

Bretagne, Morbihan
Hoëdic

Magasin à poudre, fort central (Hoëdic)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA56132072

Date de l'enquête initiale : 2016

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 : PA56000027

Désignation

Dénomination : poudrière

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

Références cadastrales : AH, 22

Historique

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

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

Dates : 1855 (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'Hoëdic 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'Houat, 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'Hoëdic.

Le bâtiment mesure 12,50 mètres sur 10. La chambre de stockage est prévue pour contenir 15 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. Le parement en pierres de tailles de la façade ouest a presque entièrement disparu.

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

Typologies et état de conservation

Typologies : magasin à poudre type 1848 modifié

État de conservation : mauvais état

Dimensions

Mesures : l : 12,5 m ; la : 10 m

Statut, intérêt et protection

Éléments remarquables : poudrière

Sites de protection : zone naturelle d'intérêt écologique faunistique et floristique

Protections : inscrit MH, 2000/10/30

Protection étendue à l'ensemble du fort central d'Hoëdic.

Statut de la propriété : propriété d'un établissement public de l'Etat (Conservatoire du littoral et des rivages lacustres.)

Références documentaires

Documents d'archive

- **1 VK 582. Avis du Comité des fortifications du 8 juillet 1847, Houat-Hoëdic.**
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, Dépendances de Belle-Ile (Houat-Hoëdic).**
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VK 582
- **1 VH 881. Place de Houat-Hoëdic, Etat sommaire des projets pour 1873-1874, 25 juillet 1872.**
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-Hoëdic, projets et dépenses annuels, 1863-1875. **Direction du Génie de Brest, Place de Houat-Hoëdic, État sommaire des projets pour 1873-1874, 25 juillet 1872.**
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 881

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.
- **BUTTIN, Henri, BUTTIN Marie-Paule, Hoëdic et Houat : deux postes avancés de la citadelle de Belle-Ile.**
BUTTIN, Henri, BUTTIN Marie-Paule, **Hoëdic et Houat : deux postes avancés de la citadelle de Belle-Ile**, In CONGRES DE L'ASSOCIATION VAUBAN (5,6,7 mai 1989), *Vauban à Belle-Île, Trois cents ans de fortification côtière en Morbihan*, Le Palais, Éditions Gondi, 1990, p. 99-111.

Périodiques

- **BUTTIN Pierre, BUTTIN, Henri, Fortifications des îles de Houat et d'Hoëdic au XIXe siècle.**
BUTTIN Pierre, BUTTIN, **Henri, Fortifications des îles de Houat et d'Hoëdic 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.

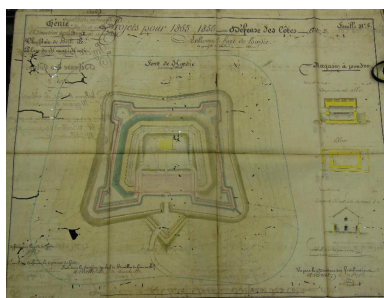
(Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 12, Avis du Comité : 1 VK 582, **Registre des avis du Comité des fortifications sur le crédit général pour la défense des côtes, 1846-1849. Séance du 8 juillet 1847, Houat-Hoedic**)

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



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

Phot. Lionel Duigou

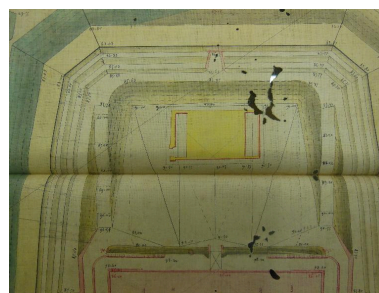
IVR53_20175606903NUCA



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

Phot. Lionel Duigou

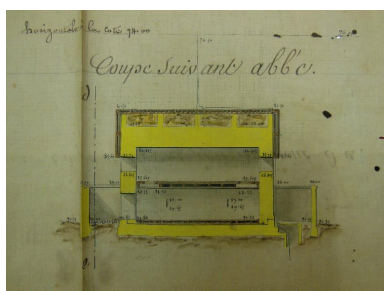
IVR53_20175606904NUCA



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

Phot. Lionel Duigou

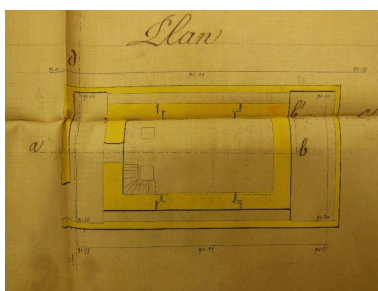
IVR53_20175606908NUCA



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

Phot. Lionel Duigou

IVR53_20175606909NUCA



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

Phot. Lionel Duigou

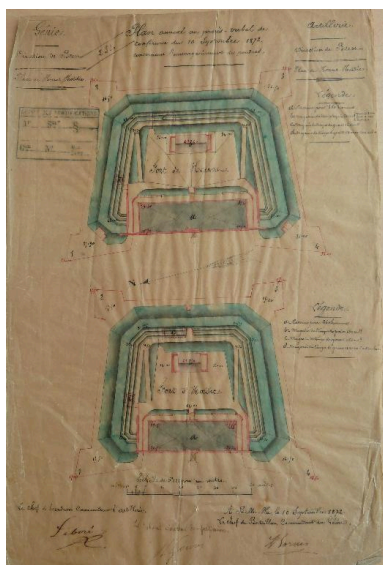
IVR53_20175606910NUCA



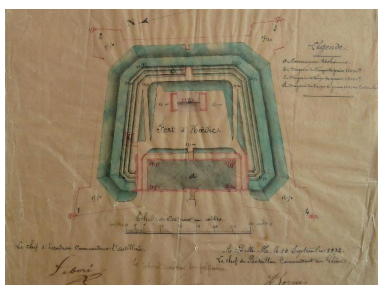
4 S3 5. Place de Houat-Hoedic, feuille n° 5 des projets pour 1855-1856, achever le fort d'Hoedic, magasin à poudre, 20 novembre 1854.

Phot. Lionel Duigou

IVR53_20175606911NUCA



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_20175606883NUCA



Hoedic, fort central, magasin à poudre, vue générale depuis le nord.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606477NUCA



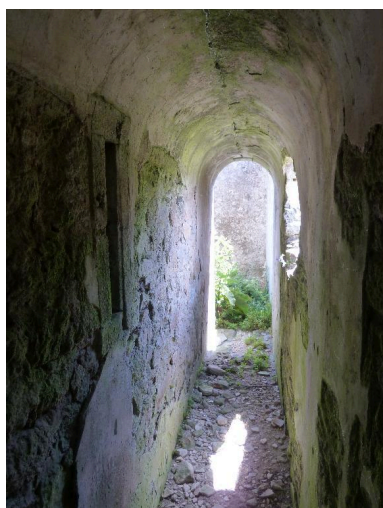
Hoedic, fort central, magasin à poudre, vue générale depuis le sud.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606478NUCA



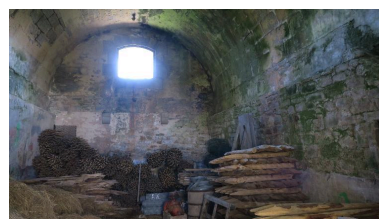
Hoedic, fort central, magasin à poudre, vue générale depuis l'ouest.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606479NUCA



Hoedic, fort central, magasin à poudre, porte.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606480NUCA



Hoedic, fort central, magasin à poudre, gaine latérale.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175606481NUCA



Hoedic, fort central, magasin à poudre, chambre de stockage.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606483NUCA

Hoedic, fort central, magasin
à poudre, détail d'un évent
d'aération dans une gaine latérale.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606482NUCA



Hoedic, fort central, magasin à
poudre, chambre de stockage.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606484NUCA



Hoedic, fort central, magasin à
poudre, chambre de stockage,
emplacement de l'escalier.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606485NUCA



Hoedic, fort central, magasin à
poudre, chambre de stockage, détail
d'un corbeau du plancher de l'étage.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175606486NUCA

Dossiers liés

Est partie constituante de : Fort central (Hoedic) (IA56007317) Bretagne, Morbihan, Hœdic

Dossiers de synthèse :

Les magasins à poudre, 1815-1870 (IA56132131)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Fort central (Hoedic) (IA56007317) 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

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, fort central (Hoedic) (IA56132073) Bretagne, Morbihan, Hœdic,

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

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



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

Référence du document reproduit :

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

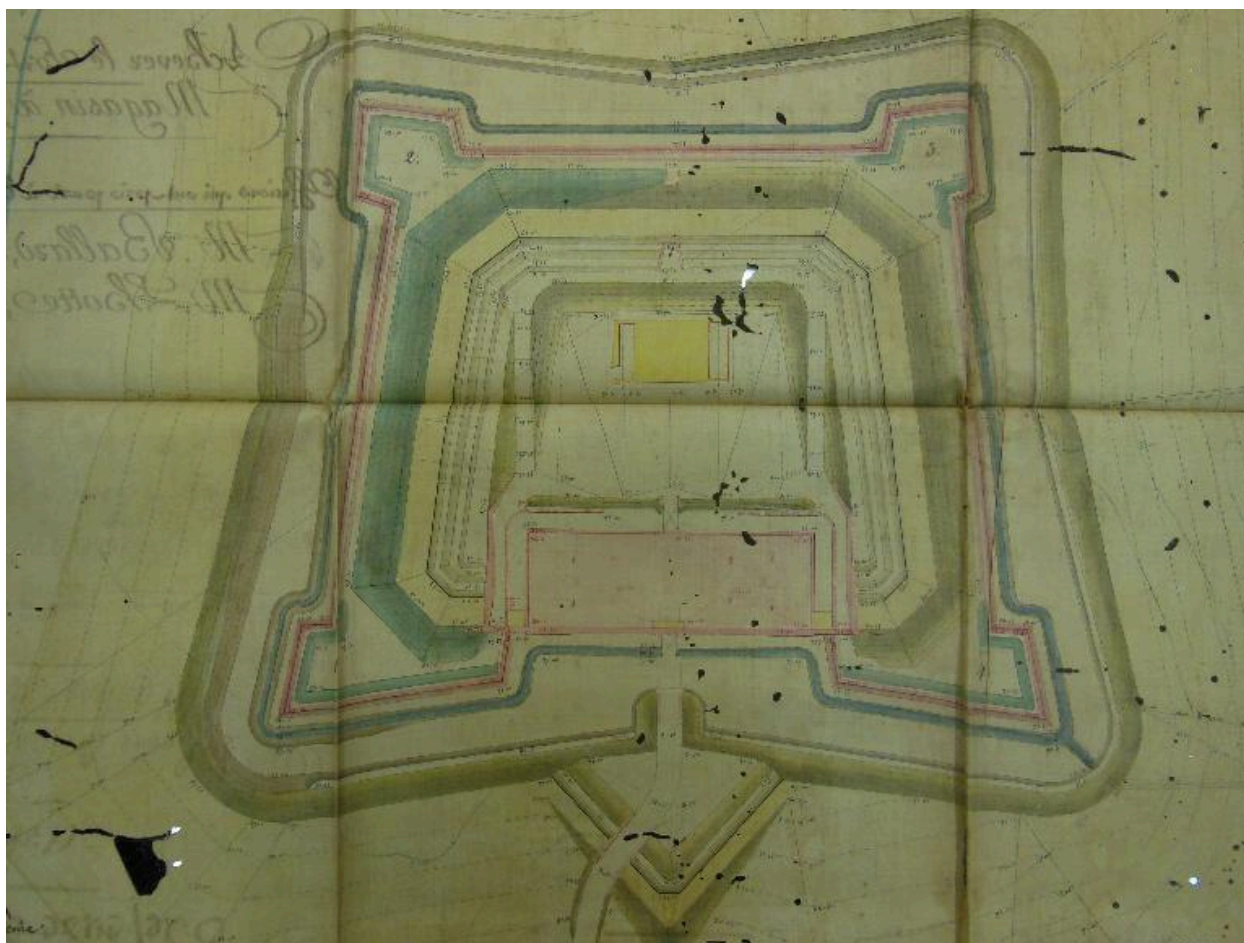
Service Historique de la Défense de Lorient : 4 S3 5

IVR53_20175606903NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

(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° 5 des projets pour 1855-1856, achever le fort d'Hoedic, magasin à poudre, 20 novembre 1854.

Référence du document reproduit :

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

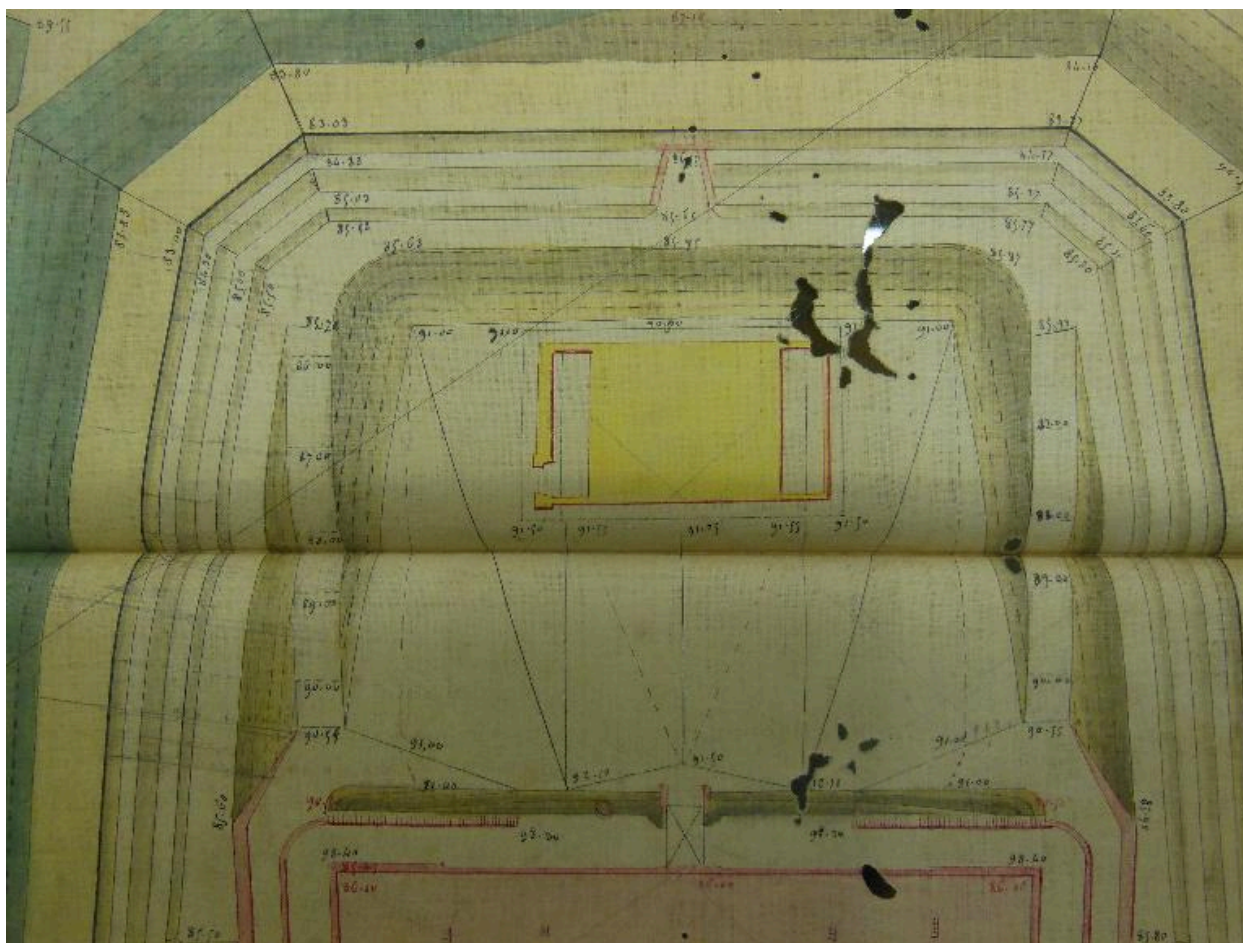
Service Historique de la Défense de Lorient : 4 S3 5

IVR53_20175606904NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

(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° 5 des projets pour 1855-1856, achever le fort d'Hoedic, magasin à poudre, 20 novembre 1854.

