

**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

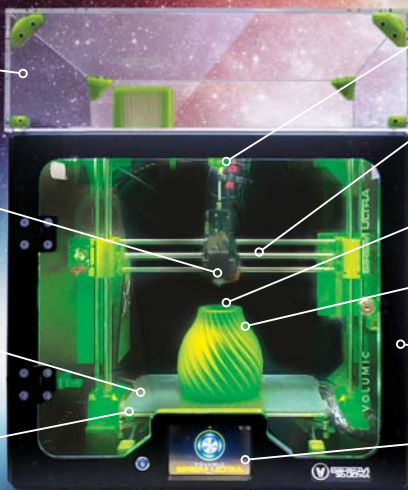
IMPRIMANTE 3D PROFESSIONNELLE DE BUREAU

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



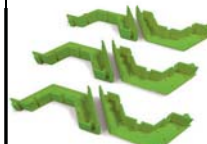
### DESIGN D'OBJET



### 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.