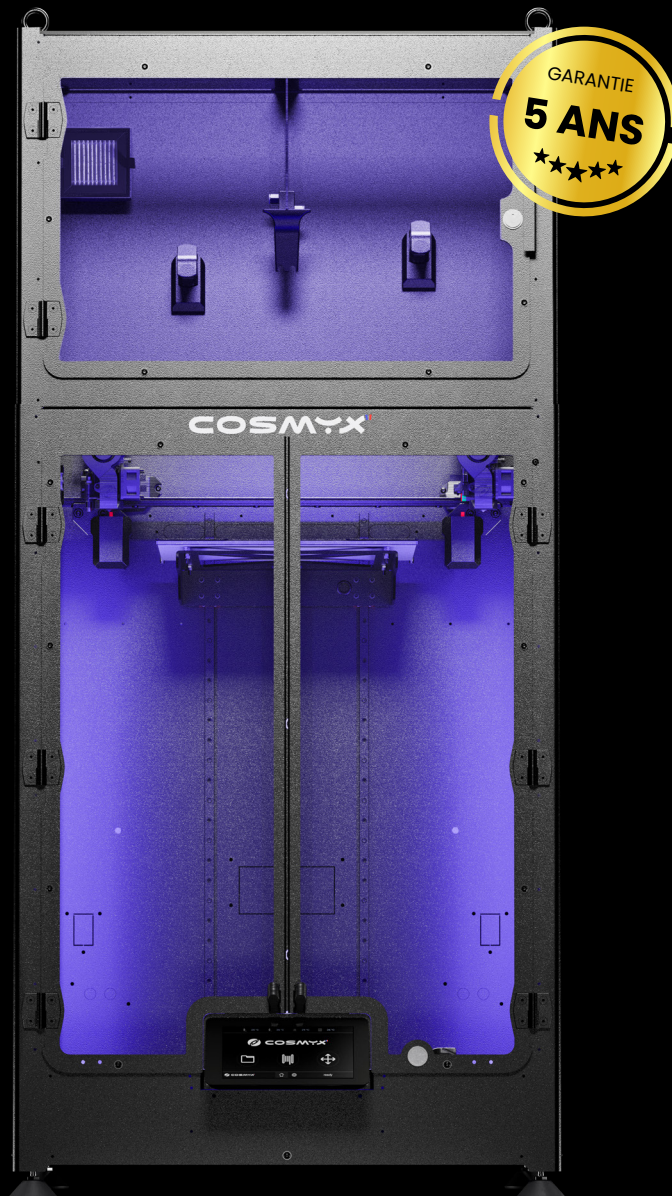




Concepteur et fabricant de solutions 3D industrielles

IMPRIMANTE 3D INDUSTRIELLE SUPER NOVA DOUBLE-TÊTE

DISPONIBLE ÉGALEMENT EN VERSION SIMPLE TÊTE



Grand volume d'impression

Surface d'impression de
300 x 300 x 600 mm



Fiabilité éprouvée

Taux de réussite
d'impression de 97 %



Hautes températures

Plateau chauffant 160°C
Buse d'impression 300°C



Répétabilité incomparable

Répétabilité des cotes garantie à
5 centièmes de millimètre

SUPER NOVA DOUBLE-TÊTE

Nos imprimantes 3D sont conçues pour répondre aux exigences les plus strictes de l'impression 3D industrielle et professionnelle.



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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Technologie FFF - Dépôt de filament
- Volume d'impression SUPER NOVA de 54L - 54 000 cm³
- Cinématique brevetée multi-têtes Cosmyx avec double extrudeur indépendant Direct Drive
- Impressions bi-couleurs et bi-matériaux, dont les supports solubles pour des géométries complexes
- Châssis en acier traité anticorrosion (époxy) avec carter supérieur inclus
- Patins et rails linéaires rectifiés en acier inoxydable
- Précision mécanique < à 20 microns
- Plateau d'impression 750W réversible magnétique, flexible et texturé (époxy)
- Corps d'impression haut débit avec buse haute vitesse brevetée ou buse matériaux chargés
- Système d'exploitation interne CosmOS avec interface machine fluide, intuitive et sécurisée
- Écran tactile 7" (couleurs) avec possibilité de pilotage à distance et contrôle par caméra Ultra HD
- Traçabilité de production avec historique et édition de rapports d'impression
- Électronique modulaire et évolutive sous forme de racks d'accessibilité
- Composants électroniques dernière génération avec puissante capacité de calcul
- Plus de 85 % des composants issus de l'UE
- Plus de 300 matériaux compatibles : PLA, ABS, ASA, PVA, PP CF, BREAKOWAY, PETG CF, Nylon, PC, TPU, TPC...



PRIX SUR DEVIS



TECHNOLOGIE BREVETÉE

Notre brevet Cosmyx repose sur une nouvelle cinématique basée sur la technologie H-Bot, en ajoutant un seul moteur et une seule courroie pour chaque tête d'impression supplémentaire. Cette innovation améliore nettement la précision et diminue les besoins en maintenance.



Notre technologie unique Cosmyx d'ÉJECTION AUTOMATIQUE des pièces finies assure une production continue 24h/24 7j/7.



Notre CHAUFFE ACTIVE DE L'ENCEINTE de l'imprimante améliore l'adhésion des couches et réduit les risques de déformation.



Nos outils de production garantissent la SÉCURITÉ DES DONNÉES de fabrication grâce à notre partenaire Vistory.

TRÈS HAUTE VITESSE

Une capacité d'accélération jusqu'à
65 000 mm/s²

Une capacité de vitesse de déplacement jusqu'à
1 000 mm/s

Un débit d'impression jusqu'à
41 mm³/s

ACCOMPAGNEMENT SUR MESURE



FORMATIONS



SERVICES



LEASING



PRESTATIONS 3D

SCANNEZ POUR LA FICHE
TECHNIQUE COMPLÈTE



CONTACTS

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

Fixe : +33 (0)1.69.72.12.44
Mob. : +33 (0)6.49.85.68.98

Mail : contact@cosmyx3d.com