



# L'imprimante 3D se démocratise

La modélisation en trois dimensions, outil familier des ingénieurs, architectes et cinéastes depuis les années 1990, bouscule notre quotidien à grand renfort d'appareils spectaculaires.

**N**ew York, 2008. MakerBot lance l'imprimante 3D Replicator. Grande comme un four micro-ondes et vendue moins de 2 000 €, elle s'attaque au marché américain. Six ans plus tard, MakerBot distribue ses Replicator 2 à la galerie Feydeau, via CKAB, un atelier de passionnés d'électronique qui distille conseils et astuces aux néophytes. Le client vient avec son fichier 3D, au format .STL, décrivant la tasse à café ou la coque de smartphone à réaliser. Il repart avec l'objet quatre heures plus tard. Conscient du potentiel de ce marché, La Poste a ouvert, en novembre, un espace spécifique dans ses bureaux à Boulogne-Billancourt (Hauts-de-Seine), Bonne Nouvelle (Xe) et La Boétie (VIIIe), en association avec Sculpteo, spécialiste de l'impression 3D. A partir d'un catalogue ou d'un fichier personnel, le curieux, aidé d'un postier, façonne ses créations. « Nous avons passé des années à tout dématérialiser; aujourd'hui, nous effectuons le chemin inverse », constate Régis

**INNOVATION** La Poste a ouvert trois espaces impression 3D à Paris et en petite couronne.



PHOTOS : D. ALLARD/RÉA

Menguy, responsable de la technologie au bureau de Boulogne. L'impression 3D se pratique également à domicile. Les magasins Système U vendent des

Cube, machines de la société 3D Système. Sur le site Thingiverse, on peut choisir une figurine pop art ou un presse-citron au format .STL. Avant de se servir de son imprimante ou de se rendre auprès d'un prestataire, comme chez Auchan Aéroville (Val-d'Oise). Toujours pas séduit ? Une visite au concept-store Merci vous convaincra peut-être. Ici, point d'objets à dupliquer, juste un spectacle à regarder : les pistolets à matière de la machine déposent chaque particule, couche après couche, dans un ballet envoûtant. Pas de doute, le règne de l'impression 3D a commencé. c. a.

- La Poste, 51, rue La Boétie, VIII<sup>e</sup>. 18, boulevard de Bonne-Nouvelle, X<sup>e</sup>. 27, avenue André-Morizet, Boulogne-Billancourt (92). [legroupe.laposte.fr](http://legroupe.laposte.fr)
- Auchan Aéroville, 30, rue des Buissons, Roissy-en-France (95). 01-55-81-57-57. [www.auchan.fr](http://www.auchan.fr)
- Merci, 111, boulevard Beaumarchais, III<sup>e</sup>. 01-42-77-00-33. [www.merci-merci.com](http://www.merci-merci.com)
- Hyper U, 14, rue Paul-Bert, XI<sup>e</sup>. 01-43-79-43-43. [www.magasins-u.com](http://www.magasins-u.com)