

Hauts-de-France, Nord  
Fromelles  
Abbiette (L')

## Casemate à mitrailleuse 28, dite Teufelgraben, puis de l'Abbiette

### Références du dossier

Numéro de dossier : IA59004858

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 : 28, Teufelgraben, casemate de l'Abbiette , blockhaus

### Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

Références cadastrales :

### Historique

Cette casemate à mitrailleuse, de type Müller, a été construite au second semestre de 1916 ou au tout début de 1917 par le 13<sup>em</sup> bataillon de pionniers de réserve (BPiK13) qui dépendait de la 5<sup>e</sup> division bavaroise. Cette dernière, cantonnée à Saint-Mihiel en juillet 1916, quitte la Meuse et arrive dans le secteur le 20 septembre 1916. Elle y restera jusqu'en mai 1917. L'édifice a été acquis, nettoyé et sécurisé par la commune dans une optique de préservation et de mise en valeur.

Période(s) principale(s) : 1<sup>er</sup> quart 20<sup>e</sup> siècle

### Description

Cette casemate est très semblable aux autres édifices de l'ensemble. Elle se distingue cependant de ses consœurs par un observatoire casematé ajouté ultérieurement sur son flanc est.

### 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 : modèle 1917 ; banquette de tir ; cheminée à périscopes ; resserre à mitrailleuse ; entrée en chicane ; niche à munitions

État de conservation : désaffecté

### Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : vestiges de guerre, à signaler

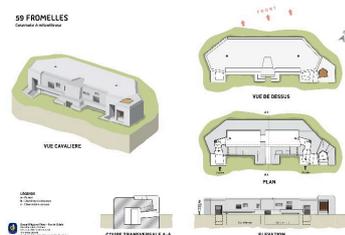
Statut de la propriété : propriété privée

## Références documentaires

### Documents d'archive

- **Histories of two hundred and fifty-one divisions of german army which participated in the war (1914-1918)**  
**Histories of two hundred and fifty-one divisions of german army which participated in the war (1914-1918)**, URL : <[http://www.gwpda.org/1918p/USintel\\_germanarmy14-18.pdf](http://www.gwpda.org/1918p/USintel_germanarmy14-18.pdf)>

### Illustrations



Coupes, plans, élévation et vue cavalières d'après des relevés de terrain.

Dess. Eddy Stein

IVR31\_20155908080NUD



Vue générale, vers l'ouest  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904662NUCA



Vue latérale, vers l'ouest  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904661NUCA



Vue latérale, vers l'ouest.  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904663NUCA



Vue latérale, vers l'ouest.  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904664NUCA



Vue générale, vers le nord  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904680NUCA



Vue générale, vers le nord  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904681NUCA



Vue de trois-quarts vers le nord-ouest  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904688NUCA



Jonction de l'abri avec  
l'observatoire casematé  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904667NUCA



Entrée de l'observatoire casematé  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904700NUCA



Entrée de l'observatoire casematé.  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904677NUCA



Observatoire casematé, vue intérieure  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904675NUCA



Observatoire casematé, vue intérieure du couvrement cuirassé  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904673NUCA



Observatoire casematé, détail intérieur  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904698NUCA



Observatoire casematé, dispositif de verrouillage.  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904697NUCA



Entrée est, conduit d'aération (?) et niches à munitions  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904699NUCA



De gauche à droite : Conduit d'aération (?) et niches à munitions  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904690NUCA



Niches à munitions. Les rainures correspondent à l'empreinte de la caisse ayant servi de gabarit  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904669NUCA



Élévation sud : Banquette de tir encadrée de niches à munition. Au niveau du sol, la resserre à mitrailleuse  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904683NUCA



Inscription portée : BPiK13 pour 13<sup>em</sup> bataillon de pionniers de réserve  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904694NUCA



Profil sud  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904693NUCA



Entrée ouest  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904691NUCA



Vue de trois-quarts vers l'est  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904692NUCA



Elévation nord : empreinte  
de piquet de coffrage  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904671NUCA



Arrière de l'observatoire casematé  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904670NUCA



Couvreur, cheminée du périscopie  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904685NUCA



Couvreur, vers l'ouest  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904687NUCA



Partie supérieure de  
l'observatoire cuirassé  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904684NUCA



Profil de l'observatoire cuirassé  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904686NUCA



Profil de l'observatoire cuirassé  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904695NUCA



Observatoire bétonné, couverture  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904678NUCA



Vue en enfilade des deux salles  
de l'abri, depuis l'entrée est  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904676NUCA



Vue en enfilade des deux salles  
de l'abri, depuis l'entrée ouest  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145904679NUCA



Vue intérieur de l'abri  
vers l'entrée ouest  
Phot. Pierre Thibaut  
IVR31\_20155901478NUCA



Vue intérieure de l'entrée  
ouest. Au sol un puisard, au  
plafond, le conduit du périscope  
Phot. Pierre Thibaut  
IVR31\_20155901481NUCA



Salle ouest  
Phot. Pierre Thibaut  
IVR31\_20155901479NUCA



Entrée est  
Phot. Pierre Thibaut  
IVR31\_20155901485NUCA



Entrée est  
Phot. Pierre Thibaut  
IVR31\_20155901483NUCA



Entrée est.  
Phot. Pierre Thibaut  
IVR31\_20155901484NUCA



vue intérieure, salle ouest  
Phot. Pierre Thibaut  
IVR31\_20155901482NUCA



Vue intérieure, salle est  
Phot. Pierre Thibaut  
IVR31\_20155901480NUCA



Etat de l'édifice en 2019. Les entrées ont été condamnées par la mairie pour raisons de sécurité.  
Phot. Pierre Thibaut  
IVR32\_20195900258NUCA

## Dossiers liés

### Dossiers de synthèse :

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

Casemates à mitrailleuse modèle 1917 (IA59005172) Nord-Pas-de-Calais, Nord, Fromelles

### Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Jean-Marc Ramette

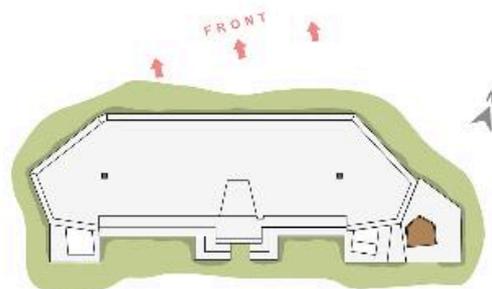
Copyright(s) : (c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

### 59 FROMELLES

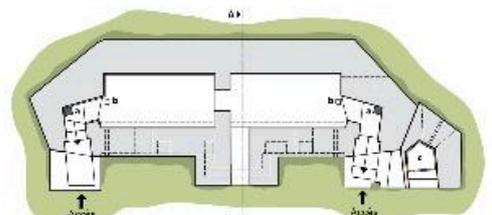
Casemate à mitrailleuse



VUE CAVALIERE

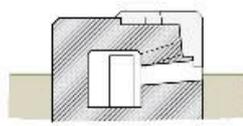
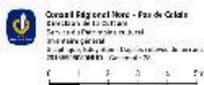


VUE DE DESSUS

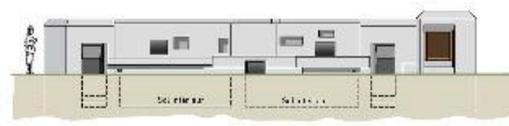


PLAN

LÉGENDE  
a - Mur  
b - Zone à céramique  
c - Zone à carreaux



COUPE TRANSVERSALE A-A



ELEVATION

Coupes, plans, élévation et vue cavalières d'après des relevés de terrain.

IVR31\_20155908080NUD

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\_20145904662NUCA

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 l'ouest

IVR31\_20145904661NUCA

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 l'ouest.

IVR31\_20145904663NUCA

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 l'ouest.

IVR31\_20145904664NUCA

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

IVR31\_20145904680NUCA

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

IVR31\_20145904681NUCA

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

IVR31\_20145904688NUCA

Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Jonction de l'abri avec l'observatoire casematé

IVR31\_20145904667NUCA

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 de l'observatoire casematé

IVR31\_20145904700NUCA

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 de l'observatoire casematé.

IVR31\_20145904677NUCA

Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Observatoire casematé, vue intérieure

IVR31\_20145904675NUCA

Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Observatoire casematé, vue intérieure du couvrement cuirassé

IVR31\_20145904673NUCA

Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Observatoire casematé, détail intérieur

IVR31\_20145904698NUCA

Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Observatoire casematé, dispositif de verrouillage.

IVR31\_20145904697NUCA

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 est, conduit d'aération (?) et niches à munitions

IVR31\_20145904699NUCA

Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



De gauche à droite : Conduit d'aération (?) et niches à munitions

IVR31\_20145904690NUCA

Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Niches à munitions. Les rainures correspondent à l'empreinte de la caisse ayant servi de gabarit

IVR31\_20145904669NUCA

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 : Banquette de tir encadrée de niches à munition. Au niveau du sol, la resserre à mitrailleuse

IVR31\_20145904683NUCA

Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Inscription portée : BPiK13 pour 13em bataillon de pioniers de réserve

IVR31\_20145904694NUCA

Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Profil sud

IVR31\_20145904693NUCA

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 ouest

IVR31\_20145904691NUCA

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 l'est

IVR31\_20145904692NUCA

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 de piquet de coffrage

IVR31\_20145904671NUCA

Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Arrière de l'observatoire casematé

IVR31\_20145904670NUCA

Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



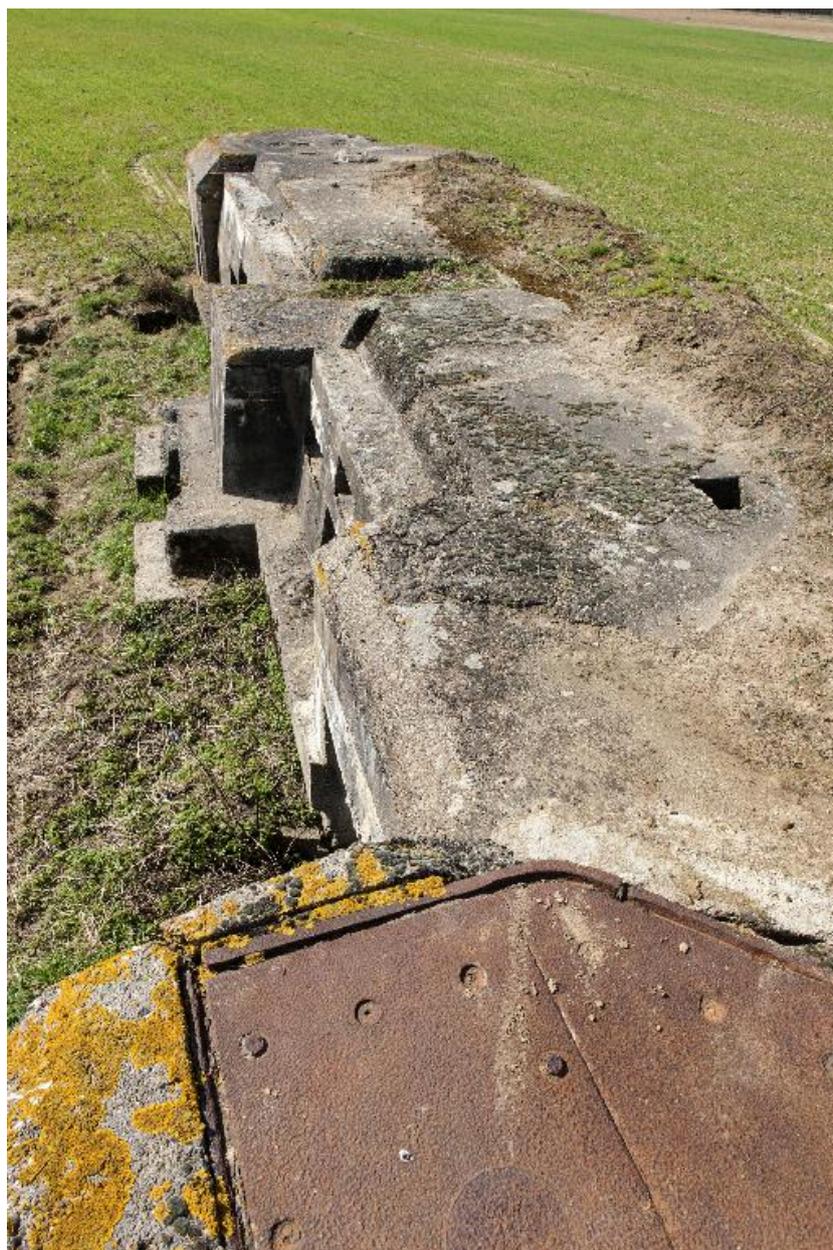
Couvrement, cheminée du périscope

IVR31\_20145904685NUCA

Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Couvrement, vers l'ouest

IVR31\_20145904687NUCA

Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Partie supérieure de l'observatoire cuirassé

IVR31\_20145904684NUCA

Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Profil de l'observatoire cuirassé

IVR31\_20145904686NUCA

Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Profil de l'observatoire cuirassé

IVR31\_20145904695NUCA

Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Observatoire bétonné, couvrement

IVR31\_20145904678NUCA

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 en enfilade des deux salles de l'abri, depuis l'entrée est

IVR31\_20145904676NUCA

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 en enfilade des deux salles de l'abri, depuis l'entrée ouest

IVR31\_20145904679NUCA

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 intérieur de l'abri vers l'entrée ouest

IVR31\_20155901478NUCA

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 de l'entrée ouest. Au sol un puisard, au plafond, le conduit du périscopie

IVR31\_20155901481NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Salle ouest

IVR31\_20155901479NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Entrée est

IVR31\_20155901485NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Entrée est

IVR31\_20155901483NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Entrée est.

IVR31\_20155901484NUCA

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, salle ouest

IVR31\_20155901482NUCA

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, salle est

IVR31\_20155901480NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Etat de l'édifice en 2019. Les entrées ont été condamnées par la mairie pour raisons de sécurité.

IVR32\_20195900258NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation