

Bretagne, Morbihan
Le Palais
Citadelle

Magasin à poudre dit de l'Avancée, citadelle de Belle-Île-en-Mer (Le Palais)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA56132080

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 : PA00091470

Désignation

Dénomination : poudrière

Précision sur la dénomination : magasin à poudre

Destinations successives : lieu d'exposition

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville

Références cadastrales : AH, 16

Historique

La construction de nouveaux magasins à poudre est décidée en 1856 pour remplacer ceux existants depuis le 17^e siècle dans la citadelle et devenus insuffisants.

Les services du génie et de l'artillerie choisissent le terre-plein du redan 9^{ter} de l'enveloppe pour construire un nouveau magasin de 75 tonnes de contenance. Conçu selon le plan-type de 1848, il est présenté pour la première fois dans les projets supplémentaires pour 1856-1857 présentés fin 1856. Le souci de le défilé des coups fait reprendre plusieurs fois le projet. Il est finalement construit en 1860 dans un emplacement moins excavé qu'envisagé initialement.

Le magasin à poudre de l'Avancée a été compris dans les restaurations de la citadelle à la fin du 20^e siècle. Il abrite actuellement un atelier d'artiste et une salle d'exposition.

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

Dates : 1860 (porte la date, daté par source, daté par travaux historiques)

Auteur(s) de l'oeuvre :

Description

Le magasin à poudre de l'Avancée est construit d'après le type défini par l'instruction du 19 mars 1848.

Il est encaissé dans le terre-plein du redan 9^{ter} de l'Enveloppe et entouré d'une cour délimitée par un mur d'enceinte. L'accès depuis le terre-plein se fait par une rampe.

Le bâtiment voûté mesure 24,45 mètres sur 13,90. La voûte théoriquement couverte de terre est surmontée par un toit d'ardoise à double pente. La porte s'ouvre dans le pignon sud-est. Chaque pignon est percé d'une fenêtre dans sa partie supérieure.

La chambre de stockage mesure 21,86 mètres sur 8,26. Elle s'organise sur deux niveaux en planchers. Un escalier situé dans un angle à droite de l'entrée permet d'accéder à la partie supérieure. Des événements d'aération sont percés dans les murs de la partie inférieure. L'un d'eux possède toujours son volet d'obturation interne.

Les charpentes intérieures et la toiture ont été restaurées.

La pierre employée est le schiste local pour les moellons, le granite importé du continent (granite de Trégunc) pour les pierres de taille et le calcaire pour les pierres de couverture du mur d'enceinte.

Éléments descriptifs

Matériau(x) de couverture : ardoise

Plan : plan rectangulaire régulier

Étage(s) ou vaisseau(x) : étage en surcroît

Couvrements : voûte en berceau plein-cintre

Type(s) de couverture :

Escaliers : escalier hors-oeuvre : escalier en équerre, en charpente

Typologies et état de conservation

Typologies : magasin à poudre type 1848

État de conservation : bon état, restauré

Dimensions

Mesures : l : 24,45 m ; la : 13,9 m

Statut, intérêt et protection

Éléments remarquables : poudrière

Protections : classé MH, 2007/06/22

Classement de l'ensemble de la citadelle de Belle-Île

Statut de la propriété : propriété d'une société privée

Références documentaires

Documents d'archive

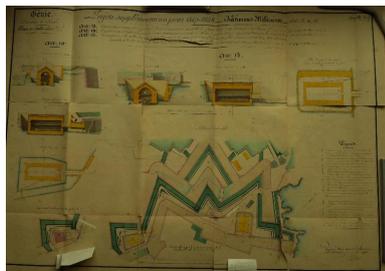
- **1 VH 294. Place de Belle-Ile, Mémoire du chef du Génie sur les projets supplémentaires pour 1856-1857.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 294, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1854-1857. **Direction du Génie de Brest, Place de Belle-Ile, Mémoire du chef du Génie sur les projets supplémentaires pour 1856-1857, 20 décembre 1856.**
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 294
- **1 VH 295. Place de Belle-Ile, Mémoire du chef du Génie sur les projets pour 1858-1859.**
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, Mémoire du chef du Génie sur les projets pour 1858-1859, 29 décembre 1857.**
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 295
- **1 VH 295. Place de Belle-Ile, Mémoire du chef du Génie sur les projets supplémentaires pour 1858-1859.**
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, Mémoire du chef du Génie sur les projets supplémentaires 1858-1859, 8 décembre 1858.**
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 295

Bibliographie

- **BAUDRY, Marie-Pierre, Les magasins à poudre situés dans l'enveloppe de la citadelle de Belle-Ile, 1993.**
BAUDRY, Marie-Pierre, **Les magasins à poudre situés dans l'enveloppe de la citadelle de Belle-Ile,** dactylographié, janvier 1993

- **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.

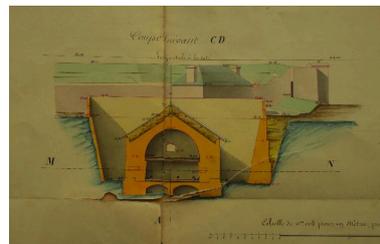
Illustrations



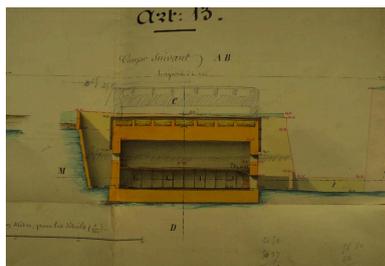
1 VH 294. Place de Belle-Ile, feuille n° 9 des projets supplémentaires pour 1856-1857, magasins à poudre, 20 décembre 1856.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606928NUCA



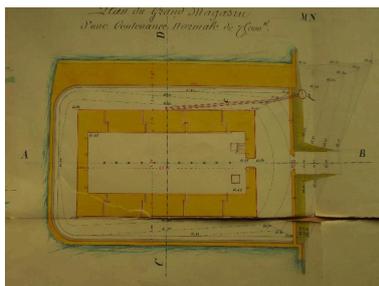
1 VH 294. Place de Belle-Ile, feuille n° 9 des projets supplémentaires pour 1856-1857, magasins à poudre, 20 décembre 1856.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606929NUCA



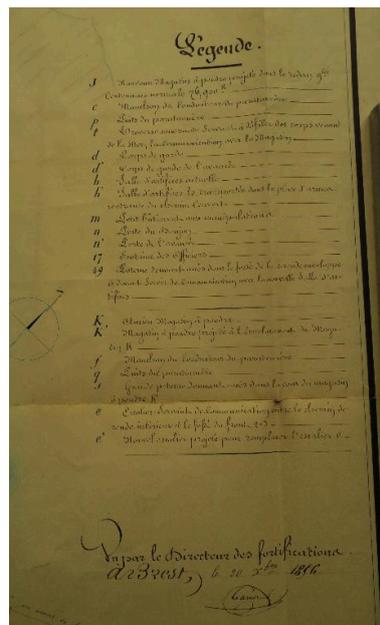
1 VH 294. Place de Belle-Ile, feuille n° 9 des projets supplémentaires pour 1856-1857, magasins à poudre, 20 décembre 1856.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606935NUCA



1 VH 294. Place de Belle-Ile, feuille n° 9 des projets supplémentaires pour 1856-1857, magasins à poudre, 20 décembre 1856.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606936NUCA



1 VH 294. Place de Belle-Ile, feuille n° 9 des projets supplémentaires pour 1856-1857, magasins à poudre, 20 décembre 1856.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606937NUCA



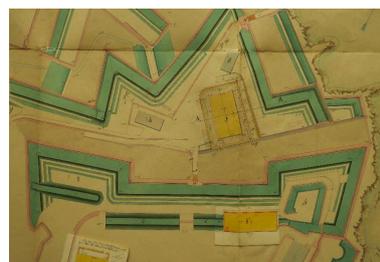
1 VH 294. Place de Belle-Ile, feuille n° 9 des projets supplémentaires pour 1856-1857, magasins à poudre, 20 décembre 1856.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606934NUCA



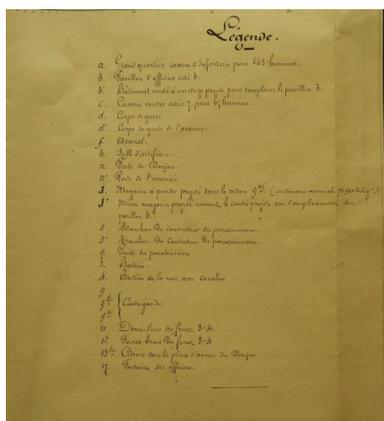
1 VH 295. Place de Belle-Ile, feuille n° 9 des projets pour 1858-1859, magasins à poudre, 29 décembre 1857.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606938NUCA



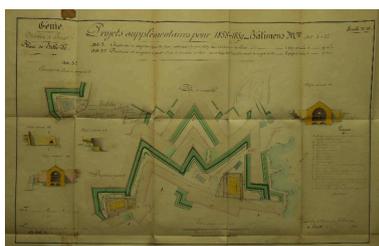
1 VH 295. Place de Belle-Ile, feuille n° 9 des projets pour 1858-1859, magasins à poudre, 29 décembre 1857.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606939NUCA



1 VH 295. Place de Belle-Ile, feuille n° 9 des projets pour 1858-1859, magasins à poudre, 29 décembre 1857.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606941NUCA



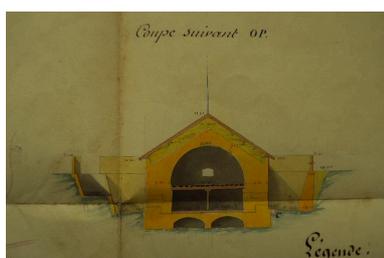
1 VH 295. Place de Belle-Ile, feuille n° 9 des projets pour 1858-1859, magasins à poudre, 29 décembre 1857.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606940NUCA



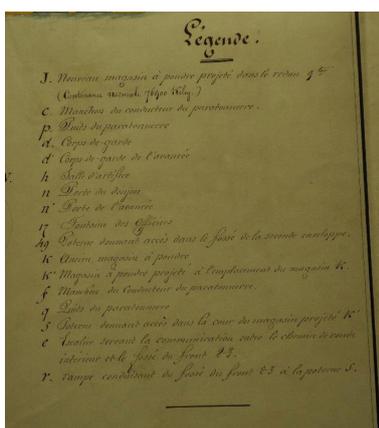
1 VH 295. Place de Belle-Ile, feuille n° 16 des projets supplémentaires pour 1858-1859, magasins à poudre, 20 janvier 1859.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606942NUCA



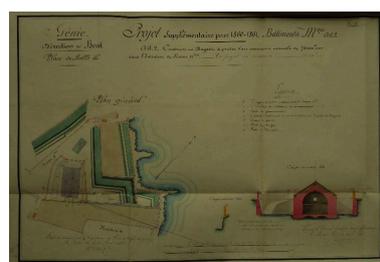
1 VH 295. Place de Belle-Ile, feuille n° 16 des projets supplémentaires pour 1858-1859, magasins à poudre, 20 janvier 1859.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606943NUCA



1 VH 295. Place de Belle-Ile, feuille n° 16 des projets supplémentaires pour 1858-1859, magasins à poudre, 20 janvier 1859.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606944NUCA



