

Bretagne, Morbihan
Le Palais
Intra-muros

Courtine 18, enceinte urbaine (Le Palais)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA56132091

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 : courtine

Appellation : Coupure 18

Destinations successives : promenade

Parties constituantes non étudiées : fossé, chemin de ronde, blockhaus

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville

Références cadastrales : AC, 64 ; AC, 65

Historique

La courtine 18 de l'enceinte du Palais, dite aussi coupure 18, nécessaire pour empêcher les infiltrations à l'extrémité nord-est du camp retranché entourant la ville, est entreprise après la crise diplomatique européenne de 1840.

Une première tranche de travaux s'achève en 1845, mais des éboulements de l'escarpe en rocher obligent à la reconstruire à partir de 1846 entièrement en maçonnerie en avant de son premier tracé. Les travaux se poursuivent, ralentis par la nécessité d'excaver de nouveau la roche et le manque de crédits, jusqu'en 1856-1857. Le tracé évolue peu durant cette période, hormis la suppression du cavalier prévu à l'extrémité gauche, et l'aménagement d'un chemin de ronde avec mur à bahut au sommet de l'escarpe, transformant ainsi l'ensemble du parapet en cavalier. La porte de Locmaria est définitivement aménagée en 1849-1850 à l'extrémité droite de la courtine.

La batterie pour deux mortiers de côte de 32 cm qui devait être placée dans le bastion 4 de la citadelle - trop petit - puis dans la batterie de l'Etna - non entreprise - est construite à l'extrémité nord-est de la courtine en 1864-1865.

Des plates-formes d'artillerie et des traverses sont aménagées après 1870, probablement vers 1880-1890, sur le cavalier de la courtine. Des pièces d'artillerie de côte de calibre 19 ou 24 cm sont également visibles à l'emplacement de la batterie de mortiers sur les cartes postales de la fin du 19^e siècle.

Pendant la Seconde Guerre mondiale, les Allemands aménagent une petite casemate pour mitrailleuses à l'extrémité du rempart, et un abri à personnel en retrait.

Période(s) principale(s) : 2^e quart 19^e siècle, 3^e quart 19^e siècle ()

Période(s) secondaire(s) : 4^e quart 19^e siècle, 2^e quart 20^e siècle ()

Dates : 1840 (daté par source, daté par travaux historiques), 1849 (porte la date), 1850 (porte la date), 1856 (daté par source, daté par travaux historiques)

Auteur(s) de l'oeuvre :

Description

La courtine 18 se compose d'une escarpe maçonnée de 170 mètres de long et haute d'une dizaine de mètres, précédée d'un fossé dont la contrescarpe est taillée dans le roc. Son extrémité nord-est s'arrête à la falaise. Un petit massif en maçonnerie débordant empêche son contournement en passant par les rochers. L'extrémité sud-ouest est raccordée au bastion 19 par un renforcement abritant la porte de Locmaria. Un parapet d'infanterie en mur à bahut surmontant un créneau de pied flanque perpendiculairement le fossé.

Le sommet de l'escarpe est couronné d'un parapet d'infanterie en mur à bahut doublé d'une banquette en terre, s'achevant en demi-bastionnet dominant la falaise. Un massif terrassé formant cavalier est placé immédiatement en retrait. Il est initialement organisé pour recevoir de l'infanterie comme de l'artillerie. L'état actuel de ses terrassements correspond à des aménagements réalisés à la fin du 19^e siècle pour y placer de l'artillerie : plates-formes, traverses et niches à munitions. Ces aménagements sont à rapprocher de ceux observables sur les autres courtines et bastions de l'enceinte, et à la citadelle. Vestiges du moulin Bigarré.

Présence d'ouvrages de la Seconde Guerre mondiale.

Éléments descriptifs

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

Typologies et état de conservation

État de conservation : bon état

Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : vestiges de guerre

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

Documents d'archive

- **1 VH 290. Place de Belle-Ile, projets pour 1840, rapport sur les travaux de fortifications strictement indispensables pour mettre la place à l'abri d'une attaque de vive force, 10 septembre 1840.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 290, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1837-1842.
Direction du Génie de Nantes, Place de Belle-Ile, projets pour 1840, rapport sur les travaux de fortifications strictement indispensables pour mettre la place à l'abri d'une attaque de vive force, 10 septembre 1840.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 290
- **1 VH 290. Mémoire des ouvrages exécutés aux fortifications et aux bâtimens militaires de la place de Belle-Ile pendant l'exercice 1840.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 290, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1837-1842.
Direction du Génie de Nantes, Place de Belle-Ile, Mémoire des ouvrages exécutés aux fortifications et aux bâtimens militaires de la place pendant l'exercice 1840, 31 octobre 1840.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 290
- **1 VH 291. Place de Belle-Ile, Mémoire du chef du Génie sur les projets pour 1846, 4 mars 1846.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 291, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1843-1846.
Direction du Génie de Nantes, Place de Belle-Ile, Mémoire du chef du Génie sur les projets pour 1846, 4 mars 1846.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 291

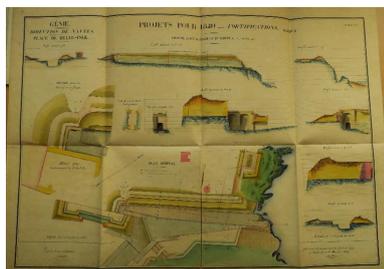
Bibliographie

- **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.
- **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.
- **TOMINE, Jacques, Le Mur de l'Atlantique à Belle-Île-en-Mer, 2007.**
TOMINE, Jacques, **Le Mur de l'Atlantique à Belle-Île-en-Mer,** Locmaria, Société historique de Belle-Île-en-Mer, 2007, 64 pages.

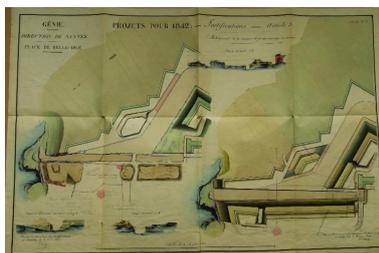
Périodiques

- **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.

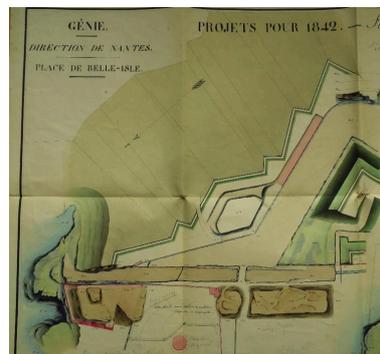
Illustrations



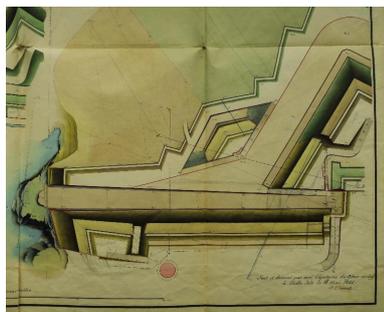
1 VH 290. Place de Belle-Île, feuille n° 1 des projets pour 1840, coupure 18 et achèvement du réduit A, 16 décembre 1839.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608025NUCA



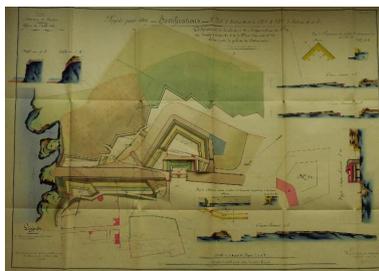
1 VH 290. Place de Belle-Île, feuille n° 2 des projets pour 1842, achèvement de la coupure 18 et des ouvrages en avant, 15 mai 1842.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608026NUCA



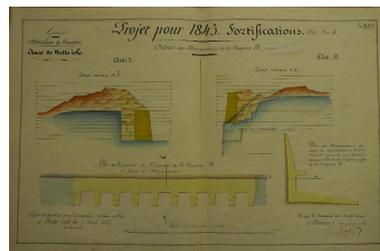
1 VH 290. Place de Belle-Île, feuille n° 2 des projets pour 1842, achèvement de la coupure 18 et des ouvrages en avant, 15 mai 1842.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608027NUCA



1 VH 290. Place de Belle-Île, feuille n° 2 des projets pour 1842,



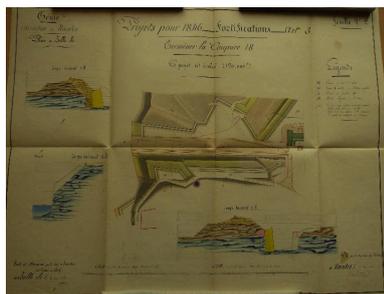
1 VH 291. Place de Belle-Île, feuille n° 1 des projets pour 1844, coupure 18, bastion 19, galerie de contrescarpe, 16 février 1844.



1 VH 291. Place de Belle-Île, feuille n° 2 des projets pour 1845, détail des maçonneries de la coupure 18, 1er avril 1845.
Phot. Lionel Duigou

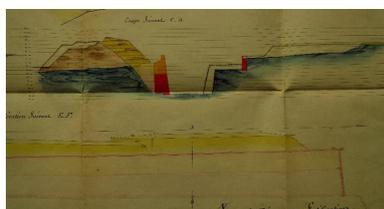
achèvement de la coupure 18 et des
ouvrages en avant, 15 mai 1842.

Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608028NUCA



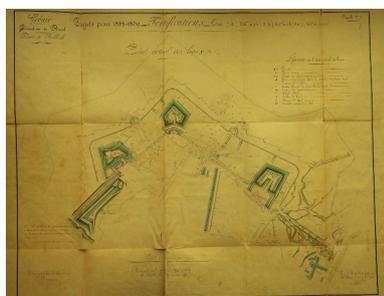
1 VH 291. Place de Belle-Ile,
feuille n° 2 des projets pour 1846,
terminer la coupure 18, 4 mars 1846.

Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608031NUCA



1 VH 292. Place de Belle-Ile,
feuille n° 28 des projets pour 1847,
terminer la coupure 18, 23 mars 1847.

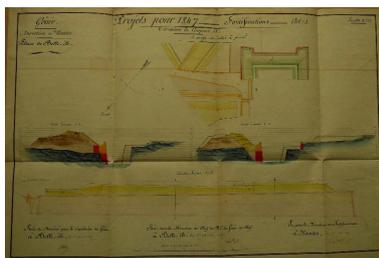
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608034NUCA



1 VH 295. Place de Belle-Ile, feuille
n° 1 des projets pour 1856-1857, état
actuel des lieux, 29 décembre 1857.

Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608037NUCA

Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608029NUCA



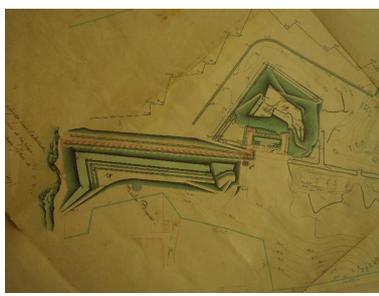
1 VH 292. Place de Belle-Ile,
feuille n° 28 des projets pour 1847,
terminer la coupure 18, 23 mars 1847.

Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608032NUCA



1 VH 294. Place de Belle-Ile, feuille
n° 1 des projets pour 1856-1857, état
actuel des lieux, 25 novembre 1855.

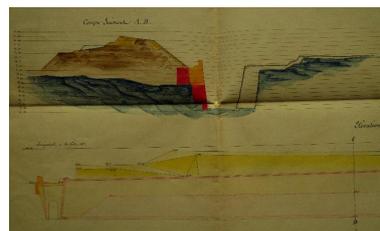
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608035NUCA



1 VH 295. Place de Belle-Ile, feuille
n° 1 des projets pour 1856-1857, état
actuel des lieux, 29 décembre 1857.

Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608038NUCA

IVR53_20175608030NUCA



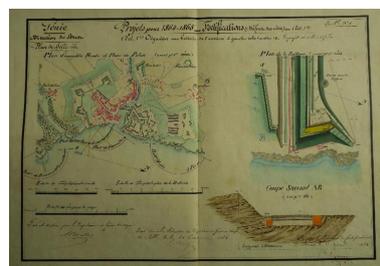
1 VH 292. Place de Belle-Ile,
feuille n° 28 des projets pour 1847,
terminer la coupure 18, 23 mars 1847.

Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608033NUCA



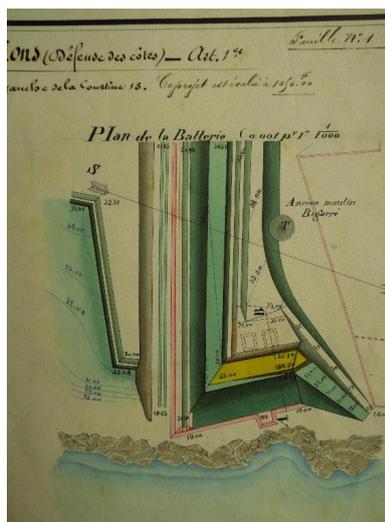
1 VH 294. Place de Belle-Ile, feuille
n° 1 des projets pour 1856-1857, état
actuel des lieux, 25 novembre 1855.

Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608036NUCA

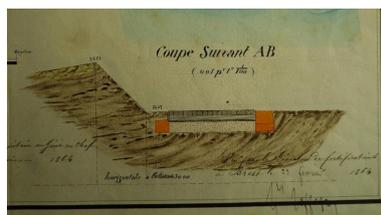


1 VH 297. Place de Belle-Ile,
feuille n° 1 des projets pour
1864-1865, organiser une batterie
de 2 mortiers à gauche de la
courtine 18, 30 janvier 1864.

Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608022NUCA



1 VH 297. Place de Belle-Ile, feuille n° 1 des projets pour 1864-1865, organiser une batterie de 2 mortiers à gauche de la courtine 18, 30 janvier 1864.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608023NUCA



1 VH 297. Place de Belle-Ile, feuille n° 1 des projets pour 1864-1865, organiser une batterie de 2 mortiers à gauche de la courtine 18, 30 janvier 1864.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608024NUCA



1 VH 297. Place de Belle-Ile, feuille n° 1 des projets pour 1864-1865, organiser une batterie de 2 mortiers à gauche de la courtine 18, 30 janvier 1864.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608016NUCA



1 VH 297. Place de Belle-Ile, feuille n° 1 des projets pour 1868-1869, 22 avril 1868.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608039NUCA



Plan nivelé de Belle-Ile et environ, revu en 1883 et 1896.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175606958NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, courtine 18, vue dans les années 1970.
Phot. Guy Artur
IVR53_19735600213X



Le Palais, enceinte urbaine, courtine 18, vue dans les années 1970.
Phot. Guy Artur
IVR53_19735600187X



Le Palais, enceinte urbaine, courtine 18, vue d'ensemble depuis le réduit A.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608040NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, courtine 18, escarpe.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608041NUCA



Le Palais, enceinte urbaine,
courtine 18, fossé et contrescarpe.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175608042NUCA



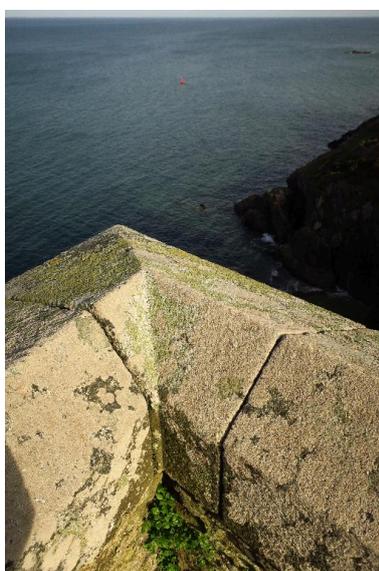
Le Palais, enceinte urbaine,
courtine 18, extrémité nord-est.
Phot. Philippe Ruelen
IVR53_20175608043NUCA



Le Palais, enceinte urbaine,
courtine 18, extrémité nord-est.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175608044NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, courtine
18, extrémité nord-est, bastionnet
et accès à la casemate allemande.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175608045NUCA



Le Palais, enceinte urbaine,
courtine 18, détail du parapet.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608046NUCA



Le Palais, enceinte urbaine,
courtine 18, parapet
d'infanterie et cavalier terrassé.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175608047NUCA



Le Palais, enceinte urbaine,
courtine 18, parapet
d'infanterie et cavalier terrassé.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608048NUCA



Le Palais, enceinte urbaine,
courtine 18, cavalier terrassé.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175608049NUCA



Le Palais, enceinte urbaine,
courtine 18, cavalier terrassé.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175608050NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, courtine
18, traverse et niche à munitions.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175608051NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, courtine
18, jonction avec le bastion 19.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175608052NUCA

Dossiers liés

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

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : Porte de Locmaria, enceinte urbaine (Le Palais) (IA56132092) 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

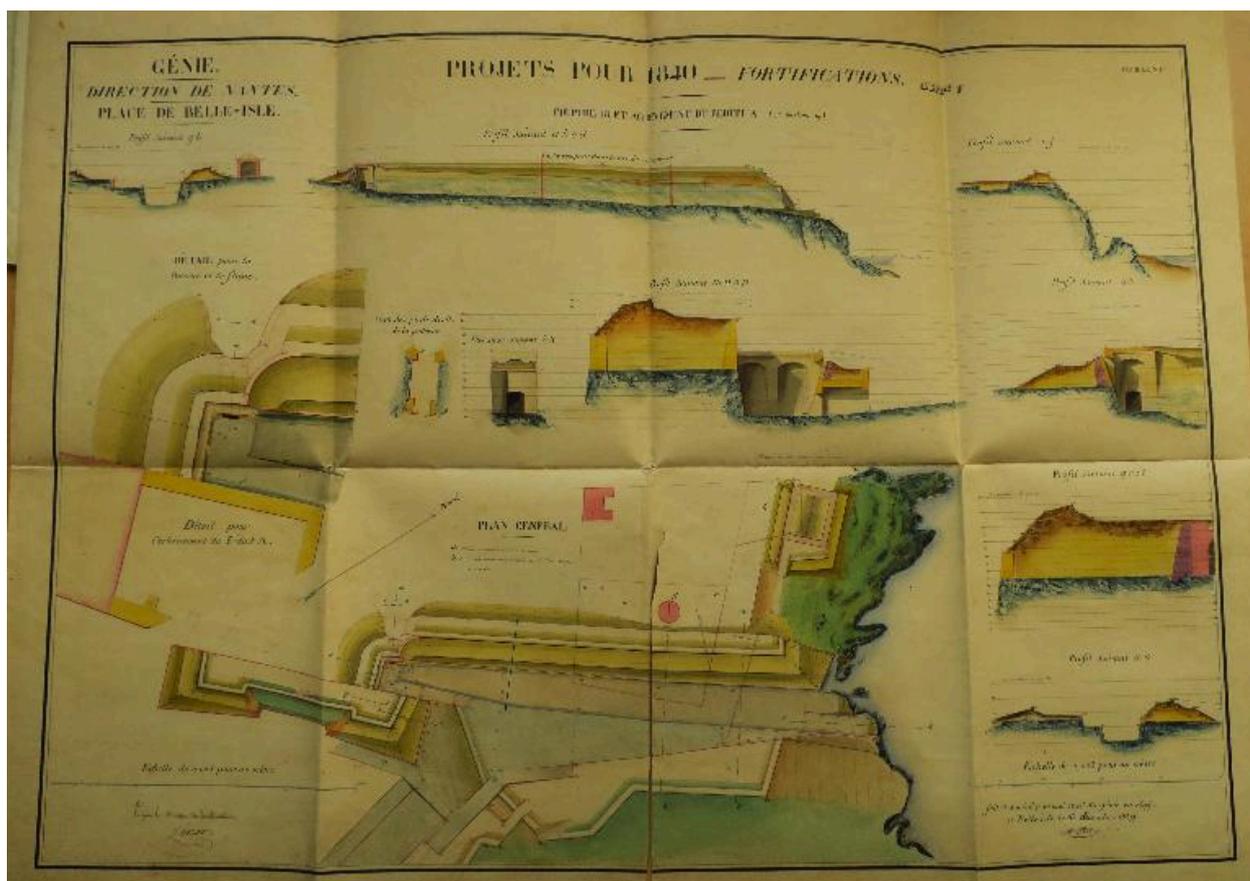
Porte de Locmaria, enceinte urbaine (Le Palais) (IA56132092) Bretagne, Morbihan, Le Palais, Intra muros

Bastion 19, enceinte urbaine (Le Palais) (IA56132093) Bretagne, Morbihan, Le Palais, Intra muros

Batterie du Vésuve (détruite), 1 rue des remparts (Le Palais) (IA56131969) Bretagne, Morbihan, Le Palais, 1 rue des remparts

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

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



1 VH 290. Place de Belle-Ile, feuille n° 1 des projets pour 1840, coupure 18 et achèvement du réduit A, 16 décembre 1839.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 290. Place de Belle-Ile, feuille n° 1 des projets pour 1840, coupure 18 et achèvement du réduit A, 16 décembre 1839.**

Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 290, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1837-1842.

Direction du Génie de Nantes, Place de Belle-Ile, feuille n° 1 des projets pour 1840, coupure 18 et achèvement du réduit A, 16 décembre 1839.

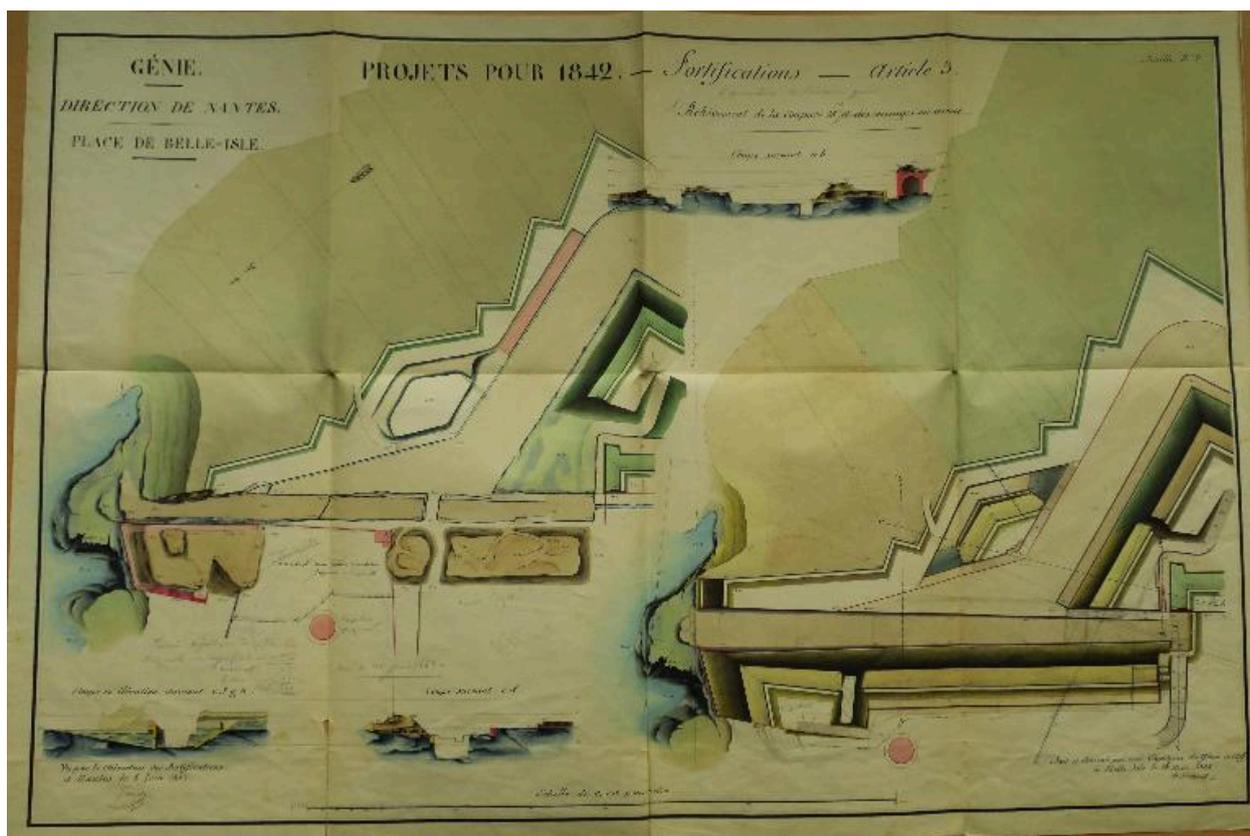
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 290

IVR53_20175608025NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 290. Place de Belle-Ile, feuille n° 2 des projets pour 1842, achèvement de la coupure 18 et des ouvrages en avant, 15 mai 1842.

Référence du document reproduit :

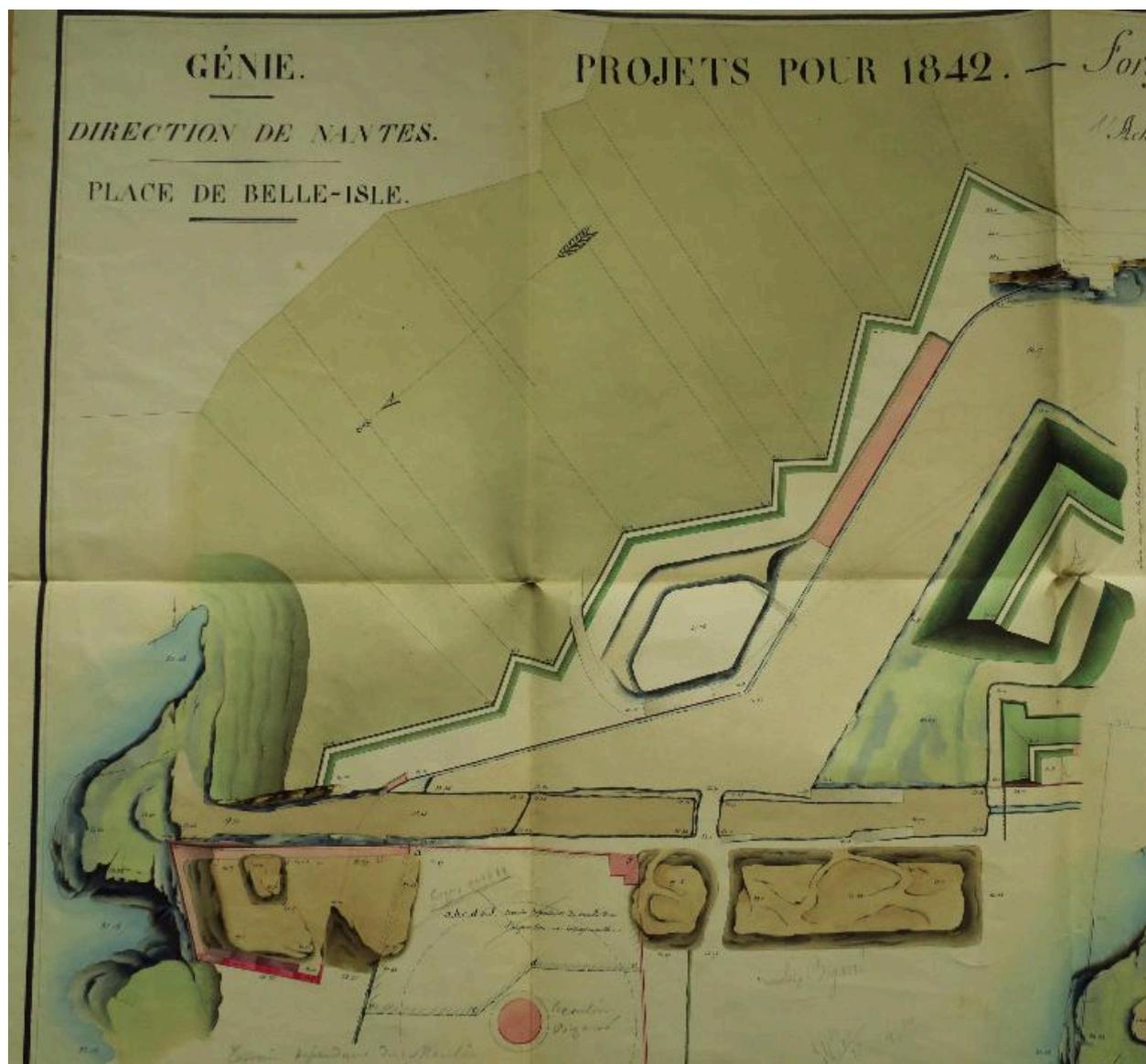
- **1 VH 290. Place de Belle-Ile, feuille n° 2 des projets pour 1842, achèvement de la coupure 18 et des ouvrages en avant, 15 mai 1842.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 290, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1837-1842.
Direction du Génie de Nantes, Place de Belle-Ile, feuille n° 2 des projets pour 1842, achèvement de la coupure 18 et des ouvrages en avant, 15 mai 1842.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 290

IVR53_20175608026NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 290. Place de Belle-Ile, feuille n° 2 des projets pour 1842, achèvement de la coupure 18 et des ouvrages en avant, 15 mai 1842.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 290. Place de Belle-Ile, feuille n° 2 des projets pour 1842, achèvement de la coupure 18 et des ouvrages en avant, 15 mai 1842.**

Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 290, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1837-1842.

Direction du Génie de Nantes, Place de Belle-Ile, feuille n° 2 des projets pour 1842, achèvement de la coupure 18 et des ouvrages en avant, 15 mai 1842.

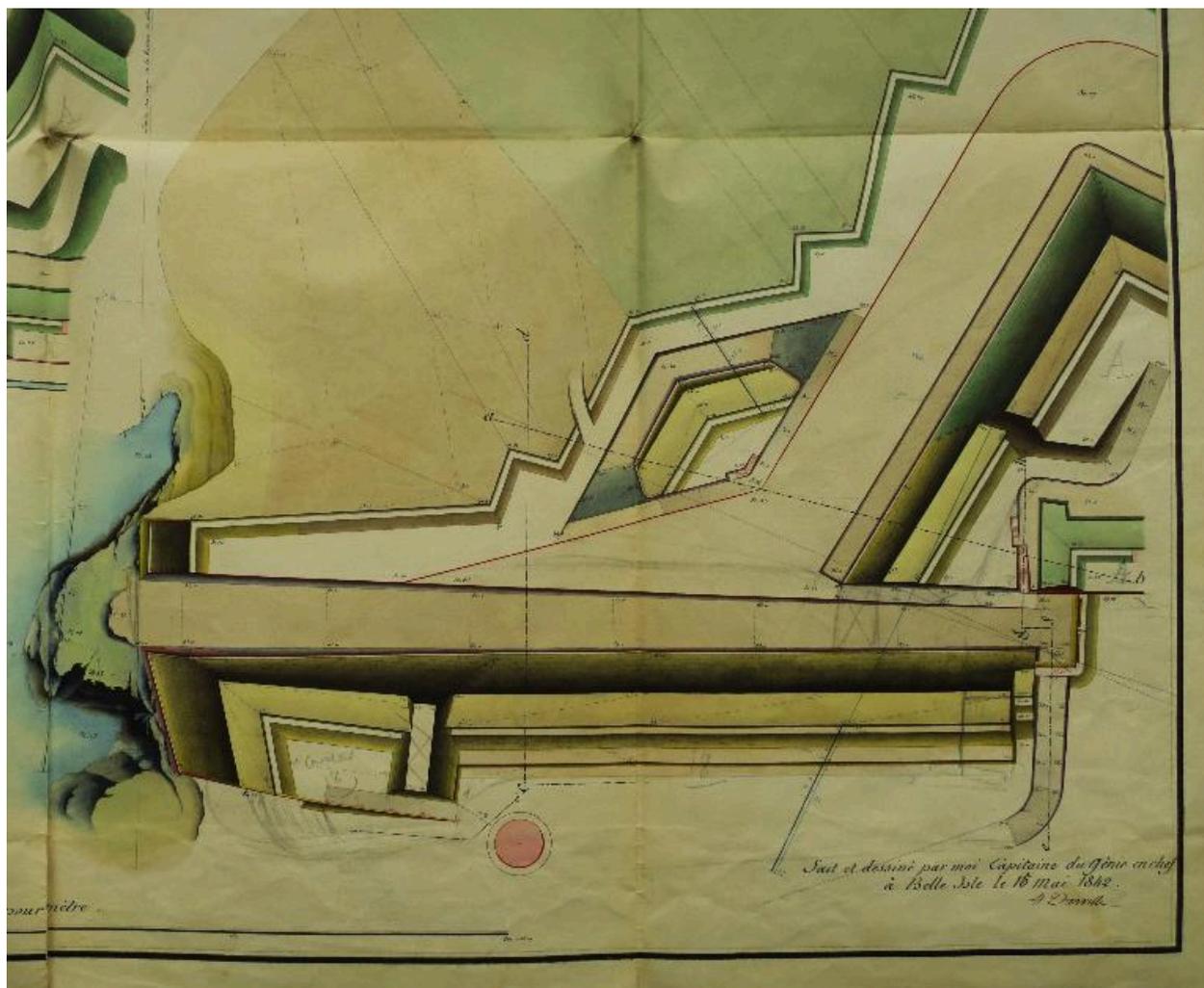
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 290

IVR53_20175608027NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 290. Place de Belle-Ile, feuille n° 2 des projets pour 1842, achèvement de la coupure 18 et des ouvrages en avant, 15 mai 1842.

Référence du document reproduit :

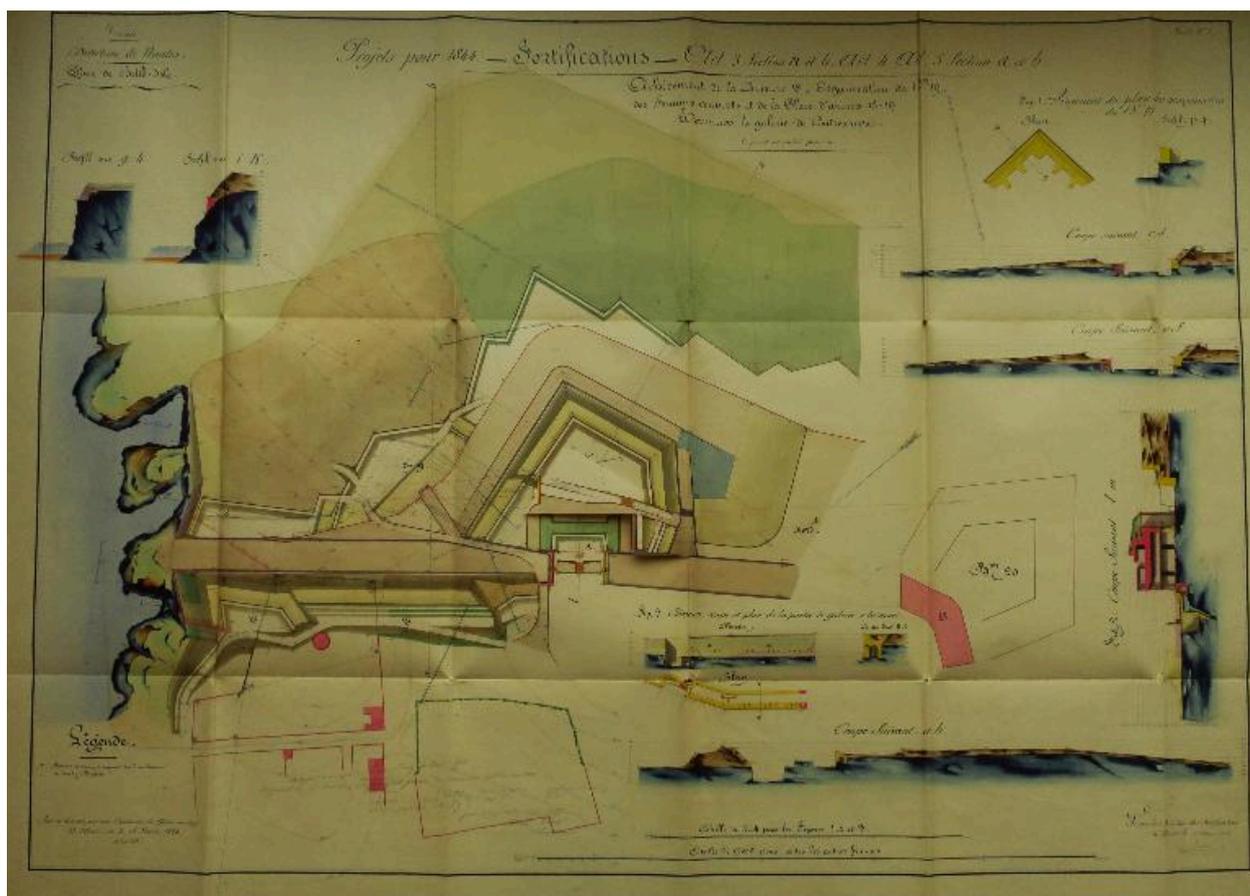
- **1 VH 290. Place de Belle-Ile, feuille n° 2 des projets pour 1842, achèvement de la coupure 18 et des ouvrages en avant, 15 mai 1842.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 290, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1837-1842.
Direction du Génie de Nantes, Place de Belle-Ile, feuille n° 2 des projets pour 1842, achèvement de la coupure 18 et des ouvrages en avant, 15 mai 1842.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 290

IVR53_20175608028NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 291. Place de Belle-Ile, feuille n° 1 des projets pour 1844, coupure 18, bastion 19, galerie de contrescarpe, 16 février 1844.

Référence du document reproduit :

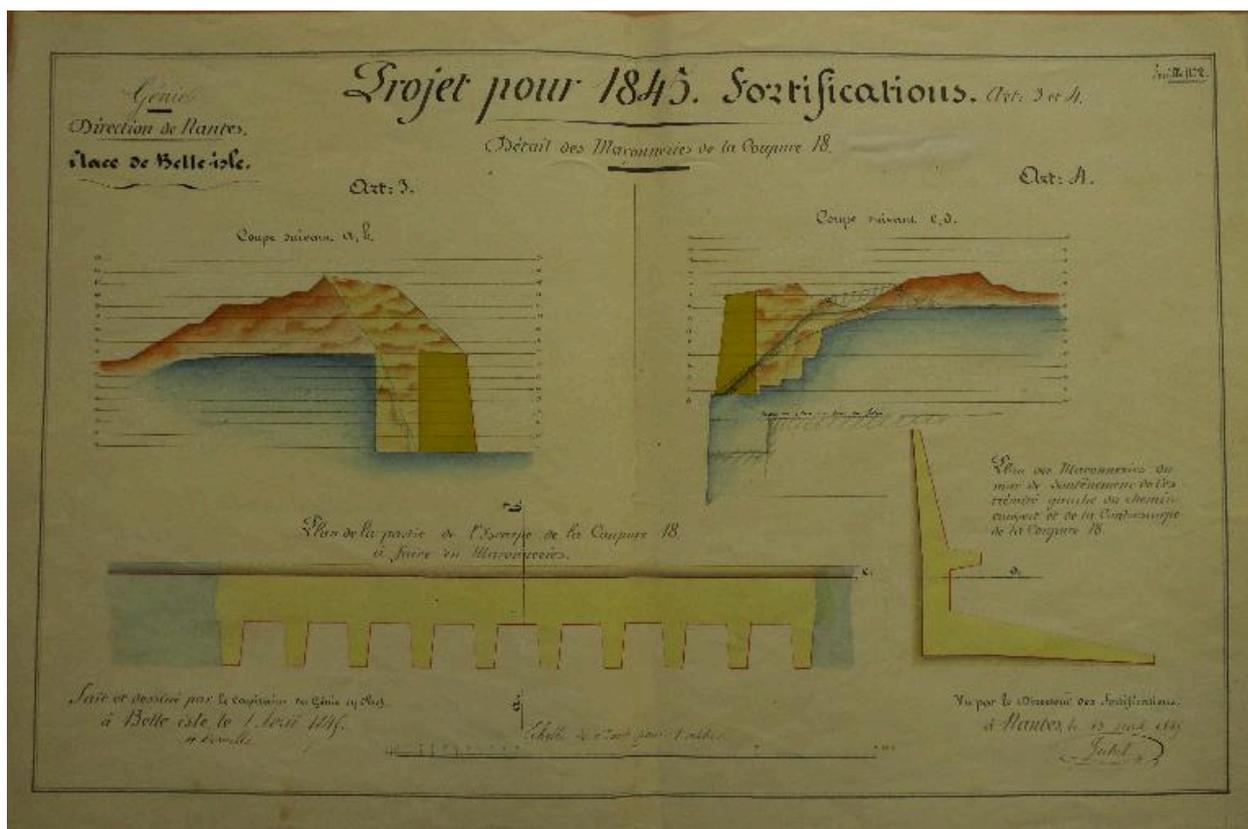
- **1 VH 291. Place de Belle-Ile, feuille n° 1 des projets pour 1844, coupure 18, bastion 19, galerie de contrescarpe, 16 février 1844.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 291, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1843-1846.
Direction du Génie de Nantes, Place de Belle-Ile, feuille n° 1 des projets pour 1844, coupure 18, bastion 19, galerie de contrescarpe, 16 février 1844.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 291

IVR53_20175608029NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 291. Place de Belle-Ile, feuille n° 2 des projets pour 1845, détail des maçonneries de la coupure 18, 1er avril 1845.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 291. Place de Belle-Ile, feuille n° 2 des projets pour 1845, détail des maçonneries de la coupure 18, 1er avril 1845.**

Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 291, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1843-1846. Direction du Génie de Nantes, Place de Belle-Ile, feuille n° 2 des projets pour 1845, détail des maçonneries de la coupure 18, 1er avril 1845.

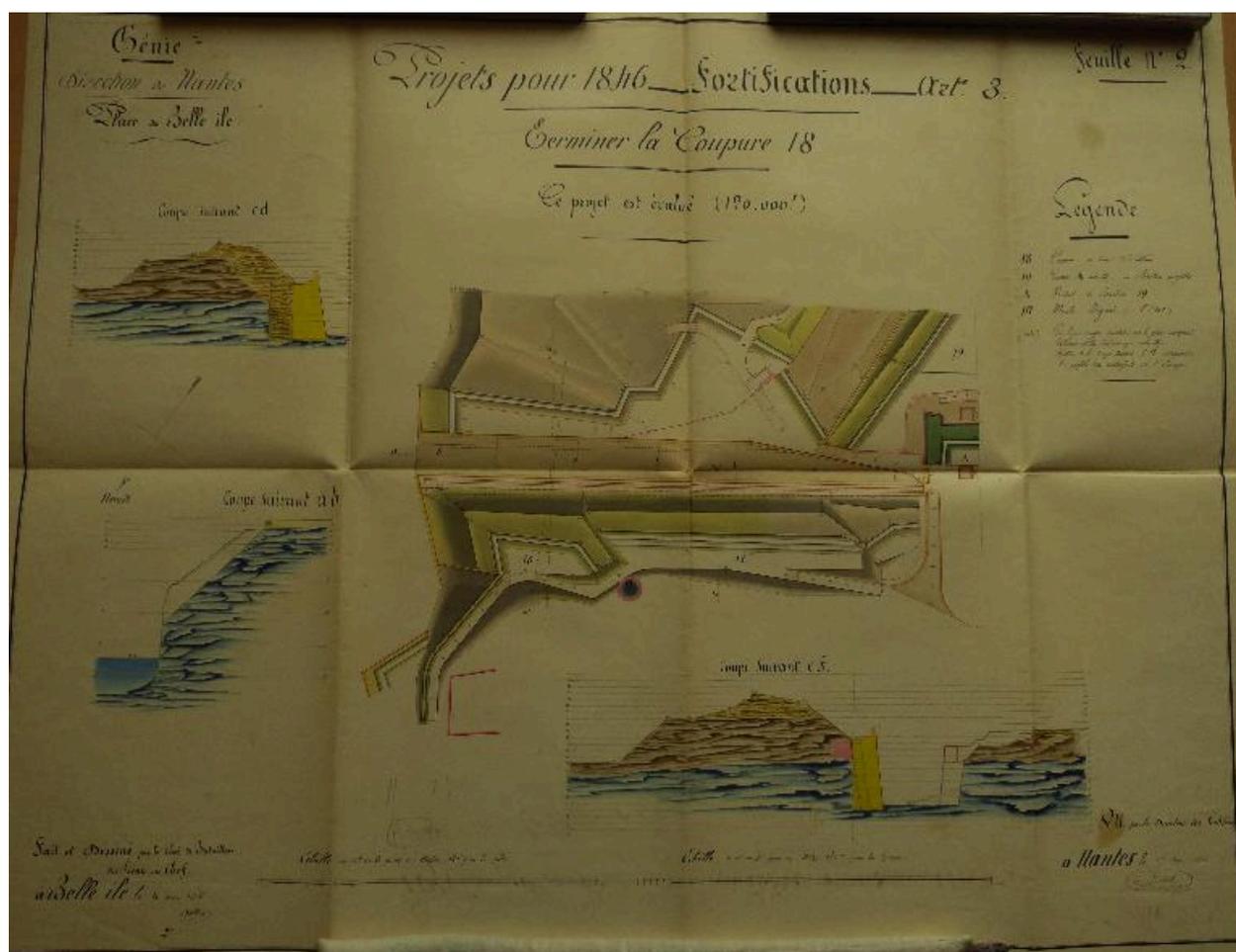
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 291

IVR53_20175608030NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 291. Place de Belle-Ile, feuille n° 2 des projets pour 1846, terminer la coupure 18, 4 mars 1846.

Référence du document reproduit :

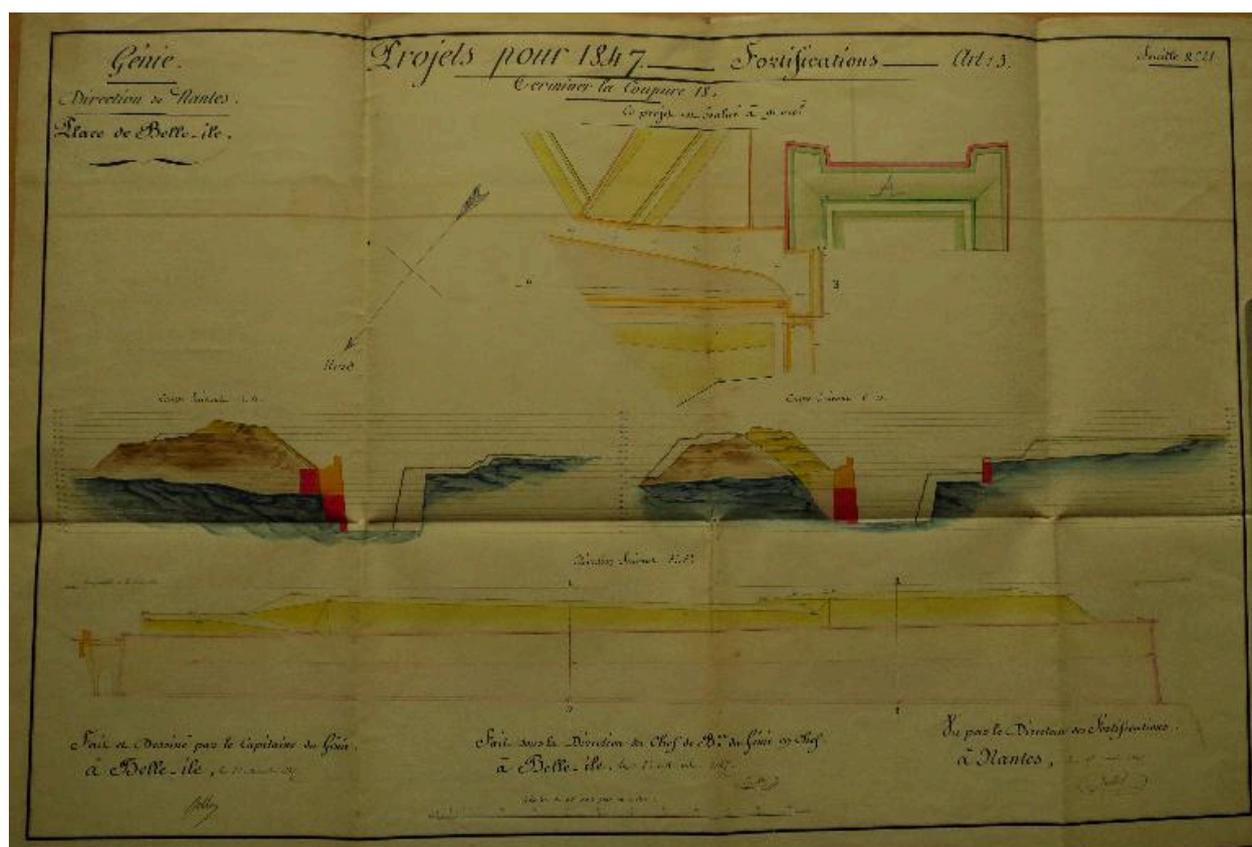
- **1 VH 291. Place de Belle-Ile, feuille n° 2 des projets pour 1846, terminer la coupure 18, 4 mars 1846.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 291, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1843-1846.
Direction du Génie de Nantes, Place de Belle-Ile, feuille n° 2 des projets pour 1846, terminer la coupure 18, 4 mars 1846.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 291

IVR53_20175608031NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 292. Place de Belle-Ile, feuille n° 28 des projets pour 1847, terminer la coupure 18, 23 mars 1847.

Référence du document reproduit :

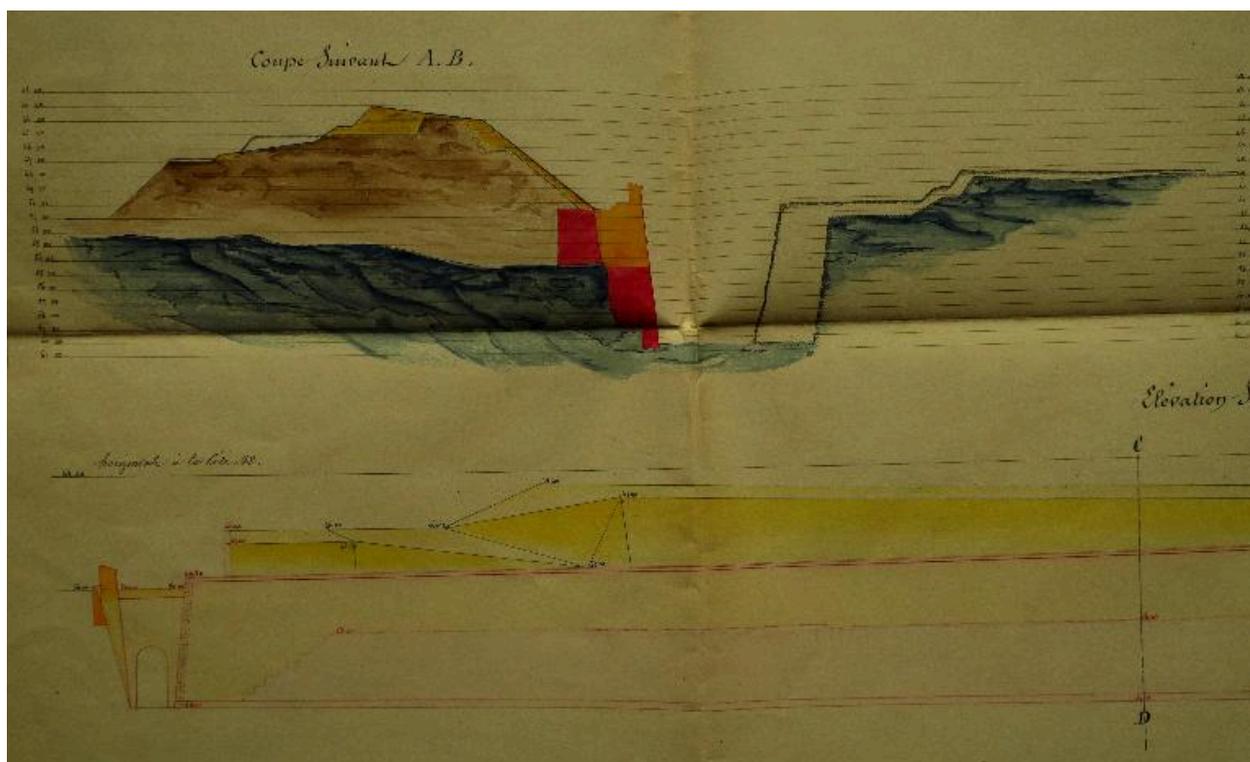
- **1 VH 292. Place de Belle-Ile, feuille n° 28 des projets pour 1847, terminer la coupure 18, 23 mars 1847.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 292, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1847.
Direction du Génie de Nantes, Place de Belle-Ile, feuille n° 28 des projets pour 1847, terminer la coupure 18, 23 mars 1847.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 292

IVR53_20175608032NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 292. Place de Belle-Ile, feuille n° 28 des projets pour 1847, terminer la coupure 18, 23 mars 1847.

Référence du document reproduit :

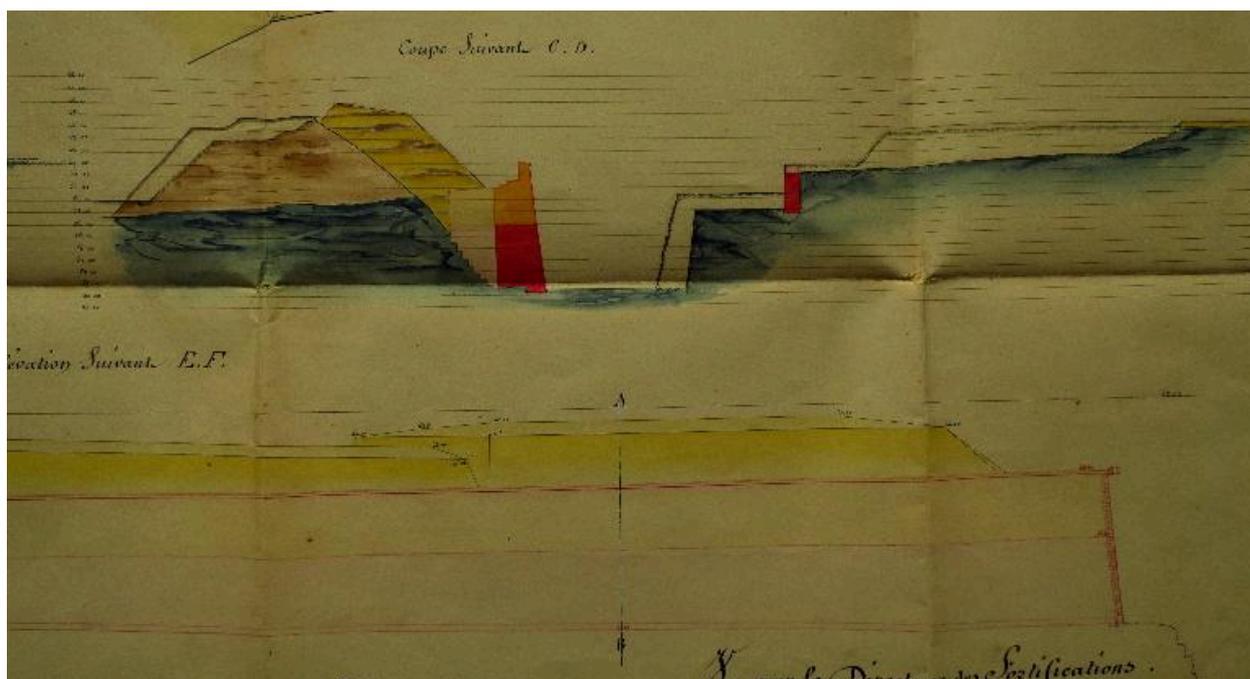
- **1 VH 292. Place de Belle-Ile, feuille n° 28 des projets pour 1847, terminer la coupure 18, 23 mars 1847.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8,
Places françaises et d'Algérie : 1 VH 292, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1847.
**Direction du Génie de Nantes, Place de Belle-Ile, feuille n° 28 des projets pour 1847, terminer la coupure
18, 23 mars 1847.**
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 292

IVR53_20175608033NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 292. Place de Belle-Ile, feuille n° 28 des projets pour 1847, terminer la coupure 18, 23 mars 1847.

Référence du document reproduit :

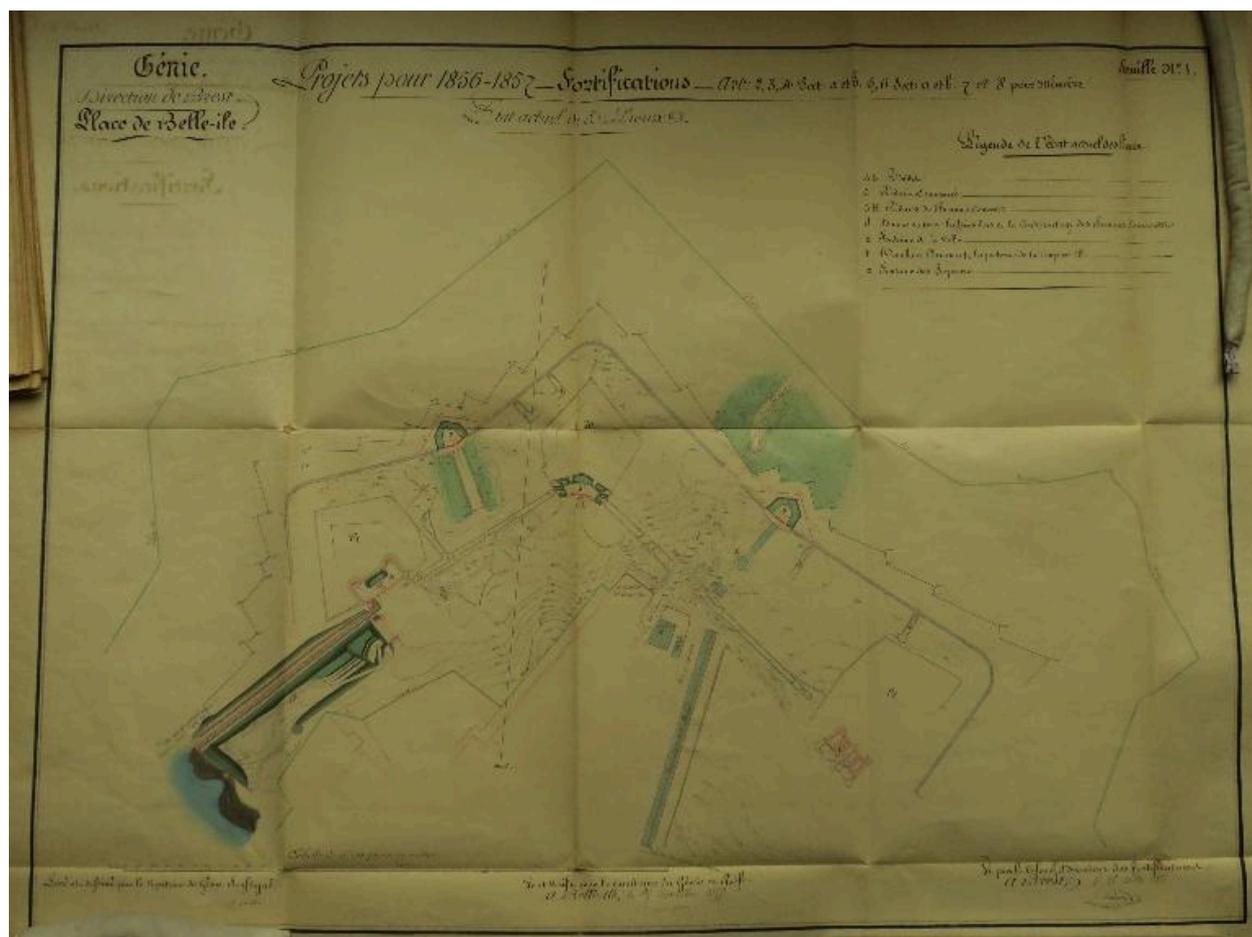
- **1 VH 292. Place de Belle-Ile, feuille n° 28 des projets pour 1847, terminer la coupure 18, 23 mars 1847.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8,
Places françaises et d'Algérie : 1 VH 292, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1847.
**Direction du Génie de Nantes, Place de Belle-Ile, feuille n° 28 des projets pour 1847, terminer la coupure
18, 23 mars 1847.**
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 292

IVR53_20175608034NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 294. Place de Belle-Ile, feuille n° 1 des projets pour 1856-1857, état actuel des lieux, 25 novembre 1855.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 294. Place de Belle-Ile, feuille n° 1 des projets pour 1856-1857, état actuel des lieux, 25 novembre 1855.**

Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 294, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1854-1857.
Direction du Génie de Brest, Place de Belle-Ile, feuille n° 1 des projets pour 1856-1857, état actuel des lieux, 25 novembre 1855.

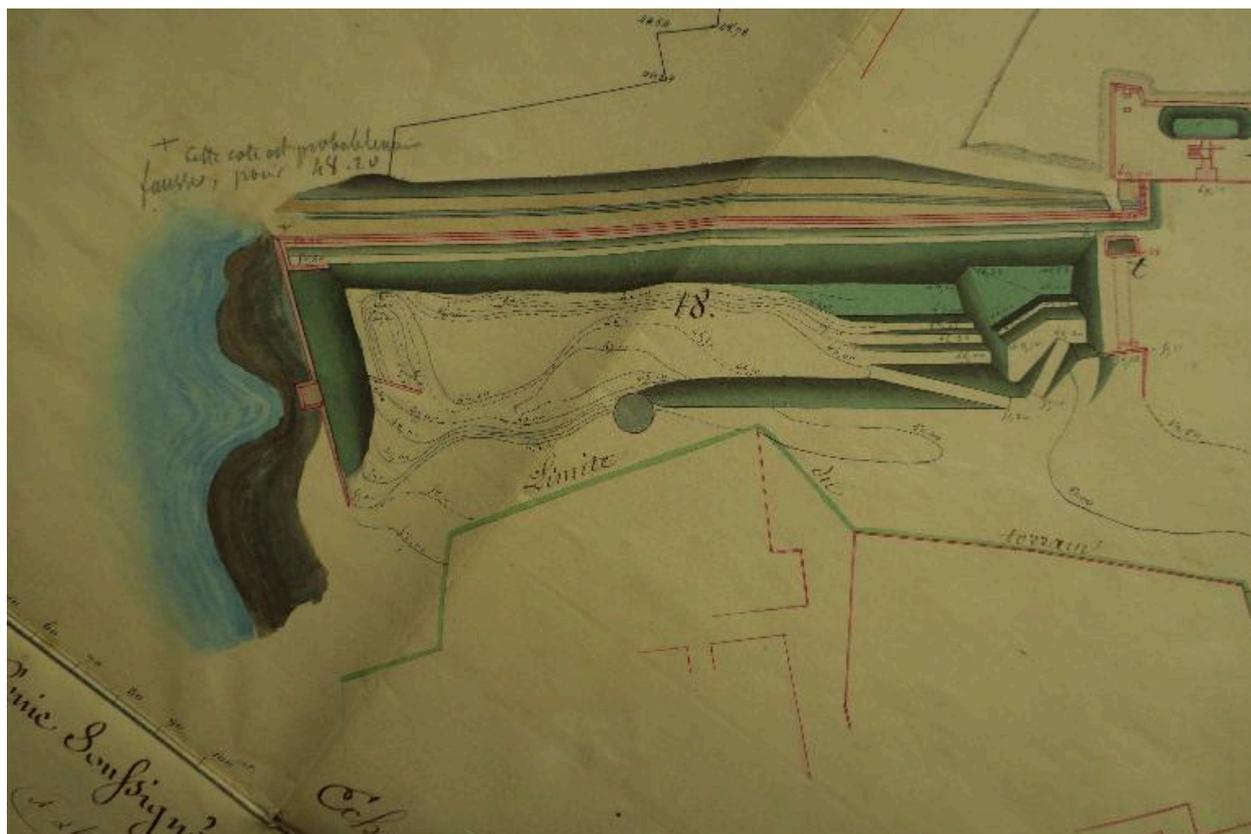
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 294.

IVR53_20175608035NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 294. Place de Belle-Ile, feuille n° 1 des projets pour 1856-1857, état actuel des lieux, 25 novembre 1855.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 294. Place de Belle-Ile, feuille n° 1 des projets pour 1856-1857, état actuel des lieux, 25 novembre 1855.**

Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 294, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1854-1857.

Direction du Génie de Brest, Place de Belle-Ile, feuille n° 1 des projets pour 1856-1857, état actuel des lieux, 25 novembre 1855.

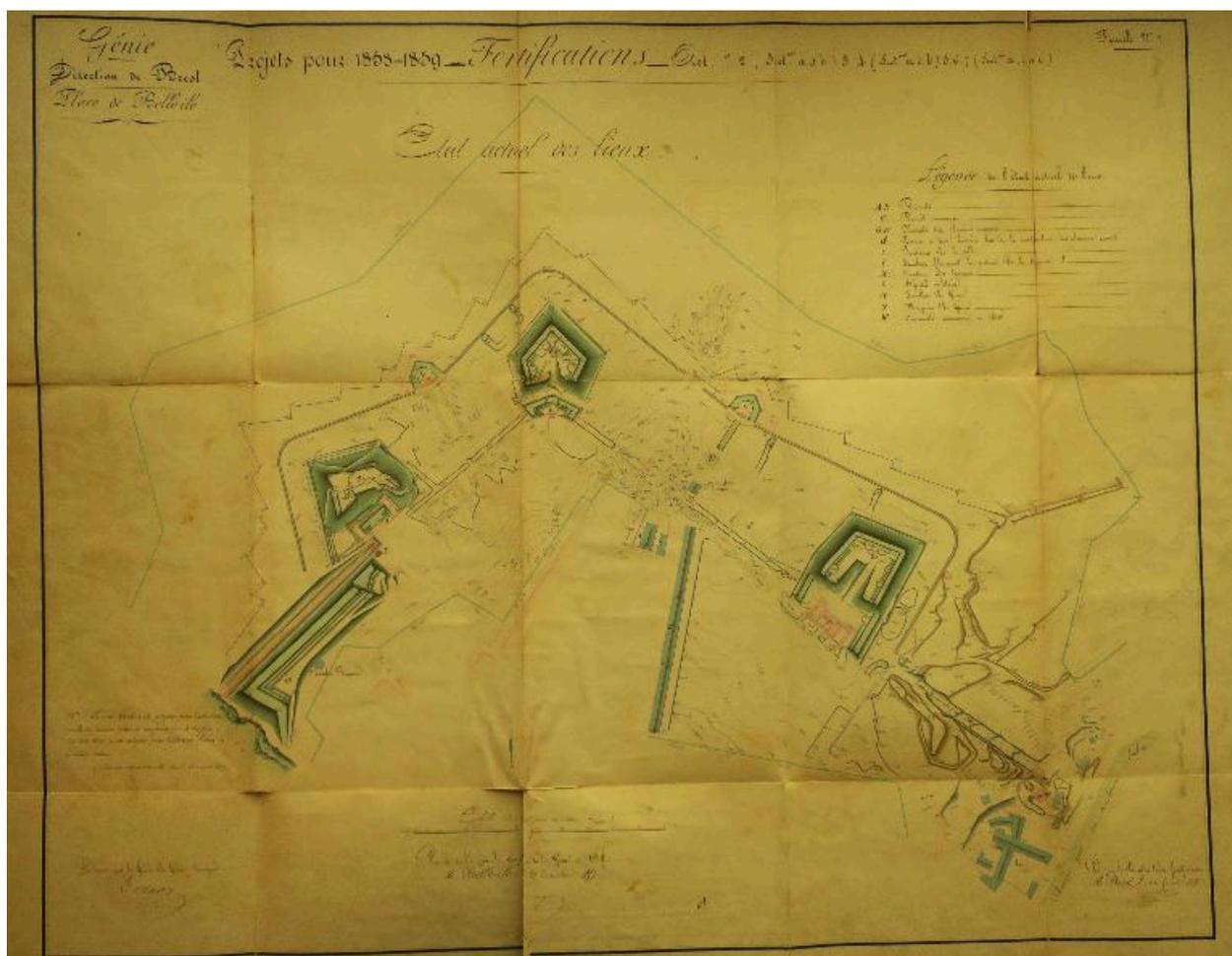
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 294.

IVR53_20175608036NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 295. Place de Belle-Ile, feuille n° 1 des projets pour 1856-1857, état actuel des lieux, 29 décembre 1857.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 295. Place de Belle-Ile, feuille n° 1 des projets pour 1856-1857, état actuel des lieux, 29 décembre 1857.**

Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 295, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1858-1859.
Direction du Génie de Brest, Place de Belle-Ile, feuille n° 1 des projets pour 1856-1857, état actuel des lieux, 29 décembre 1857.

Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 295

IVR53_20175608037NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 295. Place de Belle-Ile, feuille n° 1 des projets pour 1856-1857, état actuel des lieux, 29 décembre 1857.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 295. Place de Belle-Ile, feuille n° 1 des projets pour 1856-1857, état actuel des lieux, 29 décembre 1857.**

Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 295, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1858-1859.

Direction du Génie de Brest, Place de Belle-Ile, feuille n° 1 des projets pour 1856-1857, état actuel des lieux, 29 décembre 1857.

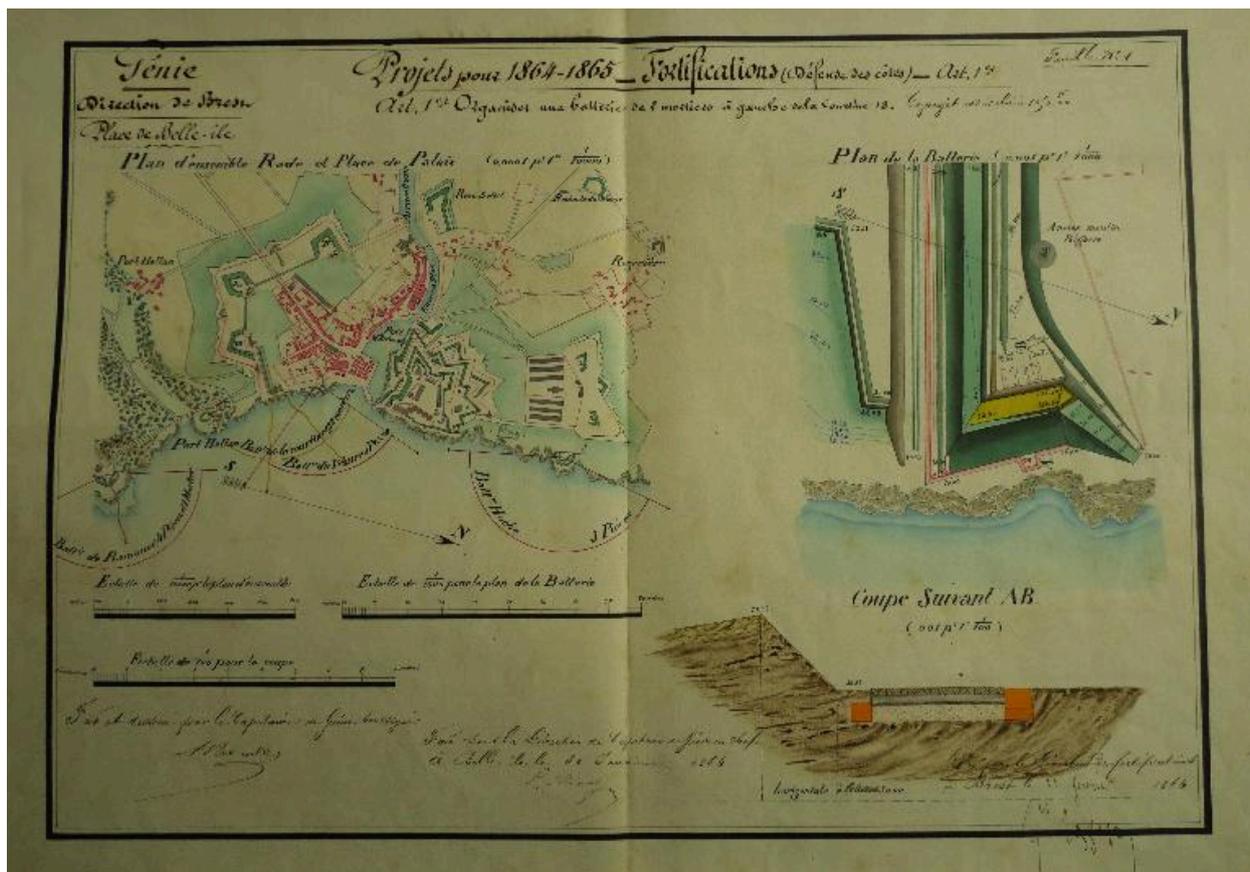
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 295

IVR53_20175608038NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

(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 1864-1865, organiser une batterie de 2 mortiers à gauche de la courtine 18, 30 janvier 1864.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 297. Place de Belle-Ile, feuille n° 1 des projets pour 1864-1865, organiser une batterie de 2 mortiers à gauche de la courtine 18, 30 janvier 1864.**

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 1864-1865, organiser une batterie de 2 mortiers à gauche de la courtine 18, 30 janvier 1864.

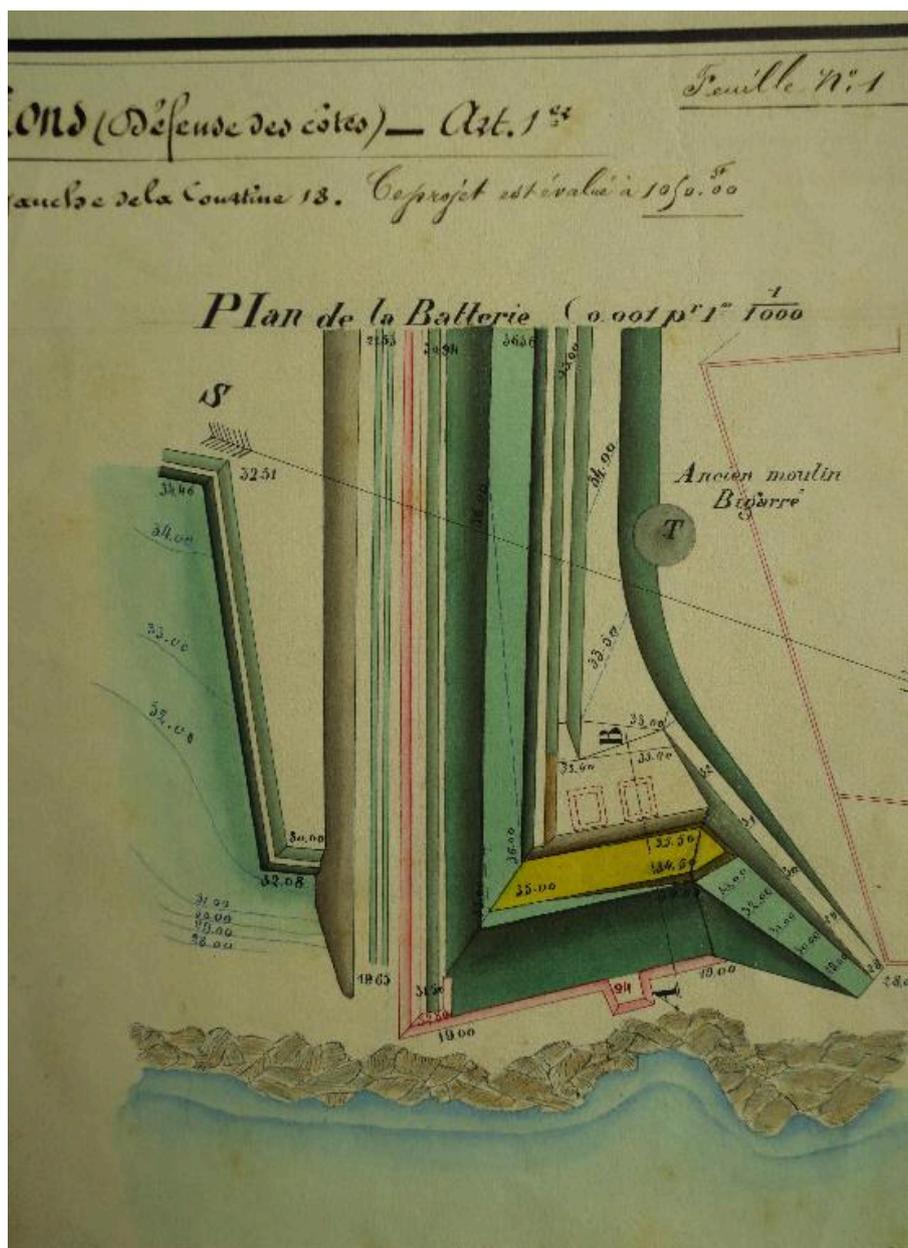
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 297

IVR53_20175608022NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

(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 1864-1865, organiser une batterie de 2 mortiers à gauche de la courtine 18, 30 janvier 1864.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 297. Place de Belle-Ile, feuille n° 1 des projets pour 1864-1865, organiser une batterie de 2 mortiers à gauche de la courtine 18, 30 janvier 1864.**

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 1864-1865, organiser une batterie de 2 mortiers à gauche de la courtine 18, 30 janvier 1864.

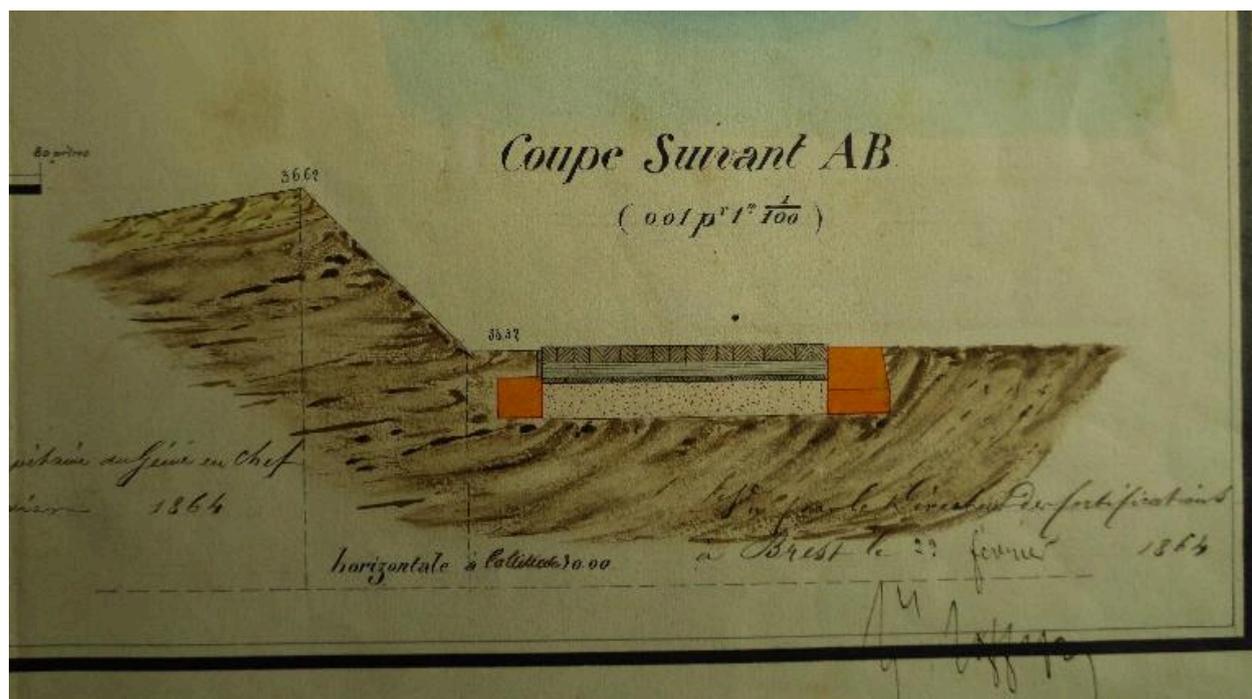
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 297

IVR53_20175608023NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

(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 1864-1865, organiser une batterie de 2 mortiers à gauche de la courtine 18, 30 janvier 1864.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 297. Place de Belle-Ile, feuille n° 1 des projets pour 1864-1865, organiser une batterie de 2 mortiers à gauche de la courtine 18, 30 janvier 1864.**

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 1864-1865, organiser une batterie de 2 mortiers à gauche de la courtine 18, 30 janvier 1864.

Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 297

IVR53_20175608024NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 297. Place de Belle-Île, feuille n° 1 des projets pour 1864-1865, organiser une batterie de 2 mortiers à gauche de la courtine 18, 30 janvier 1864.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 297. Place de Belle-Île, feuille n° 1 des projets pour 1864-1865, organiser une batterie de 2 mortiers à gauche de la courtine 18, 30 janvier 1864.**

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-Île, feuille n° 1 des projets pour 1864-1865, organiser une batterie de 2 mortiers à gauche de la courtine 18, 30 janvier 1864.

Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 297

IVR53_20175608016NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

(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_20175608039NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan nivelé de Belle-Ile et environ, revu en 1883 et 1896.

Référence du document reproduit :

- **Plan nivelé de Belle-Ile et environ, revu en 1883 et 1896.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8,
Places françaises et d'Algérie : 1 VH 2043, Collections de plans, Basse-Loire à Belle-Île-en-Mer. **Plan nivelé
de Belle-Ile et environ, revu en 1883 et 1896. 1 VH 2043.**
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 2043

IVR53_20175606958NUCA

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, courtine 18, vue dans les années 1970.

IVR53_19735600213X

Auteur de l'illustration : Guy Artur

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, enceinte urbaine, courtine 18, vue dans les années 1970.

IVR53_19735600187X

Auteur de l'illustration : Guy Artur

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, enceinte urbaine, courtine 18, vue d'ensemble depuis le réduit A.

IVR53_20175608040NUCA

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, courtine 18, escarpe.

IVR53_20175608041NUCA

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, courtine 18, fossé et contrescarpe.

IVR53_20175608042NUCA

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, courtine 18, extrémité nord-est.

IVR53_20175608043NUCA

Auteur de l'illustration : Philippe Ruelen

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, enceinte urbaine, courtine 18, extrémité nord-est.

IVR53_20175608044NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jidé

Date de prise de vue : 2013

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, enceinte urbaine, courtine 18, extrémité nord-est, bastionnet et accès à la casemate allemande.

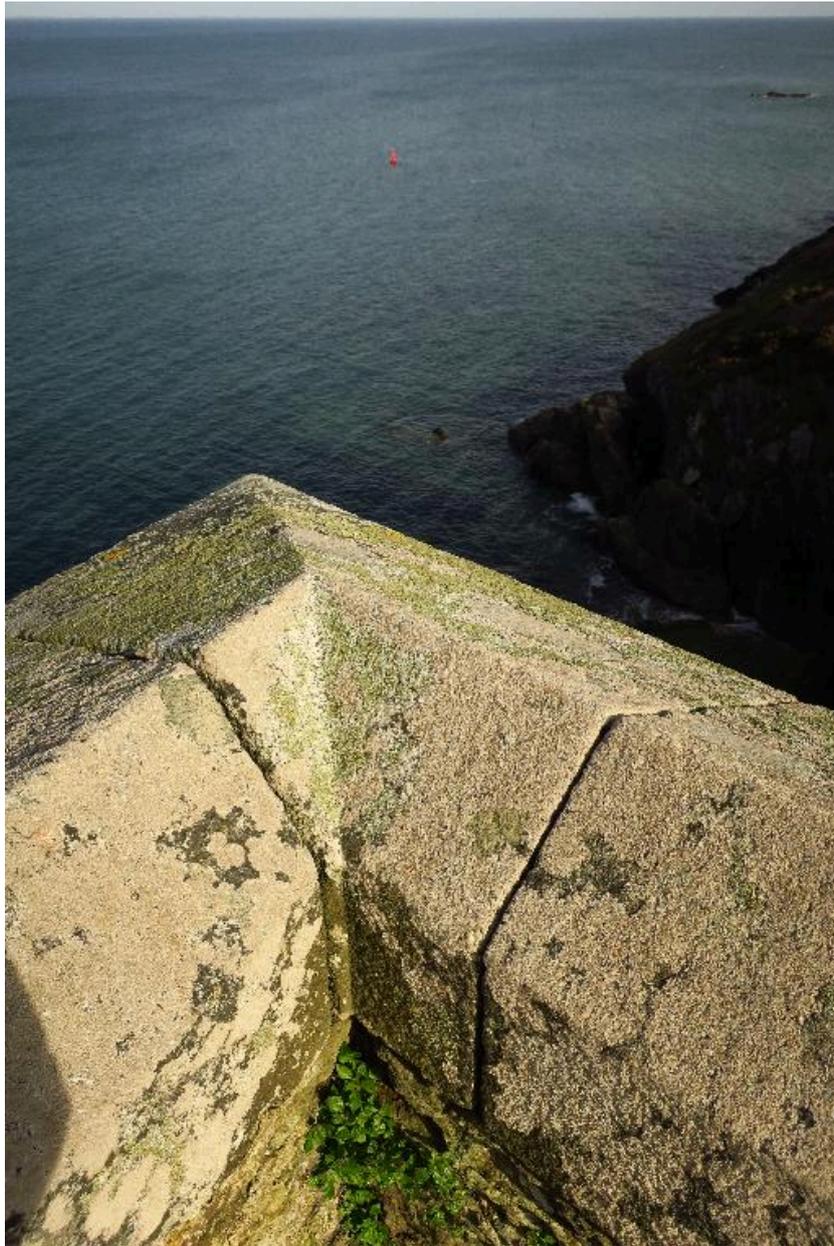
IVR53_20175608045NUCA

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, courtine 18, détail du parapet.

IVR53_20175608046NUCA

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, courtine 18, parapet d'infanterie et cavalier terrassé.

IVR53_20175608047NUCA

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, courtine 18, parapet d'infanterie et cavalier terrassé.

IVR53_20175608048NUCA

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, courtine 18, cavalier terrassé.

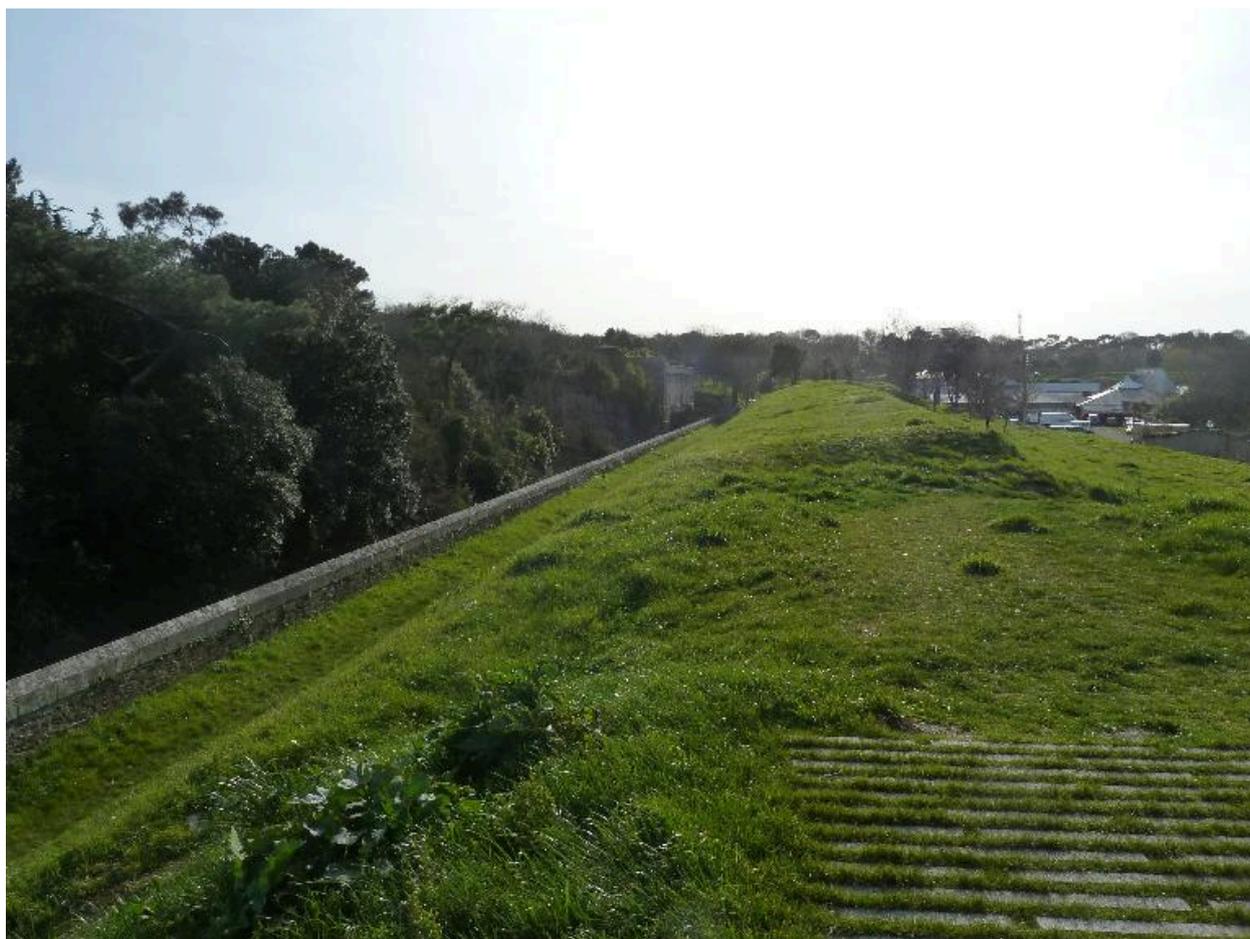
IVR53_20175608049NUCA

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, courtine 18, cavalier terrassé.

IVR53_20175608050NUCA

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, courtine 18, traverse et niche à munitions.

IVR53_20175608051NUCA

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, courtine 18, jonction avec le bastion 19.

IVR53_20175608052NUCA

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