

Hauts-de-France, Nord  
Aubers

## Casemate à personnel et casemate à mitrailleuse 181

### Références du dossier

Numéro de dossier : IA59004834

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 personnel ; casemate à mitrailleuse

Appellation : casemate à mitrailleuse 181, blockhaus

### Compléments de localisation

Milieu d'implantation :

Références cadastrales : 2014, 0A, 79

### Historique

Situé à 900 m. du front, cette casemate allemande a été construite dans un un corps de ferme, ou adossée à celle-ci, sous le couvert d'un rideau d'arbres (parcelles 226 et 227, section C du cadastre de 1833). Elle est un rare exemple d'édifice combinant casernement et double position de mitrailleuse. Pour sa facture et son positionnement on peut en attribuer la construction à la 81<sup>e</sup> Compagnie de Pionniers de Réserve, présente dans le secteur d'Aubers à partir du printemps 1917. Elle ne figure par ailleurs pas sur un plan allemand du 31/03/17 ce qui atteste une construction tardive.

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

### Description

Cette casemate se compose de deux salles, parallèles au front, en arc en plein-cintre outrepassé réalisé au moyen de sections de tôles ondulées cintrées (voir en annexe). Chacune comporte deux conduits d'aération et une cheminée à périscope, de section octogonale. Elles sont distribuées par un couloir en L débouchant au nord-est et au sud-est de l'édifice. Au milieu du couloir, des échelons métalliques permettaient d'accéder, au travers du couvrement, à une tranchée surélevée longitudinale desservant une banquette de tir. Celle dernière comporte deux emplacements trapézoïdaux permettant le blocage des affuts des mitrailleuses. On note la présence de vestiges d'un escalier droit extérieur, menant au couvrement par l'élévation nord-est ainsi que deux resserres à mitrailleuses à l'entrée nord du couloir.

### Éléments 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 : tranchée surélevée ; resserre à mitrailleuse ; cheminée à périscope ; cuve à mitrailleuse

État de conservation : désaffecté

## Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : vestiges de guerre  
Statut de la propriété : propriété privée

## Références documentaires

### Bibliographie

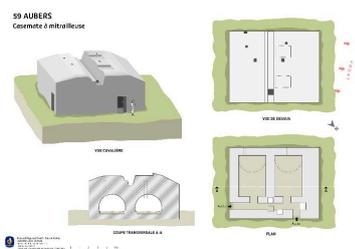
- **De la ceinture fortifiée de Strasbourg à la Position de la Bruche**  
Philippe Burtscher, *De la ceinture fortifiée de Strasbourg à la Position de la Bruche*, Cercle D'Étude des Fortifications Société d'Histoire de Mutzig et environs, 1999

## Annexe 1

### De la ceinture fortifiée de Strasbourg à la Position de la Bruche

"Les tôles sont généralement posées sur des pieds-droits servant également de support à des banquettes de bois. A leur sommet, [elles] sont glissées dans des fers en 'U' rivetés dos à dos et maintenus à l'aide d'un outil spécial. Une fois fixés, les fers assurent la clef de voûte. Les tôles sont ensuite rivetées et l'ensemble est apte à recevoir le béton de la dalle."

### Illustrations



Plans coupe d'après relevés de terrain  
Dess. Eddy Stein  
IVR31\_20155908068NUD



Vue vers l'ouest  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904166NUCA



Vue vers l'ouest, entrée sud-est  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904167NUCA



Vue vers le nord  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904168NUCA



Vue vers le nord-est  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904169NUCA



Vue vers l'est  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904170NUCA



Élévation nord-ouest  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904171NUCA



Vue vers le sud  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904172NUCA



Entrée sur l'élévation nord-est.  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904173NUCA



Elévation nord-est, débouché  
de la tranchée surélevée et  
vestige de l'escalier d'accès.  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904174NUCA



Depuis le couvrement, les deux  
emplacements de mitrailleuse  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904165NUCA



Emplacement de mitrailleuse  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904161NUCA



Sortie d'aération de la salle sud-est  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904164NUCA



Depuis le couvrement, sortie  
de la cheminée à périscopes  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904163NUCA



Accès à l'intérieur par  
échelons métalliques,  
depuis la tranchée surélevée  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904160NUCA



Resserres à mitrailleuses,  
entrée nord-est  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904159NUCA



Une des deux salles de l'édifice  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904158NUCA

## Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

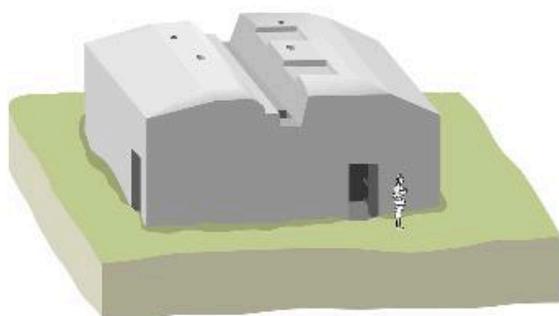
Les ouvrages fortifiés de la première guerre mondiale : le Champ de bataille des Weppes - dossier de présentation  
(IA59005044)

**Oeuvre(s) contenue(s) :**

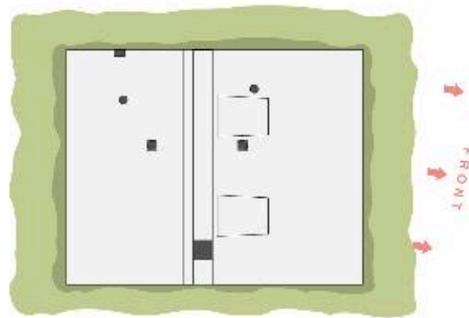
Auteur(s) du dossier : Jean-Marc Ramette

Copyright(s) : (c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

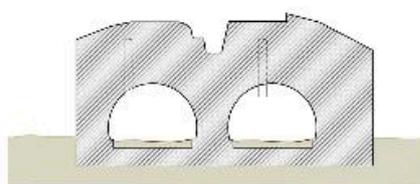
**59 AUBERS**  
Casemate à mitrailleuse



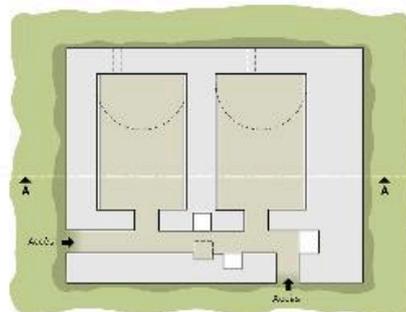
VUE CAVALIERE



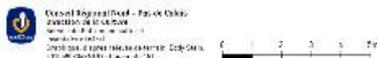
VUE DE DESSUS



COUPE TRANSVERSALE A-A



PLAN



Plans coupe d'après relevés de terrain

IVR31\_20155908068NUD

Auteur de l'illustration : Eddy Stein

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue vers l'ouest

IVR31\_20145904166NUCA

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 l'ouest, entrée sud-est

IVR31\_20145904167NUCA

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

IVR31\_20145904168NUCA

Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vuevers le nord-est

IVR31\_20145904169NUCA

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 l'est

IVR31\_20145904170NUCA

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

IVR31\_20145904171NUCA

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 sud

IVR31\_20145904172NUCA

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 sur l'élévation nord-est.

IVR31\_20145904173NUCA

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-est, débouché de la tranchée surélevée et vestige de l'escalier d'accès.

IVR31\_20145904174NUCA

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, les deux emplacements de mitrailleuse

IVR31\_20145904165NUCA

Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Emplacement de mitrailleuse

IVR31\_20145904161NUCA

Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Sortie d'aération de la salle sud-est

IVR31\_20145904164NUCA

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 couverture, sortie de la cheminée à périscope

IVR31\_20145904163NUCA

Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Accès à l'intérieur par échelons métalliques, depuis la tranchée surélevé

IVR31\_20145904160NUCA

Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Resserres à mitrailleuses, entrée nord-est

IVR31\_20145904159NUCA

Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Une des deux salles de l'édifice

IVR31\_20145904158NUCA

Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation