

Bretagne, Finistère  
Plouider  
La Métairie, Ar Veuleury

## Batterie d'artillerie de côte (A 55), La Métairie - Ar Veuleury (Plouider)

### Références du dossier

Numéro de dossier : IA29001107

Date de l'enquête initiale : 2002

Date(s) de rédaction : 2002, 2025

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

Degré d'étude : étudié

### Désignation

Dénomination : batterie, blockhaus, casemate, abri, magasin de munitions

Destinations successives : remise agricole

### Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart

Références cadastrales : AD, 114 ; AD, 71-72 ; AD, 92 ; AD, 96

### Historique

Aménagée par l'Allemagne nazie entre 1943 et 1944, cette batterie d'artillerie de côte (*Heerküstenbatterie*) constitue l'un des maillons du Mur de l'Atlantique (*Atlantikwall*) en Bretagne. Un groupe de trois batteries d'artillerie de côte divisionnaires (*Divisionsbatteries*) protège la baie de Goulven et ses approches maritimes, la plage de Keremma et la grève de Goulven d'un débarquement anglo-saxon.

Cette batterie est armée par quatre canons de campagne de 10,5 cm d'origine française d'une portée maximale de 12 km, mais avec une cadence de tir relativement faible. La dénomination "K 331" correspond à un canon de 105 mm long modèle 1913 Schneider. L'axe de tir est le nord-nord-ouest (axe principal à 350 degrés), c'est-à-dire avec un objectif marin devant Brignogan à plus de 8 km de distance pour détruire les navires transportant des troupes, des chars et des armes lourdes. La batterie n'est pas visible de la mer ce qui permet de surprendre "l'ennemi" sur des positions préalablement enregistrées et d'éviter les tirs de contre-batterie. Elle est servie par la Division d'artillerie de l'armée (*Heeres-Artillerie-Abteilung* - abrégée en HAA) 1/1161.

Le tir des canons de la batterie, commandés par un officier, secondé par des observateurs et des calculateurs, était dirigé via des liaisons téléphoniques câblées et radios depuis des observatoires d'artillerie. Les liaisons sont assurées par la section des transmissions de la batterie.

Cette batterie d'artillerie est dite hippomobile car les canons et le matériel nécessaire - dont les projectiles (obus et gargousses) - sont tractés par des chevaux. Pour le fonctionnement d'une seule batterie d'artillerie de quatre pièces, il faut compter 3 officiers, 24 sous-officiers et 86 hommes de troupe ainsi que 20 chevaux de monte et 75 chevaux de trait. La ferme nommée La Métairie (et sans doute d'autres fermes alentours) est réquisitionnée pour accueillir les soldats et subvenir aux besoins des chevaux nécessaires au fonctionnement de la batterie hippomobile.

Selon les archives allemandes, cet ensemble fortifié est tantôt numéroté "Av 55" ou "A 55". Le préfixe fait référence au [groupe défensif côtier Aber Wrac'h - Lesneven](#) qui s'étend de Plouescat à l'est à Landéda à l'ouest et qui comptait 1 135 constructions permanentes ou de campagne en juillet 1943.

Le plan-type ou construction standard (*Regelbau*) 671 est mis en service le 18 avril 1943. Dans l'attente de la construction des quatre bunkers- casemates, les pièces d'artillerie étaient installées dans des emplacements de campagne.

Au 1er juillet 1943, c'est la 343e division d'infanterie allemande - dont le poste de commandement est implanté à Landerneau - qui est en charge de ce secteur.

Le 7 août 1944, les canons de la batterie d'artillerie de La Métairie - sortis de leurs casemates - sont utilisés pour bombarder les troupes américaines arrivées la veille à Lesneven. Leurs tirs entraînent la mort de plusieurs personnes et provoquent d'importants dégâts dans le centre-ville. Dans la nuit du 7 au 8 août 1944, la batterie est évacuée sans combat. En fuyant, les soldats font exploser leur stock de munitions : l'incendie déclenché par l'explosion se propage à la maison voisine. Dans le rapport Pinczon du Sel sur les installations du Mur de l'Atlantique (1946-1949), la batterie d'artillerie est associée à tort au toponyme Le Grand Kerveleugan orthographié Kervelingan. Le rapport comprend une description, un plan schématique et la photographie de l'un des quatre bunkers-casemate dont le canon apparaît sabordé. Les vestiges du bunker-casemate ouest ont été concassés et enlevés dans les années 2010.

Période(s) principale(s) : 2e quart 20e siècle

Période(s) secondaire(s) : 1er quart 21e 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

### **Implantation de la batterie d'artillerie**

Cette batterie d'artillerie est située dans l'intérieur des terres à 3,5 km de la mer, au sud du bourg de Plouider et à environ 50 m au-dessus de la mer. Elle est implantée sur les terres de la ferme nommée La Métairie (Ar Veuleury en breton). A proximité passait la voie ferrée qui desservait Plouider, Tréfleze, Plouescat, Goulven, Plounéour-Trez et Brignogan (cette voie ferrée a sans doute servi à approvisionner le chantier de construction).

Au moins neuf constructions composent à l'origine cette batterie d'artillerie de côte.

Le bunker-casemate ouest a été détruit ; ses vestiges ont été enlevés.

### **Quatre bunkers-casemates de type 671 en élévation**

La batterie se compose notamment de quatre bunkers-casemates de type 671 (*Schartenstands für Geschütze auf mittlerer Sockellafette 120° ohne Nebenräume* que l'on peut traduire par casemate pour canon moyen sur affût pivotant sans locaux annexes [ouverture de tir à 120°]) en élévation. Ils abritaient chacun à l'origine une pièce d'artillerie. D'est en ouest, ils sont respectivement espacés de 40 m, 25 m et 40 m.

Construits en béton armé, ces bunkers conçus pour abriter un canon de calibre moyen regroupent une chambre de combat (*Kampfraum*) et deux niches à munition (*Nischen für Munition*) de part et d'autre de leur couloir d'accès. Chaque casemate dispose de 150 coups de réserve pour des canons de 10,5 cm de calibre. L'une des deux niches abrite en sus le ventilateur d'extraction des fumées de tir.

Dalle de couverture et murs périphériques mesurent 2 m d'épaisseur (dalle de fondation de 0,8 m d'épaisseur), ce qui place ce type de bunker dans les "constructions permanentes" (*Ständig Ausbau*), c'est-à-dire à l'épreuve des bombes aériennes. Les angles extérieurs des bunkers sont arrondis éviter les éclats de béton en cas de bombardement.

La construction d'un seul bunker de ce type nécessite un terrassement de 330 m<sup>3</sup>, 300 ou 320 m<sup>3</sup> de béton, 13 t de fer rond en ferrailage et 4,7 t de fer profilé pour le plafond. Il s'agit d'un type de bunker très répandu sur le Mur de l'Atlantique (508 exemplaires selon Rudi Rolf). Au total pour les quatre bunkers-casemates, cela représente un volume de 1 320 m<sup>3</sup> de béton armé.

Sont conservés à l'intérieur des trois casemates des marquages et inscriptions liés à la conduite de tir (nom du tir de barrage et cadences de tir). Ces bunkers ont également pour particularité le traitement texturé du béton extérieur à des fins de camouflage.

### **Des bunkers-abris semi-enterrés dans le sol**

D'après le plan issu du rapport Pinczon du Sel, la batterie comprend également cinq bunkers enterrés dont deux « bouchés ». Quatre servaient sans doute de magasin à munitions.

## Éléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : béton en couverture

Étage(s) ou vaisseau(x) : rez-de-chaussée, sous-sol

Type(s) de couverture : terrasse

Énergies : énergie électrique : produite à distance ; énergie électrique : produite sur place

## Typologies et état de conservation

État de conservation : état moyen, envahi par la végétation

## Décor

Techniques : peinture

Précision sur les représentations :

Marquages et inscriptions liés à la conduite de tir.

## Statut, intérêt et protection

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

Éléments remarquables : batterie, blockhaus, casemate

Statut de la propriété : propriété privée

## La batterie d'artillerie de La Métairie - Ar Veuleury

La batterie d'artillerie de La Métairie - Ar Veuleury à Plouider a été construite par l'Allemagne nazie durant la Seconde Guerre mondiale. Sur le site sont conservés trois bunkers-casemates frontales de type 671 pour canon de 105 mm long modèle 1913 Schneider d'origine française). L'intérêt de ces bunkers est également de conserver des marquages et des instructions de tir en bon état.

En raison de son intérêt patrimonial, l'Union nationale des combattants (UNC) souhaiterait conserver et valoriser cette batterie d'artillerie.

Créé en 2002, ce dossier d'Inventaire du patrimoine a été mis à jour en 2025 dans le cadre de l'[Inventaire des héritages militaires](#) porté par la Région Bretagne.

## Références documentaires

### Documents d'archive

- **Schartenstands für Geschütze auf mittlerer Sockellafette (120°) ohne Nebenräume (Regelbau 671)**  
**Schartenstands für Geschütze auf mittlerer Sockellafette (120°) ohne Nebenräume (Regelbau 671).**  
Bundesarchiv, Koblenz, Deutschland : RH\_2\_410\_0197 - RH\_2\_410\_0197
- **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
- **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 du Château de Vincennes)**  
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 du Château de Vincennes). Texte en liasse ; plans et photographies.  
<https://www.memoiredeshommes.sga.defense.gouv.fr/fr/article.php?larub=467&titre=rapport-pinczon-du-sel-sur-les-installations-du-mur-de-l-atlantique>  
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : SHDMV MV 2DOC 3

### Bibliographie

- **Atlantikwall. Mythe ou réalité [2008]**  
CHAZETTE, Alain, DESTOUCHES, Alain, TOMINE, Jacques, PAICH, Bernard, LAURENT, Jacky.  
**Atlantikwall. Mythe ou réalité.** Bonchamp-lès-Laval : éditions Histoire et fortifications, 2008, 480 p.
- **Atlantikwall-Typenheft. Atlantic Wall typology. Typologie du Mur de l'Atlantique [2008]**  
ROLF, Rudi. **Atlantikwall-Typenheft. Atlantic Wall typology. Typologie du Mur de l'Atlantique.**  
Middelburg, PRAK publishing, 2008, 432 p.

- **Constructions normalisées. 600-699. 700-704. Regelbauten [2008]**  
FLEURIDAS, Patrick. HERBOTS, Karel. PEETERS, Dirk. **Constructions normalisées. 600-699. 700-704. Regelbauten.** S. l., 2008, 183 p., 2-914827-27-X.

### Périodiques

- **"Une ferme du Trégor dans le mur de l'Atlantique" [2014]**  
BOHEE, Alain. **"Une ferme du Trégor dans le mur de l'Atlantique"**. Bulletin de l'Association pour la Recherche et la Sauvegarde des Sites Archéologiques du Trégor, 2014, p. 290-295.

### Multimedia

- **RELIKTE. Remains of european fortifications 1935-1945. Atlantikwall (cartographie)**  
**RELIKTE. Remains of european fortifications 1935-1945. Atlantikwall (cartographie).**  
<https://www.relikte.info/atlantikwall.html>

### Liens web

- Patrimoine de Plouider : les blockhaus du Veuleury : <https://plouider.bzh/patrimoine/>
- "Libération de la ville [Lesneven]. Un vestige remis au musée", article du journal Le Télégramme, 30 août 2014 : <https://www.letelegramme.fr/finistere/lesneven-29260/spanliberation-de-la-villespan-un-vestige-remis-au-musee-2214940.php>
- "Visite d'un blockhaus pour les écoliers de Plouider", Tébéo, 1er mai 2012 : <https://www.youtube.com/watch?v=z5Qg5LmVuiE>
- "Plouider. L'UNC veut faire de Veuleury un site mémoriel", article du journal Ouest France, 10 septembre 2021 : [https://brest.maville.com/actu/actudet\\_-plouider.-l-unc-veut-faire-de-veuleury-un-site-memoriel-\\_4815324\\_actu.Htm](https://brest.maville.com/actu/actudet_-plouider.-l-unc-veut-faire-de-veuleury-un-site-memoriel-_4815324_actu.Htm)

## Annexe 1

### Description du plan-type ou construction standard (Regelbau) 671

#### Schartenstands für Geschütze auf mittlerer Sockellafette (120°) ohne Nebenräume (Regelbau 671)

Casemate pour canon moyen sur affût pivotant (ouverture de tir à 120°) sans locaux annexes (construction standard 671)

#### 1. Mission

Emploi fixe sur place d'une pièce d'artillerie montée sur affût pivotant (S. L. IV), d'abord applicable uniquement pour le canon de 10,5 cm K 331 (f).

#### 2. Champ de tir

Le champ horizontal (latéral) est de 120°, le champ d'élévation est de -8° à +35°.

#### 3. Utilisation

La casemate est principalement destinée pour les canons dont les abris pour l'équipage et les munitions existent déjà, ou bien lorsque la séparation en installation distincte pour pièce, équipage et munitions est jugée appropriée.

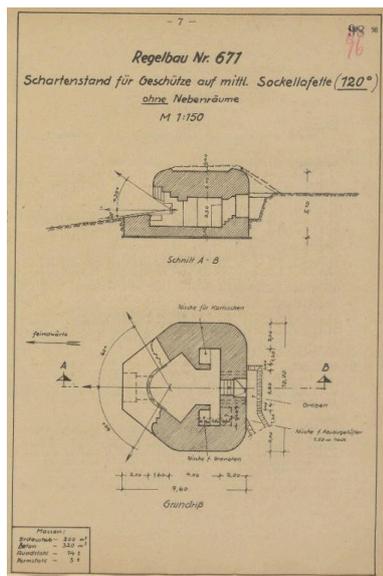
#### 4. Stockage des munitions

Dans les niches à munitions, on peut entreposer cartouches et obus pour 150 coups de calibre 10,5 cm ou 70 coups de calibre 15 cm.

#### 5. Inconvénient de l'ouvrage

En raison de la très grande ouverture de l'embrasement, la chambre de combat n'est que peu protégée.

## Illustrations



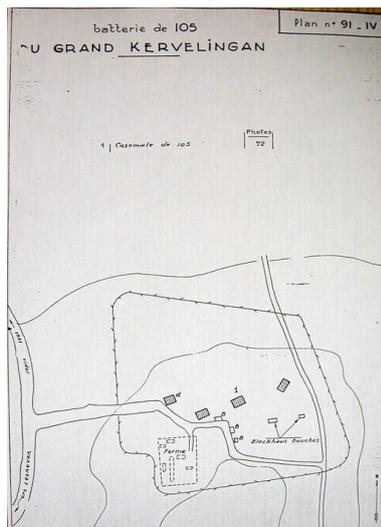
Plan d'un bunker-casemate de type 671 (source : Bundesarchiv : RH\_2\_410\_0197)  
 Phot. Guillaume Lécueillier  
 IVR53\_20252930128NUCA



Vue de situation depuis le sud (état en 2002)  
 Phot. Guillaume Lécueillier  
 IVR53\_20022903002NUCA



Vue de l'un des quatre bunkers-casemates de type 671 : profil (état en 2002). Il est doté d'un petit mur latéral de protection  
 Phot. Guillaume Lécueillier  
 IVR53\_20082910059NUCA



Plan schématique de la batterie d'artillerie (plan extrait du rapport Pinczon du Sel)  
 Repro. Guillaume Lécueillier  
 IVR53\_20032901664NUCA



Vue de l'un des quatre bunkers-casemates de type 671 : entrée orientée vers le sud (état en 2008). Il est dépourvu de mur latéral de protection  
 Phot. Guillaume Lécueillier  
 IVR53\_20082910065NUCA



Vue de l'un des quatre bunkers-casemates de type 671 : profil (état en 2002). Il est doté d'un petit mur latéral de protection  
 Phot. Guillaume Lécueillier  
 IVR53\_20082910060NUCA



Vue de l'un des quatre bunkers-casemates de type 671 (photographie extraite du rapport Pinczon du Sel). Il s'agit d'une casemate frontale ; le canon semble avoir été sabordé dans la chambre de combat  
 Repro. Guillaume Lécueillier  
 IVR53\_20022903001NUCA



Vue de l'un des quatre bunkers-casemates de type 671 (état en 2008). Il est dépourvu de mur latéral de protection  
 Phot. Guillaume Lécueillier  
 IVR53\_20082910064NUCA



Vue de l'un des quatre bunkers-casemates de type 671 : embrasure frontale à redan (état en 2008)  
Phot. Guillaume Lécueillier  
IVR53\_20082910061NUCA



Vue de l'un des quatre bunkers-casemates de type 671 : embrasure frontale à redan (état en 2008)  
Phot. Guillaume Lécueillier  
IVR53\_20082910063NUCA



Vue de l'un des quatre bunkers-casemates de type 671 : embrasure frontale à redan (état en 2008). La chambre de combat est partiellement inondée  
Phot. Guillaume Lécueillier  
IVR53\_20082910062NUCA



Vue de l'un des quatre bunkers-casemates de type 671 : entrée orientée vers le sud (état en 2008). Le couloir dessert la chambre de combat  
Phot. Guillaume Lécueillier  
IVR53\_20082910067NUCA



Vue de l'un des quatre bunkers-casemates de type 671 : entrée orientée vers le sud (état en 2008). Le couloir dessert la chambre de combat  
Phot. Guillaume Lécueillier  
IVR53\_20082910066NUCA



Vue des vestiges du bunker-casemate ouest avant leur enlèvement (état en 2008). Ce bunker avait subi une forte explosion interne en août 1944  
Phot. Guillaume Lécueillier  
IVR53\_20082910068NUCA



Vue de l'un des bunkers (état en 2008)  
Phot. Guillaume Lécueillier  
IVR53\_20082910069NUCA

## Dossiers liés

### Dossiers de synthèse :

La défense de la baie de Goulven et des dunes de Keremma (IA29133781)  
Les bunkers du Mur de l'Atlantique (étude en cours) (IA29002282)

**Oeuvre(s) contenue(s) :**

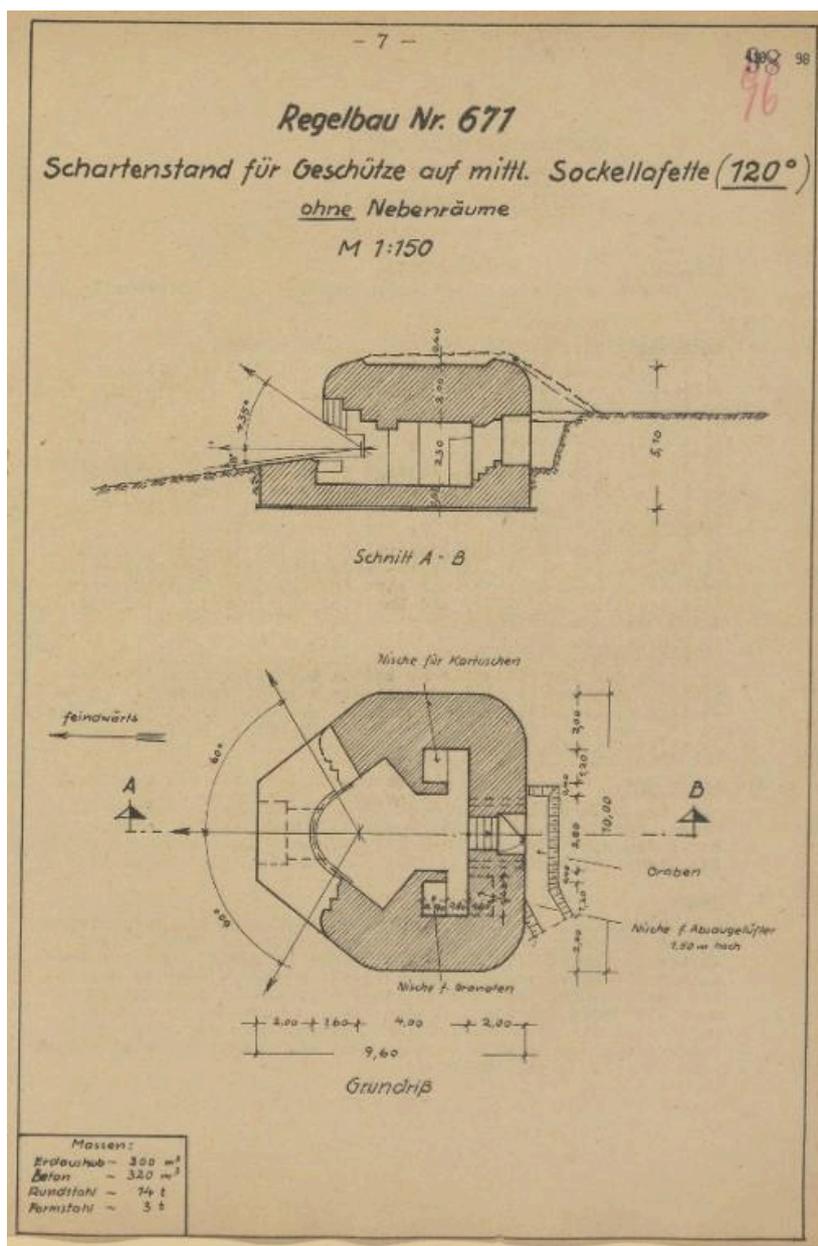
**Oeuvre(s) en rapport :**

Groupe défensif côtier Aber Wrach - Lesneven (A - Av) (IA29001821) Bretagne, Finistère, Lesneven  
Batterie d'artillerie de côte (A 46), Rumiadiou - La Gare (Tréfléz) (IA29001108) Bretagne, Finistère, Tréfléz,  
Rumiadiou, La Gare

Ensemble fortifié : bunker-poste d'observation d'artillerie et batterie d'artillerie antiaérienne (A 211), Kerilien -  
Kermabon (Plouider) (IA29001109) Bretagne, Finistère, Plouider, Kerilien, Kermabon

Auteur(s) du dossier : Guillaume Lécueillier

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



Plan d'un bunker-casemate de type 671 (source : (Bundesarchiv : RH\_2\_410\_0197))

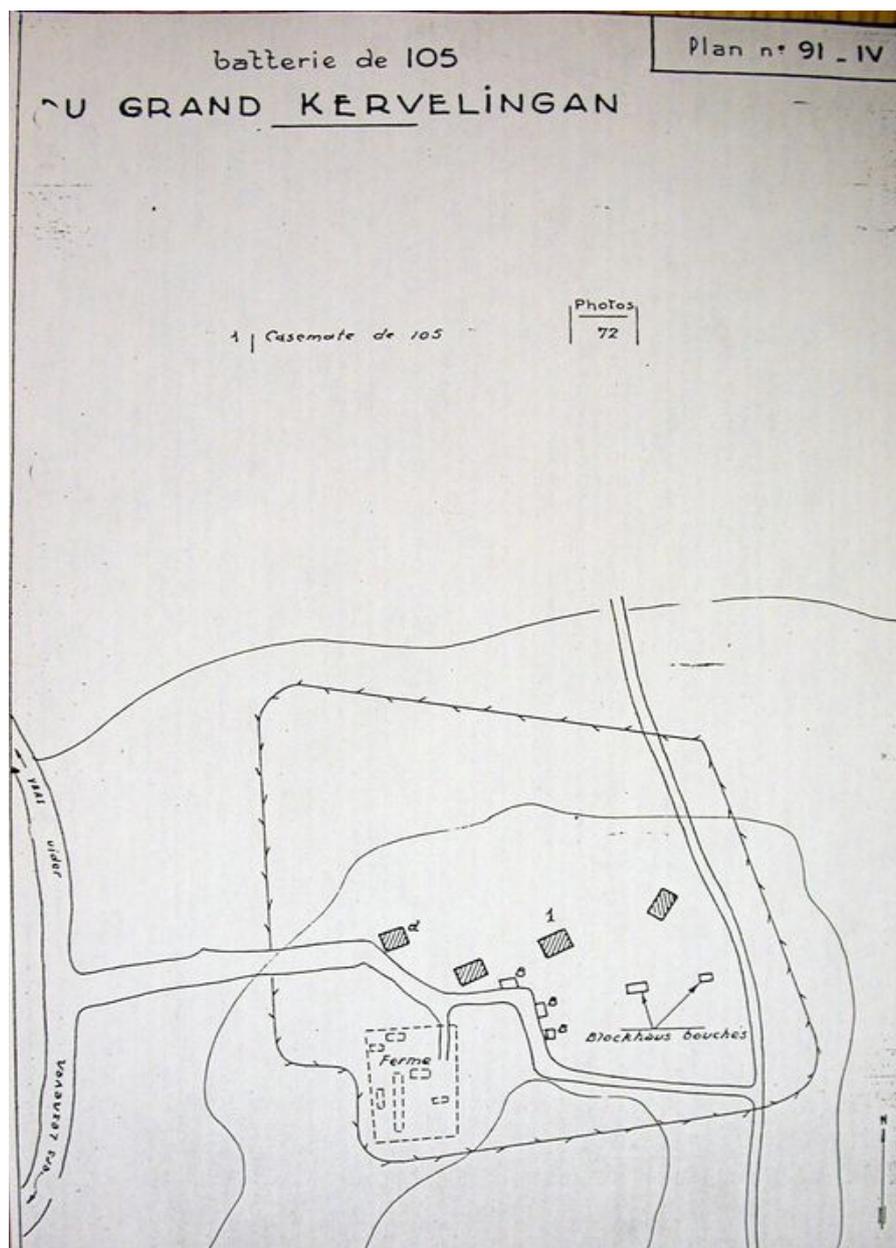
IVR53\_20252930128NUCA

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



Plan schématique de la batterie d'artillerie (plan extrait du rapport Pinczon du Sel)

Référence du document reproduit :

- **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

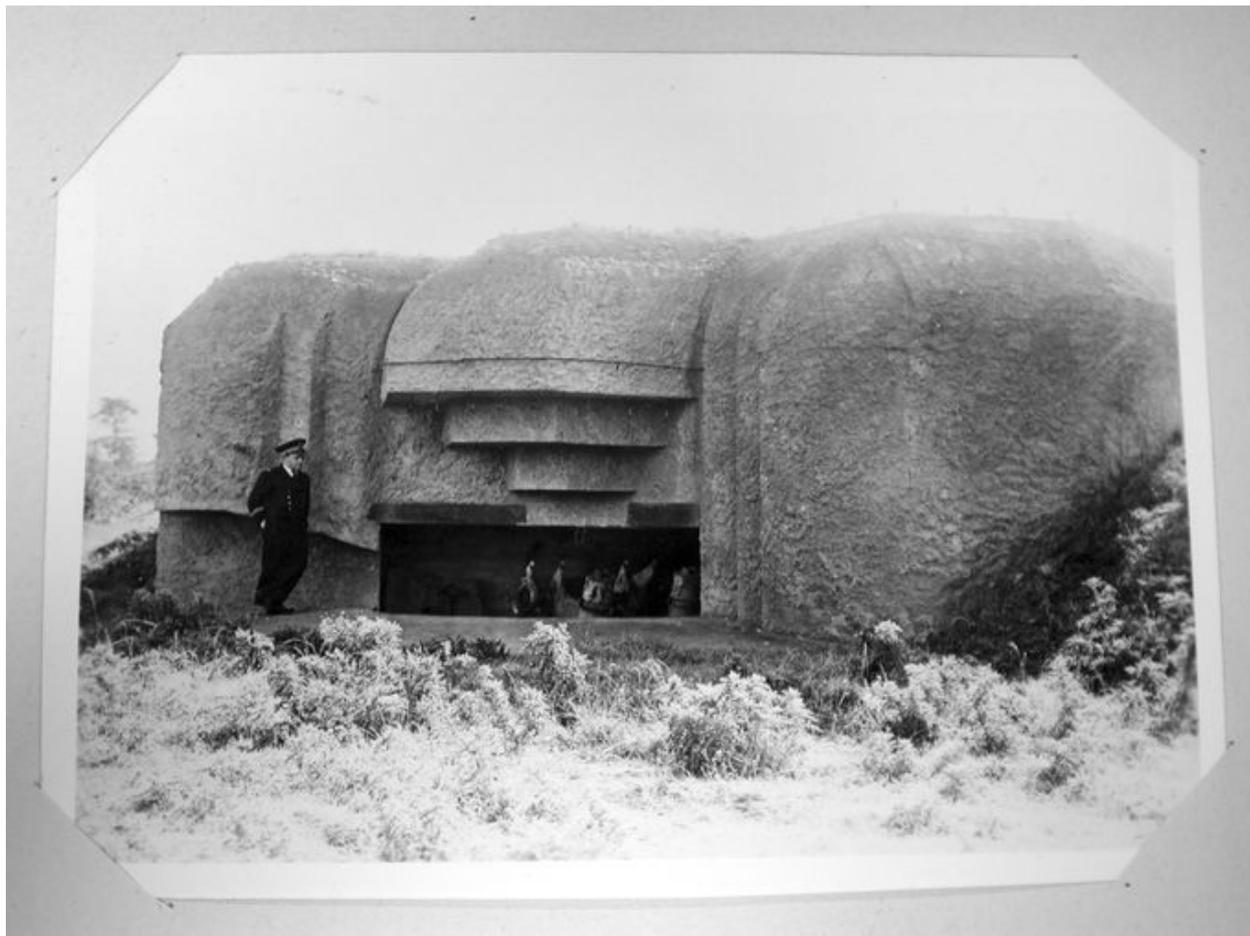
IVR53\_20032901664NUCA

Auteur de l'illustration (reproduction) : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2003

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'un des quatre bunkers-casemates de type 671 (photographie extraite du rapport Pinczon du Sel). Il s'agit d'une casemate frontale ; le canon semble avoir été sabordé dans la chambre de combat

Référence du document reproduit :

- **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

IVR53\_20022903001NUCA

Auteur de l'illustration (reproduction) : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2002

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de situation depuis le sud (état en 2002)

IVR53\_20022903002NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2002

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'un des quatre bunkers-casemates de type 671 : entrée orientée vers le sud (état en 2008). Il est dépourvu de mur latéral de protection

IVR53\_20082910065NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2008

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'un des quatre bunkers-casemates de type 671 (état en 2008). Il est dépourvu de mur latéral de protection

IVR53\_20082910064NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2008

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'un des quatre bunkers-casemates de type 671 : profil (état en 2002). Il est doté d'un petit mur latéral de protection

IVR53\_20082910059NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2008

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'un des quatre bunkers-casemates de type 671 : profil (état en 2002). Il est doté d'un petit mur latéral de protection

IVR53\_20082910060NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2008

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'un des quatre bunkers-casemates de type 671 : embrasure frontale à redan (état en 2008)

IVR53\_20082910061NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2008

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'un des quatre bunkers-casemates de type 671 : embrasure frontale à redan (état en 2008)

IVR53\_20082910063NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2008

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'un des quatre bunkers-casemates de type 671 : embrasure frontale à redan (état en 2008). La chambre de combat est partiellement inondée

IVR53\_20082910062NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2008

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'un des quatre bunkers-casemates de type 671 : entrée orientée vers le sud (état en 2008). Le couloir dessert la chambre de combat

IVR53\_20082910067NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2008

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'un des quatre bunkers-casemates de type 671 : entrée orientée vers le sud (état en 2008). Le couloir dessert la chambre de combat

IVR53\_20082910066NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2008

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue des vestiges du bunker-casemate ouest avant leur enlèvement (état en 2008). Ce bunker avait subi une forte explosion interne en août 1944

IVR53\_20082910068NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2008

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'un des bunkers (état en 2008)

IVR53\_20082910069NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2008

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation