

Bretagne, Morbihan
Le Palais
Intra muros

Bastion 21, enceinte urbaine (Le Palais)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA56132100
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
Appellation : Bastion c
Destinations successives : promenade
Parties constituantes non étudiées : mur défensif

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Références cadastrales : AC, 91 ; Ac, 93

Historique

Le bastion 21 est héritier d'une des redoutes de 1761 restaurée en 1794 et destinée à être remplacée dans le projet du général de Marecot de 1802 par un de ses forts détachés, dit "ouvrage C". L'ouvrage issu des travaux du Premier Empire est une lunette terrassée dont le réduit de gorge en maçonnerie n'est qu'ébauché.

L'ouvrage doit devenir un des bastions de l'enceinte du Palais dans les projets établis à partir des années 1820, selon différentes dispositions, mais toujours en conservant la forme générale de la lunette du Premier Empire. Les études, étroitement liées à celles de la courtine 21-22, sont compliquées par la topographie de ce secteur de la place.

Le bastion 21 sous sa forme actuelle est construit de 1862 à 1865, comprenant l'achèvement du réduit C. L'aménagement d'une poterne à la jonction avec la courtine 21-22 prévu dans la seconde moitié des années 1860 n'est jamais réalisé.

Les terrassements du bastion sont réaménagés à la fin du 19^e siècle, vers 1880-1890.

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

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

Dates : 1761 (daté par travaux historiques), 1794 (daté par travaux historiques), 1803 (daté par travaux historiques), 1810 (daté par travaux historiques), 1862 (daté par source)

Auteur(s) de l'oeuvre :

Description

Le tracé au sol du bastion 21 est celui de l'ouvrage commencé sous le Premier Empire. Dans son état actuel, il ne conserve de cette tranche de travaux que quelques parties de 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 demi-bastion, avec deux faces de 67 et 107 mètres de long, et un flanc gauche de 46 mètres. Les escarpes maçonnées de huit mètres de haut sont surmontées d'un parapet terrassé. Certaines parties de cette escarpe sont taillées dans la roche. La jonction de la face droite avec la courtine 21-22 est en retrait de dix mètres sur une vingtaine

de mètres de longueur, tandis que son escarpe est surmontée d'un simple mur à bahut percé d'une embrasure d'artillerie flanquant le fossé de la courtine 21-22.

Le réduit C occupe la gorge de l'ouvrage et est partiellement intégré dans ses terrassements. L'intérieur du bastion est accessible par une rampe.

Les parapets portent la trace de modifications intervenues à la fin du 19^e siècle (plates-formes d'artillerie, traverses, niches à munitions). Au cours de l'année 2017, des travaux dans le bastion ont entraîné la destruction d'une partie du parapet du flanc gauche, ainsi que l'arasement d'une plate-forme d'artillerie et des vestiges d'une embrasure donnant sur la courtine 20-21.

Eléments 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 : état moyen, envahi par la végétation, menacé

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
- **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
- **1 VH 297. Place de Belle-Ile, Mémoire du chef du Génie sur les projets pour 1866-1867, 7 mars 1866.**
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 1866-1867, 7 mars 1866.
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.**

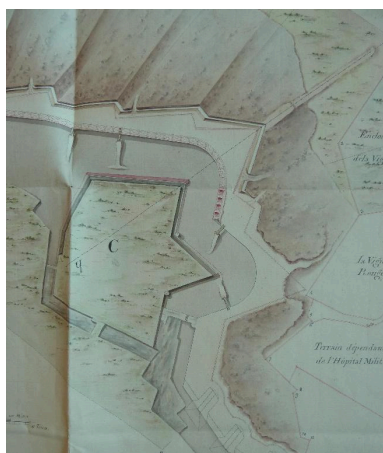
PROST, Philippe, **L'enceinte urbaine du Palais, un grand chantier de l'Empire**, In CONGRES DE L'ASSOCIATION VAUBAN (5,6,7 mai 1989), *Vauban à Belle-Île*, Le Palais, Éditions Gondi, 1990, pages 74-87.

- **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.

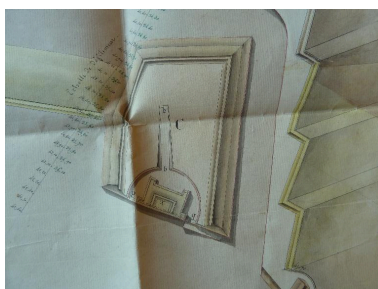
Illustrations



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_20175608325NUCA



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_20175608326NUCA



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

Phot. Patrick Jadé

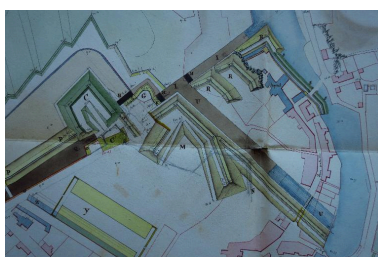
IVR53_20175608327NUCA



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

Phot. Patrick Jadé

IVR53_20175608328NUCA



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

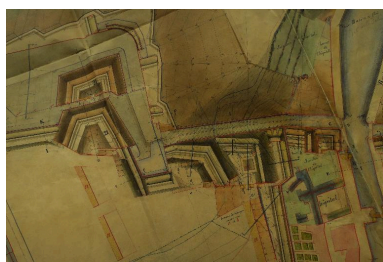
IVR53_20175608329NUCA



1 VH 289. Place de Belle-Isle-en-Mer, projets pour 1833, plan des ouvrages proposés pour la fermeture de Palais, 25 novembre 1832.

Phot. Lionel Duigou

IVR53_20175608330NUCA



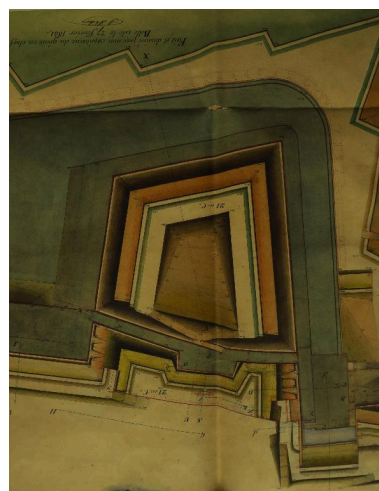
1 VH 290. Place de Belle-Ile, feuille n° 2 des projets pour 1838, enceinte de la place de Palais, 11 mars 1838.

Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608331NUCA



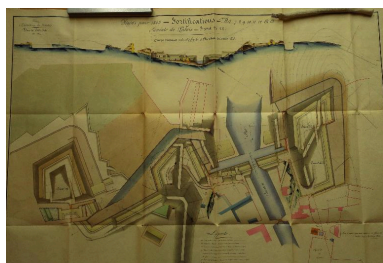
1 VH 290. Place de Belle-Ile, feuille n° 5 des projets pour 1841, achèvement de l'enceinte de Palais, 27 février 1841.

Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608332NUCA



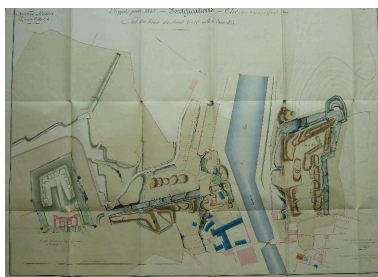
1 VH 290. Place de Belle-Ile, feuille n° 5 des projets pour 1841, achèvement de l'enceinte de Palais, 27 février 1841.

Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608333NUCA



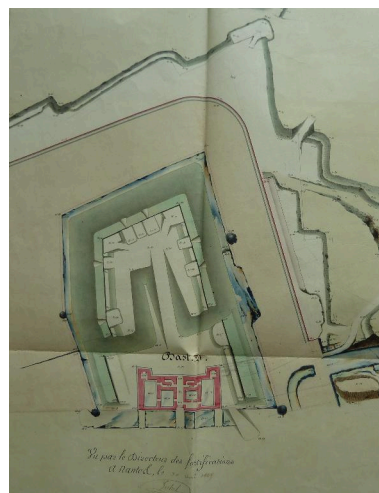
1 VH 291. Place de Belle-Ile, feuille n° 4 des projets pour 1843, enceinte de Palais, front 21-22, 29 mars 1843.

Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608334NUCA



1 VH 291. Place de Belle-Ile, feuille n° 5 des projets pour 1845, état des lieux du front 21-22 ou C et Beausoleil, 16 août 1843.

Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175608335NUCA



1 VH 291. Place de Belle-Ile, feuille n° 5 des projets pour 1845, état des lieux du front 21-22 ou C et Beausoleil, 16 août 1843.

Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175608336NUCA



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_20175608337NUCA



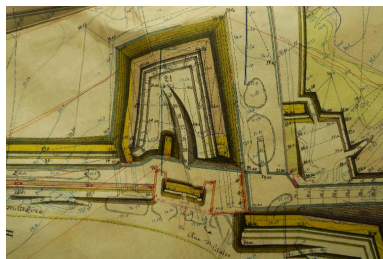
1 VH 294. Place de Belle-Ile, feuille n° 3 des projets pour 1854-1855, enceinte de Palais, 11 février 1854.

Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608338NUCA

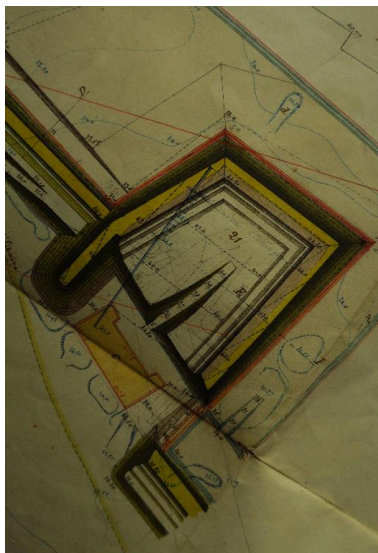


1 VH 295. Place de Belle-Ile, feuille n° 13 des projets pour 1858-1859, 8 décembre 1858.

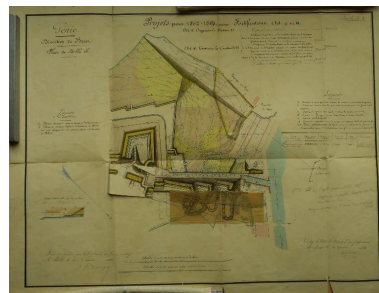
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608339NUCA



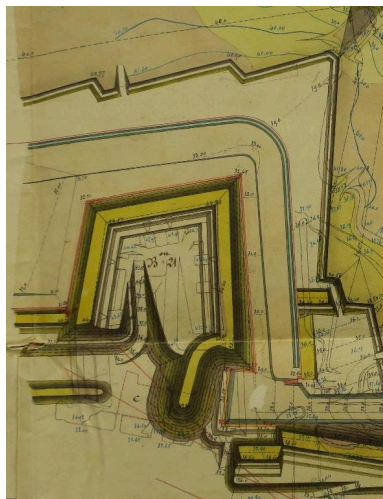
1 VH 296. Place de Belle-Ile,
feuille n° 8 des projets pour
1860-1861, 14 juillet 1860.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608340NUCA



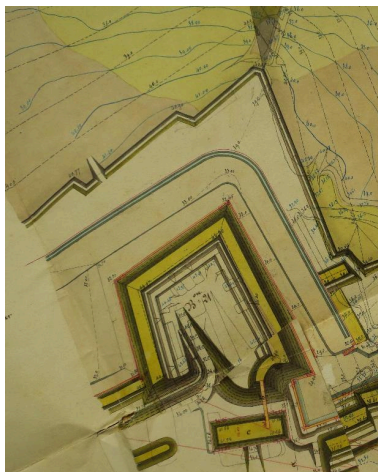
1 VH 296. Place de Belle-Ile,
feuille n° 12 des projets pour
1860-1861, 24 octobre 1860.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608341NUCA



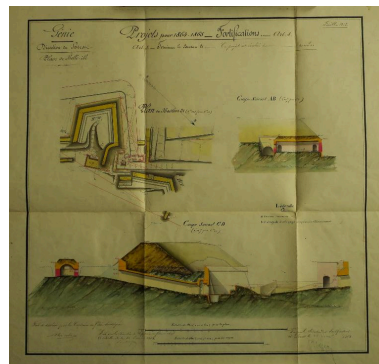
1 VH 297. Place de Belle-
Ile, feuille n° 3 des projets
pour 1862-1863, bastion 21,
courtine 21-22, 2 décembre 1861.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608342NUCA



1 VH 297. Place de Belle-
Ile, feuille n° 3 des projets
pour 1862-1863, bastion 21,
courtine 21-22, 2 décembre 1861.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608343NUCA



1 VH 297. Place de Belle-
Ile, feuille n° 3 des projets
pour 1862-1863, bastion 21,
courtine 21-22, 2 décembre 1861.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608344NUCA



1 VH 297. Place de Belle-
Ile, feuille n° 2 des projets
pour 1864-1865, terminer le
bastion 21, 30 janvier 1864.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608345NUCA



1 VH 297. Place de Belle-Ile, feuille n° 1 des projets pour 1866-1867, 7 mars 1866.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608346NUCA



1 VH 297. Place de Belle-Ile, feuille n° 1 des projets pour 1868-1869, 22 avril 1868.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608347NUCA



Plan nivelé de Belle-Ile et environ, revu en 1883 et 1896.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175608348NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, bastion 21, faces et saillant.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175608349NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, bastion 21, flanc gauche.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608350NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, bastion 21, angle du flanc et de la face gauche, dérangement dans la maçonnerie.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608351NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, bastion 21, face gauche.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175608352NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, bastion 21, face droite.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175608353NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, bastion 21, face droite.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175608354NUCA



Le Palais, enceinte urbaine,
 bastion 21, flanc droit, jonction
 avec la courtine 21-22.

Phot. Lionel Duigou
 IVR53_20175608355NUCA



Le Palais, enceinte urbaine,
 bastion 21, face droite, jonction
 avec la courtine 21-22.

Phot. Lionel Duigou
 IVR53_20175608356NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, bastion
 21, face droite, jonction avec la
 courtine 21-22, embrasure d'artillerie.

Phot. Lionel Duigou
 IVR53_20175608357NUCA



Le Palais, enceinte urbaine, bastion
 21, face droite, jonction avec la
 courtine 21-22, embrasure d'artillerie.

Phot. Lionel Duigou
 IVR53_20175608358NUCA



Le Palais, enceinte urbaine,
 bastion 21, face droite, jonction
 avec la courtine 21-22, parapet
 d'infanterie en mur à bahut.

Phot. Lionel Duigou
 IVR53_20175608359NUCA



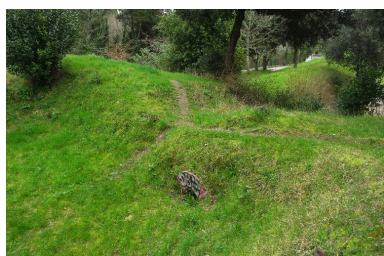
Le Palais, enceinte urbaine,
 bastion 21, rampe d'accès.

Phot. Lionel Duigou
 IVR53_20175608360NUCA



Le Palais, enceinte urbaine,
 bastion 21, niches à munitions.

Phot. Lionel Duigou
 IVR53_20175608361NUCA



Le Palais, enceinte urbaine,
 bastion 21, terre-plein.

Phot. Lionel Duigou
 IVR53_20175608362NUCA



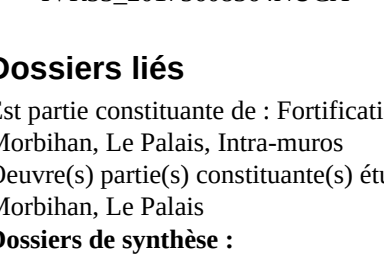
Le Palais, enceinte urbaine, bastion
 21, parapet et traverses (mars 2017).

Phot. Lionel Duigou
 IVR53_20175608363NUCA



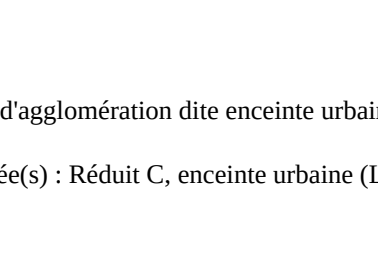
Le Palais, enceinte urbaine,
 bastion 21, plate-forme d'artillerie,
 niche à munitions et vestiges
 d'embrasure (mars 2017).

Phot. Lionel Duigou
 IVR53_20175608364NUCA



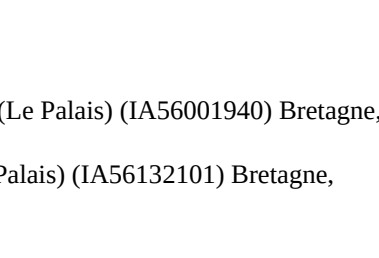
Le Palais, enceinte urbaine,
 bastion 21, parapet et
 embrasure arasés (août 2017).

Phot. Patrick Jadé
 IVR53_20175608365NUCA



Le Palais, enceinte urbaine,
 bastion 21, parapet altéré par
 des travaux récents (août 2017).

Phot. Patrick Jadé
 IVR53_20175608366NUCA



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

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 C, enceinte urbaine (Le Palais) (IA56132101) Bretagne, Morbihan, Le Palais
Courtine 20-21, enceinte urbaine (Le Palais) (IA56132098) Bretagne, Morbihan, Le Palais, Intra muros
Courtine 21-22, enceinte urbaine (Le Palais) (IA56132102) Bretagne, Morbihan, Le Palais, Intra muros
Galerie de contrescarpe, enceinte urbaine (Le Palais) (IA56132109) Bretagne, Morbihan, Le Palais, Bois du Génie
Magasin à poudre de la courtine 21-22, enceinte urbaine (Le Palais) (IA56132105) Bretagne, Morbihan, Le Palais, Intra-muros

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 :

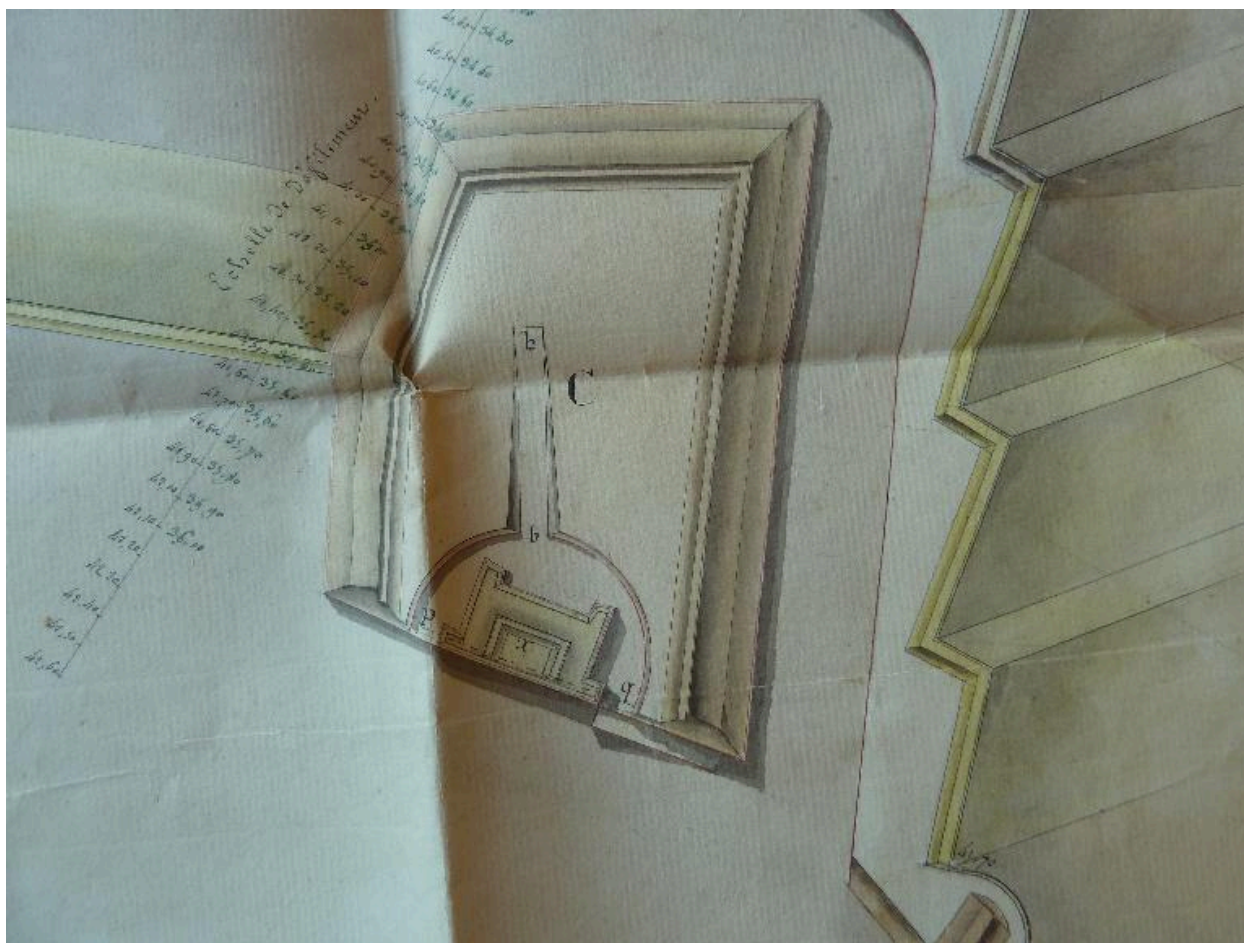
- **1 VH 286. Plan indicatif de la situation au 1er janvier 1807 des ouvrages entrepris sur le plateau au sud de la citadelle de Belle-Isle.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 286, Place de Belle-Île-en-Mer, 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_20175608325NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 286. Place de Belle-île-en-Mer, 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.

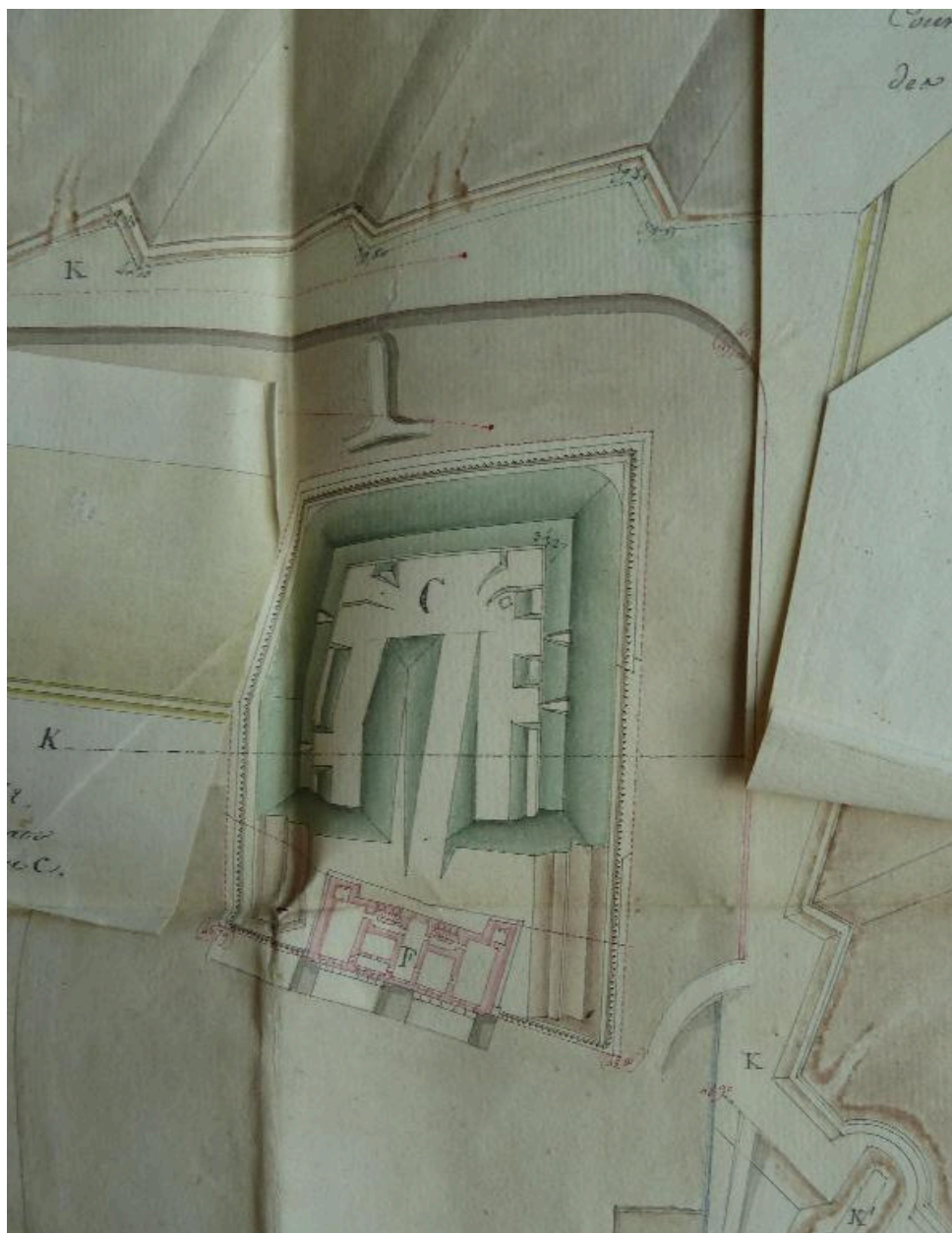
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 286

IVR53_20175608326NUCA

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 :

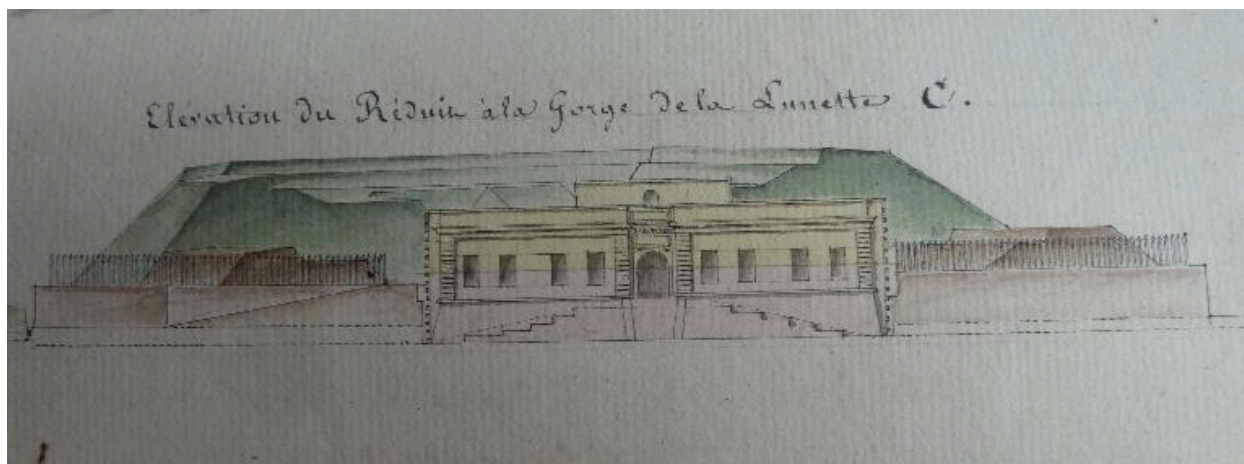
- **1 vH 286. Place de Belle-Ile-en-Mer, plan des ouvrages au sud de la citadelle destiné à faire connaître la situation, à la fin de 1813, des travaux extraordinaires.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 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_20175608327NUCA

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_20175608328NUCA

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_20175608329NUCA

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-isle-en-Mer, projets pour 1833, plan des ouvrages proposés pour la fermeture de Palais, 25 novembre 1832.

Référence du document reproduit :

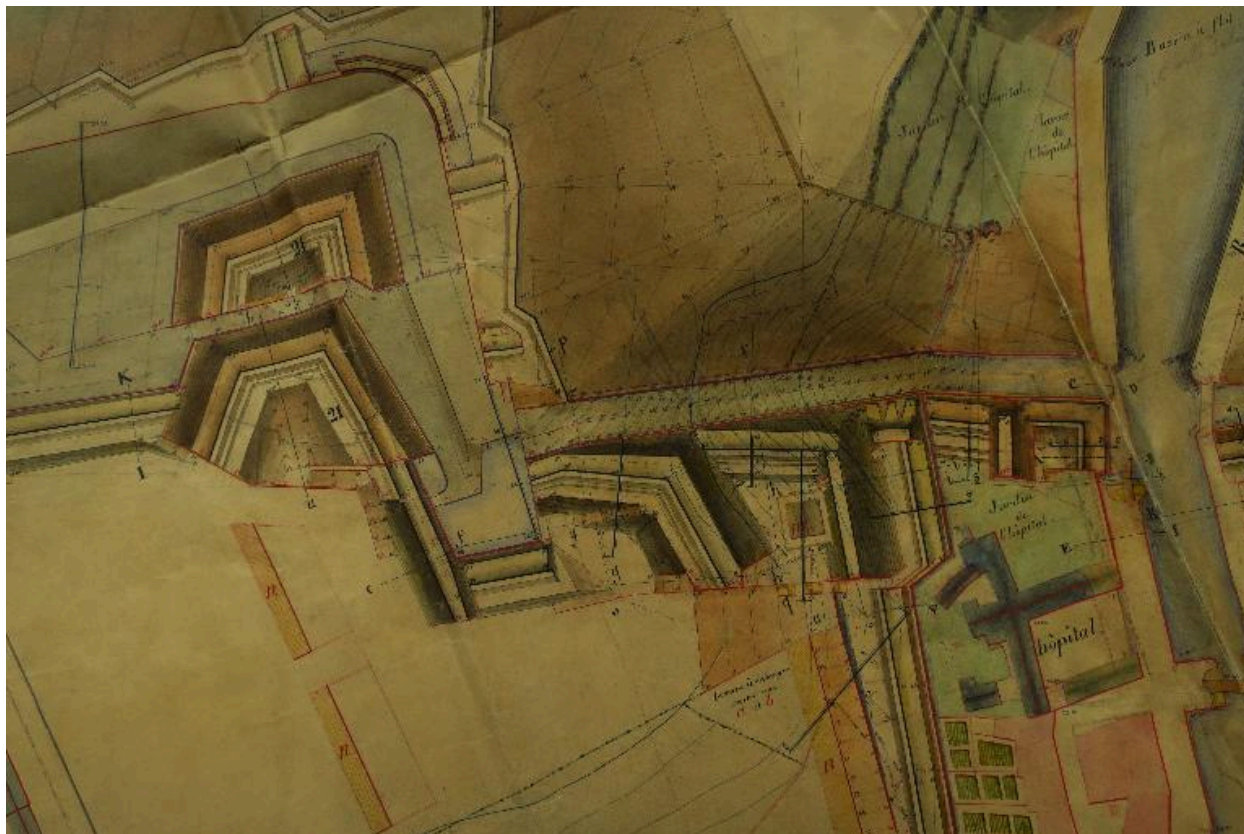
- **1 VH 289. Place de Belle-isle-en-Mer, projets pour 1833, plan des ouvrages proposés pour la fermeture de Palais, 25 novembre 1832.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 289, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1831-1836.
Direction du Génie de Nantes, Place de Belle-isle-en-Mer, projets pour 1833, plan des ouvrages proposés pour la fermeture de Palais, 25 novembre 1832.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 289

IVR53_20175608330NUCA

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 :

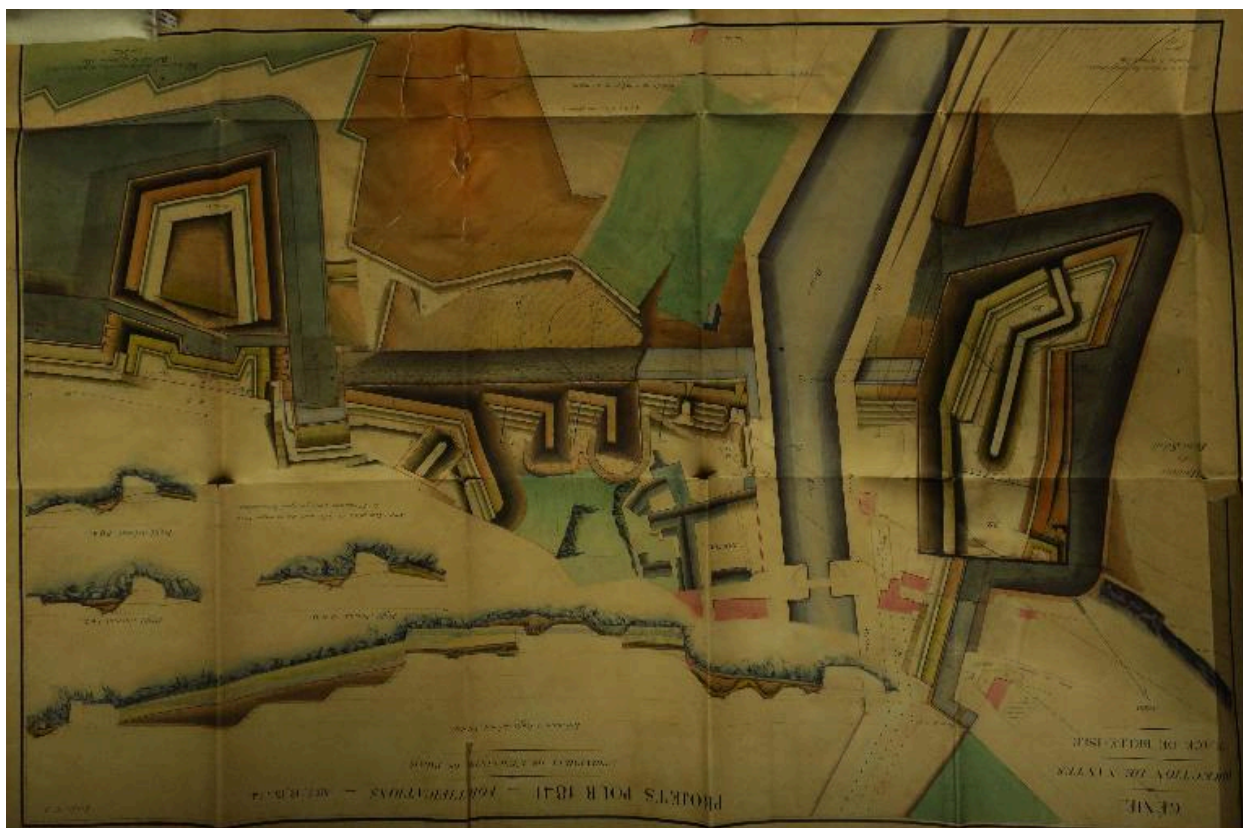
- **1 VH 290. Place de Belle-Ile, feuille n° 2 des projets pour 1838, enceinte de la place de Palais, 11 mars 1838.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 290, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et 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_20175608331NUCA

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° 5 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° 5 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° 5 des projets pour 1841, achèvement de l'enceinte de Palais, 27 février 1841.

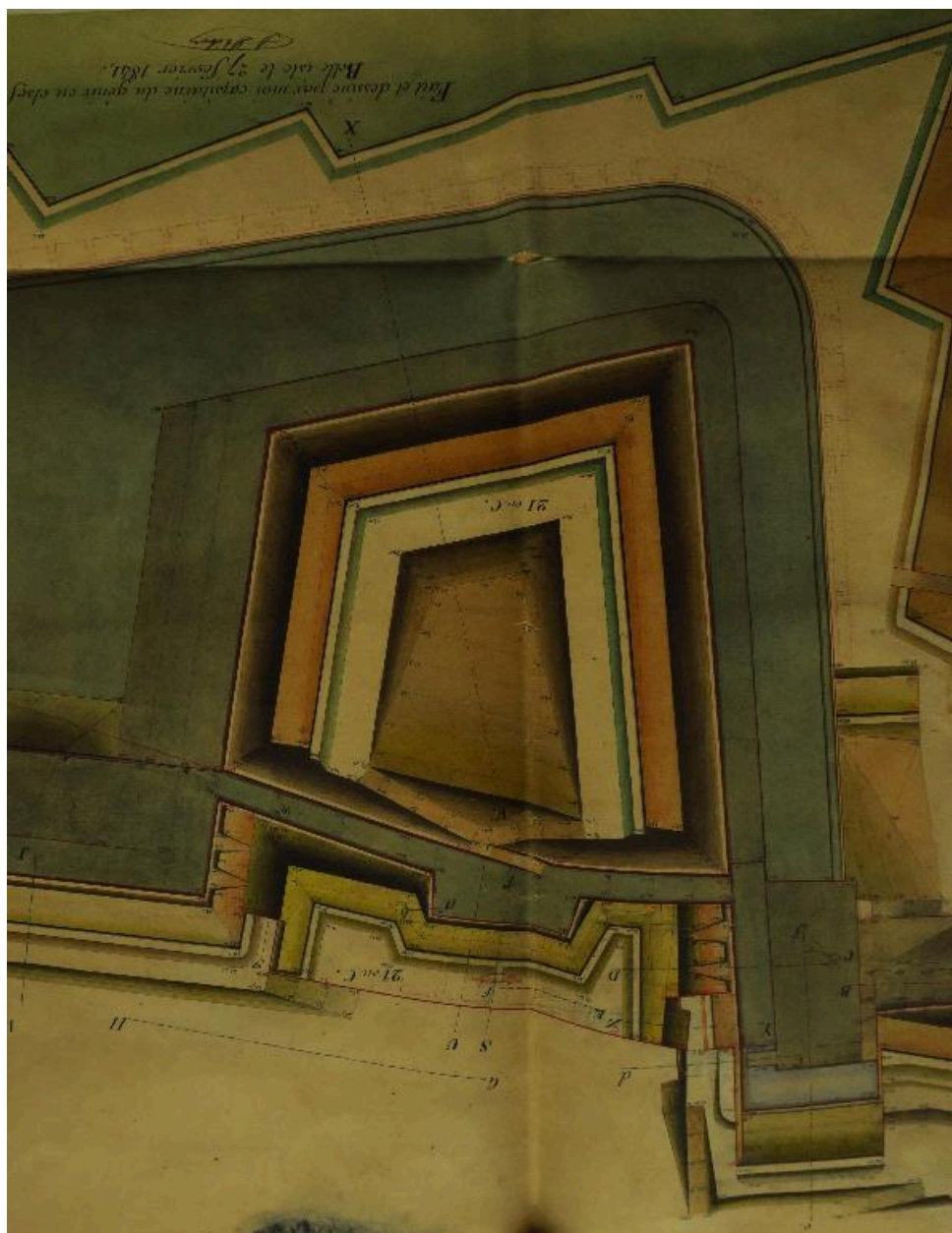
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 290

IVR53_20175608332NUCA

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

Référence du document reproduit :

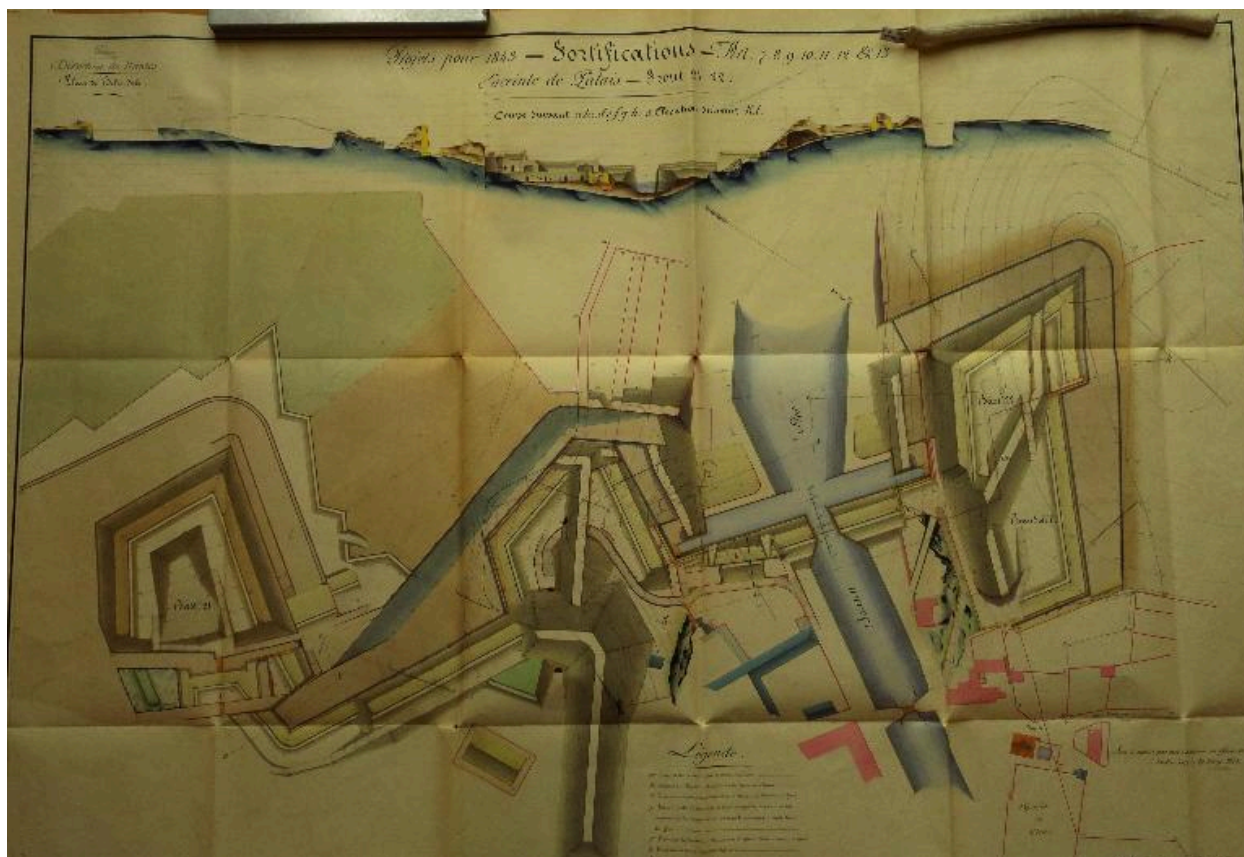
- **1 VH 290. Place de Belle-Ile, feuille n° 5 des projets pour 1841, achèvement de l'enceinte de Palais, 27 février 1841.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 290, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1837-1842.
Direction du Génie de Nantes, Place de Belle-Ile, feuille n° 5 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_20175608333NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 291. Place de Belle-Ile, feuille n° 4 des projets pour 1843, enceinte de Palais, front 21-22, 29 mars 1843.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 291. Place de Belle-Ile, feuille n° 4 des projets pour 1843, enceinte de Palais, front 21-22, 29 mars 1843.**

Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 291, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1843-1846.
Direction du Génie de Nantes, Place de Belle-Ile, feuille n° 4 des projets pour 1843, enceinte de Palais, front 21-22, 29 mars 1843.

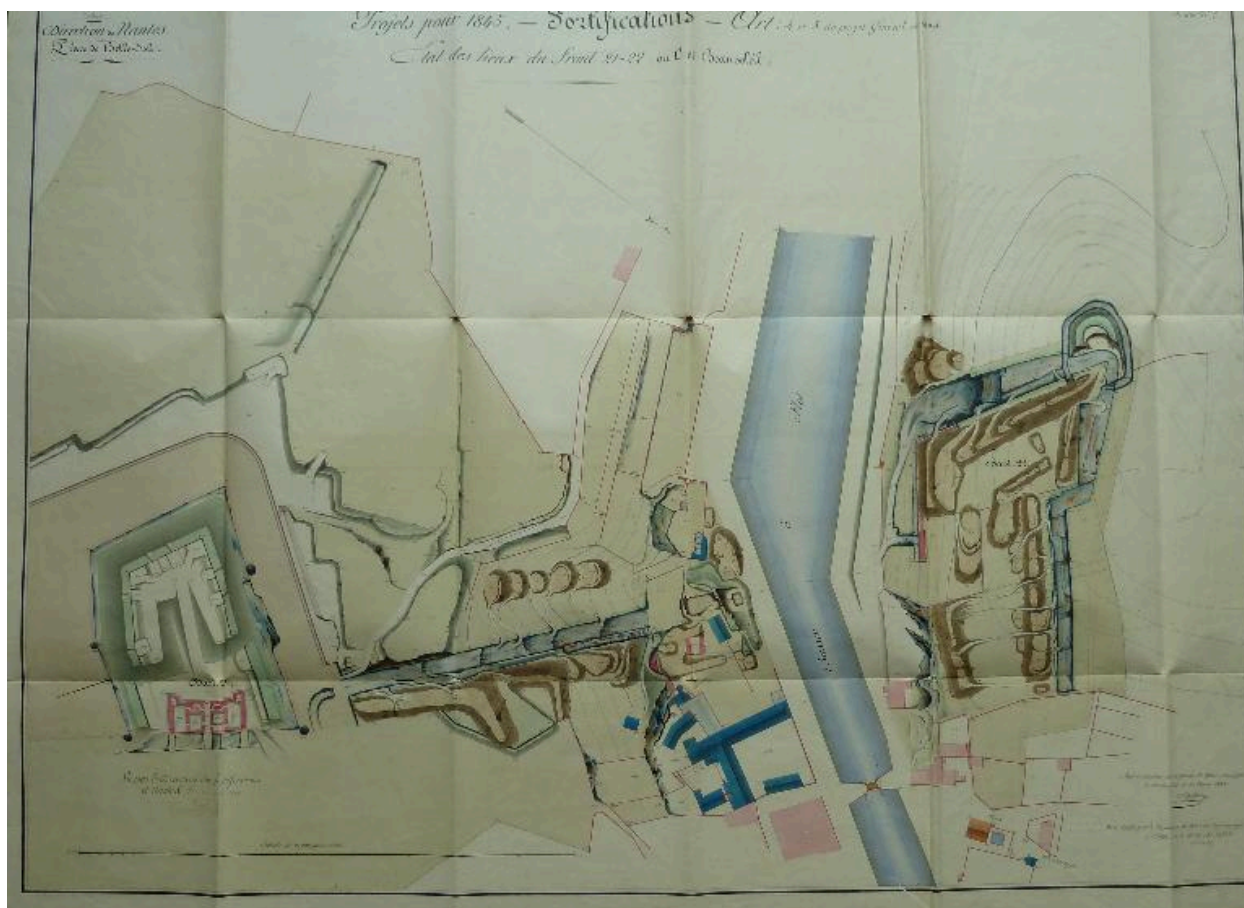
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 291

IVR53_20175608334NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 291. Place de Belle-Ile, feuille n° 5 des projets pour 1845, état des lieux du front 21-22 ou C et Beausoleil, 16 août 1843.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 291. Place de Belle-Ile, feuille n° 5 des projets pour 1845, état des lieux du front 21-22 ou C et Beausoleil, 16 août 1843.**

Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 291, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1843-1846.

Direction du Génie de Nantes, Place de Belle-Ile, feuille n° 5 des projets pour 1845, état des lieux du front 21-22 ou C et Beausoleil, 16 août 1843.

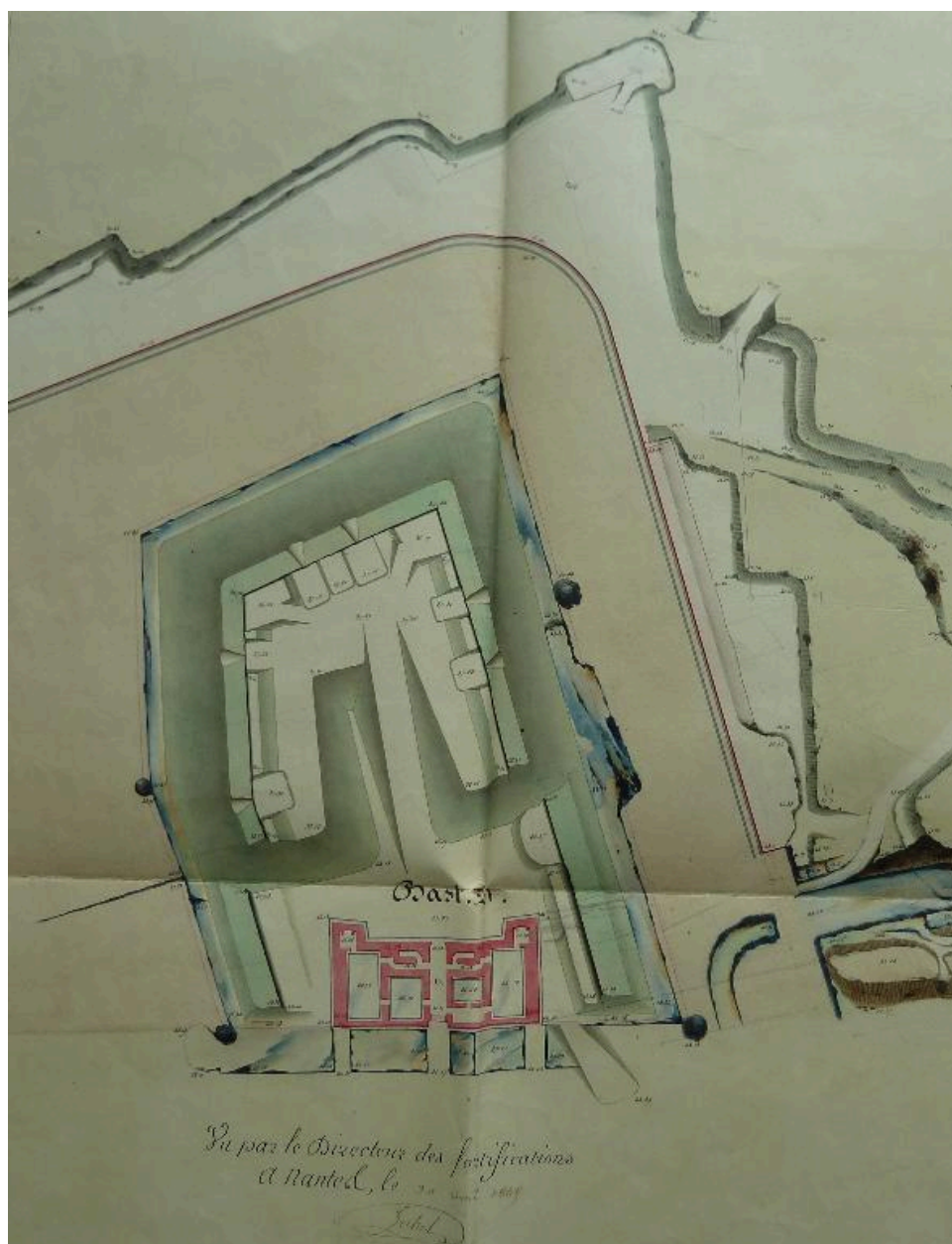
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 291

IVR53_20175608335NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 291. Place de Belle-Ile, feuille n° 5 des projets pour 1845, état des lieux du front 21-22 ou C et Beausoleil, 16 août 1843.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 291. Place de Belle-Ile, feuille n° 5 des projets pour 1845, état des lieux du front 21-22 ou C et Beausoleil, 16 août 1843.**

Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 291, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1843-1846.

Direction du Génie de Nantes, Place de Belle-Ile, feuille n° 5 des projets pour 1845, état des lieux du front 21-22 ou C et Beausoleil, 16 août 1843.

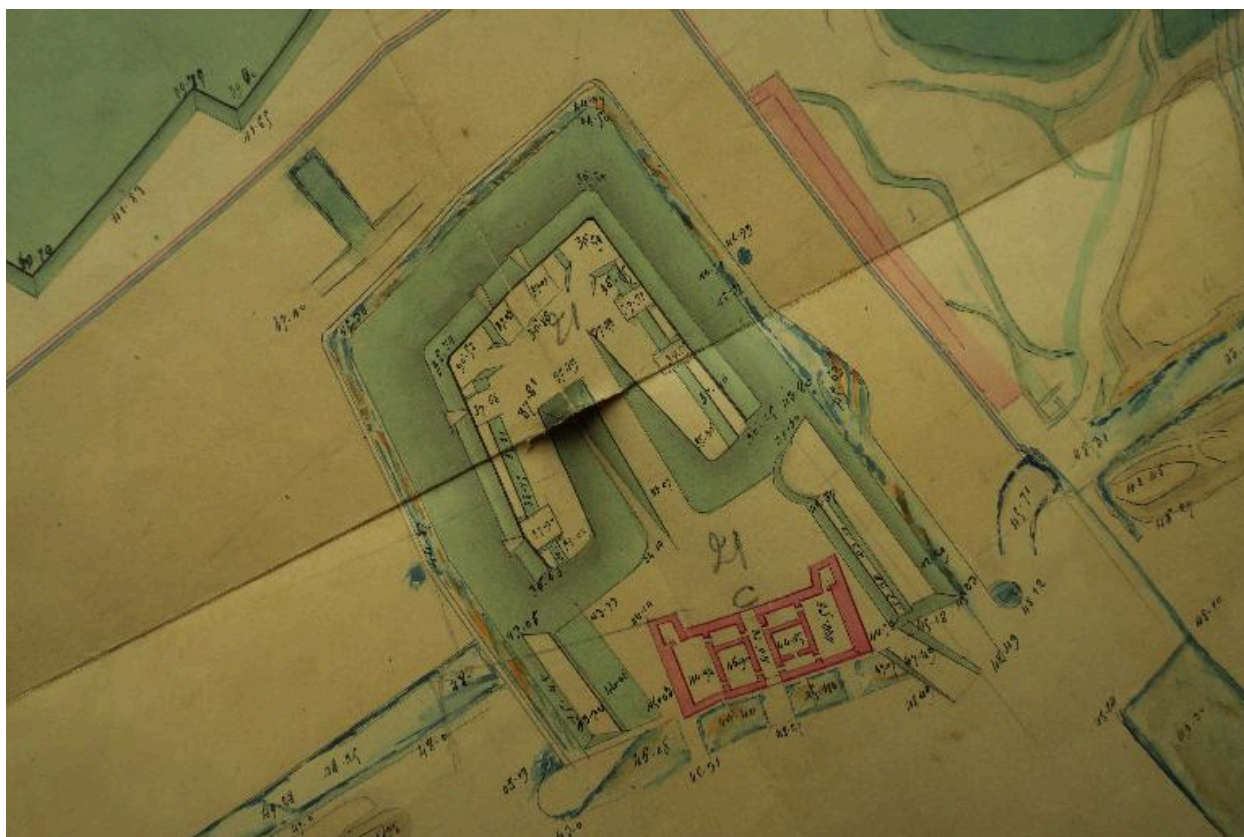
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 291

IVR53_20175608336NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

(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_20175608337NUCA

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 :

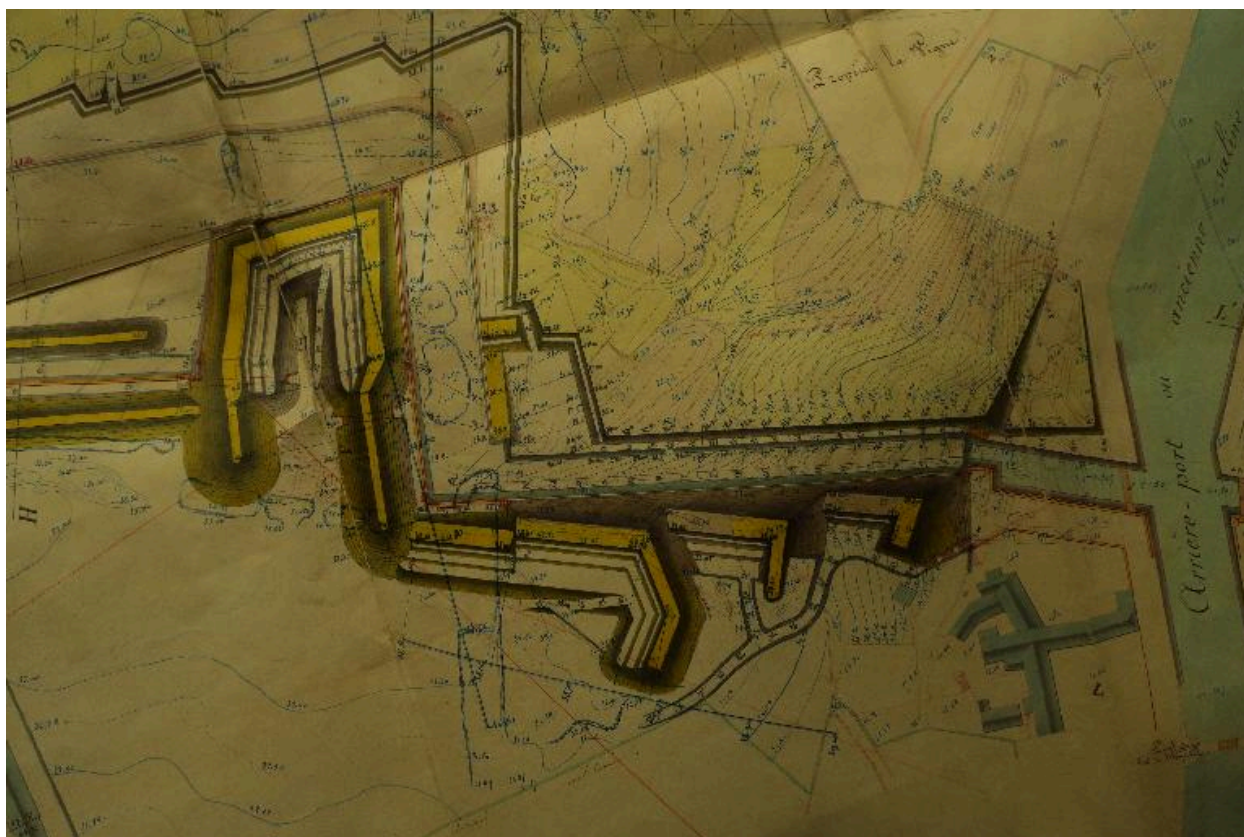
- **1 VH 294. Place de Belle-Ile, feuille n° 3 des projets pour 1854-1855, enceinte de Palais, 11 février 1854.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 294, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses 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_20175608338NUCA

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 :

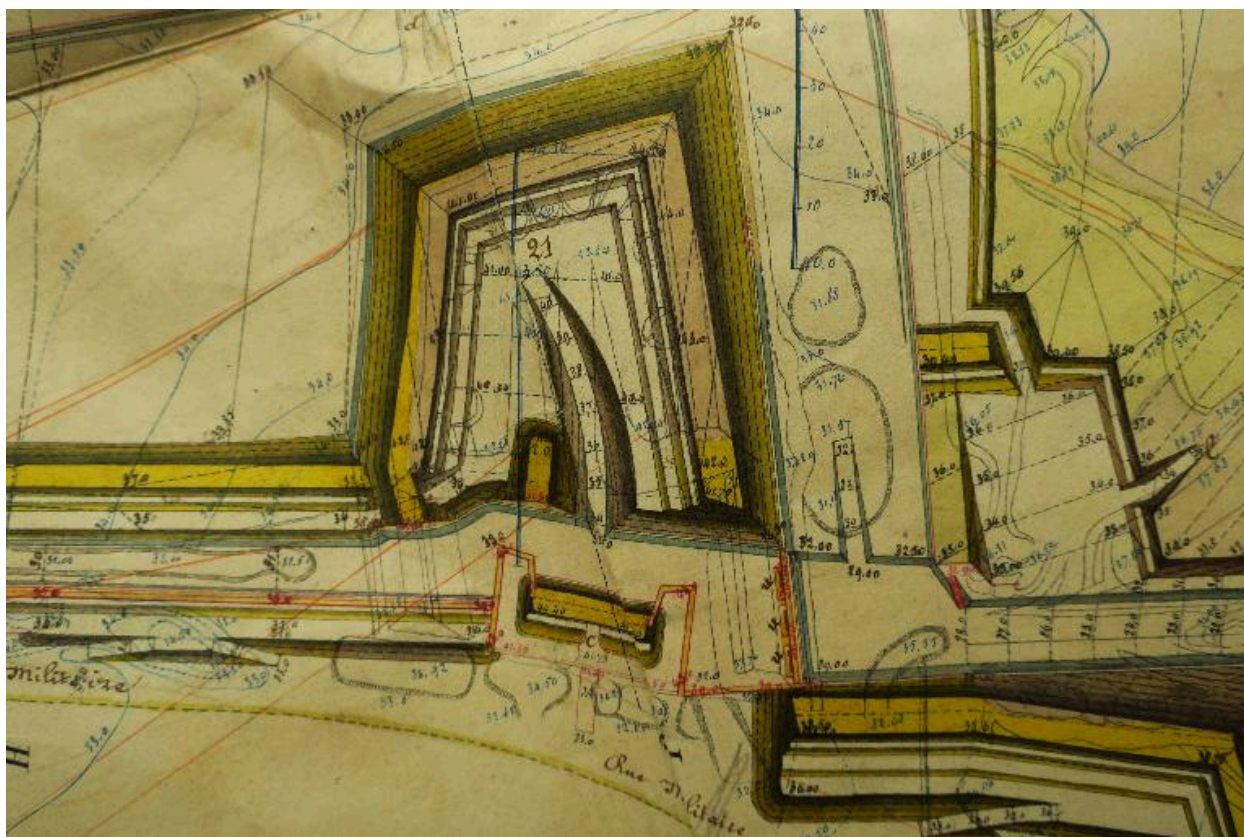
- **1 VH 295. Place de Belle-Ile, feuille n° 13 des projets pour 1858-1859, 8 décembre 1858.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 295, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1858-1859.
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_20175608339NUCA

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 :

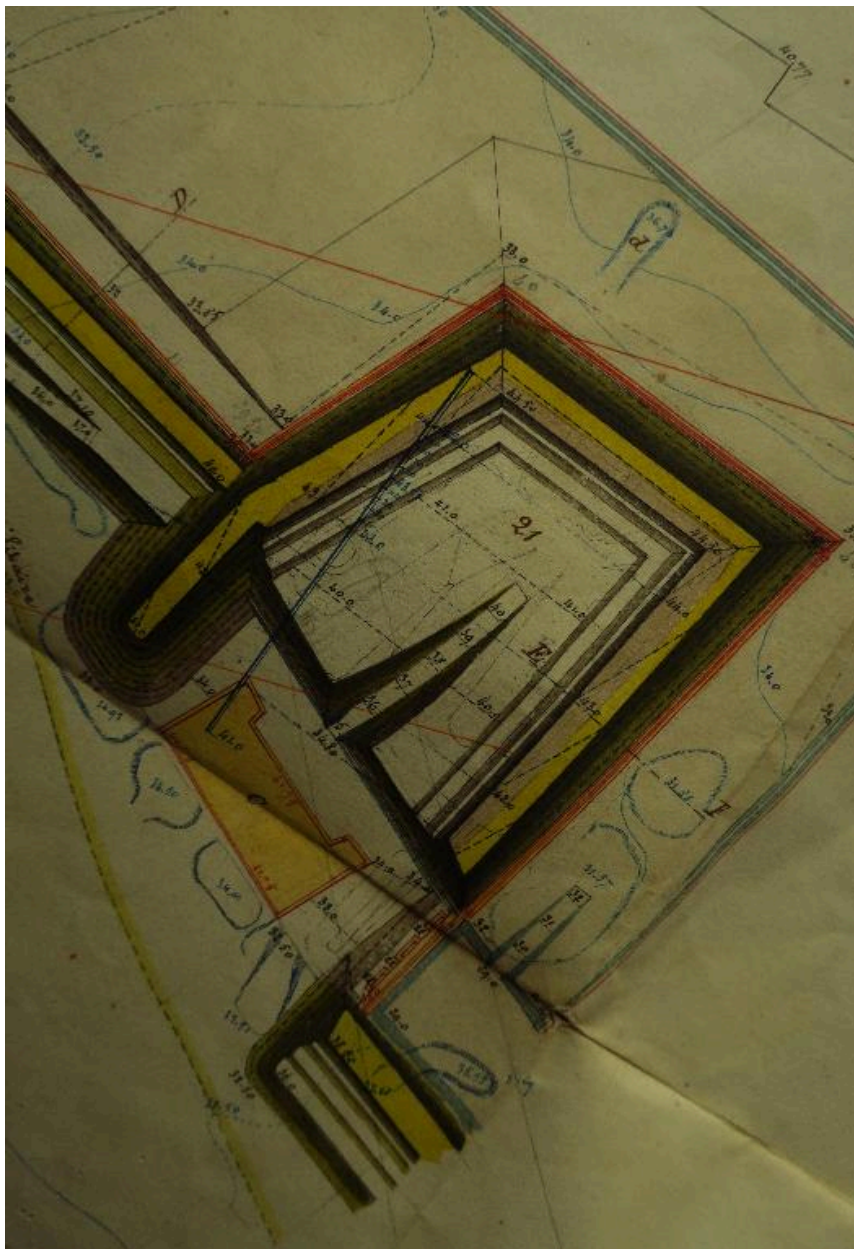
- **1 VH 296. Place de Belle-Ile, feuille n° 8 des projets pour 1860-1861, 14 juillet 1860.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 296, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1860-1861.
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_20175608340NUCA

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 :

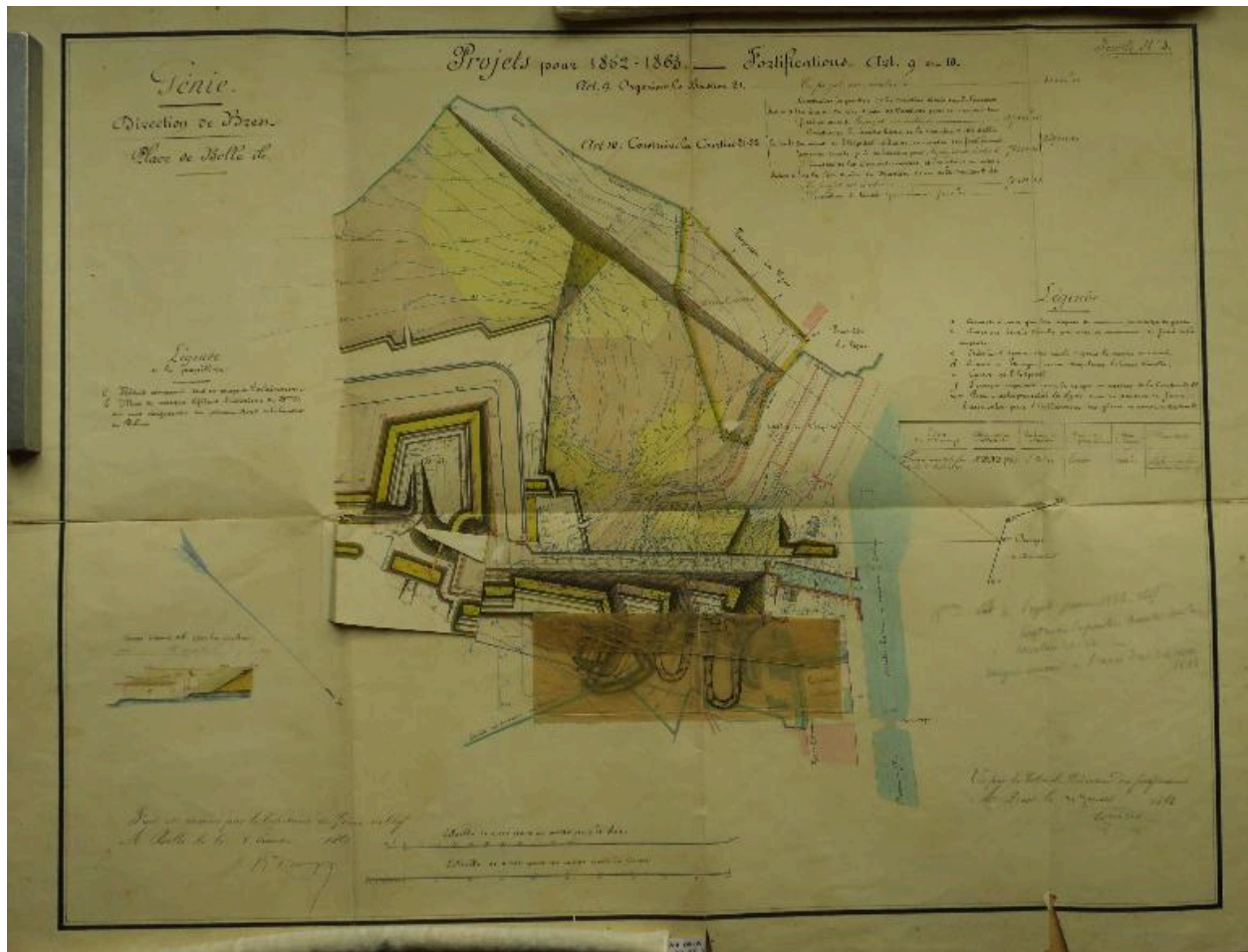
- **1 VH 296. Place de Belle-Ile, feuille n° 12 des projets pour 1860-1861, 24 octobre 1860.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 296, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1860-1861.
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_20175608341NUCA

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° 3 des projets pour 1862-1863, bastion 21, courtine 21-22, 2 décembre 1861.

Référence du document reproduit :

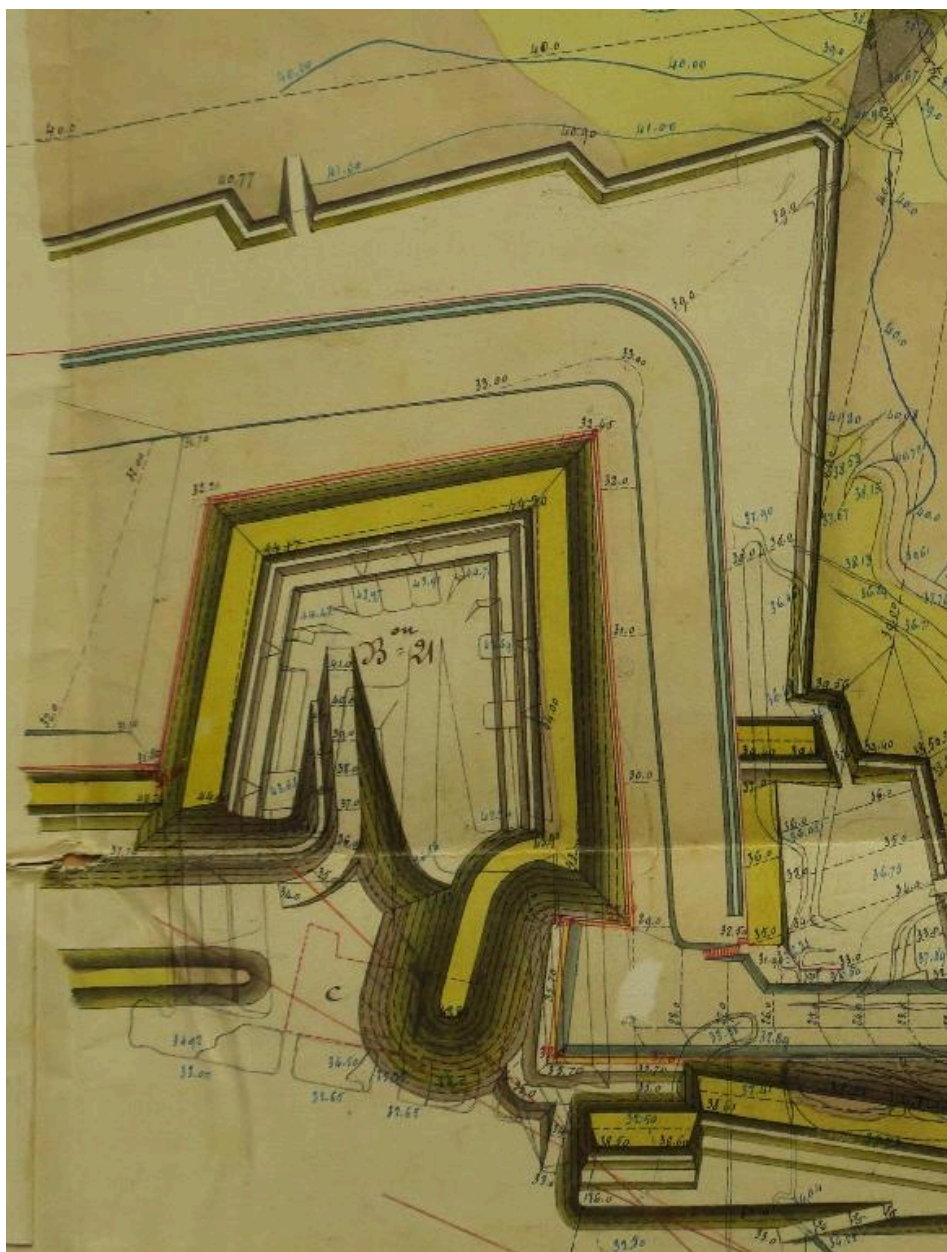
- **1 VH 297. Place de Belle-Ile, feuille n° 3 des projets pour 1862-1863, bastion 21, courtine 21-22, 2 décembre 1861.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 297, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1862-1875.
Direction du Génie de Brest, Place de Belle-Ile, feuille n° 3 des projets pour 1862-1863, bastion 21, courtine 21-22, 2 décembre 1861.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 297

IVR53_20175608342NUCA

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° 3 des projets pour 1862-1863, bastion 21, courtine 21-22, 2 décembre 1861.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 297. Place de Belle-Ile, feuille n° 3 des projets pour 1862-1863, bastion 21, courtine 21-22, 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° 3 des projets pour 1862-1863, bastion 21, courtine 21-22, 2 décembre 1861.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 297

IVR53_20175608343NUCA

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° 3 des projets pour 1862-1863, bastion 21, courtine 21-22, 2 décembre 1861.

Référence du document reproduit :

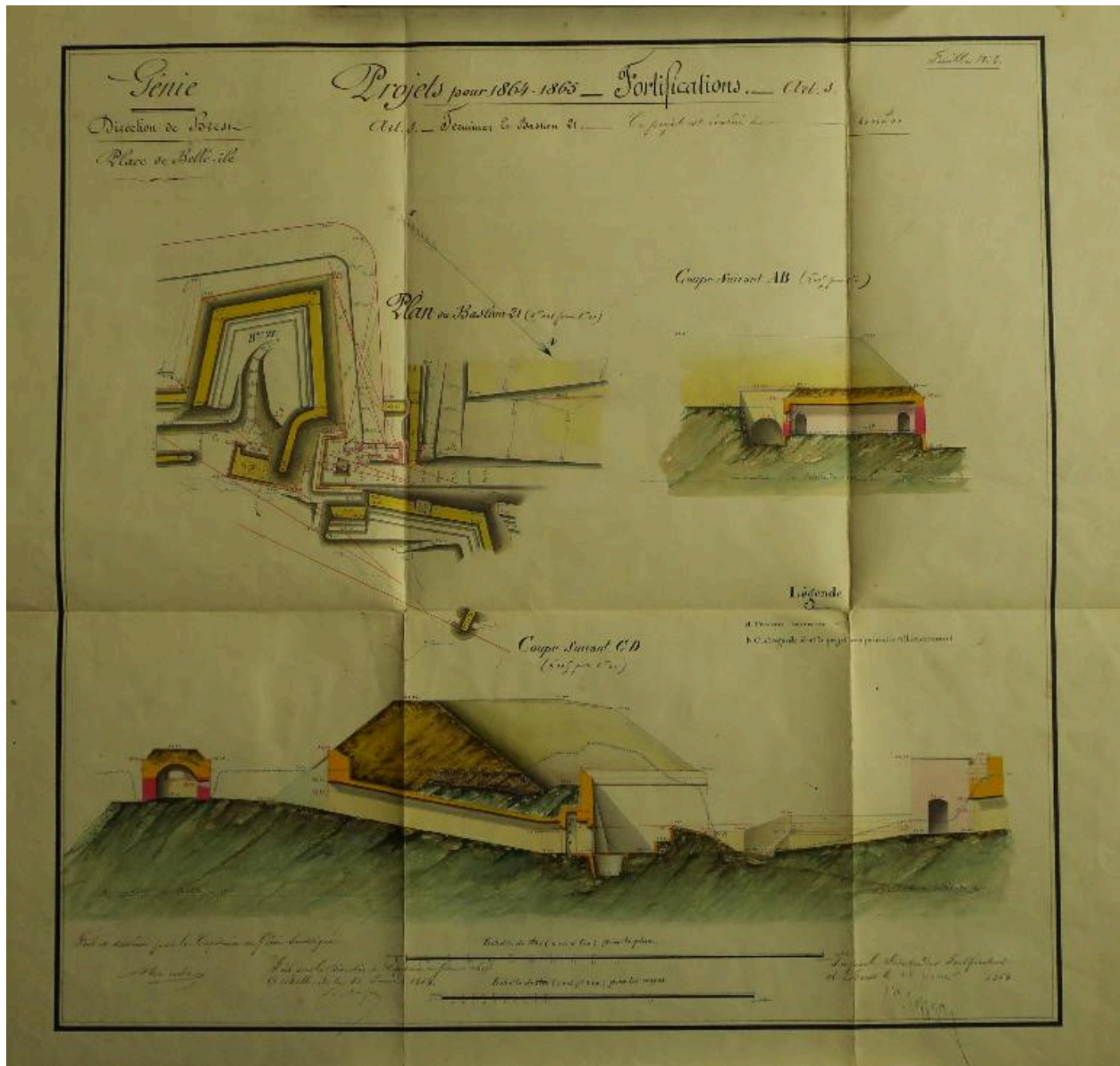
- **1 VH 297. Place de Belle-Ile, feuille n° 3 des projets pour 1862-1863, bastion 21, courtine 21-22, 2 décembre 1861.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 297, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1862-1875.
Direction du Génie de Brest, Place de Belle-Ile, feuille n° 3 des projets pour 1862-1863, bastion 21, courtine 21-22, 2 décembre 1861.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 297

IVR53_20175608344NUCA

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° 2 des projets pour 1864-1865, terminer le bastion 21, 30 janvier 1864.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 297. Place de Belle-Ile, feuille n° 2 des projets pour 1864-1865, terminer le bastion 21, 30 janvier 1864.**

Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 297, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1862-1875.

Direction du Génie de Brest, Place de Belle-Ile, feuille n° 2 des projets pour 1864-1865, terminer le bastion 21, 30 janvier 1864.

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

IVR53_20175608345NUCA

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 1866-1867, 7 mars 1866.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 297. Place de Belle-Ile, feuille n° 1 des projets pour 1866-1867, 7 mars 1866.**
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 1866-1867, 7 mars 1866.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 297

IVR53_20175608346NUCA

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 :

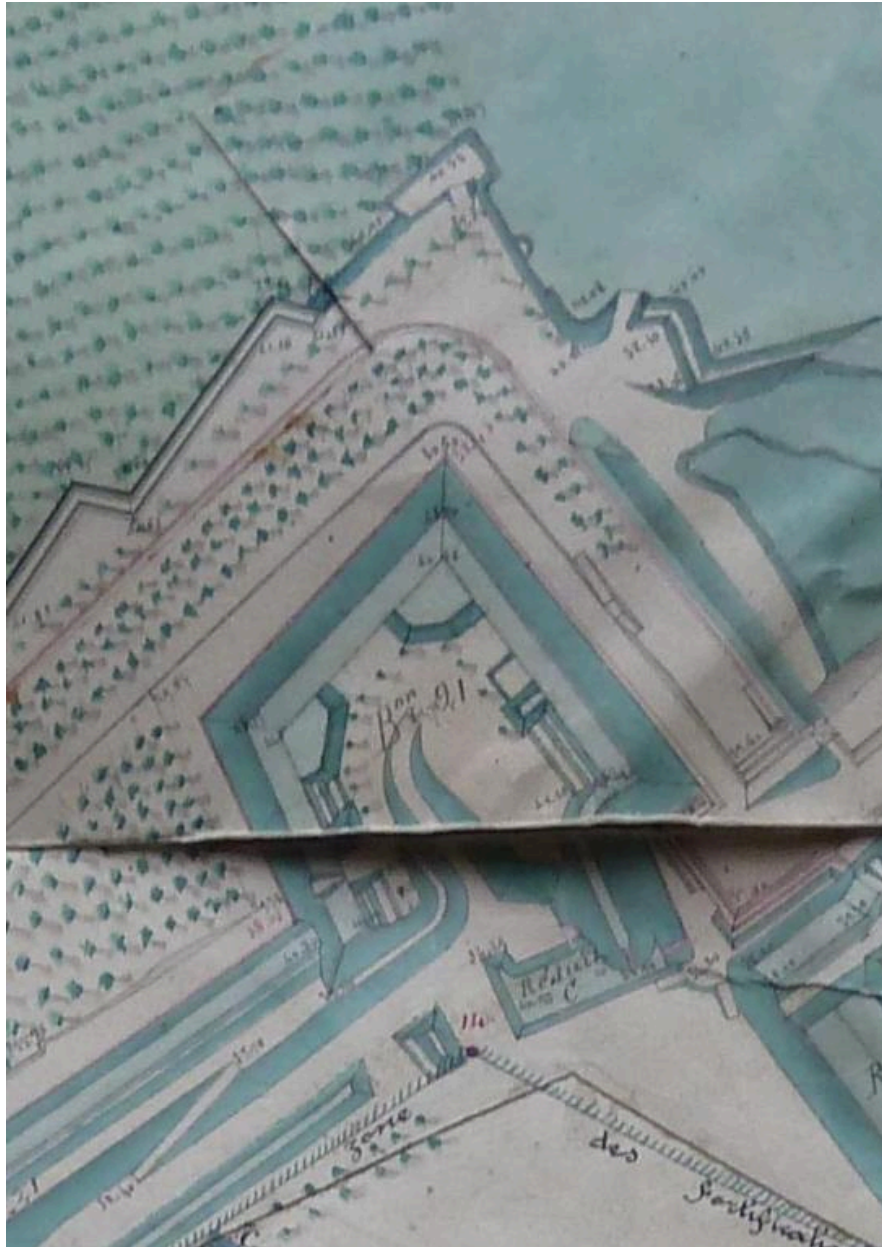
- **1 VH 297. Place de Belle-Ile, feuille n° 1 des projets pour 1868-1869, 22 avril 1868.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8,
Places françaises et d'Algérie : 1 VH 297, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1862-1875.
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_20175608347NUCA

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_20175608348NUCA

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 21, faces et saillant.

IVR53_20175608349NUCA

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 21, flanc gauche.

IVR53_20175608350NUCA

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 21, angle du flanc et de la face gauche, dérangement dans la maçonnerie.

IVR53_20175608351NUCA

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 21, face gauche.

IVR53_20175608352NUCA

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 21, face droite.

IVR53_20175608353NUCA

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 21, face droite.

IVR53_20175608354NUCA

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 21, flanc droit, jonction avec la courtine 21-22.

IVR53_20175608355NUCA

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 21, face droite, jonction avec la courtine 21-22.

IVR53_20175608356NUCA

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 21, face droite, jonction avec la courtine 21-22, embrasure d'artillerie.

IVR53_20175608357NUCA

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 21, face droite, jonction avec la courtine 21-22, embrasure d'artillerie.

IVR53_20175608358NUCA

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 21, face droite, jonction avec la courtine 21-22, parapet d'infanterie en mur à bahut.

IVR53_20175608359NUCA

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 21, rampe d'accès.

IVR53_20175608360NUCA

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 21, niches à munitions.

IVR53_20175608361NUCA

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 21, terre-plein.

IVR53_20175608362NUCA

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 21, parapet et traverses (mars 2017).

IVR53_20175608363NUCA

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 21, plate-forme d'artillerie, niche à munitions et vestiges d'embrasure (mars 2017).

IVR53_20175608364NUCA

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 21, parapet et embrasure arasés (août 2017).

IVR53_20175608365NUCA

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 21, parapet altéré par des travaux récents (août 2017).

IVR53_20175608366NUCA

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