Hauts-de-France, Nord
Fromelles

Observatoire cuirassé pentagonal

Références du dossier

Numéro de dossier : IA59003938
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 : observatoire casematé

Compléments de localisation

Milieu d'implantation :
Références cadastrales :

Historique

Vers la fin de la guerre, les bureaux d'études de l'armée allemande dessinent des modèles types d'abris bétonnés (casemates à mitrailleuse, casemates d'observation etc…). L'observatoire cuirassé pentagonal est livré avec son plan de montage et sa nomenclature. Il est composée de 43 éléments et quatre homme sont nécessaires à son assemblage.

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

Description

Eléments descriptifs

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

Dimensions

Précision dimensions :

h : 150.0 cm / pr : 118.2 cm / la : 129.4 cm.

Statut, intérêt et protection

Si, vers la fin de la guerre, les bureaux d'études de l'armée allemande dessinent des modèles types d'abris bétonnés (casemates à mitrailleuse, casemates d'observation, etc.), il faut voir dans cet observatoire cuirassé pentagonal une des premières étapes de rationalisation apparues dans la construction d'abris. .

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

Références documentaires

Documents d'archive

- **Observatoire cuirassé pentagonal, nomenclature**. (Bayerisches Hauptstaatsarchiv, Munich, Allemagne ; Pls militaerbauwesen allgem 229)

Documents figurés

- **Observatoire cuirassé pentagonal, plans**. (Bayerisches Hauptstaatsarchiv, München, Deutschland ; Pls militaerbauwesen allgem 229).

- **Observatoire cuirassé pentagonal**, photographie [vers 1916] (Collection particulière)

Illustrations

Observatoire cuirassé pentagonal - Plans, coupes de l'observatoire cuirassé pentagonal (Bayerisches Hauptstaatsarchiv, München, Deutschland ; Pls militaerbauwesen allgem 229). IVR32_20175900440NUCA

Observatoire cuirassé pentagonal, nomenclature (Bayerisches Hauptstaatsarchiv, München, Deutschland ; Pls militaerbauwesen allgem 229). IVR32_20175900441NUCA

L'observatoire cuirassé pentagonal assemblé. Ici mis en place sur une casemate avant coulée du couvrement. IVR32_20175900442NUCA

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 :
Casemate 629 (IA59005071) Nord-Pas-de-Calais, Nord, Sainghin-en-Weppes
Casemate à mitrailleuse 110 (IA59004903) Nord-Pas-de-Calais, Nord, Illies
Casemate à mitrailleuse 112 (IA59004922) Nord-Pas-de-Calais, Nord, Illies
Casemate à mitrailleuse 344 (IA59005025) Nord-Pas-de-Calais, Nord, Fromelles
Casemate à mitrailleuse 526 (IA62003076) Nord-Pas-de-Calais, Pas-de-Calais, Héninel, Crête d'Héninel
casemate à mortier 183 ? (IA59004797) Nord-Pas-de-Calais, Nord, Aubers
Casemate à personnel 131 (IA59004924) Nord-Pas-de-Calais, Nord, La Bassée
Ensemble de 2 casemates 356 et 687 (IA59005099) Nord-Pas-de-Calais, Nord, Aubers, Le Haut-Pommereau
Observatoire casematé 103 (IA59004899) Nord-Pas-de-Calais, Nord, Illies, La Bouchaine
Observatoire casematé et casemate à mitrailleuse 100 (IA59004896) Nord-Pas-de-Calais, Nord, Illies

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

Observatoire cuirassé pentagonal - Plans, coupes de l'observatoire cuirassé pentagonal (Bayerisches Hauptstaatsarchiv, München, Deutschland ; Pls militaerbauwesen allgem 229).

Référence du document reproduit :

- **Observatoire cuirassé pentagonal, plans**. (Bayerisches Hauptstaatsarchiv, München, Deutschland ; Pls militaerbauwesen allgem 229).

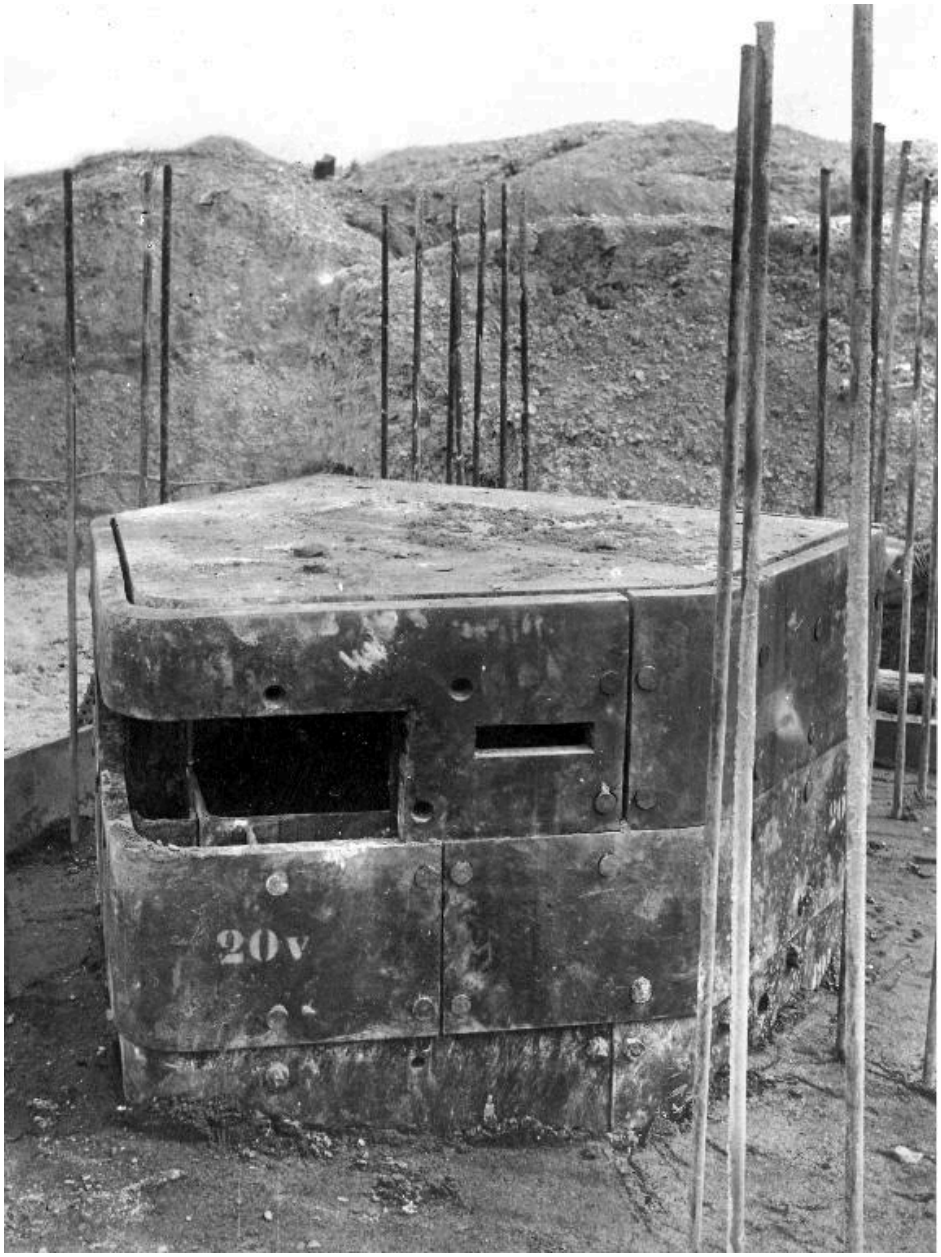
IVR32_20175900440NUCA
(c) Bayerisches Hauptstaatsarchiv, München, Deutschland ; (c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction interdite

Observatoire cuirassé pentagonal, nomenclature (Bayerisches Hauptstaatsarchiv, München, Deutschland ; Pls militaerbauwesen allgem 229).

Référence du document reproduit :

- **Observatoire cuirassé pentagonal, nomenclature**. (Bayerisches Hauptstaatsarchiv, Munich, Allemagne ; Pls militaerbauwesen allgem 229)

IVR32_20175900441NUCA
(c) Bayerisches Hauptstaatsarchiv, München, Deutschland ; (c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction interdite



L'observatoire cuirassé pentagonal assemblé. Ici mis en place sur une casemate avant coulée du couvrement.

Référence du document reproduit :

- **Observatoire cuirassé pentagonal**, photographie [vers 1916] (Collection particulière)

IVR32_20175900442NUCA
(c) Archives privées ; (c) Région Hauts-de-France - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation