



shop.idnumerique.fr

www.idnumerique.fr

Tél. 02 97 01 22 90

infos@idnumerique.fr

TRACTUS3D

SURPRENEZ, CAPTIVEZ, SÉDUISEZ

Siège :

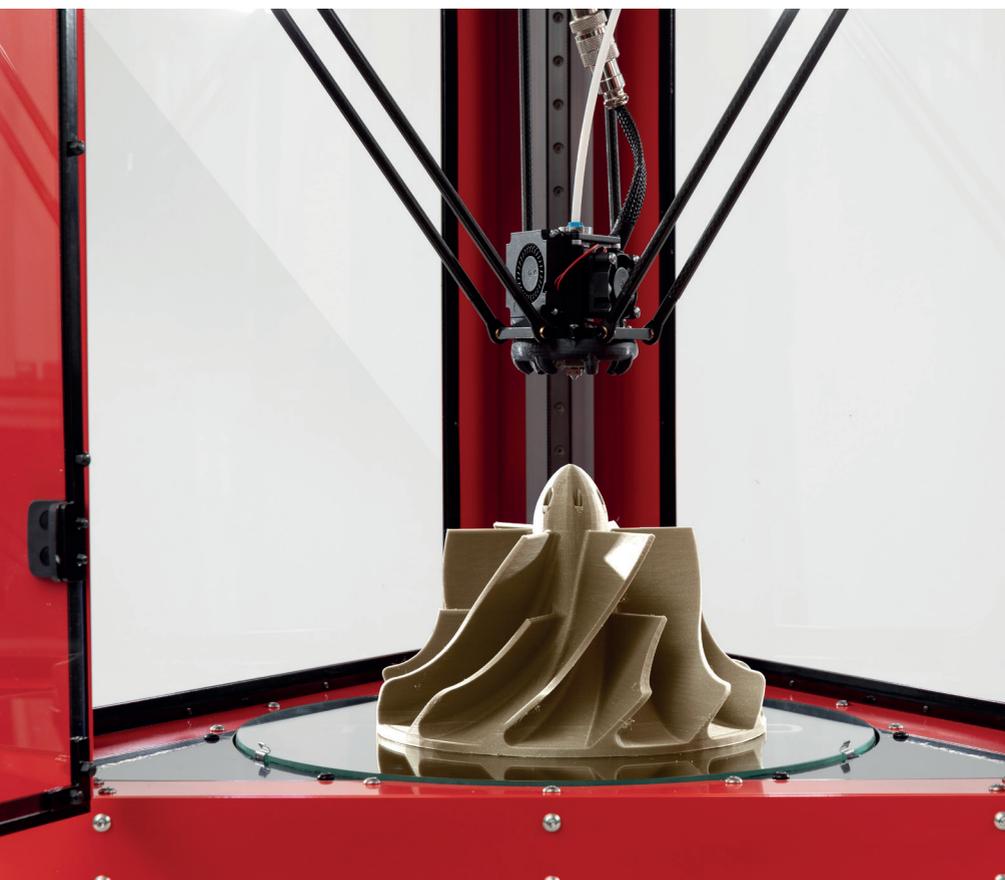
25, avenue Paul Duplaix
Z.I. du Prat - BP 13760
56037 VANNES Cedex

Agence Paris :

164, avenue Joseph Kessel - Bât. 4
78960 VOISINS-LE-BRETONNEUX

Agence Angers :

Z.I. Carrières Beurrière
49240 AVRILLE



BIEN + QU'UN DISTRIBUTEUR



NOTRE PARTENAIRE

LES IMPRIMANTES 3D LES PLUS INNOVANTES AU MEILLEUR PRIX

TRACTUS3D

ID Numérique a le plaisir de vous annoncer son entrée sur le marché de l'impression 3D grâce à son nouveau partenariat avec Tractus3D. Notre choix s'est porté sur ce fabricant néerlandais pour permettre à nos clients d'acquérir des imprimantes performantes et peu onéreuses.

La gamme d'imprimantes proposée répond à tous les besoins et secteurs d'activité notamment grâce à sa capacité à gérer des matériaux à haute performance et température comme le PEEK.

Dès à présent nous vous offrons la possibilité de vous démarquer avec l'impression 3D en surprenant vos clients avec des milliers de possibilités créatives.



QU'EST CE QUE L'IMPRESSION 3D ?

L'impression 3D consiste en la fabrication tridimensionnelle d'objets ou pièces solides par ajout de couches de matière, à partir d'un fichier numérique.

Il existe différents types de technologies d'impression 3D, mais le principe reste le même : Une ou plusieurs têtes d'impression se déplacent dans les 3 axes (X, Y et Z) pour déposer en couches successives le substrat servant à fabriquer la pièce désirée.

NOTRE PARTENAIRE

LA POINTE DE LA TECHNOLOGIE 3D ACCESSIBLE À TOUS

Tractus 3D se différencie en développant de puissantes imprimantes 3D tout en restant à un prix abordable. Ils rendent ainsi le prototypage et l'impression 3D accessible à toutes les entreprises. Cette gamme vous offre la possibilité d'imprimer des objets grandeur nature, sans contrainte de volume et avec une haute résolution. Un contrat de maintenance astucieux vous permet d'upgrader automatiquement votre imprimante et de bénéficier de tarifs préférentiels sur l'ensemble de la gamme de consommables.

Les avantages des imprimantes Tractus 3D :

UNE GAMME COMPLÈTE



Imprimez des objets de 28 cm à 2 m de hauteur

VITESSE



Jusqu'à 600 mm/s

RÉSOLUTION



Jusqu'à 10 microns

FILAMENTS

1,75 mm

Nombreux matériaux compatibles dont :
Polymères (thermoplastiques)
Métal, Bois, Poudre.
(matériaux disponibles en différentes couleurs)
L'utilisation de matériaux reconnus permet une réduction considérable du temps et des coûts liés à la finition (lustrage, ponçage) des objets imprimés.

SIMPLICITÉ



Livrées prêtes à imprimer
Faible encombrement

EVOLUTION



Lorsqu'une version plus récente est disponible, vous bénéficiez de la mise à niveau. Votre imprimante reste performante et représente un investissement rentable à long terme.

SURPRENEZ, SÉDUISEZ, CAPTIVEZ

ADAPTABILITÉ ET PERSONNALISATION



Décors et scénographie



Lettres en reliefs et toiles tendues



Décoration et objets d'art



Théatralisation des points de vente



Expositions, événements



Objets publicitaires

L'impression 3D permet de fabriquer à la demande des pièces uniques et sur mesure. Cela permet de réduire les espaces de stockage en évitant une production de masse. Cette personnalisation offre une infinité de possibilités et une part plus grande à la créativité et à l'imagination.

SURPRENEZ, SÉDUISEZ, CAPTIVEZ

RÉDUCTION DES COÛTS DE FABRICATION

RÉDUCTION DES COÛTS

60%

Délais et coûts de fabrication réduits. Technologie et matière première très peu coûteuse. Excellent rapport qualité/prix.

GAIN DE TEMPS

32%

Des modèles complexes peuvent être créés en fichier CAO puis prendre forme en quelques heures seulement. Créer des pièces simples ou complexes en une seule étape augmente l'efficacité tout en réduisant la dépense énergétique.

RÉDUCTION DES ITÉRATIONS

26%

Réduction des erreurs et réactivité plus importante. La fabrication se fait en une étape et vous ne dépendez pas de fournisseurs externes.

- Événementiel, goodies, objets personnalisés
- Vitesse d'impression élevée et haute précision
- Possibilité d'imprimer en plusieurs couleurs et plusieurs matériaux
- Bonne stabilité de température grâce aux chambres fermées

- Ecran tactile
- Chassis en aluminium
- Niveau sonore faible
- Installation requise dans un environnement propre, température ambiante 15-25°C



	T650	T850	T1250
Technologie	Modélisation par fusion de couche FDM		
Nombre de têtes d'impression	1 ou 2		
Vitesse d'impression	600 mm/s		
Résolution XY	0,01 mm (10 microns)		
Résolution Z	0,05 mm (50 microns)		
Largeur maximal des couches	1 mm (1000 microns)		
Plateau	PEI connu pour ses propriétés adhésives et ne nécessitant aucun traitement préalable avant impression		
Température du plateau	100 °C - 105 secondes (pour atteindre 60°C)		
Température de la buse	300 °C - 100 secondes (pour atteindre 250°C)		
Matériaux utilisables	Tous types de polymères inférieurs à 300°C		
Diamètre du filament	1,75 mm		
Dimensions (L x p x h) mm	300 x 300 x 650	500 x 500 x 850	700 x 700 x 1250
Volume objet (mm)	200 diamètre x 285 hauteur (315 au centre)	300 diamètre x 380 hauteur (405 au centre)	370 diamètre x 550 hauteur (610 au centre)
Logiciel	Simplify 3D inclus		
Prix public € HT	2 199,00	2 749,00	4 290,00
Option € HT	770,00		
Contrat de maintenance SLA*			

* Les contrats SLA annuels vous permettent, à partir de la 2^{ème} année, de bénéficier de 50% de remise sur les pièces détachées et de 20% de remise sur l'achat de filaments

- Événementiel, signalétique
- Vitesse d'impression rapide et haute précision
- Bonne stabilité de la température grâce aux chambres fermées.
- Ecran tactile

- Chassis en aluminium
- Niveau sonore faible
- Installation requise dans un environnement propre, température ambiante 15-25°C



	T3000 (XL)	T3500 (XL)
Technologie	Modélisation par fusion de couche FDM	
Nombre de têtes d'impression	1	
Vitesse d'impression	300 mm/s	
Résolution XY	0,02 mm (20 microns)	
Résolution Z	0,05 mm (50 microns)	
Largeur maximal des couches	1 mm (1000 microns)	
Plateau	En verre	
Température du plateau	100 °C - 300 secondes (pour atteindre 60°C)	
Température de la buse	300 °C - 100 secondes (pour atteindre 250°C)	
Matériaux utilisables	Tous types de polymères inférieurs à 300°C	
Diamètre du filament	1,75 mm	
Dimensions (L x p x h) mm	1500 x 1500 x 3000	1500 x 1500 x 3500
Volume objet (mm)	1000 x 1450 hauteur (1540 au centre)	1000 x 2000 hauteur (2100 au centre)
Logiciel	Simplify 3D inclus	
Prix public € HT	41 690,00	52 690,00
Option € HT	990,00	
Contrat de maintenance SLA*		

* Les contrats SLA annuels vous permettent, à partir de la 2^{ème} année, de bénéficier de 50% de remise sur les pièces détachées et de 20% de remise sur l'achat de filaments