

A detailed 3D CAD model of an escalator mechanism is shown in a semi-transparent cutaway view. The model reveals the internal drive system, including a large motor, a series of gears, and a drive pulley. The escalator steps and handrails are visible on the exterior. The background features a modern building with a glass facade and a city skyline visible through the windows.

TOP 6 RAISONS DE VENDRE BRICSCAD

GUIDE

- Compatible avec le format DWG
- Connu des utilisateurs AutoCAD
- Licences flexibles et abordables
- Transfert automatique de configuration et personnalisation
- Outils de CAO intelligent pour des workflows efficaces
- Prise en charge des opérations multithreads et multiprocesseurs
- Témoignage client – Hôpitaux de Strasbourg



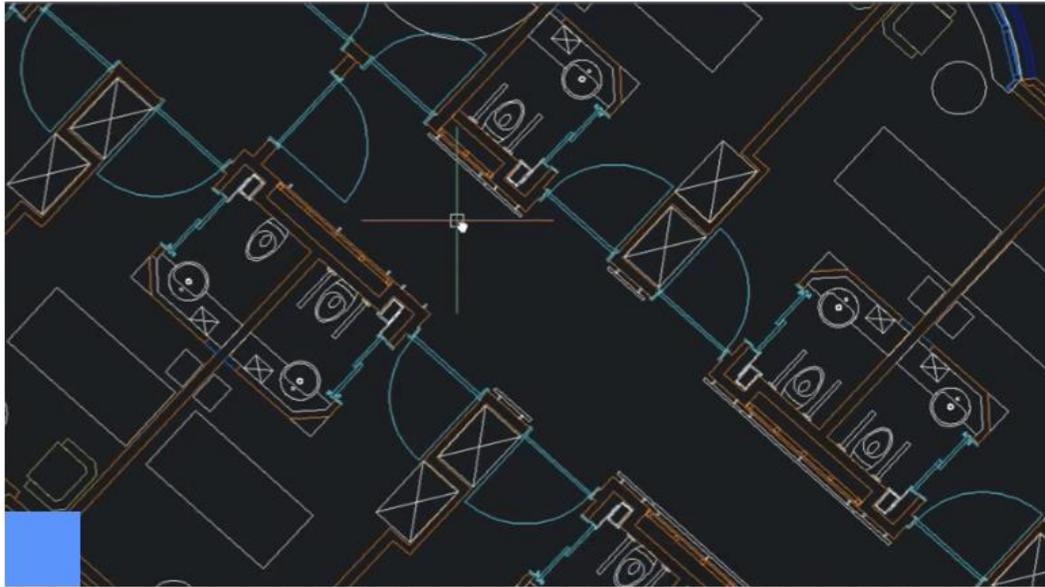
1/ COMPATIBLE AVEC LE FORMAT DWG

BricsCAD ouvre et enregistre les fichiers DWG directement, offrant le plus haut degré de **compatibilité avec AutoCAD®**.

Bricsys est un membre fondateur de l'Open Design Alliance, la deuxième source approuvée pour la compatibilité AutoCAD® DWG, donc vous n'avez jamais à vous soucier des problèmes de compatibilité ou de perte de données entre les systèmes. Vous pouvez ouvrir un fichier DWG dans votre système de CAO actuel, travailler dessus dans BricsCAD, l'enregistrer, puis l'ouvrir dans votre autre système de CAO sans conversion.



2/ CONNU DES UTILISATEURS D'AUTOCAD®



BricsCAD est entièrement **compatible avec les commandes, les scripts, les macros et les menus d'AutoCAD® 2022**. Passez à BricsCAD, et vos menus, scripts et routines LISP actuels fonctionneront directement sans aucun changement.

Vous n'aurez pas besoin de changer vos imprimantes standard, gabarits, blocs ou jeux de feuilles standard pour adopter BricsCAD® – apportez-les dans BricsCAD et sentez-vous comme chez vous, tout de suite. Vous pouvez utiliser ces outils comme vous le feriez normalement. Utilisez votre mémoire musculaire pour commencer à utiliser BricsCAD en une heure et être efficace en une journée.

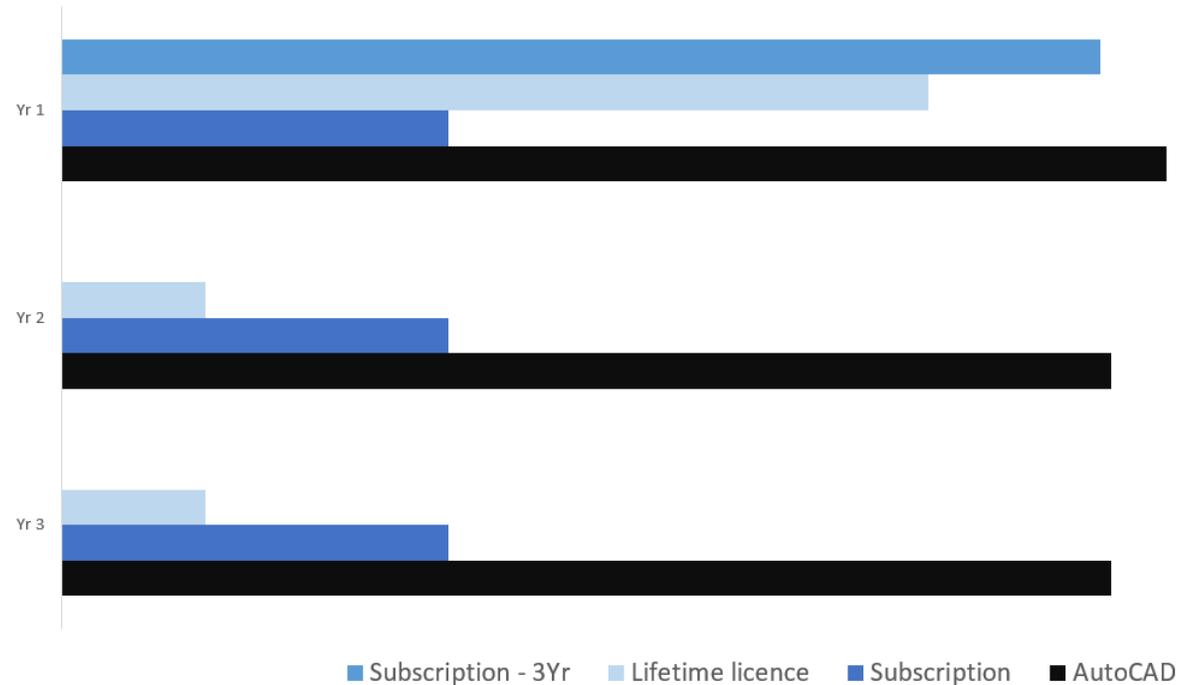
3/ LICENCES FLEXIBLES ET ABORDABLES

Contrairement aux autres logiciels de CAO, BricsCAD offre le modèle de licence CAO le plus flexible. **Choisissez entre des licences perpétuelles ou des abonnements, en réseau ou autonomes.** Vous pouvez aussi les combiner pour obtenir l'environnement qui vous convient.

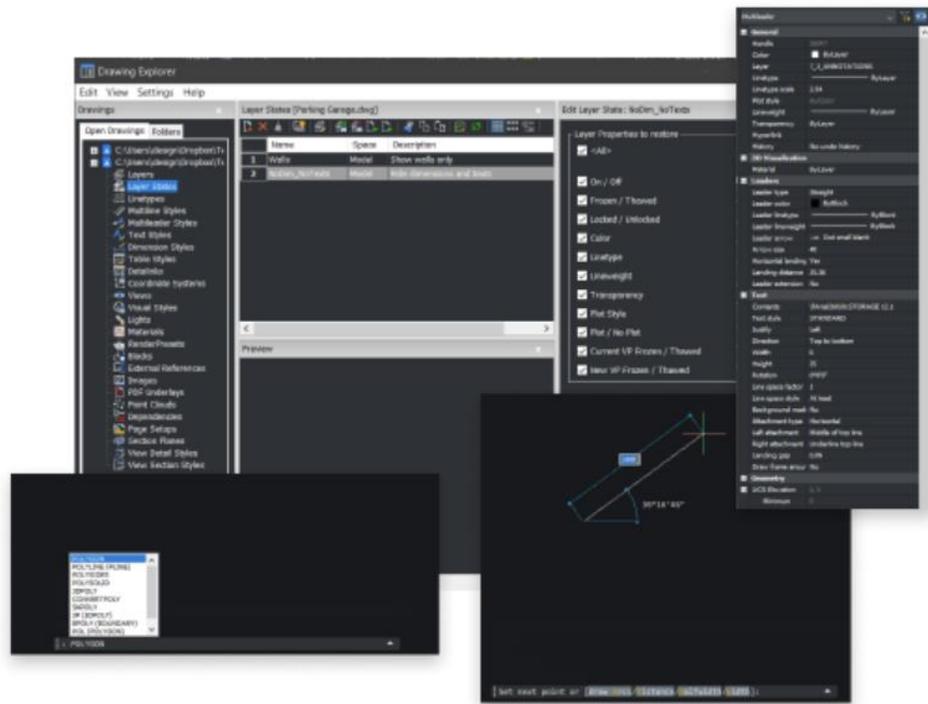
Ce n'est pas tout ! Une licence perpétuelle **BricsCAD coûte environ la moitié du prix d'un abonnement annuel à AutoCAD®.**

Pour BricsCAD Pro il s'agit de plus de 60% d'économies.

BricsCAD Pro vs AutoCAD

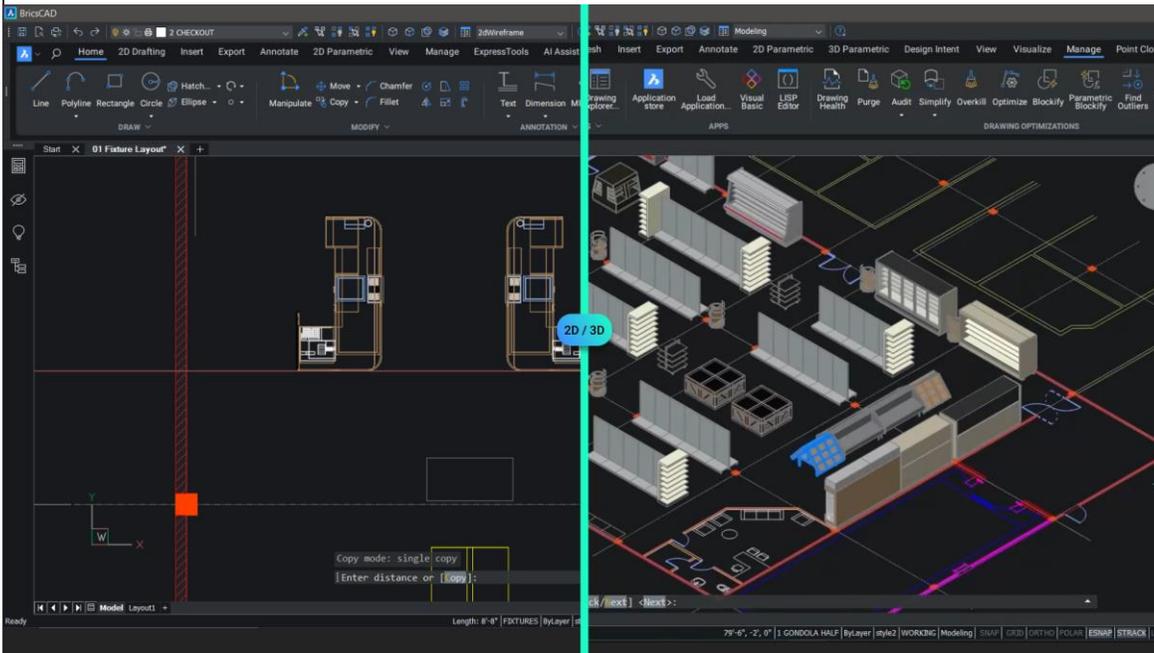


4/ TRANSFERT AUTOMATIQUE DE CONFIGURATION ET PERSONNALISATION



Dans BricsCAD, **toutes vos configurations standards et applications personnalisées fonctionnent toujours** (i.e., fichiers CTB/STB, états des calques, modèles, utilitaires, etc.). Il suffit de faire pointer BricsCAD vers leur emplacement sur vos serveurs ou de les copier dans le dossier BricsCAD approprié sur votre machine locale.

5/ OUTILS DE CAO INTELLIGENT POUR DES WORKFLOWS EFFICACES



BricsCAD® n'est pas seulement une alternative à AutoCAD® - c'est un logiciel de CAO en évolution rapide qui **intègre de l'intelligence artificielle et des algorithmes de machine learning** pour vous aider à améliorer vos flux de travail.

- Convertir les géométries répétées en Définitions de Blocs
- Modélisation 3D directe et paramétrique
- Blocs Paramétriques : une approche dynamique pour créer des blocs en 2D ou 3D
- Visualisation de nuages de points

6/ PRISE EN CHARGE DES OPÉRATIONS MULTITHREADS ET MULTIPROCESSEURS

Alors que l'accès à une base de données de CAO est souvent un processus en série, BricsCAD utilise des CPU multi-cœurs pour accélérer le chargement des dessins, la création de vues détaillées et le rendu. Nous révisons et remanions constamment le code pour tirer parti des plates-formes matérielles actuelles, et **nous allions légèreté et rapidité pour garantir d'excellentes performances** avec notre programme de pointe.



2,7 fois plus rapide

Ouverture de plus de 500 fichiers DWG



2,8 fois plus rapide

Exécution de la routine LISP avancée

[Source : BricsCAD's LISP kicks sand in the face of AutoCAD's](#)

TÉMOIGNAGE CLIENT – HÔPITAUX DE STRASBOURG

Comment les Hôpitaux de Strasbourg (HUS) utilisent BricsCAD® pour la gestion des données sur l'amiante

Lorsque l'un des plus anciens établissements de santé de France s'est mis à **la recherche d'une solution qui l'aiderait à gérer ses données sur l'amiante**, son objectif final était de prévenir tous les risques liés à l'amiante pour le personnel des HUS.

Fondé en 1105, il est aujourd'hui un groupe de cinq hôpitaux disposant de plus de 630 000 m² d'installation. C'est aussi le 1^{er} employeur de la région Alsace, avec plus de 12 000 salariés. En 2015, environ 70 % de ses installations nécessitaient une gestion des données relatives à l'amiante afin de prévenir les risques sanitaires, juridiques et financiers associés.



TÉMOIGNAGE CLIENT – HÔPITAUX DE STRASBOURG

Solution

La solution qui convenait finalement à la gestion des données sur l'amiante consistait à remplacer ses méthodes traditionnelles de stockage de documents par une base de données centralisée pour héberger toutes les données relatives à l'amiante.

L'autre partie de la solution était une application personnalisée appelée Tessellat qui a été développée par Liris, une société indépendante basée à Strasbourg et fondée par des experts en 3D. Liris fournit des solutions BIM fiables et économiques aux entreprises depuis plus de 20 ans. Anciennement partenaire de l'écosystème Autodesk, ils sont partenaires de Bricsys sur le marché français depuis cinq ans.

Economique et simple d'utilisation

Le coût total d'acquisition pour HUS représentait 10 à 20 % du prix des solutions alternatives et dédiées de gestion des installations. Tessellat utilise le format .dwg, un format de fichier ouvert utilisé pour les dessins techniques et les plans par la plupart des logiciels de CAO, **ce qui rend son déploiement et son utilisation simples et économiques.**

Tessellat, la solution des Hôpitaux de Strasbourg basée sur BricsCAD, n'a pas seulement résolu leurs problèmes de gestion de documents, elle a aussi simplifié le processus. Parce qu'ils peuvent gérer toutes leurs données relatives à l'amiante à partir d'une seule application, ils peuvent être sûrs qu'elles sont exactes et à jour.

[Hospitals of Strasbourg | Bricsys Customer Case](#)