

Bretagne, Morbihan  
Le Palais  
Intra muros

## Bastion 20, enceinte urbaine (le Palais)

### Références du dossier

Numéro de dossier : IA56132096

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 : bastion

Destinations successives : jardin

Parties constituantes non étudiées : mur défensif

### Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville

Références cadastrales : AC, 33 ; AC, 34

### Historique

Le bastion 20 est héritier d'une des redoutes de 1761 restaurée en 1794 et destinée à être remplacée dans le projet du général de Marescot de 1802 par un de ses forts détachés, dit "ouvrage B". L'ouvrage issu des travaux du Premier Empire est une lunette terrassée dont la gorge est occupée par un réduit en maçonnerie. Il doit devenir un des bastions de l'enceinte du Palais dans les projets établis à partir des années 1820, selon différents tracés mais toujours en conservant la forme générale de la lunette du Premier Empire et son réduit de gorge.

Le bastion 20 sous sa forme actuelle est construit de 1861 à 1863. Ses terrassements sont réaménagés à la fin du 19e siècle, vers 1880-1890.

Période(s) principale(s) : 2e moitié 18e siècle (, détruit), 1er quart 19e siècle (), 3e quart 19e siècle ()

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

Dates : 1761 (daté par travaux historiques), 1794 (daté par travaux historiques), 1803 (daté par travaux historiques), 1810 (daté par travaux historiques), 1861 (porte la date, daté par source, daté par travaux historiques)

Auteur(s) de l'oeuvre :

### Description

Le tracé au sol du bastion 20 est celui de l'ouvrage commencé sous le Premier Empire. Dans son état actuel, il ne conserve de cette tranche de travaux que son réduit casematé de gorge, tous ses autres éléments étant essentiellement dus aux travaux du début des années 1860.

Sa forme est celle d'un bastion pentagonal régulier, avec deux faces de 65 mètres de long, et deux flancs de 45 mètres. Les escarpes maçonnées de huit mètres de haut sont surmontées d'un parapet terrassé. L'escarpe du flanc gauche est partiellement en rocher.

Le réduit B occupe la gorge de l'ouvrage, séparé du terre-plein du bastion par un fossé. Chaque extrémité de ce fossé est fermée par un mur crénelé flanquant les courtines adjacentes. La jonction entre les murs crénelés et le réduit, et entre le réduit et les courtines 19-20 et 20-21 sont toujours garnies de grilles défensives en fer forgé. L'accès à l'intérieur du bastion se fait par la galerie voûtée qui traverse le réduit.

Les parapets portent la trace de modifications intervenues à la fin du 19e siècle (niches à munitions cimentées, embrasures).  
Le bastion est entretenu et est en bon état.

### 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

### 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 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.
- **PROST, Philippe, L'enceinte urbaine du Palais, un grand chantier de l'Empire, 1990.**  
PROST, Philippe, **L'enceinte urbaine du Palais, un grand chantier de l'Empire**, In CONGRES DE L'ASSOCIATION VAUBAN (5,6,7 mai 1989), *Vauban à Belle-Île*, Le Palais, Éditions Gondi, 1990, pages 74-87.
- **Les fortifications du littoral, La Bretagne Sud [1998]**  
FAUCHERRE, Nicolas, PROST, Philippe, CHAZETTE, Alain. **Les fortifications du littoral, La Bretagne Sud.** Chauray-Niort, collection : les fortifications du littoral. 1998, 279 p., ISBN 2-910137-24-4.
- **PORTIER, Carlette, POUTORD, Jacques, Belle-Île-en-Mer. L'enceinte urbaine de Palais, 1998.**  
PORTIER, Carlette, POUTORD, Jacques, **Belle-Île-en-Mer. L'enceinte urbaine de Palais**, Locmaria, Société historique de Belle-Île-en-Mer, 1998.

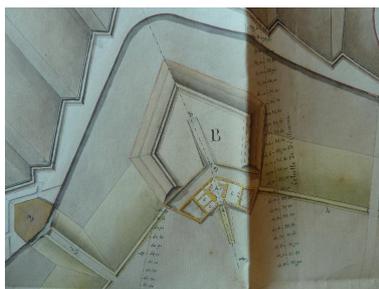
#### Périodiques

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

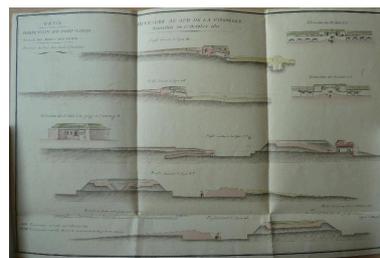
## Illustrations



1 VH 286. Plan indicatif de la situation au 1er janvier 1807 des ouvrages entrepris sur le plateau au sud de la citadelle de Belle-Isle.  
Phot. Patrick Jadé  
IVR53\_20175608200NUCA



1 VH 286. Place de Belle-Isle-en-Mer, nouveau projet de fortifications entrepris sur le plateau au sud de la citadelle, 1809.  
Phot. Patrick Jadé  
IVR53\_20175608201NUCA



1 VH 286. Place de Belle-Isle-en-Mer, ouvrages au sud de la citadelle, situation au 1er octobre 1811, profils.  
Phot. Patrick Jadé  
IVR53\_20175608202NUCA



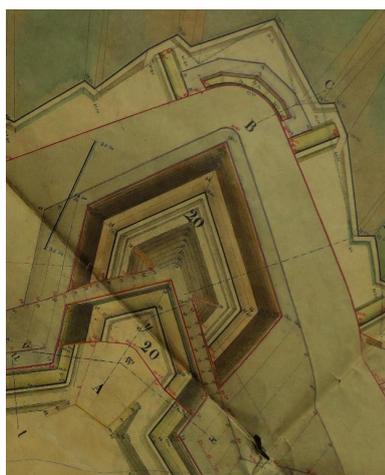
1 VH 286. Place de Belle-Isle-en-Mer, ouvrages au sud de la citadelle, situation au 1er octobre 1811, profils.  
Phot. Patrick Jadé  
IVR53\_20175608203NUCA



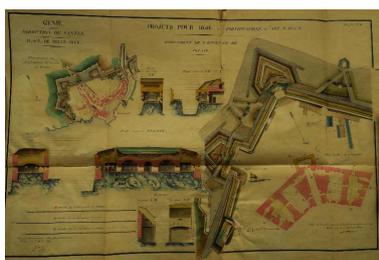
1 vH 286. Place de Belle-Isle-en-Mer, plan des ouvrages au sud de la citadelle destinés à faire connaître la situation, à la fin de 1813, des travaux extraordinaires.  
Phot. Patrick Jadé  
IVR53\_20175608204NUCA



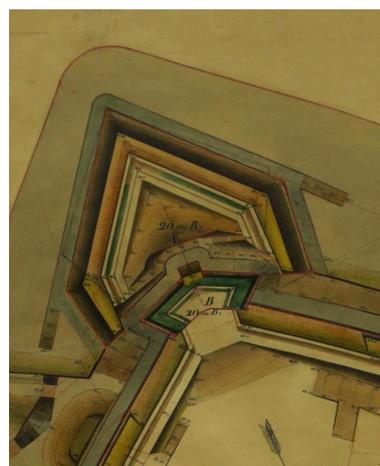
1 VH 289. Place de Belle-Isle-en-Mer, feuille n° 1 des projets pour 1831, projet d'ensemble pour la place de Palais, 1er mars 1831.  
Phot. Lionel Duigou  
IVR53\_20175608205NUCA



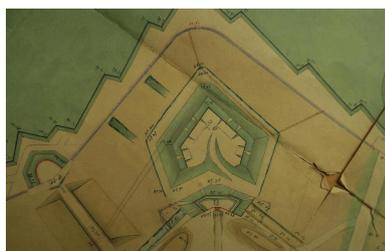
1 VH 290. Place de Belle-Isle, feuille n° 2 des projets pour 1838, enceinte de la place de Palais, 11 mars 1838.  
Phot. Lionel Duigou  
IVR53\_20175608206NUCA



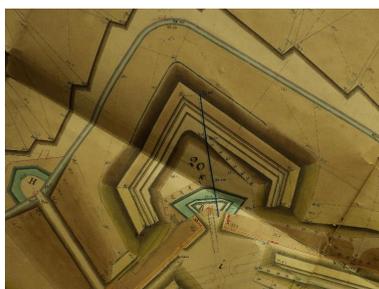
1 VH 290. Place de Belle-Isle, feuille n° 4 des projets pour 1841, achèvement de l'enceinte de Palais, 27 février 1841.  
Phot. Lionel Duigou  
IVR53\_20175608207NUCA



1 VH 290. Place de Belle-Isle, feuille n° 4 des projets pour 1841, achèvement de l'enceinte de Palais, 27 février 1841.  
Phot. Lionel Duigou  
IVR53\_20175608208NUCA



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\_20175608209NUCA



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\_20175608210NUCA



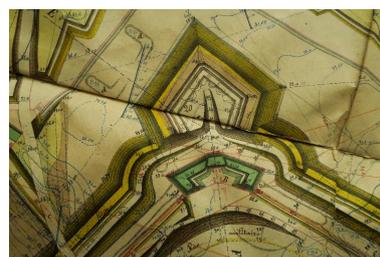
1 VH 294. Place de Belle-Ile, feuille n° 2 des projets pour 1856-1857, 25 novembre 1855.  
Phot. Lionel Duigou  
IVR53\_20175608211NUCA



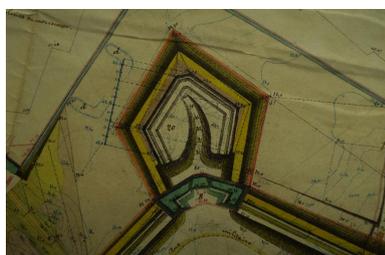
1 VH 295. Place de Belle-Ile, feuille n° 6 des projets pour 1858-1859, 29 décembre 1857.  
Phot. Lionel Duigou  
IVR53\_20175608212NUCA



1 VH 295. Place de Belle-Ile, feuille n° 13 des projets pour 1858-1859, 8 décembre 1858.  
Phot. Lionel Duigou  
IVR53\_20175608213NUCA



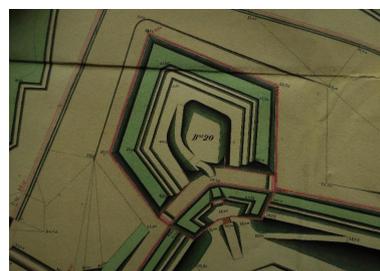
1 VH 296. Place de Belle-Ile, feuille n° 8 des projets pour 1860-1861, 14 juillet 1860.  
Phot. Lionel Duigou  
IVR53\_20175608214NUCA



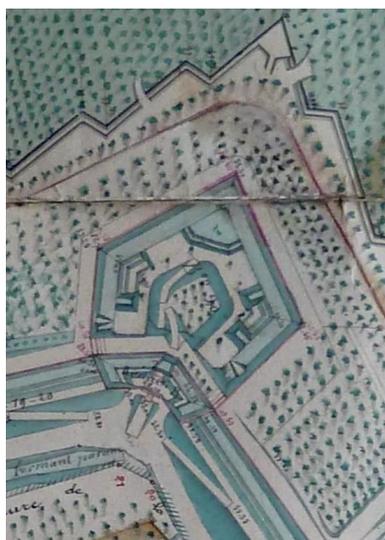
1 VH 296. Place de Belle-Ile, feuille n° 12 des projets pour 1860-1861, 24 octobre 1860.  
Phot. Lionel Duigou  
IVR53\_20175608215NUCA



1 VH 297. Place de Belle-Ile, feuille n° 1 des projets pour 1862-1863, organiser le bastion 20, 2 décembre 1861.  
Phot. Lionel Duigou  
IVR53\_20175608216NUCA



1 VH 297. Place de Belle-Ile, feuille n° 1 des projets pour 1868-1869, 22 avril 1868.  
Phot. Lionel Duigou  
IVR53\_20175608217NUCA



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

Phot. Patrick Jadé  
IVR53\_20175608218NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, bastion 20, fossé entre le réduit et le terre-plein, état dans les années 1970.

Phot. Jean-Pierre Ducouret  
IVR53\_19745600887Z



Le Palais, enceinte urbaine, bastion 20, fossé entre le réduit et le terre-plein, état dans les années 1970.

Phot. Jean-Pierre Ducouret  
IVR53\_19745600885Z



Le Palais, enceinte urbaine, bastion 20, vue générale de la partie droite.

Phot. Patrick Jadé  
IVR53\_20175608219NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, bastion 20, flanc gauche.

Phot. Lionel Duigou  
IVR53\_20175608220NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, bastion 20, flanc gauche, mur crénelé flanquant la courtine 19-20.

Phot. Lionel Duigou  
IVR53\_20175608221NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, bastion 20, face gauche et saillant.

Phot. Lionel Duigou  
IVR53\_20175608222NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, bastion 20, faces et saillant.

Phot. Lionel Duigou  
IVR53\_20175608223NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, bastion 20, face et flanc droits.

Phot. Patrick Jadé  
IVR53\_20175608224NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, bastion 20, face et flanc droits, détail.  
Phot. Patrick Jadé  
IVR53\_20175608225NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, bastion 20, flanc droit.  
Phot. Lionel Duigou  
IVR53\_20175608226NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, bastion 20, flanc droit, mur crénelé flanquant la courtine 20-21.  
Phot. Lionel Duigou  
IVR53\_20175608227NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, bastion 20, grille défensive.  
Phot. Patrick Jadé  
IVR53\_20175608228NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, bastion 20, grille défensive.  
Phot. Lionel Duigou  
IVR53\_20175608229NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, bastion 20, grille défensive.  
Phot. Lionel Duigou  
IVR53\_20175608230NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, bastion 20, grille défensive.  
Phot. Lionel Duigou  
IVR53\_20175608231NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, bastion 20, grille défensive.  
Phot. Lionel Duigou  
IVR53\_20175608232NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, bastion 20, grille défensive.  
Phot. Patrick Jadé  
IVR53\_20175608233NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, bastion 20, gorge.  
Phot. Lionel Duigou  
IVR53\_20175608234NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, bastion 20, fossé entre le réduit et le terre-plein.  
Phot. Lionel Duigou  
IVR53\_20175608235NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, bastion 20, mur crénelé de gauche.  
Phot. Patrick Jadé  
IVR53\_20175608236NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, bastion 20, mur crénelé de gauche, détail.  
Phot. Lionel Duigou  
IVR53\_20175608237NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, bastion 20, mur crénelé de gauche, détail.  
Phot. Lionel Duigou  
IVR53\_20175608238NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, bastion 20, mur crénelé de droite.  
Phot. Lionel Duigou  
IVR53\_20175608239NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, bastion 20, intérieur.  
Phot. Lionel Duigou  
IVR53\_20175608240NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, bastion 20, parapet et niche à munitions.  
Phot. Lionel Duigou  
IVR53\_20175608241NUCA

## 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) : Réduit B, enceinte urbaine (Le Palais) (IA56132097) 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

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

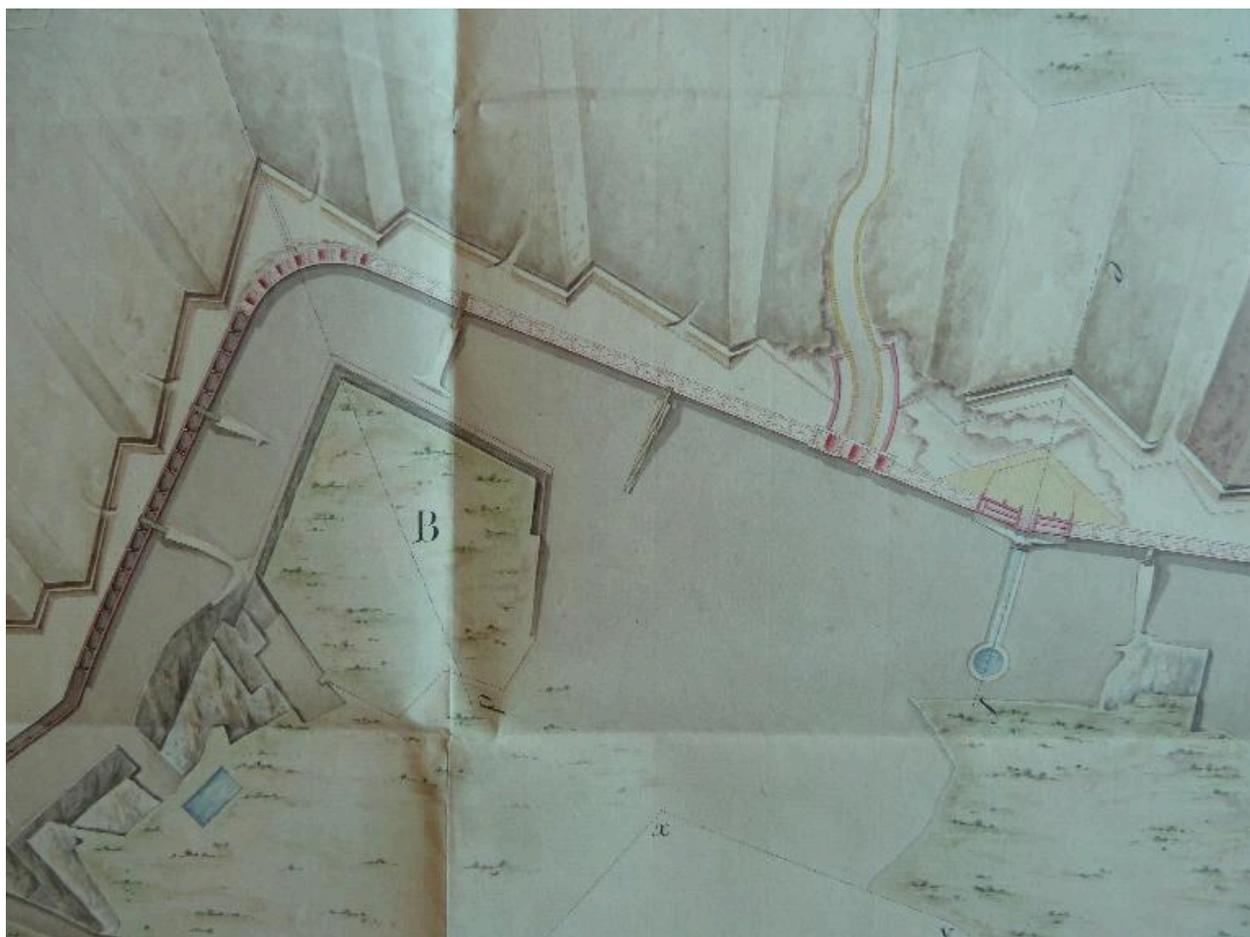
Courtine 19-20, enceinte urbaine (Le Palais) (IA56132095) Bretagne, Morbihan, Le Palais, Intra muros

Courtine 20-21, enceinte urbaine (Le Palais) (IA56132098) Bretagne, Morbihan, Le Palais, Intra muros

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

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

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



1 VH 286. Plan indicatif de la situation au 1er janvier 1807 des ouvrages entrepris sur le plateau au sud de la citadelle de Belle-Isle.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 286. Plan indicatif de la situation au 1er janvier 1807 des ouvrages entrepris sur le plateau au sud de la citadelle de Belle-Isle.**

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, plan indicatif de la situation au 1er janvier 1807 des ouvrages entrepris sur le plateau au sud de la citadelle de Belle-Isle.**

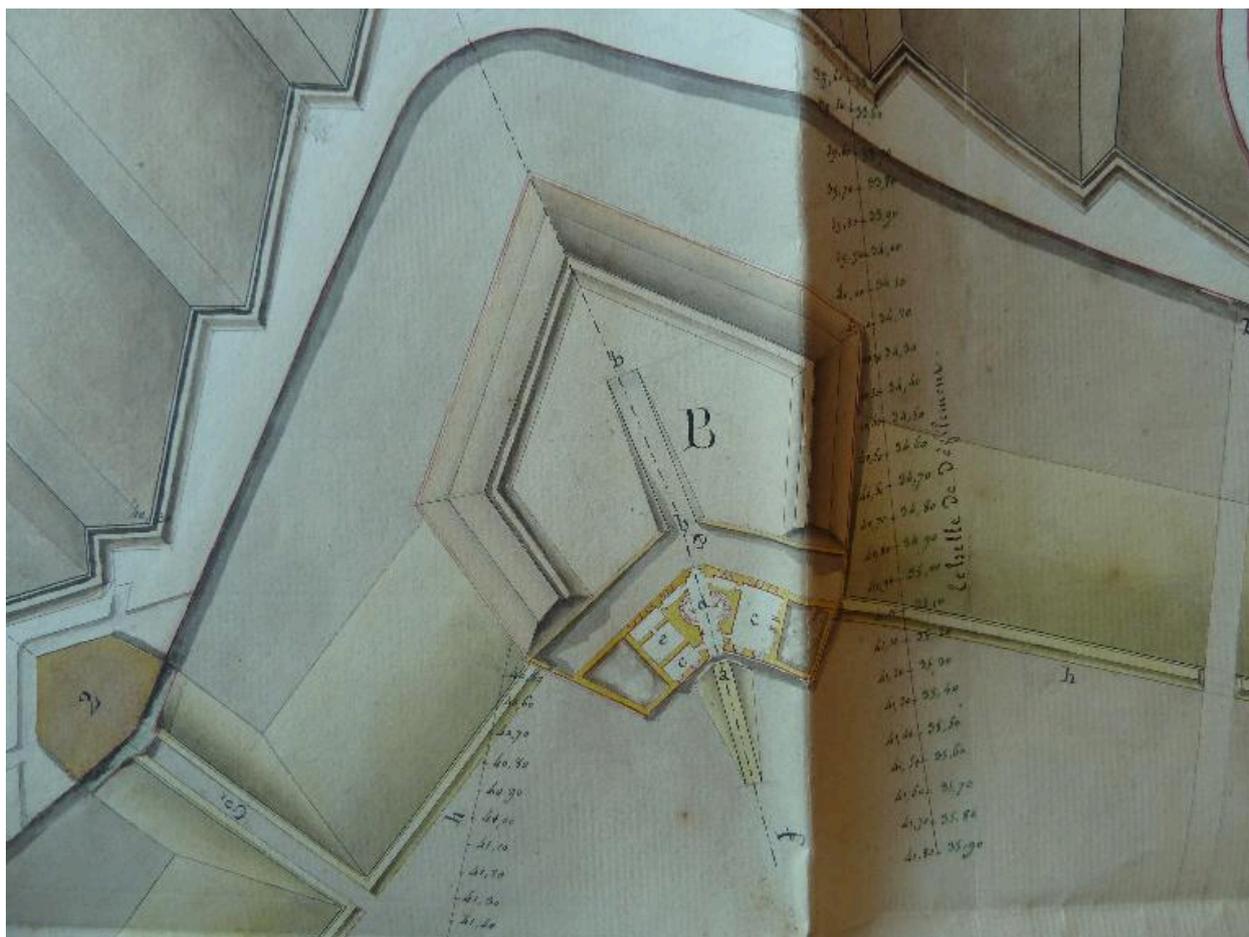
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 286

IVR53\_20175608200NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 286. Place de Belle-isle-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-isle-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-isle-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

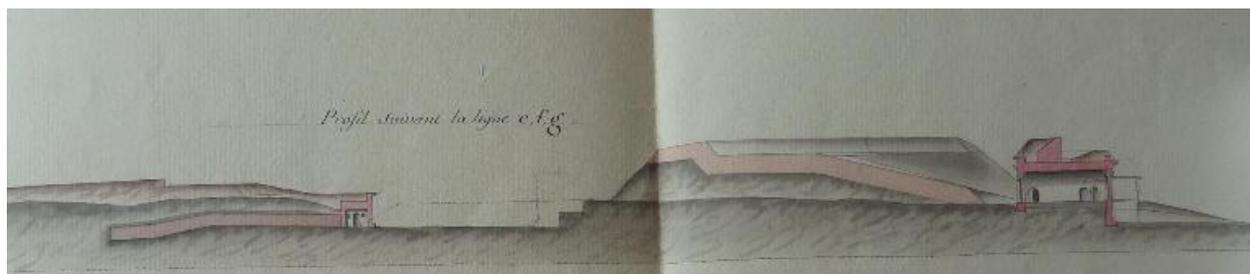
IVR53\_20175608201NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation





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

Référence du document reproduit :

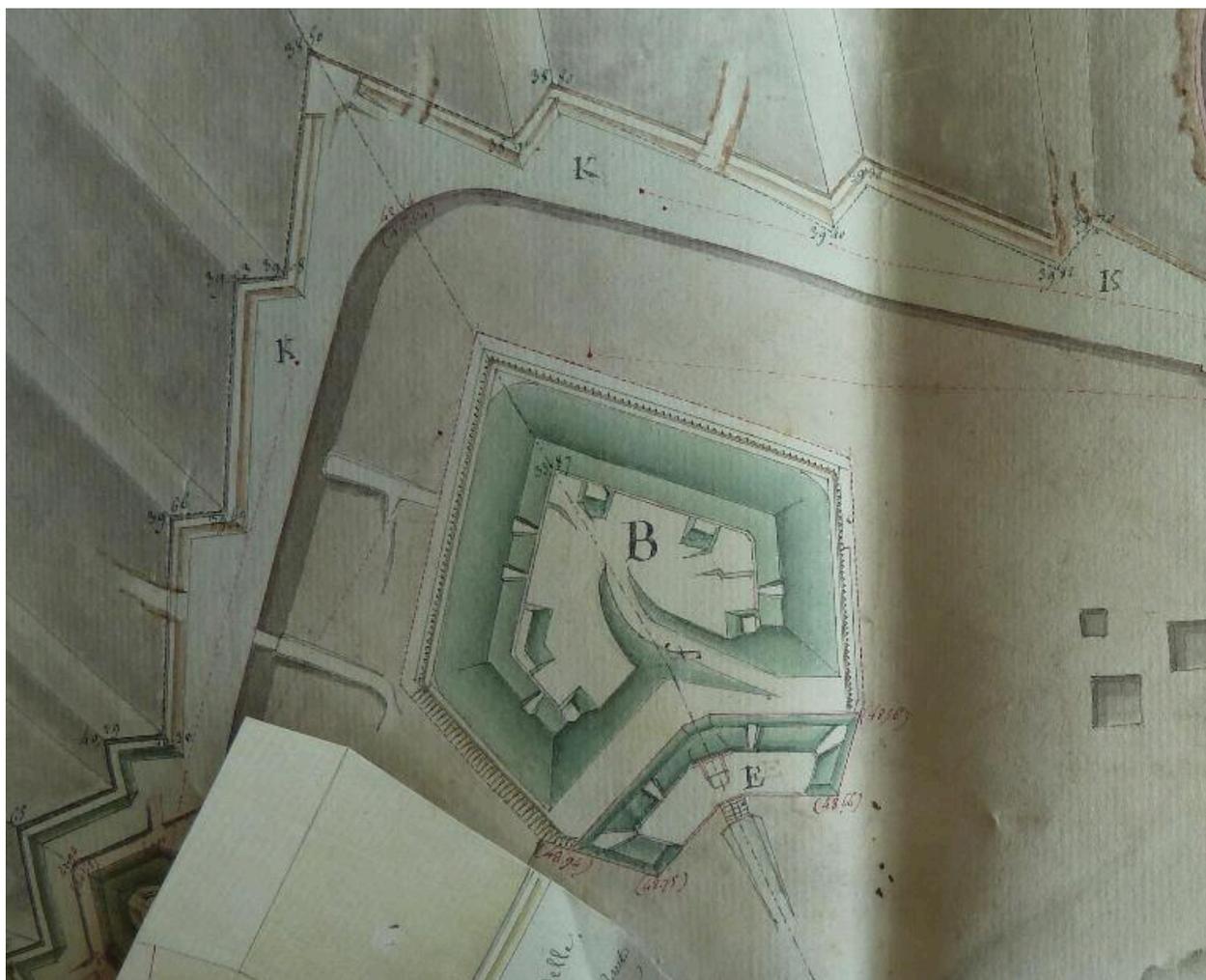
- **1 VH 286. Place de Belle-Ile-en-Mer, ouvrages au sud de la citadelle, situation au 1er octobre 1811, profils.**  
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 286, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et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

IVR53\_20175608203NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 vH 286. Place de Belle-Ile-en-Mer, plan des ouvrages au sud de la citadelle destiné à faire connaître la situation, à la fin de 1813, des travaux extraordinaires.

Référence du document reproduit :

- **1 vH 286. Place de Belle-Ile-en-Mer, plan des ouvrages au sud de la citadelle destiné à faire connaître la situation, à la fin de 1813, des travaux extraordinaires.**

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

**Direction du Génie de Port-Louis, Place de Belle-Ile-en-Mer, plan des ouvrages au sud de la citadelle destiné à faire connaître la situation, à la fin de 1813, des travaux extraordinaires.**

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

IVR53\_20175608204NUCA

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-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\_20175608205NUCA

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.**

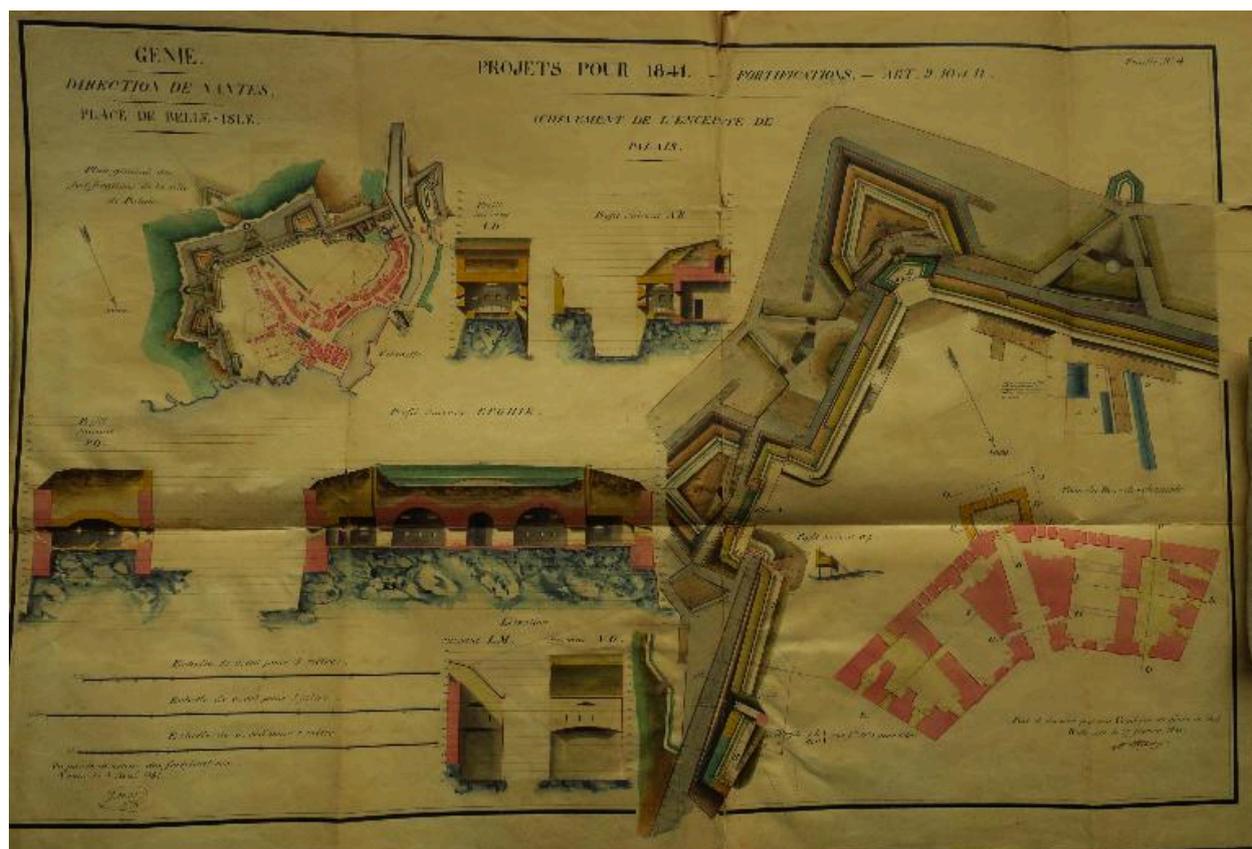
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 290

IVR53\_20175608206NUCA

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° 4 des projets pour 1841, achèvement de l'enceinte de Palais, 27 février 1841.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 290. Place de Belle-Ile, feuille n° 4 des projets pour 1841, achèvement de l'enceinte de Palais, 27 février 1841.**

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° 4 des projets pour 1841, achèvement de l'enceinte de Palais, 27 février 1841.**

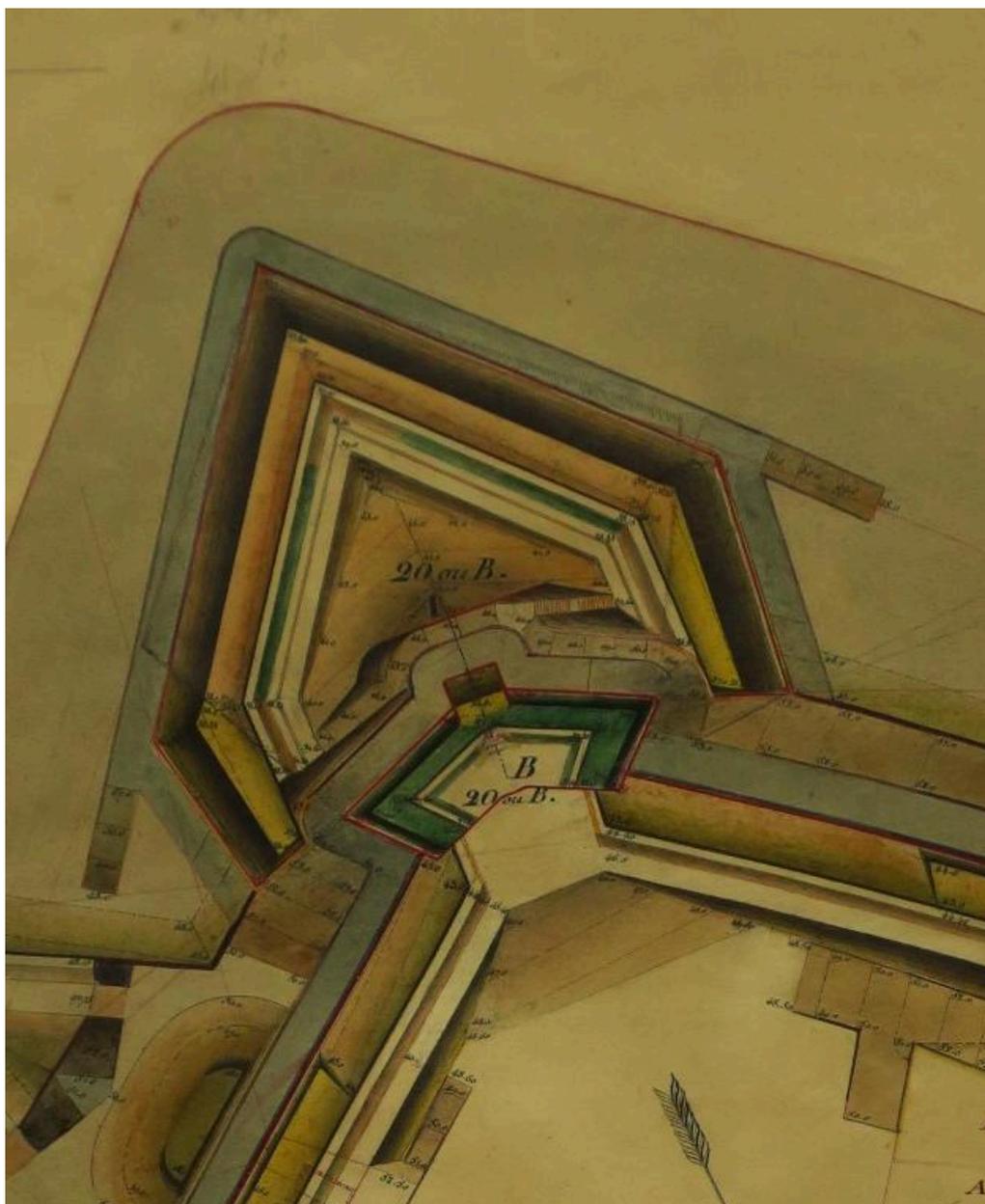
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 290

IVR53\_20175608207NUCA

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° 4 des projets pour 1841, achèvement de l'enceinte de Palais, 27 février 1841.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 290. Place de Belle-Ile, feuille n° 4 des projets pour 1841, achèvement de l'enceinte de Palais, 27 février 1841.**

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° 4 des projets pour 1841, achèvement de l'enceinte de Palais, 27 février 1841.**

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

IVR53\_20175608208NUCA

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\_20175608209NUCA

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\_20175608210NUCA

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\_20175608211NUCA

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 :

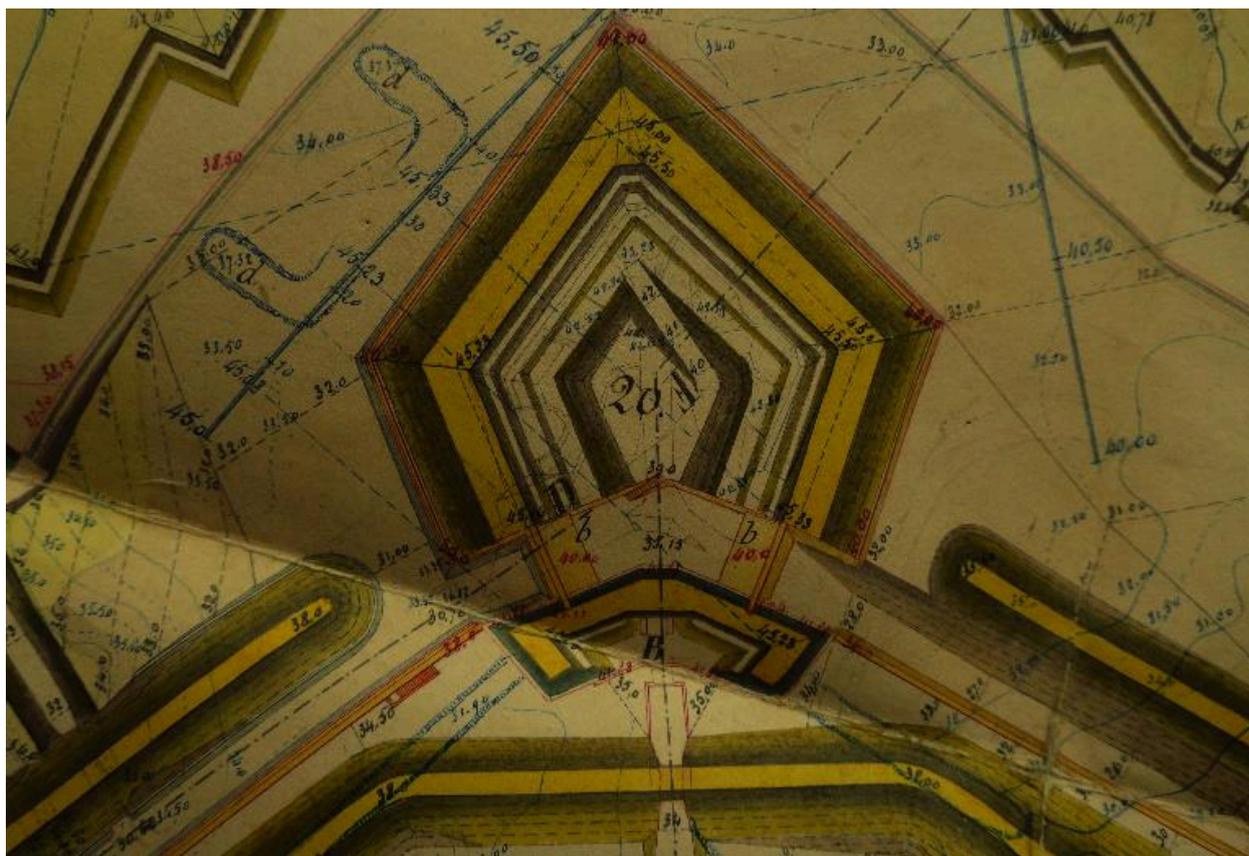
- **1 VH 295. Place de Belle-Ile, feuille n° 6 des projets pour 1858-1859, 29 décembre 1857.**  
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 295, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1858-1859.  
**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\_20175608212NUCA

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 :

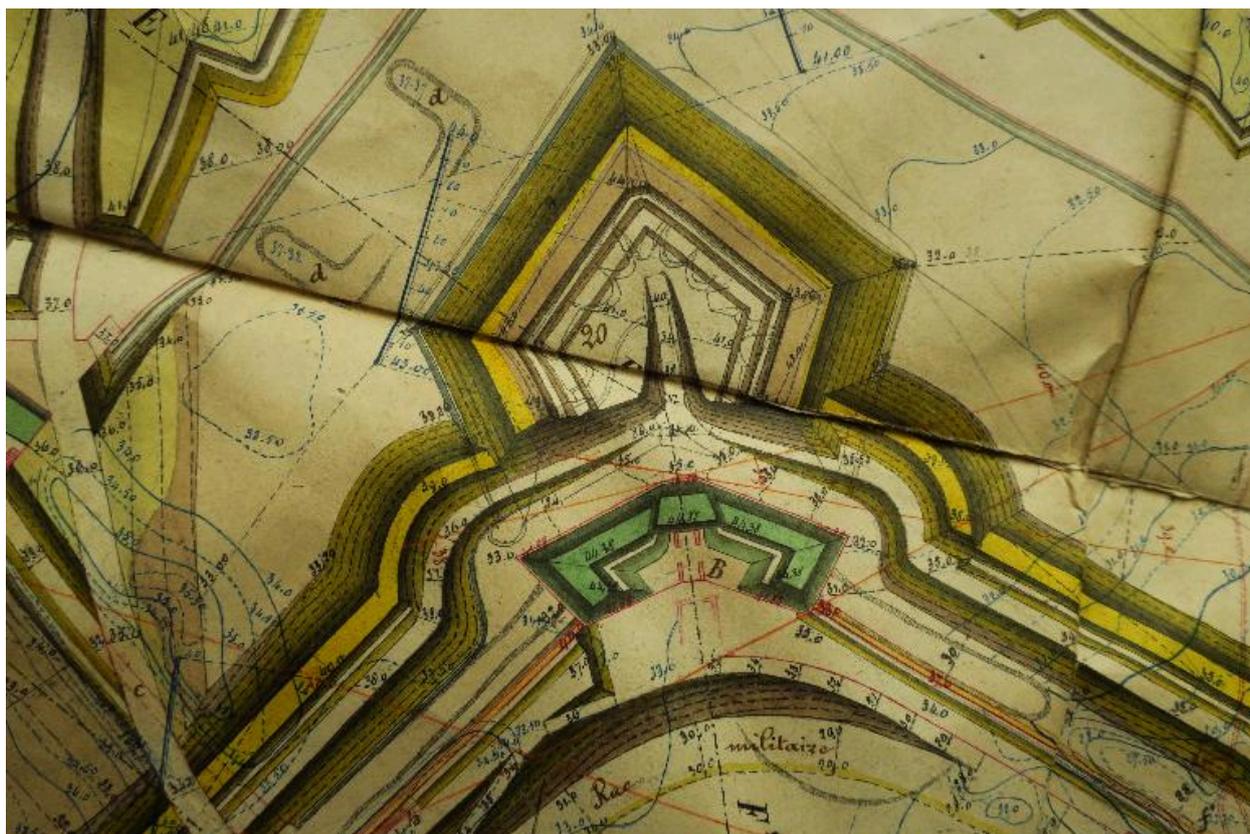
- **1 VH 295. Place de Belle-Ile, feuille n° 13 des projets pour 1858-1859, 8 décembre 1858.**  
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 295, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1858-1859.  
**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\_20175608213NUCA

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 :

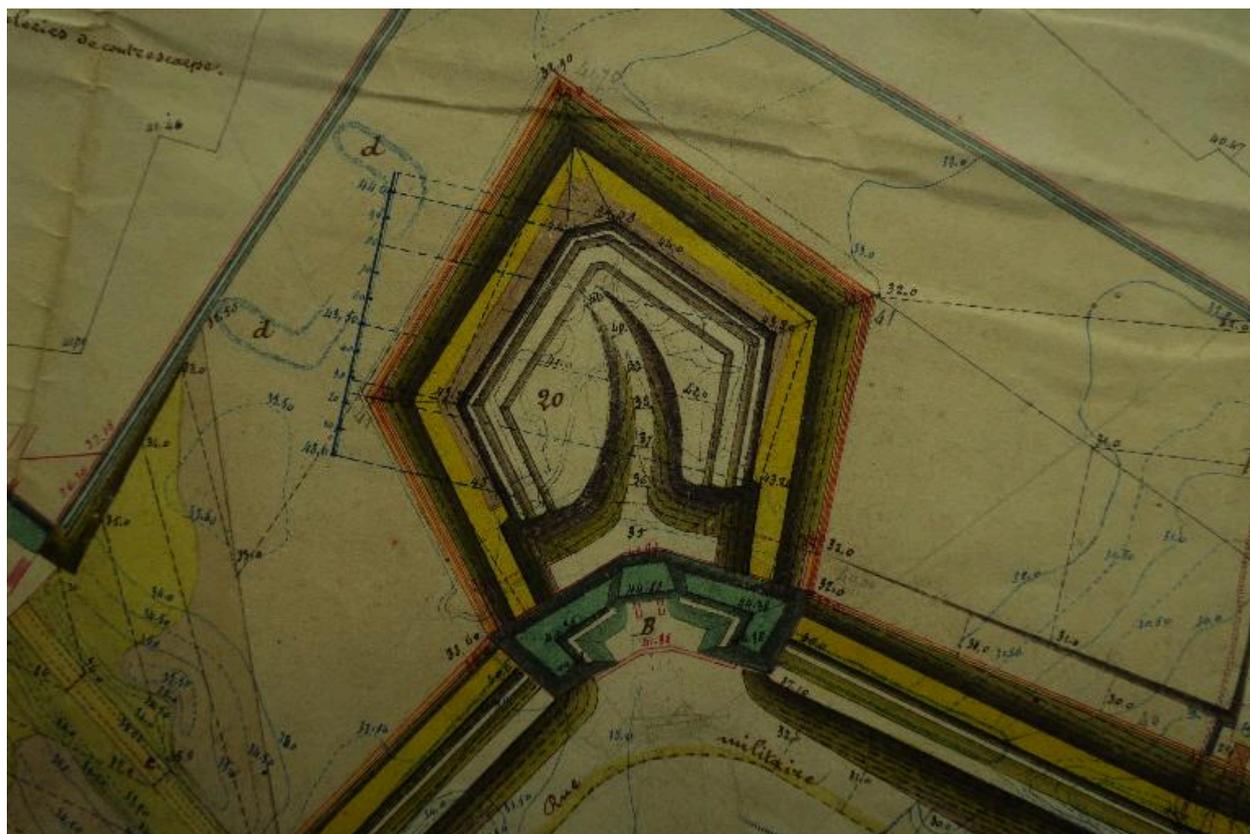
- **1 VH 296. Place de Belle-Ile, feuille n° 8 des projets pour 1860-1861, 14 juillet 1860.**  
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8,  
Places françaises et d'Algérie : 1 VH 296, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 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\_20175608214NUCA

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\_20175608215NUCA

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 1862-1863, organiser le bastion 20, 2 décembre 1861.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 297. Place de Belle-Ile, feuille n° 1 des projets pour 1862-1863, organiser le bastion 20, 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, feuille n° 1 des projets pour 1862-1863, organiser le bastion 20, 2 décembre 1861.**

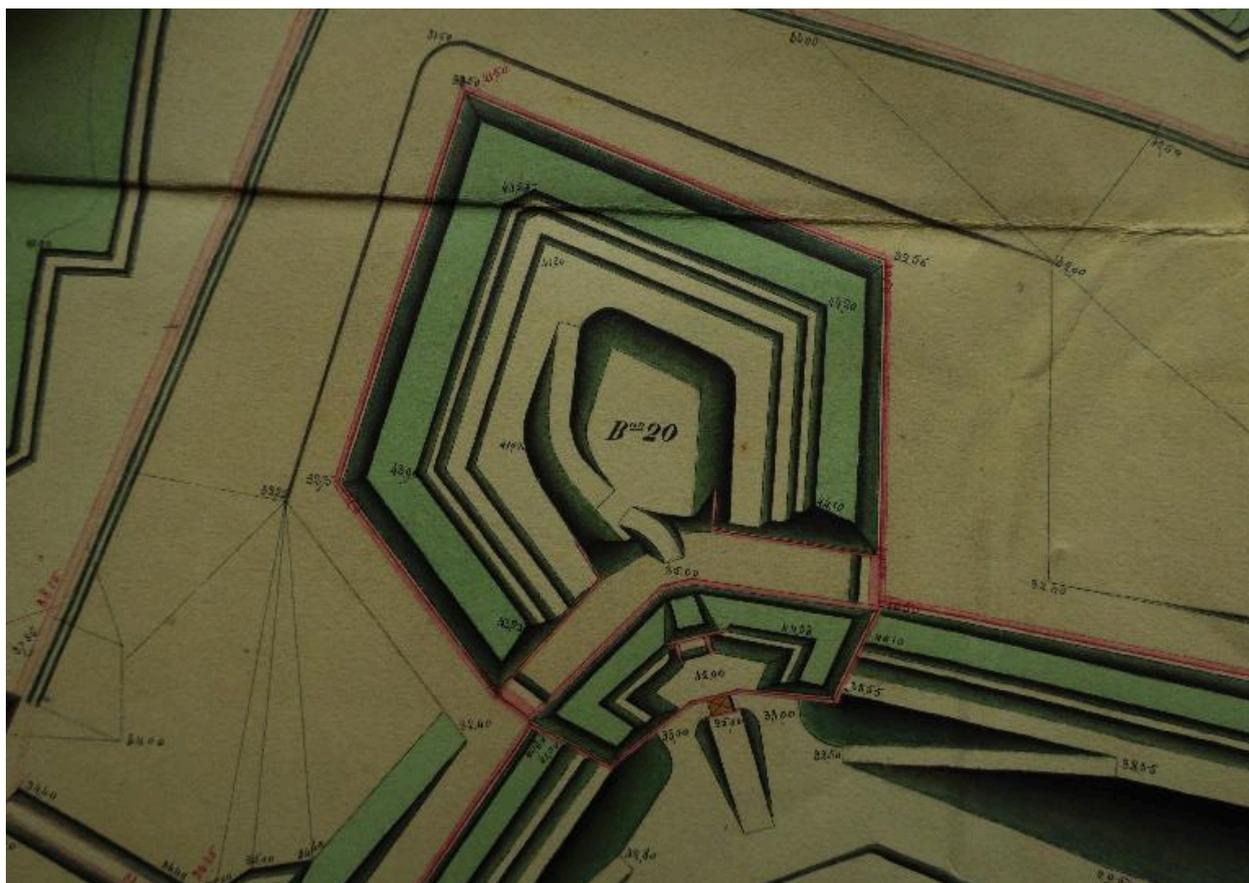
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 297

IVR53\_20175608216NUCA

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 :

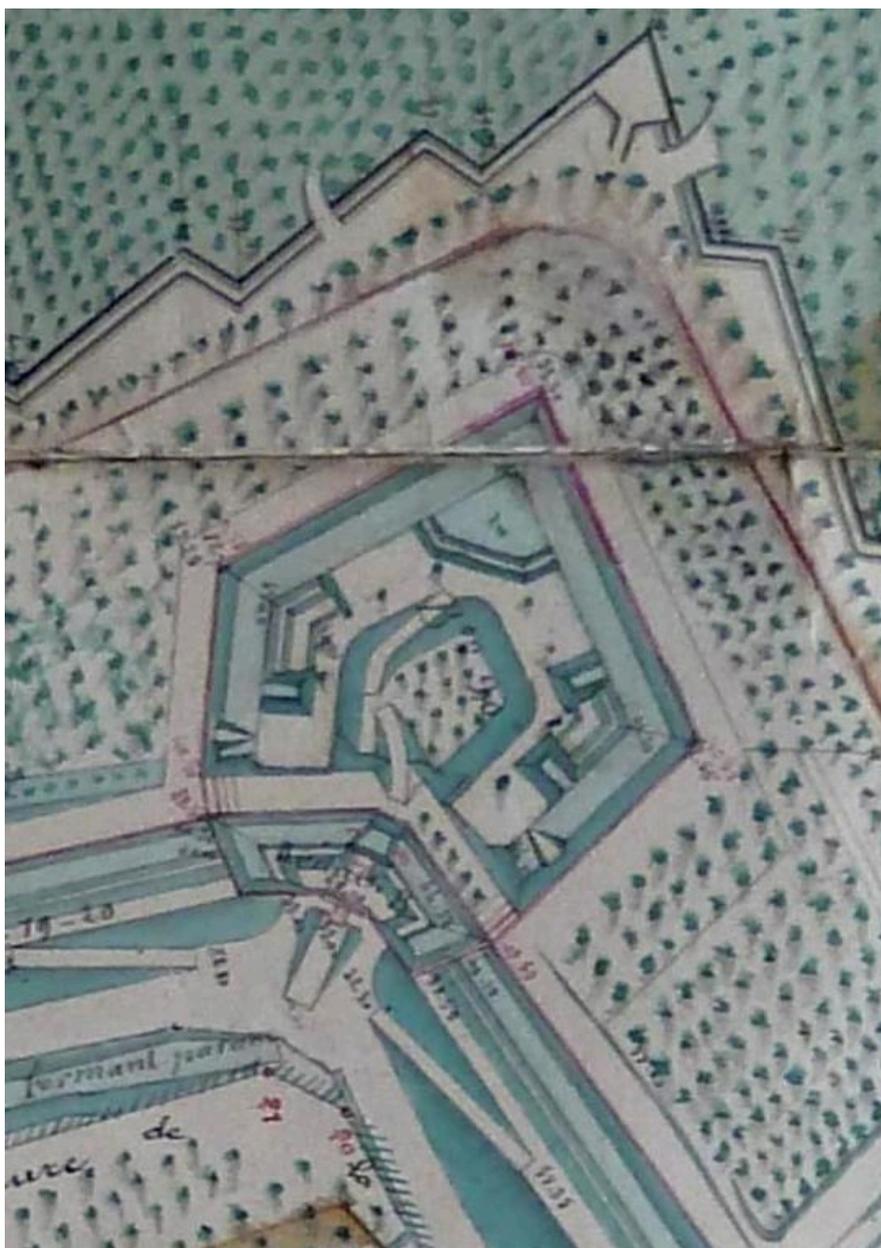
- **1 VH 297. Place de Belle-Ile, feuille n° 1 des projets pour 1868-1869, 22 avril 1868.**  
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8,  
Places françaises et d'Algérie : 1 VH 297, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1862-1875.  
**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\_20175608217NUCA

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\_20175608218NUCA

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, bastion 20, fossé entre le réduit et le terre-plein, état dans les années 1970.

IVR53\_19745600887Z

Auteur de l'illustration : Jean-Pierre Ducouret

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, enceinte urbaine, bastion 20, fossé entre le réduit et le terre-plein, état dans les années 1970.

IVR53\_19745600885Z

Auteur de l'illustration : Jean-Pierre Ducouret

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, enceinte urbaine, bastion 20, vue générale de la partie droite.

IVR53\_20175608219NUCA

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, bastion 20, flanc gauche.

IVR53\_20175608220NUCA

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, bastion 20, flanc gauche, mur crénelé flanquant la courtine 19-20.

IVR53\_20175608221NUCA

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, bastion 20, face gauche et saillant.

IVR53\_20175608222NUCA

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, bastion 20, faces et saillant.

IVR53\_20175608223NUCA

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, bastion 20, face et flanc droits.

IVR53\_20175608224NUCA

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, bastion 20, face et flanc droits, détail.

IVR53\_20175608225NUCA

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, bastion 20, flanc droit.

IVR53\_20175608226NUCA

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, bastion 20, flanc droit, mur crénelé flanquant la courtine 20-21.

IVR53\_20175608227NUCA

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, bastion 20, grille défensive.

IVR53\_20175608228NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jidé

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, enceinte urbaine, bastion 20, grille défensive.

IVR53\_20175608229NUCA

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, bastion 20, grille défensive.

IVR53\_20175608230NUCA

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, bastion 20, grille défensive.

IVR53\_20175608231NUCA

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, bastion 20, grille défensive.

IVR53\_20175608232NUCA

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, bastion 20, grille défensive.

IVR53\_20175608233NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jidé

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, enceinte urbaine, bastion 20, gorge.

IVR53\_20175608234NUCA

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, bastion 20, fossé entre le réduit et le terre-plein.

IVR53\_20175608235NUCA

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, bastion 20, mur crénelé de gauche.

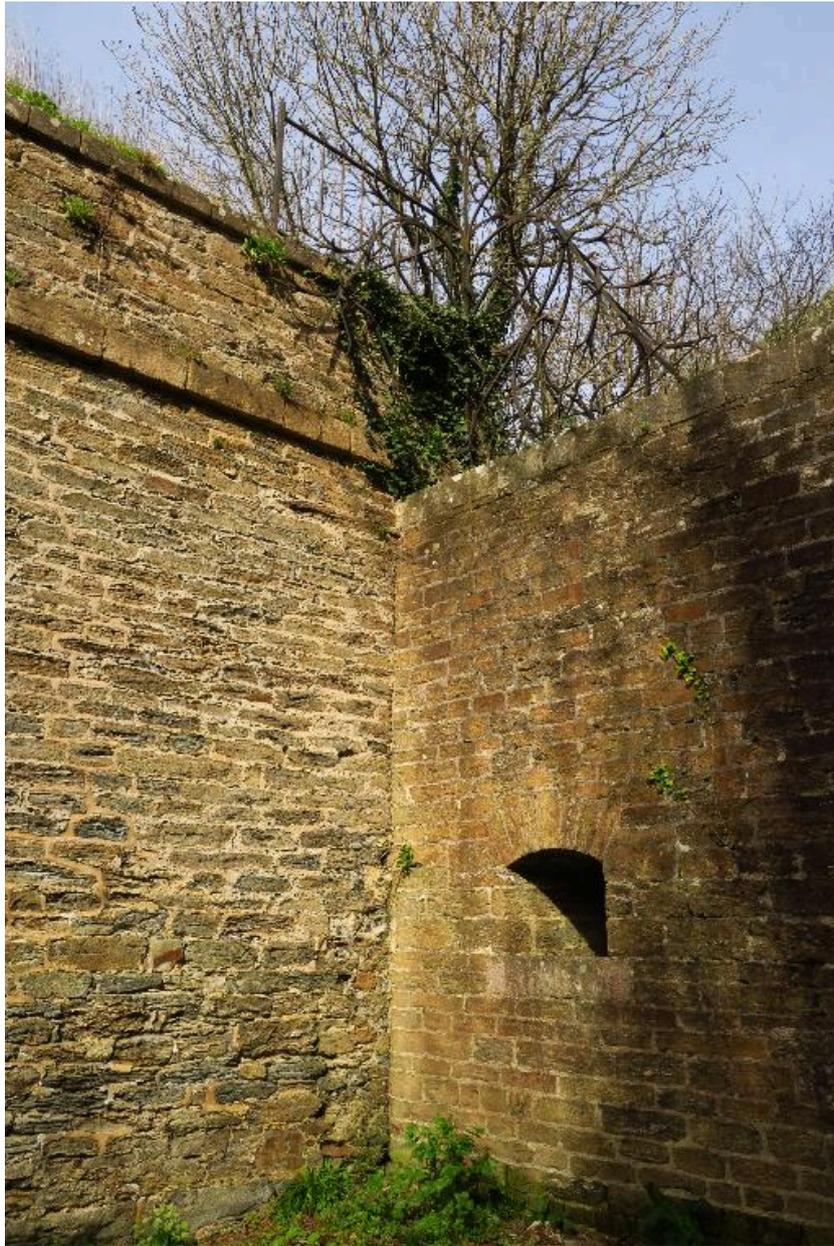
IVR53\_20175608236NUCA

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, bastion 20, mur crénelé de gauche, détail.

IVR53\_20175608237NUCA

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, bastion 20, mur crénelé de gauche, détail.

IVR53\_20175608238NUCA

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, bastion 20, mur crénelé de droite.

IVR53\_20175608239NUCA

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, bastion 20, intérieur.

IVR53\_20175608240NUCA

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, bastion 20, parapet et niche à munitions.

IVR53\_20175608241NUCA

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