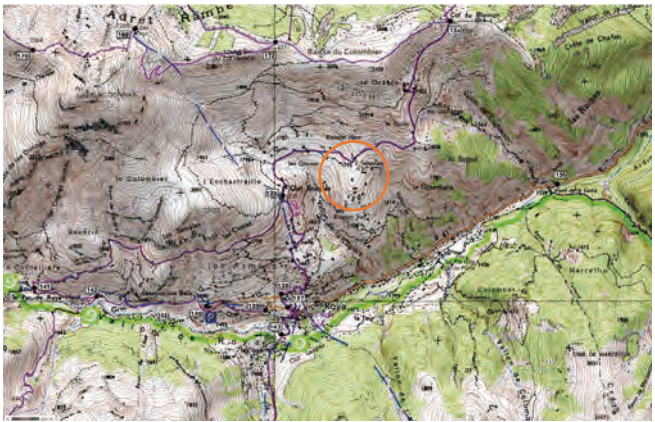


Bâtiment BLA 300 (Blainon, Saint Etienne-de-Tinée, 06)
Bloc-diagramme, phase d'abattage et matrice des
corrélations. DAO de V. Labbas.

Carte et clichés du quartier de Blainon Haut. Cl. et DAO de V. Labbas



Carte du quartier de Blainon Haut. DAO V. Labbas, d'après IGN.



Carte IGN du secteur Blainon / Roya.



Vue générale du quartier Saint Sébastien / Blainon Haut



Détail de la levée de terre



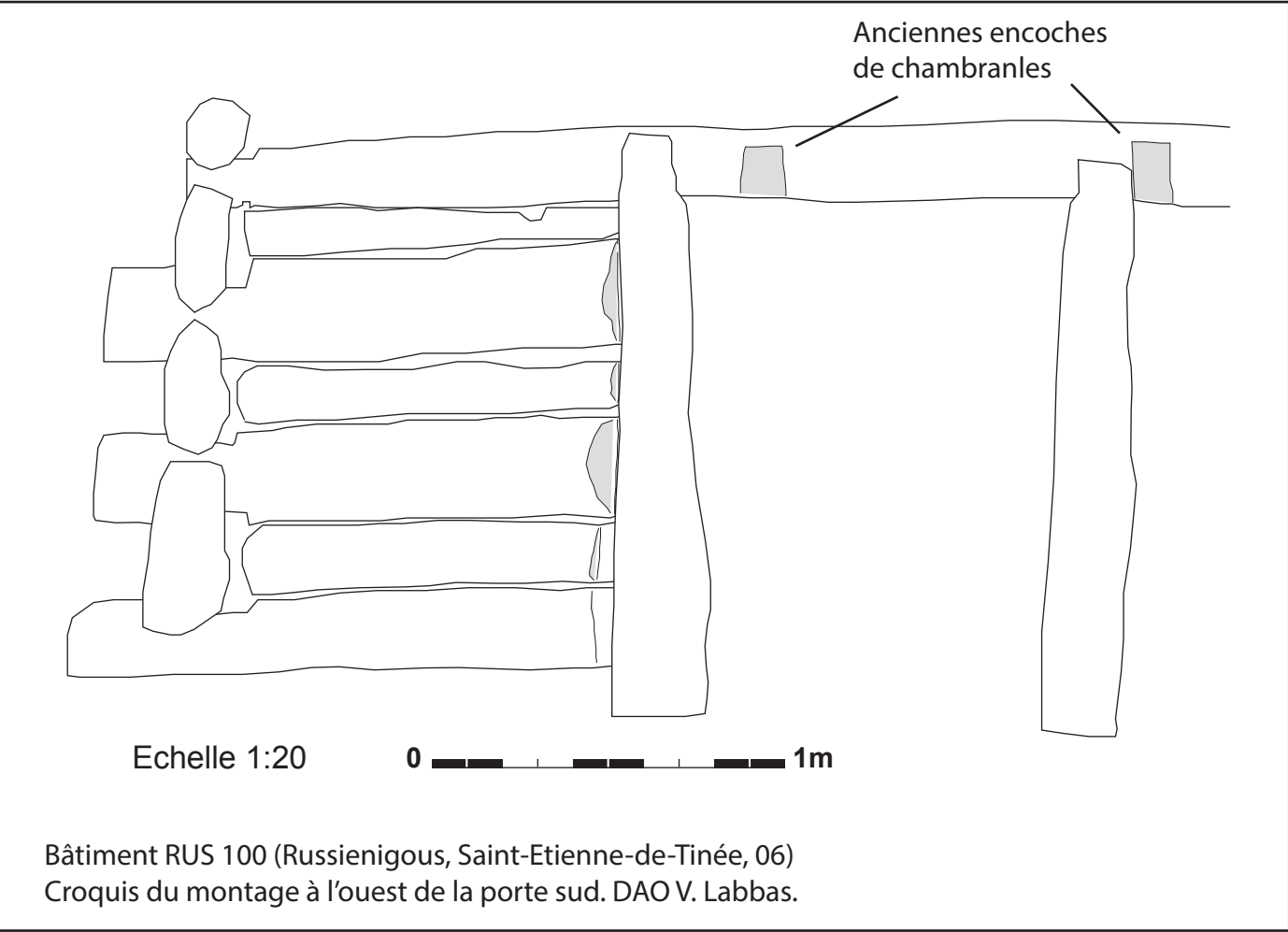
Détail d'un vestige maçonné.



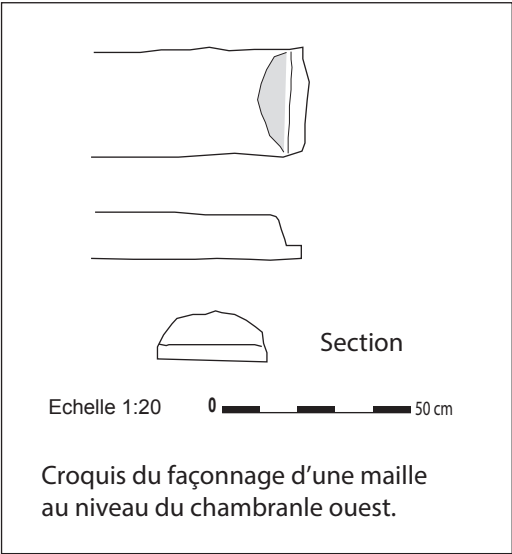
Echelle 1:40

0  2m

Bâtiment RUS 100 (Russienigous, Saint Etienne-de-Tinée, 06)
Photo-montage du mur pignon sud (MR 103). DAO de V. Labbas.



Vue d'ensemble de la façade sud.



Bâtiment RUS 100 (Russienigous, Saint Etienne-de-Tinée, 06) Présentation de la façade sud du bâtiment.
DAO V. Labbas.



Détail de la porte sud.



Maçonnerie et pierre sèche à l'est de la porte.



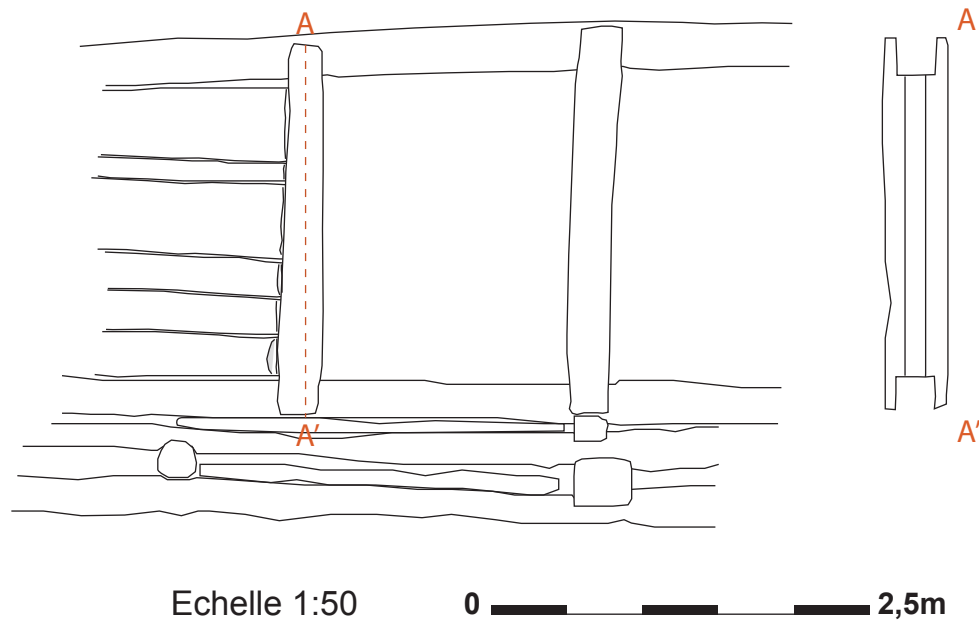
Vue générale de l'élévation est.



Détail de la partie sud.



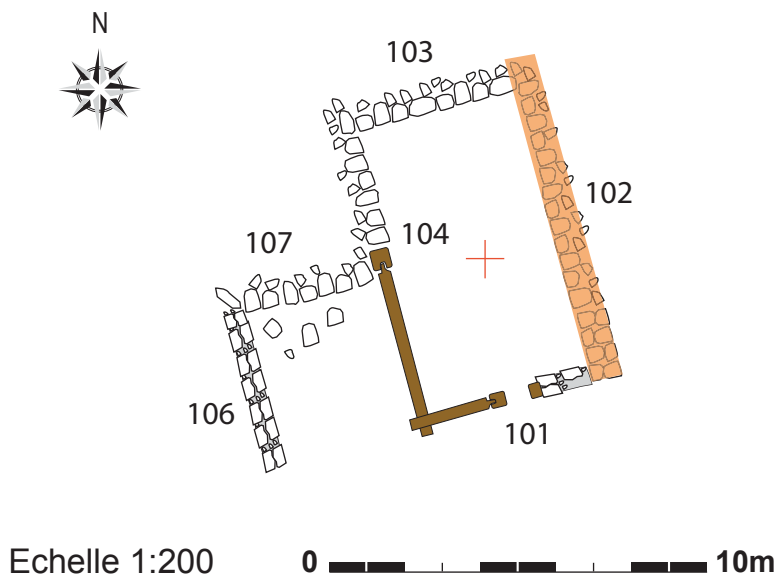
Parement externe du soubassement en pierre sèche (R0).



Croquis de la porte sud de la façade est (à gauche) et croquis en coupe d'un chambranle de la porte. DAO de V. Labbas



Détail de la porte d'accès et de la porte condamnée.



Détail de la partie nord.

Bâtiment RUS 100 (Russienigous, Saint Etienne-de-Tinée, 06). Façade est. DAO V. Labbas.



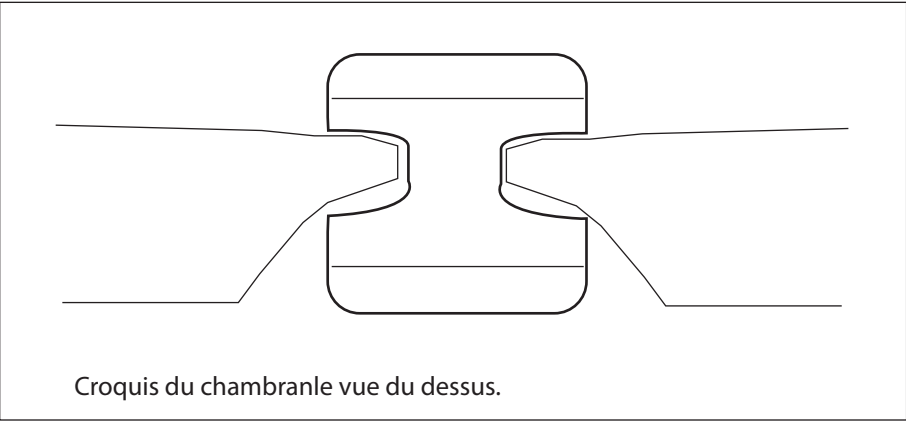
Façade ouest : niveau R+1 partie nord.



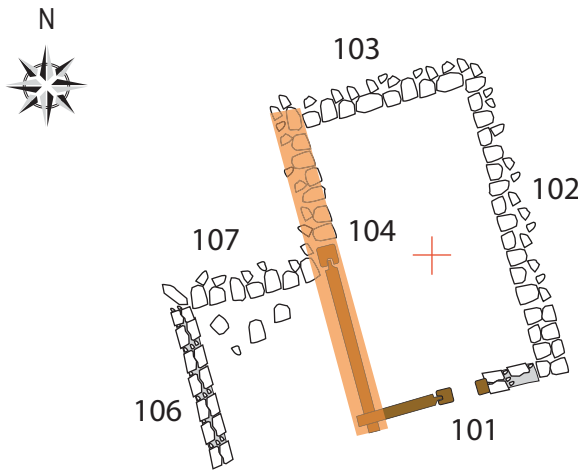
Façade ouest : niveau R+1 partie sud et toiture de l'annexis.



Façade ouest : détail du chambranle au centre de l'élévation à R+1.



Croquis du chambranle vue du dessus.



Echelle 1:200 0 10m

Bâtiment RUS 100 (Russienigous, Saint Etienne-de-Tinée, 06).
Façade ouest. DAO V. Labbas.



Vue d'ensemble



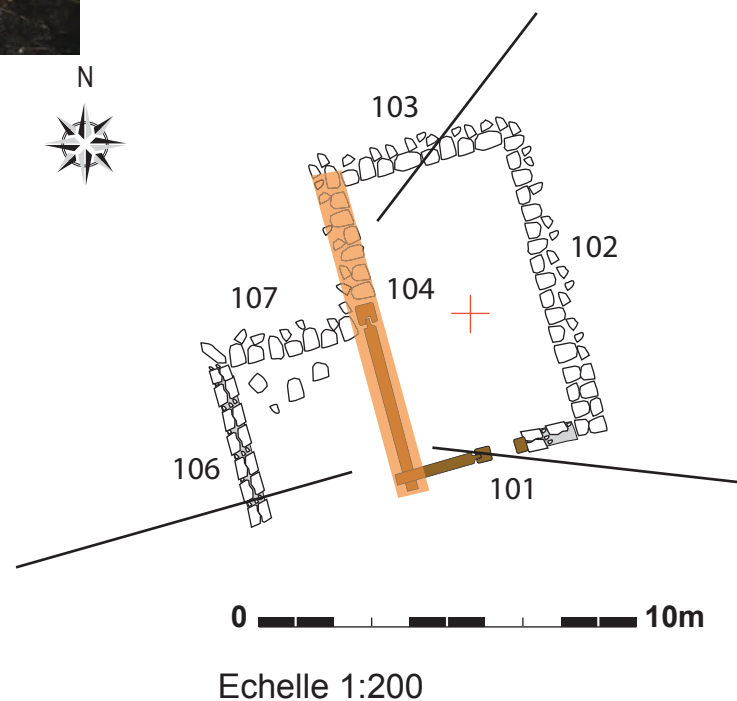
Détail d'une maille en réemploi glissée dans le poteau rainuré



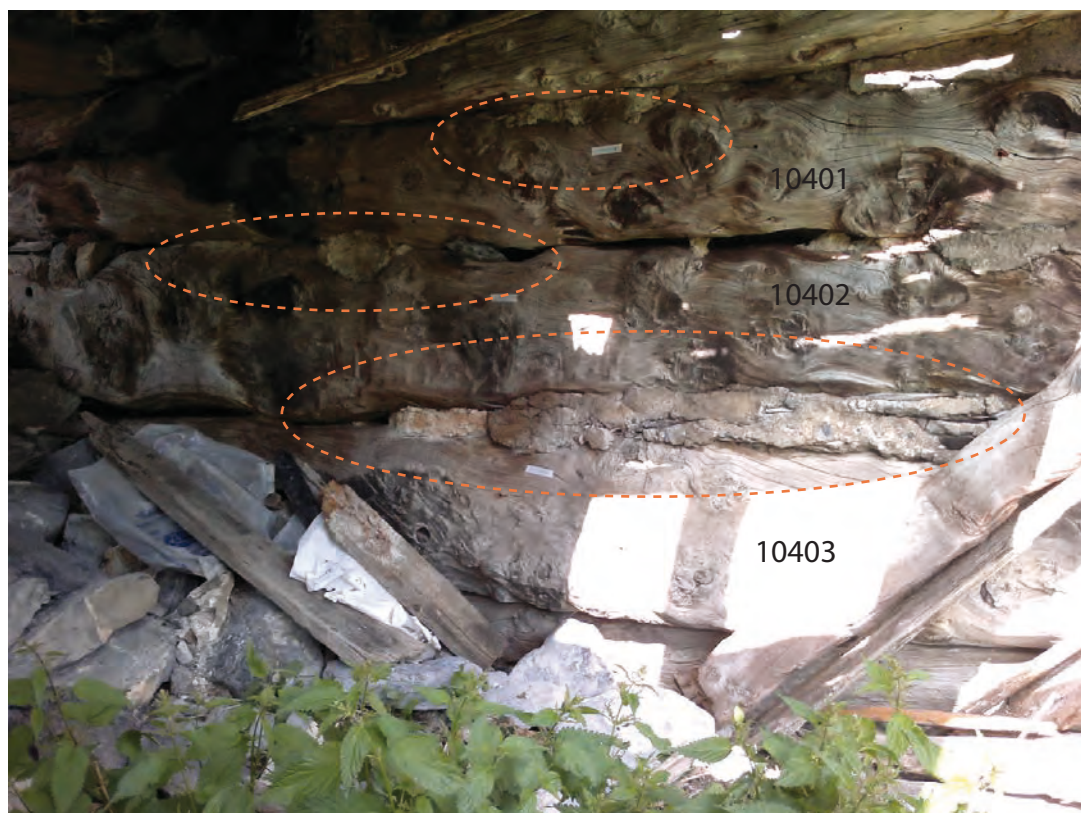
Mur ouest intérieur, partie sud. Dans le cercle en pointillé on peut voir une poutre de l'appentis ancrée dans le mur en bois de la grange.



Mur ouest intérieur, partie nord.



Bâtiment RUS 100 (Russienigous, Saint Etienne-de-Tinée, 06). Mur ouest 104, R0. DAO V. Labbas.



Mur ouest extérieur, partie sud. On peut observer les vestiges de hourdage entre les larges mailles.



Mur ouest intérieur, partie sud. Détail au niveau du chainage sud.



PLancher R0 : détail de la poutre 10501.



PLancher R0 : vue de la partie nord.



PLancher R0 : détail de la poutre 10501.



PLancher R0 : vue de la partie nord ouest.



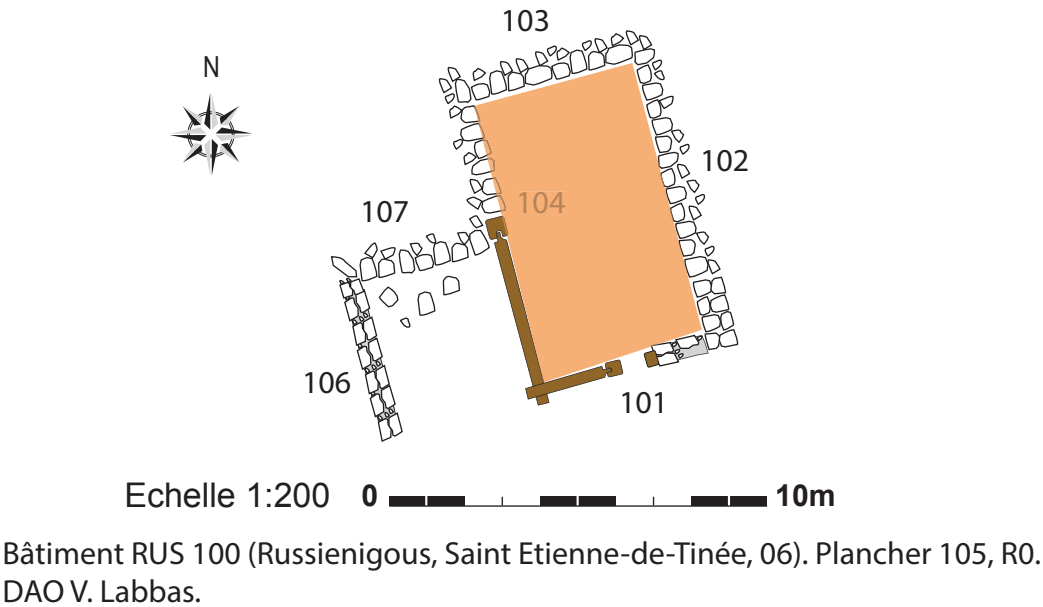
PLancher R0 : vue de la poutre 10502.



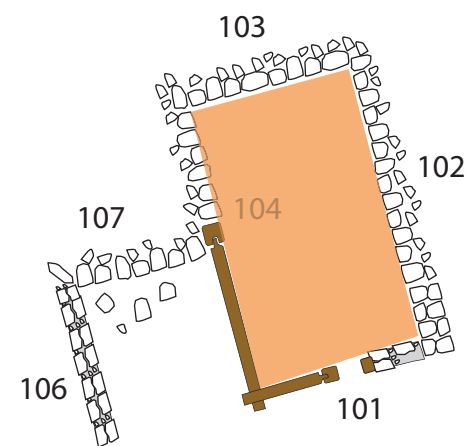
PLancher R0 : planches entre les poutres 10501 et 10502.



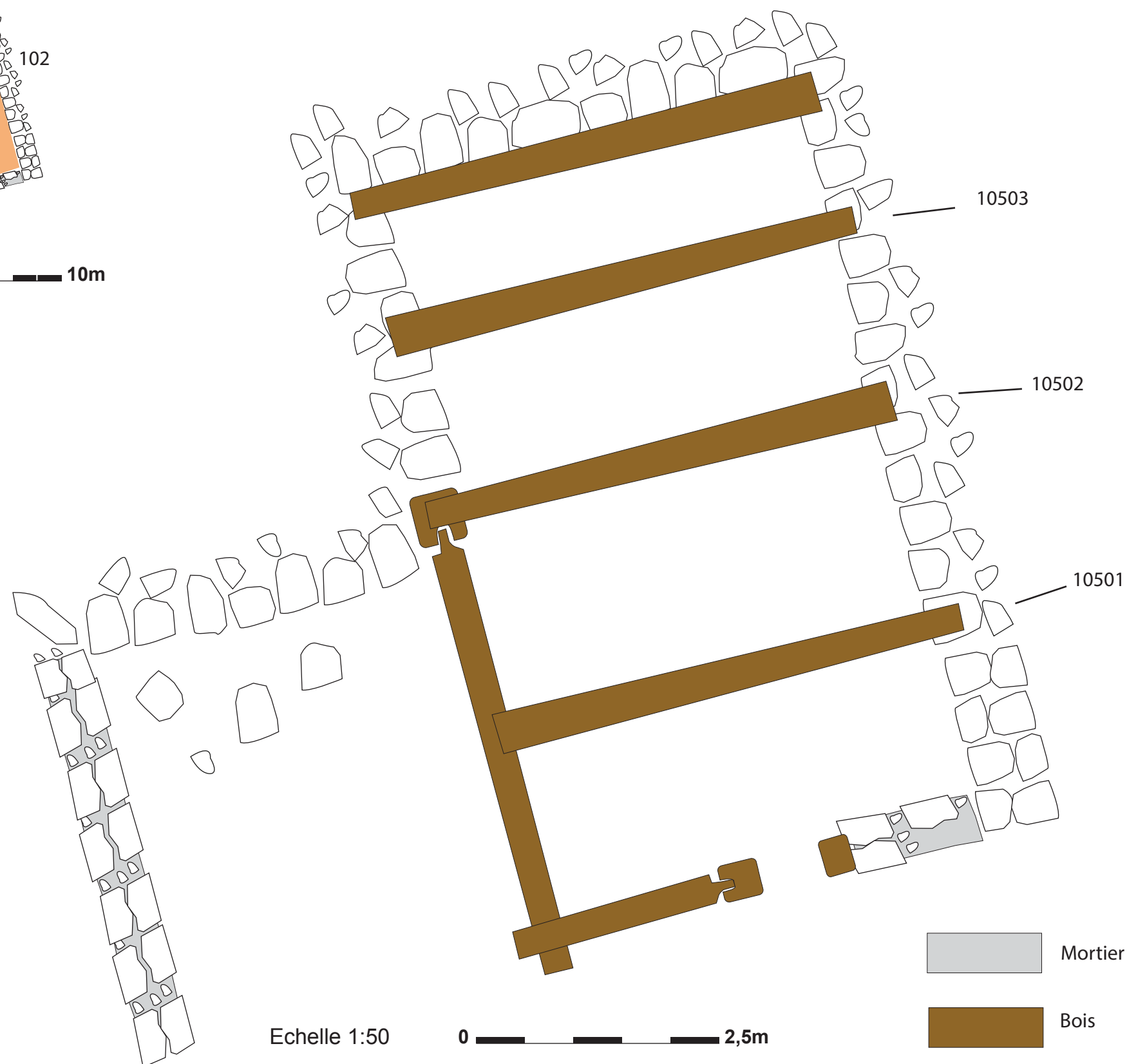
PLancher R0 : vue de la poutre 10502 (vue du sud-ouest).



PLancher R0 : détail de la poutre 10501.



Echelle 1:200 0 10m



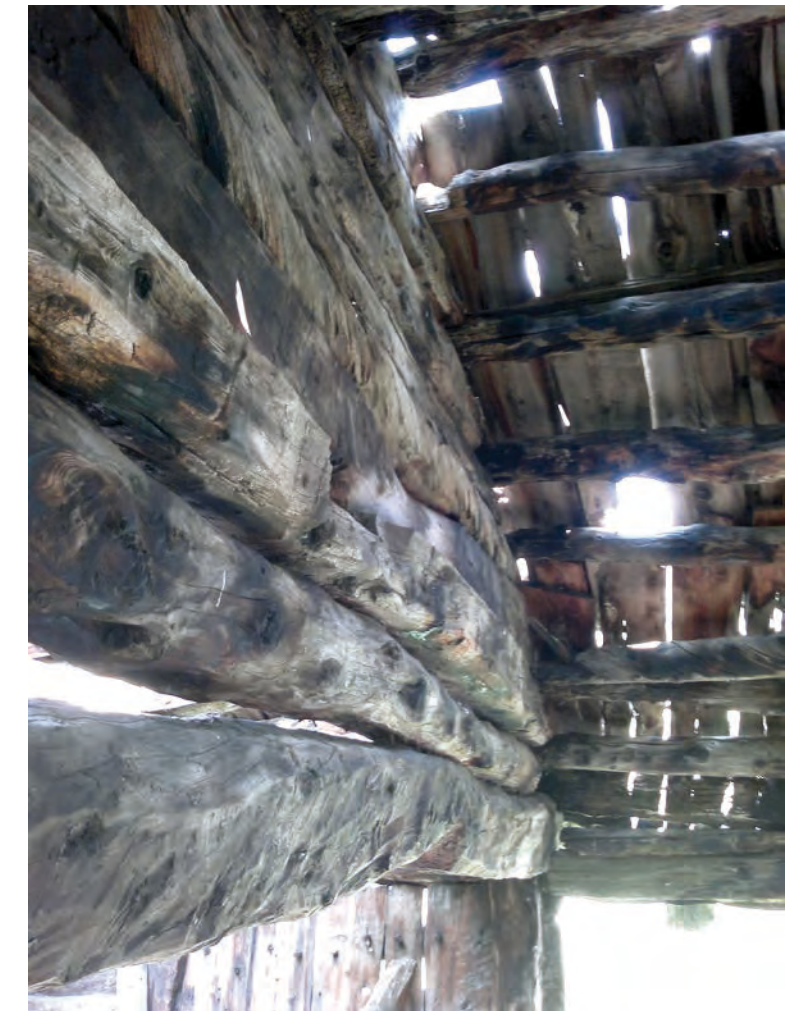
Bâtiment RUS 100 (Russienigous, Saint Etienne-de-Tinée, 06), plan schématique au niveau du plafond (R0). DAO V. Labbas



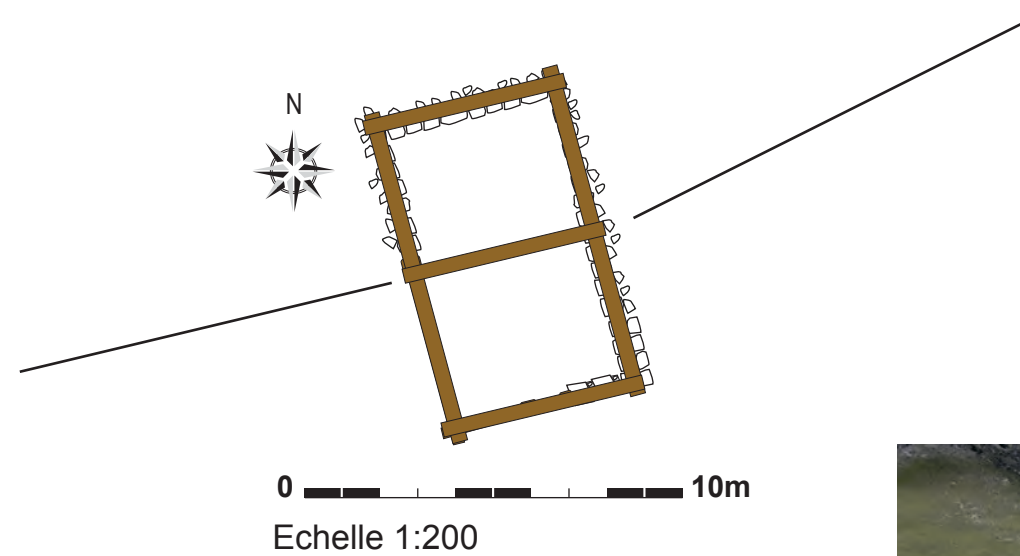
Niveau R+1, vue de l'angle sud ouest.



Niveau R+1, coffre à grain.



Niveau R+1, refend-formant-pignon vue du sud.



plan schématique au niveau du refend-formant-pignon (R+1).

Bâtiment RUS 100 (Russienigous, Saint Etienne-de-Tinée, 06).
Niveau R+1. DAO V. Labbas.



Niveau R+1, refend-formant-pignon vue du nord.



Niveau R+1, détail de la couverture en bardeaux dans la partie nord ouest.



Vue générale du sud



Vue du mur en pierre sèche effondré au nord.



Détail du mur maçonné à l'ouest

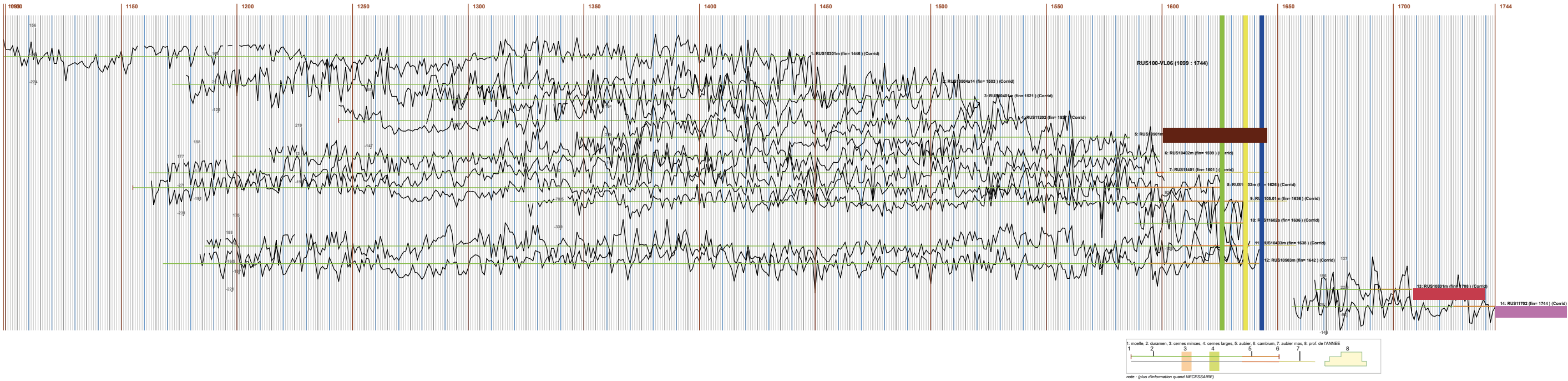


Détail de l'extrémité de la poutre 10801 fixée à la grange par une agrafe.



Détail de l'extrémité de la poutre sud harpée dans le mur 104 de la grange.

Bâtiment RUS 100 (Russienigous, Saint Etienne-de-Tinée, 06). Appentis accolé à l'ouest de la grange principale. DAO V. Labbas.



- Abattage très proche de l'année 1626 (bois 10502).
- Abattage très proche de l'année 1636 (bois 11602, 10501).
- Abattage très proche de l'année 1642 (bois 10503, 10403).
- Abattage entre 1601 et 1646 (bois 11401)
- Abattage entre 1708 et 1740 (bois 10801)
- Abattage entre 1744 et 1774 (bois 11702)

LEGENDE

0.99999

0.99997

0.99995

0.9999

0.9997

0.9995

0.999

0.997

0.995

0.99

0.98

3: RUS10401m

11: RUS10503m

7: RUS11401

6: RUS10402m

8: RUS10502m

10: RUS10403m

9: RUS105.01m

5: RUS10901m

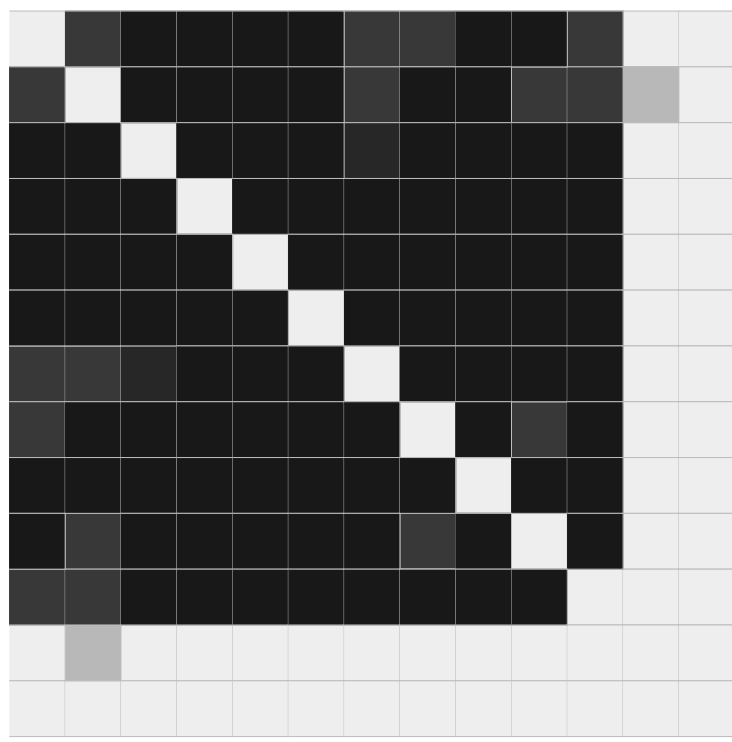
1: RUS10301m

2: RUS10504a14

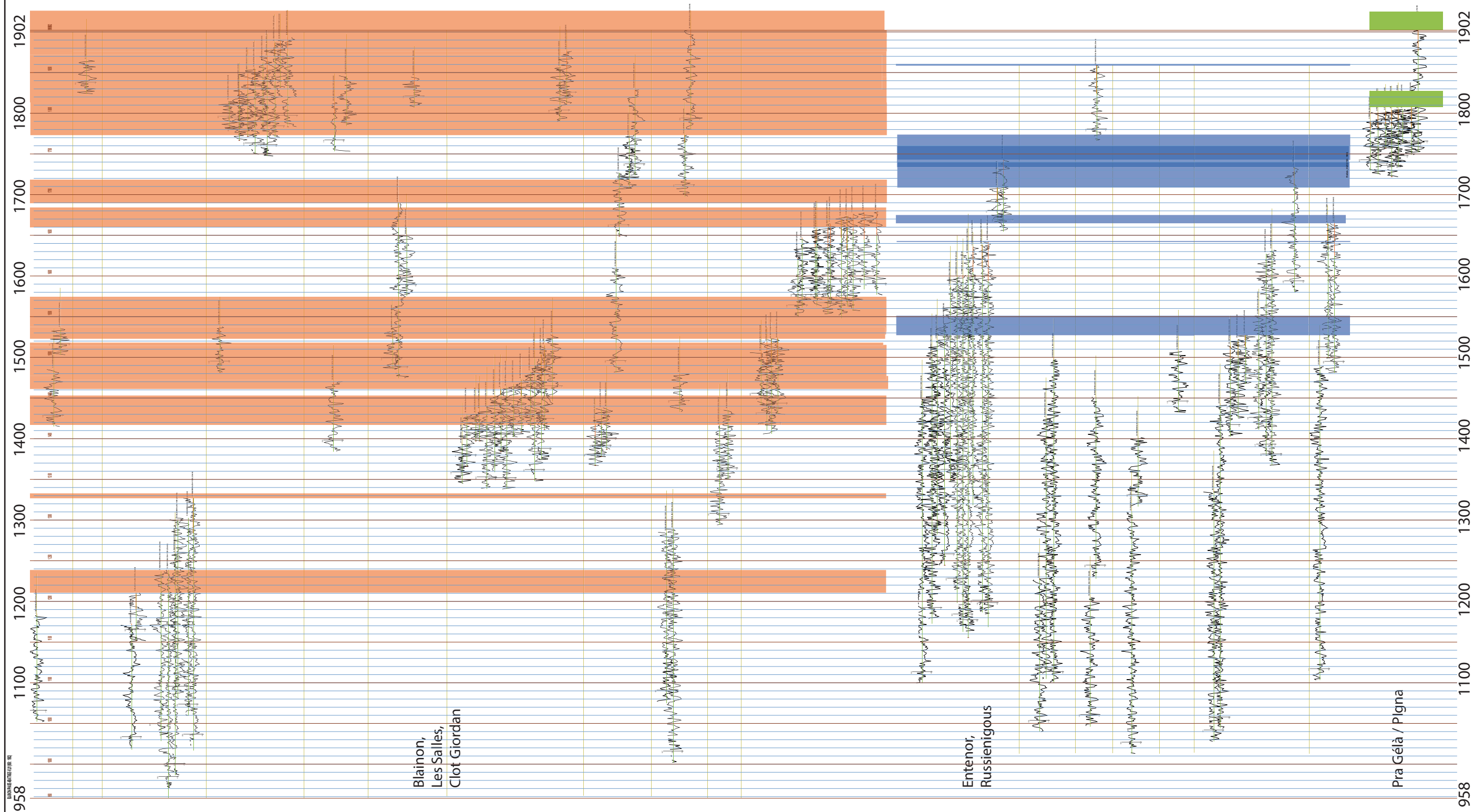
4: RUS11202

12: RUS11602a

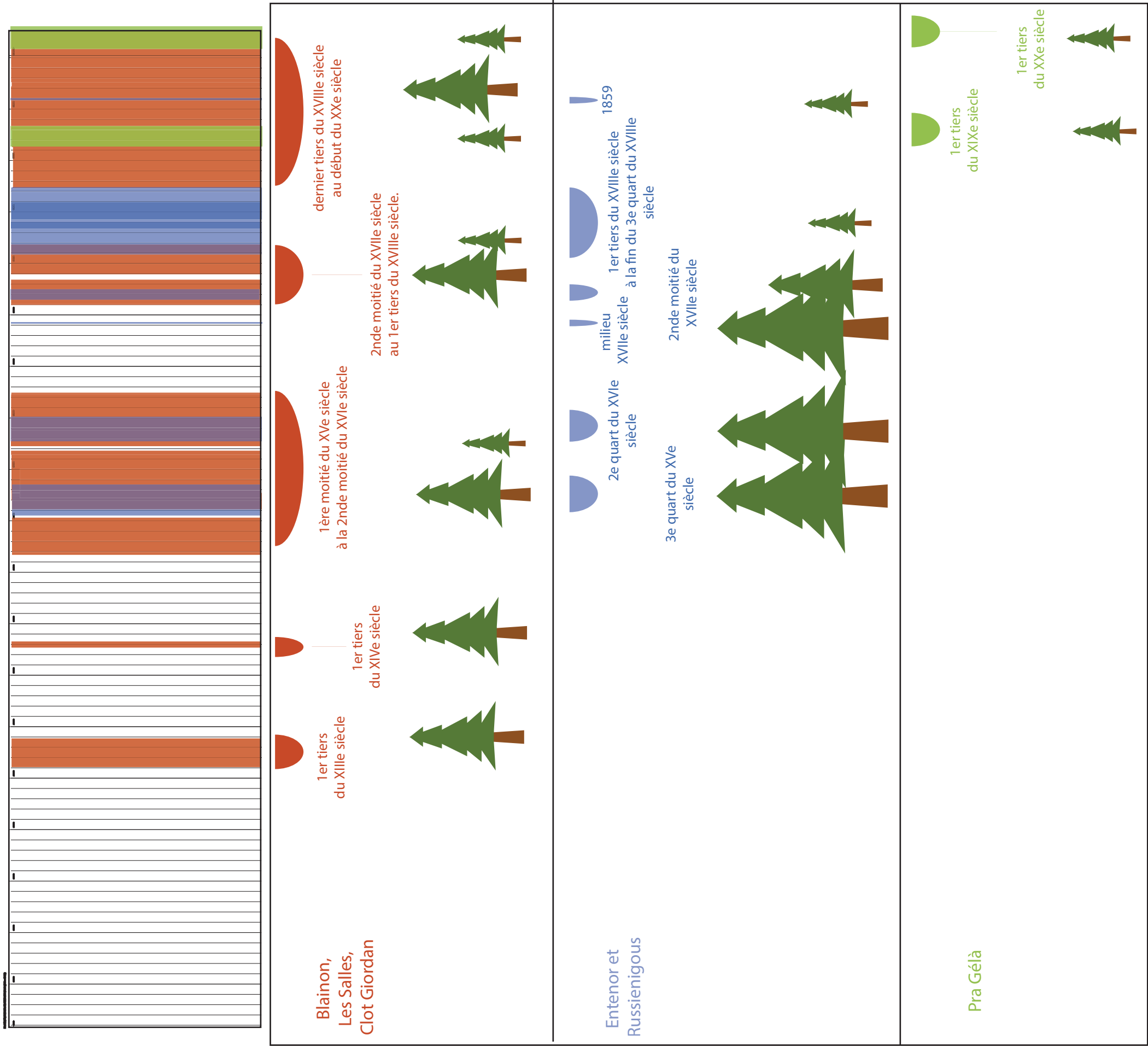
13: RUS11702



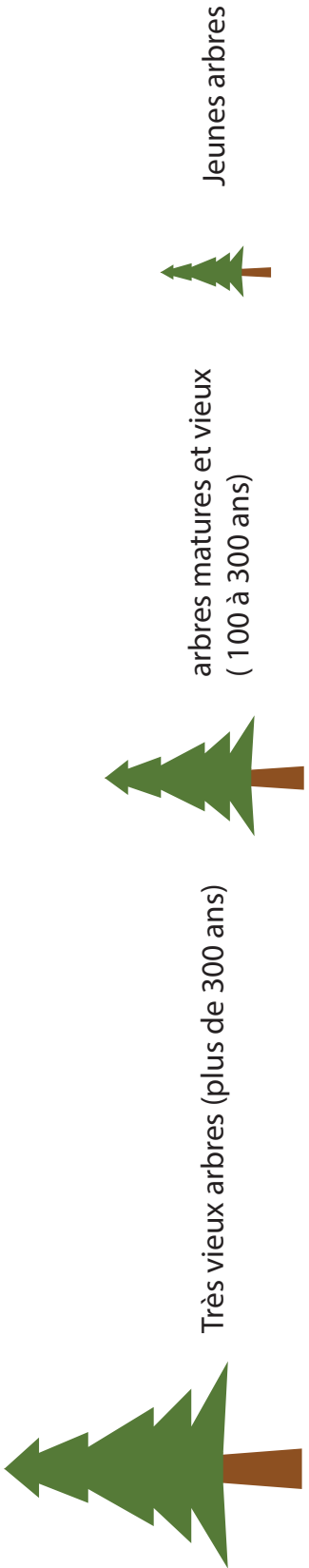
Bâtiment RUS 100 (Russienigous, Saint Etienne de Tinée, 06) : Bloc-diagramme, phases d'abattage et matrice des corrélations. DAO de V. Labbas.



Vallon de Roy (Saint Etienne-de-Tinée, 06). Bloc-diagramme des 116 bois datés et phases d'abattage. DAO de V. Labbas.



