Hauts-de-France, Nord
Illies

# Casemate à mitrailleuse 113

## Références du dossier

Numéro de dossier : IA59004920
Date de l'enquête initiale : 2012
Date(s) de rédaction : 2014
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Les ouvrages fortifiés de la Première Guerre mondiale
Degré d'étude : étudié

## Désignation

Dénomination : casemate
Précision sur la dénomination : casemate à mitrailleuse
Appellation : 113, blockhaus

## Compléments de localisation

Milieu d'implantation :
Références cadastrales : 2014, 0A, 472

## Historique

Cet édifice appartenant à la seconde position allemande, a vraisemblablement été construit très tardivement, comme le laissent supposer sa construction majoritairement constituée de blocs de béton préfabriqués et son plan, plus complexe qu'à l'ordinaire. Ces éléments laissent à penser que l'on a peut-être affaire à un des derniers édifices de la guerre. Relativement bien conservé et unique dans sa forme comme dans son gros-œuvre, cet édifice mériterait largement une protection.

Période(s) principale(s) : 1er quart 20e siècle

## Description

Cette casemate à mitrailleuse, de plan polygonal possède deux entrées situées sur les pans coupés de la face antérieure et encadrant une large banquette de tir. Une large et profonde cuve à mitrailleuse creuse le couvrement. La face postérieure est flanquée aux angles deux tourelles polygonales demi-hors-oeuvre tout à fait inédite sur le secteur des Weppes ! De surcroît, si des blocs de béton moulé apparaissent parfois dans la construction de casemates, c'est toujours associés au béton coulé, or il semble ici constituer le matériau principale ! L'intérieur de l'édifice, accessible par deux entrées en chicane, confirme l'utilisation massive de blocs de béton préfabriqué de diverses tailles, à l'exception du couvrement et du mur de refend, ce qui fait de cet abri un unicum ! Les tourelles d'angle disposent chacune de deux larges embrasures de tir munies d'un dispositif de fixation de l'arme. Un relevé précis de l'édifice révèle un peu plus l'unicité et le soin apporté dans la construction. Contre toute attente, l'édifice n'est pas symétrique : La tourelle sud possède en effet un plan à 6 côtés contre 7 pour la tourelle nord, ce qui élargit un peu plus l'angle couvert par l'artillerie.

### Eléments 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) : en rez-de-chaussée
Type(s) de couverture : terrasse

### Typologies et état de conservation

Typologies : entrée en chicane ; banquette de tir ; cuve à mitrailleuse ; bloc de béton

État de conservation : désaffecté, envahi par la végétation

### Décor

Précision sur les représentations :

Les blocs de béton, majoritaires dans le gros-oeuvre de l'édifice, alliés aux deux tourelles demi-hors-oeuvre font de cette casemate un unicum sur le secteur des Weppes

## Statut, intérêt et protection

Cette casemate à mitrailleuse appartient aux ouvrages allemands de seconde position. Elle partage donc de larges similitudes avec ses proches voisines : plan polygonal, entrées situées sur les pans coupée de la face antérieure et encadrant une large banquette de tir, enfin, une large et profonde cuve à mitrailleuse creusée dans le couvrement

Intérêt de l'œuvre : vestiges de guerre, à signaler
Éléments remarquables : casemate
Statut de la propriété : propriété privée

## Références documentaires

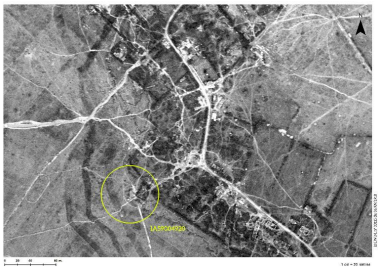
### Documents figurés

- **Gebrauchsanweisung bei den Unterstand-bau mit Eisenbetonsteinen** (Bayerisches Hauptstaatsarchiv, Munich ; Pls militaerbauwesen allgem 194).

- **Photographie aérienne du 06/09/1918** (Imperial War Museum, Londres ; 33115).

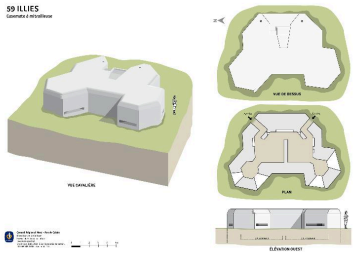
## Illustrations

Instructions de montage d'un abri en blocs de béton moulés
IVR32_20185900001NUCA



Situation de l'édifice sur une photographie aérienne britannique du 06/09/1918
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR32_20175900745NUCA

Situation de l'édifice sur une photographie aérienne de 2009
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR32_20175900746NUCA




Plan, élévation et vue cavalière d'après des relevés de terrain
Dess. Eddy Stein
IVR31_20155908092NUD

Vue générale, vers l'ouest
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145905127NUCA

Vue générale vers l'ouest
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145905077NUCA

Vue générale, vers l'ouest
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145905112NUCA

Vue de trois-quarts vers le nord-ouest. L'entrée sud-est, à gauche, la banquette de tir à droite
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145905111NUCA

Vue de trois-quarts vers le nord. A gauche, l'entrée sud-est
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145905110NUCA

Vue de trois-quarts, vers nord-ouest. Entrée sud-est
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145905082NUCA

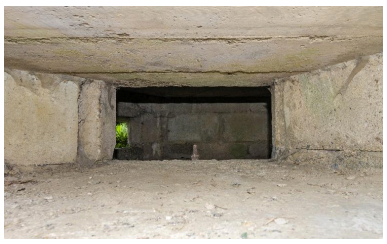
Entrée sud-est
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145905109NUCA

Vue latérale, vers le nord-ouest. A gauche, la tourelle sud. A droite l'entrée sud-est
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145905081NUCA

Vue latérale, vers le nord.
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145905107NUCA

Vue vers le nord-ouest. Embrasure de tir de la tourelle sud
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145905115NUCA

Embrasure de tir de la tourelle sud, vers le nord-ouest
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145905108NUCA



Tourelle sud. Embrasure de tir et support de mitrailleuse
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145905123NUCA

Embrasure de tir de la tourelle sud, vers le nord (au grand angulaire)
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145905106NUCA

Vue de trois-quarts vers le nord-est
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145905118NUCA

Vue de trois-quarts vers le nord-est
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145905105NUCA

Vue vers le nord. A gauche la tourelle sud. A droite, la tourelle nord
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145905080NUCA

Vue générale, vers l'est
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145905119NUCA

Vue générale vers l'est
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145905079NUCA

Elévation ouest, vers le sud-est (au grand angulaire)
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145905120NUCA

Pierre angulaire saillante sur la tourelle nord, probablement une des fixations de la bâche de camouflage
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145905104NUCA

Embrasure de tir de la tourelle nord
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145905102NUCA

Embrasure de tir, vue latérale vers le sud
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145905122NUCA

Vue de trois-quarts vers le sud-est
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145905121NUCA

Tourelle nord, vers le sud-est
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145905078NUCA

Vue de trois-quarts vers le sud-ouest. Entrée nord-est
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145905113NUCA

Vue de trois-quarts, vers le sud-ouest
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145905126NUCA

Vue de trois-quarts, vers le sud-ouest
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145905125NUCA

Depuis le couvrement, la cuve à mitrailleuse
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145905100NUCA

Depuis le couvrement, la cuve à mitrailleuse, le logement d'un des deux servants, au centre, et la banquette de tir, à droite
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145905101NUCA

Depuis le couvrement, la banquette de tir et la cuve à mitrailleuse
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145905093NUCA

Vue intérieure de la salle sud vers le couloir en chicane de l'entrée sud-est
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145905089NUCA

vue intérieure de la salle nord. En face l'entrée de la tourelle nord
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145905085NUCA

Vue intérieure de la tourelle sud
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145905083NUCA

Tourelle sud. Embrasure de tir avec support de mitrailleuse
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145905090NUCA

Tourelle sud. Embrasure de tir avec support de mitrailleuse
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145905091NUCA

Vue intérieure. Passage entre les deux salles et grande niche, à droite
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145905084NUCA

Vue intérieure, passage entre les deux salles, vers le sud
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145905086NUCA

Vue intérieure, salle nord.
En face, la tourelle nord
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145905088NUCA

## Dossiers liés

**Dossiers de synthèse :**
Les ouvrages fortifiés de la première guerre mondiale : le Champ de bataille des Weppes - dossier de présentation (IA59005044)
**Oeuvre(s) contenue(s) :**

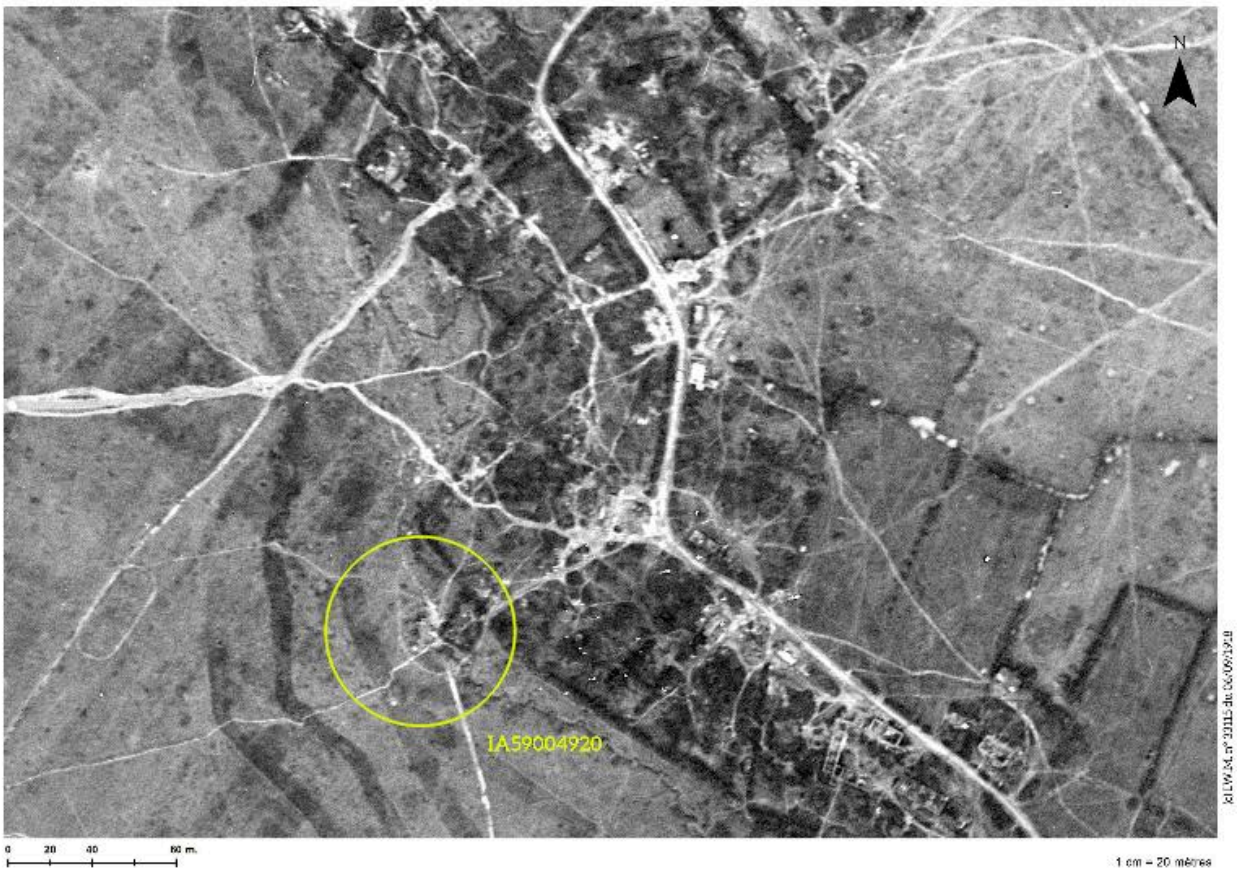
Auteur(s) du dossier : Jean-Marc Ramette
Copyright(s) : (c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

Instructions de montage d'un abri en blocs de béton moulés

Référence du document reproduit :

- **Gebrauchsanweisung bei den Unterstand-bau mit Eisenbetonsteinen** (Bayerisches Hauptstaatsarchiv, Munich ; Pls militaerbauwesen allgem 194).

IVR32_20185900001NUCA
(c) Bayerisches Hauptstaatsarchiv, München, Deutschland ; (c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction interdite




Situation de l'édifice sur une photographie aérienne britannique du 06/09/1918

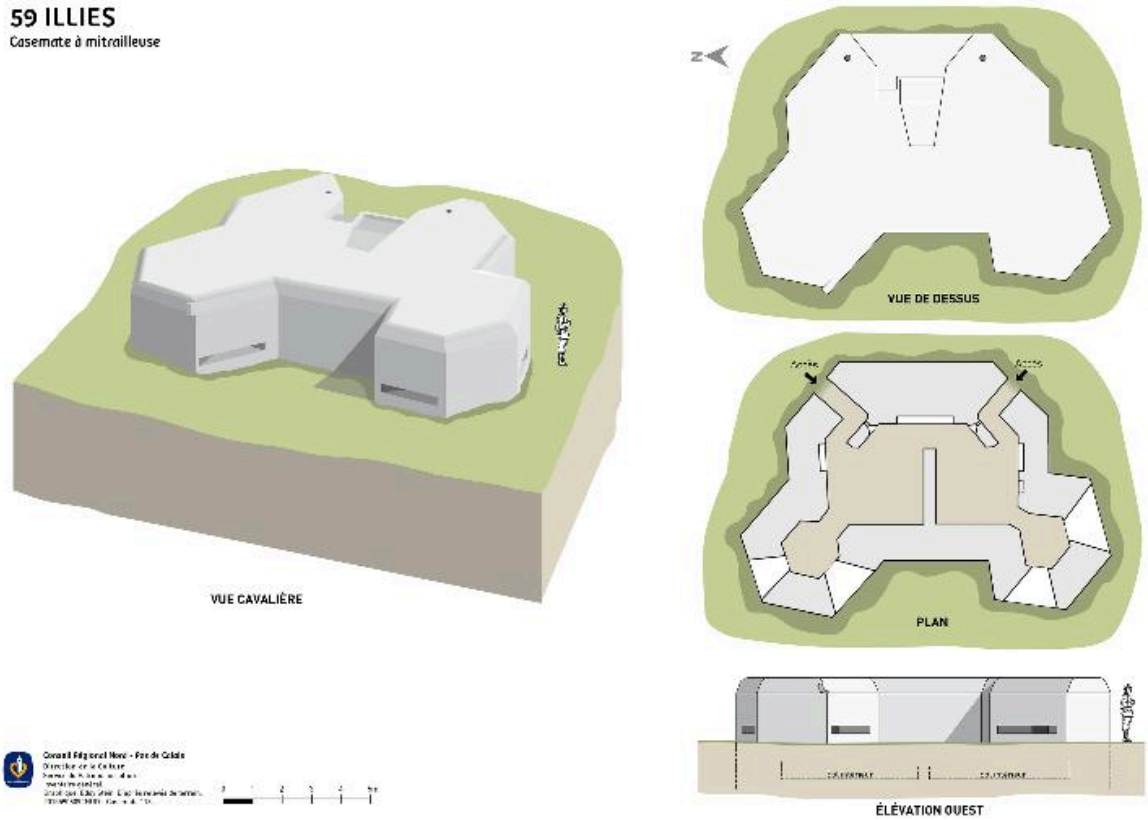
Référence du document reproduit :

- **Photographie aérienne du 06/09/1918** (Imperial War Museum, Londres ; 33115).

IVR32_20175900745NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Imperial War Museum, London, United-Kingdom
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Situation de l'édifice sur une photographie aérienne de 2009

IVR32_20175900746NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) IGN
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation




Plan, élévation et vue cavalière d'après des relevés de terrain

IVR31_20155908092NUD
Auteur de l'illustration : Eddy Stein
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue générale, vers l'ouest

IVR31_20145905127NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue générale vers l'ouest

IVR31_20145905077NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue générale, vers l'ouest

IVR31_20145905112NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de trois-quarts vers le nord-ouest. L'entrée sud-est, à gauche, la banquette de tir à droite

IVR31_20145905111NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de trois-quarts vers le nord. A gauche, l'entrée sud-est

IVR31_20145905110NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de trois-quarts, vers nord-ouest. Entrée sud-est

IVR31_20145905082NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Entrée sud-est

IVR31_20145905109NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue latérale, vers le nord-ouest. A gauche, la tourelle sud. A droite l'entrée sud-est

IVR31_20145905081NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue latérale, vers le nord.

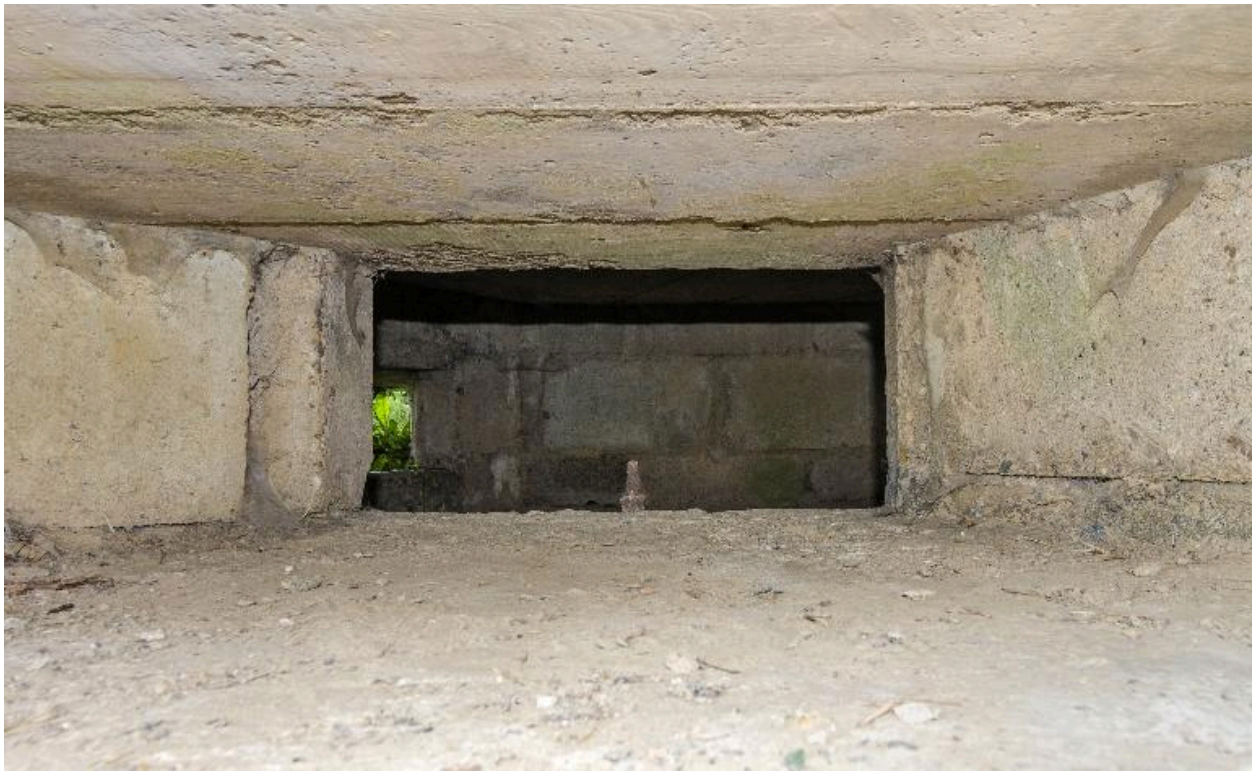
IVR31_20145905107NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue vers le nord-ouest. Embrasure de tir de la tourelle sud

IVR31_20145905115NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Embrasure de tir de la tourelle sud, vers le nord-ouest

IVR31_20145905108NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Tourelle sud. Embrasure de tir et support de mitrailleuse

IVR31_20145905123NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Embrasure de tir de la tourelle sud, vers le nord (au grand angulaire)

IVR31_20145905106NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de trois-quarts vers le nord-est

IVR31_20145905118NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de trois-quarts vers le nord-est

IVR31_20145905105NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue vers le nord. A gauche la tourelle sud. A droite, la tourelle nord

IVR31_20145905080NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue générale, vers l'est

IVR31_20145905119NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue générale vers l'est

IVR31_20145905079NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Elévation ouest, vers le sud-est (au grand angulaire)

IVR31_20145905120NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Pierre angulaire saillante sur la tourelle nord, probablement une des fixations de la bâche de camouflage

IVR31_20145905104NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Embrasure de tir de la tourelle nord

IVR31_20145905102NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Embrasure de tir, vue latérale vers le sud

IVR31_20145905122NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de trois-quarts vers le sud-est

IVR31_20145905121NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Tourelle nord, vers le sud-est

IVR31_20145905078NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de trois-quarts vers le sud-ouest. Entrée nord-est

IVR31_20145905113NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de trois-quarts, vers le sud-ouest

IVR31_20145905126NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de trois-quarts, vers le sud-ouest

IVR31_20145905125NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Depuis le couvrement, la cuve à mitrailleuse

IVR31_20145905100NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Depuis le couvrement, la cuve à mitrailleuse, le logement d'un des deux servants, au centre, et la banquette de tir, à droite

IVR31_20145905101NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Depuis le couvrement, la banquette de tir et la cuve à mitrailleuse

IVR31_20145905093NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue intérieure de la salle sud vers le couloir en chicane de l'entrée sud-est

IVR31_20145905089NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

vue intérieure de la salle nord. En face l'entrée de la tourelle nord

IVR31_20145905085NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue intérieure de la tourelle sud

IVR31_20145905083NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Tourelle sud. Embrasure de tir avec support de mitrailleuse

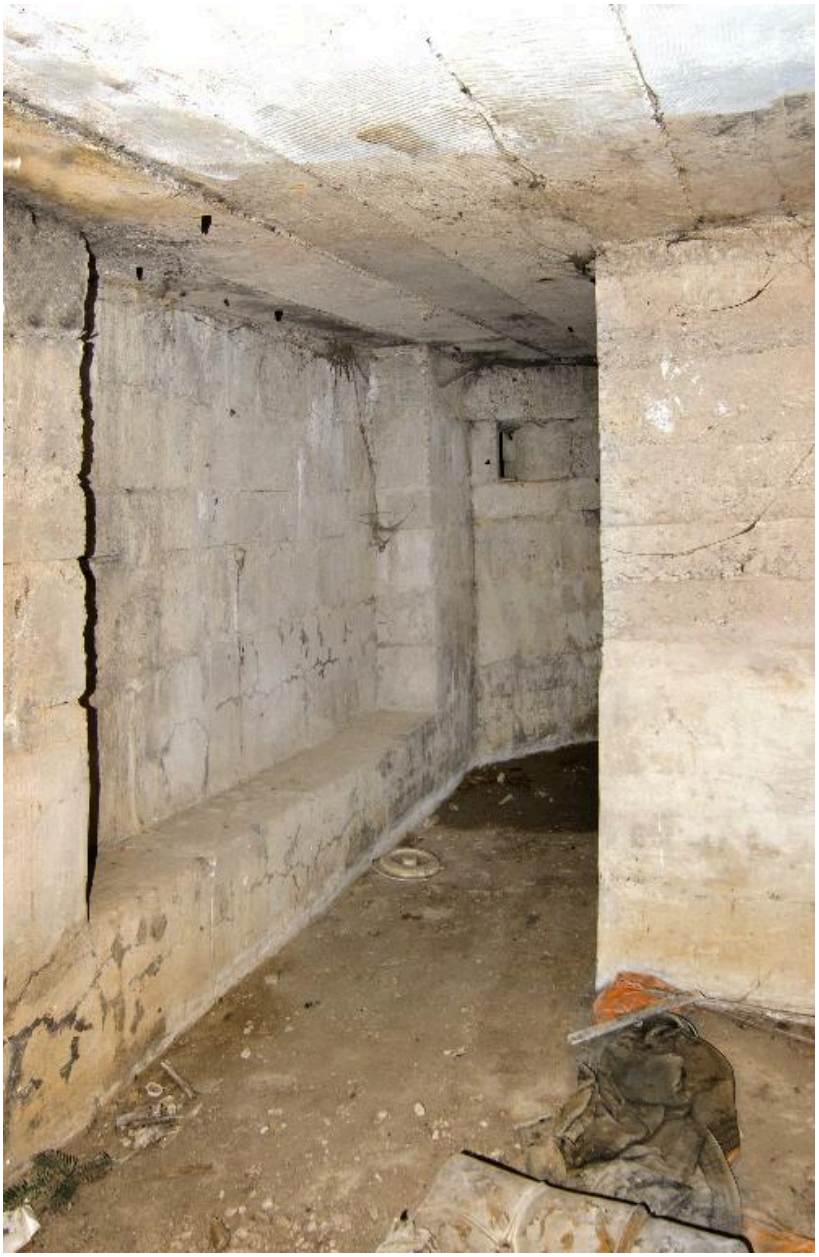
IVR31_20145905090NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Tourelle sud. Embrasure de tir avec support de mitrailleuse

IVR31_20145905091NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue intérieure. Passage entre les deux salles et grande niche, à droite

IVR31_20145905084NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure, passage entre les deux salles, vers le sud

IVR31_20145905086NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue intérieure, salle nord. En face, la tourelle nord

IVR31_20145905088NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation