

Comment fabriquer la maquette du tournesol ? (imprimante 3D)

Principe de fonctionnement

L'impression 3D ou tridimensionnelle permet de produire un objet réel : un opérateur dessine l'objet sur un écran en utilisant un outil de Conception assistée par ordinateur (CAO).

Le fichier 3D ainsi obtenu (avec une extension « .stl ») est envoyé vers un logiciel spécifique qui le découpe en tranches et l'envoie à l'imprimante.

Celle-ci dépose de la matière en fusion, couche par couche au travers d'une buse chauffante jusqu'à obtenir la pièce finale.

