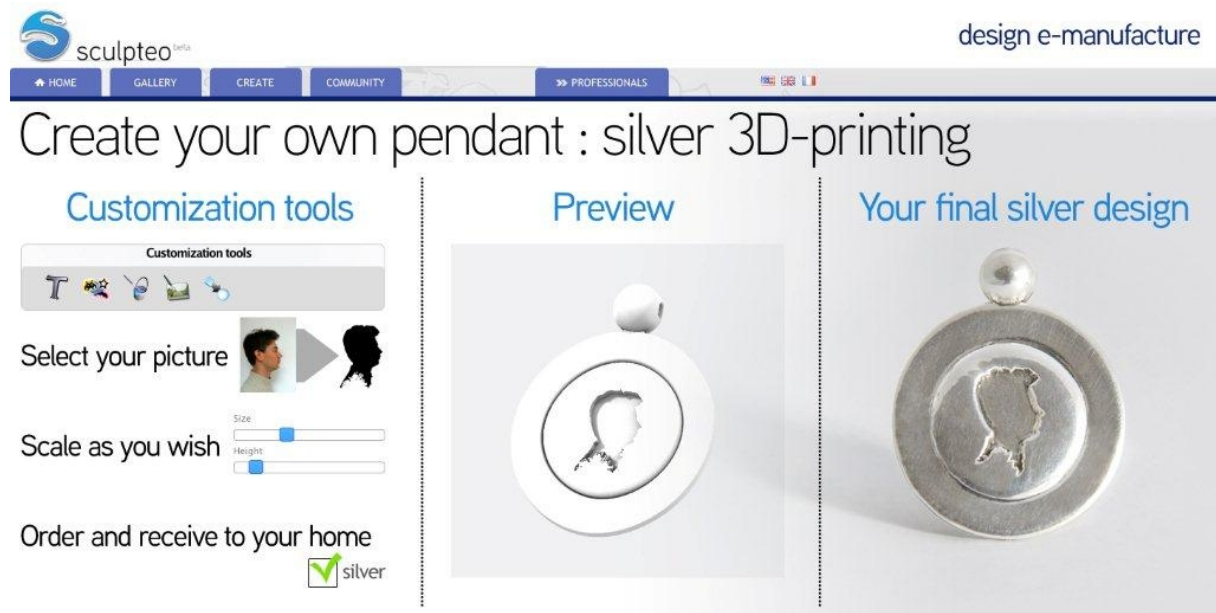


Paris, 10 octobre 2011

Communiqué de presse Impression 3D

Et maintenant Sculpteo.com fabrique de l'argent !

Sculpteo.com, référence internationale pour son service d'impression 3D en ligne ouvert à tous, lance aujourd'hui le tout premier service de fabrication d'objets recouvert d'argent qui peut être conçu et commandé en ligne grâce aux logiciels et à la technologie d'impression 3D développée par Sculpteo. Ce service révolutionnaire permet aux internautes de simplement créer l'objet de leur inspiration recouvert d'argent à un prix très accessible.



The screenshot shows the Sculpteo website interface. At the top left is the Sculpteo logo and the text "design e-manufacture". The navigation bar includes "HOME", "GALLERY", "CREATE", "COMMUNITY", and "PROFESSIONALS". The main heading is "Create your own pendant : silver 3D-printing". Below this, there are three columns: "Customization tools" with icons for various tools, "Preview" showing a 3D model of a pendant, and "Your final silver design" showing the finished silver pendant. The customization tools section includes "Select your picture" with a photo of a person's profile, "Scale as you wish" with sliders for "Size" and "Height", and "Order and receive to your home" with a "silver" checkbox.

L'utilisation de l'argent dans l'offre de Sculpteo est une première dans l'impression 3D et démontre les nouvelles possibilités offertes par son service d'impression 3D en ligne. Après la fabrication d'objets fonctionnels, de prototypes, de maquettes ou la création d'avatars à partir de simples photos, Sculpteo, grâce à son service R&D innove encore, en proposant des matériaux nobles. L'utilisation de l'argent dans l'impression 3D annonce la diversification de matériaux disponibles sur Sculpteo.com qui sera dévoilée dans les prochains mois.





Créer une bague pour sa bien-aimée, concevoir soi-même un pendentif gravé avec son propre motif ou imaginer puis porter des boutons de manchette avec ses chiffres, tout cela est aujourd'hui possible et simple via Sculpteo.com. L'interface de Sculpteo.com permet à l'utilisateur de visualiser facilement son objet en 3D et de le faire tourner de telle sorte qu'il puisse le voir sous tous les angles, l'adapter et le modifier comme il le souhaite. De plus, ce logiciel sophistiqué peut également repérer et corriger les défauts du fichier de l'objet afin qu'il soit correctement fabriqué.

Grâce au procédé unique de Sculpteo, les gens peuvent créer eux-mêmes des objets en argent à des prix abordables, en utilisant la conjonction de la plateforme Sculpteo.com, ses imprimantes 3D et sa solution argent Sculpteo. Durant le processus d'impression, chaque objet est tout d'abord fabriqué par frittage laser, puis il est recouvert d'une couche d'argent, en utilisant 'Sculpteo's silver process™'. Pour la première fois, on peut laisser libre court à son imagination créatrice et créer les pièces recouvertes d'argent de son choix en ligne et à des prix abordables (à partir de \$34 / 25€ / £21) pour les recevoir directement chez soi en quelques jours.

Les implications de ces technologies sont saisissantes et grâce à sa politique active en matière de R & D Sculpteo œuvre continuellement au développement de nouvelles solutions afin d'inventer le futur de l'impression 3D.

Comment ça marche ?

Les utilisateurs du site de Sculpteo.com peuvent créer eux-mêmes leurs propres bijoux grâce au logiciel 3D de Sculpteo, simple d'utilisation (ou d'autres logiciels tel que Google SketchUp). L'utilisateur peut également télécharger le fichier 3D du design de son choix.

L'utilisateur peut très facilement modifier ou personnaliser l'objet qu'il veut imprimer. Tout se fait en ligne, via le site internet sculpteo.com, sélectionner le matériau, la taille de l'objet, les options de couleurs d'impression... Le prix est calculé automatiquement, selon les éléments sélectionnés par l'utilisateur.

Commander un objet est aussi simple que de télécharger un fichier depuis le site de Sculpteo.com. Le produit est directement expédié à l'adresse indiquée. La livraison se fait sous deux semaines.

Visuels disponibles sur www.sculpteo.com/press; www.sculpteo.com

A propos de l'impression 3D

L'impression 3D est un procédé qui permet de produire un objet réel à partir d'un fichier 3D, en déposant et solidifiant de la matière couche par couche pour obtenir la pièce terminée. Cette technologie est destinée à tous ceux qui souhaitent passer du concept au concret, de leur imagination à la réalité. L'objet virtuel se transforme en objet tangible, qui peut être manipulé et mis en situation.

L'impression 3D s'inscrit dans la tendance du sur-mesure, dans la revendication du droit à la singularité et à l'expression personnelle. La technologie permet enfin un retour au choix, à la modification ou à la création des objets qui nous entourent, utilitaires ou purement esthétiques.



Les fichiers 3D ou maquettes numériques sont une représentation géométrique d'un produit. Comme pour le texte, il existe plusieurs logiciels de dessins 3D payants ou gratuits disponibles sur Internet. De la même manière, il existe plusieurs formats 3D. Les plus courants sont obj, 3ds, stl, skp, tous compatibles avec Sculpteo.com.

A propos de Sculpteo

Créé en 2009, Sculpteo est un service d'impression 3D, entièrement en ligne, du transfert du modèle 3D à la commande de l'objet, avec la volonté de rendre cette technologie facile et accessible à tous.

Sculpteo emploie 10 personnes en France et possède des ateliers d'impression 3D à Vanves en Ile-de-France et à Arreau dans les Pyrénées.

Sculpteo.com commercialise sa plateforme d'impression 3D en Amérique du Nord et en Europe.