

Bretagne, Finistère
Plouvien
Tariec

Bunker - abri de type 502 pour deux groupes de combat (Re 96), Tariec (Plouvien)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA29001504
Date de l'enquête initiale : 2024
Date(s) de rédaction : 2024
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Inventaire des héritages militaires en Bretagne
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : blockhaus, casemate, abri, poste d'observation
Appellation : Bunker de Tariec

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Réseau hydrographique : Aber Benoît
Références cadastrales : OG, 655

Historique

Période(s) principale(s) : 2e quart 20e siècle
Dates : 1942 (daté par travaux historiques), 1943 (daté par travaux historiques), 1944 (daté par travaux historiques)
Auteur(s) de l'oeuvre : Organisation Todt (ingénieur militaire, attribution par travaux historiques)

Description

Sur cette parcelle de 250 m2 se trouve un bunker et une tranchée.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : béton, béton armé
Matériau(x) de couverture : béton en couverture
Plan : plan rectangulaire régulier
Étage(s) ou vaisseau(x) : rez-de-chaussée
Type(s) de couverture : terrasse
Énergies : énergie électrique : produite à distance

Typologies et état de conservation

État de conservation : désaffecté, bon état

Dimensions

Mesures : l : 14,8 m ; la : 9,5 m ; h : 4,9 m
Précision dimensions :

Selon le catalogue des plans-types, la réalisation d'un bunker - abri de type 502 (*Doppelunterstand*) nécessite 629 m3 de béton, 28 t de fer rond et 12,5 t de fer profilé pour une fouille de 880 m3.

Statut, intérêt et protection

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

Éléments remarquables : blockhaus, casemate, abri, poste d'observation

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

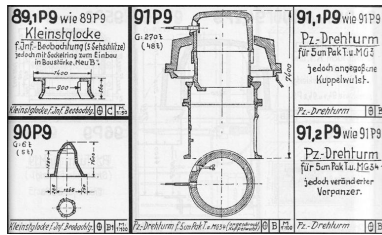
Bibliographie

- **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.
- **Pancerze fortyfikacji niemieckich z lat 1934-1941 : Atlas pancerzy**
DUDEK, Marcin. SADOWSKI, Jerzy. **Pancerze fortyfikacji niemieckich z lat 1934-1941 : Atlas pancerzy.** Infortedititions, Gliwice, 2006, 158 p.
p. 103 et 144
- **Der Westwall. Geschichte und Gegenwart**
FUHRMEISTER, Jörg. **Der Westwall. Geschichte und Gegenwart.** Motor buch Verlag, 2004, 200 p.
p. 144

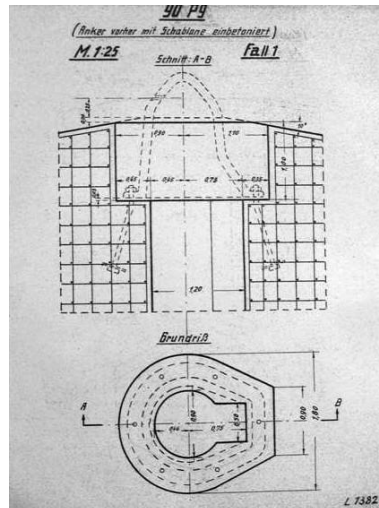
Liens web

- Regelbau 502 sur Regelbau.dk : https://www.regelbau.dk/regelbau_visbunker.asp?id=6
- Regelbau 501 - einfacher gruppenunterstand et Regelbau 502 - Doppelgruppenunterstand (format pdf) : <https://gurth.home.xs4all.nl/afv/pdfs/bunkers501-502.pdf>
- Fiche typologie Regelbau 502 sur le Groupe archéologique Forteresse de Gironde Sud : <http://forteresse-gisud.blogspot.com/p/bunker-regelbau-502.html>
- Plan d'un bunker de type 502 par l'association Gerfaut 29 : <https://www.lesvigiesduminou.bzh/wp-content/uploads/2021/03/502-Doppelgruppenunterstand-entree.jpg-731x1024.png>
- Axis history forum. Sujet : "Wooden box on bunker". 6 décembre 2007 : <https://forum.axishistory.com/viewtopic.php?t=111931>
- Kleinstglocke für Infanterie-Beobachtung, 90P9 sur bunkersite.com : <https://bunkersite.com/panzer/archive/90p9.html>
- Observatoires cuirassés Kleinstglocke für Infanterie-Beobachtung 90P9 sur maquetland.com : <http://www.maquetland.com/article-phototheque/15765-observatoires-cuirasses-kleinstglocke-fur-infanterie-beobachtung-90p9>
- Kleinstglocke 9P7 – Ma#a kopu# a obserwatora piechoty : <https://hauba.pl/kleinstglocken-male-kopuly-obserwacyjne/kleinstglocke-9p7-mala-kopula-obserwatora-piechoty/>

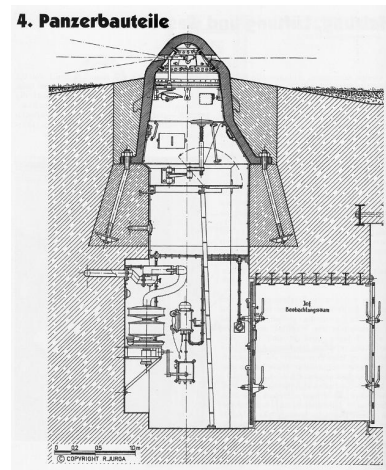
Illustrations



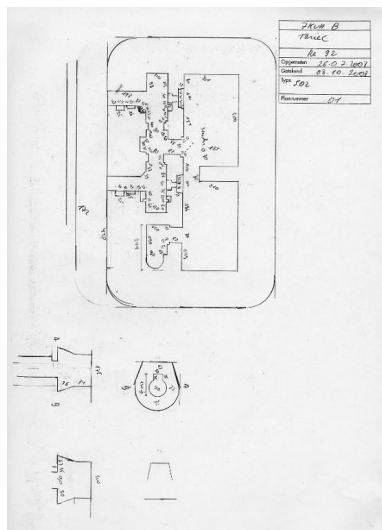
Plan et coupe de la cloche blindée pour l'observation de l'infanterie (Kleinstglocke für Infanterie-Beobachtung) de type 90P9 (extrait de Panzerze fortyfikacji niemieckich z lat 1934-1941 : Atlas pancerzy, 2006)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242910315NUC



Coupe et plan de la fixation d'une cloche blindée pour l'observation de l'infanterie (Kleinstglocke für Infanterie-Beobachtung) de type 90P9 dans un bunker (extrait du forum Axis history forum, publication de Jopaerya, 2007)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242910314NUC



Coupe d'une cloche blindée pour l'observation de l'infanterie (Kleinstglocke für Infanterie-Beobachtung) de type 90P9 (dessin de Robert Jurga extrait de Der Westwall. Geschichte und Gegenwart de Jörg Fuhrmeister, 2004)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242910313NUC



Plan du bunker - abri de type 502 de Tariec (dessin : Dirk Peeters, 2008)
Phot. Dirk Peeters
IVR53_20242910247NUCA



Image d'illustration : poste radio de l'armée allemande avec ses écouteurs et prises rangé dans sa niche murale (photographie vers 1985-1990 de la collection de l'ancien musée militaire de Dieppe-Pourville en vente sur le site Delcampe)
Phot. Auteur inconnu
IVR53_20242910312NUCA



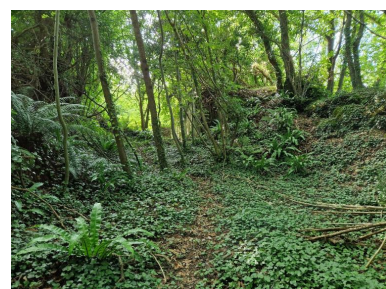
Vue de situation : route partant vers le lieu-dit Kerconstant. A gauche sous la végétation, se trouve l'emplacement du bunker
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242910248NUCA



Vue de situation : route partant vers le lieu-dit Kerconstant
Phot. Guillaume Lécueillier



Vue de situation. A l'arrière-plan, le bunker dans la camouflé par la végétation



IVR53_20242910249NUCA

Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242910250NUCA

Vue de situation. A l'arrière-plan, le bunker dans la camouflé par la végétation
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242910251NUCA



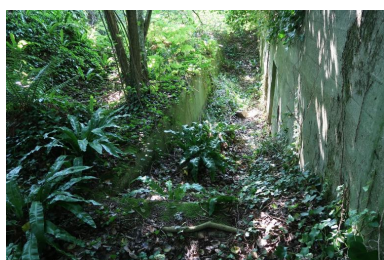
Vue générale
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242910252NUCA



Vue générale : accès et élévation sud percée de deux entrées
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242910253NUCA



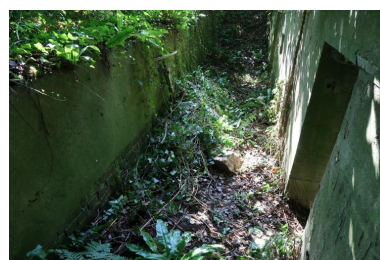
Vue générale : accès et élévation sud percée de deux entrées
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242910254NUCA



Vue générale : accès et élévation sud percée de deux entrées
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242910255NUCA



Vue de l'escalier donnant accès aux deux entrées
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242910256NUCA



Vue générale : accès et élévation sud percée de deux entrées
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242910257NUCA



Vue du mur de protection de l'accès aux deux entrées : maçonnerie de brique et enduit
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242910258NUCA



Vue générale de l'entrée est. A droite de l'entrée, prise d'air externe
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242910259NUCA



Vue de la prise d'air externe située à droite de l'entrée est
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242910260NUCA



Vue de la prise d'air externe
 située à droite de l'entrée ouest
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20242910261NUCA



Vue de l'angle sud-ouest
 du bunker : il semble avoir
 été touché par un projectile
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20242910262NUCA



Vue de la dalle de couverture
 envahie par la végétation
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20242910263NUCA



Vue de la route de Kerconstant
 située en contrebas
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20242910264NUCA



Vue de l'emplacement de la cloche
 blindée depuis l'extérieur. Ce
 bunker aurait dû être doté d'une
 cloche blindée de type 89P9
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20242910265NUCA



Vue de l'emplacement de la cloche
 blindée depuis l'extérieur. Ce
 bunker aurait dû être doté d'une
 cloche blindée de type 89P9
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20242910266NUCA



Vue de l'emplacement de la cloche
 blindée depuis l'extérieur. Ce
 bunker aurait dû être doté d'une
 cloche blindée de type 89P9
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20242910267NUCA



Vue de l'emplacement de la cloche
 blindée depuis l'extérieur. Ce
 bunker aurait dû être doté d'une
 cloche blindée de type 89P9
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20242910268NUCA



Vue de l'emplacement de la cloche
 blindée depuis l'extérieur. Ce
 bunker aurait dû être doté d'une
 cloche blindée de type 89P9
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20242910269NUCA



Vue de l'emplacement de la cloche blindée depuis l'extérieur. Ce bunker aurait dû être doté d'une cloche blindée de type 89P9
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20242910270NUCA



Vue de l'entrée de la petite pièce dédiée à la cloche blindée. Ce bunker aurait dû être doté d'une cloche blindée de type 89P9
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20242910271NUCA



Vue de la petite pièce dédiée à la cloche blindée. Ce bunker aurait dû être doté d'une cloche blindée de type 89P9
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20242910272NUCA



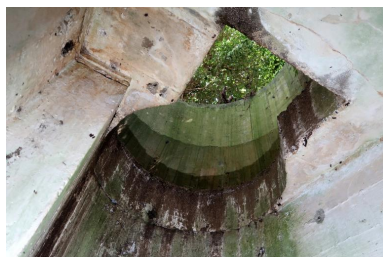
Vue de la petite pièce dédiée à la cloche blindée. Ce bunker aurait dû être doté d'une cloche blindée de type 89P9
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20242910273NUCA



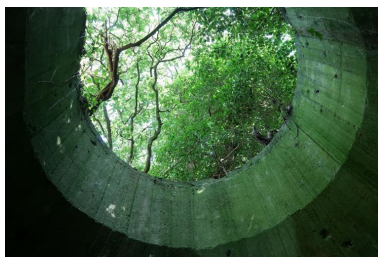
Vue de la petite pièce dédiée à la cloche blindée. Ce bunker aurait dû être doté d'une cloche blindée de type 89P9
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20242910274NUCA



Vue de la petite pièce dédiée à la cloche blindée. Ce bunker aurait dû être doté d'une cloche blindée de type 89P9
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20242910275NUCA



Vue de l'emplacement de la cloche blindée depuis l'intérieur. Ce



Vue de l'emplacement de la cloche blindée depuis l'intérieur. Ce



Vue de l'emplacement de la cloche blindée depuis l'intérieur. Ce

bunker aurait dû être doté d'une
 cloche blindée de type 89P9
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20242910276NUCA



Vue de l'entrée est : couloir
 d'accès flanqué par un créneau
 de tir. Sur le mur de droite se
 trouvent trois niches murales
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20242910279NUCA



Vue de l'entrée est : couloir
 d'accès flanqué par un créneau
 de tir, niche murale basse
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20242910282NUCA

bunker aurait dû être doté d'une
 cloche blindée de type 89P9
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20242910277NUCA



Vue de l'entrée est : couloir d'accès
 flanqué par un créneau de tir. Sur le
 mur se trouvent trois niches murales
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20242910280NUCA



Vue de l'entrée est : couloir
 d'accès flanqué par un
 créneau de tir, niche murale
 intermédiaire avec passage de câble
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20242910283NUCA

bunker aurait dû être doté d'une
 cloche blindée de type 89P9
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20242910278NUCA



Vue de l'entrée est : couloir d'accès
 flanqué par un créneau de tir. Sur
 le mur se trouvent trois niches
 murales et un passage d'antenne
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20242910281NUCA



Vue de l'entrée est : couloir
 d'accès flanqué par un créneau
 de tir, niche murale haute
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20242910284NUCA



Vue de l'entrée est : couloir d'accès flanqué par un créneau de tir, extrémité orientale du couloir encombrée de pierres. de part et d'autre du couloir, emplacements de puits d'antenne
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20242910285NUCA



Vue de l'entrée est : couloir d'accès flanqué par un créneau de tir. Le créneau blindé n'a pas été posé. A droite, emplacement pour un puits d'antenne
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20242910286NUCA



Vue de l'entrée ouest : couloir d'accès flanqué par un créneau de tir. Sur le mur de droite se trouvent trois niches murales
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20242910287NUCA



Vue de l'entrée ouest : couloir d'accès flanqué par un créneau de tir. Sur le mur se trouvent trois niches murales. A gauche, emplacement d'un puits d'antenne
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20242910288NUCA



Vue de l'entrée ouest : couloir d'accès flanqué par un créneau de tir. Le créneau blindé n'a pas été posé. A droite, emplacement pour un puits d'antenne
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20242910289NUCA



Vue du sas depuis l'entrée ouest. Les portes blindées ne semblent pas avoir été posées (des gonds ont cependant été mis en place)
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20242910290NUCA



Vue générale du sas
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20242910291NUCA



Vue du sas : angle biseauté
 favorisant le passage
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20242910292NUCA



Vue du sas : détail du ferrailage du
 plafond. Il est blanchi à la chaux
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20242910293NUCA



Vue du sas : détail du ferrailage du
 plafond. Il est blanchi à la chaux
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20242910294NUCA



Vue intérieure : unique entrée des
 salles de garde est et ouest. La porte
 blindée ne semble pas avoir été
 posée (des gonds ont cependant été
 mis en place). De part et d'autre
 de la porte : créneau blindé [non
 posé] emplacement du ventilateur
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20242910295NUCA



Vue intérieure : salle de garde
 ouest avec [de gauche à droite]
 l'emplacement du ventilateur,
 du créneau blindé [non posé]
 et de la conduite du poêle. Les
 murs sont blanchis à la chaux.
 Baignant dans l'eau, divers déchets
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20242910296NUCA



Vue intérieure : angle sud-ouest de
 la de la salle de garde ouest avec [de
 gauche à droite] l'emplacement du
 ventilateur, du créneau blindé [non
 posé] et de la conduite du poêle.
 Baignant dans l'eau, divers déchets
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20242910297NUCA



Vue intérieure : détail de la
 fixation du ventilateur de la
 salle de garde ouest et tube
 relié à la prise d'air extérieur
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20242910298NUCA



Vue intérieure : détail de
 l'emplacement du créneau blindé
 [non posé] de la salle de garde ouest
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20242910299NUCA



Vue intérieure : détail de l'angle sud-ouest de la de la salle de garde ouest avec l'emplacement de la conduite du poêle
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20242910300NUCA



Vue intérieure : détail du plafond de la salle de garde ouest, puits pour un périscopes ?
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20242910301NUCA



Vue intérieure : détail du plafond de la salle de garde ouest, puits pour un périscopes ?
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20242910302NUCA



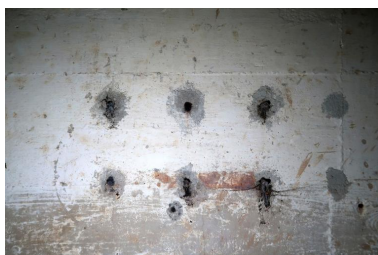
Vue intérieure : salle de garde est. Divers déchets baignent dans l'eau et la boue...
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20242910303NUCA



Vue intérieure : détail de l'angle sud-est de la salle de garde est. C'est à cet emplacement que se trouve en principe le boîtier de connexion téléphonique et le numéro du bunker peint sur le mur
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20242910304NUCA



Vue intérieure : détail du plafond de la salle de garde est, puits pour un périscopes ?
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20242910305NUCA



Vue intérieure : détail de l'emplacement du créneau blindé [non posé] de la salle de garde est
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242910306NUCA



Vue intérieure : détail du plafond constitué de poutres en béton armé sur lesquelles a été coulée la dalle en béton armé
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242910309NUCA

Vue intérieure : détail de la fixation du ventilateur de la salle de garde est
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242910307NUCA



Vue du réseau de tranchées et des postes d'observation et de tir situés à proximité du bunker - abri de type 502 pour deux groupes de combat
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242910310NUCA

Vue intérieure : détail du ferrailage du plafond. Il est constitué de poutres en béton armé sur lesquelles a été coulée la dalle en béton armé
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242910308NUCA



Vue de l'emplacement du réseau de tranchées et des postes d'observation et de tir situés à proximité du bunker - abri de type 502 pour deux groupes de combat. Le talus s'est effondré
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20242910311NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Les bunkers du Mur de l'Atlantique (étude en cours) (IA29002282)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

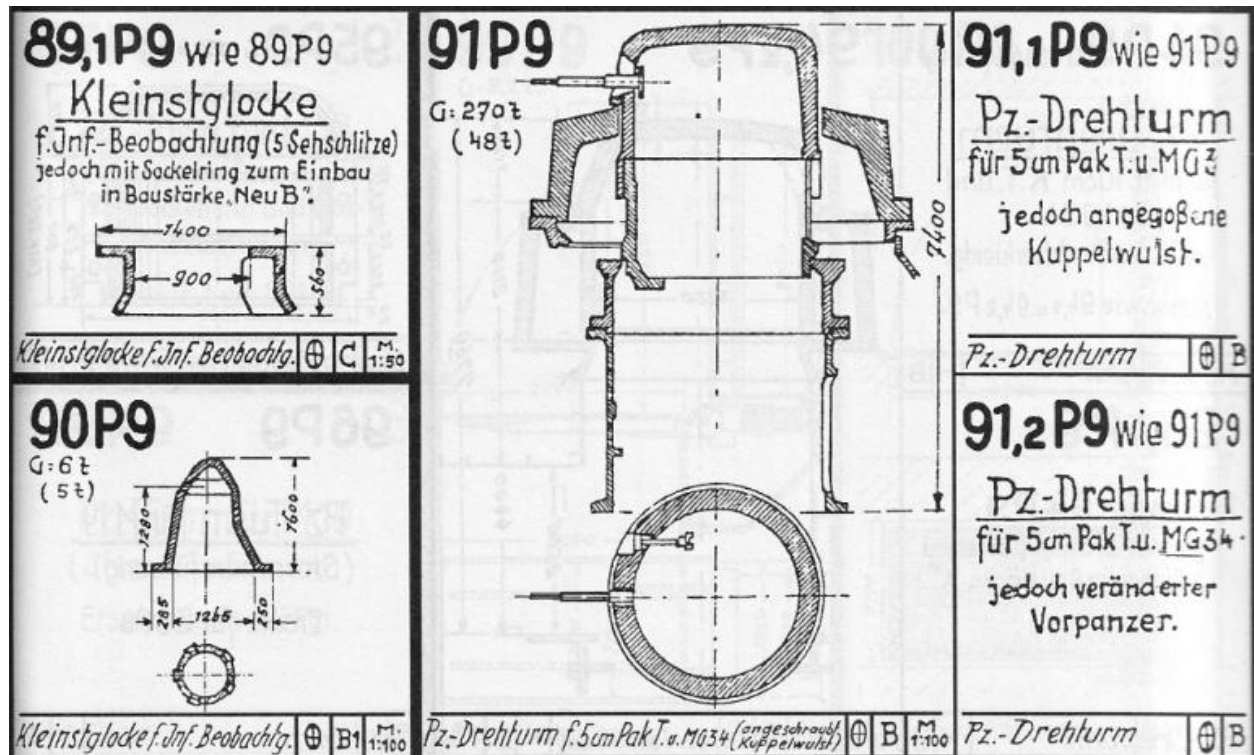
Ensembles fortifiés : 1ère et 2ème ligne de défense de la "Festung Brest" (Re 96 ; 97) (IA29004703)

Ensemble fortifié : abri pour un groupe de type 501 (Re 97), Penn ar Pont (Tréglonou) (IA29001503) Bretagne, Finistère, Tréglonou, Penn ar Pont

Groupe défensif côtier "Saint-Renan" codé "Re" (IA29004712)

Auteur(s) du dossier : Guillaume Lécueillier

Copyright(s) : (c) Région Bretagne



Plan et coupe de la cloche blindée pour l'observation de l'infanterie (Kleinstglocke für Infanterie-Beobachtung) de type 90P9 (extrait de Pancerze fortyfikacji niemieckich z lat 1934-1941 : Atlas pancerzy, 2006)

Référence du document reproduit :

- **Pancerze fortyfikacji niemieckich z lat 1934-1941 : Atlas pancerzy**
DUDEK, Marcin. SADOWSKI, Jerzy. **Pancerze fortyfikacji niemieckich z lat 1934-1941 : Atlas pancerzy.**
Infortitions, Gliwice, 2006, 158 p.

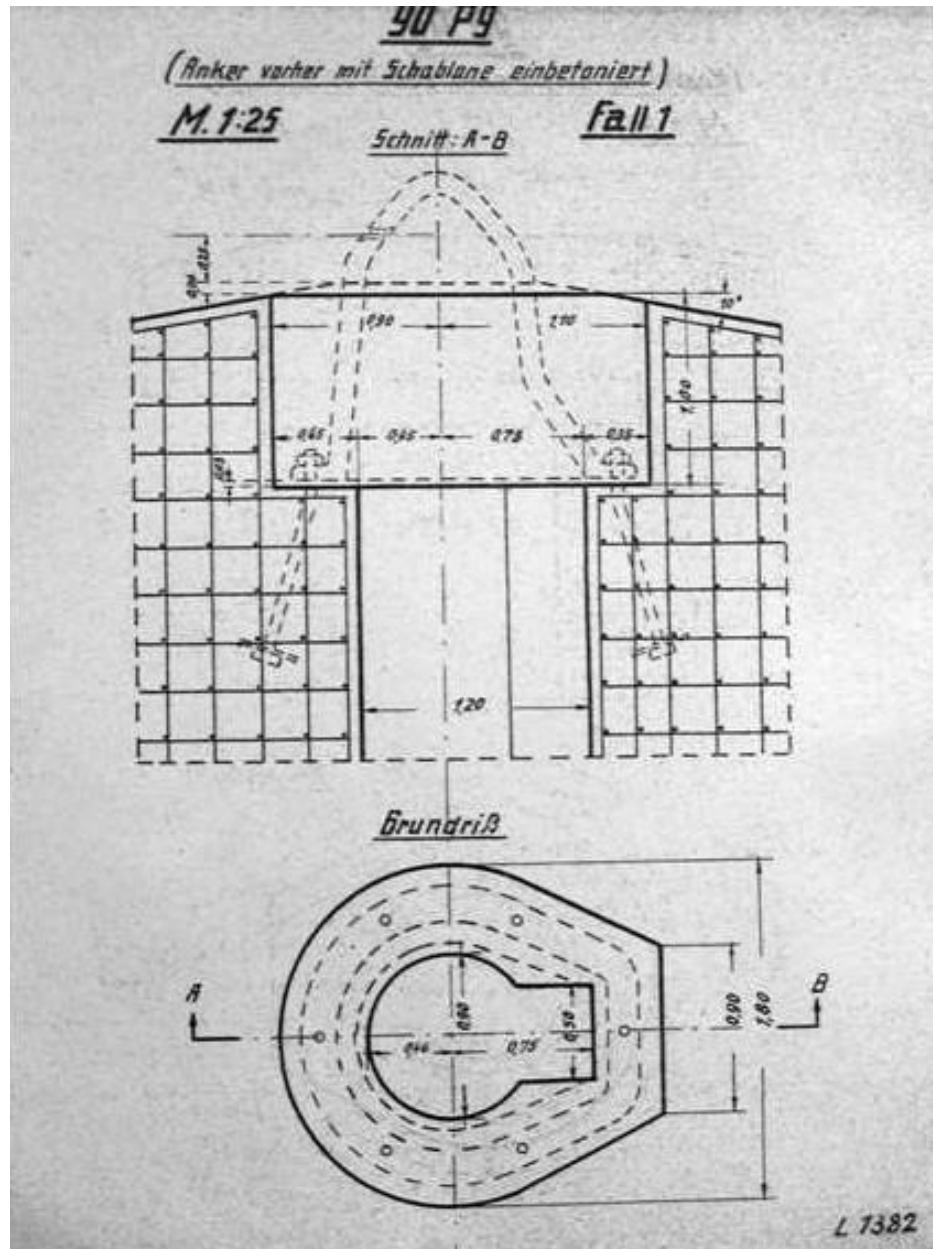
IVR53_20242910315NUC

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Coupe et plan de la fixation d'une cloche blindée pour l'observation de l'infanterie (Kleinstglocke für Infanterie-Beobachtung) de type 90P9 dans un bunker (extrait du forum Axis history forum, publication de Jopaerya, 2007)

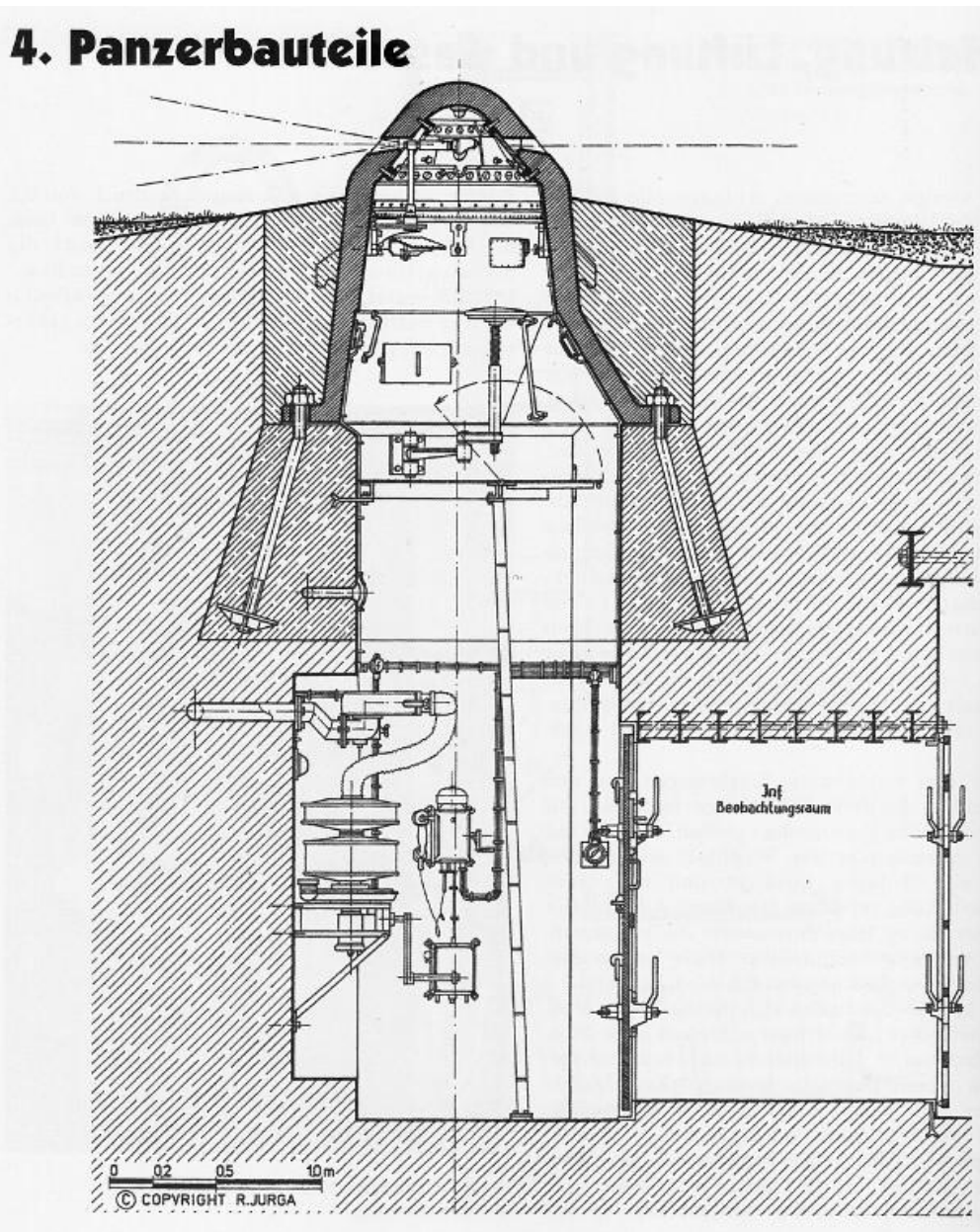
IVR53_20242910314NUC

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Coupe d'une cloche blindée pour l'observation de l'infanterie (Kleinstglocke für Infanterie-Beobachtung) de type 90P9
(dessin de Robert Jurga extrait de Der Westwall. Geschichte und Gegenwart de Jörg Fuhrmeister, 2004)

Référence du document reproduit :

- **Der Westwall. Geschichte und Gegenwart**
FUHRMEISTER, Jörg. **Der Westwall. Geschichte und Gegenwart**. Motor buch Verlag, 2004, 200 p.

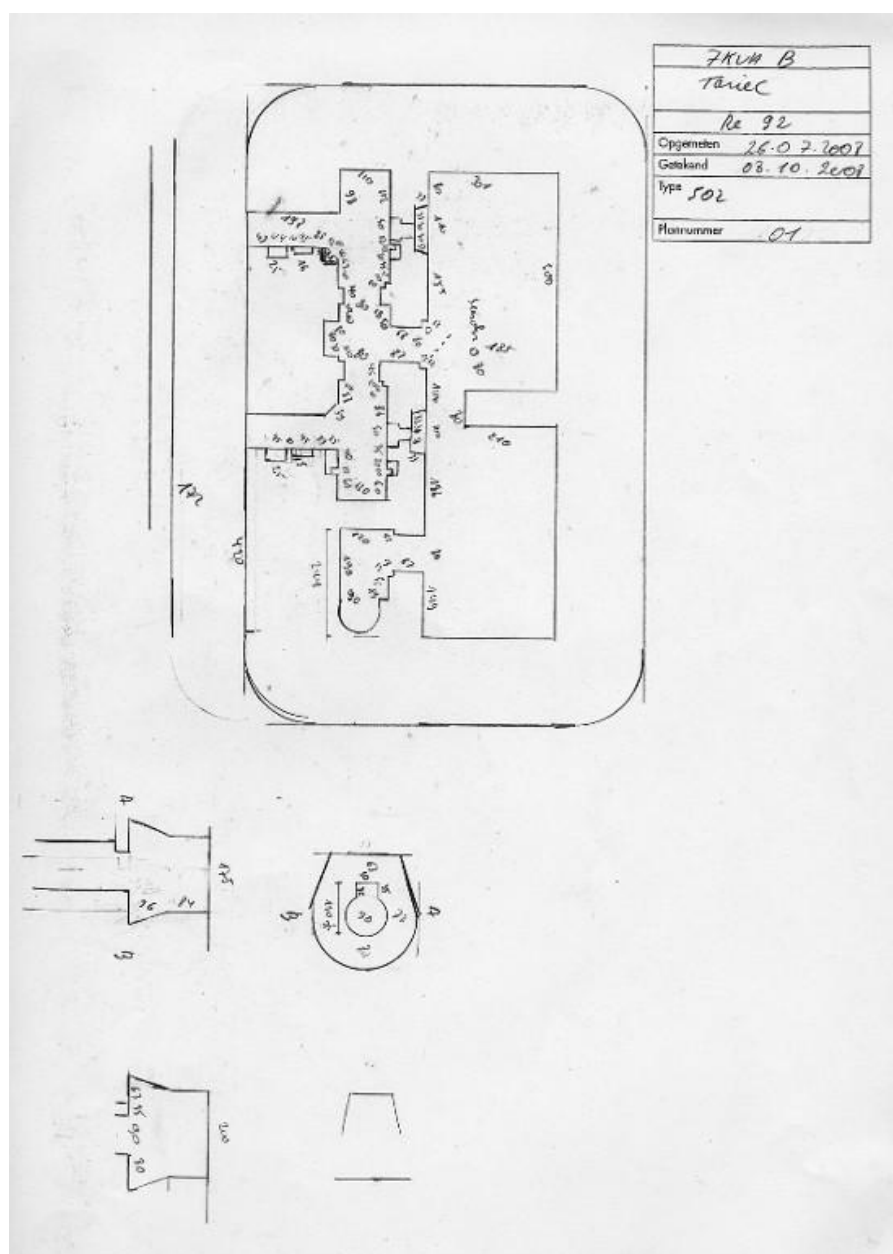
IVR53_20242910313NUC

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan du bunker - abri de type 502 de Tariec (dessin : Dirk Peeters, 2008)

IVR53_20242910247NUCA

Auteur de l'illustration : Dirk Peeters

(c) Collection particulière

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Image d'illustration : poste radio de l'armée allemande avec ses écouteurs et prises rangé dans sa niche murale (photographie vers 1985-1990 de la collection de l'ancien musée militaire de Dieppe-Pourville en vente sur le site Delcampe)

IVR53_20242910312NUCA

Auteur de l'illustration : Auteur inconnu

(c) Collection particulière

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de situation : route partant vers le lieu-dit Kerconstant. A gauche sous la végétation, se trouve l'emplacement du bunker

IVR53_20242910248NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de situation : route partant vers le lieu-dit Kerconstant

IVR53_20242910249NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de situation. A l'arrière-plan, le bunker dans la camouflé par la végétation

IVR53_20242910250NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de situation. A l'arrière-plan, le bunker dans la camouflé par la végétation

IVR53_20242910251NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale

IVR53_20242910252NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale : accès et élévation sud percée de deux entrées

IVR53_20242910253NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale : accès et élévation sud percée de deux entrées

IVR53_20242910254NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale : accès et élévation sud percée de deux entrées

IVR53_20242910255NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'escalier donnant accès aux deux entrées

IVR53_20242910256NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale : accès et élévation sud percée de deux entrées

IVR53_20242910257NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du mur de protection de l'accès aux deux entrées : maçonnerie de brique et enduit

IVR53_20242910258NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale de l'entrée est. A droite de l'entrée, prise d'air externe

IVR53_20242910259NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la prise d'air externe située à droite de l'entrée est

IVR53_20242910260NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la prise d'air externe située à droite de l'entrée ouest

IVR53_20242910261NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'angle sud-ouest du bunker : il semble avoir été touché par un projectile

IVR53_20242910262NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la dalle de couverture envahie par la végétation

IVR53_20242910263NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la route de Kerconstant située en contrebas

IVR53_20242910264NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'emplacement de la cloche blindée depuis l'extérieur. Ce bunker aurait dû être doté d'une cloche blindée de type 89P9

IVR53_20242910265NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'emplacement de la cloche blindée depuis l'extérieur. Ce bunker aurait dû être doté d'une cloche blindée de type 89P9

IVR53_20242910266NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'emplacement de la cloche blindée depuis l'extérieur. Ce bunker aurait dû être doté d'une cloche blindée de type 89P9

IVR53_20242910267NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'emplacement de la cloche blindée depuis l'extérieur. Ce bunker aurait dû être doté d'une cloche blindée de type 89P9

IVR53_20242910268NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'emplacement de la cloche blindée depuis l'extérieur. Ce bunker aurait dû être doté d'une cloche blindée de type 89P9

IVR53_20242910269NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'emplacement de la cloche blindée depuis l'extérieur. Ce bunker aurait dû être doté d'une cloche blindée de type 89P9

IVR53_20242910270NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'entrée de la petite pièce dédiée à la cloche blindée. Ce bunker aurait dû être doté d'une cloche blindée de type 89P9

IVR53_20242910271NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la petite pièce dédiée à la cloche blindée. Ce bunker aurait dû être doté d'une cloche blindée de type 89P9

IVR53_20242910272NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la petite pièce dédiée à la cloche blindée. Ce bunker aurait dû être doté d'une cloche blindée de type 89P9

IVR53_20242910273NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la petite pièce dédiée à la cloche blindée. Ce bunker aurait dû être doté d'une cloche blindée de type 89P9

IVR53_20242910274NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la petite pièce dédiée à la cloche blindée. Ce bunker aurait dû être doté d'une cloche blindée de type 89P9

IVR53_20242910275NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'emplacement de la cloche blindée depuis l'intérieur. Ce bunker aurait dû être doté d'une cloche blindée de type 89P9

IVR53_20242910276NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'emplacement de la cloche blindée depuis l'intérieur. Ce bunker aurait dû être doté d'une cloche blindée de type 89P9

IVR53_20242910277NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'emplacement de la cloche blindée depuis l'intérieur. Ce bunker aurait dû être doté d'une cloche blindée de type 89P9

IVR53_20242910278NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'entrée est : couloir d'accès flanqué par un créneau de tir. Sur le mur de droite se trouvent trois niches murales

IVR53_20242910279NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'entrée est : couloir d'accès flanqué par un créneau de tir. Sur le mur se trouvent trois niches murales

IVR53_20242910280NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'entrée est : couloir d'accès flanqué par un créneau de tir. Sur le mur se trouvent trois niches murales et un passage d'antenne

IVR53_20242910281NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'entrée est : couloir d'accès flanqué par un créneau de tir, niche murale basse

IVR53_20242910282NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'entrée est : couloir d'accès flanqué par un créneau de tir, niche murale intermédiaire avec passage de câble

IVR53_20242910283NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'entrée est : couloir d'accès flanqué par un créneau de tir, niche murale haute

IVR53_20242910284NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'entrée est : couloir d'accès flanqué par un créneau de tir, extrémité orientale du couloir encombrée de pierres.
de part et d'autre du couloir, emplacements de puits d'antenne

IVR53_20242910285NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'entrée est : couloir d'accès flanqué par un créneau de tir. Le créneau blindé n'a pas été posé. A droite, emplacement pour un puits d'antenne

IVR53_20242910286NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'entrée ouest : couloir d'accès flanqué par un créneau de tir. Sur le mur de droite se trouvent trois niches murales

IVR53_20242910287NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'entrée ouest : couloir d'accès flanqué par un créneau de tir. Sur le mur se trouvent trois niches murales. A gauche, emplacement d'un puits d'antenne

IVR53_20242910288NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'entrée ouest : couloir d'accès flanqué par un créneau de tir. Le créneau blindé n'a pas été posé. A droite, emplacement pour un puits d'antenne

IVR53_20242910289NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du sas depuis l'entrée ouest. Les portes blindées ne semblent pas avoir été posées (des gonds ont cependant été mis en place)

IVR53_20242910290NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale du sas

IVR53_20242910291NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du sas : angle biseauté favorisant le passage

IVR53_20242910292NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du sas : détail du ferrailage du plafond. Il est blanchi à la chaux

IVR53_20242910293NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du sas : détail du ferrailage du plafond. Il est blanchi à la chaux

IVR53_20242910294NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure : unique entrée des salles de garde est et ouest. La porte blindée ne semble pas avoir été posée (des gonds ont cependant été mis en place). De part et d'autre de la porte : créneau blindé [non posé] emplacement du ventilateur

IVR53_20242910295NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure : salle de garde ouest avec [de gauche à droite] l'emplacement du ventilateur, du créneau blindé [non posé] et de la conduite du poêle. Les murs sont blanchis à la chaux. Baignant dans l'eau, divers déchets

IVR53_20242910296NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure : angle sud-ouest de la de la salle de garde ouest avec [de gauche à droite] l'emplacement du ventilateur, du créneau blindé [non posé] et de la conduite du poêle. Baignant dans l'eau, divers déchets

IVR53_20242910297NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure : détail de la fixation du ventilateur de la salle de garde ouest et tube relié à la prise d'air extérieur

IVR53_20242910298NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure : détail de l'emplacement du créneau blindé [non posé] de la salle de garde ouest

IVR53_20242910299NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure : détail de l'angle sud-ouest de la de la salle de garde ouest avec l'emplacement de la conduite du poêle

IVR53_20242910300NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure : détail du plafond de la salle de garde ouest, puits pour un périscopes ?

IVR53_20242910301NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure : détail du plafond de la salle de garde ouest, puits pour un périscopes ?

IVR53_20242910302NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure : salle de garde est. Divers déchets baignent dans l'eau et la boue...

IVR53_20242910303NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure : détail de l'angle sud-est de la salle de garde est. C'est à cet emplacement que se trouve en principe le boîtier de connexion téléphonique et le numéro du bunker peint sur le mur

IVR53_20242910304NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure : détail du plafond de la salle de garde est, puits pour un périscope ?

IVR53_20242910305NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure : détail de l'emplacement du créneau blindé [non posé] de la salle de garde est

IVR53_20242910306NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure : détail de la fixation du ventilateur de la salle de garde est

IVR53_20242910307NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure : détail du ferrailage du plafond. Il est constitué de poutres en béton armé sur lesquelles a été coulée la dalle en béton armé

IVR53_20242910308NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure : détail du plafond constitué de poutres en béton armé sur lesquelles a été coulée la dalle en béton armé

IVR53_20242910309NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du réseau de tranchées et des postes d'observation et de tir situés à proximité du bunker - abri de type 502 pour deux groupes de combat

IVR53_20242910310NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'emplacement du réseau de tranchées et des postes d'observation et de tir situés à proximité du bunker - abri de type 502 pour deux groupes de combat. Le talus s'est effondré

IVR53_20242910311NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation