



Version 9

Ouvrez votre
horizon créatif



3DESIGN
SOFTWARE SOLUTION

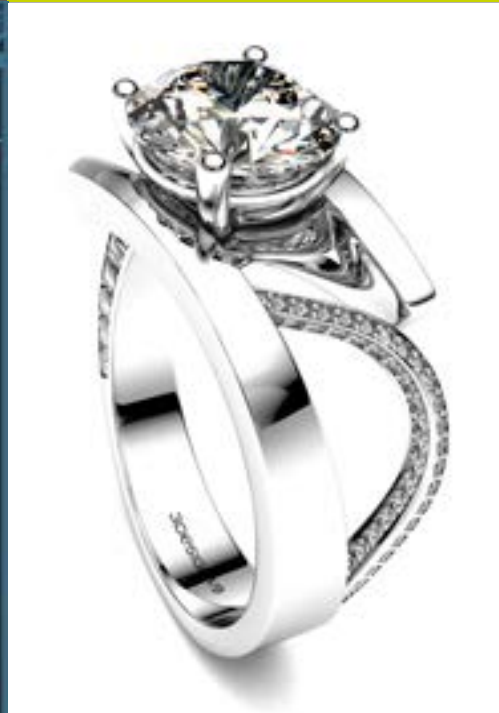
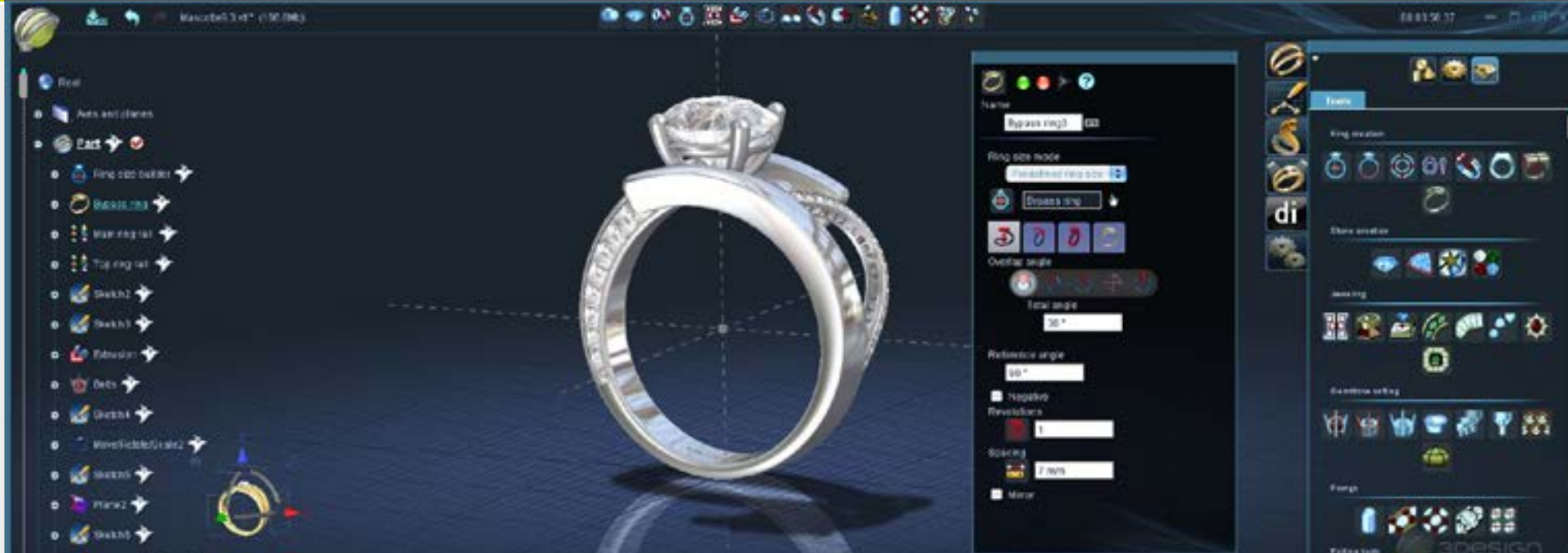
3DESIGN est depuis près de 10 ans **synonyme d'innovation, d'ergonomie et de performance.**

La nouvelle version V9 va encore plus loin et offre une expérience utilisateur **exaltante et gratifiante.**

L'interface a été entièrement repensée pour votre **confort.** Remplie **d'astuces**, de nouveaux **assistants créatifs** ont été ajoutés, des fonctions phares ont été revues et enrichies. **De nouvelles fonctions «rapport»** ont été créées avec une approche très professionnelle et unique pour un logiciel de CAO Bijouterie.

Installez vous derrière votre écran pour être propulsé **au-delà de la CAO** et retrouvez **la liberté de la création manuelle** allié à la **puissance du moteur 3DESIGN.**

La version 9 marque une nouvelle étape dans le monde de la CAO : l'ère de la liberté !



Votre interface n'affiche que l'essentiel

L'essentiel privilégie votre confort et la transparence supprime les frontières : Cette nouvelle interface vous ouvre un nouvel horizon créatif.

TRANSPARENTE :

L'arbre de construction devient transparent, votre espace de création est plus vaste, plus profond et permet de mieux vous concentrer sur le design de votre pièce.

IMMEDIATE :

Votre approche de travail est libre. Démarrez votre travail en choisissant : le dessin d'une esquisse, le modelage d'une forme 3SHAPER, un projet 3DESIGN ou de reprendre un projet récemment travaillé : identifiez-le plus facilement grâce aux images de prévisualisation plus grandes.

EPURÉE :

Vous gagnez de l'espace de travail grâce à la dissimulation des menus du haut. Restent visibles : Enregistrer et Annuler/Rétablir.

Organisation naturelle de travail :

Respect du designer et de ses habitudes de travail : Une interface qui vous permet de trouver naturellement le bon outil, c'est respecter vos habitudes de travail et votre temps.

3DESIGN V9 offre des possibilités de personnalisation de l'espace de travail tout en vous permettant de revenir à une organisation standard.

- Barre d'accès rapide (QAT) : Glissez dans cette boîte les outils de modélisation 3D et d'atelier Bijoux pour les garder en permanence à disposition.
- Une nouvelle gestion des palettes d'outils vous permet d'organiser votre ou vos écrans : dockées, flottantes, à vous de choisir.
- L'aide contextuelle s'ouvre dans une fenêtre indépendante et offre ainsi plus de confort de lecture.



INSPIRE PAR LE MONDE DU JEU VIDEO,
La technologie OpenGL exploitée à son maximum !

LES OUTILS METIERS :
«French Touch» pour nos assistants à la création !



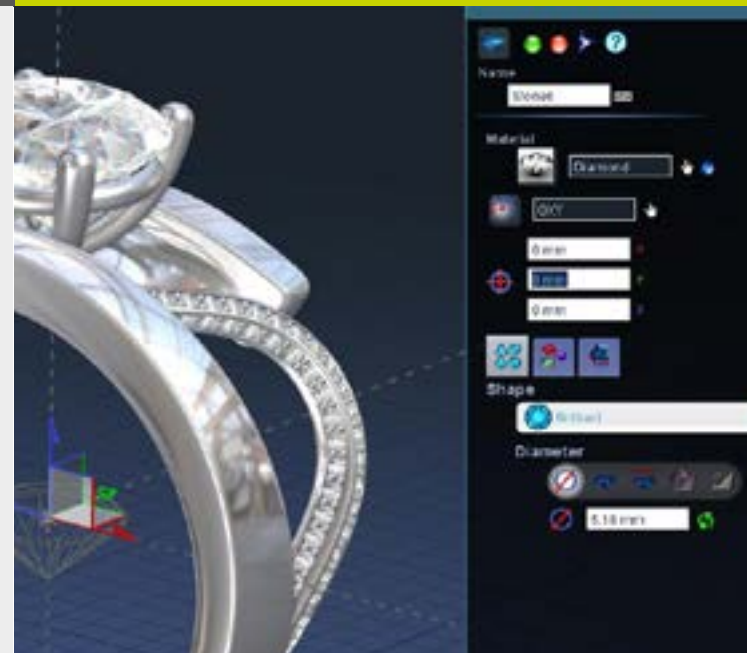
Le photoréalisme : Votre créativité stimulée

Déjà pionnier avec un rendu de travail réaliste, 3DESIGN **accentue son avance**. Vous façonnez des métaux précieux, vous ornez avec des pierres précieuses et vous **vous affranchissez des rendus ternes** caractéristiques des solutions de CAO...

Ce **photoréalisme en temps réel**, vous permet de prendre des **décisions précises et éclairées** sur le design de votre pièce et de mieux communiquer avec vos clients : la pièce finie est déjà sur votre écran !

L'ensemble des fonctions de visualisation en temps réel sont paramétrables et contribuent à la **mise en valeur de votre pièce** :

- Anti aliasing : préparez-vous à l'effet Haute définition !
- Amélioration du rendu de transparence
- Effets de reflets sur le sol
- Grille d'assise visuelle et technique
- Ombres et source lumineuse personnalisables



Fidèle à sa mission d'accompagnement dans votre créativité, 3DESIGN ajoute deux nouveaux Creative Wizards :

L'outil Torsade fait tourner les têtes !

Effets de filigri, torsades, constructions tressées, vos besoins sont récurrents et très variés. Avec l'outil torsade, c'est un motif tourné sur lui-même ou un entrelacement de plusieurs brins sur une courbe qui seront créés.

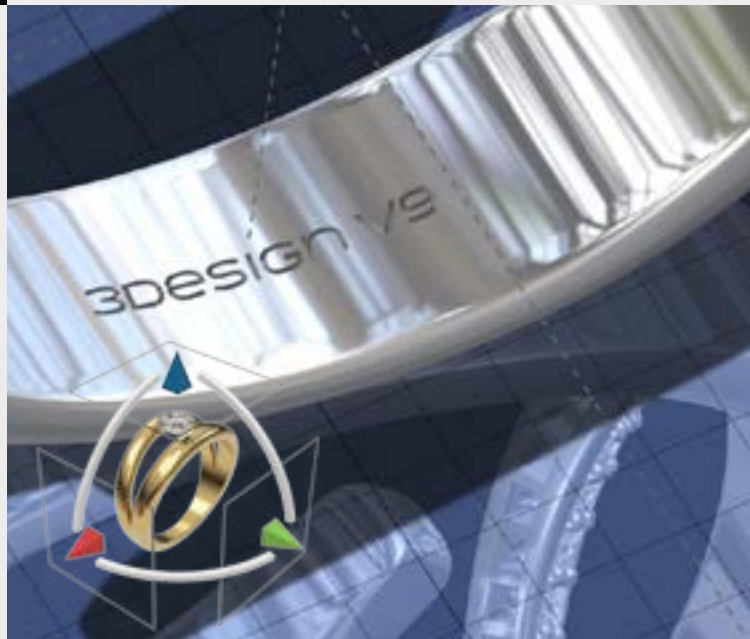
C'est simple, évident, addictif !

L'Exploration 3D rapide

Grâce au reflet, votre pièce est vue sous 2 angles en même temps : confort de visualisation de la pièce pour un **réalisme 3D augmenté**.

La boussole devient **un vrai guide, qui vous suit, avec plus de fonctionnalités**. Les manipulations de vos vues et de vos pièces deviennent **intuitives et ultra rapides**.

Nouvelle astuce : le zoom «on center».



L'outil « Toi et moi », vous fait tomber amoureux d'une fonction !

Cet assistant créatif vous permet de **créer des bagues « Toi et moi »** en un battement de cils.

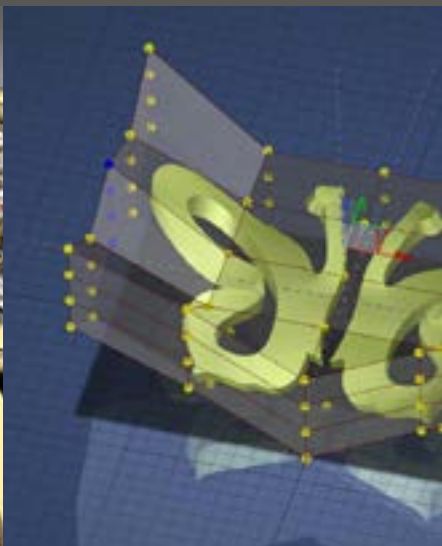
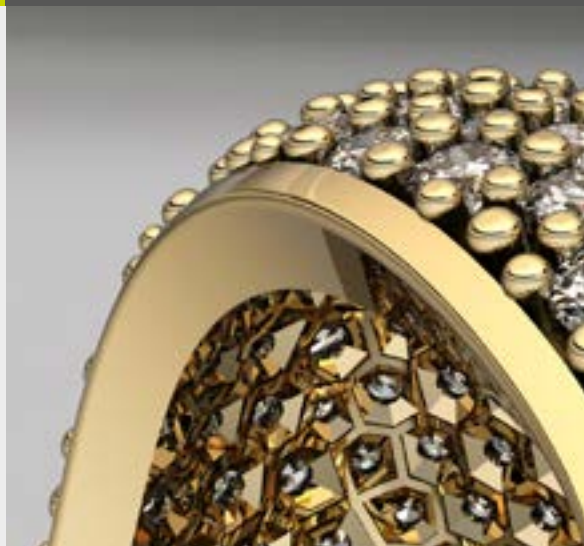
Avec **quelques paramètres simples à manipuler**, le processus fastidieux de création de courbes 2D et les étapes complexes de modélisation sont éliminés. **Un gain de temps incroyable pour laisser la place à la création**.

Vous pourrez utiliser cette fonction de deux manières différentes :

- En allant au bout de la fonction pour obtenir une création directe en 3D.
- En créant facilement des rails de balayage sur lesquels vous aurez un contrôle intégral.

Atteignez la perfection visuelle, retrouvez la liberté du ciselage et de la finition manuelle dans 3DESIGN.

Vous pouvez désormais **reprendre et affiner manuellement** la construction de certains éléments comme le placement de vos **nids d'abeille**, vos **griffes et ceintures** ou vos **sertis baguette**.



La fonction Pavé expert :

La refonte ergonomique de cette fonction emblématique de 3DESIGN représente l'essence même de l'esprit de cette nouvelle version :

- **Libre** : Projetez des courbes libres sur n'importe quelle surface et créez ainsi les limites de zone d'empierreage. Les zones de collision sont rendues visibles et peuvent être outrepassées si vous l'estimez nécessaire tout en conservant un aperçu des dépassements. Les pierres peuvent ensuite être visualisées et générées sur votre modèle.
- **Epuré** : Pour s'évader de la technicité de la fonction. Les images parlant plus que le texte, nous avons simplifié les menus tout en proposant des choix d'options plus complet.
- **Pragmatique** : Le nombre de pierres utilisées est connu immédiatement tout en travaillant.

Autre nouveauté : les finitions manuelles.

Reprenez et modélez intuitivement les éléments résultant des fonctions bijoutières comme le serti baguette et le nid d'abeille. Allez plus loin dans la personnalisation, l'esthétisme et l'originalité de vos pièces. Uniques, parfaites !

La fonction Enveloppe de déformation :

A l'instar des pétales d'une fleur déformés par le vent, vous allez pouvoir déformer une forme en agissant sur son volume global.

Il suffira de créer une enveloppe comportant plus ou moins de mailles que vous déplacerez pour déformer votre objet.

De nouvelles sensations de modelage pour une création encore plus intuitive !



Les fonctions Rapport :

Les nouvelles fonctions rapport permettent de préparer et d'assembler : • Plans techniques • Rapport de coût de matières • Rapport de coût des pierres • Plan de sertissage

Personnalisation : Signez vos rapports avec un en-tête personnalisé : Ajoutez votre logo, le nom de votre société, choisissez même votre police de caractères. Maîtrisez vos affichages : disposition, intitulés d'entrées de tableaux, orientation des textes. Enregistrez vos documents dans 11 formats de sortie possibles dont pdf, doc, html...

Plans techniques : Concentrez-vous sur ce qui est à transmettre ! Vous choisirez les différents modes de rendu, du plus technique avec le filaire au plus figuratif avec un rendu réaliste. Les vues, les côtes, les commentaires, les cartouches, les échelles, les légendes pour le plan de sertissage sont autant d'éléments que vous pourrez choisir et assembler librement et facilement.

Plan de sertissage : Cette **innovation dans 3DESIGN** est une fonctionnalité pour vous faire gagner du temps et l'assurance d'une parfaite transmission des informations : légende de codes couleurs, affichage des vues nécessaires, statistiques.

EMLO s'associe à 3DESIGN pour vous proposer un système de sertissage basé sur les couleurs. Vous pouvez désormais transmettre à vos sertisseurs des plans avec les correspondances couleurs/carats/formes, différentes prises de vues et statistiques.

Conserver et archiver vos créations, **communiquer** des détails techniques à des professionnels ne disposant pas d'outils informatiques, **préparer un devis** ou **piloter un projet** par le coût (Cost Driven Design)...

Ces challenges nécessitent de **produire des mises en plan et des rapports précis et complets.**

Une communauté vivante !

Pour échanger :

Forum : avec une communauté d'utilisateurs du monde entier, vous pourrez échanger trucs et astuces, avis et bonnes pratiques...

www.3design.com/forum

Facebook : plusieurs groupes de discussions et pages

Pour apprendre et s'entraîner :

Youtube : nombreuses démonstrations, tutoriels...

<https://www.youtube.com/user/3DesignSoftware>

Training Lounge : Pour les clients uniquement

<http://3design.us/lounge/>

Nos services

De la **formation** niveau débutant au niveau expert en passant par le **support technique** ainsi que les **misés à jour**, tout est à portée de mains. Nos formateurs experts sont disponibles pour préparer une session de formation adaptée à vos besoins.

Notre support technique attend votre appel ou votre e-mail, quelque soit la question que vous vous posez à propos de 3DESIGN.

Horlogerie Bijouterie Joaillerie Orfèvrerie



«Je suis toujours fier de présenter une nouvelle version 3DESIGN à mes clients car 3DESIGN propose toujours des solutions inédites et en avance sur leur temps ce qui le place toujours en tête des logiciels de CAO Bijouterie»

Clément Fauconnier,
distributeur



«J'ai découvert 3DESIGN sur un salon. Après une démonstration, une formation courte et l'aide des nombreux didacticiels disponibles, j'ai été très vite opérationnelle. Le logiciel est très riche et je découvre chaque jour le potentiel des fonctions, avec une prédilection pour le modelage grâce au complément 3SHAPER et la création de pierres sur-mesure ! Un réel plaisir au quotidien !»

Aurore Colasson
Directrice artistique - Designer
Les Ateliers Joaillers

Gravotech Marking
466 rue des Mercières - Z.I. PERICA
69140 Rillieux-la-Pape
FRANCE
Tél: +33 (0)4.74.70.90.45
Fax : 33 (0)4 78 55 22 94
sales@type3.com

Type 3 
GRAVOTECH GROUP