La machine de Stratoconception

Cette machine permet la réalisation de prototype par le procédé de stratoconception (voir description du procédé). Elle est également utilisable pour détourer ou couper des plaques en matériaux tendres (plastiques et bois) jusqu'à une épaisseur de 60 mm. Vous trouverez ci dessous ces principales caractéristiques :

Marque	CharlyRobot
Course en X	1500 mm
Course en Y (mm)	1000 mm
Course en Z (mm)	150 mm
Particularité	vitesse jusqu'à 18 m/min

L'ESSTIN dispose d'une licence logiciel STRATOCONCEPT permettant le découpage automatique du modèle 3D au format Step en strates ainsi que le calepinage automatique de celles ci. La chaine numérique est également accessible à partir du logiciel de Dassault Systemes CATIA V5R20.

Pour réserver cette machine, il suffit d'en faire la demande en passant au bureau du Service Commun du Département de Technologie. **Le délai minimal entre la demande de réservation et la plage souhaitée est de trois jours.**