

Hauts-de-France, Pas-de-Calais  
Lorgies  
Bois du Biez  
chemin du Bois du Biez

## Station de pompage casematée 179

### Références du dossier

Numéro de dossier : IA62002833

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 : station de pompage

Précision sur la dénomination : station de pompage casematée

Appellation : 179, blockhaus

### Compléments de localisation

Milieu d'implantation :

Réseau hydrographique : Courant Brogniart

Références cadastrales : 2014, OA213

### Historique

Cette station de pompage n'apparaît pas sur un plan allemands de drainage de 31/03/1916 (Hauptstaatsarchiv, Munich, Allemagne Pioniere Hoehere Staebe (WK) 119-3) qui ne mentionne alors qu'un pompe de 80 m<sup>3</sup>/h de débit, au milieu du Bois du Biez.

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

### Description

Cette station de pompage est construite à l'orée du bois, le long du courant Brogniart et de la rue du Bois du Biez. En grande partie masquée par la végétation, cette station de pompage est peu lisible. Intérieurement elle se divise en deux pièces alignées nord/sud dont le mur de séparation présente quatre orifices carrés pour le passage de tuyaux. La partie sud comprend deux entrées. L'une est en chicane, l'autre, moins large, est droite. En entrant on découvre au sol un massif bétonné, sans doute destiné à recevoir un moteur diesel, avec, à sa verticale un conduit de cheminée. Le plafond, plat à cet endroit, comporte deux anneaux scellés pour le levage de pièces mécaniques. Le reste de la pièce est en berceau en arc segmentaire et ne comporte qu'une seule baie ouvrant à l'est. La pièce nord, dans laquelle on accède par une large entrée, est en voûte en arc outrepassé ayant conservé une partie de son coffrage en tôle ondulée.

### 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

État de conservation : désaffecté

## Statut, intérêt et protection

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

## Illustrations



Elévation ouest : A gauche les deux entrées de la salle sud, à droite l'entrée de la salle nord. Au premier plan le ruisseau dit courant Brogniart  
Phot. Pierre Thibaut  
IVR31\_20156200093NUCA



Elévation ouest : A gauche les deux entrées de la salle sud, à droite l'entrée de la salle nord. Au premier plan le ruisseau dit courant Brogniart  
Phot. Pierre Thibaut  
IVR31\_20156200094NUCA



Vue générale de la salle sud, vers le nord  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20146203086NUCA



Salle sud : Massif bétonné du moteur diesel. Au fond, deux des quatre ouvertures débouchant salle nord (passage de tuyaux ?). On remarque les anneaux métalliques au plafond et la cheminée d'évacuation des fumées  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20146203087NUCA



Salle sud : Massif bétonné du moteur diesel et quatre ouvertures débouchant salle nord (passage de tuyaux ?)  
Phot. Pierre Thibaut  
IVR31\_20156200097NUCA



Salle sud : la cheminée en vue zénithale  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20146203082NUCA



Salle sud, vue générale vers le sud  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20146203083NUCA



Salle sud niche surmontée d'une baie  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20146203085NUCA



Salle sud, vers les deux entrées  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20146203078NUCA



Salle nord, vue depuis l'entrée  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20146203079NUCA



Salle nord. Vue vers l'entrée.  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20146203090NUCA



Depuis la salle nord : Orifices  
communicant avec la salle sud  
Phot. Jean-Marc Ramette  
IVR31\_20146203089NUCA

## Dossiers liés

Est partie constituante de : Ensemble d'ouvrages hydrauliques (IA59005104) Nord-Pas-de-Calais, Nord, Illies

### 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



Elévation ouest : A gauche les deux entrées de la salle sud, à droite l'entrée de la salle nord. Au premier plan le ruisseau dit courant Brogniart

IVR31\_20156200093NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Elévation ouest : A gauche les deux entrées de la salle sud, à droite l'entrée de la salle nord. Au premier plan le ruisseau dit courant Brogniart

IVR31\_20156200094NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale de la salle sud, vers le nord

IVR31\_20146203086NUCA

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 : Massif bétonné du moteur diesel. Au fond, deux des quatre ouvertures débouchant salle nord (passage de tuyaux ?). On remarque les anneaux métalliques au plafond et la cheminée d'évacuation des fumées

IVR31\_20146203087NUCA

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 : Massif bétonné du moteur diesel et quatre ouvertures débouchant salle nord (passage de tuyaux ?)

IVR31\_20156200097NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Salle sud : la cheminée en vue zénithale

IVR31\_20146203082NUCA

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, vue générale vers le sud

IVR31\_20146203083NUCA

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 niche surmontée d'une baie

IVR31\_20146203085NUCA

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 les deux entrées

IVR31\_20146203078NUCA

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, vue depuis l'entrée

IVR31\_20146203079NUCA

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. Vue vers l'entrée.

IVR31\_20146203090NUCA

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 salle nord : Orifices communicant avec la salle sud

IVR31\_20146203089NUCA

Auteur de l'illustration : Jean-Marc Ramette

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation