Hauts-de-France, Nord
Illies

Observatoire casematé et casemate à mitrailleuse 100

Références du dossier

Numéro de dossier : IA59004896
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, poste d'observation
Précision sur la dénomination : casemate à mitrailleuse ; observatoire casematé
Appellation : 100, blockhaus

Compléments de localisation

Milieu d'implantation :
Références cadastrales : 2014, 0A, 827

Historique

Cet casemate, construite dans une habitation, entre 1915 et 1916, est un édifice qui accueillait 3 mitrailleuses aux rez-de-chaussée et disposait d'un observatoire cuirassé dans les combles. Ce type d'abri est unique dans le secteur des Weppes.

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

Description

Cette casemate de dimension modeste (6 m. sur 4 environ) a été édifiée dans une maison d'habitation comme l'atteste l'empreinte des baies sur l'élévation nord ou celle de la charpente au sommet de la tour. Les voisins évoquent également un sous-sol aujourd'hui inaccessible. Hormis l'entrée, située au sud, l'abri dispose de 3 autres ouvertures : des embrasures de tir aménagées dans les angles nord-est, nord-ouest et sud-ouest de l'édifice. A l'intérieur, l'unique pièce est dotée de deux banquettes de tir, au nord et au sud. Une échelle de meunier, disparue, devait permettre d’accéder au poste d'observation construit au niveau des combles de la maison. Cet observatoire, de type cuirassé standard (Cf. IM59003938) est orienté vers l'ouest. L'édifice est relativement bien conservé.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : 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 : observatoire casematé pentagonal
État de conservation : désaffecté, mauvais état

Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : vestiges de guerre

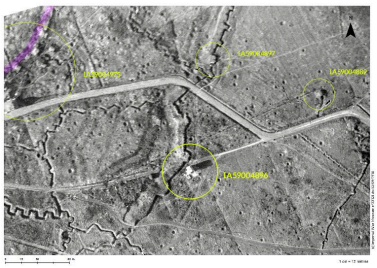
Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

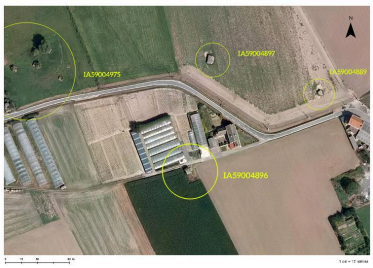
Documents figurés

- **Photographie aérienne du 12/09/1918** (Imperial War Museum, Londres ; 33121).

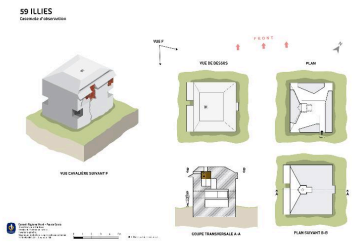
Illustrations



Situation de l'édifice (en bas et au centre) sur une photographie britannique du 12/09/1918. A gauche; en mauve, la seconde position allemandes. Phot. Jean-Marc Ramette IVR32_20175900715NUCA



Situation de l'édifice (en bas et au centre) sur une photographie de 2009 (c) IGN. Phot. Jean-Marc Ramette IVR32_20175900716NUCA

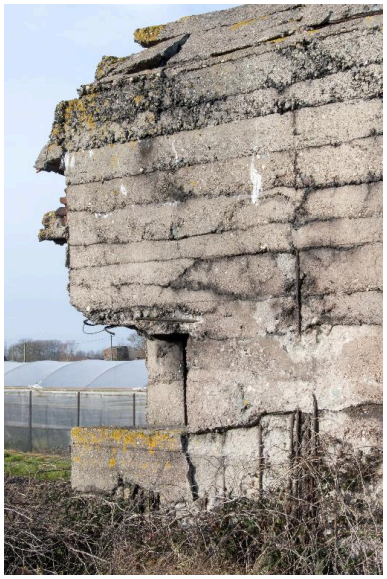


plans, coupes et vue cavalière d'après des relevés de terrain. Dess. Eddy Stein IVR31_20155908086NUD

Vue générale vers le nord Phot. Jean-Marc Ramette IVR31_20145904952NUCA

Elévation sud Phot. Jean-Marc Ramette IVR31_20145904957NUCA

Elévation sud Phot. Jean-Marc Ramette IVR32_20165901487NUCA



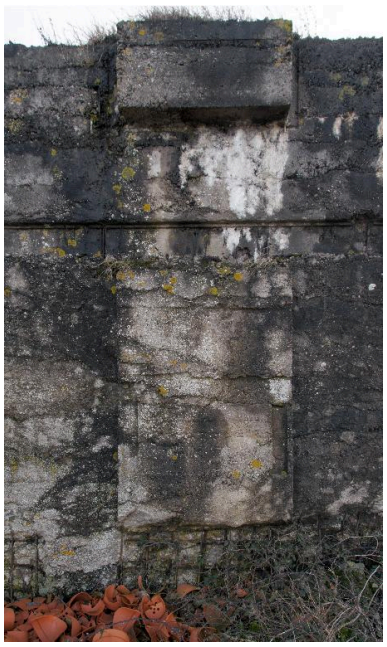
Embrasure de tir située sur l'angle sud-ouest de l'édifice. Phot. Jean-Marc Ramette

Embrasure de tir située sur l'angle sud-ouest de l'édifice. Phot. Jean-Marc Ramette IVR32_20165901482NUCA

Embrasure de tir située sur l'angle nord-est de l'édifice. Phot. Jean-Marc Ramette IVR31_20145904953NUCA

IVR31_20145904958NUCA

Elévation nord
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR32_20165901485NUCA



Elévation nord,
empreinte des fenêtres
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145904956NUCA

Vue générale, vers le sud-est
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145904954NUCA

Embrasure de tir situé sur
l'angle nord-ouest de l'édifice.
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR32_20165901484NUCA

Elévation ouest
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR32_20165901486NUCA

Elévation ouest, détail de
l'embrasure d'observation
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145904955NUCA

Vue intérieure de la banquette de tir et
de l'embrasure sud-ouest de l'édifice.
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145904960NUCA

Vue intérieure des embrasures
de tir nord-est et sud-ouest
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145904963NUCA

Vue intérieure : Banquette de tir nord
et embrasures nord-ouest et nord-est
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR32_20165901481NUCA

Vue intérieure des banquettes de tir nord et sud. Embrasure de tir nord-ouest
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145904959NUCA

Vue intérieure de la banquette de tir nord et embrasure de tir nord-ouest
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145904961NUCA

Vue intérieure de la banquette nord et des embrasures de tir nord-est et nord-ouest
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20155901658NUCA

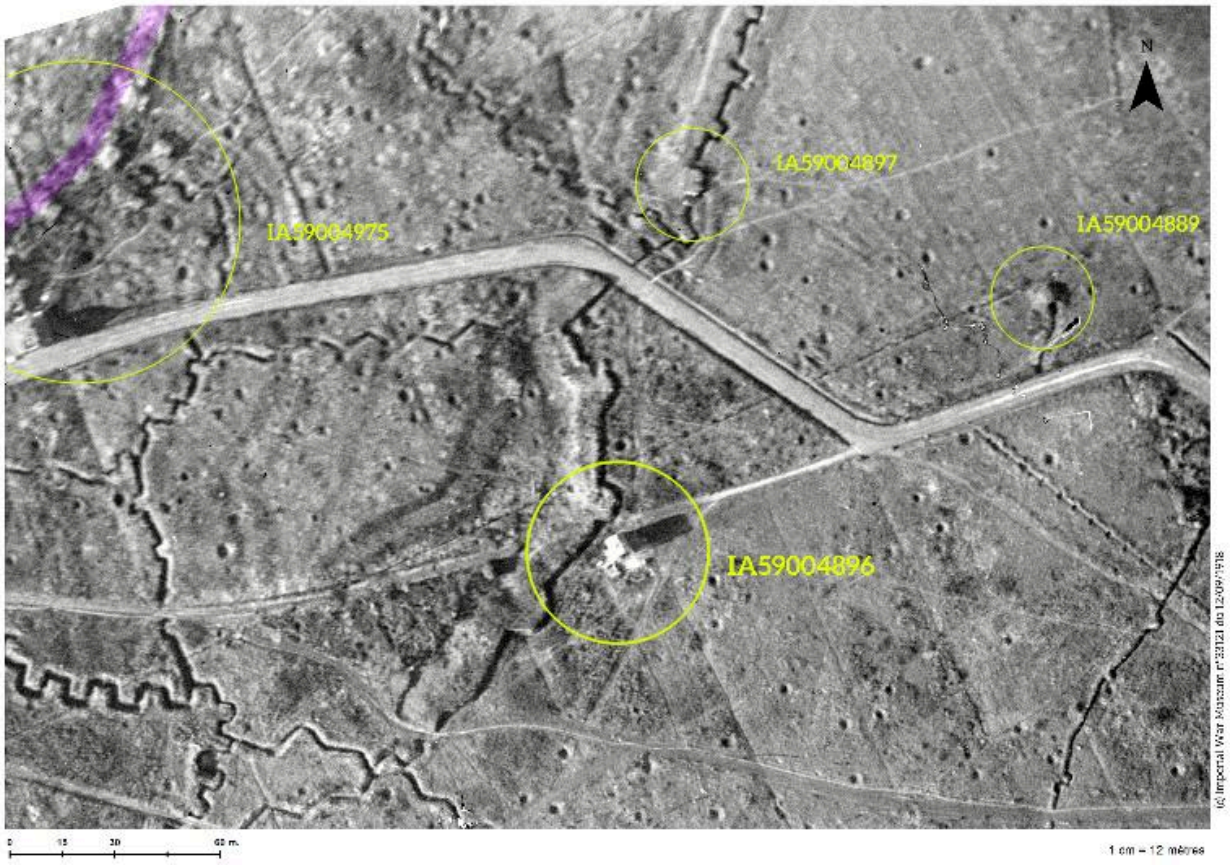
Vue zénithale de l'observatoire casematé. Loge de l'observateur
Phot. Pierre Thibaut
IVR31_20155901660NUCA

Vue zénithale de l'observatoire casematé.
Phot. Pierre Thibaut
IVR31_20155901659NUCA

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) :
Oeuvre(s) en rapport :
Observatoire cuirassé pentagonal (IA59003938) Nord-Pas-de-Calais, Nord, Illies

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

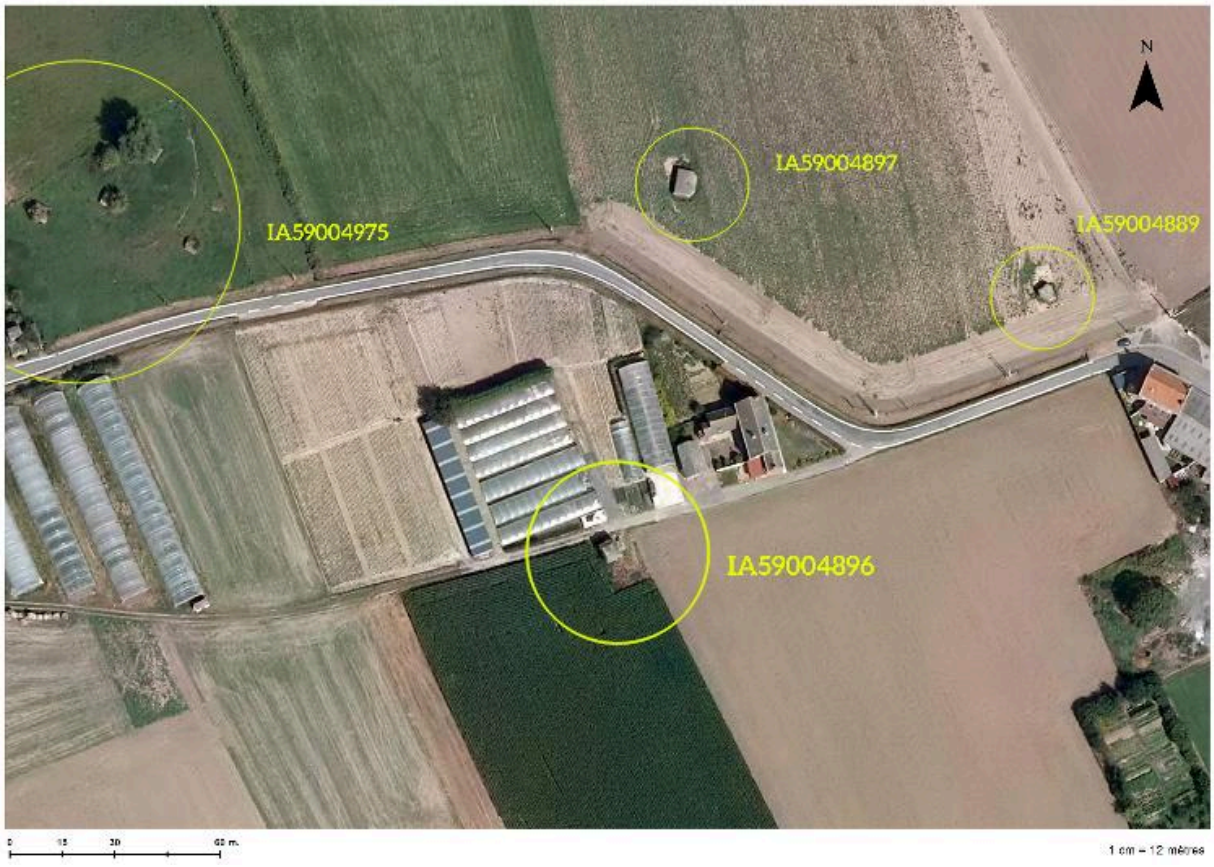


Situation de l'édifice (en bas et au centre) sur une photographie britannique du 12/09/1918. A gauche; en mauve, la seconde position allemandes.

Référence du document reproduit :

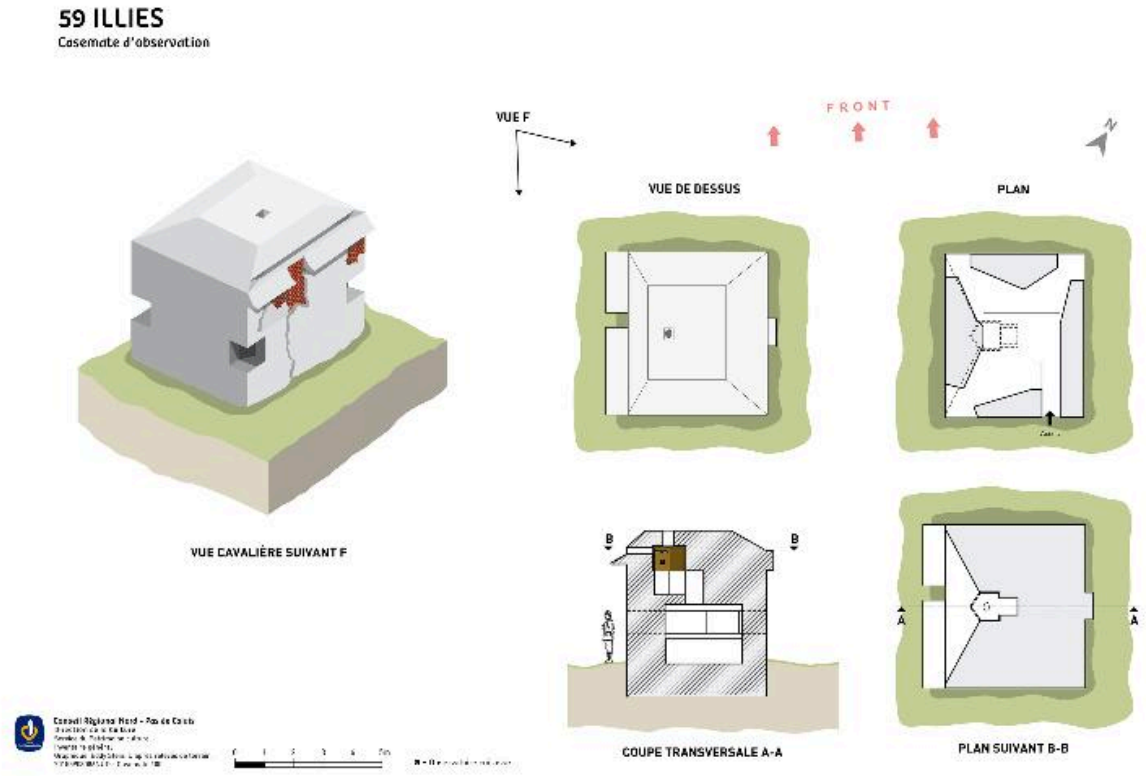
- **Photographie aérienne du 12/09/1918** (Imperial War Museum, Londres ; 33121).

IVR32_20175900715NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Imperial War Museum, London, United-Kingdom
reproduction soumise à l'autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Situation de l'édifice (en bas et au centre) sur une photographie de 2009 (c) IGN.

IVR32_20175900716NUCA
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



plans, coupes et vue cavalière d'après des relevés de terrain.

IVR31_20155908086NUD
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 le nord

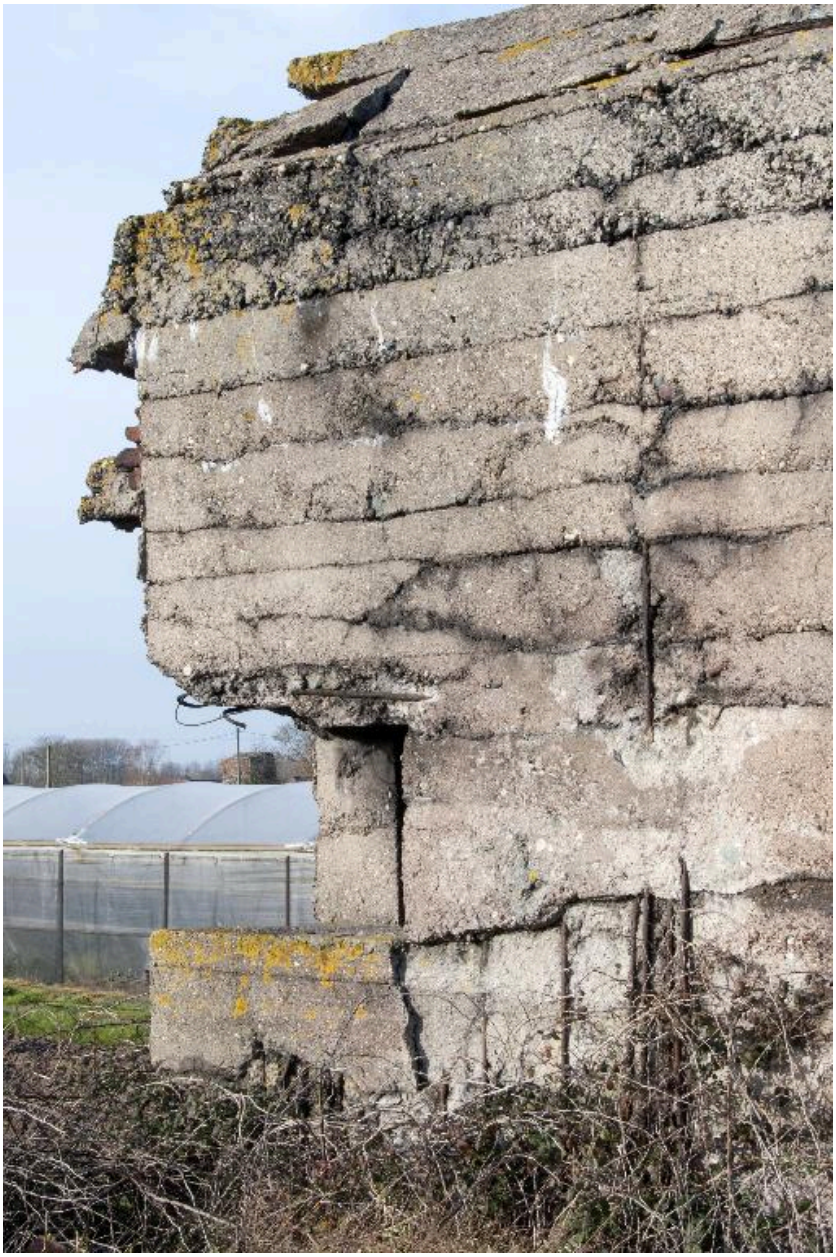
IVR31_20145904952NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Elévation sud

IVR31_20145904957NUCA
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 sud

IVR32_20165901487NUCA
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 située sur l'angle sud-ouest de l'édifice.

IVR31_20145904958NUCA
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 située sur l'angle sud-ouest de l'édifice.

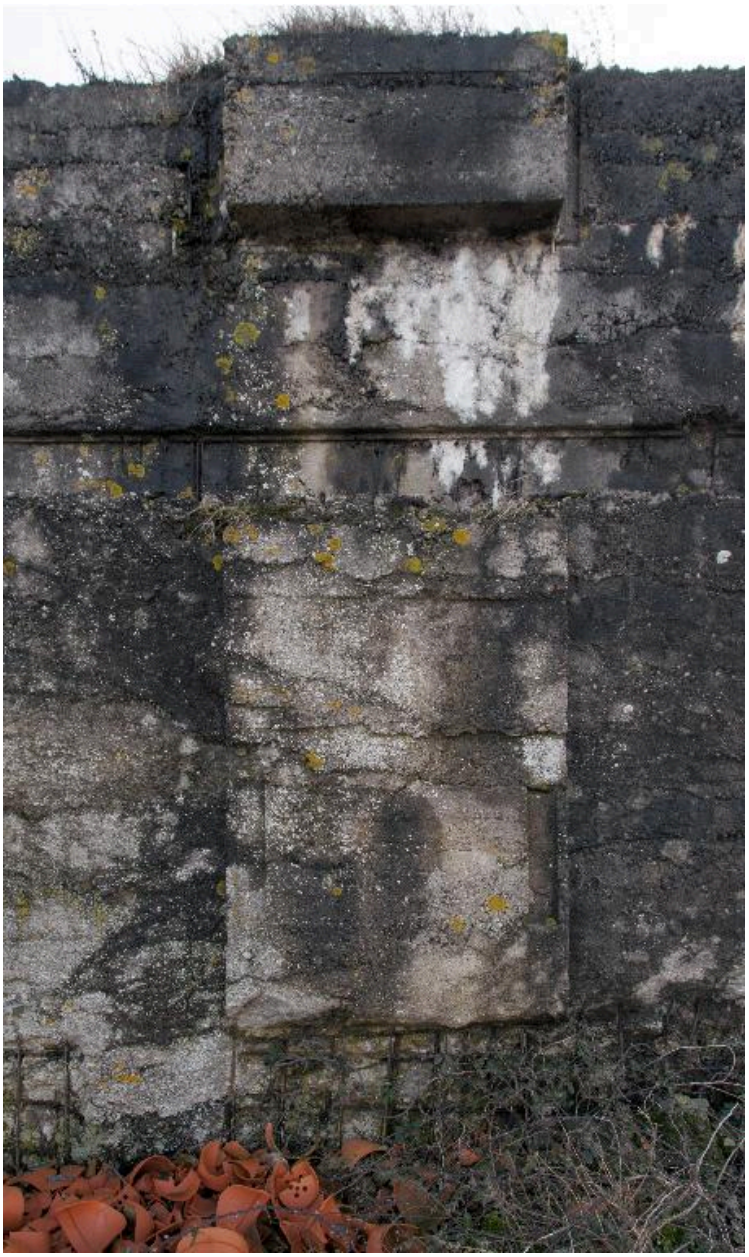
IVR32_20165901482NUCA
Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Embrasure de tir située sur l'angle nord-est de l'édifice.

IVR31_20145904953NUCA
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 nord

IVR32_20165901485NUCA
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 nord, empreinte des fenêtres

IVR31_20145904956NUCA
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 le sud-est

IVR31_20145904954NUCA
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 situé sur l'angle nord-ouest de l'édifice.

IVR32_20165901484NUCA
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

IVR32_20165901486NUCA
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, détail de l'embrasure d'observation

IVR31_20145904955NUCA
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 banquette de tir et de l'embrasure sud-ouest de l'édifice.

IVR31_20145904960NUCA
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 des embrasures de tir nord-est et sud-ouest

IVR31_20145904963NUCA
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 : Banquette de tir nord et embrasures nord-ouest et nord-est

IVR32_20165901481NUCA
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 des banquettes de tir nord et sud. Embrasure de tir nord-ouest

IVR31_20145904959NUCA
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 banquette de tir nord et embrasure de tir nord-ouest

IVR31_20145904961NUCA
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 banquette nord et des embrasures de tir nord-est et nord-ouest

IVR31_20155901658NUCA
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 zénithale de l'observatoire casematé. Loge de l'observateur

IVR31_20155901660NUCA
Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue zénithale de l'observatoire casematé.

IVR31_20155901659NUCA
Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation