



Forum: The Blender Clan 'tchat

Topic: le topic de l'impression 3D

Subject: le topic de l'impression 3D

Posté par: edddy

Contribution le : 14/10/2013 4:00:12

(si ce topic peut être épinglé, merci)

L'impression 3D, sujet vaste et varié, de la découpe laser au frittage de métal, je vous invite dans ce sujet à faire part de toutes vos ref, de toutes vos questions, de toutes vos attentes sur le sujet

depuis 5 années l'impression 3D personnelle est devenue une réalité

on a tous eu en tête des impressions grossières qui non seulement de ne pas faire envie physiquement, rebutaient par leur côté technique

mais c'était sans regardé par le bon côté de la lorgnette

l'impression 3D est une réalité industrielle depuis plus de 20 ans et dans le domaine domestique commence à avoir de très bon rendu

depuis l'arrivée de Shapeways nous pouvons commander des impression professionnelle sur internet

puis est venu i.materialise.com qui a apporté la maîtrise de l'impression bijouterie à un prix hors concurrence

enfin Sculpteo s'est établi en France avant de déménager son siège à New York

mais l'impression chez soi?

Car certes, commander un proto sur internet, l'avoir dans la semaine, c'est agréable, mais lancer le print depuis chez soi et voir en moins d'une heure sa modé monter pour devenir un objet, c'est mieux

Outre que c'est du direct, les matériaux pour l'impression sont ceux que l'on choisi, du nylon, de l'abs, du pla ou de la résine.

sur le marché aujourd'hui, nous avons de nombreuse imprimante à fil de plastique cette technique, poussé par le projet [RepRap](#) est un moyen d'obtenir des objets haute résolution (0.05mm) à moindre cout

le projet Peachy lancé sur Kickstarter nous présente la première imprimante au monde sans électronique embarqué, tout est calculer depuis Blender, envoyé à la carte son pour contrôler l'imprimante
imprimante laser, sur résine

je préféré tout de même mon Ultimaker, une reprop de haute précision, qui peut être modifiée à loisir, elle est en licence CC

voilà, je lance le sujet, n'hésitez pas à poser vos questions, je me ferais un plaisir d'y répondre

je reviendrai très bientôt alimenté ce sujet avec des testes d'imprimante, de différents plastiques, d'impressions pro et de plein de goodies

à bientôt