Institut Clément Ader

Institut Clément Ader





A11: IMPRIMANTE 3D ZPRINTER 310

PRINCIPE	Une imprimante 3D permet l'obtention d'une pièce en trois dimensions à partir d'un fichier CAO de type STL. La génération se fait par la construction et la superposition successives de couches de faibles épaisseurs (qq dixièmes de mm)
TYPE/REF	ZPrinter 310 System / 30145
CONSTRUCTEUR	Z Corporation
DIMENSIONS	Largeur utile l = 203 mm Profondeur utile p = 203 mm Hauteur utile h = 254 mm
PRECISION	Epaisseur mini des couches : 0.1mm Précision obtenue +/- 0,5 mm
MATERIAU	Utilisation de 3 poudres : amidon, plâtre et céramique
PERIPHERIQUES	Station de dépoudrage Logiciel de traitement des fichiers STL et de commande de la machine

