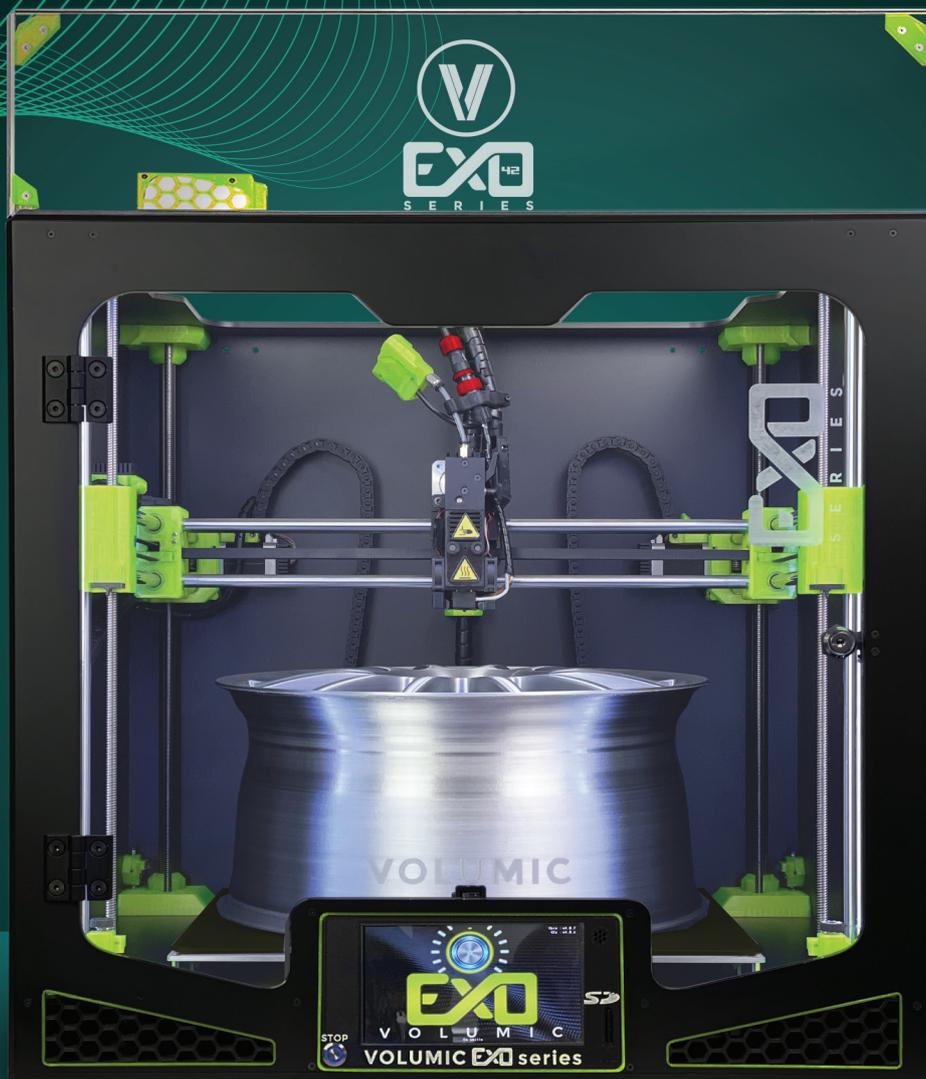


EXO⁺ 42 S E R I E S

GRAND FORMAT 42CM
FIABLE ET PERFORMANTE



**NIVELLEMENT
AUTOMATIQUE**

Plateau et
parallélisme



**HAUTE
PRÉCISION**

X/Y 15 microns
Z 1 micron



**GRANDES
TAILLES**

42 x 42 x 42
cm



**COMPATIBILITÉ
MAXIMUM**

+80
matériaux



**HAUTES
TEMPÉRATURES**

Buse 400°C
lit 150°C



VOLUMIC



S E R I E S

Le nouveau standard d'imprimante 3D grand format de production, + de 80 matériaux innovants, en hautes vitesses, précision et qualité.

Dimensions de la machine

Hauteur : 660 mm
Largeur : 670 mm
Profondeur : 650 mm

Dimensions du volume de travail

Hauteur : 420 mm
Largeur : 420 mm
Profondeur : 420 mm
74 Litres

Poids

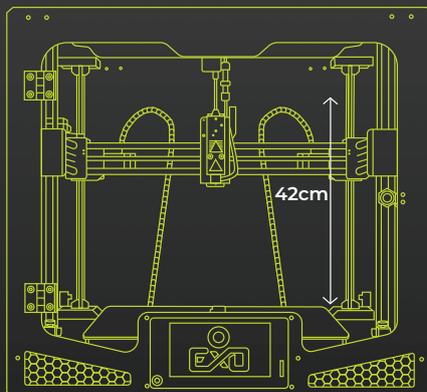
64 Kg

Températures

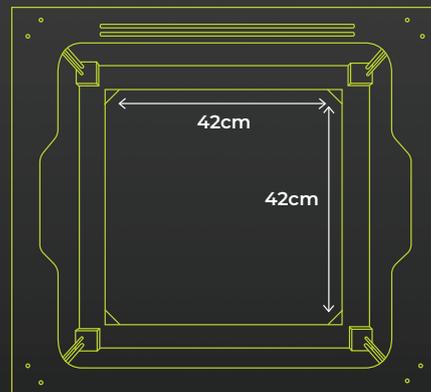
Extrudeur : 400°C
Lit : 150°C

Débit d'extrusion jusqu'à

40mm³/s (buse 0,4mm)
62mm³/s (buse 0,8mm)



Vue de face



Vue de dessus

Surface d'impression

Plateau souple chauffant PEI à fixation magnétique
(compatible flexible, alu...)
Calibration automatique

Écran de contrôle

Tactile 7 pouces capacitif
+ notifications audio et lumineuse

Sécurité

Bouton stop en façade
Verrouillage de l'enceinte par clé
Blocage écran par mot de passe

Ouverture

Porte frontale avec serrure
+ détection ouverture

Connectivité

USB + SD + Ethernet

Buse

Matière cuivre nickel (option acier...)
Diamètre d'origine : 0,4 mm

Précision

Axes X et Y : 15 microns
Axe Z : 1 micron

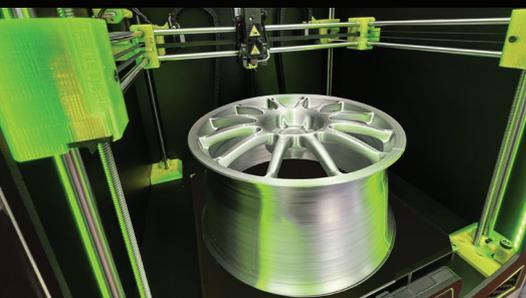
Extrusion

1 extrudeur avec capteur de fin de filament
Protection anti-surchauffe
Anti-Overall Disaster
Corps + extrudeur en aluminium usiné et anodisé

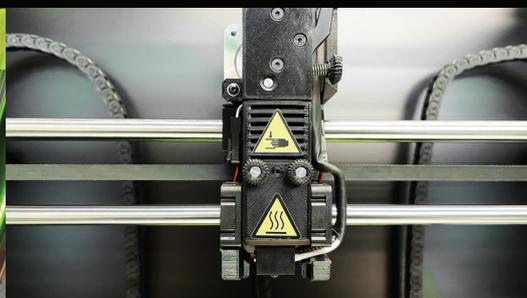
Capot filtrant en option

Filtre les gaz, particules...
ABEK + HEPA

V3.0



GRANDE SURFACE D'IMPRESSION



NOUVELLE TÊTE 3^{ÈME} GÉNÉRATION



ECRAN TACTILE 7" CAPACITIF

DÉCOUVREZ NOTRE GÉNÉRATION +

La génération + marque un tournant, offrant à la fois une meilleure accessibilité et des performances améliorées grâce à la mise à jour M2.



NIVELLEMENT
AUTOMATIQUE



ZERO
VIBRATION



PERFORMANCES
AMÉLIORÉES



CORRECTION
DE TRAJECTOIRE



COMPATIBILITÉ
LOGICIELLE ÉLARGIE



PLATEAU
SOUPLE PEI

Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'évoluer.

CONÇUES ET ASSEMBLÉES EN FRANCE



12 rue Jean Bart
78960 Voisins le Bretonneux

Tel: + 33 (0)1 30 60 03 33
Email: devis@3dsolutions.fr
www.3dsolutions.fr