



Concepteur et fabricant de solutions 3D industrielles

MICRO-USINE 3D AUTOMATISÉE ET SÉCURISÉE

MIRA



SCANNEZ POUR ACCÉDER  
AU CATALOGUE COMPLET



## MIRA

Nos micro-usines 3D compactes, mobiles et automatisées offrent des performances optimales pour la production en série.



Chacune de nos solutions 3D est fabriquée et testée par un technicien dédié dans nos ateliers d'Épinau-sous-Sénart.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Technologie FDM - Dépôt de filament
- Composée de 6 imprimantes 3D NOVA
- Vitesse d'impression jusqu'à 600 mm/s (option Haute Vitesse intégrée)
- 2 m<sup>2</sup> de surface au sol
- Capteurs de contrôle de température des chambres
- Filtre charbon actif et HEPA H13 certifié EN-1822
- Roulettes et pieds réglables
- Écran tactile 22" (couleurs)
- Précision mécanique < à 20 microns
- Respect des cotes garanti à 5 centièmes
- Pilotage et contrôle à distance
- Logiciel de supervision Distrifab
- Plus de 90% des composants issus de France
- Compatible avec filaments ABS, PETG, Nylon, PLA, PLA compostable, PVA, TPE, PC Polycarbonate, TPU, Flex...



Production en 4 000 exemplaires  
Avec éjection automatique



Matières PLA Carbone et PLA  
Impression simultanée en 4 heures

### ACCOMPAGNEMENT SUR MESURE



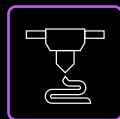
FORMATIONS



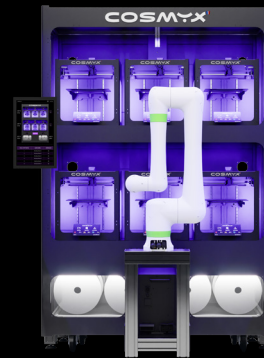
SERVICES



LEASING



PRESTATIONS 3D



PRIX SUR DEVIS



### CONSOMMATION FAIBLE

Avec une consommation électrique de **2 000 W** en moyenne en fonctionnement, notre micro-usine 3D MIRA se distingue comme un atout majeur pour toutes chaînes de production.

FANUC

Le **ROBOT COLLABORATIF** Fanuc permet l'automatisation du contrôle des pièces, leur préparation au montage et leur mise en packaging.



La MIRA peut s'intégrer au logiciel de modélisation et simulation 3DS de Dassault Systèmes permettant la mise à disposition du **JUMEAU NUMÉRIQUE**.



Nos outils de production garantissent la **SÉCURITÉ DES DONNÉES** grâce à nos partenaires Vistory et Viaccess-Orca.



Nos solutions sont compatibles avec les réseaux **5G PRIVÉS ET PUBLICS** pour une connectivité sans fil rapide et fiable.

### PRODUCTION 24H/24

Nos imprimantes 3D assurent une production continue grâce à l'éjection automatique des pièces. Couplé à notre solution de micro-usine, le ROI sera très rapidement atteint.

SCANNEZ POUR LA FICHE  
TECHNIQUE COMPLÈTE



### CONTACTS

7, Rue Jean Jaurès  
91860 Épinau-sous-Sénart  
France

Tél. : +33 (0)9.75.76.83.96

Mail : [contact@cosmyx3d.com](mailto:contact@cosmyx3d.com)