

NOUVELLE GÉNÉRATION
HAUTES PERFORMANCES



VOLUMIC
IMPRIMANTES 3D



**PASSEZ À LA VITESSE
SUPÉRIEURE !**

STREAM **ULTRA**

300 mm/s
VITESSE

Jusqu'à
1μ
PRÉCISION

Plus de
50
MATÉRIAUX
Compatibles

L'IMPRESSION 3D FDM REDÉFINIE

STREAM ULTRA

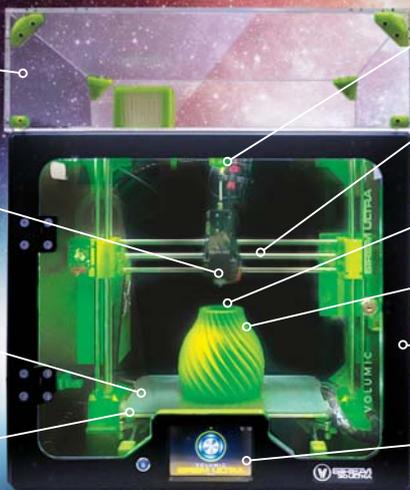
IMPRIMANTE 3D PROFESSIONNELLE DE BUREAU

Enceinte fermée avec filtre à particules

Tête d'impression haute température 420°, interchangeable

Plateau d'impression 30 x 20 x 30 cm (A4)

Plateau amovible à chauffe rapide 150°



Détecteur de fin de filament

Triplés axes 10 mm avec vis trapézoïdales

Vitesse d'impression jusqu'à 300 mm/s

Multimatériaux plus de 50 matières

Chassis Aluminium Aéronautique 6 mm

Grand écran 12cm couleur tactile



CARACTÉRISTIQUES

- > Résolution d'impression : de 1 micron à 275 microns
- > Précision de positionnement X & Y de 15 microns
- > Précision de positionnement Z de 1 micron
- > Moteur NEMA17 haute performance ventilé
- > Mouvement sur triples axes de 10mm et double douille à billes HQ
- > Buse de 0.15mm à 1mm
- > Buse 0.4mm en cuivre plaqué Nickel, tête Cuivre/Aluminium 420°
- > Filament 1,75mm
- > Plateau chauffant aluminium 150° ultra rapide
- > Vitesse d'impression jusqu'à 300mm/s
- > Grand volume d'impression : 300x200x300mm (A4)
- > Tête amovible pour changement rapide
- > Grand écran 12cm couleur tactile
- > Interface intuitive en Français
- > Courroies 9mm hautes performances
- > Réglage plateau sans outils
- > Purge de démarrage
- > Chauffe ultra rapide
- > Dévidoir en surplomb ou dévidoir latéral en option
- > Détecteur de mise en pause auto : fin de filament, ouverture de porte
- > Porte avec serrure de protection
- > Système d'alerte par code couleur grâce aux LED RGB
- > Système d'étalonnage avec capteurs de température de la chambre
- > Châssis entièrement aluminium 6mm qualité Aéronautique



MATERIAUX

<ul style="list-style-type: none"> • PLA • PHA • PLA-N... 	<ul style="list-style-type: none"> • PC et ABS/PC • ASA • PS • PP
<ul style="list-style-type: none"> • Soluble HIPS, • PVA, • Support Ultra 	<ul style="list-style-type: none"> • Flexible TPU, • FPE...
<ul style="list-style-type: none"> • Plastique PETG • Carbone / ESD 	<ul style="list-style-type: none"> • Bronze, • Cuivre, Laiton • Inox, Fer...
<ul style="list-style-type: none"> • Chargés bois • Pierres • tous types 	<ul style="list-style-type: none"> • Carbone • Kevlar • Fibre de verre
<ul style="list-style-type: none"> • Graphite • ESD • Conducteurs 	<ul style="list-style-type: none"> • PEEK • PEI • Polysulfone
<ul style="list-style-type: none"> • Polycarbonate 	<ul style="list-style-type: none"> • Nylons (pa6, pa12) • Moldlay
Tous filaments et toutes marques	



SERVICES

- Formation et accompagnement
- Centres de formation agréés OPCA
- Gamme de consommables ULTRA grade industriel
- Imprimante évolutive
- Assistance technique française
- Service SAV + Pièces détachées
- Documentation complète en Français
- Logiciels d'impressions 3D préconfigurés fournis
- Montée et testée manuellement
- Livrée étalonnée et prête à l'emploi
- Installation et paramétrage sur site en option



LOGICIELS

- Compatibles tous outils CFAO : CATIA, Solidworks, Fusion 360, 3Ds Max, Topsolid, Sketchup, Rhino, etc ...
- Livré avec la Suite SIMPLIFY 3D préconfiguré et CURA

PROTOTYPAGE



OUTILLAGE



DESIGN D'OBJET



PIÈCE DE RECHANGE



PETITES SERIES



CONÇUES ET ASSEMBLÉES EN FRANCE



WWW.VOLUMIC3D.COM

Les spécifications techniques de nos modèles sont susceptibles d'évoluer, visitez : volumic3d.com
1 an de garantie pièces et main d'oeuvre, hors pièces d'usures.