

Localisation : 71 Référence : IA71000149
Aire d'étude : Saône-et-Loire
Commune : Le Creusot
Adresse : rue du Guide
Edifice contenant : Ensemble industriel de la Plaine des Riaux (réf. : IA71000146)
Titre courant : **institut de recherche dit laboratoire**
Dénomination : institut de recherche

Canton : Le Creusot

Cartographie : Lambert2 0759100 0203100

Cadastre : 1986 AI 167

Statut juridique : propriété privée

Protection :

Dossier de enquête partielle, Communauté urbaine Le Creusot - Montceau-les-Mines patrimoine industriel établi en 2000 par Pillet Frédéric

(c) Inventaire général, 2000 ; (c) Communauté urbaine Le Creusot - Montceau-les-Mines, 2000

HISTORIQUE

Datation : 2e quart 20e siècle. 1939 (daté par source) .

Auteur(s) :
maître d'oeuvre inconnu.

Commentaire : Débutée en 1939, la construction de ce laboratoire destiné à l'élaboration et à l'analyse de la production métallurgique de la société Schneider et Cie (puis Société des Forges et Ateliers du Creusot à partir de 1949) est achevée en 1951. Les bâtiments abritent aujourd'hui les laboratoires et bureaux de recherche d'Usinor Industeel.

DESCRIPTION

SITUATION : en ville

MATERIAUX

Gros oeuvre : béton ; béton armé
Couverture : tuile mécanique

STRUCTURE

Vaisseaux et étages : 2 étages de soubassement ; 1 étage carré

COUVERTURE : toit à longs pans ; croupe

COMMENTAIRE DESCRIPTIF

Localisation : 71 - Le Creusot

Réf. : IA71000149

Adresse : rue du Guide

Edifice contenant : Ensemble industriel de la Plaine des Riaux

Titre courant : institut de recherche dit laboratoire

Dénomination : institut de recherche

Le laboratoire, composé de deux étages de soubassement, d'un rez-de-chaussée et d'un étage carré, est en béton armé. Formé d'un corps principal flanqué de deux ailes en retour d'équerre, ce bâtiment est couvert de toit à longs pans, à croupes, en tuile mécanique. En façade antérieure, la travée centrale est en ressaut et couverte d'un fronton à base interrompue.

DOCUMENTATION

Archives

Archives de l'Académie François-Bourdon

- 01 MDL 0060-12 - Impôts et patentes. Usine du Creusot. Repérage des bâtiments par n° de la case au cadastre.
Dossier n° 2.
Le Creusot. Plan d'ensemble de l'usine. Echelle : 1/2500.
Le Creusot, 8 décembre 1913.
Les deux bâtiments portant les n°s 24 et 25, près du tunnel de chemin de fer, renvoient au laboratoire de chimie.
- SS 1155-13 - Etablissements Schneider & C^{ie} : usines du Creusot, du Breuil et Henri-Paul, § "Laboratoire", 12 mai 1920, 5 p.
- Sans cote - Inventaire des immobilisations au 1^{er} décembre 1948 mis à jour le 30 juin 1949, registre n° 11, référence n° 73, mentionne un poste de transformation installé dans l'"ancien laboratoire", près de l'entrée du tunnel de la voie de chemin de fer, daté de 1909-1914.

Archives de l'écomusée Le Creusot Montceau

- A 722/19 "Prévision d'emploi de personnel à la construction du nouveau laboratoire",
26 juin 1941.
- A 722/23 Idem, 8 juillet 1941.

Bibliographie

- SFAC. Schneider. Creusot. Activités 1956.
Installation d'analyse spectrométrique du laboratoire, actuellement un des plus modernes d'Europe.
- SFAC. Bulletin d'information, mars 1962, p. 20-21.
Equipement et nouvelles acquisitions.
- "Un microscope original", Creusot-Loire Informations, n° 6, avril 1971, p. 6.
Installation d'un microscope métallographique Wild grossissant de 10 à 2600 fois.

TABLE DES ILLUSTRATIONS

Pl. 1 : Carte de localisation,
carte topographique IGN, Montceau-les-Mines, n°2926 O, 1990, 1/25 000.
carte topographique IGN, Le Creusot, n°2925 O, 1990, 1/25 000.

Pl. 2 : Plan de situation,
plan cadastral, Le Creusot, section AI, 1986, 1/2000.

Doc. 1 : Façade antérieure (sud) du laboratoire, carte postale des années 1950,
archives de l'Ecomusée Le Creusot Montceau, B 1124.

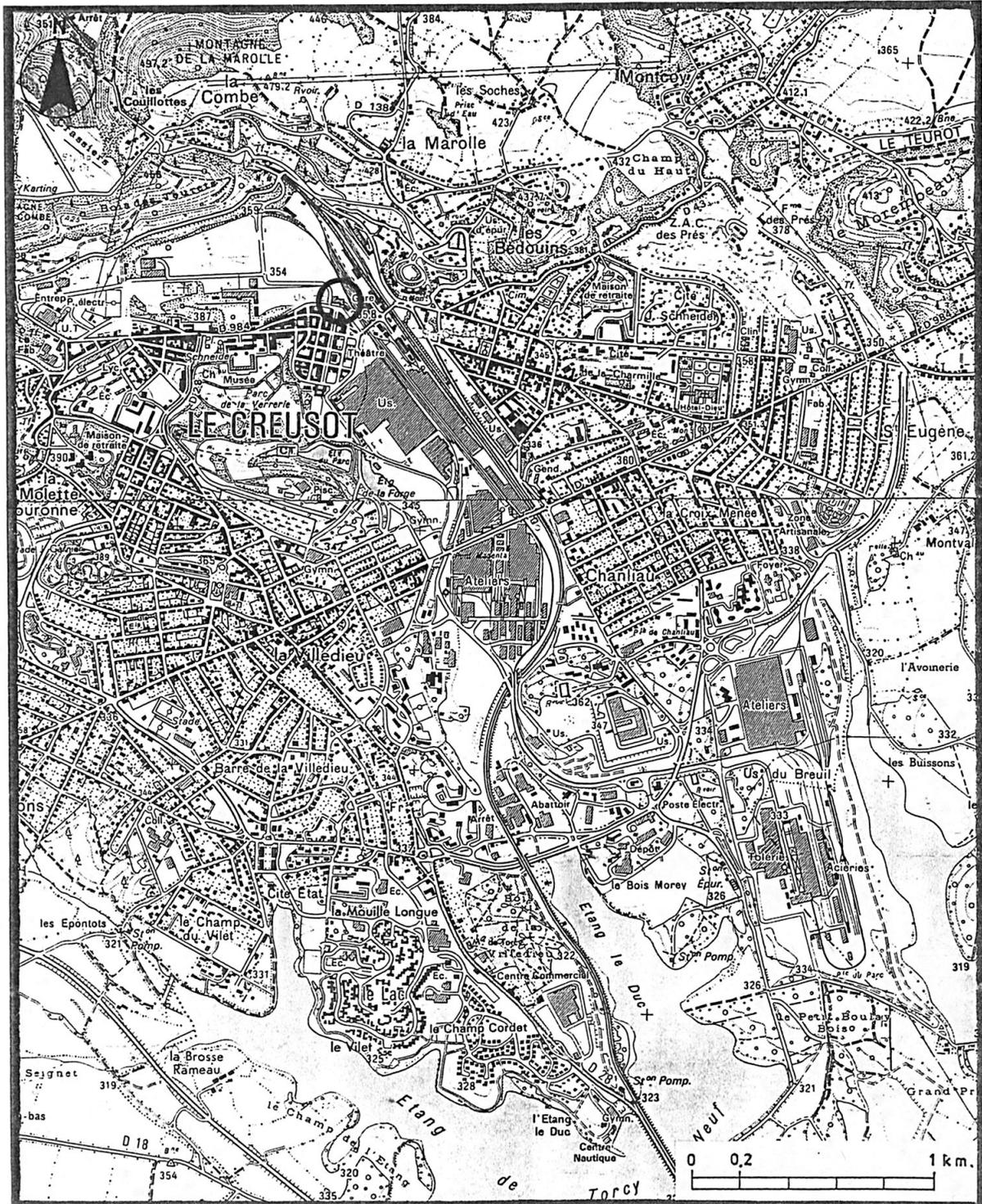
Fig. 1 : Façade antérieure du laboratoire.

00 71 0409 Z

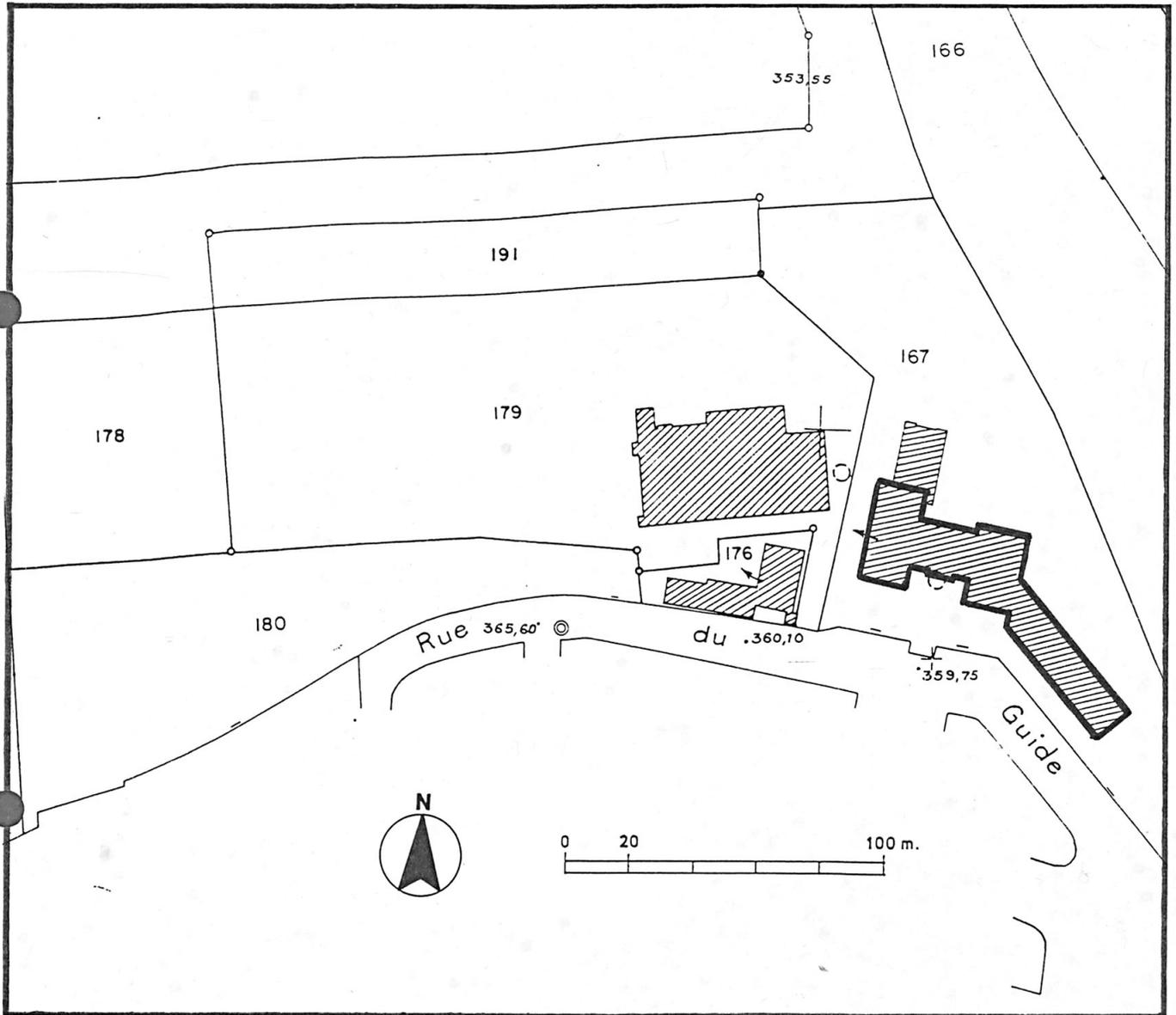
Fig. 2 : Le laboratoire vu depuis la Montagne des Boulets (nord-est).

00 71 0410 Z

Pl. 1 : Carte de localisation,
carte topographique IGN, Montceau-les-Mines, n°2926 O, 1990, 1/25 000.
carte topographique IGN, Le Creusot, n°2925 O, 1990, 1/25 000.



Pl. 2 : Plan de situation,
plan cadastral, Le Creusot, section AI, 1986, 1/2000.



Doc. 1 : Façade antérieure (sud) du laboratoire, carte postale des années 1950,
archives de l'Ecomusée Le Creusot Montceau, B 1124.

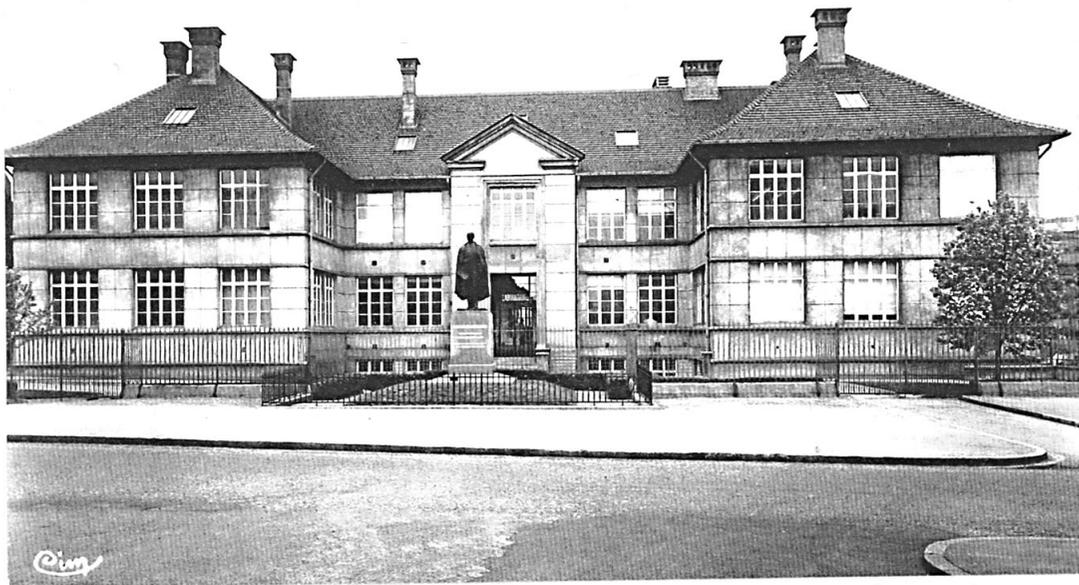


Fig. 1 : Façade antérieure du laboratoire.

Ph. Ecomusée – Inventaire. F.Pillet
00 71 0409 Z



Laboratoire

Fig. 2 : Le laboratoire vu depuis la Montagne des Boulets (nord-est).

Ph. Ecomusée – Inventaire. F.Pillet
00 71 0410 Z