Référence du document reproduit :

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

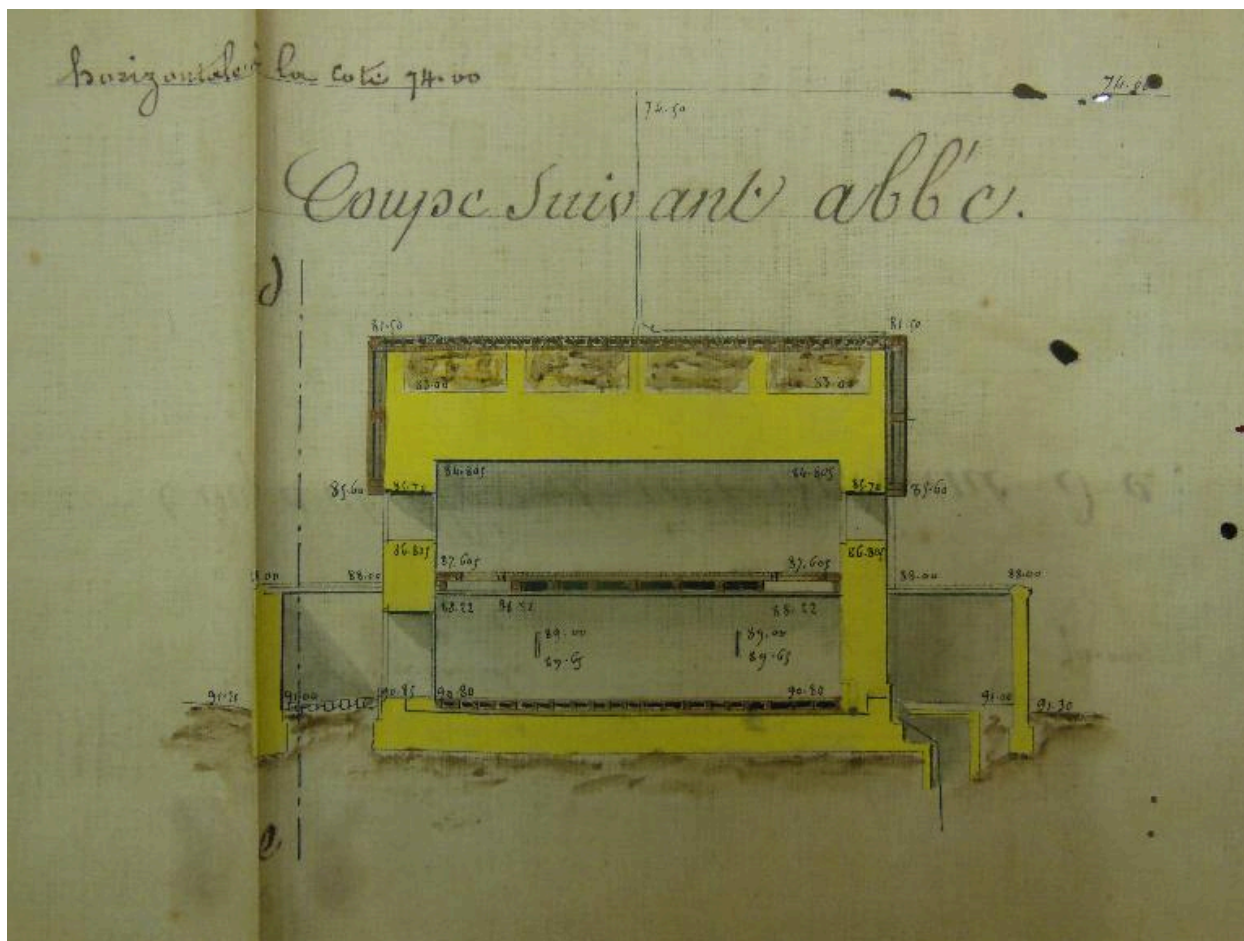
Service Historique de la Défense de Lorient : 4 S3 5

IVR53_20175606908NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

(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° 5 des projets pour 1855-1856, achever le fort d'Hoedic, magasin à poudre, 20 novembre 1854.

Référence du document reproduit :

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

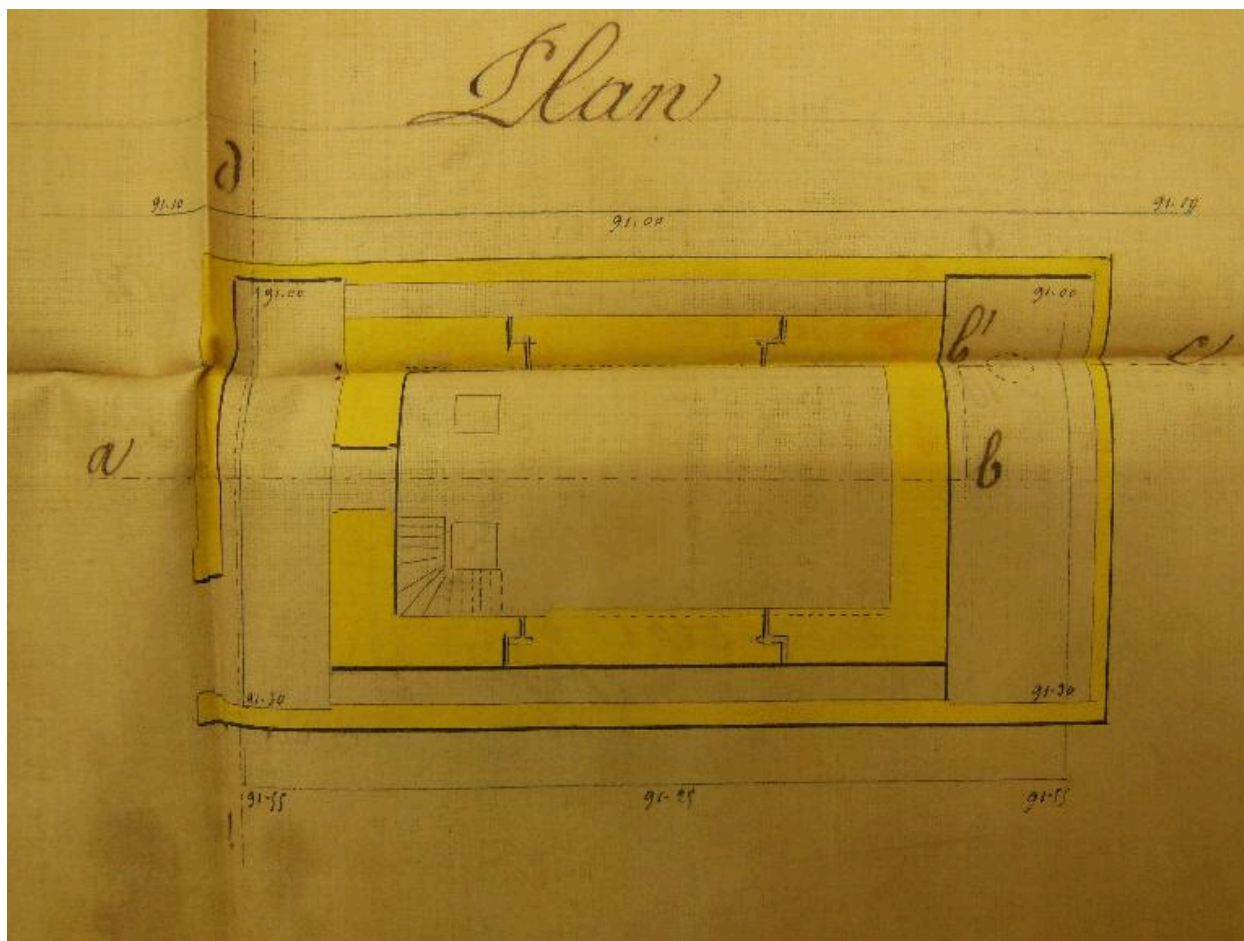
Service Historique de la Défense de Lorient : 4 S3 5

