Île-de-France, Hauts-de-Seine
Gennevilliers
119 avenue Louis Roche
Usine de construction mécanique, aciérie, fonderie Delachaux, puis aciéries de Gennevilliers, puis aciéries Delachaux (détruit après inventaire)

Machine à fondre (four à arc)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM92001560
Date de l'enquête initiale : 1996
Date(s) de rédaction : 1997
Cadre de l'étude : repérage du patrimoine industriel
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : machine à fondre
Précision sur la dénomination : four à arc

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Emplacement dans l'édifice : dans l'atelier de fonderie

Historique

Four à arc installé dans les années 1950 à la suite d'une restructuration de l'atelier des alliages.

Période(s) principale(s) : 2e moitié 20e siècle
Auteur(s) de l'oeuvre : inconnu auteur

Description

Four de 12 tonnes de capacité ; fusion par arc électrique pour alliages spéciaux à partir de métaux différents ; carrosserie métallique ; intérieur du creuset en terre réfractaire ; le métal fondu passe par la goulotte dans une poche qui est ensuite transportée par pont roulant vers les moules ; semi-automatique ; électrique.
Voir le dossier d'origine numérisé (lien en pied de page).

Eléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : industrie métallurgique et de transformation des métaux
Eléments structurels, forme, fonctionnement : produit élaboré d'origine minérale, solide, produit brut

Matériaux : métal ; céramique réfractaire

Mesures :

approximativement cinq mètres de long sur quatre mètres de hautapproximativement cinq mètres de long sur quatre mètres de haut

État de conservation

en service

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Liens web

- Dossier d'origine numérisé : http://www2.culture.gouv.fr/documentation/memoire/HTML/IVR11/IM92001560/index.htm

Dossiers liés

Édifice : Usine de construction mécanique, aciérie, fonderie Delachaux, puis aciéries de Gennevilliers, puis aciéries Delachaux (détruit après inventaire) (IA92000094) Île-de-France, Hauts-de-Seine, Gennevilliers, 119 avenue Louis Roche
Dossiers de synthèse :
Hauts-de-Seine - Patrimoine industriel - Dossier de présentation générale (IA92002323)
Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Hélène Jantzen
Copyright(s) : (c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel