

Bretagne, Morbihan  
Île-d'Houat  
Beg er Vachif

## Corps de garde crénelé actuellement maison, batterie du Béniguet (Île-d'Houat)

### Références du dossier

Numéro de dossier : IA56007326

Date de l'enquête initiale : 1992

Date(s) de rédaction : 1993, 2017

Cadre de l'étude : liste immeubles protégés MH , enquête thématique régionale Inventaire des fortifications littorales 1830-1870 dans les îles de Bretagne Sud

Degré d'étude : étudié

Référence du dossier Monument Historique : PA56000030

### Désignation

Dénomination : corps de garde, réduit

Précision sur la dénomination : Corps de garde crénelé servant de réduit à une batterie d'artillerie de côte ; corps de garde défensif

Destinations successives : maison

Parties constituantes non étudiées : caserne, poudrière, cuisine, citerne, mur défensif

### Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

Références cadastrales : AB, 1

### Historique

La "Commission mixte d'armement des côtes de la France, de la Corse et des îles" de 1841 attribue comme réduit à la batterie du Béniguet une tour n° 1, pour 60 hommes.

Après le premier projet présenté fin 1845 pour l'exercice 1846, dans lequel le chef du génie propose un corps de garde circulaire de sa création, les projets ultérieurs reviennent à des dispositions conformes au plans-types adoptés en 1846. Dès 1846, la tour crénelée est remplacée par un corps de garde crénelé de même contenance, moins coûteux. Celui-ci doit néanmoins être à voûtes et piédroits renforcés afin de pouvoir porter les pièces d'artillerie légères prévues pour la défense rapprochée.

Les travaux du corps de garde se déroulent parallèlement à ceux de l'épaulement de la batterie, de 1857 à 1859.

Après le déclassement de la batterie en 1889 et sa vente en 1891, le corps de garde trouve une destination comme maison, qu'il conserve toujours actuellement.

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

Dates : 1857 (daté par source, daté par travaux historiques), 1858 (daté par source), 1859 (daté par source)

Auteur(s) de l'oeuvre :

### Description

Le corps de garde crénelé de la batterie du Béniguet est issu du type n° 1 pour 60 hommes de la circulaire du ministère de la Guerre du 31 juillet 1846. Ses dimensions sont de 23,70 mètres de long pour 14,80 mètres de large.

La divergence majeure par rapport au plan-type concerne l'épaisseur des voûtes et de leurs piédroits, renforcée afin de supporter le poids et le tir des pièces légères prévues pour armer la terrasse. A la différence d'autres corps de garde "renforcés", les murs extérieurs ont été laissés à leur épaisseur initiale.

La distribution intérieure du corps de garde reprend celle du plan-type. Elle a été peu modifiée pour correspondre à la destination actuelle du bâtiment. Les pièces de part et d'autre de l'entrée accueillent la cuisine (à droite) et les chambres du chef de poste et du gardien (à gauche). La citerne est présente sous les pièces de l'entrée. La première grande travée est partagée entre le magasin aux vivres (à droite) et une chambrée de troupe, séparées par une cloison s'appuyant sur l'escalier droit menant à la terrasse. Les deux autres grandes travées sont des chambrées de troupe. Des éléments témoignant des dispositions prises pour le casernement au 19<sup>e</sup> siècle y sont toujours visibles : traces au sol des assises des poteaux supportant les barres pour les hamacs, conduits des poêles. Les trois pièces du fond correspondent aux deux magasins à poudre séparés par le magasin d'artillerie.

Une seule fenêtre supplémentaire a été ouverte sous une baie semi-circulaire initiale, sur la façade sud.

Les planchers en bois des magasins à poudre ont disparu. Le sol du magasin d'artillerie est dallé de pierre, ceux des autres pièces ont conservé leur revêtement en asphalte. Les matériaux mis en œuvre pour la maçonnerie sont le granite local pour les moellons et le granite importé du continent pour les pierres de taille.

Le parapet de la terrasse défensive est percé d'embrasures pour pièces légères en plus des créneaux de tir pour armes individuelles.

### Éléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : bitume

Couvrements : voûte en berceau plein-cintre ; voûte en berceau segmentaire

Type(s) de couverture : terrasse

Escaliers : escalier demi-hors-oeuvre : escalier droit

### Typologies et état de conservation

Typologies : Corps de garde crénelé type 1846 n° 1 renforcé

État de conservation : bon état

### Dimensions

Mesures : l : 23,7 m ; la : 14,8 m

### Statut, intérêt et protection

Éléments remarquables : corps de garde

Sites de protection : loi littoral, site classé, zone naturelle d'intérêt écologique faunistique et floristique

Protections : inscrit MH, 2000/10/30

Protection étendue à l'ensemble de la batterie du Béniguet.

Statut de la propriété : propriété privée

### Références documentaires

#### Documents d'archive

- **3 W 32. Projet d'armement des côtes du 3<sup>e</sup> arrondissement maritime (Lorient), 1841-1843.**  
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives de l'Artillerie ; Sous-série 3 W, Opérations militaires : 3 W 32, Documents concernant le 3<sup>e</sup> arrondissement maritime (Lorient). **Projet d'armement des côtes de la France, de la Corse et des îles. Titre III : Projet d'armement des côtes du 3<sup>e</sup> arrondissement maritime (Lorient), 1841-1843.**  
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 3 W 32
- **4 S3 11. Règlement général et définitif des dépenses faites pour les fortifications et les bâtiments militaires de la place de Houat-Hoedic pendant l'exercice 1857, 25 février 1858.**  
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 11, comptabilité, règlement définitif, travaux 1857-1874. **Direction du Génie de Brest, Place de Houat-Hoedic, Règlement général et définitif des dépenses faites pour les fortifications et les bâtiments militaires de la place de Houat-Hoedic pendant l'exercice 1857, 25 février 1858.**  
Service Historique de la Défense de Lorient : 4 S3 11

- **4 S3 11. Règlement général et définitif des dépenses faites pour les fortifications et les bâtiments militaires de la place de Houat-Hoedic pendant l'exercice 1858, 11 février 1859.**  
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 11, comptabilité, règlement définitif, travaux 1857-1874. **Direction du Génie de Brest, Place de Houat-Hoedic, Règlement général et définitif des dépenses faites pour les fortifications et les bâtiments militaires de la place de Houat-Hoedic pendant l'exercice 1858, 11 février 1859.**  
Service Historique de la Défense de Lorient : 4 S3 11
- **4 S3 11. Règlement général et définitif des dépenses faites pour les fortifications et les bâtiments militaires de la place de Houat-Hoedic pendant l'exercice 1859, 21 avril 1860.**  
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 11, comptabilité, règlement définitif, travaux 1857-1874. **Direction du Génie de Brest, Place de Houat-Hoedic, Règlement général et définitif des dépenses faites pour les fortifications et les bâtiments militaires de la place de Houat-Hoedic pendant l'exercice 1859, 21 avril 1860.**  
Service Historique de la Défense de Lorient : 4 S3 11
- **1 VK 41. Rapport sur la situation des travaux de défense des côtes à la fin de l'exercice 1861.**  
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 12, Avis du Comité : 1 VK 41, Mémoires généraux sur les frontières maritimes, 1853-1885. **Rapport sur la situation des travaux de défense des côtes à la fin de l'exercice 1861.**  
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VK 41

## 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.
- **Les derniers châteaux forts, les prolongements de la fortification médiévale en France 1634-1914.**  
TRUTTMANN, Philippe (Colonel). **Les derniers châteaux forts, les prolongements de la fortification médiévale en France 1634-1914**, Thionville, Klopp, 1993, 253 p. ISBN 2-906535-75-3.

## 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.
- **CHAURIS, Louis, Pierres de construction à Houat.**  
CHAURIS, Louis, **Pierres de construction à Houat**, *Melvan*, 2016, n° 13, p.129-135.

## Liens web

- Lien vers la base Architecture Mérimée (notice Monuments Historiques) : [http://www.culture.gouv.fr/public/mistral/merimee\\_fr?ACTION=CHERCHER&FIELD\\_98=REF&VALUE\\_98=PA56000030](http://www.culture.gouv.fr/public/mistral/merimee_fr?ACTION=CHERCHER&FIELD_98=REF&VALUE_98=PA56000030)

## Annexe 1

### Propositions de la commission de 1841 pour la batterie du Béniguet.

#### Armement proposé par la commission de 1841.

[...]

#### Batterie du Béniguet.

La batterie sera armée de 6 bouches à feu tirant sur la passe du Béniguet :

- 3 canons de 30

- 3 obusiers de 22 cm

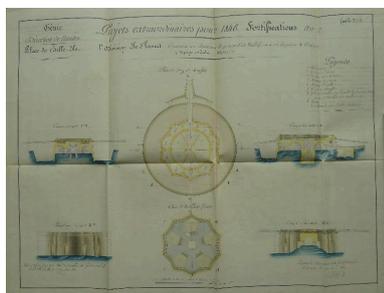
Elle aurait pour réduit une tour n° 1 à la défense de laquelle seront affectés deux obusiers de 12 de montagne.

Elle serait classée de 1er importance.

Sur la pointe de Beg-er-Vachif, se trouve un plateau présentant un beau développement & derrière lequel le terrain se relève en forme de traverse, de manière à défiler naturellement le réduit de la batterie du Béniguet.

(Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives de l'Artillerie ; Sous-série 3 W, Opérations militaires : 3 W 32, Documents concernant le 3e arrondissement maritime (Lorient). **Projet d'armement des côtes de la France, de la Corse et des îles. Titre III : Projet d'armement du 3e arrondissement maritime (Lorient), 1841-1843**, pages 145-146)

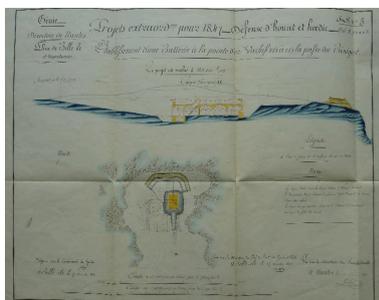
## Illustrations



Place de Belle-Ile, feuille n° 6 des projets extraordinaires pour 1846, Ile d'Houat, construire une batterie à la pointe d'Er Vachif, vis-à-vis de la passe de Béniguet, 31 décembre 1845.

Phot. Patrick Jadé

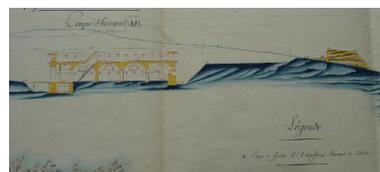
IVR53\_20175606918NUCA



1 VH 292. Place de Belle-Ile, feuille n° 3 des projets extraordinaires pour 1847, établissement d'une batterie à la pointe d'Er Vachif vis-à-vis la passe du Béniguet, 17 décembre 1846.

Phot. Patrick Jadé

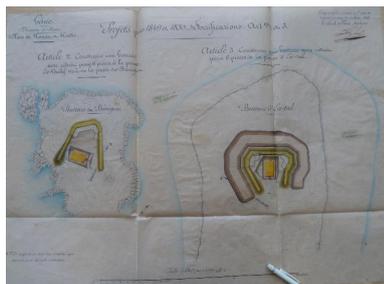
IVR53\_20175606913NUCA



1 VH 292. Place de Belle-Ile, feuille n° 3 des projets extraordinaires pour 1847, établissement d'une batterie à la pointe d'Er Vachif vis-à-vis la passe du Béniguet, 17 décembre 1846.

Phot. Patrick Jadé

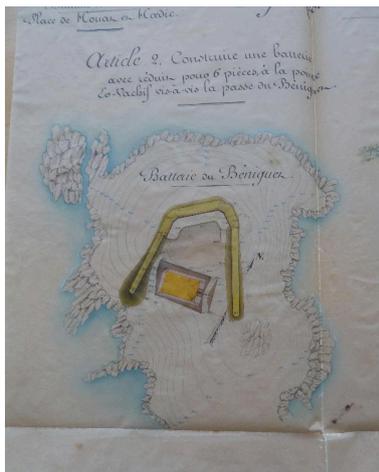
IVR53\_20175606919NUCA



1 VK 534. Croquis n° 2 annexé à l'avis du Comité des fortifications du 5 juin 1849, batteries d'Er Vachif et d'En Tal.

Phot. Patrick Jadé

IVR53\_20175606914NUCA



1 VK 534. Croquis n° 2 annexé à l'avis du Comité des fortifications du 5 juin 1849, batteries d'Er Vachif et d'En Tal.

Phot. Patrick Jadé

IVR53\_20175606915NUCA



4 S3 5. Place de Houat-Hoedic, feuille n° 2 des projets pour 1859-1860, achever la batterie placée à la pointe d'Er Vachif devant la passe du Béniguet, 12 décembre 1858.

Phot. Patrick Jadé

IVR53\_20175606916NUCA



4 S3 5. Place de Houat-Hoedic, feuille n° 2 des projets pour 1859-1860, achever la batterie placée à la pointe d'Er Vachif devant la passe du Béniguet, 12 décembre 1858.

Phot. Patrick Jadé  
IVR53\_20175606917NUCA



Île-d'Houat, batterie du Béniguet, vue d'ensemble.  
Phot. Patrick Jadé  
IVR53\_20175606584NUCA



Île-d'Houat, batterie du Béniguet, vue d'ensemble depuis la mer.  
Phot. Philippe Ruelen  
IVR53\_20175606585NUCA



Île-d'Houat, batterie du Béniguet, vue d'ensemble.  
Phot. Lionel Duigou  
IVR53\_20175606586NUCA



Île-d'Houat, batterie du Béniguet, corps de garde crénelé.  
Phot. Lionel Duigou  
IVR53\_20175606587NUCA



Île-d'Houat, batterie du Béniguet, corps de garde crénelé, angle sud-est.  
Phot. Lionel Duigou  
IVR53\_20175606596NUCA



Île-d'Houat, batterie du Béniguet, corps de garde crénelé, façade est.  
Phot. Lionel Duigou  
IVR53\_20175606597NUCA



Île-d'Houat, batterie du Béniguet, corps de garde crénelé, angle nord-est.  
Phot. Lionel Duigou  
IVR53\_20175606598NUCA



Île-d'Houat, batterie du Béniguet, corps de garde crénelé, angle nord-est.  
Phot. Lionel Duigou  
IVR53\_20175606599NUCA



Île-d'Houat, batterie du Béniguet,  
corps de garde crénelé, façade ouest.  
Phot. Lionel Duigou  
IVR53\_20175606600NUCA



Île-d'Houat, batterie du  
Béniguet, corps de garde  
crénelé, détail de la façade sud.  
Phot. Lionel Duigou  
IVR53\_20175606601NUCA



Île-d'Houat, batterie du Béniguet,  
corps de garde crénelé, terrasse.  
Phot. Lionel Duigou  
IVR53\_20175606602NUCA



Île-d'Houat, batterie du Béniguet,  
corps de garde crénelé, détail  
du parapet de la terrasse.  
Phot. Lionel Duigou  
IVR53\_20175606603NUCA



Île-d'Houat, batterie du Béniguet,  
corps de garde crénelé, porte.  
Phot. Lionel Duigou  
IVR53\_20175606604NUCA



Île-d'Houat, batterie du  
Béniguet, corps de garde crénelé,  
porte et regard de la citerne.  
Phot. Lionel Duigou  
IVR53\_20175606605NUCA



Île-d'Houat, batterie du Béniguet,  
corps de garde crénelé, sol  
en bitume et vestige de plot  
de poteau support de hamacs.  
Phot. Lionel Duigou  
IVR53\_20175606606NUCA



Île-d'Houat, batterie du  
Béniguet, corps de garde crénelé,  
couche d'enduit bitumineux  
visible dans le vide sanitaire  
d'un des magasins à poudre.  
Phot. Lionel Duigou  
IVR53\_20175606607NUCA

## Dossiers liés

Est partie constituante de : Batterie dite du Béniguet, Beg er Vachif (Île-d'Houat) (IA56132078) Bretagne, Morbihan, Île-d'Houat, Beg er Vachif

### Dossiers de synthèse :

Les réduits de batterie de côte type 1846 : corps de garde crénelés et tours crénelées (IA29002284)

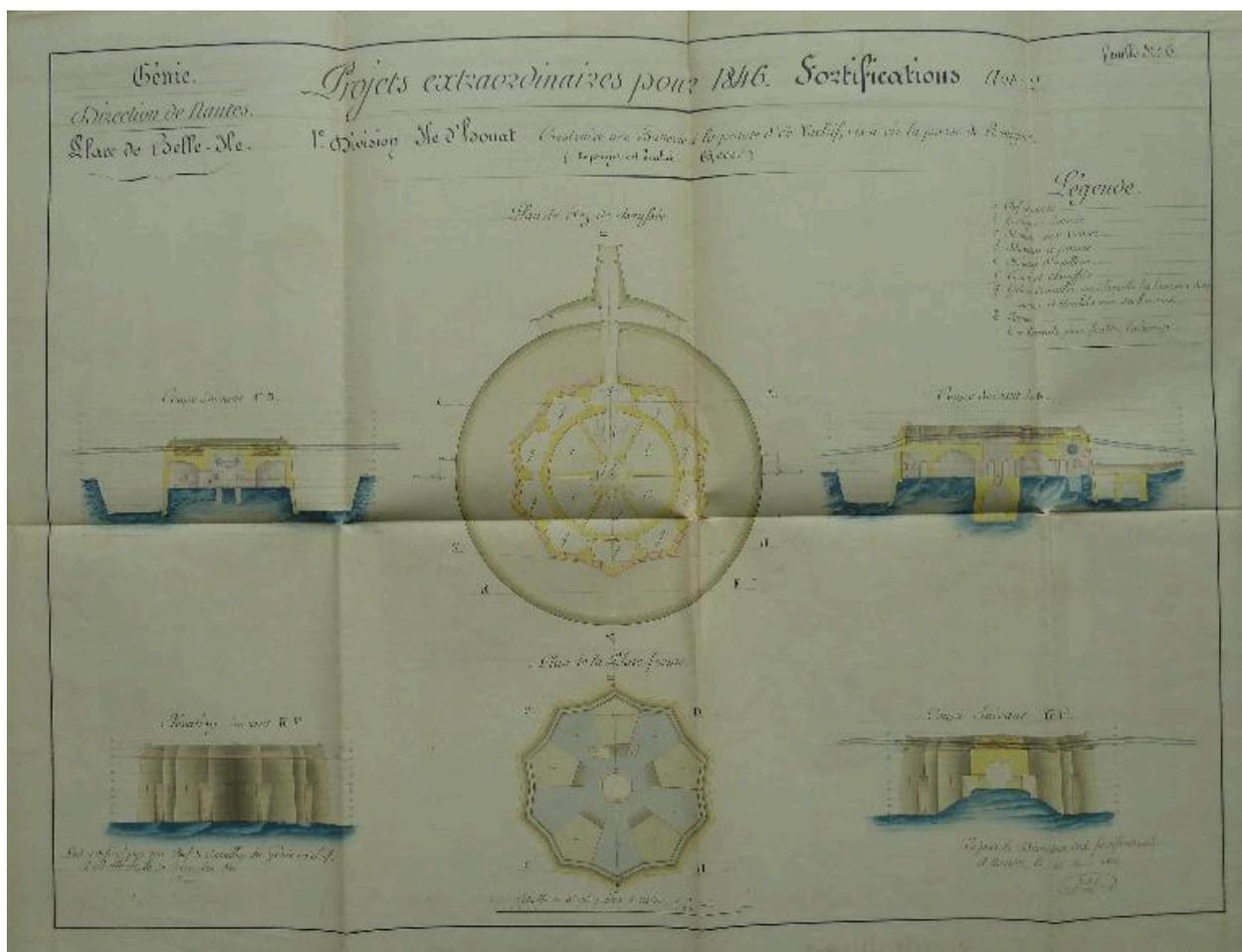
### Oeuvre(s) contenue(s) :

### Oeuvre(s) en rapport :

Batterie dite du Béniguet, Beg er Vachif (Île-d'Houat) (IA56132078) Bretagne, Morbihan, Île-d'Houat, Beg er Vachif  
Corps de garde crénelé actuellement maison, batterie d'En Tal (Île-d'Houat) (IA56132079) Bretagne, Morbihan, Île-d'Houat, En Tal

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

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



Place de Belle-Ile, feuille n° 6 des projets extraordinaires pour 1846, Ile d'Houat, construire une batterie à la pointe d'Er Vachif, vis-à-vis de la passe de Béniguet, 31 décembre 1845.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 291. Place de Belle-Ile, feuille n° 6 des projets extraordinaires pour 1846, Ile d'Houat, construire une batterie à la pointe d'Er Vachif, vis-à-vis de la passe de Béniguet, 31 décembre 1845.**  
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 291, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1843-1846.  
**Direction du Génie de Nantes, Place de Belle-Ile, feuille n° 6 des projets extraordinaires pour 1846, Ile d'Houat, construire une batterie à la pointe d'Er Vachif, vis-à-vis de la passe de Béniguet, 31 décembre 1845.**

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

IVR53\_20175606918NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 292. Place de Belle-Ile, feuille n° 3 des projets extraordinaires pour 1847, établissement d'une batterie à la pointe d'Er Vachif vis-à-vis la passe du Béniguet, 17 décembre 1846.

Référence du document reproduit :

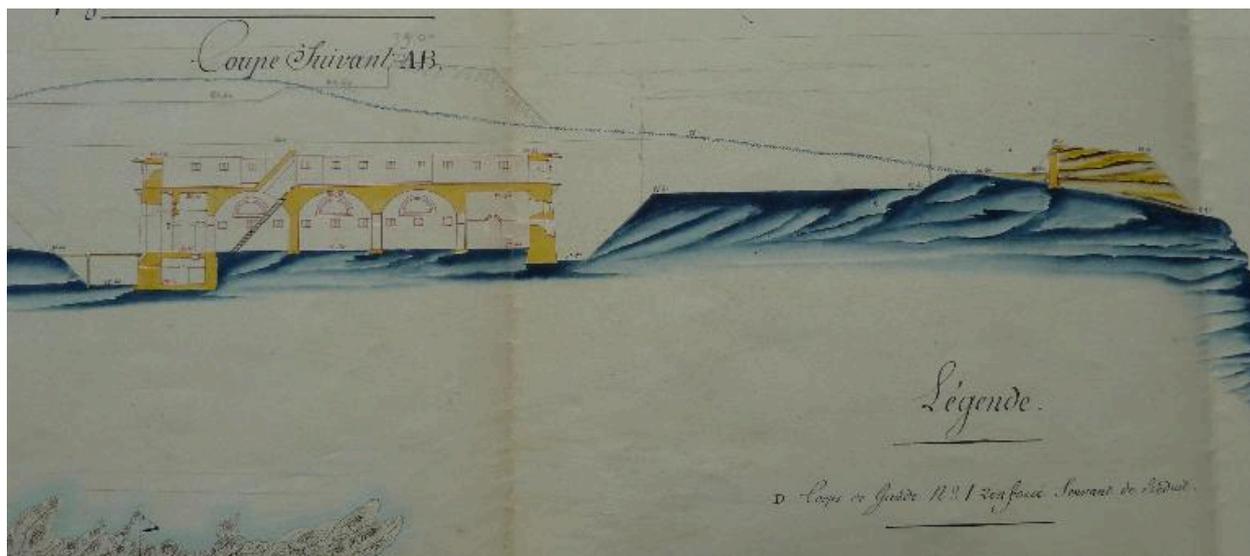
- **1 VH 292. Place de Belle-Ile, feuille n° 3 des projets extraordinaires pour 1847, établissement d'une batterie à la pointe d'Er Vachif vis-à-vis la passe du Béniguet, 17 décembre 1846.**  
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places 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° 3 des projets extraordinaires pour 1847, établissement d'une batterie à la pointe d'Er Vachif vis-à-vis la passe du Béniguet, 17 décembre 1846.**  
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 292

IVR53\_20175606913NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 292. Place de Belle-Ile, feuille n° 3 des projets extraordinaires pour 1847, établissement d'une batterie à la pointe d'Er Vachif vis-à-vis la passe du Béniguet, 17 décembre 1846.

Référence du document reproduit :

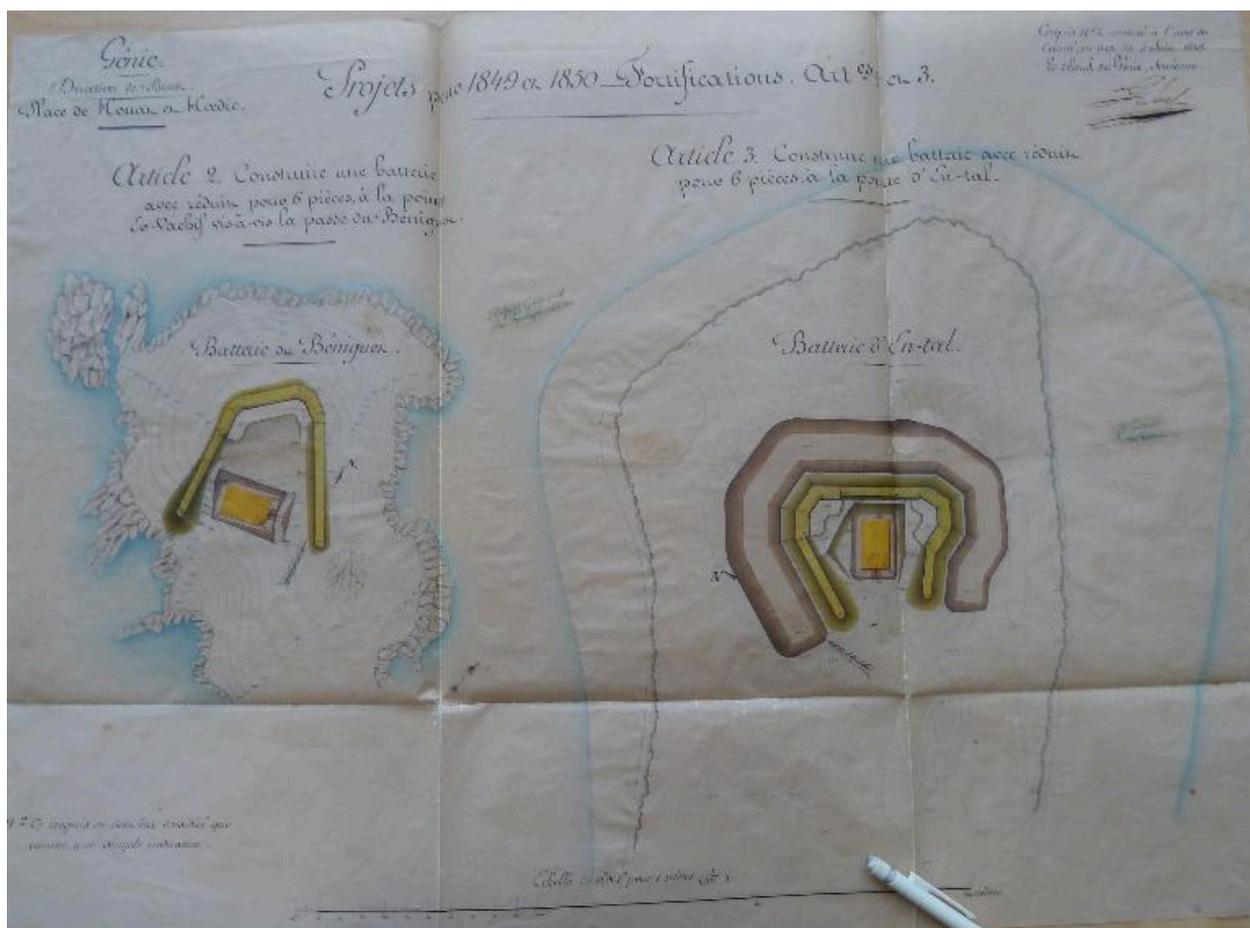
- **1 VH 292. Place de Belle-Ile, feuille n° 3 des projets extraordinaires pour 1847, établissement d'une batterie à la pointe d'Er Vachif vis-à-vis la passe du Béniguet, 17 décembre 1846.**  
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places 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° 3 des projets extraordinaires pour 1847, établissement d'une batterie à la pointe d'Er Vachif vis-à-vis la passe du Béniguet, 17 décembre 1846.**  
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 292

IVR53\_20175606919NUCA

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 5 juin 1849, batteries d'Er Vachif et d'En Tal.

Référence du document reproduit :

- **1 VK 534. Croquis n° 2 annexé à l'avis du Comité des fortifications du 5 juin 1849, batteries d'Er Vachif et d'En Tal.**

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 5 juin 1849, batteries d'Er Vachif et d'En Tal.**

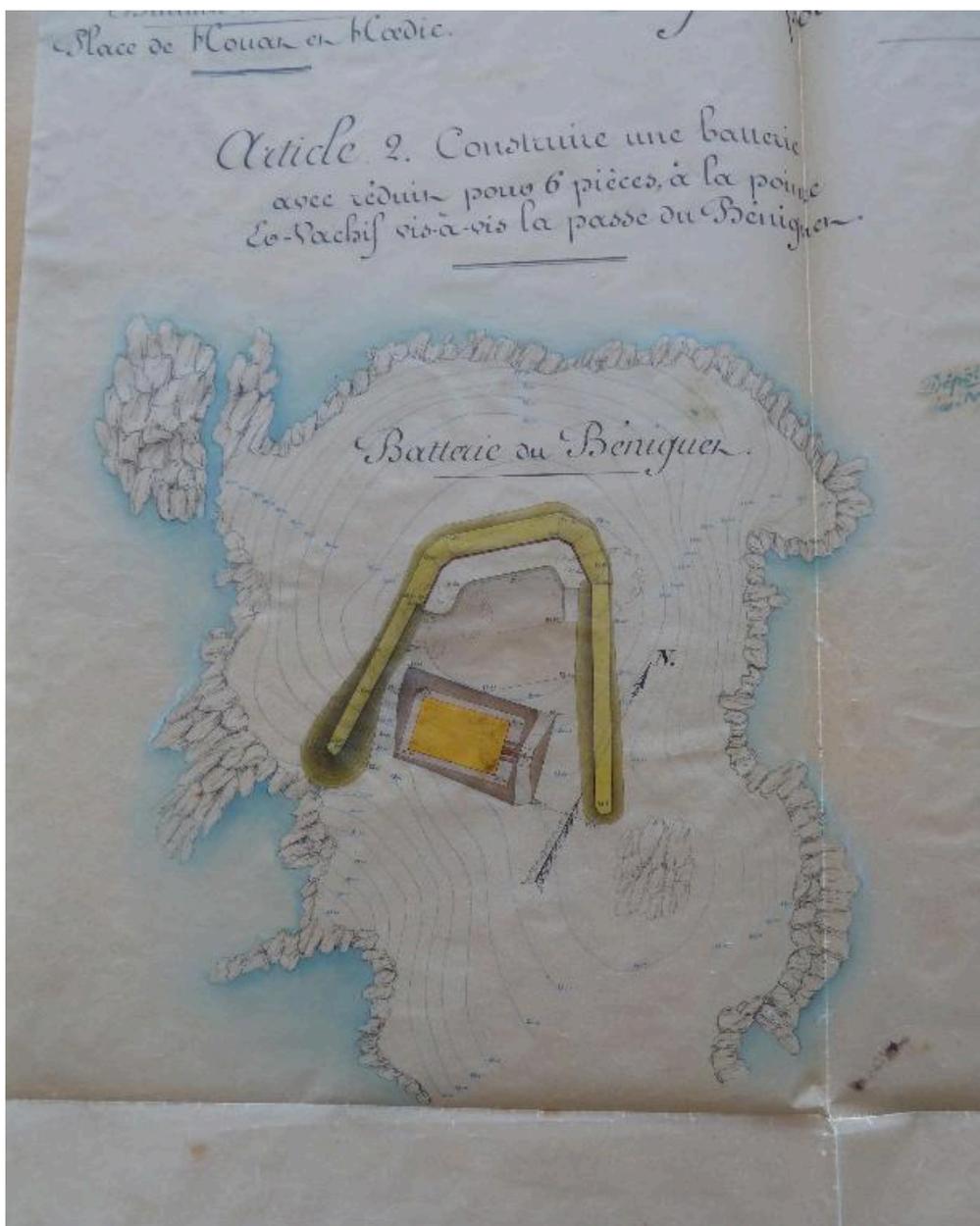
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VK 534

IVR53\_20175606914NUCA

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 5 juin 1849, batteries d'Er Vachif et d'En Tal.

Référence du document reproduit :

- **1 VK 534. Croquis n° 2 annexé à l'avis du Comité des fortifications du 5 juin 1849, batteries d'Er Vachif et d'En Tal.**

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 5 juin 1849, batteries d'Er Vachif et d'En Tal.**

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

IVR53\_20175606915NUCA

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° 2 des projets pour 1859-1860, achever la batterie placée à la pointe d'Er Vachif devant la passe du Béniguet, 12 décembre 1858.

Référence du document reproduit :

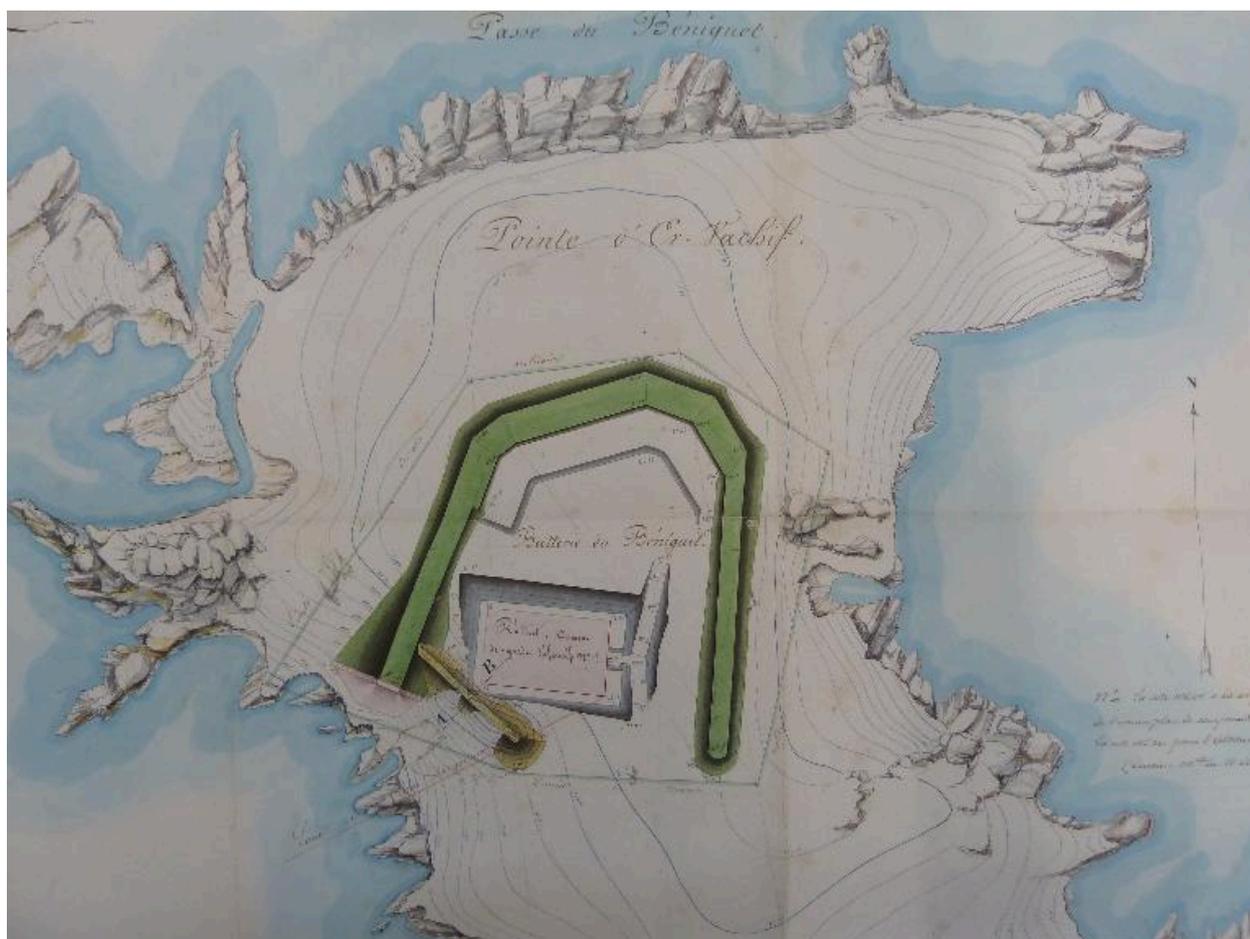
- **4 S3 5. Place de Houat-Hoedic, feuille n° 2 des projets pour 1859-1860, achever la batterie placée à la pointe d'Er Vachif devant la passe du Béniguet, 12 décembre 1858.**  
Service historique de la Défense, Département Marine, Lorient. Archives de la Place et du Génie de Belle-Île-en-Mer ; Sous-série 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° 2 des projets pour 1859-1860, achever la batterie placée à la pointe d'Er Vachif devant la passe du Béniguet, 12 décembre 1858.**  
Service Historique de la Défense de Lorient : 4 S3 5

IVR53\_20175606916NUCA

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° 2 des projets pour 1859-1860, achever la batterie placée à la pointe d'Er Vachif devant la passe du Béniguet, 12 décembre 1858.

Référence du document reproduit :

- **4 S3 5. Place de Houat-Hoedic, feuille n° 2 des projets pour 1859-1860, achever la batterie placée à la pointe d'Er Vachif devant la passe du Béniguet, 12 décembre 1858.**  
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° 2 des projets pour 1859-1860, achever la batterie placée à la pointe d'Er Vachif devant la passe du Béniguet, 12 décembre 1858.**  
Service Historique de la Défense de Lorient : 4 S3 5

IVR53\_20175606917NUCA

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, batterie du Béniguet, vue d'ensemble.

IVR53\_20175606584NUCA

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, batterie du Béniguet, vue d'ensemble depuis la mer.

IVR53\_20175606585NUCA

Auteur de l'illustration : Philippe Ruelen

Date de prise de vue : 2014

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Île-d'Houat, batterie du Béniguet, vue d'ensemble.

IVR53\_20175606586NUCA

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



Île-d'Houat, batterie du Béniguet, corps de garde crénelé.

IVR53\_20175606587NUCA

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



Île-d'Houat, batterie du Béniguet, corps de garde crénelé, angle sud-est.

IVR53\_20175606596NUCA

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



Île-d'Houat, batterie du Béniguet, corps de garde crénelé, façade est.

IVR53\_20175606597NUCA

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



Île-d'Houat, batterie du Béniguet, corps de garde crénelé, angle nord-est.

IVR53\_20175606598NUCA

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



Île-d'Houat, batterie du Béniguet, corps de garde crénelé, angle nord-est.

IVR53\_20175606599NUCA

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



Île-d'Houat, batterie du Béniguet, corps de garde crénelé, façade ouest.

IVR53\_20175606600NUCA

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



Île-d'Houat, batterie du Béniguet, corps de garde crénelé, détail de la façade sud.

IVR53\_20175606601NUCA

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



Île-d'Houat, batterie du Béniguet, corps de garde crénelé, terrasse.

IVR53\_20175606602NUCA

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



Île-d'Houat, batterie du Béniguet, corps de garde crénelé, détail du parapet de la terrasse.

IVR53\_20175606603NUCA

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



Île-d'Houat, batterie du Béniguet, corps de garde crénelé, porte.

IVR53\_20175606604NUCA

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



Île-d'Houat, batterie du Béniguet, corps de garde crénelé, porte et regard de la citerne.

IVR53\_20175606605NUCA

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



Île-d'Houat, batterie du Béniguet, corps de garde crénelé, sol en bitume et vestige de plot de poteau support de hamacs.

IVR53\_20175606606NUCA

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



Île-d'Houat, batterie du Béniguet, corps de garde crénelé, couche d'enduit bitumineux visible dans le vide sanitaire d'un des magasins à poudre.

IVR53\_20175606607NUCA

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