Synthèse chronologique de la construction dans le vallon de Roya (site de Blainon, les Salles, Clot Giordan, l'Entenor, Russienigous)
DAO de V. Labbas.





Affleurement de travertin sur le chemin de Blainon
Cliché de V. Labbas, 2012

Blainon, vallon de Roya
(Saint Etienne-de-Tinée, 06) .
Affleurements et utilisation de travertin.
Cl. et DAO de V. Labbas

Affleurements et utilisation de travertin, carte au 1/25000
Dessin de V. Labbas, d'après IGN, 2012



Travertin dans les chainages d'angle
Cliché de V. Labbas, 2012



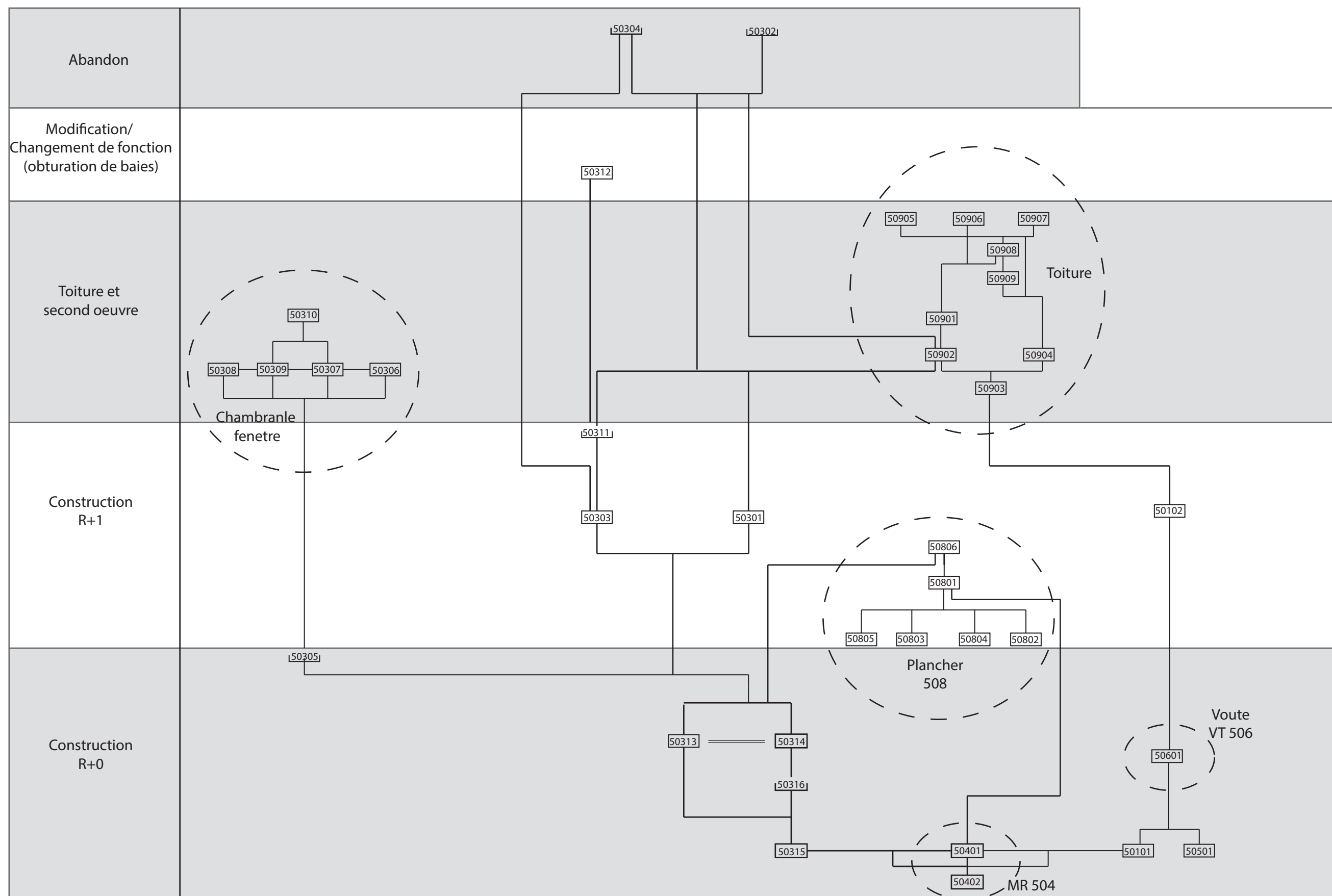
Affleurement de travertin sur le chemin de Blainon
Cliché de V. Labbas, 2012



Travertin employée dans une baie (Pra Géla, Beuil)
Cliché de V. Labbas, 2012

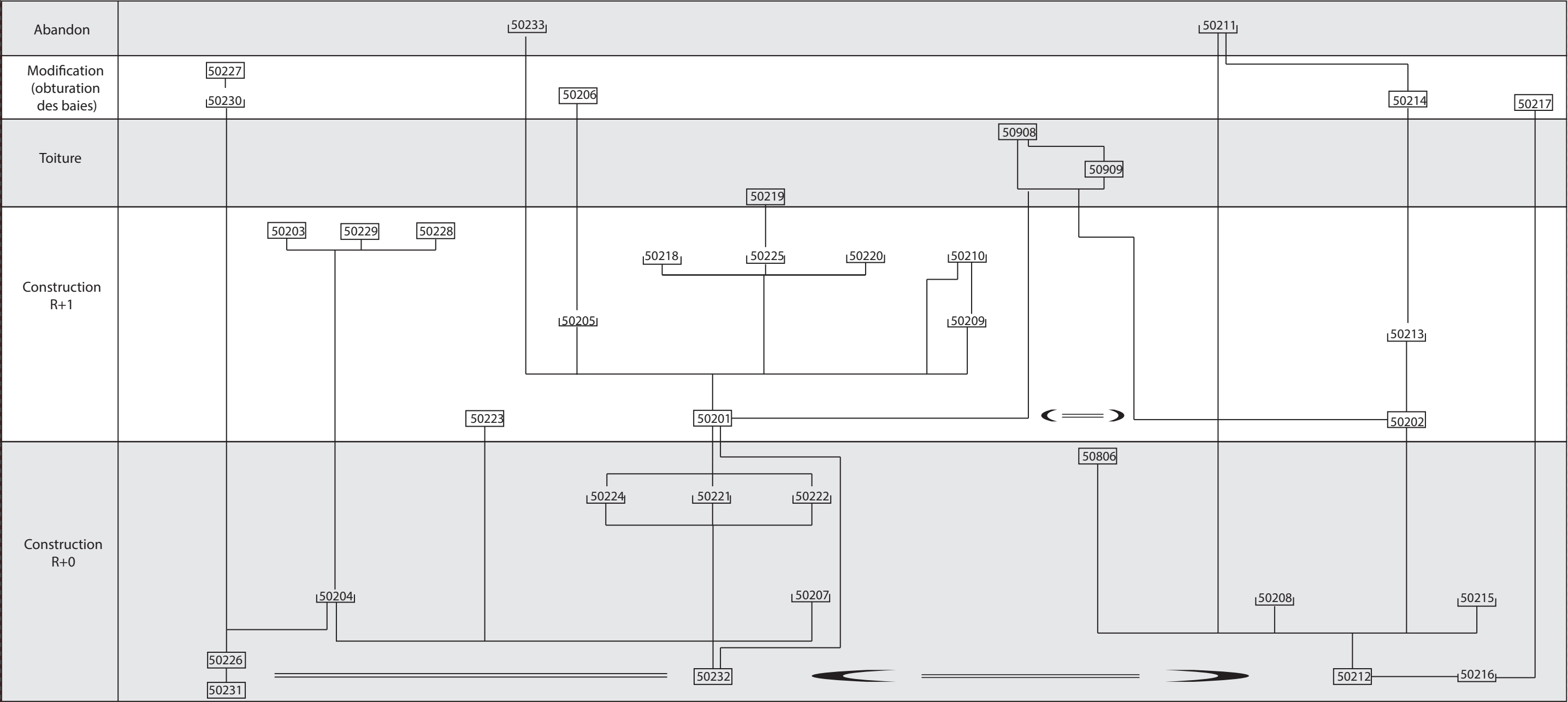


Travertin employée dans une baie (La Tour, Beuil)
Cliché de V. Labbas, 2012

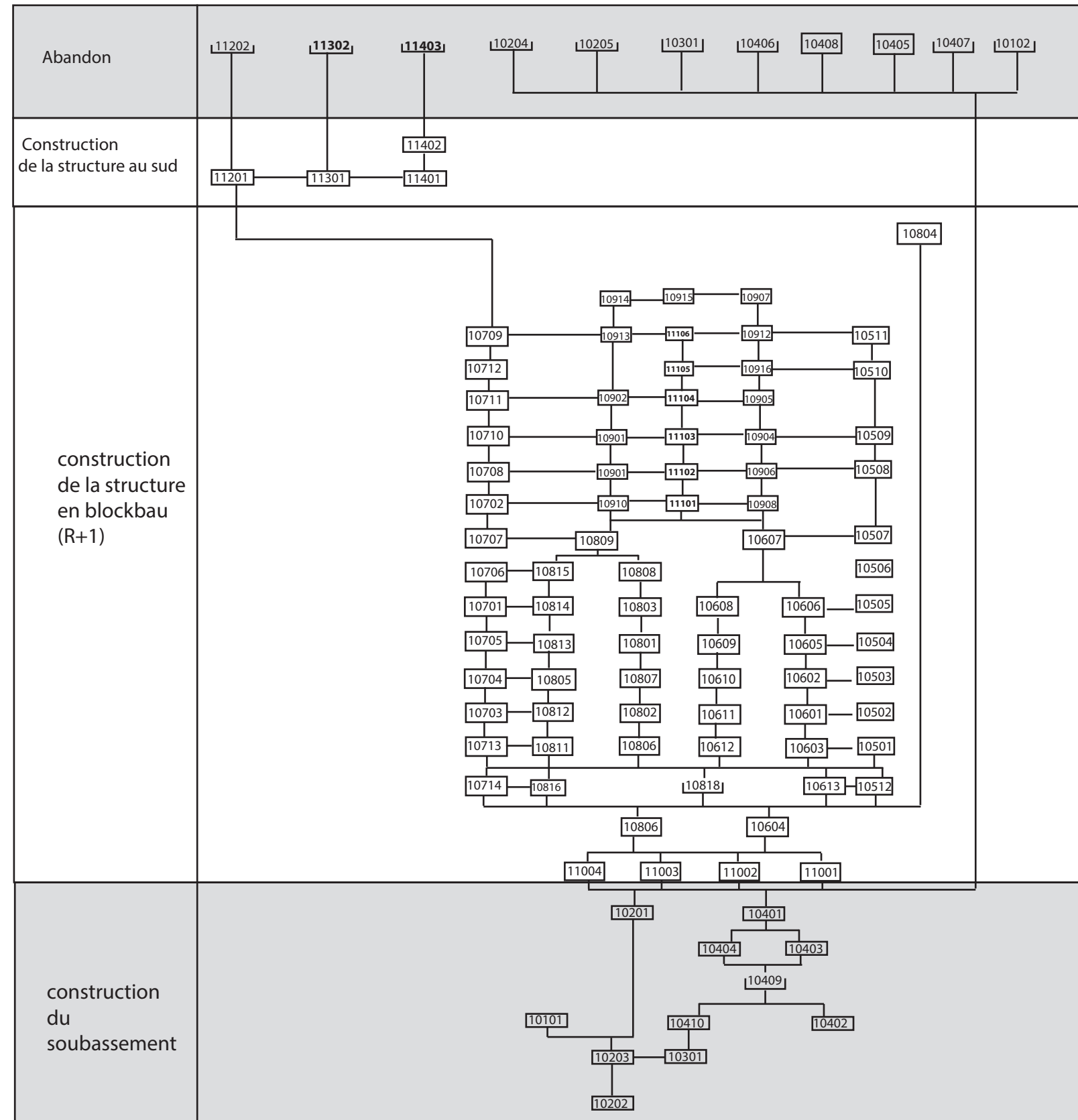


Champ Richard (Allos, 04). Bâtiment CR 500: diagramme stratigraphique: MR 503, 504, 501
Dessin de V. Labbas, 2012

Champ Richard (Allos, 04)
Bâtiment CR 500:
MR 502
Diagramme stratigraphique
DAO: V. Labbas



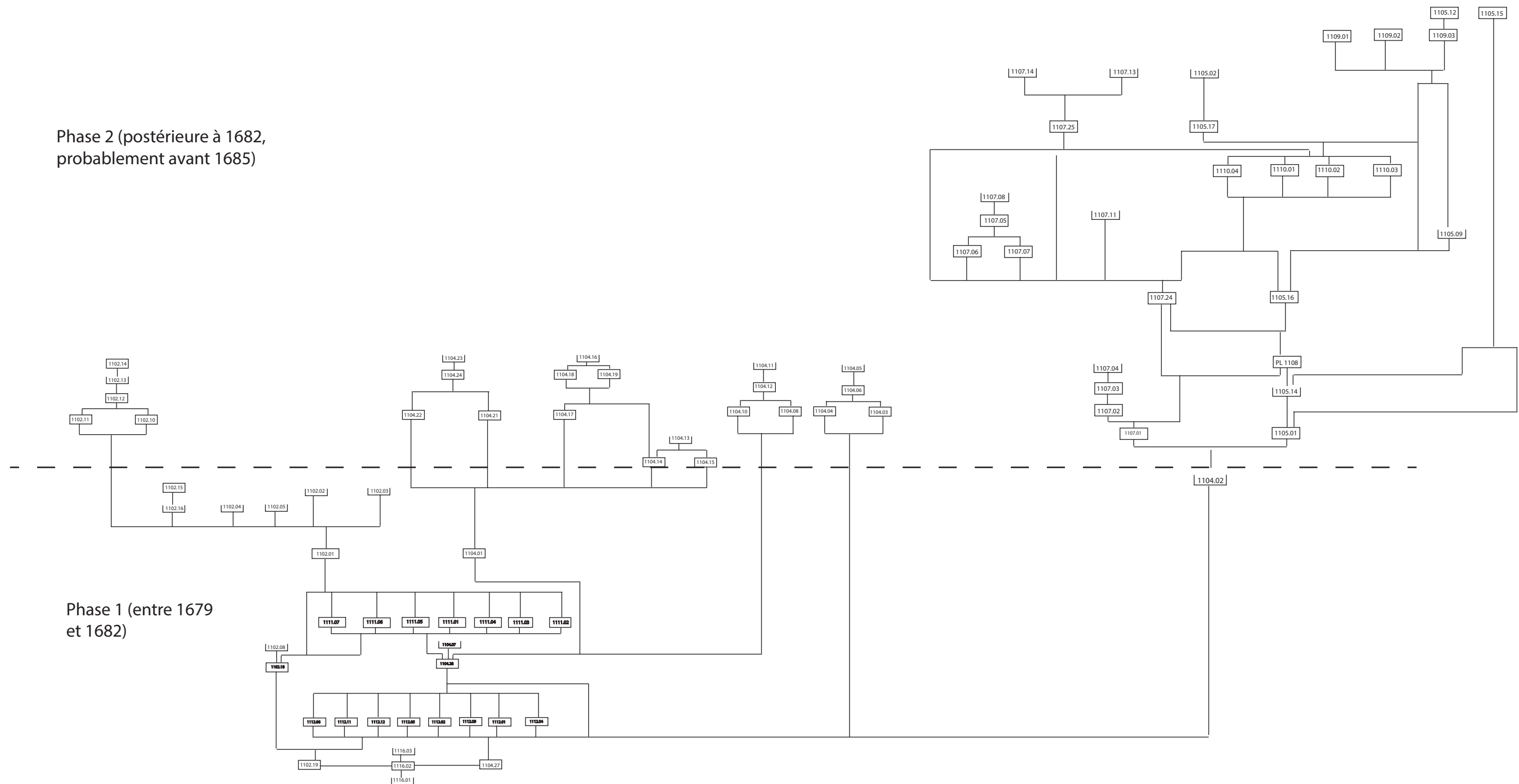
Bousieyas, Rio-Bas
Bâtiment RIO100,
Diagramme stratigraphique.
Dessin de V Labbas, 2012



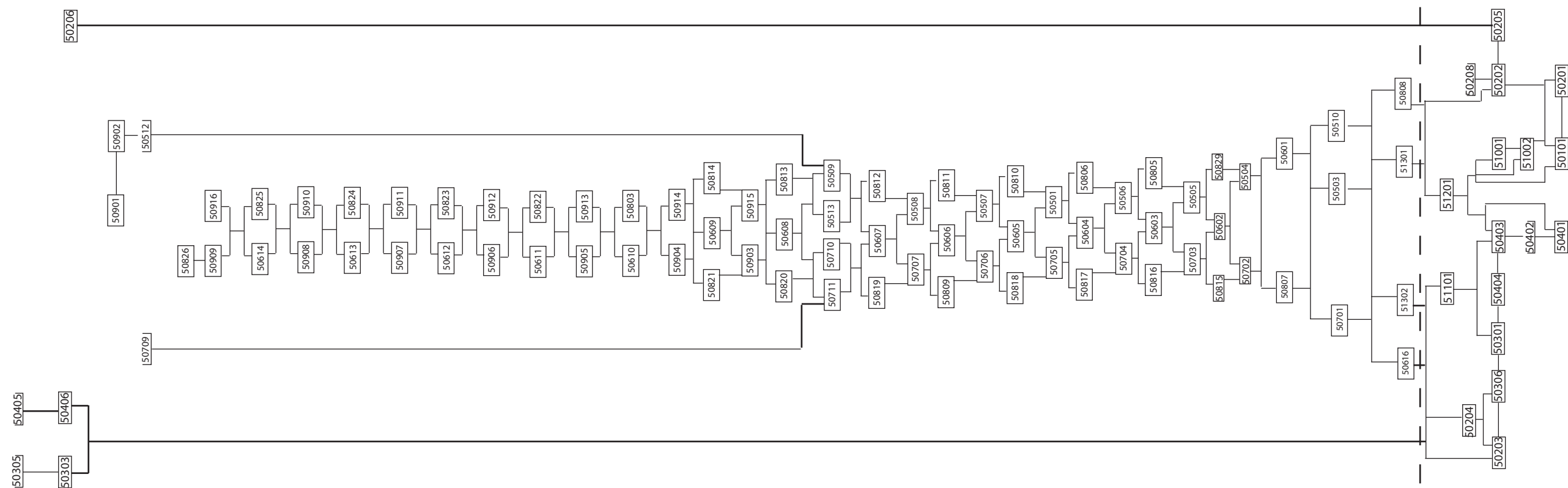
Blainon, vallon de Roya
(Saint Etienne-de-Tinée, 06) Bâtiment BLA 1100

Diagramme stratigraphique (MR1102, MR1104, MR1105, MR1107).

Phase 2 (postérieure à 1682,
probablement avant 1685)



Phase 1 (entre 1679 et 1682)



Construction
de la structure
en bois, R+1
(premier tiers
du XIXe siècle)

Construction
des murs, R+0

Bâtiment RG500 (Rougios, Roure, 06), diagramme stratigraphique
Dessin de V. Labbas, 2012

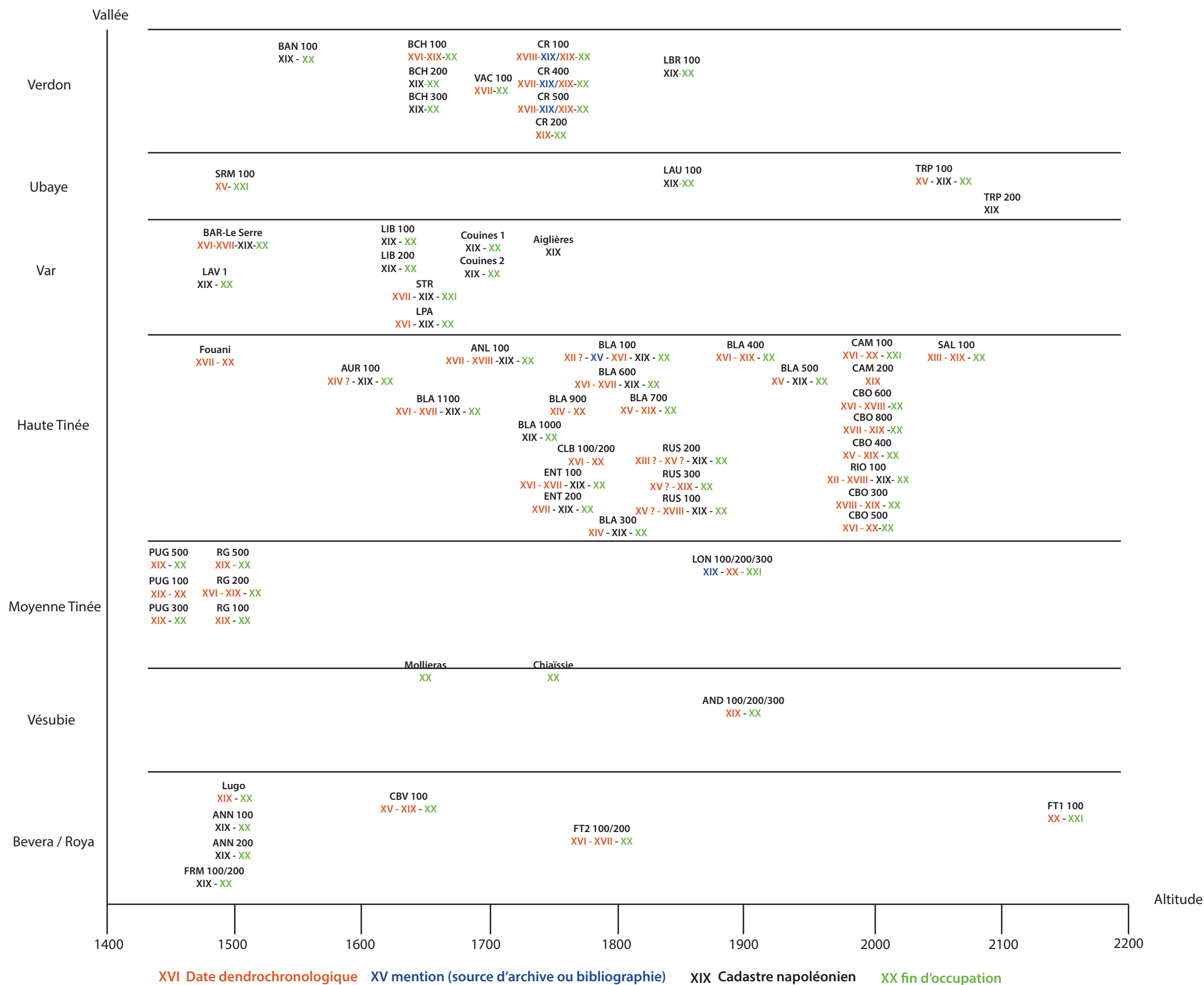


Diagramme de répartition des bâtiments étudiés par vallée et en fonction de l'altitude. DAO de V. Labbas.
 Les siècles en rouge représentent la première et la dernière phase datée par la dendrochronologie.
 Les siècles en bleu représentent les mentions bibliographiques ou provenant de sources d'archives.
 En noir, le cadastre napoléonien (XIXe siècle, 1824 à 1875) et en vert la fin de l'occupation du bâtiment lorsque la donnée est connue.