# Les imprimantes 3D

Outils de veille :

* Feedly
* Réseaux sociaux

Feedly est un agrégateur de flux RSS, c’est plus sont : son design, sa simplicité, son efficacité. Le widget Android notamment est très agréable et la navigation permet rapidement d’avoir un article épuré et des usages très pratiques.

Qu’est-ce qu’une imprimante 3D ?

Une imprimante 3D est une imprimante classique, à la différence près qu’elle imprime des objets en trois dimensions à partir de diverses matières et selon différents procédés.

Les imprimantes 2D fonctionnent sur deux 2 axes en l'occurrence X et Y il faut donc rajouter le Z pour qu’un objet prennent forme puisque l’on rajoute une troisième dimension.

Le principe des imprimantes 2D sont d’imprimer une feuille mais l’imprimante 3D il faut superposer plusieurs feuilles et vous obtenez une troisième dimension, c’est la base de l’imprimante 3D : de très fines couches sont imprimées et ces lamelles se superposent pour former un objet en trois dimensions.

Les objets à imprimer peuvent être modélisés avec un logiciel 3D ou tout simplement scannés avec un scanner 3D