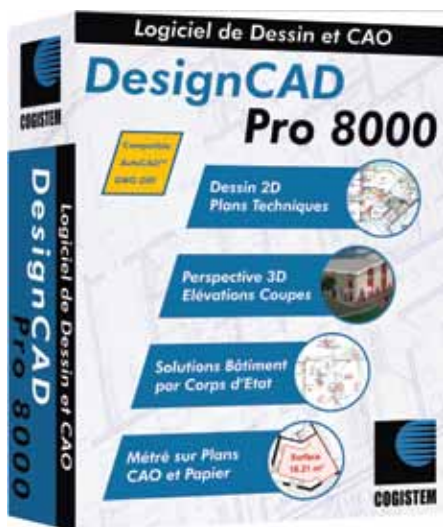


Nouveautés DesignCAD Pro 8000



Nouvelles compatibilités avec les fichiers DWG d'AutoCAD™ et DXF

Avec le support des nouvelles versions AutoCAD™ (DXF/DWG 2011), la compatibilité de DesignCAD Pro 8000 s'est enrichie de nouvelles options afin d'ajuster plus finement l'importation et l'exportation en fonction des différents logiciels.

Compatible Windows Seven 32 et 64Bits

DesignCAD Pro 8000 est compatible Windows Vista, Windows 7 (Seven) et Windows XP.

Amélioration de la rapidité du programme.

DesignCAD Pro 8000 bénéficie de nouveaux algorithmes permettant l'accélération de certaines opérations comme l'affichage et les processus de sélection d'entités.

Lot d'importation DXF/DWG

Ce nouvel utilitaire permet d'automatiser l'importation de tous les fichiers DWG et DXF situés dans le même dossier. Tous les fichiers sont automatiquement enregistrés au format DesignCAD.

Lot d'exportation DXF/DWG

Ce nouvel utilitaire permet d'automatiser l'exportation de tous les fichiers DesignCAD situés dans le même dossier.

Importation de fichiers PDF

Cette nouvelle commande disponible sous forme d'une option, permet d'importer et de convertir un fichier PDF sous forme de vecteurs et de le remettre à l'échelle pour le travailler plus rapidement.

Paramétrage des Cotations plus rapide

Afin d'accélérer le paramétrage des cotations, cette nouvelle option permet de régler automatiquement les tailles des flèches, décalages et autres paramètres en fonction de la taille du texte.

Dessiner sur des images

Cette nouvelle option permet d'afficher toutes les entités vectorielles au-dessus des images quel que soit leur ordre de création. Ceci permet, par exemple, de travailler plus facilement sur des images scannées.

Nouvelle option des Couches

Une nouvelle option permet à présent de choisir le comportement des Couleurs et Styles de traits assignés aux couches.

Gestion des Paramètres utilisateur

La gestion de paramètres par défaut a été améliorée. Grâce à la nouvelle option "Recharger les derniers paramètres enregistrés au démarrage", tous les réglages de l'environnement enregistrés au cours de l'utilisation précédente du logiciel, seront automatiquement rechargés au démarrage.

Affichage du repère XYZ en 3D

Il est à présent possible d'afficher le repère XYZ en 3D afin de repérer visuellement l'orientation des axes.

Toitures Automatiques 3D

Cette nouvelle commande permet de tracer automatiquement une toiture en 3D en indiquant simplement les pentes ainsi que les murs sur lesquels elle doit reposer.

Imprimer les lignes Cachées en Pointillés

Lors de l'impression d'un dessin en arêtes cachées, une nouvelle option permet l'impression des lignes cachées en pointillés.

Nouvelles Ombres

Un nouvel algorithme de calcul des ombres portées est disponible pour un rendu encore plus réaliste.

Groupes et Solides

De nouvelles commandes "Réorganiser Groupes" et "Réorganiser Solides" permettent d'optimiser et d'accélérer le traitement des Groupes et des Solides.

Comparaison de Dessins

Ce nouvel outil permet de mettre en évidence les différences entre 2 dessins DesignCAD ou 2 images.

Commande Flèche

Cette évolution de la commande Flèche permet à présent de dessiner le corps de la flèche avec une entité courbe.

Nouveau menu "Compléments"

La nouvelle organisation du menu "Complément" offre un accès rapide à de nouvelles commandes qui permettent d'automatiser diverses tâches, notamment les paramétrages des couches, des cotations et de divers traitements sur le dessin.

Evolution de l'OLE

Grâce aux dernières évolutions du serveur OLE de DesignCAD Pro 8000 les développeurs peuvent maintenant utiliser plus efficacement la technologie .NET pour réaliser leurs applications avec DesignCAD.

Configuration minimale

Processeur Pentium IV. Windows XP, Vista ou 7. RAM : 512 Mo pour XP, 1Go pour Vista et 7. Lecteur CD-ROM. 600 Mo d'espace disque non compressé disponible. Résolution écran 1024x768. Carte graphique XGA de 16 millions de couleurs avec support OpenGL.

102, rue Jean de La Fontaine
75016 PARIS (France)
Tél. 01 45 20 27 91 - Fax 01 45 20 65 39
info@cogistem.com
www.cogistem.com

