

Rien de mieux qu'une pièce ou un modèle physique « imprimé » fidèlement.

L'imprimante 3D Dimension vous permet de créer directement à partir de votre CAO 3D des prototypes ou maquettes en ABS (prototypage rapide). Vous pouvez maintenant tester les formes, les ajustages, les fonctions et toutes les modifications faites aux dessins avec des pièces plastiques ABS fonctionnelles, résistantes et esthétiques !











Caractéristiques :

Volumes d'impression : 203 mm x 203 mm x 305 mm (modèle Elite) ou 254 mm x 254 mm x 305 mm (modèles 1200es)

254 mm x 254 mm x 305 mm (modeles 1200es)
Poids: entre 100 et 150 kg
Taille: 686 x 914 x 1041 mm ou 838 x 737 x 1143 mm
Couleurs: naturel, bleu, rouge, noir, come, vert, matallique.
Matériau généré: plastique ABSplus haute résistance mécanique

/ haute définition sur modèle Elite Contenance des cartouches d'impression : 923 cm3 d'ABS plein.

- **BST 1200es** - Breakaway Support Technology - à partir de 19 610 €* Un fois le modèle 3D imprimé, il suffit d'arracher manuellement le support nécessaire à la construction du modèle. Très abordable, cette technologie convient parfaitement pour des besoins d'impression réguliers, sur des pièces mécaniques variées (fonderie, plasturgie, pièces usinées, moules, flaconnage...)

Il existe 2 catégories d'imprimantes 3D :

- **SST 1200es ou Elite** - Soluble Support Technology - à partir de 23 475 €* Ici, le retrait du support est <u>entièrement automatisé</u>, par solubilisation (en option la SST Station : bac spécial qui utilise de l'eau chaude et du savon pour enlever automatiquement les structures de soutien, idéal pour une utilisation soutenue ou pour des modèles complexes avec cavités, perçage type connectique, petite mécanique, design...)

Caractéristiques des modèles

BST 1200es: 254x254x305 / ABSplus / haute vitesse

(ABSplus = 40% de résistance mécanique en plus)







SST 1200es: 254x254x305 / ABSplus / haute vitesse

ELITE: 203x203x305 / ABSplus / haute définition

Installez le logiciel Catalyst. Branchez la Dimension 3D à votre réseau. Insérez les cartouches auto chargeables. Vous êtes maintenant prêt à travailler. L'impression 3D est aussi facile que de cliquer sur « Imprimer ».



Opération automatique :

Le logiciel Catalyst EX importe les fichiers au format STL (compatibilité totale avec Solid Edge, Solidworks, Catia, Pro/E...), oriente la pièce, tranche le fichier, génère les structures de soutien (si nécessaire) et crée un dépôt précis pour bâtir la pièce ABS. Vous pouvez placer plusieurs pièces dans l'espace afin de maximiser l'efficacité. Le logiciel Catalyst gère la file d'attente, le temps de construction, l'état du matériel etc. L'imprimante 3D Dimension fonctionne de façon autonome (pas de connexion PC permanente), comme une imprimante réseau!



Faites-en l'expérience et voyez pourquoi les imprimantes 3D Dimension sont les plus vendues et les plus conviviales (numéro 1 mondial depuis 10 ans!), vous écourterez ainsi votre cycle de conception et de développement.

L'imprimante Dimension vous donne accès à la technologie de pointe dans le domaine de l'impression 3D pour un prix révolutionnaire, à partir de 19610 €*









Pourquoi l'impression 3D de modèles ABS ?

Un moyen idéal de	Une preuve tangible	La possibilité de faire
maquettage rapide	de conception	des tests fonctionnels poussés
La réduction du coût de conception	La confidentialité des prototypes	La possibilité de créer outillages et moulages à vide
Une solution idéale de Présentation/Marketing	Un procédé rapide et économique, intégrable en bureautique	Un rapport qualité/prix incroyable

Plus d'une machine d'impression 3D sur 2 installée dans le monde est une Dimension. Stratasys est leader mondial pour le prototypage rapide. Dimension vous donnera un atout concurrentiel évident, pour valider et présenter sans délais vos nouvelles conceptions.



2 rue Galilée 78280 GUYANCOURT Tel: 01.39.30.65.06 Fax: 01.39.30.65.08

www.cadvision.fr info@cadvision.fr

12 Rue Jean Bertin Technoparc des Hautes Faventines 26000 VALENCE Tel: 04.75.61.96.32

2bis Rue Robert Le Ricolais Cap Ouest - Zone du Perray 44300 NANTES Tel: 02 40 56 38 68





Contactez un revendeur près de chez vous:



L + 33 (0)1 39 30 65 06



info@cadvision.fr



Esprit de service

Réactivité au quotidien, et adaptabilité aux besoins de nos clients sont la meilleure expression de notre esprit de service. Support technique de nos clients au travers d'une maintenance de proximité et de qualité. Services : Formations, Assistance sur site et consulting.

Qui Sommes-Nous

Filliale du groupe d'ingénierie français ING'EU-ROP, CADvision assure la commercialisation, la mise en place, les services de formation et le suivi technique sur l'ensemble de la gamme Stratasys.

Leader français sur le marché des imprimantes 3D professionnelles, nous revendons également des solutions de CAO 3D.

Quelques références clients :

AFM - AGCO - AIRBUS - ALCATEL-LUCENT - ALDEBARAN ROBOTICS - ALSTOM - AMESYS - ARCELOR MITTAL -ARVINMERITOR - ASTRIUM - ATMEL - AXEL - BAYER - BODET - BRUKER BIOSPIN - BWI - CANON - CASSIDIAN -CCG VERITAS - CEA - CHUBB SECURITE - CNES - CNRS - COBHAM - CONTINENTAL - COTY PRESTIGE BEAUTY -CYBERNETIX - DANONE - DCNS - DECATHLON - DELPHI - EADS - ESSILOR - E-SWIN - FAGORBRANDT - FIVES -FAURECIA - GE HEALTHCARE - GECINA - GILSON - GROUPE SEB - GROUPE CARAVELLE - HORIBA -HUTCHINSON - IFP - IFREMER - IMAJE MARKEM - INEO - INTERTECHNIQUE - ITER - ITW - JAEGER - JDSU -JOHNSON CONTROLS - KBS - KEOPSYS - LEGRAND - LES IUT - LES LYCEES TECHNIQUES - LES ECOLES D'INGENIEURS - LISI - LORIENCE - L'OREAL - MAIF - MAPED - MIKLI - MILLIPORE - MINISTERES - MITSUBISHI ELECTRIC - NAGRACARD - NESTLE - NEWELL - NEXTER - OLDHAM - ONERA - ORANGE LABS - PARKEON -PARROT - PHILIPS FRANCE - PITNEY BOWES - PSA PEUGEOT CITROEN - QINETIQ - QUALIFORM - QUALIPAC -QUANTHOUSE - RATP - REFLEX CONSULTING - RENAULT - RENAULT SPORT F1 - ROCKWELL COLLINS -RTE-EDF - SAGEM-SAFRAN - SAINT GOBAIN - SALOMON - SANOFI AVENTIS - SCHLUMBERGER - SCHNEIDER ELECTRIC - SEALYNX - SIEMENS - SNCF - SNECMA - STMICROELECTRONICS - TECHNICOLOR - THALES -TRELLEBORG - TRW CARS FRANCE - TYCO - UNIFIRST - UNIVERSITES FRANCAISES - VALEO - WINLIGHT SYSTEMS - XIRING - YAMAHA - ZODIAC



CADvision SAS 2, rue GALILEE 78280 Guyancourt Email info@cadvision.fr Tel +33 (0)1 39 30 65 06 +33 (0)1 39 30 65 08 Fax

