



Forum: Concours

Topic: Concours: Imaginez votre parfait cadeau de Noël imprimé en 3D

Subject: Re: Concours: Imaginez votre parfait cadeau de Noël imprimé en 3D

Posté par: edddy

Contribution le : 21/12/2014 12:55:02

non, quand je disais excentrique, c'était un abus de langage, pour dire un maillage qui n'est pas propre, avec des faces qui se rentrent dedans les unes les autres, des volumes non manifold, tout ça

mais c'est aussi une très bonne idée d'imaginer quelque chose à assembler après impression pour deux raisons:

l'imprimabilité, comme tu l'as compris, il est toujours plus agréable d'avoir un modèle ne nécessitant pas d'y ajouter de support

la solidité, l'impression additive ayant le défaut d'être beaucoup plus fragile dans le sens de la hauteur (entre les couches) qu'en XY

par exemple si j'imprime une baguette à plat sur le plateau, elle sera très difficile à casser, mais si je l'imprime debout, elle sera très fragile et cassera comme un rien