

Bretagne, Morbihan
Locmaria
Pointe du Bugul

Corps de garde crénelé actuellement maison, batterie du Bugul (Locmaria)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA56132122

Date de l'enquête initiale : 1974

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 : PA56000035

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

Appellation : Fort du Bugul

Destinations successives : maison

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

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

Références cadastrales : ZB, 342

Historique

Le réduit attribué par la Commission de défense des côtes de 1841 à la batterie du Bugul est un corps de garde n° 2 de contenance normale de 40 hommes. Comme cette batterie de six pièces ne doit être servie que par 30 hommes, le général Berthois, Inspecteur-général du génie en tournée en 1846, demande la construction d'un corps de garde adapté à cette contenance. Le Comité, dans son avis du 11 juillet 1848, adopte pour la batterie du Bugul et les autres batteries de Belle-Île dans son cas le type récemment adopté du corps de garde n° 2 modifié pour 30 hommes.

La construction du bâtiment est entamée en 1858 et achevée en 1859.

Entre 1950 et 1964, la terrasse est couverte d'un toit plat en béton. D'autres aménagements en vue d'un usage comme habitation, comme l'agrandissement des baies, sont attestés dès le début du 20e siècle.

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

Dates : 1858 (porte la date, daté par source, daté par travaux historiques), 1859 (daté par source)

Auteur(s) de l'oeuvre :

Description

Le corps de garde crénelé de la batterie du Bugul est globalement conforme au type adapté pour 30 hommes du corps de garde n° 2 pour 40 hommes de la circulaire du ministère de la Guerre du 31 juillet 1846. Ce type obtenu par réduction de la largeur est introduit en 1847 pour la construction du corps de garde de la batterie de l'Ilette de Kermorvan près du Conquet, et largement employé par la suite dans d'autres ouvrages du littoral.

Il tire sa protection contre les tirs du large des parapets de la batterie et de la traverse en terre qui les relie. La nécessité de défilé sa terrasse dominée par les hauteurs en arrière ont conduit à la construction de murs-traverses en maçonnerie, visibles sur les cartes postales et les vues aériennes anciennes.

La face sud-ouest, façade de gorge, porte l'inscription "Batterie de Bugul" au dessus de la porte, et la date "1858".

Les matériaux employés sont le schiste local pour les moellons et le granite importé du continent pour les pierres de taille. Le calcaire, parfois employé dans les ouvrages de Belle-Île pour garnir les embrasures, est absent ici.

La transformation pour usage d'habitation a entraîné les altérations habituelles : agrandissement des baies semi-circulaires, couverture de la terrasse, percement de fenêtres supplémentaires.

Éléments descriptifs

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

Plan : plan rectangulaire régulier

Couvrements : voûte en berceau

Type(s) de couverture : terrasse

Typologies et état de conservation

Typologies : corps de garde crénelé type 1846 n° 2 modifié pour 30 hommes modèle n° 1

État de conservation : remanié, bon état

Dimensions

Mesures : l : 19,7 m ; la : 10,4 m

Précision dimensions :

D'après document

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

Inscription de l'ensemble de la batterie du Bugul

Statut de la propriété : propriété privée

Une variante classique de corps de garde crénelé.

Belle-Île-en-Mer, du fait de la topographie souvent accidentée de son littoral, fournit plusieurs exemples, assez variés qui plus est, d'adaptation des plans-types de corps de garde de 1846. Le souci principal des ingénieurs militaires est d'obtenir le défilement de la terrasse défensive lorsqu'elle est dominée par le terrain alentour.

Le corps de garde du Bugul présente une solution assez courante à ce problème, sous la forme de murs-traverses. Il est à comparer aux corps de garde des batteries d'Arzic, de La Ferrière, de Ramonette, et des postes garde-côtes de Port Maria, Port Larron et Port Fouquet, qui présentent des dispositions dont le but est similaire mais à des degrés divers d'adaptation des plans-types.

Il s'agit par ailleurs d'un corps de garde modifié pour 30 hommes de type allongé, variante très répandue du corps de garde n° 2 des plans-type de 1846.

Références documentaires

Documents d'archive

- **3 W 32. Projet d'armement des côtes du 3e 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 3e 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 3e arrondissement maritime (Lorient), 1841-1843.**
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 3 W 32
- **1 VK 42. Avis du Comité des fortifications du 7 novembre 1844.**

Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 12, Avis du Comité : 1 VK 42, Travail de la commission d'armement des côtes sur les frontières maritimes, 1844.

Avis du Comité des fortifications du 7 novembre 1844.

Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VK 42

- **1 VK 582. Avis du Comité des fortifications du 11 juillet 1848, Belle-Île.**

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 11 juillet 1848, Place de Belle-Île et dépendances.**

Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VK 582

- **4 S2 52. Règlement général et définitif des dépenses faites pour les fortifications de la place de Belle-Île (défense des côtes) pendant l'exercice 1859, 30 mai 1860.**

Service historique de la Défense, Département Marine, Lorient. Archives de la Place et du Génie de Belle-

Île-en-Mer ; Sous-série 4 S2, archives du Génie de Belle-Île-en-Mer : 4 S2 52, **Direction du Génie de Brest, Place de Belle-Île, Règlement général et définitif des dépenses faites pour les fortifications de la place de Belle-Île (défense des côtes) pendant l'exercice 1859, 30 mai 1860.**

Service Historique de la Défense de Lorient : 4 S2 52

- **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

- **CHAURIS, Louis, Nature et provenance des pierres mises en œuvre dans les ouvrages défensifs à Belle-Île (Morbihan).**

CHAURIS, Louis, **Nature et provenance des pierres mises en œuvre dans les ouvrages défensifs à Belle-Île (Morbihan)**, *Bulletin de l'association bretonne*, 2011, CXX, p. 285-302.

Annexe 1

Propositions de la commission de 1841 pour la batterie du Bugul.

Armement proposé par la commission de 1841.

Belle-Ile.

[...]

Batterie du Bugull.

La batterie du Bugull sera appropriée.

[...]

La batterie sera armée de 6 bouches à feu :

- 2 pièces de 30, 2 obusiers de 22c à la batterie haute tirant sur l'anse de Samsun
- 2 obusiers de 22c à la batterie basse

Elle aura pour réduit un corps de garde défensif n° 2.

Elle sera classée de 1re importance.

La pointe du Bugull est moins saillante, moins élevée au dessus du niveau de la mer que celle du Gros-Rocher. Une batterie construite sur cet emplacement flanque et même prend à revers les sables de Samsun, et bat le mouillage.

Comme la précédente, elle se compose de deux ouvrages, éloignés l'un de l'autre d'environ 70 mètres, et situés tous les deux sur la langue de terre qui forme la saillie du promontoire.

L'ouvrage le plus avancé en mer peut être enfilé facilement, mais comme il est bien situé pour prendre des revers sur les Grands Sables, la Commission l'arme de 2 obusiers de 22c, tirant tous deux dans l'anse de Samzun. L'ouvrage en arrière est bien situé aussi pour battre les approches des grands sables.

L'ouvrage avancé a un magasin à poudre et un corps de garde pour 16 hommes en bon état qui pourraient être utilisés.

(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**, p. 129)

Annexe 2

Préconisations du Comité des fortifications pour les corps de garde crénelés pour 30 hommes (batterie du Gripp, Groix), 1847.

Il convient en effet, comme le Comité l'a fait plusieurs fois déjà, de modifier dans ce cas particulier, le type n° 2 de corps-de-garde, de manière à ne lui laisser qu'une contenance de 30 hommes, suffisante pour les canonniers qui doivent servir les 6 pièces de la batterie ; mais, au lieu de réduire la longueur du bâtiment pour atteindre ce but, comme le demande le Chef du Génie, c'est sa largeur que l'on diminuera, et l'on se conformera, à cet égard, aux dispositions du croquis annexé à l'avis, qui représente le plan du corps-de-garde adopté dans une même circonstance, en 1846, pour le réduit de la batterie de l'ilet de Kermorvan (chefferie du Conquet).

(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 3 mars 1847, Place de Port-Louis.**)

Illustrations



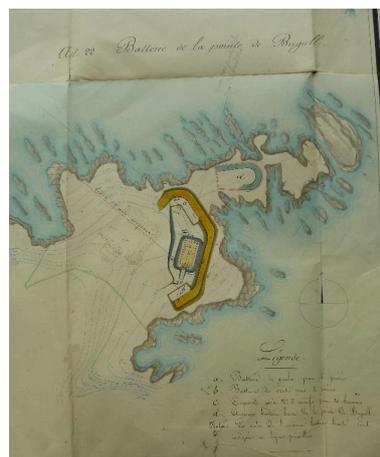
1 VH 292. Place de Belle-Ile, feuille n° 12 des projets extraordinaires pour 1847, établissement d'une batterie à la pointe de Biguelle, 14 janvier 1847.

Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175607292NUCA



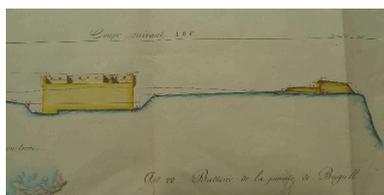
1 VK 534. Croquis n° 3 annexé à l'avis du Comité en date du 11 juillet 1848, établissement d'une batterie à la pointe du Bugull.

Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175607296NUCA



1 VH 294. Place de Belle-Ile, feuille n° 12 des projets extraordinaires pour 1857, 19 février 1857.

Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175607294NUCA



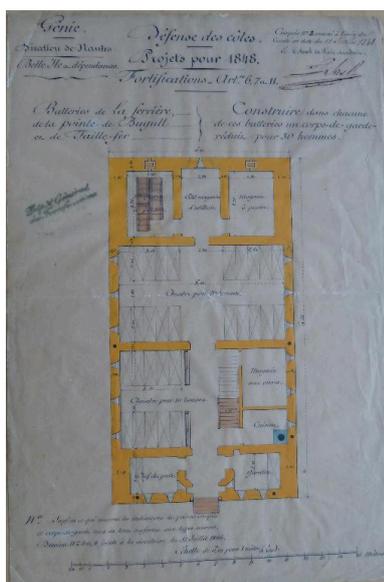
1 VH 294. Place de Belle-Ile, feuille n° 12 des projets extraordinaires pour 1857, 19 février 1857.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175607295NUCA



1 VH 294. Place de Belle-Ile, feuille n° 19 des projets extraordinaires pour 1857, construire une batterie avec réduit à la pointe de Bugull, 18 mars 1857.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175607293NUCA



1 VK 534. Croquis annexé à l'avis du Comité en date du 15 janvier 1858, construire une batterie avec réduit à la pointe de Bugull.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175607297NUCA



1 VK 534. Croquis n° 2 annexé à l'avis du Comité en date du 11 juillet 1848, corps de garde pour 30 hommes des batteries de La Ferrière, de la pointe de Bugull et de Taillefer.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175607300NUCA



Locmaria, batterie de la pointe du Bugul, orthophotographie, 1950, détail.
Phot. Auteur inconnu
IVR53_20175608679NUCY



Locmaria, batterie de la pointe du Bugul, orthophotographie, 1964, détail.
Phot. Auteur inconnu
IVR53_20175608680NUCY



Locmaria, batterie du Bugul, corps de garde crénelé, vue aérienne.
Phot. G.A.L.R.E.G.
IVR53_19755600344V



Locmaria, batterie du Bugul, corps de garde crénelé, vue aérienne.
Phot. G.A.L.R.E.G.
IVR53_19755600347V



Locmaria, batterie du Bugul, corps de garde crénelé, vue aérienne.
Phot. G.A.L.R.E.G.
IVR53_19755600346V



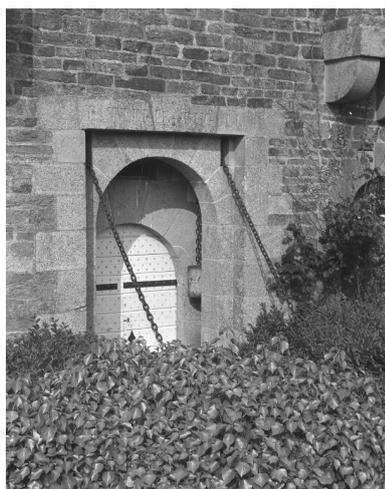
Locmaria, batterie du Bugul,
corps de garde crénelé,
état dans les années 1970.
Phot. Jean-Pierre Ducouret
IVR53_19745600796Z



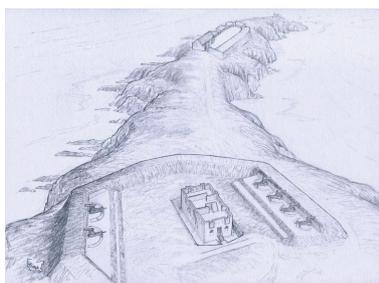
Locmaria, batterie du Bugul,
corps de garde crénelé,
état dans les années 1970.
Phot. Jean-Pierre Ducouret
IVR53_19745600799Z



Locmaria, batterie du Bugul,
corps de garde crénelé,
état dans les années 1970.
Phot. Jean-Pierre Ducouret
IVR53_19745600798Z



Locmaria, batterie du Bugul,
corps de garde crénelé,
état dans les années 1970.
Phot. Jean-Pierre Ducouret
IVR53_19745600797Z



Locmaria, batterie du Bugul,
évoquant vers 1870 avec l'artillerie
en place, par Lionel Duigou.
Autr. Lionel Duigou
IVR53_20175608645NUCY



Locmaria, batterie du Bugul,
corps de garde crénelé.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175607299NUCA

Dossiers liés

Est partie constituante de : Batterie, Pointe du Bugul (Locmaria) (IA00008992) Bretagne, Morbihan, Locmaria, Pointe du Bugul

Dossiers de synthèse :

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

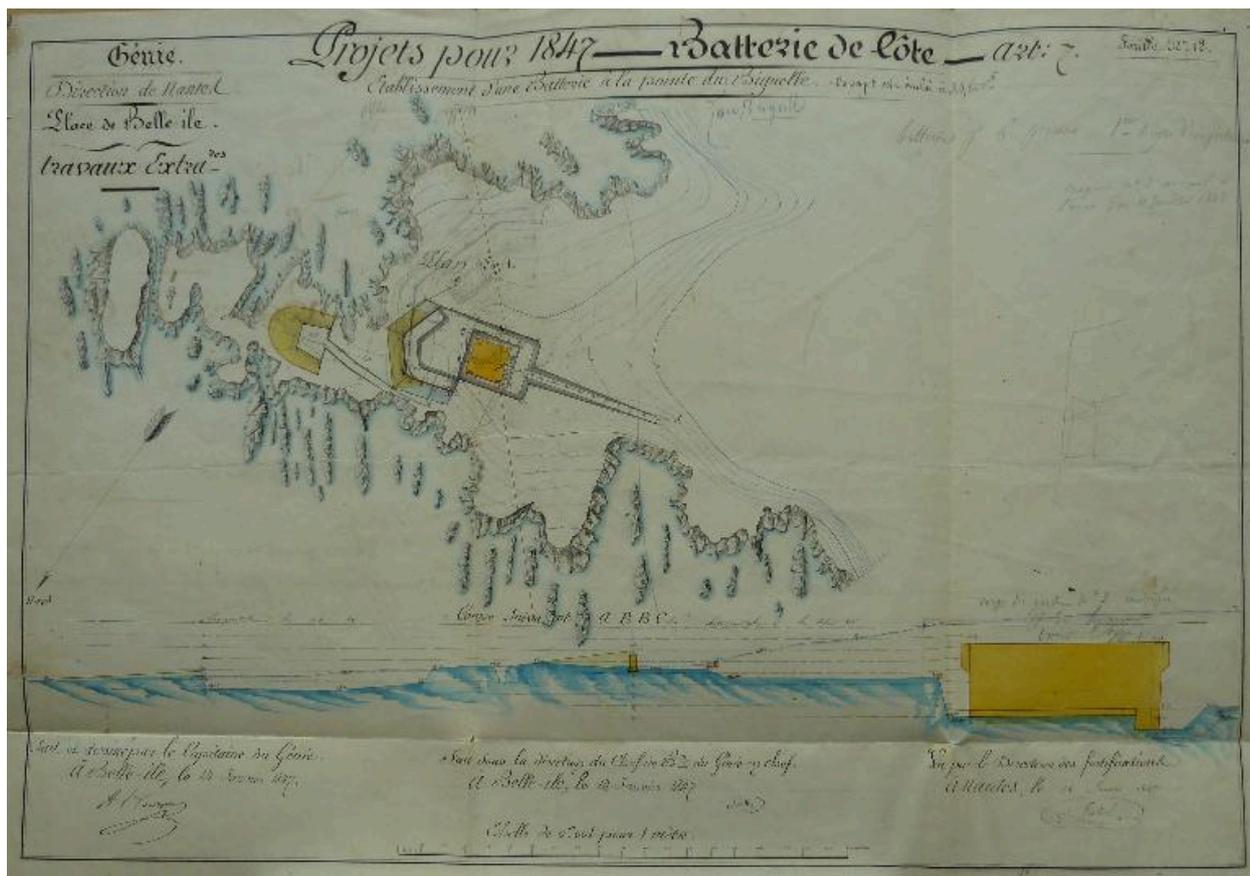
Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Batterie, Pointe du Bugul (Locmaria) (IA00008992) Bretagne, Morbihan, Locmaria, Pointe du Bugul

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° 12 des projets extraordinaires pour 1847, établissement d'une batterie à la pointe de Biguelle, 14 janvier 1847.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 292. Place de Belle-Ile, feuille n° 12 des projets extraordinaires pour 1847, établissement d'une batterie à la pointe de Biguelle, 14 janvier 1847.**

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° 12 des projets extraordinaires pour 1847, établissement d'une batterie à la pointe de Biguelle, 14 janvier 1847.

Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 292

IVR53_20175607292NUCA

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° 3 annexé à l'avis du Comité en date du 11 juillet 1848, établissement d'une batterie à la pointe du Bugull.

Référence du document reproduit :

- **1 VK 534. Croquis n° 3 annexé à l'avis du Comité en date du 11 juillet 1848, établissement d'une batterie à la pointe du Bugull.**

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° 3 annexé à l'avis du Comité en date du 11 juillet 1848, établissement d'une batterie à la pointe du Bugull.**

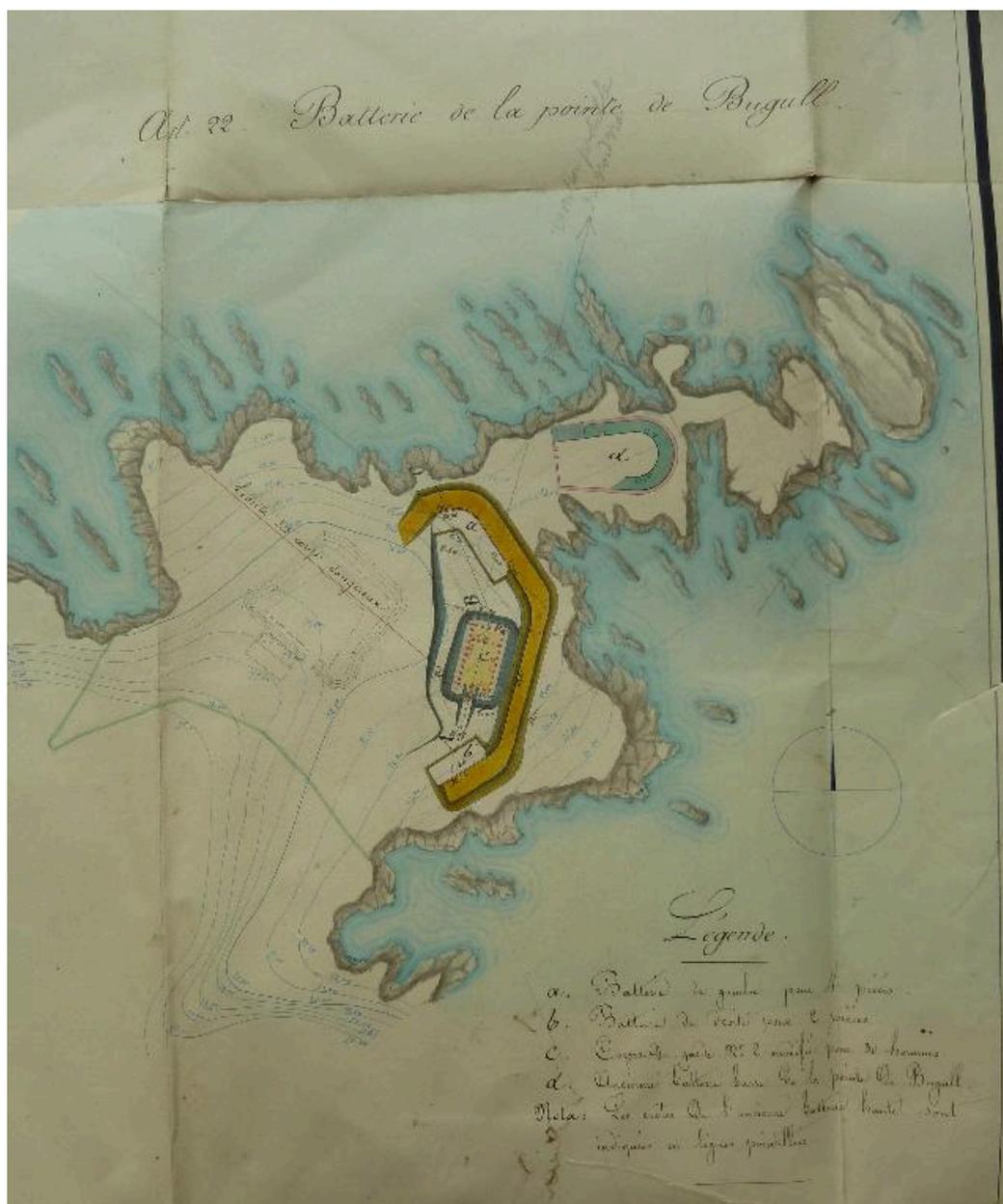
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VK 534.

IVR53_20175607296NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 294. Place de Belle-Ile, feuille n° 12 des projets extraordinaires pour 1857, 19 février 1857.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 294. Place de Belle-Ile, feuille n° 12 des projets extraordinaires pour 1857, 19 février 1857 [papillote de correction du 18 mars 1857].**

Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 294, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1854-1857.

Direction du Génie de Brest, Place de Belle-Ile, feuille n° 12 des projets extraordinaires pour 1857, 19 février 1857 [papillote de correction du 18 mars 1857].

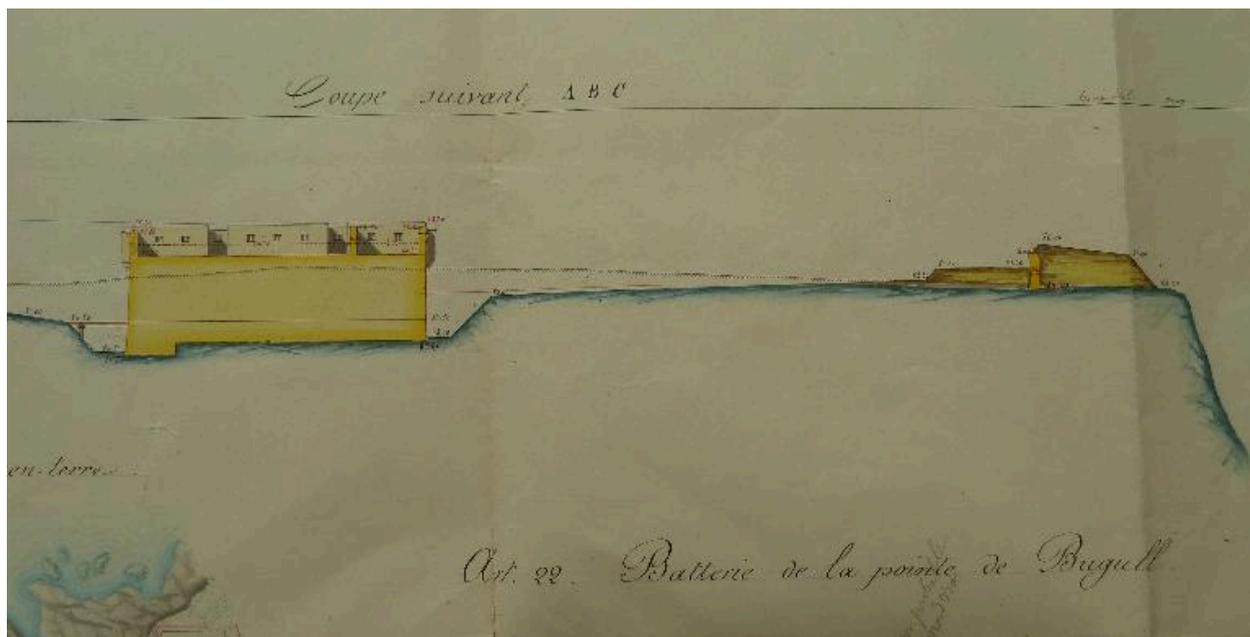
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 294

IVR53_20175607294NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 294. Place de Belle-Ile, feuille n° 12 des projets extraordinaires pour 1857, 19 février 1857.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 294. Place de Belle-Ile, feuille n° 12 des projets extraordinaires pour 1857, 19 février 1857 [papillote de correction du 18 mars 1857].**

Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 294, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1854-1857.

Direction du Génie de Brest, Place de Belle-Ile, feuille n° 12 des projets extraordinaires pour 1857, 19 février 1857 [papillote de correction du 18 mars 1857].

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

IVR53_20175607295NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 294. Place de Belle-Ile, feuille n° 19 des projets extraordinaires pour 1857, construire une batterie avec réduit à la pointe de Bugull, 18 mars 1857.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 294. Place de Belle-Ile, feuille n° 19 des projets extraordinaires pour 1857, construire une batterie avec réduit à la pointe de Bugull, 18 mars 1857.**

Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 294, Place de Belle-Île-en-Mer, projets et dépenses annuels, 1854-1857.

Direction du Génie de Brest, Place de Belle-Ile, feuille n° 19 des projets extraordinaires pour 1857, construire une batterie avec réduit à la pointe de Bugull, 18 mars 1857.

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

IVR53_20175607293NUCA

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 annexé à l'avis du Comité en date du 15 janvier 1858, construire une batterie avec réduit à la pointe de Bugull.

Référence du document reproduit :

- **1 VK 534. Croquis annexé à l'avis du Comité en date du 15 janvier 1858, construire une batterie avec réduit à la pointe de Bugull.**
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 annexé à l'avis du Comité en date du 15 janvier 1858, construire une batterie avec réduit à la pointe de Bugull.**
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VK 534

IVR53_20175607297NUCA

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 en date du 11 juillet 1848, corps de garde pour 30 hommes des batteries de La Ferrière, de la pointe de Bugull et de Taillefer.

Référence du document reproduit :

- **1 VK 534. Croquis n° 2 annexé à l'avis du Comité en date du 11 juillet 1848, corps de garde pour 30 hommes des batteries de La Ferrière, de la pointe de Bugull et de Taillefer.**
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 11 juillet 1848, corps de garde pour 30 hommes des batteries de La Ferrière, de la pointe de Bugull et de Taillefer.**
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VK 534

IVR53_20175607300NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locmaria, batterie de la pointe du Bugul, orthophotographie, 1950, détail.

Référence du document reproduit :

- <http://remonterletemps.ign.fr/>

IVR53_20175608679NUCY

Auteur de l'illustration : Auteur inconnu

Date de prise de vue : 1950

(c) IGN

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locmaria, batterie de la pointe du Bugul, orthophotographie, 1964, détail.

Référence du document reproduit :

- <http://remonterletemps.ign.fr/>

IVR53_20175608680NUCY

Auteur de l'illustration : Auteur inconnu

Date de prise de vue : 1964

(c) IGN

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locmaria, batterie du Bugul, corps de garde crénelé, vue aérienne.

IVR53_19755600344V

Auteur de l'illustration : G.A.L.R.E.G.

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locmaria, batterie du Bugul, corps de garde crénelé, vue aérienne.

IVR53_19755600347V

Auteur de l'illustration : G.A.L.R.E.G.

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locmaria, batterie du Bugul, corps de garde crénelé, vue aérienne.

IVR53_19755600346V

Auteur de l'illustration : G.A.L.R.E.G.

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locmaria, batterie du Bugul, corps de garde crénelé, état dans les années 1970.

IVR53_19745600796Z

Auteur de l'illustration : Jean-Pierre Ducouret

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locmaria, batterie du Bugul, corps de garde crénelé, état dans les années 1970.

IVR53_19745600799Z

Auteur de l'illustration : Jean-Pierre Ducouret

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locmaria, batterie du Bugul, corps de garde crénelé, état dans les années 1970.

IVR53_19745600798Z

Auteur de l'illustration : Jean-Pierre Ducouret

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



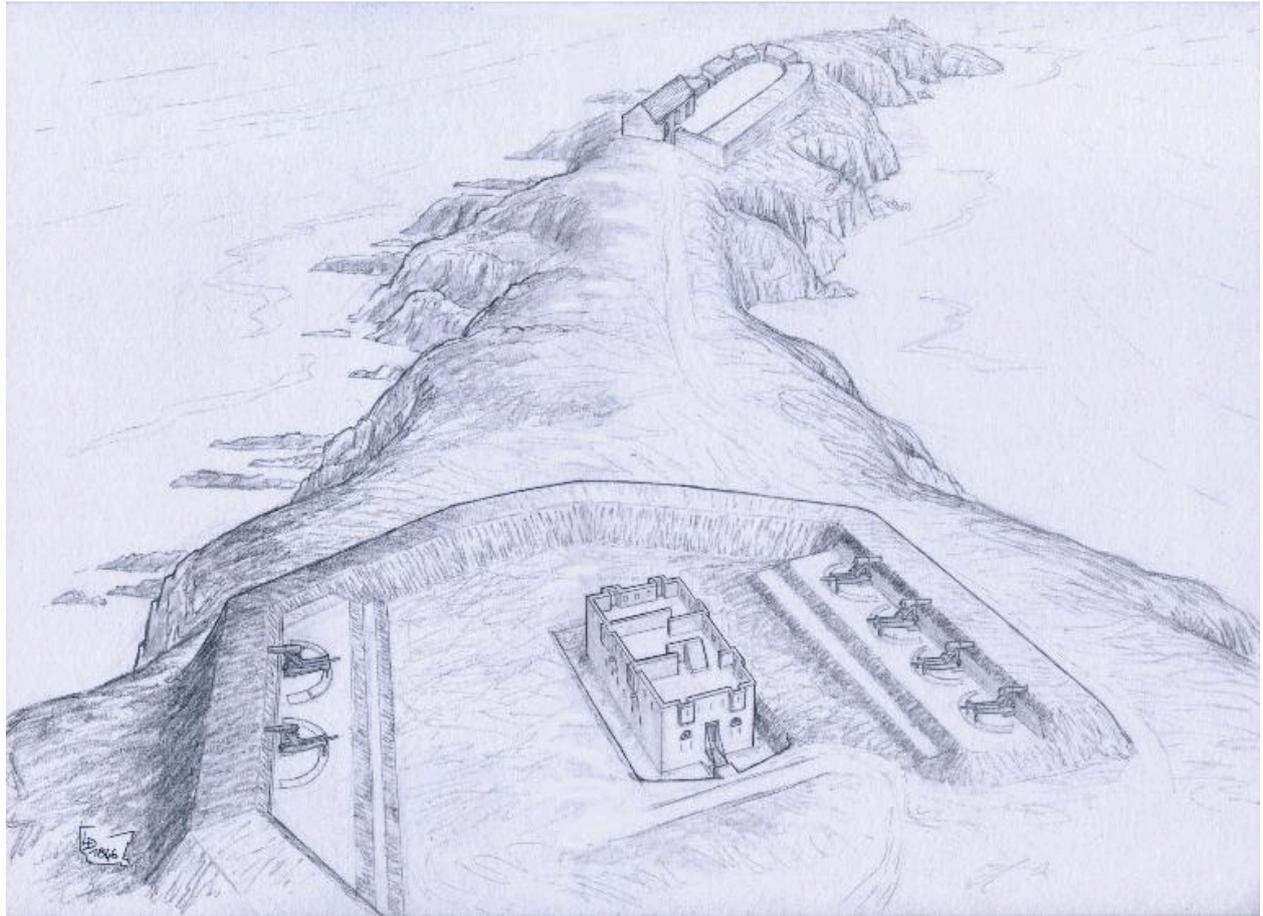
Locmaria, batterie du Bugul, corps de garde crénelé, état dans les années 1970.

IVR53_19745600797Z

Auteur de l'illustration : Jean-Pierre Ducouret

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locmaria, batterie du Bugul, évocation vers 1870 avec l'artillerie en place, par Lionel Duigou.

IVR53_20175608645NUCY

Auteur du document reproduit : Lionel Duigou

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locmaria, batterie du Bugul, corps de garde crénelé.

IVR53_20175607299NUCA

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