

Île-de-France, Hauts-de-Seine
Gennevilliers
291 avenue d'Argenteuil
Usine de construction aéronautique (usine de moteurs d'avions) dite société des moteurs Gnome, puis société des moteurs Gnome et Rhône, puis SNECMA (Société Nationale d'Etudes et de Construction de Moteurs d'Aviation)

Machine à revêtir par enrobage

Références du dossier

Numéro de dossier : IM92001571
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 revêtir par enrobage

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Emplacement dans l'édifice : dans l'atelier de fonte à la cire perdue

Historique

Période(s) principale(s) : 4e quart 20e siècle
Auteur(s) de l'oeuvre : inconnu auteur

Description

Robot utilisé pour le bain de trempe dans la technique de la fonte à la cire perdue : enrobage des modèles de cire par une matière réfractaire ; le tout (cire et enrobage) passent au four de coulée sous vide ; le robot est composé d'un bras articulé qui trempe l'objet dans une cuve.

Voir le dossier d'origine numérisé (lien en pied de page).

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : industrie de construction mécanique et de petite métallurgie
Éléments structurels, forme, fonctionnement : produit élaboré d'origine minérale, solide, produit fini

Matériaux : acier

Mesures :

bras articulé de deux mètres de long ; cuve de trempage de un mètre de hauteur et un mètre cinquante de diamètre
bras articulé de deux mètres de long ; cuve de trempage de un mètre de hauteur et un mètre cinquante de diamètre

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/IM92001571/index.htm>

Dossiers liés

Édifice : Usine de construction aéronautique (usine de moteurs d'avions) dite société des moteurs Gnome, puis société des moteurs Gnome et Rhône, puis SNECMA (Société Nationale d'Etudes et de Construction de Moteurs d'Aviation) (IA92000096) Île-de-France, Hauts-de-Seine, Gennevilliers, 291 avenue d'Argenteuil

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