

## A12 - MACHINE DE PROTOTYPAGE STRATASYS FDM 2000

<b>PRINCIPE</b>	La machine de prototypage FDM 2000 permet l'obtention d'une pièce en trois dimensions à partir d'un fichier CAO de type STL. La pièce est obtenue par le dépôt d'un fil fondu en polymère sur le contour d'une section horizontale. La construction successive des sections (ou couches) permet l'obtention d'une pièce tridimensionnelle.	
<b>TYPE/REF</b>	FDM 2000 / 2125	
<b>CONSTRUCTEUR</b>	STRATASYS	
<b>DIMENSIONS</b>	Largeur utile	l = 254 mm
	Profondeur utile	p = 254 mm
	Hauteur utile	h = 254 mm
<b>PRECISION</b>	Epaisseur mini des couches : 0.05 mm Précision obtenue +/- 0,2 mm	
<b>MATERIAU</b>	Utilisation de fil ABS	
<b>PERIPHERIQUES</b>	Logiciel de traitement des fichiers STL et de commande de la machine	

