



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

L'imprimante 3D HP Designjet 3D 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 !



2 modèles d'imprimantes 3D à votre disposition :

Caractéristiques :
 Volumes d'impression :
 152 mm x 203 mm x 152 mm (modèle standard) ou
 203 mm x 203 mm x 152 mm (modèle Color)
 Poids : 59 kg
 Taille : 660 x 660 x 762 mm
 Couleurs : naturel, bleu, rouge, noir, jaune, vert, gris métal...
 Matériau généré : plastique ABSplus haute résistance mécanique
 Contenance des cartouches d'impression : 655 cm³ d'ABS plein.

HP Designjet 3D - 12 500 €* Il s'agit du modèle d'entrée de gamme en technologie FDM. Très abordable, cette technologie convient parfaitement pour des besoins d'impression réguliers, sur des pièces mécaniques variées (fonderie, plasturgie, pièces usinées, moules, flaconnage...)

- HP Designjet Color 3D - 16 200 €* Ici, le volume utile de la machine gagne 51mm sur un coté, vous offrant un volume d'impression 3D plus important. Ce modèle, plus avancé, vous propose 2 modes d'impression (qualité standard ou qualité brouillon plus rapide), et le choix dans un panel de coloris pour réaliser vos pièces.



Caractéristiques des modèles

Installez le driver HP. Branchez la HP Designjet 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 driver HP importe les fichiers au format STL (compatibilité totale avec Solid Edge, Solidworks, Catia, Pro/E, Inventor...), 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 gère la file d'attente, le temps de construction, l'état du matériel etc. L'imprimante 3D fonctionne de façon autonome (pas de connexion PC permanente), comme une imprimante réseau !

le retrait du support est entièrement automatisé, par solubilisation (en option la station de lavage ci-contre : bac spécial qui utilise de l'eau chaude et du savon pour enlever automatiquement les structures de soutien, 1 720 €, idéal pour une utilisation soutenue ou pour des modèles complexes avec cavités, perçage type connectique, petite mécanique, design...)

Faites-en l'expérience et voyez pourquoi nos imprimantes 3D sont les plus vendues et les plus conviviales (numéro 1 mondial depuis 8 ans !), vous économisez 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 **12 500 €*¹**

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 moules 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	5 Rue Jean Bertin Technoparc des Hautes Faventines 26000 VALENCE Tel : 04.75.61.96.32 www.cadvision.fr
	<small>* TARIFS INDIQUES H.T., Hors accessoires et consommables</small>	