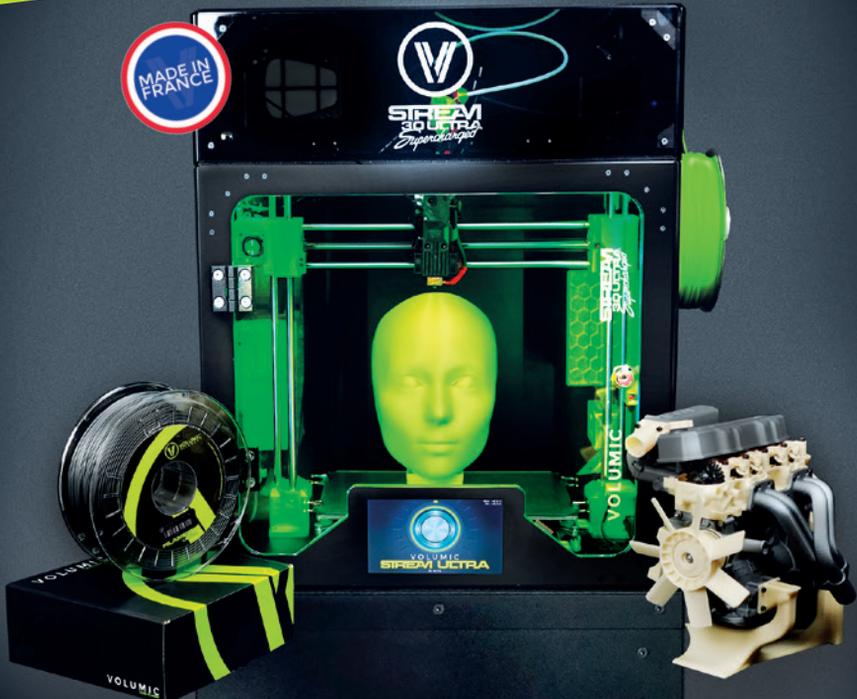


REPOUSSEZ 3D
VOS LIMITES
IMPRIMANTES 3D HAUTES PERFORMANCES



VOLUMIC
IMPRIMANTES 3D



STREAM ULTRA
Supercharged

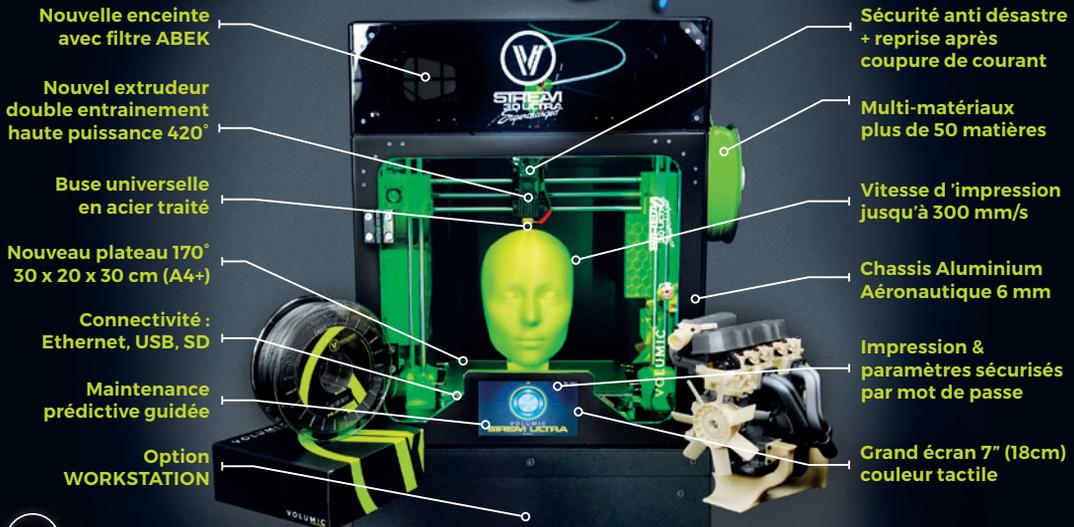
3X
+ RAPIDE

1
+ PRÉCISE

Plus de
50
Matériaux
+ COMPATIBLE

L'IMPRESSION 3D FDM REDÉFINIE

STREAM ULTRA *Supercharged*



Nouvelle enceinte avec filtre ABEK

Nouvel extrudeur double entraînement haute puissance 420°

Buse universelle en acier traité

Nouveau plateau 170° 30 x 20 x 30 cm (A4+)

Connectivité : Ethernet, USB, SD

Maintenance prédictive guidée

Option WORKSTATION

Sécurité anti désastre + reprise après coupure de courant

Multi-matériaux plus de 50 matières

Vitesse d'impression jusqu'à 300 mm/s

Chassis Aluminium Aéronautique 6 mm

Impression & paramètres sécurisés par mot de passe

Grand écran 7" (18cm) couleur tactile

CARACTÉRISTIQUES

- > Résolution d'impression : de 10 microns à 300 microns
- > Précision de positionnement X & Y de 15 microns
- > Précision de positionnement Z de 1 micron
- > Moteur NEMA17 haute performance ventilé
- > Mouvement sur tringles axes de 10mm et double douille à billes HQ
- > Buse de 0.15mm à 1mm universelle (Acier traité avec revêtement)
- > Extrudeur 1.75mm à double entraînement haute puissance (1.3Nm)
- > Plateau chauffant aluminium 170° ultra rapide
- > Vitesse d'impression jusqu'à 300mm/s
- > Grand volume d'impression : 300x200x300mm (A4+)
- > Châssis entièrement aluminium 6mm qualité Aéronautique
- > Tête amovible pour changement rapide
- > Courroies 9mm renforcées hautes performances
- > Dévidoir latéral, central et grosses bobines disponible
- > Détecteur de fin de filament réglable et d'ouverture de porte
- > Porte avec serrure de protection
- > Système d'éclairage et d'alerte LED par code couleur
- > Capot (en option) avec système de filtrage ABEK
- > Monitoring de la température de l'enceinte et gestion automatique
- > Protection anti-surchauffe extrudeur et monitoring refroidissement
- > Electronique haute qualité avec ventilateurs thermostaté
- > Alimentation intégré 750w rendement Bronze+ (80%+)
- > Système anti-désastre d'impression
- > Connectivité USB/Ethernet/SD

- > Grand écran 7" (18cm) couleur tactile
- > Maintenance prédictive guidée
- > Sécurisation des périphériques d'entrée et de l'impression par MDP
- > Bouton Stop en façade et accès sécurisé aux paramètres
- > Chauffes et démarrage accélérés
- > Etalonnage plateau sans outils semi-automatique
- > Horloge en temps réel, statistiques et reporting d'impressions
- > Mise en veille d'impression et programmations horaires
- > Interface graphique intuitive en Français

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 • Universal Ultra 	<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



11000 av. Jack O'Connell, Paris 13
75013 Paris, France
Tél : +33 (0)1 47 20 30 00
www.edsolution.com

PROTOTYPAGE	OUTILLAGE	DESIGN D'OBJET	PIÈCE DE RECHANGE	PETITES SERIES
CONÇUES ET ASSEMBLÉES EN FRANCE			WWW.VOLUMIC3D.COM	