

Bretagne, Finistère
Locmaria-Plouzané
Toulbroc'h

Réduit de Toulbroc'h (Locmaria-Plouzané)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA29002141

Date de l'enquête initiale : 2006

Date(s) de rédaction : 2006, 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 : réduit, édifice logistique, poste d'observation, caserne

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

Références cadastrales : OD, 347

Historique

Le réduit défensif de Toulbroc'h est construit en 1884 à l'emplacement de la [tour-modèle type 1811 n° 3](#) pour la protection terrestre des batteries d'artillerie de côte. Il abrite un casernement pour les soldats. En cas d'attaque surprise, il est armé de quatre canons de 80 mm sur affût de campagne.

A partir de 1904, le réduit abrite le poste de commandement central de la défense du goulet et de la rade de Brest avec poste d'observation, bureaux et télégraphes.

Déclassé du domaine public militaire en 1994, il appartient au Conservatoire du littoral. Il est ouvert au public.

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

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

Dates : 1884 (porte la date)

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

Description

De plan hexagonal, le réduit est aménagé dans le sol par déroctage : sa défense est assurée par un fossé sec, une enceinte maçonnée surmontée d'une banquette d'infanterie et d'emplacements pour des pièces d'artillerie de campagne. Son accès se fait par un pont-levis à bascule [disparu] aménagé dans sa face est. Il est doté d'une cour à laquelle on accède par deux escaliers droits. Ses quatre chambrées voûtées en maçonnerie faisant casernement, datées par millésime de 1884, sont surmontées de terre en cas de bombardement naval.

Le casernement est transformé en poste d'observation avec bureaux et télégraphes pour le poste de commandement central de la défense du goulet et de la rade de Brest. Un poste d'observation, couvert d'une dalle en béton armé, se trouve à l'ouest au sommet du réduit tandis que le poste de commandement du groupe de Toulbroc'h prend position au sud-ouest dans le fossé du réduit au sud-ouest.

Éléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : pierre en couverture, terre en couverture

Couvrements : voûte en berceau

Type(s) de couverture : terrasse

Escaliers : escalier de distribution extérieur : escalier droit, en maçonnerie

Typologies et état de conservation

État de conservation : désaffecté, état moyen, inégal suivant les parties

Décor

Représentations : chronogramme

Précision sur les représentations :

Millésime : "1884" sur l'élévation principale du réduit.

Statut, intérêt et protection

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

Éléments remarquables : réduit, édifice logistique, poste d'observation

Sites de protection : site classé

Statut de la propriété : propriété d'un établissement public (?)

Une fortification en accès libre

Cette partie du **fort de Toulbroc'h** a été déclassée du domaine public militaire en 1994 et transférée du Ministère de la défense au Conservatoire du littoral. Elle est traversée par le sentier de grande randonnée 34 (GR 34). Une signalétique a été installée en 2020 afin de donner des clés de lecture et de compréhension de son "mille-feuille fortifié".

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

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

- **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.

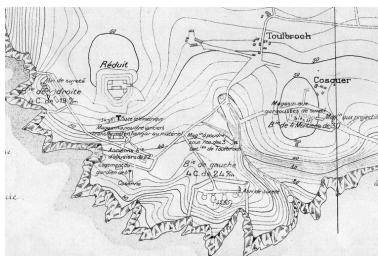
Multimedia

- **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>

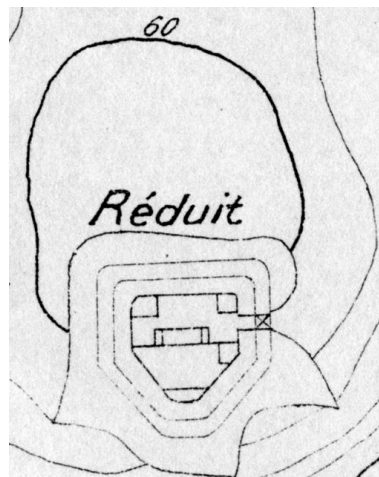
Illustrations



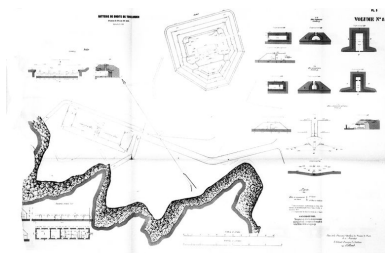
Extrait du cadastre parcellaire de la commune Locmaria-Plouzané : fort de Toulbroc'h, 1842



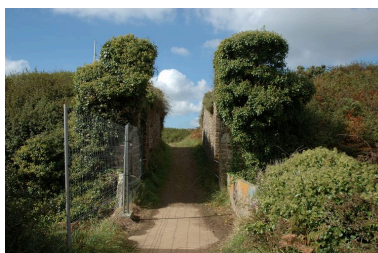
Détail du plan de l'ensemble fortifié de Toulbroc'h, Atlas des batteries de côte, n° 20 : côte de Brest, 1893 (collection : Service Historique de la Défense, Château de Vincennes)
Repro. Guillaume Lécueillier
IVR53_20032901707NUCA



Phot. Archives
départementales du Finistère
IVR53_20062907031NUCA



Plan de la batterie de droite de
Toulbroc'h : quatre canons de
19 cm modèle 1870 et du réduit,
1893 (Direction d'Artillerie
du génie de Brest, colonel
Directeur d'Artillerie Collomb)
Autr.
IVR53_19702900068Z



Vue de l'entrée percée dans la face
est (état en 2007). Elle était dotée
d'un pont-levis à bascule arrière
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20072907135NUCA

Extrait de l'Atlas des batteries de
côte, n° 20 : côte de Brest, 1893
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20032901712NUCA



Vue du fossé sec à l'est (état en
2007). Il est envahi par la végétation
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20072907136NUCA



Vue du fossé sec à l'est (état en
2007). Il est envahi par la végétation
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20072907137NUCA



Vue du passage d'entrée traversant
l'escarpe du réduit (état en 2007)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20072907138NUCA



Vue de l'entrée percée dans la face
est (état en 2007). Elle était dotée
d'un pont-levis à bascule arrière
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20072907139NUCA



Vue de la cour et du casernement (état en 2007)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20072907140NUCA



Vue de l'escalier d'accès est à la cour (état en 2007)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20072906536NUCA



Vue de la cour et du casernement (état en 2007). Un mât de pavillon domine le réduit : il sert à signaler les exercices de tir par un pavillon rouge
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20072907141NUCA



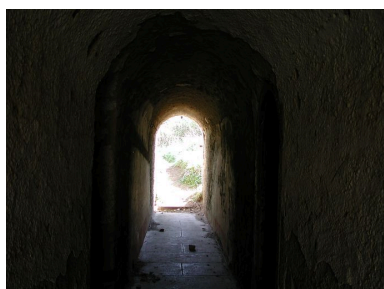
Vue de la cour et des du casernement (état en 2007). Le réduit est daté par millésime de 1884
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20072906535NUCA



Vue de la cour et du casernement (état en 2007). Le réduit est daté par millésime de 1884
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20072907142NUCA



Vue du millésime 1884 gravée sur une pierre de taille de kersanton du casernement (état en 2007)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20072907143NUCA



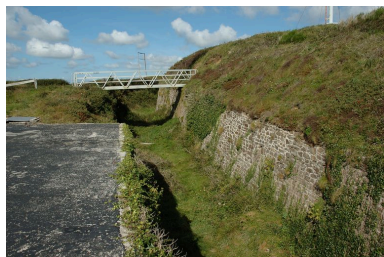
Vue de l'un des couloirs de circulation (état en 2007)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20072906537NUCA



Vue de l'un des couloirs de circulation (état en 2007)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20072906538NUCA



Vue du fossé sec au sud-ouest (état en 2007)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20072907144NUCA



Vue du fossé sec au sud-ouest (état en 2007). A gauche, la dalle de couverture du poste de commandement de groupe de Toulbroc'h
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20072907145NUCA



Vue du fossé sec au sud-ouest (état en 2007). La passerelle permet de traverser le réduit
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20072906533NUCA



Vue du fossé sec au sud-ouest (état en 2007). A gauche, la dalle de couverture du poste de commandement de groupe de Toulbroc'h
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20072907146NUCA



Vue du fossé sec au sud-ouest (état en 2007)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20072907147NUCA



Vue du poste de commandement de groupe de Toulbroc'h implanté dans le fossé sec au sud-ouest (état en 2007). A droite, la passerelle permet de traverser le réduit
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20072907148NUCA



Vue du poste de commandement de groupe de Toulbroc'h implanté dans le fossé sec au sud-ouest (état en 2007)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20072907149NUCA



Vue du poste de commandement de groupe de Toulbroc'h implanté dans le fossé sec au sud-ouest (état en 2007)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20072907150NUCA



Vue du poste de commandement de groupe de Toulbroc'h implanté dans le fossé sec au sud-ouest (état en 2007)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20072907151NUCA



Vue du poste de commandement de groupe de Toulbroc'h implanté dans le fossé sec au sud-ouest (état en 2007)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20072907152NUCA



Vue intérieur du poste de commandement de groupe de Toulbroc'h implanté dans le fossé sec au sud-ouest (état en 2007)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20072907153NUCA



Vue de l'observatoire situé devant le poste de commandement de groupe de Toulbroc'h (état en 2007)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20072907154NUCA



Vue de l'observatoire situé devant le poste de commandement de groupe de Toulbroc'h (état en 2007)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20072907155NUCA



Vue de l'observatoire situé devant le poste de commandement de groupe de Toulbroc'h (état en 2007)



Vue de l'observatoire situé devant le poste de commandement de groupe de Toulbroc'h (état en 2007)



Vue de l'observatoire situé devant le poste de commandement de groupe de Toulbroc'h (état en 2007)

Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20072907156NUCA



Vue de l'observatoire situé devant
le poste de commandement de
groupe de Toulbroc'h (état en 2007)

Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20072907159NUCA



Vue de l'observatoire bétonné situé
au sommet du réduit (état en 2007)

Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20072907162NUCA



Vue de la signalétique en place : Fort
de Toulbroc'h. Assurer ses arrières

Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242910122NUCA

Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20072907157NUCA



Vue de l'observatoire situé devant
le poste de commandement de
groupe de Toulbroc'h (état en 2007)

Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20072907161NUCA



Vue de l'observatoire bétonné situé
au sommet du réduit (état en 2007)

Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20072907163NUCA

Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20072907158NUCA



Vue de l'observatoire situé devant
le poste de commandement de
groupe de Toulbroc'h (état en 2007)

Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20072907160NUCA



Vue de la signalétique en
place : Fort de Toulbroc'h.

Un mille-feuille fortifié
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242910123NUCA

Dossiers liés

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

Auteur(s) du dossier : Guillaume Lécueillier

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



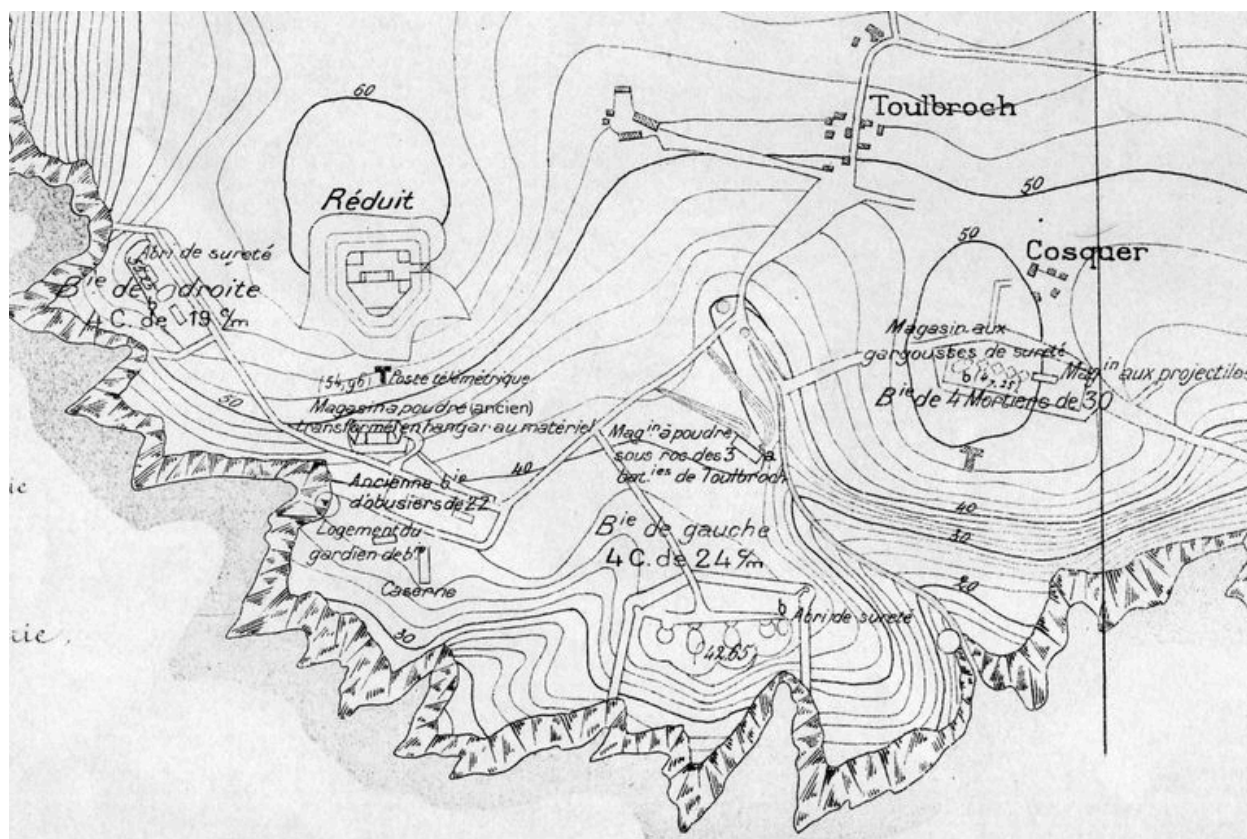
Extrait du cadastre parcellaire de la commune Locmaria-Plouzané : fort de Toulbroc'h, 1842

IVR53_20062907031NUCA

Auteur de l'illustration : Archives départementales du Finistère

(c) Archives départementales du Finistère

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail du plan de l'ensemble fortifié de Toulbroc'h, Atlas des batteries de côte, n° 20 : côte de Brest, 1893 (collection : Service Historique de la Défense, Château de Vincennes)

Référence du document reproduit :

- **Atlas des batteries de côte**
Atlas des batteries de côte. Plan.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes

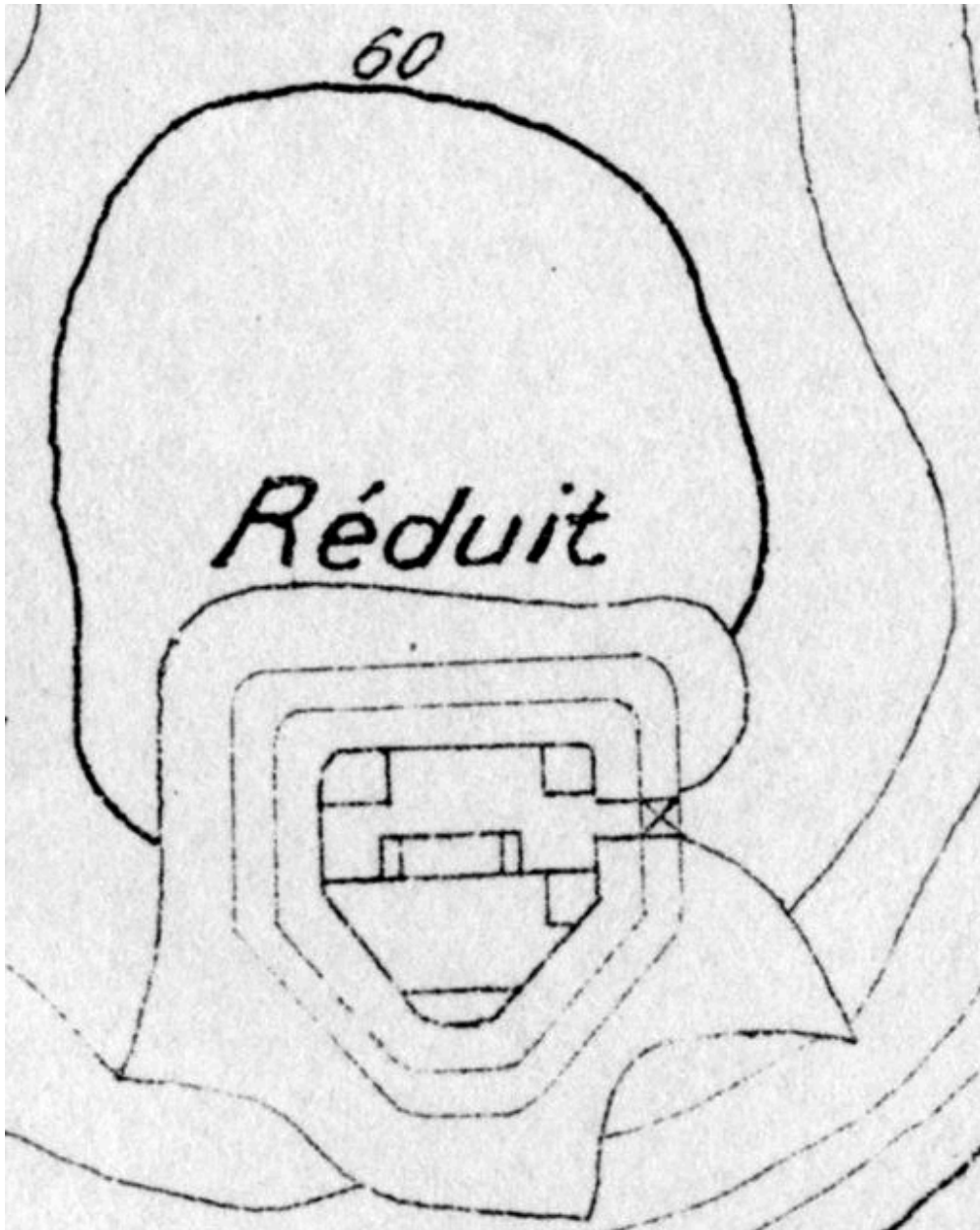
IVR53_20032901707NUCA

Auteur de l'illustration (reproduction) : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2003

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



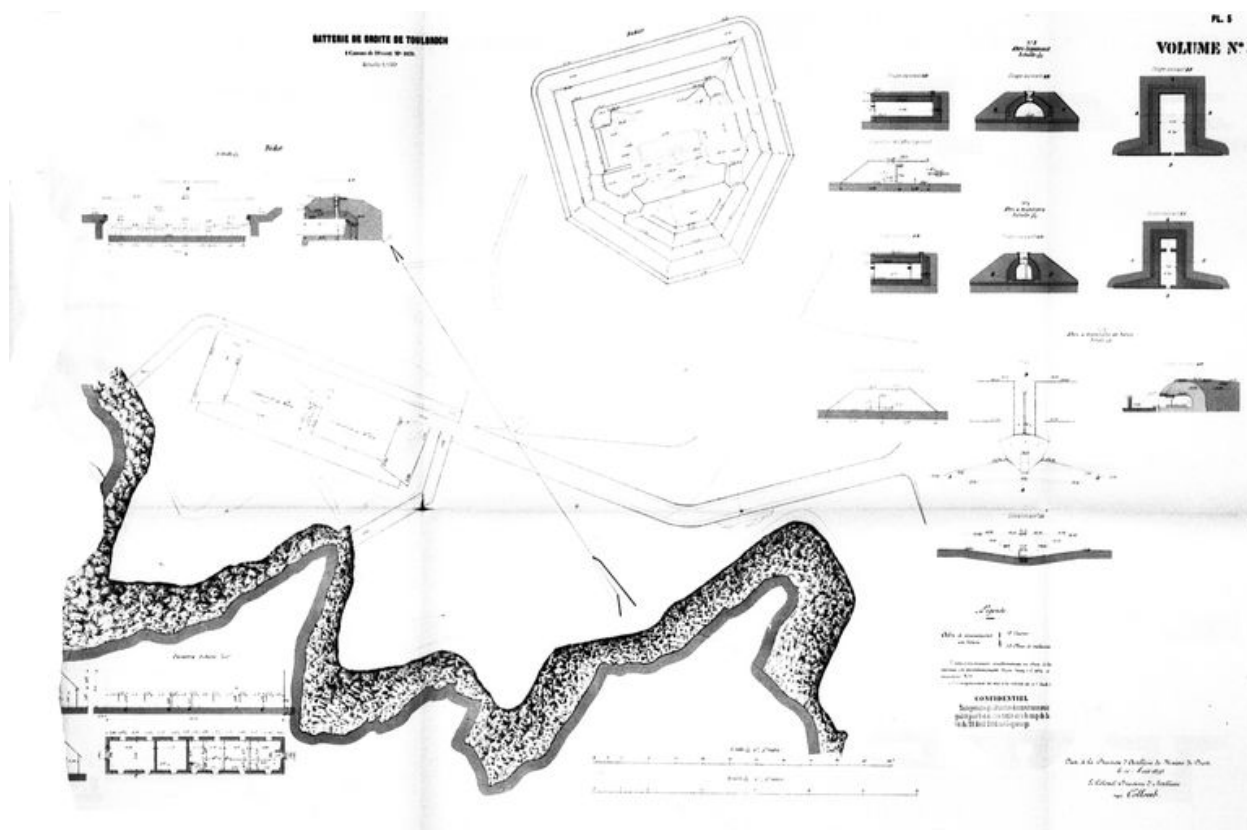
Extrait de l'Atlas des batteries de côte, n° 20 : côte de Brest, 1893

IVR53_20032901712NUCA

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 droite de Toulbroc'h : quatre canons de 19 cm modèle 1870 et du réduit, 1893 (Direction d'Artillerie du génie de Brest, colonel Directeur d'Artillerie Collomb)

IVR53_19702900068Z

Auteur du document reproduit :

Date de prise de vue : 1970

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'entrée percée dans la face est (état en 2007). Elle était dotée d'un pont-levis à bascule arrière

IVR53_20072907135NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fossé sec à l'est (état en 2007). Il est envahi par la végétation

IVR53_20072907136NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fossé sec à l'est (état en 2007). Il est envahi par la végétation

IVR53_20072907137NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du passage d'entrée traversant l'escarpe du réduit (état en 2007)

IVR53_20072907138NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'entrée percée dans la face est (état en 2007). Elle était dotée d'un pont-levis à bascule arrière

IVR53_20072907139NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la cour et du casernement (état en 2007)

IVR53_20072907140NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'escalier d'accès est à la cour (état en 2007)

IVR53_20072906536NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la cour et du casernement (état en 2007). Un mât de pavillon domine le réduit : il sert à signaler les exercices de tir par un pavillon rouge

IVR53_20072907141NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la cour et des du casernement (état en 2007). Le réduit est daté par millésime de 1884

IVR53_20072906535NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la cour et du casernement (état en 2007). Le réduit est daté par millésime de 1884

IVR53_20072907142NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du millésime 1884 gravée sur une pierre de taille de kersanton du casernement (état en 2007)

IVR53_20072907143NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'un des couloirs de circulation (état en 2007)

IVR53_20072906537NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'un des couloirs de circulation (état en 2007)

IVR53_20072906538NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fossé sec au sud-ouest (état en 2007)

IVR53_20072907144NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fossé sec au sud-ouest (état en 2007). A gauche, la dalle de couverture du poste de commandement de groupe de Toulbroc'h

IVR53_20072907145NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fossé sec au sud-ouest (état en 2007). La passerelle permet de traverser le réduit

IVR53_20072906533NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fossé sec au sud-ouest (état en 2007). A gauche, la dalle de couverture du poste de commandement de groupe de Toulbroc'h

IVR53_20072907146NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fossé sec au sud-ouest (état en 2007)

IVR53_20072907147NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du poste de commandement de groupe de Toulbroc'h implanté dans le fossé sec au sud-ouest (état en 2007). A droite, la passerelle permet de traverser le réduit

IVR53_20072907148NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du poste de commandement de groupe de Toulbroc'h implanté dans le fossé sec au sud-ouest (état en 2007)

IVR53_20072907149NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du poste de commandement de groupe de Toulbroc'h implanté dans le fossé sec au sud-ouest (état en 2007)

IVR53_20072907150NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du poste de commandement de groupe de Toulbroc'h implanté dans le fossé sec au sud-ouest (état en 2007)

IVR53_20072907151NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du poste de commandement de groupe de Toulbroc'h implanté dans le fossé sec au sud-ouest (état en 2007)

IVR53_20072907152NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieur du poste de commandement de groupe de Toulbroc'h implanté dans le fossé sec au sud-ouest (état en 2007)

IVR53_20072907153NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'observatoire situé devant le poste de commandement de groupe de Toulbroc'h (état en 2007)

IVR53_20072907154NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'observatoire situé devant le poste de commandement de groupe de Toulbroc'h (état en 2007)

IVR53_20072907155NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'observatoire situé devant le poste de commandement de groupe de Toulbroc'h (état en 2007)

IVR53_20072907156NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'observatoire situé devant le poste de commandement de groupe de Toulbroc'h (état en 2007)

IVR53_20072907157NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'observatoire situé devant le poste de commandement de groupe de Toulbroc'h (état en 2007)

IVR53_20072907158NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'observatoire situé devant le poste de commandement de groupe de Toulbroc'h (état en 2007)

IVR53_20072907159NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'observatoire situé devant le poste de commandement de groupe de Toulbroc'h (état en 2007)

IVR53_20072907161NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'observatoire situé devant le poste de commandement de groupe de Toulbroc'h (état en 2007)

IVR53_20072907160NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'observatoire bétonné situé au sommet du réduit (état en 2007)

IVR53_20072907162NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'observatoire bétonné situé au sommet du réduit (état en 2007)

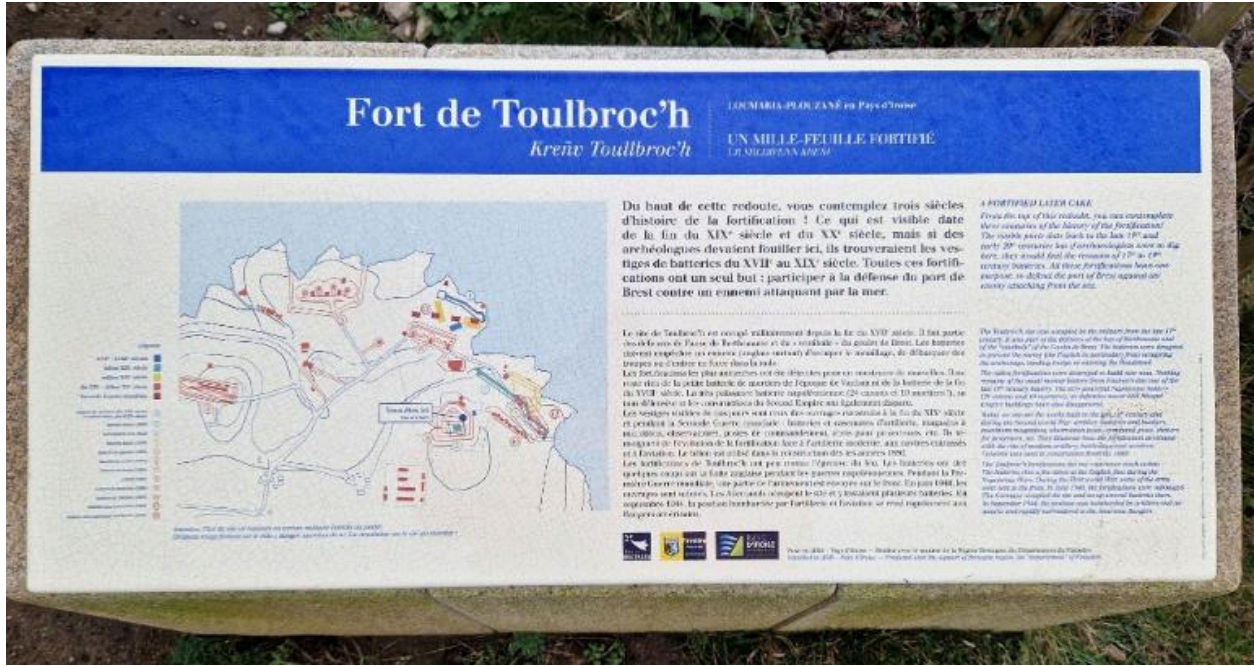
IVR53_20072907163NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



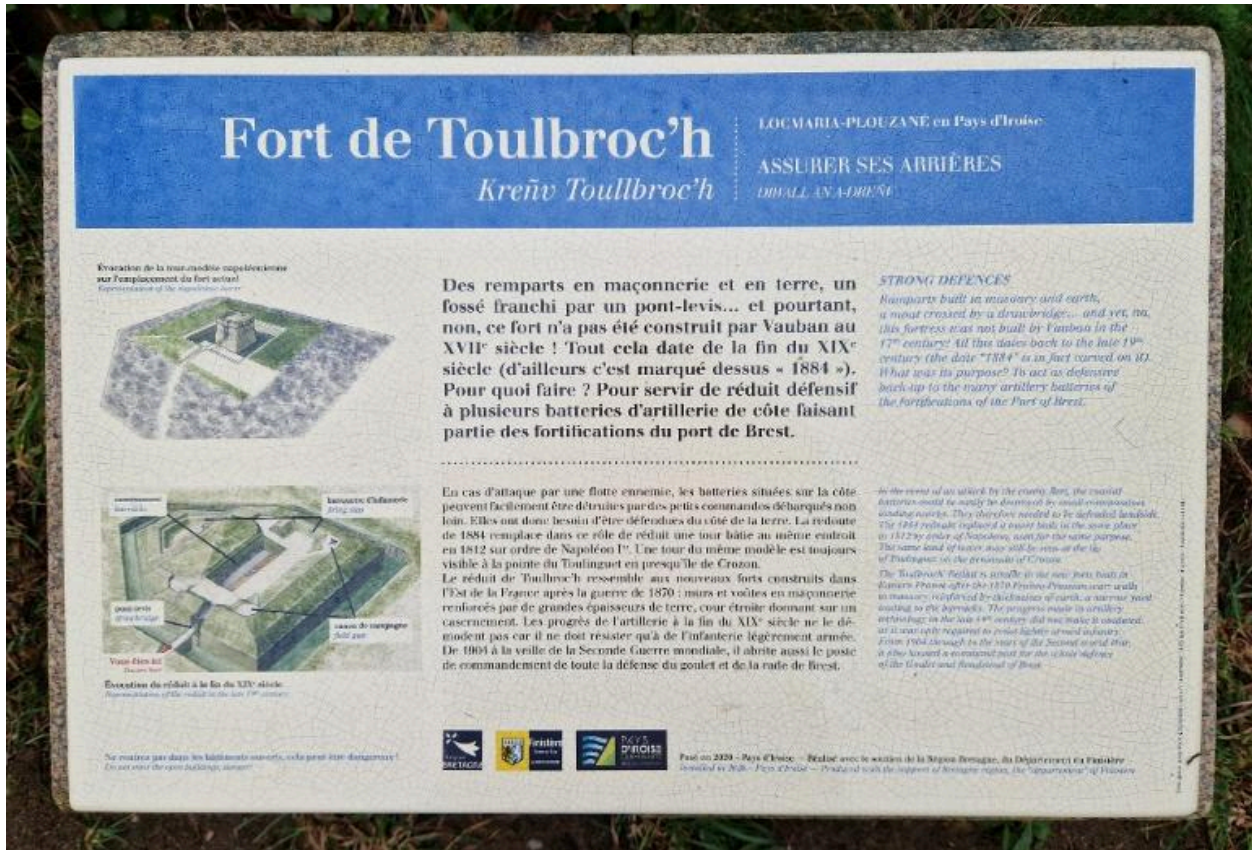
Vue de la signalétique en place : Fort de Toulbroc'h. Un mille-feuille fortifié

IVR53_20242910123NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la signalétique en place : Fort de Toulbroc'h. Assurer ses arrières

IVR53_20242910122NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation