

PLIEUSE À TABLIER

FICHE N° 3544

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Bombled ; Bombled ; Bombled

Domaines : Procédés industriels

Sous-domaines :

Organisme : Centre de Recherche Paul Pascal

Ville : Pessac

Modèle : 250 B

Matériaux : Fonte

Description

Cette plieuse à tablier Bombled a été restaurée et peinte en bleu. Cet appareil permet un formage à froid des plaques de tôle de faible épaisseur. Elle repose sur un mécanisme de contrepoids et de vérin hydraulique pour venir provoquer un pli du métal selon un angle souhaité. La partie supérieure de la plieuse se lève et s'abaisse afin de venir presser la tôle à plier. Pour ce faire, un volant permet de faire descendre ladite partie. La plaque de tôle est ainsi calée. La partie inférieure vient ensuite pivoter, soit en levant manuellement la barre située en dessous, soit en se servant du levier situé à gauche de la plieuse.

Utilisation

Cette plieuse 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, Plieuse à tablier (Bomble ; Bomble ; Bomble), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23166>, consulté le 2026-07-29