

PIERRE DUFOUR
ARCHITECTE EN CHEF DES MONUMENTS HISTORIQUES

18 rue du Sentier, 75002 Paris, France
13 rue des Chenebières, 63200 Prompsat, France
+33 (0)6 48 08 91 90
pdufouracmh@antoine-dufour.com
tableau national de l'ordre S18337
www.antoine-dufour.com

ASSOCIATION PRO_GEROLDSECK

Madame Agnès Gerhards
16 rue Person
67700 Saverne

ASSISTANCE A MAÎTRISE D'OUVRAGE

VADE'MECUM
32 Rue des Cottages
67400 Illkirch Graffenstaden

BAS-RHIN - RÉGION GRAND-EST

HAEGEN

Château du Grand-Geroldseck

RESTAURATION DU DISPOSITIF D'ENTRÉE ET DU MUR DE COURTINE NORD-EST

RAPPORT FIN DE CHANTIER

DOSSIER DES OUVRAGES EXÉCUTÉS
FEVRIER 2024

Architecte en Chef des Monuments Historiques
PIERRE DUFOUR

13, rue des Chenebières
63200 PROMPSAT

T 06 48 08 91 90
M pdufouracmh@antoine-dufour.com

Economiste sous-traitant
CABINET FRANCOIS

14, rue de Queuleu
57070 METZ

T 03 87 36 82 75
M pfrancois@cabinetvmh.com

RAPPORT FIN DE CHANTIER

EDIFICE

Le château du Grand-Geroldseck se situe dans la commune de Haegen dans le département du Bas-Rhin, canton de Marmoutier, arrondissement de Saverne.

Le château se situe au sommet d'une croupe montagneuse dominant la plaine d'Alsace et la vallée de la Zorn à une altitude de 481m.

L'édifice, propriété de l'État, a fait l'objet d'un arrêté de classement au titre des monuments historiques le 6 décembre 1898.

OBJET

Le présent DOE porte sur les travaux de restauration du dispositif d'entrée et du mur de courtine Nord Est, réalisés entre Juillet 2022 et Octobre 2023 suite au constat d'une situation de ruine et d'instabilité forte au niveau du mur de courtine Est et suite à un effondrement partiel du parement du mur de courtine Nord-Est.

CONTEXTE ET ÉTUDES PRÉALABLES

Cette opération s'inscrit dans un programme de travaux établi lors du diagnostic général du Château du Grand-Geroldseck menée en 2019-2020. Les travaux programmés sur le dispositif d'entrée étaient dans ce cadre considérés comme prioritaires et définis en phase 1. Par ailleurs, la survenance d'un effondrement du parement en pierre de taille sur l'enceinte au niveau du mur de courtine Nord Est du dispositif d'entrée a conduit en juillet 2021 à mener une intervention d'urgence. Cette intervention avait permis de sécuriser cette zone en retirant les pierres en équilibre instable et à l'installation d'un filet anti-chute. Le périmètre initial d'intervention, tel qu'il était défini dans le diagnostic général, a donc été révisé afin d'intégrer ce secteur fragilisé.

Trois campagnes de sondages ont été réalisées au niveau du dispositif d'entrée et du mur de courtine Nord Est. Le premier sondage de 2015 avait permis de localiser le dispositif d'entrée du château et de montrer les différents remaniements qu'il a pu connaître. Les fouilles menées en 2017 sont venues approfondir la connaissance des couloirs d'entrée extérieur et intérieur. Une chronologie relative provisoire des éléments constituant le dispositif d'entrée a été établie. L'étude du couloir extérieur en 2018 a permis quant à elle de localiser une quatrième porte située à l'avant de la porte dite « romane ». Cette porte est un aménagement tardif en relation avec un renforcement du dispositif d'entrée, très vraisemblablement à l'époque de la généralisation de l'usage des armes à feu.

ÉTAT DES LIEUX GÉNÉRAL

Le dispositif d'entrée et du mur de courtine Nord Est du Château du Grand-Geroldseck se trouvait avant travaux dans un état sanitaire hétérogène. Le couloir intérieur Nord (élévation Q) ainsi que l'élévation P ont été traités et stabilisés par les bénévoles. Ces zones étaient et demeurent donc dans un état sanitaire satisfaisant. À l'inverse, les sections de l'enceinte castrale non-traitées par les bénévoles dans ce secteur étaient dans un état beaucoup plus préoccupant. Un effondrement partiel avait eu lieu à l'extrémité nord du mur O et un fort dévers est observable à l'extrémité sud-est du mur B (cf. plan de repérage). L'entablement rocheux sur lequel repose le mur B montre une fracturation importante, vraisemblablement stabilisée puisqu'un témoin datant du mois de novembre 2018 n'avait, avant le lancement des travaux, pas cédé. Cette fracture, vraisemblablement liée à une tentative de sape ancienne des fortifications, a été conservée et maintenue lisible dans les travaux.

CHOIX RESTAURATIFS GÉNÉRAUX

La restauration du dispositif d'entrée du château du Grand Geroldseck poursuit deux objectifs :

- assurer en premier lieu la consolidation, la conservation et la restauration des structures constitutives du dispositif d'entrée et de l'enceinte située au niveau du mur de courtine Nord Est, avec pour principes de :
 - > remédier aux états sanitaires préoccupants par un travail d'assainissement et de restauration des ouvrages dans leur globalité (parements, blocage, arases) : mur déversant et arrachement du mur effondré (zone O)
 - > traiter les parties plus courantes par une injection de micro-coulis et une régénération des arases par un rocaillage assurant un bon écoulement des eaux vers l'extérieur et un epannelage plus net
 - > conforter le rocher support des murs A et B en conservant la fracture profonde (cloutage)
 - > l'ensemble des travaux au droit des murs A et B ont nécessité un déblaiement et terrassement préalable réalisés par l'association Pro-Geroldseck et sous surveillance archéologique (SRA)
- assurer en second lieu une lecture plus claire de ce secteur stratégique pour le château. Les lacunes liées aux divers écroulements rendent en effet difficile la lecture et la compréhension de la continuité de l'enceinte de part et d'autre de l'entrée. Les restaurations et reprises de maçonneries au début du XXe siècle contribuent également à troubler la lisibilité et la cohérence des parements. Les restaurations inadaptées ont été purgées ou masquées, afin d'assurer une continuité plus claire des assises en pierre de taille bossagées et constituer une silhouette plus harmonieuse de la ruine.

PROGRAMME DES TRAVAUX RÉALISÉS

Les travaux se sont déroulés entre juillet et novembre 2022 pour la phase 1 (zones A, B et R), et entre mars et octobre 2023 pour la phase 2 comprenant les zones O et N avec option (PSE) (temps de préparation de chantier inclus).

Les travaux étaient répartis en un lot unique Installations de chantier-Maçonnerie-Pierre de taille avec une entreprise mandataire : RAUSCHER - TAILLEURS DE PIERRE ET MAÇONS (mandataire)

et trois entreprises sous-traitantes :

ROC AMÉNAGEMENT SAS - TRAVAUX SPÉCIAUX (sous-traitant pour la prestation des cloutages par tirants composites)

HUSSOR ERECTA (sous-traitant échafaudages)

SARL SCHWARTZ PAUL - MACONNERIE PIERRE DE TAILLE (sous-traitant murs zone N/PSE)

Lot unique Installations de chantier-Maçonnerie-Pierre de taille – RAUSCHER - TAILLEURS DE PIERRE ET MAÇONS

Les travaux de maçonnerie ont consisté :

INSTALLATIONS DE CHANTIER, TERRASSEMENT :

1 - L'aménagement du chemin d'accès pour véhicules légers s'appuiera sur le tracé du chemin existant à l'Est

2 - Installation d'un panneau de chantier, clôture, aire de stockage, sanitaires et remise en état des lieux

3 - Branchements provisoires de chantier en eau et électricité

4 - Mise en place d'une zone de travail et de stockage des matériaux

- mise à disposition d'un chariot télescopique pour déblaiement et régilage de terre en lien (prestation non-prévue au marché initial)

ÉCHAFAUDAGES :

5 - Mise en place d'échafaudages extérieurs

DÉVÉGÉTALISATION :

6 - Dévégétalisation soigneuse des murs d'enceinte comprenant le délièrage des parements et têtes de mur

TRAVAUX DE MAÇONNERIE :

Parties désorganisées suite à effondrement (élévation O, conf. plan de repérage)

7 - Dépose de maçonneries désorganisées en conservation en recherche

8 - Pose de pierre de taille et moellons

9 - Consolidation par injection de coulis

10 - Rocaillage sur dessus de murs et façon ruiniforme sur arrachements (en moellons de récupération compris appareil, parement et jointoiment)

Mur déversant (élévation B) :

11 - Dépose de maçonneries désorganisées en conservation

12 - Cloutage du rocher support du mur d'enceinte :

- 5 tirants ont été mis en oeuvre dans le rocher, contre 4 prévus initialement (fiches de forage jointes au DOE de l'entreprise). Les chambres de tirage ont été comblées par du mortier de chaux intégrant des galets pour imitation du rocher (poudingue).

13 - Pose de pierre de taille et moellons.

- Des pierres à parement lisse ont été remontées jusqu'au niveau du coup de sabre, et des pierres à bossage au delà. Le dévers du mur initial a été maintenu lors du remontage, et la fracture pré-existante entre la zone A et la zone B conservée.

14 - Consolidation par injection de coulis, réalisé dans 3 cheminées de coulage au sein des maçonneries anciennes

15 - Tirants forés composites

- Les trois tirants en fibre de verre, initialement prévus au marché, n'ont finalement pas été réalisés (décision prise en réunion de chantier le 23/09/2022). Il a été préféré un démontage/remontage plus important des maçonneries du mur déversant.

16 - Rocaillage sur dessus de murs et façon ruiniforme sur arrachements (en moellons de récupération compris appareil, parement et jointoiment)

Parties courantes à parements de pierre de taille ou de moellons (élévations A, une partie de l'élévation B, R, et une partie de l'élévation N) :

17 - Dépose de maçonneries désorganisées en conservation en recherche

18 - Pose de pierre de taille et moellons.

- Les liserés périphériques de certaines pierres à bossage ont été taillés aux ciseaux, et leurs angles et arêtes vives ont été vieillis/arrondis
- le rejointoiment sur les parements intérieurs des élévations O et N a été réalisé à 4/5cm en creux après purge de la terre.

19 - Consolidation par injection de coulis

20 - Rocaillage sur dessus de murs et façon ruiniforme sur arrachements (en moellons de récupération compris appareil, parement et jointoiment).

- L'ensemble du massif Est de la zone A a été traité sous la forme d'un grand arrachement vertical afin de dissimuler les maçonneries modernes et l'effet trop assisé des moellons.

Repliement de chantier :

21 - repliement de chantier, enlèvement du matériel et remise en état des lieux

PRESTATIONS SUPPLÉMENTAIRES ÉVENTUELLES : (une partie de l'élévation N)

22 - Dépose de maçonneries désorganisées en conservation

23 - Pose de pierre de taille et moellons

- La face supérieure du bloc en pierre de taille situé au niveau de la porte a été vieilli

24 - Consolidation par injection de coulis

25 - Rocailage sur dessus de murs et façon ruiniforme sur arrachements (en moellons de récupération compris appareil, parement et jointoiment)
- Un libage à queues de pierre a été réalisé pour les arrachements du mur R

Paris, le 31 janvier 2024

Pierre Dufour
architecte en chef des monuments historiques

PIERRE DUFOUR
ARCHITECTE EN CHEF DES MONUMENTS HISTORIQUES

18 rue du Sentier, 75002 Paris, France
13 rue des Chenebières, 63200 Prompsat, France
+33 (0)6 48 08 91 90
pdufouracmh@antoine-dufour.com
tableau national de l'ordre S18337
www.antoine-dufour.com

ASSOCIATION PRO_GEROLDSECK

Madame Agnès Gerhards
16 rue Person
67700 Saverne

ASSISTANCE A MAÎTRISE D'OUVRAGE

VADE'MECUM
32 Rue des Cottages
67400 Illkirch Graffenstaden

BAS-RHIN - RÉGION GRAND-EST

HAEGEN

Château du Grand-Geroldseck

RESTAURATION DU DISPOSITIF D'ENTRÉE ET DU MUR DE COURTINE NORD-EST

DESSINS ET VISAS ACMH

DOSSIER DES OUVRAGES EXÉCUTÉS
FEVRIER 2024

Architecte en Chef des Monuments Historiques
PIERRE DUFOUR

Economiste sous-traitant
CABINET FRANCOIS

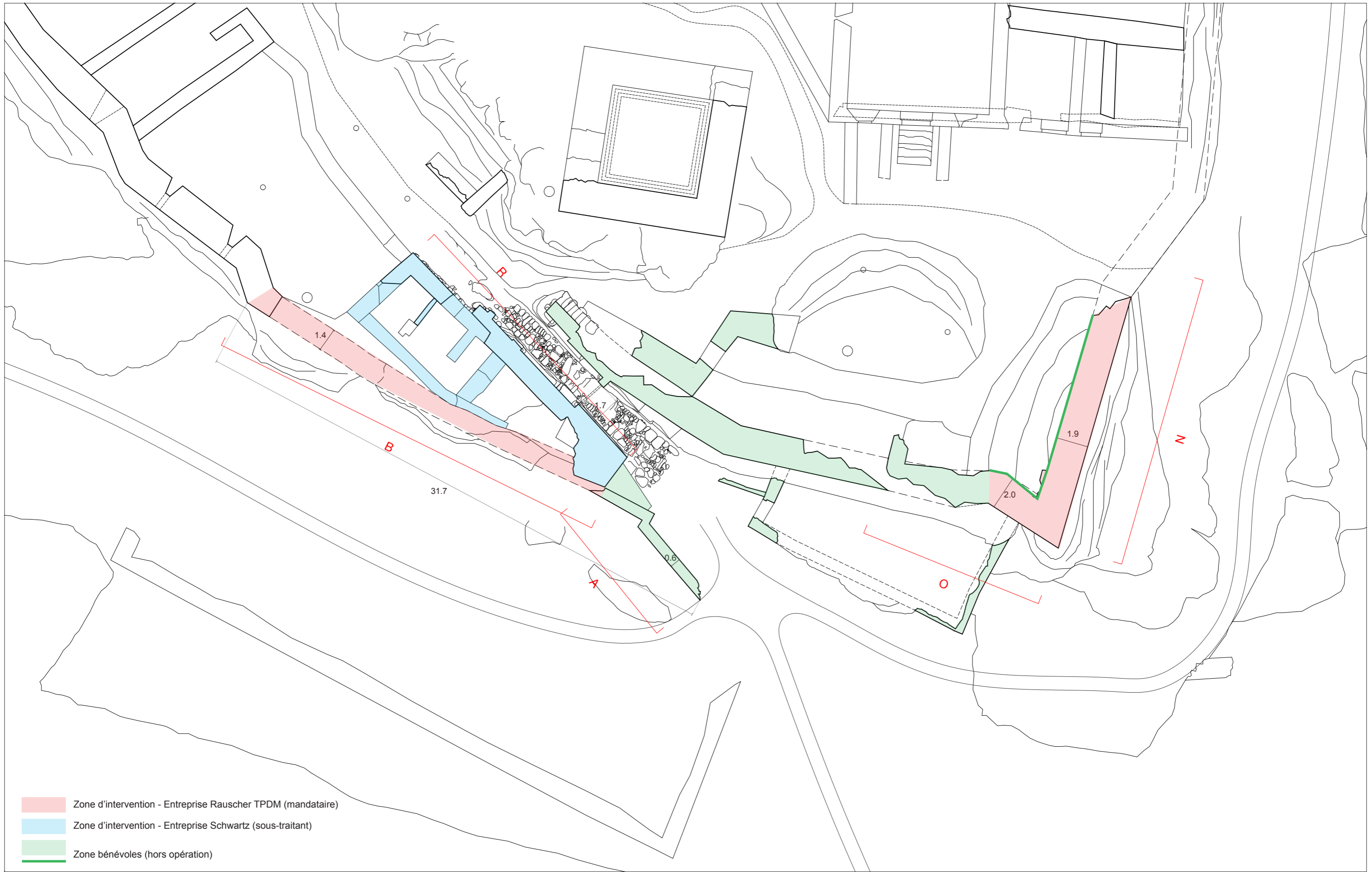
T 06 48 08 91 90
M pdufouracmh@antoine-dufour.com

T 03 87 36 82 75
M pfrancois@cabinetvmh.com



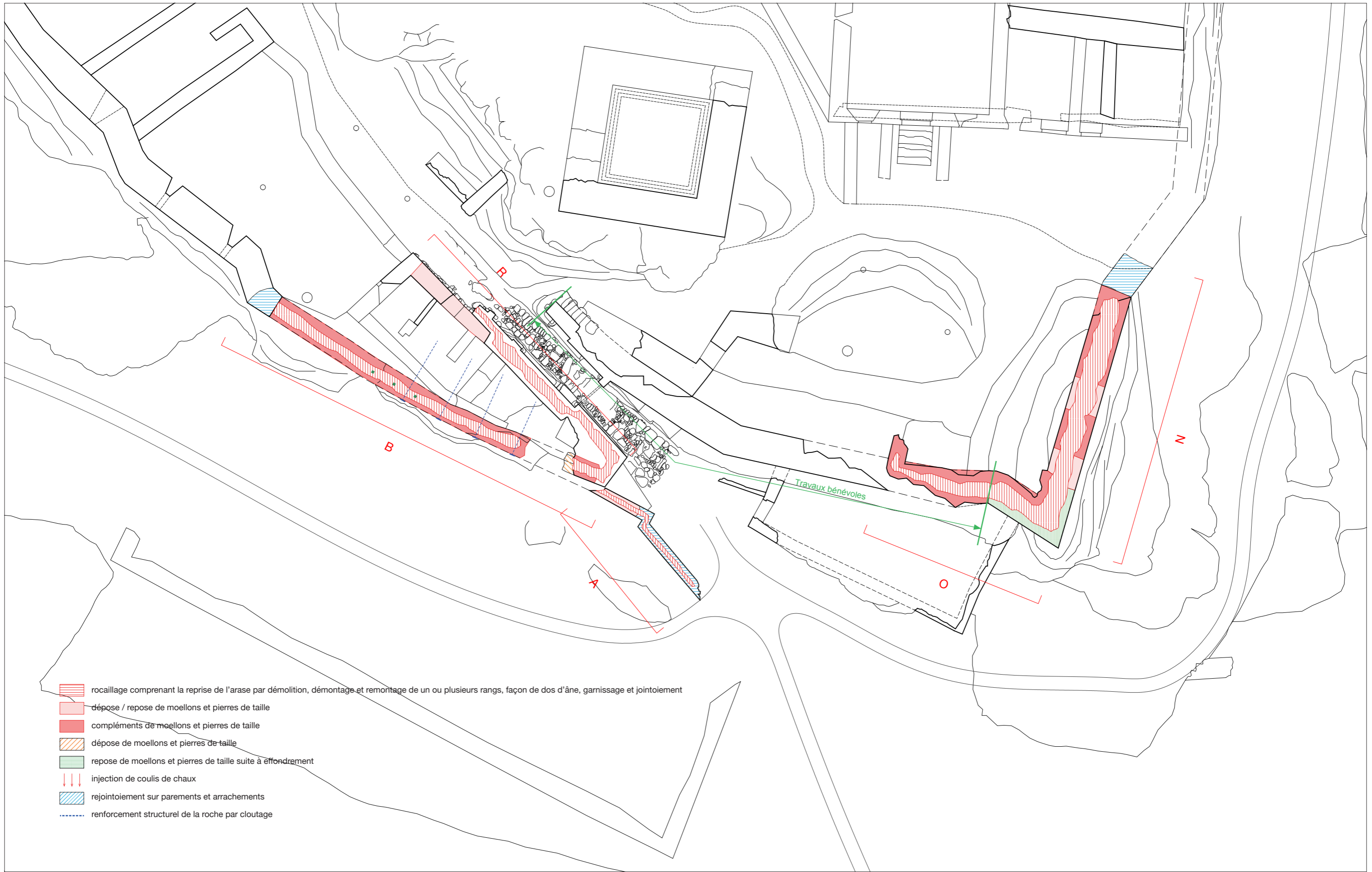
- Zone d'intervention - Entreprise Rauscher TPDM (mandataire)
- Zone d'intervention - Entreprise Schwartz (sous-traitant)
- Zone bénévoles (hors opération)

Château du Grand-Geroldseck / Restauration du dispositif d'entrée et du mur de courtine Nord Est			PLAN DE MASSE - LOCALISATION DES TRAVAUX PAR INTERVENANTS			🕒				
Association Pro Geroldseck 16 Rue Person 67700 Saverne T : 07 82 56 95 19	VADEMECUM 32 Rue des Cottages 67400 Illkirch Graffenstaden	PIERRE DUFOUR ACMH 13 rue des Chenebières 63200 Prompsat T : 06 48 08 91 90	CABINET FRANCOIS 14 Rue de Queuleu 57070 Metz T : 03 87 36 82 75	DOE	2 4 0 1 2 4	- - - - -	1 5 0 0 - -	- -		
maîtrise d'ouvrage	assistance à la maîtrise d'ouvrage	acmh mandataire	économiste sous-traitant	coordination SPS	phase	date	modifié le	échelle	numéro folio	indice



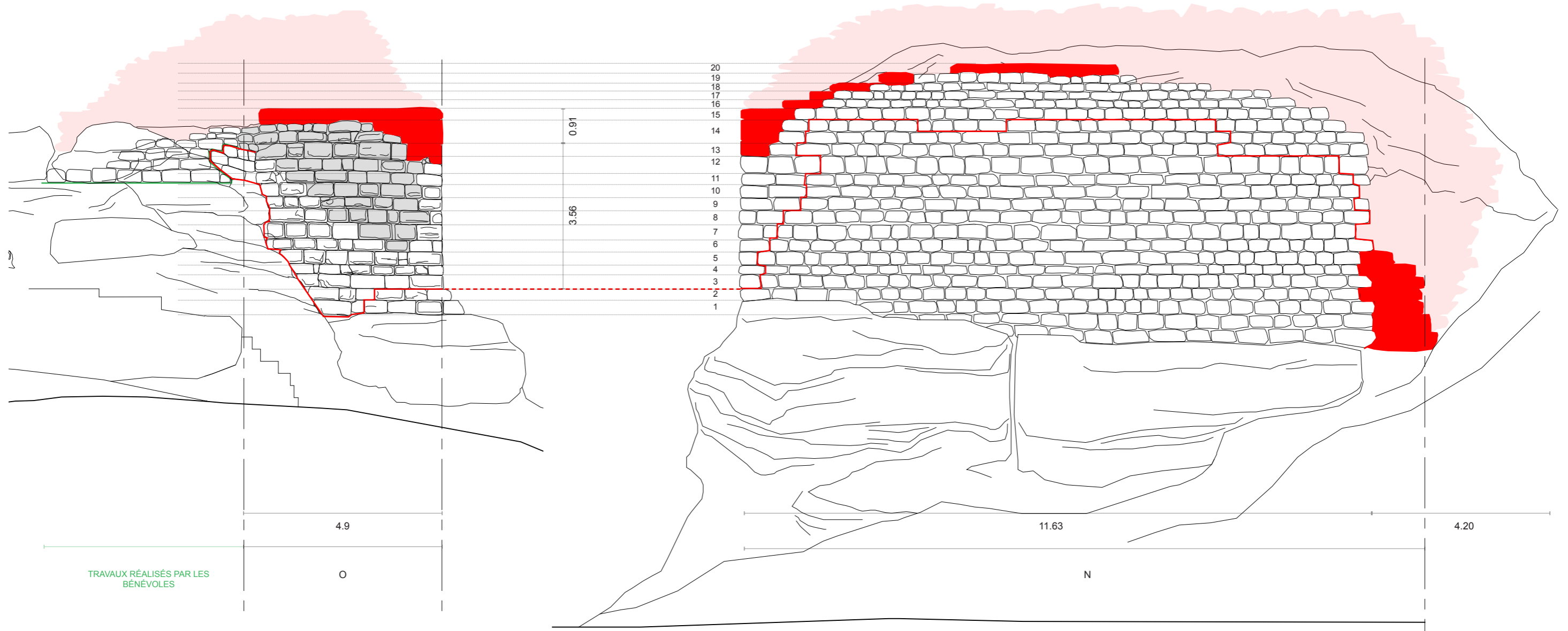
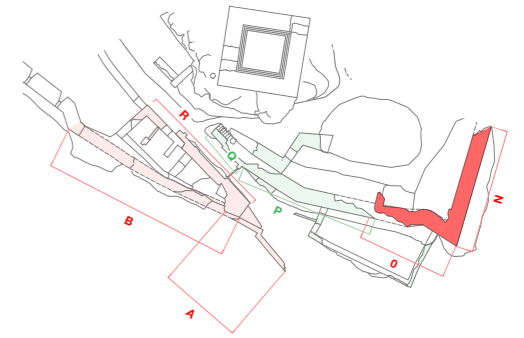
- Zone d'intervention - Entreprise Rauscher TPDM (mandataire)
- Zone d'intervention - Entreprise Schwartz (sous-traitant)
- Zone bénévoles (hors opération)

Château du Grand-Geroldseck / Restauration du dispositif d'entrée et du mur de courtine Nord Est			PLAN DE MASSE - LOCALISATION DES TRAVAUX PAR INTERVENANTS							
Association Pro Geroldseck 16 Rue Person 67700 Saverne T : 07 82 56 95 19	VADE' MECUM 32 Rue des Cottages 67400 Illkirch Graffenstaden	PIERRE DUFOUR ACMH 13 rue des Chenebières 63200 Prompsat T : 06 48 08 91 90	CABINET FRANCOIS 14 Rue de Queuleu 57070 Metz T : 03 87 36 82 75	DOE	2 4 0 1 2 4	- - - - -	1 2 0 0 - -	- -		
maîtrise d'ouvrage	assistance à la maîtrise d'ouvrage	acmh mandataire	économiste sous-traitant	coordination SPS	phase	date	modifié le	échelle	numéro folio	indice



- rocaillage comprenant la reprise de l'arase par démolition, démontage et remontage de un ou plusieurs rangs, façon de dos d'âne, garnissage et jointoiement
- dépose / repose de moellons et pierres de taille
- compléments de moellons et pierres de taille
- dépose de moellons et pierres de taille
- repose de moellons et pierres de taille suite à effondrement
- injection de coulis de chaux
- rejointoiement sur parements et arrachements
- renforcement structurel de la roche par cloutage

Château du Grand-Geroldseck / Restauration du dispositif d'entrée et du mur de courtine Nord Est			PLAN DU DISPOSITIF D'ENTRÉE ET DU MUR DE COURTINE NORD EST - REPÉRAGE DES INTERVENTIONS							
Association Pro Geroldseck 16 Rue Person 67700 Saverne T : 07 82 56 95 19	VADE'MECUM 32 Rue des Cottages 67400 Illkirch Graffenstaden	PIERRE DUFOUR ACMH 13 rue des Chenebières 63200 Prompsat T : 06 48 08 91 90	CABINET FRANCOIS 14 Rue de Queuleu 57070 Metz T : 03 87 36 82 75	DOE	2 4 0 1 2 4	- - - - -	1 2 0 0 - -	- -		
maîtrise d'ouvrage	assistance à la maîtrise d'ouvrage	acmh mandataire	économiste sous-traitant	coordination SPS	phase	date	modifié le	échelle	numéro folio	indice



- parement effondré en 2021
- rocaillage et arrachements verticaux
- repose de blocs de parement issus des cones de déjection
- limite de dépose des blocs de parement - entreprises
- limite de dépose des blocs de parement - bénévoles

Château du Grand-Geroldseck / Restauration du dispositif d'entrée et du mur de courtine Nord Est

PLAN DU DISPOSITIF D'ENTRÉE ET DU MUR DE COURTINE NORD EST - ÉTAT RÉALISÉ

Association Pro Geroldseck
16 Rue Person 67700 Saverne T : 07 82 56 95 19

VADE'MECUM
32 Rue des Cottages 67400 Illkirch Graffenstaden

PIERRE DUFOUR ACMH
13 rue des Chenebières 63200 Prompsat T : 06 48 08 91 90

CABINET FRANCOIS
14 Rue de Queuleu 57070 Metz T : 03 87 36 82 75

économiste sous-traitant
coordination SPS

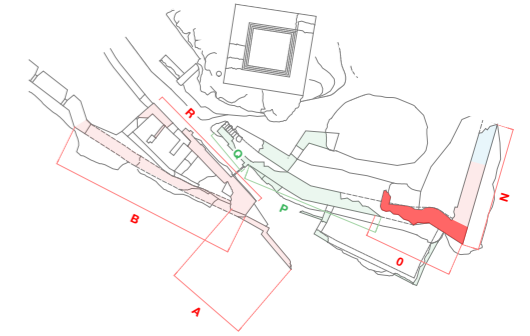
DOE
phase

2 4 : 0 1 : 2 4
date

- - - - -
modifié le

1 : 1 0 0 - -
échelle

- -
numéro folio indice



O1	15
N1	14
M1	13
L1	12
K1	11
J1	10
I1	9
H1	8
G1	7
F1	6
E1	5
D1	4
C1	3
B1	2
A2	1

Château du Grand-Geroldseck / Restauration du dispositif d'entrée et du mur de courtine Nord Est

ÉLÉVATIONS DU MORD O - NOMENCLATURE DE LA PARTIE EFFONDREE EN 2021

Association Pro Geroldseck 16 Rue Person 67700 Saverne T : 07 82 56 95 19	VADEMECUM 32 Rue des Cottages 67400 Illkirch Graffenstaden	PIERRE DUFOUR ACMH 13 rue des Chenebières 63200 Prompsat T : 06 48 08 91 90	CABINET FRANCOIS 14 Rue de Queuleu 57070 Metz T : 03 87 36 82 75	DOE	2 4 0 1 2 4	- - - - -	1 3 0 - - -	- -		
maîtrise d'ouvrage	assistance à la maîtrise d'ouvrage	acmh mandataire	économiste sous-traitant	coordination SPS	phase	date	modifié le	échelle	numéro folio	indice

PIERRE DUFOUR
ARCHITECTE EN CHEF DES MONUMENTS HISTORIQUES

18 rue du Sentier, 75002 Paris, France
13 rue des Chenebières, 63200 Prompsat, France
+33 (0)6 48 08 91 90
pdufouracmh@antoine-dufour.com
tableau national de l'ordre S18337
www.antoine-dufour.com

ASSOCIATION PRO_GEROLDSECK

Madame Agnès Gerhards
16 rue Person
67700 Saverne

ASSISTANCE A MAÎTRISE D'OUVRAGE

VADE'MECUM
32 Rue des Cottages
67400 Illkirch Graffenstaden

BAS-RHIN - RÉGION GRAND-EST

HAEGEN

Château du Grand-Geroldseck

RESTAURATION DU DISPOSITIF D'ENTRÉE ET DU MUR DE COURTINE NORD-EST

REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE

DOSSIER DES OUVRAGES EXÉCUTÉS
FEVRIER 2024

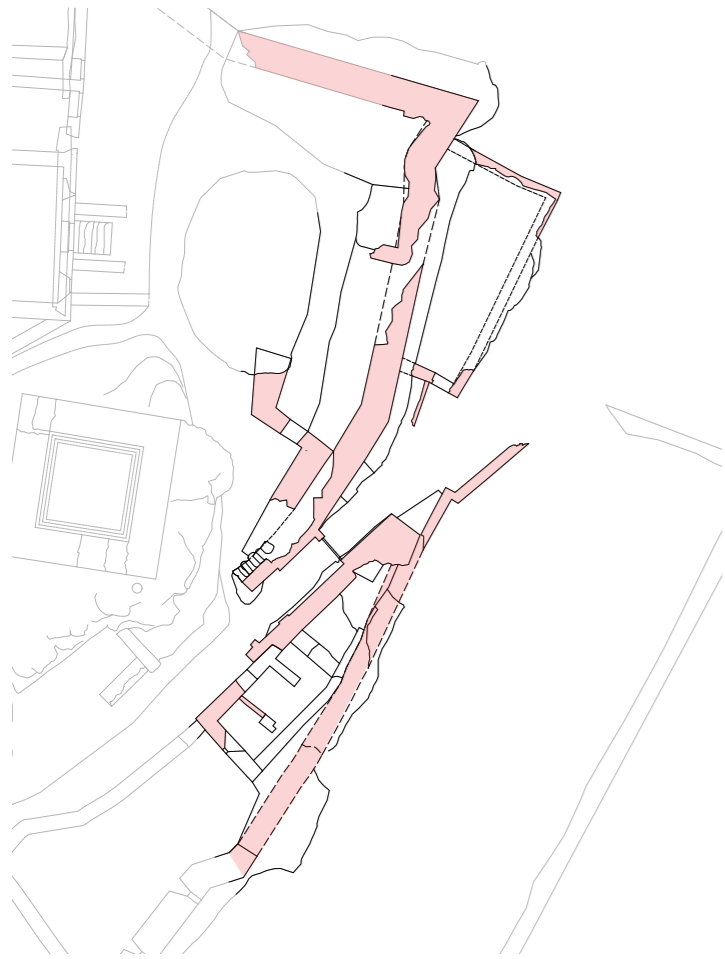
Architecte en Chef des Monuments Historiques
PIERRE DUFOUR

Economiste sous-traitant
CABINET FRANCOIS

T 06 48 08 91 90
M pdufouracmh@antoine-dufour.com

T 03 87 36 82 75
M pfrancois@cabinetvmh.com

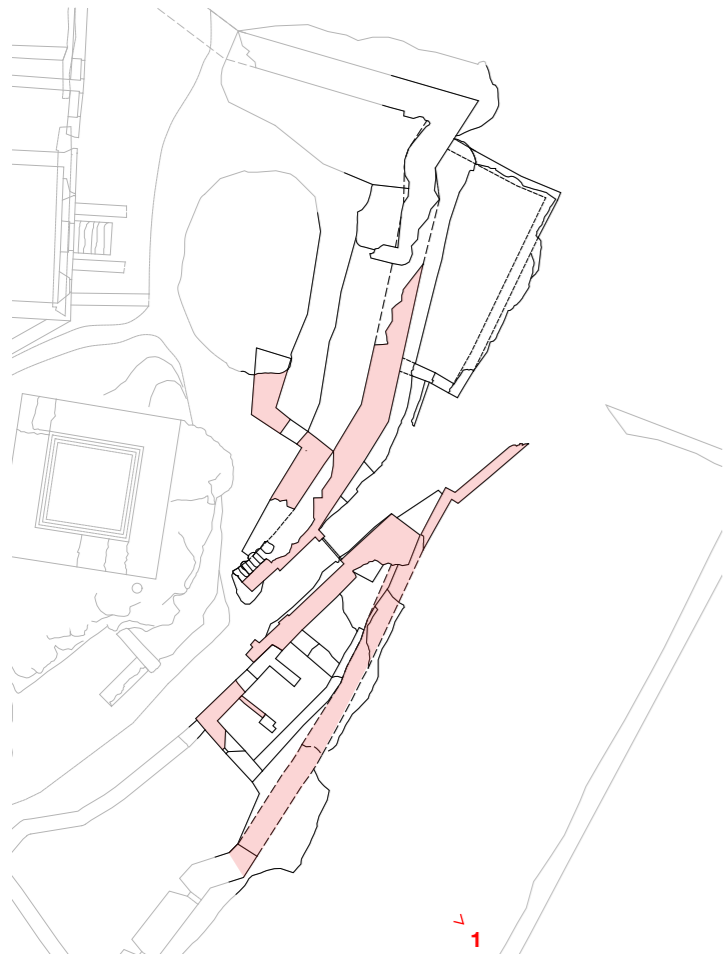
ÉTAT AVANT TRAVAUX



Château du Grand-Geroldseck / Restauration du dispositif d'entrée et du mur de courtine Nord Est

RAPPORT PHOTOGRAPHIQUE - VUES D'ENSEMBLE - ÉTAT EXISTANT AVANT TRAVAUX

Association Pro Geroldseck 16 Rue Person 67700 Saverny T : 07 82 56 95 19	VADEMECUM 32 Rue des Cottages 67400 Illkirch Graffenstaden	PIERRE DUFOUR ACMH 13 rue des Chenebrières 63200 Prompsat T : 06 48 08 91 90	CABINET FRANCOIS 14 Rue de Queuleu 57070 Metz T : 03 87 36 82 75		DCE	2 4 0 1 2	- - - - -	1 - - - - -	0 0 1 5	- -
maîtrise d'ouvrage	assistance à la maîtrise d'ouvrage	acmh mandataire	économiste sous-traitant	coordination SPS	phase	date	modifié le	échelle	numéro folio	indice

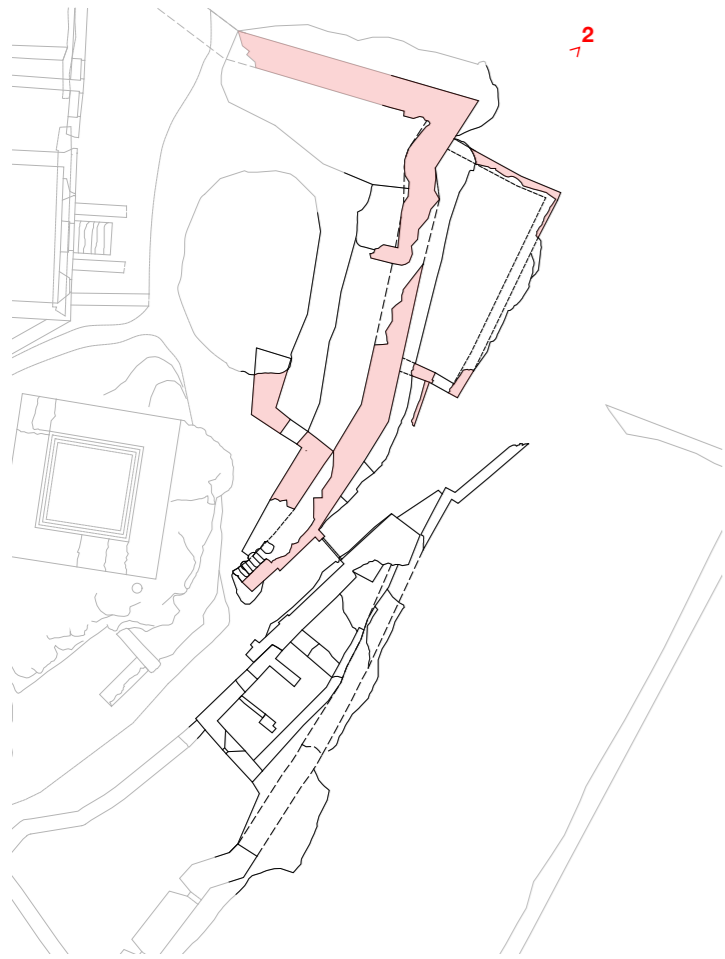


1 06.12.2019 (avant effondrement)

Château du Grand-Geroldseck / Restauration du dispositif d'entrée et du mur de courtine Nord Est

RAPPORT PHOTOGRAPHIQUE - VUES D'ENSEMBLE - ÉTAT EXISTANT AVANT TRAVAUX

Association Pro Geroldseck 16 Rue Person 67700 Saverny T : 07 82 56 95 19	VADEMECUM 32 Rue des Cottages 67400 Illkirch Graffenstaden	PIERRE DUFOUR ACMH 13 rue des Chenebières 63200 Prompsat T : 06 48 08 91 90	CABINET FRANCOIS 14 Rue de Queuleu 57070 Metz T : 03 87 36 82 75		DCE		- - - - -	1 - - - - -	0 0 1 6 - -	
maîtrise d'ouvrage	assistance à la maîtrise d'ouvrage	acmh mandataire	économiste sous-traitant	coordination SPS	phase	date	modifié le	échelle	numéro folio	indice

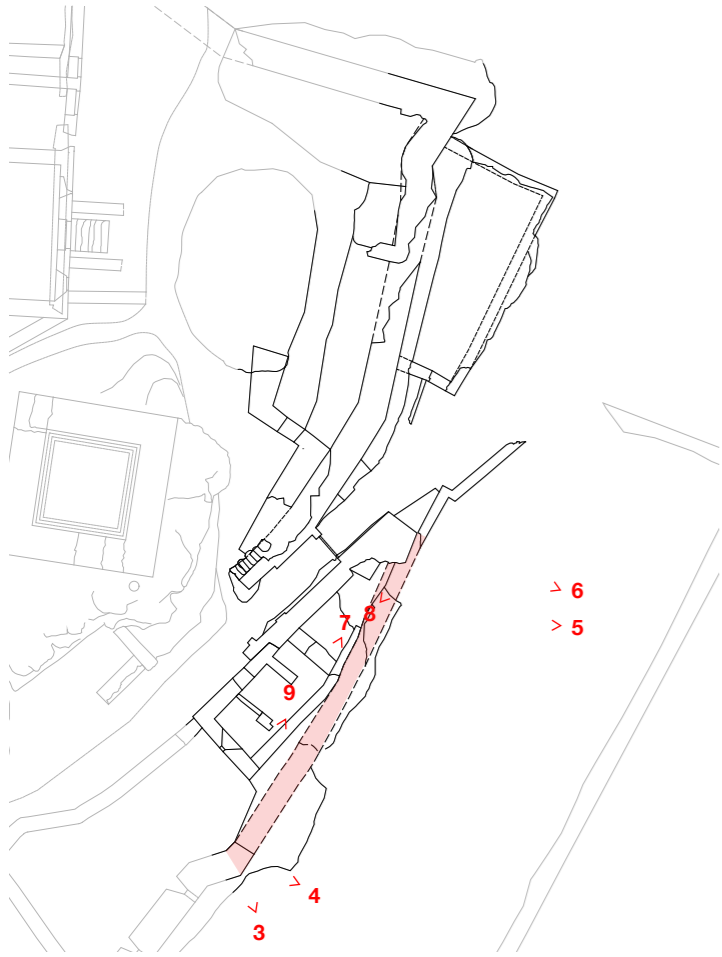


2 06.12.2019 (avant effondrement)

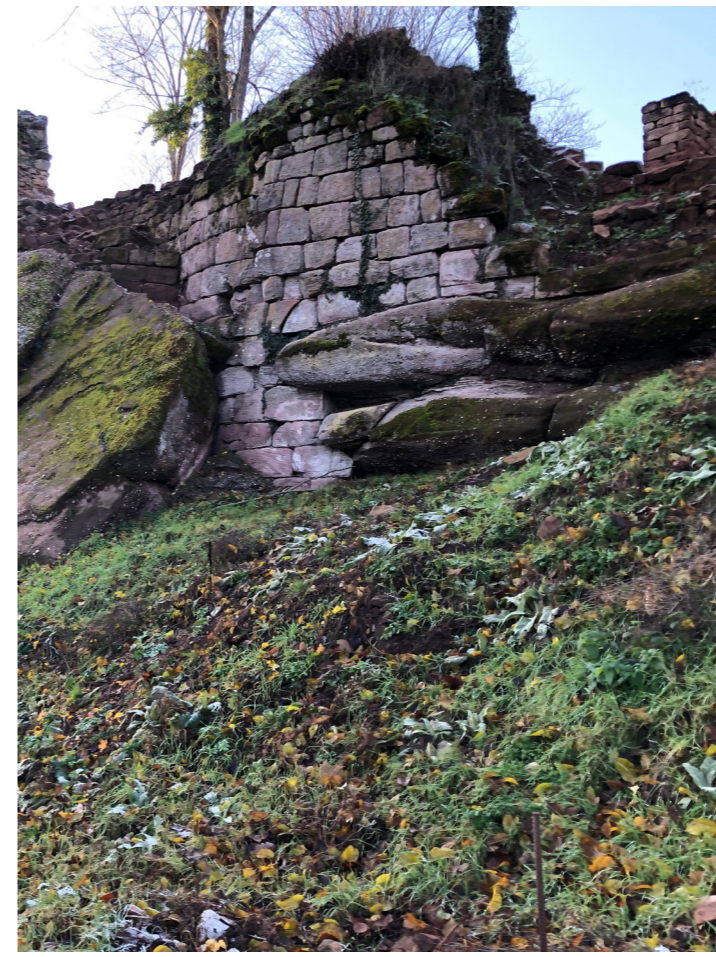
Château du Grand-Geroldseck / Restauration du dispositif d'entrée et du mur de courtine Nord Est

RAPPORT PHOTOGRAPHIQUE - VUES D'ENSEMBLE - ÉTAT EXISTANT AVANT TRAVAUX

Association Pro Geroldseck 16 Rue Person 67700 Saverny T : 07 82 56 95 19	VADEMECUM 32 Rue des Cottages 67400 Illkirch Graffenstaden	PIERRE DUFOUR ACMH 13 rue des Chenebrières 63200 Prompsat T : 06 48 08 91 90	CABINET FRANCOIS 14 Rue de Queuleu 57070 Metz T : 03 87 36 82 75	DCE	2 4 : 0 1 : 2	- - - - -	1 - - - - -	0 0 1 7	- -	
maîtrise d'ouvrage	assistance à la maîtrise d'ouvrage	acmh mandataire	économiste sous-traitant	coordination SPS	phase	date	modifié le	échelle	numéro folio	indice



3 06.12.2019 (avant effondrement)



4 06.12.2019 (avant effondrement)



5 06.12.2019 (avant effondrement)



6 06.12.2019 (avant effondrement)



7 06.12.2019 (avant effondrement)

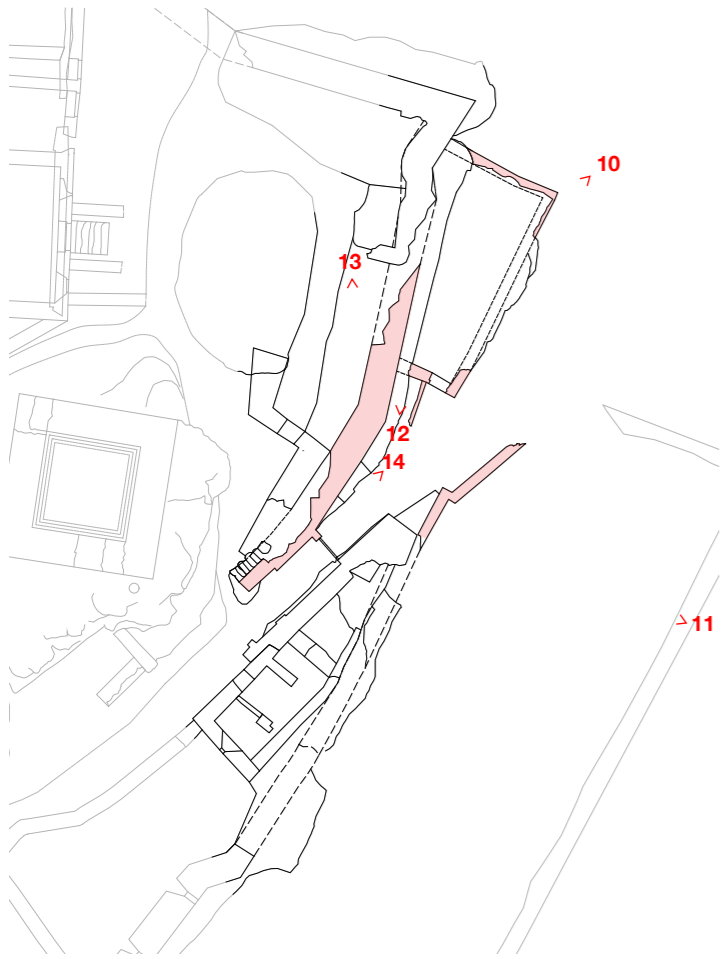


8 06.12.2019 (avant effondrement)



9 06.12.2019 (avant effondrement)

Château du Grand-Geroldseck / Restauration du dispositif d'entrée et du mur de courtine Nord Est			RAPPORT PHOTOGRAPHIQUE - VUES ÉLÉVATIONS B / A - ÉTAT EXISTANT AVANT TRAVAUX				
Association Pro Geroldseck 16 Rue Person 67700 Saverny T : 07 82 56 95 19	VADEMECUM 32 Rue des Cottages 67400 Illkirch Graffenstaden	PIERRE DUFOUR ACMH 13 rue des Chenebrières 63200 Prompsat T : 06 48 08 91 90	CABINET FRANCOIS 14 Rue de Queuleu 57070 Metz T : 03 87 36 82 75	DCE	2 4 : 0 1 : 2	- - - - - 1 - - - - - 0 0 1 8 - -	
maîtrise d'ouvrage	assistance à la maîtrise d'ouvrage	acmh mandataire	économiste sous-traitant	coordination SPS	phase	date	
						modifié le	
						échelle	
						numéro folio	
						indice	



10 06.12.2019 (avant effondrement)



11 06.12.2019 (avant effondrement)



12 06.12.2019 (avant effondrement)



13 06.12.2019 (avant effondrement)



14 06.12.2019 (avant effondrement)

Château du Grand-Geroldseck / Restauration du dispositif d'entrée et du mur de courtine Nord Est

RAPPORT PHOTOGRAPHIQUE - VUES ÉLÉVATIONS O / P - ÉTAT EXISTANT AVANT TRAVAUX

Association Pro Geroldseck
16 Rue Person 67700 Saverny T : 07 82 56 95 19

VADEMECUM
32 Rue des Cottages 67400 Illkirch Graffenstaden
maîtrise d'ouvrage assistance à la maîtrise d'ouvrage

PIERRE DUFOUR ACMH
13 rue des Chenebières 63200 Prompsat T : 06 48 08 91 90
acmh mandataire

CABINET FRANCOIS
14 Rue de Queuleu 57070 Metz T : 03 87 36 82 75
économiste sous-traitant

coordination SPS

DCE

phase

date

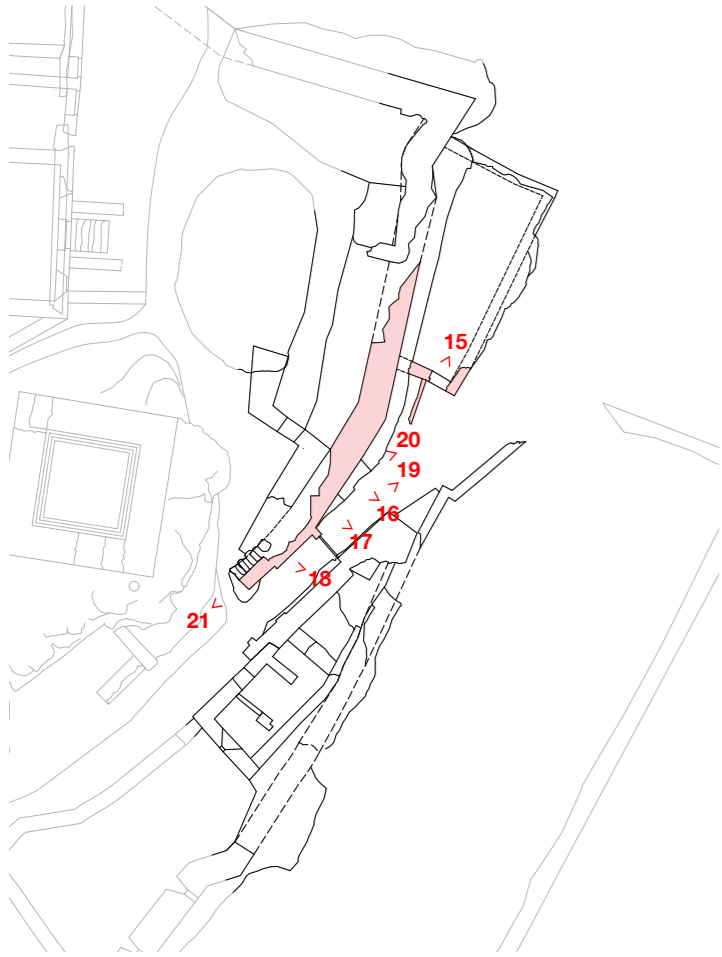
modifié le

échelle

numéro folio

indice

- - - - - 1 - - - - - 0 0 1 9 - -



15 06.12.2019 (avant effondrement)



16 06.12.2019 (avant effondrement)



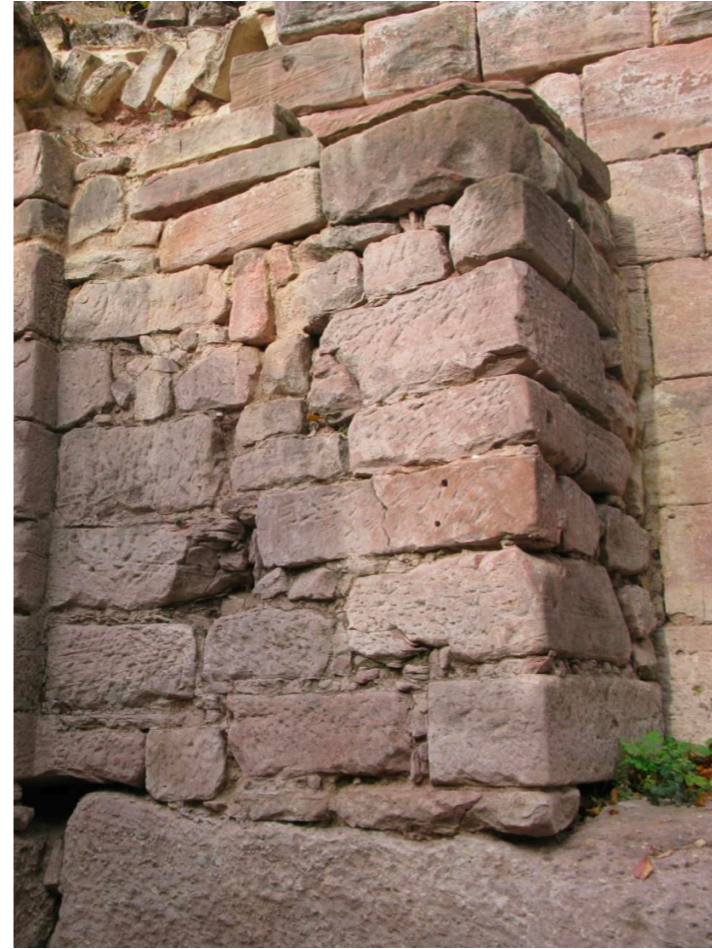
17 06.12.2019 (avant effondrement)



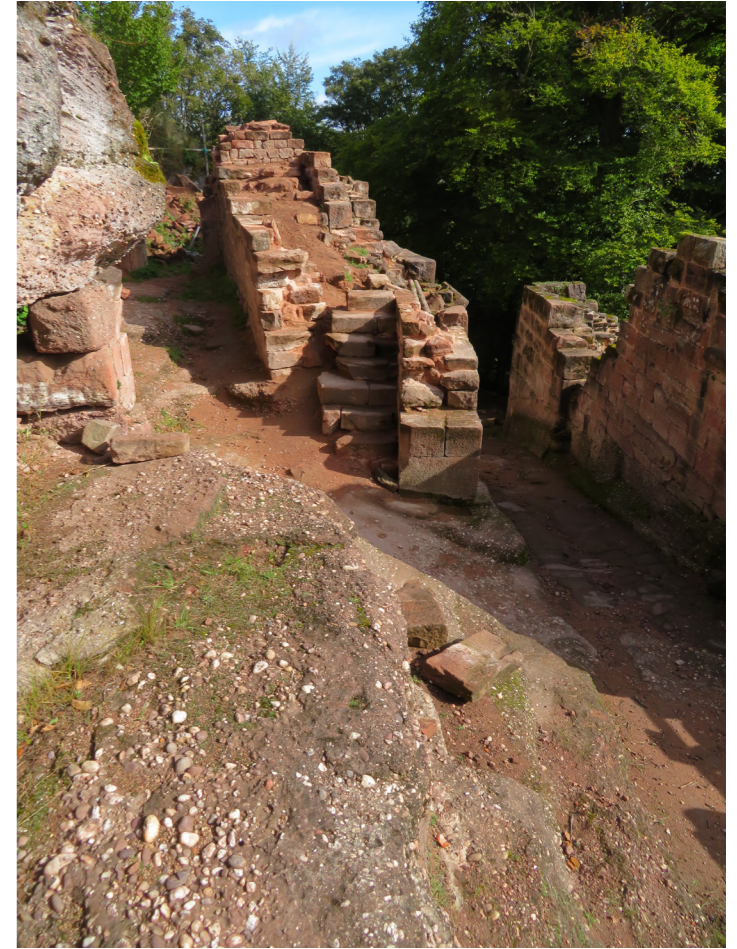
18 06.12.2019 (avant effondrement)



19 06.12.2019 (avant effondrement)

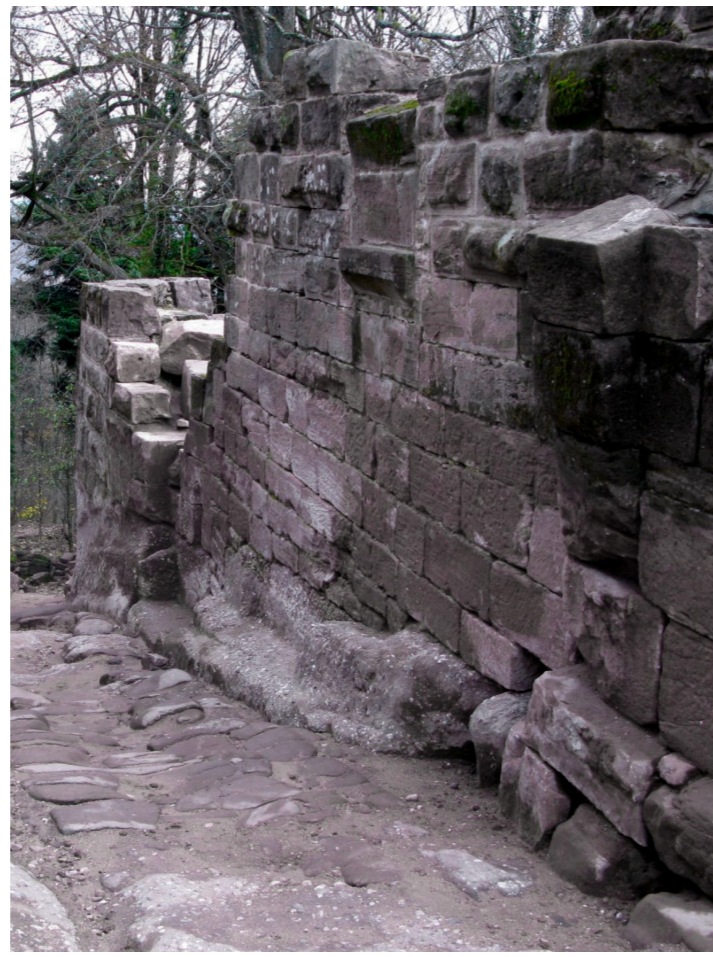
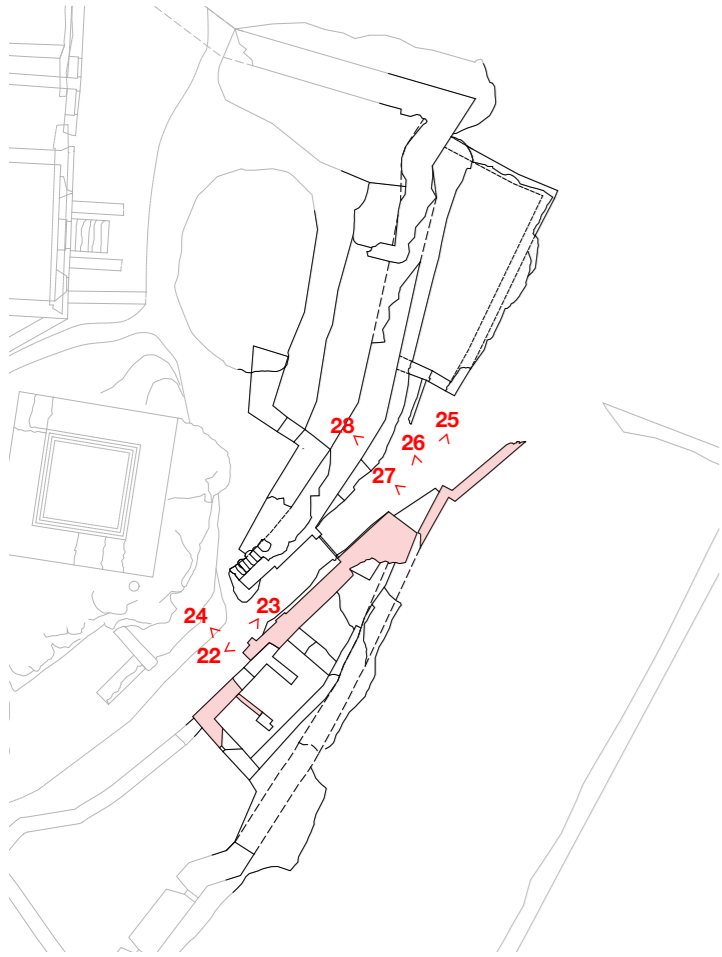


20 06.12.2019 (avant effondrement)



21 06.12.2019 (avant effondrement)

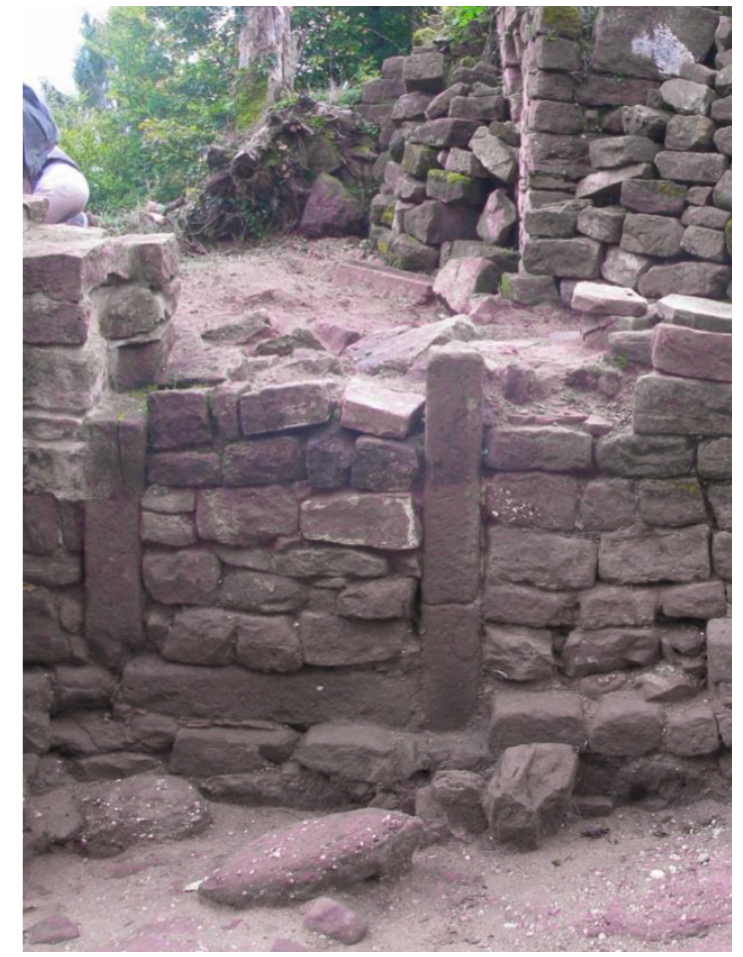
Château du Grand-Geroldseck / Restauration du dispositif d'entrée et du mur de courtine Nord Est			RAPPORT PHOTOGRAPHIQUE - VUES ÉLÉVATION Q - ÉTAT EXISTANT AVANT TRAVAUX			
Association Pro Geroldseck 16 Rue Person 67700 Saverny T : 07 82 56 95 19	VADE' MECUM 32 Rue des Cottages 67400 Illkirch Graffenstaden	PIERRE DUFOUR ACMH 13 rue des Chenebrières 63200 Prompsat T : 06 48 08 91 90	CABINET FRANCOIS 14 Rue de Queuleu 57070 Metz T : 03 87 36 82 75	DCE	2 4 : 0 1 : 2	- - - - - 1 - - - - - 0 0 2 0 - -
maîtrise d'ouvrage	assistance à la maîtrise d'ouvrage	acmh mandataire	économiste sous-traitant	coordination SPS	phase	date
						modifié le
						échelle
						numéro folio
						indice



22 06.12.2019 (avant effondrement)



23 06.12.2019 (avant effondrement)



24 06.12.2019 (avant effondrement)



25 06.12.2019 (avant effondrement)



26 06.12.2019 (avant effondrement)

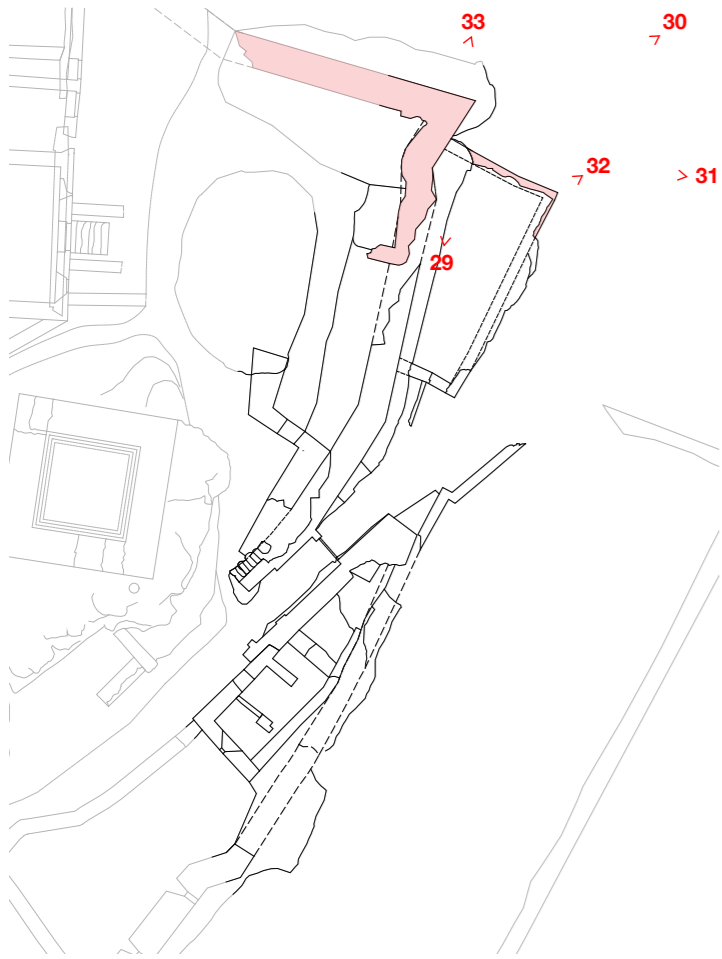


27 06.12.2019 (avant effondrement)



28 06.12.2019 (avant effondrement)

Château du Grand-Geroldseck / Restauration du dispositif d'entrée et du mur de courtine Nord Est		RAPPORT PHOTOGRAPHIQUE - VUES ÉLÉVATION R - ÉTAT EXISTANT AVANT TRAVAUX				
Association Pro Geroldseck 16 Rue Person 67700 Saverny T : 07 82 56 95 19	VADE' MECUM 32 Rue des Cottages 67400 Illkirch Graffenstaden	PIERRE DUFOUR ACMH 13 rue des Chenebières 63200 Prompsat T : 06 48 08 91 90	CABINET FRANCOIS 14 Rue de Queuleu 57070 Metz T : 03 87 36 82 75	DCE	2 4 : 0 1 : 2	- - - - - 1 - - - - - 0 0 2 1 - -
maîtrise d'ouvrage	assistance à la maîtrise d'ouvrage	acmh mandataire	économiste sous-traitant	coordination SPS	phase	date
						modifié le
						échelle
						numéro folio
						indice



29 06.12.2019 (avant effondrement)



30 06.12.2019 (avant effondrement)



31 06.12.2019 (avant effondrement)

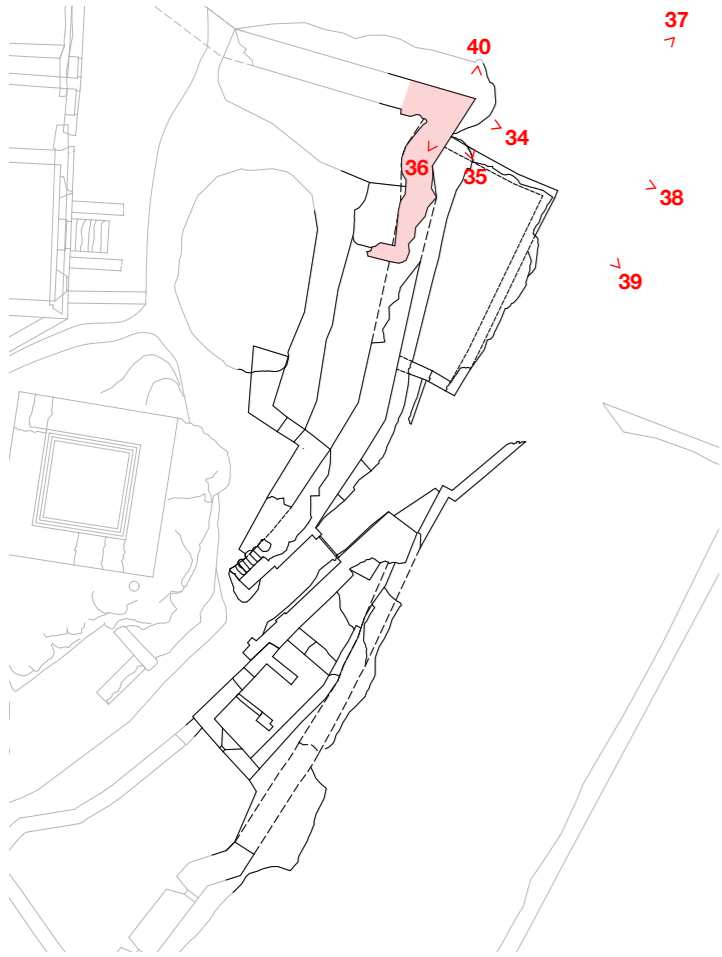


32 06.12.2019 (avant effondrement)



33 06.12.2019 (avant effondrement)

Château du Grand-Geroldseck / Restauration du dispositif d'entrée et du mur de courtine Nord Est			RAPPORT PHOTOGRAPHIQUE - VUES ÉLÉVATION O - ÉTAT EXISTANT AVANT TRAVAUX							
Association Pro Geroldseck 16 Rue Person 67700 Saverny T : 07 82 56 95 19	VADE' MECUM 32 Rue des Cottages 67400 Illkirch Graffenstaden	PIERRE DUFOUR ACMH 13 rue des Chenebières 63200 Prompsat T : 06 48 08 91 90	CABINET FRANCOIS 14 Rue de Queuleu 57070 Metz T : 03 87 36 82 75		DCE	2 4 : 0 1 : 2	- - - - -	1 - - - - -	0 0 2 2	- -
maîtrise d'ouvrage	assistance à la maîtrise d'ouvrage	acmh mandataire	économiste sous-traitant	coordination SPS	phase	date	modifié le	échelle	numéro folio	indice



34 06.12.2019 (avant effondrement)



35 06.12.2019 (avant effondrement)



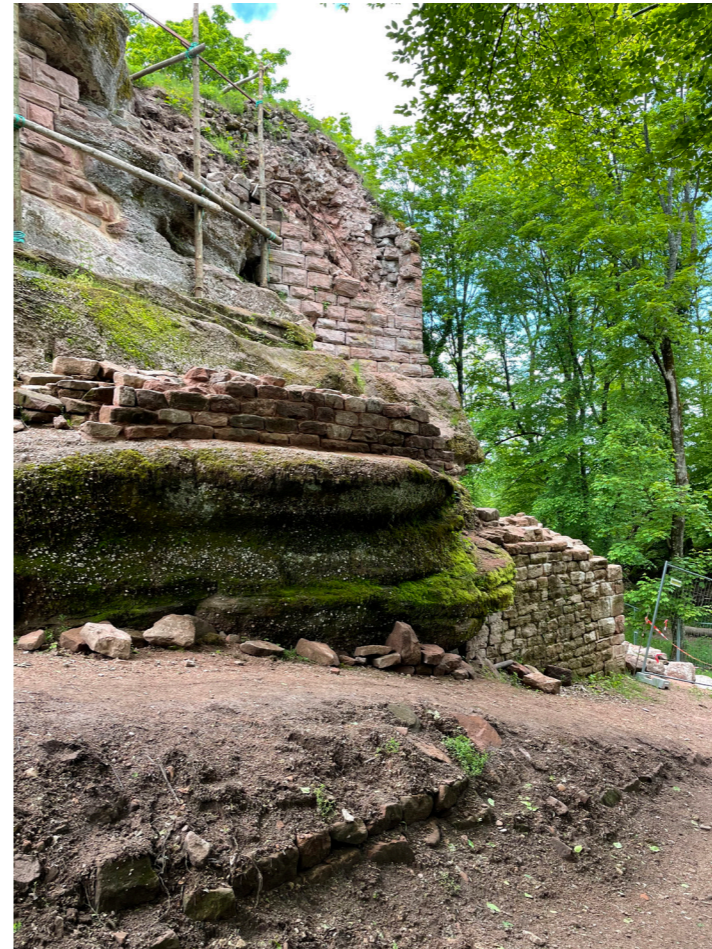
36 06.12.2019 (avant effondrement)



37 07.06.2021 (après effondrement)



38 07.06.2021 (après effondrement)



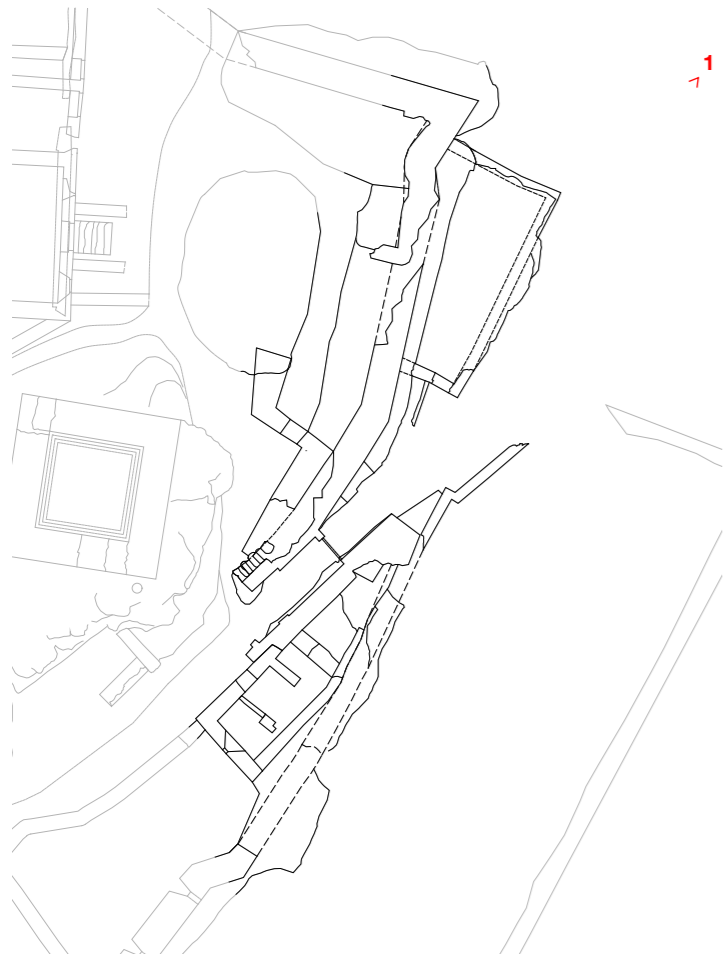
39 07.06.2021 (après effondrement)



40 07.06.2021 (après effondrement)

Château du Grand-Geroldseck / Restauration du dispositif d'entrée et du mur de courtine Nord Est		RAPPORT PHOTOGRAPHIQUE - VUES ÉLÉVATION O - ÉTAT EXISTANT AVANT TRAVAUX								
Association Pro Geroldseck 16 Rue Person 67700 Saverny T : 07 82 56 95 19	VADEMECUM 32 Rue des Cottages 67400 Illkirch Graffenstaden	PIERRE DUFOUR ACMH 13 rue des Chenebières 63200 Prompsat T : 06 48 08 91 90	CABINET FRANCOIS 14 Rue de Queuleu 57070 Metz T : 03 87 36 82 75	DCE	2 4 0 1 2	- - - - -	1 - - - - -	0 0 2 3	- -	
maîtrise d'ouvrage	assistance à la maîtrise d'ouvrage	acmh mandataire	économiste sous-traitant	coordination SPS	phase	date	modifié le	échelle	numéro folio	indice

ÉTAT PENDANT ET APRÈS TRAVAUX



1

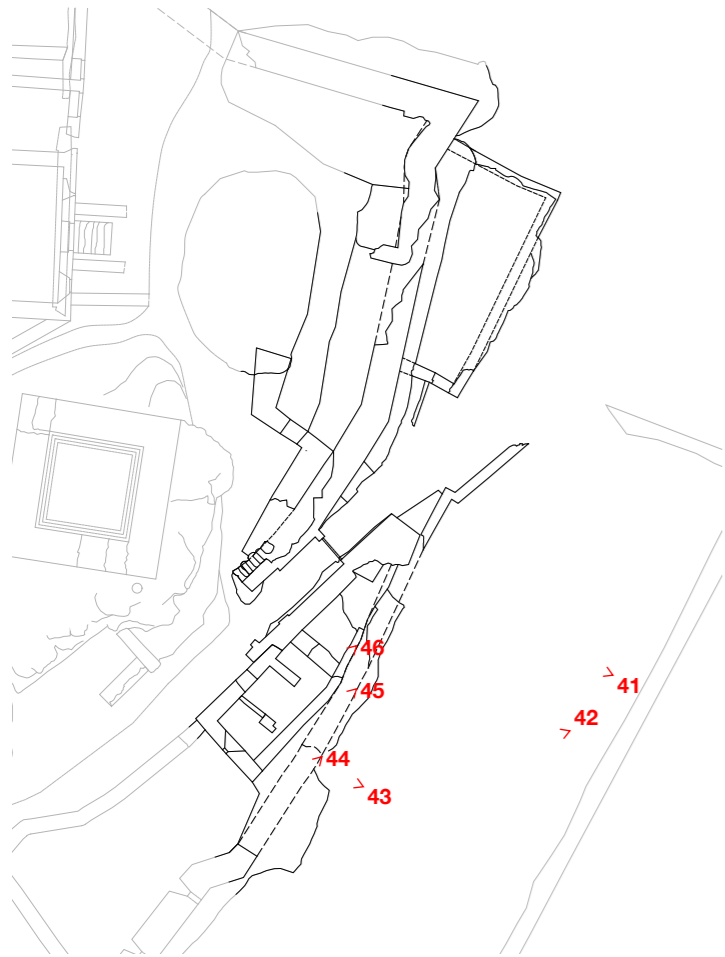


1 07.10.2022

Château du Grand-Geroldseck / Restauration du dispositif d'entrée et du mur de courtine Nord Est

RAPPORT PHOTOGRAPHIQUE - ÉTAT EXISTANT AVANT TRAVAUX

Association Pro Geroldseck 16 Rue Person 67700 Saverny T : 07 82 56 95 19	VADEMECUM 32 Rue des Cottages 67400 Illkirch Graffenstaden	PIERRE DUFOUR ACMH 13 rue des Chenebrières 63200 Prompsat T : 06 48 08 91 90	CABINET FRANCOIS 14 Rue de Queuleu 57070 Metz T : 03 87 36 82 75		DCE	2 4 : 0 1 : 2	- - - - -	1 - - - - -	0 0 2 5	- -
maîtrise d'ouvrage	assistance à la maîtrise d'ouvrage	acmh mandataire	économiste sous-traitant	coordination SPS	phase	date	modifié le	échelle	numéro folio	indice



41 09.09.2022



42 09.09.2022



43 09.09.2022



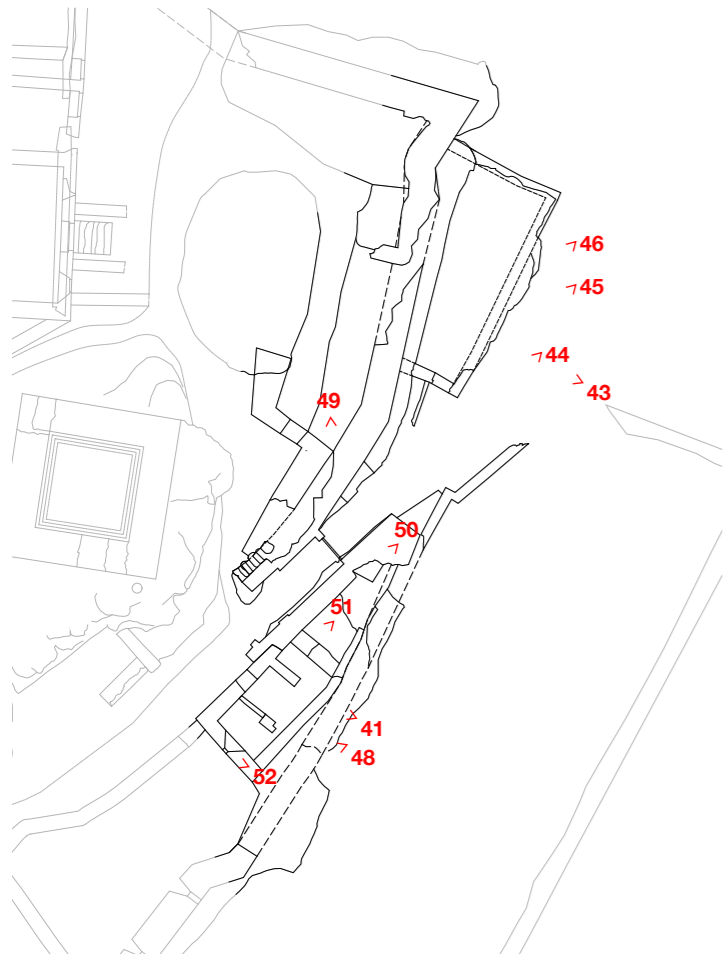
44 09.09.2022



45 09.09.2022



46 09.09.2022



47 04.11.2022



48 04.11.2022



49 04.11.2022



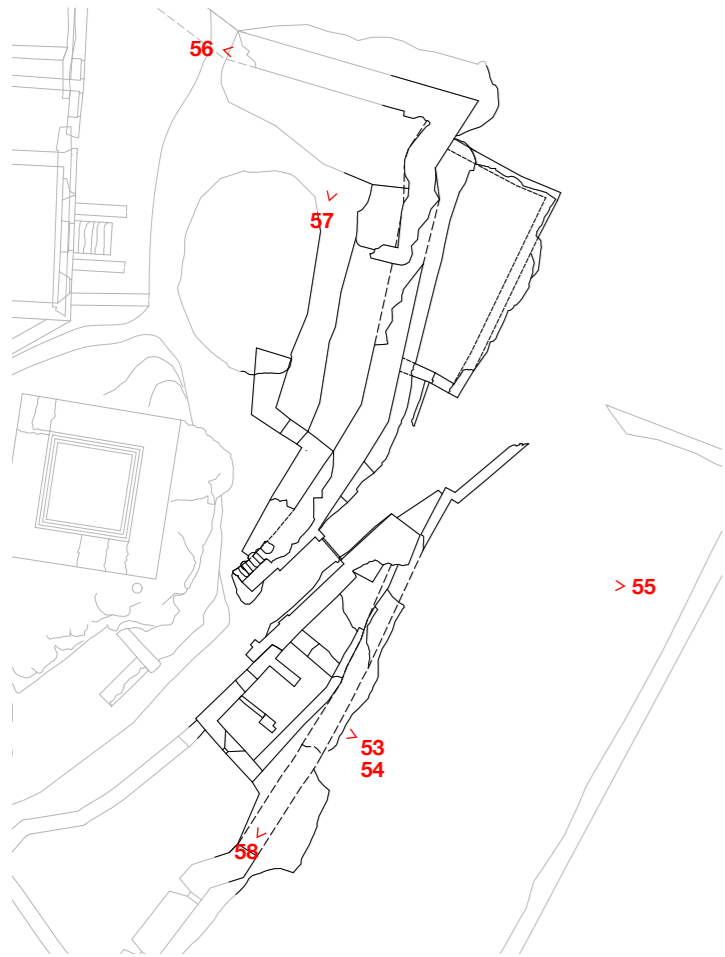
50 04.11.2022



51 17.03.2023



52 17.03.2023



53 29.03.2023



54 29.03.2023



55 29.03.2023



56 17.03.2023

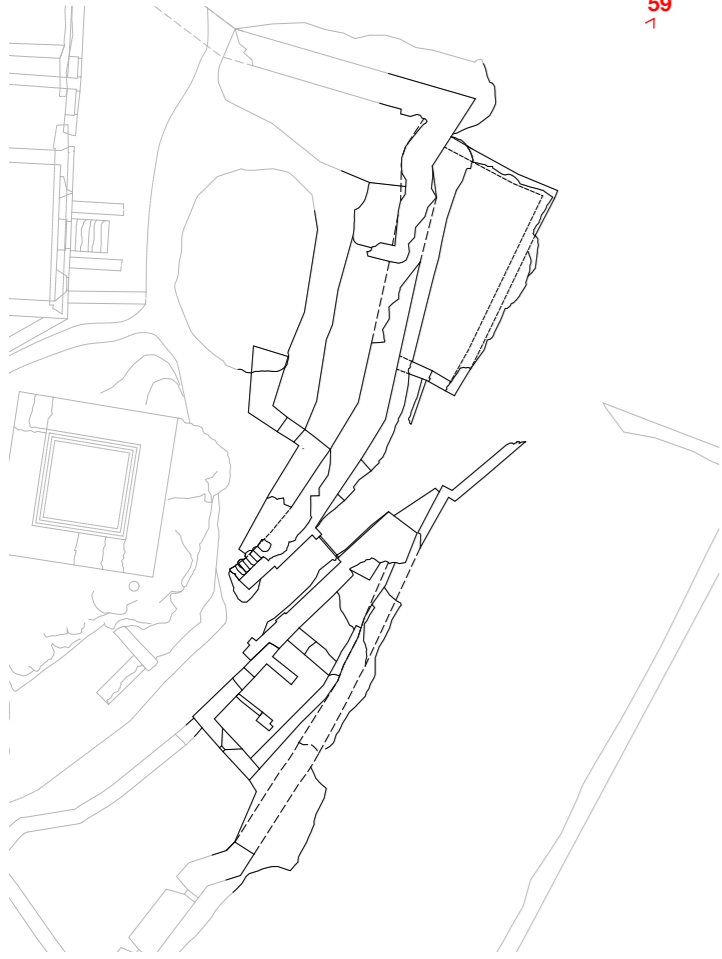


57 17.03.2023



58 29.03.2023

Association Pro Geroldseck 16 Rue Person 67700 Saverny T : 07 82 56 95 19	VADEMECUM 32 Rue des Cottages 67400 Illkirch Graffenstaden	PIERRE DUFOUR ACMH 13 rue des Chenebières 63200 Prompsat T : 06 48 08 91 90	CABINET FRANCOIS 14 Rue de Queuleu 57070 Metz T : 03 87 36 82 75	DCE	2 4 0 1 2	- - - - -	1 - - - - -	0 0 2 8	- -	
maîtrise d'ouvrage	assistance à la maîtrise d'ouvrage	acmh mandataire	économiste sous-traitant	coordination SPS	phase	date	modifié le	échelle	numéro folio	indice

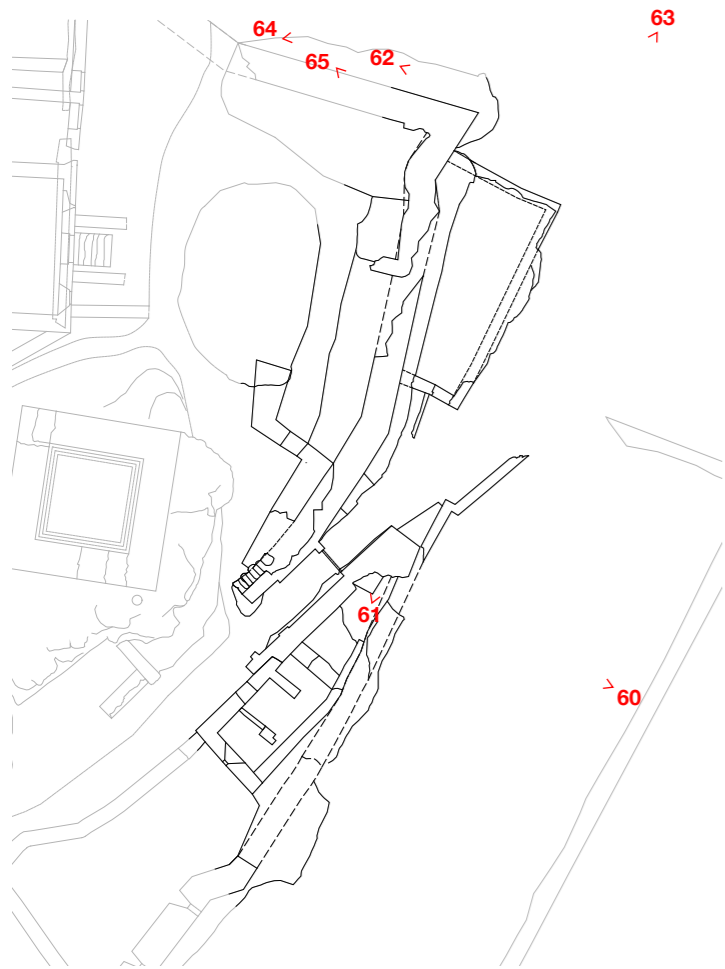


59 14.04.2023

Château du Grand-Geroldseck / Restauration du dispositif d'entrée et du mur de courtine Nord Est

RAPPORT PHOTOGRAPHIQUE - ÉTAT PENDANT ET APRÈS TRAVAUX

Association Pro Geroldseck 16 Rue Person 67700 Saverny T : 07 82 56 95 19	VADEMECUM 32 Rue des Cottages 67400 Illkirch Graffenstaden	PIERRE DUFOUR ACMH 13 rue des Chenebières 63200 Prompsat T : 06 48 08 91 90	CABINET FRANCOIS 14 Rue de Queuleu 57070 Metz T : 03 87 36 82 75		DCE	2 4 0 1 2	- - - - -	1 - - - - -	0 0 2 9 - -	
maîtrise d'ouvrage	assistance à la maîtrise d'ouvrage	acmh mandataire	économiste sous-traitant	coordination SPS	phase	date	modifié le	échelle	numéro folio	indice



60 14.04.2023



61 14.04.2023



62 14.04.2023



63 28.04.2023

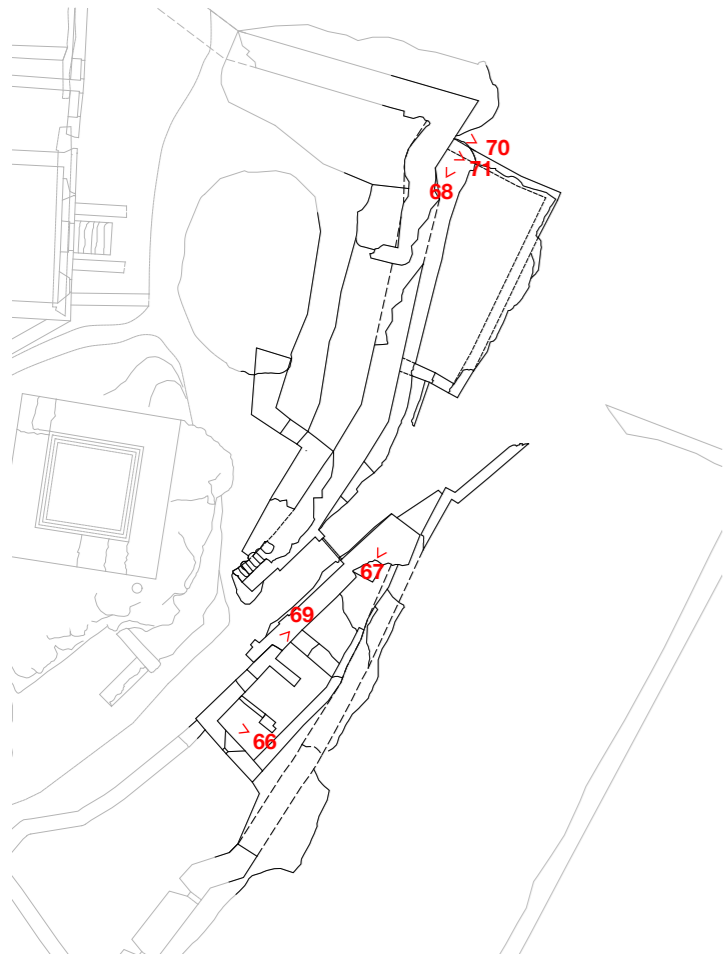


64 28.04.2023



65 28.04.2023

Association Pro Geroldseck 16 Rue Person 67700 Saverny T : 07 82 56 95 19	VADEMECUM 32 Rue des Cottages 67400 Illkirch Graffenstaden	PIERRE DUFOUR ACMH 13 rue des Chenebrières 63200 Prompsat T : 06 48 08 91 90	CABINET FRANCOIS 14 Rue de Queuleu 57070 Metz T : 03 87 36 82 75	DCE	2 4 : 0 1 : 2	- - - - -	1 - - - - -	0 0 3 0	- -	
maîtrise d'ouvrage	assistance à la maîtrise d'ouvrage	acmh mandataire	économiste sous-traitant	coordination SPS	phase	date	modifié le	échelle	numéro folio	indice



66 26.05.2023



67 26.05.2023



68 26.05.2023



69 26.05.2023

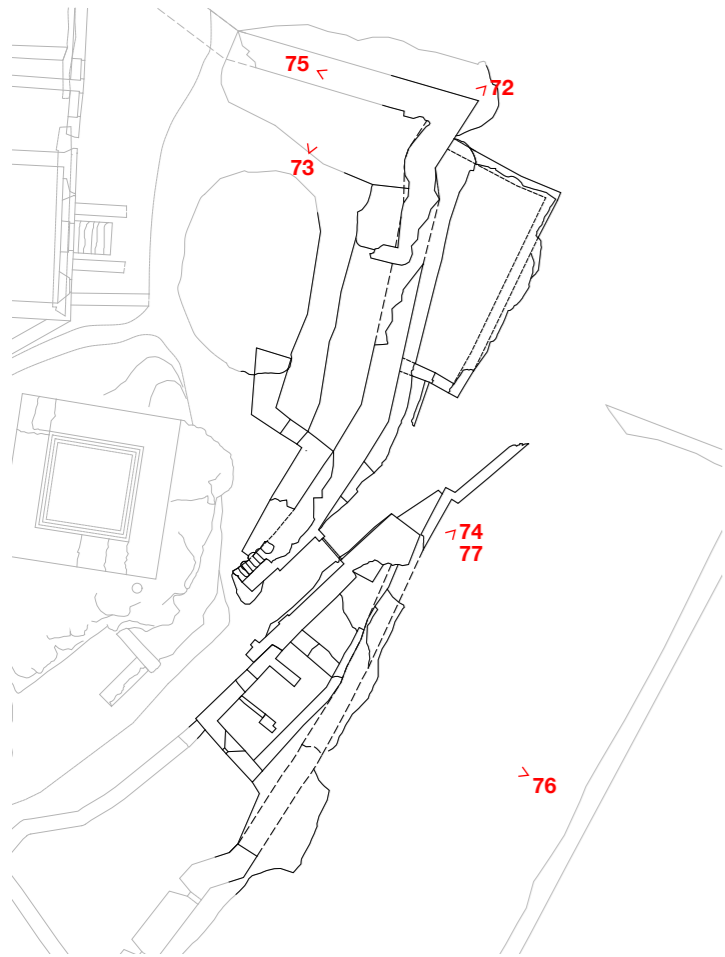


70 09.06.2023



71 23.06.2023

Association Pro Geroldseck 16 Rue Person 67700 Saverny T : 07 82 56 95 19	VADEMECUM 32 Rue des Cottages 67400 Illkirch Graffenstaden	PIERRE DUFOUR ACMH 13 rue des Chenebières 63200 Prompsat T : 06 48 08 91 90	CABINET FRANCOIS 14 Rue de Queuleu 57070 Metz T : 03 87 36 82 75	DCE	2 4 : 0 1 : 2	- - - - -	1 - - - - -	0 0 3 1 - -		
maîtrise d'ouvrage	assistance à la maîtrise d'ouvrage	acmh mandataire	économiste sous-traitant	coordination SPS	phase	date	modifié le	échelle	numéro folio	indice



72 25.08.2023



73 25.08.2023



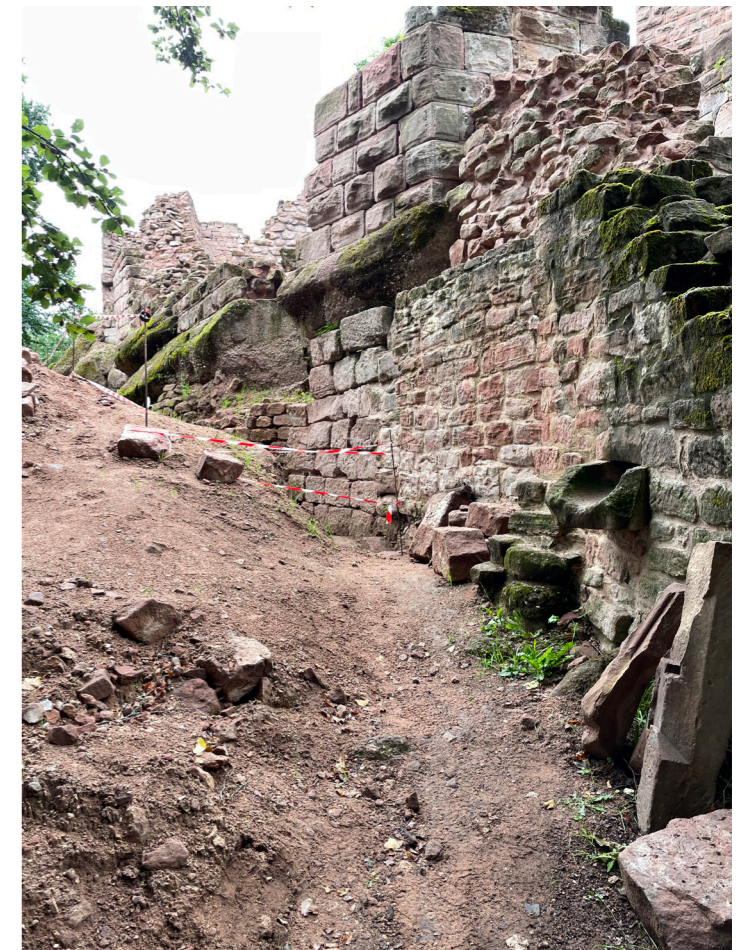
74 25.08.2023



75 25.08.2023



76 25.08.2023

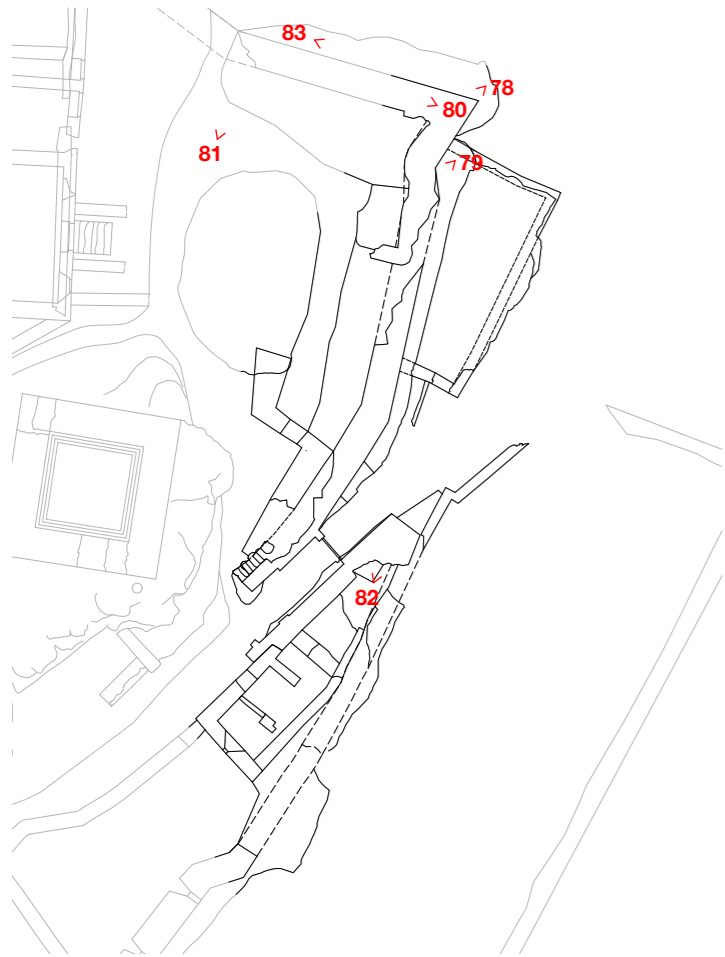


77 25.08.2023

Château du Grand-Geroldseck / Restauration du dispositif d'entrée et du mur de courtine Nord Est

RAPPORT PHOTOGRAPHIQUE - ÉTAT PENDANT ET APRÈS TRAVAUX

Association Pro Geroldseck 16 Rue Person 67700 Saverny T : 07 82 56 95 19	VADEMECUM 32 Rue des Cottages 67400 Illkirch Graffenstaden	PIERRE DUFOUR ACMH 13 rue des Chenebières 63200 Prompsat T : 06 48 08 91 90	CABINET FRANCOIS 14 Rue de Queuleu 57070 Metz T : 03 87 36 82 75	DCE	2 4 : 0 1 : 2	- - - - -	1 - - - - -	0 0 3 2 - -	- -	
maîtrise d'ouvrage	assistance à la maîtrise d'ouvrage	acmh mandataire	économiste sous-traitant	coordination SPS	phase	date	modifié le	échelle	numéro folio	indice



78 22.09.2023



79 22.09.2023



80 22.09.2023



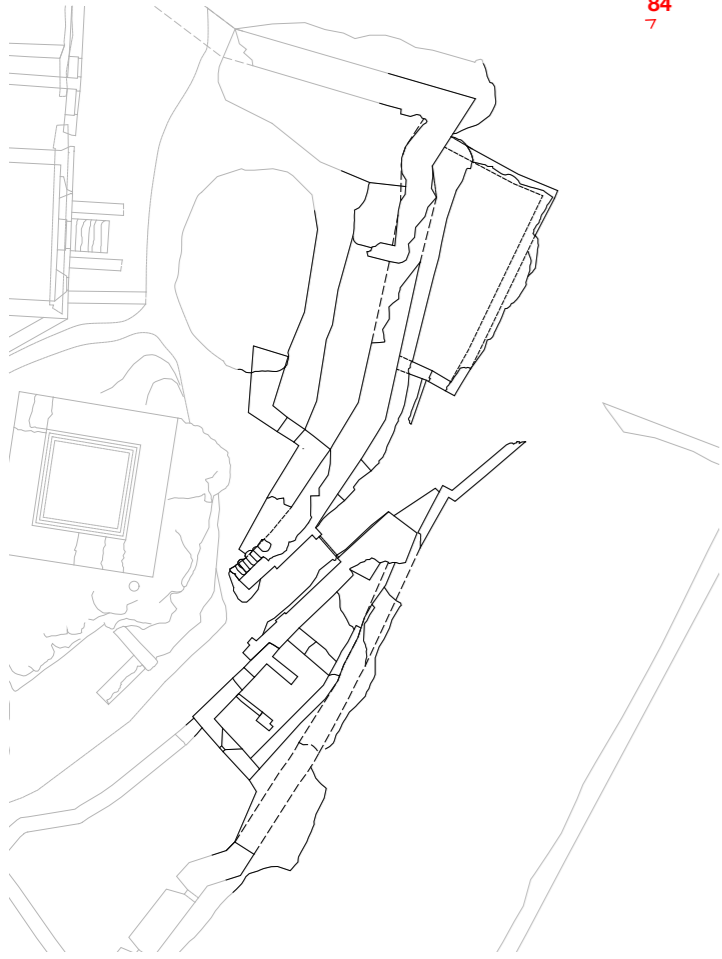
81 22.09.2023



82 20.10.2023



83 20.10.2023

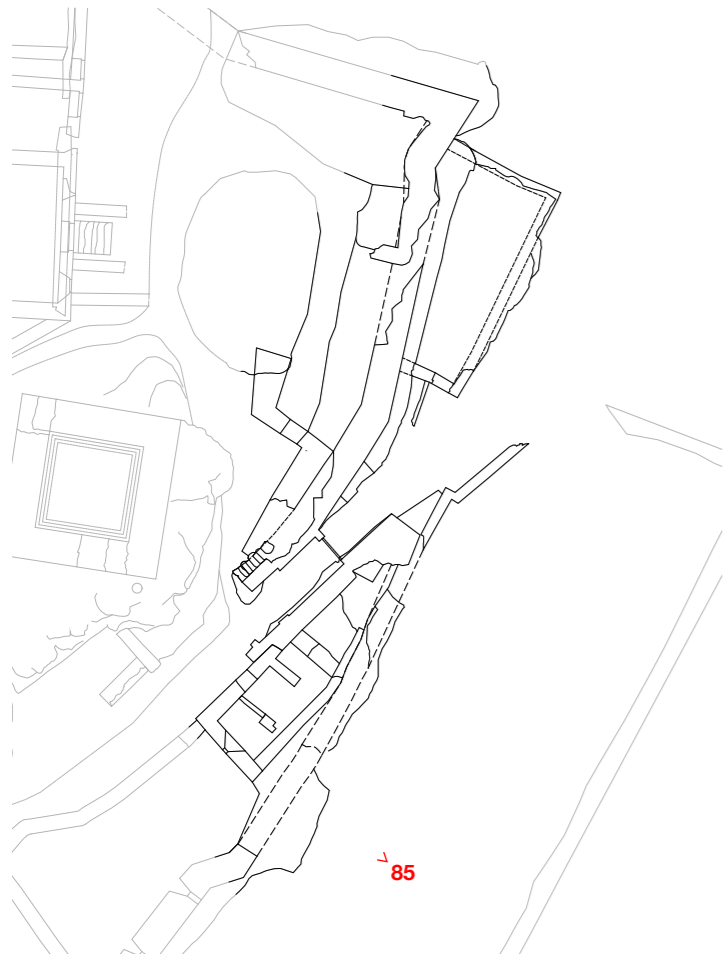


84 14.04.2023

Château du Grand-Geroldseck / Restauration du dispositif d'entrée et du mur de courtine Nord Est

RAPPORT PHOTOGRAPHIQUE - ÉTAT PENDANT ET APRÈS TRAVAUX

Association Pro Geroldseck 16 Rue Person 67700 Saverny T : 07 82 56 95 19	VADEMECUM 32 Rue des Cottages 67400 Illkirch Graffenstaden	PIERRE DUFOUR ACMH 13 rue des Chenebières 63200 Prompsat T : 06 48 08 91 90	CABINET FRANCOIS 14 Rue de Queuleu 57070 Metz T : 03 87 36 82 75		DCE	2 4 0 1 2	- - - - -	1 - - - - -	0 0 3 4	- -
maîtrise d'ouvrage	assistance à la maîtrise d'ouvrage	acmh mandataire	économiste sous-traitant	coordination SPS	phase	date	modifié le	échelle	numéro folio	indice



85 16.11.2023 (crédit photographique Raymond Ripp)

Château du Grand-Geroldseck / Restauration du dispositif d'entrée et du mur de courtine Nord Est			RAPPORT PHOTOGRAPHIQUE - ÉTAT PENDANT ET APRÈS TRAVAUX							
Association Pro Geroldseck 16 Rue Person 67700 Saverny T : 07 82 56 95 19	VADEMECUM 32 Rue des Cottages 67400 Illkirch Graffenstaden	PIERRE DUFOUR ACMH 13 rue des Chenebières 63200 Prompsat T : 06 48 08 91 90	CABINET FRANCOIS 14 Rue de Queuleu 57070 Metz T : 03 87 36 82 75		DCE	2 4 0 1 2	- - - - -	1 - - - - -	0 0 3 5	- -
maîtrise d'ouvrage	assistance à la maîtrise d'ouvrage	acmh mandataire	économiste sous-traitant	coordination SPS	phase	date	modifié le	échelle	numéro folio	indice