

Hauts-de-France, Oise  
Saint-Félix  
le Moulin-de-Saint-Félix

## Ensemble de trois machines à percer (machines à percer simple)

### Références du dossier

Numéro de dossier : IM60000926  
Date de l'enquête initiale : 1999  
Date(s) de rédaction : 2003  
Cadre de l'étude : patrimoine industriel arrondissement de Clermont  
Degré d'étude : étudié

### Désignation

Dénomination : machine à percer  
Précision sur la dénomination : machine à percer simple

### Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village  
Emplacement dans l'édifice : dans l'atelier de fabrication

### Historique

L'atelier de construction mécanique Thiré à été crée en 1850 à Mouy (60). Ces trois machines, qui en proviennent datent des années 1930. L'une d'entre elle pourrait venir de l'usine La Brosse et Dupont à Beauvais (60).

Période(s) principale(s) : 2e quart 20e siècle  
Stade de la création : oeuvre de série  
Atelier ou école : George Thiré (usine)  
Lieu de provenance : Picardie, 60, Mouy  
Lieu de provenance : Picardie, 60, Beauvais

### Description

Ensemble de trois machines alimentées électriquement et destinées aux petites montures. Une machine à percer simple se compose de deux parties. D'une part, un socle d'acier portant un touret tournant à grande vitesse (8000 à 10000 tours minute) muni d'une mèche taillée en langue d'aspic pour les montures en os ou en matière plastique. Cet étau est mobile verticalement, grâce à un levier à main. Il est pourvu d'une crémaillère dont chaque cran correspond à un rang de trou. En amenant la monture contre le foret, le perceur fait pivoter d'une dent une roue à rochet qui, par l'intermédiaire d'un tambour, déplace l'étau latéralement de la valeur d'un trou. Le rang terminé, le perceur change de cran sur la crémaillère et recommence l'opération un rang plus bas. Chaque modèle de brosse à dent ou à ongle demande de longs réglages pour les petites montures en particulier.

### Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : industrie de l'habillement  
Éléments structurels, forme, fonctionnement : matériau d'origine animale, solide, produit semi-fini ; matériau d'origine végétale, solide, produit semi-fini

Matériaux : acier

Mesures :

h = 32 ; l = 72 ; la = 65. Dimensions totales : h = 32 ; l = 72 ; la = 65.

Inscriptions & marques : plaque signalétique (fondu, sur l'oeuvre)

Précisions et transcriptions :

Plaque signalétique : Atelier de construction mécanique George Thiré, constructeur mécanicien, Mouy, Oise.

### État de conservation

en état de marche

### Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une personne privée

### Illustrations



Vue d'ensemble des  
trois machines à percer.  
Phot. Franck Bürjes  
IVR22\_19996000062V



Vue d'une des trois perceuses.  
Phot. Thierry Lefébure  
IVR22\_20046000343XA



Vue d'une des trois machines.  
Phot. Franck Bürjes  
IVR22\_19996000050X

### Dossiers liés

#### Dossiers de synthèse :

Le patrimoine industriel de l'Oise (IA60002075)

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

Auteur(s) du dossier : Hélène Colzy-Frichet

Copyright(s) : (c) Région Hauts-de-France - Inventaire général



Vue d'ensemble des trois machines à percer.

IVR22\_19996000062V

Auteur de l'illustration : Franck Bürjes

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'une des trois perceuses.

IVR22\_20046000343XA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefebure

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'une des trois machines.

IVR22\_19996000050X

Auteur de l'illustration : Franck Bürjes

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation