



# Comment ça marche?

Par Bernard Gauthier



## Le fabricant Volvo mise gros sur l'impression 3D cette année

Depuis une dizaine d'années, le fabricant suédois investit au-delà de 20% de son budget en recherche et développement à la technologie de l'impression 3D. Volvo va révolutionner le monde avec la mise sur pied d'un magasin en ligne permettant d'offrir des milliers de pièces de rechange issues de la technologie 3D. C'est le début d'une nouvelle ère.

**P**our réaliser cet exploit, Volvo a créé un partenariat avec Stratasys et 3D Systems. Pour quelle raison ? Simplement à cause des expertises complémentaires jugées essentielles à la réalisation du projet. Ce partenariat permettra ainsi d'autoriser l'impression de pièces complexes et d'une précision extrême. C'est le premier pas qui mène ensuite à l'impression de moteurs complets.

### Comment ça marche ?

Il n'y a pas que Volvo qui s'y intéresse. Tous les constructeurs et manufacturiers accélèrent leurs recherches pour développer l'impression 3D. Mais au fait, comment fonctionne une imprimante 3D ?

Le fonctionnement d'une imprimante 3D est complexe. Il existe aujourd'hui plus d'une douzaine de technologies différentes per-