IVR53_20175606909NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

(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° 5 des projets pour 1855-1856, achever le fort d'Hoedic, magasin à poudre, 20 novembre 1854.

Référence du document reproduit :

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

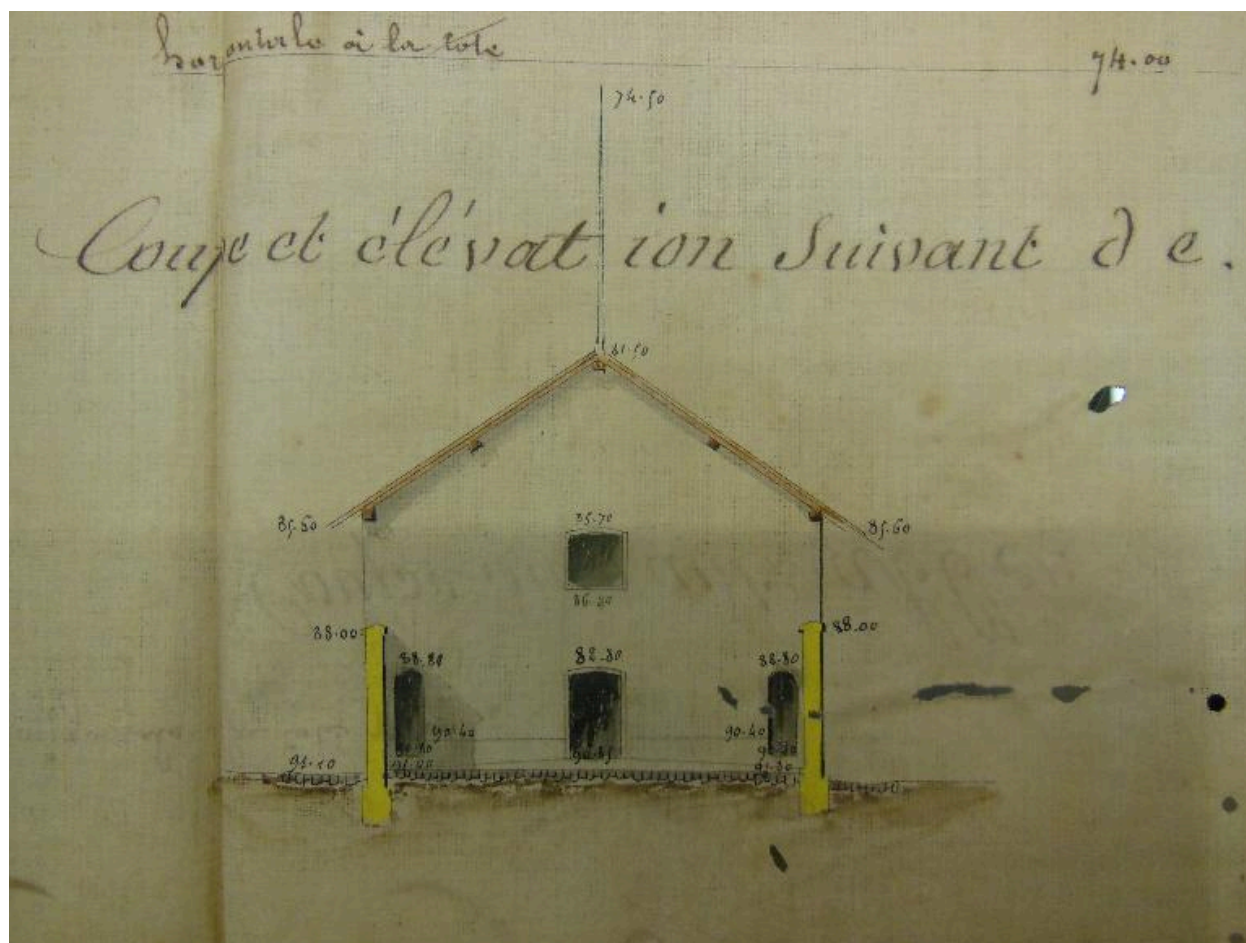
Service Historique de la Défense de Lorient : 4 S3 5

IVR53_20175606910NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

(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° 5 des projets pour 1855-1856, achever le fort d'Hoedic, magasin à poudre, 20 novembre 1854.

Référence du document reproduit :

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

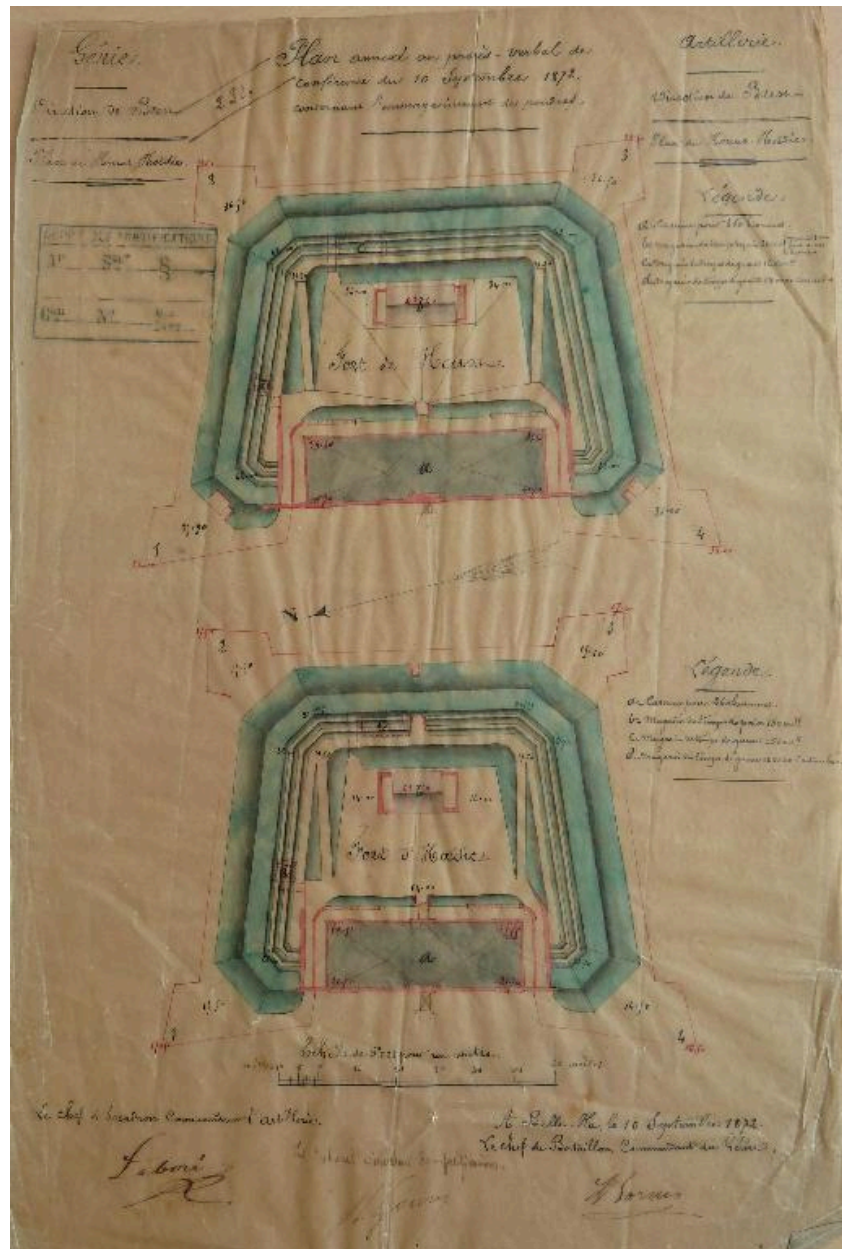
Service Historique de la Défense de Lorient : 4 S3 5

IVR53_20175606911NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

(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 :

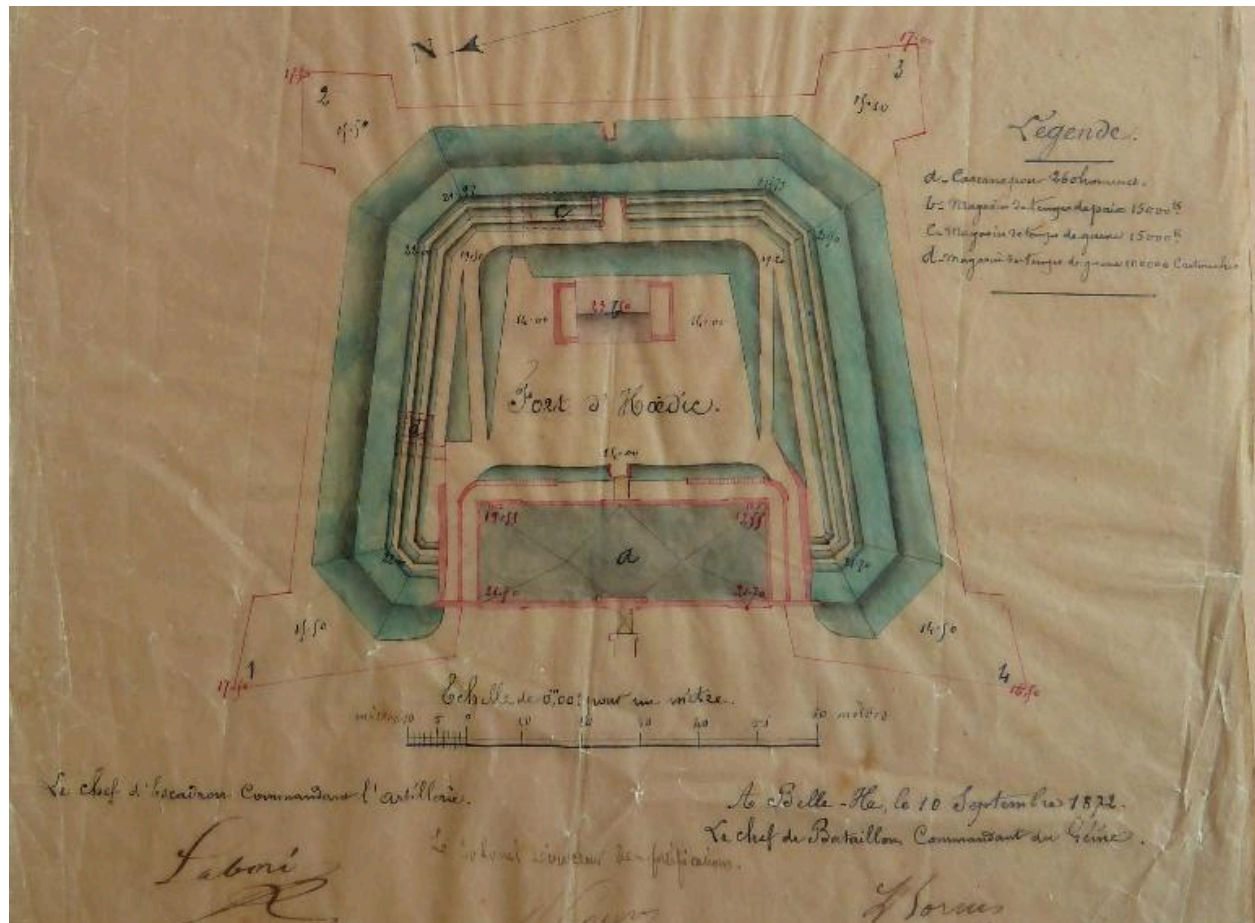
- **1 VH 881. Place de Houat-Hoedic, plan annexé au procès-verbal de conférence du 10 septembre 1872 concernant l'emmagasinement des poudres.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 881, Place de Houat-Hoedic, 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_20175606883NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Hœdic, fort central, magasin à poudre, vue générale depuis le nord.

IVR53_20175606477NUCA

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



Hoedic, fort central, magasin à poudre, vue générale depuis le sud.

IVR53_20175606478NUCA

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



Hœdic, fort central, magasin à poudre, vue générale depuis l'ouest.

IVR53_20175606479NUCA

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



Hoedic, fort central, magasin à poudre, porte.

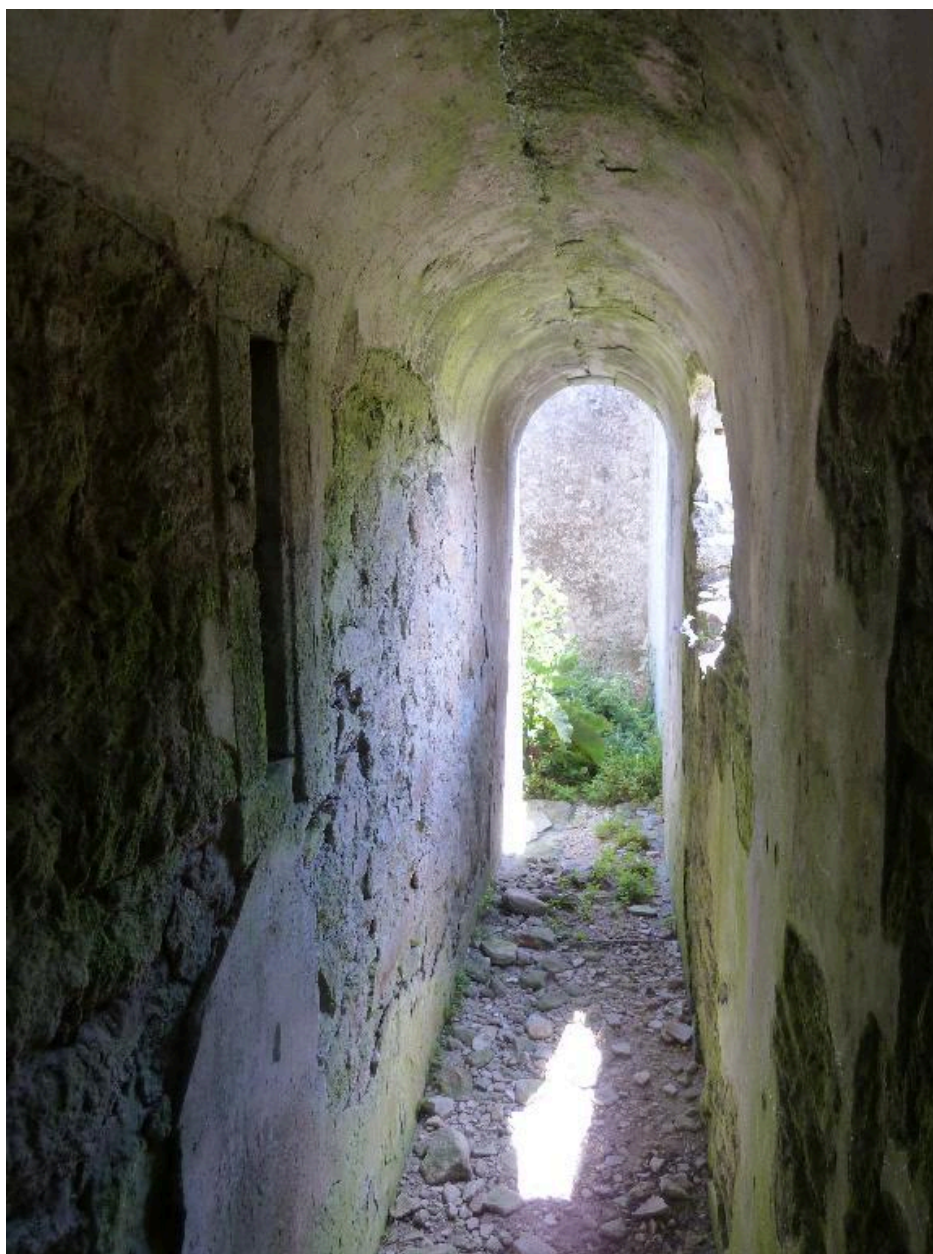
IVR53_20175606480NUCA

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



Hoedic, fort central, magasin à poudre, gaine latérale.

IVR53_20175606481NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

Date de prise de vue : 2016

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Hoedic, fort central, magasin à poudre, détail d'un évent d'aération dans une gaine latérale.

IVR53_20175606482NUCA

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



Hoedic, fort central, magasin à poudre, chambre de stockage.

IVR53_20175606483NUCA

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



Hoedic, fort central, magasin à poudre, chambre de stockage.

IVR53_20175606484NUCA

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



Hoedic, fort central, magasin à poudre, chambre de stockage, emplacement de l'escalier.

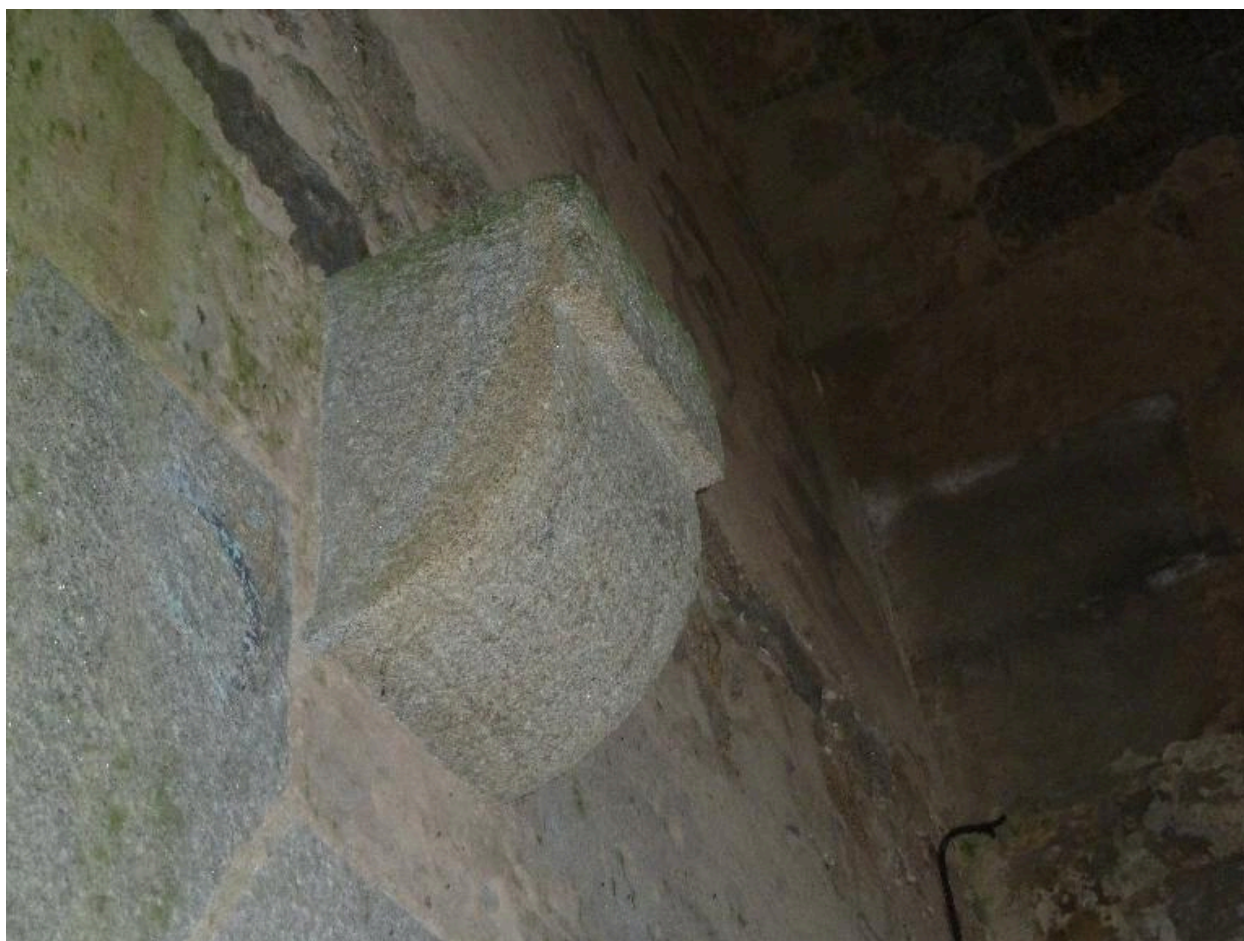
IVR53_20175606485NUCA

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



Hoedic, fort central, magasin à poudre, chambre de stockage, détail d'un corbeau du plancher de l'étage.

IVR53_20175606486NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

Date de prise de vue : 2016

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation