

Bretagne, Morbihan
Groix
Le Gripp

Corps de garde crénelé, batterie du Gripp (Groix)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA56132071

Date de l'enquête initiale : 2017

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 : 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 Gripp

Parties constituantes non étudiées : caserne, poudrière, cuisine

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart

Références cadastrales : ZD, 485

Historique

La commission de 1841 attribue un corps de garde crénelé n° 3 comme réduit à la batterie du Gripp. C'est un corps de garde modifié pour 30 hommes qui est finalement construit en 1847-1848.

Il est actuellement propriété de la commune de Groix.

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

Dates : 1848 (daté par source, daté par travaux historiques)

Auteur(s) de l'oeuvre :

Description

Le corps de garde crénelé de la batterie du Gripp 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. Le corps de garde du Gripp se distingue de ce plan-type par la présence d'une unique bretèche sur les petits côtés. Cette dernière particularité se retrouve dans les autres corps de garde n° 2 modifiés pour 30 hommes construits dans les places de Lorient et Port-Louis (batteries du Pouldu-en-Clohars, de Kéragan, de Loqueltas près de Lorient, et du Grognon à Groix). Ce choix est attribuable au chef de bataillon Le Bouëdec, en charge des chefferies de Lorient et Port-Louis à la fin des années 1840.

Les matériaux mis en œuvre sont le micaschiste issu de l'excavation des fondations pour les moellons, et le granite importé du continent pour les pierres de taille.

Le parapet crénelé de la terrasse a été écrêté à une date inconnue. Il convient de signaler la présence d'éléments correspondant à l'ameublement des chambrées de troupe : pitons des planches à bagages et encastrement des barres de soutien des hamacs.

Éléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : ciment en couverture

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 : inégal suivant les parties

Dimensions

Mesures : l : 19,65 m ; la : 10,45 m

Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'oeuvre : à signaler

Sites de protection : loi littoral

Statut de la propriété : propriété de la commune

Références documentaires

Documents d'archive

- **3 W 55. Tableau d'armement des côtes de la Direction d'Artillerie de Nantes au 1er fructidor an 11e [20 août 1803].**
Service historique de la Défense, Département Armée de Terre, Vincennes. Archives de l'Artillerie ; Sous-série 3 W, Opérations militaires : 3 W 55, Direction de Nantes. **Tableau d'armement des côtes de la Direction par arrondissement et par batteries au 1er fructidor an 11e [20 août 1803].**
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 3 W 55
- **3 W 32. Directions d'Artillerie de Nantes et de Brest. Etat général de l'armement des batteries de côtes au 1er juillet 1813.**
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). **Directions d'Artillerie de Nantes et de Brest. État général de l'armement des batteries de côtes au 1er juillet 1813.**
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 3 W 32
- **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 41. Tableau des batteries et autres ouvrages défensifs des côtes exécutés depuis 1845 (jusqu'au 31 décembre 1856).**
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. **Tableau annexé à**

l'avis du Comité des Fortifications en date du 3 juin 1857, Tableau A des batteries et autres ouvrages défensifs des côtes exécutés depuis 1845 (jusqu'au 31 décembre 1856).

Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VK 41

- **1 VH 1474. Place de Port-Louis, Mémoire du chef du Génie sur les projets pour 1848.**
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 1848, 9 février 1848.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 1474

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.
- **Atlantikwall. Mythe ou réalité [2008]**
CHAZETTE, Alain, DESTOUCHES, Alain, TOMINE, Jacques, PAICH, Bernard, LAURENT, Jacky. **Atlantikwall. Mythe ou réalité.** Bonchamp-lès-Laval : éditions Histoire et fortifications, 2008, 480 p.
- **CHAZETTE, Alain, TOMINE, Jacques. A la découverte des fortifications de l'île de Groix.**
CHAZETTE, Alain, TOMINE, Jacques. **A la découverte des fortifications de l'île de Groix. Spécial randonnée.** Éditions Histoire et Fortifications, 2011, 64 p.

Périodiques

- **CHAURIS, Louis, Pierres de construction dans un terroir sans granite : l'île de Groix.**
CHAURIS, Louis, **Pierres de construction dans un terroir sans granite : l'île de Groix**, *Penn ar Bed*, décembre 2004, n° 190/191, p. 46-54.

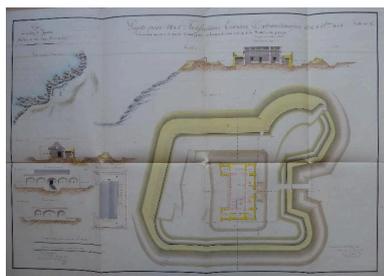
Annexe 1

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 canonnières 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'îlet 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



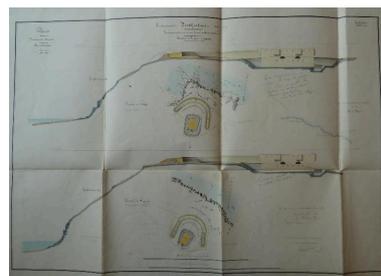
1 VH 1473. Place de Port-Louis, feuille n° 6 des projets extraordinaires pour 1845, construire un corps de garde défensif pour 30 hommes pour réduit de la batterie de Gripp, 28 décembre 1845.

Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175606784NUCA



1 VH 1473. Place de Port-Louis, feuille n° 6 des projets extraordinaires pour 1845, construire un corps de garde défensif pour 30 hommes pour réduit de la batterie de Gripp, 28 décembre 1845.

Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175606785NUCA



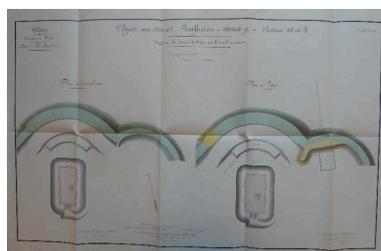
1 VH 1474. Place de Port-Louis, feuille n° 8 des projets pour 1848, travaux extraordinaires pour la défense des côtes, batteries du Gripp et du Grognon, 22 novembre 1846.

Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175606782NUCA



1 VH 1474. Place de Port-Louis, feuille n° 8 des projets pour 1848, travaux extraordinaires pour la défense des côtes, batteries du Gripp et du Grognon, 22 novembre 1846.

Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175606783NUCA



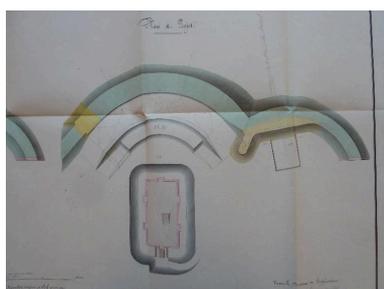
1 VH 1475. Place de Port-Louis, feuille n° 4 des projets pour 1861-1862, organiser la batterie du Gripp pour le nouvel armement, 10 décembre 1860.

Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175606786NUCA



1 VH 1475. Place de Port-Louis, feuille n° 4 des projets pour 1861-1862, organiser la batterie du Gripp pour le nouvel armement, 10 décembre 1860.

Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175606787NUCA



1 VH 1475. Place de Port-Louis, feuille n° 4 des projets pour 1861-1862, organiser la batterie du Gripp pour le nouvel armement, 10 décembre 1860.

Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175606788NUCA



Groix, batterie du Gripp, le parapet de la batterie envahi par la végétation.

Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175606537NUCA



Groix, batterie du Gripp, corps de garde crénelé, vue d'ensemble.

Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606539NUCA



Groix, batterie du Gripp, corps de garde crénelé, angle sud-ouest.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606538NUCA



Groix, batterie du Gripp, corps de garde crénelé, façade sud.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606540NUCA



Groix, batterie du Gripp, corps de garde crénelé, angle sud-est.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606541NUCA



Groix, batterie du Gripp, corps de garde crénelé, façade est.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606542NUCA



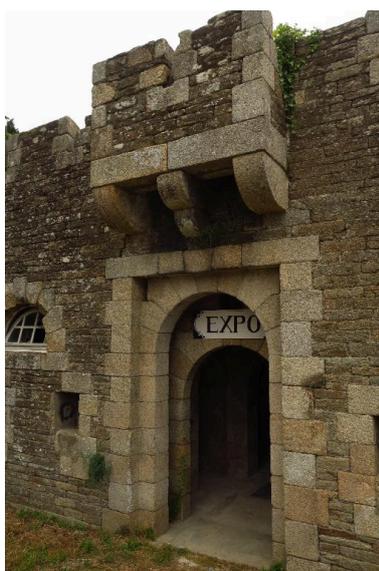
Groix, batterie du Gripp, corps de garde crénelé, angle nord-ouest.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606543NUCA



Groix, batterie du Gripp, corps de garde crénelé, détail de la façade ouest.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606544NUCA



Groix, batterie du Gripp, corps de garde crénelé, détail d'une baie.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175606546NUCA



Groix, batterie du Gripp, corps de garde crénelé, porte.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606545NUCA



Groix, batterie du Gripp, corps de garde crénelé, terrasse.
Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606547NUCA



Groix, batterie du Gripp, corps de garde crénelé, terrasse.
Phot. Lionel Duigou



Groix, batterie du Gripp, corps de garde crénelé, débouché de l'escalier sur la terrasse.



Groix, batterie du Gripp, corps de garde crénelé, détail du parapet de la terrasse.

IVR53_20175606548NUCA



Groix, batterie du Gripp,
corps de garde crénelé, détail
d'une bretèche de la terrasse.

Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606551NUCA

Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606549NUCA



Groix, batterie du Gripp, corps
de garde crénelé, parapet
de la terrasse et bretèche.

Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606552NUCA

Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606550NUCA



Groix, batterie du Gripp, corps
de garde crénelé, vestibule.

Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606553NUCA



Groix, batterie du Gripp,
corps de garde crénelé,
chambre du chef de poste.

Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606554NUCA



Groix, batterie du Gripp, corps de
garde crénelé, travées principales.

Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606555NUCA



Groix, batterie du Gripp, corps de
garde crénelé, première travée.

Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606556NUCA



Groix, batterie du Gripp, corps de
garde crénelé, première travée,
trace de la cloison de la cuisine.



Groix, batterie du Gripp, corps de
garde crénelé, deuxième travée.

Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606558NUCA



Groix, batterie du Gripp, corps
de garde crénelé, accroches
de poteaux de hamacs dans
la voûte d'une chambre .

Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606559NUCA

Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606557NUCA



Groix, batterie du Gripp, corps de garde crénelé, crochet de hamac dans une chambrée.

Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606560NUCA



Groix, batterie du Gripp, corps de garde crénelé, piton de planche à bagages dans une chambrée.

Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606561NUCA



Groix, batterie du Gripp, corps de garde crénelé, magasin d'artillerie.

Phot. Lionel Duigou
IVR53_20175606562NUCA



Groix, batterie du Gripp, corps de garde crénelé, un des magasins à poudre.

Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175606563NUCA

Dossiers liés

Est partie constituante de : Batterie, Le Gripp (Groix) (IA56132087) Bretagne, Morbihan, Groix, Le Gripp

Dossiers de synthèse :

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

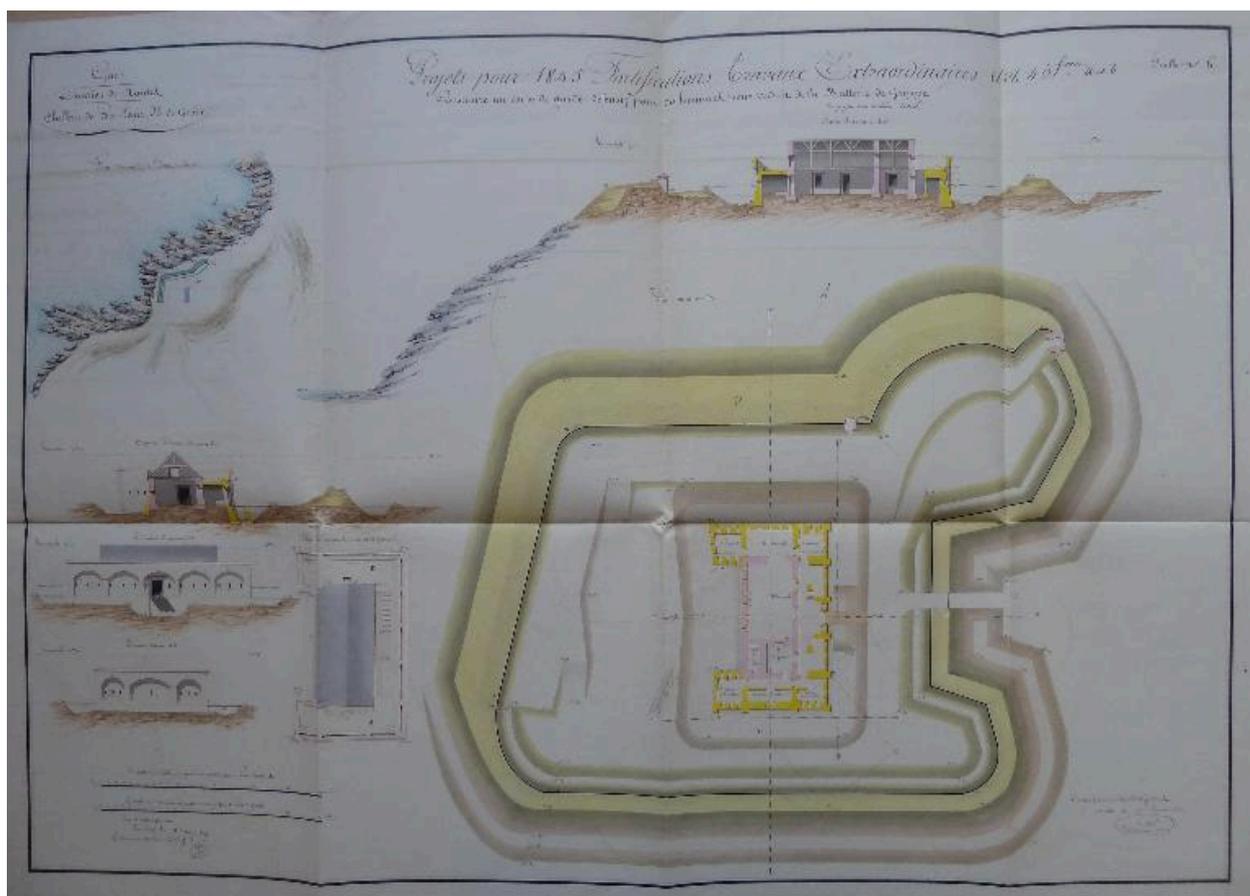
Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Batterie, Le Gripp (Groix) (IA56132087) Bretagne, Morbihan, Groix, Le Gripp

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

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



1 VH 1473. Place de Port-Louis, feuille n° 6 des projets extraordinaires pour 1845, construire un corps de garde défensif pour 30 hommes pour réduit de la batterie de Grippe, 28 décembre 1845.

Référence du document reproduit :

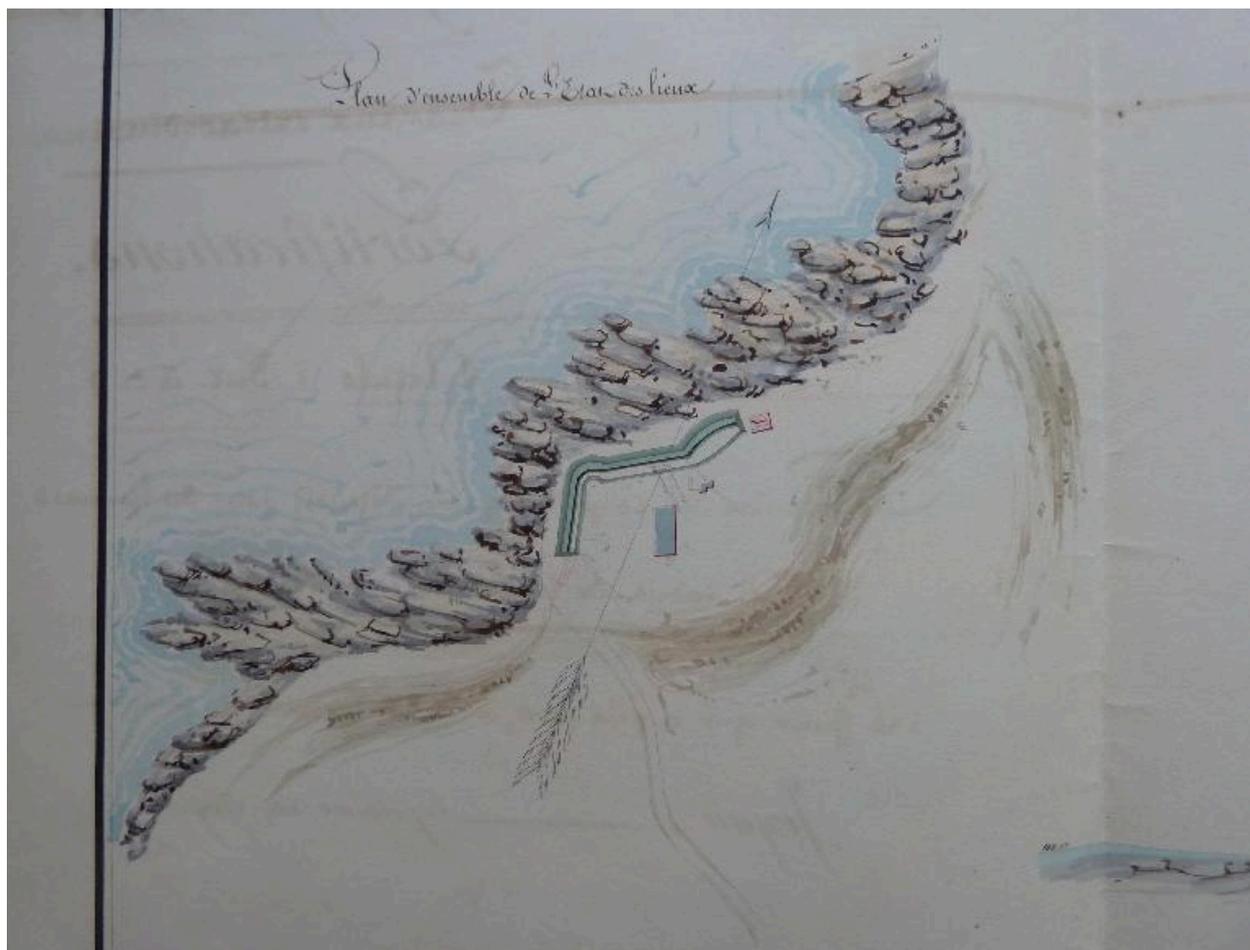
- **1 VH 1473. Place de Port-Louis, feuille n° 6 des projets extraordinaires pour 1845, construire un corps de garde défensif pour 30 hommes pour réduit de la batterie de Grippe, 28 décembre 1845.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 1473, Place de Port-Louis, projets et dépenses annuels, 1835-1846.
Direction du Génie de Nantes, Place de Port-Louis, feuille n° 6 des projets extraordinaires pour 1845, construire un corps de garde défensif pour 30 hommes pour réduit de la batterie de Grippe, 28 décembre 1845.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 1473

IVR53_20175606784NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 1473. Place de Port-Louis, feuille n° 6 des projets extraordinaires pour 1845, construire un corps de garde défensif pour 30 hommes pour réduit de la batterie de Grippe, 28 décembre 1845.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 1473. Place de Port-Louis, feuille n° 6 des projets extraordinaires pour 1845, construire un corps de garde défensif pour 30 hommes pour réduit de la batterie de Grippe, 28 décembre 1845.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 1473, Place de Port-Louis, projets et dépenses annuels, 1835-1846.
Direction du Génie de Nantes, Place de Port-Louis, feuille n° 6 des projets extraordinaires pour 1845, construire un corps de garde défensif pour 30 hommes pour réduit de la batterie de Grippe, 28 décembre 1845.

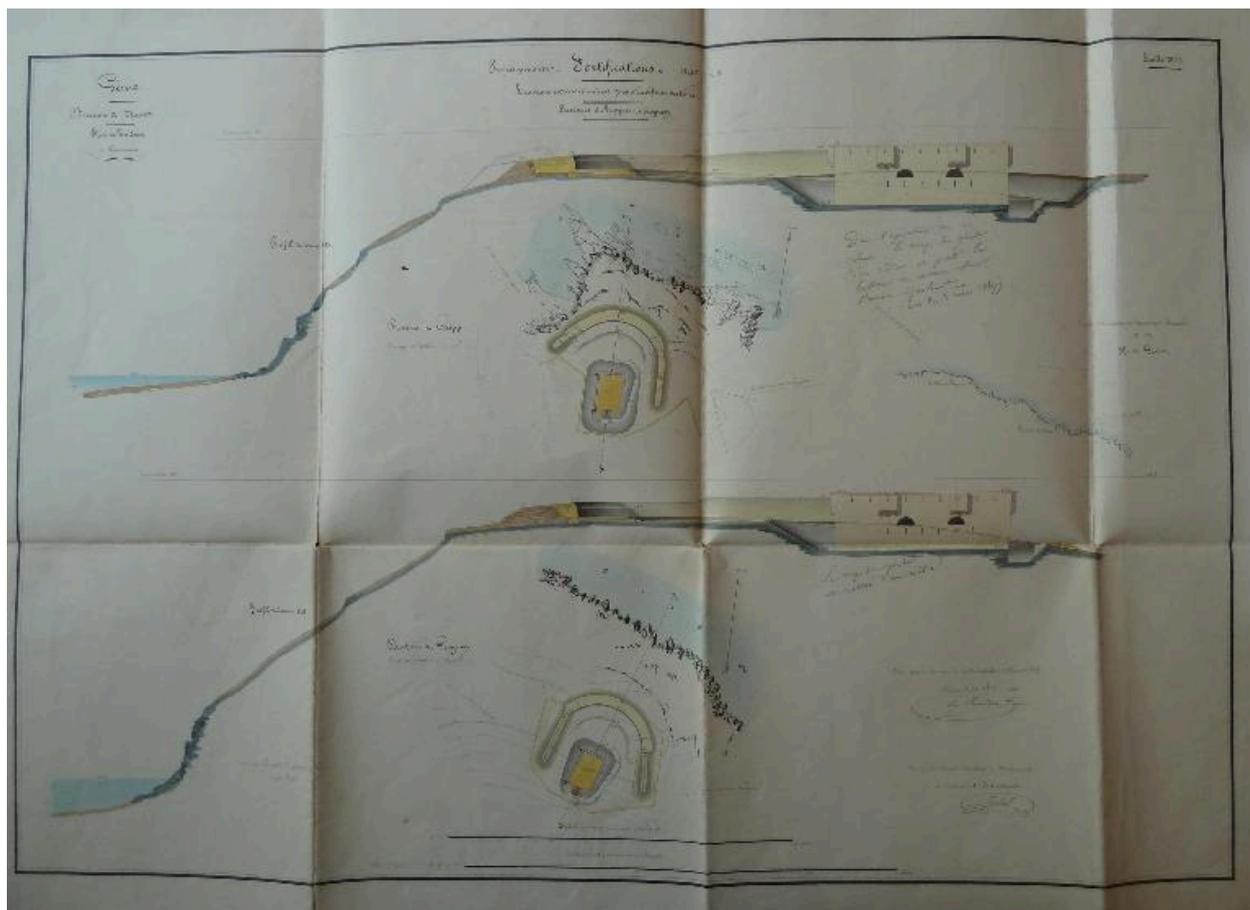
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 1473

IVR53_20175606785NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 1474. Place de Port-Louis, feuille n° 8 des projets pour 1848, travaux extraordinaires pour la défense des côtes, batteries du Gripp et du Grognon, 22 novembre 1846.

Référence du document reproduit :

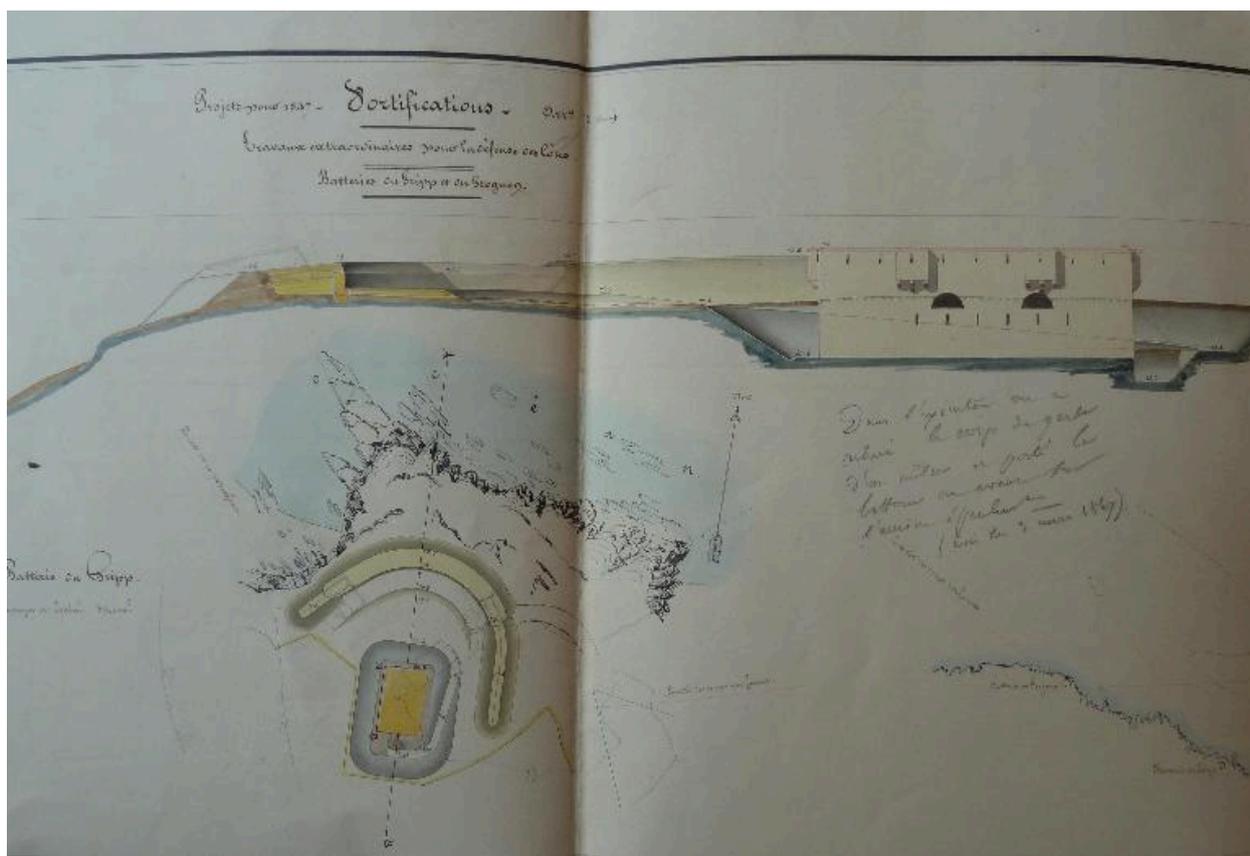
- **1 VH 1474. Place de Port-Louis, feuille n° 8 des projets pour 1848, travaux extraordinaires pour la défense des côtes, batteries du Gripp et du Grognon, 22 novembre 1846.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 1474, Place de Port-Louis, projets et dépenses annuels, 1847-1856.
Direction du Génie de Nantes, Place de Port-Louis, feuille n° 8 des projets pour 1848, travaux extraordinaires pour la défense des côtes, batteries du Gripp et du Grognon, 22 novembre 1846.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : VH 1474

IVR53_20175606782NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 1474. Place de Port-Louis, feuille n° 8 des projets pour 1848, travaux extraordinaires pour la défense des côtes, batteries du Gripp et du Grognon, 22 novembre 1846.

Référence du document reproduit :

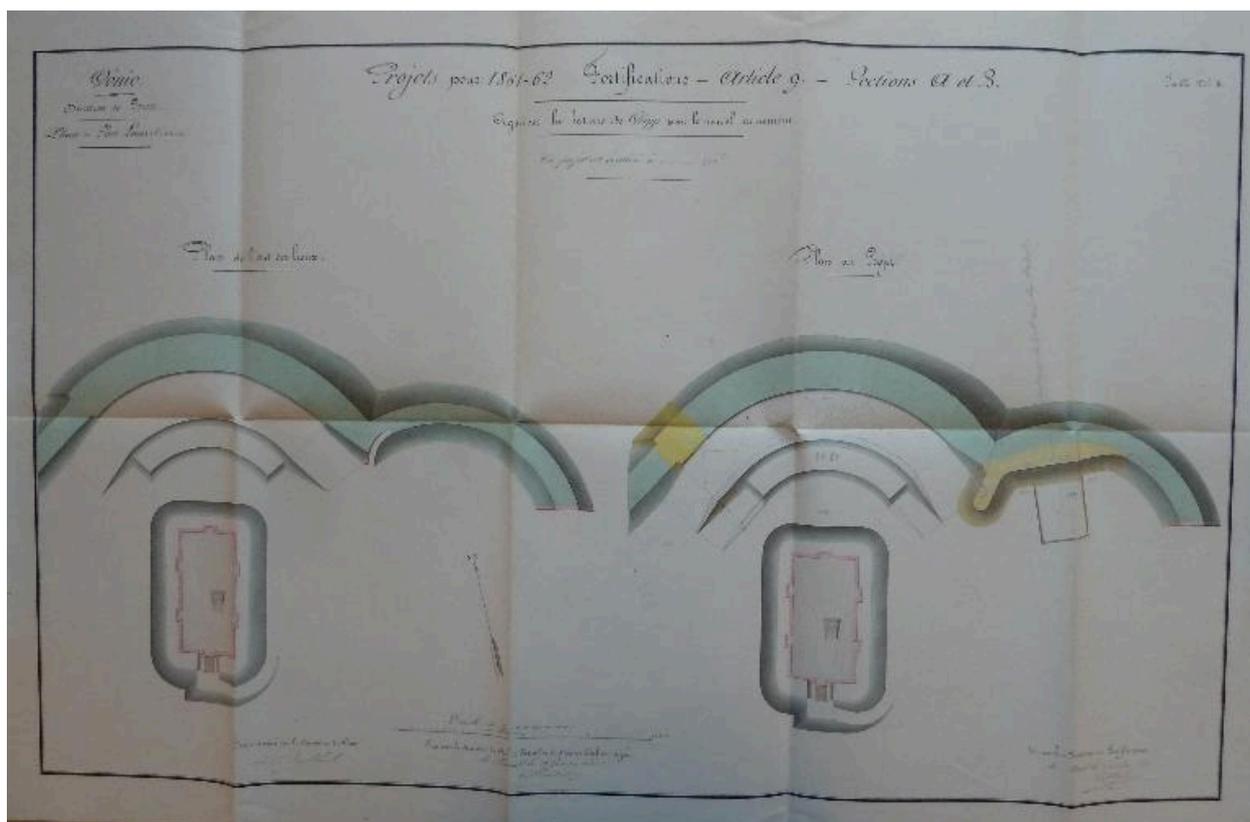
- **1 VH 1474. Place de Port-Louis, feuille n° 8 des projets pour 1848, travaux extraordinaires pour la défense des côtes, batteries du Gripp et du Grognon, 22 novembre 1846.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 1474, Place de Port-Louis, projets et dépenses annuels, 1847-1856.
Direction du Génie de Nantes, Place de Port-Louis, feuille n° 8 des projets pour 1848, travaux extraordinaires pour la défense des côtes, batteries du Gripp et du Grognon, 22 novembre 1846.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : VH 1474

IVR53_20175606783NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 1475. Place de Port-Louis, feuille n° 4 des projets pour 1861-1862, organiser la batterie du Gripp pour le nouvel armement, 10 décembre 1860.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 1475. Place de Port-Louis, feuille n° 4 des projets pour 1861-1862, organiser la batterie du Gripp pour le nouvel armement, 10 décembre 1860.**

Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 1475, Place de Port-Louis, projets et dépenses annuels, 1857-1875.

Direction du Génie de Brest, Place de Port-Louis, feuille n° 4 des projets pour 1861-1862, organiser la batterie du Gripp pour le nouvel armement, 10 décembre 1860.

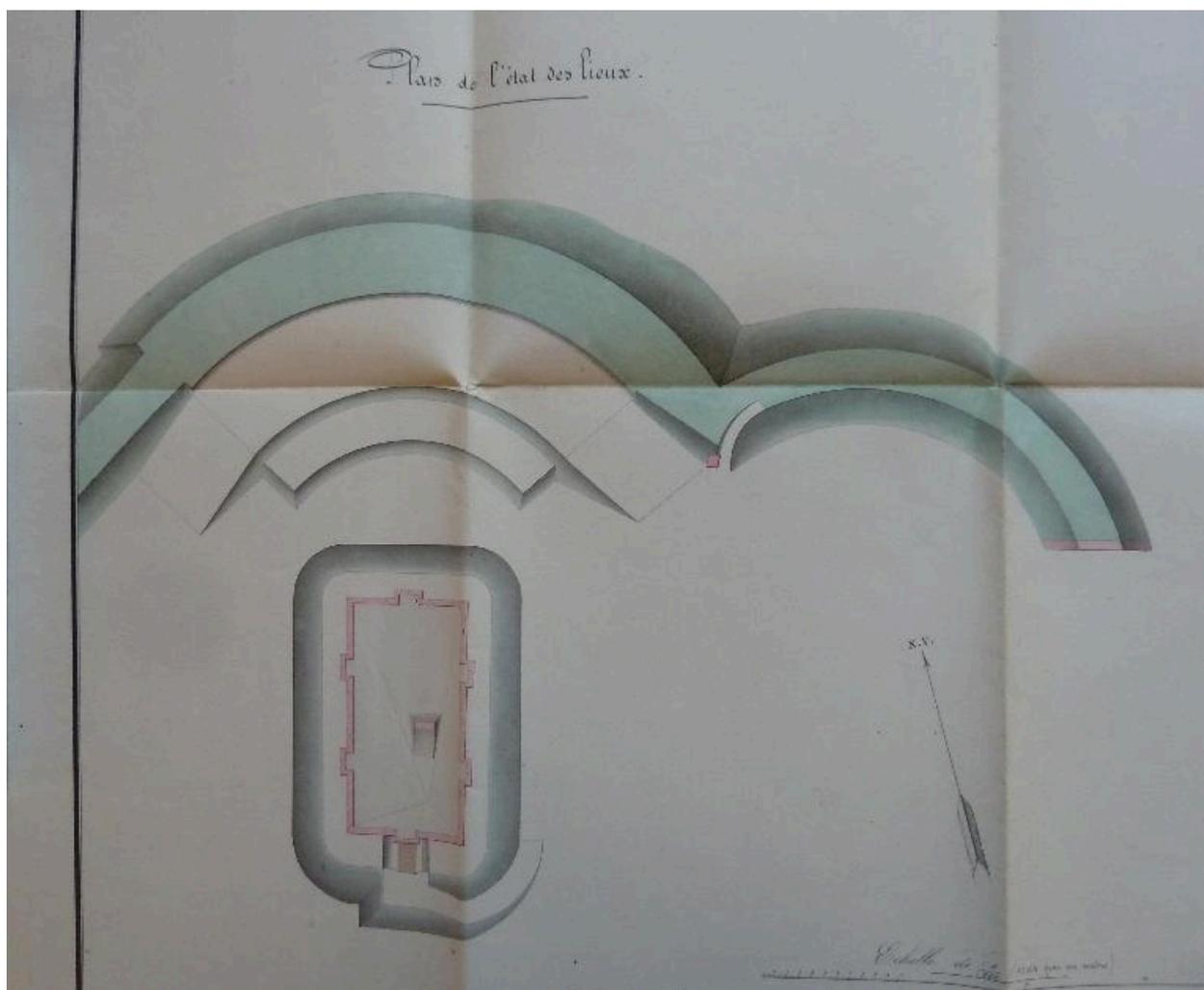
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 1475

IVR53_20175606786NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 1475. Place de Port-Louis, feuille n° 4 des projets pour 1861-1862, organiser la batterie du Gripp pour le nouvel armement, 10 décembre 1860.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 1475. Place de Port-Louis, feuille n° 4 des projets pour 1861-1862, organiser la batterie du Gripp pour le nouvel armement, 10 décembre 1860.**

Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 1475, Place de Port-Louis, projets et dépenses annuels, 1857-1875.

Direction du Génie de Brest, Place de Port-Louis, feuille n° 4 des projets pour 1861-1862, organiser la batterie du Gripp pour le nouvel armement, 10 décembre 1860.

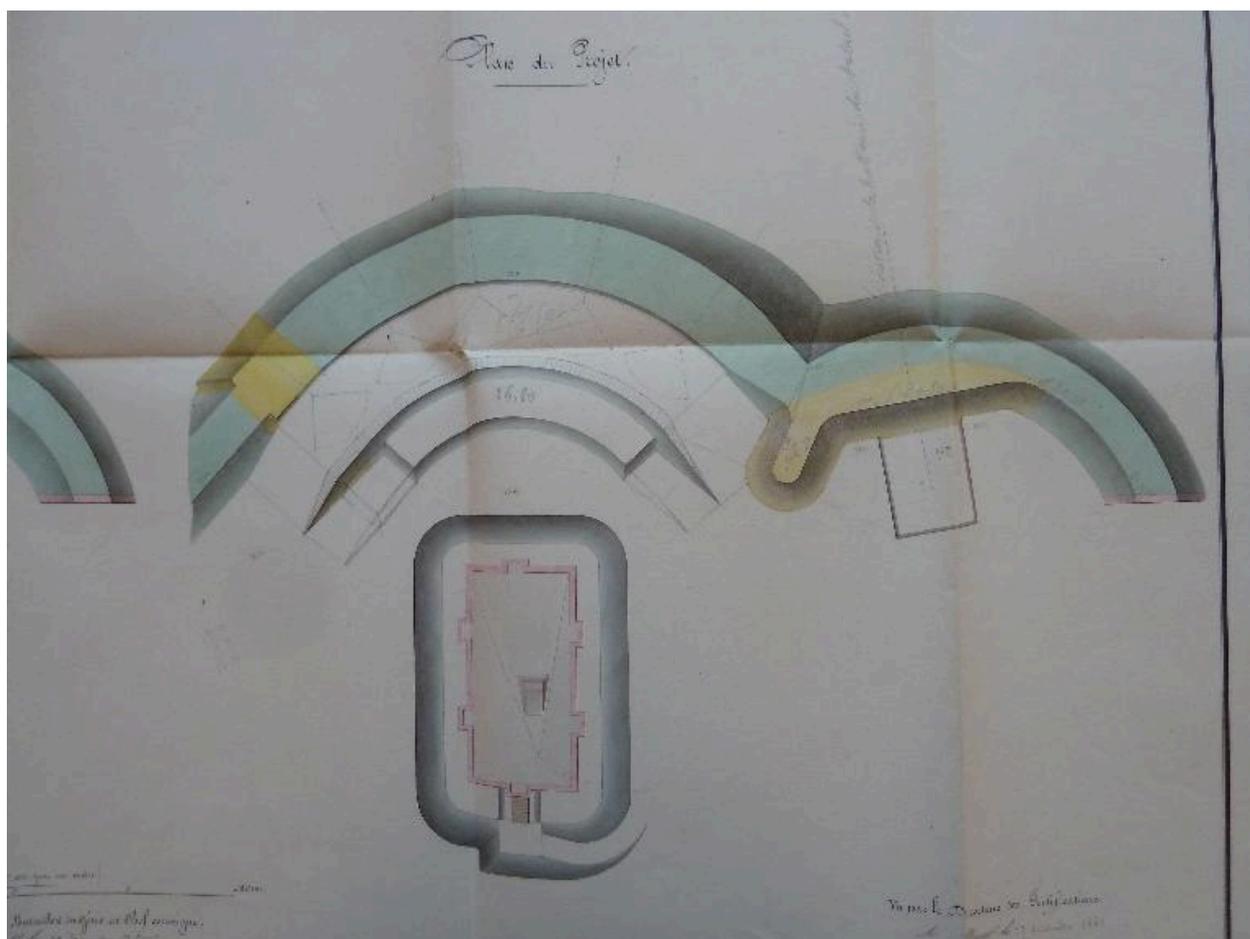
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 1475

IVR53_20175606787NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



1 VH 1475. Place de Port-Louis, feuille n° 4 des projets pour 1861-1862, organiser la batterie du Gripp pour le nouvel armement, 10 décembre 1860.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 1475. Place de Port-Louis, feuille n° 4 des projets pour 1861-1862, organiser la batterie du Gripp pour le nouvel armement, 10 décembre 1860.**

Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 1475, Place de Port-Louis, projets et dépenses annuels, 1857-1875.

Direction du Génie de Brest, Place de Port-Louis, feuille n° 4 des projets pour 1861-1862, organiser la batterie du Gripp pour le nouvel armement, 10 décembre 1860.

Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 1475

IVR53_20175606788NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Groix, batterie du Gripp, le parapet de la batterie envahi par la végétation.

IVR53_20175606537NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Groix, batterie du Gripp, corps de garde crénelé, vue d'ensemble.

IVR53_20175606539NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Groix, batterie du Gripp, corps de garde crénelé, angle sud-ouest.

IVR53_20175606538NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Groix, batterie du Gripp, corps de garde crénelé, façade sud.

IVR53_20175606540NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Groix, batterie du Gripp, corps de garde crénelé, angle sud-est.

IVR53_20175606541NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Groix, batterie du Gripp, corps de garde crénelé, façade est.

IVR53_20175606542NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Groix, batterie du Gripp, corps de garde crénelé, angle nord-ouest.

IVR53_20175606543NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Groix, batterie du Gripp, corps de garde crénelé, détail de la façade ouest.

IVR53_20175606544NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Groix, batterie du Gripp, corps de garde crénelé, détail d'une baie.

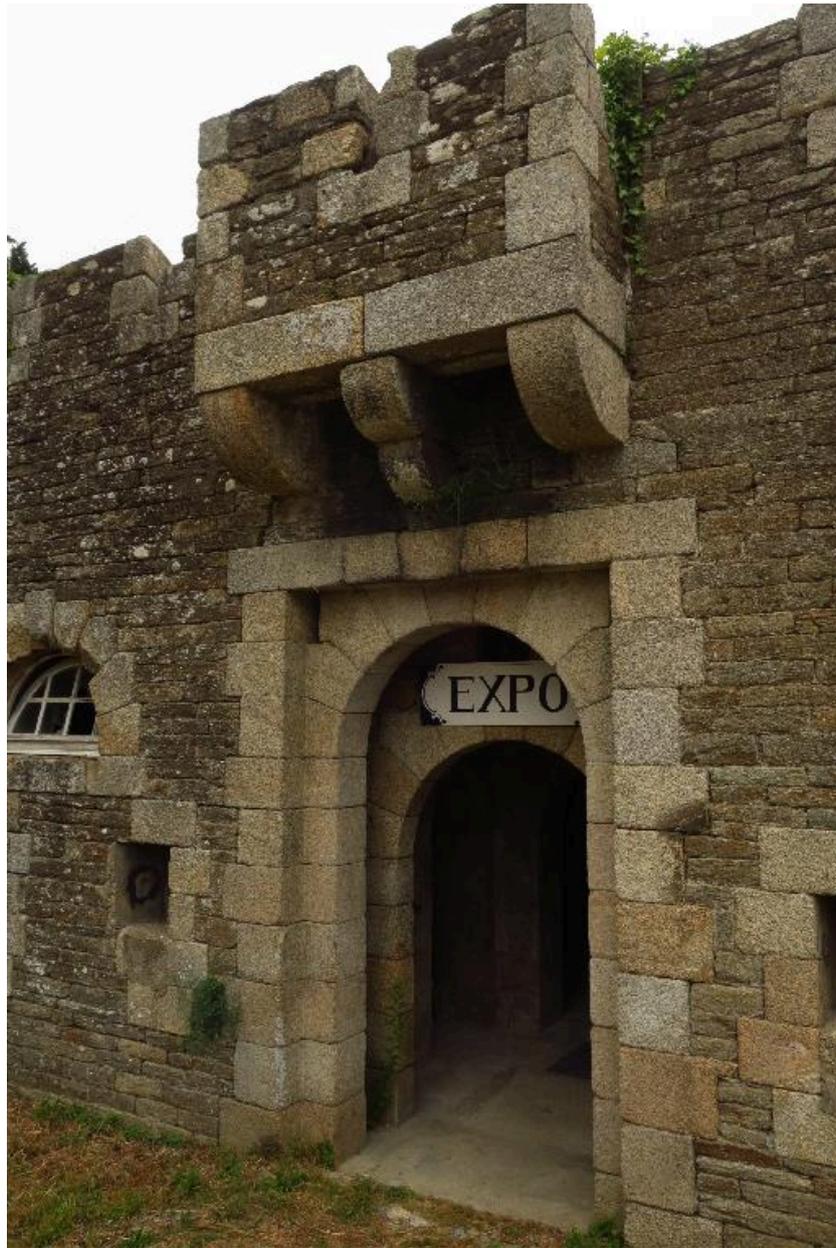
IVR53_20175606546NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Groix, batterie du Gripp, corps de garde crénelé, porte.

IVR53_20175606545NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Groix, batterie du Gripp, corps de garde crénelé, terrasse.

IVR53_20175606547NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Groix, batterie du Gripp, corps de garde crénelé, terrasse.

IVR53_20175606548NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Groix, batterie du Gripp, corps de garde crénelé, débouché de l'escalier sur la terrasse.

IVR53_20175606549NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Groix, batterie du Gripp, corps de garde crénelé, détail du parapet de la terrasse.

IVR53_20175606550NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Groix, batterie du Gripp, corps de garde crénelé, détail d'une bretèche de la terrasse.

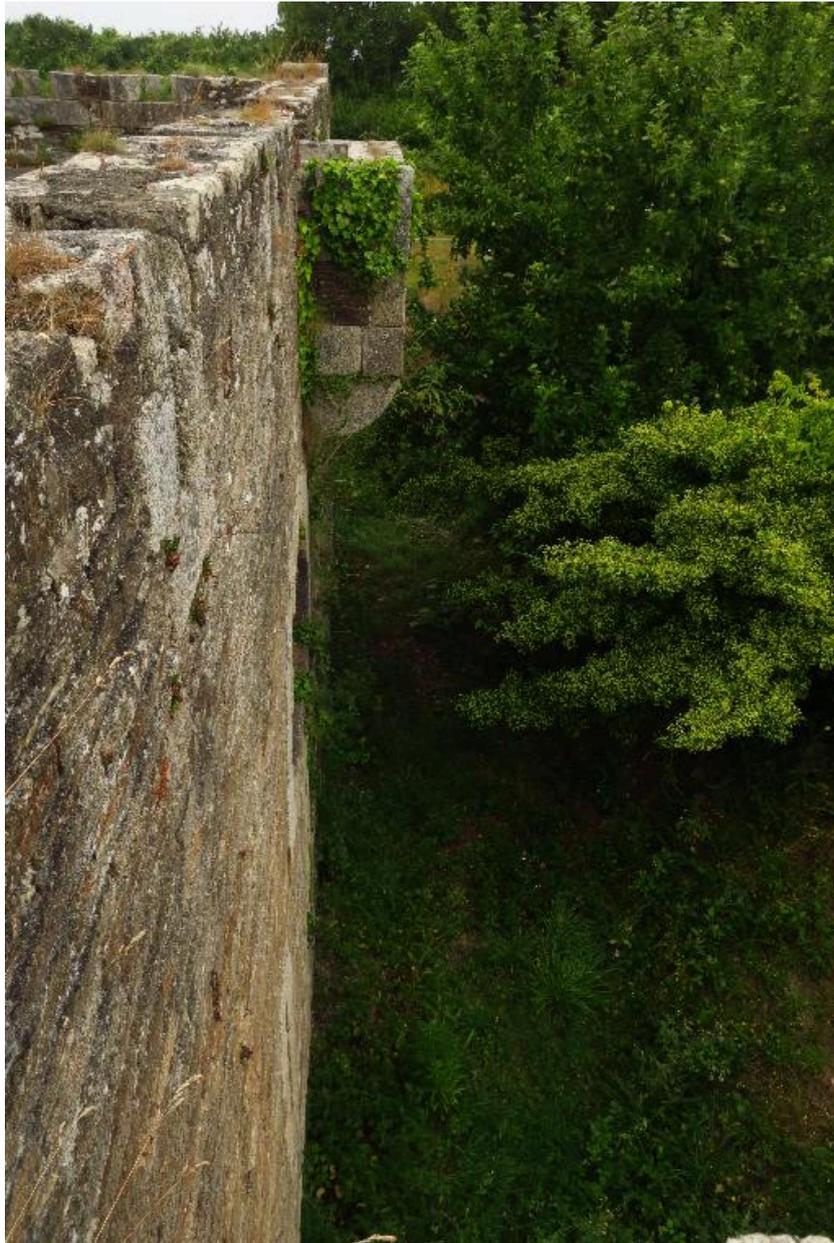
IVR53_20175606551NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Groix, batterie du Gripp, corps de garde crénelé, parapet de la terrasse et bretèche.

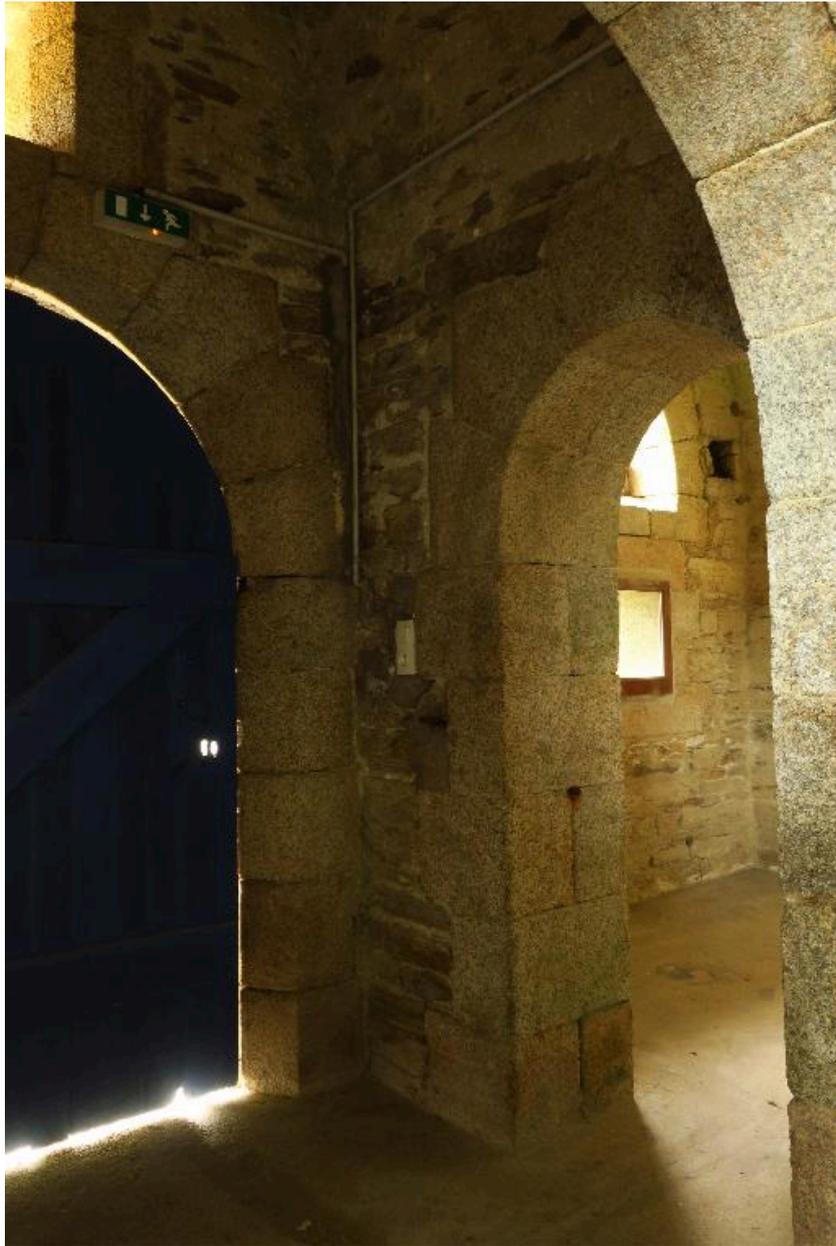
IVR53_20175606552NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Groix, batterie du Gripp, corps de garde crénelé, vestibule.

IVR53_20175606553NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Groix, batterie du Gripp, corps de garde crénelé, chambre du chef de poste.

IVR53_20175606554NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Groix, batterie du Gripp, corps de garde crénelé, travées principales.

IVR53_20175606555NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Groix, batterie du Gripp, corps de garde crénelé, première travée.

IVR53_20175606556NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Groix, batterie du Gripp, corps de garde crénelé, première travée, trace de la cloison de la cuisine.

IVR53_20175606557NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Groix, batterie du Gripp, corps de garde crénelé, deuxième travée.

IVR53_20175606558NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Groix, batterie du Gripp, corps de garde crénelé, accroches de poteaux de hamacs dans la voûte d'une chambrée .

IVR53_20175606559NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Groix, batterie du Gripp, corps de garde crénelé, crochet de hamac dans une chambrée.

IVR53_20175606560NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Groix, batterie du Gripp, corps de garde crénelé, piton de planche à bagages dans une chambrée.

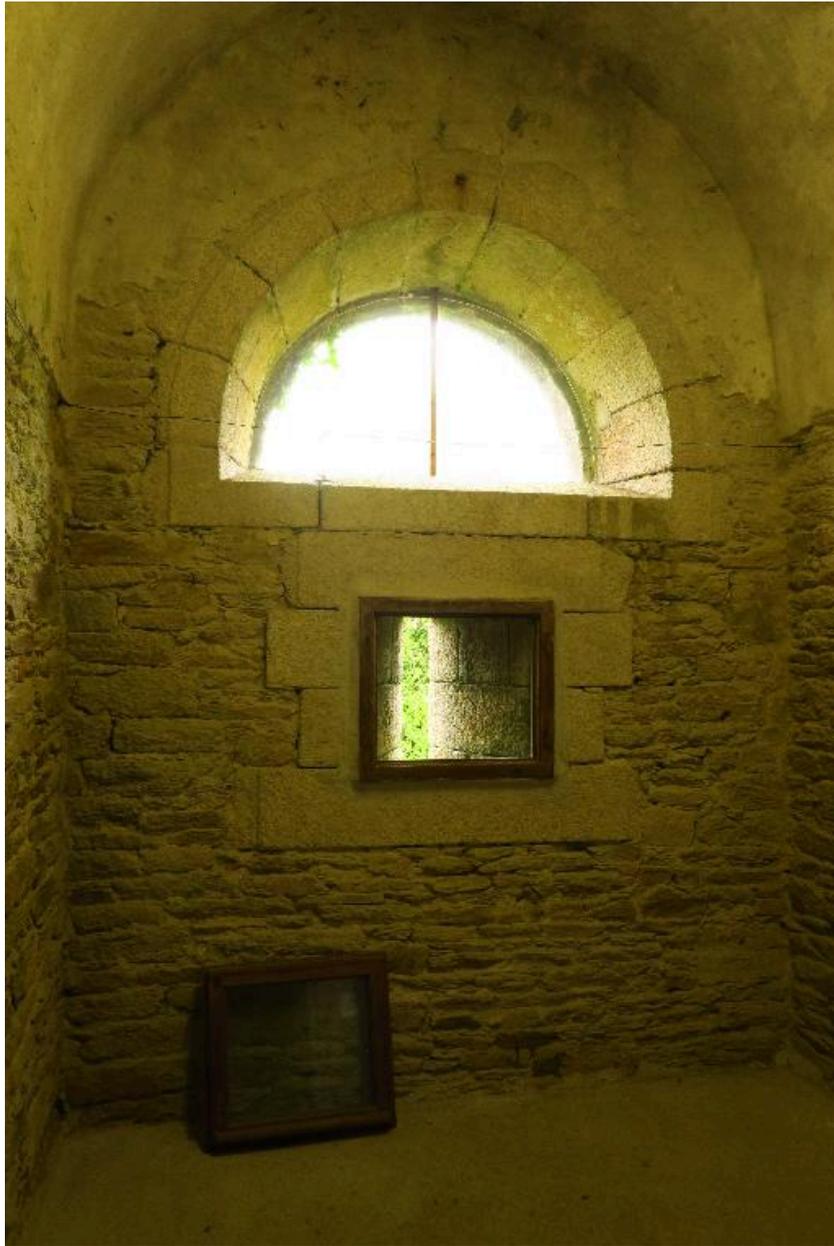
IVR53_20175606561NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Groix, batterie du Gripp, corps de garde crénelé, magasin d'artillerie.

IVR53_20175606562NUCA

Auteur de l'illustration : Lionel Duigou

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Groix, batterie du Gripp, corps de garde crénelé, un des magasins à poudre.

IVR53_20175606563NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jidé

Date de prise de vue : 2017

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation