

Bretagne, Morbihan
Île-d'Houat
Er Prad

Caserne à l'épreuve (détruite), fort central (Île-d'Houat)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA56132066

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

Désignation

Dénomination : caserne, réduit

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

Références cadastrales : AL, 320

Historique

Une caserne de gorge à l'épreuve issue du plan-type de 1843-1845 est présente dans les projets du fort de Houat dès ceux de 1846 pour 1847, présentés suivant les préconisations du Comité des fortifications dans son avis du 29 avril 1846. Initialement prévue à neuf travées, elle est réduite à sept travées par l'avis du Comité du 8 juillet 1847 qui arrête le tracé définitif du fort.

La caserne est construite en même temps que l'enceinte du fort, de 1847 à 1854.

Après l'abandon du fort en 1875, la caserne abrite un temps la mairie et l'école publique de Houat. Comme le reste du fort, elle sert aussi de carrière de pierres de taille, notamment à l'occasion de la construction du port d'Er Beg pendant la Première Guerre mondiale. Les clichés des années 1920 montrent que la façade extérieure a été entièrement démontée. Affaiblie par ces prélèvements massifs, la caserne s'effondre vers 1928.

Période(s) principale(s) : 2e quart 19e siècle ()

Dates : 1847 (daté par source), 1854 (daté par source)

Auteur(s) de l'oeuvre :

Description

La caserne du fort central d'Houat était une caserne voûtée à l'épreuve de la bombe conçue d'après le plan-type de 1843-1845. Elle comportait sept travées sur trois niveaux voûtés, plus une terrasse défensive. Sa contenance était d'environ 350 hommes et six mois de vivres.

Suite à son effondrement au cours de l'entre-deux-guerres et le déblaiement de ses vestiges, il n'en reste rien au-dessus du sol.

Éléments descriptifs

Typologies et état de conservation

Typologies : caserne voûtée à l'épreuve type 1843-1845 dite caserne Belmas

État de conservation : détruit

Dimensions

Mesures : l : 63 m ; la : 18 m ; h : 15,15 m (en façade)

Précision dimensions :

Dimensions d'après relevés d'époque.

Références documentaires

Documents d'archive

- **1 VK 582. Avis du Comité des fortifications du 29 avril 1846, Houat-Hoedic.**
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 29 avril 1846, Dépendances de Belle-Ile (Houat-Hoedic).**
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VK 582
- **1 VK 582. Avis du Comité des fortifications du 8 juillet 1847, Houat-Hoedic.**
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-Hoedic).**
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VK 582
- **1 VH 881. Place de Houat-Hoedic, 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-Hoedic, projets et dépenses annuels, 1863-1875. **Direction du Génie de Brest, Place de Houat-Hoedic, 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.
- **DALLEMAGNE, François, Les casernes françaises, 1990.**
DALLEMAGNE, François, **Les casernes françaises**, Paris, Picard, 1990.

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

Casernes à l'épreuve type 1843-1845.

Étude sur le casernement de guerre en France, depuis Vauban jusqu'en 1870.

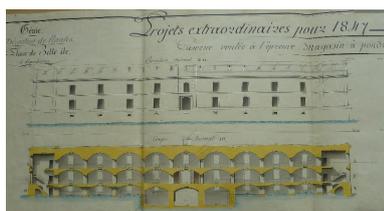
[...]

En 1842, on eut à entreprendre simultanément des casernes à l'épreuve dans un grand nombre de places, et l'on jugea nécessaire de les organiser d'après des principes uniformes. Les études faites dans ce but au Comité aboutirent à un dessin de caserne voûtée avec caves, rez-de-chaussée et étage, qui a été gravé pour être joint à la circulaire ministérielle du 8 novembre 1843. Ce dessin consacre pleinement les modifications apportées successivement au type de 1826 sous l'influence des idées du Colonel Belmas. Travées égales de 6m50, fenêtre unique par chambre sur chaque façade, communication longitudinale constituée par des stalles dans les chambres et par des portes dans le milieu des murs de refend, larges escaliers à double rampe occupant le fond des cages et précédés d'un vaste vestibule, voûtes surbaissées partout substituées aux planchers, voûtes à l'épreuve extradossées en terrasse horizontale avec un petit nombre de noues qui déversent les eaux dans des tuyaux de descente encastrés dans les piédroits des cages d'escalier ; fixation du nombre des escaliers à 2 pour 9 et 11 travées, 3 pour 13 et 15 travées, plus deux autres dans les compartiments du milieu des culées : tels sont les traits principaux du type de 1843.

En 1845 on le grave de nouveau avec quelques modifications portant sur des détails de construction tels que la substitution des baies cintrées aux baies rectangulaires, et sur l'organisation de citernes alimentées par les eaux de la terrasse.

(Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 21, Objets d'art : 1 VR 122, projets et études pour la construction de casernes et autres bâtiments voûtés à l'épreuve de la bombe, 1746-1874. **Capitaine Grillon, Étude sur le casernement de guerre en France, depuis Vauban jusqu'en 1870 (Mémoires de l'officier du Génie), 1874**)

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_20175606885NUCA



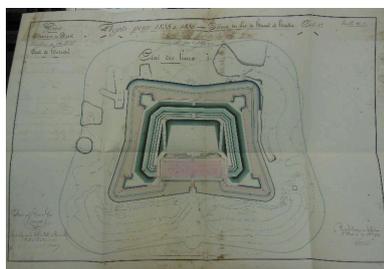
1 VK 534. Croquis n° 1 annexé à l'avis du Comité des fortifications du 8 juillet 1847, réduit central de l'Île d'Houat.

Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175606871NUCA



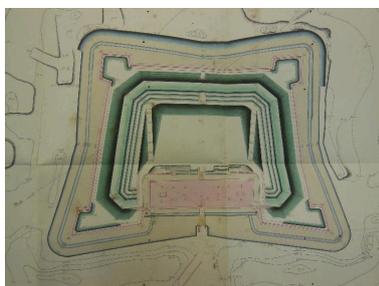
1 VK 534. Croquis n° 2 annexé à l'avis du Comité des fortifications du 8 juillet 1847, défense des îles d'Houat et d'Hoedic.

Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175606886NUCA



4 S3 5. Chefferie de Belle-Ile, fort de Houat, feuille n° 1 des projets pour 1855-1856, achever le fort de Houat, état des lieux, 20 novembre 1854.

Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606875NUCA



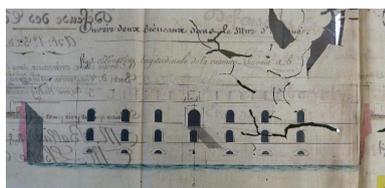
4 S3 5. Chefferie de Belle-Ile, fort de Houat, feuille n° 1 des projets pour 1855-1856, achever le fort de Houat, état des lieux, 20 novembre 1854.

Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606876NUCA

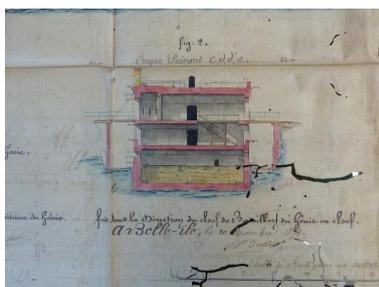


4 S3 5. Place de Houat-Hoedic, feuille n° 3 des projets pour 1855-1856, achever le fort de Houat, 20 novembre 1854.

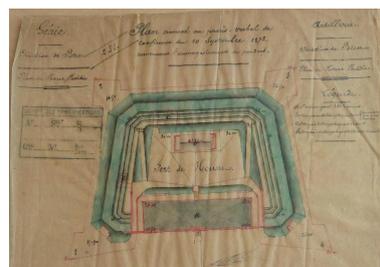
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175606888NUCA



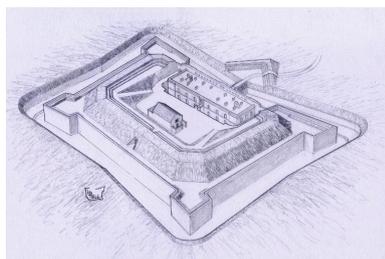
4 S3 5. Place de Houat-Hoedic,
feuille n° 3 des projets pour
1855-1856, achever le fort de
Houat, 20 novembre 1854.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175606889NUCA



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_20175606890NUCA



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, front de
gorge et emplacement de la caserne.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20165606084NUCA



Île-d'Houat, fort central,
emplacement de la caserne.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20165606096NUCA

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 casernes à l'épreuve et casernes défensives, 1800-1870 (IA56132129)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

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

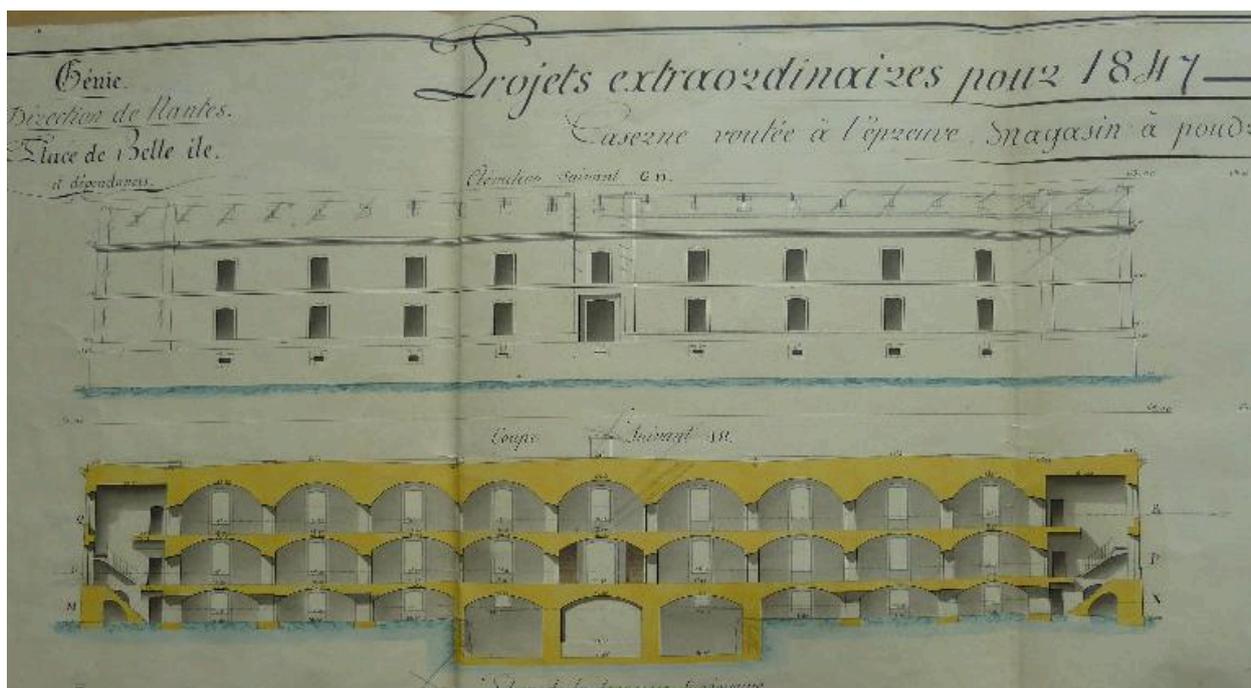
Casernes à l'épreuve, fort central (Hoedic) (IA56132073) Bretagne, Morbihan, Hoedic,

Casernes à l'épreuve, fort dit Fort Surville, Pointe de la Croix (Groix) (IA56132075) Bretagne, Morbihan, Groix, Pointe de la Croix

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

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 :

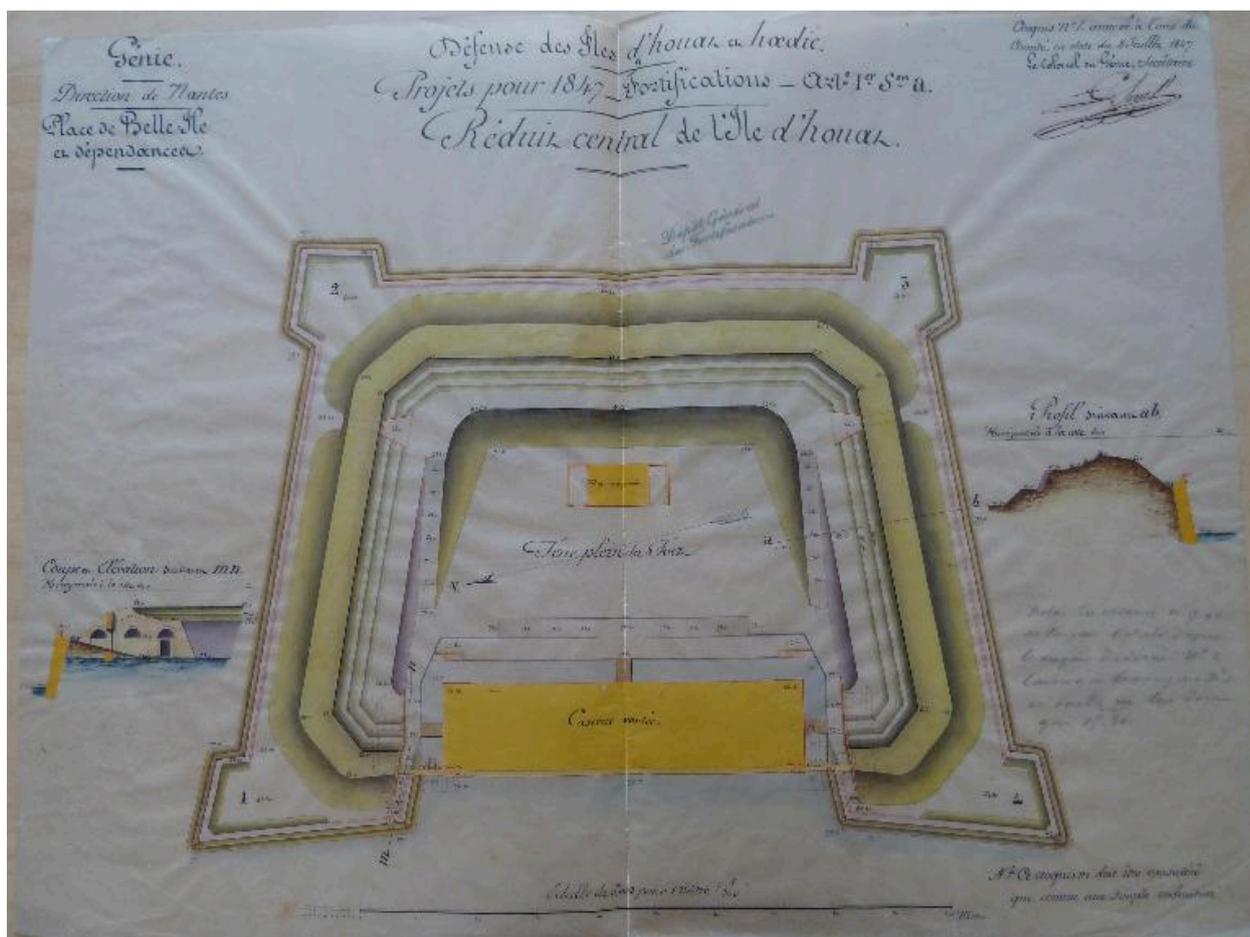
- **1 VH 292. Place de Belle-Ile, feuille n° 2 des projets extraordinaires pour 1847, fort central de l'Île d'Houat, caserne voûtée à l'épreuve, magasin à poudre et latrines, 17 décembre 1846.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places 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_20175606885NUCA

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° 2 annexé à l'avis du Comité des fortifications du 8 juillet 1847, défense des îles d'Houat et d'Hoedic.

Référence du document reproduit :

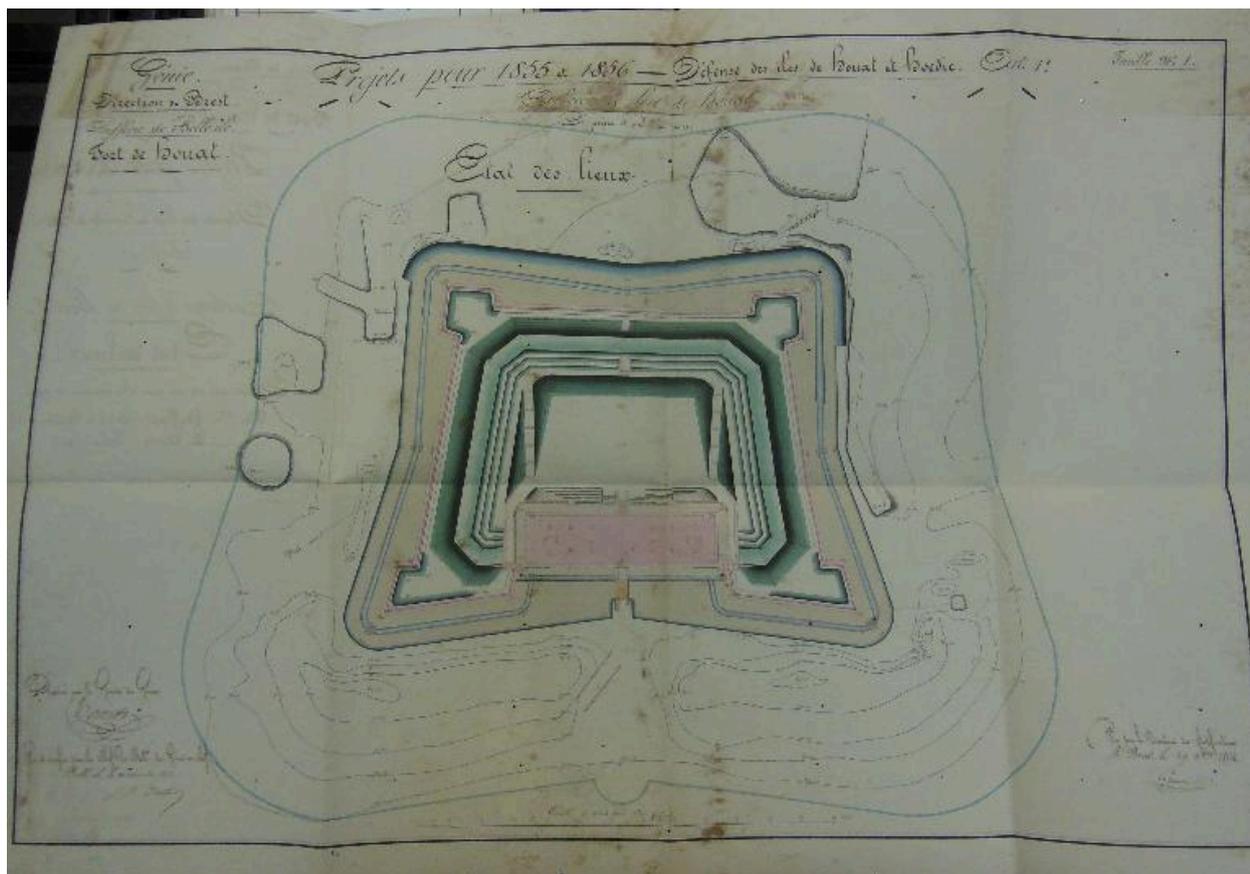
- **1 VK 534. Croquis n° 2 annexé à l'avis du Comité des fortifications du 8 juillet 1847, défense des îles d'Houat et d'Hoedic.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 12, Avis du Comité : 1 VK 534, Croquis annexés aux avis du Comité, Bellegarde, Belle-Île-en-Mer, Bergues (1818-1885). **Croquis n° 2 annexé à l'avis du Comité en date du 8 juillet 1847, défense des îles d'Houat et d'Hoedic.**
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VK 543

IVR53_20175606886NUCA

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. Chefferie de Belle-Ile, fort de Houat, feuille n° 1 des projets pour 1855-1856, achever le fort de Houat, état des lieux, 20 novembre 1854.

Référence du document reproduit :

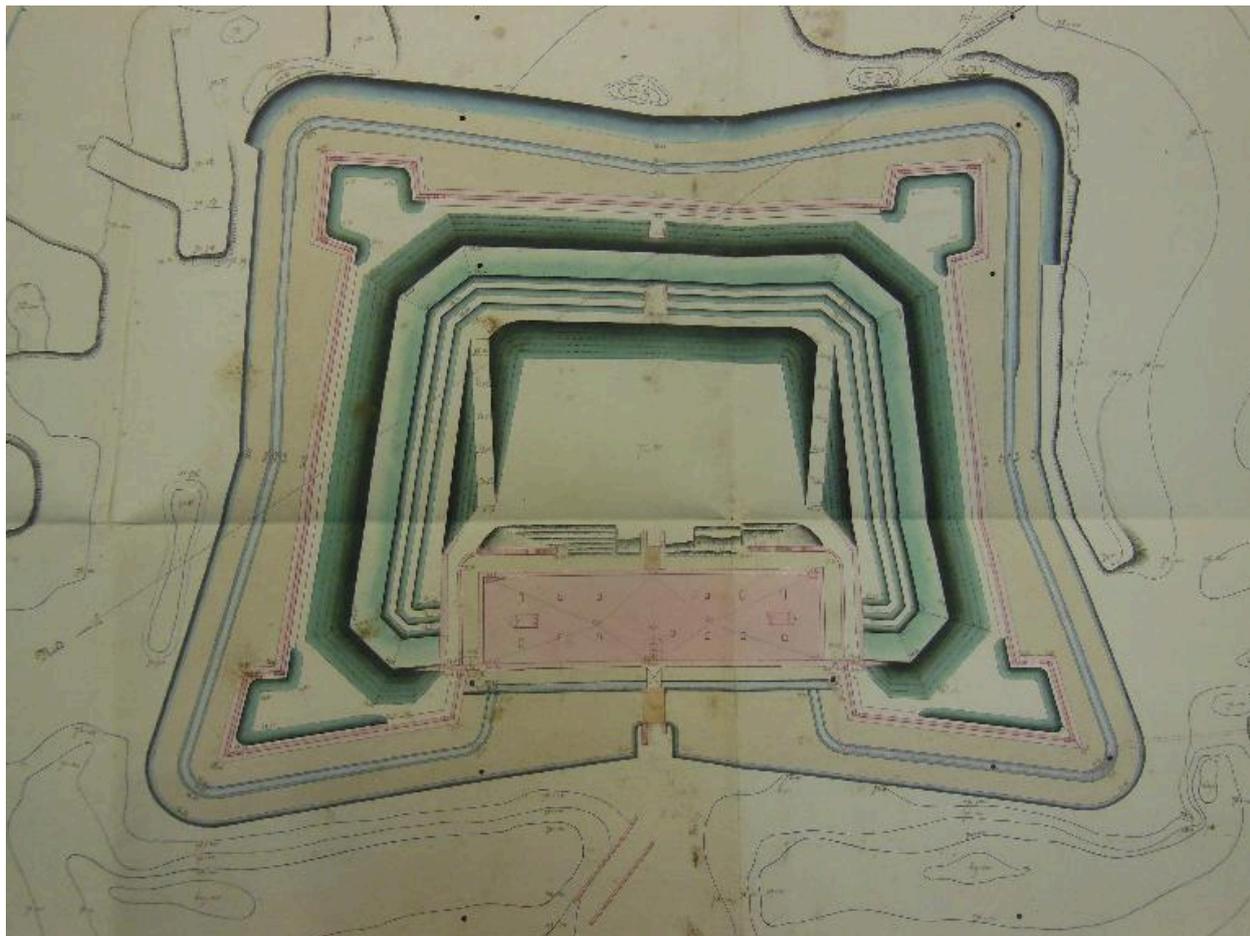
- **4 S3 5. Chefferie de Belle-Ile, fort de Houat, feuille n° 1 des projets pour 1855-1856, achever le fort de Houat, état des lieux, 20 novembre 1854.**
Service historique de la Défense, Département Marine, Lorient. Archives de la Place et du Génie de Belle-Île-en-Mer ; Sous-série 4 S3, archives de la Place de Houat-Hoedic : 4 S3 5, Projets, Houat. **Direction du Génie de Brest, Chefferie de Belle-Ile, fort de Houat, feuille n° 1 des projets pour 1855-1856, achever le fort de Houat, état des lieux, 20 novembre 1854.**
Service Historique de la Défense de Lorient : 4 S3 5

IVR53_20175606875NUCA

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. Chefferie de Belle-Ile, fort de Houat, feuille n° 1 des projets pour 1855-1856, achever le fort de Houat, état des lieux, 20 novembre 1854.

Référence du document reproduit :

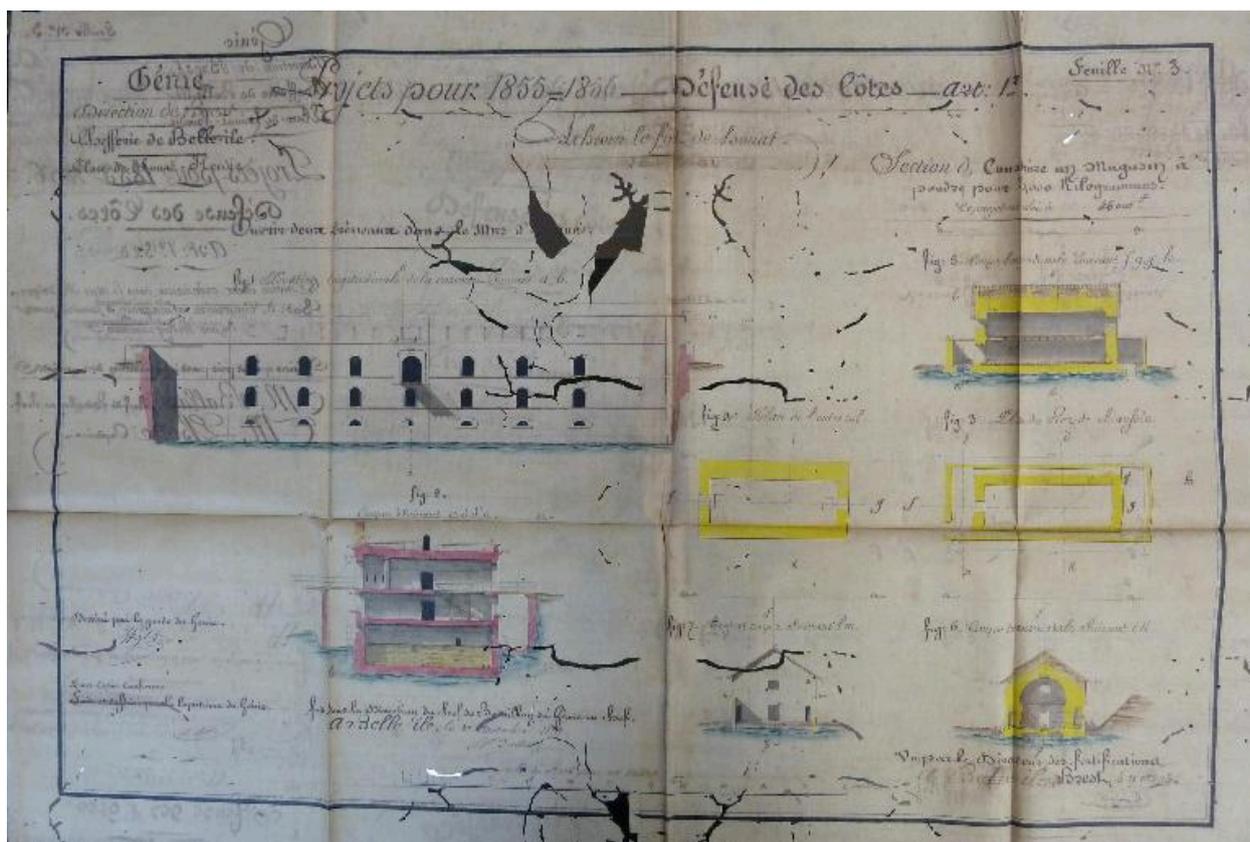
- **4 S3 5. Chefferie de Belle-Ile, fort de Houat, feuille n° 1 des projets pour 1855-1856, achever le fort de Houat, état des lieux, 20 novembre 1854.**
Service historique de la Défense, Département Marine, Lorient. Archives de la Place et du Génie de Belle-Île-en-Mer ; Sous-série 4 S3, archives de la Place de Houat-Hoedic : 4 S3 5, Projets, Houat. **Direction du Génie de Brest, Chefferie de Belle-Ile, fort de Houat, feuille n° 1 des projets pour 1855-1856, achever le fort de Houat, état des lieux, 20 novembre 1854.**
Service Historique de la Défense de Lorient : 4 S3 5

IVR53_20175606876NUCA

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° 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



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.**

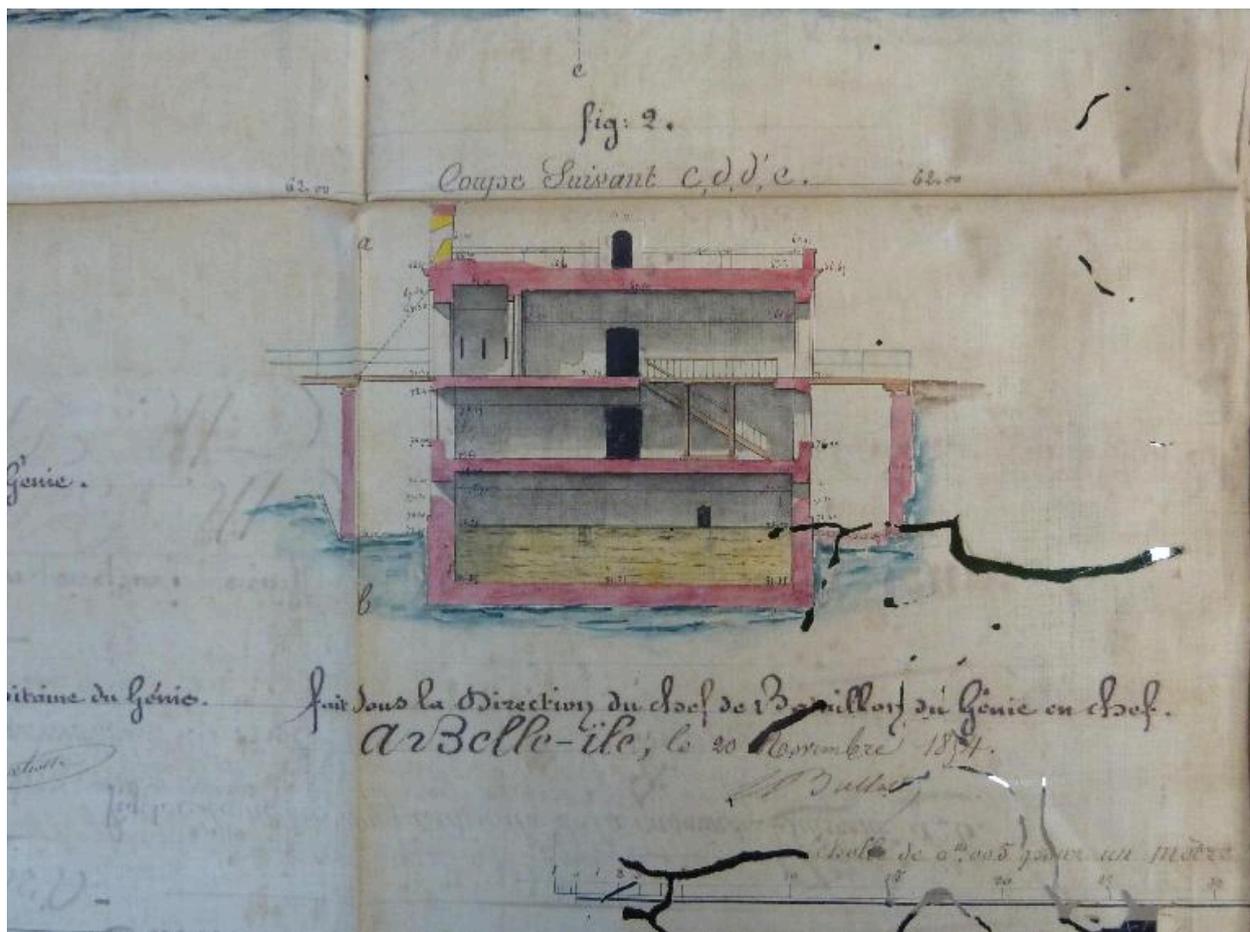
Service Historique de la Défense de Lorient : 4 S3 5

IVR53_20175606889NUCA

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.**

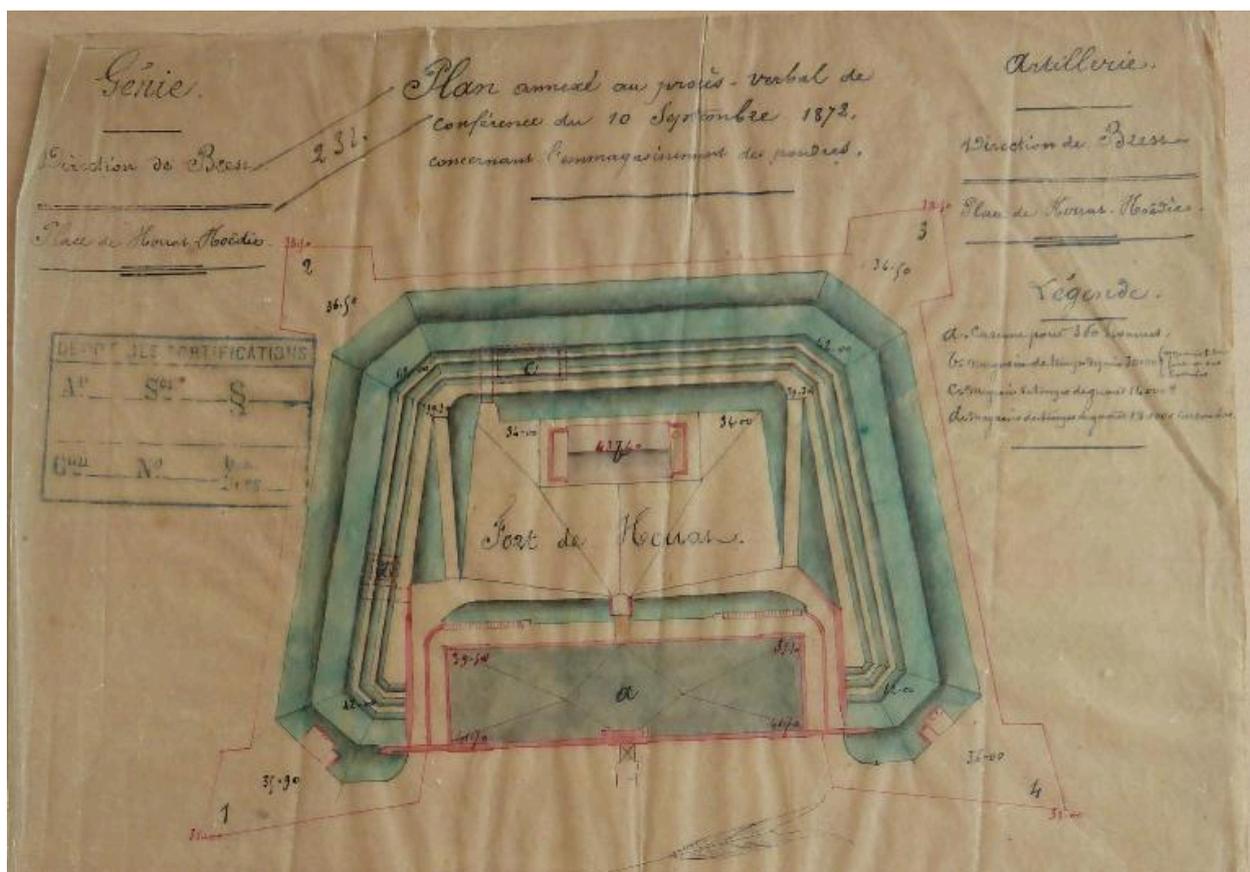
Service Historique de la Défense de Lorient : 4 S3 5

IVR53_20175606890NUCA

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 :

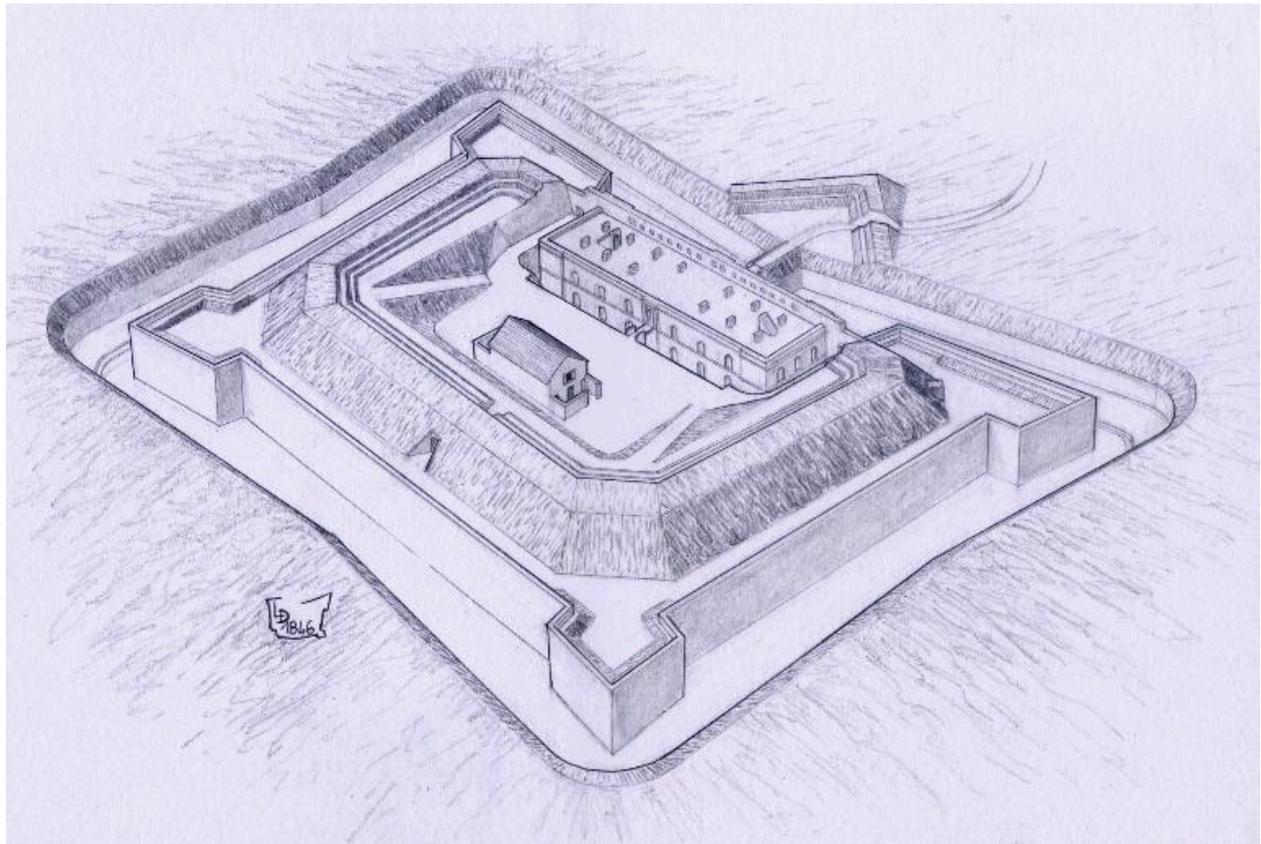
- **1 VH 881. Place de Houat-Hoedic, plan annexé au procès-verbal de conférence du 10 septembre 1872 concernant l'emmagasinement des poudres.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 881, Place de Houat-Hoedic,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

IVR53_20165606084NUCA

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



Île-d'Houat, fort central, emplacement de la caserne.

IVR53_20165606096NUCA

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