

Département : 23 Référence : IM23001650
Aire d'étude : commune Felletin
Commune : Felletin
Adresse : rue de la Diamanterie
Edifice contenant : moulin à farine et scierie des Vergnes, puis usine de taille de pierre pour la joaillerie et l'industrie dite Cooperative diamantaire : la Felletinoise (réf. : IA23000320)
Titre courant : **machine à polir : affûteuse**
Dénomination : machine à polir
Précision : affûteuse

Cartographie : Lambert2 0587199 2097398

Statut juridique : propriété de la commune

Protection : oeuvre non protégée MH

Dossier inventaire topographique (enquête partielle) établi en 2004 par Lazaj Jehanne

© Inventaire général, 2004 ; © Ville de Felletin, 2004

DESCRIPTION

Catégorie technique : industrie extractive ; industrie de mécanique de précision

Matériaux et techniques : métal

Description : Les courroies de transmission de l'énergie hydraulique sont encore en partie présentes, elle mettent en mouvement la machine à polir. La machine à polir est placée à proximité des lavabos et du générateur électrique et à l'extrémité d'un des bancs de machines de taille de diamant. Elle est composée d'un bâti en métal, d'un disque abrasif tournant, d'un capot de protection semi-circulaire et d'un réceptacle à rebus. Les plateaux des métiers diamantaires sont préparés et réparés (affûtés) sur cette machine à polir.

Dimensions : dimensions non prises

Etat de l'oeuvre : en état de marche

Marques et inscriptions : inscription concernant le fabricant ; inscription technique, Transcription de l'inscription : "Wereld Berdemel / bcdeponeerd Merk/10/G. Dewinter Zoon/Antwerpen".

HISTORIQUE

Auteur(s) : Dewinter G. Fils : constructeur

lieu d'exécution : Belgique, Anvers

Datation : 1ère moitié 20e siècle

La machine à polir, absente sur les cartes postales anciennes, ne date pas de la construction de l'usine. Elle a été produite par G. Dewinter Fils à Anvers, probablement dans la première moitié du 20e siècle.

Fig. 1 vue générale de la machine.

Phot. Inv. P. Rivière 04230259X

