

Bretagne, Finistère
Plouzané
Toulbroc'h, Le Cosquer

Batterie d'artillerie de côte dite batterie de mortier de 30 cm de Toulbroc'h, Le Cosquer (Plouzané)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA29001517

Date de l'enquête initiale : 2003

Date(s) de rédaction : 2003, 2024

Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Inventaire des fortifications littorales de Bretagne, enquête thématique régionale Inventaire des héritages militaires en Bretagne

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : batterie, magasin de munitions, poste d'observation, édifice logistique

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart

Références cadastrales : OI, 656

Historique

Cette batterie d'artillerie de côte dite batterie de mortier de Toulbroc'h est construite entre 1890 et 1892. Elle était armée par quatre mortiers Marine de 30 cm modèle 1883 sur affûts Marine modèle 1883 à pivot antérieur, puis quatre mortiers Marine modèle 1883-T-1893 sur affûts Marine modèle 1883 à pivot antérieur modifié. La première génération de mortier utilise des obus à la mélinite et des obus de rupture.

Elle est dotée d'un nouveau magasin à munitions en 1899.

La batterie est désarmée en 1918.

Elle est déclassée du domaine public militaire en 1994. Elle appartient à la commune de Plouzané.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle

Période(s) secondaire(s) : 1er quart 20e siècle

Dates : 1890 (daté par travaux historiques), 1892 (daté par travaux historiques), 1899 (daté par travaux historiques)

Auteur(s) de l'oeuvre : (maître de l'oeuvre, attribution par source)

Description

La batterie de mortier de Toulbroc'h est implantée à 52 m d'altitude, légèrement en retrait de la mer, au lieu-dit Le Cosquer à Plouzané. Elle est protégée d'une attaque terrestre surprise par un fossé sec bétonné, un parapet et une grille défensive. Les entrées se font à l'est et à l'ouest.

Outre ses quatre emplacements pour mortier de 30 cm avec niches à projectiles, la batterie est dotée d'un abri à munitions en béton (à l'ouest) et d'un magasin aux projectiles en maçonnerie de moellon enduite couverte en tôle cintrée (à l'est). Ils sont remplacés par un grand magasin à munitions bétonné avec un créneau à lampe à chaque extrémité. A l'intérieur du magasin sont conservés : au niveau des deux entrées (est et ouest), une voie ferrée de 40 cm d'écartement pour le transport des munitions sur wagonnet, les fixations et rail pour la manutention des obus via un palan. Les murs du magasin conservent les traces des obus de 30 cm.

La batterie est couronnée d'un poste de commandement couvert d'une dalle en béton armé.

Situé devant la batterie, au ras du sol, le poste télémétrique conserve sa couverture en tôle assemblée par rivetage.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : granite, maçonnerie, enduit ; béton, béton armé

Matériau(x) de couverture : granite en couverture, terre en couverture, béton en couverture

Couvrements : voûte en berceau

Type(s) de couverture : terrasse

Typologies et état de conservation

État de conservation : désaffecté, envahi par la végétation, bon état

Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : vestiges de guerre, à signaler

Éléments remarquables : batterie, magasin de munitions, poste d'observation, édifice logistique

Sites de protection : site classé

Statut de la propriété : propriété de la commune (parcelle appartenant à la commune de Plouzané.)

Une batterie d'artillerie de côte appartenant à la commune de Plouzané

Cette batterie d'artillerie de côte pour quatre mortiers de 30 cm de calibre, construite vers 1890-1892, a été déclassée du domaine public militaire en 1994 et transférée à la commune de Plouzané. Aménagé en 1899, son magasin à munitions est particulièrement intéressant en raison de son bon état de conservation et de sa rareté. Le poste télémétrique est visible en avant de la batterie.

Site d'exception du goulet de Brest, il est classé au titre de la loi du 2 mai 1930.

Créée en 2019, l'association [Les Vigies du Minou](#) souhaite promouvoir, mettre en valeur et protéger le patrimoine littoral de Plouzané, et plus particulièrement le site du Petit Minou et son [phare](#). En 2023, elle a publié une [visite panoramique à 360 degrés du magasin à munitions de la batterie de mortiers du Cosquer](#) avec l'accord de la commune de Plouzané.

Ce dossier d'Inventaire du patrimoine a été mis à jour en 2024 dans le cadre de l'[Inventaire des héritages militaires](#).

Références documentaires

Bibliographie

- **"Les ouvrages de fortification littorale du port de Brest - 1872-1917. La défense des côtes en France à l'âge industriel" [2004]**
JADÉ, Patrick. **"Les ouvrages de fortification littorale du port de Brest - 1872-1917. La défense des côtes en France à l'âge industriel"**. Mémoire de maîtrise d'Histoire Contemporaine de l'Université de Bretagne Occidentale, sous la dir. de M.-T. Cloître, 2004, 293 p. et 141 p.
- **Index de la fortification française. Métropole et Outre-mer. 1874-1914 [2008]**
FRIJNS, Marco, MALCHAIR, Luc, MOULINS, Jean-Jacques, PUELINCKX, Jean. **Index de la fortification française. Métropole et Outre-mer. 1874-1914**. Vottem (Belgique) : autoédition, 2008, 832 p.

Multimedia

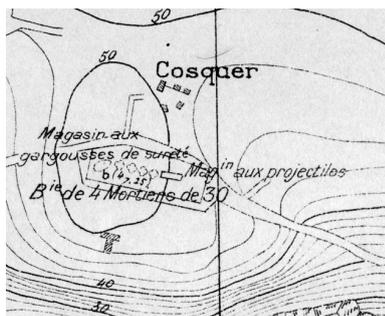
- **Décret du 12 avril 1994**
Décret du 12 avril 1994 portant déclassement du domaine public militaire et en tant que poste militaire de 2e série de la batterie de mortiers de Toulbroc'h sur la commune de Plouzané dans le département du Finistère.
<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000000182174>
- **"Batteries de mortiers de côte"**
Association "1846". JADÉ, Patrick. **"Batteries de mortiers de côte"**. 29 décembre 2019.
<https://association-1846.over-blog.com/2019/12/batteries-de-mortiers-de-cote.html>
- **"Visite panoramique à 360 degrés du magasin à munitions"**
Association "Les Vigies du Minou". **"Visite panoramique à 360 degrés du magasin à munitions de la batterie de mortiers du Cosquer"**. 15 mai 2023.

<https://www.lesvigiesduminou.bzh/index.php/2023/05/15/visite-panoramique-a-360-du-magasin-a-munitions-de-la-batterie-de-mortiers-du-cosquer/?fbclid=IwAR3BhNaL7QmWaWGdCmPo7jSUpvKoaFdRxfe-9v3KZc-KliGlsmkKPU4v32w>

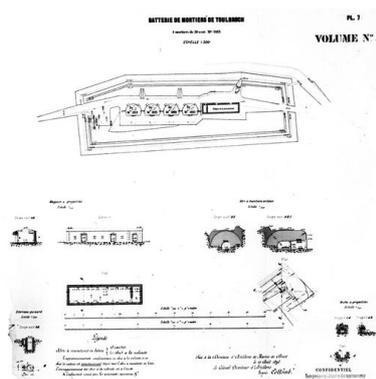
Liens web

- Visite panoramique à 360° du magasin à munitions de la batterie de mortiers du Cosquer par l'Association "Les Vigies du Minou", 2023 : <https://www.lesvigiesduminou.bzh/index.php/2023/05/15/visite-panoramique-a-360-du-magasin-a-munitions-de-la-batterie-de-mortiers-du-cosquer/?fbclid=IwAR3BhNaL7QmWaWGdCmPo7jSUpvKoaFdRxfe-9v3KZc-KliGlsmkKPU4v32w>

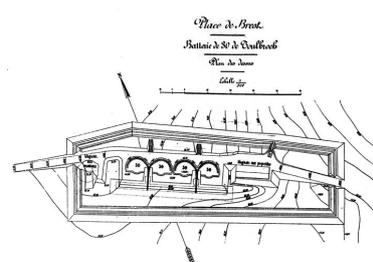
Illustrations



Extrait de l'Atlas des batteries de côte, n° 20 : côte de Brest, 1893 (collection : Service Historique de la Défense)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20032901703NUCA



Plans et coupes de la batterie de mortier de Toulbroc'h, 1893 (Direction d'Artillerie du génie de Brest, colonel directeur d'Artillerie Collomb)
Phot. Guy Artur, Phot. Norbert Lambart, Autr.
IVR53_19702900070Z



Plan de la batterie de 30 cm de Toulbroc'h, plan postérieur à 1899
Phot. Guy Artur, Phot. Norbert Lambart, Autr.
IVR53_19702900043Z



Vue d'un exercice de tir au mortier modèle 1883-T-1893 sur affûts Marine modèle 1883 à pivot antérieur modifié, non daté (collection particulière)
Phot. Anonyme
IVR53_20242910080NUC



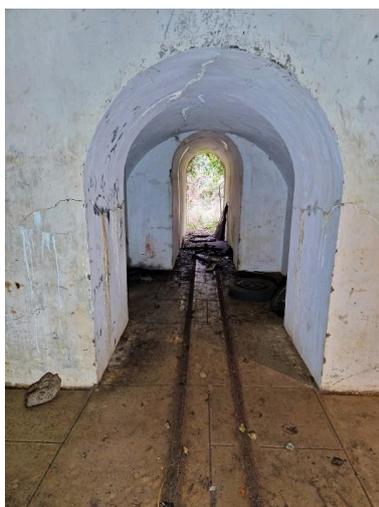
Vue du magasin à projectiles (20,62 mètres x 5,62 mètres) (état en 2002)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20022903090NUCA



Vue du magasin à munitions (état en 2002)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20022903091NUCA



Vue de l'une des deux entrées du magasin à munitions (état en 2002)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20022903093NUCA



Vue intérieure du magasin à munitions : entrée est avec au sol une voie ferrée de 40 cm d'écartement pour le transport des munitions sur wagonnet. Un palan prend ensuite le relai pour la manutention des obus via un palan
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242910089NUCA



Vue intérieure du magasin à munitions : entrée est avec au sol une voie ferrée de 40 cm d'écartement pour le transport des munitions sur wagonnet. Un palan prend ensuite le relai pour la manutention des obus via un palan
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242910090NUCA



Vue intérieure du magasin à munitions : extrémité est avec créneau à lampe, fixations et rail pour la manutention des obus via un palan
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242910086NUCA



Vue intérieure du magasin à munitions : extrémité est avec créneau à lampe, fixations et rail pour la manutention des obus via un palan
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242910087NUCA



Vue intérieure du magasin à munitions : extrémité est avec créneau à lampe, fixations et rail pour la manutention des obus via un palan
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242910088NUCA



Vue intérieure du magasin à munitions : extrémité



Vue intérieure du magasin à munitions : détail des fixations



ouest, fixations et rail pour la manutention des obus via un palan.
Photographie prise lors d'une sortie organisée par l'Association 1846
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242910092NUCA



Vue intérieure du magasin à munitions : entrée ouest avec au sol une voie ferrée de 40 cm d'écartement pour le transport des munitions sur wagonnet. Un palan prend ensuite le relai pour la manutention des obus via un palan
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242910091NUCA

et rail pour la manutention des obus via un palan
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242910099NUCA



Vue intérieure du magasin à munitions : entrée ouest avec au sol une voie ferrée de 40 cm d'écartement pour le transport des munitions sur wagonnet. Un palan prend ensuite le relai pour la manutention des obus via un palan
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242910095NUCA

Vue intérieure du magasin à munitions : traces des obus de 30 cm sur les murs
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242910093NUCA



Vue intérieure du magasin à munitions : extrémité ouest, fixations et rail pour la manutention des obus via un palan. Ce graffiti est daté de 2008
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242910094NUCA



Vue intérieure du magasin à munitions : fixations et rail pour la manutention des obus via un palan. Ce graffiti est daté de 2008
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242910098NUCA



Vue intérieure du magasin à munitions : extrémité ouest avec créneau à lampe, fixations et rail pour la manutention des obus via un palan
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242910097NUCA



Vue intérieure du magasin à munitions : extrémité ouest avec créneau à lampe, fixations et rail pour la manutention des obus via un palan
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242910096NUCA



Vue du poste de télémétrie (état en 2003). Il conserve sa couverture en tôle assemblée par rivetage
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20032901705NUCA



Vue du poste de commandement (état en 2003)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20032901704NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Les batteries d'artillerie de mortiers (post 1870) (IA29002301)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Fort de Toulbroc'h, ensemble de batteries d'artillerie de côte puis ensemble fortifié (Re 309) (Locmaria-Plouzané) (IA29001116) Bretagne, Finistère, Locmaria-Plouzané, Pointe du Grand Minou, Toulbroc'h

Vestibule et rade de Brest : ensemble fortifié (19e siècle) (IA29001846) Bretagne, Finistère, Brest

Batterie d'artillerie de côte dite batterie de 240 mm à tir rapide de Toulbroc'h (Locmaria-Plouzané) (IA29001838) Bretagne, Finistère, Locmaria-Plouzané, Toulbroc'h

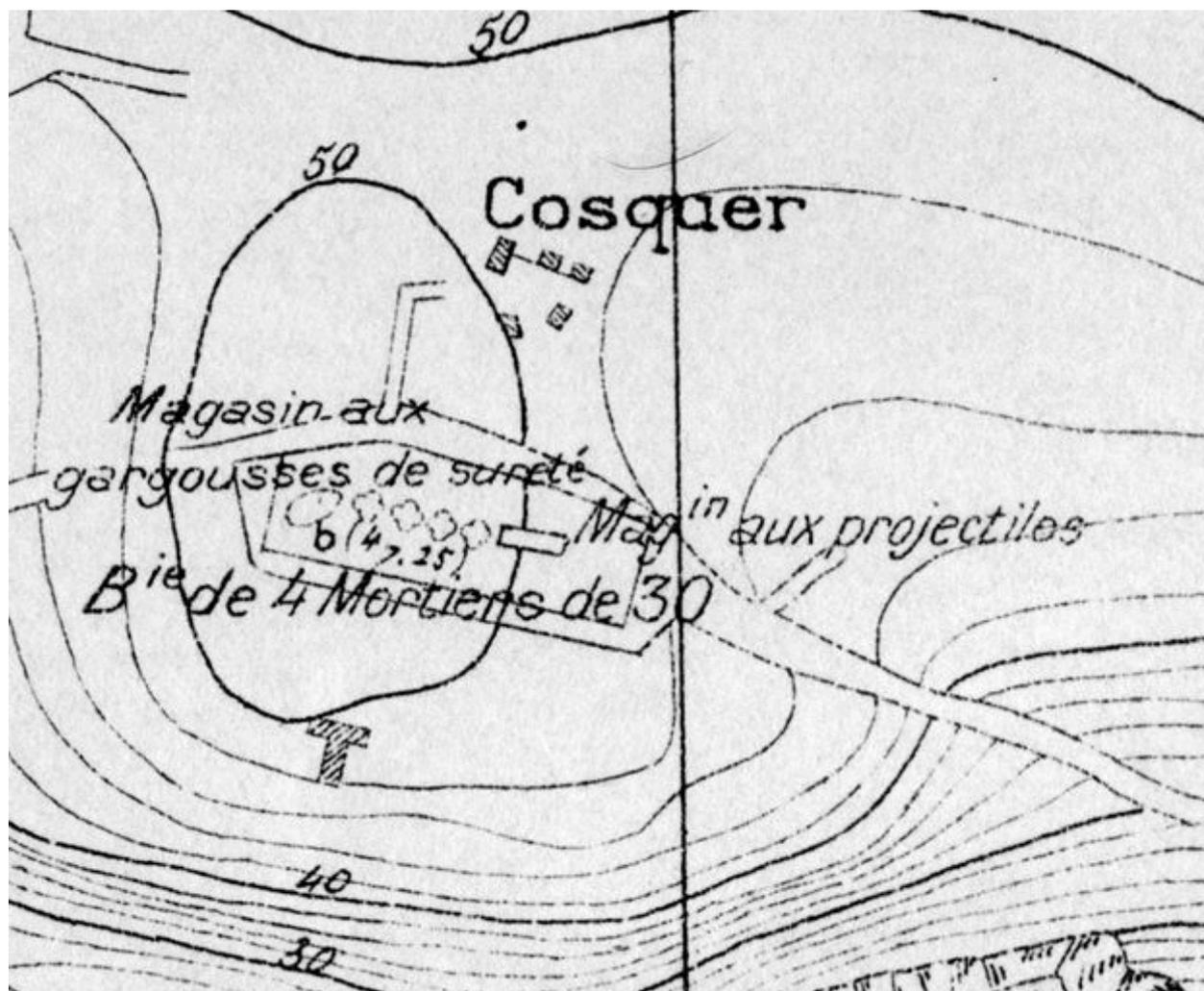
Batterie d'artillerie de côte dite batterie de gauche ou batterie de 24 cm de Toulbroc'h (Locmaria-Plouzané) (IA29001837) Bretagne, Finistère, Locmaria-Plouzané, Toulbroc'h

Batterie d'artillerie de côte dite batterie du centre ou batterie de 100 mm à tir rapide de Toulbroc'h (Locmaria-Plouzané) (IA29001839) Bretagne, Finistère, Locmaria-Plouzané, Toulbroc'h

Batterie de mortiers (4 mortiers M. de 30 cm. modèle 1883 sur affûts M modèle 1883 à pivot antérieur puis modèle 1883-T-1893 sur affûts M modèle 1883 à pivot antérieur modifiés), Pointe des Capucins (Roscanvel) (IA29001329) Bretagne, Finistère, Roscanvel, Pointe des Capucins

Auteur(s) du dossier : Guillaume Lécueillier

Copyright(s) : (c) Association Pour l'Inventaire de Bretagne ; (c) Région Bretagne



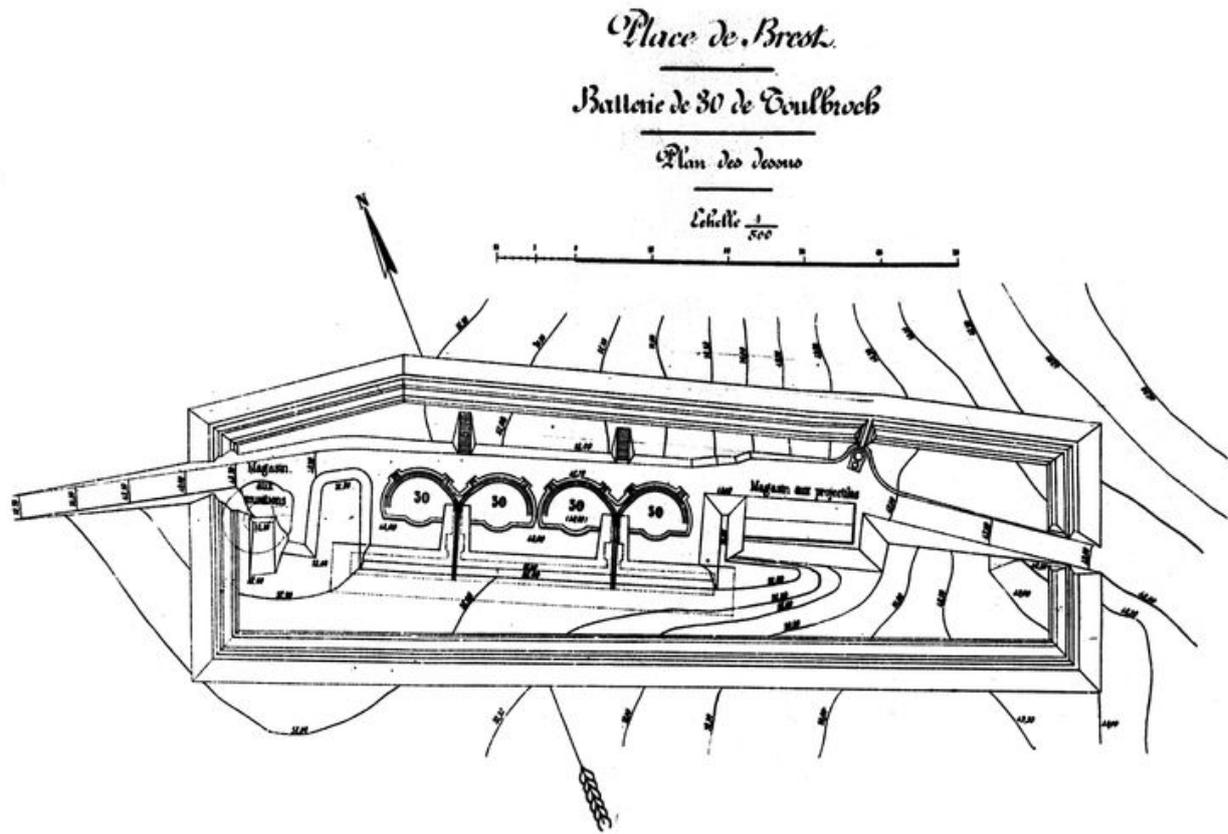
Extrait de l'Atlas des batteries de côte, n° 20 : côte de Brest, 1893 (collection : Service Historique de la Défense)

IVR53_20032901703NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan de la batterie de 30 cm de Toulbroc'h, plan postérieur à 1899

IVR53_19702900043Z

Auteur de l'illustration : Guy Artur, Auteur de l'illustration : Norbert Lambart

Auteur du document reproduit :

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'un exercice de tir au mortier modèle 1883-T-1893 sur affûts Marine modèle 1883 à pivot antérieur modifié, non daté (collection particulière)

Référence du document reproduit :

- **"Visite panoramique à 360 degrés du magasin à munitions"**
Association "Les Vigies du Minou". **"Visite panoramique à 360 degrés du magasin à munitions de la batterie de mortiers du Cosquer"**. 15 mai 2023.
<https://www.lesvigiesduminou.bzh/index.php/2023/05/15/visite-panoramique-a-360-du-magasin-a-munitions-de-la-batterie-de-mortiers-du-cosquer/?fbclid=IwAR3BhNaL7QmWaWGdCmPo7jSUpvKoaFdRxfe-9v3KZc-KliGismkKPU4v32w>

IVR53_20242910080NUC

Auteur de l'illustration : Anonyme

(c) Collection particulière

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du magasin à projectiles (20,62 mètres x 5,62 mètres) (état en 2002)

IVR53_20022903090NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2002

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du magasin à munitions (état en 2002)

IVR53_20022903091NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2002

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'une des deux entrées du magasin à munitions (état en 2002)

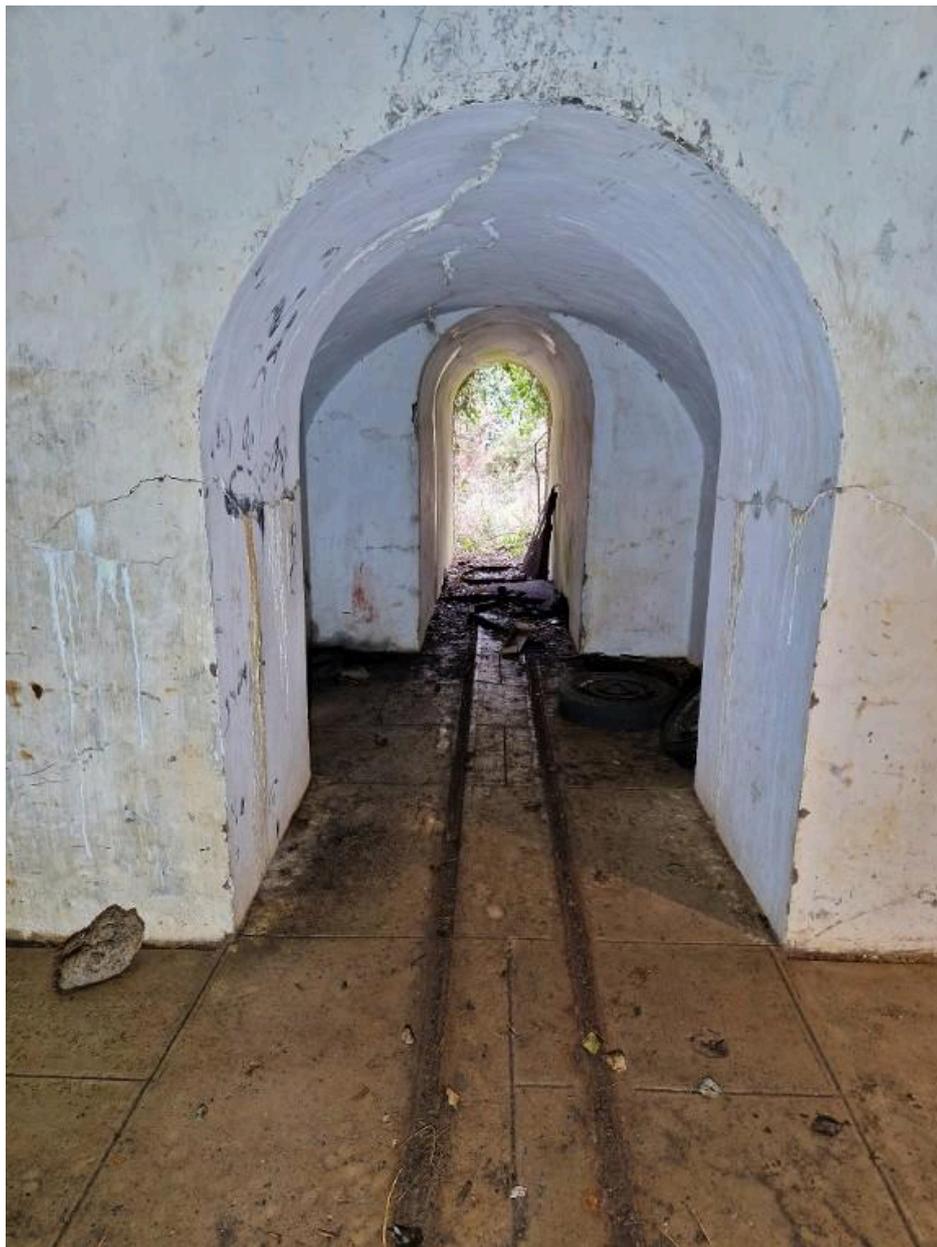
IVR53_20022903093NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2002

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure du magasin à munitions : entrée est avec au sol une voie ferrée de 40 cm d'écartement pour le transport des munitions sur wagonnet. Un palan prend ensuite le relai pour la manutention des obus via un palan

IVR53_20242910089NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure du magasin à munitions : entrée est avec au sol une voie ferrée de 40 cm d'écartement pour le transport des munitions sur wagonnet. Un palan prend ensuite le relai pour la manutention des obus via un palan

IVR53_20242910090NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure du magasin à munitions : extrémité est avec créneau à lampe, fixations et rail pour la manutention des obus via un palan

IVR53_20242910086NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure du magasin à munitions : extrémité est avec créneau à lampe, fixations et rail pour la manutention des obus via un palan

IVR53_20242910087NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure du magasin à munitions : extrémité est avec créneau à lampe, fixations et rail pour la manutention des obus via un palan

IVR53_20242910088NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure du magasin à munitions : extrémité ouest, fixations et rail pour la manutention des obus via un palan.
Photographie prise lors d'une sortie organisée par l'Association 1846

IVR53_20242910092NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure du magasin à munitions : détail des fixations et rail pour la manutention des obus via un palan

IVR53_20242910099NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure du magasin à munitions : traces des obus de 30 cm sur les murs

IVR53_20242910093NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure du magasin à munitions : entrée ouest avec au sol une voie ferrée de 40 cm d'écartement pour le transport des munitions sur wagonnet. Un palan prend ensuite le relai pour la manutention des obus via un palan

IVR53_20242910091NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure du magasin à munitions : entrée ouest avec au sol une voie ferrée de 40 cm d'écartement pour le transport des munitions sur wagonnet. Un palan prend ensuite le relai pour la manutention des obus via un palan

IVR53_20242910095NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure du magasin à munitions : extrémité ouest, fixations et rail pour la manutention des obus via un palan. Ce graffiti est daté de 2008

IVR53_20242910094NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure du magasin à munitions : fixations et rail pour la manutention des obus via un palan. Ce graffiti est daté de 2008

IVR53_20242910098NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure du magasin à munitions : extrémité ouest avec créneau à lampe, fixations et rail pour la manutention des obus via un palan

IVR53_20242910097NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure du magasin à munitions : extrémité ouest avec créneau à lampe, fixations et rail pour la manutention des obus via un palan

IVR53_20242910096NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du poste de télémétrie (état en 2003). Il conserve sa couverture en tôle assemblée par rivetage

IVR53_20032901705NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2003

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du poste de commandement (état en 2003)

IVR53_20032901704NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2003

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation