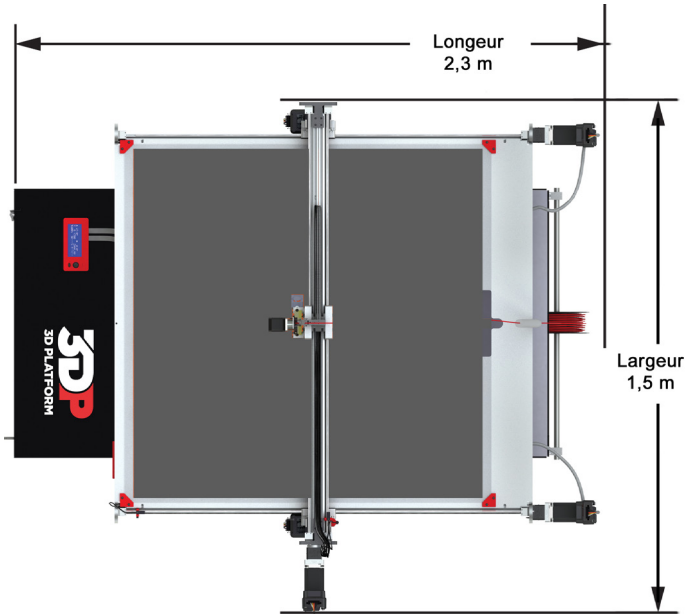
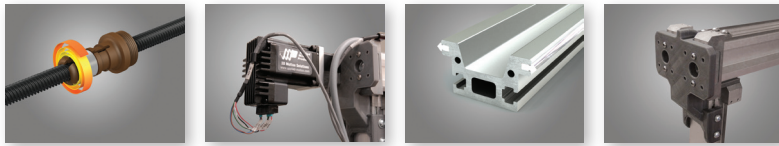


## Caractéristiques

- Formats d'entrée** : l'imprimante 3DP Workbench nécessite des fichiers avec l'extension **.gcode** pour l'impression. Les logiciels typiques d'impression 3D génèrent en standard l'extension **.gcode** à partir d'une variété de types de fichiers de modélisation 3D tels que le **.STL** ou **.OBJ**.
- Compatibilité OS du poste de travail** : l'imprimante 3DP Workbench est une plateforme **open source** donnant une flexibilité supplémentaire aux clients. Cette flexibilité inclut la possibilité d'utiliser une **large gamme de matériaux** et un **choix de logiciel d'exploitation** qui ne se limite pas à un fabricant spécifique.
- Compatibilité** : L'imprimante 3DP Workbench est capable d'imprimer avec tout matériau (**de diamètre 3 mm ou 1,75 mm**) qui est créé pour la **Fabrication par Fusion de Filament (FFF)**, y compris, mais non limité, au **PLA** (acide polylactique), **PVA** (alcool de vinyle), **ABS** (acrylonitrile butadiène styrène), **PC** (polycarbonate), **Nylon**, **Ninja Flex**, **Bronze Fill**, **WoodFill** et **HIPS** (High Impact polystyrène).



### Une pratique à résistance industrielle

- Les actionneurs robustes SIMO® de la gamme PBC Linear® fournissent un contrôle de mouvement **fluide et précis**
- La technologie Constant Force™, vis sans fin et écrou anti-jeu, permet un démarrage rapide ainsi que l'arrêt ou le changement de direction requis pour l'impression 3D.

### Caractéristiques standards

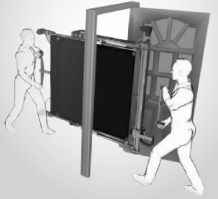
- Les **doubles têtes** sont capables d'utiliser un filament de **3 mm** ou de **1,75 mm** (3 mm recommandé), plusieurs diamètres de buses sont disponibles
- Les **capteurs de présence de filament** mettent en pause l'imprimante lorsque le filament n'est plus présent permettant une sécurité pour assurer la sécurité d'impression supplémentaire

### Plaque en verre Borosilicate

- Plateforme
- de construction chauffée



Le portique repliable convient pour le passage des portes standards, idéal et vous permet de positionner la machine où vous le souhaitez : bureau, atelier, etc...



### Établi industriel

- Zone de travail solide en bois
- Tiroirs et placards intégrés au chariot pour stocker des outils et divers matériaux utiles pour la Fabrication Additive

## CARACTÉRISTIQUES DE L'IMPRIMANTE

Type d'imprimante	Fabrication par Fusion de Filament (FFF)
Dimension de la zone de construction	1000 mm x 1000 mm x 500 mm
Le plateau de construction	Plaque en verre borosilicate chauffée; Température maximale 145°C
Résolution de couche	Jusqu'à 70 microns
Vitesse de construction	70-175 mm / sec
Matériaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>Matériaux open sources</li> <li>3 mm (~ 2,88 actuellement) ou 1,75 mm de diamètre de filament</li> <li>Point de fusion inférieur à 295°C</li> </ul>
Options d'extrusion	Double tête, extrudeurs grand volume
Diamètre de buse	0.6 mm standard - autres tailles optionnelles; 0,25 mm; 0,4 mm; 0,8 mm; 1,2 mm
Certifications	Certification CE
Alimentation	208-220 V, 15 A, 60Hz
Température ambiante	15°C - 32°C
Connectivité pour ordinateur portable	USB ou carte SD



## DIMENSIONS ET POIDS

Largeur totale	1473,2 mm
Profondeur totale	2286 mm
Haute totale	1320,8 mm
Poids approximatif d'expédition	544 kg

© 2016 Delta-3DPrint™. Tous droits réservés. Document non contractuel. Les spécifications et autres informations sont susceptibles d'être modifiées sans notification préalable. Delta-3DPrint FP 07-2016