

guide

BONNES PRATIQUES / ORGANISATION INDUSTRIELLE / DROIT / INDICES / **ACHATS**

NOTRE SÉLECTION DE LA SEMAINE

SIMULATION POUR L'IMPRESSIION 3D

Visualisation d'un rendu précis avant l'impression

FinalProof est le premier outil de simulation réaliste d'impression 3D, permettant de visualiser le rendu de l'objet dans des détails extrêmement précis et réalistes avant de l'imprimer. Une simulation 3D est réalisée en quelques secondes, alors qu'une

impression 3D physique prend plusieurs heures. Cet outil fait partie de la solution globale d'impression 3D proposée en ligne et hébergée sur le cloud, avec laquelle l'utilisateur réalise une impression 3D à partir d'un fichier sans spécifications techniques particulières.

Pour la première fois, il est possible de comparer des résultats physiques et virtuels. FinalProof génère une image très réaliste de l'objet 3D, et anticipe le résultat obtenu en simulant les éventuelles déformations qui pourraient apparaître durant le processus d'impression 3D. Il donne un aperçu très précis de l'état de surface de l'objet qui sera imprimé couche par couche. Suite à cette analyse, l'utilisateur peut apporter les modifications nécessaires avant l'impression finale. FinalProof peut analyser des fichiers 3D complexes (jusqu'à 5 millions de polygones) et est compatible avec tous types de plates-formes et de navigateurs.

Fabricant
[Sculpteo](#)