



Concepteur et fabricant de solutions 3D industrielles

MICRO-USINE 3D MODULAIRE ET AUTOMATISÉE

NEXUS



SCANNEZ POUR ACCÉDER
AU CATALOGUE COMPLET



NEXUS

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'Épinay-sous-Sénart.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Technologie FDM - Dépôt de filament
- Modules indépendants et flexibles adaptés à tous types de besoin en production
- Vitesse d'impression jusqu'à 600 mm/s (option Haute Vitesse intégrée)
- 0,5 m² de surface au sol
- Châssis en acier
- Enceinte fermée et carénée
- Filtre charbon actif et HEPA H13 certifié EN-1822
- Capteurs d'hygrométrie et de température de l'enceinte
- Système de glissières télescopiques
- Précision mécanique < à 20 microns
- Respect des cotes garanti à 5 centièmes
- Pilotage et contrôle à distance
- Plus de 90% des composants issus de France
- Compatible avec filaments ABS, PETG, Nylon, PLA, PLA compostable, PVA, TPE, PC Polycarbonate, TPU, Flex...



Matière PETG Carbone
Impression en 10 heures



Matière Nylon Carbone PA6-CF
Avec éjection automatique

ACCOMPAGNEMENT SUR MESURE



FORMATIONS



SERVICES



LEASING



PRESTATIONS 3D



PRIX SUR DEVIS



MODULABLE

Grâce à sa conception modulaire, la micro-usine 3D NEXUS vous permet de personnaliser votre unité de fabrication additive. Elle intègre nos imprimantes 3D **NOVA** et **SUPER NOVA**, y compris la solution **DOUBLE-TÊTE**. Elle offre également la possibilité de créer des espaces de déchargement, de stockage de matériaux et des outils de post-traitement.



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 EN SÉRIE

Cette option amplifie les capacités industrielles de nos solutions Cosmyx. Nos imprimantes 3D assurent une fabrication continue, 24h/24 et 7j/7, grâce à l'éjection automatique des pièces. Couplée à notre micro-usine 3D NEXUS, cette solution promet un retour sur investissement très rapide.



SCANNEZ POUR LA FICHE
TECHNIQUE COMPLÈTE



CONTACTS

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

Tél. : +33 (0)9.75.76.83.96

Mail : contact@cosmyx3d.com