

Bretagne, Morbihan
Le Palais
Intra muros

Courtine 20-21, enceinte urbaine (Le Palais)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA56132098

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

Destinations successives : promenade

Parties constituantes non étudiées : fossé, poterne, blockhaus

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville

Références cadastrales : AC, 6 ; AC, 91

Historique

Une courtine reliant les ouvrages B et C hérités des travaux de l'Empire - futurs bastions 20 et 21 - est prévue dès les premiers projets de fermeture de la place du Palais dans les années 1820. Sa forme envisagée évolue selon les nombreux projets étudiés jusqu'au début des années 1860. Une amorce de fossé est néanmoins creusée à l'occasion de la crise diplomatique européenne de 1840.

La courtine actuelle est construite de 1861 à 1864. Des difficultés dues au terrain marécageux du fond de vallon que traverse cette courtine retardent les travaux. La porte Vauban est aménagée en 1864-1865.

Période(s) principale(s) : 3e quart 19e siècle ()

Dates : 1862 (porte la date, daté par source), 1864 (daté par source)

Auteur(s) de l'oeuvre :

Description

La courtine 20-21 consiste en une escarpe maçonnée de 215 mètres de long et de huit mètres de haut surmontée par un parapet en terre. Elle est doublée par un épais rempart terrassé, d'autant plus impressionnant que son talus doit rattraper un terrain en pente et vallonné. Une tenaille terrassée protège la base de l'escarpe.

La courtine est percée de deux ouvertures, la porte Vauban et une poterne voûtée, toutes deux initialement précédées d'un haha. La poterne, située à droite de la porte Vauban, traverse la courtine et la tenaille et permet d'accéder à une double caponnière communiquant avec le réduit de place d'arme G. Cette caponnière est passive, à l'exception d'une petite place d'arme avec parapets d'infanterie organisée autour de la grande citerne circulaire située juste devant la tenaille. La date "1862" est gravée au-dessus des deux extrémités de la poterne.

Le parapet de la partie jouxtant le bastion 21 a été partiellement arasé en 2017.

Présence d'un abri infirmerie allemand dans le fossé en avant de la courtine.

Éléments descriptifs

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

Typologies et état de conservation

État de conservation : bon état, menacé

Statut, intérêt et protection

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

Protections : inscrit MH, 2000/10/30, 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 297. Place de Belle-Ile, Mémoire du chef du Génie sur les projets pour 1862-1863, 2 décembre 1861.**
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, Mémoire du chef du Génie sur les projets pour 1862-1863, 2 décembre 1861.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 297
- **1 VH 297. Place de Belle-Ile, Mémoire du chef du Génie sur les projets pour 1864-1865, 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, Mémoire du chef du Génie sur les projets pour 1864-1865, 30 janvier 1864.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 297

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.

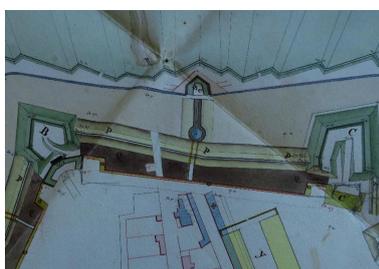
Périodiques

- **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.

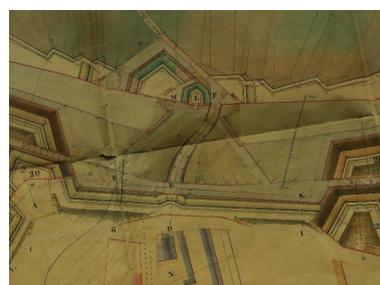
Illustrations



1 VH 286. Place de Belle-
isle-en-Mer, nouveau projet de
fortifications entreprises sur le
plateau au sud de la citadelle, 1809.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175608278NUCA



1 VH 289. Place de Belle-
en-Mer, feuille n° 1 des projets
pour 1831, projet d'ensemble pour
la place de Palais, 1er mars 1831.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608279NUCA



1 VH 290. Place de Belle-Ile, feuille
n° 2 des projets pour 1838, enceinte
de la place de Palais, 11 mars 1838.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608280NUCA



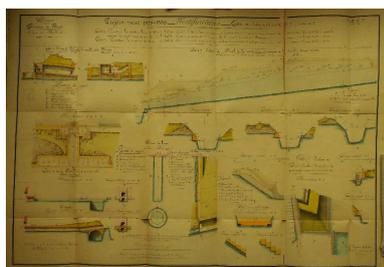
1 VH 294. Place de Belle-Ile, feuille
n° 2 des projets pour 1854-1855,
état des lieux, 11 février 1854.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608281NUCA



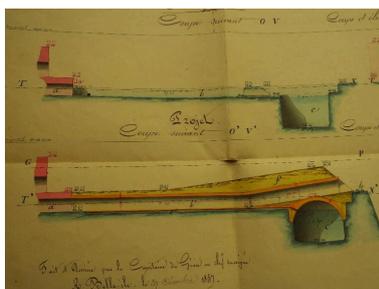
1 VH 294. Place de Belle-Ile,
feuille n° 2 des projets pour
1856-1857, 25 novembre 1855.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608282NUCA



1 VH 295. Place de Belle-Ile,
feuille n° 6 des projets pour
1858-1859, 29 décembre 1857.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608285NUCA



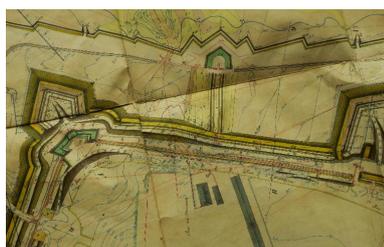
1 VH 295. Place de Belle-Ile, feuille n° 3 des projets pour 1858-1859, courtines 20-21 et 21-22, 29 décembre 1857.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608283NUCA



1 VH 295. Place de Belle-Ile, feuille n° 3 des projets pour 1858-1859, courtines 20-21 et 21-22, 29 décembre 1857.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608284NUCA



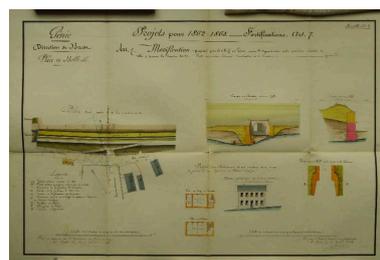
1 VH 295. Place de Belle-Ile, feuille n° 13 des projets pour 1858-1859, 8 décembre 1858.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608286NUCA



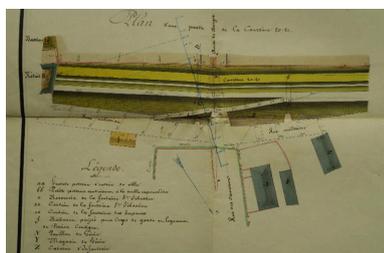
1 VH 296. Place de Belle-Ile, feuille n° 8 des projets pour 1860-1861, 14 juillet 1860.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608287NUCA



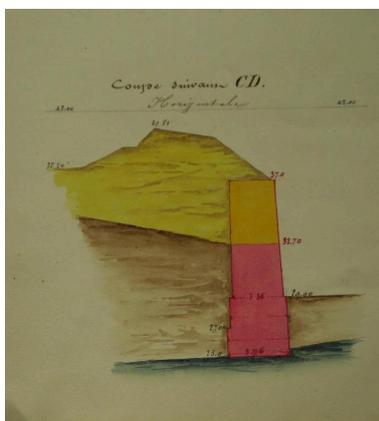
1 VH 296. Place de Belle-Ile, feuille n° 12 des projets pour 1860-1861, 24 octobre 1860.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608288NUCA



1 VH 287. Place de Belle-Ile, feuille n° 2 des projets pour 1862-1863, modification proposée par le chef du génie pour l'organisation de la poterne d'entrée de ville à travers la courtine 20-21
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608289NUCA



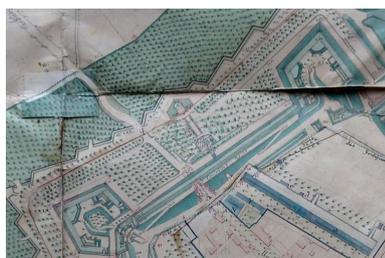
1 VH 287. Place de Belle-Ile, feuille n° 2 des projets pour 1862-1863, modification proposée par le chef du génie pour l'organisation de la poterne d'entrée de ville à travers la courtine 20-21
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608290NUCA



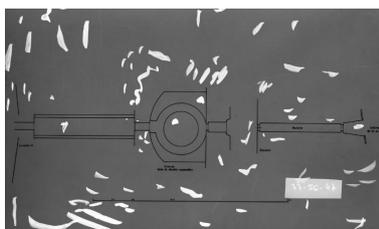
1 VH 287. Place de Belle-Ile, feuille n° 2 des projets pour 1862-1863, modification proposée par le chef du génie pour l'organisation de la poterne d'entrée de ville à travers la courtine 20-21
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608291NUCA



1 VH 297. Place de Belle-Ile, feuille n° 1 des projets pour 1868-1869, 22 avril 1868.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608292NUCA



Plan nivelé de Belle-Ile et environ, revu en 1883 et 1896.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175608293NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, courtine 20-21, plan de la communication entre la place et le réduit G.
Phot. François Dagorn
IVR53_19775600047P



Le Palais, enceinte urbaine, courtine 20-21, partie droite, état dans les années 1970.
Phot. Bernard Bègne
IVR53_19735600182X



Le Palais, enceinte urbaine, courtine 20-21, poterne, état dans les années 1970.
Phot. François Dagorn
IVR53_19735600114X



Le Palais, enceinte urbaine, courtine 20-21, tenaille, état dans les années 1970.
Phot. François Dagorn
IVR53_19735600113X



Le Palais, enceinte urbaine, courtine 20-21, tenaille, passage voûté, état dans les années 1970.
Phot. Guy Artur
IVR53_19735600110X



Le Palais, enceinte urbaine, courtine 20-21, citerne, état dans les années 1970.
Phot. Guy Artur
IVR53_19735600109X



Le Palais, enceinte urbaine, courtine 20-21, vue d'ensemble côté campagne.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608294NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, courtine 20-21, partie droite.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175608295NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, courtine 20-21, escarpe et tenaille.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608296NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, courtine 20-21, escarpe, tenaille et poterne.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608297NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, courtine 20-21, tenaille.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608298NUCA



Le Palais, enceinte urbaine,
courtine 20-21, tenaille,
place d'armes et caponnière.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608299NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, courtine
20-21, place d'armes et citerne.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608300NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, courtine
20-21, porte Vauban côté campagne.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608302NUCA



Le Palais, enceinte urbaine,
courtine 20-21, abri infirmerie
près de la porte Vauban.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608301NUCA



Le Palais, enceinte urbaine,
courtine 20-21, côté ville.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608304NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, courtine
20-21, porte Vauban côté ville.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175608305NUCA



Le Palais, enceinte urbaine,
courtine 20-21, poterne côté ville.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608306NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, courtine
20-21, parapet (mars 2017).
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608307NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, courtine
20-21, parapet (mars 2017).
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608308NUCA



Le Palais, enceinte urbaine,
courtine 20-21, parapet (août 2017).

Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175608309NUCA

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 Vauban, enceinte urbaine (Le Palais) (IA56132099) 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 Vauban, enceinte urbaine (Le Palais) (IA56132099) Bretagne, Morbihan, Le Palais, Intra muros

Bastion 20, enceinte urbaine (Le Palais) (IA56132096) Bretagne, Morbihan, Le Palais, Intra muros

Bastion 21, enceinte urbaine (Le Palais) (IA56132100) Bretagne, Morbihan, Le Palais, Intra muros

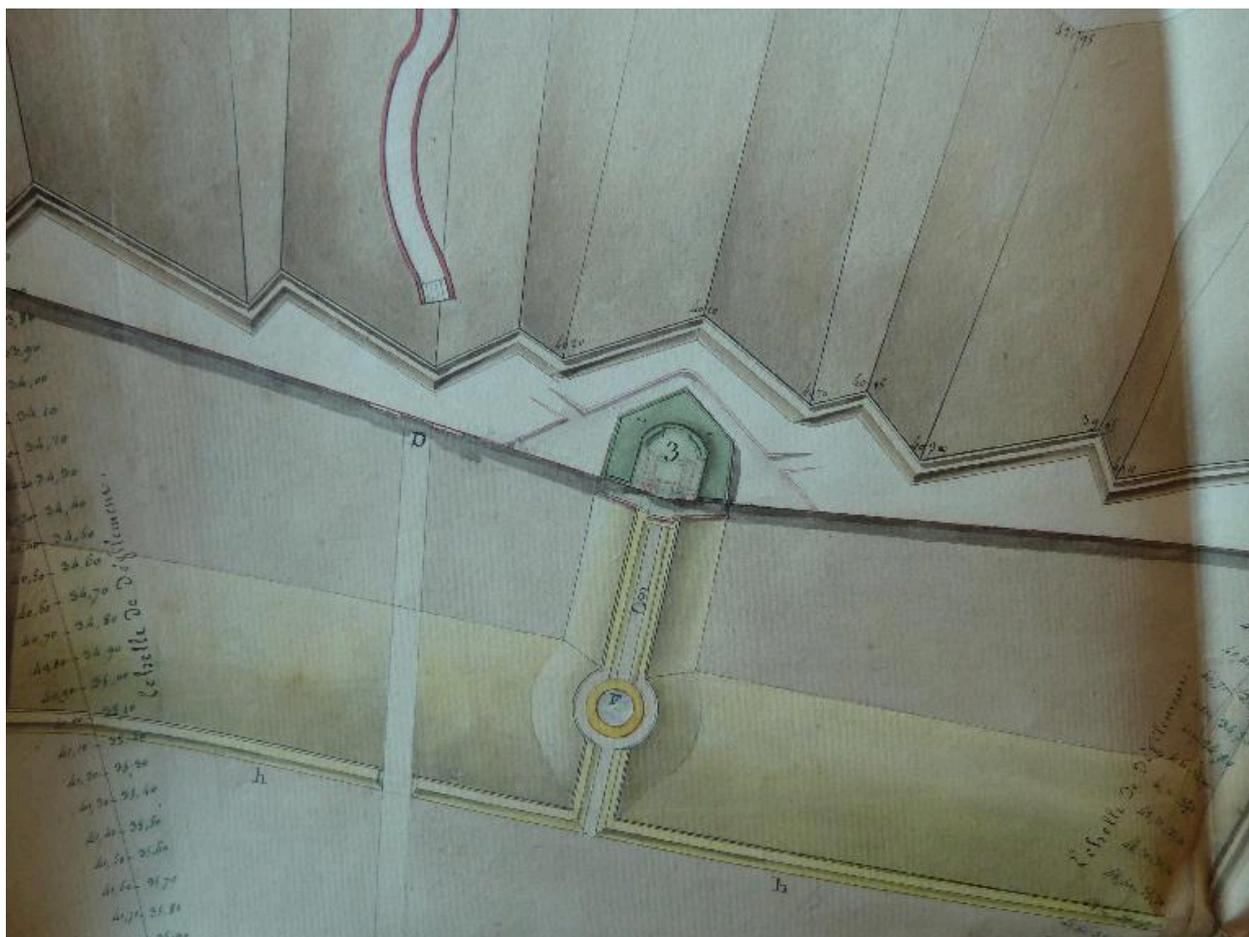
Galerie de contrescarpe, enceinte urbaine (Le Palais) (IA56132109) Bretagne, Morbihan, Le Palais, Bois du Génie

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

Réduit G, enceinte urbaine (Le Palais) (IA56132106) 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-île-en-Mer, nouveau projet de fortifications entreprises sur le plateau au sud de la citadelle, 1809.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 286. Place de Belle-île-en-Mer, nouveau projet de fortifications entreprises sur le plateau au sud de la citadelle, 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-île-en-Mer, nouveau projet de fortifications entreprises sur le plateau au sud de la citadelle, 1809.

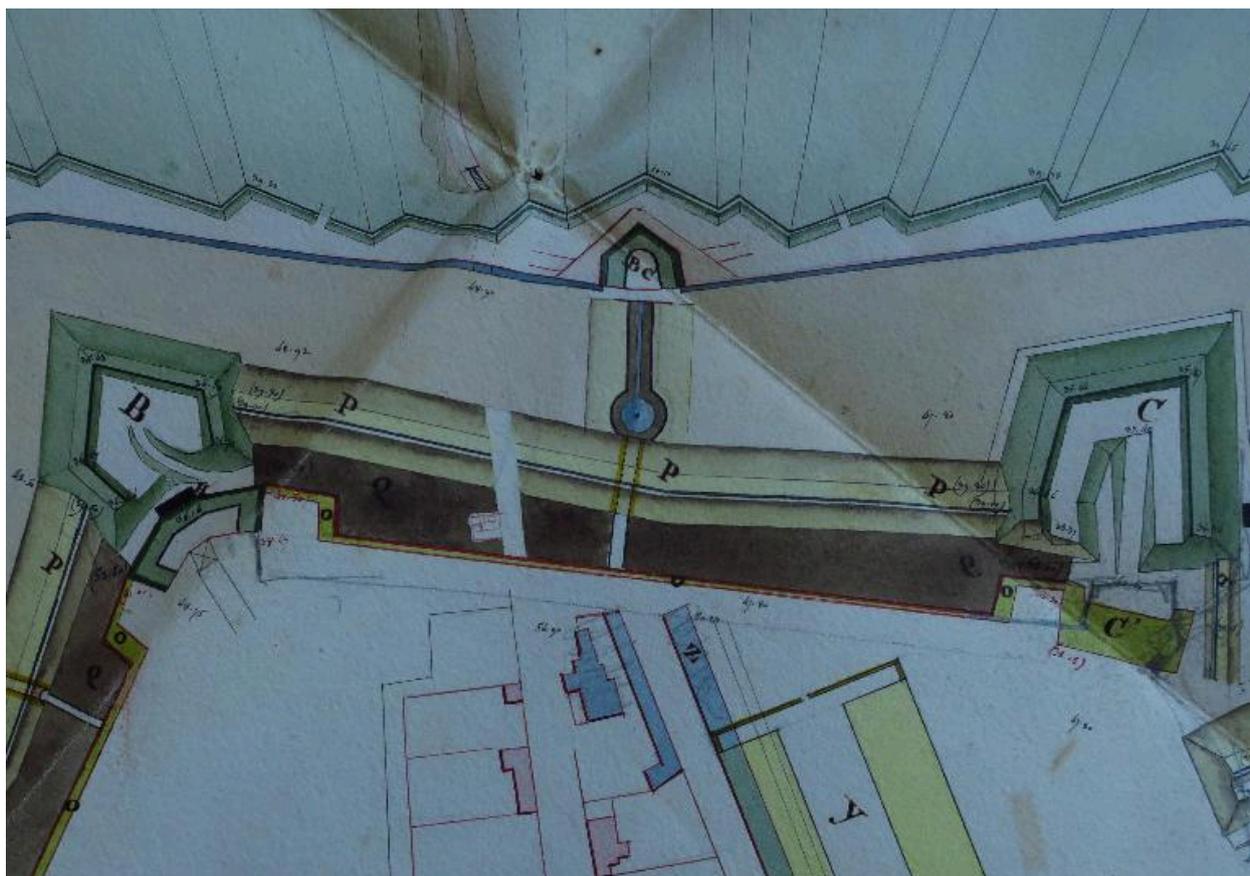
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 286

IVR53_20175608278NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 289. Place de Belle-île-en-Mer, feuille n° 1 des projets pour 1831, projet d'ensemble pour la place de Palais, 1er mars 1831.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 289. Place de Belle-île-en-Mer, feuille n° 1 des projets pour 1831, projet d'ensemble pour la place de Palais, 1er mars 1831.**

Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 289, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1831-1836.

Direction du Génie de Nantes, Place de Belle-île-en-Mer, feuille n° 1 des projets pour 1831, projet d'ensemble pour la place de Palais, 1er mars 1831.

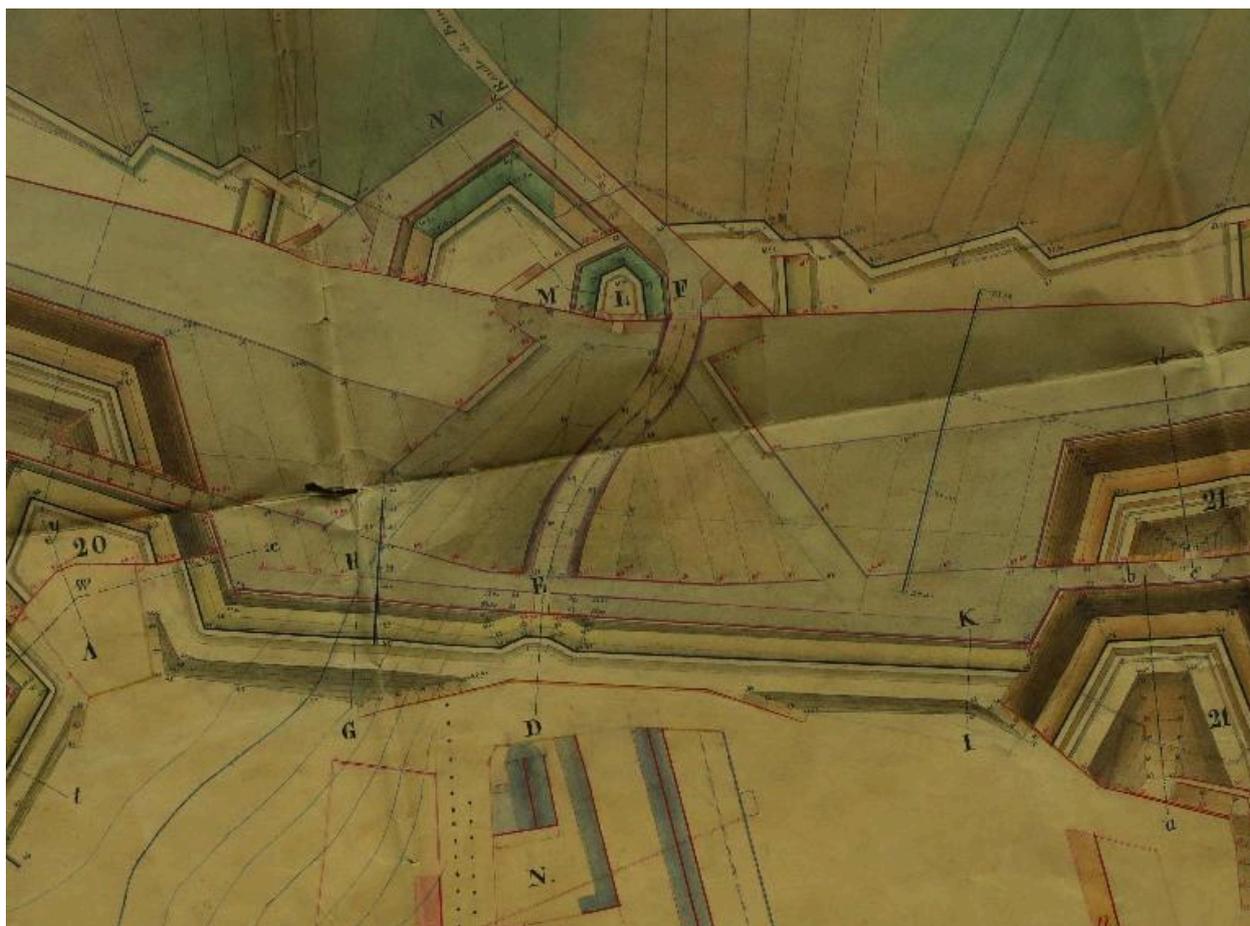
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 289

IVR53_20175608279NUCA

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 1838, enceinte de la place de Palais, 11 mars 1838.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 290. Place de Belle-Ile, feuille n° 2 des projets pour 1838, enceinte de la place de Palais, 11 mars 1838.**

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 1838, enceinte de la place de Palais, 11 mars 1838.

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

IVR53_20175608280NUCA

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° 2 des projets pour 1854-1855, état des lieux, 11 février 1854.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 294. Place de Belle-Ile, feuille n° 2 des projets pour 1854-1855, état des lieux, 11 février 1854.**
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° 2 des projets pour 1854-1855, état des lieux, 11 février 1854.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 294

IVR53_20175608281NUCA

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° 2 des projets pour 1856-1857, 25 novembre 1855.

Référence du document reproduit :

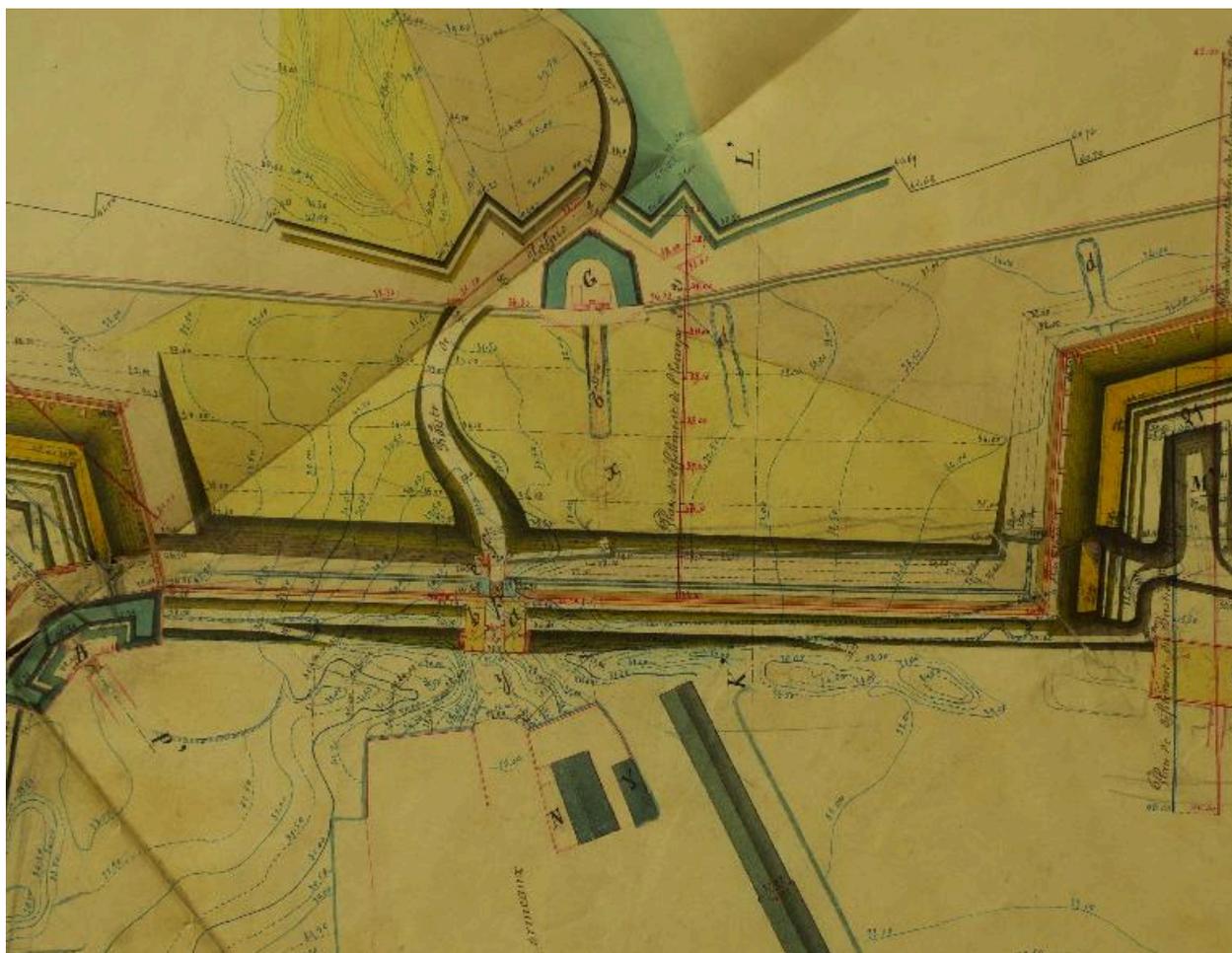
- **1 VH 294. Place de Belle-Ile, feuille n° 2 des projets pour 1856-1857, 25 novembre 1855.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 294, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1854-1857.
Direction du Génie de Brest, Place de Belle-Ile, feuille n° 2 des projets pour 1856-1857, 25 novembre 1855.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 294

IVR53_20175608282NUCA

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° 6 des projets pour 1858-1859, 29 décembre 1857.

Référence du document reproduit :

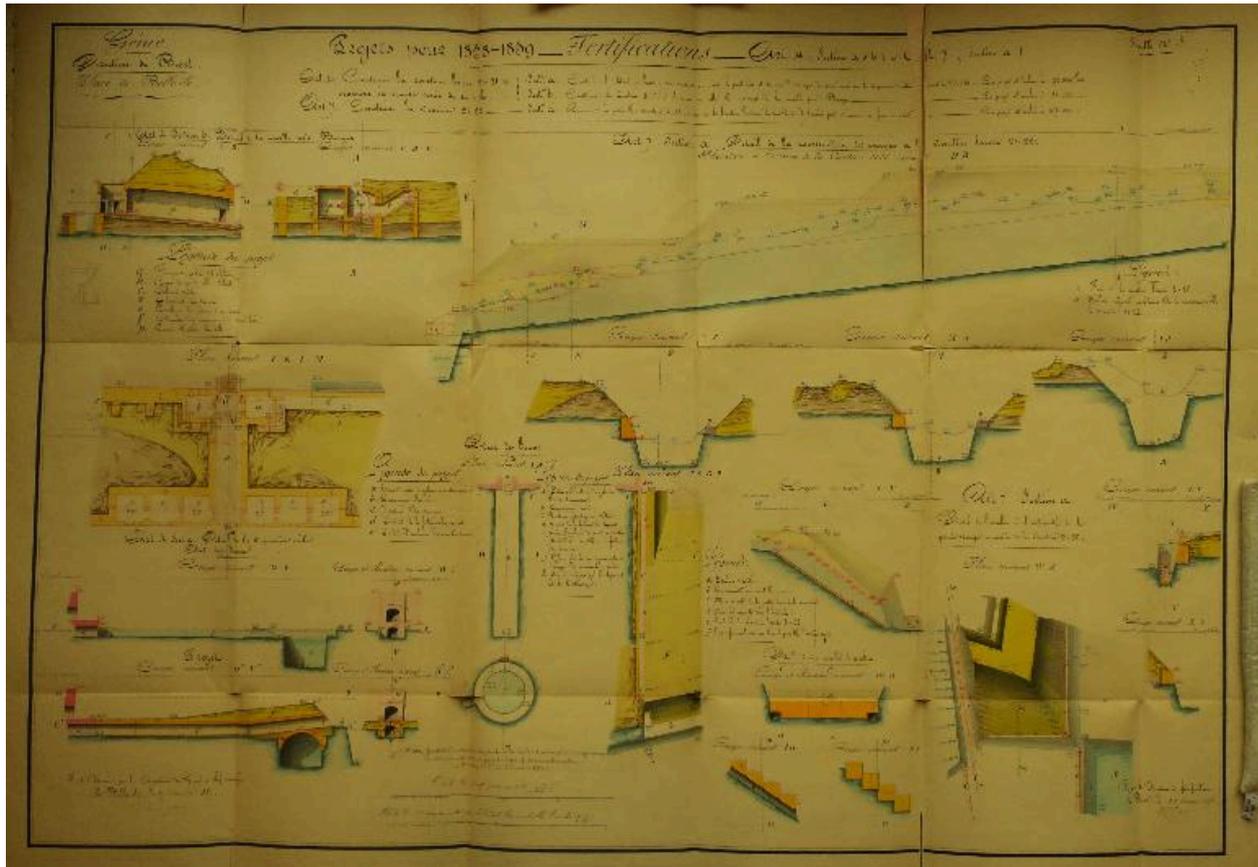
- **1 VH 295. Place de Belle-Ile, feuille n° 6 des projets pour 1858-1859, 29 décembre 1857.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 295, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1858-1859.
Direction du Génie de Brest, Place de Belle-Ile, feuille n° 6 des projets pour 1858-1859, 29 décembre 1857.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 295

IVR53_20175608285NUCA

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° 3 des projets pour 1858-1859, courtines 20-21 et 21-22, 29 décembre 1857.

Référence du document reproduit :

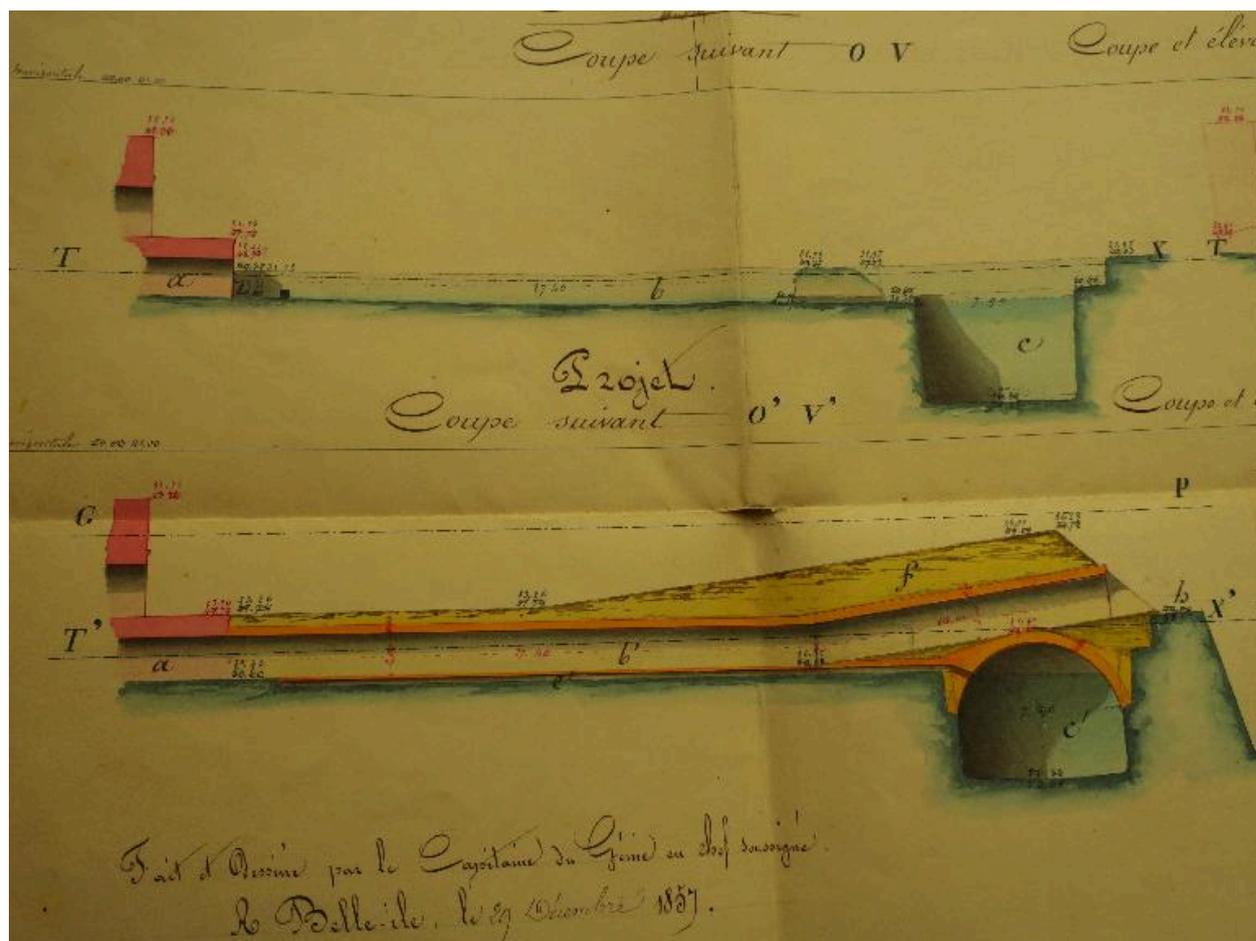
- **1 VH 295. Place de Belle-Ile, feuille n° 3 des projets pour 1858-1859, courtines 20-21 et 21-22, 29 décembre 1857.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 295, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1858-1859.
Direction du Génie de Brest, Place de Belle-Ile, feuille n° 3 des projets pour 1858-1859, courtines 20-21 et 21-22, 29 décembre 1857.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 295

IVR53_20175608283NUCA

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° 3 des projets pour 1858-1859, courtines 20-21 et 21-22, 29 décembre 1857.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 295. Place de Belle-Ile, feuille n° 3 des projets pour 1858-1859, courtines 20-21 et 21-22, 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° 3 des projets pour 1858-1859, courtines 20-21 et 21-22, 29 décembre 1857.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 295

IVR53_20175608284NUCA

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° 13 des projets pour 1858-1859, 8 décembre 1858.

Référence du document reproduit :

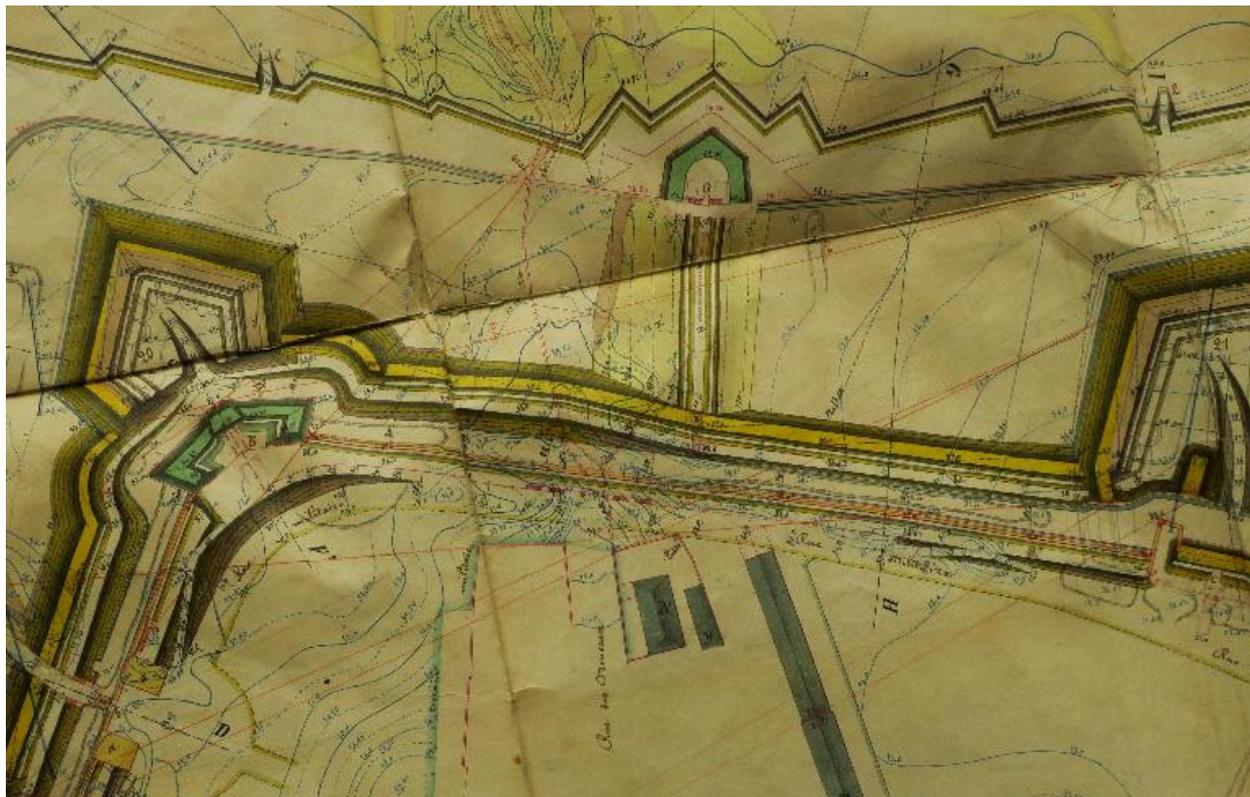
- **1 VH 295. Place de Belle-Ile, feuille n° 13 des projets pour 1858-1859, 8 décembre 1858.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 295, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1858-1859.
Direction du Génie de Brest, Place de Belle-Ile, feuille n° 13 des projets pour 1858-1859, 8 décembre 1858.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 295

IVR53_20175608286NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 296. Place de Belle-Ile, feuille n° 8 des projets pour 1860-1861, 14 juillet 1860.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 296. Place de Belle-Ile, feuille n° 8 des projets pour 1860-1861, 14 juillet 1860.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 296, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1860-1861.
Direction du Génie de Brest, Place de Belle-Ile, feuille n° 8 des projets pour 1860-1861, 14 juillet 1860.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 296

IVR53_20175608287NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 296. Place de Belle-Île, feuille n° 12 des projets pour 1860-1861, 24 octobre 1860.

Référence du document reproduit :

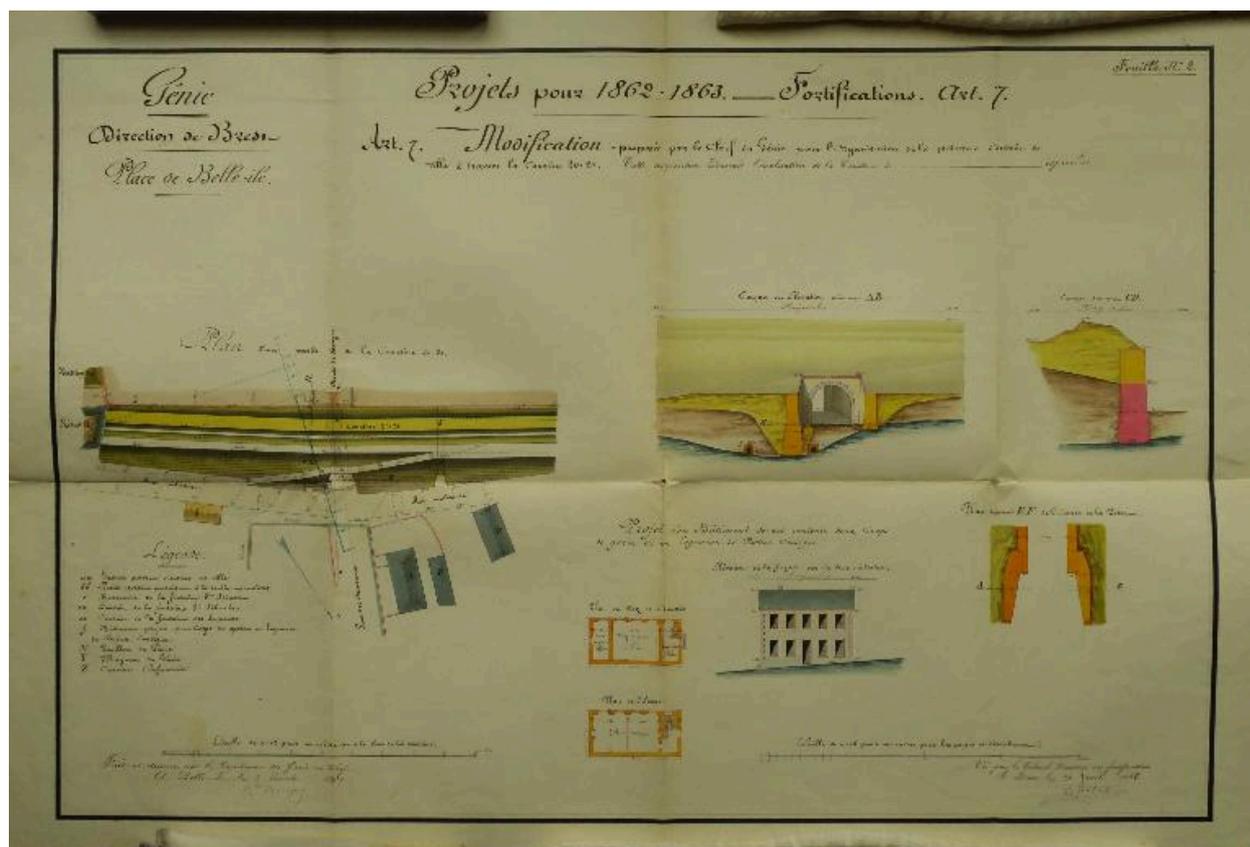
- **1 VH 296. Place de Belle-Île, feuille n° 12 des projets pour 1860-1861, 24 octobre 1860.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 296, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1860-1861.
Direction du Génie de Brest, Place de Belle-Île, feuille n° 12 des projets pour 1860-1861, 24 octobre 1860.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 296

IVR53_20175608288NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 287. Place de Belle-Ile, feuille n° 2 des projets pour 1862-1863, modification proposée par le chef du génie pour l'organisation de la poterne d'entrée de ville à travers la courtine 20-21

Référence du document reproduit :

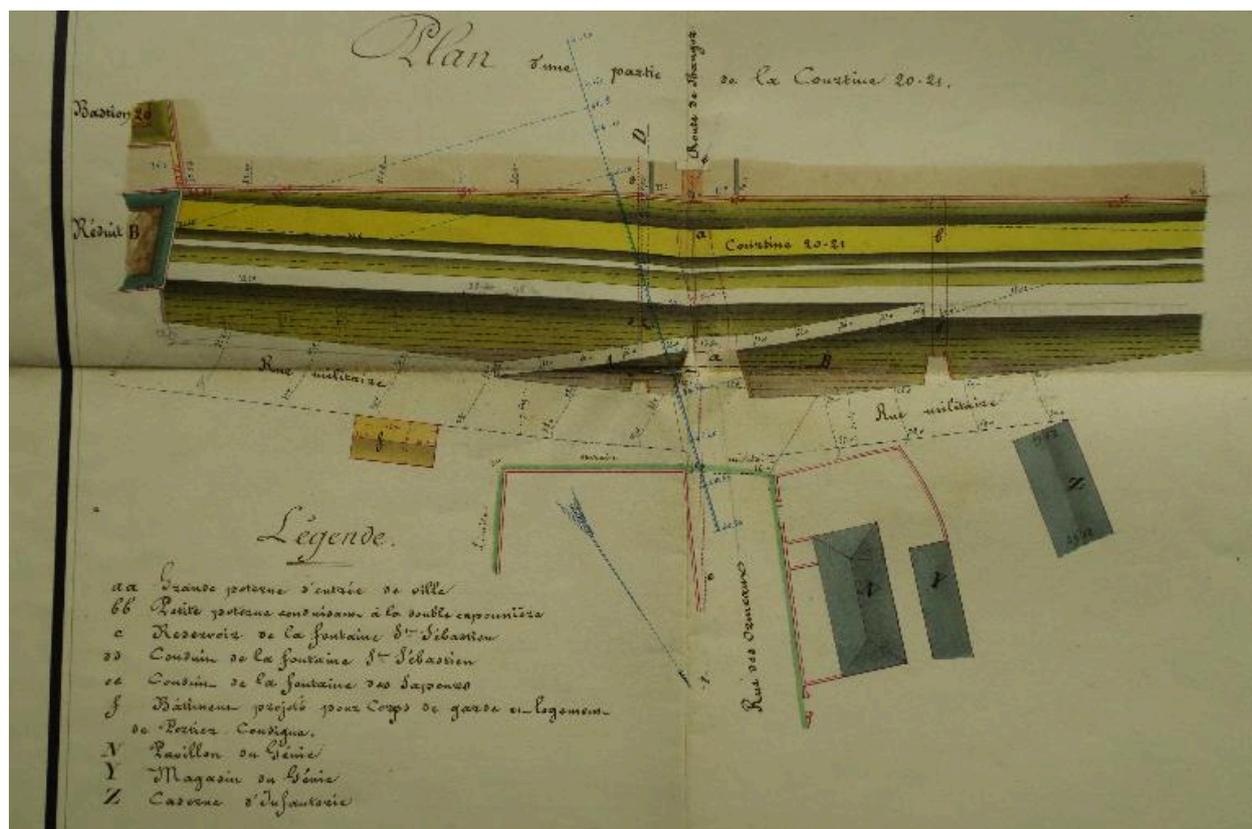
- **1 VH 287. Place de Belle-Ile, feuille n° 2 des projets pour 1862-1863, modification proposée par le chef du génie pour l'organisation de la poterne d'entrée de ville à travers la courtine 20-21**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 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° 2 des projets pour 1862-1863, modification proposée par le chef du génie pour l'organisation de la poterne d'entrée de ville à travers la courtine 20-21
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 297

IVR53_20175608289NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 287. Place de Belle-Ile, feuille n° 2 des projets pour 1862-1863, modification proposée par le chef du génie pour l'organisation de la poterne d'entrée de ville à travers la courtine 20-21

Référence du document reproduit :

- **1 VH 287. Place de Belle-Ile, feuille n° 2 des projets pour 1862-1863, modification proposée par le chef du génie pour l'organisation de la poterne d'entrée de ville à travers la courtine 20-21**

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° 2 des projets pour 1862-1863, modification proposée par le chef du génie pour l'organisation de la poterne d'entrée de ville à travers la courtine 20-21

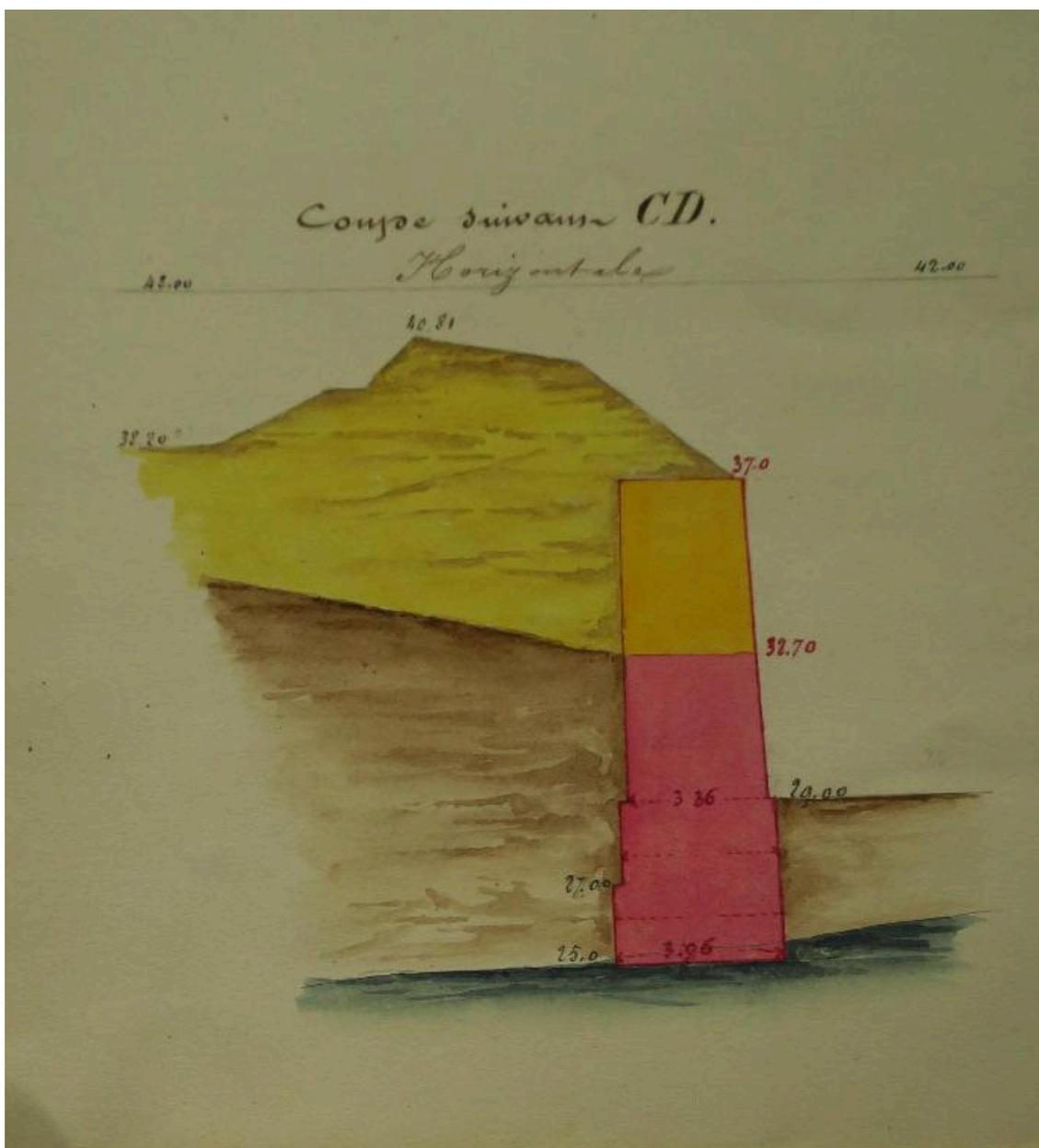
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 297

IVR53_20175608290NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 287. Place de Belle-Ile, feuille n° 2 des projets pour 1862-1863, modification proposée par le chef du génie pour l'organisation de la poterne d'entrée de ville à travers la courtine 20-21

Référence du document reproduit :

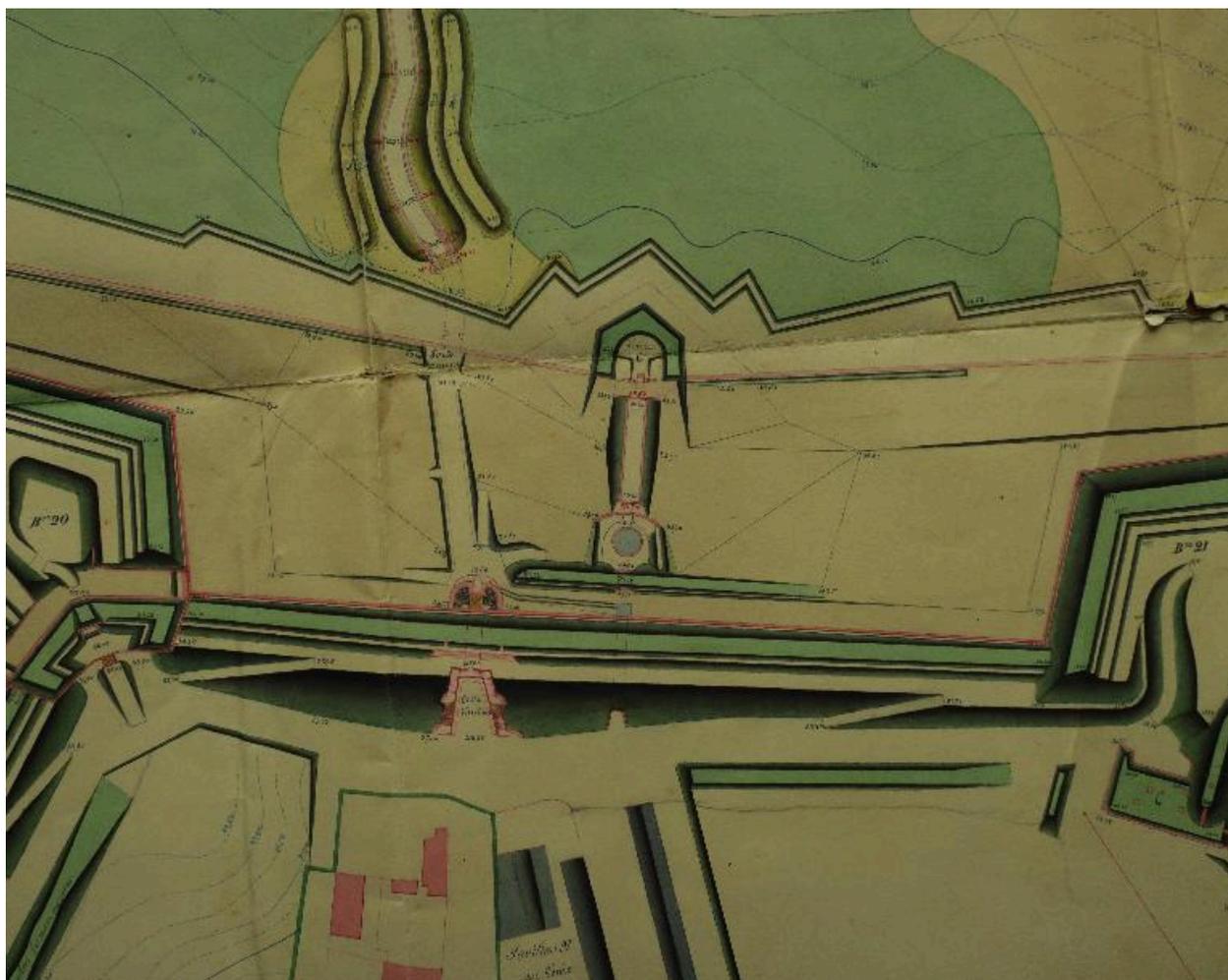
- **1 VH 287. Place de Belle-Ile, feuille n° 2 des projets pour 1862-1863, modification proposée par le chef du génie pour l'organisation de la poterne d'entrée de ville à travers la courtine 20-21**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 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° 2 des projets pour 1862-1863, modification proposée par le chef du génie pour l'organisation de la poterne d'entrée de ville à travers la courtine 20-21
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 297

IVR53_20175608291NUCA

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 :

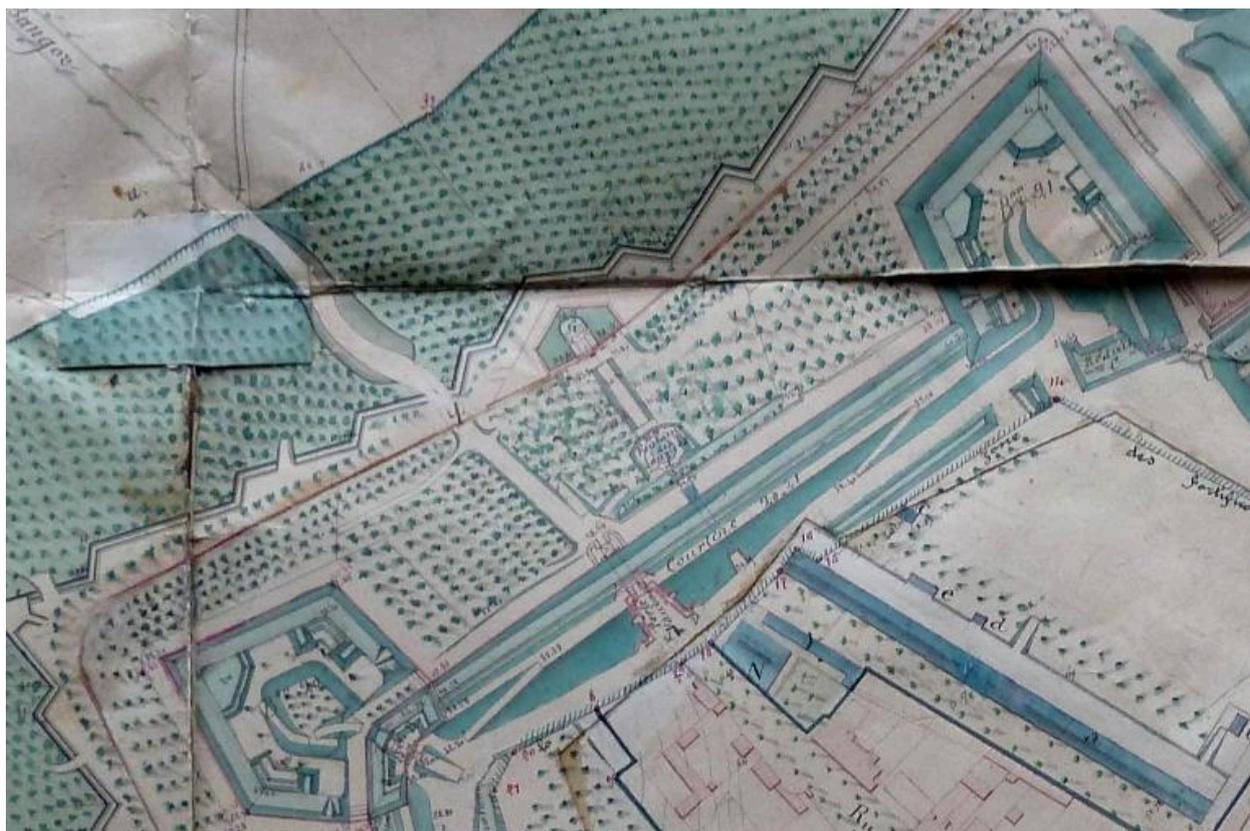
- **1 VH 297. Place de Belle-Ile, feuille n° 1 des projets pour 1868-1869, 22 avril 1868.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8,
Places françaises et d'Algérie : 1 VH 297, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1862-1875.
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_20175608292NUCA

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-Île et environ, revu en 1883 et 1896.

Référence du document reproduit :

- **Plan nivelé de Belle-Île 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-Île et environ, revu en 1883 et 1896. 1 VH 2043.**

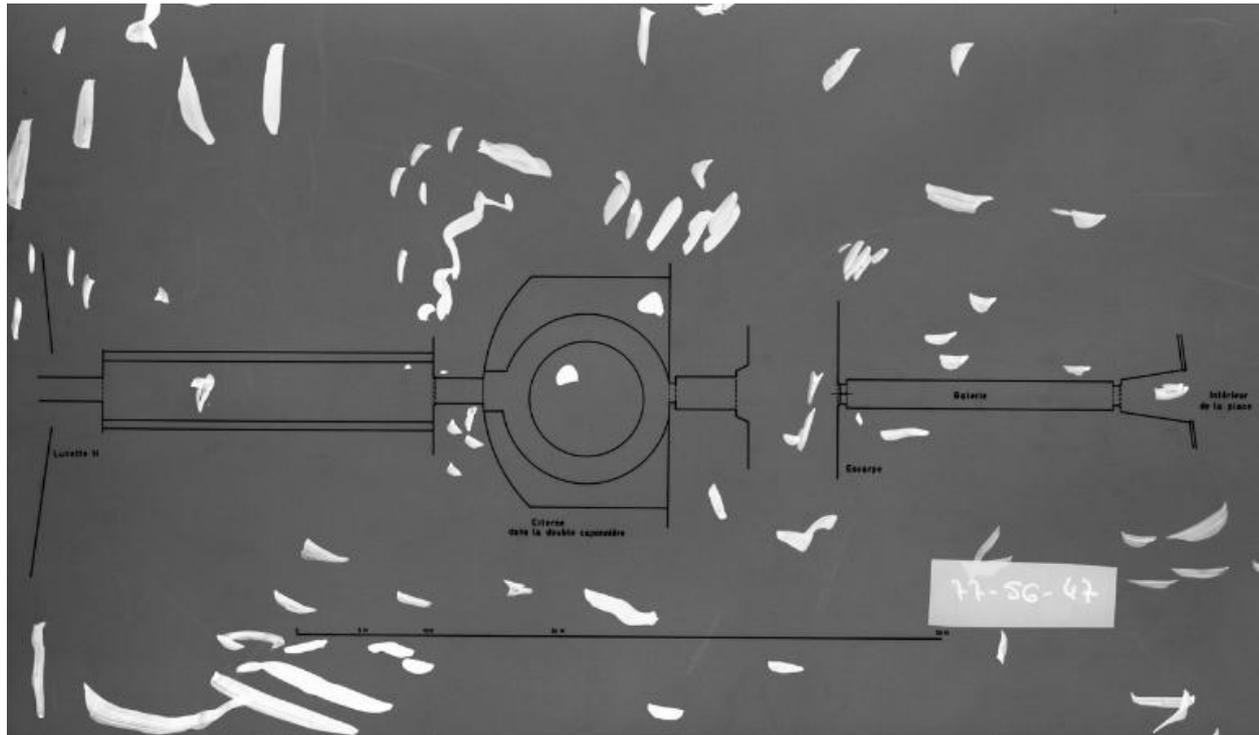
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 2043

IVR53_20175608293NUCA

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 20-21, plan de la communication entre la place et le réduit G.

IVR53_19775600047P

Auteur de l'illustration : François Dagorn

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, enceinte urbaine, courtine 20-21, partie droite, état dans les années 1970.

IVR53_19735600182X

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, enceinte urbaine, courtine 20-21, poterne, état dans les années 1970.

IVR53_19735600114X

Auteur de l'illustration : François Dagorn

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, enceinte urbaine, courtine 20-21, tenaille, état dans les années 1970.

IVR53_19735600113X

Auteur de l'illustration : François Dagorn

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, enceinte urbaine, courtine 20-21, tenaille, passage voûté, état dans les années 1970.

IVR53_19735600110X

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 20-21, citerne, état dans les années 1970.

IVR53_19735600109X

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 20-21, vue d'ensemble côté campagne.

IVR53_20175608294NUCA

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 20-21, partie droite.

IVR53_20175608295NUCA

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 20-21, escarpe et tenaille.

IVR53_20175608296NUCA

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 20-21, escarpe, tenaille et poterne.

IVR53_20175608297NUCA

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 20-21, tenaille.

IVR53_20175608298NUCA

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 20-21, tenaille, place d'armes et caponnière.

IVR53_20175608299NUCA

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 20-21, place d'armes et citerne.

IVR53_20175608300NUCA

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 20-21, porte Vauban côté campagne.

IVR53_20175608302NUCA

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 20-21, abri infirmerie près de la porte Vauban.

IVR53_20175608301NUCA

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 20-21, côté ville.

IVR53_20175608304NUCA

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 20-21, porte Vauban côté ville.

IVR53_20175608305NUCA

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 20-21, poterne côté ville.

IVR53_20175608306NUCA

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 20-21, parapet (mars 2017).

IVR53_20175608307NUCA

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 20-21, parapet (mars 2017).

IVR53_20175608308NUCA

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 20-21, parapet (août 2017).

IVR53_20175608309NUCA

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