

Une solution logicielle unique, dédiée à la bijouterie/joaillerie

3DESIGN est un puissant logiciel de création de bijoux en 3D. Conçu par et pour les bijoutiers, il permet de créer de nouveaux modèles avec une totale liberté, et de réaliser des pièces raffinées.



Utilisateurs :

3DESIGN s'adresse en priorité aux *créateurs et designers* de l'industrie de la *bijouterie/joaillerie*.

C'est aussi la solution pour les *fabricants* et divers *distributeurs* de pièces de bijouterie qui profitent de toutes les fonctions métiers offertes par 3DESIGN.

Les *écoles* sont également des partenaires privilégiés. Elles forment les futurs créateurs/bijoutiers et les introduisent aux nouvelles technologies telles que 3DESIGN.

Caractéristiques :

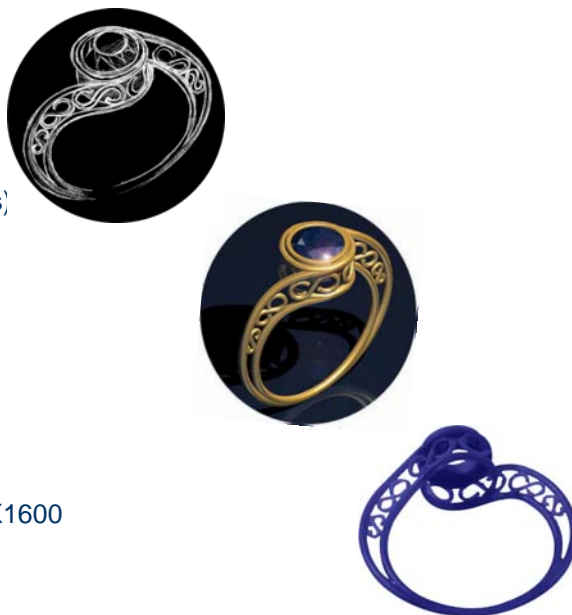
- Dessin en 2D et création en 3D
- Arbre de construction paramétrique
- Création de gammes de bijoux en quelques clics
- Module de rendu avancé
- Modeleur surfacique et volumique
- Fonctionnalités dédiées à la bijouterie/joaillerie
- Bibliothèques de composants (anneaux, sertis, pierres, matériaux...)
- Aide contextuelle intuitive disponible pour toutes les fonctions
- Nombreux formats d'import et export
- Sortie STL de qualité pour prototypage rapide
- Mises à jour en ligne automatiques

Atouts :

- Permet de sauvegarder et modifier vos designs à tout moment avec l'historique de construction paramétrique
- Réduit le temps d'apprentissage grâce à une interface et des icônes intuitives et faciles à utiliser
- Facilite la création avec des fonctions dédiées à l'industrie
- S'adapte à toutes les méthodes de travail (esquisse, création libre ou à partir de composants existants)
- Permet la mise en scène des pièces créées et une mise en valeur réaliste grâce aux rendus
- Réduit les coûts de production grâce à la validation des créations sur écran
- Sorties machine faciles en 3, 4 ou 5 axes

Caractéristiques techniques

- ▶ **Plateformes** : PC ; Mac ; Linux (sur demande)
- ▶ **Configuration requise pour PC** (Windows XP, sp2) :
 - processeur 3.8 GHz Pentium IV
 - RAM 2 GB
 - capacité disque dur avec 10 GB disponible
 - écran (résolution 1280 x 1024 32 bits, 16 mil couleurs)
 - port USB, souris 2 boutons avec roulette
 - carte vidéo : NVIDIA GeForce 7900 GT (256 Mo) ou ATI Radeon X 1900 GT (256 Mo)
 - connexion Internet haut débit
 - la carte réseau doit être activée
- ▶ **Configuration requise pour Mac** (OsX 10.4.6 ou plus) :
 - processeur CPU: PowerPC G5 2.0Ghz
 - RAM 1 GB
 - carte vidéo : NVIDIA GeForce 6600 ou ATI Radeon X1600
 - Intel Dual core 2 Ghz
 - écran (résolution 1280 x 1024 32 bits)
 - connexion Internet haut débit
 - la carte réseau doit être activée
- ▶ **Version d'évaluation** : disponible sur www.3design.com pour une durée de 15 jours
- ▶ **Langues disponibles** : français, anglais, espagnol, italien, chinois, coréen, hongrois, japonais, tchèque.
- ▶ **Plusieurs modes de création** : avec une esquisse, composants des bibliothèques, création libre.
- ▶ **Arbre de construction paramétrique** : L'arbre de construction est la *mémoire* de toutes les opérations et fonctions dont l'utilisateur s'est servi pour créer sa pièce. A tout moment, vous pouvez revenir en arrière, *re-éditer* une opération, *changer un élément* ou une dimension, réaliser une déformation, etc. En *quelques clics*, vous pouvez *réaliser une gamme* entière de bijoux.
- ▶ **Module de rendu** : Le Module de Rendu avancé permet aux designers de *mettre en valeur* leurs créations. Ils peuvent ainsi *valider leurs modèles* avec leurs clients, les insérer dans des catalogues, créer des images de *rendus ultra réalistes* de même que des vidéos.
- ▶ **Formats d'import** : Step Sat, IGES, Rhino, STL, EPS, PNG, etc.
- ▶ **Formats d'export** : STL, SAT, JPEG, Rhino, PNG, etc.



Votre contact :



Pour plus d'information sur
3DESIGN, visitez notre site internet :
www.3design.com
ou contactez-nous :
contact@3design.com