

Bretagne, Finistère
Plouzané
Le Dellec

Fort du Dellec (B 327) puis parc public, Le Dellec, (Plouzané)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA29001340

Date de l'enquête initiale : 2002

Date(s) de rédaction : 2002, 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 : fort

Destinations successives : promenade, parc

Parties constitutantes non étudiées : caserne, corps de garde, casemate

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

Références cadastrales : BR, 36

Historique

Havre de paix donnant sur le goulet de Brest, le fort du Dellec est ouvert au public par la commune de Plouzané depuis 1995. La caserne du fort dont il ne reste aujourd'hui que la façade principale est élevée au milieu du 18^e siècle (vraisemblablement en 1747) ; elle est accompagnée de magasins (à poudre et d'artillerie) et d'un logement pour le gardien. Du côté de la mer, deux batteries d'artillerie protégeaient l'anse du Dellec et le goulet tandis que, du côté de la terre, un retranchement crénelé à branches tombantes barrait la pointe. À l'ouest, visible du sentier côtier, le bastionnet, datant des années 1840, est doté de quatre mâchicoulis ou créneaux de pied flanquant le fossé sec. Un four à rougir les boulets est également signalé vers 1795.

En 1858, l'armement du fort se compose de six canons de 30 livres de balle et de six obusiers de 22 cm. Certains des socles ou "dés" qui supportent les pièces et dont émergent tiges filetées et boulons, sont toujours en place.

Une nouvelle batterie pour quatre canons de 32 cm est implantée à quelque distance à l'ouest du fort en 1885 (Le Grand Dellec), tandis qu'une batterie composée de quatre canons de 47 mm dits à tir rapide est positionnée vers 1893-1894 dans l'enceinte même du fort. Les seules traces de cette batterie sont les quatre petites niches à munitions aménagées dans l'épaisseur du parapet.

Un projecteur de 90 cm de diamètre (poste photo-électrique) et un poste de commande sont installés dès 1895, mais la casemate servant d'abri de jour et de combat, ainsi que le poste de commande bétonné, ne sont coulés que vers 1909-1910. À cet effet, l'ancien magasin à poudre est reconverti en magasin à pétrole et une salle des machines conçue à proximité. Durant la Seconde Guerre mondiale, le fort est occupé par l'Allemagne nazie, il est numéroté "B 327". Après la Seconde Guerre mondiale, le fort connaît une longue période d'abandon. Il est devenu un espace culturel et de loisirs à part entière.

Période(s) principale(s) : 2^e quart 18^e siècle

Période(s) secondaire(s) : 4^e quart 19^e siècle, 2^e quart 20^e siècle

Description

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-œuvre, mise en œuvre et revêtement : maçonnerie

Typologies et état de conservation

État de conservation : bon état, inégal suivant les parties

Décor

Techniques :

Statut, intérêt et protection

Site réhabilité et ouvert au public.

Intérêt de l'œuvre : vestiges de guerre

Éléments remarquables : fort

Statut de la propriété : propriété de la commune (le fort appartient à la commune de Plouzané.)

Références documentaires

Documents d'archive

- **Cahiers de développement du plan-relief de Brest**
Cahiers de développement du plan-relief de Brest. Épures, relevés.
Musée des Plans-reliefs de Paris : Article 4, n° 131

Documents figurés

- **Plans et calques provenant des chefferies du génie de Brest et de Quimper**
Série Z. Sous-série Z : plans du Génie. Plans et calques provenant des chefferies du génie de Brest et de Quimper. Plan, support papier, 19e siècle.
Service Historique de la Défense de Brest : Génie E : 19e siècle. Plans terriers, levers des batteries de côte et plans d'affermage concernant les bâtiments militaires de la place du Conquet. 98 pièces. E 67 (G25) : Carte 1/2000. Batteries du fort du Minou, du Mengant, du Dellec avec légendes

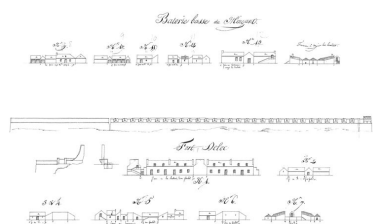
Bibliographie

- **"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.
- **Les fortifications de la rade de Brest : défense d'une ville-arsenal [2011]**
LÉCUILLIER, Guillaume (dir.), BESSELIÈVRE, Jean-Yves, BOULAIRE, Alain, CADIOU, Didier, CORVISIER, Christian, JADÉ, Patrick. **Les fortifications de la rade de Brest : défense d'une ville-arsenal**. Rennes : éditions Presses Universitaires de Rennes, collection Cahiers du patrimoine, 2011, n° 94, 388 p.
Région Bretagne (Service de l'Inventaire du patrimoine culturel)

Multimedia

- **Décret du 8 octobre 1992**
Décret du 8 octobre 1992 portant déclassement du domaine public militaire et en tant que postes militaires des ouvrages du Dellec sis sur la commune de Plouzané dans le département du Finistère.
<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000000710530>

Illustrations



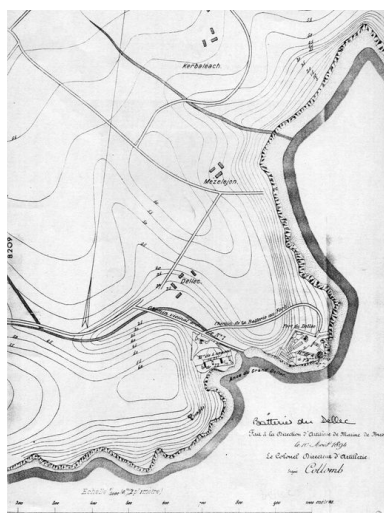
Développements des forts du camp retranché et des batteries de la côte du nord, année 1807. Batterie basse du Mingant [Mengant]. Divers bâtiments, n° 9 à 13. Fourneau à rougir les boulets. Fort du Delec [Dellec]. Divers bâtiments, n° 1 à 7
Repro. Christian Carlet,
Repro. Guillaume Lécueillier,
Autr. Boitard aîné
IVR53_20062907177NUCA



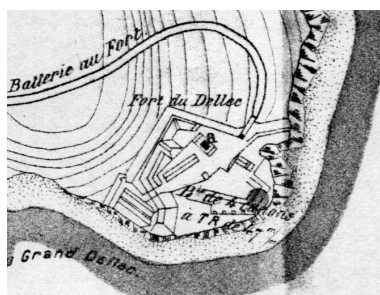
Développements des forts du camp retranché et des batteries de la côte du nord, année 1807. Fort du Delec [Dellec]. Divers bâtiments, n° 1 à 7. Fourneau à rougir les boulets
Phot. Christian Carlet,
Phot. Guillaume Lécueillier,
Autr. Boitard aîné
IVR53_20062907181NUCA



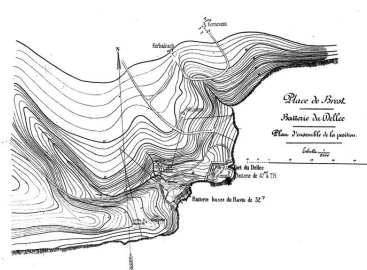
Plan du fort du Delec : batteries, caserne, logement du gardien, magasin d'artillerie, magasin à poudre et four à rougir les boulets, Génie, Direction de Brest, 1ère moitié 19e siècle
Phot. Service Historique de la Défense, Autr. Chefferies du génie de Brest et de Quimper
IVR53_20082908885NUC



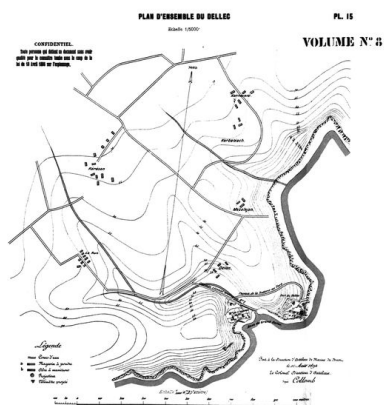
Plan de situation des batteries du Delec, Atlas des batteries de côte : côte de Brest, 1893
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20042903695NUCA



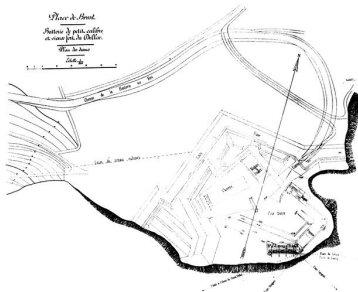
Extrait du plan de situation des batteries du Delec, Atlas des batteries de côte : côte de Brest, 1893
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20042903697NUCA



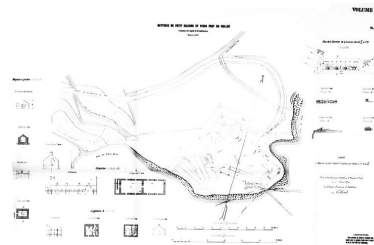
Plan de situation des batteries de Delec
Phot. Guy Artur, Phot. Norbert Lambart, Autr.
IVR53_19702900048Z



Plan de situation des batteries de Delec, 1894 (Direction d'Artillerie du génie de Brest, colonel Directeur d'Artillerie Collomb)



Plan de la batterie à petit calibre et du vieux fort
Phot. Guy Artur, Phot. Norbert Lambart, Autr.
IVR53_19702900050Z



Plan de la batterie à petit calibre et du vieux fort, 1895 (Direction d'Artillerie du génie de Brest, colonel Directeur d'Artillerie Collomb)
Phot. Guy Artur, Phot. Norbert Lambart, Autr.
IVR53_19702900079Z

Phot. Guy Artur, Phot.
Norbert Lambart, Autr.
IVR53_19702900078Z



Vue du fort du Dellec : panorama vers l'ouest et le vestibule. Une situation exceptionnelle dans le goulet de Brest
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20022903034NUCA



Vue du fort du Dellec : entrée monumentale et enceinte percée de créneaux de fusillade
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903378NUCA



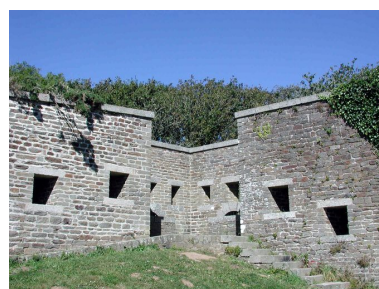
Vue du fort du Dellec : entrée monumentale et enceinte percée de créneaux de fusillade
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20022903030NUCA



Vue du fort du Dellec : entrée monumentale et enceinte percée de créneaux de fusillade
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903379NUCA



Vue du fort du Dellec : exemple de réhabilitation d'une caserne
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20022903031NUCA



Vue du fort du Dellec : mur d'enceinte ouest percé de créneaux de fusillade. Bastionnet à mâchicoulis ou créneaux de pied
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20022903032NUCA



Vue du fort du Dellec : mur d'enceinte ouest percé de créneaux de fusillade. Bastionnet à mâchicoulis ou créneaux de pied
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20022903033NUCA



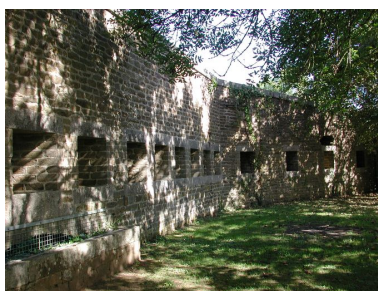
Vue du fort du Dellec : mur d'enceinte est. Mâchicoulis sur arc défendant le fossé sec sous le pont-levis
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903380NUCA



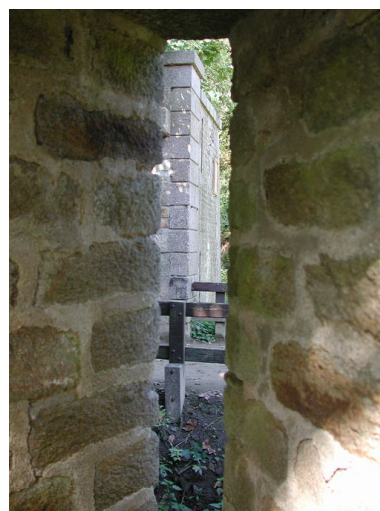
Vue du fort du Dellec : fossé sec
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903381NUCA



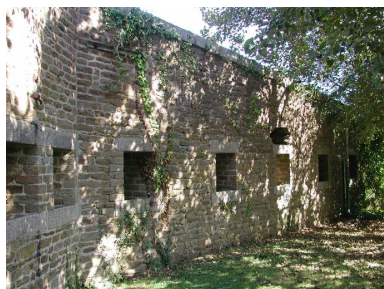
Vue du fort du Dellec : mur d'enceinte percé de créneaux de fusillade
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903382NUCA



Vue du fort du Dellec : mur d'enceinte percé de créneaux de fusillade
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903383NUCA



Vue du fort du Dellec : mur d'enceinte percé de créneaux de fusillade. Un des trois créneaux flanquant le pont-levis
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903384NUCA



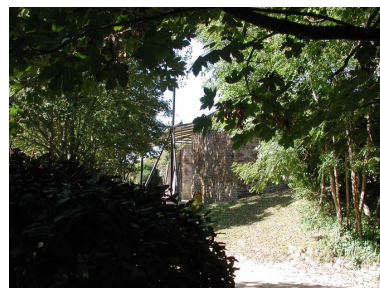
Vue du fort du Dellec : mur d'enceinte percé de créneaux de fusillade
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903385NUCA



Vue du fort du Dellec : mur d'enceinte percé de créneaux de fusillade
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903386NUCA



Vue du fort du Dellec : mur d'enceinte percé de créneaux de fusillade et caserne
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903387NUCA



Vue du fort du Dellec : caserne
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903389NUCA

Vue du fort du Dellec : mur d'enceinte percé de créneaux de fusillade et entrée. Escaliers permettant l'accès au deuxième niveau de créneaux de fusillade
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903388NUCA



Vue du fort du Dellec : créneau flanquant une partie de l'enceinte
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903391NUCA



Vue du fort du Dellec : entrée monumentale vue depuis l'intérieur
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903394NUCA



Vue du fort du Dellec : créneau flanquant l'entrée
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903390NUCA



Vue du fort du Dellec : caserne
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903392NUCA



Vue du fort du Dellec : édifice ancien transformé
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903393NUCA



Vue du fort du Dellec : terre-plein de la batterie
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903395NUCA



Vue du fort du Dellec : vestiges de la caserne (façade principale) aujourd'hui réhabilités
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903397NUCA



Vue du fort du Dellec : vestiges de la caserne (façade principale) aujourd'hui réhabilités
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903398NUCA



Vue du fort du Dellec : vestiges de la caserne (escaliers) aujourd'hui réhabilités
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903399NUCA

Vue du fort du Dellec :
vestiges de la caserne (façade
principale) aujourd'hui réhabilités
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903396NUCA



Vue du fort du Dellec :
vestiges de la caserne (façade
principale) aujourd'hui réhabilités
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903400NUCA



Vue du fort du Dellec :
vestiges de la caserne (façade
principale) aujourd'hui réhabilités
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903403NUCA



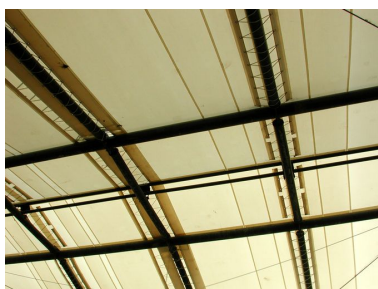
Vue du fort du Dellec :
vestiges de la caserne (façade
principale) aujourd'hui réhabilités
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903406NUCA



Vue du fort du Dellec :
structure légère et toile assurant
l'étanchéité de l'espace de la
caserne aujourd'hui réhabilité
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903401NUCA



Vue du fort du Dellec :
vestiges de la caserne (façade
principale) aujourd'hui réhabilités
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903404NUCA



Vue du fort du Dellec :
structure légère et toile assurant
l'étanchéité de l'espace de la
caserne aujourd'hui réhabilité
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903407NUCA



Vue du fort du Dellec :
structure légère et toile assurant
l'étanchéité de l'espace de la
caserne aujourd'hui réhabilité
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903402NUCA



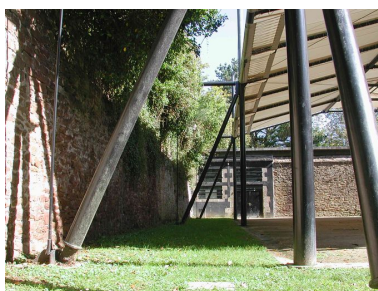
Vue du fort du Dellec :
vestiges de la caserne (façade
principale) aujourd'hui réhabilités
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903405NUCA



Vue du fort du Dellec :
structure légère et toile assurant
l'étanchéité de l'espace de la
caserne aujourd'hui réhabilité
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903408NUCA



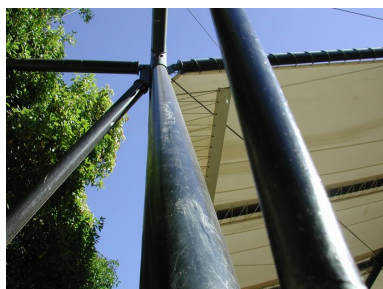
Vue du fort du Dellec :
structure légère et toile assurant
l'étanchéité de l'espace de la
caserne aujourd'hui réhabilité
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903409NUCA



Vue du fort du Dellec :
structure légère et toile assurant
l'étanchéité de l'espace de la
caserne aujourd'hui réhabilité
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903410NUCA



Vue du fort du Dellec :
structure légère et toile assurant
l'étanchéité de l'espace de la
caserne aujourd'hui réhabilité
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903411NUCA



Vue du fort du Dellec :
structure légère et toile assurant
l'étanchéité de l'espace de la
caserne aujourd'hui réhabilité
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903412NUCA



Vue du fort du Dellec : vestiges
de la caserne (escaliers)
aujourd'hui réhabilités
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903413NUCA



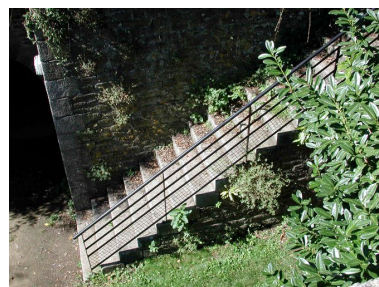
Vue du fort du Dellec : structure
légère et toile assurant le couvert de
l'espace de la caserne aujourd'hui
réhabilité. Apperçu des travaux
d'étanchéité des maçonnerie
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903414NUCA



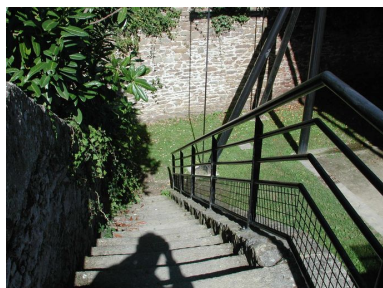
Vue du fort du Dellec : structure
légère et toile assurant le
couvert de l'espace de la
caserne aujourd'hui réhabilité
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903415NUCA



Vue du fort du Dellec : passage
couvert menant à la deuxième batterie
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903416NUCA



Vue du fort du Dellec : escalier
permetant l'accès à la plate-
forme et au parapet de l'escarpe
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903417NUCA



Vue du fort du Dellec : vestiges
de la caserne (escaliers)
aujourd'hui réhabilités



Vue du fort du Dellec :
vestiges de la caserne (façade
principale) aujourd'hui réhabilités



Vue du fort du Dellec :
rampe inclinée, plate-forme
et escalier de la batterie

Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903418NUCA



Vue du fort du Dellec :
vestiges de la caserne (façade
principale) aujourd'hui réhabilités
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903421NUCA



Vue du fort du Dellec :
rampe inclinée, plate-forme
et escalier de la batterie
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903424NUCA



Vue du fort du Dellec :
plate-forme de la batterie
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903427NUCA



Vue du fort du Dellec : anse du Dellec
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903430NUCA

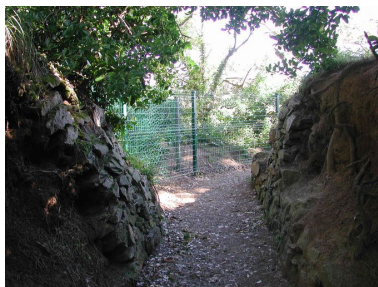
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903419NUCA



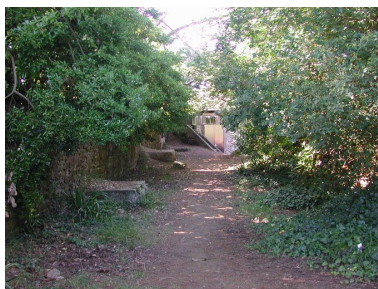
Vue du fort du Dellec :
rampe inclinée, plate-forme
et escalier de la batterie
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903422NUCA



Vue du fort du Dellec :
rampe inclinée de la batterie
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903425NUCA



Vue du fort du Dellec : passage
aménagé dans l'épaisseur
du parapet de la batterie
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903428NUCA

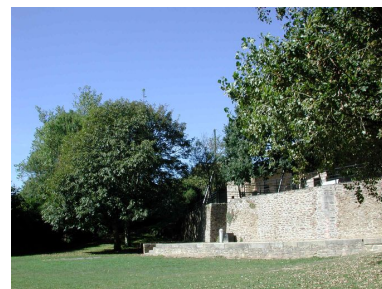


Vue du fort du Dellec :
dés et boulons de sellette
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903431NUCA

Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903420NUCA



Vue du fort du Dellec :
rampe inclinée, plate-forme
et escalier de la batterie
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903423NUCA



Vue du fort du Dellec :
rampe inclinée, plate-forme
et escalier de la batterie
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903426NUCA



Vue du fort du Dellec : passage
aménagé dans l'épaisseur
du parapet de la batterie
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903429NUCA



Vue du fort du Dellec : mur
de genouillère de la batterie
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903432NUCA



Vue du fort du Dellec :
dé et boulons de sellette
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903433NUCA



Vue du fort du Dellec : panorama.
La pointe des Espagnols
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903434NUCA



Vue du fort du Dellec :
dé et boulons de sellette
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903435NUCA



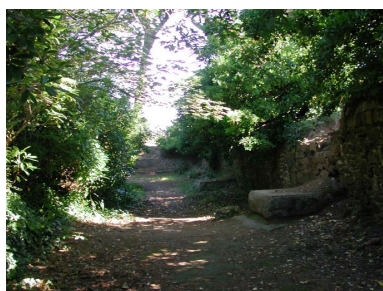
Vue du fort du Dellec : niches
à munitions de la batterie de 4
canons Marine à tir modèle 1885
sur affûts M modèle 1885 crinoline
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903436NUCA



Vue du fort du Dellec :
arrière du poste de projecteur
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903437NUCA



Vue du fort du Dellec :
plate-forme de la batterie
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903438NUCA



Vue du fort du Dellec :
dés et boulons de sellette
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903439NUCA



Vue du fort du Dellec :
rampe inclinée, plate-forme
et escalier de la batterie
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903440NUCA



Vue du fort du Dellec : niches
à munitions de la batterie de 4
canons Marine à tir modèle 1885
sur affûts M modèle 1885 crinoline
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903441NUCA



Vue du fort du Dellec :
détail du pavage de la rampe
surmontant le poste de projecteur
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903442NUCA



Vue du fort du Dellec : niches
à munitions de la batterie de 4
canons Marine à tir modèle 1885
sur affûts M modèle 1885 crinoline
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903443NUCA



Vue du fort du Dellec :
détail du pavage de la rampe
surmontant le poste de projecteur
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903444NUCA



Vue du fort du Dellec : exemple de
double accès : adapté aux personnes
à mobilité réduite (rampe inclinée)
et aux personnes valides (escalier)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903445NUCA



Vue du fort du Dellec : escalier
central et vestiges de la
caserne aujourd'hui réhabilités
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903446NUCA



Vue du fort du Dellec : panorama vers
l'ouest et le vestibule. Une situation
exceptionnelle dans le goulet de Brest
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903447NUCA



Vue du fort du Dellec : panorama
vers l'est et la rade (phare
du Portzic). Une situation
exceptionnelle dans le goulet de Brest
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903448NUCA



Vue du fort du Dellec
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903449NUCA



Vue du fort du Dellec
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903450NUCA



Vue du fort du Dellec
Phot. Guillaume Lécueillier



Vue du fort du Dellec
Phot. Guillaume Lécueillier



Vue du fort du Dellec
Phot. Guillaume Lécueillier

IVR53_20052903451NUCA



Vue du fort du Dellec
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903454NUCA

IVR53_20052903452NUCA

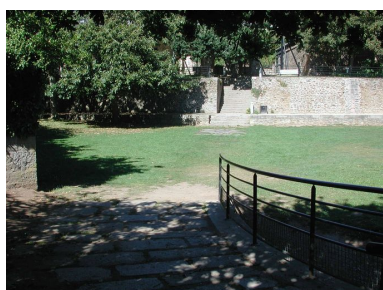


Vue du fort du Dellec
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903455NUCA

IVR53_20052903453NUCA



Vue du fort du Dellec
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903456NUCA



Vue du fort du Dellec
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903457NUCA



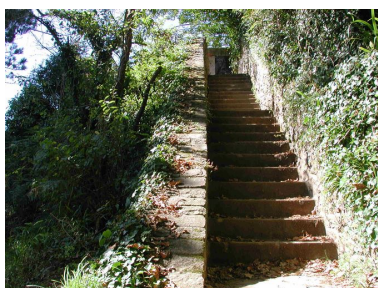
Vue du fort du Dellec : abri de
jour et de combat du projecteur
(casemate française en béton armé)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903458NUCA



Vue du fort du Dellec : abri de
jour et de combat du projecteur
(casemate française en béton armé)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903459NUCA



Vue du fort du Dellec
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903460NUCA



Vue du fort du Dellec
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903461NUCA



Vue du fort du Dellec : poste
de commande du projecteur
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903462NUCA



Vue du fort du Dellec
Phot. Guillaume Lécueillier



Vue du fort du Dellec
Phot. Guillaume Lécueillier



Vue du fort du Dellec : mur
d'enceinte ouest percé de créneaux

IVR53_20052903463NUCA



Vue du fort du Dellec :
passage couvert menant
de la deuxième batterie
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903466NUCA

IVR53_20052903464NUCA



Vue du fort du Dellec
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903467NUCA

de fusillade. Bastionnet à
mâchicoulis ou créneaux de pied
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903465NUCA



Vue du fort du Dellec
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903468NUCA



Vue du fort du Dellec : mur
d'enceinte ouest percé de créneaux
de fusillade. Bastionnet à
mâchicoulis ou créneaux de pied
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903469NUCA



Vue du fort du Dellec
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903470NUCA



Vue du fort du Dellec : mur
d'enceinte ouest percé de créneaux
de fusillade. Bastionnet à
mâchicoulis ou créneaux de pied
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903471NUCA



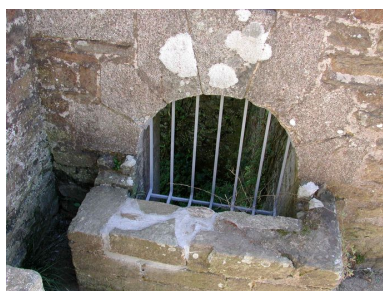
Vue du fort du Dellec : mur
d'enceinte ouest percé de créneaux
de fusillade. Bastionnet à
mâchicoulis ou créneaux de pied
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903472NUCA



Vue du fort du Dellec : mur
d'enceinte ouest percé de créneaux
de fusillade. Bastionnet à
mâchicoulis ou créneaux de pied
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903473NUCA



Vue du fort du Dellec :
mâchicoulis ou créneaux de pied
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903474NUCA



Vue du fort du Dellec :
mâchicoulis ou créneaux de pied
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903475NUCA



Vue du fort du Dellec :
créneau de fusillade
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903476NUCA



Vue du fort du Dellec :
mâchicoulis ou créneaux de pied
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903477NUCA



Vue du fort du Dellec : escalier
du mur d'enceinte ouest percé
de créneaux de fusillade
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903478NUCA



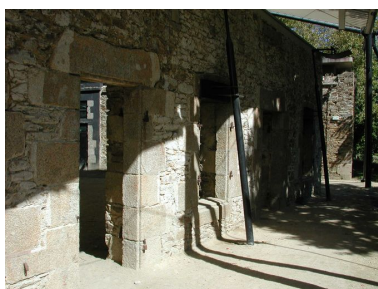
Vue du fort du Dellec : mur d'enceinte
ouest percé de créneaux de fusillade
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903479NUCA



Vue du fort du Dellec :
passage couvert menant
de la deuxième batterie
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903480NUCA



Vue du fort du Dellec :
passage couvert menant
de la deuxième batterie
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903481NUCA



Vue du fort du Dellec
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903482NUCA



Vue du fort du Dellec
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903483NUCA



Vue du fort du Dellec
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903484NUCA



Vue du fort du Dellec
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903485NUCA



Vue du fort du Dellec
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903486NUCA



Vue du fort du Dellec
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903487NUCA



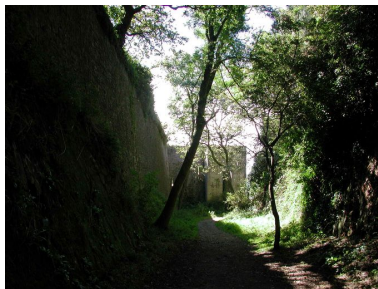
Vue du fort du Dellec :
détail de l'escarpe
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903488NUCA



Vue du fort du Dellec :
détail de l'escarpe
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903489NUCA



Vue du fort du Dellec :
détail de l'escarpe
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903490NUCA



Vue du fort du Dellec : fossé
sec flanqué par le bastionnet
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903491NUCA



Vue du fort du Dellec : fossé sec
flanqué par un bastionnet percé de
créneaux de fusillade et doté d'un
mâchicoulis ou créneau de pied
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903492NUCA



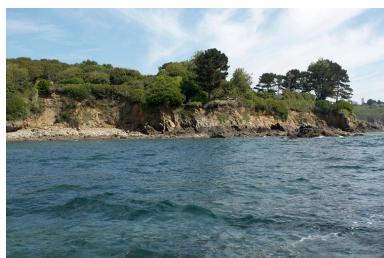
Vue du fort du Dellec : bastionnet percé de créneaux de fusillade et doté de mâchicoulis ou créneaux de pied
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903493NUCA



Vue du fort du Dellec : fossé sec flanqué par un bastionnet percé de créneaux de fusillade et doté de mâchicoulis ou créneaux de pied
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903494NUCA



Vue du fort du Dellec : borne cadastrale de la Marine
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903495NUCA



Plouzané : vue du fort du Dellec depuis la mer
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20122901587NUCA



Plouzané : vue du fort du Dellec
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20122901570NUCA



Plouzané : vue du fort du Dellec
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20122901571NUCA



Plouzané : vue du fort du Dellec
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20122901572NUCA



Plouzané : vue du fort du Dellec
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20122901573NUCA



Plouzané : vue du fort du Dellec
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20122901574NUCA



Plouzané : vue du fort du Dellec,
mur d'enceinte ouest percé de
créneaux de fusillade. Bastionnet
à mâchicoulis ou créneaux de pied
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20122901575NUCA



Plouzané : vue du fort du Dellec,
mur d'enceinte ouest percé de
créneaux de fusillade. Bastionnet
à mâchicoulis ou créneaux de pied
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20122901576NUCA



Plouzané : vue du fort du Dellec,
mur d'enceinte ouest percé de
créneaux de fusillade. Bastionnet
à mâchicoulis ou créneaux de pied
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20122901577NUCA



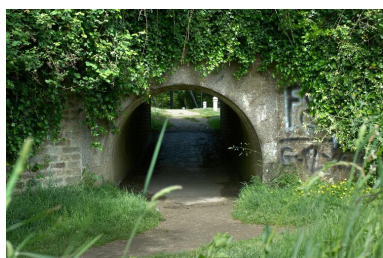
Plouzané : vue du fort du Dellec,
mur d'enceinte ouest percé de
créneaux de fusillade. Bastionnet
à mâchicoulis ou créneaux de pied
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20122901578NUCA



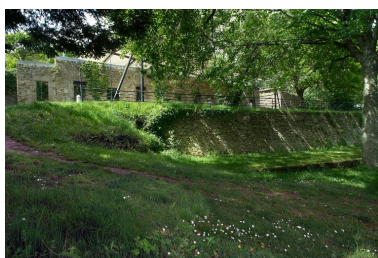
Plouzané : vue du fort du Dellec,
mur d'enceinte ouest percé de
créneaux de fusillade. Bastionnet
à mâchicoulis ou créneaux de pied
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20122901579NUCA



Plouzané : vue du fort du
Dellec, dé et boulons de sellette
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20122901580NUCA



Plouzané : vue du fort du
Dellec, passage couvert
menant de la deuxième batterie



Plouzané : vue du fort du Dellec
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20122901582NUCA



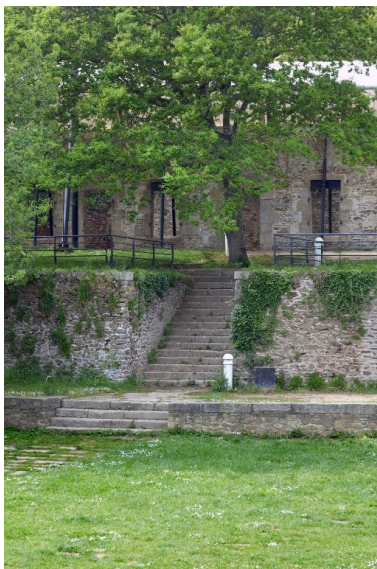
Plouzané : vue du fort du Dellec
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20122901583NUCA

Phot. Bernard Bègne
IVR53_20122901581NUCA



Plouzané : vue du fort du Dellec, abri de jour et de combat du projecteur (casemate française en béton armé)

Phot. Bernard Bègne
IVR53_20122901584NUCA



Plouzané : vue du fort du Dellec

Phot. Bernard Bègne
IVR53_20122901585NUCA



Plouzané : vue de la presqu'île de Quéléren (Roscanvel, goulet de Brest) depuis le fort du Dellec

Phot. Bernard Bègne
IVR53_20122901586NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Les forts et tours d'artillerie (IA29002285)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Capitainerie de Brest : ensemble fortifié (IA29001820) Bretagne, Finistère, Brest

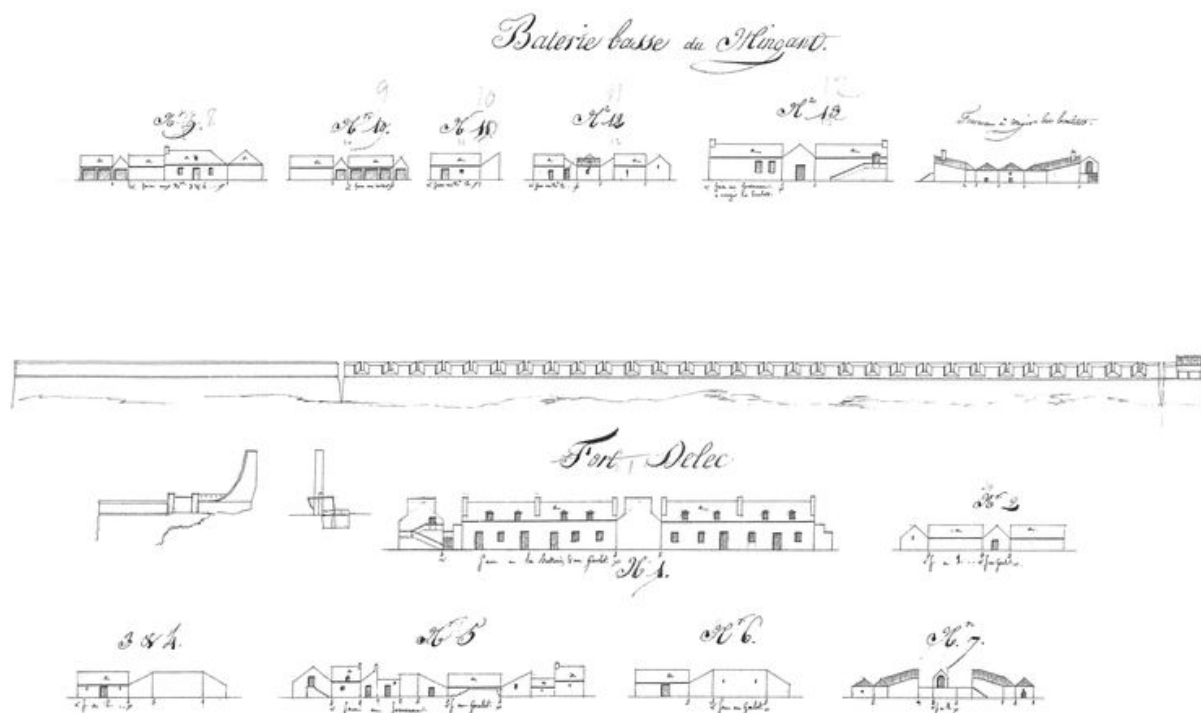
Batterie d'artillerie de 32 cm du Dellec, puis batterie de 65 mm à tir rapide, Le Grand Dellec (Plouzané) (IA29001836)

Bretagne, Finistère, Plouzané, Le Grand Dellec

Batterie d'artillerie de 47 mm à tir rapide, fort du Dellec, Le Dellec (Plouzané) (IA29001835) Bretagne, Finistère, Plouzané, Le Dellec,

Auteur(s) du dossier : Guillaume Lécueillier

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



Développements des forts du camp retranché et des batteries de la côte du nord, année 1807. Batterie basse du Mingant [Mengant]. Divers bâtiments, n° 9 à 13. Fourneau à rougir les boulets. Fort du Delec [Dellec]. Divers bâtiments, n° 1 à 7

Référence du document reproduit :

- **Cahiers de développement du plan-relief de Brest**
Cahiers de développement du plan-relief de Brest. Épure, relevés.
Musée des Plans-reliefs de Paris : Article 4, n° 131

IVR53_20062907177NUCA

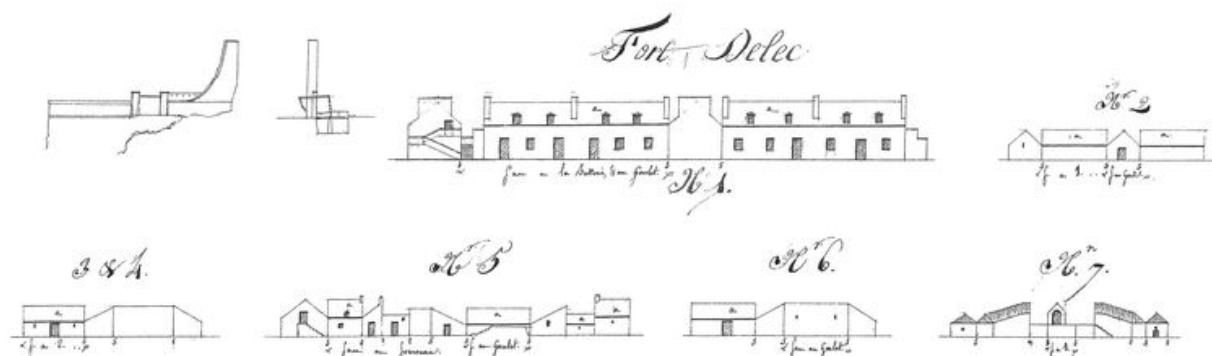
Auteur de l'illustration (reproduction) : Christian Carlet, Auteur de l'illustration (reproduction) : Guillaume Lécueillier

Auteur du document reproduit : Boitard aîné

Technique de relevé : relevé manuel ; Échelle : 1/600.

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Développements des forts du camp retranché et des batteries de la côte du nord, année 1807. Fort du Dellec [Dellec].
Divers bâtiments, n° 1 à 7. Fourneau à rougir les boulets

Référence du document reproduit :

- **Cahiers de développement du plan-relief de Brest**
Cahiers de développement du plan-relief de Brest. Épreuves, relevés.
Musée des Plans-reliefs de Paris : Article 4, n° 131

IVR53_20062907181NUCA

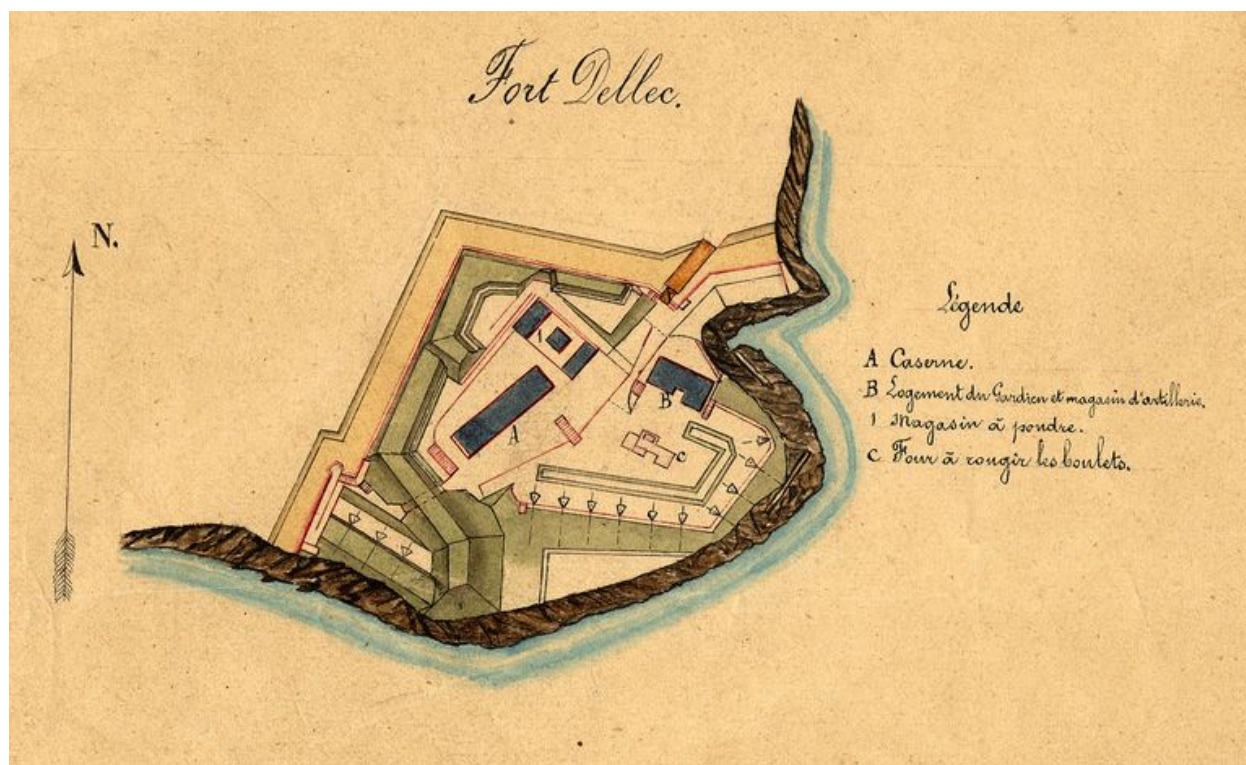
Auteur de l'illustration : Christian Carlet, Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Auteur du document reproduit : Boitard aîné

Technique de relevé : relevé manuel ; Échelle : 1/600.

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan du fort du Dellec : batteries, caserne, logement du gardien, magasin d'artillerie, magasin à poudre et four à rougir les boulets, Génie, Direction de Brest, 1ère moitié 19e siècle

Référence du document reproduit :

- **Plans et calques provenant des chefferies du génie de Brest et de Quimper**
Série Z. Sous-série Z : plans du Génie. Plans et calques provenant des chefferies du génie de Brest et de Quimper. Plan, support papier, 19e siècle.
Service Historique de la Défense de Brest : Génie E : 19e siècle. Plans terriers, levers des batteries de côte et plans d'affermage concernant les bâtiments militaires de la place du Conquet. 98 pièces. E 67 (G25) : Carte 1/2000. Batteries du fort du Minou, du Mengant, du Dellec avec légendes

IVR53_20082908885NUC

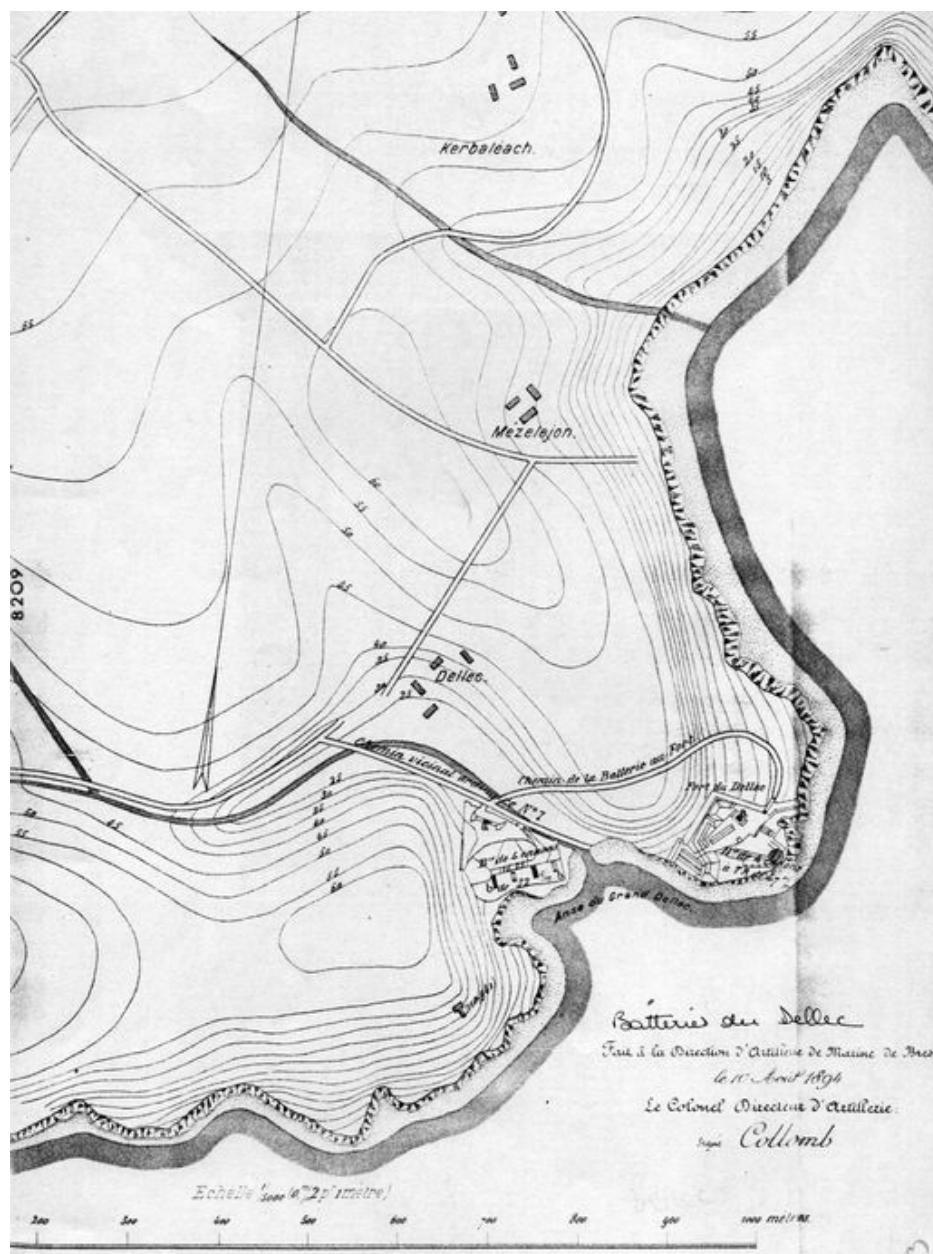
Auteur de l'illustration : Service Historique de la Défense

Auteur du document reproduit : Chefferies du génie de Brest et de Quimper

Technique de relevé : relevé manuel ; Échelle : 1/2000.

(c) Service historique de la Défense

reproduction interdite



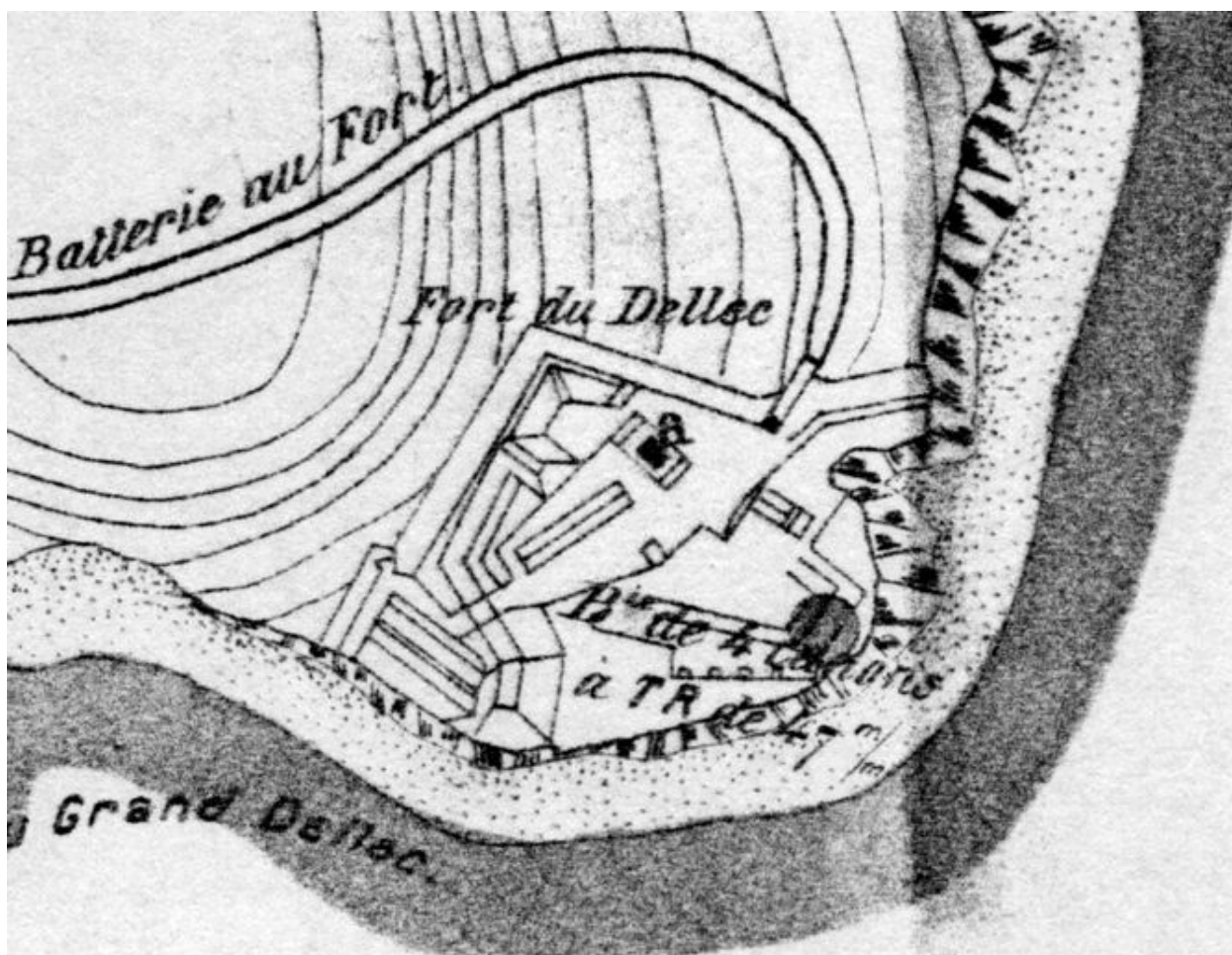
Plan de situation des batteries du Dellec, Atlas des batteries de côte : côte de Brest, 1893

IVR53_20042903695NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



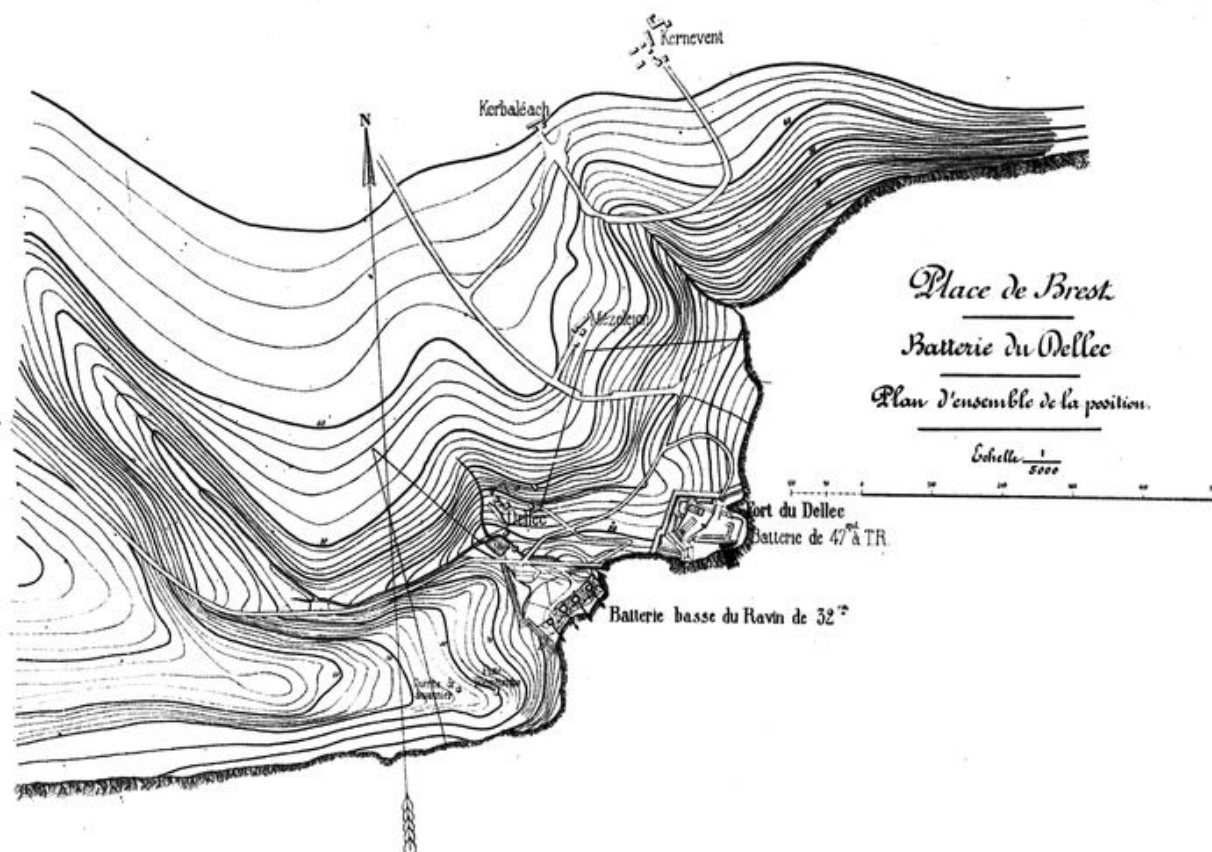
Extrait du plan de situation des batteries du Dellec, Atlas des batteries de côte : côte de Brest, 1893

IVR53_20042903697NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan de situation des batteries de Dellec

IVR53_19702900048Z

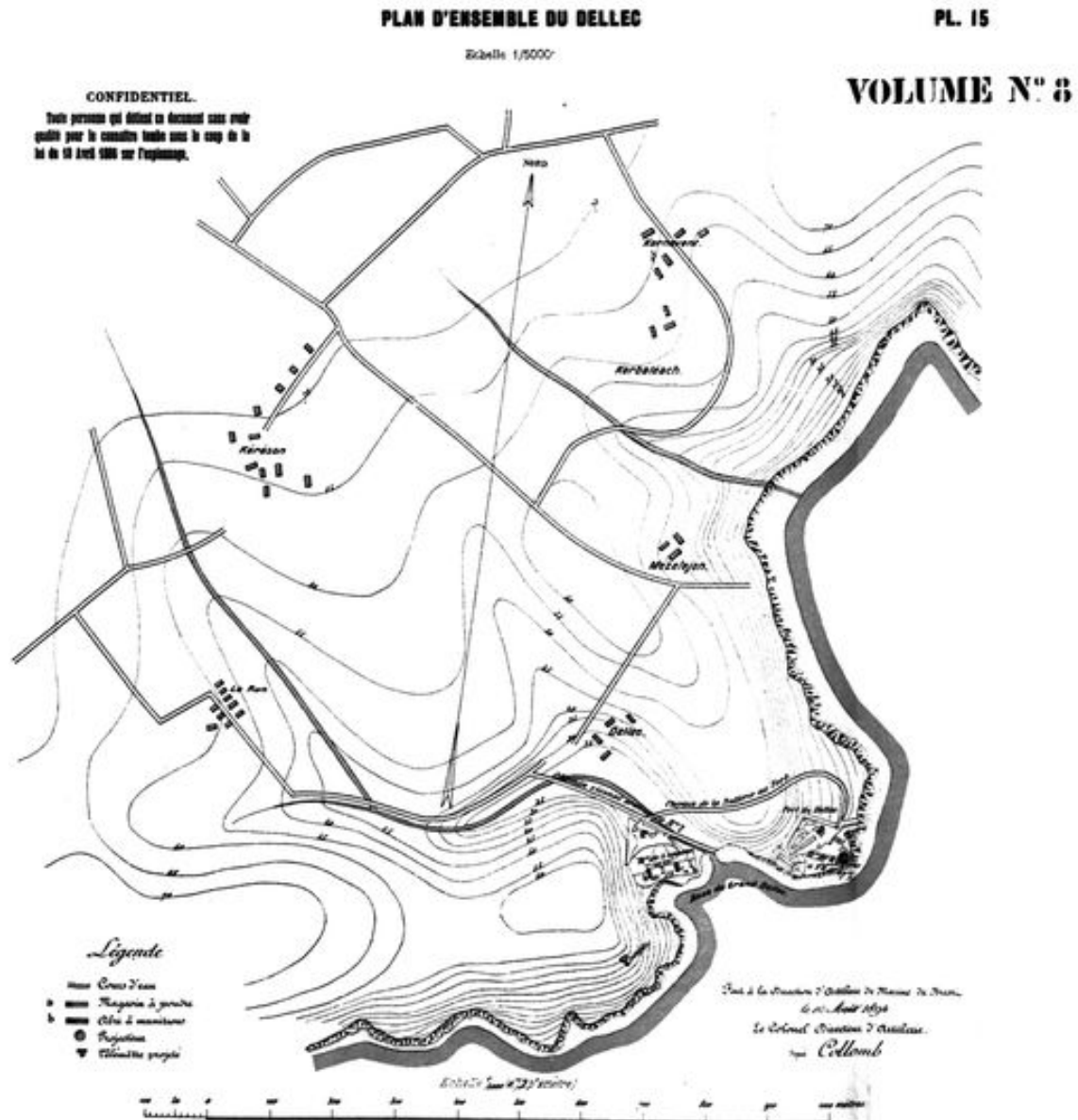
Auteur de l'illustration : Guy Artur, Auteur de l'illustration : Norbert Lambart

Auteur du document reproduit :

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan de situation des batteries de Dellec, 1894 (Direction d'Artillerie du génie de Brest, colonel Directeur d'Artillerie Collomb)

IVR53_19702900078Z

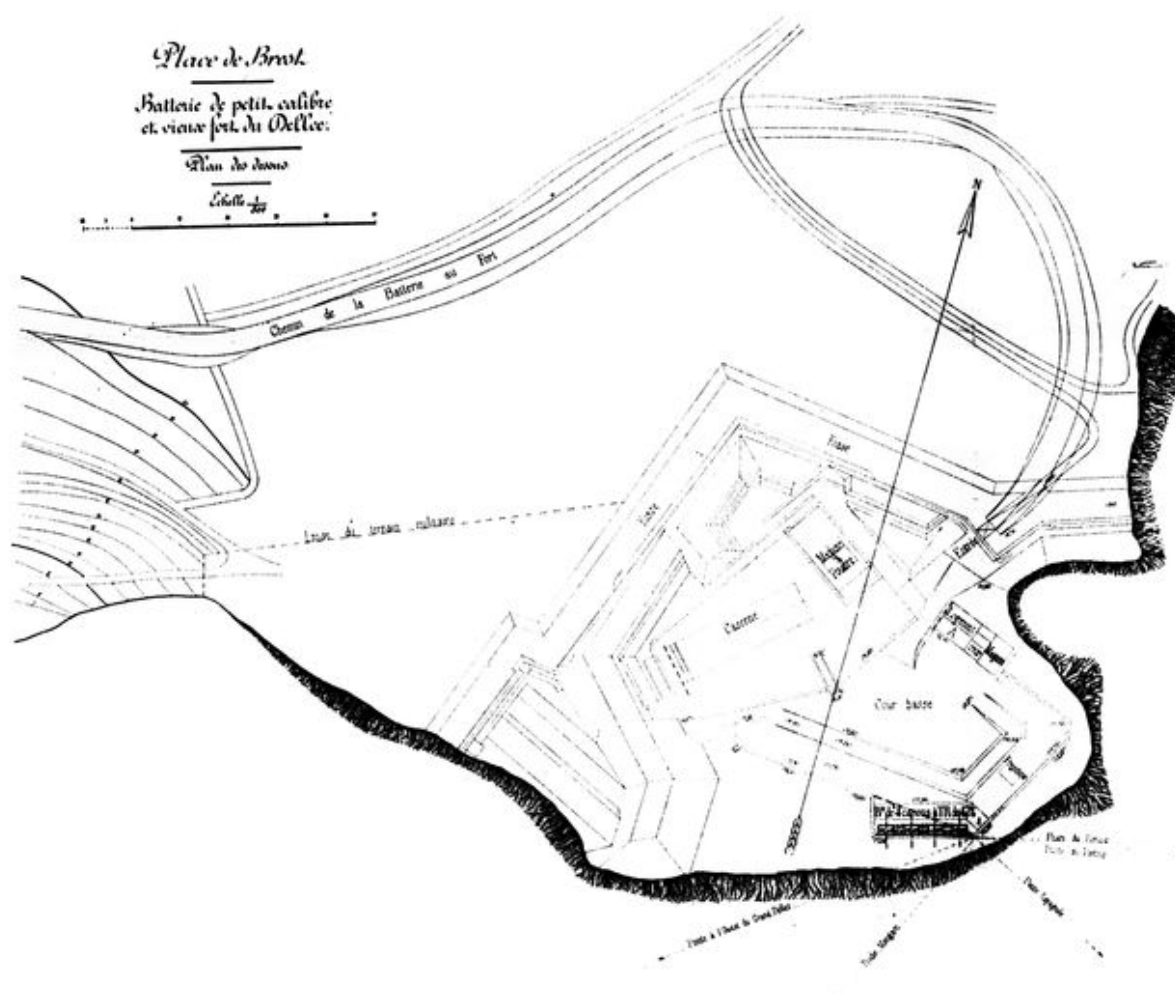
Auteur de l'illustration : Guy Artur, Auteur de l'illustration : Norbert Lambart

Auteur du document reproduit :

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan de la batterie à petit calibre et du vieux fort

IVR53_19702900050Z

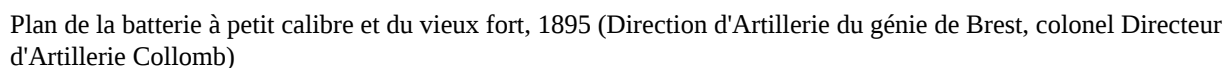
Auteur de l'illustration : Guy Artur, Auteur de l'illustration : Norbert Lambart

Auteur du document reproduit :

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : panorama vers l'ouest et le vestibule. Une situation exceptionnelle dans le goulet de Brest

IVR53_20022903034NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : entrée monumentale et enceinte percée de créneaux de fusillade

IVR53_20052903378NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : entrée monumentale et enceinte percée de créneaux de fusillade

IVR53_20022903030NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : entrée monumentale et enceinte percée de créneaux de fusillade

IVR53_20052903379NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : exemple de réhabilitation d'une caserne

IVR53_20022903031NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : mur d'enceinte ouest percé de créneaux de fusillade. Bastionnet à mâchicoulis ou créneaux de pied

IVR53_20022903032NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : mur d'enceinte ouest percé de créneaux de fusillade. Bastionnet à mâchicoulis ou créneaux de pied

IVR53_20022903033NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : mur d'enceinte est. Mâchicoulis sur arc défendant le fossé sec sous le pont-levis

IVR53_20052903380NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : fossé sec

IVR53_20052903381NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : mur d'enceinte percé de créneaux de fusillade

IVR53_20052903382NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : mur d'enceinte percé de créneaux de fusillade

IVR53_20052903383NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



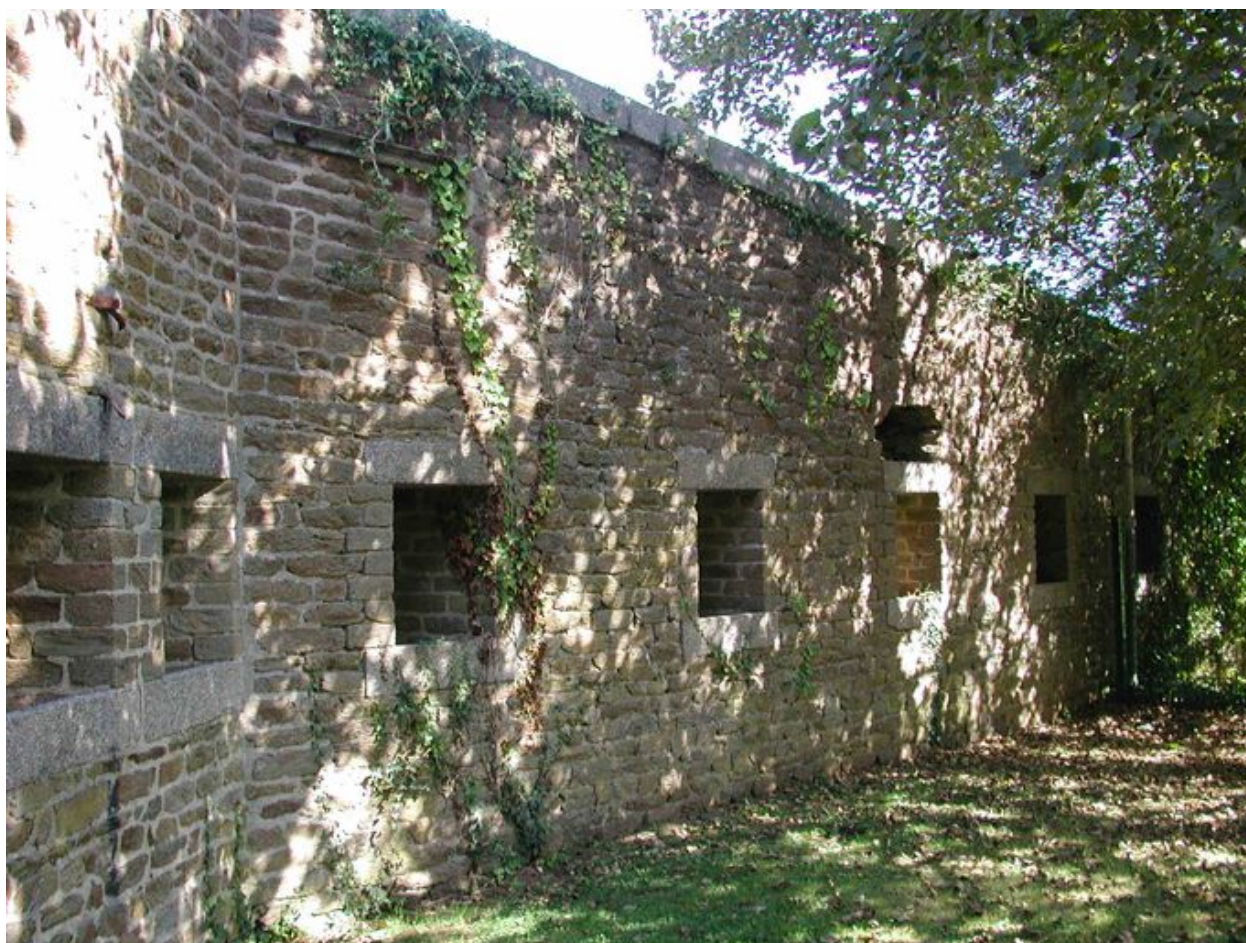
Vue du fort du Dellec : mur d'enceinte percé de créneaux de fusillade. Un des trois créneaux flanquant le pont-levis

IVR53_20052903384NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : mur d'enceinte percé de créneaux de fusillade

IVR53_20052903385NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : mur d'enceinte percé de créneaux de fusillade

IVR53_20052903386NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : mur d'enceinte percé de créneaux de fusillade et caserne

IVR53_20052903387NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : mur d'enceinte percé de créneaux de fusillade et entrée. Escaliers permettant l'accès au deuxième niveau de créneaux de fusillade

IVR53_20052903388NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



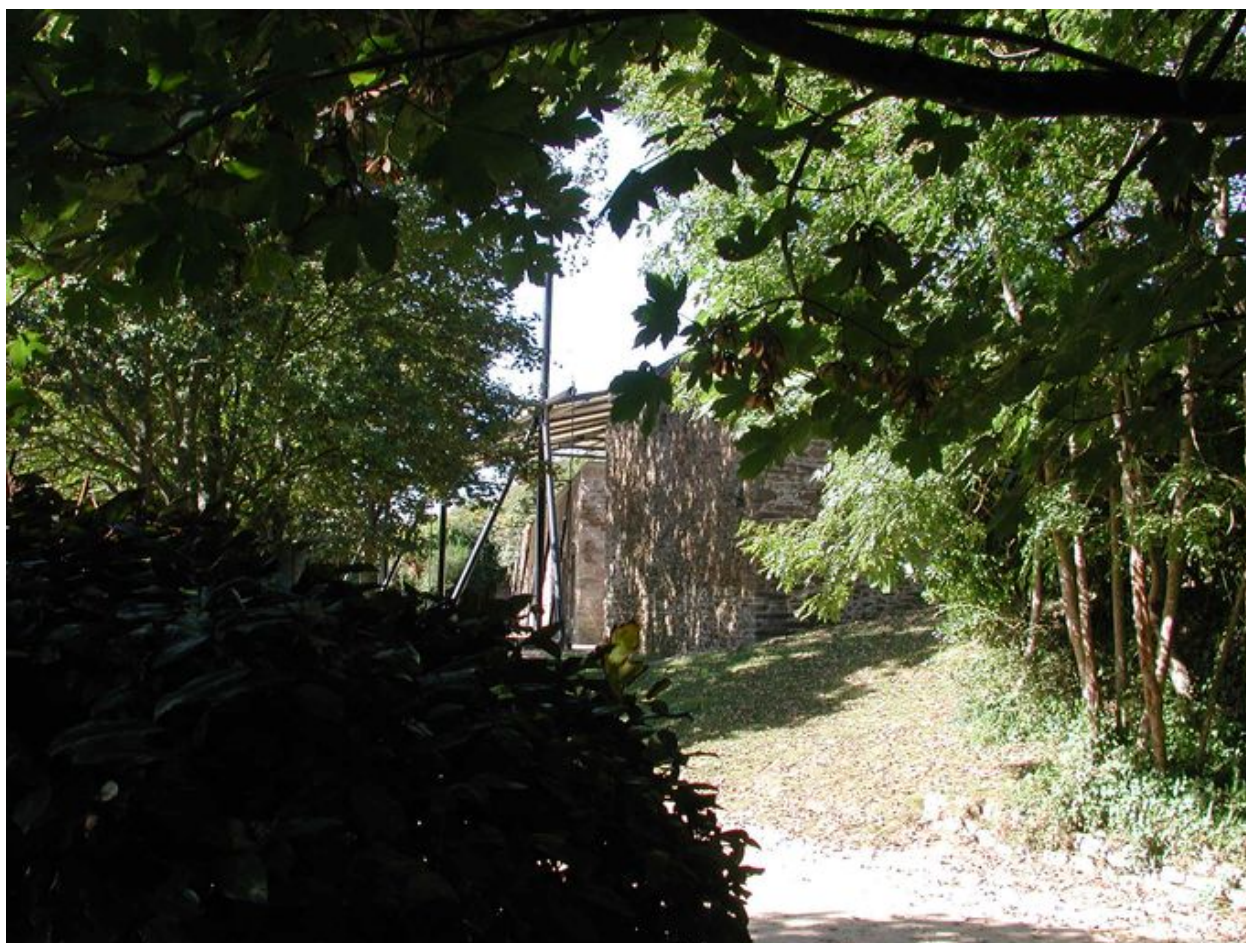
Vue du fort du Dellec : créneau flanquant l'entrée

IVR53_20052903390NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : caserne

IVR53_20052903389NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : créneau flanquant une partie de l'enceinte

IVR53_20052903391NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : caserne

IVR53_20052903392NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : édifice ancien transformé

IVR53_20052903393NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : entrée monumentale vue depuis l'intérieur

IVR53_20052903394NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : terre-plein de la batterie

IVR53_20052903395NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : vestiges de la caserne (façade principale) aujourd'hui réhabilités

IVR53_20052903397NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : vestiges de la caserne (façade principale) aujourd'hui réhabilités

IVR53_20052903396NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : vestiges de la caserne (façade principale) aujourd'hui réhabilités

IVR53_20052903398NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : vestiges de la caserne (escaliers) aujourd'hui réhabilités

IVR53_20052903399NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : vestiges de la caserne (façade principale) aujourd'hui réhabilités

IVR53_20052903400NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : structure légère et toile assurant l'étanchéité de l'espace de la caserne aujourd'hui réhabilité

IVR53_20052903401NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



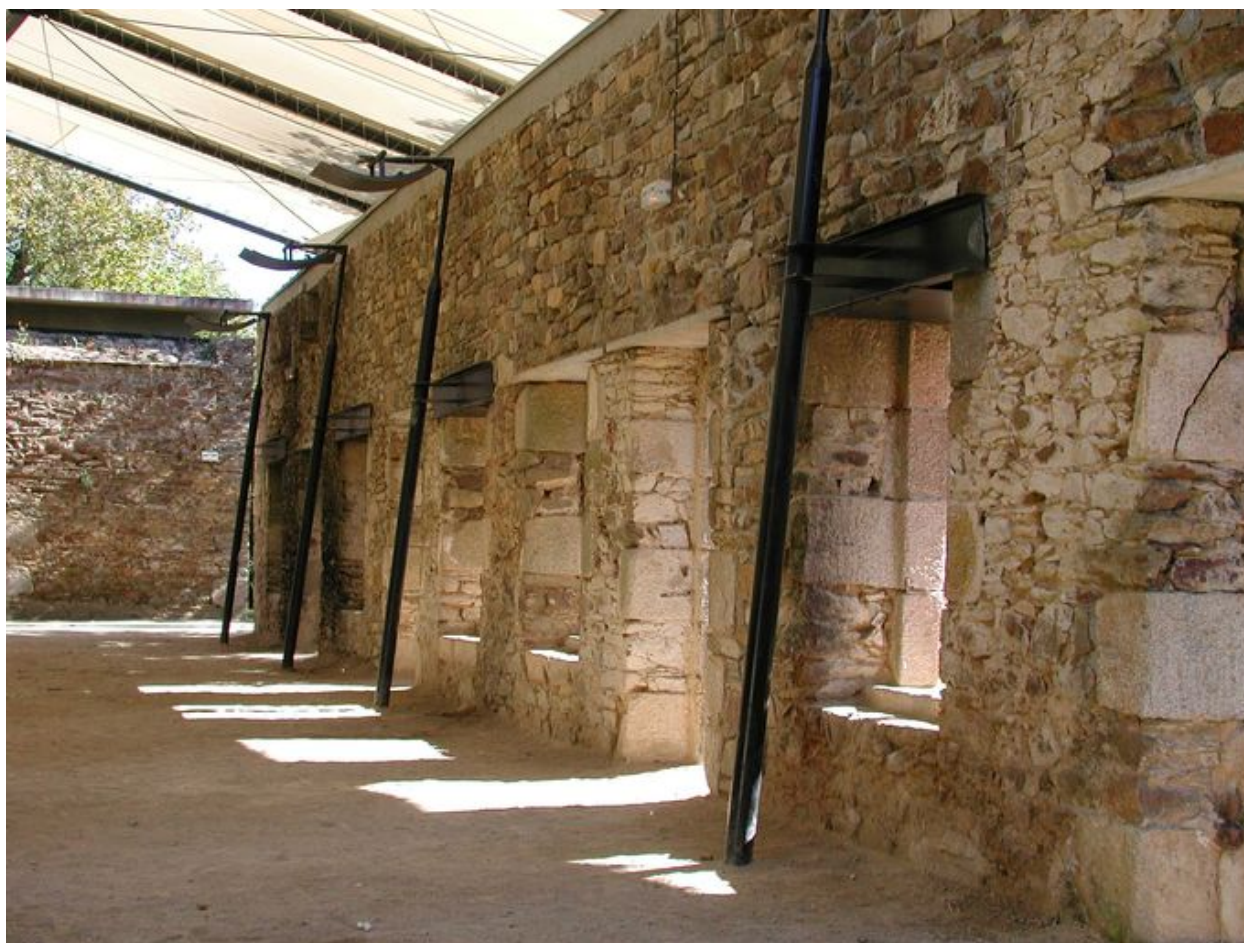
Vue du fort du Dellec : structure légère et toile assurant l'étanchéité de l'espace de la caserne aujourd'hui réhabilité

IVR53_20052903402NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : vestiges de la caserne (façade principale) aujourd'hui réhabilités

IVR53_20052903403NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : vestiges de la caserne (façade principale) aujourd'hui réhabilités

IVR53_20052903404NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : vestiges de la caserne (façade principale) aujourd'hui réhabilités

IVR53_20052903405NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



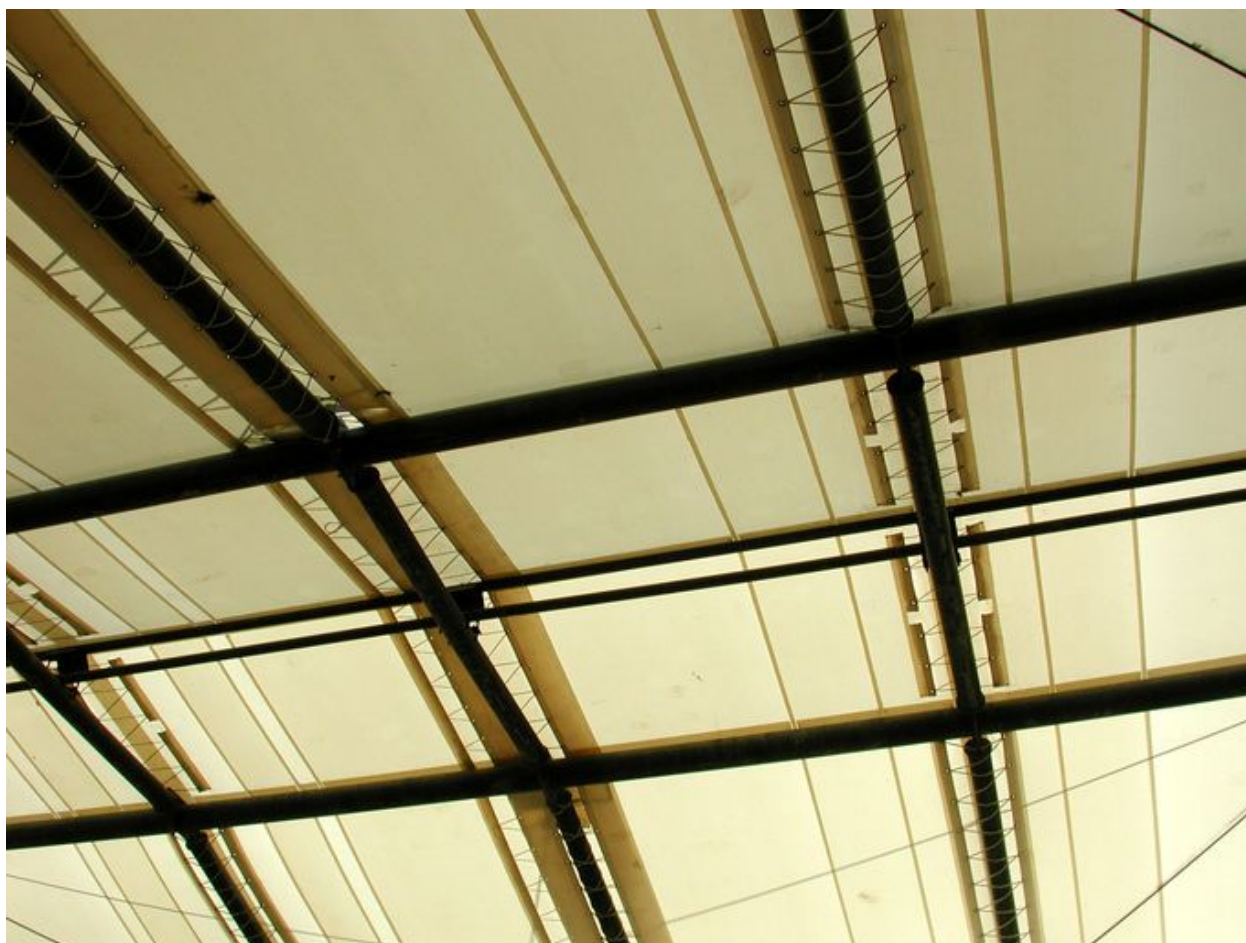
Vue du fort du Dellec : vestiges de la caserne (façade principale) aujourd'hui réhabilités

IVR53_20052903406NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : structure légère et toile assurant l'étanchéité de l'espace de la caserne aujourd'hui réhabilité

IVR53_20052903407NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : structure légère et toile assurant l'étanchéité de l'espace de la caserne aujourd'hui réhabilité

IVR53_20052903408NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : structure légère et toile assurant l'étanchéité de l'espace de la caserne aujourd'hui réhabilité

IVR53_20052903409NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : structure légère et toile assurant l'étanchéité de l'espace de la caserne aujourd'hui réhabilité

IVR53_20052903410NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : structure légère et toile assurant l'étanchéité de l'espace de la caserne aujourd'hui réhabilité

IVR53_20052903411NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : structure légère et toile assurant l'étanchéité de l'espace de la caserne aujourd'hui réhabilité

IVR53_20052903412NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : vestiges de la caserne (escaliers) aujourd'hui réhabilités

IVR53_20052903413NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : structure légère et toile assurant le couvert de l'espace de la caserne aujourd'hui réhabilité.
Apperçu des travaux d'étanchéité des maçonnerie

IVR53_20052903414NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : structure légère et toile assurant le couvert de l'espace de la caserne aujourd'hui réhabilité

IVR53_20052903415NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : passage couvert menant à la deuxième batterie

IVR53_20052903416NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : escalier permettant l'accès à la plate-forme et au parapet de l'escarpe

IVR53_20052903417NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : vestiges de la caserne (escaliers) aujourd'hui réhabilités

IVR53_20052903418NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : vestiges de la caserne (façade principale) aujourd'hui réhabilités

IVR53_20052903419NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : rampe inclinée, plate-forme et escalier de la batterie

IVR53_20052903420NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : vestiges de la caserne (façade principale) aujourd'hui réhabilités

IVR53_20052903421NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : rampe inclinée, plate-forme et escalier de la batterie

IVR53_20052903422NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : rampe inclinée, plate-forme et escalier de la batterie

IVR53_20052903423NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : rampe inclinée, plate-forme et escalier de la batterie

IVR53_20052903424NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : rampe inclinée de la batterie

IVR53_20052903425NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : rampe inclinée, plate-forme et escalier de la batterie

IVR53_20052903426NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : plate-forme de la batterie

IVR53_20052903427NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : passage aménagé dans l'épaisseur du parapet de la batterie

IVR53_20052903428NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : passage aménagé dans l'épaisseur du parapet de la batterie

IVR53_20052903429NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



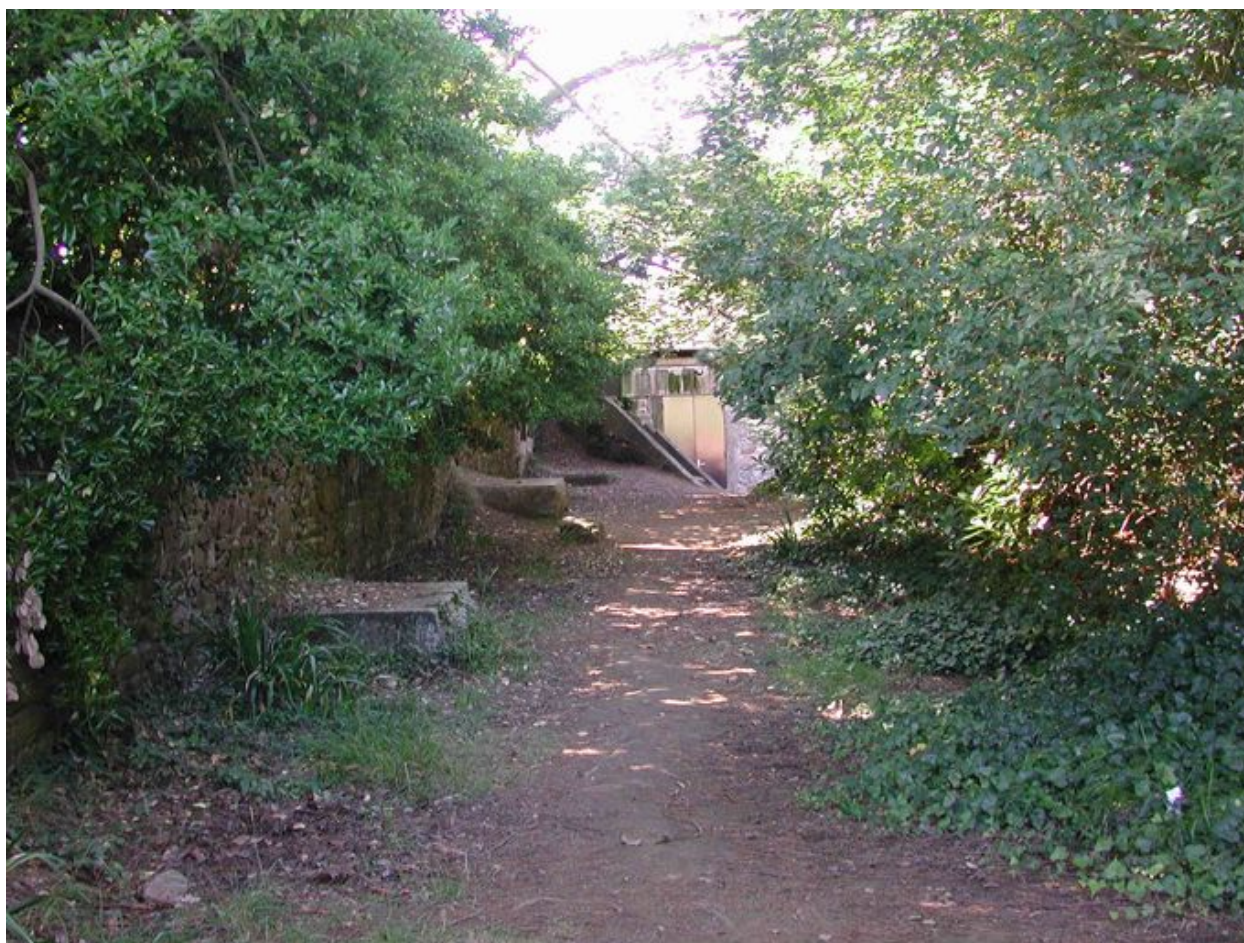
Vue du fort du Dellec : anse du Dellec

IVR53_20052903430NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : dés et boulons de sellette

IVR53_20052903431NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : mur de genouillère de la batterie

IVR53_20052903432NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : dé et boulons de sellette

IVR53_20052903433NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : panorama. La pointe des Espagnols

IVR53_20052903434NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : dé et boulons de sellette

IVR53_20052903435NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : niches à munitions de la batterie de 4 canons Marine à tir modèle 1885 sur affûts M modèle 1885 crinoline

IVR53_20052903436NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : arrière du poste de projecteur

IVR53_20052903437NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : plate-forme de la batterie

IVR53_20052903438NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : dés et boulons de sellette

IVR53_20052903439NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : rampe inclinée, plate-forme et escalier de la batterie

IVR53_20052903440NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : niches à munitions de la batterie de 4 canons Marine à tir modèle 1885 sur affûts M modèle 1885 crinoline

IVR53_20052903441NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : détail du pavage de la rampe surmontant le poste de projecteur

IVR53_20052903442NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : niches à munitions de la batterie de 4 canons Marine à tir modèle 1885 sur affûts M modèle 1885 crinoline

IVR53_20052903443NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : détail du pavage de la rampe surmontant le poste de projecteur

IVR53_20052903444NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : exemple de double accès : adapté aux personnes à mobilité réduite (rampe inclinée) et aux personnes valides (escalier)

IVR53_20052903445NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : escalier central et vestiges de la caserne aujourd'hui réhabilités

IVR53_20052903446NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : panorama vers l'ouest et le vestibule. Une situation exceptionnelle dans le goulet de Brest

IVR53_20052903447NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : panorama vers l'est et la rade (phare du Portzic). Une situation exceptionnelle dans le goulet de Brest

IVR53_20052903448NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec

IVR53_20052903449NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec

IVR53_20052903450NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec

IVR53_20052903451NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec

IVR53_20052903452NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec

IVR53_20052903453NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec

IVR53_20052903454NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec

IVR53_20052903455NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec

IVR53_20052903456NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec

IVR53_20052903457NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : abri de jour et de combat du projecteur (casemate française en béton armé)

IVR53_20052903458NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : abri de jour et de combat du projecteur (casemate française en béton armé)

IVR53_20052903459NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec

IVR53_20052903460NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec

IVR53_20052903461NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : poste de commande du projecteur

IVR53_20052903462NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec

IVR53_20052903463NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec

IVR53_20052903464NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : mur d'enceinte ouest percé de créneaux de fusillade. Bastionnet à mâchicoulis ou créneaux de pied

IVR53_20052903465NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : passage couvert menant de la deuxième batterie

IVR53_20052903466NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec

IVR53_20052903467NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec

IVR53_20052903468NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : mur d'enceinte ouest percé de créneaux de fusillade. Bastionnet à mâchicoulis ou créneaux de pied

IVR53_20052903469NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



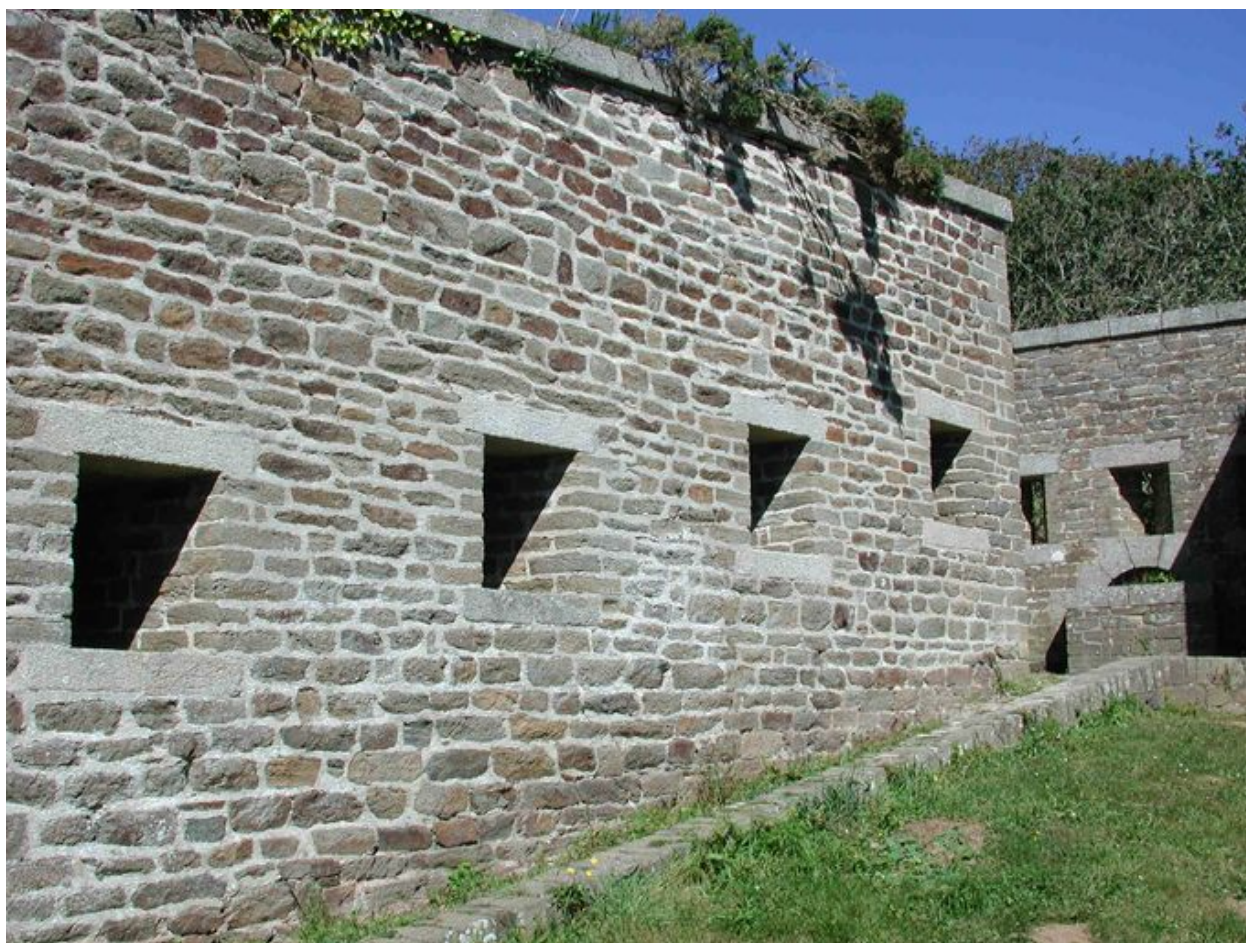
Vue du fort du Dellec

IVR53_20052903470NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : mur d'enceinte ouest percé de créneaux de fusillade. Bastionnet à mâchicoulis ou créneaux de pied

IVR53_20052903471NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : mur d'enceinte ouest percé de créneaux de fusillade. Bastionnet à mâchicoulis ou créneaux de pied

IVR53_20052903472NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : mur d'enceinte ouest percé de créneaux de fusillade. Bastionnet à mâchicoulis ou créneaux de pied

IVR53_20052903473NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : mâchicoulis ou créneaux de pied

IVR53_20052903474NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : mâchicoulis ou créneaux de pied

IVR53_20052903475NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : créneau de fusillade

IVR53_20052903476NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : mâchicoulis ou créneaux de pied

IVR53_20052903477NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : escalier du mur d'enceinte ouest percé de créneaux de fusillade

IVR53_20052903478NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : mur d'enceinte ouest percé de créneaux de fusillade

IVR53_20052903479NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : passage couvert menant de la deuxième batterie

IVR53_20052903480NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : passage couvert menant de la deuxième batterie

IVR53_20052903481NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec

IVR53_20052903482NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec

IVR53_20052903483NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec

IVR53_20052903484NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



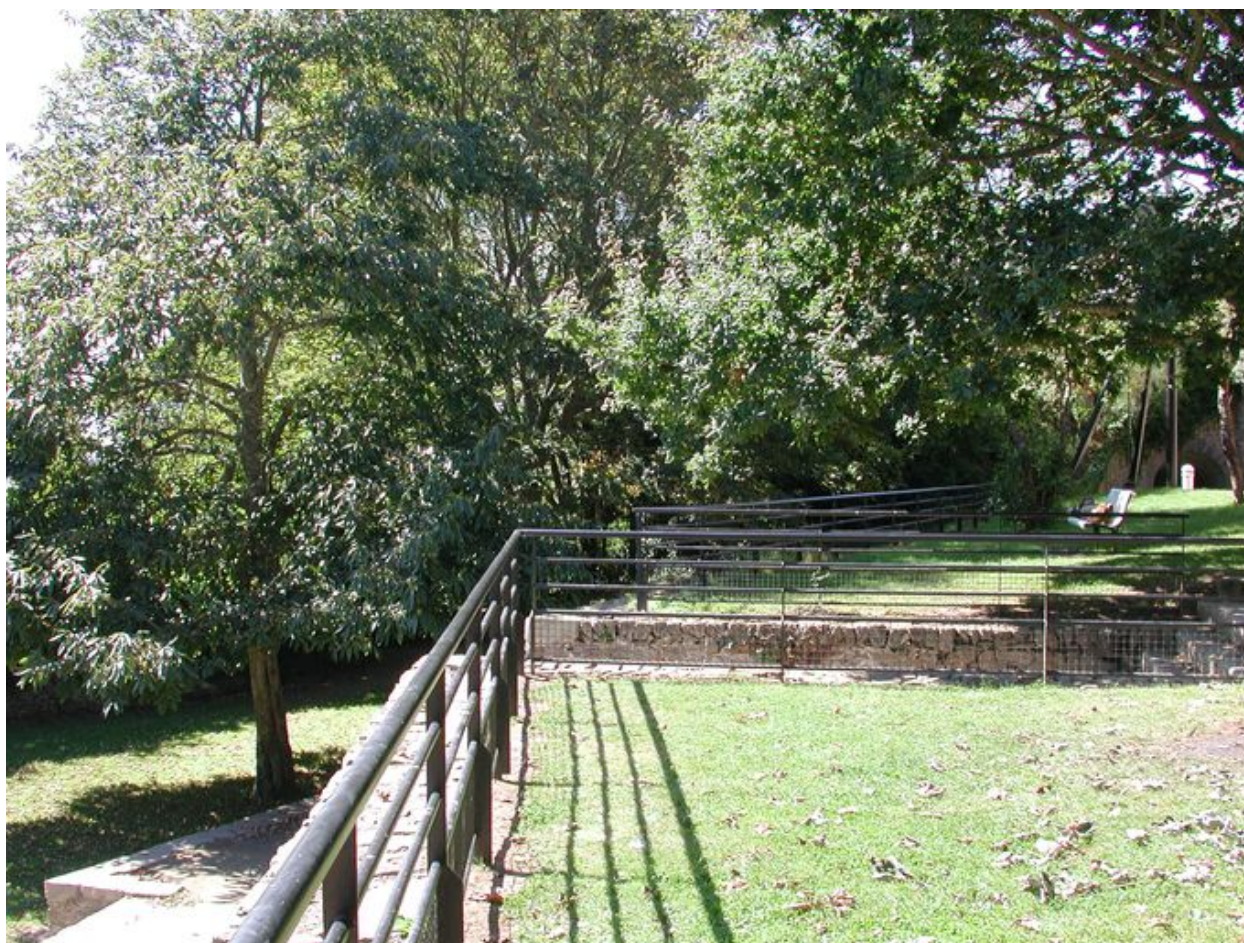
Vue du fort du Dellec

IVR53_20052903485NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec

IVR53_20052903486NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



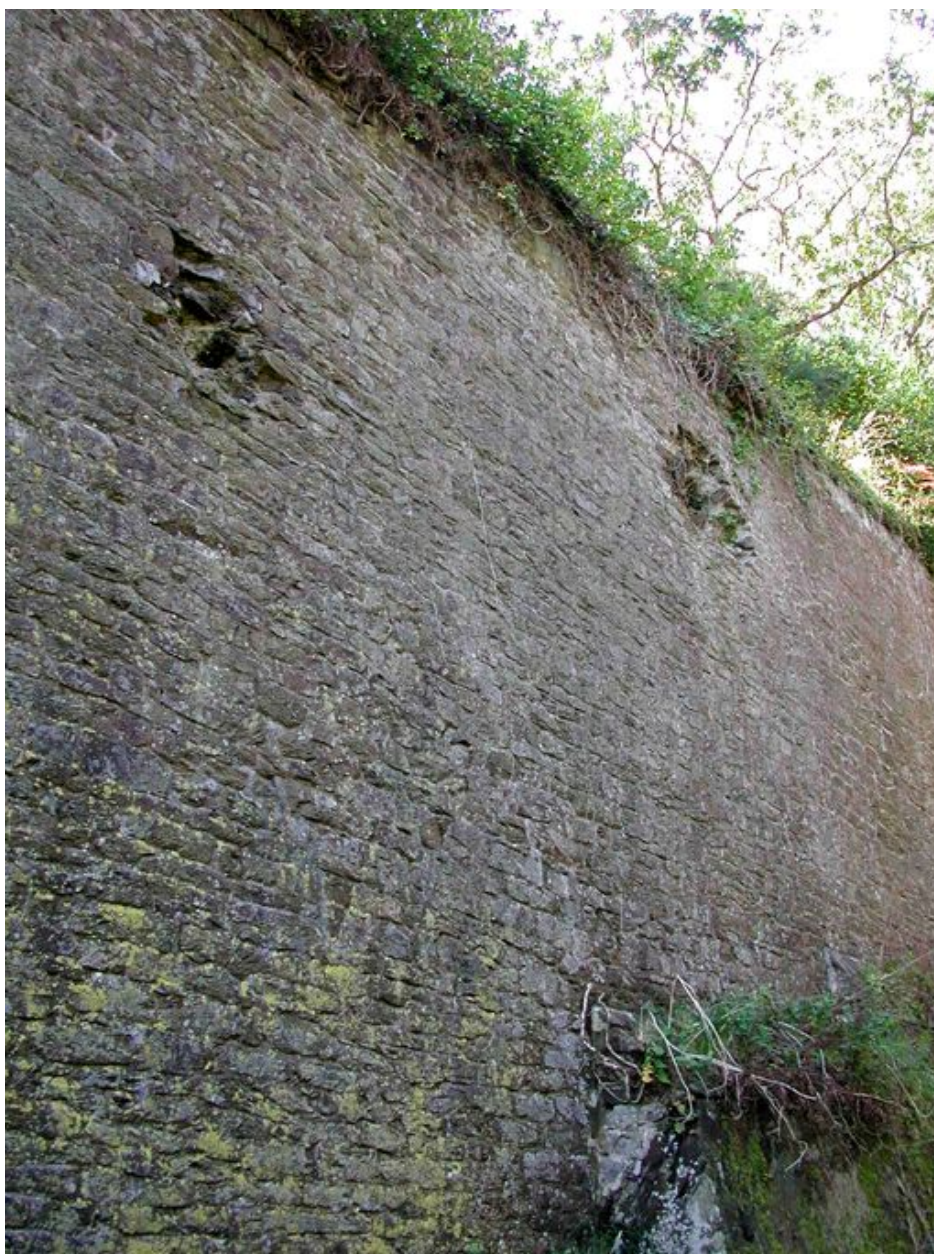
Vue du fort du Dellec

IVR53_20052903487NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : détail de l'escarpe

IVR53_20052903488NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : détail de l'escarpe

IVR53_20052903489NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : détail de l'escarpe

IVR53_20052903490NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : fossé sec flanqué par le bastionnet

IVR53_20052903491NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : fossé sec flanqué par un bastionnet percé de créneaux de fusillade et doté d'un mâchicoulis ou créneau de pied

IVR53_20052903492NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : bastionnet percé de créneaux de fusillade et doté de mâchicoulis ou créneaux de pied

IVR53_20052903493NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : fossé sec flanqué par un bastionnet percé de créneaux de fusillade et doté de mâchicoulis ou créneaux de pied

IVR53_20052903494NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Dellec : borne cadastrale de la Marine

IVR53_20052903495NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plouzané : vue du fort du Dellec depuis la mer

IVR53_20122901587NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plouzané : vue du fort du Dellec

IVR53_20122901570NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plouzané : vue du fort du Dellec

IVR53_20122901571NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plouzané : vue du fort du Dellec

IVR53_20122901572NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plouzané : vue du fort du Dellec

IVR53_20122901573NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plouzané : vue du fort du Dellec

IVR53_20122901574NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plouzané : vue du fort du Dellec, mur d'enceinte ouest percé de créneaux de fusillade. Bastionnet à mâchicoulis ou créneaux de pied

IVR53_20122901575NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plouzané : vue du fort du Dellec, mur d'enceinte ouest percé de créneaux de fusillade. Bastionnet à mâchicoulis ou créneaux de pied

IVR53_20122901576NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plouzané : vue du fort du Dellec, mur d'enceinte ouest percé de créneaux de fusillade. Bastionnet à mâchicoulis ou créneaux de pied

IVR53_20122901577NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plouzané : vue du fort du Dellec, mur d'enceinte ouest percé de créneaux de fusillade. Bastionnet à mâchicoulis ou créneaux de pied

IVR53_20122901578NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plouzané : vue du fort du Dellec, mur d'enceinte ouest percé de créneaux de fusillade. Bastionnet à mâchicoulis ou créneaux de pied

IVR53_20122901579NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plouzané : vue du fort du Dellec, dé et boulons de sellette

IVR53_20122901580NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plouzané : vue du fort du Dellec, passage couvert menant de la deuxième batterie

IVR53_20122901581NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plouzané : vue du fort du Dellec

IVR53_20122901582NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plouzané : vue du fort du Dellec

IVR53_20122901583NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plouzané : vue du fort du Dellec, abri de jour et de combat du projecteur (casemate française en béton armé)

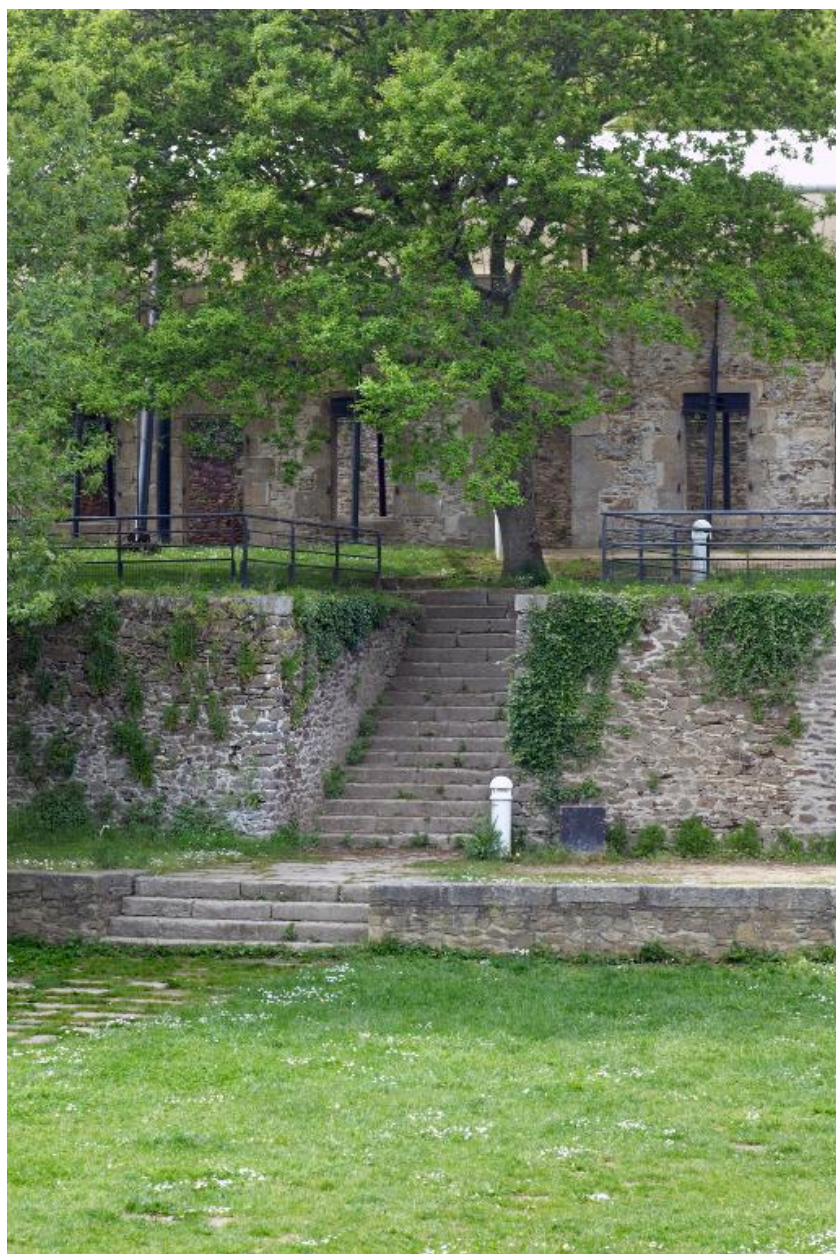
IVR53_20122901584NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plouzané : vue du fort du Dellec

IVR53_20122901585NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plouzané : vue de la presqu'île de Quélern (Roscanvel, goulet de Brest) depuis le fort du Dellec

IVR53_20122901586NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation