

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MACHINE À SCIER LES MÉTAUX

FICHE N° 3542

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Ultra ; Ultra ; Ultra

Domaines : Procédés industriels

Sous-domaines :

Organisme : Centre de Recherche Paul Pascal

Ville : Pessac

Modèle : 0801

Matériaux : Fonte, Acier, Composants électriques

Description

Cette machine à scier les métaux de marque Ultra comporte un plateau sur lequel on fixe l'objet à scier. Cette fixation se fait grâce à plusieurs manivelles. L'objet peut être appuyé, sur le côté droit, sur une rampe, pour les tuyaux par exemple. La partie supérieure de la machine, sur laquelle est située la lame circulaire, est en bascule, et descend sur l'objet à scier au moyen d'un levier. Sur la partie inférieure de la machine, quelques boutons servent à l'allumage et l'extinction d'urgence.

Utilisation

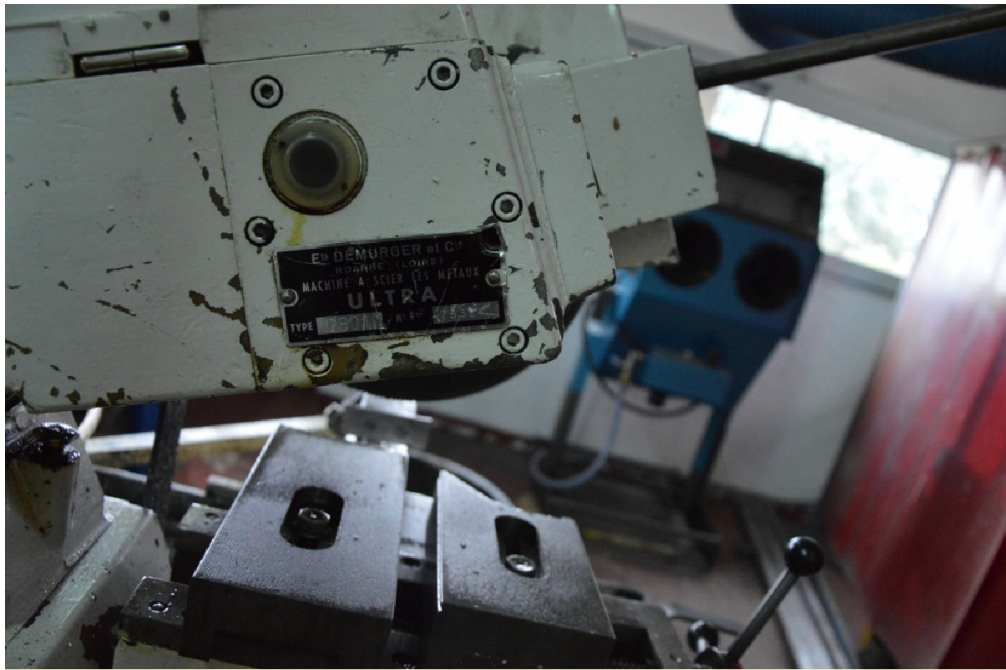
Cette machine à scier les métaux est utilisée pour l'usinage, la fabrication, le prototypage, la modification, l'adaptation de matériel de recherche, pour les besoins spécifiques du Centre de Recherche Paul Pascal. Elle peut être également utilisée pour des objets servant à tout le campus universitaire.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Machine à scier les métaux (Ultra ; Ultra ; Ultra), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23164>, consulté le 2026-07-29