

VOTRE NOUVELLE RAISON D'ACCÉLÉRER DANS LA FABRICATION ADDITIVE



VOLUMIC
IMPRIMANTES 3D

Contact revendeur :
3D SOLUTIONS

12 rue Jean Bart
78960 Voisins le Bretonneux

01 30 60 03 33
devis@3dsolutions.fr
www/3dsolutions.fr

NOUVEAUTÉ



STREAM ULTRA

Supercharged PHASE 2

LE CONCENTRÉ DE PERFORMANCES ET D'ENDURANCE VOLUMIC



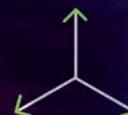
X/Y **15 MICRONS**
Z **1 MICRON**



+60
MATÉRIAUX



300
MM/S



30 x 20 x 31
CM



BUSE **420 °C**
LIT **160 °C**

STREAM ULTRA

Supercharged

PHASE 2



Filtration ABEK

NEW

Nouvelle tête d'impression de 3ème génération et double entraînement inox

Buse universelle cuivre/nickel

Plateau chauffant 160° 30 x 20 x 31 cm (A4+)

NEW

Plateau magnétique en vitrocéramique

Connectivité : Ethernet, USB, carte SD

Maintenance prédictive on-screen

Capot en option

Multi-matériaux plus de 60 matériaux

NEW

Vitesse d'impression jusqu'à 300 mm/s

Chassis Aluminium Aéronautique 6 mm

NEW

Impression et accès sécurisés par mot de passe

NEW

Grand écran 7" couleur tactile capacitif



CARACTÉRISTIQUES

- Axes X et Y : 15 microns, Axe Z : 1 micron
- Température extrudeur : 420°C
- Température lit : 160°C
- Chauffe tête 200° : 1:45 min
- Chauffe tête 300° : 3:30 min
- Chauffe passive jusqu'à 60°C avec capot
- Machine : 54 x 48 x 50 cm
- Poids : 35 Kg
- Impression : 30 x 20 x 31 cm
- Volume de travail : 18,6 L
- Porte frontale avec serrure
- Détection d'ouverture
- Bouton stop en façade
- Capteur de fin de filament
- Écran tactile 7 pouces capacitif
- Blocage écran par mot de passe
- Maintenance prédictive sur écran
- USB + SD + ethernet
- 1 extrudeur avec buse 0,4 mm
- Plateau vitrocéramique à fixation magnétique compatible flexible, aluminium, pei,...
- Alertes visuelles : R/V/B/Blanc
- Compatible workstation v1 et v2
- Calibration plateau assistée optique



60 MATERIAUX

Classiques :

- PLA, PLA-R
- PETg, PET
- ABS
- TPU, TPE, TPC

Exotiques :

- Bois
- Pierre
- Cuivre
- Bronze
- Laiton
- Doré

Solubles :

- Cire perdue
- HIPS
- PVA

Techniques :

- Nylon
- PC
- PP, PPCF, PPT, PPS
- ABS kevlar
- ABS alumine
- PA 6, PA 12,
- PA 6 fibre de verre
- Armadillo (kevlar)
- ESD, Conductif
- PETg carbone
- Médical classe VI
- Antibactérien
- PLC
- ASA
- PHA
- Glace

- PMMA
- POM
- PEI
- PEKK
- PEKK-A
- PEKK-Carbone
- PEEK



SERVICES

- Garantie 2 ans, transport 1 an
- 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'impression 3D préconfigurés
- Montées et testées manuellement
- Livrées étalonnées et prêtes à l'emploi
- Installation et paramétrage sur site en option



LOGICIELS

- Livrées avec la suite Simplify 3D préconfigurée (en option), CURA et Volunet
- Compatibles tous outils CFAO : CATIA, Solidworks, Fusion 360, 3Ds Max, TopSolid, Sketchup, Rhino, etc ...



PROTOTYPAGE



OUTILLAGE



MAQUETTE



PIÈCE DE RECHANGE



PETITES SÉRIES

