

Bretagne, Finistère
Tréfléz
Pointe d'Enez-Vihan , (devant) Roc'h Vran, Dunes de Keremma

Bunker-casemate de type FA ou Fm pour un canon antichar de 5 cm ou 7,5 cm, pointe d'Enez-Vihan, Dunes de Keremma (Tréfléz)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA29133791
Date de l'enquête initiale : 2025
Date(s) de rédaction : 2025
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Inventaire des héritages militaires en Bretagne
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : blockhaus, casemate

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Références cadastrales : AD, 228

Historique

Ce bunker construit par l'Allemagne nazie début 1943 est implanté sur la pointe d'Enez-Vihan faisant face à Roc'h Vran. Il appartient à l'ensemble fortifié numéroté "A 5" (correspondant au Groupe défensif côtier de Lesneven - Aber Wrach). Il s'agit d'un bunker-casemate en construction de campagne (*Feldmässiger Ausbau*, abrégé en FA ou Fm), variante d'une casemate de type 625, armé à l'origine d'un canon antichar de 5 cm PaK 38 (PaK est l'abréviation de *Panzerabwehrkanone*) ou de 7,5 cm de calibre. Son canon pouvait tirer parallèlement au rivage vers l'ouest-nord-ouest, c'est à dire vers la grève de Goulven et Plounéour-Trez, où un débarquement amphibie anglo-saxon aurait pu avoir lieu. En raison du recul des dunes, une dalle en béton de faible épaisseur (environ 0,2 m) est visible sous le bunker : il pourrait s'agir de emplacement primitif du canon avant la construction du bunker-casemate.

Période(s) principale(s) : 2e quart 20e siècle
Dates : 1943 (daté par travaux historiques), 1944 (daté par travaux historiques)
Auteur(s) de l'oeuvre : Organisation Todt (ingénieur militaire, attribution par travaux historiques)

Description

Implanté à l'ouest de la pointe, ce bunker est construit en béton armé.
Dalle de couverture et murs périphériques mesurent 0,4 m d'épaisseur.
Son accès se fait par l'est.
Le magasin à munition du bunker a subi une explosion interne.
[description complète à lire dans l'annexe intitulée "Bunker archéologie : bienvenue dans le bunker B9" (extrait du projet [Kavadenn](#))]

Éléments descriptifs

Matériau(x) de couverture : béton en couverture
Plan : plan rectangulaire régulier
Étage(s) ou vaisseau(x) : sous-sol
Type(s) de couverture : terrasse

Typologies et état de conservation

État de conservation : bon état

Statut, intérêt et protection

Site inscrit en 1973 au titre de la loi du 2 mai 1930 sur la protection des monuments naturels et des sites dont la conservation ou la préservation présente, au point de vue artistique, historique, scientifique, légendaire ou pittoresque, un intérêt général.

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

Sites de protection : site inscrit

Statut de la propriété : propriété privée

Un bunker-casemate pour canon antichar

Ce bunker est intégré au projet **Kavadenn** ("découverte" en breton) développé par **Haut-Léon Communauté** avec l'Atelier de l'Hermine.

Bunker-casemate [B9]. Doté d'une ouverture de tir du côté de la mer, il permettait d'abriter en cas de combats un canon en position de tir, des munitions et les soldats qui le servaient. Par la porte arrière, les soldats pouvaient rentrer ou sortir la pièce d'artillerie. Son canon antichar de 7,5 cm [ou 5 cm] de calibre pouvait tirer jusqu'à 2 500 m de distance à la cadence de 14 obus par minute. Particularité : un orifice dans la dalle de couverture servait à déployer un périscope !

Ce dossier d'Inventaire du patrimoine a été créé par la Région Bretagne en 2025 dans le cadre de l'**Inventaire des héritages militaires**.

Références documentaires

Documents d'archive

- **Rapport Pinczon du Sel sur les installations du Mur de l'Atlantique (1946-1949). "Le Mur de l'Atlantique. Livre IV : du Mont Saint-Michel à la Laïta"** (collection : Service Historique de la Défense de Brest)
Rapport Pinczon du Sel sur les installations du Mur de l'Atlantique (1946-1949). "**Le Mur de l'Atlantique. Livre IV : du Mont Saint-Michel à la Laïta**" (collection : Service Historique de la Défense de Brest).
Service Historique de la Défense de Brest

Liens web

- Atlantikwall Superforum. Le Mur de l'Atlantique en France. Bunkerarchéologie. Sujet : "Positions en baie de Goulven". 31 juillet 2017. : <https://atlantikwall.superforum.fr/t17385-positions-en-baie-de-goulven>

Annexe 1

Bunker archéologie : bienvenue dans le bunker B9 (extrait du projet Kavadenn)

C'est ce qu'on appelle une casemate à canon, elle a été construite au début de l'année 1943. Avec une dalle de couverture et des murs de 40 cm d'épaisseur, cette "construction de campagne" en béton armé est à l'épreuve d'un bombardement de faible intensité. Les bunkers dits "permanents" mesurent eux plus de 2 m d'épaisseur de béton ! A l'arrière, le large passage donne sur la "chambre de combat", c'est là où était disposé le canon. On voit encore les rampes et rainures pour caler les deux roues de son affût (c'est son support).

Pour que le canon ne recule pas lorsque l'on tire, il est doté de deux bras que l'on appelle les flèches et qui viennent se bloquer contre les murs latéraux de la chambre de combat.

Du côté de la mer, se trouve l'embrasure (2,2 m de largeur par 1,2 m de hauteur), c'est comme une fenêtre, mais pour le tube du canon.

Regardez le paysage : ici, le canon pouvait tirer vers l'ouest, c'est-à-dire vers la grève de Goulven jusqu'à 2,5 km de distance. D'autres pièces d'artillerie implantées dans les dunes croisaient sa trajectoire.

Quatre soldats dont un chef de pièce, un tireur et deux pourvoyeurs de munition étaient nécessaires au fonctionnement du canon antichar de 7,5 cm de calibre (c'est le diamètre des obus). Avec son obus et sa cartouche, la munition mesurait près d'1 m de longueur.

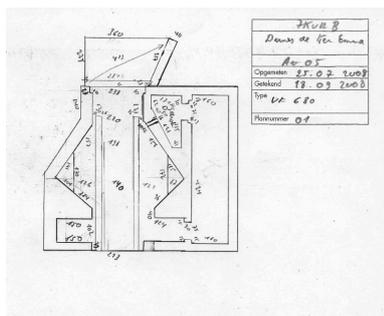
Les soldats étaient protégés des coups de canon qui auraient pu venir du large, c'est à dire du nord, par un mur de flanquement (situé à droite de l'embrasure) et par le bouclier en acier du canon.

A gauche du passage d'entrée, se trouve une niche pour les coups de canon de réserve.

A droite, le couloir mène à un magasin à munition tout en longueur : une étagère courait sur la droite de la pièce.

Au fond, se trouve une petite pièce dotée d'un orifice dans la dalle de couverture : ceci pour y installer un périscope. A proximité, se trouvait, le boîtier de connexion pour les lignes téléphoniques. Une seconde ouverture dans le mur permettait de donner les instructions de tir aux soldats situés dans la chambre de combat. Le mur penché, la dalle de couverture soulevée et les éclats sur les murs du magasin à munition nous indiquent que des munitions ou des mines ont explosé ici. On appelle cela un "fourneau de déminage", à moins que les soldats aient eux-mêmes sabordé canon et munitions avant de se replier vers la forteresse de Brest le 8 août 1944. Avec 14 obus pouvant être tirés chaque minute, ce canon était une arme redoutable. Il était capable de percer un blindage en acier de 10 cm d'épaisseur à 2 km. Et dire que tout ça, c'était pour faire la guerre !

Illustrations



Plan du bunker-casemate de type FA ou Fm pour canon de 5 cm (dessin : Dirk Peeters)
 Phot. Dirk Peeters
 IVR53_20252910601NUC



Vue de situation depuis le sud-ouest (état en 2003). A l'extrémité de la pointe se trouve un bunker-poste d'observation
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20032902351NUCA



Vue de situation depuis le sud-ouest. A l'extrémité de la pointe se trouve un bunker-poste d'observation
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20252910514NUCA



Vue générale ouest (état en 2003)
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20032902352NUCA



Vue générale du côté de l'embrasure à l'ouest. Le mur de flanquement a basculé sur la plage
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20252910515NUCA



Vue de l'embrasure orientée vers l'ouest. Le mur de flanquement a basculé sur la plage
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20252910516NUCA



Vue de situation depuis l'est. Au premier plan, talus pour la mise en batterie du canon. En arrière-plan, la grève de Goulven à marée basse
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20252910517NUCA



Vue générale depuis l'est : entrée. En arrière-plan, la grève de Goulven à marée basse
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20252910518NUCA



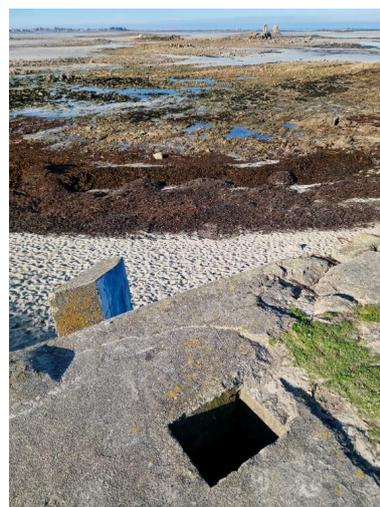
Vue de l'entrée orientée vers l'est. Elle donne accès à la chambre de combat (doté d'une embrasure vers l'ouest), à une niche à munition (à gauche) et au magasin aux munitions (à droite)
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20252910509NUCA



Vue de l'élévation nord. La dalle de couverture du bunker a vraisemblablement été soulevée par l'explosion du magasin aux munitions. En arrière-plan à droite, la grève de Goulven à marée basse
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20252910510NUCA



Vue du champ de tir vers l'ouest depuis la dalle de couverture.
En arrière-plan, la grève de Goulven à marée basse
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20252910513NUCA



Vue générale vers le nord-ouest depuis la dalle de couverture.
Au premier plan, l'orifice pour le périscop. En arrière-plan, la grève de Goulven à marée basse
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20252910511NUCA



Vue générale vers l'ouest depuis la dalle de couverture.
Au second plan, talus pour la mise en batterie du canon
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20252910512NUCA



Vue du champ de tir vers l'ouest depuis la chambre de combat (état en 2003)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20032902353NUCA



Vue du champ de tir vers l'ouest depuis la chambre de combat
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20252910524NUCA



Vue intérieure : chambre de combat depuis l'entrée est. Rampes inclinées et rainures permettaient de faire monter puis de caler les roues de l'affût du canon
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20252910519NUCA



Vue intérieure : chambre de combat depuis l'entrée est. Rampes inclinées et rainures permettaient de faire monter puis de caler les roues de l'affût du canon
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20252910520NUCA



Vue intérieure : chambre de combat. Elle est reliée par une petite ouverture à la pièce servant d'observatoire avec puits de périscop. Rampes inclinées et rainures permettaient de faire monter puis de caler les roues de l'affût du canon
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20252910521NUCA



Vue intérieure : chambre de combat depuis l'embrasure ouest. Rampes inclinées et rainures permettaient de faire monter puis de caler les roues de l'affût du canon
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20252910522NUCA



Vue intérieure : chambre de combat. Angle et rampe inclinée permettaient de caler l'une des deux flèches du canon
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20252910523NUCA



Vue intérieure : niche à munitions (à gauche de l'entrée)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20252910525NUCA



Vue intérieure : niche à munitions (à gauche de l'entrée)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20252910527NUCA



Vue intérieure : entrée de la soute à munitions (à droite de l'entrée)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20252910526NUCA



Vue intérieure : soute à munitions (état en 2003). Elle est située au nord (à droite)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20032902354NUCA



Vue intérieure : soute à munitions (6,24 m x 1,6 m)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20252910528NUCA



Vue intérieure : entrée de la petite pièce servant d'observatoire avec puits de périscope
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20252910529NUCA



Vue intérieure : petite pièce servant d'observatoire avec puits de périscope dans la dalle de couverture
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20252910530NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Inventaire des héritages militaires en Bretagne (enquête thématique régionale en cours) (IA29133651)
Les bunkers du Mur de l'Atlantique (étude en cours) (IA29002282)

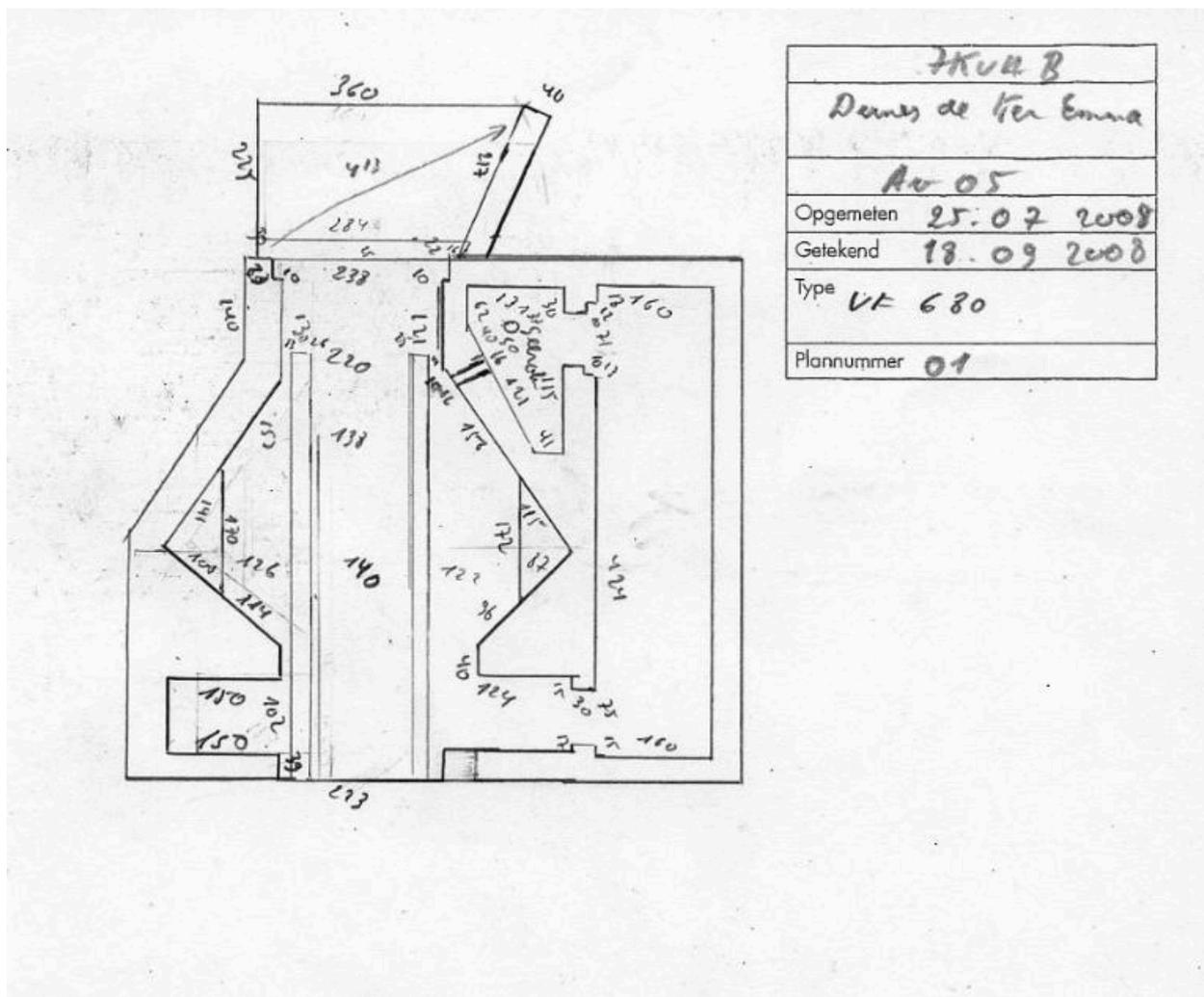
Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Ensemble fortifié (A 5), pointe d'Enez-Vihan, Dunes de Keremma (Tréfléz) (IA29001364) Bretagne, Finistère, Tréfléz, Pointe d'Enez-Vihan , (devant) Roc'h Vran, Dunes de Keremma
Bunker-casemate de type FA ou Fm pour un canon antichar de 5 cm ou 7,5 cm (A 56), Digue de Lannévez (Goulven) (IA29133782) Bretagne, Finistère, Goulven, Digue de Lannévez

Auteur(s) du dossier : Guillaume Lécueillier

Copyright(s) : (c) Région Bretagne



Plan du bunker-casemate de type FA ou Fm pour canon de 5 cm (dessin : Dirk Peeters)

IVR53_20252910601NUC

Auteur de l'illustration : Dirk Peeters

Date de prise de vue : 2008

(c) Collection particulière

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de situation depuis le sud-ouest (état en 2003). A l'extrémité de la pointe se trouve un bunker-poste d'observation

IVR53_20032902351NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2003

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de situation depuis le sud-ouest. A l'extrémité de la pointe se trouve un bunker-poste d'observation

IVR53_20252910514NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale ouest (état en 2003)

IVR53_20032902352NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2003

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale du côté de l'embrasure à l'ouest. Le mur de flanquement a basculé sur la plage

IVR53_20252910515NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'embrasure orientée vers l'ouest. Le mur de flanquement a basculé sur la plage

IVR53_20252910516NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de situation depuis l'est. Au premier plan, talus pour la mise en batterie du canon. En arrière-plan, la grève de Goulven à marée basse

IVR53_20252910517NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale depuis l'est : entrée. En arrière-plan, la grève de Goulven à marée basse

IVR53_20252910518NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'entrée orientée vers l'est. Elle donne accès à la chambre de combat (doté d'une embrasure vers l'ouest), à une niche à munition (à gauche) et au magasin aux munitions (à droite)

IVR53_20252910509NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'élévation nord. La dalle de couverture du bunker a vraisemblablement été soulevée par l'explosion du magasin aux munitions. En arrière-plan à droite, la grève de Goulven à marée basse

IVR53_20252910510NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du champ de tir vers l'ouest depuis la dalle de couverture. En arrière-plan, la grève de Goulven à marée basse

IVR53_20252910513NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale vers le nord-ouest depuis la dalle de couverture. Au premier plan, l'orifice pour le périscope. En arrière-plan, la grève de Goulven à marée basse

IVR53_20252910511NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale vers l'ouest depuis la dalle de couverture. Au second plan, talus pour la mise en batterie du canon

IVR53_20252910512NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du champ de tir vers l'ouest depuis la chambre de combat (état en 2003)

IVR53_20032902353NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2003

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du champ de tir vers l'ouest depuis la chambre de combat

IVR53_20252910524NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure : chambre de combat depuis l'entrée est. Rampes inclinées et rainures permettaient de faire monter puis de caler les roues de l'affût du canon

IVR53_20252910519NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure : chambre de combat depuis l'entrée est. Rampes inclinées et rainures permettaient de faire monter puis de caler les roues de l'affût du canon

IVR53_20252910520NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure : chambre de combat. Elle est reliée par une petite ouverture à la pièce servant d'observatoire avec puits de périscope. Rampes inclinées et rainures permettaient de faire monter puis de caler les roues de l'affût du canon

IVR53_20252910521NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure : chambre de combat depuis l'embrasement ouest. Rampes inclinées et rainures permettaient de faire monter puis de caler les roues de l'affût du canon

IVR53_20252910522NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure : chambre de combat. Angle et rampe inclinée permettaient de caler l'une des deux flèches du canon

IVR53_20252910523NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure : niche à munitions (à gauche de l'entrée)

IVR53_20252910525NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure : niche à munitions (à gauche de l'entrée)

IVR53_20252910527NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure : entrée de la soute à munitions (à droite de l'entrée)

IVR53_20252910526NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure : soute à munitions (état en 2003). Elle est située au nord (à droite)

IVR53_20032902354NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2003

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure : soute à munitions (6,24 m x 1,6 m)

IVR53_20252910528NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure : entrée de la petite pièce servant d'observatoire avec puits de périscope

IVR53_20252910529NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure : petite pièce servant d'observatoire avec puits de périscope dans la dalle de couverture

IVR53_20252910530NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2025

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation