

Hauts-de-France, Nord
Aubers

Casemate de communication optique 191

Références du dossier

Numéro de dossier : IA59004987

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 de communication optique

Appellation : 191, blockhaus

Compléments de localisation

Milieu d'implantation :

Références cadastrales : 2014, 0A, 401

Historique

Cette casemate d'observation et de communication optique est située sur la deuxième ligne de la première position ce qui permet de la dater approximativement au mitan de l'année 1917.

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

Description

Cette casemate d'observation et de communication optique est de dimensions extérieures assez modestes (environ 3 m. sur 3). On y accède par une porte située sur l'élévation sud-est. Des échelons métalliques, toujours présents, ont été fixés dans le béton frais à travers des planches de coffrage en chêne, favorisant ainsi leur conservation. Ils permettaient d'accéder à un étage, aujourd'hui disparu, depuis lequel un ou plusieurs observateurs, pouvaient balayer du regard, au travers de trois ouvertures ébrasées (sur les faces sud-ouest, nord-ouest et nord-est), une zone de front d'environ 120°. Une quatrième ouverture, dirigée vers Aubers (face sud-est) permettait de signaler par signaux lumineux toute information nécessaire à l'état-major allemand.

Éléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : béton en couverture

Étage(s) ou vaisseau(x) : 1 étage carré

Type(s) de couverture : extrados de voûte

Typologies et état de conservation

État de conservation : désaffecté

Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : vestiges de guerre

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

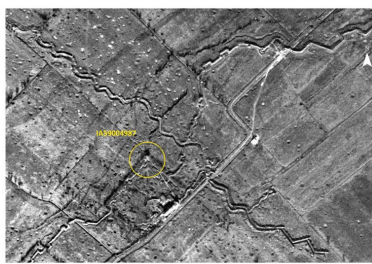
Documents figurés

- **Plan de drainage du 24 avril 1916** (Bayerisches Hauptstaatsarchiv, Munich ; Pioniere Hoehere Staebe (WK) 118-3).
- **Photographie aérienne** du 16/02/1918 (Imperial War Museum, Londres ; 32984).

Illustrations

Sur ce document de drainage allemand, datant d'avril 1916, la tour d'observation n'apparaît pas encore. On peut toutefois constater qu'un abri a été édifié dans une ferme et que sa parcelle est ceinte d'une tranchée

Phot. Jean-Marc Ramette
IVR32_20175900188NUCA



Situation de la tour d'observation sur une photographie aérienne britannique du 16/02/1918.

Phot. Jean-Marc Ramette
IVR32_20175900189NUCA



Vue générale, vers l'ouest
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145904246NUCA



Vue générale vers le nord-ouest
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145904231NUCA



Vue générale vers le nord-ouest
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145904244NUCA



Vue générale vers le nord-ouest
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145904232NUCA



Vue générale vers le nord-ouest
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145904233NUCA



Vue générale vers le nord-ouest
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145904245NUCA



Vue générale vers le nord-ouest
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145904243NUCA



Vue frontale, vers le nord-ouest
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145904235NUCA



Vue frontale, vers le nord-ouest
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145904237NUCA



Ebrasure sud-est pour la
communication optique (vers Aubers)
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145904240NUCA



Ebrasures sud-est (vers Aubers)
et sud-ouest (vers le front)
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145904241NUCA



Elévations sud-ouest et nord-ouest
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145904242NUCA



Elévation nord-ouest et nord-est
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145904239NUCA



Ebrasure d'observation nord-est
Phot. Jean-Marc Ramette
IVR31_20145904238NUCA



Vue intérieure : échelons
métalliques et coffrage
Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20165900570NUCA



Vue intérieure :
ébrasures d'observation
Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20165900571NUCA



Vue intérieure zénithale
Phot. Pierre Thibaut
IVR32_20165900569NUCA

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

Sur ce document de drainage allemand, datant d'avril 1916, la tour d'observation n'apparaît pas encore. On peut toutefois constater qu'un abri a été édifié dans une ferme et que sa parcelle est ceinte d'une tranchée

Référence du document reproduit :

- **6 bayr. Res. Div., Entwässerungs Plan vom Div. Abschnitte** [01/05/1916] (Bayerisches Hauptstaatsarchiv, München, Deutschland ; Pioniere Hoehere Staebe (WK) 118-3)

IVR32_20175900188NUCA

Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette

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



Situation de la tour d'observation sur une photographie aérienne britannique du 16/02/1918.

Référence du document reproduit :

- **Photographie aérienne** du 16/02/1918 (Imperial War Museum, Londres ; 32984).

IVR32_20175900189NUCA

Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette

(c) Imperial War Museum, London, United-Kingdom ; (c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale, vers l'ouest

IVR31_20145904246NUCA

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 nord-ouest

IVR31_20145904231NUCA

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 nord-ouest

IVR31_20145904244NUCA

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 nord-ouest

IVR31_20145904232NUCA

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 nord-ouest

IVR31_20145904233NUCA

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 nord-ouest

IVR31_20145904245NUCA

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 nord-ouest

IVR31_20145904243NUCA

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 frontale, vers le nord-ouest

IVR31_20145904235NUCA

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 frontale, vers le nord-ouest

IVR31_20145904237NUCA

Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ebrasure sud-est pour la communication optique (vers Aubers)

IVR31_20145904240NUCA

Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ebrasures sud-est (vers Aubers) et sud-ouest (vers le front)

IVR31_20145904241NUCA

Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Elévations sud-ouest et nord-ouest

IVR31_20145904242NUCA

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-ouest et nord-est

IVR31_20145904239NUCA

Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ebrasure d'observation nord-est

IVR31_20145904238NUCA

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 : échelons métalliques et coffrage

IVR32_20165900570NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure : ébrasures d'observation

IVR32_20165900571NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure zénithale

IVR32_20165900569NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation