

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

2 machines à araser et à polir (polissoirs automatiques à plat)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39001052
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 araser, machine à polir,
Précision sur la dénomination : polisseuse à marbre ; polissoir automatique à plat
Appellations : la polissoir
Parties constituantes non étudiées : moteur électrique

Compléments de localisation

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

Historique

Ensemble fonctionnel homogène composé de 2 machines identiques, l'une (celle actuellement hors service jouxtant l'atelier des marbriers) mise en place en 1960, l'autre vers cette date.
Période(s) principale(s) : 3e quart 20e siècle
Dates : 1960
Auteur(s) de l'oeuvre : Grimonprez Arthur et fils (constructeur)
Lieu d'exécution : Belgique, Mouscron

Description

Ensemble de 2 polisseuses de grandes dimensions (850 x 350 cm hors tout), l'une en service, l'autre hors état de marche. Chacune est constituée du bâti mobile supportant la tête rotative et d'une table de travail de 780 x 170 cm (composée d'un socle en ciment recouvert de panneaux en pierre de 47 cm de largeur chacun), encadrée par 2 murets en béton surmontés d'une crémaillère. Mouvements assurés par 3 moteurs électriques : 2 des ateliers Arthur Grimonprez et Fils (Belgique) pour l'avancement (0, 5 à 0, 8 ch) et le déplacement latéral (1 et 1, 5 ch), un Brown Boveri (Suisse, 15 ch) pour la rotation de la tête, munie d'un plateau de 40 cm de diamètre (revêtement diamanté ou en carborandum pour le "rectifiage", en un mélange de résine et d'acide oxalique pour le polissage).

Éléments descriptifs

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

Mesures :

l = 850 cm ; la = 350 cm

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant (en relief, sur l'œuvre), inscription concernant le fabricant (peint, sur partie rapportée)

Précisions et transcriptions :

inscription : A. Grimonprez et Fils / Mouscron Belgique

État de conservation

en service , hors état de marche

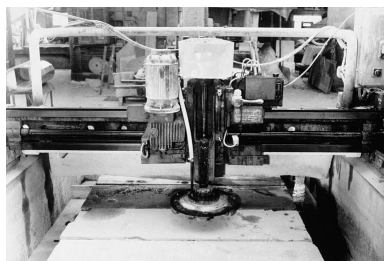
Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une personne privée

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001052/index.htm>

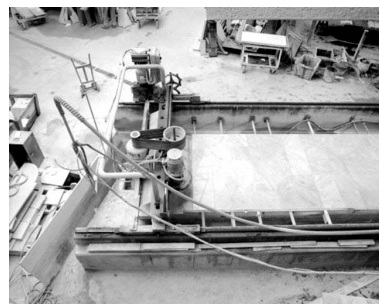
Illustrations



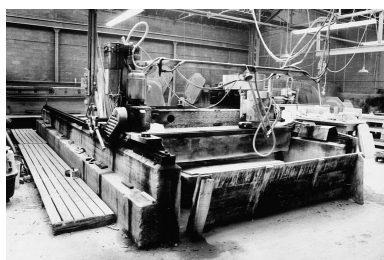
Polissoir est : bâti mobile
et plateau de polissage.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19933900487ZA



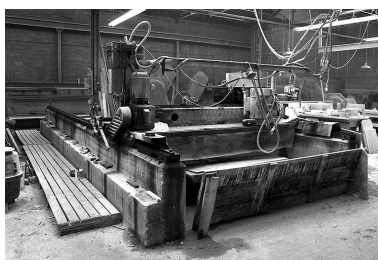
Polissoir est : table de polissage.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19933900340X



Polissoir ouest : vue
plongeante sur le bâti mobile.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19933900341X



Polissoir est, vu de
trois quarts gauche.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19933900486ZA



Polissoir est, vu de
trois quarts gauche.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19933900339X

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

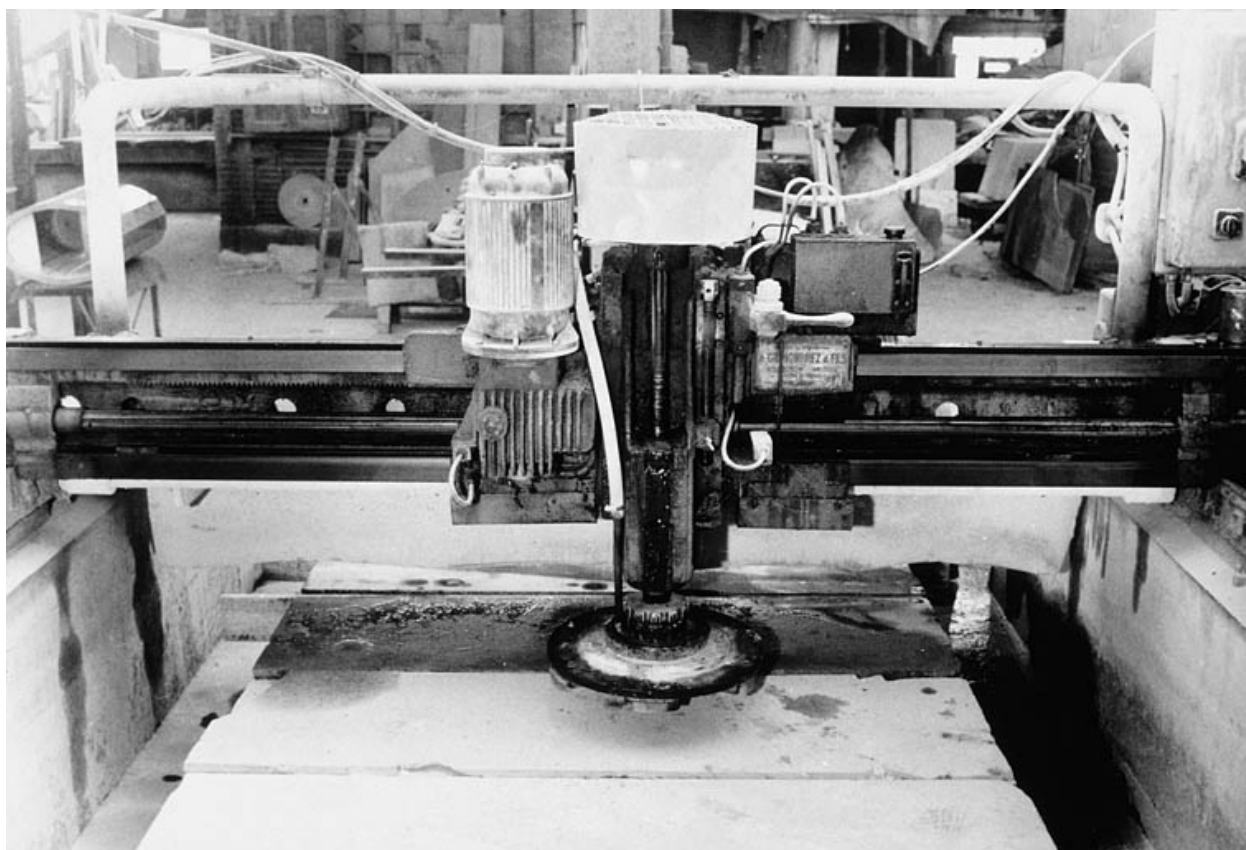
Dossiers de synthèse :

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



Polissoir est : bâti mobile et plateau de polissage.

IVR43_19933900487ZA

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



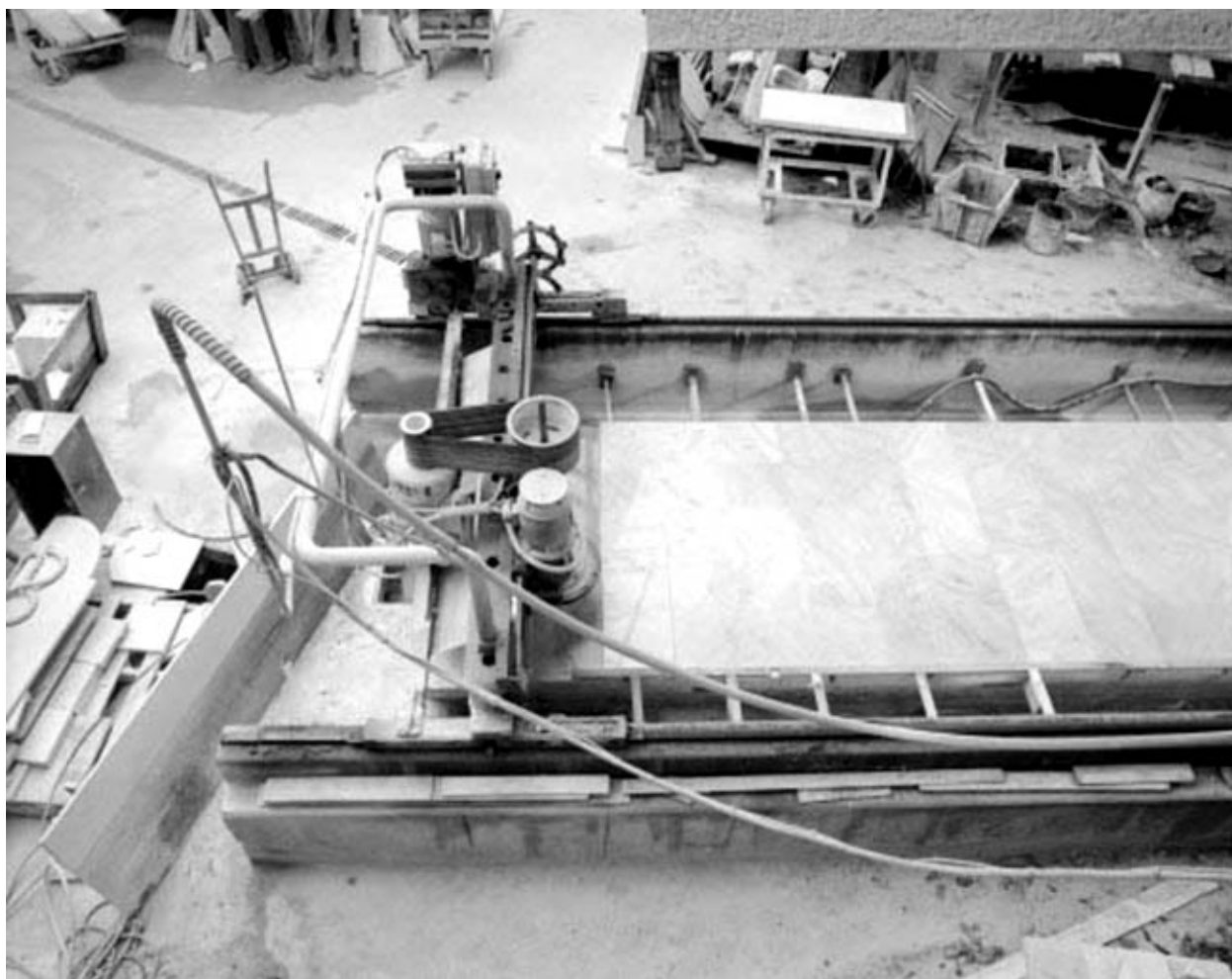
Polissoir est : table de polissage.

IVR43_19933900340X

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



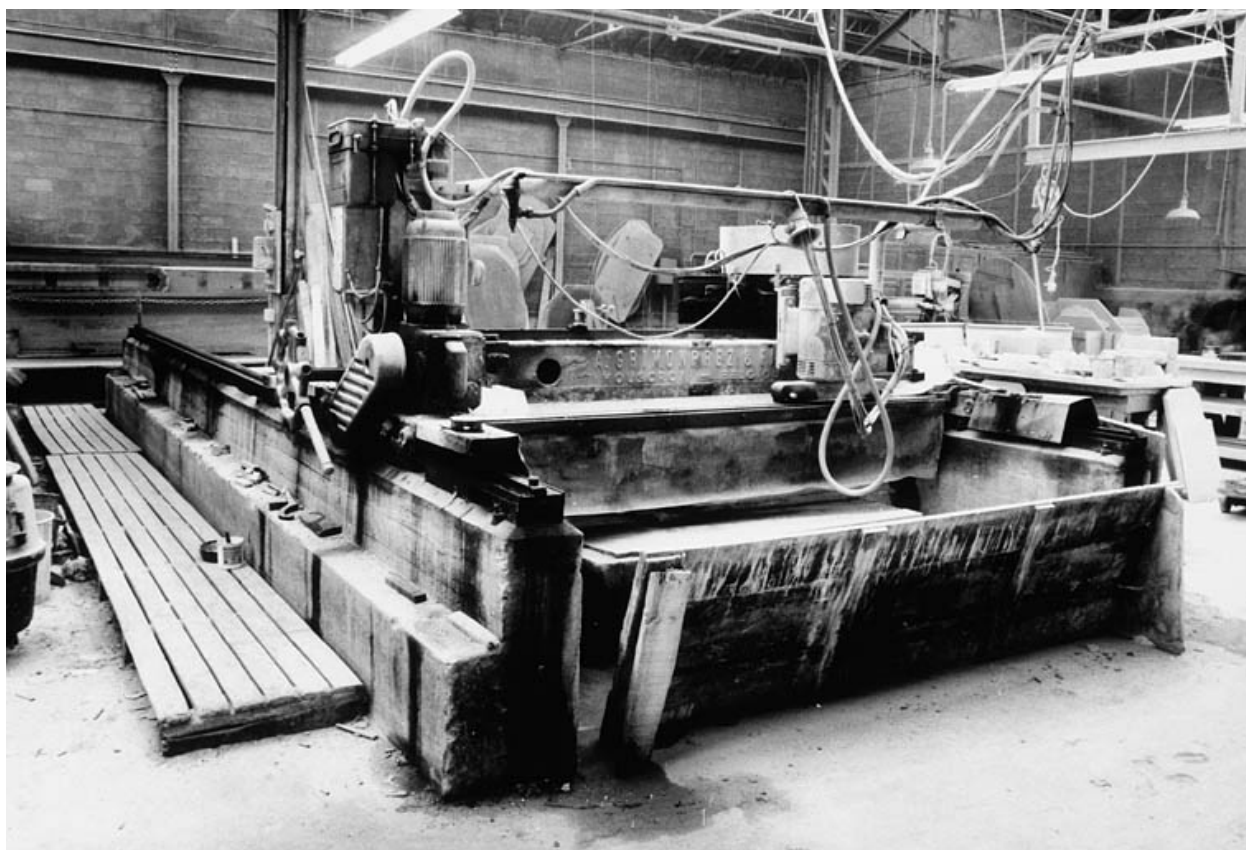
Polissoir ouest : vue plongeante sur le bâti mobile.

IVR43_19933900341X

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



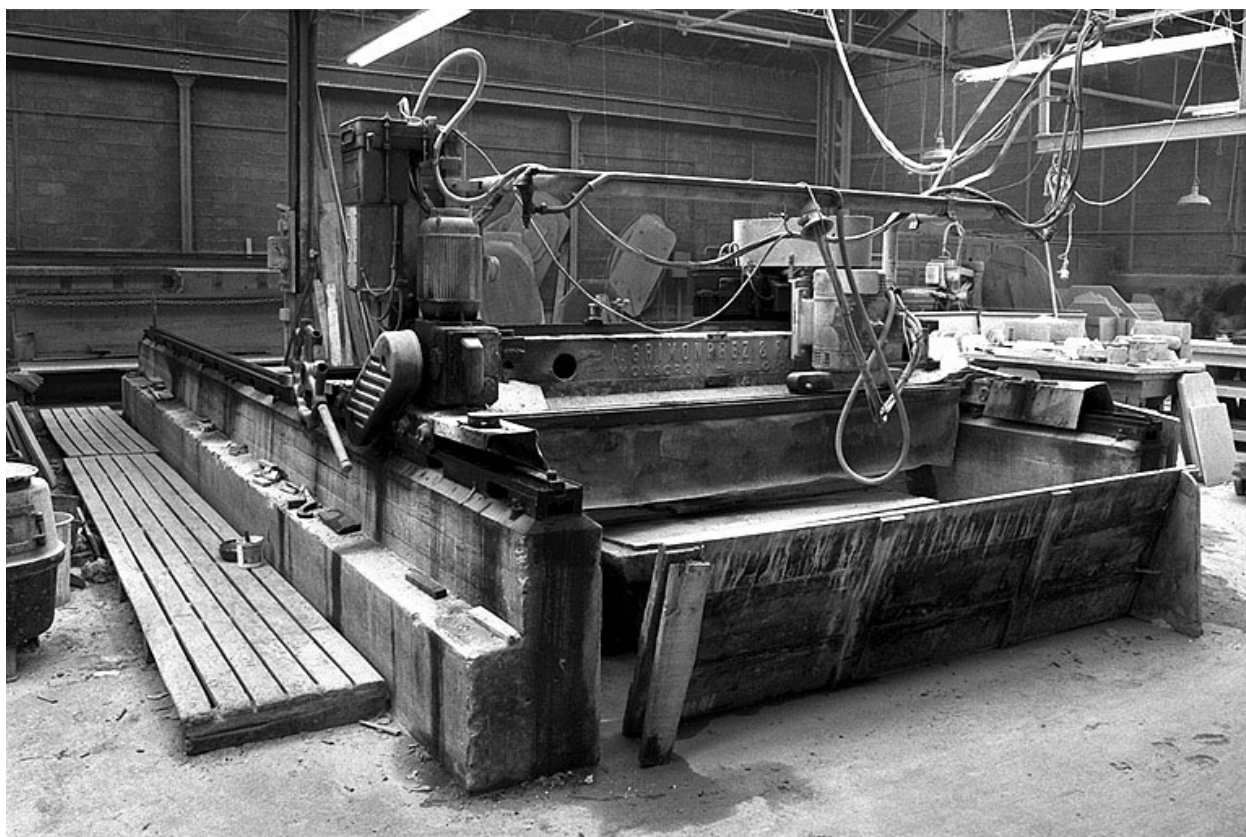
Polissoir est, vu de trois quarts gauche.

IVR43_19933900486ZA

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



Polissoir est, vu de trois quarts gauche.

IVR43_19933900339X

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