

IMPRESSION 3D... LA BOUEE DE SAUVETAGE DE L'HUMANITE ??

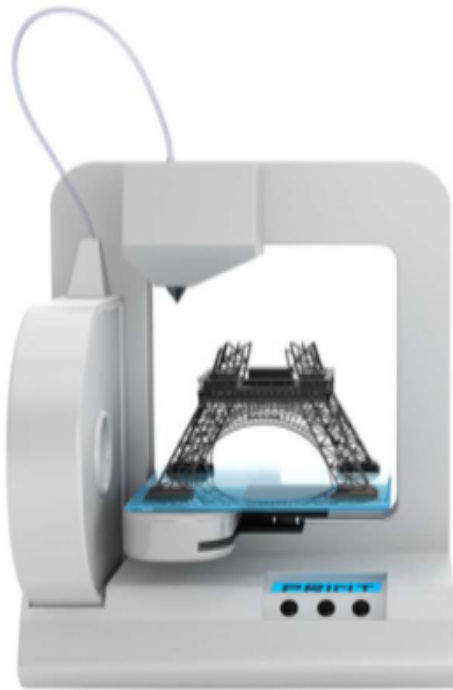
L'impression 3D...
La nouvelle révolution industrielle ?



© CORM - Frédéric PICHOT - 2017/2018

IMPRESSION 3D.

C'est quoi ?



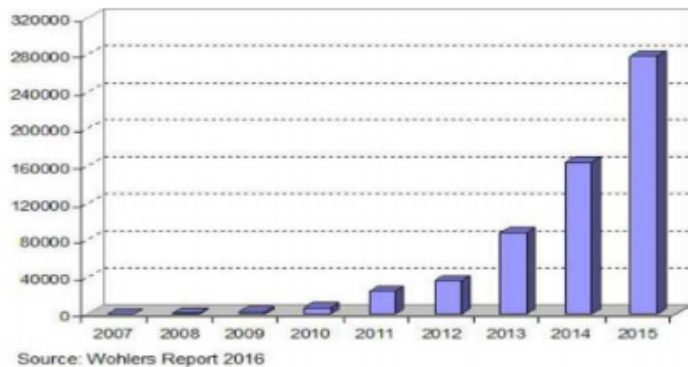
On peut l'imager par une imprimante jet d'encre qui évoluerait sur l'axe vertical

Elle suivrait un trajet en spirale qui s'élèverait de quelques dixièmes de millimètres à chaque tours



Une Tendance du Make You Self booste les ventes

- Des communautés s'offusquent de l'obsolescence programmée et de la surconsommation de l'humanité au regard des capacités de la planète à les remplacer.



En seulement quatre ans les ventes d'imprimantes 3D sont passées de 15.000 à 250.000 unités.

On construit quoi avec une imprimante 3D ?

- Un outil pour fabriquer presque tout



Maisons



Voitures



Cuisines

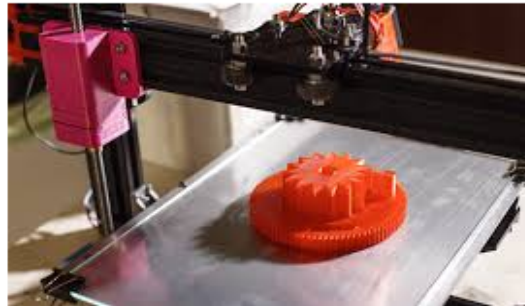
Et tant d'autres choses...

Quels sont les avantages ?

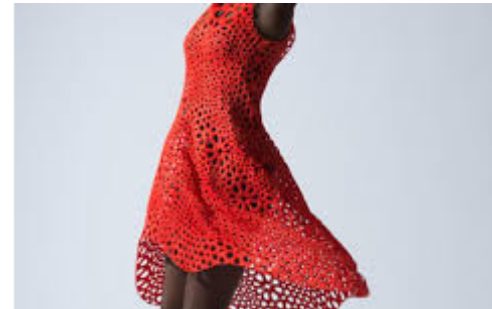
- Rendre accessible la fabrication de l'unicité.



Prototypage



Remplacement



Artistique

Et plus encore...

Quoi d'autres ?

- Enfin du sur mesure.

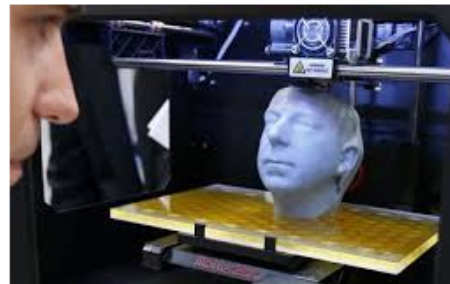


La reconstruction
de l'humain

Et plus encore...

L'éthique.. Avantage ou inconvénient ?

- La reconstruction de l'humain.



Est-ce si simple?

Les inconvénients ?

► Passer la phase du nuage de points

La machine doit recevoir un fichier localisant chaque points. Compétence nécessitant des spécialiste.

Déjà des alternatives.



Le scanner

Merci pour votre attention ?