

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

## FRAISEUSE 5 AXES

FICHE N° 3634

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : DMG Mori ; DMG Mori ; DMG Mori

Domaines : Astronomie, Procédés industriels

Sous-domaines : Radioastronomie, Usinage

Organisme : Laboratoire d'Astrophysique de Bordeaux

Ville : Pessac

Modèle : Eco Mill 50

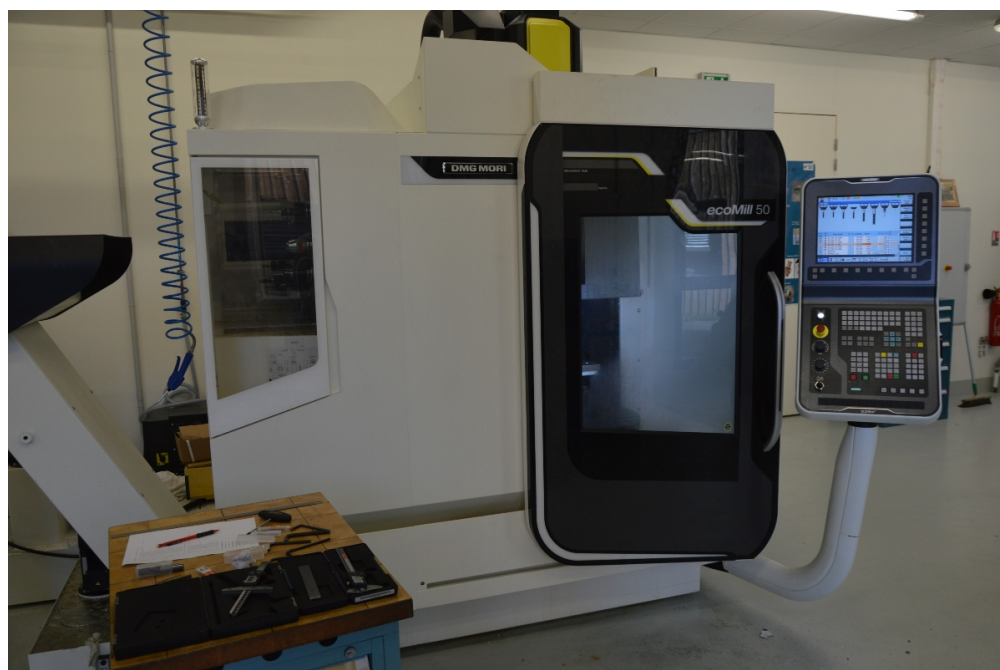
Matériaux :

### Description

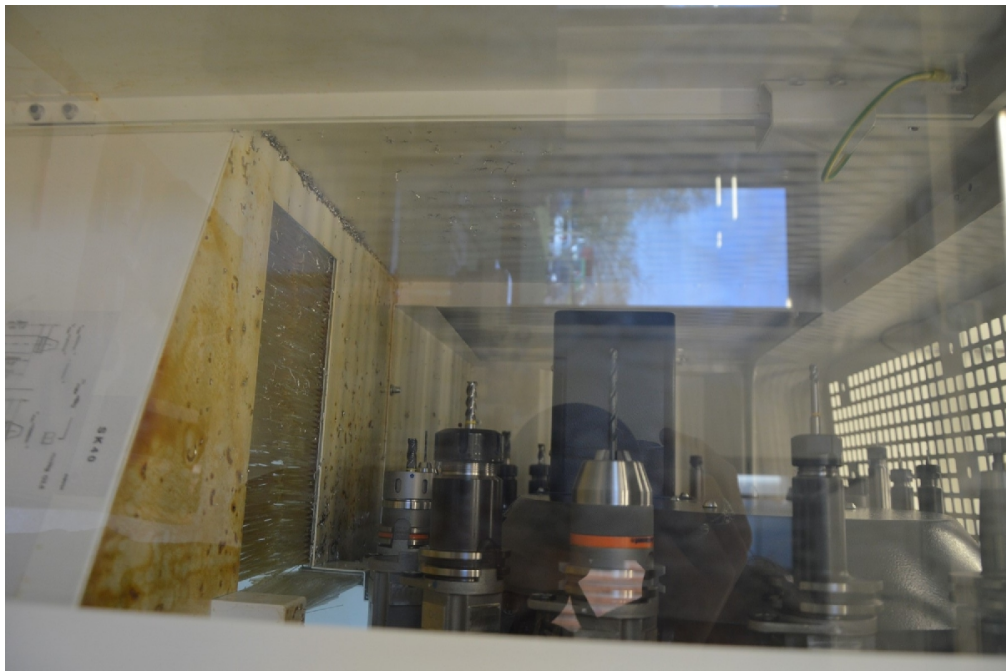
La fraiseuse 5 axes Eco Mill 50 permet un usinage de pièces contrôlé numériquement. L'opérateur place la pièce à usiner dans la chambre, programme l'écran tactile et l'usinage se fait ensuite automatiquement. Les déchets sont évacués par un tuyau latéral. Cette fraiseuse permet un usinage sur 5 axes (x ; y ; z pour les fraises ; ainsi que deux axes sur lesquels la pièce elle même peut tourner).

### Utilisation

Cette fraiseuse 5 axes est utilisée à l'atelier du Laboratoire d'Astrophysique de Bordeaux pour la préparation et l'usinage de pièces, du prototype à la pièce test, utilisées pour des satellites, des télescopes,...











**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Fraiseuse 5 axes (DMG Mori ; DMG Mori ; DMG Mori), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23256>, consulté le 2026-07-29