



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)
 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, blanc, vert, métallique
 Matériau généré : plastique ABSplus haute résistance mécanique / haute définition sur modèle Elite
 Contenance des cartouches d'impression : 922 cm³ d'ABS plein.

Il existe 2 catégories d'imprimantes 3D :

- **BST 1200es** - Breakaway Support Technology - à partir de 18 500 €*
 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...)

- **SST 1200es ou Elite** - Soluble Support Technology - à partir de 22 150 €*
 Ici, le retrait du support est entièrement automatisé, 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, 2 450 € hors savons, 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 rechargeables. Vous êtes maintenant prêt à travailler. L'impression 3D est aussi facile que de cliquer sur « Imprimer ».



Opération automatique :

Le logiciel Catalyst 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 6 ans !), vous économiserez 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 **18 500 €***



Pourquoi l'impression 3D de modèles ABS ?

Un moyen idéal de maquettage rapide	Une preuve intangible de conception	La possibilité de faire 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. Stratasy 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	5 Rue Jean Bertin Technoparc des Hautes Faventines 26000 VALENCE Tel : 04.75.61.96.32 www.cadvision.fr
--	---	--

* TARIFS INDIQUES H.T., Hors Frais de Port, Dédouanement et Installation