

Bretagne, Morbihan
Le Palais
Intra muros

Courtine 19-20, enceinte urbaine (Le Palais)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA56132095

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, ouvrage extérieur

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville

Références cadastrales : AC, 8 ; AC, 9 ; AC, 79

Historique

Une courtine reliant les ouvrages A et B hérités des travaux de l'Empire - futurs bastions 19 et 20 - 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 en 1861-1862. Des aménagements du parapet sont réalisés à la fin du 19e siècle, vers 1880-1890.

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

Période(s) secondaire(s) : 4e quart 19e siècle ()

Dates : 1861 (porte la date, daté par source, daté par travaux historiques)

Auteur(s) de l'oeuvre :

Description

La courtine 19-20 consiste en une escarpe en maçonnerie d'une centaine de mètres de long et de sept mètres de haut surmontée par un parapet en terre. Elle est doublée par un épais rempart terrassé. Une tenaille terrassée protège la base de l'escarpe.

Une poterne voûtée traverse la courtine et la tenaille et permet d'accéder à une double caponnière communiquant avec le réduit de place d'arme H. Cette caponnière est passive, à l'exception d'une petite place d'arme située juste devant la tenaille qui est organisée avec parapets d'infanterie.

Un haha actuellement comblé précédait la poterne côté campagne. La date "1861" est gravée au-dessus des deux extrémités de cette poterne.

Le terre-plein et le parapet d'artillerie ont été réaménagés après 1870 : plates-formes de tir, traverses et niches à munitions.

Éléments descriptifs

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

Typologies et état de conservation

État de conservation : état moyen, envahi par la végétation

Statut, intérêt et protection

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 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

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.

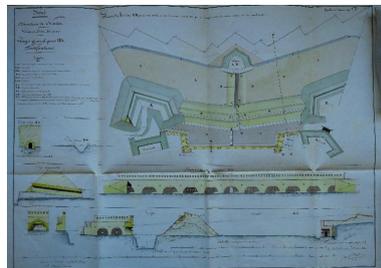
Périodiques

- **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.

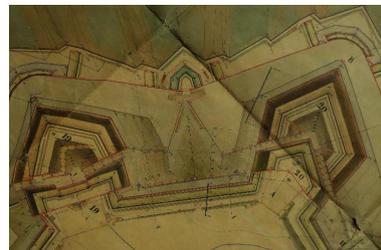
Illustrations



1 VH 289. Place de Belle-isle-en-Mer, feuille n° 1 des projets pour 1831, projet d'ensemble pour la place de Palais, 1er mars 1831.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608179NUCA



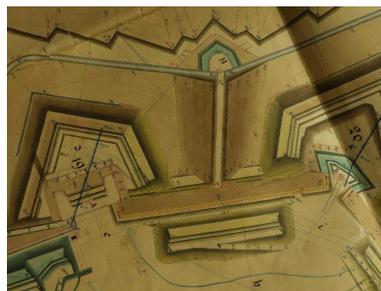
1 VH 289. Place de Belle-Ile, feuille n° 2 des projets pour 1831, réunir les réduits A B par un mur crénelé et couvrir ce mur et ces réduits par un masque de terre formant courtine entre les deux lunettes, 1er mars 1831.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608398NUCA



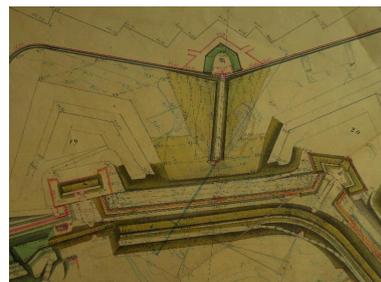
1 VH 290. Place de Belle-Ile, feuille n° 2 des projets pour 1838, enceinte de la place de Palais, 11 mars 1838.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608180NUCA



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_20175608181NUCA



1 VH 294. Place de Belle-Ile, feuille n° 3 des projets pour 1854-1855, enceinte de Palais, 11 février 1854.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608178NUCA



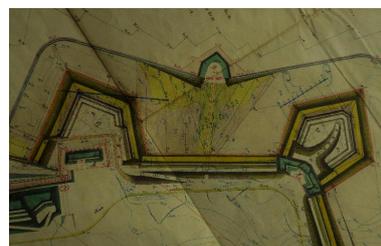
1 VH 294. Place de Belle-Ile, feuille n° 2 des projets pour 1856-1857, 25 novembre 1855.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608182NUCA



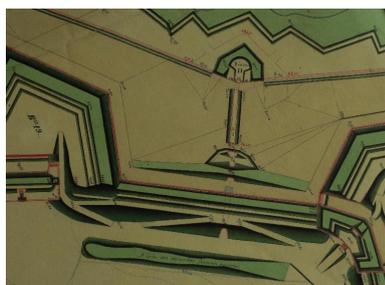
1 VH 295. Place de Belle-Ile, feuille n° 13 des projets pour 1858-1859, 8 décembre 1858.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608183NUCA



1 VH 296. Place de Belle-Ile, feuille n° 8 des projets pour 1860-1861, 14 juillet 1860.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608184NUCA



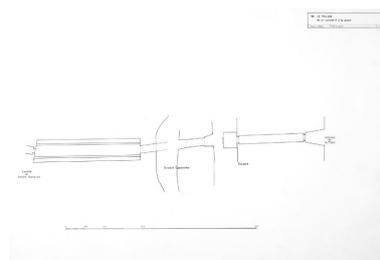
1 VH 296. Place de Belle-Ile, feuille n° 12 des projets pour 1860-1861, 24 octobre 1860.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608185NUCA



1 VH 297. Place de Belle-Ile, feuille n° 1 des projets pour 1868-1869, 22 avril 1868.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608186NUCA



Plan nivelé de Belle-Ile et environ, revu en 1883 et 1896.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175608187NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, courtine 19-20, plan de la communication entre la place et le réduit H.
Phot. François Dagorn
IVR53_19775600046P



Le Palais, enceinte urbaine, courtine 19-20, vue d'ensemble côté campagne.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175608177NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, courtine 19-20, partie gauche.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608188NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, courtine 19-20, partie droite.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608189NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, courtine 19-20, poterne côté campagne.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608190NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, courtine 19-20, poterne côté campagne, détail.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608191NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, courtine 19-20, poterne côté ville.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608192NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, courtine 19-20, passage sous la tenaille.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608193NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, courtine 19-20, place d'armes.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608194NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, courtine 19-20, place d'armes et passage sous la tenaille.
Phot. Lionel Duigou

IVR53_20175608195NUCA



Le Palais, enceinte urbaine,
courtine 19-20, place d'armes
et accès à la caponnière.

Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608196NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, courtine
19-20, escarpe, tenaille, place d'armes
et caponnière vues depuis le réduit H.

Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608197NUCA



Le Palais, enceinte urbaine,
courtine 19-20, plates-
formes d'artillerie et traverses.

Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608198NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, courtine
19-20, plates-formes d'artillerie,
niches à munitions et traverse.

Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608199NUCA

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

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

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

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

Réduit H, enceinte urbaine (Le Palais) (IA56132107) 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 289. Place de Belle-isle-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-isle-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-isle-en-Mer, feuille n° 1 des projets pour 1831, projet d'ensemble pour la place de Palais, 1er mars 1831.

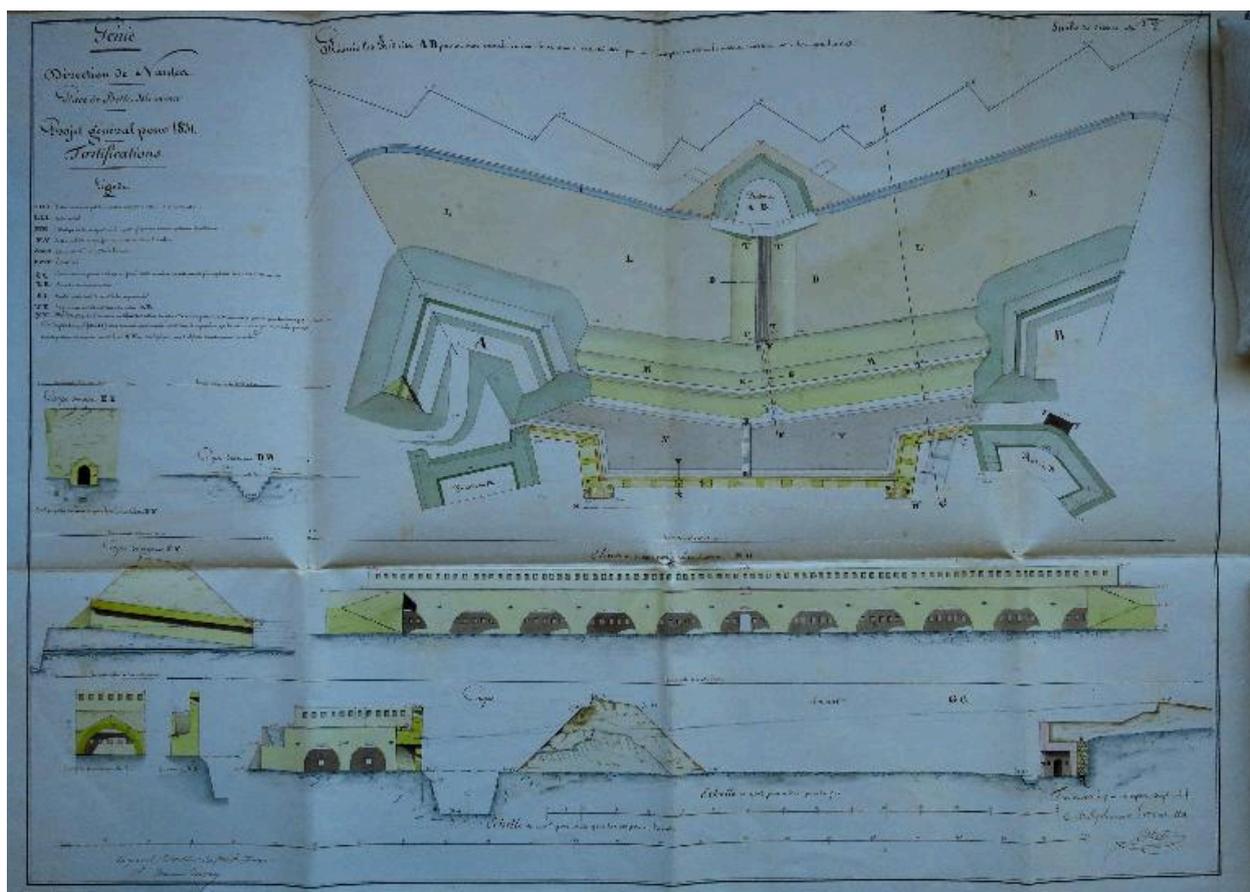
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 289

IVR53_20175608179NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 289. Place de Belle-Ile, feuille n° 2 des projets pour 1831, réunir les réduits A B par un mur crénelé et couvrir ce mur et ces réduits par un masque de terre formant courtine entre les deux lunettes, 1er mars 1831.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 289. Place de Belle-Ile, feuille n° 2 des projets pour 1831, réunir les réduits A B par un mur crénelé et couvrir ce mur et ces réduits par un masque de terre formant courtine entre les deux lunettes, 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-Ile, feuille n° 2 des projets pour 1831, réunir les réduits A B par un mur crénelé et couvrir ce mur et ces réduits par un masque de terre formant courtine entre les deux lunettes, 1er mars 1831.

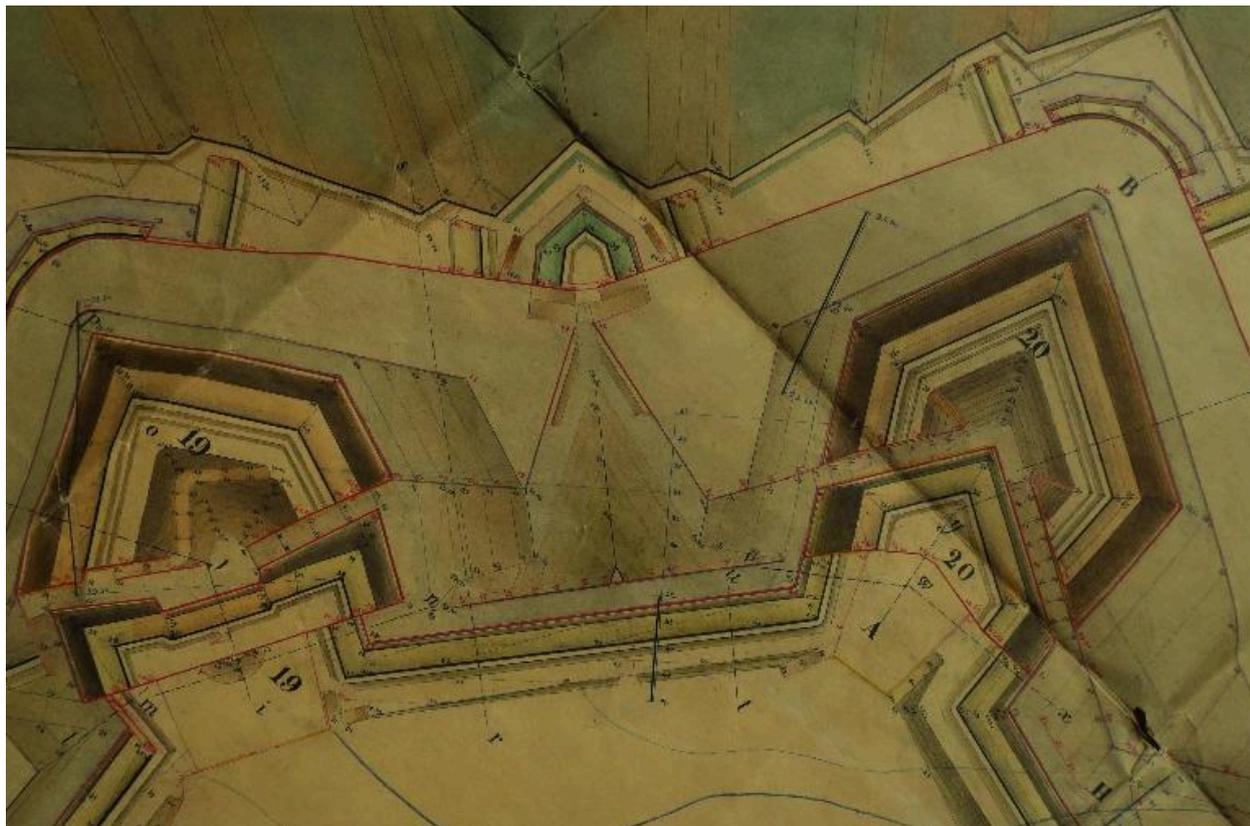
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 289

IVR53_20175608398NUCA

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_20175608180NUCA

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

Référence du document reproduit :

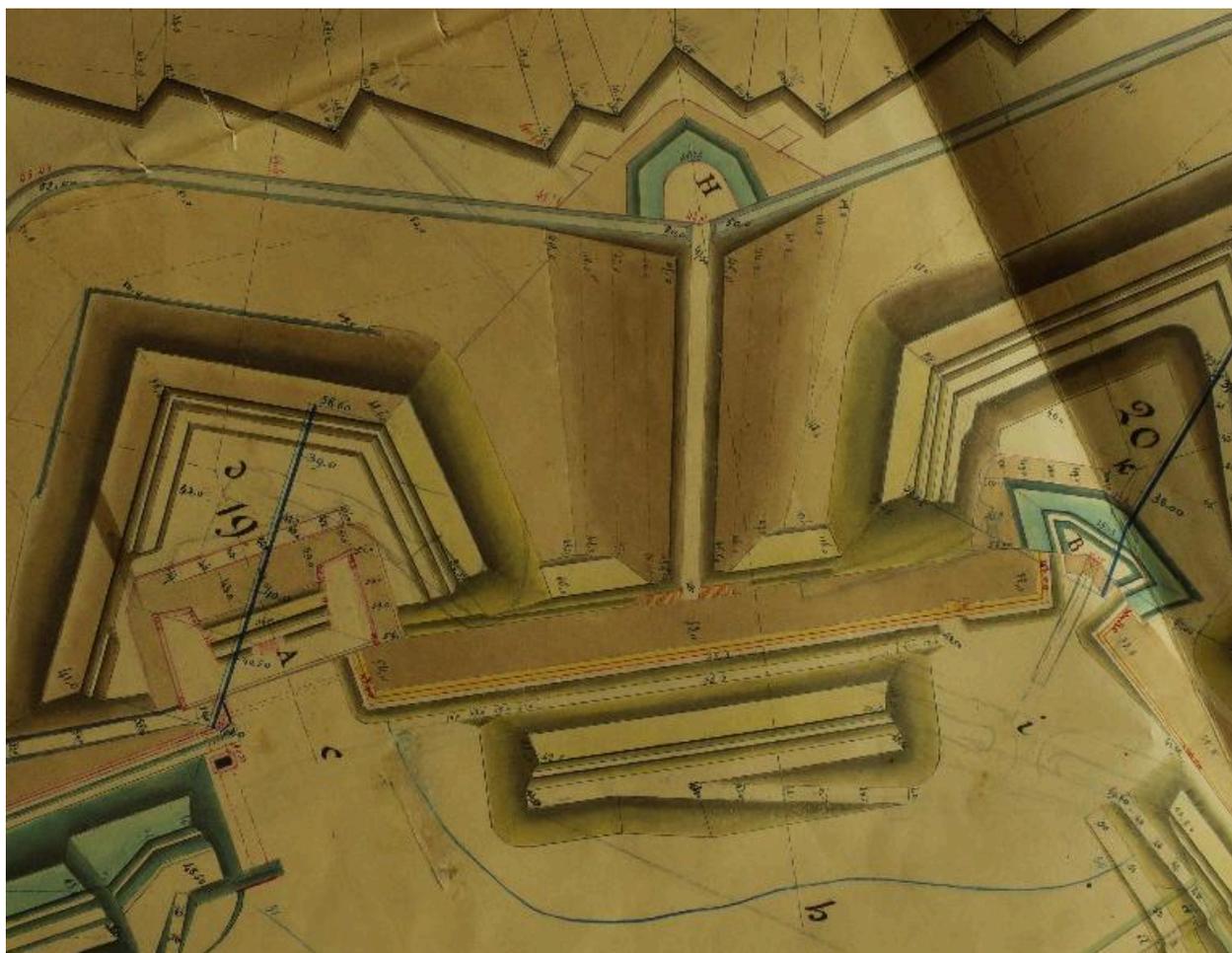
- **1 VH 294. Place de Belle-Île, feuille n° 2 des projets pour 1854-1855, état des lieux, 11 février 1854.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8,
Places françaises et d'Algérie : 1 VH 294, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1854-1857.
Direction du Génie de Brest, Place de Belle-Île, 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_20175608181NUCA

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° 3 des projets pour 1854-1855, enceinte de Palais, 11 février 1854.

Référence du document reproduit :

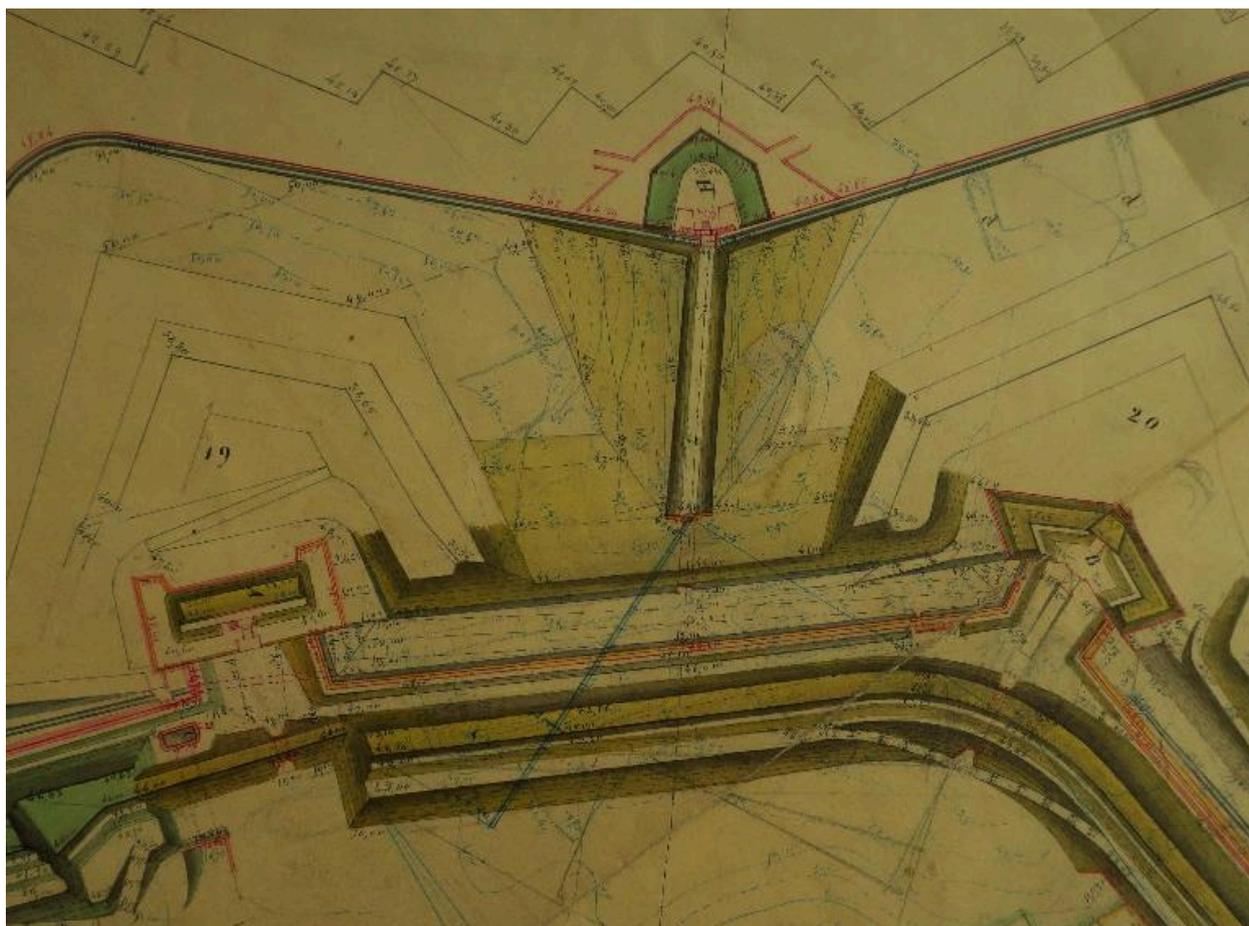
- **1 VH 294. Place de Belle-Ile, feuille n° 3 des projets pour 1854-1855, enceinte de Palais, 11 février 1854.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 294, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1854-1857.
Direction du Génie de Brest, Place de Belle-Ile, feuille n° 3 des projets pour 1854-1855, enceinte de Palais, 11 février 1854.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 294

IVR53_20175608178NUCA

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_20175608182NUCA

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 :

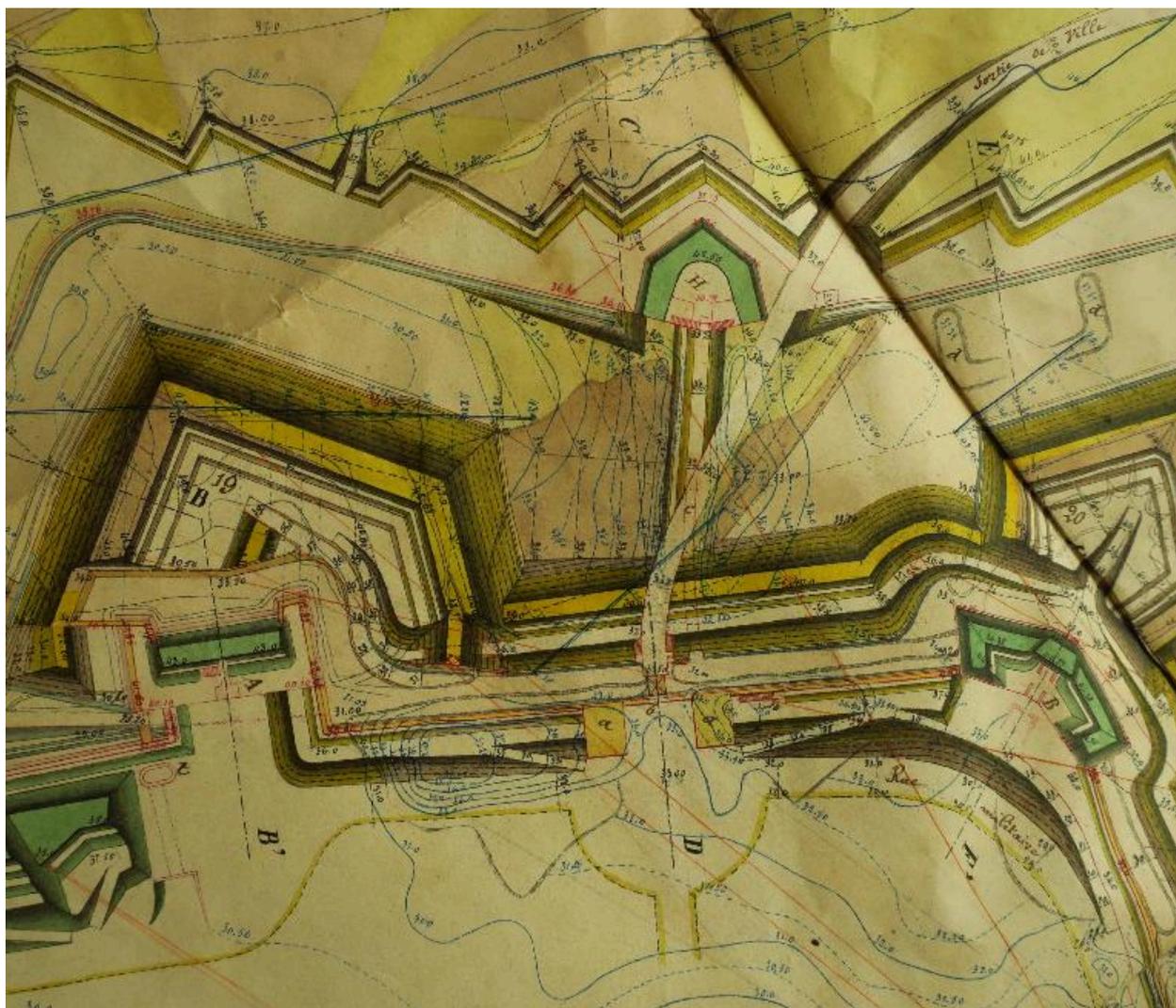
- **1 VH 295. Place de Belle-Ile, feuille n° 13 des projets pour 1858-1859, 8 décembre 1858.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 295, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1858-1859.
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_20175608183NUCA

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 :

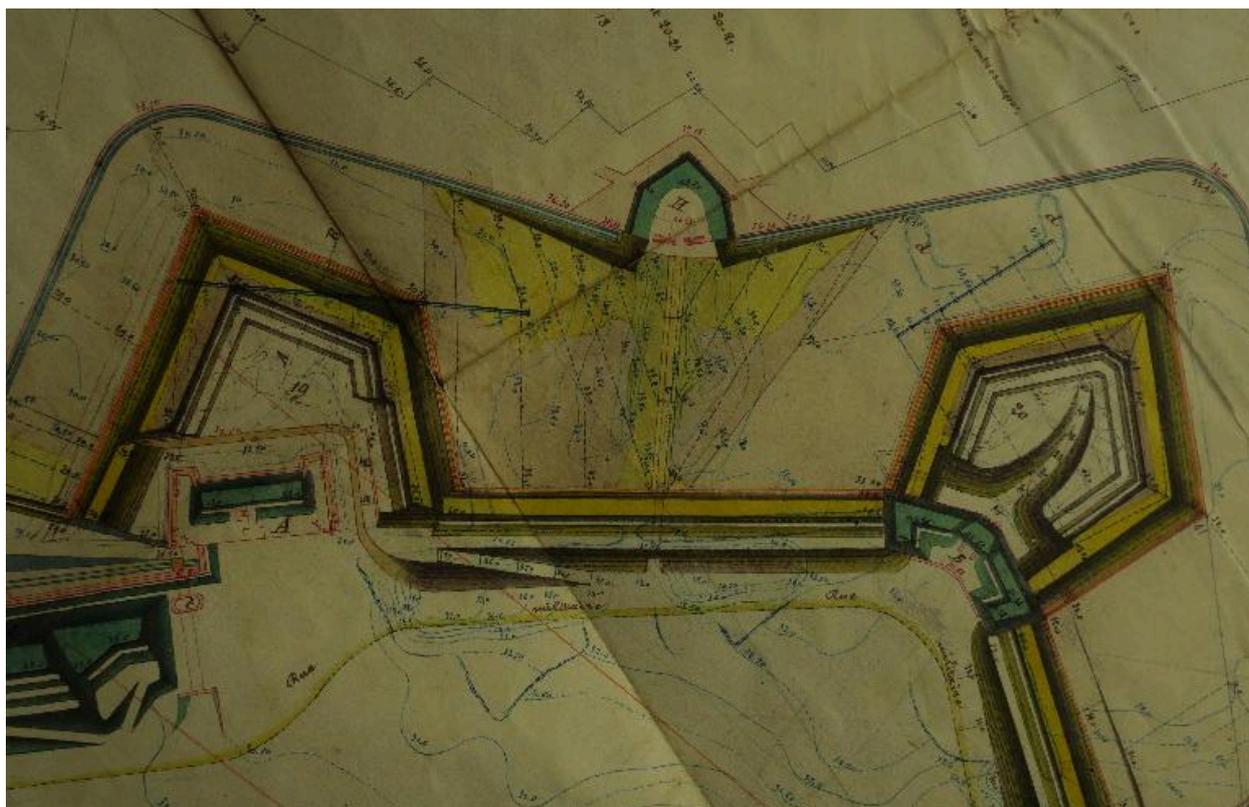
- **1 VH 296. Place de Belle-Ile, feuille n° 8 des projets pour 1860-1861, 14 juillet 1860.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8,
Places françaises et d'Algérie : 1 VH 296, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1860-1861.
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_20175608184NUCA

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° 12 des projets pour 1860-1861, 24 octobre 1860.

Référence du document reproduit :

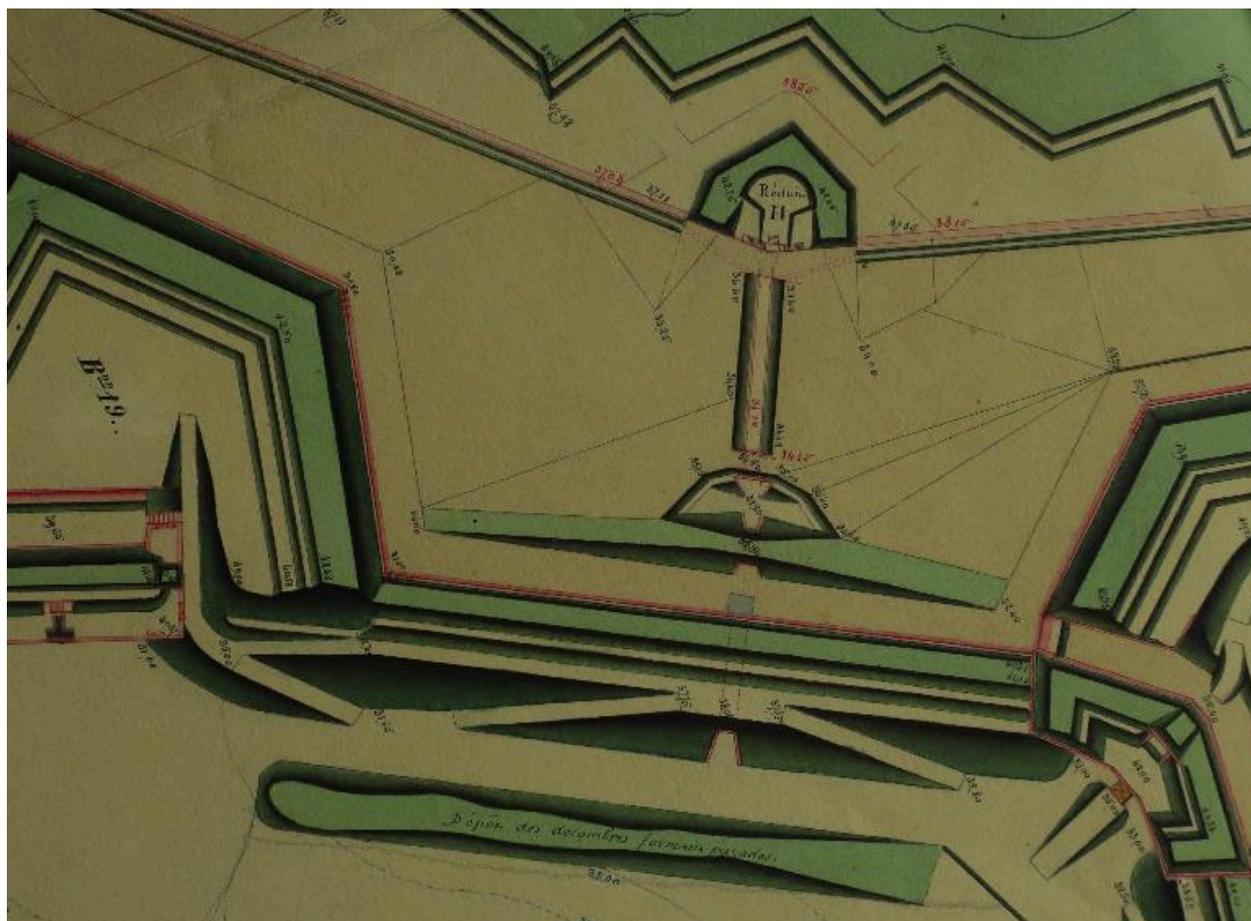
- **1 VH 296. Place de Belle-Ile, feuille n° 12 des projets pour 1860-1861, 24 octobre 1860.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8,
Places françaises et d'Algérie : 1 VH 296, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1860-1861.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

IVR53_20175608185NUCA

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 1868-1869, 22 avril 1868.

Référence du document reproduit :

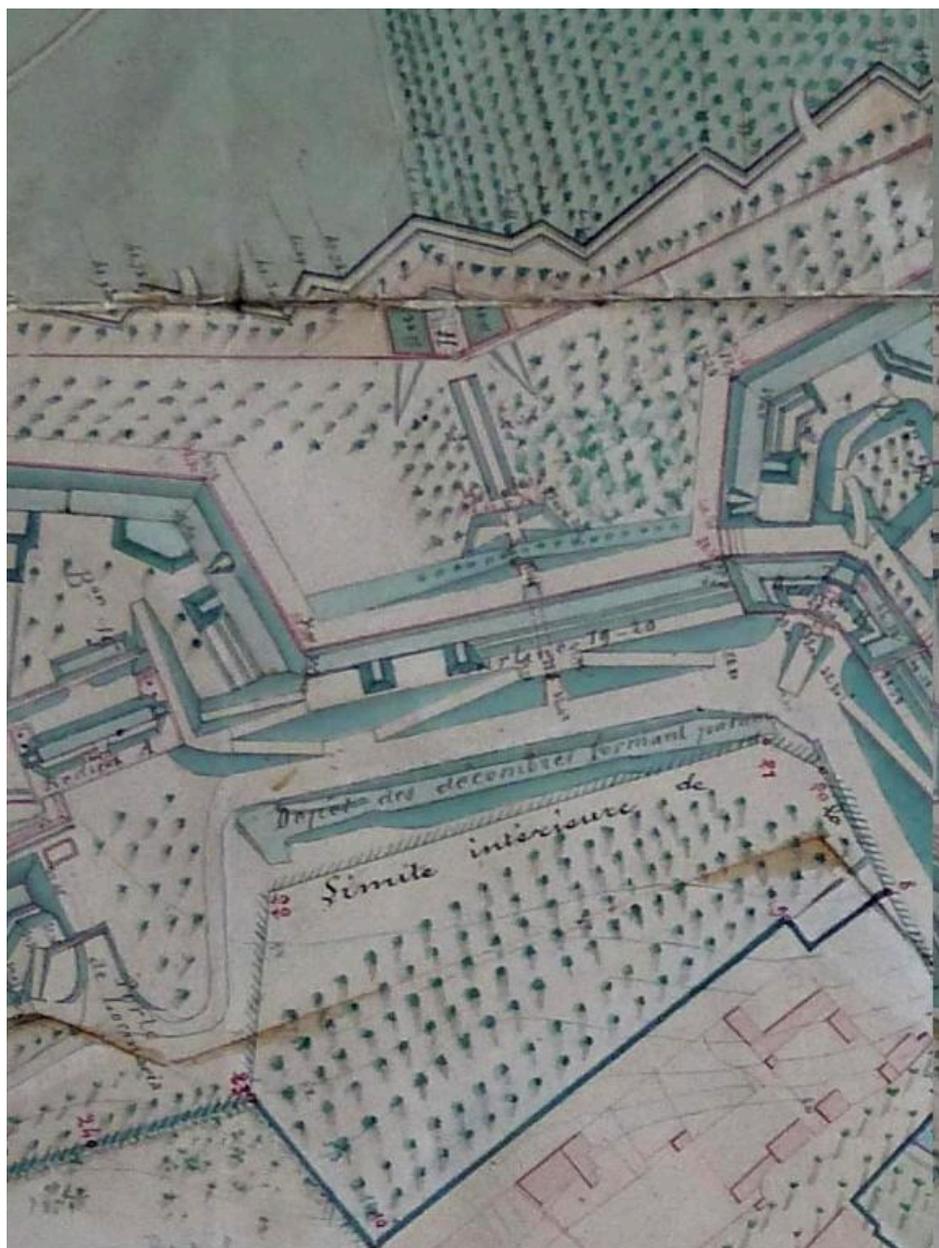
- **1 VH 297. Place de Belle-Île, feuille n° 1 des projets pour 1868-1869, 22 avril 1868.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8,
Places françaises et d'Algérie : 1 VH 297, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1862-1875.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



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

Référence du document reproduit :

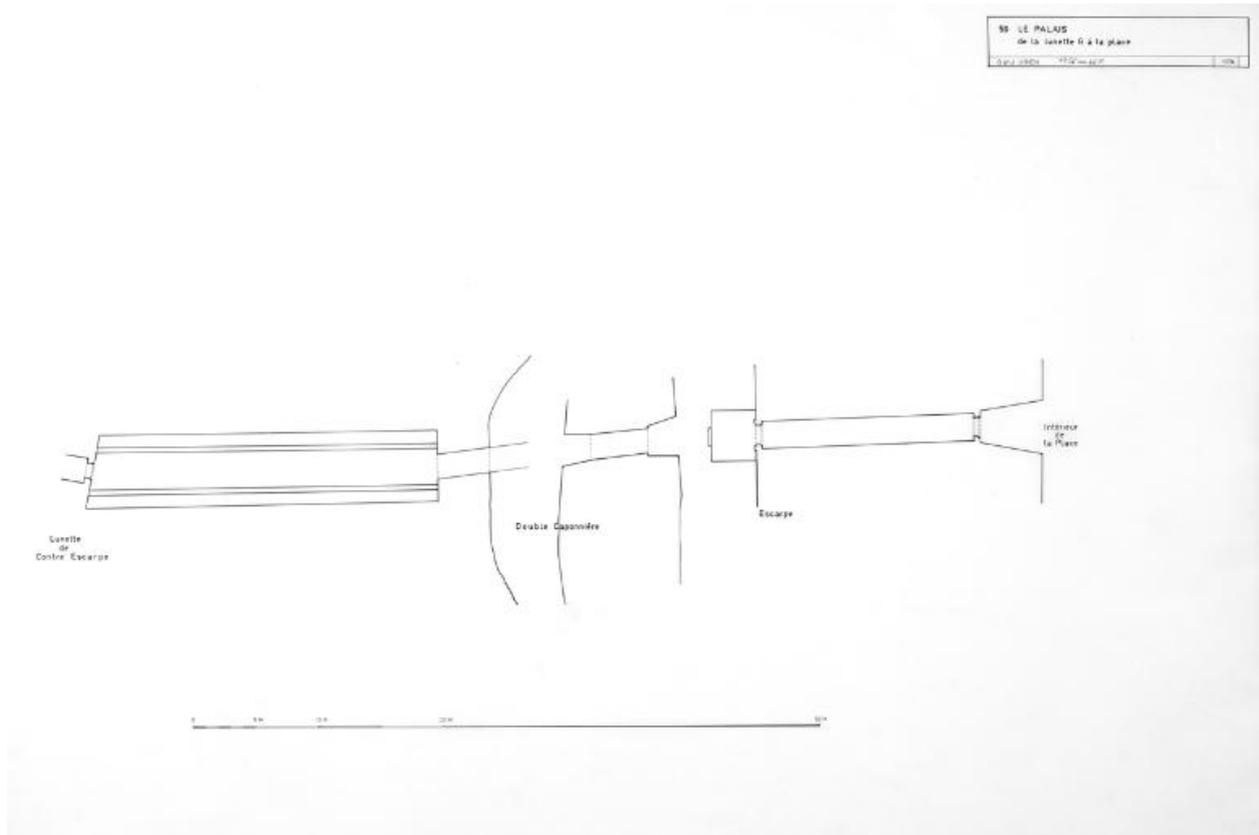
- **Plan nivelé de Belle-Île et environ, revu en 1883 et 1896.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 2043, Collections de plans, Basse-Loire à Belle-Île-en-Mer. **Plan nivelé de Belle-Île et environ,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

IVR53_20175608187NUCA

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 19-20, plan de la communication entre la place et le réduit H.

IVR53_19775600046P

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 19-20, vue d'ensemble côté campagne.

IVR53_20175608177NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jidé

Date de prise de vue : 2017

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, enceinte urbaine, courtine 19-20, partie gauche.

IVR53_20175608188NUCA

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 19-20, partie droite.

IVR53_20175608189NUCA

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 19-20, poterne côté campagne.

IVR53_20175608190NUCA

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 19-20, poterne côté campagne, détail.

IVR53_20175608191NUCA

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 19-20, poterne côté ville.

IVR53_20175608192NUCA

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 19-20, passage sous la tenaille.

IVR53_20175608193NUCA

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 19-20, place d'armes.

IVR53_20175608194NUCA

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 19-20, place d'armes et passage sous la tenaille.

IVR53_20175608195NUCA

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 19-20, place d'armes et accès à la caponnière.

IVR53_20175608196NUCA

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 19-20, escarpe, tenaille, place d'armes et caponnière vues depuis le réduit H.

IVR53_20175608197NUCA

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 19-20, plates-formes d'artillerie et traverses.

IVR53_20175608198NUCA

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 19-20, plates-formes d'artillerie, niches à munitions et traverse.

IVR53_20175608199NUCA

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