

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Saint-Amour
2 à 6 rue de la Marbrerie
moulin à blé dit moulin Febvre, usine de taille de matériaux de construction dite marbrerie Célard

machine à usiner et à surfacer dite le flexible

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39001060
Date de l'enquête initiale : 1993
Date(s) de rédaction : 1993
Cadre de l'étude : patrimoine industriel
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : machine à usiner, machine à surfacer
Appellations : le flexible

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Emplacement dans l'édifice : atelier de fabrication (marbriers)

Historique

Petit matériel d'atelier souvent renouvelé.
Période(s) principale(s) : milieu 20e siècle
Auteur(s) de l'oeuvre : M. Prost-Dame (constructeur)
Lieu d'exécution : Auvergne-Rhône-Alpes, Rhône, Lyon

Description

Machine composée d'un moteur électrique et d'une transmission flexible (câble) protégée par une gaine en caoutchouc. Mobile car montée sur un chariot à main. Utilisée avec une meule ou des disques de 14 cm de diamètre en émeri pour faire les chanfreins et enlever le mastic des plaques de marbre, en toile pour le polissage ou en feutre pour le lustrage. Sa fonction change avec l'outil monté : perçage, meulage, surfaçage, ponçage, polissage, etc. Actuellement, l'usine compte 8 machines de ce type : 2 sur chariot et une fixe (suspendue) dans l'atelier des marbriers, 2 sur chariot et 3 fixes dans celui de débitage-polissage.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : industrie extractive
Éléments structurels, forme, fonctionnement : fonctions combinées ; matériau d'origine minérale, solide en masse, produit semi-fini

Matériaux : fer ; caoutchouc

Inscriptions & marques : plaque signalétique (sur partie rapportée)

Précisions et transcriptions :

inscription : Machine à transmission flexible / Lyon Flex / Ets M. Prost-Dame / Machine n° 1633 type T42 (sur le moteur)

État de conservation

en service

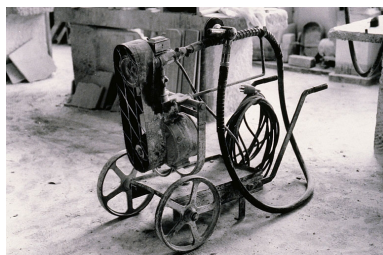
Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une personne privée

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001060/index.htm>

Illustrations



Vue de trois quarts.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19933900484ZA



Vue de côté.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19933900328X

Dossiers liés

Édifice : moulin à blé dit moulin Febvre, usine de taille de matériaux de construction dite marbrerie Célard (IA39000514) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Saint-Amour, 2 à 6 rue de la Marbrerie

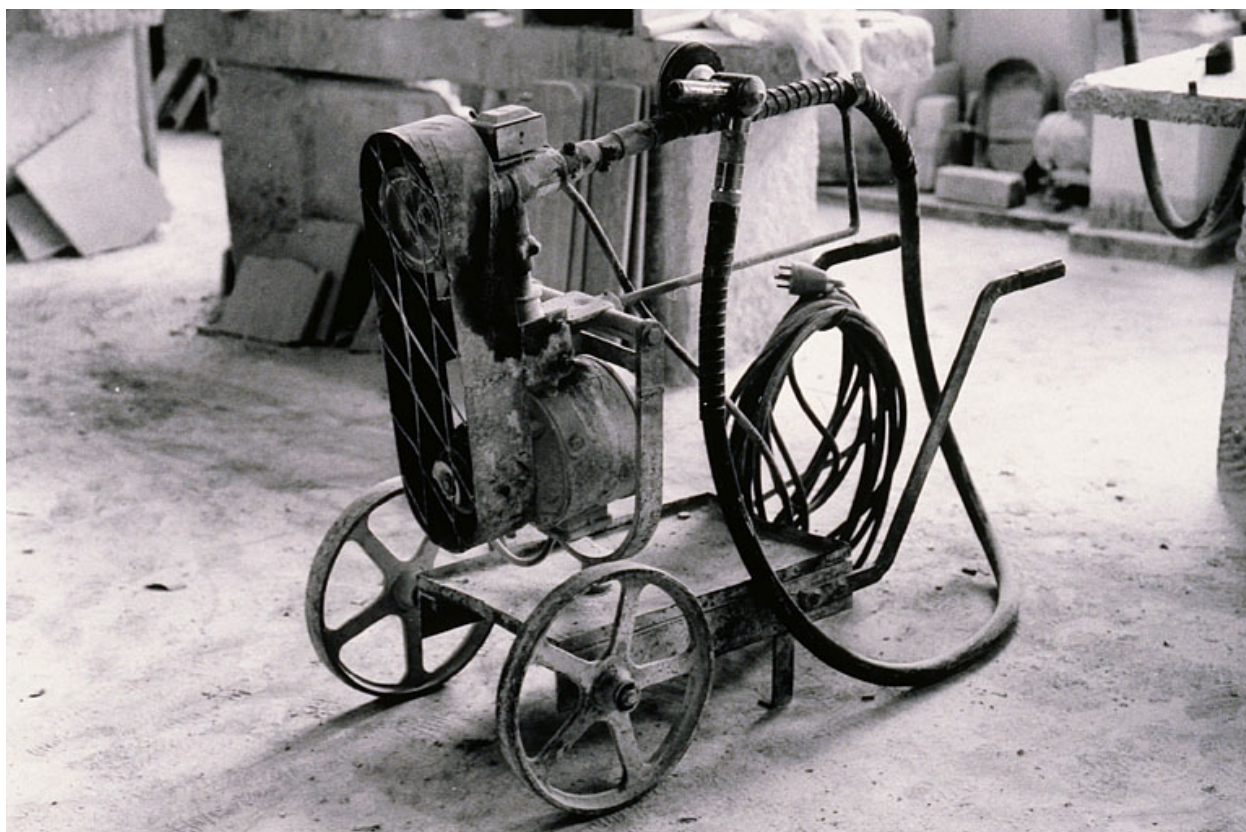
Dossiers de synthèse :

carrières et usines de taille et de fabrication de matériaux de construction de Franche-Comté (IA00141450)
marbres et marbreries du Jura (IA39001234)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue de trois quarts.

IVR43_19933900484ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1993

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de côté.

IVR43_19933900328X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1993

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation