

Hauts-de-France, Nord  
Illies

## Casemate à mitrailleuse 112

### Références du dossier

Numéro de dossier : IA59004922

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 : 112, blockhaus

### Compléments de localisation

Milieu d'implantation :

Références cadastrales : 2014, 0A, 556

### Historique

Cette casemate à mitrailleuse, placée sur la seconde ligne de la seconde position de l'armée allemande a vraisemblablement été construite plus tardivement que ses proches voisines, probablement en 1917. En effet, si elle partage avec celles-ci des caractéristiques communes, elle diffère cependant dans ses matériaux et leurs mise en œuvre.

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

### Description

De forme polygonale cette casemate à mitrailleuse s'inscrit dans un rectangle de 9 m sur 7. Le poste de tir est placé dans l'axe transversale et comprend une large banquette de tir, accessible au moyen d'échelons métalliques. Elle permettait au mitrailleur et ses servants de manipuler l'arme positionnée sur le couverture dans une large cuve trapézoïdale. Un observatoire cuirassé pentagonal \*, intégré dans à une espèce de tourelle, est accessible depuis la banquette de tir, via une ouverture carrée assez exigüe. L'intérieur de l'édifice révèle deux salles identiques séparées par un mur de refend ainsi que des murs renforcés de blocs de béton moulé. Des créneaux de fusillade permettent de défendre les abords de l'abri.

### Éléments descriptifs

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

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 : banquette de tir ; cuve à mitrailleuse ; observatoire cuirassé ; entrée en chicane ; créneau de fusillade ; bloc de béton

État de conservation : désaffecté

## Statut, intérêt et protection

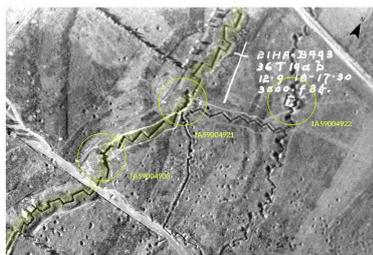
Intérêt de l'œuvre : vestiges de guerre  
Statut de la propriété : propriété privée

## Références documentaires

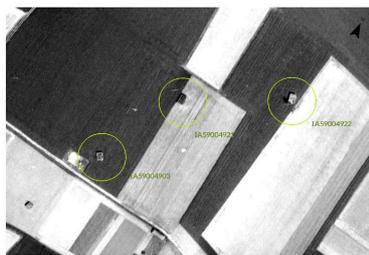
### Documents figurés

- Photographie aérienne du 12/09/1918 (Imperial War Museum, Londres ; 33138).

## Illustrations



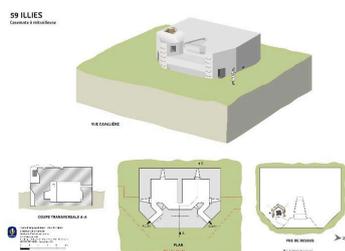
Position de l'édifice (cercle de droite) sur une photographie aérienne britannique du 12/09/1918. En vert la première ligne de la seconde position de l'armée allemande  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR32\_20175900729NUCA



Position de l'édifice (cercle de droite) sur une photographie aérienne de 1969 (IGN, Geoportail).  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR32\_20175900731NUCA



Position de l'édifice (cercle de droite) sur une photographie aérienne de 2009  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR32\_20175900730NUCA



Plans, coupe et vue cavalière d'après des relevés de terrain  
Dess. Eddy Stein  
IVR31\_20155908091NUD



Vue générale vers sud ouest. En arrière plan, deux autres casemates à mitrailleuse (IA59004921 et IA59004903)  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145905063NUCA



Vue de trois-quarts avant. A gauche, la tourelle d'observation, à droite, l'entrée nord  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145905065NUCA



Élévation sud  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145905062NUCA



Élévation ouest (face au front)  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145905066NUCA



Depuis le couvrement, l'observatoire cuirassé  
Phot. Jean-Marc Ramette



Depuis le couvrement,  
l'observatoire cuirassé  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145905061NUCA



Depuis la banquette de tir,  
l'accès à l'observatoire cuirassé  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145905067NUCA



Conduit menant à  
l'observatoire cuirassé.  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145905059NUCA



Depuis le couvrement, vers le  
nord. La cuve à mitrailleuse  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145905060NUCA



Depuis le couvrement, vers  
le sud. La cuve à mitrailleuse  
et l'observatoire cuirassé  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145905070NUCA

Depuis le couvrement, vers  
le sud. La cuve à mitrailleuse  
et l'observatoire cuirassé  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145905064NUCA



Entrée sud, le créneau de fusillade  
à gauche (au grand angulaire)  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145905072NUCA



Entrée sud, le créneau  
de fusillade, à gauche  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145905074NUCA



Salle sud avec, de gauche à droite,  
la niche centrale et l'entrée en  
chicane (au grand angulaire)  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145905048NUCA



Angle sud-ouest de la salle sud (au grand angulaire)  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145905075NUCA



Salle sud, vers l'ouest  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145905055NUCA



Passage de la salle nord à la salle sud. A gauche le mur de refend, à droite une niche  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145905053NUCA



Salle nord avec, de gauche à droite, l'entrée en chicane, la niche centrale et le mur de refend (au grand angulaire)  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145905051NUCA



La salle nord (au grand angulaire)  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145905049NUCA



La salle nord (au grand angulaire)  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145905054NUCA



Salle nord, vers le nord-ouest. Niches et créneaux de fusillade  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145905050NUCA



Salle nord vers le nord-est. Entrée du couloir en chicane et créneau de fusillade (au grand angulaire)  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145905052NUCA



Isolateur en porcelaine  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR32\_20165901470NUCA



Sortie nord, chicane vers l'extérieur  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145905056NUCA



Sortie nord, vers l'extérieur  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20145905057NUCA

## Dossiers liés

### Dossiers de synthèse :

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

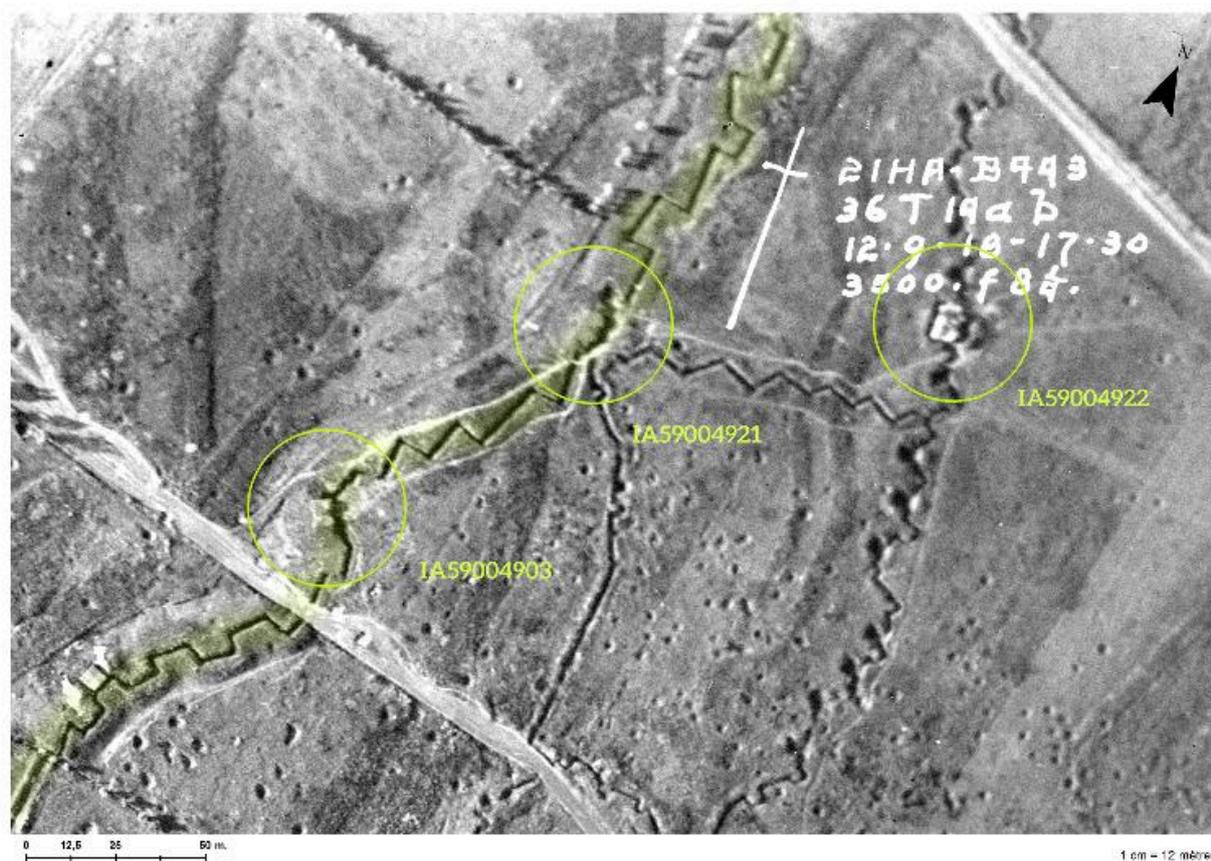
### Oeuvre(s) contenue(s) :

### 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



Position de l'édifice (cercle de droite) sur une photographie aérienne britannique du 12/09/1918. En vert la première ligne de la seconde position de l'armée allemande

Référence du document reproduit :

- **Photographie aérienne du 12/09/1918** (Imperial War Museum, Londres ; 33138).

IVR32\_20175900729NUCA

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



Position de l'édifice (cercle de droite) sur une photographie aérienne de 1969 (IGN, Geoportail).

IVR32\_20175900731NUCA

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



Position de l'édifice (cercle de droite) sur une photographie aérienne de 2009

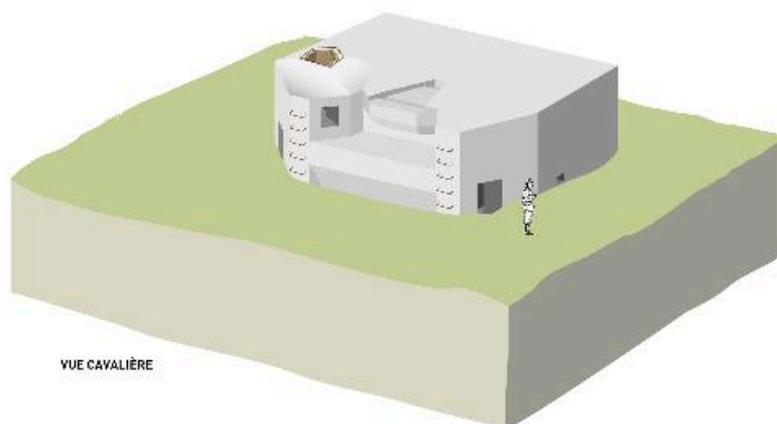
IVR32\_20175900730NUCA

Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette

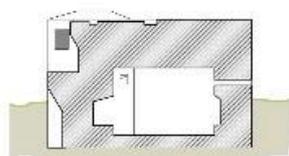
(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) IGN  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

### 59 ILLIES

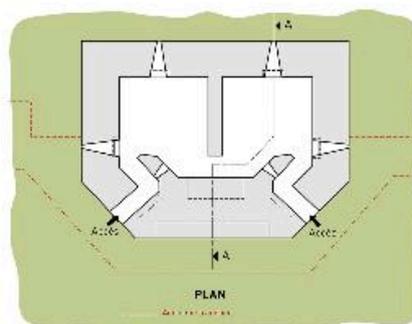
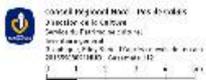
Casemate à mitrailleuse



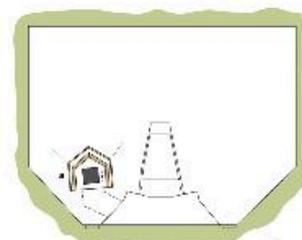
VUE CAVALIÈRE



COUPE TRANSVERSALE A-A



PLAN



VUE DE DESSUS

Plans, coupe et vue cavalière d'après des relevés de terrain

IVR31\_20155908091NUD

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 sud ouest. En arrière plan, deux autres casemates à mitrailleuse (IA59004921 et IA59004903)

IVR31\_20145905063NUCA

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 avant. A gauche, la tourelle d'observation, à droite, l'entrée nord

IVR31\_20145905065NUCA

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\_20145905062NUCA

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 (face au front)

IVR31\_20145905066NUCA

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, l'observatoire cuirassé

IVR31\_20145905068NUCA

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, l'observatoire cuirassé

IVR31\_20145905061NUCA

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 la banquette de tir, l'accès à l'observatoire cuirassé

IVR31\_20145905067NUCA

Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Conduit menant à l'observatoire cuirassé.

IVR31\_20145905059NUCA

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, vers le sud. La cuve à mitrailleuse et l'observatoire cuirassé

IVR31\_20145905064NUCA

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, vers le nord. La cuve à mitrailleuse

IVR31\_20145905060NUCA

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, vers le sud. La cuve à mitrailleuse et l'observatoire cuirassé

IVR31\_20145905070NUCA

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, le créneau de fusillade à gauche (au grand angulaire)

IVR31\_20145905072NUCA

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, le créneau de fusillade, à gauche

IVR31\_20145905074NUCA

Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Salle sud avec, de gauche à droite, la niche centrale et l'entrée en chicane (au grand angulaire)

IVR31\_20145905048NUCA

Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Angle sud-ouest de la salle sud (au grand angulaire)

IVR31\_20145905075NUCA

Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Salle sud, vers l'ouest

IVR31\_20145905055NUCA

Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Passage de la salle nord à la salle sud. A gauche le mur de refend, à droite une niche

IVR31\_20145905053NUCA

Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Salle nord avec, de gauche à droite, l'entrée en chicane, la niche centrale et le mur de refend (au grand angulaire)

IVR31\_20145905051NUCA

Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La salle nord (au grand angulaire)

IVR31\_20145905049NUCA

Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La salle nord (au grand angulaire)

IVR31\_20145905054NUCA

Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Salle nord, vers le nord-ouest. Niches et créneaux de fusillade

IVR31\_20145905050NUCA

Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Salle nord vers le nord-est. Entrée du couloir en chicane et créneau de fusillade (au grand angulaire)

IVR31\_20145905052NUCA

Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Isolateur en porcelaine

IVR32\_20165901470NUCA

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 nord, chicane vers l'extérieur

IVR31\_20145905056NUCA

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 nord, vers l'extérieur

IVR31\_20145905057NUCA

Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation