

LES AUTRES MACHINES PROPOSÉES A L'INDUSTRIE

Multistation c'est aussi depuis 1987 une gamme complète de machines de fabrication additive métal, de fonderie rapide, de machines-outils complexes, de machines pour l'industrialisation des matériaux composites... Pour l'éducation (collèges, lycées, supérieur, R et D...), les transports (automobile, aéronautique, ferroviaire), le médical (prothèses, dentaire, instrumentation...), l'industrie (énergie, turbines, nucléaire, éolien, sous-traitance)...

IMPRESSION 3D INDUSTRIELLE

- ➔ **Impression 3D HD cire SOLIDSCAPE** : pour fonderie cire perdue (joaillerie, dentaire, micromécanique...).
- ➔ **Impression 3D poudre ou plastique** : pour validation de forme ou production pièces fonctionnelles.

PROGRESSIVE DESIGN ET FABRICATION RAPIDE MÉTAL

- ➔ **Logiciels de progressive design** : optimisation topologique, génération automatique de structures lattice, simulation...
- ➔ **Fabrication rapide sable** : production de moules et noyaux en sable sans outillage.
- ➔ **ARCAM** : machine de production par procédé EBM alliage de Titane, Inconel... (aéronautique et médical).
- ➔ **SLM SOLUTIONS** : frittage multi-laser sur bain de toute poudre métal par procédé SLM.
- ➔ **OPTOMECH** : machine de projection de tout type de poudre par procédé LENS (réparation, anticorrosion...)
- ➔ **Machines de contrôles** non destructif par TOMOGRAPHIE rayons X ..., machine de finition par fraiseuse...

FONDERIE

- ➔ **Fonderie rapide** : enrobage, four de fusion, four de recuit, machine de coulée dépression/surpression, décochage.
- ➔ **Coulée sous vide** : duplication résine ou cire par moule silicone.

FRAISAGE ET TOURNAGE HORIZONTAL/VERTICAL

- ➔ **Usinage matériaux tendres et durs** : gamme de fraiseuses et centres de fraiseuse 3 à 5 axes pour prototypes ou grande série, de tours horizontaux et verticaux, d'alésouses et foreuses.

MACHINE DE DÉCOUPES

- ➔ **Machine de découpe laser**, au couteau, au jet d'eau, **machine de gravure** sur métal par laser fibre.

LOGICIELS

- ➔ **Logiciel de CAO/CFAO** : Rhino, RhinoGold, Jewelcad, ZBrush.

SECOND LIFE - OCCASION : Multistation Second Life



Plateforme de marché internet pour machines de prototypage rapide d'occasion et maintenant d'imprimantes 3D d'occasion... Suivant disponibilités, de belles opportunités garanties !

Etudes de faisabilité - benchmarking - Séminaires initiation
Achat - Vente - Location - Formation - Maintenance...

www.multistation.com
+33 (0)2 99 16 35 35
multistation@multistation.com
twitter @multistationsas
E shop: www.proto3dshop.com



BP 80126 - 35801 DINARD Cedex - FRANCE
Tél: +33 (0)2 99 16 35 35 - Fax: +33 (0)2 99 46 41 41
E mail: multistation@multistation.com

14 rue de l'Armorique - 75015 PARIS - FRANCE
E shop: www.proto3dshop.com

FOURNISSEUR DEPUIS 1987 EN IMPRIMANTES 3D ET MACHINES DISRUPTIVES DE FABRICATION DIGITALE



Le Proto3DShop, centre de conseil et démonstration de Multistation localisé en plein centre de Paris
Contactez-nous au +33 (0)2 99 16 35 35 ou visitez notre site web : www.multistation.com

Prenez rendez-vous pour découvrir notre gamme complète d'équipements de prototypage rapide, testés, validés, garantis et maintenus par nos équipes pour l'équipement de votre bureau d'études, de votre FABLAB ou votre microfactory

Nouvelle boutique en ligne : www.proto3dshop.com

NOUVELLES IMPRIMANTES 3D

DEPOT DE FIL FONDU



New DEEGREEN

- Plug & Print
- Complètement automatisé
- Résolution : 0,15 mm
- Impression : 150 x 150 x 150 mm



New ZORTRAX

- Robuste et fiable
- Plateau chauffant
- Résolution : 0,10 mm
- Impression : 200 x 200 x 185 mm

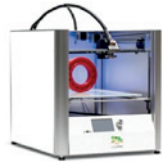


New BEETHEFIRST

- Simple et efficace
- Design astucieux
- Résolution : 0,15 mm
- Impression : 190 x 135 x 125 mm

IMPRIMANTES 3D

DEPOT DE FIL FONDU



CREAT'R HS 3D

- Double extrudeurs
- HS comme "high speed"
- Résolution 0,15 mm
- Impression : 230 x 280 x 180 mm



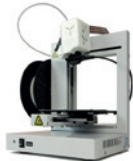
CREAT'R XL 3D

- Double extrudeurs
- Plateau chauffant
- Résolution : 0,15 mm
- Impression : 230 x 270 x 600 mm



CASTOR 3D

- Open source
- Plateau chauffant
- Double extrudeurs
- Ecran de contrôle
- Impression : 225 x 145 x 155 mm



3DESIR PLUS

- Compacte, précise, "Plug&Play"
- Générateur de support
- Impression : 140 x 140 x 135 mm



CREAT'R 3D

- 2 extrudeurs
- Rigidité
- Entrée de gamme
- Impression : 230 x 270 x 200 mm

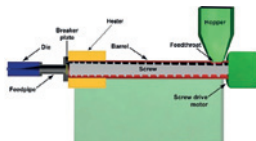
EXTRUDEUR

TRANSFORMANT GRANULES EN FILS



MULTI EXTRU

Machine légère et déplaçable
Une extrudeuse livrée montée et fonctionnelle pour ABS
Une utilisation simple et intuitive
Créez 1kg de matériaux en 4 heures
Filament de 1,75 ou 3 mm
Facile de mise en œuvre.



FILAMENT MAKER

Ligne de production de fil extrudé à partir de granulés ABS, composée de

- Extrudeuse
- Ligne de refroidissement
- Station de lissage
- Enrouleuse motorisée

SCANNER 3D

DAVID STARTER-KIT v2

Laser le plus abordable des scanners 3D



DAVID SLS-2

Un scanner à lumière structurée précis à la portée de tous !
Machine idéale pour l'éducation et les makers, offre combinée 6D avec imprimante 3D.

BRAS ARTICULÉ

Permet de scanner les pièces sous différents angles et à différentes distances.



PLATEAU TOURNANT

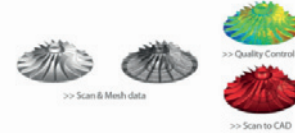
Plateau rotatif automatisé pour scanning à lumière structurée.



SCANNER 3D HAUTE DEFINITION

SOLUTIONIX

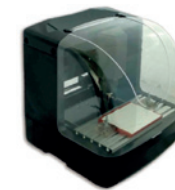
Scanner 3D de bureau haute définition pour joaillerie, industrie, archéologie, ...



COULÉE SOUS VIDE



FRAISEUSE CNC



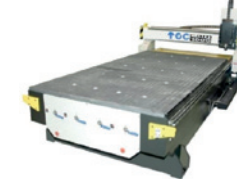
GRAVURE LASER FIBRE



THERMOFORMAGE



ROUTEUSE FRAISEUSE



DÉCOUPE LASER



Et d'autres équipements de prototypage rapide pour BE, Fablab et microfactories...