

22-01-2010 11:08

Mis à jour 21-01-2010 18:06

HP va se lancer dans les imprimantes 3D

Le fabricant américain d'ordinateurs et d'imprimantes Hewlett-Packard se lance sur le créneau des imprimantes 3D. La firme a signé un accord avec la société Stratasys, spécialiste de l'impression en relief, pour la réalisation d'une gamme d'imprimantes 3D vendues sous la marque HP, et destiné principalement aux professionnels (entreprises, designers, architectes, etc.).

HP, déjà bien établi à la place de leader sur le marché des imprimantes pour particuliers, s'attaque désormais aux imprimantes 3D. Stratasys lui fournira une ligne de modèles qui seront commercialisés par HP dans certains pays, d'ici la fin de l'année.



"Nous croyons qu'il est temps de sortir l'impression 3D de la marginalité", a déclaré le PDG de Stratasys, Scott Crump. "Il y a des millions de designers travaillant en 3D avec des imprimantes 2D qui sont prêts à réaliser leurs travaux en relief", a de son côté déclaré un dirigeant de HP.

Ce créneau, encore réservé aux professionnels (les modèles les plus abordables coûtent entre 12.000 et 15.000 euros), pourrait s'ouvrir au grand public d'ici quelques années.

Les imprimantes 3D permettent de fabriquer des objets à partir de modèles réalisés sur ordinateur. Elles utilisent une technologie de prototypage qui analyse un fichier conçu sur ordinateur, puis le découpe en tranches, pour enfin déposer et solidifier couche par couche de la matière. Les ingénieurs ou les architectes s'en servent par exemple pour réaliser des petites maquettes ou des prototypes d'objets.

En France, la société Sculpteo propose depuis peu un service d'impression 3D à distance. A partir d'un design conçu par ordinateur, les professionnels peuvent obtenir un objet concret. Les particuliers peuvent également commander des impressions en 3D depuis une sélection d'objet (porte-clés, figurines, jeux, etc.).

© 2010 Relaxnews