

Hauts-de-France, Oise  
Verneuil-en-Halatte  
Parc Technologique Alata

## **Ancien institut de recherche dit Centre d'Etudes et de Recherches des Charbonnages de France (Cerchar), devenu Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques (Ineris)**

### **Références du dossier**

Numéro de dossier : IA60001785  
Date de l'enquête initiale : 2010  
Date(s) de rédaction : 2011  
Cadre de l'étude : patrimoine industriel le bassin creillois  
Degré d'étude : étudié

### **Désignation**

Dénomination : institut de recherche  
Appellation : Centre d'Etudes et de Recherches des Charbonnages de France (Cerchar), Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques (Ineris)  
Parties constituantes non étudiées : bureau, laboratoire

### **Compléments de localisation**

Milieu d'implantation : isolé  
Références cadastrales : . BH 19, 84

### **Historique**

La Station d'essai de Liévin est chargée d'étudier les questions relatives à la sécurité dans les mines et à la compréhension des phénomènes d'explosion. Elle est créée suite à une explosion de grisou dans la mine de Courrières, qui fit 1100 victimes en mars 1906. Pendant 40 ans, les différentes stations poursuivent leurs recherches sur l'utilisation du charbon, ses applications et ses dangers. Le Centre d'Etudes et de Recherches de Charbonnages de France (Cerchar) est créé le 1er juillet 1947 à la suite de la nationalisation des houillères, l'année précédente. Construit à Verneuil-en-Halatte entre 1948 et 1951 par l'architecte René-André Coulon, il doit assurer les missions de recherches en relation avec le charbon et ses traitements, le matériel d'exploitation, la sécurité. C'est à ce titre que le sculpteur Gaston Watkin réalise un bas-relief placé au-dessus du bâtiment des bureaux et représentant un mineur accompagné de sa lampe. Le bas-relief des deux muses installé sur le bâtiment d'accueil est caché dès l'origine par un panneau de pierre. Le Cerchar entreprend également, grâce notamment à l'expérimentation animale, des études biologiques sur la silicose, maladie pulmonaire provoquée par l'inhalation de particules de poussières de silice dans les mines. A l'occasion des 40 ans du Cerchar en 1987, l'architecte Georges Patrix réalise un nouvel aménagement des couloirs et des cages d'escalier. La récession de la production charbonnière en France conduit à la création d'un nouvel organisme en 1990, l'Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques (Ineris) chargé d'évaluer les risques liés à l'activité industrielle et au transport des matières dangereuses. Le site couvre environ 50 ha répartis dans les bâtiments hérités du Cerchar.

Période(s) principale(s) : 2e quart 20e siècle, 4e quart 20e siècle  
Dates : 1948 (daté par source), 1987 (daté par source), 1990 (daté par source)  
Auteur(s) de l'oeuvre : René-André Coulon (architecte, signature), Gaston Watkin (sculpteur, signature), Georges Patrix (architecte, signature)

## Description

L'ensemble des bâtiments construits entre 1948 et 2005 témoigne du souci d'adaptation au cadre forestier. Les lignes allongées des façades des bâtiments contrastent avec les claustras des dalles de verre et les avant-corps bâtis en pierre de Saint-Maximin. La fluidité et la luminosité se retrouvent dans les volumes intérieurs notamment les cages d'escalier ainsi que dans les couloirs colorés réalisés par l'architecte Georges Patrix. Les bâtiments dont les plus hauts comptent trois étages carrés sont en pierre couverts d'un toit en terrasse. Les parements sont en moellons de Saint-Maximin avec alternance d'un grand appareil et d'un plus petit. Le bâtiment du demi-grand est réalisé entièrement en béton (murs, toiture en sheds et verre). La structure du bâtiment d'accueil et de formation est composée de poteaux de bois, de façades vitrées et de bardages de bois. La toiture est en terrasse.

## Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : pierre ; bois ; béton ; verre ; pavé de verre ; essentage de planches

Matériau(x) de couverture : béton en couverture, verre en couverture

Étage(s) ou vaisseau(x) : 3 étages carrés

Type(s) de couverture : terrasse ; shed

## Statut, intérêt et protection

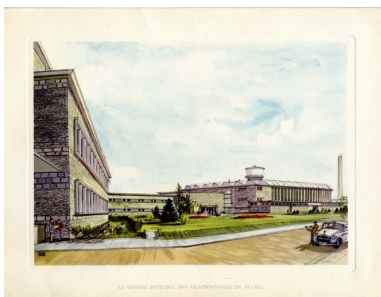
Statut de la propriété : propriété privée

## Références documentaires

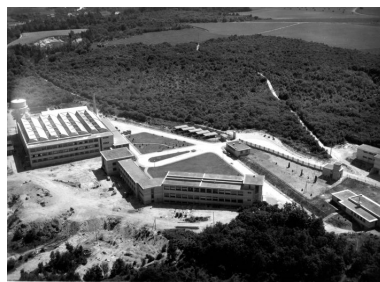
### Documents figurés

- **Vue du Cerchar par Pierre Pagès.** Dessin, 1951 (Archives d'entreprise ; non coté).
- **[Vue aérienne du site].** Photographie, noir et blanc, vers 1955 (Archives d'entreprise ; non coté).
- **[Vue aérienne du site].** Photographie, noir et blanc, vers 1960 (Archives d'entreprise ; non coté).
- **[Bas-relief des deux muses sur le bâtiment d'accueil du Cerchar.]** Photographie, vers 1949 (Archives d'entreprise ; non coté).

## Illustrations



Vue du Cerchar par Pierre Pagès, 1951 (archives d'entreprise).  
Phot. Clarisse Lorieux  
IVR22\_20106003024NUCAB



Vue aérienne du site du Cerchar, vers 1955 (archives d'entreprise).  
Phot. Clarisse Lorieux  
IVR22\_20106003045NUCAB



Vue aérienne du site, vers 1960 (archives d'entreprise).  
Phot. Clarisse Lorieux  
IVR22\_20106003046NUCAB



Vue générale de l'ancien bâtiment d'accueil et des laboratoires du Cerchar, aujourd'hui Ineris.  
Phot. Thierry Lefébure  
IVR22\_20106000443VA



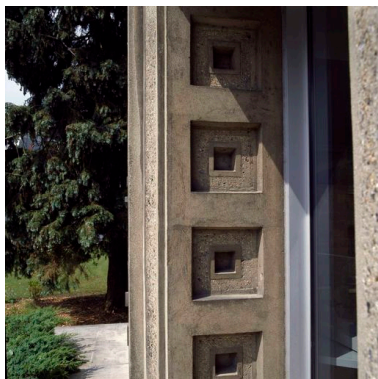
Le bâtiment d'accueil.  
Phot. Thierry Lefébure  
IVR22\_20106000444XA



Bas-relief des deux muses sur le bâtiment d'accueil du Cerchar, vers 1949 (archives d'entreprise).  
Phot. Clarisse Lorieux  
IVR22\_20106003025NUCAB



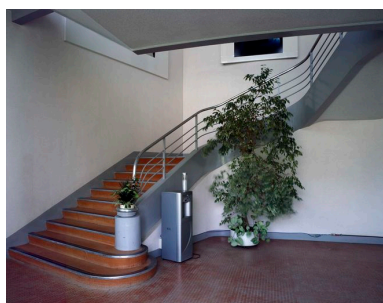
Détail de la façade d'entrée : pilier évasé.  
Phot. Thierry Lefébure  
IVR22\_20106000452XA



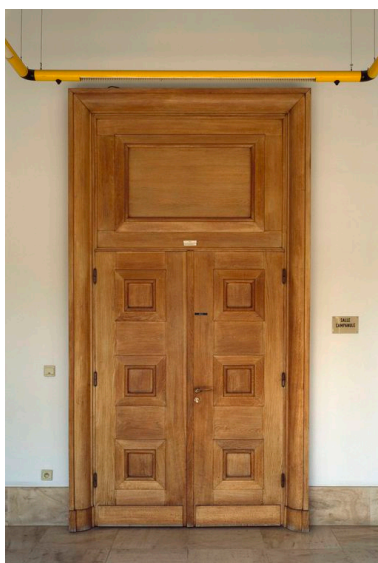
Détail de la façade d'entrée : carreaux de verre.  
Phot. Thierry Lefébure  
IVR22\_20106000453XA



Détail de l'entrée : signature de l'architecte René-André Coulon et date (1949).  
Phot. Thierry Lefébure  
IVR22\_20106000460XA



Cage et rampe d'escalier.  
Phot. Thierry Lefébure  
IVR22\_20106000456VA



Porte d'entrée de la bibliothèque.  
Phot. Thierry Lefébure  
IVR22\_20106000458VA



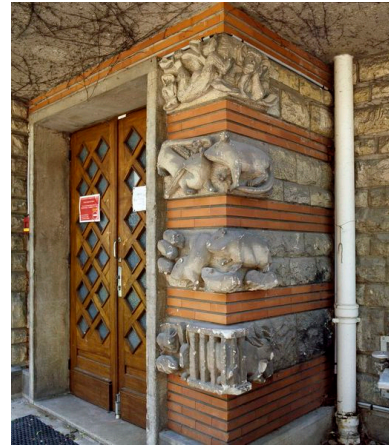
Vue du couloir conçu par Coulon et réaménagé par Georges Patix en 1987.  
Phot. Thierry Lefébure  
IVR22\_20106000457VA



Bâtiment dit demi-grand  
(laboratoire et ateliers).  
Phot. Thierry Lefébure  
IVR22\_20106000451XA



Intérieur du bâtiment dit demi-grand.  
Phot. Thierry Lefébure  
IVR22\_20106000459VA



Bas-reliefs animaliers  
sur la porte d'entrée du  
laboratoire d'expérimentation.  
Phot. Thierry Lefébure  
IVR22\_20106000454XA



Accueil de l'Ineris.  
Phot. Thierry Lefébure  
IVR22\_20106000438VA



Bas-relief du mineur au-  
dessus de l'entrée des bureaux.  
Phot. Thierry Lefébure  
IVR22\_20106000455XA

## Dossiers liés

### Dossiers de synthèse :

Le patrimoine industriel du bassin creillois - dossier de présentation (IA60001640)

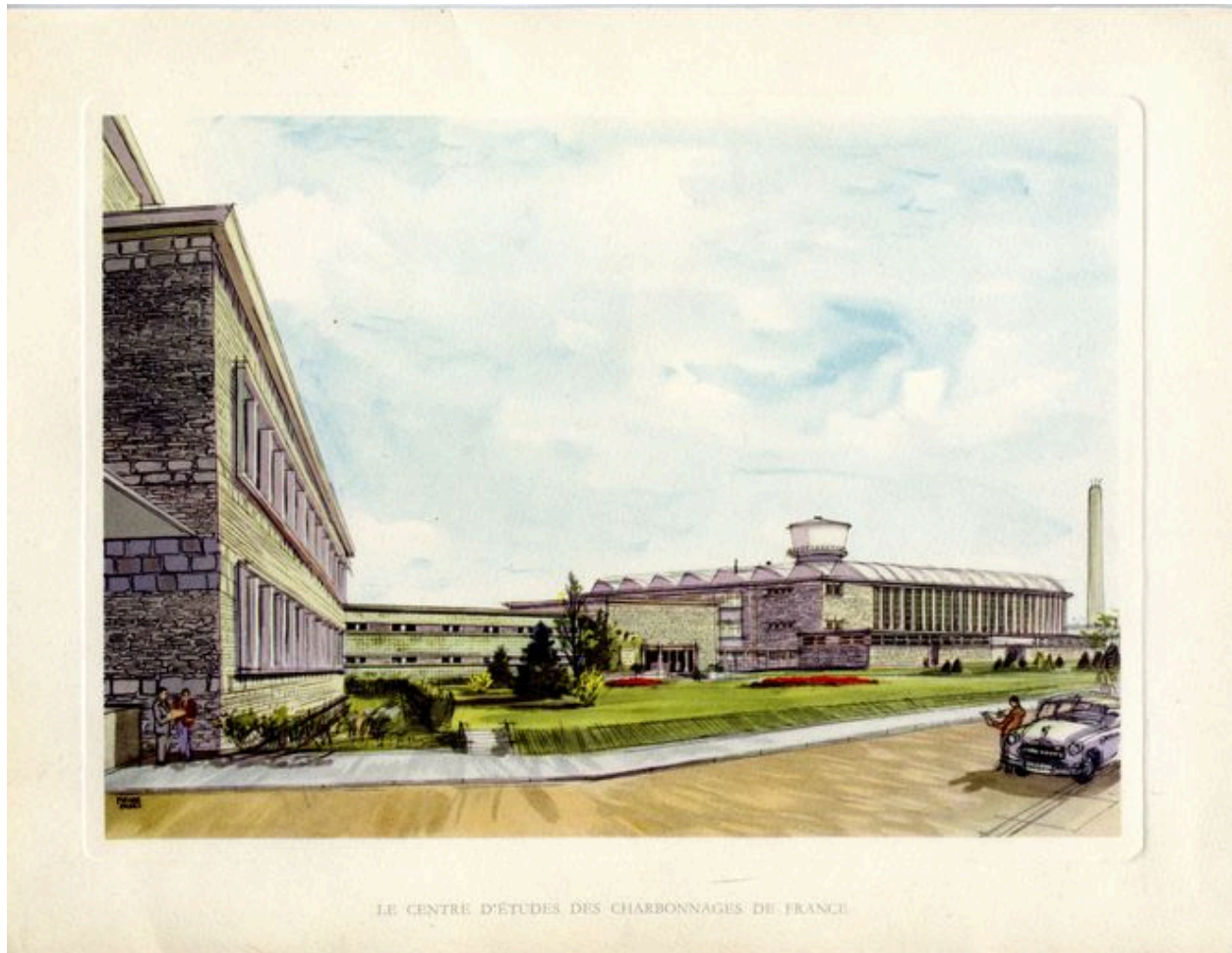
### Oeuvre(s) contenue(s) :

### Oeuvre(s) en rapport :

Ancienne cité d'employés du Cerchar à Verneuil-en-Halatte (IA60001786) Hauts-de-France, Oise, Verneuil-en-Halatte, rue Jacques-Taffanel, rue Aimé-Lepercq, rue Briquettes, chemin de Ronde, chemin des Briquettes, rue Henry-le-Châtelier, rue Antoine-Laurent-de-Lavoisier, avenue de Bergoide, rue Louis-Crussard

Auteur(s) du dossier : Clarisse Lorieux

Copyright(s) : (c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise



Vue du Cerchar par Pierre Pagès, 1951 (archives d'entreprise).

IVR22\_20106003024NUCAB

Auteur de l'illustration : Clarisse Lorieux

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne du site du Cerchar, vers 1955 (archives d'entreprise).

IVR22\_20106003045NUCAB

Auteur de l'illustration : Clarisse Lorieux

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne du site, vers 1960 (archives d'entreprise).

IVR22\_20106003046NUCAB

Auteur de l'illustration : Clarisse Lorieux

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale de l'ancien bâtiment d'accueil et des laboratoires du Cerchar, aujourd'hui Ineris.

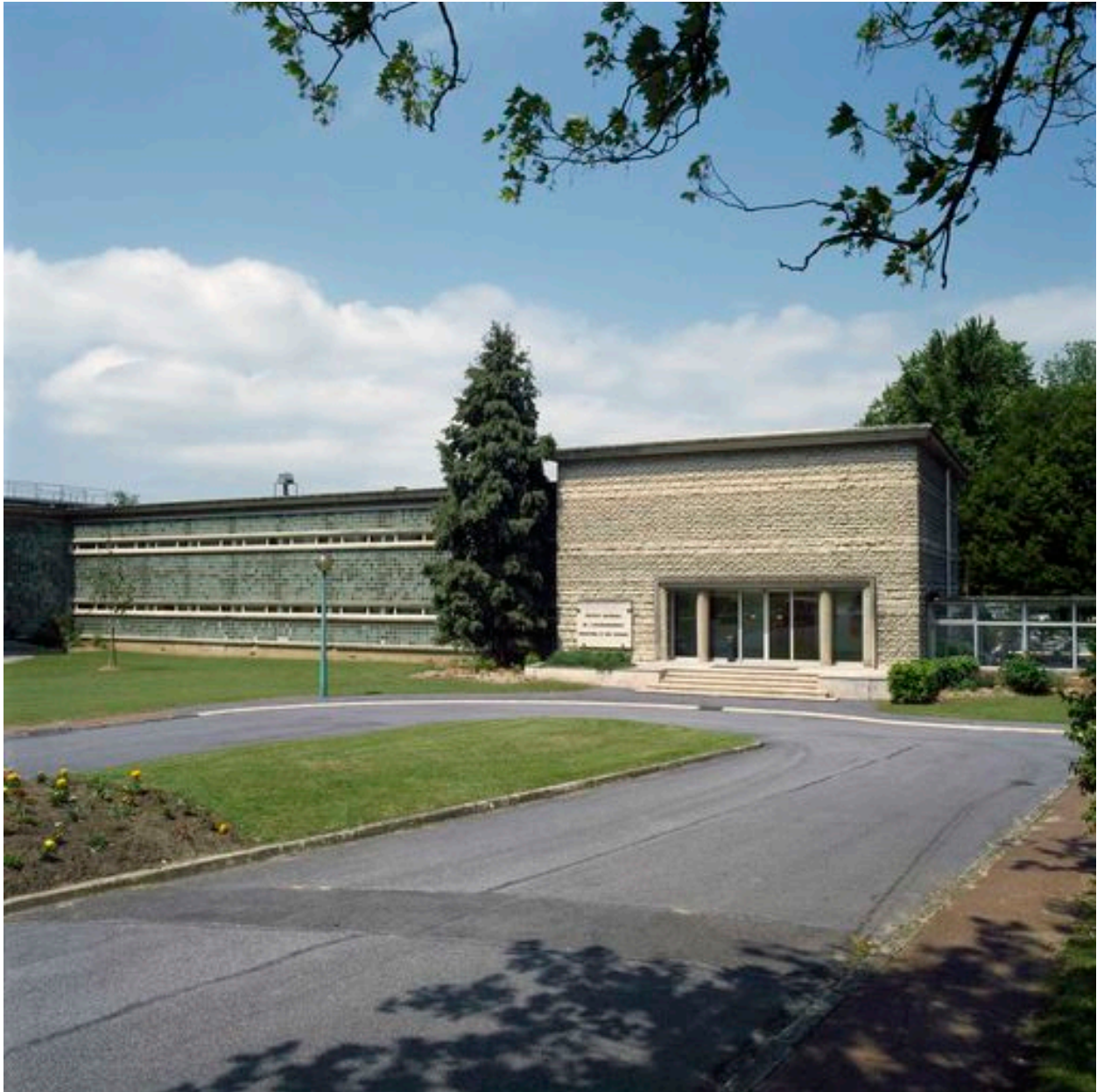
IVR22\_20106000443VA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation





Le bâtiment d'accueil.

IVR22\_20106000444XA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bas-relief des deux muses sur le bâtiment d'accueil du Cerchar, vers 1949 (archives d'entreprise).

IVR22\_20106003025NUCAB

Auteur de l'illustration : Clarisse Lorieux

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail de la façade d'entrée : pilier évasé.

IVR22\_20106000452XA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail de la façade d'entrée : carreaux de verre.

IVR22\_20106000453XA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail de l'entrée : signature de l'architecte René-André Coulon et date (1949).

IVR22\_20106000460XA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Cage et rampe d'escalier.

IVR22\_20106000456VA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Porte d'entrée de la bibliothèque.

IVR22\_20106000458VA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du couloir conçu par Coulon et réaménagé par Georges Patrix en 1987.

IVR22\_20106000457VA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation





Bâtiment dit demi-grand (laboratoire et ateliers).

IVR22\_20106000451XA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Intérieur du bâtiment dit demi-grand.

IVR22\_20106000459VA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bas-reliefs animaliers sur la porte d'entrée du laboratoire d'expérimentation.

IVR22\_20106000454XA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Accueil de l'Ineris.

IVR22\_20106000438VA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bas-relief du mineur au-dessus de l'entrée des bureaux.

IVR22\_20106000455XA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général ; (c) Département de l'Oise ; (c) Communauté de l'Agglomération Creilloise

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation