

Bretagne, Morbihan
Le Palais
Bois du Génie

Réduit H, enceinte urbaine (Le Palais)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA56132107
Date de l'enquête initiale : 2017
Date(s) de rédaction : 2017
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Inventaire des fortifications littorales 1830-1870 dans les îles de Bretagne Sud
Degré d'étude : étudié
Référence du dossier Monument Historique : PA56000039

Désignation

Dénomination : réduit
Précision sur la dénomination : réduit de place d'armes
Destinations successives : promenade
Parties constituant non étudiées : mur défensif, poterne, poudrière, casemate

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Références cadastrales : AC, 79

Historique

Les places d'armes rentrantes du chemin couvert de la contrescarpe du camp retranché du Palais conçu par le général de Maescot en 1803 doivent être munies de réduits défensifs en maçonnerie. Les réduits des fronts AB - dénommé plus tard réduit H - et des fronts BC - réduit G - sont construits en 1808-1810. Deux autres réduits prévus, l'un à la gauche de l'ouvrage A, l'autre entre les ouvrages D et E, ne sont jamais construits.

Les réduits G et H sont intégrés tels quels à la nouvelle enceinte du Palais construite entre 1840 et 1870. Ils sortent du domaine militaire après la Seconde Guerre mondiale.

Période(s) principale(s) : 1er quart 19e siècle ()
Dates : 1810 (daté par travaux historiques)
Auteur(s) de l'oeuvre :

Description

Les réduits G et H de l'enceinte urbaine du Palais sont des ouvrages très complexes malgré leur petite taille.

De plan pentagonal tous les deux, ouverts à la gorge, ils combinent des casemates et des parapets qui battent le chemin couvert et le glacis, avec une communication charretière en forme de T (réduit G) ou de Y (réduit H) entre le fossé et le chemin couvert. Galeries de circulation et locaux défensifs s'emboîtent ainsi au sein de l'espace restreint de l'ouvrage en communiquant peu entre eux (réduit G), voire pas du tout (réduit H). Les espaces dédiés à la défense sont disposés de manière à battre les galeries de circulation. La distribution intérieure de chaque réduit intègre de plus une liaison avec la galerie de contrescarpe qui les traverse en partie basse, et à la caponnière qui les relie au corps de place. Tous ces éléments se combinent en respectant un axe de symétrie constitué par la capitale de l'ouvrage.

Organisés selon le même principe, ils diffèrent dans le détail de leurs dispositions.

Le réduit H est situé au milieu du front A-B - ou 19-20 -, à la gorge de la place d'armes rentrante du chemin couvert. Il s'organise sur quatre niveaux : sous-sol relié à la galerie de contrescarpe et à la caponnière du fossé, rez-de-fossé où

s'ouvre le débouché inférieur de la galerie de circulation, rez-de-chaussée où se situent les casemates de flanquement et les débouchés supérieurs de la galerie de circulation, terrasse avec parapet en terre.

L'accès depuis la caponnière donne dans une courte galerie voûtée qui la prolonge. Un petit magasin à poudre en occupe le fond. De là, il est possible de rejoindre la galerie de contrescarpe par deux galeries étroites en plan incliné. Après la jonction avec la galerie de contrescarpe, ces galeries effectuent un virage en épingle à cheveux vers l'intérieur et continuent à monter pour aboutir à des escaliers débouchant dans les cours situées derrière les casemates d'artillerie. L'accès à la terrasse se fait en empruntant deux escaliers placés à la gorge et se rejoignant en une unique volée.

Les casemates des flancs sont au nombre de deux de chaque côté. Elles sont munies chacune d'une embrasure d'artillerie avec dispositif d'obturation. Elles communiquent par une porte percée dans leur piédroit. Seules les casemates les plus près de la gorge sont ouvertes à l'arrière. Les deux autres sont aérées par des cheminées

La grande galerie voûtée qui monte en plan incliné depuis le fossé se scinde en deux branches au milieu du réduit, qui débouchent dans ses flancs au niveau du chemin couvert. Elle est battue par des créneaux de tir situés dans les escaliers et les casemates.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : schiste, moellon ; granite, pierre de taille ; calcaire, pierre de taille ; brique

Matériau(x) de couverture : terre en couverture

Plan : plan symétrique

Couvrements : voûte en berceau plein-cintre, en brique

Escaliers : escalier dans-oeuvre : escalier de type complexe

Autres organes de circulations : rampe d'accès

Typologies et état de conservation

État de conservation : bon état

Statut, intérêt et protection

Éléments remarquables : réduit

Sites de protection : site classé, zone naturelle d'intérêt écologique faunistique et floristique

Protections : classé MH, 2004/11/03

Classement de l'ensemble de l'enceinte urbaine du Palais.

Statut de la propriété : propriété de la commune

Références documentaires

Bibliographie

- **La défense des îles bretonnes de l'Atlantique, des origines à 1860 [1983]**
LE POURHIET-SALAT, Nicole. **La défense des îles bretonnes de l'Atlantique, des origines à 1860.**
Vincennes, Service Historique de la Marine, 1983, 375 p.
- **PROST, Philippe, L'enceinte urbaine du Palais, un grand chantier de l'Empire, 1990.**
PROST, Philippe, **L'enceinte urbaine du Palais, un grand chantier de l'Empire**, In CONGRES DE L'ASSOCIATION VAUBAN (5,6,7 mai 1989), *Vauban à Belle-Île*, Le Palais, Éditions Gondi, 1990, pages 74-87.
- **Les fortifications du littoral, La Bretagne Sud [1998]**
FAUCHERRE, Nicolas, PROST, Philippe, CHAZETTE, Alain. **Les fortifications du littoral, La Bretagne Sud.** Chauray-Niort, collection : les fortifications du littoral. 1998, 279 p., ISBN 2-910137-24-4.
- **PORTIER, Carlette, POUTORD, Jacques, Belle-Île-en-Mer. L'enceinte urbaine de Palais, 1998.**
PORTIER, Carlette, POUTORD, Jacques, **Belle-Île-en-Mer. L'enceinte urbaine de Palais**, Locmaria, Société historique de Belle-Île-en-Mer, 1998.

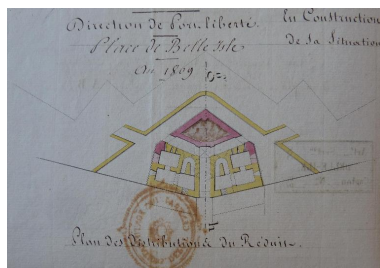
Périodiques

- **CHAURIS, Louis, Nature et provenance des pierres mises en œuvre dans les ouvrages défensifs à Belle-Île (Morbihan).**
CHAURIS, Louis, *Nature et provenance des pierres mises en œuvre dans les ouvrages défensifs à Belle-Île (Morbihan)*, *Bulletin de l'association bretonne*, 2011, CXX, p. 285-302.

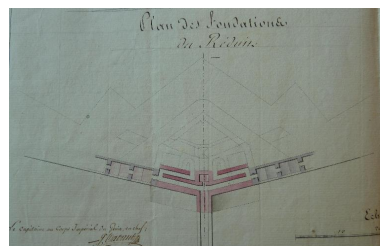
Illustrations



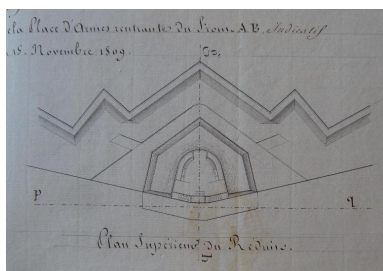
1 VH 286. Place de Belle-Isle, plans, coupes et élévations du réduit en construction de la place d'armes rentrante du front AB indicatif de sa situation au 15 novembre 1809.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175608562NUCA



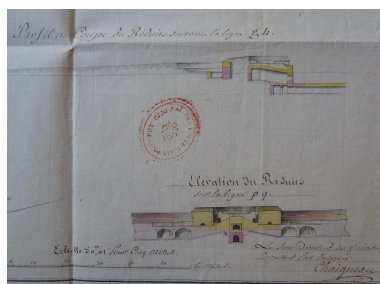
1 VH 286. Place de Belle-Isle, plans, coupes et élévations du réduit en construction de la place d'armes rentrante du front AB indicatif de sa situation au 15 novembre 1809.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175608563NUCA



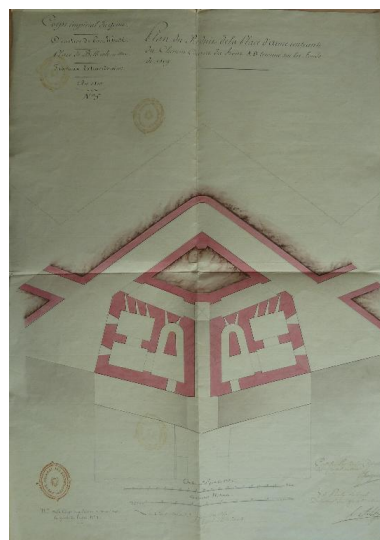
1 VH 286. Place de Belle-Isle, plans, coupes et élévations du réduit en construction de la place d'armes rentrante du front AB indicatif de sa situation au 15 novembre 1809.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175608564NUCA



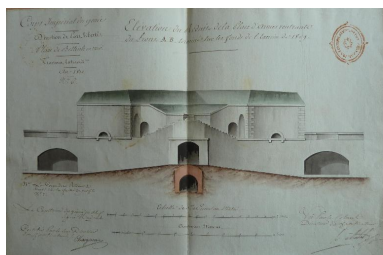
1 VH 286. Place de Belle-Isle, plans, coupes et élévations du réduit en construction de la place d'armes rentrante du front AB indicatif de sa situation au 15 novembre 1809.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175608565NUCA



1 VH 286. Place de Belle-Isle, plans, coupes et élévations du réduit en construction de la place d'armes rentrante du front AB indicatif de sa situation au 15 novembre 1809.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175608566NUCA



1 VH 286. Place de Belle-Isle, plan du réduit de la place d'armes rentrante du chemin couvert du front AB terminé sur les fonds de 1809, 1810.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175608567NUCA



1 VH 286. Place de Belle-Isle, élévation du réduit de la place d'armes rentrante du chemin



1 VH 286. Place de Belle-Isle-en-Mer, ouvrages au sud de la citadelle, situation au 1er octobre 1811, profils.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175608569NUCA



1 VH 286. Place de Belle-Isle-en-Mer, ouvrages au sud de la citadelle, situation au 1er octobre 1811, profils.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175608570NUCA

couvert du front AB terminé sur
les fonds de l'exercice 1809, 1810.

Phot. Patrick Jadé

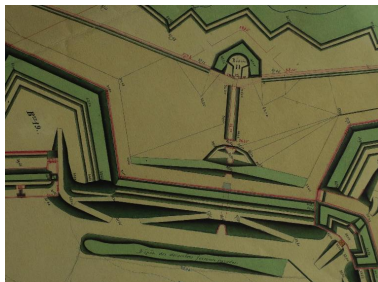
IVR53_20175608568NUCA



1 VH 286. Place de Belle-isle-en-Mer, plan des ouvrages au sud de la citadelle, indicatif de la situation de ces ouvrages à la fin de 1812.

Phot. Patrick Jadé

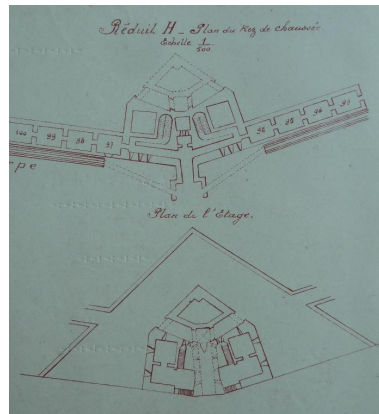
IVR53_20175608470NUCA



1 VH 297. Place de Belle-Île, feuille n° 1 des projets pour 1868-1869, 22 avril 1868.

Phot. Lionel Duigou

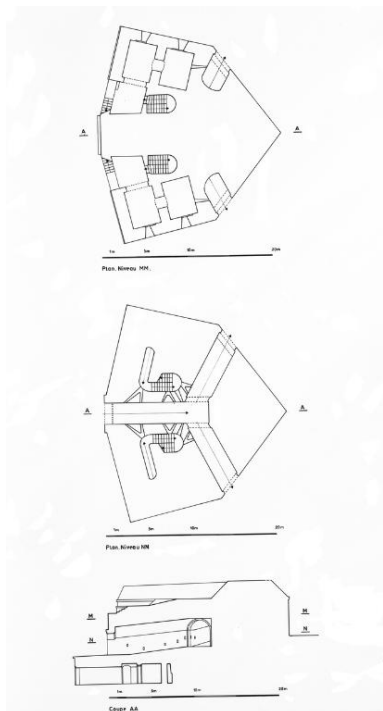
IVR53_20175608186NUCA



3 V 769. Commission de déclassement et d'aliénation d'ouvrages anciens, 1946-1947, Belle-Île, plan des casemates de contrescarpe et des réduits A et H.

Phot. Patrick Jadé

IVR53_20175608630NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, réduit H, plans et coupe.

Phot. François Dagorn

IVR53_19775600018P



3 V 769. Commission de déclassement et d'aliénation d'ouvrages anciens, 1946-1947, Belle-Île, photographies, réduit H.

Phot. Patrick Jadé

IVR53_20175608631NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, réduit H, état dans les années 1970.

Phot. Guy Artur

IVR53_19735600183X



Le Palais, enceinte urbaine, réduit H, vue d'ensemble de la gorge.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608571NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, réduit H, vue d'ensemble de la gorge.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608572NUCA



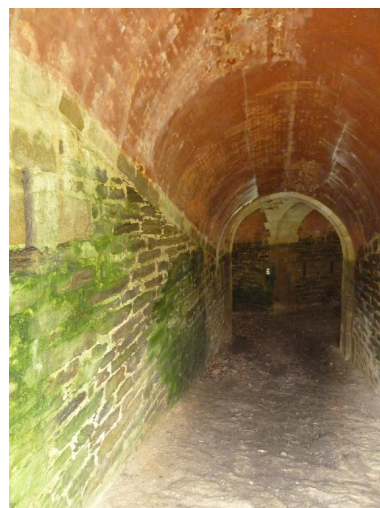
Le Palais, enceinte urbaine, réduit H, gorge vue depuis la caponnière.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608573NUCA



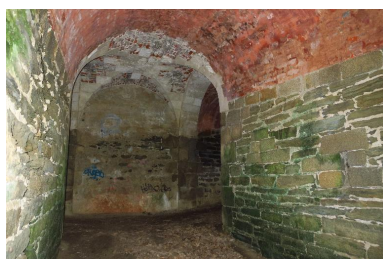
Le Palais, enceinte urbaine, réduit H, face et flanc de droite.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175608574NUCA



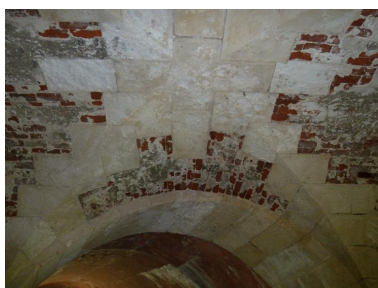
Le Palais, enceinte urbaine, réduit H, flanc gauche.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175608575NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, réduit H, grande galerie, branche gauche.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175608590NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, réduit H, grande galerie, carrefour.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608591NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, réduit H, grande galerie, carrefour, détail des voûtes.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175608592NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, réduit H, embrasure d'artillerie.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175608576NUCA



Le Palais, enceinte urbaine,
réduit H, casemate d'artillerie.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608577NUCA



Le Palais, enceinte urbaine,
réduit H, casemate d'artillerie.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608578NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, réduit
H, casemate d'artillerie, aération.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608589NUCA



Le Palais, enceinte urbaine,
réduit H, casemate d'artillerie.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175608579NUCA



Le Palais, enceinte urbaine,
réduit H, accès à la terrasse.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175608580NUCA



Le Palais, enceinte
urbaine, réduit H, terrasse.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175608581NUCA



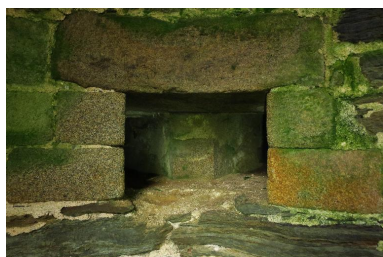
Le Palais, enceinte urbaine, réduit H, débouché de l'escalier de gauche.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175608582NUCA



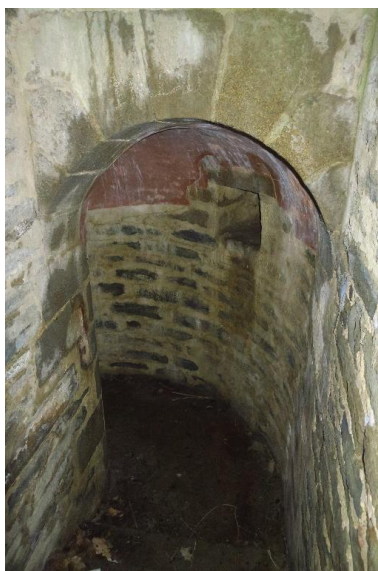
Le Palais, enceinte urbaine, réduit H, escalier de gauche.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608583NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, réduit H, escalier de droite, détail.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608584NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, réduit H, créneau de tir.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608585NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, réduit H, galerie souterraine.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608586NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, réduit H, magasin à poudre.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608587NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, réduit H, magasin à poudre.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175608588NUCA

Dossiers liés

Est partie constituante de : Fortification d'agglomération dite enceinte urbaine (Le Palais) (IA56001940) Bretagne, Morbihan, Le Palais, Intra-muros

Dossiers de synthèse :

Présentation de la commune du Palais (IA56006422) Bretagne, Morbihan, Le Palais

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Fortification d'agglomération dite enceinte urbaine (Le Palais) (IA56001940) Bretagne, Morbihan, Le Palais, Intra-muros

Porte de Bangor, enceinte urbaine (Le Palais) (IA56132108) Bretagne, Morbihan, Le Palais, Bois du Génie

Réduit A, enceinte urbaine (Le Palais) (IA56132094) Bretagne, Morbihan, Le Palais, Intra muros

Réduit B, enceinte urbaine (Le Palais) (IA56132097) Bretagne, Morbihan, Le Palais, Intra muros

Réduit C, enceinte urbaine (Le Palais) (IA56132101) Bretagne, Morbihan, Le Palais

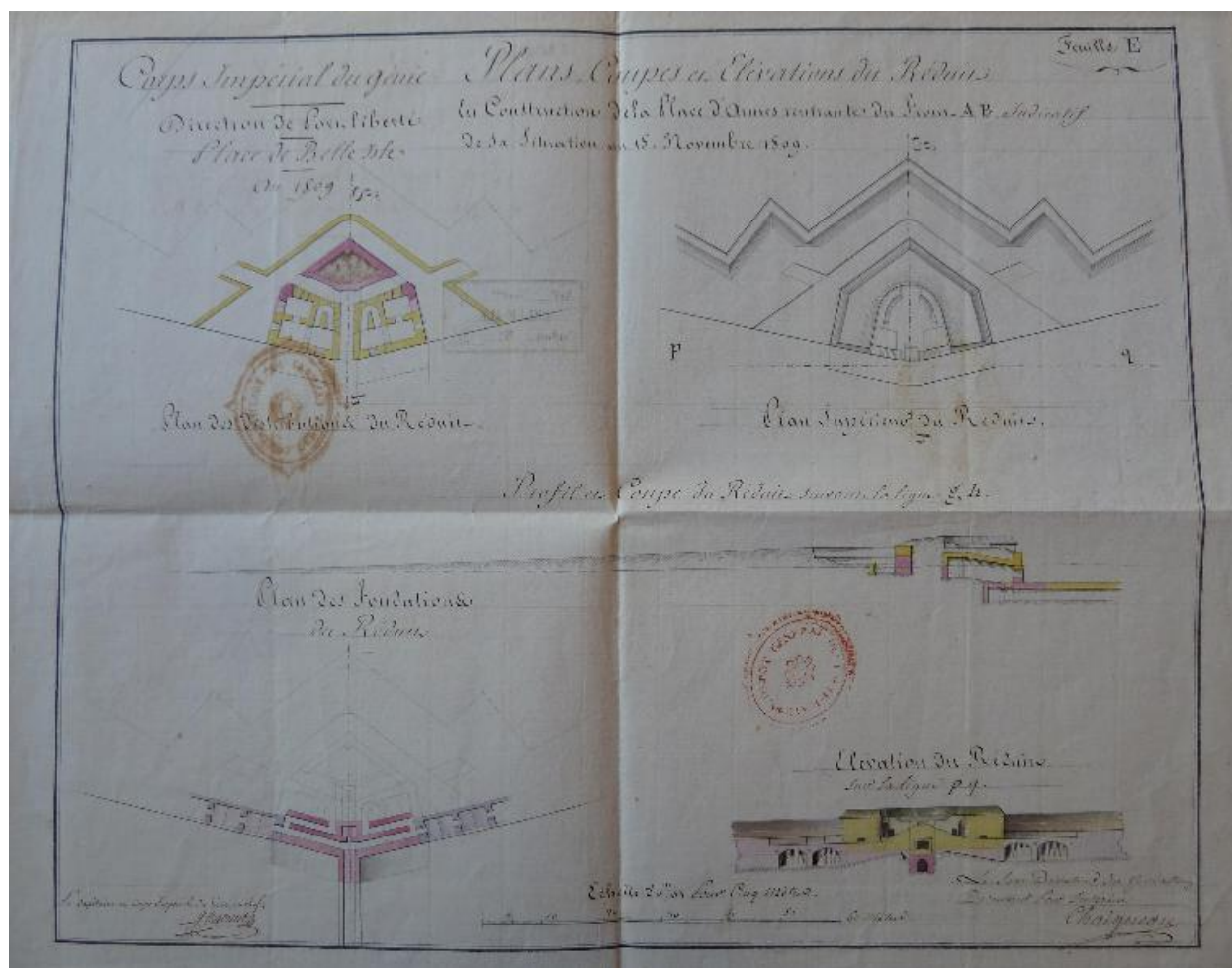
Réduit G, enceinte urbaine (Le Palais) (IA56132106) Bretagne, Morbihan, Le Palais, Bois du Génie

Courtine 19-20, enceinte urbaine (Le Palais) (IA56132095) Bretagne, Morbihan, Le Palais, Intra muros

Galerie de contrescarpe, enceinte urbaine (Le Palais) (IA56132109) Bretagne, Morbihan, Le Palais, Bois du Génie

Auteur(s) du dossier : Patrick Jadé, Lionel Duigou

Copyright(s) : (c) Région Bretagne ; (c) Association 1846



1 VH 286. Place de Belle-Isle, plans, coupes et élévations du réduit en construction de la place d'armes rentrante du front AB indicatif de sa situation au 15 novembre 1809.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 286. Place de Belle-Isle, plans, coupes et élévations du réduit en construction de la place d'armes rentrante du front AB indicatif de sa situation au 15 novembre 1809.**

Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 286, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1807-1816.

Direction du Génie de Port-Liberté, Place de Belle-Isle, plans, coupes et élévations du réduit en construction de la place d'armes rentrante du front AB indicatif de sa situation au 15 novembre 1809.

Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 286

IVR53_20175608562NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 286. Place de Belle-Isle, plans, coupes et élévations du réduit en construction de la place d'armes rentrante du front AB indicatif de sa situation au 15 novembre 1809.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 286. Place de Belle-Isle, plans, coupes et élévations du réduit en construction de la place d'armes rentrante du front AB indicatif de sa situation au 15 novembre 1809.**

Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 286, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1807-1816.

Direction du Génie de Port-Liberté, Place de Belle-Isle, plans, coupes et élévations du réduit en construction de la place d'armes rentrante du front AB indicatif de sa situation au 15 novembre 1809.

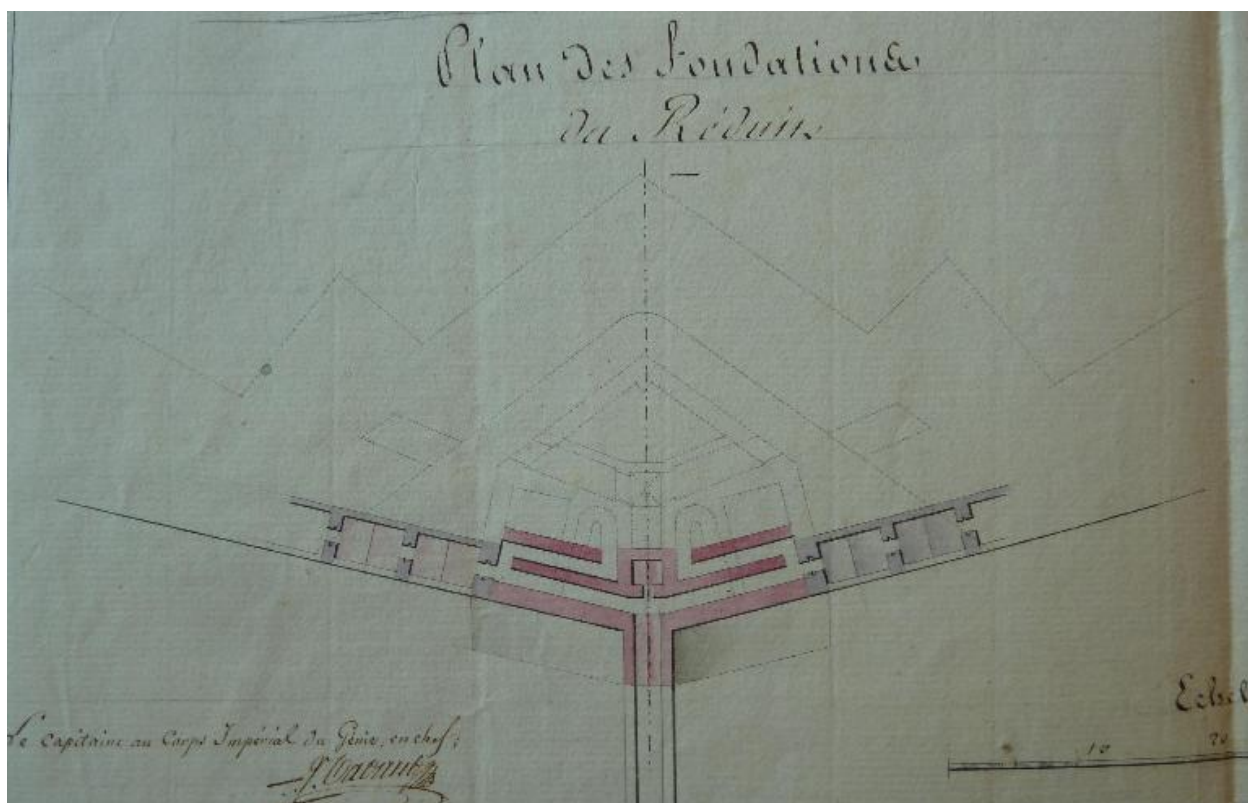
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 286

IVR53_20175608563NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 286. Place de Belle-Isle, plans, coupes et élévations du réduit en construction de la place d'armes rentrante du front AB indicatif de sa situation au 15 novembre 1809.

Référence du document reproduit :

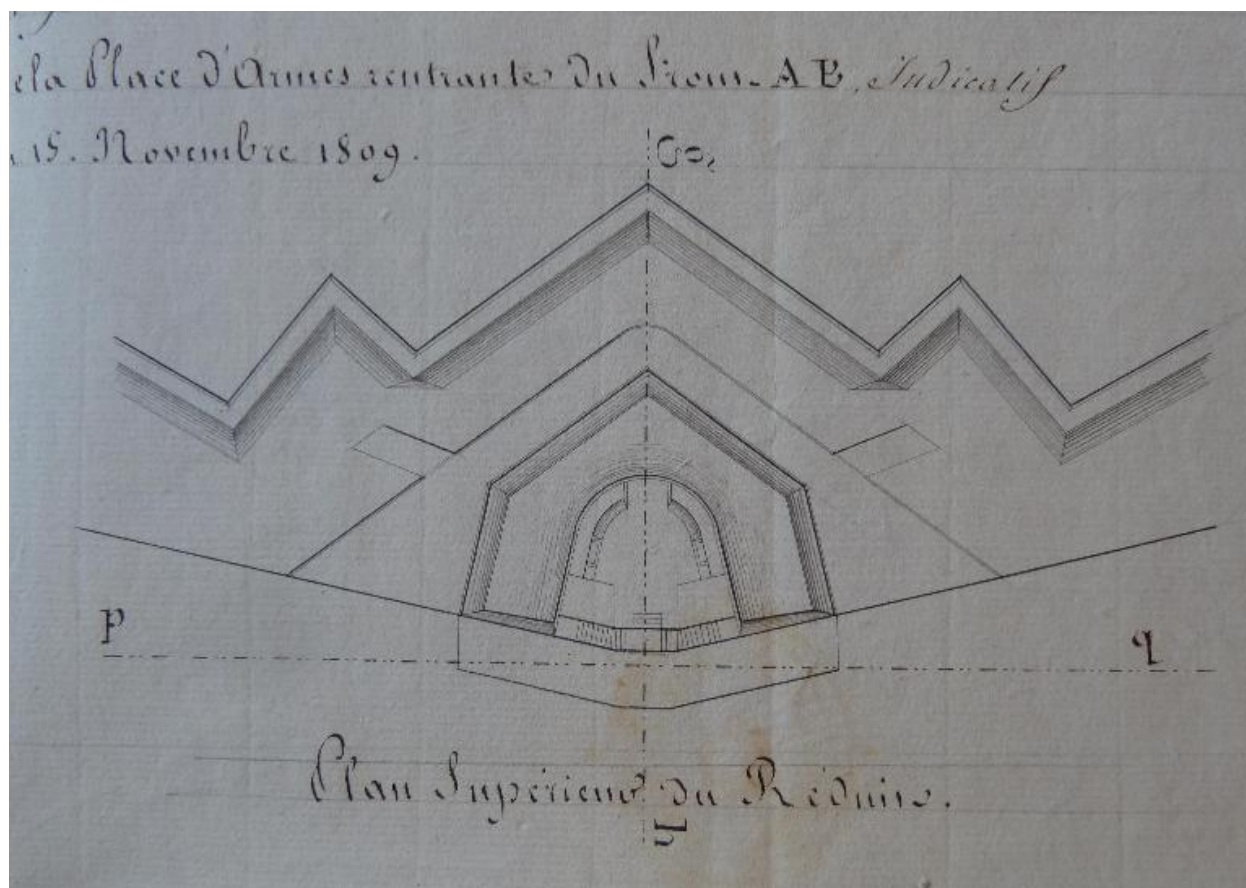
- **1 VH 286. Place de Belle-Isle, plans, coupes et élévations du réduit en construction de la place d'armes rentrante du front AB indicatif de sa situation au 15 novembre 1809.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 286, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1807-1816.
Direction du Génie de Port-Liberté, Place de Belle-Isle, plans, coupes et élévations du réduit en construction de la place d'armes rentrante du front AB indicatif de sa situation au 15 novembre 1809.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 286

IVR53_20175608564NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 286. Place de Belle-Isle, plans, coupes et élévations du réduit en construction de la place d'armes rentrante du front AB indicatif de sa situation au 15 novembre 1809.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 286. Place de Belle-Isle, plans, coupes et élévations du réduit en construction de la place d'armes rentrante du front AB indicatif de sa situation au 15 novembre 1809.**

Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 286, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1807-1816.

Direction du Génie de Port-Liberté, Place de Belle-Isle, plans, coupes et élévations du réduit en construction de la place d'armes rentrante du front AB indicatif de sa situation au 15 novembre 1809.

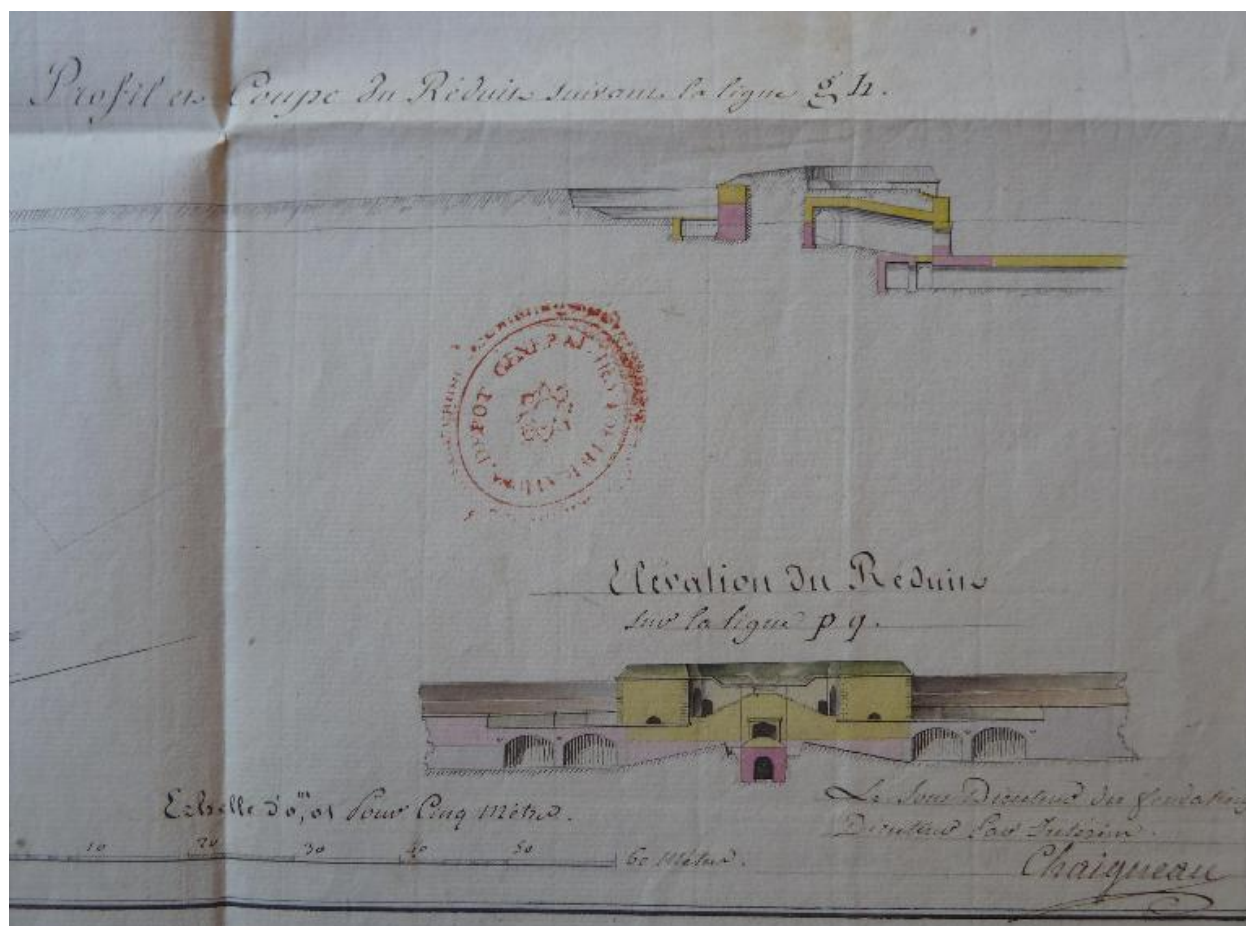
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 286

IVR53_20175608565NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 286. Place de Belle-Isle, plans, coupes et élévations du réduit en construction de la place d'armes rentrante du front AB indicatif de sa situation au 15 novembre 1809.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 286. Place de Belle-Isle, plans, coupes et élévations du réduit en construction de la place d'armes rentrante du front AB indicatif de sa situation au 15 novembre 1809.**

Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 286, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1807-1816.

Direction du Génie de Port-Liberté, Place de Belle-Isle, plans, coupes et élévations du réduit en construction de la place d'armes rentrante du front AB indicatif de sa situation au 15 novembre 1809.

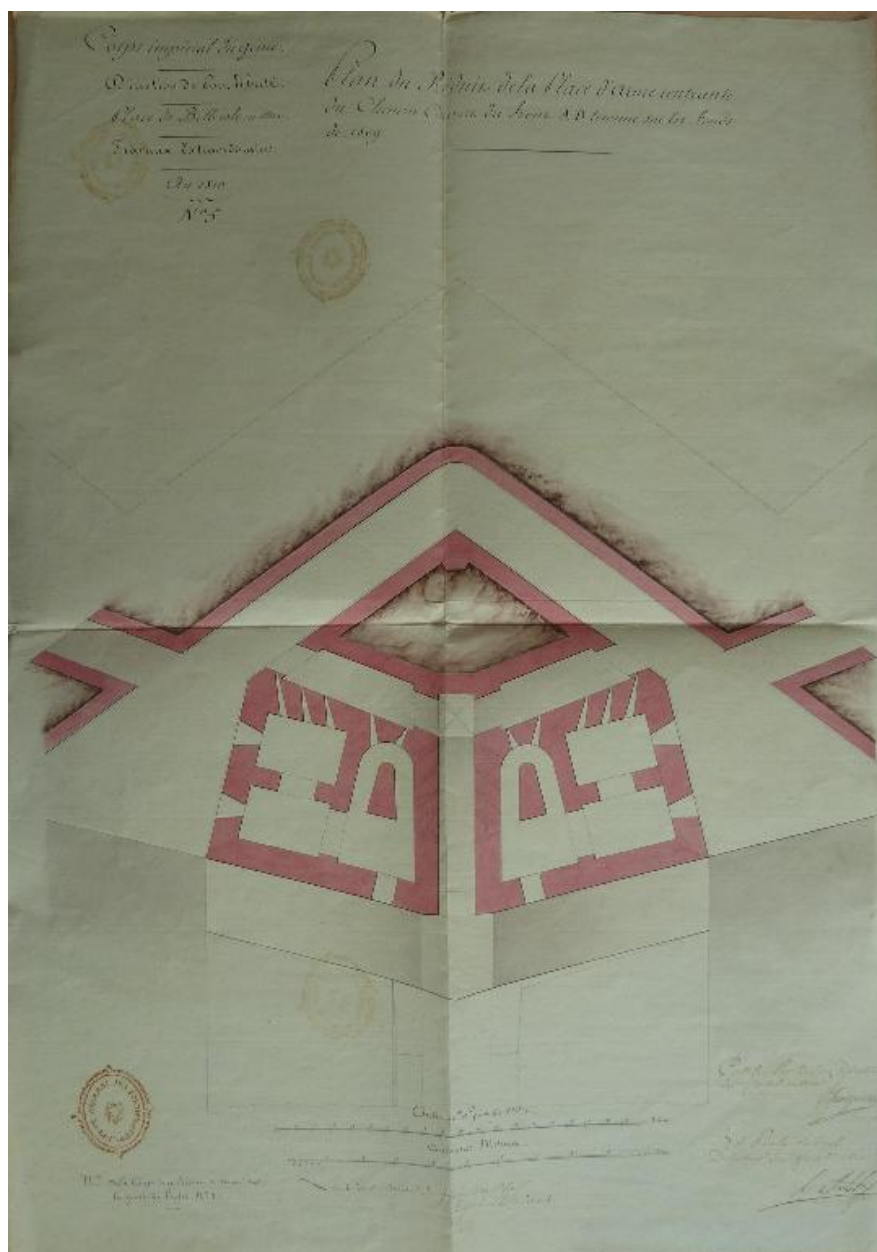
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 286

IVR53_20175608566NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 286. Place de Belle-Isle, plan du réduit de la place d'armes rentrante du chemin couvert du front AB terminé sur les fonds de 1809, 1810.

Référence du document reproduit :

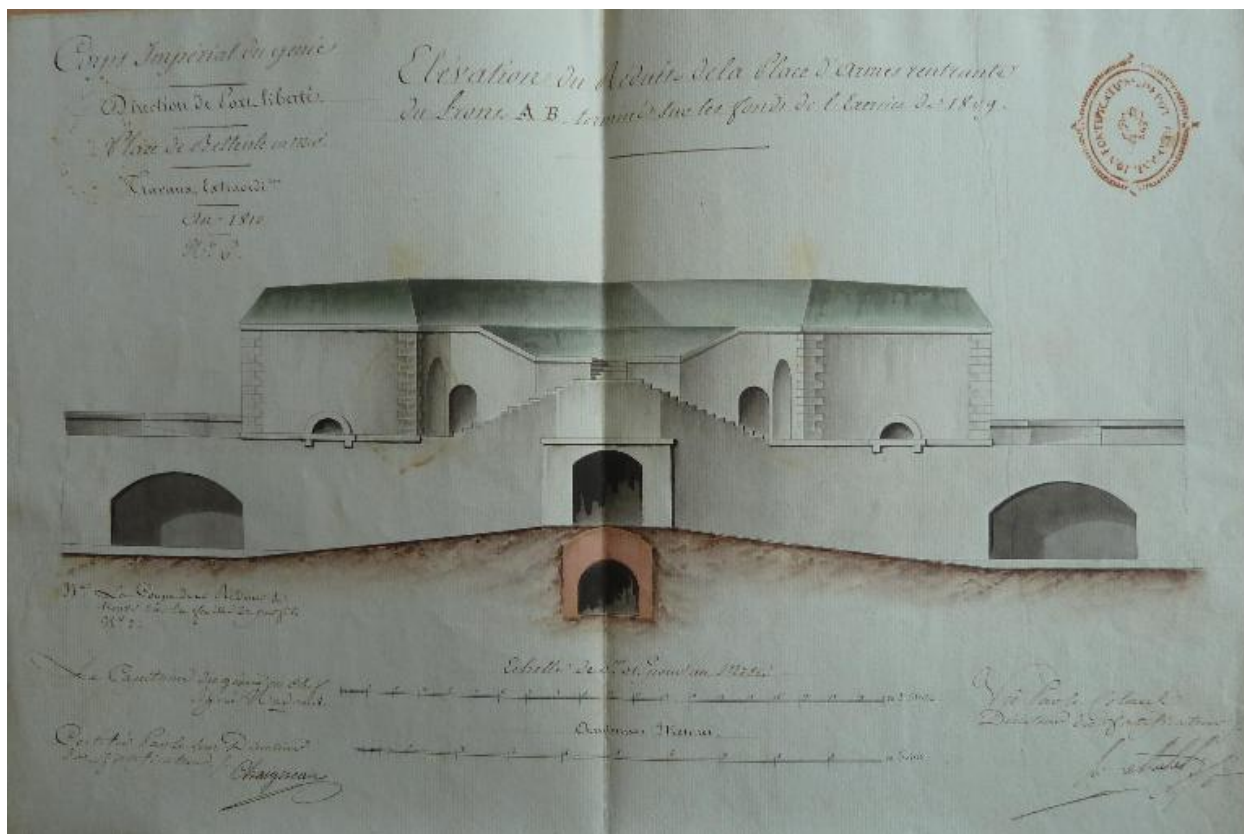
- **1 VH 286. Place de Belle-Isle, plan du réduit de la place d'armes rentrante du chemin couvert du front AB terminé sur les fonds de 1809, 1810.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 286, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1807-1816.
Direction du Génie de Port-Liberté, Place de Belle-Isle, plan du réduit de la place d'armes rentrante du chemin couvert du front AB terminé sur les fonds de 1809, 1810.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 286

IVR53_20175608567NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 286. Place de Belle-Isle, élévation du réduit de la place d'armes rentrante du chemin couvert du front AB terminé sur les fonds de l'exercice 1809, 1810.

Référence du document reproduit :

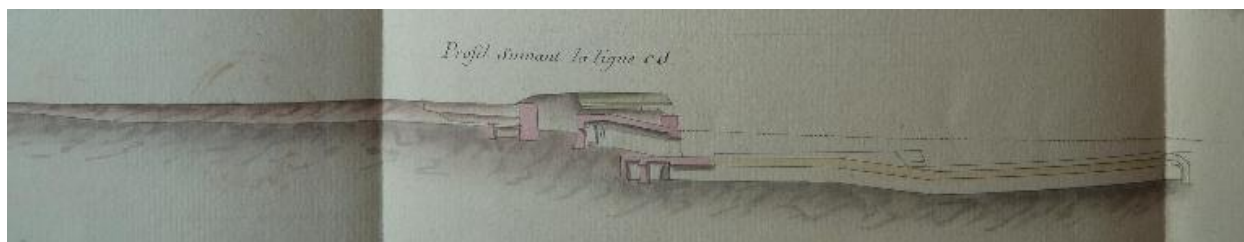
- 1 VH 286. Place de Belle-Isle, élévation du réduit de la place d'armes rentrante du chemin couvert du front AB terminé sur les fonds de l'exercice 1809, 1810.**
 Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 286, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1807-1816.
Direction du Génie de Port-Liberté, Place de Belle-Isle, élévation du réduit de la place d'armes rentrante du chemin couvert du front AB terminé sur les fonds de l'exercice 1809, 1810.
 Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 286

IVR53_20175608568NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 286. Place de Belle-Ile-en-Mer, ouvrages au sud de la citadelle, situation au 1er octobre 1811, profils.

Référence du document reproduit :

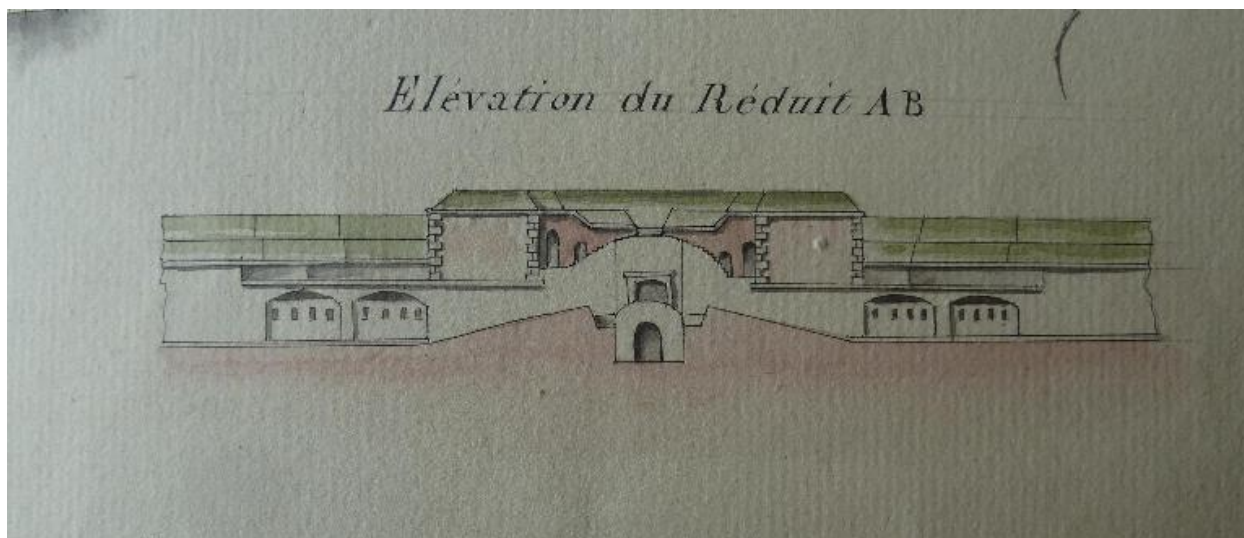
- **1 VH 286. Place de Belle-Ile-en-Mer, ouvrages au sud de la citadelle, situation au 1er octobre 1811, profils.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 286, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1807-1816.
Direction du Génie de Port-Louis, Place de Belle-Ile-en-Mer, ouvrages au sud de la citadelle, situation au 1er octobre 1811, profils.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 286

IVR53_20175608569NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 286. Place de Belle-Ile-en-Mer, ouvrages au sud de la citadelle, situation au 1er octobre 1811, profils.

Référence du document reproduit :

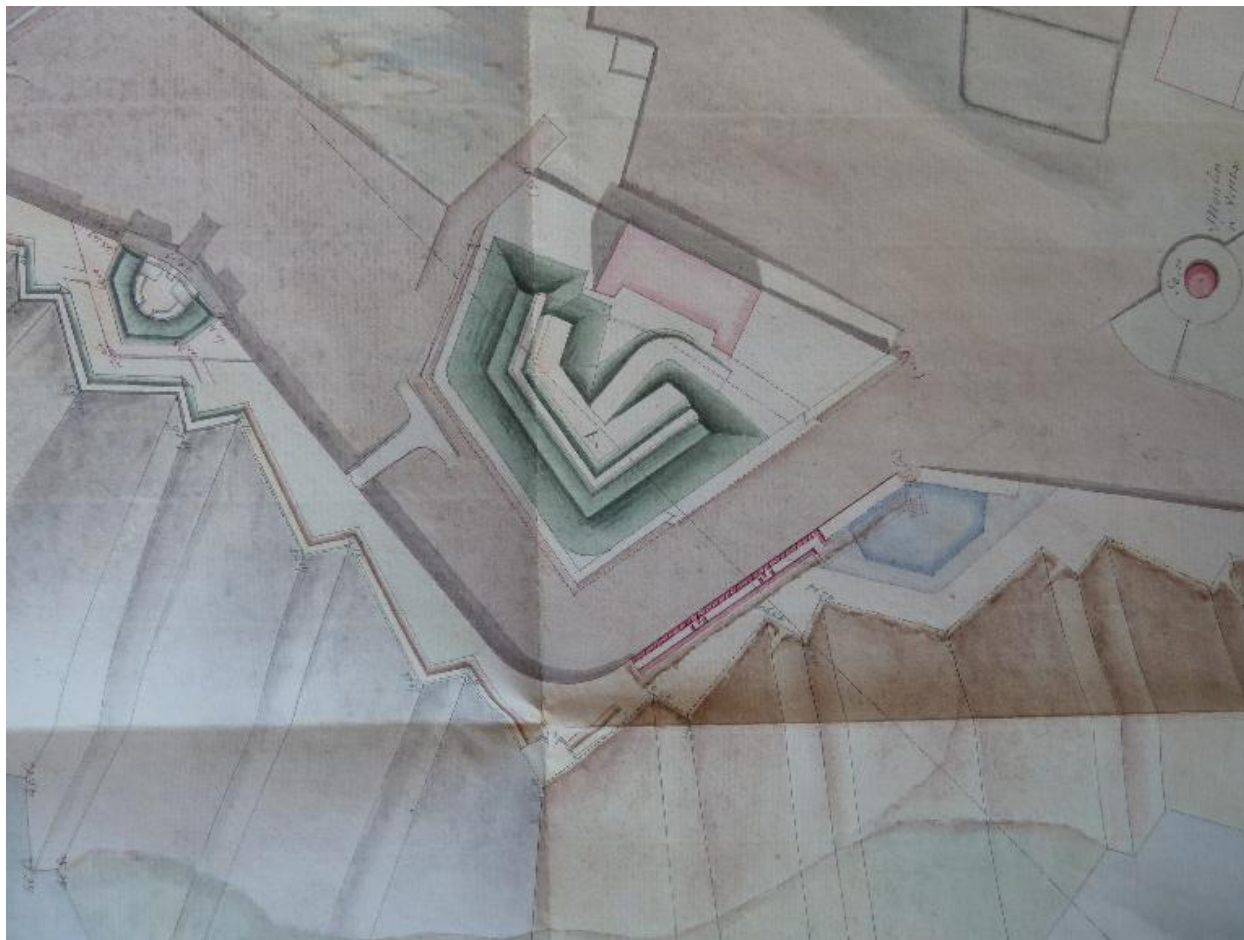
- **1 VH 286. Place de Belle-Ile-en-Mer, ouvrages au sud de la citadelle, situation au 1er octobre 1811, profils.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 286, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1807-1816.
Direction du Génie de Port-Louis, Place de Belle-Ile-en-Mer, ouvrages au sud de la citadelle, situation au 1er octobre 1811, profils.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 286

IVR53_20175608570NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 286. Place de Belle-île-en-Mer, plan des ouvrages au sud de la citadelle, indicatif de la situation de ces ouvrages à la fin de 1812.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 286. Place de Belle-île-en-Mer, plan des ouvrages au sud de la citadelle, indicatif de la situation de ces ouvrages à la fin de 1812.**

Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 286, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1807-1816.

Direction du Génie de Port-Liberté, Place de Belle-île-en-Mer, plan des ouvrages au sud de la citadelle, indicatif de la situation de ces ouvrages à la fin de 1812.

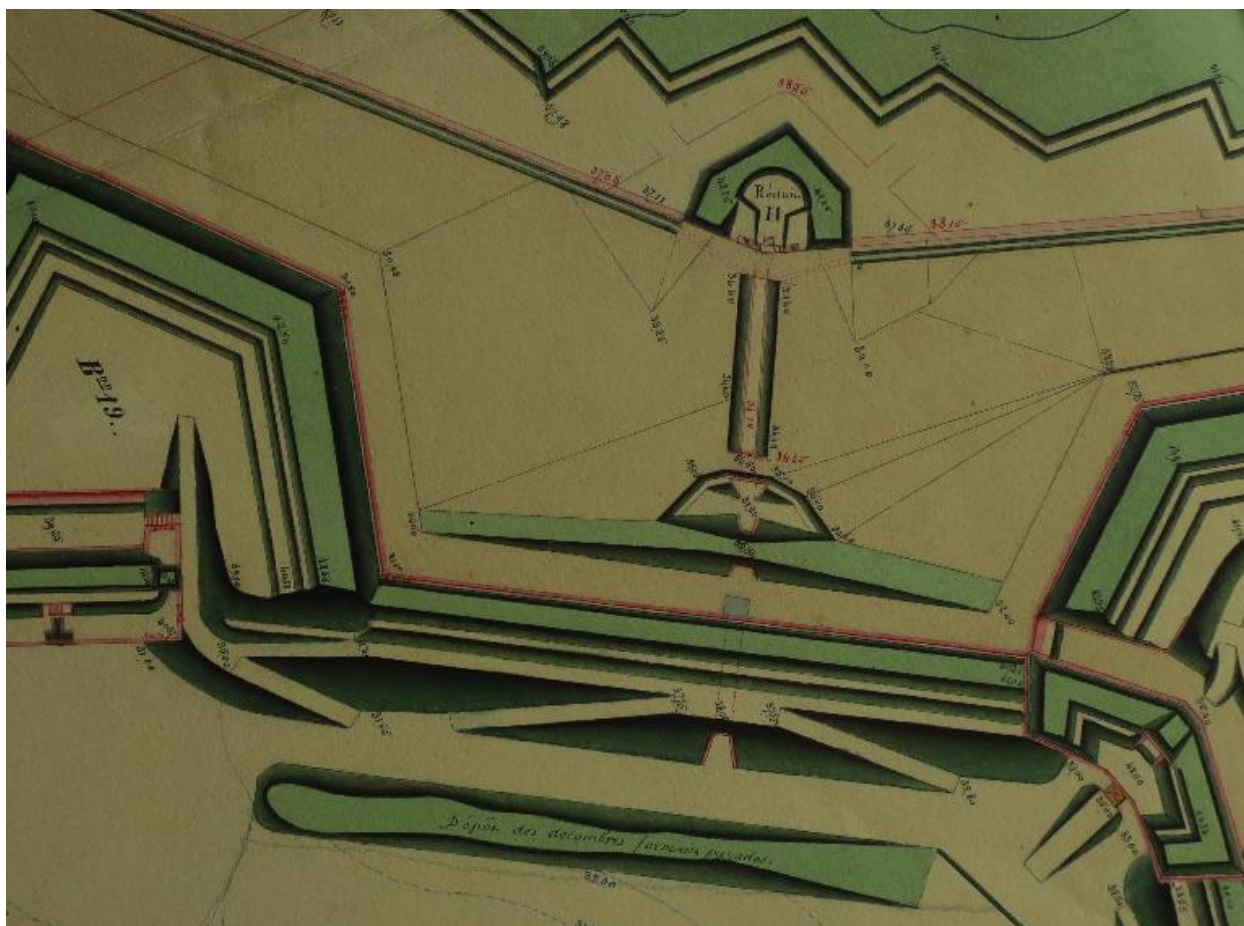
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 286

IVR53_20175608470NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 297. Place de Belle-Ile, feuille n° 1 des projets pour 1868-1869, 22 avril 1868.

Référence du document reproduit :

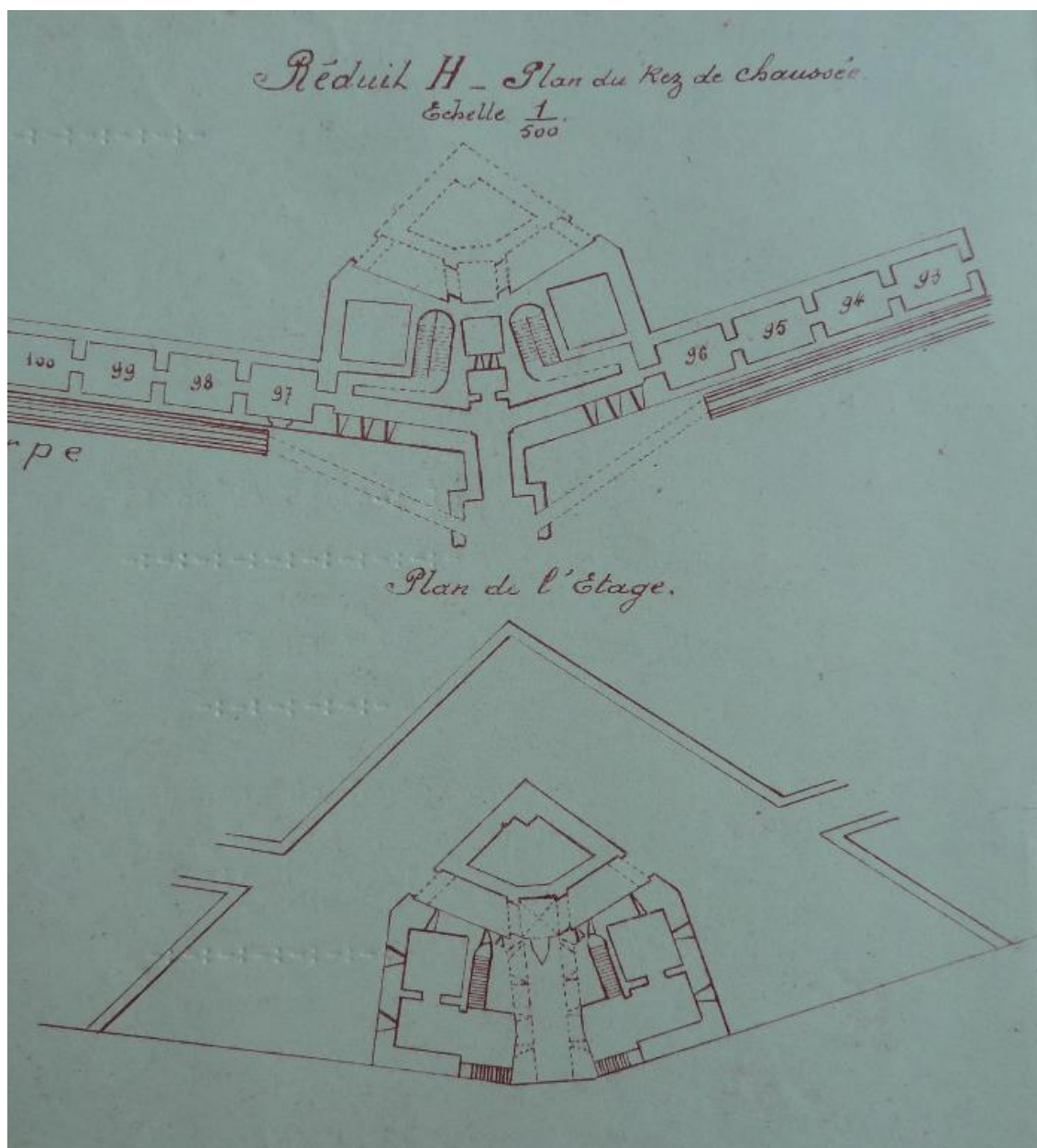
- **1 VH 297. Place de Belle-Ile, feuille n° 1 des projets pour 1868-1869, 22 avril 1868.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 297, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1862-1875.
Direction du Génie de Brest, Place de Belle-Ile, feuille n° 1 des projets pour 1868-1869, 22 avril 1868.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 297

IVR53_20175608186NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



3 V 769. Commission de déclassement et d'aliénation d'ouvrages anciens, 1946-1947, Belle-Île, plan des casemates de contrescarpe et des réduits A et H.

Référence du document reproduit :

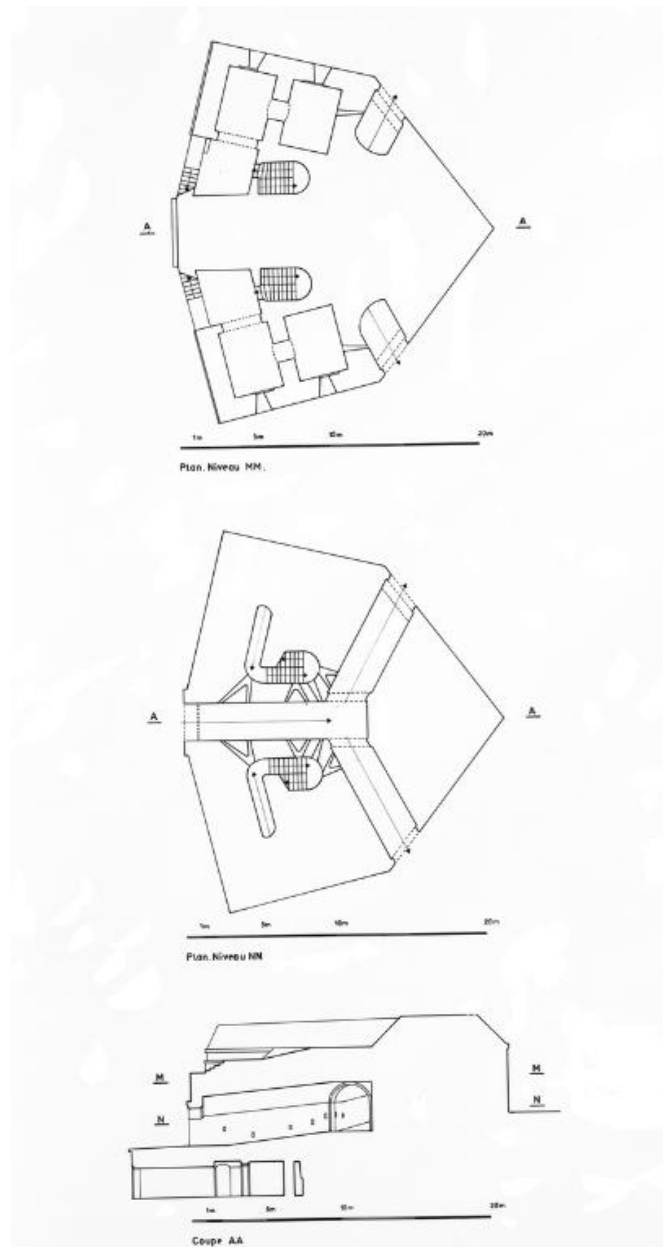
- **3 V 769. Commission de déclassement et d'aliénation d'ouvrages anciens, 1946-1947, Belle-Île, plan des casemates de contrescarpe et des réduits A et H.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; sous-série 3V, inspection du génie : 3 V 769, **Commission de déclassement et d'aliénation d'ouvrages anciens, 1946-1947. Belle-Île, plan des casemates de contrescarpe et des réduits A et H.**
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 3 V 769

IVR53_20175608630NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, enceinte urbaine, réduit H, plans et coupe.

IVR53_19775600018P

Auteur de l'illustration : François Dagorn

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



3 V 769. Commission de déclassement et d'aliénation d'ouvrages anciens, 1946-1947, Belle-Île, photographies, réduit H.

Référence du document reproduit :

- **3 V 769. Commission de déclassement et d'aliénation d'ouvrages anciens, 1946-1947, Belle-Île, photographies, réduit H.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; sous-série 3V, inspection du génie : 3 V 769, **Commission de déclassement et d'aliénation d'ouvrages anciens, 1946-1947. Belle-Île, photographies, réduit H.**
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 3 V 769

IVR53_20175608631NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, enceinte urbaine, réduit H, état dans les années 1970.

IVR53_19735600183X

Auteur de l'illustration : Guy Artur

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, enceinte urbaine, réduit H, vue d'ensemble de la gorge.

IVR53_20175608571NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, enceinte urbaine, réduit H, vue d'ensemble de la gorge.

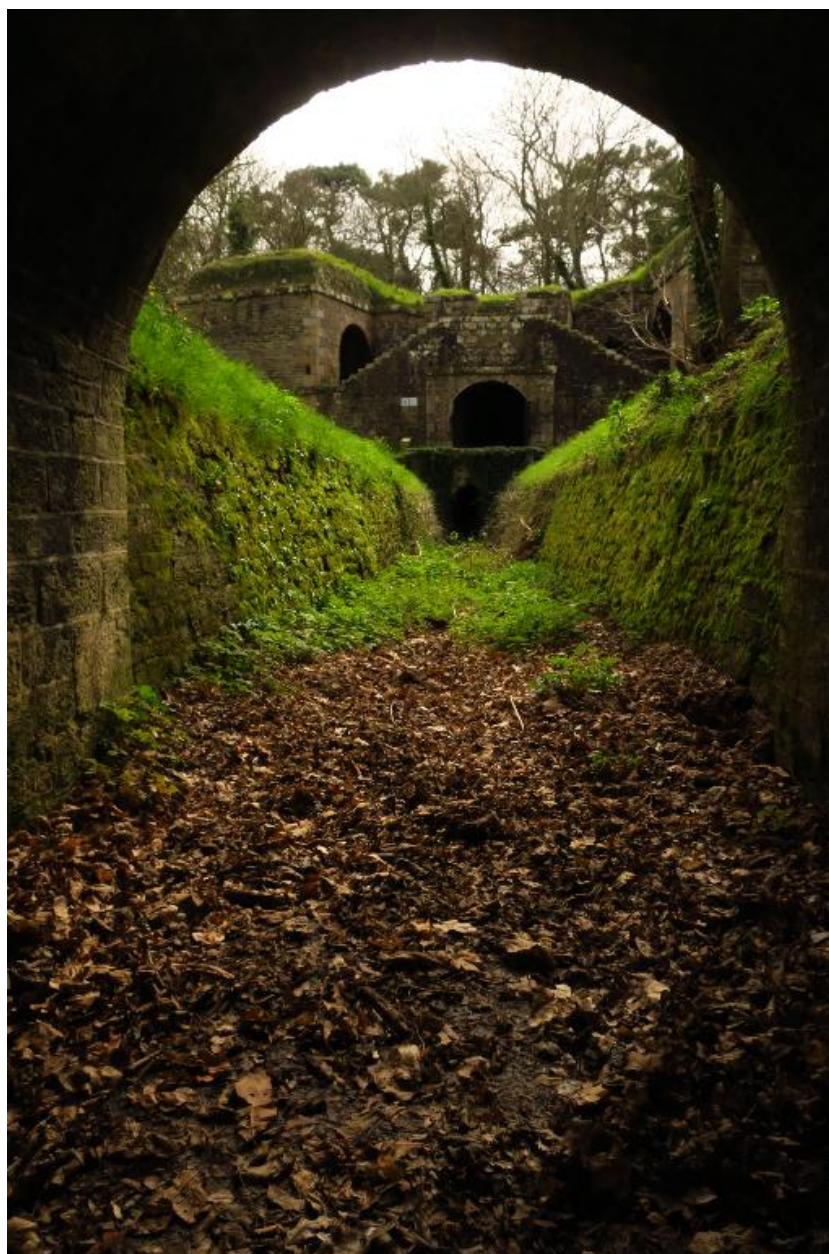
IVR53_20175608572NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, enceinte urbaine, réduit H, gorge vue depuis la caponnière.

IVR53_20175608573NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, enceinte urbaine, réduit H, face et flanc de droite.

IVR53_20175608574NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, enceinte urbaine, réduit H, flanc gauche.

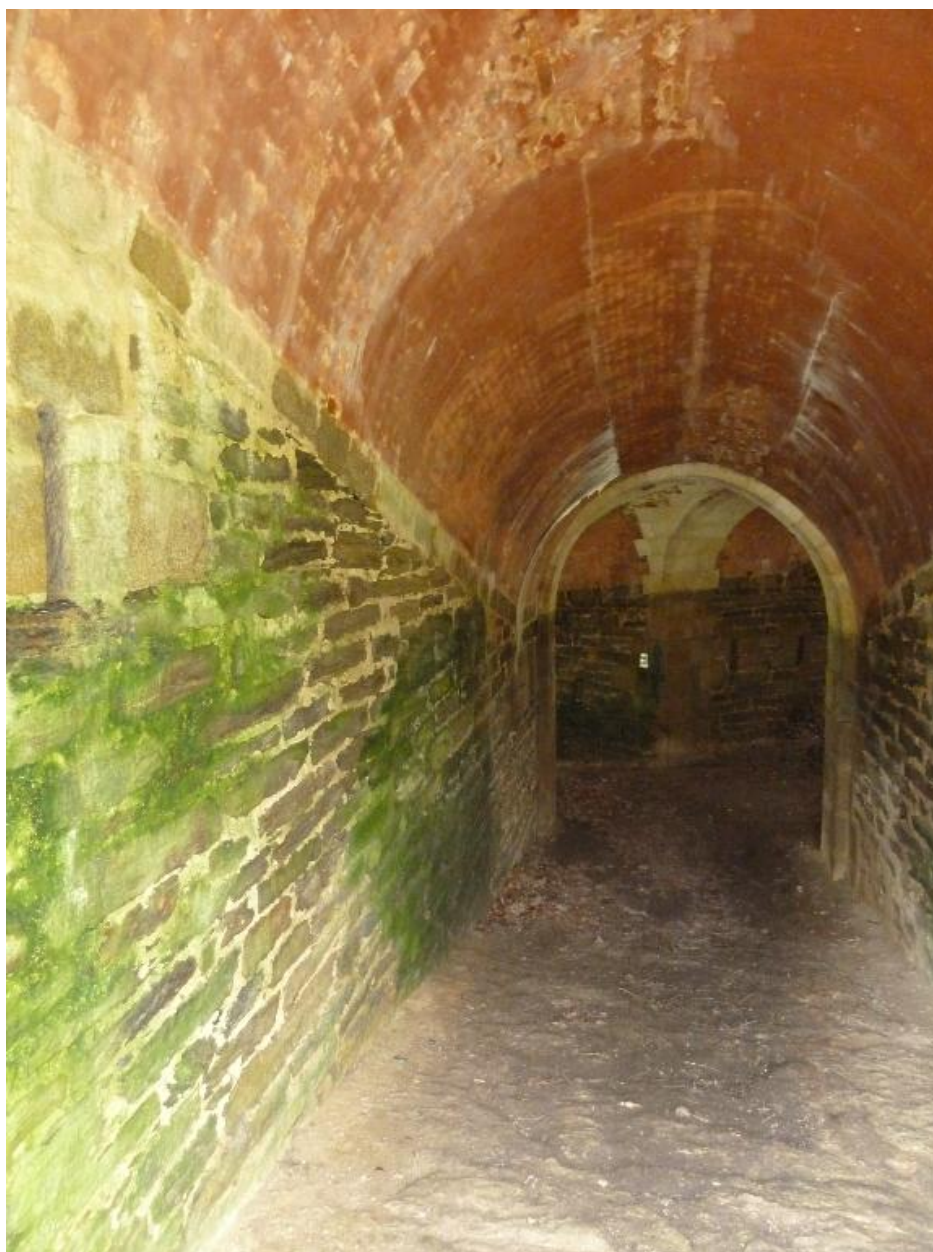
IVR53_20175608575NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

Date de prise de vue : 2013

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, enceinte urbaine, réduit H, grande galerie, branche gauche.

IVR53_20175608590NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, enceinte urbaine, réduit H, grande galerie, carrefour.

IVR53_20175608591NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, enceinte urbaine, réduit H, grande galerie, carrefour, détail des voûtes.

IVR53_20175608592NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, enceinte urbaine, réduit H, embrasure d'artillerie.

IVR53_20175608576NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, enceinte urbaine, réduit H, casemate d'artillerie.

IVR53_20175608577NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, enceinte urbaine, réduit H, casemate d'artillerie.

IVR53_20175608578NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, enceinte urbaine, réduit H, casemate d'artillerie, aération.

IVR53_20175608589NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, enceinte urbaine, réduit H, casemate d'artillerie.

IVR53_20175608579NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, enceinte urbaine, réduit H, accès à la terrasse.

IVR53_20175608580NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, enceinte urbaine, réduit H, terrasse.

IVR53_20175608581NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, enceinte urbaine, réduit H, débouché de l'escalier de gauche.

IVR53_20175608582NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, enceinte urbaine, réduit H, escalier de gauche.

IVR53_20175608583NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, enceinte urbaine, réduit H, escalier de droite, détail.

IVR53_20175608584NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, enceinte urbaine, réduit H, créneau de tir.

IVR53_20175608585NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, enceinte urbaine, réduit H, galerie souterraine.

IVR53_20175608586NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, enceinte urbaine, réduit H, magasin à poudre.

IVR53_20175608587NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, enceinte urbaine, réduit H, magasin à poudre.

IVR53_20175608588NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation