

Nouvelle fraiseuse MECAFAB, idéale pour les fablabs, les tiers-lieux et la formation : fiabilité, robustesse et sécurité



MECANUMÉRIC, leader dans les solutions de découpe industrielle, lance sa nouvelle gamme de fraiseuses MECAFAB, mettant ainsi son expertise industrielle au service du monde de la formation, des fablabs et des tiers-lieux. Les enseignants et les artisans vont profiter d'une machine dernière génération performante, robuste et sécurisée pour un coût maîtrisé.

Un outil accessible et sécurisé pour la cible formation

Les fraiseuses MECAFAB combinent qualité et robustesse pour un coût maîtrisé, adapté aux financements des établissements de formation et des espaces de fabrication collaboratifs. Mécanumeric participe ainsi non seulement au développement du tissu industriel français avec des machines fabriquées en France, mais également à la revalorisation des métiers qui le compose, en proposant des machines industrielles adaptées à la formation.

La sécurité est renforcée sur la MECAFAB, avec notamment des bumpers et des barrières immatérielles avec arrêt automatique, pour permettre à des publics non expérimentés d'apprendre et de travailler sereinement.

Mécanumeric accompagne les établissements et les tiers lieux depuis plusieurs années avec une variété de solutions, comme notamment les machines de découpe au jet d'eau WAZER® et LABJET.

Points forts de la gamme MECAFAB

Un équipement complet et personnalisable

- Plusieurs plateaux disponibles avec système de maintien des plaques
- Nez aspirant automatique pour une propreté optimale
- Lubrification des outils disponible en option

- Machine sécurisée pour une utilisation sans risque

Une polyvalence maximale

La gamme MECAFAB permet l'usinage de nombreux matériaux, offrant ainsi une grande flexibilité et des usages multiples :

- **Polymères** : PMMA, PEHD, PS, PET, PETG, PU, PC, ABS, PVC, en panneaux pleins ou alvéolaires, et mousses denses
- **Bois et Dérivés** : MDF, TRESPA, bois naturel et autres dérivés phénoliques
- **Alliages Légers** : Aluminium, Laiton, Cuivre, Zinc
- **Composites** : Alucobond®, Dibond®, Verre/Epoxy, Carbone/Epoxy
- **Panneaux en Nid d'Abeilles** : Nida®, Nomex®
- **Planches Usinables** : pour moules et modèles
- **Panneaux Base Minérale** : pour ITE

Caractéristiques techniques

- **Structure** : Châssis monobloc et portique mobile en acier mécano-soudé de forte section
- **Plateau** : Table fixe en aluminium ou plateau à dépression en composite
- **Guidage** : Rails prismatiques rectifiés et patins préchargés à circulation de billes
- **Transmission** : Vis à billes avec écrou préchargé sur tous les axes
- **Motorisation** : Moteurs brushless avec codeurs absolus sur tous les axes

A propos de MÉCANUMÉRIC

Toutes les machines sont pensées, développées et fabriquées à Albi, avec des composants de premier choix provenant des meilleurs fournisseurs mondiaux et intégrés sur des ensembles Mécano-soudés entièrement réalisés en interne (Soudure, usinage CN et peinture...). En complément de cette expertise de fabricant, MECANUMERIC assure un support technique de qualité grâce à une équipe composée de techniciens experts disponibles via la Hotline ou directement sur site en moins de 24h.

- CA 2022 : plus de 20 M€.
- 140 personnes dans le groupe dont 130 personnes à Albi.
- 13 000 m² de bureaux et d'ateliers dans un bâtiment tout neuf réalisé en 2019.
- Plus de 14 000 clients répartis sur 62 pays.
- 400 à 500 machines livrées chaque année
- Plus de 22 gammes d'équipements standards pour la découpe, la gravure, le thermoformage, le polissage.



Communiqué, documentation technique et photos en téléchargement :

<https://espacepresse.2lagence.com/communiques/mecanumeric-mecafab/>

CONTACT PRESSE

Émilie PAÏS
Chargée de la communication
05 63 38 34 40
epais@mecanumeric.com
mecanumeric.fr

Laurence THOLLET
Attachée de presse
04 79 72 60 70 // 06 22 71 52 81
laurence@2lagence.com
espacepresse.2lagence.com