

Bretagne, Morbihan
Île-d'Houat

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

Références du dossier

Numéro de dossier : IA56132065

Date de l'enquête initiale : 2014

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 : PA56000029

Désignation

Dénomination : poudrière

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

Références cadastrales :

Historique

Le magasin à poudre est l'un des derniers éléments construits du fort central de l'île d'Houat, en 1855-1856, bien qu'il fasse l'objet de projets depuis 1846.

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

Dates : 1855 (porte la date, daté par source, daté par travaux historiques), 1856 (daté par source, daté par travaux historiques)

Auteur(s) de l'oeuvre :

Description

Le magasin à poudre du fort central d'Houat est placé au centre de la cour, appuyé contre le massif terrassé du cavalier d'artillerie.

C'est un magasin à poudre construit d'après le plan-type défini en 1848. Il s'en éloigne cependant par la suppression de l'enceinte de sûreté, qui est remplacée par des galeries percées dans les piédroits de la voûte. Les événements d'aération de la chambre de stockage s'ouvrent vers ces galeries. Cette adaptation destinée à lui faire prendre moins de place dans l'étroite cour du fort se retrouve également dans les magasins à poudre contemporains des forts d'Hoedic, du fort Lacroix à Groix, de Tatihou et de certains forts de Lyon (Vitriolerie, Loyasse, Sainte-Foy), entre autres. C'est l'avis du Comité des fortifications du 8 juillet 1847 qui introduit cette disposition pour les forts d'Houat et d'Hoedic.

Les murs délimitant les deux cours devant les pignons ont presque entièrement disparu, mais une portion subsiste au sol côté nord, tandis que des arrachements sont clairement visibles ailleurs. Il est probable que ce mur doive sa destruction au fait qu'il était construit en pierres de taille.

Le bâtiment mesure 16,60 mètres sur 10. La chambre de stockage est prévue pour contenir jusqu'à 30 tonnes de poudre noire en barils. Elle s'organisait sur deux niveaux. Le plancher du niveau supérieur a disparu.

Le granite local est mis en œuvre sous forme de moellons, le granite importé du continent fournit les pierres de taille.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-œuvre, mise en œuvre et revêtement : granite, moellon, enduit ; granite, pierre de taille

Matériau(x) de couverture : terre en couverture

Plan : plan rectangulaire régulier
Couvrements : voûte en berceau plein-cintre
Type(s) de couverture :

Typologies et état de conservation

Typologies : magasin à poudre type 1848 modifié
État de conservation : mauvais état

Dimensions

Mesures : l : 16,6 m ; la : 10 m

Statut, intérêt et protection

Éléments remarquables : poudrière
Sites de protection : site classé, zone naturelle d'intérêt écologique faunistique et floristique
Protections : inscrit MH, 2000/10/30
Inscription de l'ensemble du fort central de Houat.

Références documentaires

Bibliographie

- **La défense des îles bretonnes de l'Atlantique, des origines à 1860 [1983]**
LE POURHIET-SALAT, Nicole. **La défense des îles bretonnes de l'Atlantique, des origines à 1860.**
Vincennes, Service Historique de la Marine, 1983, 375 p.
- **Les fortifications du littoral, La Bretagne Sud [1998]**
FAUCHERRE, Nicolas, PROST, Philippe, CHAZETTE, Alain. **Les fortifications du littoral, La Bretagne Sud.** Chauray-Niort, collection : les fortifications du littoral. 1998, 279 p., ISBN 2-910137-24-4.

Périodiques

- **BUTTIN Pierre, BUTTIN, Henri, Fortifications des îles de Houat et d'Hoedic au XIXe siècle.**
BUTTIN Pierre, BUTTIN, Henri, **Fortifications des îles de Houat et d'Hoedic au XIXe siècle, Melvan,**
2015, n° 12, p. 115-150.

Annexe 1

Magasins à poudre à gaines latérales.

Dans le but de rétrécir le moins possible le terreplein du fort et de diminuer les maçonneries du magasin, il y aura à examiner si l'on ne pourrait pas appliquer ici la disposition admise pour quelques forts de Lyon, laquelle consiste à établir de cour qu'en avant des deux pignons, et à remplacer le corridor latéral extérieur par un couloir ménagé à l'intérieur de chaque piédroit. Dans ce couloir ouvert à ses deux extrémités, débouchent les événements latéraux du magasin à poudre.

(Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 12, Avis du Comité : 1 VK 582, **Registre des avis du Comité des fortifications sur le crédit général pour la défense des côtes, 1846-1849. Séance du 8 juillet 1847, Houat-Hoedic**)

Par décision ministérielle du 3 août 1848 la contenance du magasin à poudre du fort Lacroix a été fixée à 30000 kilogrammes. La même décision prescrit de présenter pour 1849 un projet de magasin à poudre à rez-de-chaussée conformément au type adopté pour ceux à 4 rangs de barils, avec une modification dans les piédroits et le mur de clôture à cause du peu d'étendue de l'intérieur du fort.

Le magasin a été placé conformément aux décisions précédentes dans l'angle sud-est et accolé à la face 3-4 du cavalier. Pour ménager, comme on vient de le dire, l'espace intérieur on a supprimé la cour sur les longs pans, et pour en tenir lieu on a percé deux galeries longitudinalement dans les piédroits du bâtiment pour communiquer de la cour d'entrée à la cour de sortie. Les événements ouvrent sur cette galerie et n'ont pas suite aucune communication avec le dehors.

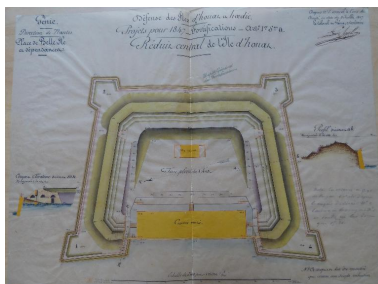
(Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 1474, Place de Port-Louis, projets et dépenses annuels, 1847-1856. **Direction du Génie de Nantes, Place de Port-Louis, Mémoire du chef du Génie sur les projets pour 1849, 17 décembre 1848)**

Illustrations



1 VH 292. Place de Belle-Ile, feuille n° 2 des projets extraordinaires pour 1847, fort central de l'Île d'Houat, caserne voûtée à l'épreuve, magasin à poudre et latrines, 17 décembre 1846.

Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175606884NUCA



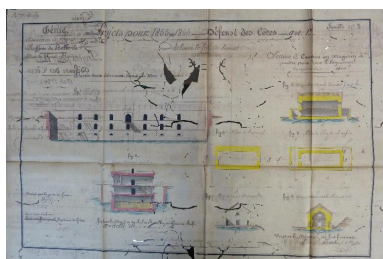
1 VK 534. Croquis n° 1 annexé à l'avis du Comité des fortifications du 8 juillet 1847, réduit central de l'Île d'Houat.

Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175606871NUCA



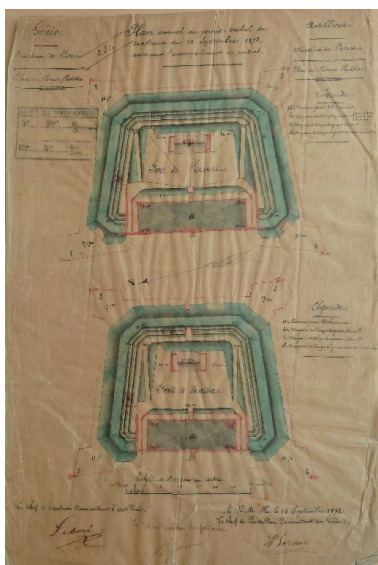
1 VK 534. Croquis n° 1 annexé à l'avis du Comité des fortifications du 8 juillet 1847, réduit central de l'Île d'Houat.

Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175606872NUCA



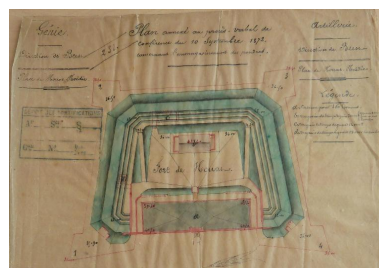
4 S3 5. Place de Houat-Hoedic, feuille n° 3 des projets pour 1855-1856, achever le fort de Houat, 20 novembre 1854.

Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175606888NUCA



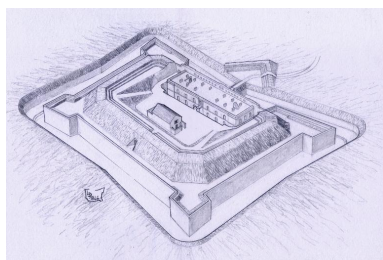
1 VH 881. Place de Houat-Hoedic, plan annexé au procès-verbal de conférence du 10 septembre 1872 concernant l'emmagasinement des poudres.

Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175606870NUCA



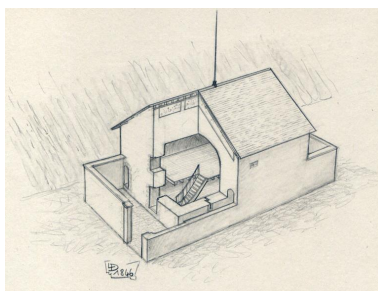
1 VH 881. Place de Houat-Hoedic, plan annexé au procès-verbal de conférence du 10 septembre 1872 concernant l'emmagasinement des poudres.

Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175606882NUCA



Île-d'Houat, fort central, évocation vers 1870, par Lionel Duigou.

Autr. Lionel Duigou
IVR53_20175608641NUCY



Île-d'Houat, fort central, magasin à poudre, évocation vers 1870, par Lionel Duigou.

Autr. Lionel Duigou



Fort central, Île-d'Houat.
Magasin à poudre

Phot. Lionel Duigou
IVR53_20165606086NUCA

IVR53_20175608642NUCY



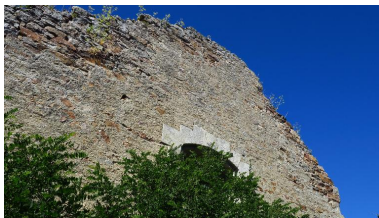
Fort central, Île-d'Houat.
Magasin à poudre
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20165606095NUCA



Fort central, Île-d'Houat.
Magasin à poudre, façade nord
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20165606097NUCA



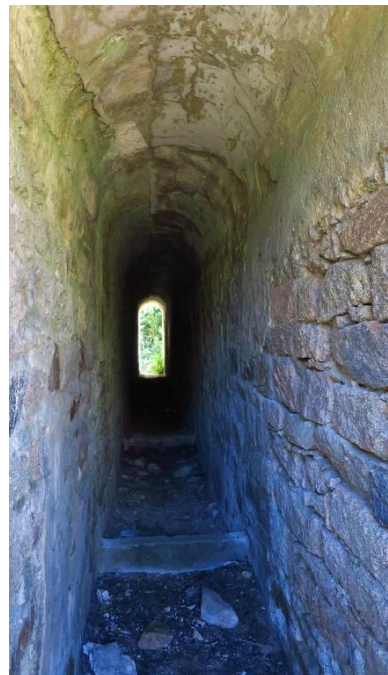
Fort central, Île-d'Houat.
Magasin à poudre, détail de
la fenêtre de la façade nord
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20165606098NUCA



Fort central, Île-d'Houat. Magasin
à poudre, détail de la façade sud
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20165606099NUCA



Fort central, Île-d'Houat. Magasin
à poudre, détail de la façade sud
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20165606100NUCA



Fort central, Île-d'Houat. Magasin
à poudre, gaine latérale ouest
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20165606101NUCA



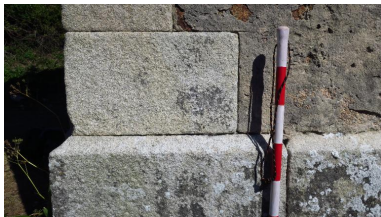
Fort central, Île-d'Houat.
Magasin à poudre, évent
dans la gaine latérale ouest
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20165606102NUCA



Fort central, Île-d'Houat.
Magasin à poudre, entrée
nord de la gaine latérale ouest
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20165606103NUCA



Fort central, Île-d'Houat.
Magasin à poudre, intérieur
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20165606104NUCA



Fort central, Île-d'Houat.
Magasin à poudre, détail
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20165606105NUCA



Fort central, Île-d'Houat. Magasin
à poudre, date sur la façade ouest
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20165606106NUCA

Dossiers liés

Est partie constituante de : Fort central, Er Prad (Île-d'Houat) (IA56007321) Bretagne, Morbihan, Île-d'Houat, Er Prad

Dossiers de synthèse :

Les magasins à poudre, 1815-1870 (IA56132131)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Fort central, Er Prad (Île-d'Houat) (IA56007321) Bretagne, Morbihan, Île-d'Houat, Er Prad

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

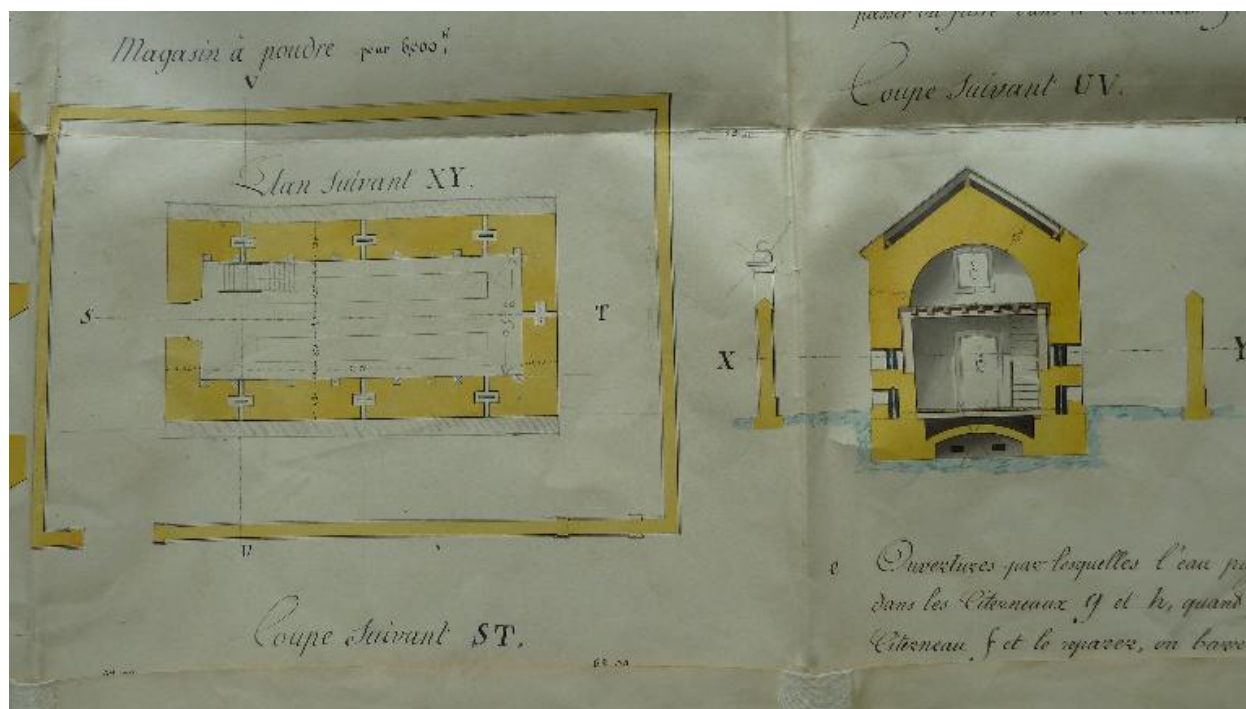
Magasin à poudre, fort dit Fort Surville, Pointe de la Croix (Groix) (IA56132076) Bretagne, Morbihan, Groix, Pointe de la Croix

Magasin à poudre dit de l'Avancée, citadelle de Belle-Île-en-Mer (Le Palais) (IA56132080) Bretagne, Morbihan, Le Palais, , Citadelle

Caserne à l'épreuve (détruite), fort central (Île-d'Houat) (IA56132066) Bretagne, Morbihan, Île-d'Houat, Er Prad

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

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



1 VH 292. Place de Belle-Ile, feuille n° 2 des projets extraordinaires pour 1847, fort central de l'Île d'Houat, caserne voûtée à l'épreuve, magasin à poudre et latrines, 17 décembre 1846.

Référence du document reproduit :

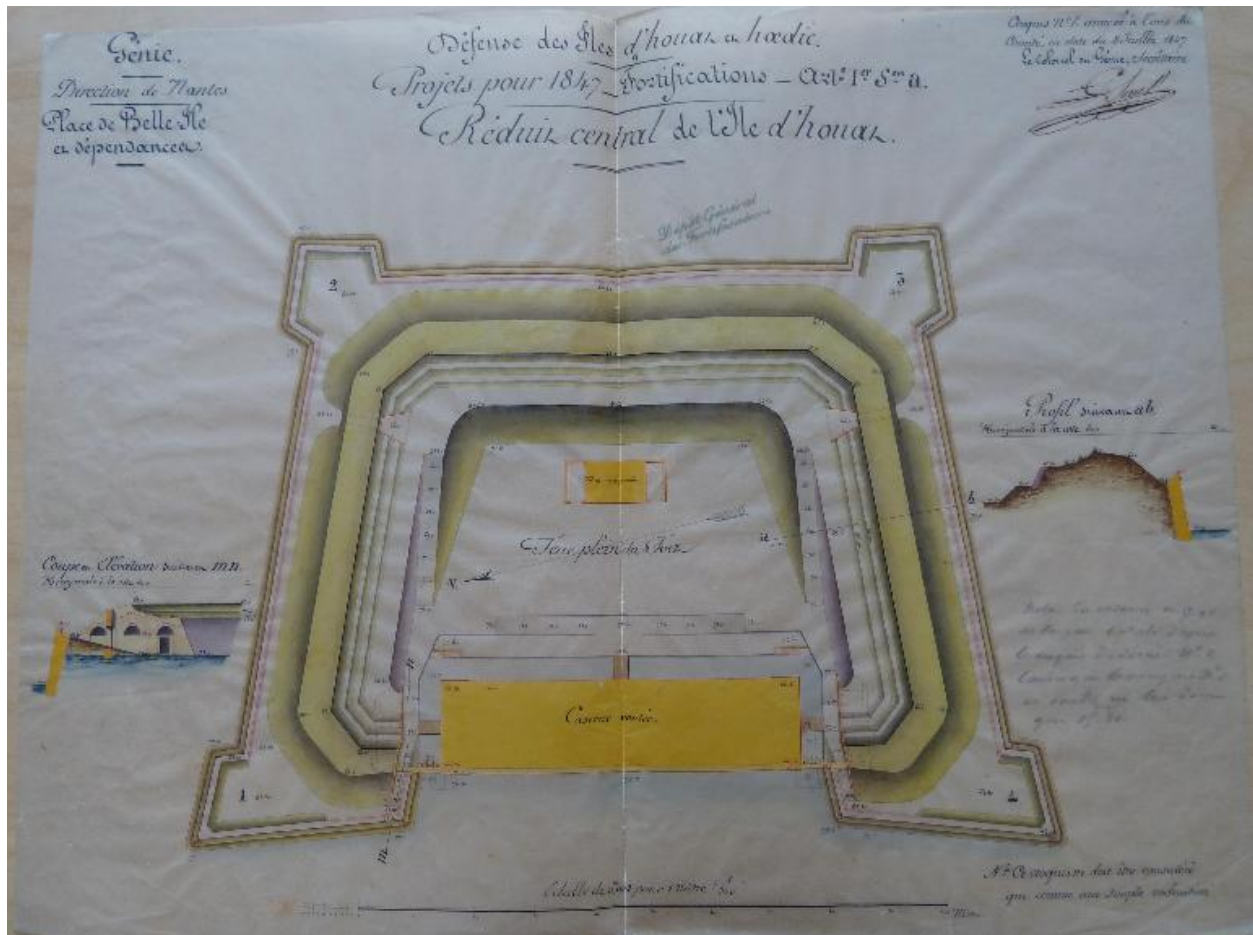
- 1 VH 292. Place de Belle-Ile, feuille n° 2 des projets extraordinaires pour 1847, fort central de l'Île d'Houat, caserne voûtée à l'épreuve, magasin à poudre et latrines, 17 décembre 1846.**
 Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 292, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1847.
Direction du Génie de Nantes, Place de Belle-Ile, feuille n° 2 des projets extraordinaires pour 1847, fort central de l'Île d'Houat, caserne voûtée à l'épreuve, magasin à poudre et latrines, 17 décembre 1846.
 Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 292

IVR53_20175606884NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VK 534. Croquis n° 1 annexé à l'avis du Comité des fortifications du 8 juillet 1847, réduit central de l'Île d'Houat.

Référence du document reproduit :

- **1 VK 534. Croquis n° 1 annexé à l'avis du Comité des fortifications du 8 juillet 1847, réduit central de l'Île d'Houat.**

Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 12, Avis du Comité : 1 VK 534, Croquis annexés aux avis du Comité, Bellegarde, Belle-Île-en-Mer, Bergues (1818-1885). **Croquis n° 1 annexé à l'avis du Comité en date du 8 juillet 1847, réduit central de l'Île d'Houat.**

Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VK 534

IVR53_20175606871NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VK 534. Croquis n° 1 annexé à l'avis du Comité des fortifications du 8 juillet 1847, réduit central de l'Île d'Houat.

Référence du document reproduit :

- **1 VK 534. Croquis n° 1 annexé à l'avis du Comité des fortifications du 8 juillet 1847, réduit central de l'Île d'Houat.**

Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 12, Avis du Comité : 1 VK 534, Croquis annexés aux avis du Comité, Bellegarde, Belle-Île-en-Mer, Bergues (1818-1885). **Croquis n° 1 annexé à l'avis du Comité en date du 8 juillet 1847, réduit central de l'Île d'Houat.**

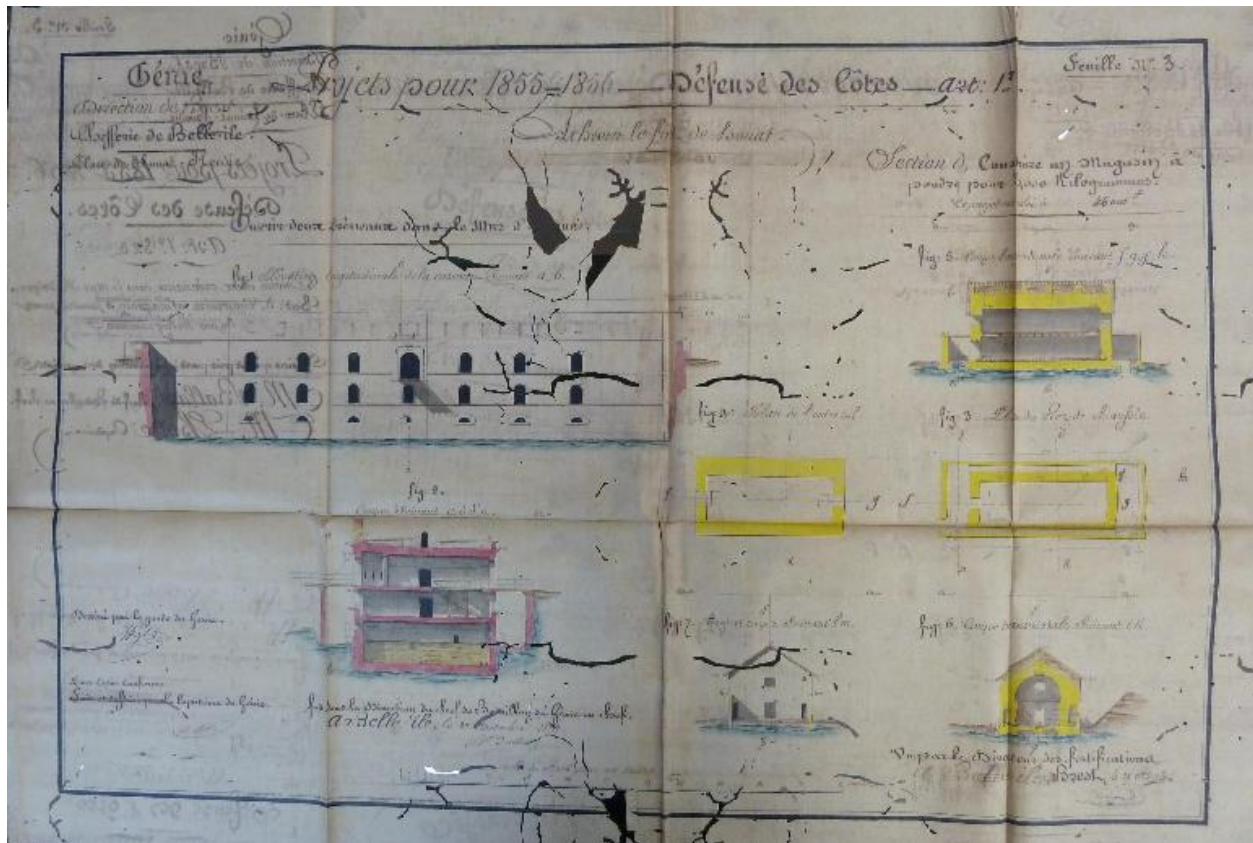
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VK 534

IVR53_20175606872NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



4 S3 5. Place de Houat-Hoedic, feuille n° 3 des projets pour 1855-1856, achever le fort de Houat, 20 novembre 1854.

Référence du document reproduit :

- **4 S3 5. Place de Houat-Hoedic, feuille n° 3 des projets pour 1855-1856, achever le fort de Houat, 20 novembre 1854.**

Service historique de la Défense, Département Marine, Lorient. Archives de la Place et du Génie de Belle-Île-en-Mer ; Sous-série 4 S3, archives de la Place de Houat-Hoedic : 4 S3 5, projets, Houat. **Direction du Génie de Brest, Place de Houat-Hoedic, feuille n° 3 des projets pour 1855-1856, achever le fort de Houat, 20 novembre 1854.**

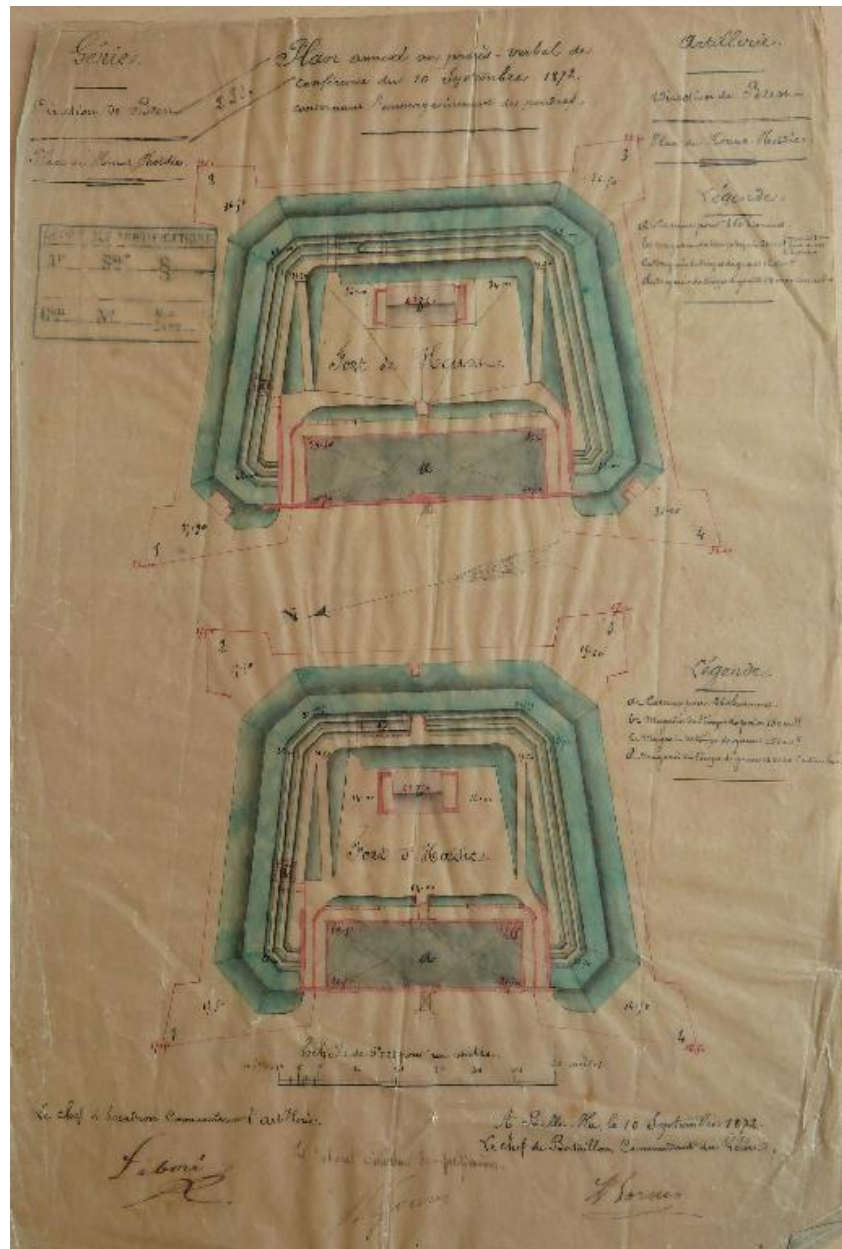
Service Historique de la Défense de Lorient : 4 S3 5

IVR53_20175606888NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 881. Place de Houat-Hoedic, plan annexé au procès-verbal de conférence du 10 septembre 1872 concernant l'emmagasinement des poudres.

Référence du document reproduit :

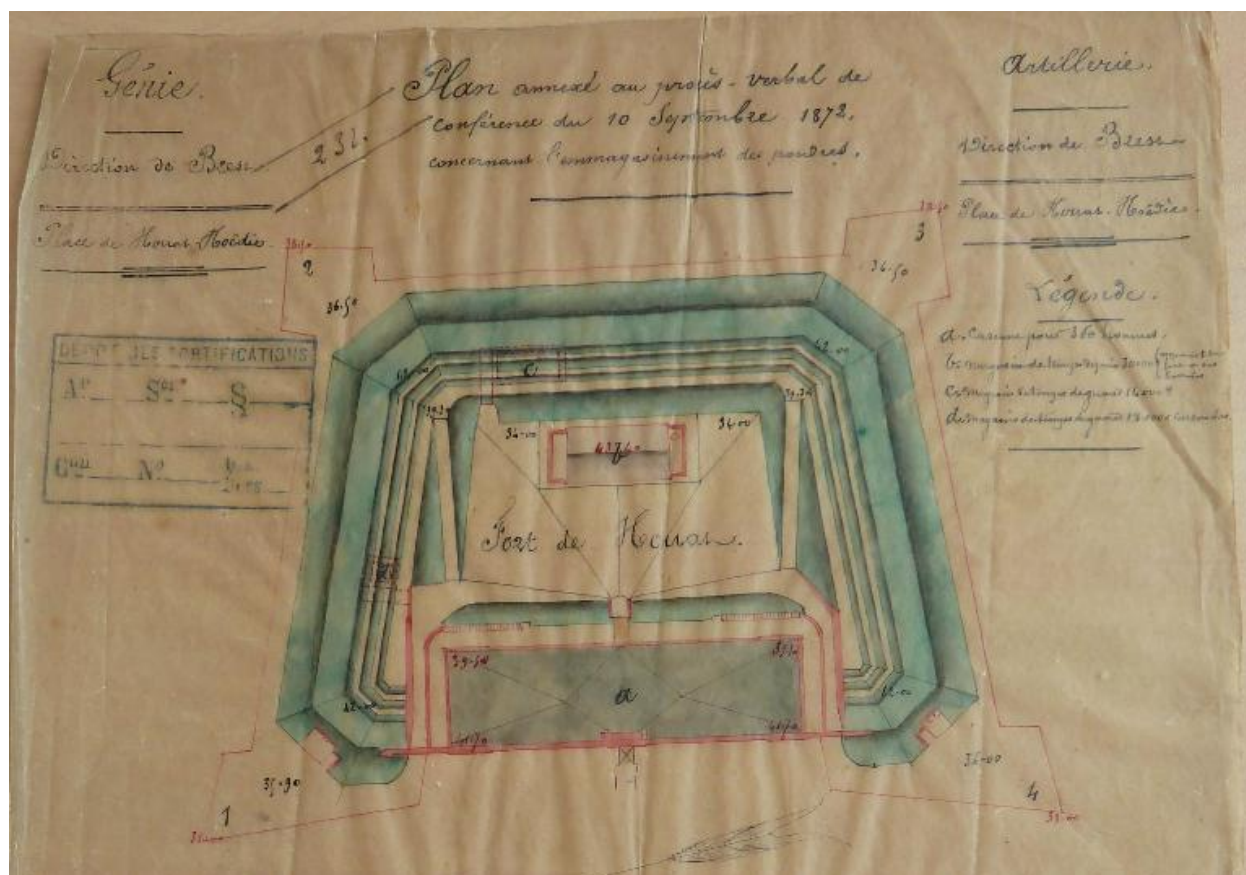
- 1 VH 881. Place de Houat-Hoedic, plan annexé au procès-verbal de conférence du 10 septembre 1872 concernant l'emmagasinement des poudres.**
 Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 881, Place de Houat-Hoedic, projets et dépenses annuels, 1863-1875.
Direction du Génie de Brest, Place de Houat-Hoedic, plan annexé au procès-verbal de conférence du 10 septembre 1872 concernant l'emmagasinement des poudres.
 Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 881

IVR53_20175606870NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 881. Place de Houat-Hoedic, plan annexé au procès-verbal de conférence du 10 septembre 1872 concernant l'emmagasinement des poudres.

Référence du document reproduit :

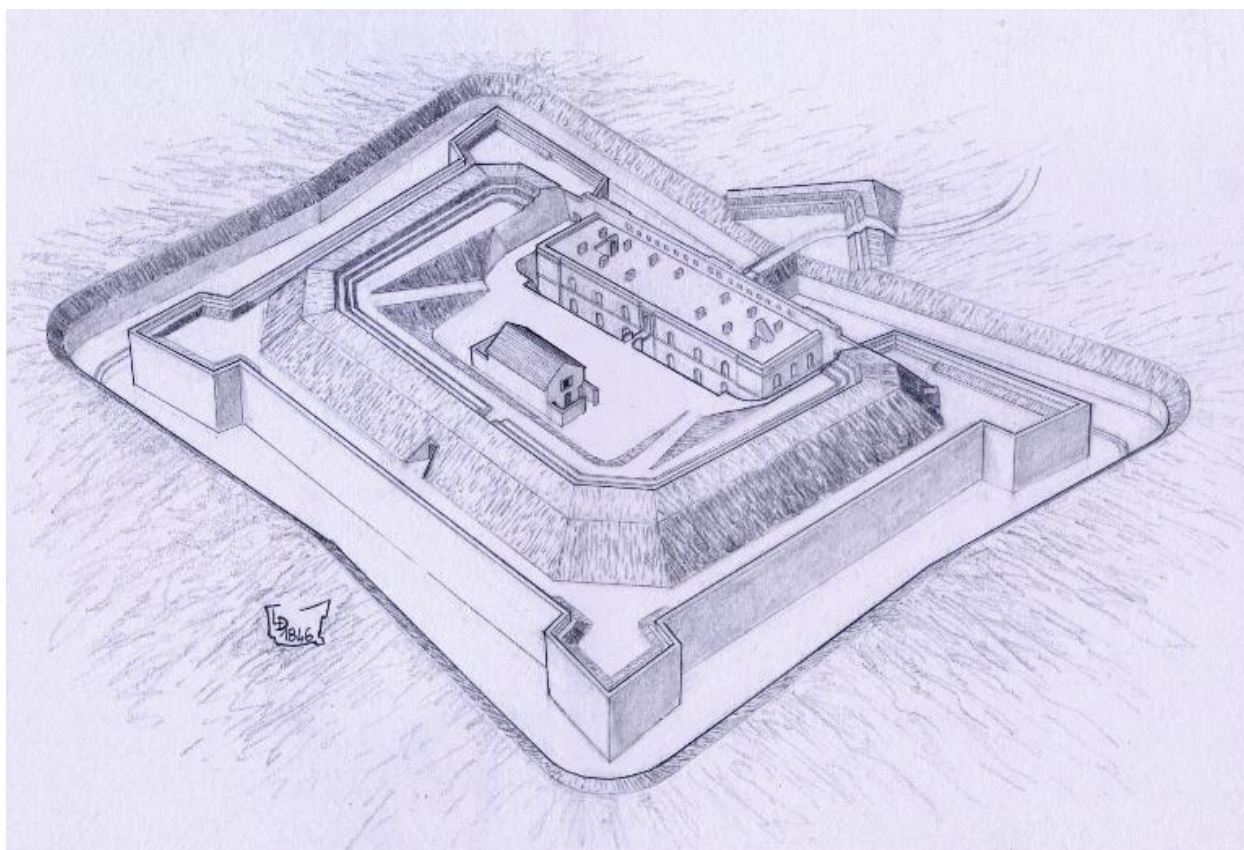
- **1 VH 881. Place de Houat-Hoedic, plan annexé au procès-verbal de conférence du 10 septembre 1872 concernant l'emmagasinement des poudres.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 881, Place de Houat-Hoedic, projets et dépenses annuels, 1863-1875.
Direction du Génie de Brest, Place de Houat-Hoedic, plan annexé au procès-verbal de conférence du 10 septembre 1872 concernant l'emmagasinement des poudres.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 881

IVR53_20175606882NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



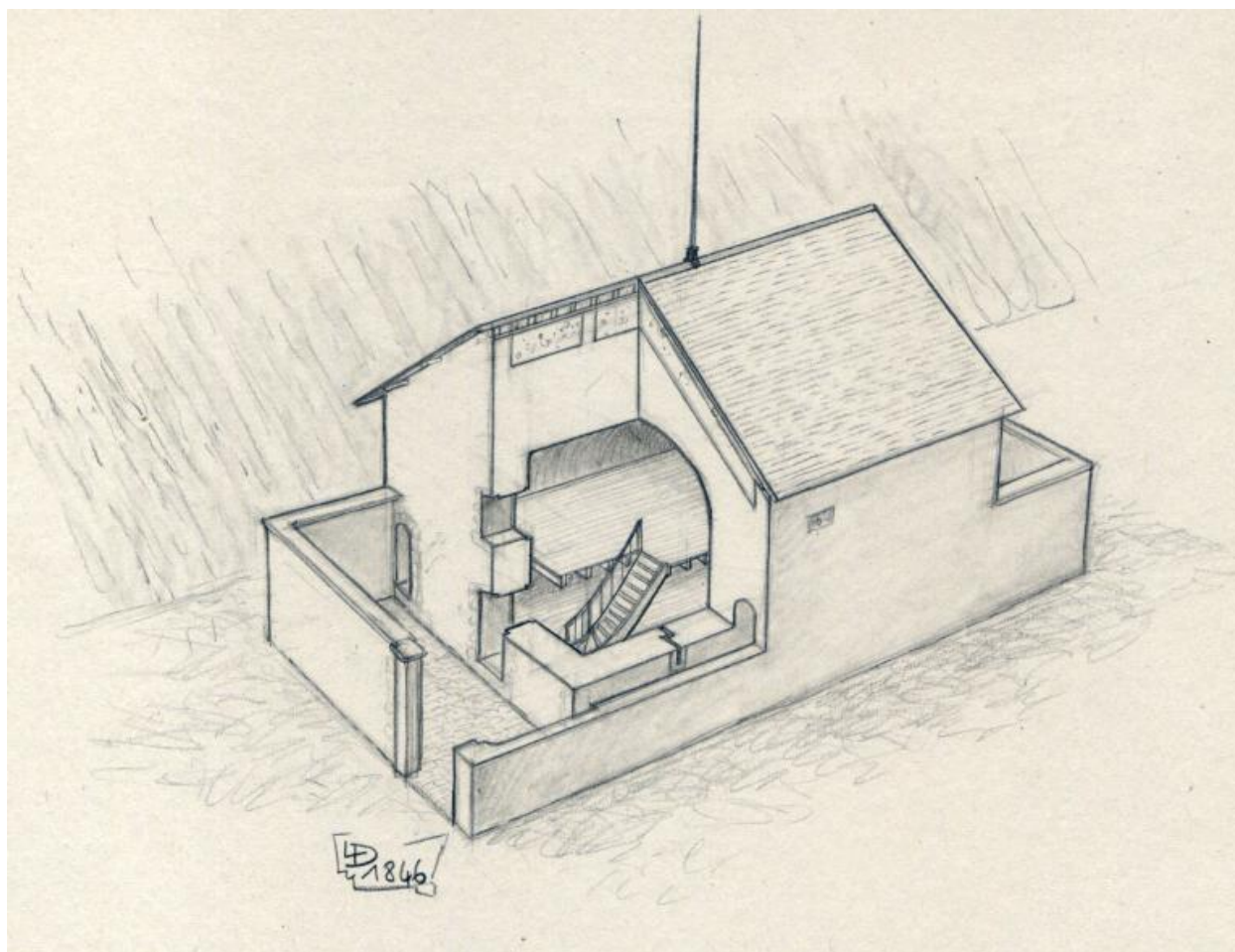
Île-d'Houat, fort central, évocation vers 1870, par Lionel Duigou.

IVR53_20175608641NUCY

Auteur du document reproduit : Lionel Duigou

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Île-d'Houat, fort central, magasin à poudre, évocation vers 1870, par Lionel Duigou.

IVR53_20175608642NUCY

Auteur du document reproduit : Lionel Duigou

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Fort central, Île-d'Houat. Magasin à poudre

IVR53_20165606086NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2016

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Fort central, Île-d'Houat. Magasin à poudre

IVR53_20165606095NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

Date de prise de vue : 2014

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Fort central, Île-d'Houat. Magasin à poudre, façade nord

IVR53_20165606097NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2016

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Fort central, Île-d'Houat. Magasin à poudre, détail de la fenêtre de la façade nord

IVR53_20165606098NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2016

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Fort central, Île-d'Houat. Magasin à poudre, détail de la façade sud

IVR53_20165606099NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2016

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Fort central, Île-d'Houat. Magasin à poudre, détail de la façade sud

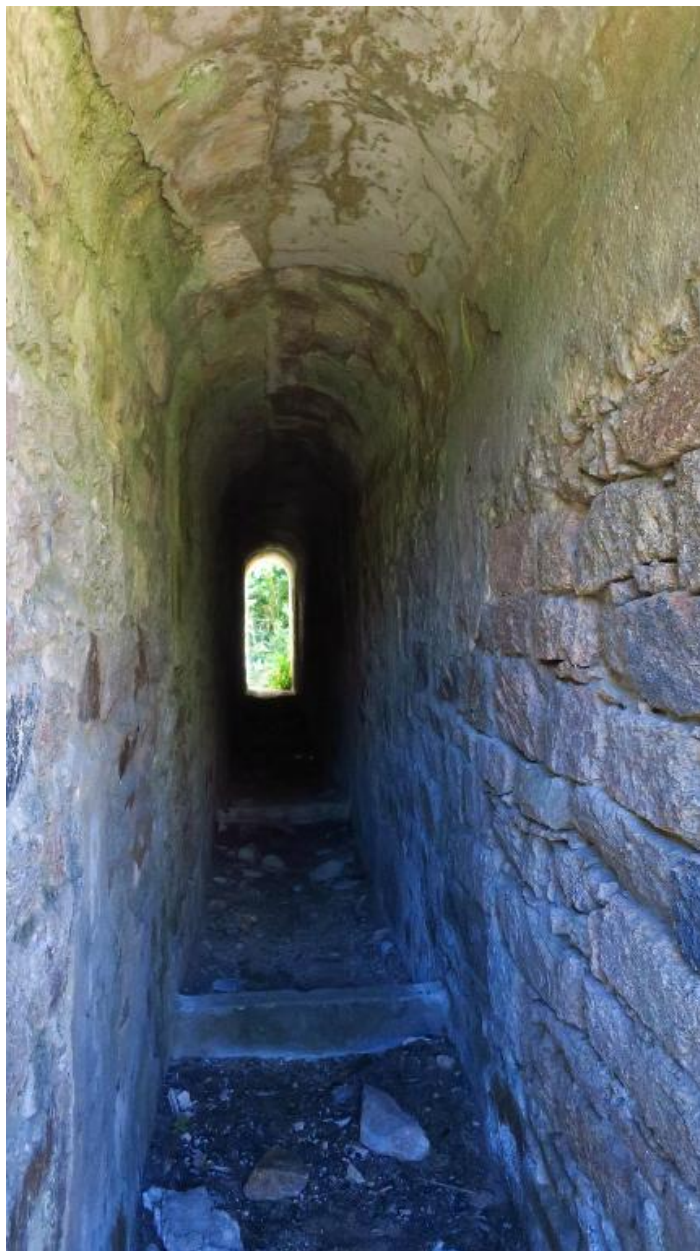
IVR53_20165606100NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2016

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Fort central, Île-d'Houat. Magasin à poudre, gaine latérale ouest

IVR53_20165606101NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2016

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Fort central, Île-d'Houat. Magasin à poudre, évent dans la gaine latérale ouest

IVR53_20165606102NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2016

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Fort central, Île-d'Houat. Magasin à poudre, entrée nord de la gaine latérale ouest

IVR53_20165606103NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2016

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Fort central, Île-d'Houat. Magasin à poudre, intérieur

IVR53_20165606104NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

Date de prise de vue : 2014

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Fort central, Île-d'Houat. Magasin à poudre, détail

IVR53_20165606105NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2016

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Fort central, Île-d'Houat. Magasin à poudre, date sur la façade ouest

IVR53_20165606106NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2016

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation