

Bretagne, Morbihan
Groix
Pointe de la Croix

Magasin à poudre, fort dit Fort Surville, Pointe de la Croix (Groix)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA56132076
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 : poudrière

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Références cadastrales : ZE, 818

Historique

Le magasin à poudre d'une contenance de 30 tonnes du fort Lacroix est construit entre 1849 et 1851.
Après la guerre de 1870, il est transformé en magasin à poudre sous massif terrassé selon les normes adaptées à l'artillerie rayée.
Période(s) principale(s) : 3e quart 19e siècle ()
Période(s) secondaire(s) : 4e quart 19e siècle ()
Dates : 1851 (daté par source)
Auteur(s) de l'oeuvre :

Description

Le magasin à poudre du fort Lacroix est placé dans l'angle sud-est de la cour du fort.
C'est un magasin à poudre construit d'après le plan-type défini en 1848. Il s'en éloigne cependant par la suppression de l'enceinte de sûreté, qui est remplacée par des galeries percées dans les piédroits de la voûte. Cette adaptation destinée à lui faire prendre moins de place dans l'étroite cour du fort se retrouve également dans les magasins à poudre contemporains des forts d'Houat, du fort Lacroix à Groix, de Tatihou et de certains forts de Lyon (Vitriolerie, Loyasse, Sainte-Foy), entre autres.
A l'occasion de sa transformation - sans doute vers 1880 - en magasin à poudre enterré aux normes adoptées pour faire face au progrès de l'artillerie, ces galeries sont conservées comme parties de la gaine d'isolation de la chambre de stockage. L'aspect actuel de ce magasin à poudre n'est pas connu.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : granite, pierre de taille (?) ; micaschiste, moellon (?)
Matériau(x) de couverture : terre en couverture
Couvrements : voûte en berceau
Type(s) de couverture :

Typologies et état de conservation

Typologies : magasin à poudre type 1848 modifié

Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : à étudier

Éléments remarquables : poudrière

Sites de protection : loi littoral, site inscrit

Statut de la propriété : propriété publique (Ville de Colombes (92700))

Références documentaires

Documents d'archive

- **1 VH 1474. Place de Port-Louis, Mémoire du chef du Génie sur les projets pour 1849.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 1474, Place de Port-Louis, projets et dépenses annuels, 1847-1856.
Direction du Génie de Nantes, Place de Port-Louis, Mémoire du chef du Génie sur les projets pour 1849, 17 décembre 1848.
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.

Annexe 1

Propositions de la commission de 1841 pour la défense de l'île de Groix.

Armement proposé par la commission.

[...]

Ile de Groix.

Les trois commissions de 1818, de 1825 et de 1836, ont demandé la construction d'un fort qui permît de concentrer la défense de l'île de Groix ; mais les opinions ont été diverses sur la position qu'il convenait de donner à cet ouvrage. La commission de 1818 a pensé qu'il faudrait l'établir "près d'un des petits ports qui regardent la côte". La commission de 1836 a demandé simplement "qu'il fut supplée à l'insuffisance de la redoute revêtue, existante, qui forme l'unique réduit de l'île". Et elle a semblé ainsi, sans s'expliquer formellement, se borner à conseiller l'agrandissement et l'amélioration du fort Lacroix.

S'il se fut rencontré sur le littoral de l'île, une position qui pût servir de refuge aux bâtiments de la marine militaire ou marchande, et de lien de communication avec le continent, cette position aurait pu devenir en même temps le réduit de l'île. Mais il n'existe aucun port dans l'île de Groix ; les petites criques de Tudy et de Melin ne méritent pas ce nom. En l'absence d'un port la position du fort Lacroix est préférable à toute autre. 1e Comme lien de communication avec le continent, cette position est la plus rapprochée de Lorient ; le mouillage abrité contre les vents du sud au NO en passant par l'O, est le mouillage le plus fréquenté par les bâtiments de moyenne grandeur. 2e Le fort Lacroix maîtrise ce mouillage et défend immédiatement les seules plages de débarquement de l'île.

3e enfin, sous le rapport des frais d'établissement le fort Lacroix a l'avantage de présenter un ensemble d'ouvrages et de bâtiments, qui n'auront besoin que d'être appropriés pour remplir le rôle que la commission leur assigne.

le choix du fort Lacroix pour réduit de l'île dispense de construire un fort nouveau, ainsi que le proposait une des commissions citées plus haut.

Fort Lacroix.

Le fort Lacroix serait agrandi et approprié.

Il serait armé de 11 bouches à feu :

à la batterie basse :

- 3 pièces de 30 tirant sur le mouillage
 - 3 obusiers de 22 tirant sur le mouillage et flanquant la plage de gauche
 - 2 obusiers de 22 défendant la plage de gauche
- à la batterie supérieure :
- 3 obusiers de 22

Le fort et ses dépendances seraient classés de 1^{re} importance.

Le fort Lacroix est une batterie circulaire, fermée à la gorge par un mur bastionné, crénelé, précédé d'un fossé et dont la porte est couverte par une demi-lune. Dans son état actuel, il est peu susceptible de défense du côté de la terre. Quelques coups de canon suffiraient pour détruire le faible mur de gorge. Le corps de garde ne peut contenir que 20 hommes ; il est par conséquent d'une capacité insuffisante. Il devient nécessaire de le remplacer par une caserne qui puisse loger 150 hommes ainsi que les vivres et munitions nécessaires pour une défense de 8 jours. Cette batterie placée à 30 mètres au-dessus du niveau de la mer est trop élevée pour pouvoir battre les plages de débarquement qui l'avoisinent. Elle ne peut d'ailleurs contenir que quatre pièces. La commission propose d'établir au dessous et à gauche de l'épaulement actuel, une batterie basse, à peu près sur l'emplacement où, en l'an VII, on avait mis une pièce de 16 ; de lui donner un retour qui permette de voir la plage de gauche, si ce n'est en totalité, du moins en partie, et de relier ces deux batteries ensemble par deux murs latéraux qui les garantissent contre des surprises de nuit.

L'enceinte actuelle devra en outre être enveloppée par une autre enceinte de manière à pouvoir contenir les établissements indiqués ci-dessus. Elle sera fermée à la gorge par un petit front bastionné, terrassé et précédé d'un fossé.

Le chemin couvert se prolongera des deux côtés assez bas pour découvrir les plages voisines de débarquement.

C'est le moyen le plus simple de remédier à la grande élévation de la batterie supérieure. C'est en même temps le moyen de supprimer une seconde batterie basse appelée batterie des Goyaves, que l'on avait établie à 150 mètres sur la droite, pour défendre la plage du même nom. La plage des Goyaves ou des Grands Sables, est la plus étendue et la plus abordable de l'île, mais elle sera suffisamment protégée par les ouvrages dépendant du réduit, et par la batterie de Nosterven, dont il va être question, et qui est située près de la pointe du Bazeau.

(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^e arrondissement maritime (Lorient). **Projet d'armement des côtes de la France, de la Corse et des îles. Titre III : Projet d'armement du 3^e arrondissement maritime (Lorient), 1841-1843**, p. 44-46)

Annexe 2

Magasins à poudre à gaines latérales.

Dans le but de rétrécir le moins possible le terreplein du fort et de diminuer les maçonneries du magasin, il y aura à examiner si l'on ne pourrait pas appliquer ici la disposition admise pour quelques forts de Lyon, laquelle consiste à établir de cour qu'en avant des deux pignons, et à remplacer le corridor latéral extérieur par un couloir ménagé à l'intérieur de chaque piédroit. Dans ce couloir ouvert à ses deux extrémités, débouchent les événements latéraux du magasin à poudre.

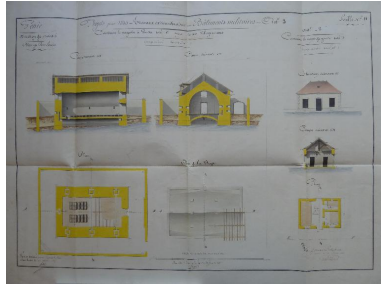
(Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 12, Avis du Comité : 1 VK 582, **Registre des avis du Comité des fortifications sur le crédit général pour la défense des côtes, 1846-1849. Séance du 8 juillet 1847, Houat-Hoedic**)

Par décision ministérielle du 3 août 1848 la contenance du magasin à poudre du fort Lacroix a été fixée à 30000 kilogrammes. La même décision prescrit de présenter pour 1849 un projet de magasin à poudre à rez-de-chaussée conformément au type adopté pour ceux à 4 rangs de barils, avec une modification dans les piédroits et le mur de clôture à cause du peu d'étendue de l'intérieur du fort.

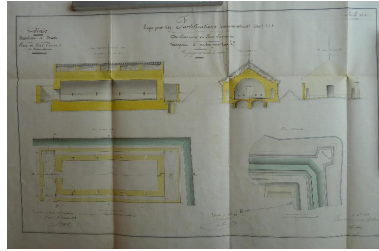
Le magasin a été placé conformément aux décisions précédentes dans l'angle sud-est et accolé à la face 3-4 du cavalier. Pour ménager, comme on vient de le dire, l'espace intérieur on a supprimé la cour sur les longs pans, et pour en tenir lieu on a percé deux galeries longitudinalement dans les piédroits du bâtiment pour communiquer de la cour d'entrée à la cour de sortie. Les événements ouvrent sur cette galerie et n'ont pas suite aucune communication avec le dehors.

(Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 1474, Place de Port-Louis, projets et dépenses annuels, 1847-1856. **Direction du Génie de Nantes, Place de Port-Louis, Mémoire du chef du Génie sur les projets pour 1849, 17 décembre 1848**)

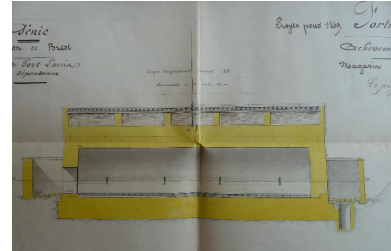
Illustrations



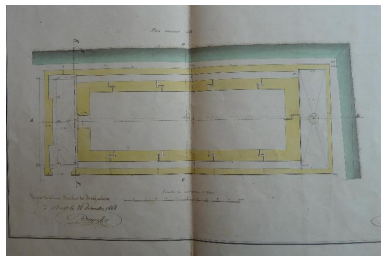
1 VH 1473. Place de Port-Louis, feuille n° 11 des projets extraordinaires pour 1845, construire le magasin à poudre coté C pour 20000 kilogrammes, 28 décembre 1845.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175606839NUCA



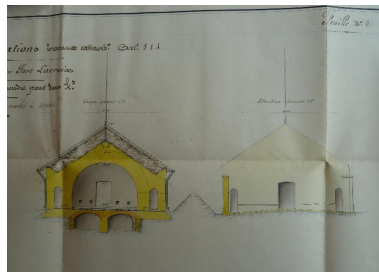
1 VH 1474. Place de Port-Louis, feuille n° 4 des projets pour 1849, achèvement du fort Lacroix, magasin à poudre pour 30000 kg, 17 décembre 1848.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175606840NUCA



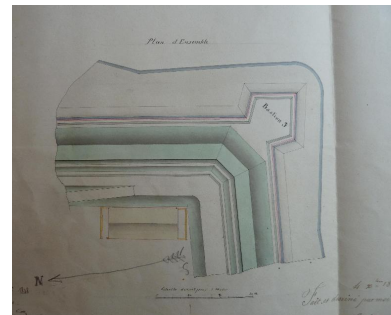
1 VH 1474. Place de Port-Louis, feuille n° 4 des projets pour 1849, achèvement du fort Lacroix, magasin à poudre pour 30000 kg, 17 décembre 1848.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175606841NUCA



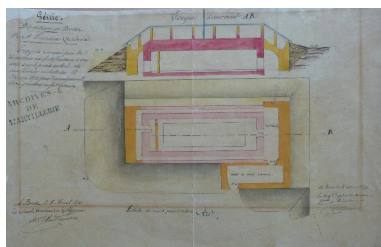
1 VH 1474. Place de Port-Louis, feuille n° 4 des projets pour 1849, achèvement du fort Lacroix, magasin à poudre pour 30000 kg, 17 décembre 1848.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175606842NUCA



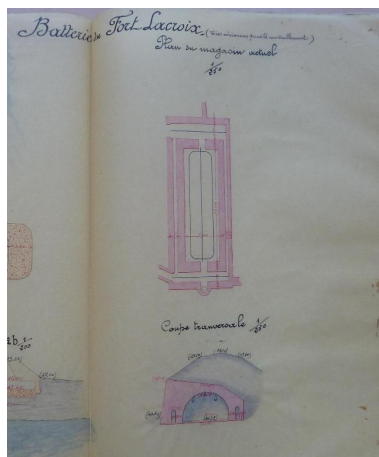
1 VH 1474. Place de Port-Louis, feuille n° 4 des projets pour 1849, achèvement du fort Lacroix, magasin à poudre pour 30000 kg, 17 décembre 1848.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175606843NUCA



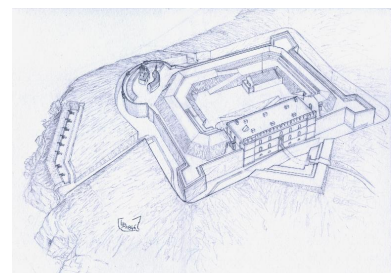
1 VH 1474. Place de Port-Louis, feuille n° 4 des projets pour 1849, achèvement du fort Lacroix, magasin à poudre pour 30000 kg, 17 décembre 1848.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175606844NUCA



3 W 58. Croquis annexé par le Directeur des fortifications à son avis sur le procès-verbal de conférence en date du 18 mars 1870, pour l'emmagasinement des poudres au fort Lacroix, 5 avril 1870.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175606845NUCA



7 N 1905. Croquis joint au procès-verbal de conférence du 15 novembre 1894, emmagasinement des munitions dans la place de Lorient-Groix, fort Lacroix.
Phot. Patrick Jadé
IVR53_20175606846NUCA



Groix, fort dit Fort Surville, évocation vers 1870 avec l'artillerie de côte en place, par Lionel Duigou.
Autr. Lionel Duigou
IVR53_20175608640NUCY

Dossiers liés

Est partie constituante de : Fort dit Fort Surville actuellement colonie de vacances, Pointe de la Croix (Groix) (IA56132070) Bretagne, Morbihan, Groix, Pointe de la Croix

Dossiers de synthèse :

Les magasins à poudre, 1815-1870 (IA56132131)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Fort dit Fort Surville actuellement colonie de vacances, Pointe de la Croix (Groix) (IA56132070) Bretagne, Morbihan, Groix, Pointe de la Croix

Magasin à poudre, fort central (Hoedic) (IA56132072) Bretagne, Morbihan, Hœdic,

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

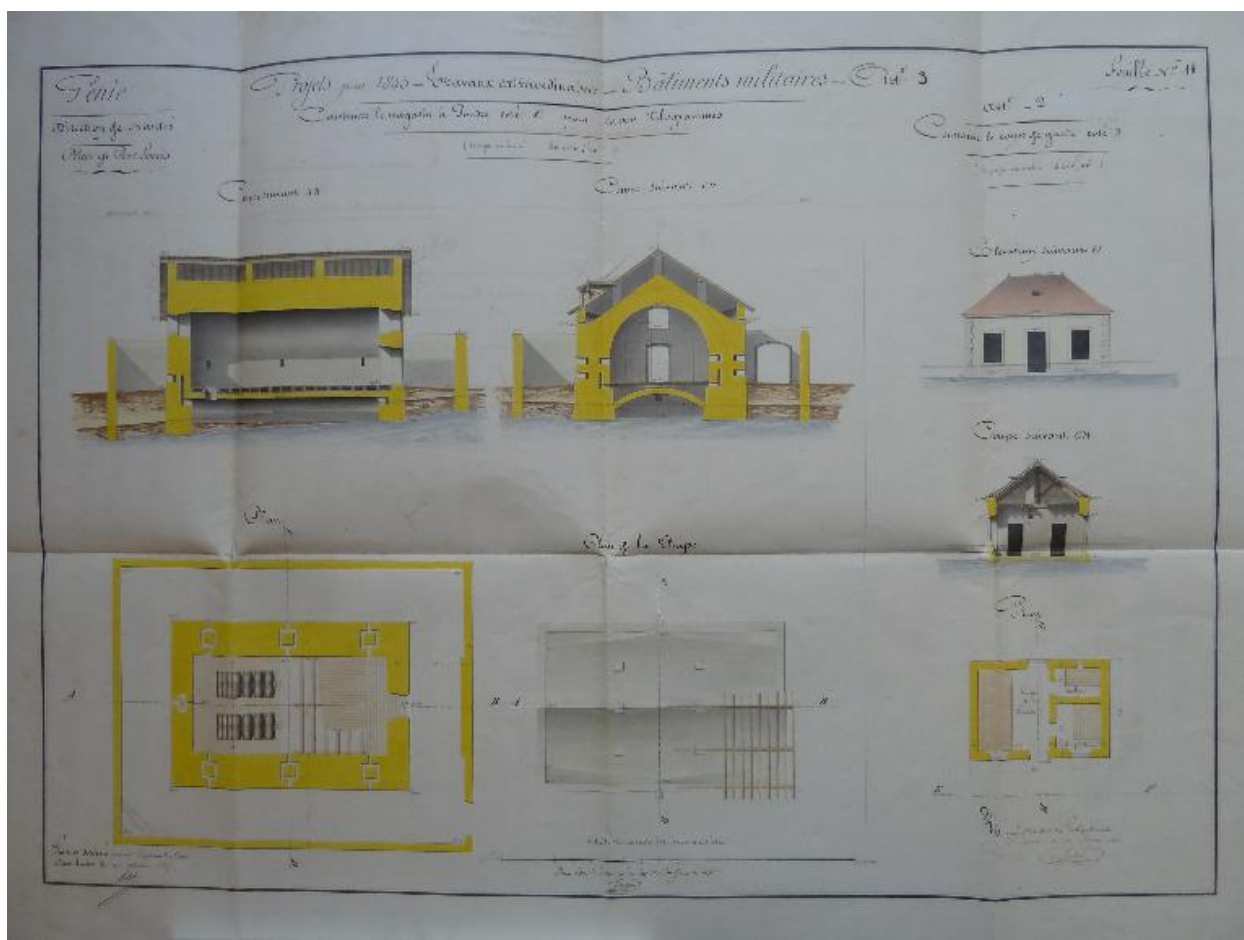
Magasin à poudre dit de l'Avancée, citadelle de Belle-Île-en-Mer (Le Palais) (IA56132080) Bretagne, Morbihan, Le Palais, , Citadelle

Batterie basse, fort dit Fort Surville, Pointe de la Croix (Groix) (IA56132074) Bretagne, Morbihan, Groix, Pointe de la Croix

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

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° 11 des projets extraordinaires pour 1845, construire le magasin à poudre coté C pour 20000 kilogrammes, 28 décembre 1845.

Référence du document reproduit :

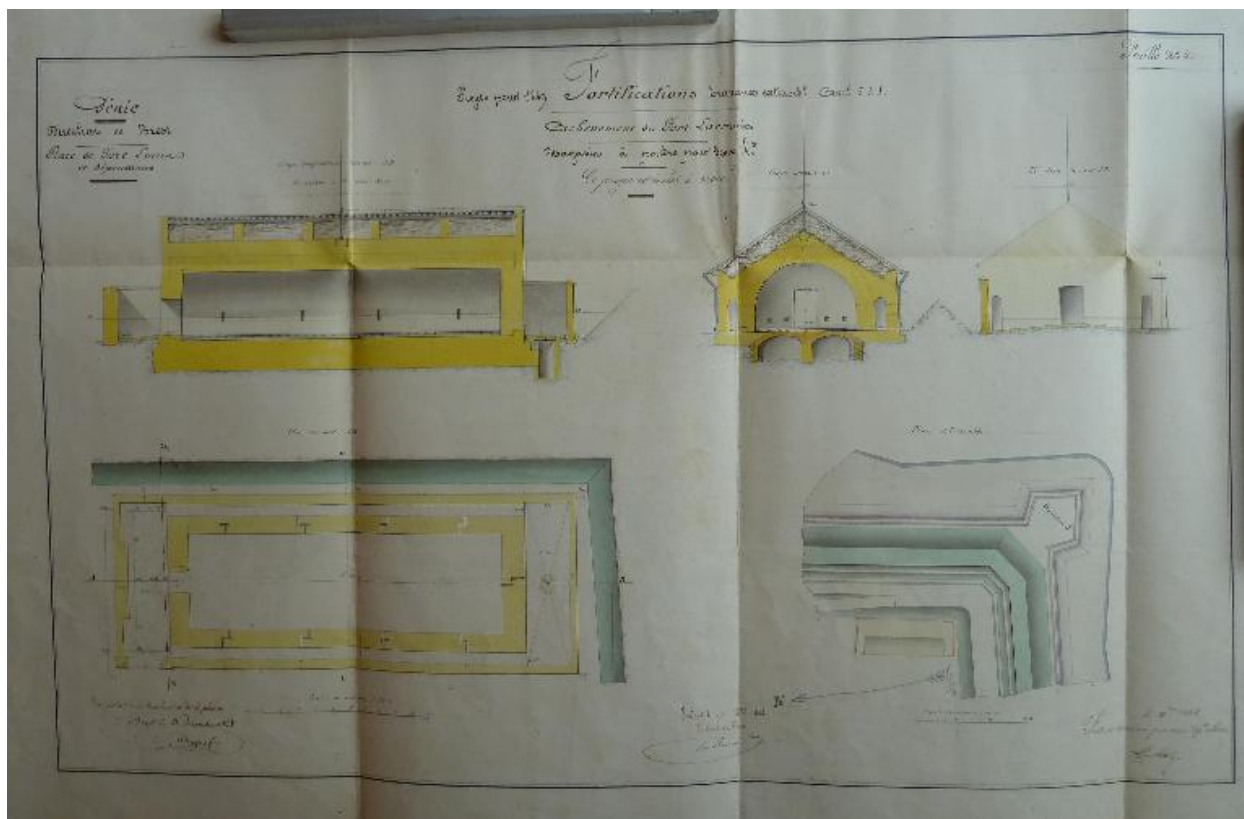
- **1 VH 1473. Place de Port-Louis, feuille n° 11 des projets extraordinaires pour 1845, construire le magasin à poudre coté C pour 20000 kilogrammes, 28 décembre 1845.**
Service historique de la Défense, département Armée de Terre, Vincennes. Archives du Génie ; Article 8, Places françaises et d'Algérie : 1 VH 1473, Place de Port-Louis, projets et dépenses annuels, 1835-1846.
Direction du Génie de Nantes, Place de Port-Louis, feuille n° 11 des projets extraordinaires pour 1845, construire le magasin à poudre coté C pour 20000 kilogrammes, 28 décembre 1845.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 1473

IVR53_20175606839NUCA

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° 4 des projets pour 1849, achèvement du fort Lacroix, magasin à poudre pour 30000 kg, 17 décembre 1848.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 1474. Place de Port-Louis, feuille n° 4 des projets pour 1849, achèvement du fort Lacroix, magasin à poudre pour 30000 kg, 17 décembre 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, feuille n° 4 des projets pour 1849, achèvement du fort Lacroix, magasin à poudre pour 30000 kg, 17 décembre 1848.

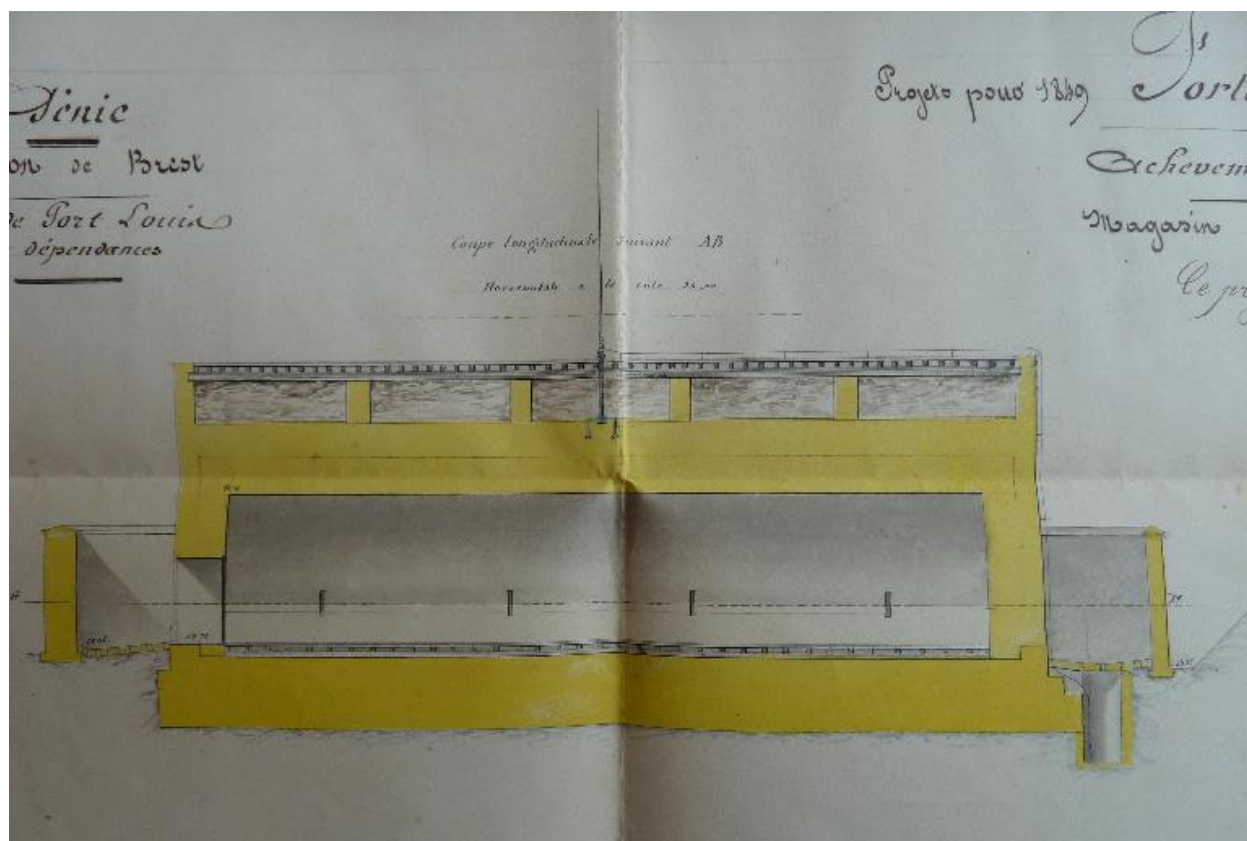
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 1474

IVR53_20175606840NUCA

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° 4 des projets pour 1849, achèvement du fort Lacroix, magasin à poudre pour 30000 kg, 17 décembre 1848.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 1474. Place de Port-Louis, feuille n° 4 des projets pour 1849, achèvement du fort Lacroix, magasin à poudre pour 30000 kg, 17 décembre 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, feuille n° 4 des projets pour 1849, achèvement du fort Lacroix, magasin à poudre pour 30000 kg, 17 décembre 1848.

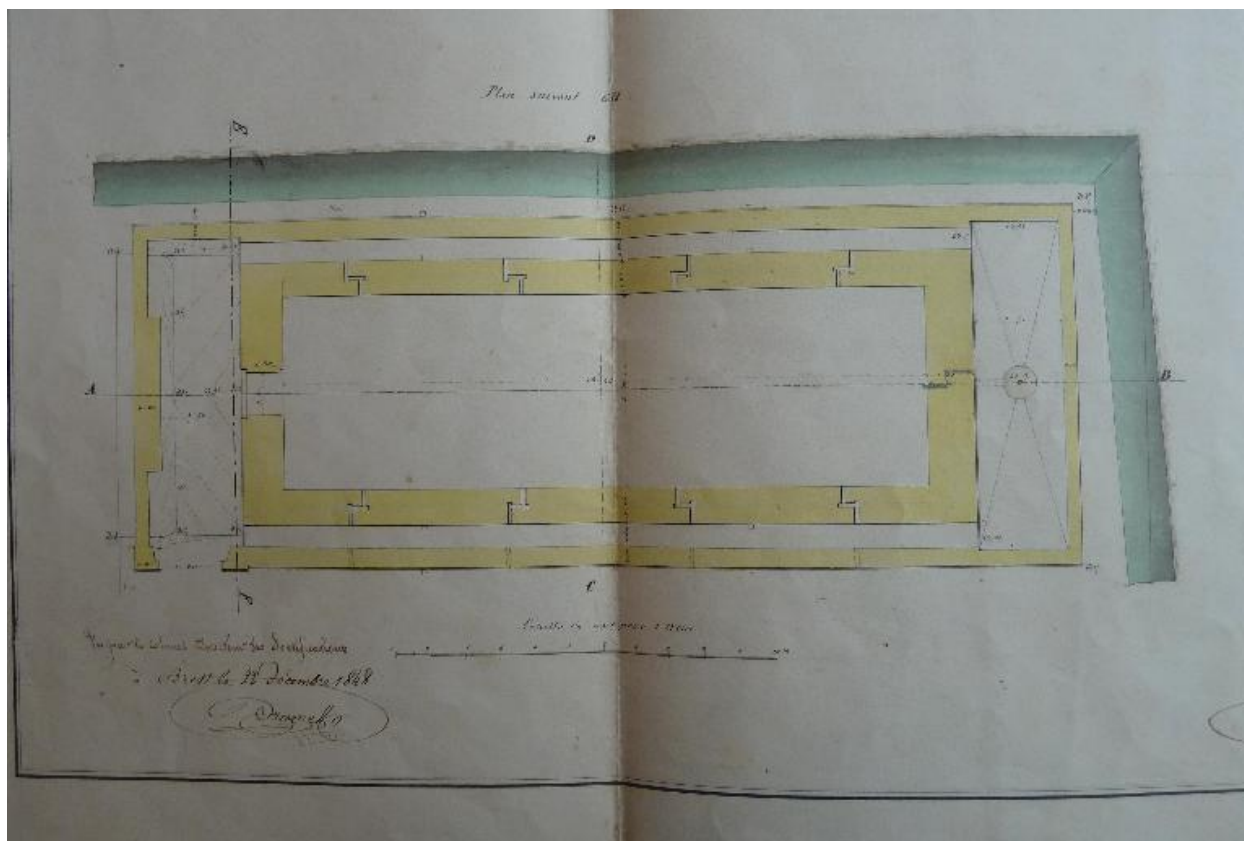
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 1474

IVR53_20175606841NUCA

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° 4 des projets pour 1849, achèvement du fort Lacroix, magasin à poudre pour 30000 kg, 17 décembre 1848.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 1474. Place de Port-Louis, feuille n° 4 des projets pour 1849, achèvement du fort Lacroix, magasin à poudre pour 30000 kg, 17 décembre 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, feuille n° 4 des projets pour 1849, achèvement du fort Lacroix, magasin à poudre pour 30000 kg, 17 décembre 1848.

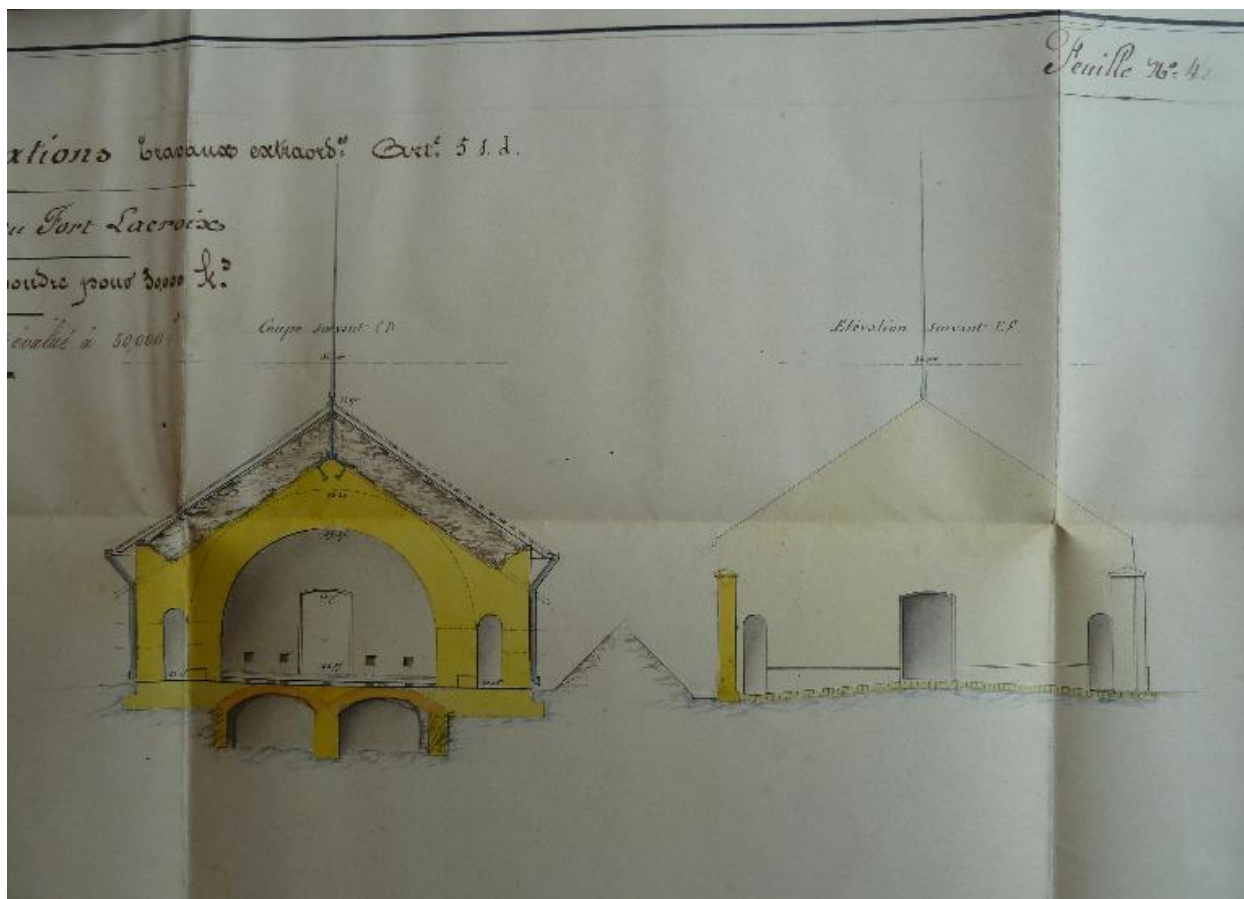
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 1474

IVR53_20175606842NUCA

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° 4 des projets pour 1849, achèvement du fort Lacroix, magasin à poudre pour 30000 kg, 17 décembre 1848.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 1474. Place de Port-Louis, feuille n° 4 des projets pour 1849, achèvement du fort Lacroix, magasin à poudre pour 30000 kg, 17 décembre 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, feuille n° 4 des projets pour 1849, achèvement du fort Lacroix, magasin à poudre pour 30000 kg, 17 décembre 1848.

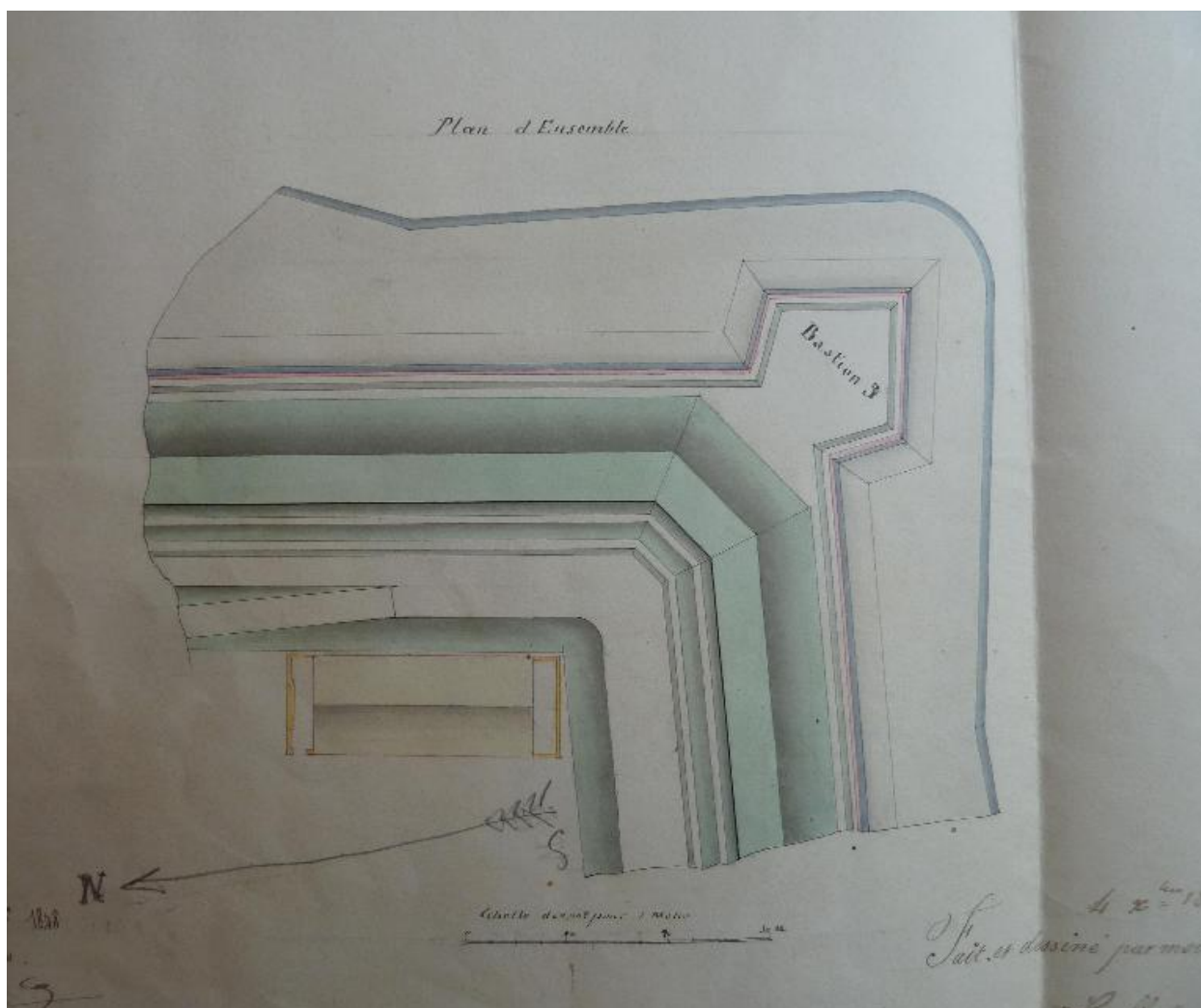
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 1474

IVR53_20175606843NUCA

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° 4 des projets pour 1849, achèvement du fort Lacroix, magasin à poudre pour 30000 kg, 17 décembre 1848.

Référence du document reproduit :

- **1 VH 1474. Place de Port-Louis, feuille n° 4 des projets pour 1849, achèvement du fort Lacroix, magasin à poudre pour 30000 kg, 17 décembre 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, feuille n° 4 des projets pour 1849, achèvement du fort Lacroix, magasin à poudre pour 30000 kg, 17 décembre 1848.

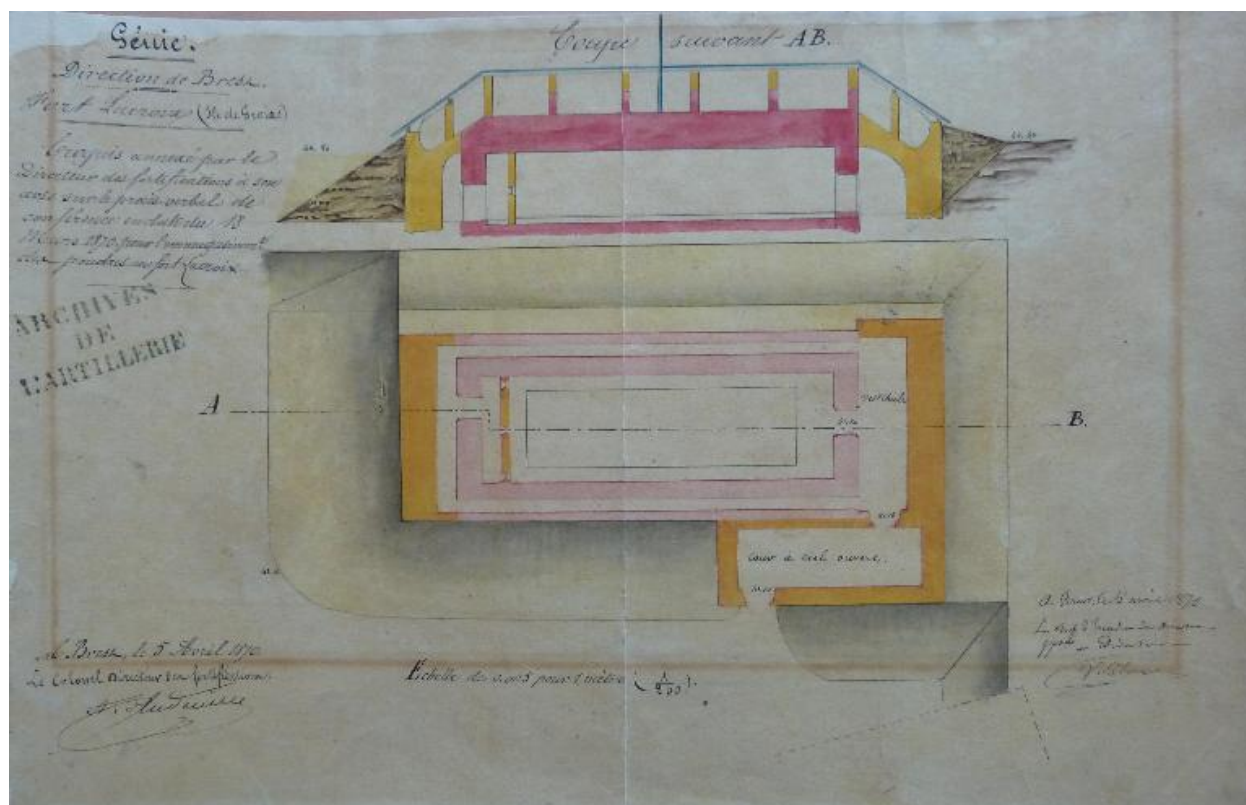
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 1 VH 1474

IVR53_20175606844NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



3 W 58. Croquis annexé par le Directeur des fortifications à son avis sur le procès-verbal de conférence en date du 18 mars 1870, pour l'emmagasinement des poudres au fort Lacroix, 5 avril 1870.

Référence du document reproduit :

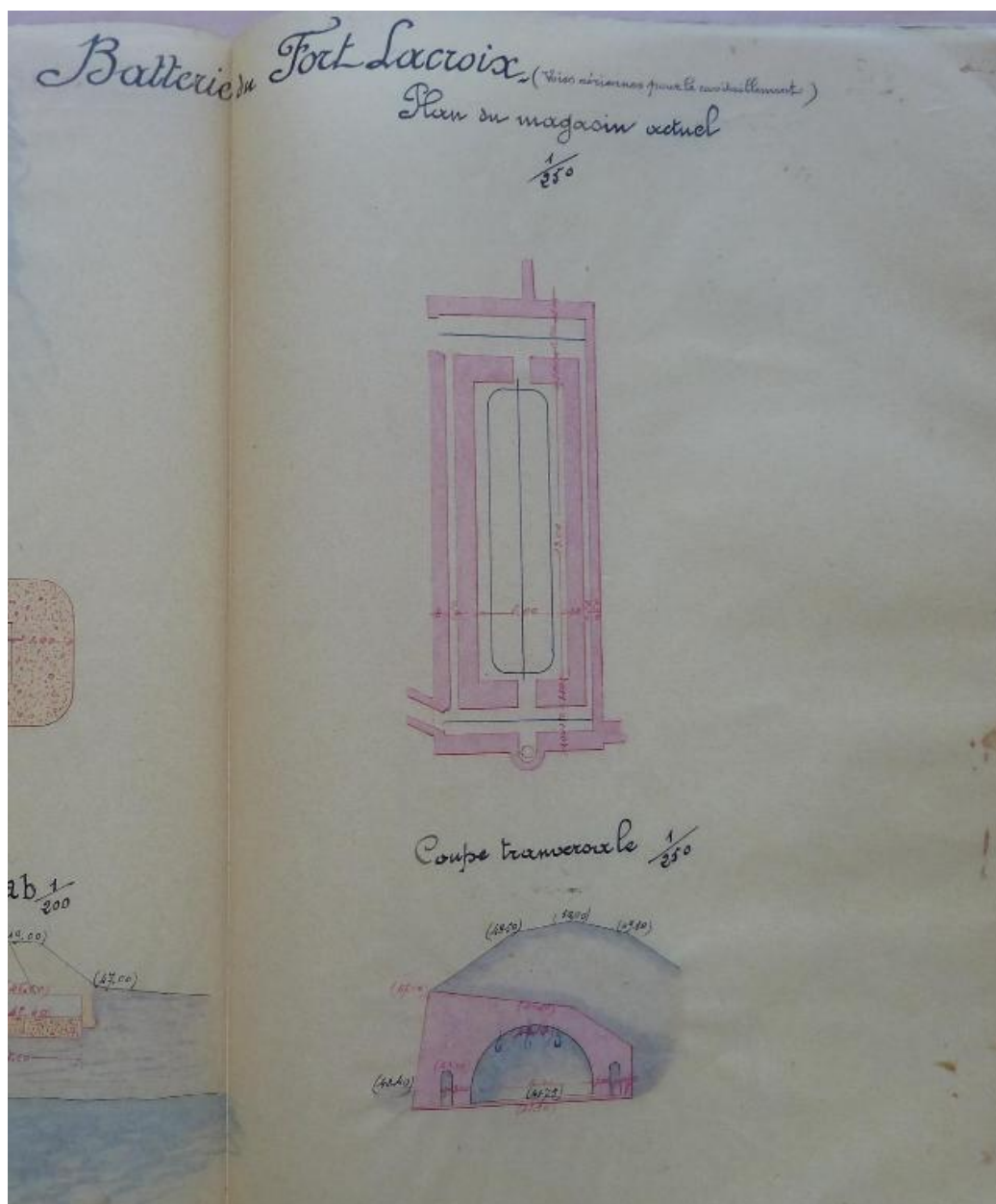
- 3 W 58. Croquis annexé par le Directeur des fortifications à son avis sur le procès-verbal de conférence en date du 18 mars 1870, pour l'emmagasinement des poudres au fort Lacroix, 5 avril 1870.**
 Service historique de la Défense, Département Armée de Terre, Vincennes. Archives de l'Artillerie ; Sous-série 3 W, Opérations militaires : 3 W 58, Documents particuliers à la Direction de Brest. **Direction du Génie de Brest, Croquis annexé par le Directeur des fortifications à son avis sur le procès-verbal de conférence en date du 18 mars 1870, pour l'emmagasinement des poudres au fort Lacroix, 5 avril 1870.**
 Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 3 W 58

IVR53_20175606845NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



7 N 1905. Croquis joint au procès-verbal de conférence du 15 novembre 1894, emmagasinement des munitions dans la place de Lorient-Groix, fort Lacroix.

Référence du document reproduit :

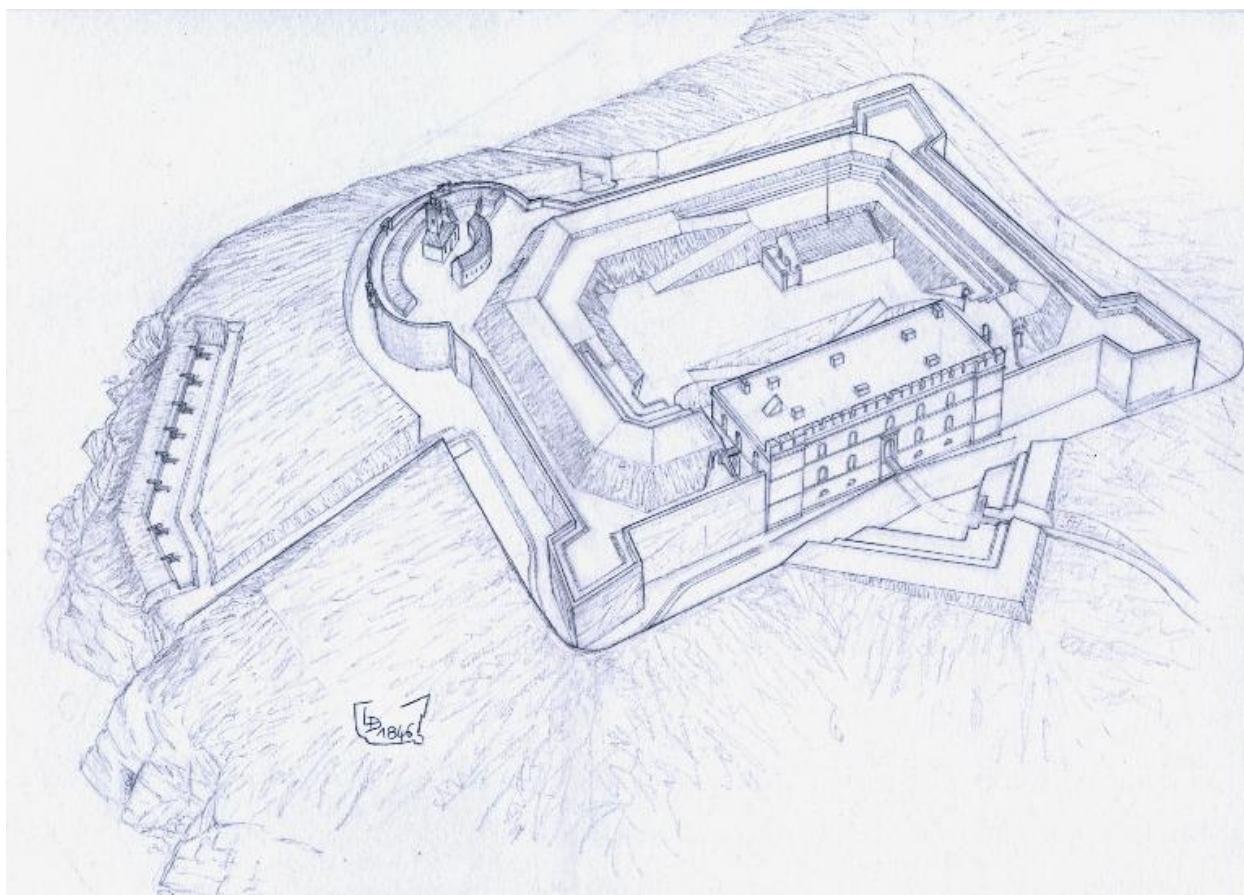
- 7 N 1905. Croquis joint au procès-verbal de conférence du 15 novembre 1894, emmagasinement des munitions dans la place de Lorient-Groix, fort Lacroix.**
 Service historique de la Défense, Département Armée de Terre, Vincennes. Archives de la Guerre, Troisième République ; Sous-série 7 N, Etat-Major de l'Armée : 7 N 1905, Défense des fronts de mer, dossiers de l'inspection générale permanente d'armement des côtes - Atlantique : pièces collectives, Fort Médoc, Fort Paté, La Rochelle, embouchure de la Loire, Lorient, Nantes, Quiberon, Rochefort, Iles d'Aix et d'Oléron, Saint-Nazaire (1878-1898), Iles de Groix, d'Ouessant et de Ré (1887-1907). **Croquis joint au procès-verbal de conférence du 15 novembre 1894, emmagasinement des munitions dans la place de Lorient-Groix, fort Lacroix.**
 Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : 7 N 1905

IVR53_20175606846NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick Jadé

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Groix, fort dit Fort Surville, évocation vers 1870 avec l'artillerie de côte en place, par Lionel Duigou.

IVR53_20175608640NUCY

Auteur du document reproduit : Lionel Duigou

(c) Association 1846

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation