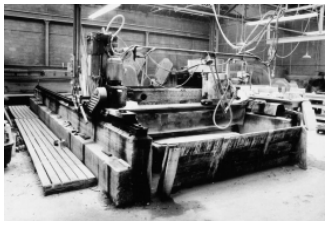
2 MACHINES À ARASER ET À POLIR (POLISSOIRS AUTOMATIQUES À PLAT)

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Saint-Amour
2 à 6 rue de la Marbrerie

Situé dans : Moulin à blé dit moulin Febvre, usine de taille de matériaux de construction dite marbrerie Célard

Dossier IM39001052 réalisé en 1993
Auteur(s) : Laurent Poupard



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)

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).

Eléments descriptifs

Catégories : industrie extractive
Structures : fonctions combinées

État de conservation :
en service, hors état de marche

Informations complémentaires

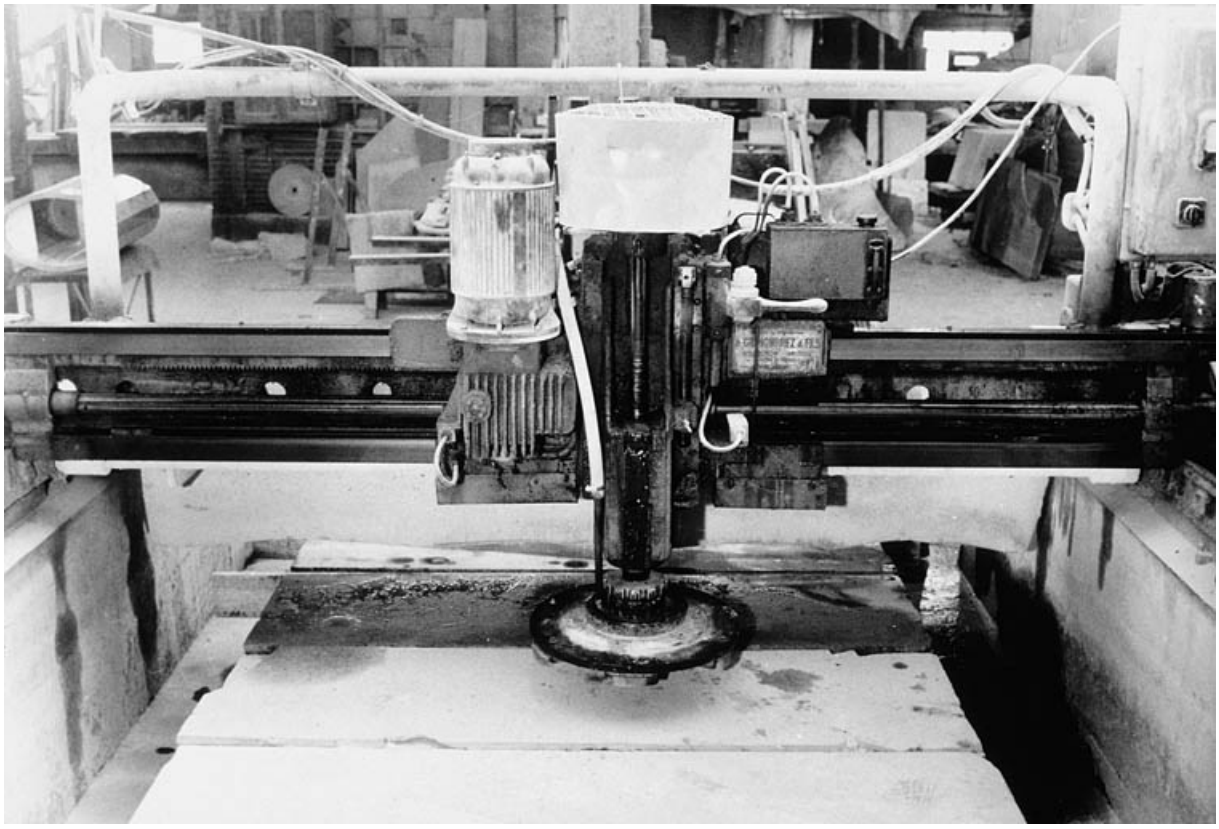
- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001052/index.htm

Aire d'étude et canton : Saint-Amour

Dénomination : machine à araser, machine à polir,

Parties constituantes non étudiées : moteur électrique

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Polissoir est : bâti mobile et plateau de polissage.
39, Saint-Amour, 2 à 6 rue de la Marbrerie

N° de l'illustration : 19933900487ZA
Date : 1993
Auteur : Yves Sancey (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



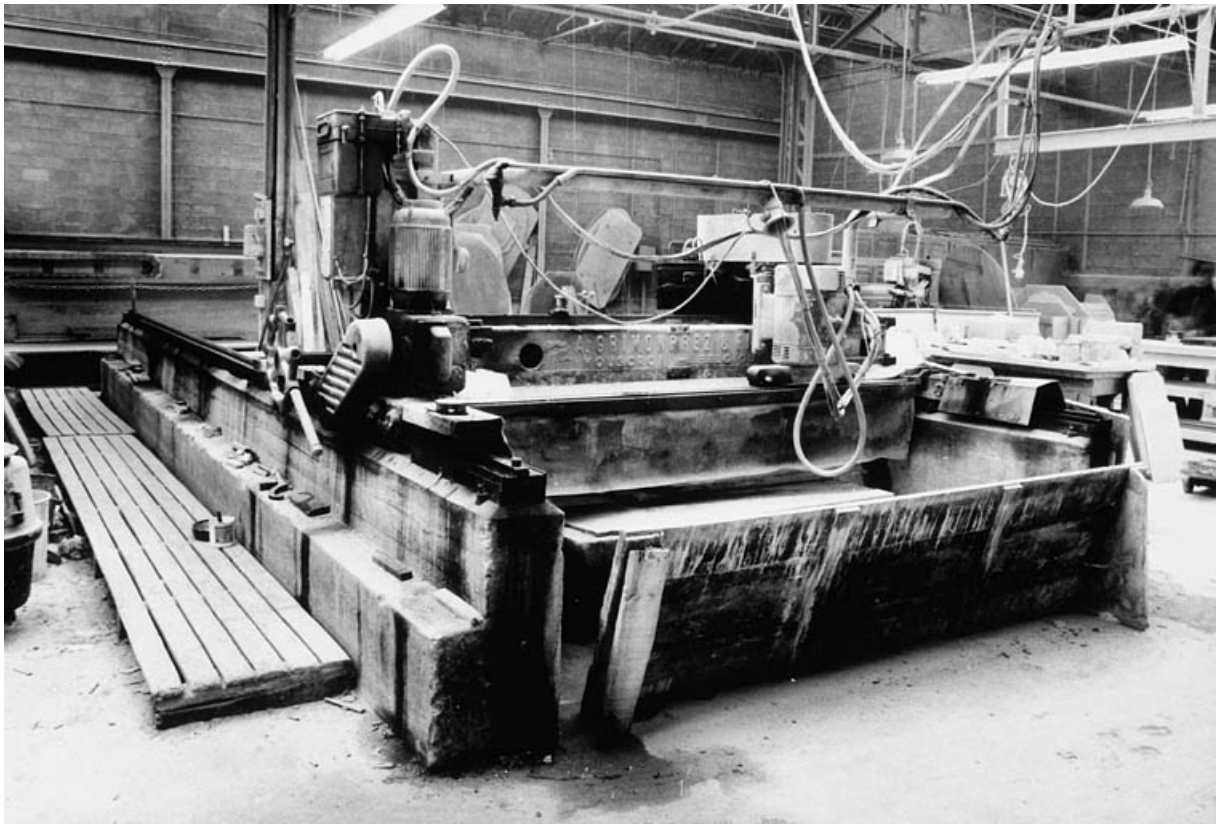
Polissoir est : table de polissage.
39, Saint-Amour, 2 à 6 rue de la Marbrerie

N° de l'illustration : 19933900340X
Date : 1993
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



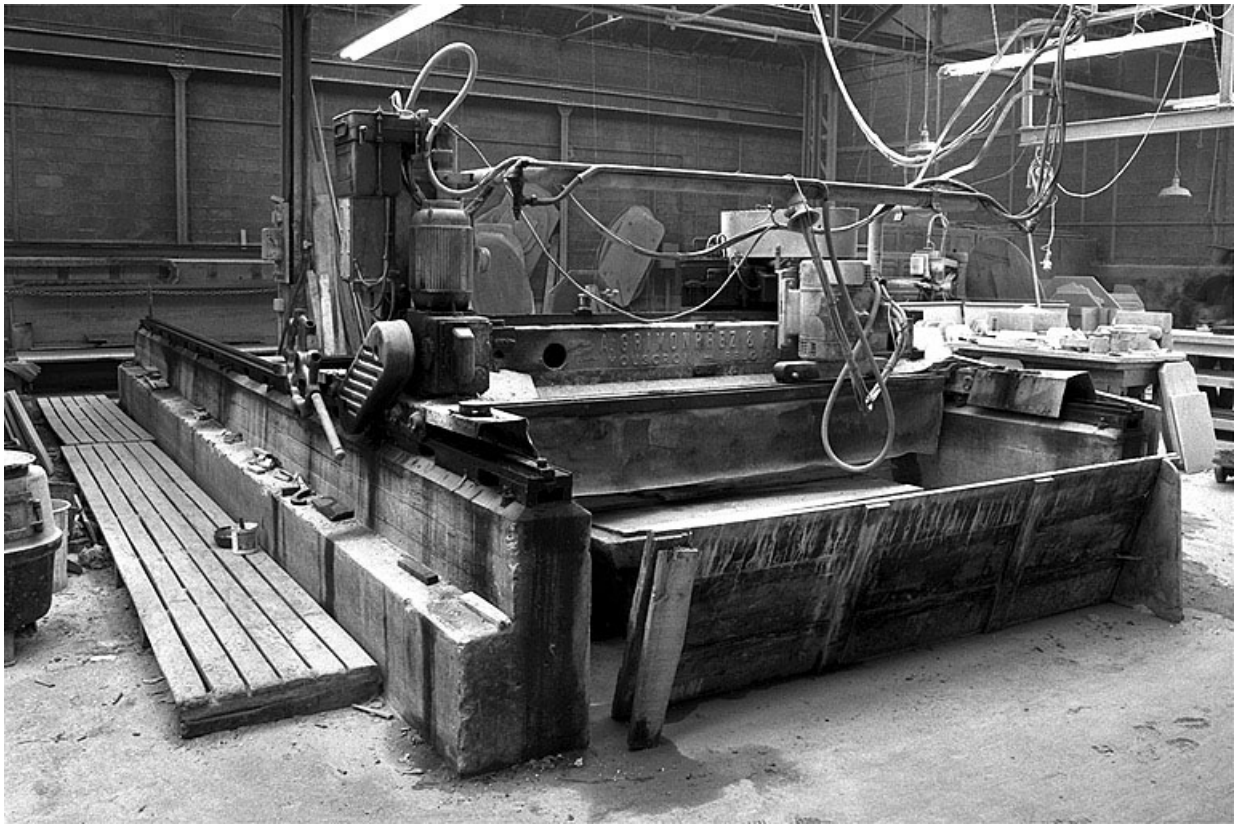
Polissoir ouest : vue plongeante sur le bâti mobile.
39, Saint-Amour, 2 à 6 rue de la Marbrerie

N° de l'illustration : 19933900341X
Date : 1993
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Polissoir est, vu de trois quarts gauche.
39, Saint-Amour, 2 à 6 rue de la Marbrerie

N° de l'illustration : 19933900486ZA
Date : 1993
Auteur : Yves Sancey (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Polissoir est, vu de trois quarts gauche.

N° de l'illustration : 19933900339X
Date : 1993
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine