

Libellé(s)



bâtiment industriel (Machine à feu)

Illustration(s)



Localisation

Adresse principale : Rue des Iguanodons 226, BERNISSART (Bernissart)
Lieu-dit : Coron d'en-Haut

Inscription

Bien inscrit comme : Monument

Justification

Ce bien répond au(x) critère(s) suivant(s)

- Intégrité
- Rareté
- Typologie

Ce bien présente l'(es) intérêt(s) suivant(s)

- Archéologique
- Architectural
- Technique

Catégorie(s)

technique

Notice

Restaurée et mise en scène à partir de 2010 par les architectes J.L. Vanden Eynde et S. Wautier, le bâtiment de la machine à feu de Bernissart est l'un des rares témoins de l'exploitation pé-industrielle du charbon dans la région. Edifié en 1781, en moellons de grès local, il a abrité une machine à feu qui a été déplacée par la Compagnie d'Anzin depuis la forêt de Bonsecours pour effectuer des sondages à Bernissart. La machine étant démontée en 1783 et rapatriée en France, le bâtiment est transformé en habitation, avant d'être abandonnée et en ruines.

Ce procédé d'exhaure et d'extraction du charbon permettant un rendement supérieur aux techniques primitives a été reconstitué lors de la restauration de l'ensemble. Il est intégré au bâtiment dont la silhouette particulière est caractérisée par un traitement traditionnel: un volume étroit et haut, avec bâtière prise entre pignons débordants et parcimonieusement éclairé par des fenêtres à croisée de bois.

TVDN

Cartographie

Cartographie



[Webgis](#)

Informations cadastrales

Bernissart :

- Section A
 - Parcelle 7 B

Description du bien

Implantation

isolé

Partie constituante principale

bâtiment industriel

Identité

Fonction(s)

- Fonction(s) primitive(s) : bâtiment industriel

Nom(s)

- Nom(s) primitif(s) : Machine à feu

Volumétrie

Type(s) de toiture

toit à deux versants

Matériaux

Murs

grès

Couverture

asbeste-ciment

Datation

Période(s)

epoque contemporaine, temps modernes

Siècle(s)

2e moitié du 18e , fin du 20e

Année(s)

1781 (s) , 2009-2015 (z)

Intervenant(s)

- Vanden Eynde Jean-Louis (architecte restaurateur)
- Wautier S. (architecte restaurateur)

Détails complémentaires de la fiche

Prospection

Auteur(s) de la prospection (2021) : Thérèse VAN DEN NOORTGAETE

État sanitaire

État à la date de la prospection : Bon

Code de la fiche

51009-INV-0133-01