

TOUR CONVENTIONNEL

FICHE N° 3537

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Cazeneuve ; Cazeneuve ; Cazeneuve

Domaines : Procédés industriels

Sous-domaines :

Organisme : Centre de Recherche Paul Pascal

Ville : Pessac

Modèle : 360 HBX

Matériaux : Fonte, Acier, Composants électriques

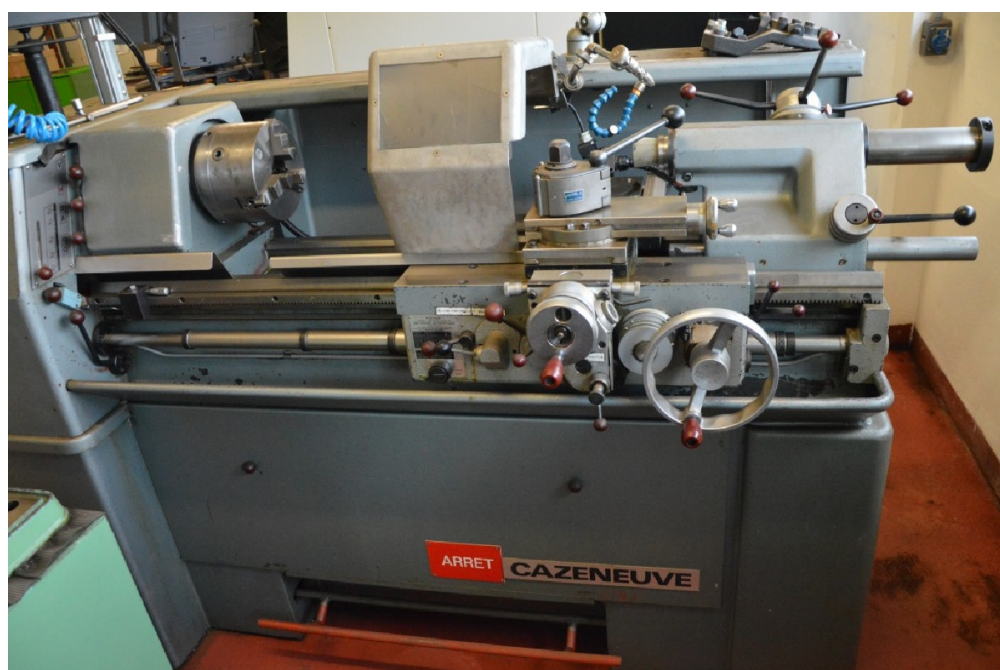
Description

Ce tour conventionnel Cazeneuve 360 HBX (modèle ancien, années 70) permet de fixer une pièce pour la faire tourner selon deux axes, afin de pouvoir la travailler. L'ensemble est réglable à l'aide de plusieurs manivelles. Un cache descend à l'endroit où est fixée la pièce, afin de protéger l'opérateur d'éventuelles projections lors de l'usinage des pièces.

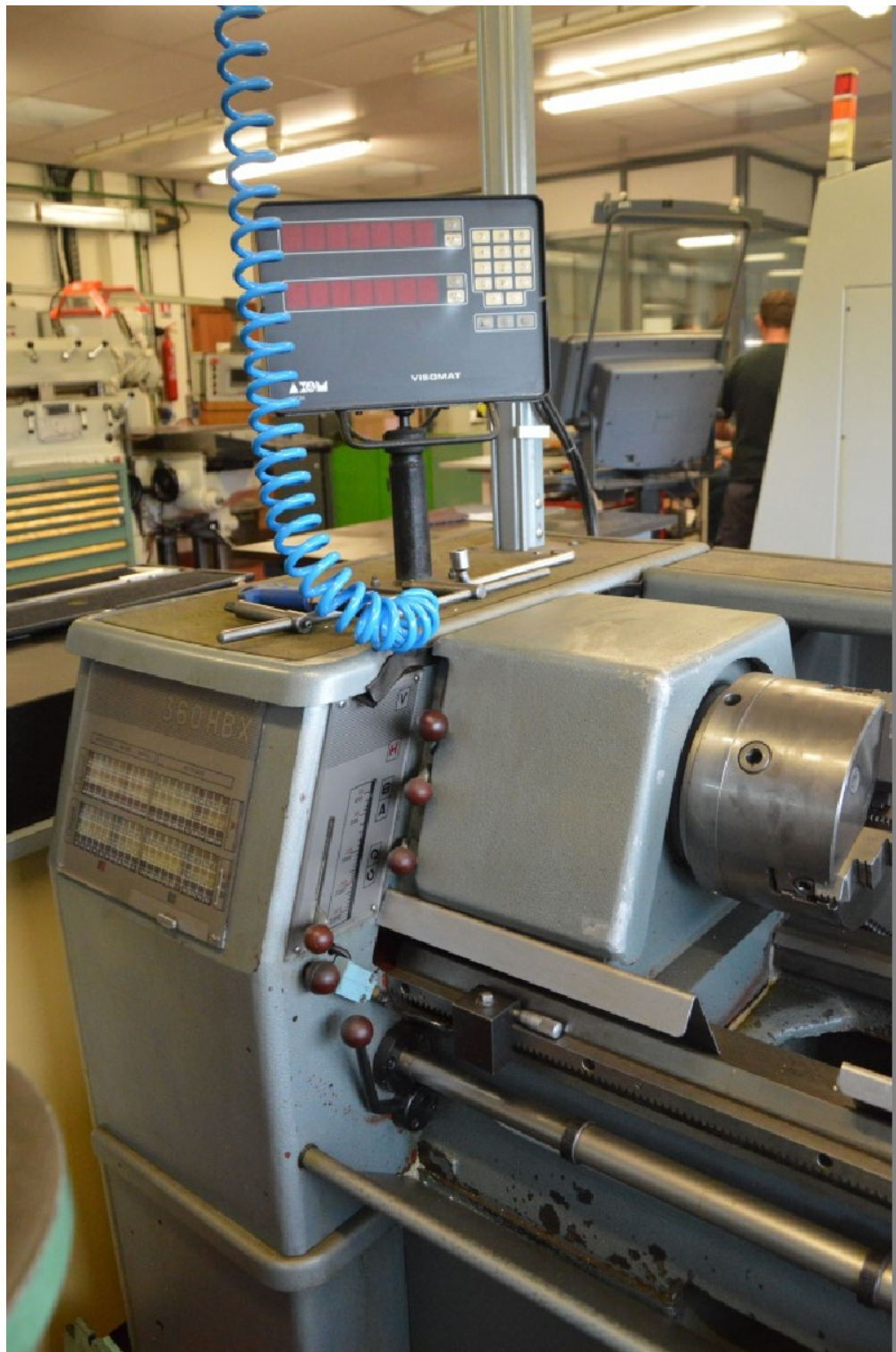
Cette machine dispose également de butées réglables sur les mouvements d'avance automatique, de réglages micrométriques pour la course des outils. Un changement facile des outils est également prévu ainsi que des translations rapides.

Utilisation

Ce tour conventionnel est utilisé 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. Il peut être également utilisé 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, Tour conventionnel (Cazeneuve ; Cazeneuve ; Cazeneuve), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23159>, consulté le 2026-07-29