

Bretagne, Finistère
Ploumoguier
Pointe d'Illien

Ensemble fortifié (Stützpunkt Kerlouchouan) (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124), Pointe d'Illien (Ploumoguier)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA29001509
Date de l'enquête initiale : 2003
Date(s) de rédaction : 2003
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Inventaire des fortifications littorales de Bretagne
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : ensemble fortifié
Précision sur la dénomination : 1/505 (Pakkasematte mit Unterstand) ; 1/515 (MG Schartenstand am vordergang) ; 2/601 (Pakunterstellraum mit Deckenplatte) ; 2/628 (Gruppenunterstand am Vorderhang) ; 1/634 (Stand mit Sechsschartenturm) ; 1/648 (Stand mit 1 Einschartenturm) ; 1/667
Appellation : Batterie d'Illien, Stützpunkt Kerlouchouan
Parties constituant non étudiées : abri, blockhaus, casemate

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Références cadastrales :

Historique

Les blockhaus du Stützpunkt "Kerlouchouan" sont numérotés : Re 38, Re 39, Re 99 à Re 103 et Re 124.
Période(s) principale(s) : 2e quart 20e siècle

Description

Éléments descriptifs

Typologies et état de conservation

État de conservation : désaffecté

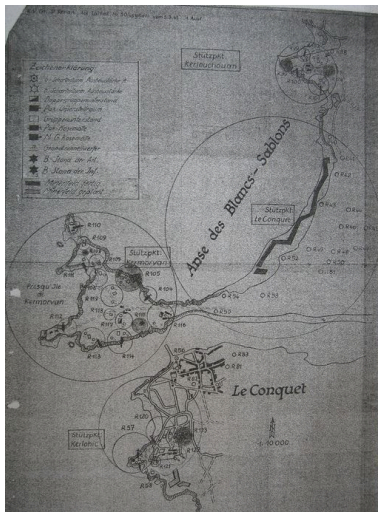
Statut, intérêt et protection

Site très peu fréquentable à certaines heures du jour !
Intérêt de l'œuvre : vestiges de guerre, à signaler
Éléments remarquables : ensemble fortifié, blockhaus
Statut de la propriété : propriété de l'Etat, propriété d'un établissement public, propriété privée

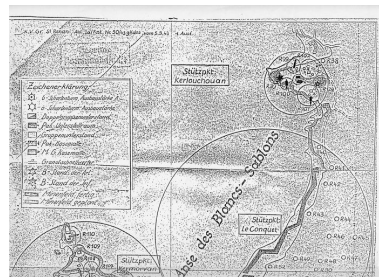
Illustrations



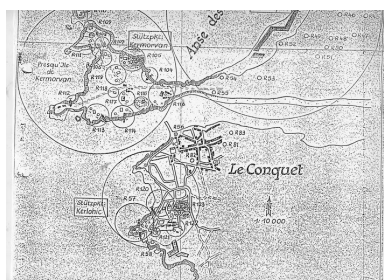
Extrait du cadastre
ancien de la commune de
Ploumoguier, 1840, Archives
Départementales du Finistère
Phot. Archives
départementales du Finistère
IVR53_20062904025NUCA



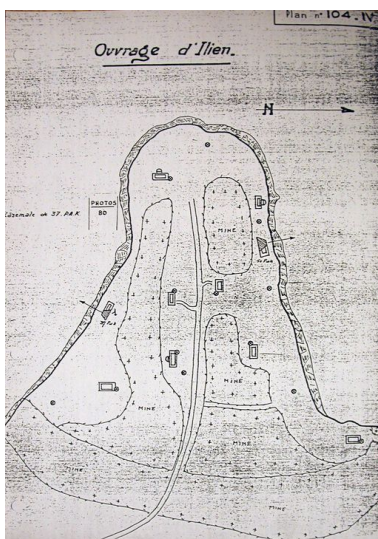
Plan d'ensemble allemand des
Stützpunkte Kerlouchouan (Re
38, 39, Re 99-103, Re 124), Le
Conquet (Re 40-55), Kermorvan
(Re 104-119), Kerlohic (Re
57-58 ; Re 120-123). 5 mars 1943
Phot. Auteur inconnu
IVR53_20082910355NUC



Détail du plan d'ensemble allemand
des Stützpunkte Kerlouchouan (Re
38, 39, Re 99-103, Re 124), Le
Conquet (Re 40-55), Kermorvan
(Re 104-119), Kerlohic (Re
57-58 ; Re 120-123). 5 mars 1943
Phot. Auteur inconnu
IVR53_20082910356NUC



Détail du plan d'ensemble allemand
des Stützpunkte Kerlouchouan (Re
38, 39, Re 99-103, Re 124), Le
Conquet (Re 40-55), Kermorvan
(Re 104-119), Kerlohic (Re
57-58 ; Re 120-123). 5 mars 1943
Phot. Auteur inconnu
IVR53_20082910357NUC



Plan de l'ensemble fortifié de la
pointe d'Illien, n° 104, rapport
Pinczon du Sel. Livre IV, vers 1947,
Service Historique de la Marine, Brest
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20032901680NUCA



Vue de la côte de Ploumoguier
depuis la plage des Blancs
Sablons (état en 2006)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20042903763NUCA



Vue de la pointe d'Illien
depuis la plage des Blancs
Sablons (état en 2004)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20042903764NUCA



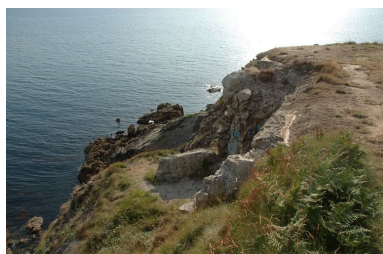
Vue de la pointe d'Illien depuis le
nord (état en 2006). En arrière-
plan : la plage des Blancs Sablons
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20062905063NUCA



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien
(Stützpunkt Kerlouchouan)
(Re 38, 39, Re 99-103, Re 124)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20082910126NUCA



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien
(Stützpunkt Kerlouchouan)
(Re 38, 39, Re 99-103, Re 124)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20082910127NUCA



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien
(Stützpunkt Kerlouchouan)
(Re 38, 39, Re 99-103, Re 124)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20082910128NUCA



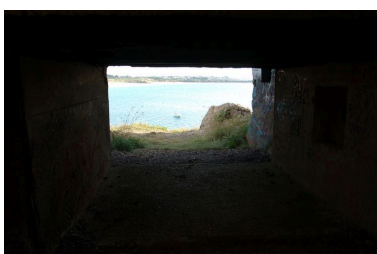
Vue de l'ensemble fortifié d'Illien
(Stützpunkt Kerlouchouan)
(Re 38, 39, Re 99-103, Re 124)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20082910129NUCA



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien
(Stützpunkt Kerlouchouan)
(Re 38, 39, Re 99-103, Re 124)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20082910130NUCA



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien
(Stützpunkt Kerlouchouan) (Re 38,
39, Re 99-103, Re 124) : casemate
de type 505 pour canon anti-chars
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20082910131NUCA



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien
(Stützpunkt Kerlouchouan) (Re 38,
39, Re 99-103, Re 124) : casemate
de type 505 pour canon anti-chars
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20082910132NUCA



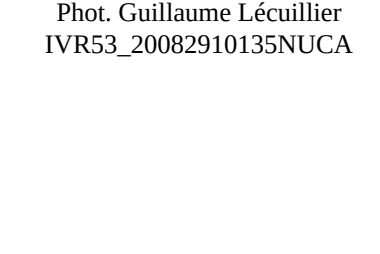
Vue de l'ensemble fortifié d'Illien
(Stützpunkt Kerlouchouan) (Re 38,
39, Re 99-103, Re 124) : casemate
de type 505 pour canon anti-chars
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20082910133NUCA



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien
(Stützpunkt Kerlouchouan) (Re 38,
39, Re 99-103, Re 124) : casemate
de type 505 pour canon anti-chars
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20082910134NUCA



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien
(Stützpunkt Kerlouchouan) (Re 38,
39, Re 99-103, Re 124) : casemate
de type 505 pour canon anti-chars
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20082910135NUCA





Vue de l'ensemble fortifié d'Illien (Stützpunkt Kerlouchouan) (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124) : casemate de type 505 pour canon anti-chars
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20082910136NUCA



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien (Stützpunkt Kerlouchouan) (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124) : casemate de type 505 pour canon anti-chars
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20082910137NUCA



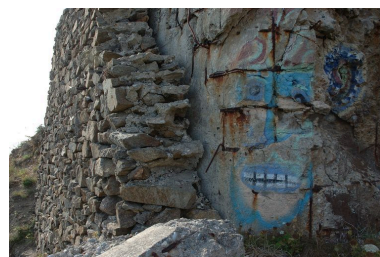
Vue de l'ensemble fortifié d'Illien (Stützpunkt Kerlouchouan) (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124) : casemate de type 505 pour canon anti-chars
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20082910138NUCA



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien (Stützpunkt Kerlouchouan) (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124) : casemate de type 505 pour canon anti-chars
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20082910139NUCA



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien (Stützpunkt Kerlouchouan) (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124) : casemate de type 505 pour canon anti-chars
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20082910140NUCA



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien (Stützpunkt Kerlouchouan) (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124) : casemate de type 505 pour canon anti-chars
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20082910141NUCA



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien (Stützpunkt Kerlouchouan) (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124) : casemate de type 505 pour canon anti-chars
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20082910142NUCA



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien (Stützpunkt Kerlouchouan) (Re 38,



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien (Stützpunkt Kerlouchouan) (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20082910144NUCA

39, Re 99-103, Re 124) : casemate
 de type 505 pour canon anti-chars
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20082910143NUCA



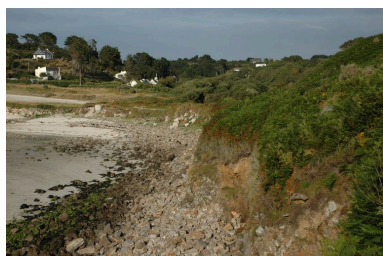
Vue de l'ensemble fortifié d'Illien
 (Stützpunkt Kerlouchouan)
 (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124)
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20082910145NUCA



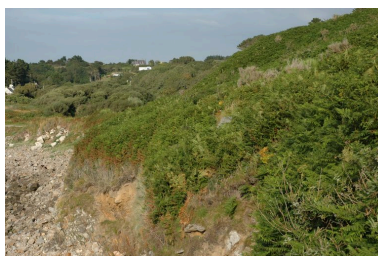
Vue de l'ensemble fortifié d'Illien
 (Stützpunkt Kerlouchouan)
 (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124)
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20082910146NUCA



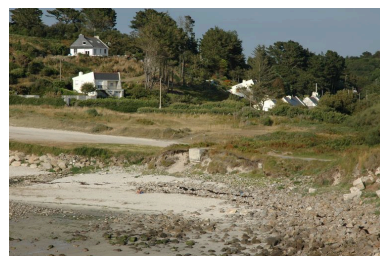
Vue de l'ensemble fortifié d'Illien
 (Stützpunkt Kerlouchouan)
 (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124)
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20082910147NUCA



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien
 (Stützpunkt Kerlouchouan)
 (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124)
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20082910148NUCA



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien
 (Stützpunkt Kerlouchouan)
 (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124)
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20082910149NUCA



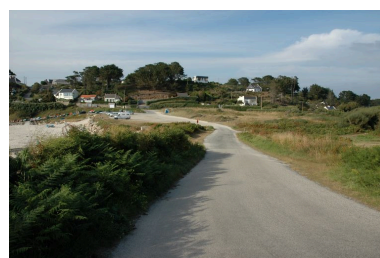
Vue de l'ensemble fortifié d'Illien
 (Stützpunkt Kerlouchouan)
 (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124)
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20082910150NUCA



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien
 (Stützpunkt Kerlouchouan)
 (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124)
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20082910151NUCA



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien
 (Stützpunkt Kerlouchouan)
 (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124) : poste d'observation et
 de mitrailleuse dit Tobrouk
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20082910152NUCA



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien
 (Stützpunkt Kerlouchouan)
 (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124)
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20082910153NUCA



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien
(Stützpunkt Kerlouchouan)
(Re 38, 39, Re 99-103, Re
124) : poste d'observation et
de mitrailleuse dit Tobrouk
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20082910154NUCA

Dossiers liés

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

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

Batterie d'artillerie de côte avec corps de garde, guérite, magasin à poudre et four à rougir les boulets, Illien sud (Ploumoguier) (IA29002158) Bretagne, Finistère, Ploumoguier, Pointe d'Illien

Batteries d'artillerie de côte, corps de garde et magasin à poudre, Pointe de Brenterc'h (Ploumoguier) (IA29002160) Bretagne, Finistère, Ploumoguier, Pointe de Brenterc'h

Batterie d'artillerie de côte et corps de garde crénelé, Illien nord, entre Brenterc'h et l'anse d'Illien (Ploumoguier) (IA29002138) Bretagne, Finistère, Ploumoguier, Illien nord, Entre Brenterc'h et l'anse d'Illien

Ensemble fortifié des Blancs Sablons (Stützpunkt Le Conquet) (Re 40-55), Les Blancs Sablons (Le Conquet) (IA29001510) Bretagne, Finistère, Le Conquet, Les Blancs Sablons

Auteur(s) du dossier : Guillaume Lécueillier

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



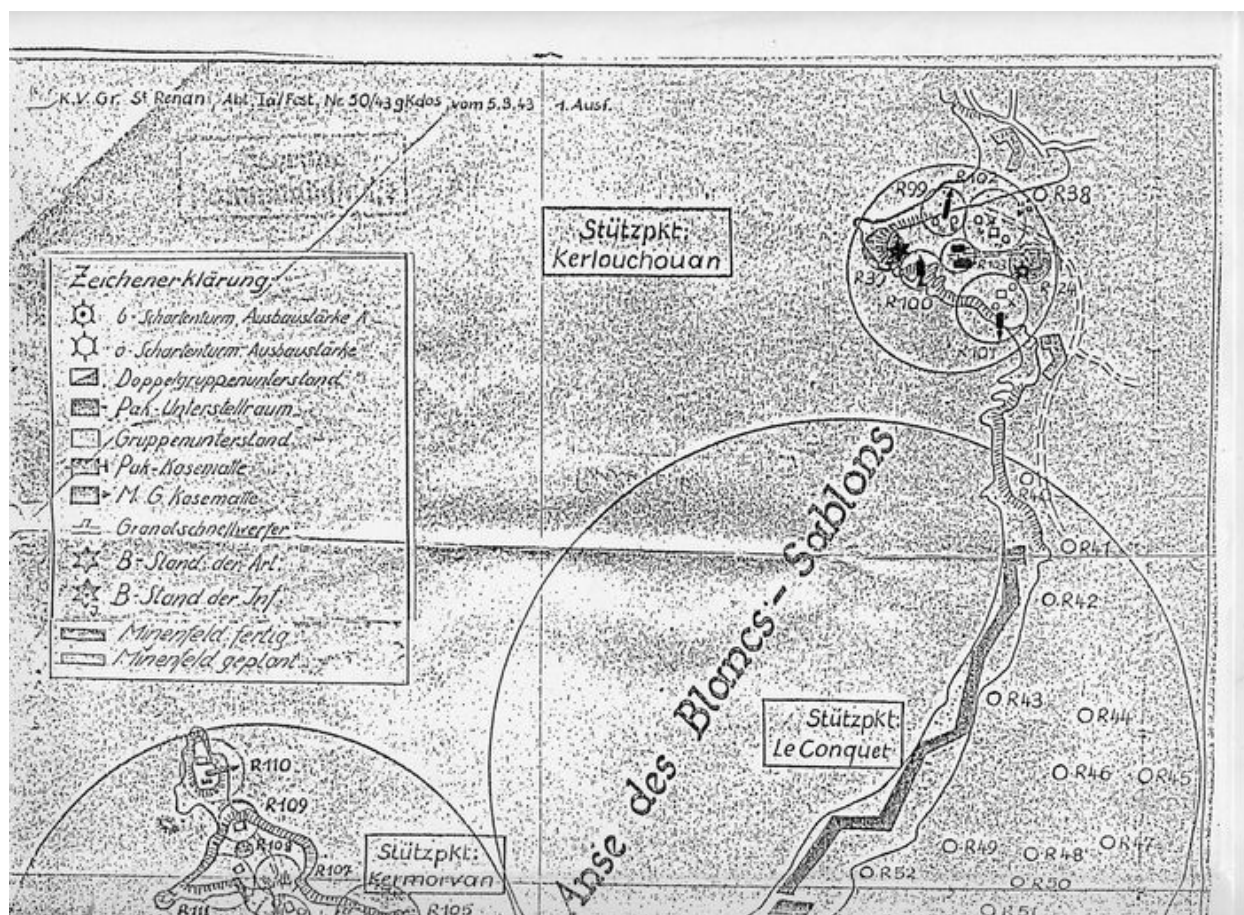
Extrait du cadastre ancien de la commune de Ploumoguier, 1840, Archives Départementales du Finistère

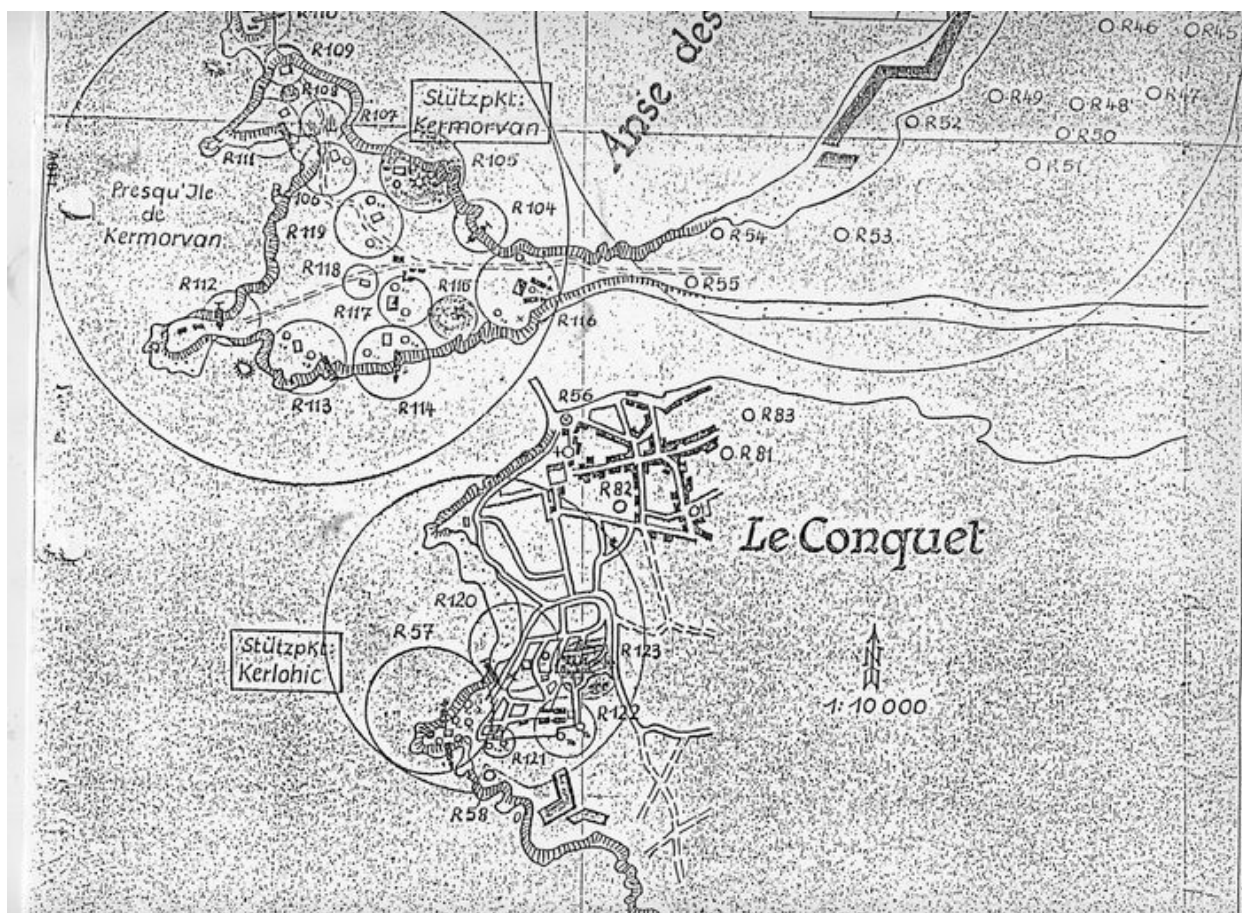
IVR53_20062904025NUCA

Auteur de l'illustration : Archives départementales du Finistère

(c) Archives départementales du Finistère

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation





Détail du plan d'ensemble allemand des Stützpunkte Kerlouchouan (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124), Le Conquet (Re 40-55), Kermorvan (Re 104-119), Kerlohic (Re 57-58 ; Re 120-123). 5 mars 1943

Référence du document reproduit :

- **Fonds des Archives fédérales allemandes - Das Bundesarchiv**
Fonds des Archives fédérales allemandes - Das Bundesarchiv.
Bundesarchiv, Koblenz, Deutschland

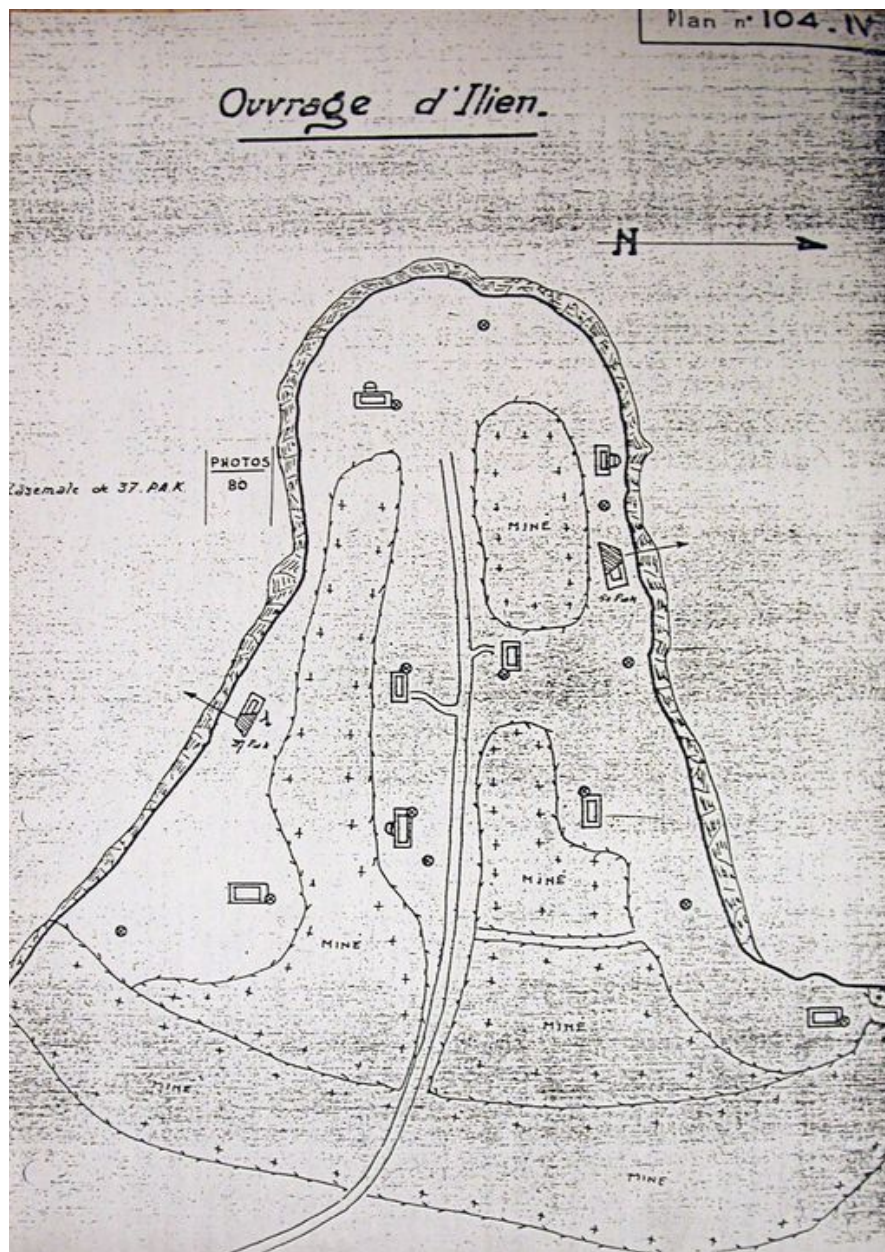
IVR53_20082910357NUC

Auteur de l'illustration : Auteur inconnu

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Collection particulière

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan de l'ensemble fortifié de la pointe d'Illien, n° 104, rapport Pinczon du Sel. Livre IV, vers 1947, Service Historique de la Marine, Brest

IVR53_20032901680NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la côte de Ploumoguier depuis la plage des Blancs Sablons (état en 2006)

IVR53_20042903763NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2006

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la pointe d'Illien depuis la plage des Blancs Sablons (état en 2004)

IVR53_20042903764NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2004

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la pointe d'Illien depuis le nord (état en 2006). En arrière-plan : la plage des Blancs Sablons

IVR53_20062905063NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2006

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien (Stützpunkt Kerlouchouan) (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124)

IVR53_20082910126NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien (Stützpunkt Kerlouchouan) (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124)

IVR53_20082910127NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien (Stützpunkt Kerlouchouan) (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124)

IVR53_20082910128NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien (Stützpunkt Kerlouchouan) (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124)

IVR53_20082910129NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien (Stützpunkt Kerlouchouan) (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124)

IVR53_20082910130NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien (Stützpunkt Kerlouchouan) (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124) : casemate de type 505 pour canon anti-chars

IVR53_20082910131NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien (Stützpunkt Kerlouchouan) (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124) : casemate de type 505 pour canon anti-chars

IVR53_20082910132NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien (Stützpunkt Kerlouchouan) (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124) : casemate de type 505 pour canon anti-chars

IVR53_20082910133NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien (Stützpunkt Kerlouchouan) (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124) : casemate de type 505 pour canon anti-chars

IVR53_20082910134NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien (Stützpunkt Kerlouchouan) (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124) : casemate de type 505 pour canon anti-chars

IVR53_20082910135NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien (Stützpunkt Kerlouchouan) (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124) : casemate de type 505 pour canon anti-chars

IVR53_20082910136NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien (Stützpunkt Kerlouchouan) (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124) : casemate de type 505 pour canon anti-chars

IVR53_20082910137NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien (Stützpunkt Kerlouchouan) (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124) : casemate de type 505 pour canon anti-chars

IVR53_20082910138NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien (Stützpunkt Kerlouchouan) (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124) : casemate de type 505 pour canon anti-chars

IVR53_20082910139NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien (Stützpunkt Kerlouchouan) (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124) : casemate de type 505 pour canon anti-chars

IVR53_20082910140NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien (Stützpunkt Kerlouchouan) (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124) : casemate de type 505 pour canon anti-chars

IVR53_20082910141NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien (Stützpunkt Kerlouchouan) (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124) : casemate de type 505 pour canon anti-chars

IVR53_20082910142NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien (Stützpunkt Kerlouchouan) (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124) : casemate de type 505 pour canon anti-chars

IVR53_20082910143NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien (Stützpunkt Kerlouchouan) (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124)

IVR53_20082910144NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien (Stützpunkt Kerlouchouan) (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124)

IVR53_20082910145NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien (Stützpunkt Kerlouchouan) (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124)

IVR53_20082910146NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien (Stützpunkt Kerlouchouan) (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124)

IVR53_20082910147NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien (Stützpunkt Kerlouchouan) (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124)

IVR53_20082910148NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien (Stützpunkt Kerlouchouan) (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124)

IVR53_20082910149NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien (Stützpunkt Kerlouchouan) (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124)

IVR53_20082910150NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien (Stützpunkt Kerlouchouan) (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124)

IVR53_20082910151NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien (Stützpunkt Kerlouchouan) (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124) : poste d'observation et de mitrailleuse dit Tobrouk

IVR53_20082910152NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien (Stützpunkt Kerlouchouan) (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124)

IVR53_20082910153NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'ensemble fortifié d'Illien (Stützpunkt Kerlouchouan) (Re 38, 39, Re 99-103, Re 124) : poste d'observation et de mitrailleuse dit Tobrouk

IVR53_20082910154NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation