



POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

## **IMSI Design lance TurboCAD® Mac 17**

*Visualisation assistée par IA, recherche intelligente de pièces et nouveaux outils de modélisation*

NOVATO, Californie, États-Unis, le 5 juin 2026 – IMSI® Design annonce aujourd’hui la sortie de TurboCAD® Mac® 17, disponible en quatre éditions : Designer, Deluxe, Pro et Platinum. Conçu pour les concepteurs mécaniques, architectes, makers et professionnels de nombreux secteurs, TurboCAD® Mac 17 introduit de nouveaux outils de visualisation et de productivité assistés par IA, des améliorations des flux XREF, une interface graphique actualisée, des capacités de modélisation enrichies et de nouvelles ressources de rendu. Cette version poursuit l’évolution de TurboCAD® Mac comme solution CAO puissante, précise et accessible pour le dessin 2D, la modélisation 3D, la communication de conception et les flux prêts pour la production.

### **Nouveautés de TurboCAD® Mac 17**

#### **Interface modernisée et modes d’affichage**

TurboCAD® Mac 17 introduit des icônes d’outils SVG actualisées ainsi que des graphismes enrichis pour les modes clair et sombre dans les boîtes de dialogue, menus et palettes d’outils. L’interface offre des visuels plus nets, un meilleur contraste et un environnement de travail plus cohérent sur les écrans Mac modernes.

#### **Améliorations des flux XREF**

Les flux de travail avec objets référencés deviennent plus rapides et plus efficaces dans TurboCAD® Mac 17. Le nouveau chargement XREF léger utilise la géométrie d’affichage afin de

réduire l'utilisation mémoire et la taille des fichiers jusqu'à 10× pour les pièces mécaniques complexes, tandis que la fonction Attach Folder importe un dossier entier de pièces en tant qu'objets référencés déjà positionnés.

### **Visualisation IA et recherche de pièces**

Copilot Render, disponible avec Copilot Professional, transforme les dessins 2D et modèles 3D en concepts visuels expressifs à partir d'instructions en langage naturel. Les utilisateurs peuvent générer et comparer plusieurs variantes, explorer matériaux et éclairages, ajouter ou modifier des éléments visuels et utiliser des images de référence sans modifier la géométrie CAO sous-jacente. Copilot Part Finder ajoute une recherche en langage naturel dans une bibliothèque de plus de 770 000 composants CAO, notamment ANSI, ISO et DIN.

### **Améliorations de modélisation avancée**

De nouveaux outils de modélisation donnent plus de contrôle sur les formes complexes. Solide lissé avec ligne centrale crée des solides balayés à partir de profils fermés ordonnés le long d'une trajectoire, idéal pour les tubes, rails, boîtiers et transitions mécaniques fluides. L'outil Tube prend désormais en charge les sections Rectangle arrondi, N côtés et Spires, avec une géométrie associative qui se met à jour automatiquement lorsque la trajectoire est modifiée.

### **Ressources de rendu et matériaux**

TurboCAD® Mac 17 enrichit les flux de rendu avec six nouveaux arrière-plans studio, six textures de fibre de carbone et huit nouveaux matériaux bois. Ces ajouts offrent davantage d'options prêtes pour la présentation, la visualisation produit, le rendu architectural, les tests d'éclairage et l'exploration réaliste des matériaux.

### **Notes de nomenclature et améliorations de stabilité**

Les nouveaux attributs Note de nomenclature permettent aux objets de porter des informations sémantiques telles que notes, descriptions, fonctions, exigences, détails de fabrication, matériaux et références. Copilot peut utiliser ce contexte lors du rendu assisté par IA et des requêtes sur les données CAO, pour des résultats plus riches à partir des informations intégrées directement au dessin. TurboCAD® Mac 17 inclut également des centaines de corrections destinées à améliorer la stabilité et la précision.

### **Citations de la direction**

« TurboCAD® Mac 17 intègre davantage l'IA dans les flux CAO concrets. Copilot Render et Part Finder aident les utilisateurs à passer plus vite de l'idée à la présentation et de la recherche de composants à leur réutilisation, tandis que les améliorations de modélisation et de XREF soutiennent le travail de précision attendu par nos clients. »

— Tim Olson, Vice President of R&D

« Cette version associe exploration créative et rigueur de production. L'interface actualisée, les nouvelles ressources de rendu, les notes de nomenclature et les nouveaux outils de géométrie renforcent TurboCAD® Mac 17 pour les concepteurs qui doivent visualiser, documenter et fabriquer avec confiance. »

— Rita Buschmann, Vice President of Product Management, CAD and Home Design.

## Disponibilité et prix

TurboCAD® Mac 17 est désormais disponible à l'achat. Consultez [www.turbocad.fr](http://www.turbocad.fr) pour découvrir les tableaux comparatifs détaillés, les plans à durée déterminée et les options de mise à niveau.

TurboCAD® Mac est disponible en quatre variantes :

- **Platinum** – Notre offre la plus avancée : € 1279,99
- **Pro** – Des outils puissants pour les projets complexes : € 849,99
- **Deluxe** – Une boîte à outils polyvalente pour de nombreux projets : € 339,99
- **Designer** – Idéal pour les débutants concentrés sur la conception 2D : € 129,99

Toutes les variantes sont disponibles sous forme de licences autonomes ou avec des plans flexibles, notamment des options de 1 an et de 3 ans.

Tous les achats de TurboCAD® Mac 17 incluent un essai gratuit de **TurboCAD® Copilot Help**, un plug-in optionnel basé sur la génération augmentée par récupération (RAG). Copilot Help fournit des réponses contextuelles issues de sources fiables, notamment documentation, FAQ, tutoriels vidéo et guides produit, directement dans l'environnement de conception. Après l'essai, Copilot Help est disponible au prix de € 99,99.

Pour les utilisateurs recherchant une expérience plus dynamique et intégrée à la conception, **TurboCAD® Copilot Professional** est proposé comme plug-in optionnel. Il inclut toutes les fonctions de Copilot Help et les étend avec des outils avancés assistés par IA pour la visualisation, le développement de matériaux, la recherche de pièces, l'interaction en langage naturel avec les données CAO, l'assistance IA générale, la génération texte-image, l'analyse de scènes de rendu, les outils de rapports visuels, la création texte-vers-CAO de base et la création et modification de pièces paramétriques. Les nouvelles capacités incluent Copilot Render pour créer des images conceptuelles directement sur les dessins CAO et Copilot Part Finder pour insérer des composants mécaniques par recherche en langage naturel. Copilot Professional offre une expérience de conception plus intelligente, fluide et visuelle. Il est disponible sous forme de plan d'un an à € 259,99 ou de plan de trois ans à € 769,99.

En complément, nos offres Training et PowerPack sont conçues pour étendre les capacités de TurboCAD® Mac.

**Remarque** : la disponibilité des fonctionnalités varie selon la variante TurboCAD® et les modules optionnels. Pour un aperçu détaillé des outils et capacités inclus, veuillez consulter [le comparatif](#) des fonctionnalités sur le site TurboCAD.

## À propos d'IMSI Design

IMSI Design est un leader mondial des solutions de CAO mécanique et architecturale (Conception Assistée par Ordinateur) et un pionnier des solutions mobiles pour le secteur AEC (Architecture, Engineering and Construction). Depuis 1988, IMSI Design a distribué ses produits à plus de 20 millions d'utilisateurs dans le monde, notamment TurboCAD®, DesignCAD™, FloorPlan®, TurboViewer®, TurboReview® et TurboSite®, une suite diversifiée d'applications de conception de précision pour ordinateur et mobile. Pour plus d'informations, veuillez consulter [www.turbocad.com](http://www.turbocad.com) ou [www.imsidesign.com](http://www.imsidesign.com).

## Contact

IMSI Design  
+1 (415) 483 8000  
[pr@imsidesign.com](mailto:pr@imsidesign.com)

©2026 IMSI Design LLC. Tous droits réservés. IMSI et TurboCAD sont des marques déposées et/ou des marques commerciales d'IMSI Design LLC. AutoCAD est une marque déposée d'Autodesk. Toutes les autres marques identifiables appartiennent à leurs propriétaires respectifs.