1 VH 295. Place de Belle-Ile, feuille n° 16 des projets supplémentaires pour 1858-1859, magasins à poudre, 20 janvier 1859.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606945NUCA



1 VH 296. Place de Belle-Ile, feuille n° 16 des projets pour 1860-1861, construire un magasin à poudre dans l'intérieur du redan 9ter, 11 avril 1861.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175607018NUCA



1 VH 296. Place de Belle-Île, feuille n° 16 des projets pour 1860-1861, construire un magasin à poudre dans l'intérieur du redan 9ter, 11 avril 1861.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175607019NUCA



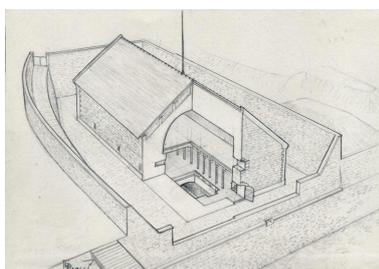
Le Palais, citadelle, magasin à poudre de l'Avancée, étage de la chambre de stockage, état dans les années 1970.
Phot. Bernard Bègne
IVR53_19735600171X



Le Palais, citadelle, magasin à poudre de l'Avancée, vue après la restauration.
IVR53_20175607016NUCA



Le Palais, citadelle, magasin à poudre de l'Avancée, vue aérienne après la restauration.
IVR53_20175607017NUCA



Le Palais, citadelle, magasin à poudre de l'Avancée, évocation vers 1870, par Lionel Duigou.
Autr. Lionel Duigou
IVR53_20175608648NUCY



Le Palais, citadelle, magasin à poudre de l'Avancée, vue d'ensemble.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606690NUCA



Le Palais, citadelle, magasin à poudre de l'Avancée, vue d'ensemble.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606749NUCA



Le Palais, citadelle, magasin à poudre de l'Avancée, vue d'ensemble.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606750NUCA



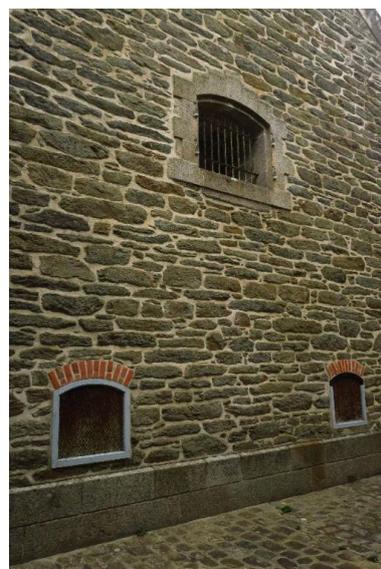
Le Palais, citadelle, magasin à poudre de l'Avancée, porte de l'enceinte de sûreté et rampe d'accès.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175606751NUCA



Le Palais, citadelle, magasin à poudre de l'Avancée, angle sud-ouest.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175606752NUCA



Le Palais, citadelle, magasin à poudre de l'Avancée, angle sud-est.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175606753NUCA



Le Palais, citadelle, magasin à poudre de l'Avancée, pignon nord.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606754NUCA



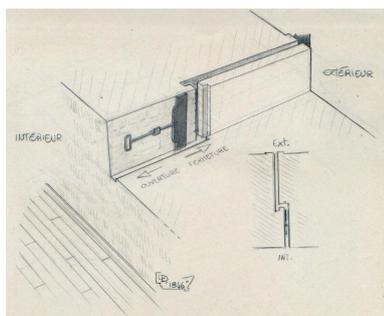
Le Palais, citadelle, magasin à poudre de l'Avancée, détail du pignon nord.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606755NUCA



Le Palais, citadelle, magasin à poudre de l'Avancée, évent d'aération.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175606756NUCA



Le Palais, citadelle, magasin à poudre de l'Avancée, évent d'aération, système d'obturation toujours en place.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606757NUCA



Le Palais, citadelle, magasin à poudre de l'Avancée, évent d'aération, système d'obturation toujours en place, schéma par Lionel Duigou.
Autr. Lionel Duigou
IVR53_20175608649NUCY



Le Palais, citadelle, magasin à poudre de l'Avancée, porte.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175606758NUCA



Le Palais, citadelle, magasin à poudre de l'Avancée, détail de la porte.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175606759NUCA



Le Palais, citadelle, magasin à poudre de l'Avancée, porte.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175606760NUCA



Le Palais, citadelle, magasin à poudre de l'Avancée, chambre de stockage, étage inférieur.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606761NUCA



Le Palais, citadelle, magasin à poudre de l'Avancée, chambre de stockage, étage supérieur.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175606762NUCA



Le Palais, citadelle, magasin à
poudre de l'Avancée, escalier.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606763NUCA

Dossiers liés

Est partie constituante de : Citadelle (Le Palais) (IA56001939) Bretagne, Morbihan, Le Palais

Dossiers de synthèse :

Présentation de la commune du Palais (IA56006422) Bretagne, Morbihan, Le Palais

Les magasins à poudre, 1815-1870 (IA56132131)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Citadelle (Le Palais) (IA56001939) Bretagne, Morbihan, Le Palais

Magasin à poudre, fort central (Hoedic) (IA56132072) Bretagne, Morbihan, Hœdic,

Magasin à poudre, fort central (Île-d'Houat) (IA56132065) Bretagne, Morbihan, Île-d'Houat,

Magasin à poudre, fort dit Fort Surville, Pointe de la Croix (Groix) (IA56132076) Bretagne, Morbihan, Groix, Pointe de la Croix

Caserne à l'épreuve, citadelle de Belle-Île-en-Mer (Le Palais) (IA56132084) Bretagne, Morbihan, Le Palais, , Citadelle

Cavalier du bastion 2, citadelle de Belle-Île-en-Mer (Le Palais) (IA56132081) Bretagne, Morbihan, Le Palais, ,

Citadelle

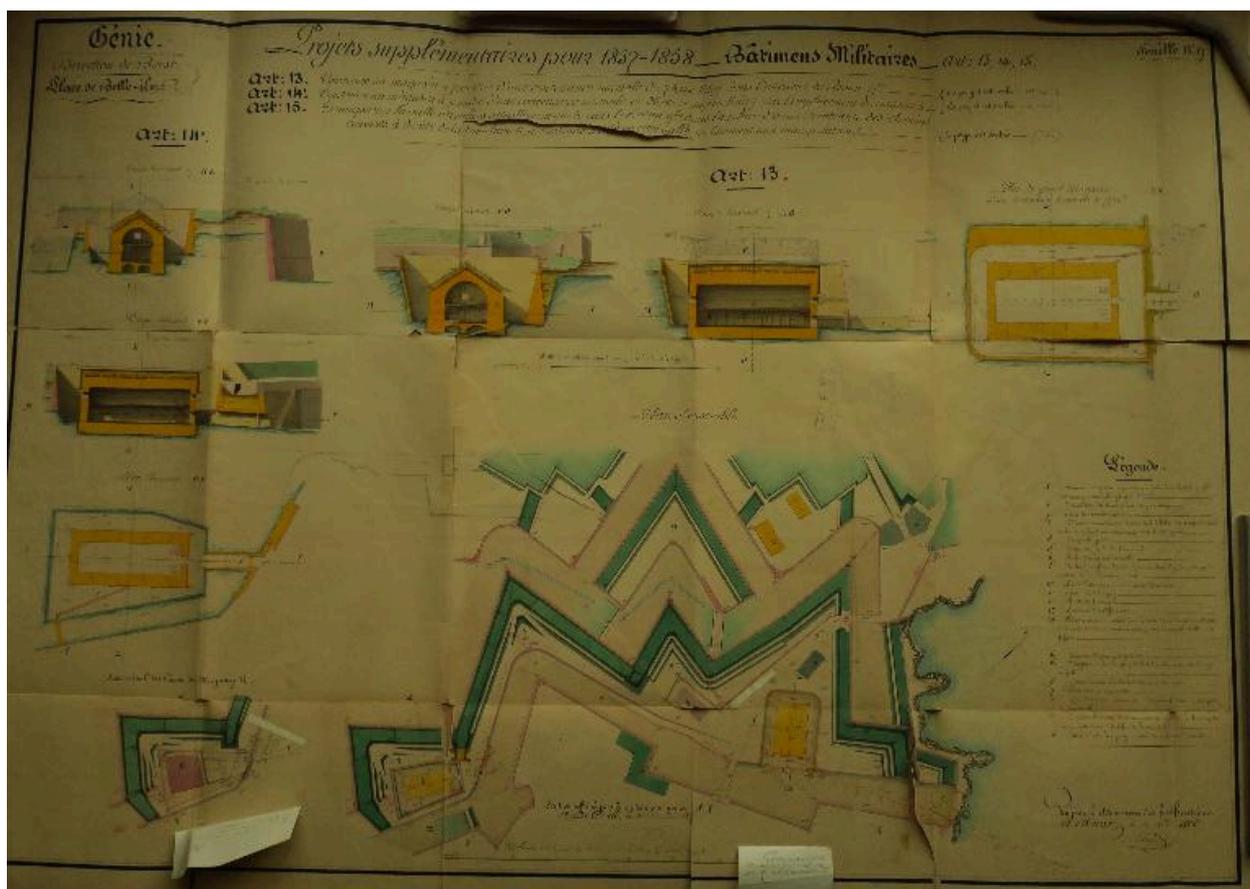
Fossé dit haha, citadelle de Belle-Île-en-Mer (Le Palais) (IA56132082) Bretagne, Morbihan, Le Palais, Citadelle

Magasin à poudre dit de l'Enveloppe, citadelle de Belle-Île-en-Mer (Le Palais) (IA56132083) Bretagne, Morbihan, Le Palais,

Magasin à poudre du bastion 3, citadelle de Belle-Île-en-Mer (Le Palais) (IA56132085) Bretagne, Morbihan, Le Palais,

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

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



1 VH 294. Place de Belle-Ile, feuille n° 9 des projets supplémentaires pour 1856-1857, magasins à poudre, 20 décembre 1856.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 294. Place de Belle-Ile, feuille n° 9 des projets supplémentaires pour 1856-1857, magasins à poudre, 20 décembre 1856.**

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° 9 des projets supplémentaires pour 1856-1857, magasins à poudre, 20 décembre 1856.

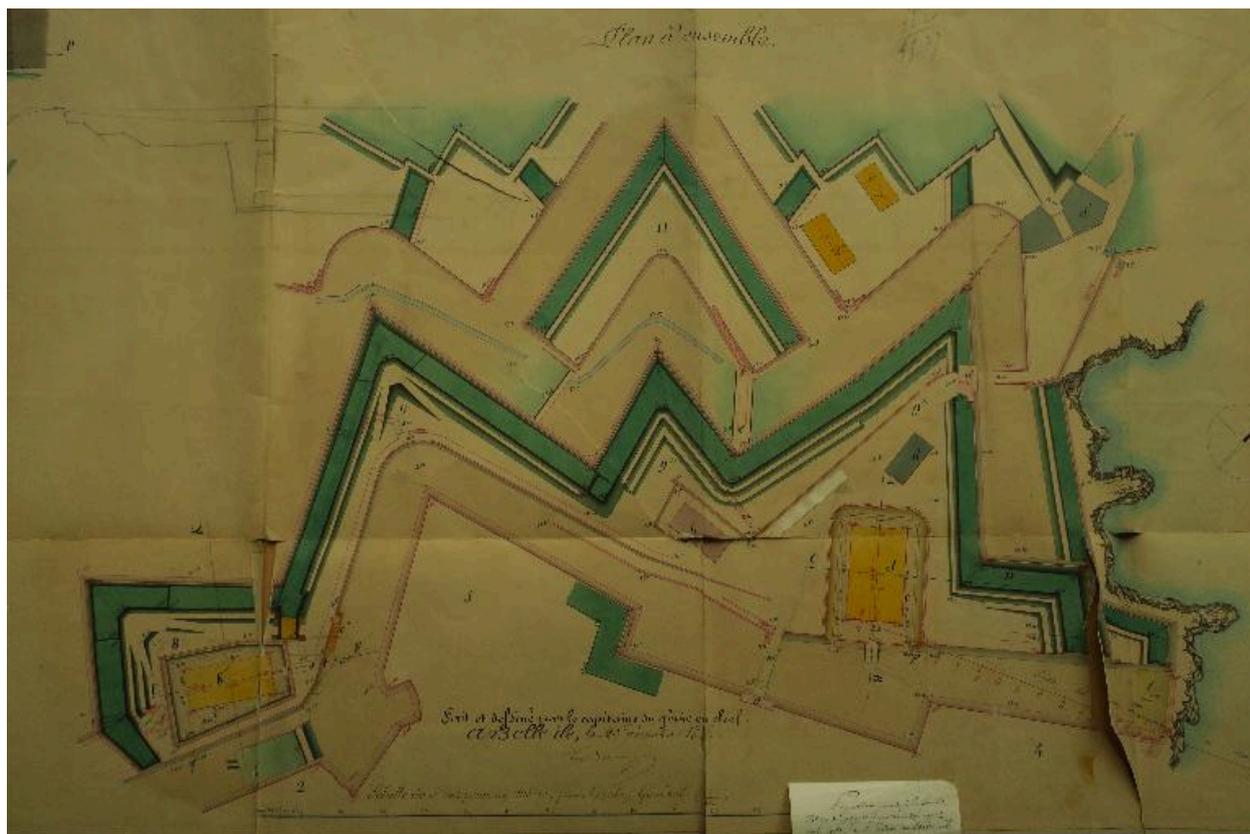
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 294

IVR53_20175606928NUCA

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° 9 des projets supplémentaires pour 1856-1857, magasins à poudre, 20 décembre 1856.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 294. Place de Belle-Ile, feuille n° 9 des projets supplémentaires pour 1856-1857, magasins à poudre, 20 décembre 1856.**

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° 9 des projets supplémentaires pour 1856-1857, magasins à poudre, 20 décembre 1856.

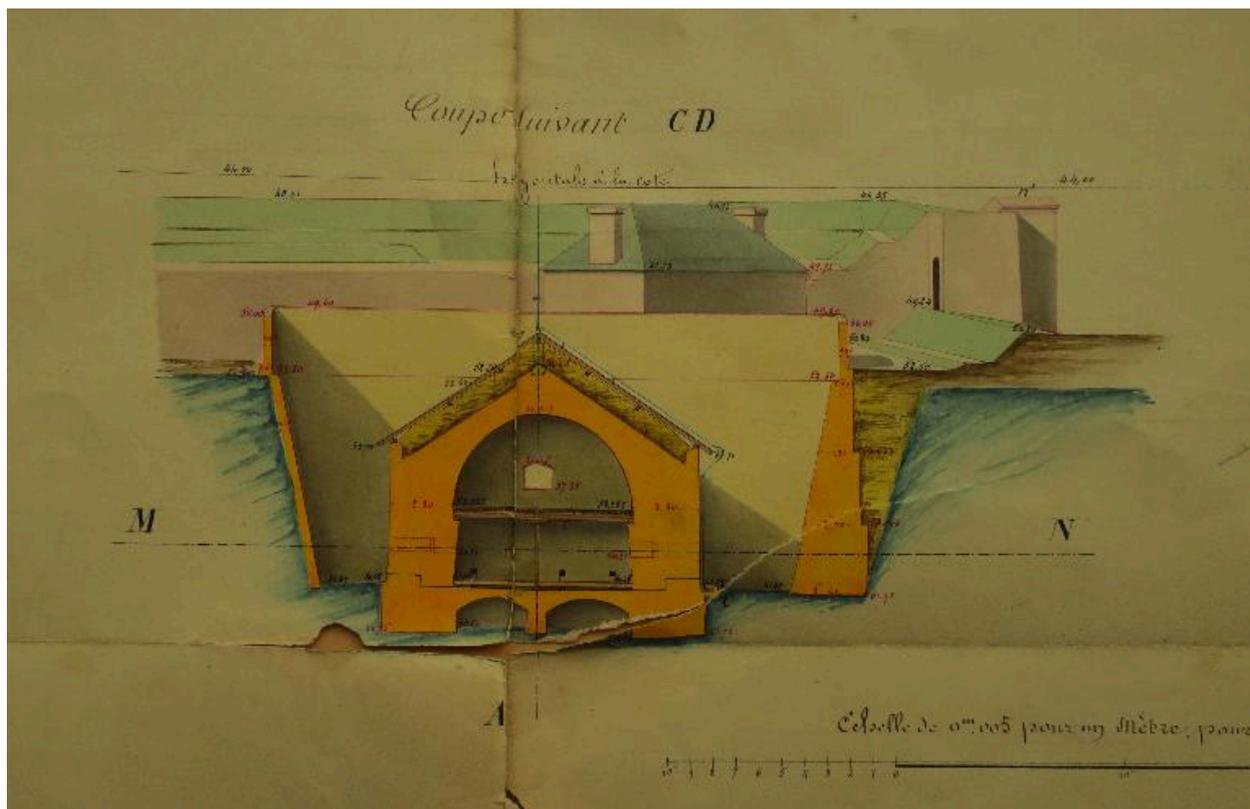
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 294

IVR53_20175606929NUCA

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° 9 des projets supplémentaires pour 1856-1857, magasins à poudre, 20 décembre 1856.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 294. Place de Belle-Ile, feuille n° 9 des projets supplémentaires pour 1856-1857, magasins à poudre, 20 décembre 1856.**

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° 9 des projets supplémentaires pour 1856-1857, magasins à poudre, 20 décembre 1856.

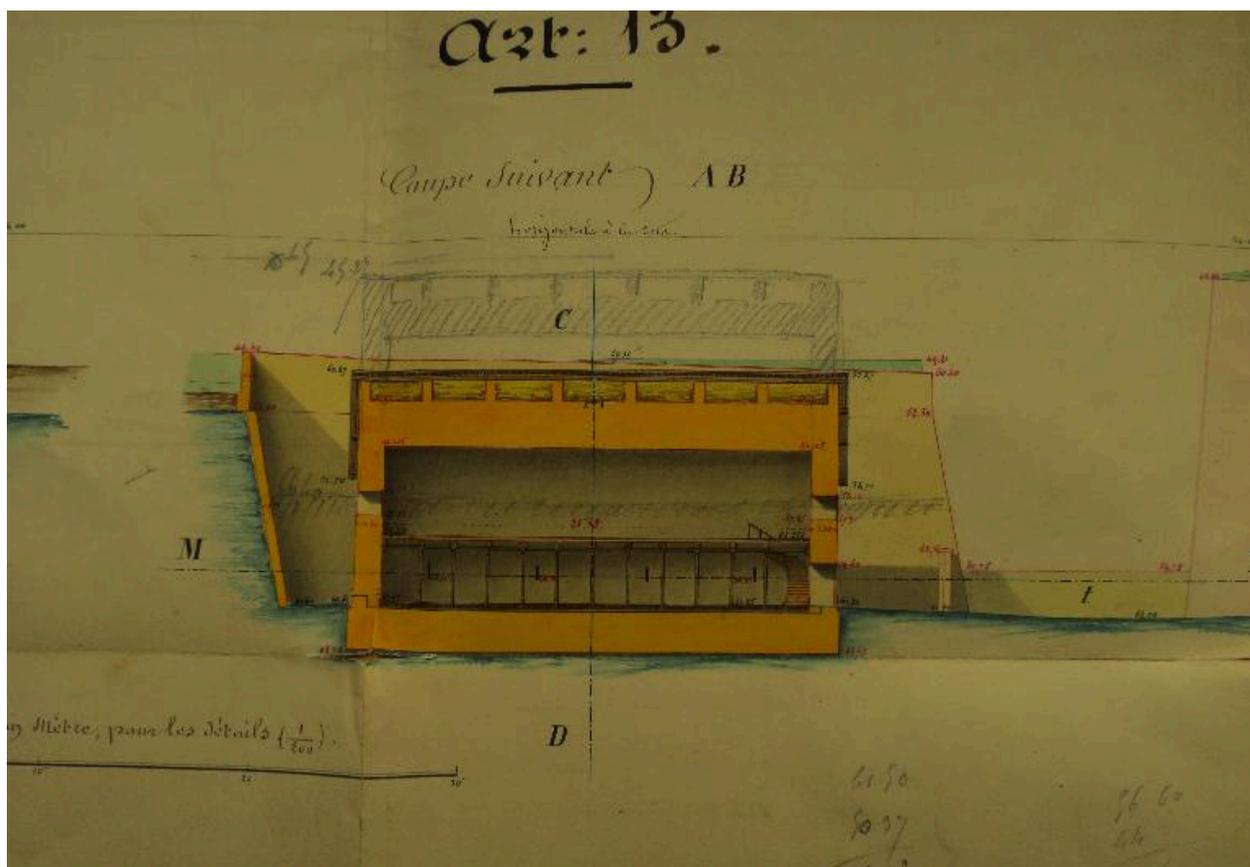
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 294

IVR53_20175606935NUCA

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° 9 des projets supplémentaires pour 1856-1857, magasins à poudre, 20 décembre 1856.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 294. Place de Belle-Ile, feuille n° 9 des projets supplémentaires pour 1856-1857, magasins à poudre, 20 décembre 1856.**

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° 9 des projets supplémentaires pour 1856-1857, magasins à poudre, 20 décembre 1856.

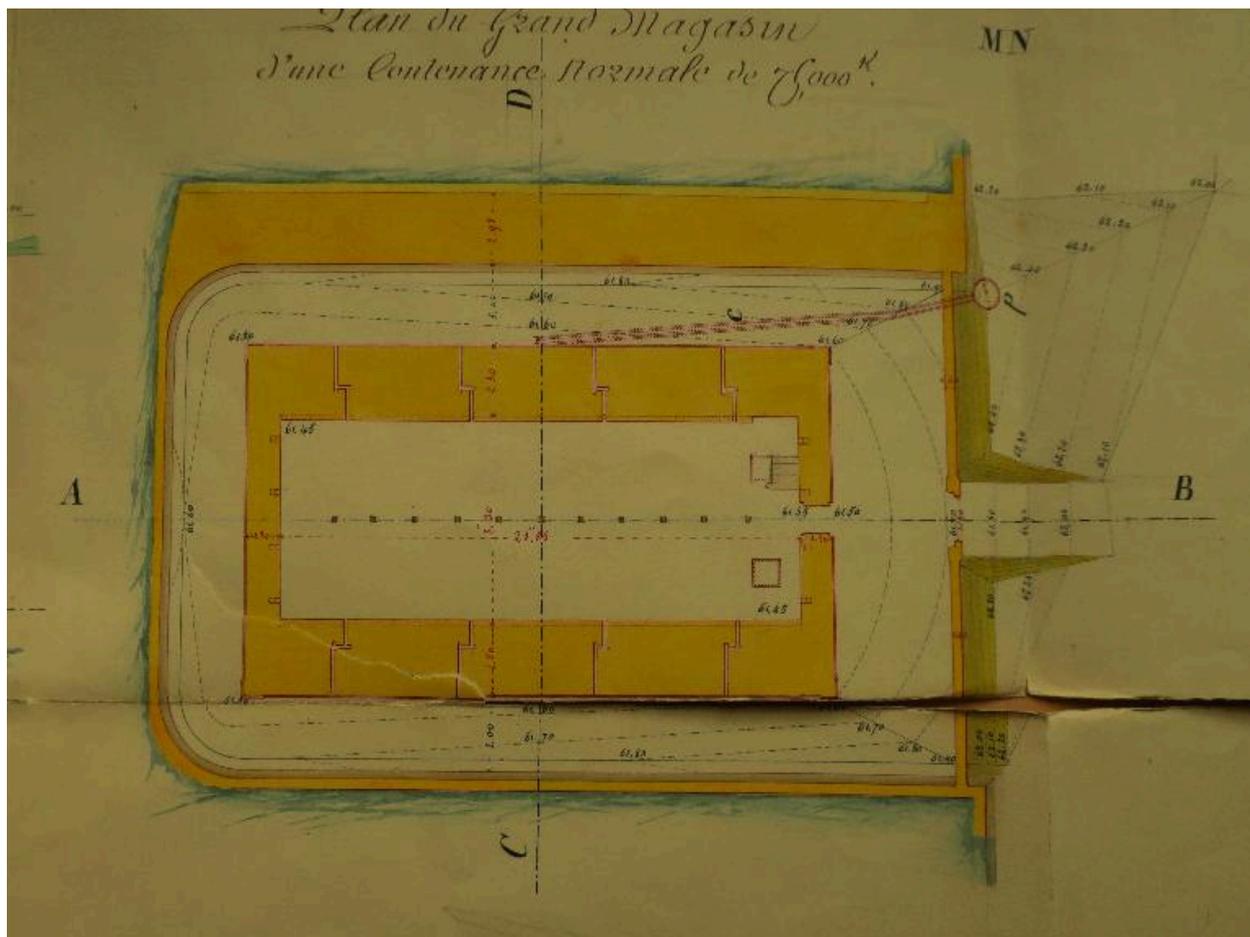
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 294

IVR53_20175606936NUCA

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° 9 des projets supplémentaires pour 1856-1857, magasins à poudre, 20 décembre 1856.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 294. Place de Belle-Ile, feuille n° 9 des projets supplémentaires pour 1856-1857, magasins à poudre, 20 décembre 1856.**

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° 9 des projets supplémentaires pour 1856-1857, magasins à poudre, 20 décembre 1856.

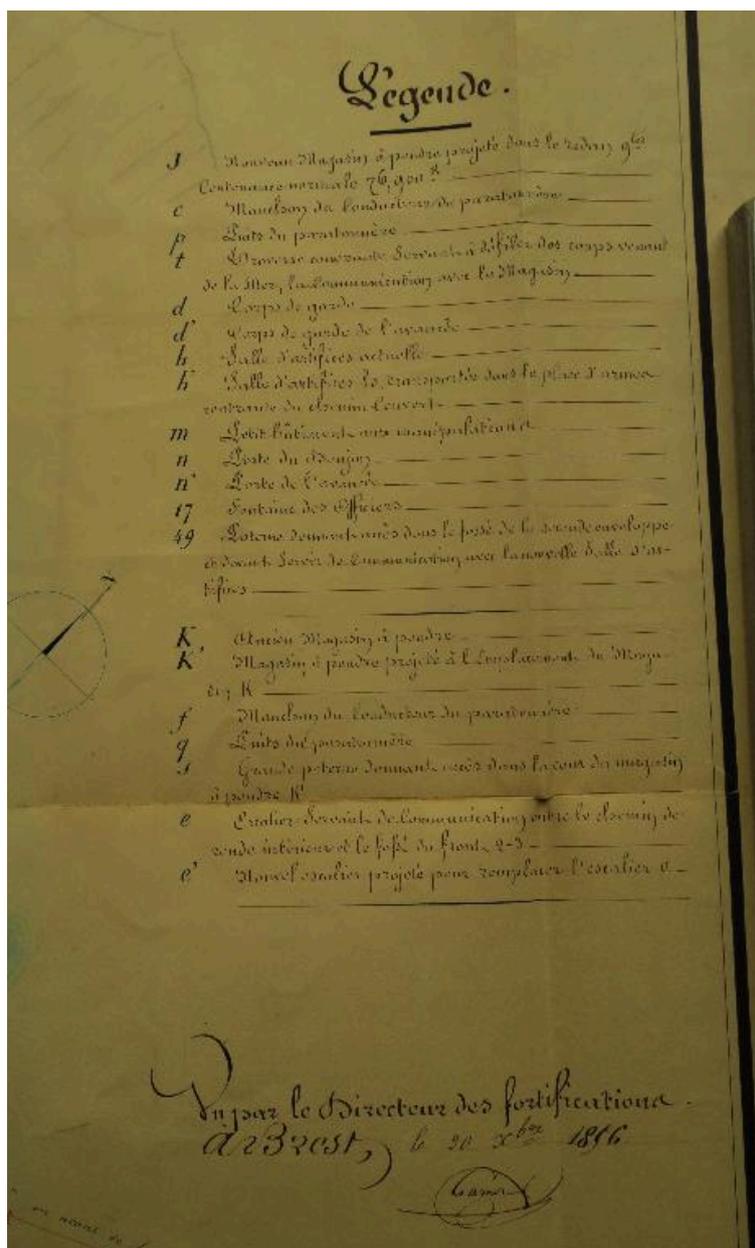
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 294

IVR53_20175606937NUCA

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° 9 des projets supplémentaires pour 1856-1857, magasins à poudre, 20 décembre 1856.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 294. Place de Belle-Ile, feuille n° 9 des projets supplémentaires pour 1856-1857, magasins à poudre, 20 décembre 1856.**

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° 9 des projets supplémentaires pour 1856-1857, magasins à poudre, 20 décembre 1856.

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

IVR53_20175606934NUCA

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° 9 des projets pour 1858-1859, magasins à poudre, 29 décembre 1857.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 295. Place de Belle-Ile, feuille n° 9 des projets pour 1858-1859, magasins à poudre, 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° 9 des projets pour 1858-1859, magasins à poudre, 29 décembre 1857.

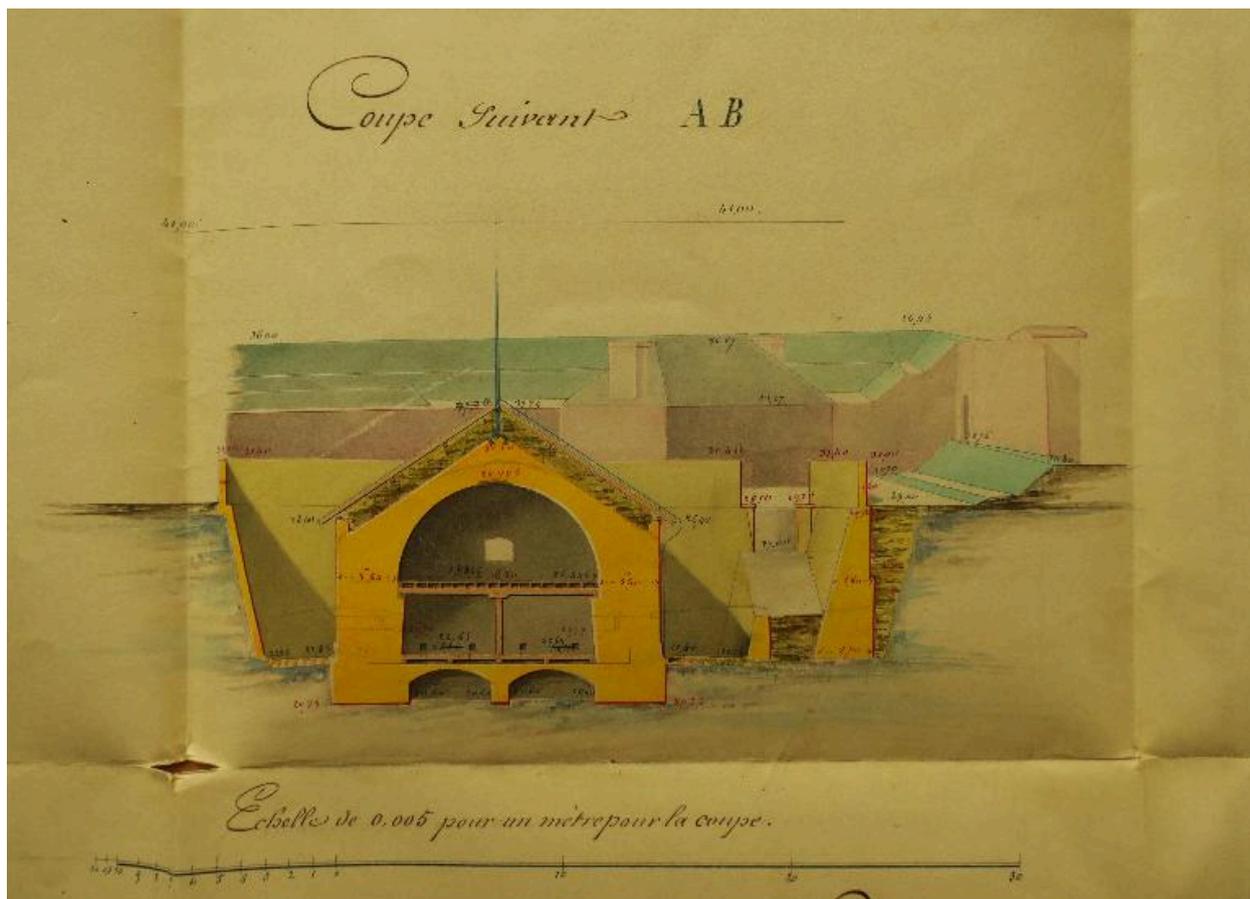
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 295

IVR53_20175606938NUCA

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° 9 des projets pour 1858-1859, magasins à poudre, 29 décembre 1857.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 295. Place de Belle-Ile, feuille n° 9 des projets pour 1858-1859, magasins à poudre, 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° 9 des projets pour 1858-1859, magasins à poudre, 29 décembre 1857.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 295

IVR53_20175606939NUCA

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° 9 des projets pour 1858-1859, magasins à poudre, 29 décembre 1857.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 295. Place de Belle-Ile, feuille n° 9 des projets pour 1858-1859, magasins à poudre, 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° 9 des projets pour 1858-1859, magasins à poudre, 29 décembre 1857.

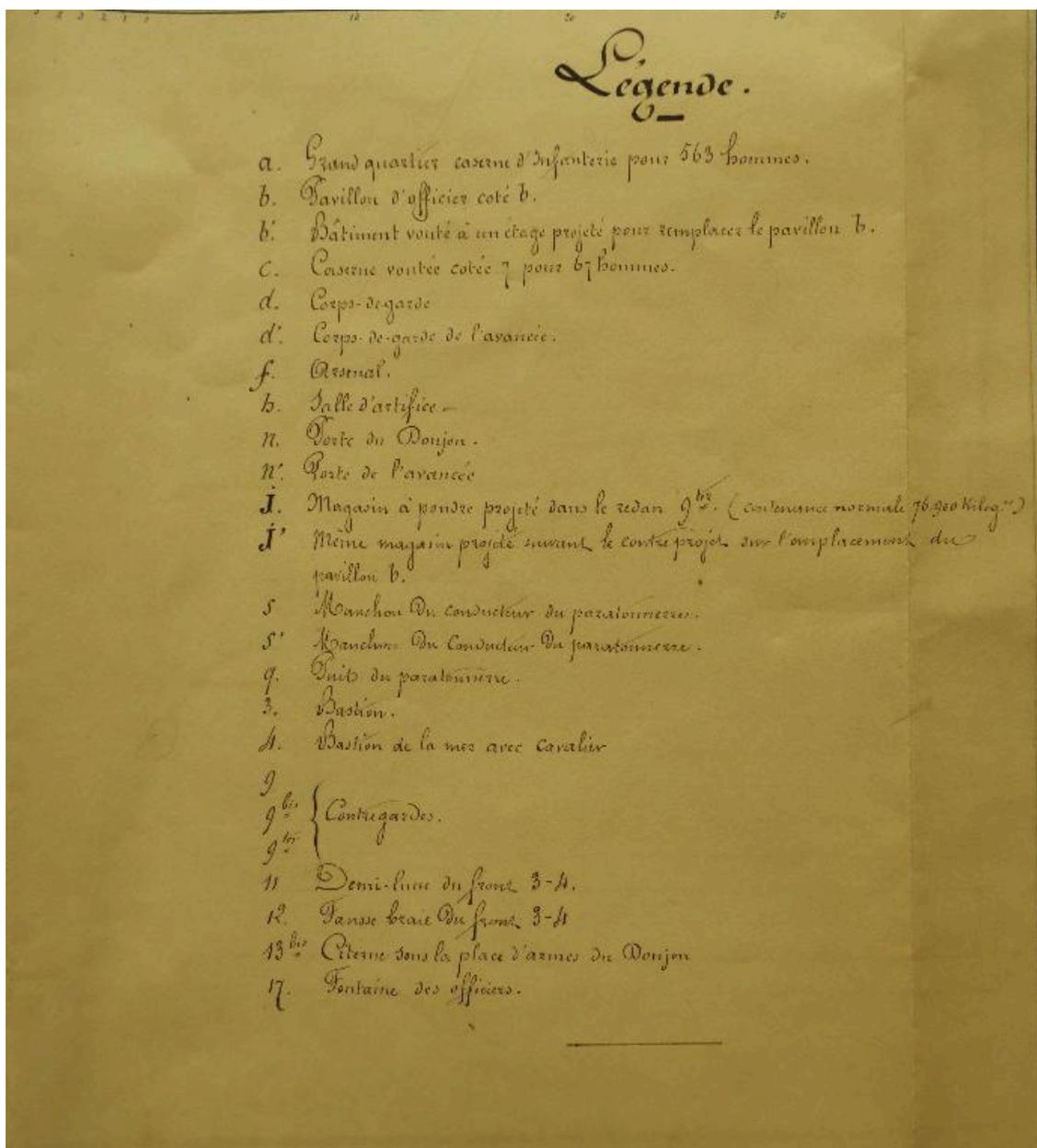
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 295

IVR53_20175606941NUCA

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° 9 des projets pour 1858-1859, magasins à poudre, 29 décembre 1857.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 295. Place de Belle-Ile, feuille n° 9 des projets pour 1858-1859, magasins à poudre, 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° 9 des projets pour 1858-1859, magasins à poudre, 29 décembre 1857.

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

IVR53_20175606940NUCA

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° 16 des projets supplémentaires pour 1858-1859, magasins à poudre, 20 janvier 1859.

Référence du document reproduit :

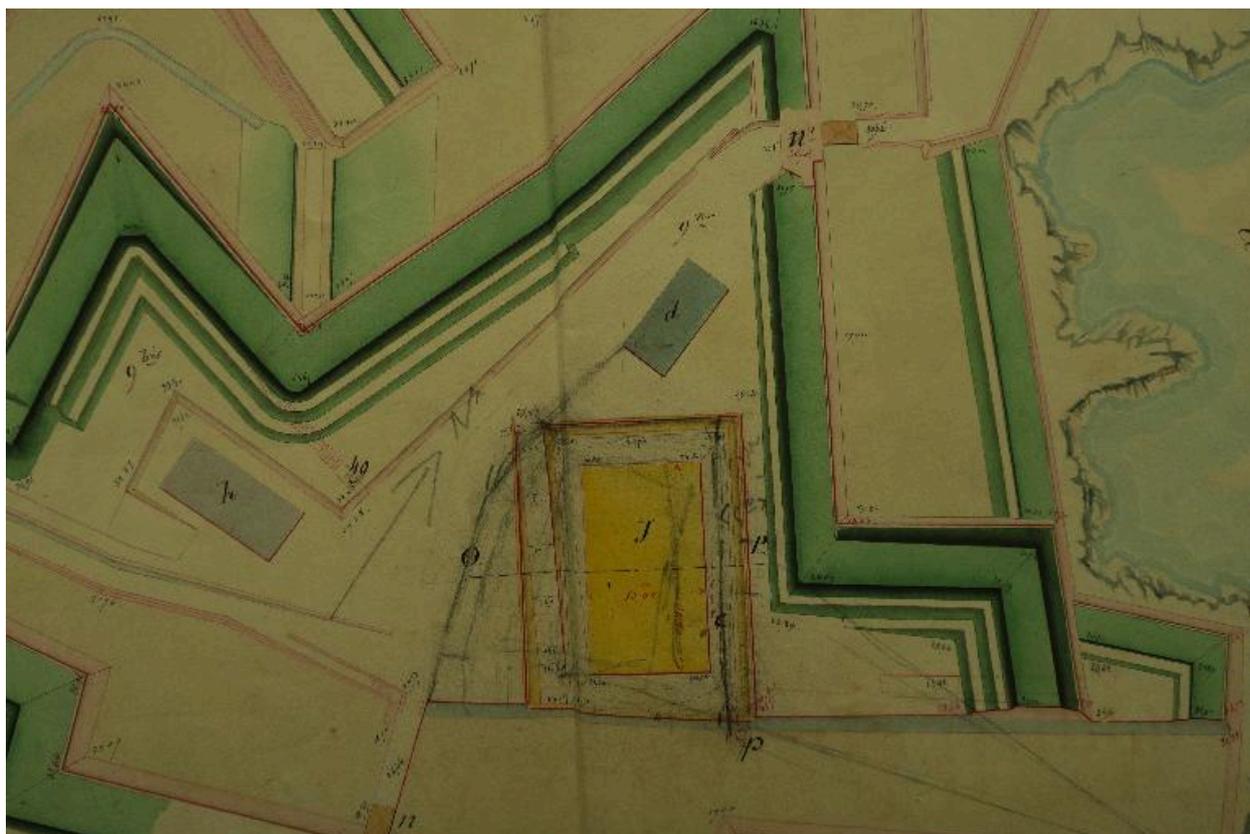
- **1 VH 295. Place de Belle-Ile, feuille n° 16 des projets supplémentaires pour 1858-1859, magasins à poudre, 20 janvier 1859.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 295, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1858-1859.
Direction du Génie de Brest, Place de Belle-Ile, feuille n° 16 des projets supplémentaires pour 1858-1859, magasins à poudre, 20 janvier 1859.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 295

IVR53_20175606942NUCA

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° 16 des projets supplémentaires pour 1858-1859, magasins à poudre, 20 janvier 1859.

Référence du document reproduit :

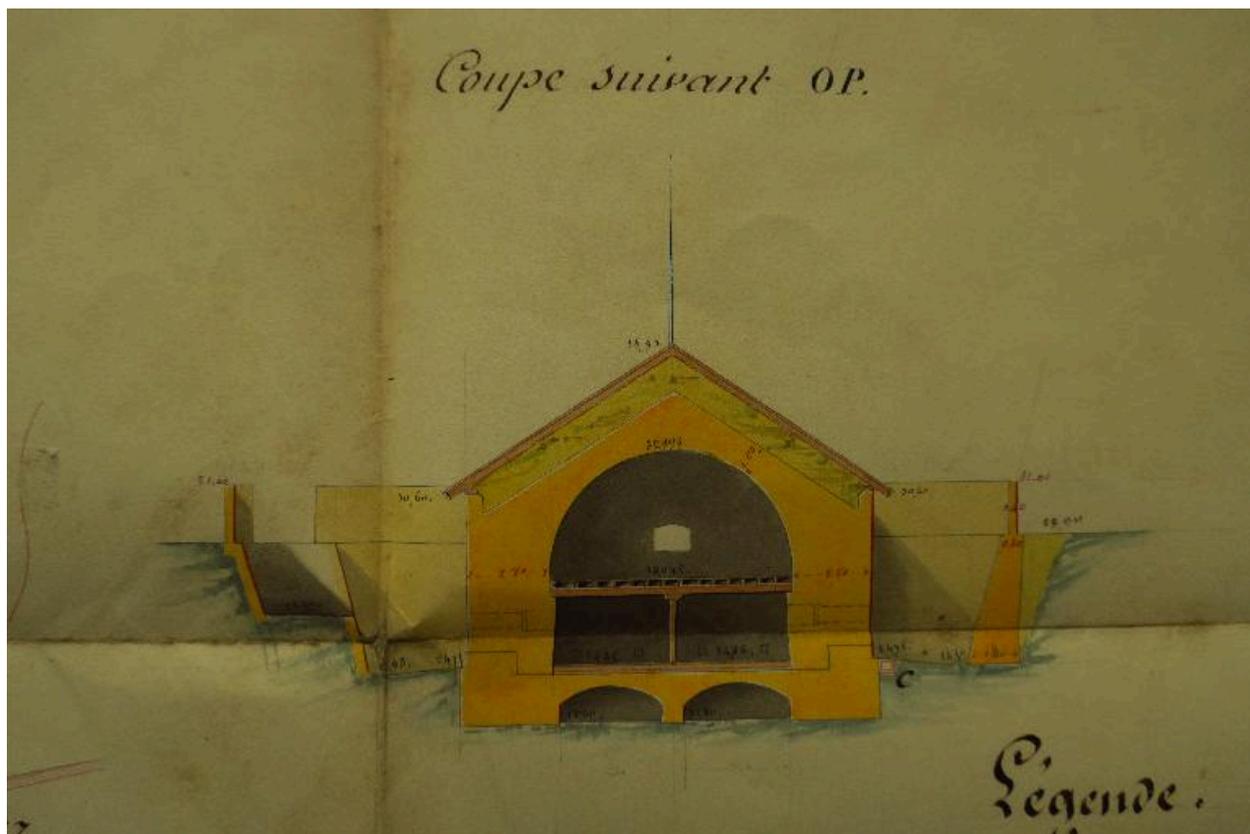
- **1 VH 295. Place de Belle-Ile, feuille n° 16 des projets supplémentaires pour 1858-1859, magasins à poudre, 20 janvier 1859.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 295, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1858-1859.
Direction du Génie de Brest, Place de Belle-Ile, feuille n° 16 des projets supplémentaires pour 1858-1859, magasins à poudre, 20 janvier 1859.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 295

IVR53_20175606943NUCA

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° 16 des projets supplémentaires pour 1858-1859, magasins à poudre, 20 janvier 1859.

Référence du document reproduit :

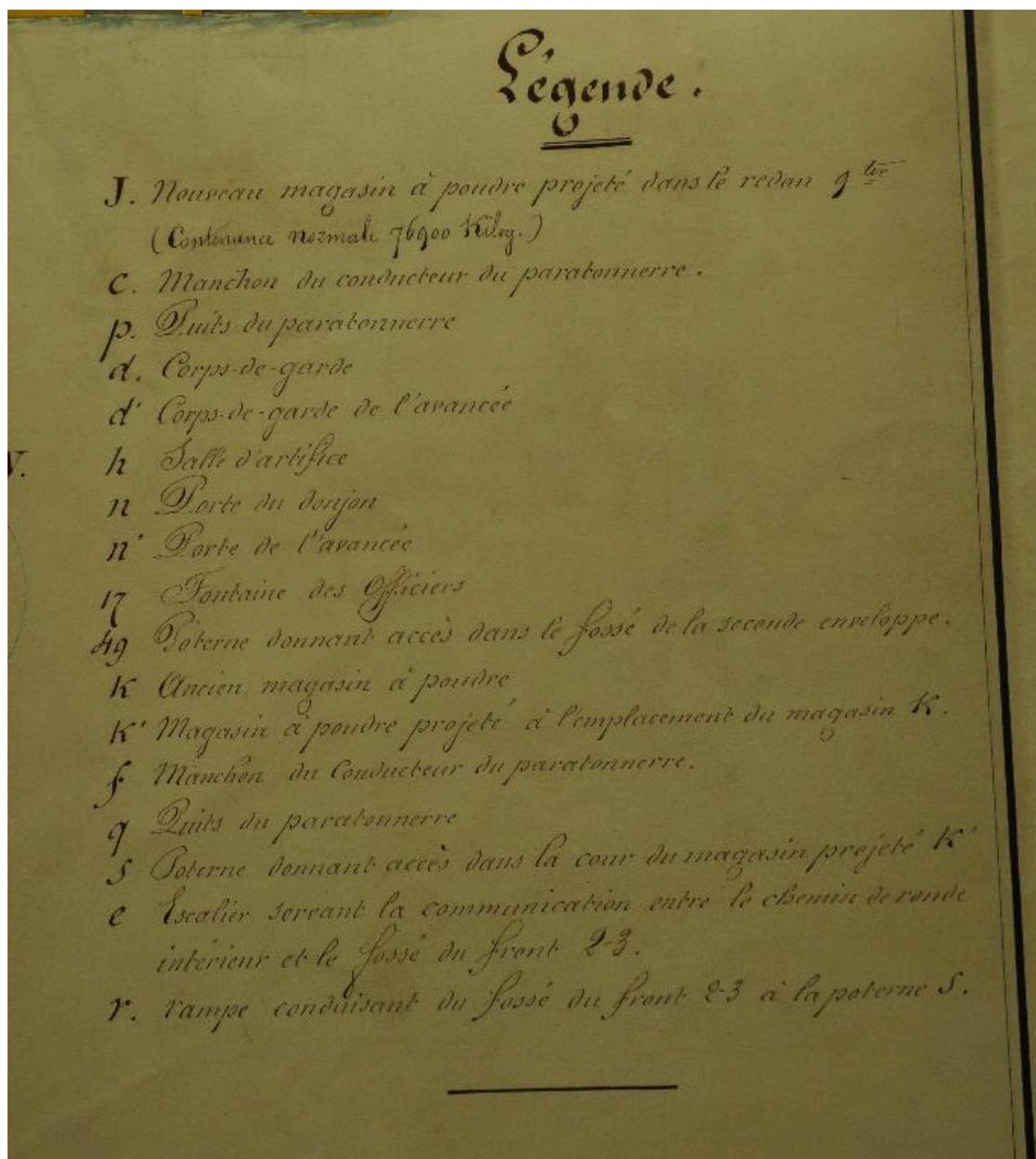
- **1 VH 295. Place de Belle-Ile, feuille n° 16 des projets supplémentaires pour 1858-1859, magasins à poudre, 20 janvier 1859.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 295, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1858-1859.
Direction du Génie de Brest, Place de Belle-Ile, feuille n° 16 des projets supplémentaires pour 1858-1859, magasins à poudre, 20 janvier 1859.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 295

IVR53_20175606944NUCA

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° 16 des projets supplémentaires pour 1858-1859, magasins à poudre, 20 janvier 1859.

Référence du document reproduit :

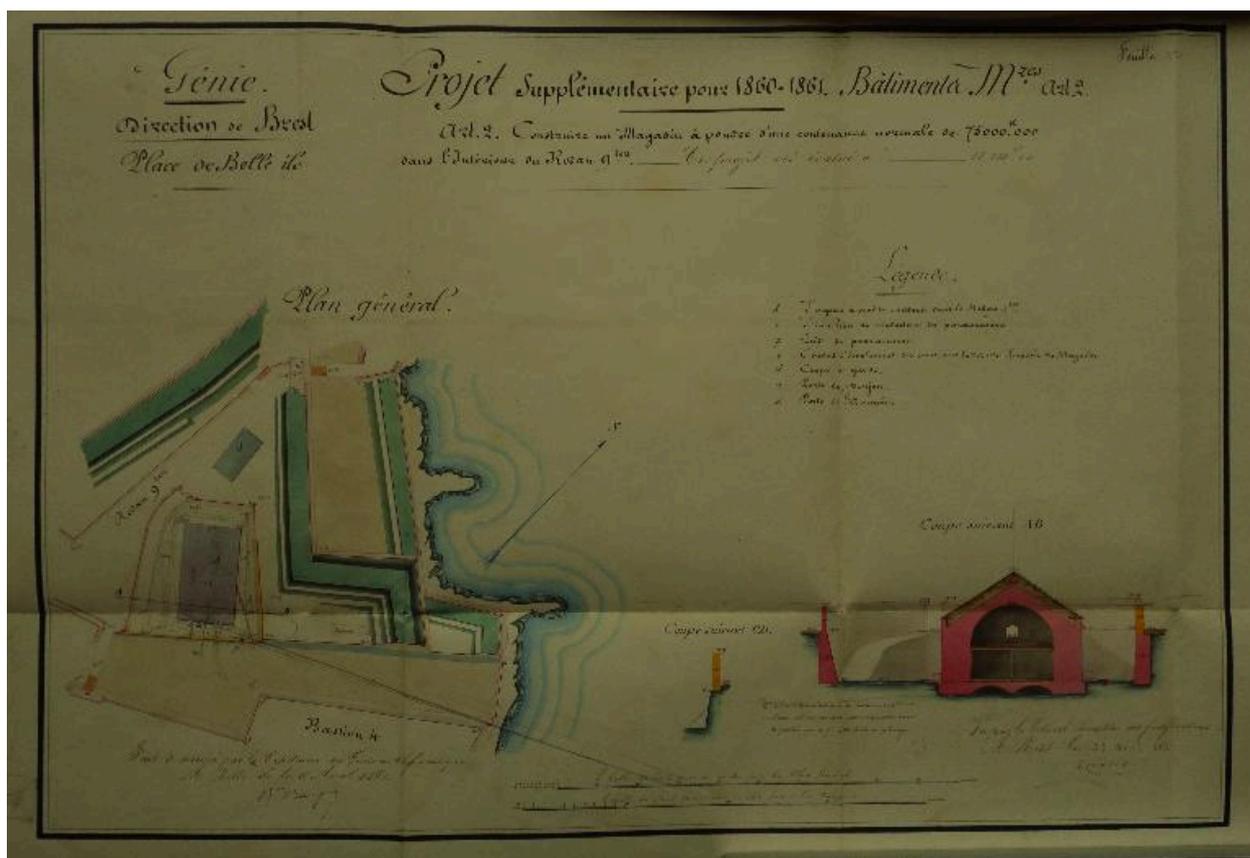
- **1 VH 295. Place de Belle-Ile, feuille n° 16 des projets supplémentaires pour 1858-1859, magasins à poudre, 20 janvier 1859.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 295, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1858-1859.
Direction du Génie de Brest, Place de Belle-Ile, feuille n° 16 des projets supplémentaires pour 1858-1859, magasins à poudre, 20 janvier 1859.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 295

IVR53_20175606945NUCA

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° 16 des projets pour 1860-1861, construire un magasin à poudre dans l'intérieur du redan 9ter, 11 avril 1861.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 296. Place de Belle-Ile, feuille n° 16 des projets pour 1860-1861, construire un magasin à poudre dans l'intérieur du redan 9ter, 11 avril 1861.**

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° 16 des projets pour 1860-1861, construire un magasin à poudre dans l'intérieur du redan 9ter, 11 avril 1861.

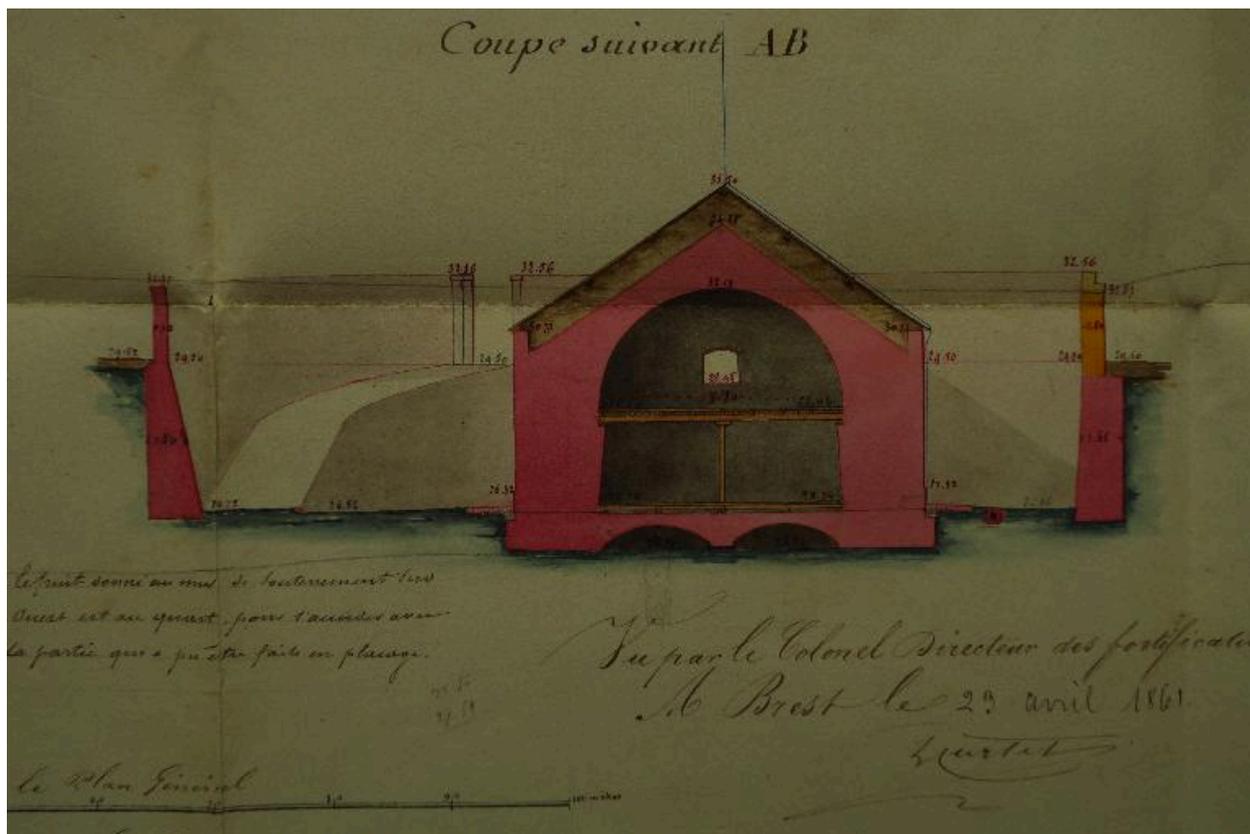
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 296

IVR53_20175607018NUCA

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° 16 des projets pour 1860-1861, construire un magasin à poudre dans l'intérieur du redan 9ter, 11 avril 1861.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 296. Place de Belle-Ile, feuille n° 16 des projets pour 1860-1861, construire un magasin à poudre dans l'intérieur du redan 9ter, 11 avril 1861.**
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° 16 des projets pour 1860-1861, construire un magasin à poudre dans l'intérieur du redan 9ter, 11 avril 1861.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 296

IVR53_20175607019NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, citadelle, magasin à poudre de l'Avancée, étage de la chambre de stockage, état dans les années 1970.

IVR53_19735600171X

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

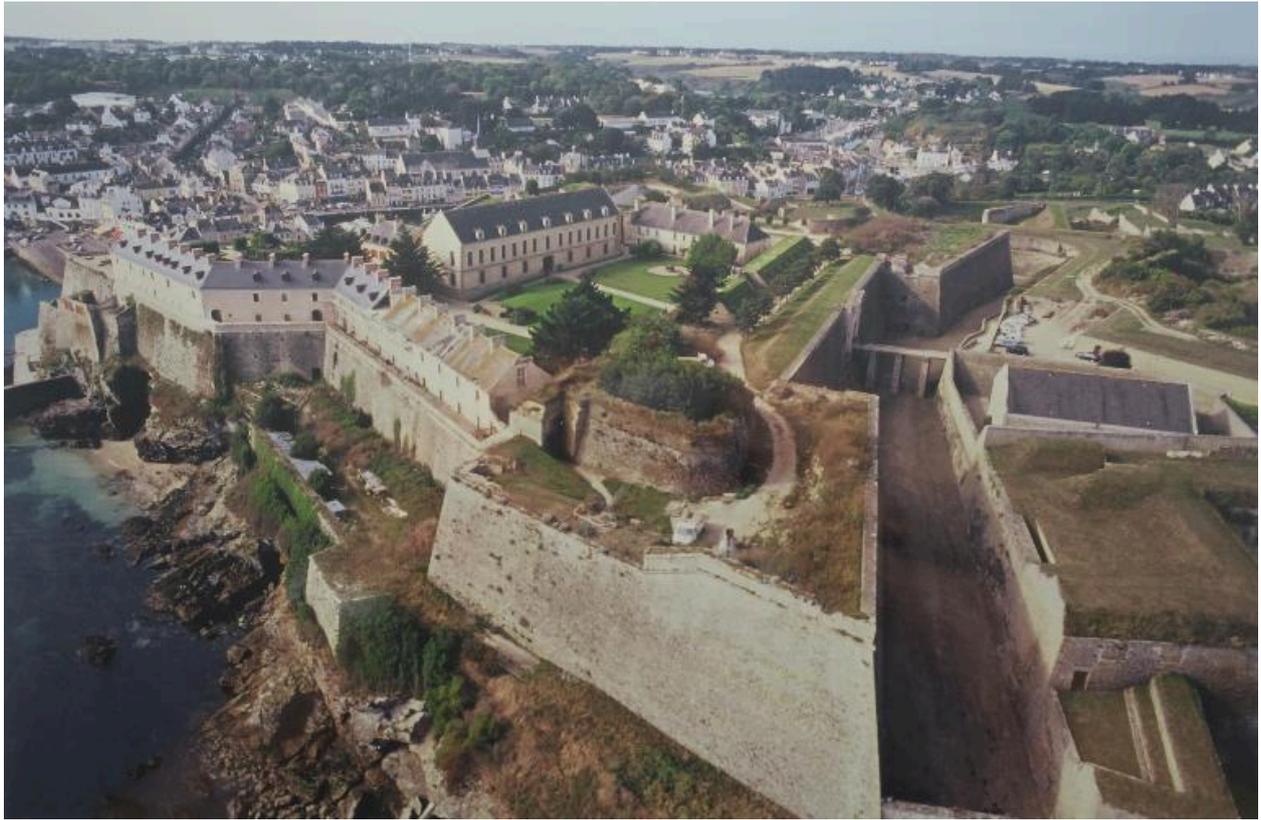


Le Palais, citadelle, magasin à poudre de l'Avancée, vue après la restauration.

IVR53_20175607016NUCA

(c) Musée de la citadelle de Belle-Île-en-Mer

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

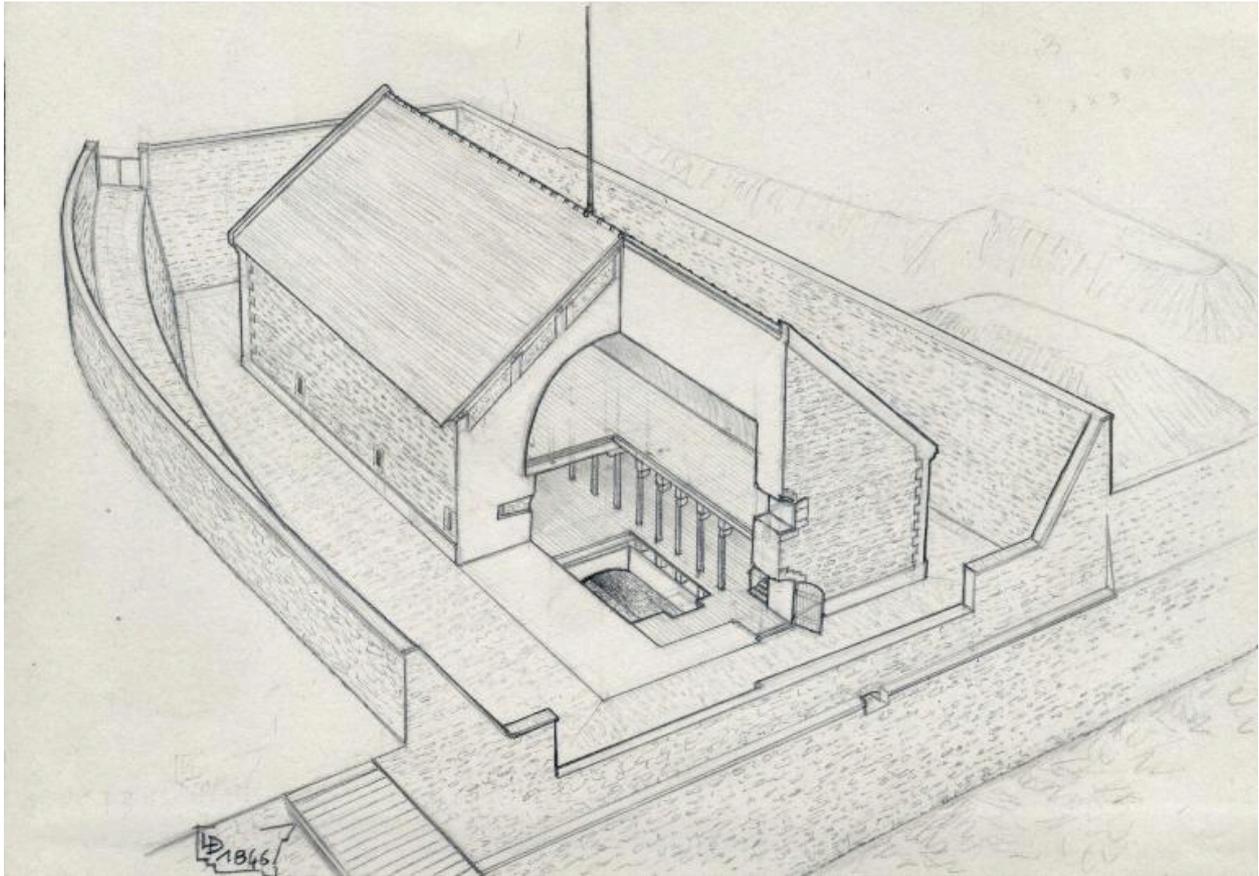


Le Palais, citadelle, magasin à poudre de l'Avancée, vue aérienne après la restauration.

IVR53_20175607017NUCA

(c) Musée de la citadelle de Belle-Île-en-Mer

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, citadelle, magasin à poudre de l'Avancée, évocation vers 1870, par Lionel Duigou.

IVR53_20175608648NUCY

Auteur du document reproduit : Lionel Duigou

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, citadelle, magasin à poudre de l'Avancée, vue d'ensemble.

IVR53_20175606690NUCA

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, citadelle, magasin à poudre de l'Avancée, vue d'ensemble.

IVR53_20175606749NUCA

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, citadelle, magasin à poudre de l'Avancée, vue d'ensemble.

IVR53_20175606750NUCA

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, citadelle, magasin à poudre de l'Avancée, porte de l'enceinte de sûreté et rampe d'accès.

IVR53_20175606751NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

Date de prise de vue : 2013

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, citadelle, magasin à poudre de l'Avancée, angle sud-ouest.

IVR53_20175606752NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

Date de prise de vue : 2013

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, citadelle, magasin à poudre de l'Avancée, angle sud-est.

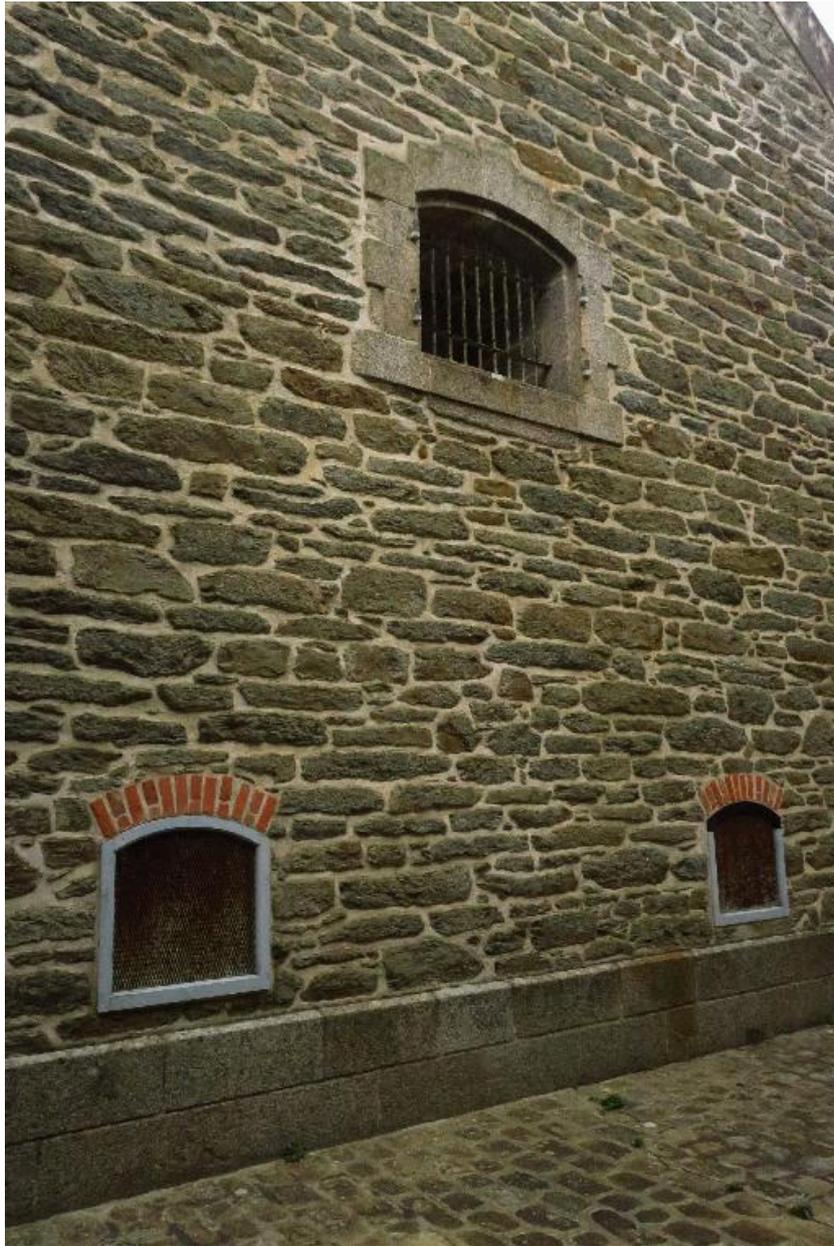
IVR53_20175606753NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

Date de prise de vue : 2013

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, citadelle, magasin à poudre de l'Avancée, pignon nord.

IVR53_20175606754NUCA

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, citadelle, magasin à poudre de l'Avancée, détail du pignon nord.

IVR53_20175606755NUCA

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, citadelle, magasin à poudre de l'Avancée, évent d'aération.

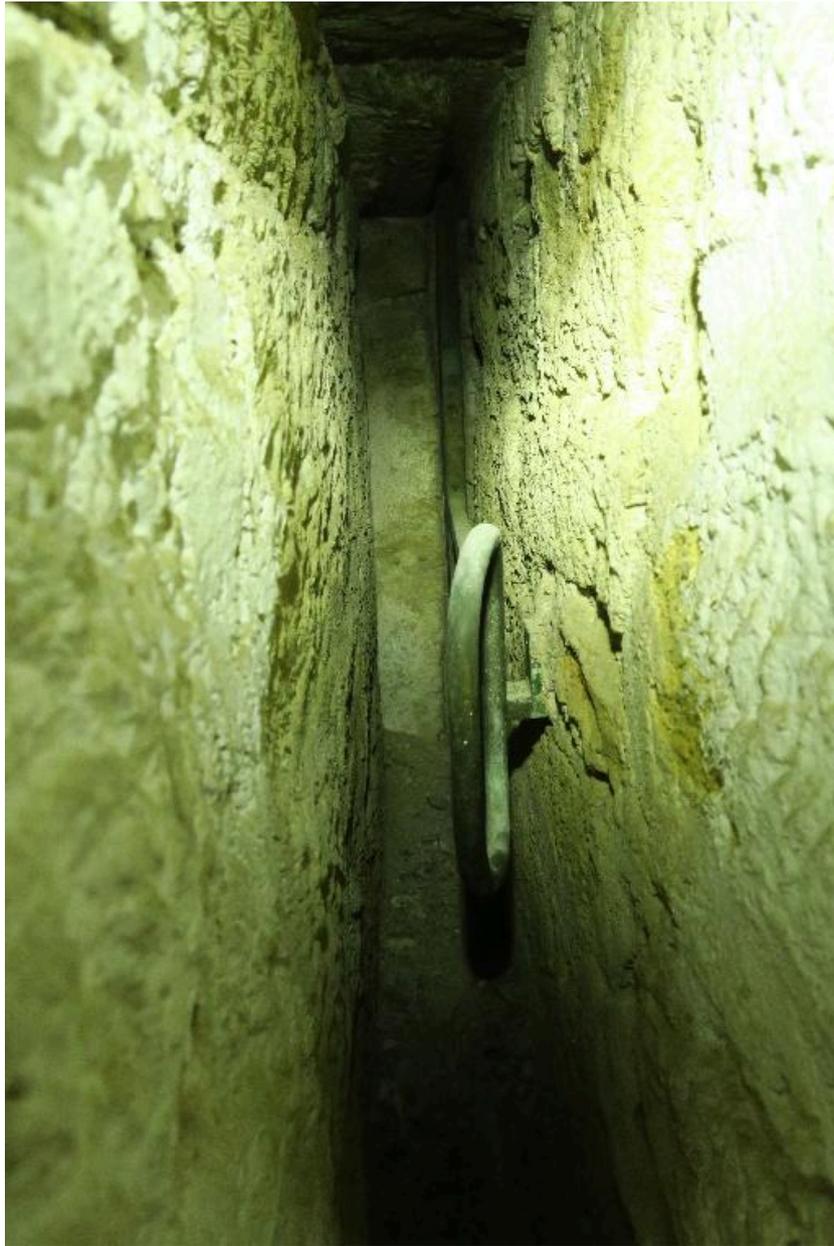
IVR53_20175606756NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

Date de prise de vue : 2013

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, citadelle, magasin à poudre de l'Avancée, évent d'aération, système d'obturation toujours en place.

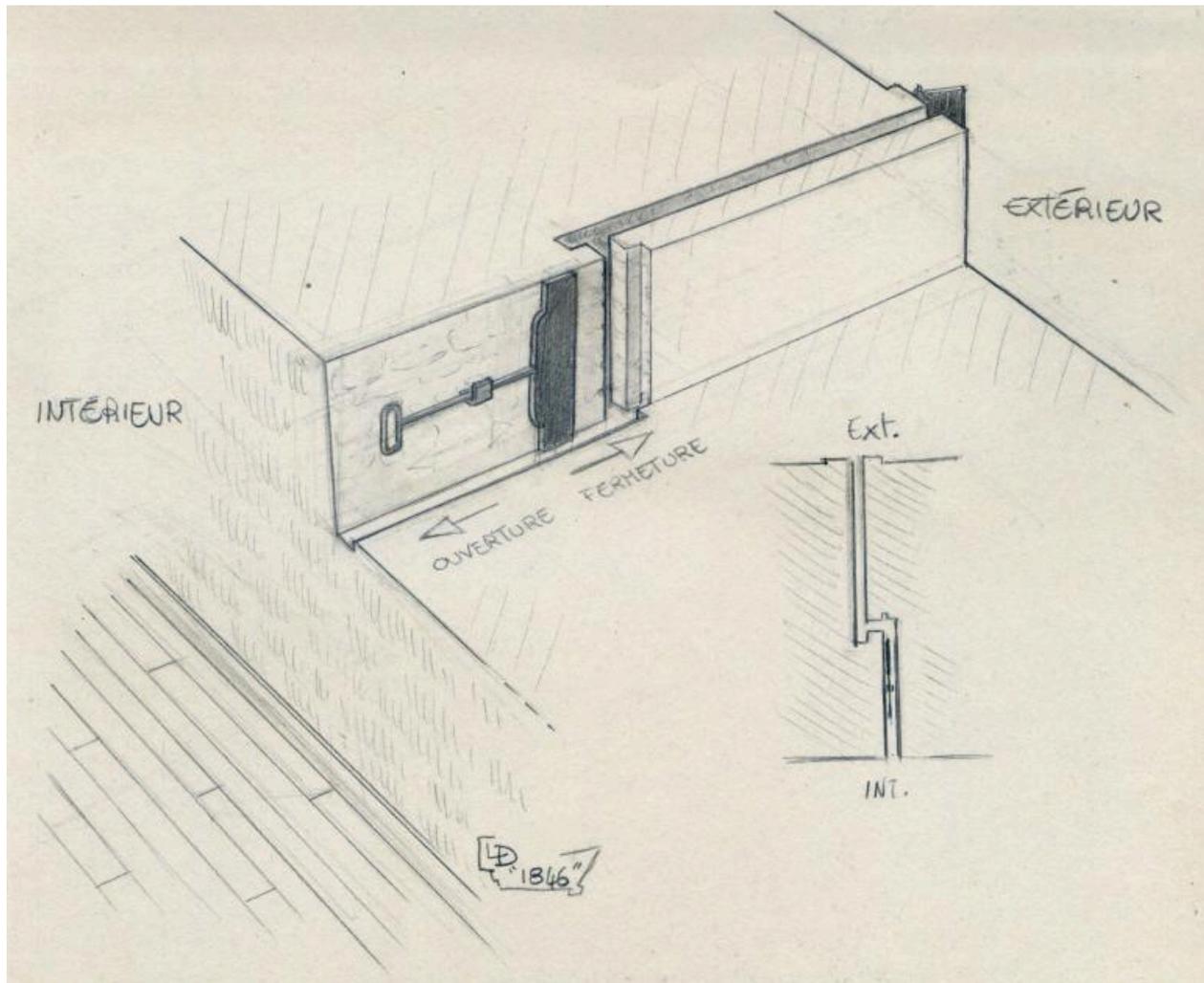
IVR53_20175606757NUCA

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, citadelle, magasin à poudre de l'Avancée, évent d'aération, système d'obturation toujours en place, schéma par Lionel Duigou.

IVR53_20175608649NUCY

Auteur du document reproduit : Lionel Duigou

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, citadelle, magasin à poudre de l'Avancée, porte.

IVR53_20175606758NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

Date de prise de vue : 2013

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, citadelle, magasin à poudre de l'Avancée, détail de la porte.

IVR53_20175606759NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

Date de prise de vue : 2013

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, citadelle, magasin à poudre de l'Avancée, porte.

IVR53_20175606760NUCA

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, citadelle, magasin à poudre de l'Avancée, chambre de stockage, étage inférieur.

IVR53_20175606761NUCA

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, citadelle, magasin à poudre de l'Avancée, chambre de stockage, étage supérieur.

IVR53_20175606762NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jidé

Date de prise de vue : 2013

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Palais, citadelle, magasin à poudre de l'Avancée, escalier.

IVR53_20175606763NUCA

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