



## PME & REGIONS

### *innovateurs*

## Sculpteo va ouvrir une usine d'impression 3D en région parisienne



DR

#### L'INITIATIVE SCULPTEO

**Date de création :** 2009  
**Président :** Eric Carreel  
**Effectif :** 35 personnes  
**Secteur :** services

**Benoît Georges**  
bgeorges@lesechos.fr

Et si le vrai potentiel du marché de l'impression 3D se trouvait plutôt dans les services aux entreprises ? La start-up Sculpteo, qui propose déjà depuis 2010 des services de fabrication d'objets sur mesure pour les particuliers, vient d'annoncer l'ouverture en septembre prochain d'un centre d'impression 3D destiné aux professionnels.

Cette usine d'un genre nouveau, qui sera installée à Villejuif (Val-de-Marne), rassemblera sur 850 mètres carrés une

dizaine d'imprimantes 3D de toutes tailles. L'idée est de permettre aux entreprises, y compris aux PME, de commander à distance des prototypes ou des petites séries sur Internet, à partir de leurs fichiers 3D de CAO. « Aujourd'hui, la production de pièces finies par l'impression 3D est en train de se développer », explique Clément Moreau, le directeur général de Sculpteo. « Dans certains cas, par exemple pour de petites pièces, cela devient même une alternative efficace aux techniques de fabrication classiques. » Sculpteo, qui a développé des outils de pilotage de la fabrication par Internet, vise notamment les secteurs du jouet, de la joaillerie, du sport ou de la mode.

A la différence des imprimantes 3D personnelles, comme celles de l'américain MakerBot, qui réalisent des objets de petite taille à partir de filaments de plastique, les imprimantes qui équiperont l'usine de Sculpteo utilisent une technologie de frittage laser, qui consiste à chauffer une poudre de métal ou de résine pour la solidifier. Le prix de ces modèles professionnels est de l'ordre de 500.000 euros par machine.

Sculpteo possédait déjà une usine de production plus petite à Arreau (Hautes-Pyrénées), qui restera en activité. Celle de Villejuif devrait employer 10 personnes, qui viendront s'ajouter aux 35 salariés que compte aujourd'hui la société. ■

