

Culture TECH : Cette maquette d'architecte est sortie d'une imprimante. Comment ?

18-10-2010

- Issues de travaux du MIT, et déjà en usage dans certains bureaux d'études, les imprimantes 3D arrivent sur le marché grand public.

-

Le principe de fonctionnement d'une imprimante 3D consiste à superposer des couches successives de colle ou de résine, déposées les unes sur les autres comme l'encre est projetée sur une feuille dans une imprimante 2D.

-

La forme de chacune des couches est évidemment programmée par un logiciel ad hoc.

-

On obtient ainsi des maquettes ou prototypes.

-

Voir une vidéo de démonstration