

Une migration simplifiée

Passez à BricsCAD[®] en quelques heures seulement. Ne nous croyez pas sur parole, testez par vous-même.

Octobre 2023









Introduction

Migrer vers BricsCAD[®] n'a jamais été aussi facile. Dans ce guide, découvrez comment effectuer votre transition depuis AutoCAD[®] en toute rapidité et sans heurts.

BricsCAD fonctionne de manière similaire à AutoCAD[®]. BricsCAD prend en charge une variété de fonctionnalités qui sont, pour la plupart, identiques à celles de votre ancien logiciel, y compris les références externes, les styles de tracé, les jeux de feuilles, l'attachement et l'importation de PDF, et les fenêtres de visualisation. Les conseils et tutoriels intégrés au logiciel vous aideront à accélérer votre transition.

Vous pouvez passer de votre logiciel de CAO existant à BricsCAD en toute simplicité en seulement quatre étapes

Étape 1 : Téléchargez et installez BricsCAD

Étape 2 : Explorez l'interface utilisateur familière

Étape 3 : Amorcez la migration vers BricsCAD

- Planifiez votre migration.
- Exécutez votre migration.
- Vérifiez vos paramètres de migration.
- Convertissez vos blocs dynamiques.

Étape 4 : Testez un projet avec BricsCAD

La transition ne devrait pas prendre plus de quelques heures. Une fois le processus terminé, vous obtiendrez une nouvelle version d'un dessin/modèle existant dans BricsCAD. C'est aussi simple que cela. Alors, c'est parti !

Étape 1 : Téléchargez et installez BricsCAD®

Ressource externe : Lien de téléchargement de BricsCAD https://www.bricsys.com/fr-fr/bricscad-download

Créez un compte Bricsys et téléchargez la version d'évaluation gratuite de BricsCAD®.

Créez votre compte Bricsys® : cette opération prend environ 30 secondes. Ensuite, connectez-vous à ce compte.



Téléchargez BricsCAD®

Vous pouvez maintenant télécharger et installer BricsCAD dans 15 langues différentes au choix. Après avoir spécifié vos options de téléchargement, acceptez les conditions d'utilisation et cliquez sur Télécharger.

FULLY FEATURED 30-DAY TRIAL
Download BricsCAD [®]
One installer for all BricsCAD product levels
✓ Lite ♥ Pro ♥ Mechanical ♥ BIM ♥ Ultimate
Register to Download BricsCAD Already have an account? Log in here

Une fois le téléchargement terminé, accédez au fichier d'installation et double-cliquez pour lancer le processus d'installation.



Remarque : ce processus varie en fonction du système d'exploitation utilisé.

Vous êtes maintenant prêt à démarrer ! Lancez BricsCAD à partir du bureau ou du menu.

Étape 2 : Explorez l'interface utilisateur familière

BricsCAD Ultimate File Edit View Insert Settings Tools Draw Dimension Modify Parametric ExpressTools V 1 国 気 ら く 👂 激売員 🛛 🚽 🥂 🍀 🕏 🕵 〇 〇 〇 🖗 💭 2dWI	Vindow Help エーマ (1) [13 日 今 今 ※余下の ■ 0	- 0 ×
P Home 2D Drafting Insert Export Annotate 2D Parametric	View Manage ExpressTools Al Assist	🛅 Interface setting
Line Polyline Rectangle Circle Ø Ellipse • • • Manipulate % Copy •	Chamfer ○ □ ≅ Fillet ▲ ⊡ 『 Text Dimension Mileader Layers 중 - 중 - 중 @ Ellet ▲ ⊡ 『 Text Dimension Mileader Layers 중 - 중 - 중 @ Ellet	te Match — ByLayer → Distance ፡፡ 52
	ANNOTATION V LAYERS V BLOCK	K V PROPERTIES V UTILITIES V CONTROL
Start $ imes$ 3-Fixture_Layout_Schedules* $ imes$ 7.Floorplan_MoveGuided* $ imes$ +		
		85
		φ
		4
K K		
: Enter command		

BricsCAD[®] est simple à appréhender et facile à naviguer dès le début. L'installation « prête à l'emploi » vous permet de trouver rapidement vos repères.

- Espace papier et modèle
- Interface du ruban/panneau
- Ligne de commande et barre d'état
- Commandes et menus similaires
- Mise en page de la barre d'outils familière

Langues prises en charge et utilisation globale

- Panneaux ancrables ou flottants
- Menus contextuels
- Onglets de document
- Multiples espaces de travail

Si vous voulez utiliser BricsCAD dans une autre langue qu'en anglais, c'est possible. Téléchargez simplement BricsCAD dans la langue de votre choix, puis installez cette version. Vos clés de licence existantes fonctionneront avec chacune des 15 langues actuellement prises en charge par BricsCAD. Toute clé de licence BricsCAD fonctionne partout dans le monde sans frais supplémentaires.



Utilisez le lanceur BricsCAD[®] pour « Démarrer ». La version d'évaluation de BricsCAD de 30 jours contient les espaces de travail 2D, 3D, civil, mécanique et BIM. La plupart des nouveaux utilisateurs commencent par sélectionner l'icône « Dessin 2D ».

Ressource externe : Lanceur BricsCAD

https://help.bricsys.com/document/_guides--BCAD_getting_started--GD_launchingbricscad/ V23/FR_FR?id=165079146194



Accédez aux dessins récents, ouvrez un nouveau fichier .dwg/.dwt ou naviguez jusqu'à un fichier dwg existant : vous êtes maintenant prêt à démarrer !

Étape 3 : Amorcez la migration vers BricsCAD

Planifiez votre migration

BricsCAD, comme tout programme de CAO, accède constamment à une multitude de fichiers pour fonctionner. Il est probable que la plupart de ces fichiers soient hébergés sur un réseau. Dans la commande PARAMETRES de BricsCAD, vous pouvez définir tous les chemins vers les fichiers de support, les références externes, le traceur, etc.. Testez ensuite que tout fonctionne correctement.

Exécutez les installations parallèles A et B

- Créez des dossiers réseau.
- Migrez les personnalisations.
- Répliquez les périphériques.
- · Nettoyez, minimisez les ressources et migrez.
- Testez B tandis que A fonctionne encore.



Identifiez les outils à migrer

- Fichiers CUI ou alias personnalisés à partir des fichiers .pgp.
- Les fichiers LSP/ARX, y compris les personnalisations dans les fichiers ACAD.LSP et ACADDOC.LSP, VB, et les routines .NET
 - *Certains fichiers peuvent avoir besoin d'être recompilés. Voir le portail des développeurs BricsCAD
- Palettes d'outils (.xtp)
- Polices (fichiers .shx)
- Dossiers DST (jeux de feuilles)
- Modèles et blocs DWG/DWT
- Fichiers PC3, PMP, Traceurs, Styles de tracé
- Modèles de hachures personnalisés

Un nouveau profil BricsCAD[®] (.arg) sera créé en fonction des informations ci-dessus et des emplacements de fichiers respectifs.

Il est également nécessaire de préciser l'utilisation et l'emplacement des applications tierces. *Les profils provenant d'autres logiciels de CAO ne seront pas importés correctement.





Nettoyez tout au long de la migration !

- Créez des fichiers de sauvegarde.
- Supprimez les programmes obsolètes.
- Simplifiez la structure des dossiers.
- Nettoyez les blocs/palettes.
- Migrez uniquement l'essentiel !

Migrez les dossiers et le contenu de l'environnement

- Créez des dossiers pour répliquer les dossiers de l'environnement pour le contenu de la bibliothèque, tel que les blocs et les fichiers LISP.
- Copiez/nettoyez régulièrement.
- Renommez les fichiers clés au fur et à mesure.

Settings		? ×
3 Workspace 3 Quad 3 Ribbon 5 Elies		Â
Support file search path	C:\Users\cswearin\AppData\Roaming\Bricsys\BricsCAD\V24x64\en_US\Support;C:\Pr	ogram File:
Save file path	C:\Users\cswearin\AppData\Local\Temp\	
Cloud temporary folder	C:\Users\cswearin\AppData\Local\Temp\Bricsys_24_7\	
Image disk cache folder		
Disk cache folder	Path List X	
Local root prefix (Read Only)		
MyDocuments root prefix (Read Only)	Paths 📃 🕹 🖬	
Roamable root prefix (Read Only)	C:\Users\cswearin\AppOata\Roaming\Bricsys\BricsCAD\V24r54\en_US\Support	
Version customizable files	C:\Program Files\Bricsys\BricsCAD V24 en_US\Support	
XRef load path	C:\Program Files\Bricsys\BricsCAD V24 en_US\Fonts	
Temporary prefix	C:\Program Files\Bricsys\BricsCAD V24 en_US\Help\en_US	
Texture map path	C:\Program Files\Bricsys\BricsCAD V24 en_US\ExpressTools	
Library directory path		
Render materials directory path		
Details directory path		
Sheet Set template path		
Alternate font		
Font mapping file		
Hyperlink base		
Menu name (Read Only)		
Audit control		
Audit Error Count (Read Only)		
Recent path		
Color book file search path		~
CO-CO-TH	Support file search nath	
Skorpain	The file only for the sector partonization files also be descinent to incert Features and batch exitence and in the excert folder.	
2 String	The the part for text rolling, customation thes, page is, or animity to insert, intergres, and hatch patterns, not in the current roller. Second the file paths with semicologies (1).	
Kegistry		
×.		

Il est recommandé de transférer vers BricsCAD® tous les programmes personnalisés (LSP), les fichiers gabarits (DWT), les bibliothèques de blocs (DWG), les menus (CUI), les palettes d'outils (XTP) ou les autres composants que vos utilisateurs utilisent régulièrement. Réfléchissez à votre structure de dossiers et commencez à copier et coller les fichiers dont vous avez besoin, depuis les anciens emplacements jusqu'au nouveaux emplacements de BricsCAD. De légères modifications peuvent survenir. C'est pourquoi il est recommandé de transférer les fichiers dans l'ordre afin de ne pas perturber l'environnement actuel. De cette manière, vous pouvez tester chaque environnement après chaque transfert.

Name	
 acad.pgp default.cui DEFAULT.CUIX DEFAULT.pgp ON_DOC_LOAD.I: ON_START.Isp 	Project Installer (msi) Test UTOCAD Drawings icsCAD ARG icsCAD Settings
Pa Pi Re Sa Sa	alettes XTP otters eprise (RLM) License Server Information imples ipport
Se Se	ttings.csv

Où se trouvent les fichiers de support existants ?

- Sur un serveur centralisé?
- · Sur des machines locales individuelles ?
- Sur les deux à la fois ?

Il est indispensable de fournir les noms exacts des fichiers (au cas où il faudrait les renommer), ainsi que l'emplacement approprié des dossiers.

Personnalisez le fonctionnement de BricsCAD

En veillant à ce que BricsCAD fonctionne comme l'ancien système auquel vos utilisateurs sont déjà habitués, vous améliorez leur satisfaction, boostez la productivité et accélérez l'apprentissage pour la mise en œuvre de BricsCAD.

Fichiers de support de base

Créez un dossier BricsCAD[®] standard pour héberger tous les fichiers modifiés de BricsCAD. Pour créer des sous-dossiers pour chaque type de fichier de support, rien de plus simple : copiez le contenu personnalisé de vos fichiers de support actuels et de chaque sous-dossier respectif, et collez-les dans les nouveaux emplacements dédiés.

Il est recommandé d'utiliser une structure de dossiers de support simple.

- Copiez le contenu personnalisé du fichier ACAD.PGP et collez-le dans le fichier DEFAULT.PGP de BricsCAD.
- Copiez le contenu personnalisé du fichier ACAD.LSP et collez-le dans le fichier ON_START.LSP de BricsCAD.
- Copiez le contenu personnalisé du fichier ACADDOC.LSP et collez-le dans le fichier ON_DOC_LOAD.LSP de BricsCAD.

Ressource externe: Module d'apprentissage de BricsCAD « Passer de A à B : stratégies de migration » https://lessons.bricsys.com/courses/enrolled/2082457

Fichier PGP

Les alias de commande sont enregistrés dans un fichier *.pgp (ProGram Parameters). Par défaut, le fichier « DEFAULT. pgp » est disponible dans le dossier

Support du dossier racine Roaming (\Users\[Nom d'utilisateur]\AppData\Roaming\Bricsys\BricsCAD\[Numéro de version]\[Langue]\Support).

Copiez les alias personnalisés contenus dans le fichier « ACAD.pgp » à partir de l'emplacement d'AutoCAD[®] et collez-les dans le fichier « DEFAULT.pgp » dans le dossier de support de BricsCAD[®].

Ressource externe : Page d'aide sur les alias de commande https://help.bricsys.com/document/_guides--BCAD_customization--GD_commandaliases/V24/FR_ FR?id=165079142640

Conseil : Ne dupliquez pas les noms des fichiers !

LISP (.lsp)

Au lancement de BricsCAD[®], le programme recherche automatiquement un fichier AutoLISP nommé ON_START.LSP et exécute le code qu'il contient. Veillez donc à garantir la présence de ce fichier et à spécifier son emplacement pour que BricsCAD puisse l'identifier. Pour ce faire, placez le fichier ON_START.LSP dans le répertoire de support de BricsCAD - vous pouvez spécifier son emplacement en utilisant la commande **PARAMETRES** et en recherchant sous Options du programme / Fichiers.

Copiez le contenu personnalisé du fichier « ACAD.LSP » à partir de l'emplacement d'AutoCAD[®] et collez-le dans le fichier « On_Start.LSP » dans le dossier de support de BricsCAD.

- Renommez les fichiers clés.
- Soyez vigilant avec les chemins codés en dur et les dossiers spécifiques d'Autocad®.

Pour activer le lancement automatique de votre programme, réglez la variable système ACADLSPASDOC sur 1 ou activez simplement l'option dans Paramètres / Options du programme / Système. Si l'option est désactivée, BricsCAD ne chargent ces fichiers que pour le premier dessin.



Migration LISP

- Renommez les fichiers clés.
- Ouvrez les avec APPLOAD. BLADE ou ON_ START
- Redémarrez BricsCAD pour les tester.
- Veillez à contrôler :
 - Les chemins codés en dur ;
 - Les dossiers spécifiques d'Autocad®.



```
(if (findfile "x:\\lisp\\standards.lsp")
(load "x:\\lisp\\standards.lsp")
)
```

(prompt "\nBricsCAD startup routine loaded.")

Ressource externe : Migration LISP

https://help.bricsys.com/document/_guides--BCAD_customization--GD_lisp/V24/FR_FR?id=165079143552

Ressource externe : Aide de Blade

https://help.bricsys.com/document/_dialogboxes--DB_ bladebricscadlispadvanceddevelopmentenvironment/V23/FR_FR?id=165079122213

Palettes d'outils

Les palettes d'outils améliorent l'efficacité de l'utilisateur, font généralement partie des « bonnes pratiques » et peuvent être importées à partir de votre plateforme de CAO existante.



Exportez les palettes d'outils

Pour exporter une palette d'outils (à partir d'AutoCAD®), procédez comme suit :

- Sur tout dessin, entrez PERSONNALISER pour ouvrir la fenêtre Personnaliser.
- Cliquez avec le bouton droit sur une palette d'outils et choisissez Exporter.
- · Choisissez un emplacement pour enregistrer le fichier .xtp.
- Sur le système cible (ou sur le programme cible), entrez la commande PERSONNALISER.
- Cliquez avec le bouton droit sur un nom de palette et choisissez Importer.
- · Naviguez vers le dossier souhaité.
- Cliquez sur Fermer.



Importez des palettes d'outils

Pour importer une palette d'outils (dans BricsCAD®), procédez comme suit :

- Ouvrez le panneau Palettes d'outils.
- Dans le panneau Palettes d'outils, cliquez avec le bouton droit de la souris et choisissez Personnaliser la palette, ce qui ouvrira la boîte de dialogue Personnaliser.
- Dans le volet Palettes de la boîte de dialogue Personnaliser, cliquez avec le bouton droit et choisissez Importer dans le menu contextuel.
- Dans la boîte de dialogue Importer une palette, sélectionnez un dossier, puis sélectionnez un fichier de palette (*.xtp).
- Cliquez sur le bouton Ouvrir ou double-cliquez pour importer la palette.

La palette est ajoutée à la liste de Palettes.

• Cliquez sur le bouton Fermer pour fermer la boîte de dialogue Personnaliser.

Migrez les composants de la palette d'outils

- Exportez des palettes individuelles au format XTP à partir d'AutoCAD[®]
- Notez le chemin des fichiers et modifiez-le si nécessaire.
- Importez-les dans BricsCAD[®].
- Conservez les XTP pour d'éventuelles modifications ultérieures



Ressource externe : Page d'aide sur les palettes d'outils

https://help.bricsys.com/document/_guides--BCAD_customization--GD_workingwithtoolpalettes/V24/ FR_FR?id=165079143757

Fichiers de tracé/PC3/PMP

BricsCAD® utilise vos fichiers de tracé, PC3 et PMP actuels.

- Localisez vos fichiers de tracé actuels à partir de l'emplacement actuel, puis copiez et collez-les dans le dossier de support de BricsCAD.
- Les fichiers PC3 sont enregistrés dans le sous-dossier Plotconfig du dossier racine Roaming (\Users\[Nom d'utilisateur]\AppData\Roaming\Bricsys\BricsCAD\[Numéro de version]\[Langue]\Plotconfig).

Copiez les périphériques

- Utilisez la commande GESTTRACEUR.
- · Copiez les fichiers PC3/PMP à partir d'une application existante dans le dossier PlotConfig de BricsCAD.
- Ces fichiers « enveloppent » les pilotes système afin qu'ils puissent être copiés directement car ils ne sont pas propriétaires.

▲ > This PC > OS (C:) > Users >	AppData > Roaming	Bricsys > BricsCAD >	$V24x64 \Rightarrow en_US \Rightarrow PlotConfig$
---------------------------------	-------------------	----------------------	---

Name	Date modified	Туре	Size
PMP	8/26/2023 11:53 AM	File folder	
AutoCAD PDF (General Documentation).pc3	12/12/2022 12:57 PM	AutoCAD Plotter Configuration File	
Create a new plotter configuration	8/26/2023 11:52 AM	Shortcut	
Default Windows System Printer.pc3	8/4/2023 1:57 PM	AutoCAD Plotter Configuration File	
DWF6 ePlot.pc3	8/18/2009 3:29 PM	AutoCAD Plotter Configuration File	
ImagePrinting.xml	8/4/2023 1:57 PM	XML Document	
Print As BMP.pc3	8/30/2023 10:50 AM	AutoCAD Plotter Configuration File	
Print As JPG.pc3	8/30/2023 10:50 AM	AutoCAD Plotter Configuration File	
Print As PDF.pc3	5/4/2023 6:18 PM	AutoCAD Plotter Configuration File	

Ressource externe : Page d'aide sur la configuration du traceur https://help.bricsys.com/document/_guides--BCAD_printing_and_plotting--GD_plotterconfiguration/V24/ FR_FR?id=165079156143

Ressource externe : Page d'aide sur l'impression et le traçage https://help.bricsys.com/document/_guides--BCAD_printing_and_plotting--GD_ generalprocedureforprinting/V24/FR_FR?id=165079156041

Catalogue d'applications

Le catalogue d'applications comprend des applications que les développeurs non affiliés à Bricsys ont créés pour répondre à des besoins spécifiques. Plus de 1 500 développeurs externes créent des applications pour BricsCAD® et plus de 400 d'entre eux publient leurs applications directement dans le catalogue d'applications Bricsys. Vous pouvez télécharger gratuitement certaines applications, telles que les Express Tools. D'autres sont disponibles à l'achat auprès de l'éditeur.



Ressource externe : Catalogue d'applications de BricsCAD.com https://www.bricsys.com/applications

Façonnez BricsCAD® à votre image

Pour simplifier et accélérer l'adoption BricsCAD, assurez-vous de personnaliser le programme selon vos besoins. L'apparence de la fenêtre de l'application BricsCAD varie légèrement en fonction du profil sélectionné. Les principaux éléments de l'interface utilisateur s'appliquent toutefois à tous les profils, même si les outils varient. Ces éléments peuvent être contrôlés par le biais des paramètres, des fichiers CUI et du gestionnaire de profils.

Migrez les composants CUI

- Créez vos propres fichiers CUx ne contenant que les éléments personnalisés
- Ouvrez le fichier CUI dans AutoCAD[®]. Exportez les éléments CUI personnalisés à l'aide de l'onglet de Transfert de CUI d'AutoCAD[®].
- Enregistrez le fichier CUI partiel.
- Lisez le CUI partiel dans BricsCAD[®] CUI.
- Ouvrez le CUI par défaut dans BricsCAD ; cliquez avec le bouton droit pour « Charger un CUI partiel » ; sélectionnez le fichier CUI partiel précédemment enregistré, puis sélectionnez Ajouter/charger des éléments à l'espace de travail.





Ressource externe : Page d'aide sur le chargement des fichiers CUI

https://help.bricsys.com/document/_ guides--BCAD_customization--GD_ loadingandunloadingcuifiles/V24/FR_ FR?id=165079143653

Vérifiez les paramètres et les profils

Veillez à migrer tous les fichiers de support d'AutoCAD[®] vers BricsCAD. Après la transition, Autodesk[®] sera supprimé de votre machine, de sorte que les fichiers de support doivent être disponibles. Ne supprimez pas AutoCAD[®] tant que l'environnement BricsCAD n'a pas été testé. Ouvrez un fichier .dwg avec BricsCAD et lancez-vous !

Paramètres

Familiarisez-vous avec les paramètres/options de BricsCAD[®]. À l'aide de la commande **PARAMÈTRES** ou **OPTIONS**. Ajoutez les chemins d'accès au fichier de support, modifiez les unités, modifiez les outils du Quad, définissez des polices alternatives, les emplacements des gabarits, etc. Utilisez la barre de recherche en haut pour rapidement identifier les paramètres spécifiques souhaités.

Jeu de feuilles (.dst), modèles de dessin, blocs

Les fichiers de jeu de feuilles (.dst), les gabarits de dessin (.dwt) et les blocs peuvent rester à leur emplacement local actuel. À l'aide de la commande « PARAMETRES », naviguez respectivement jusqu'au chemin souhaité et spécifiez leur emplacement si nécessaire.

Sector and the sector sec				
Ribbon				
E Files				
Support file search path		C:\Users\cswearin\AppData\Roaming\Bricsys\BricsCAD\V24x64\en_US\Support;t	C:VProgram	n F
Save file path		C:\Users\csivearin\AppData\Local\Temp\		
Cloud temporary folder		C:\Users\cswearin\AppData\Local\Temp\Bricsys_24_7\		
Image disk cache folder		C:\Users\cswearin\AppData\Local\Temp\ImageCache\		
Disk cache folder		C:\Users\cswearin\AppData\Roaming\Bricsys\BricsCAD\V24x64\en_US\PointClou	dCache\	
Local root prefix (Read Only)		C:\Users\cswearin\AppOeta\LoceNBricsys\BricsCAD\V24x64\en_US\		
MyDocuments root prefix (Read Only)		C:\Users\cswearin\OneDrive - Hexagon\Documents\		
Roamable root prefix (Read Only)		C:\Users\cswearin\AppOata\Roaming\Bricsys\BricsCAD\V24x64\en_U5\		
Version customizable files				
XRef load path		C:\Users\cswearin\OneDrive - Hexagon\Documents\		
Temporary prefix		C:\Users\cswearin\AppOnta\Local\Temp\BricsCAD\		
Texture map path		C:\Program Files\BricsVS\BricsCAD V24 en_US\Textures\1\		
Library directory path		C:\ProgramData\Bricsvs\Components\		
Render materials directory path		C:\ProgramData\Bricsys\RenderMaterials\UserMaterials\		
Details directory path		C:\ProgramData\Bricsys\Details\		
Sheet Set template path		C:\Users\cswearin\UppData\Local\Bricsys1BricsCAD\V24x64\ven_US\Templates\		l
Alternate font		simplex.shx		e
Font mapping file		default.fmp		
Hyperlink base				
Menu name (Read Only)		C:\Users\csivearin\AppData\Roaming\Bricsys\BricsCAD\V24x64\en_US\Support\	modern.cu	
Audit control		Write ADT file		
Audit Error Count (Read Only)				
Recent path		C:\Users\cswearin\OneDrive - Hexagon\Documents\		
eet Set Template Path	Sheet Set template path			
	The file rath for the Sheet Set Templates fold	lar.		
String				

Ressource externe : Page d'aide sur les paramètres

https://help.bricsys.com/fr-fr/document/bricscad/dialog-boxes/settings-dialog-box?version=V24&id=165079128414

Profils (.arg)

Dans BricsCAD[®], vous pouvez personnaliser les paramètres qui contrôlent votre environnement de dessin, et les enregistrer ensuite dans un profil utilisateur. Vous pouvez créer plusieurs profils utilisateur, par exemple, un profil pour exécuter BricsCAD avec un arrière-plan blanc et un jeu limité de barres d'outils et un autre profil sans barre de commande et tous les paramètres de barres d'outils et d'accrochage nécessaires pour dessiner confortablement en 3D. Les profils utilisateur peuvent également être utilisés lorsque plusieurs utilisateurs partagent le même ordinateur, afin que chacun d'entre eux puisse créer leur propre environnement de dessin. Les profils utilisateur peuvent être exportés vers un fichier, qui peut ensuite être importé sur un autre ordinateur. Cela vous permet de copier vos paramètres sur un nouvel ordinateur ou d'installer ces mêmes paramètres sur plusieurs ordinateurs.

Si vous utilisez des applications tierces en plus de BricsCAD, il peut être utile de créer un profil utilisateur à utiliser avec chacune

d'entre elles.

Lorsque BricsCAD est en cours d'exécution, lancez la commande GESTPROFILS.

Utilisez les profils

- Utilisez la commande **GESTPROFILS**.
- Partagez des fichiers ARG
- · Modifiez les chemins d'accès dans le fichier si vous le souhaitez

	User Profile Manager		×
ILS.			BRICSYS
	Copy of Default		Create
	Default Default BIM		Set Current
	Delout DI-		Copy
			Delete
Create profile	×		Export
Profile name:			Import
1		^	
Description:		~	ОК
	^		
	~		
	OK Cancel		

User Profile Manager		×
		BRICSYS
Copy of Default		Create
Default		Set Current
Default BIM		Сору
		Delete
		Export
		Import
Light Menu/No Toolbars	^	
		OK

Ressource externe : Page d'aide sur le gestionnaire de profils https://help.bricsys.com/fr-fr/document/bricscad/ customization/user-profiles?version=V24&id=165079143756

Convertissez les blocs dynamiques.

Pour vous aider à migrer à partir de votre ancien système de CAO, BricsCAD® peut convertir votre bibliothèque existante de blocs dynamiques en blocs paramétriques de qualité supérieure. La commande **PBLOCKASSIST**/**CONVERTBLOC** lance la boîte de dialogue Convertir des blocs qui analyse le fichier et identifie tous les blocs dynamiques. L'utilisateur peut alors sélectionner les blocs à convertir en blocs paramétriques et effectuer cette opération d'un seul clic. La conversion crée une nouvelle entité au sein du fichier, sans modifier les blocs dynamiques d'origine. Vous pouvez également décider d'exporter les nouveaux blocs dans un dossier, afin d'y accéder facilement à partir du panneau Bibliothèque.

Pour plus d'informations sur les blocs paramétriques, ainsi que sur la commande **PBLOCKASSIST**, nous disposons d'un guide utile : Les blocs paramétriques expliqués.



Ressource externe : Les blocs paramétriques expliqués https://boa.bricsys.com/static/files/Parametric%20Blocks%20 Explained_Booklet_EN_v2_102022-web.pdf

Étape 4 : Testez un projet avec BricsCAD®

BricsCAD® offre les mêmes fonctionnalités, y compris pour l'ouverture, l'édition et le traçage de dessins. Vous constaterez que

les plus courantes et les plus populaires sont similaires et fonctionnent exactement comme prévu.

Pour tester la compatibilité de BricsCAD, **ouvrez** un dessin existant. L'environnement de dessin de BricsCAD offre une expérience visuelle et pratique cohérente. Si vous le souhaitez, ouvrez le dessin avec votre autre logiciel de CAO pour comparer.



Modifiez les entités dans le dessin existant. Ajoutez du texte, insérez des blocs, dessinez au trait, utilisez des captures d'écran, vérifiez les propriétés, créez des cotes comme vous le feriez normalement.



Tracez votre dessin à l'aide de la commande **TRACEUR**. Une fois que vous avez entré la commande, les paramètres de tracé de votre dessin existant s'affichent tels que définis.

Vous pouvez configurer le tracé dans un dossier spécifié ou directement dans le traceur. Inspectez le résultat final pour vérifier que le traçage de BricsCAD[®] produit l'effet escompté.



Module d'apprentissage sur la migration des ressources et des configurations d'AutoCAD[®] à BricsCAD : https://lessons.bricsys.com/p/from-autocad-to-bricscad

Ce guide a pour but de vous aider à démarrer avec BricsCAD. Il ne couvre pas tous les aspects de la migration. D'autres types de personnalisations, outils, développements et matériels peuvent également être nécessaires.

Pour obtenir de l'aide et des ressources supplémentaires, veuillez consulter les ressources suivantes : https://www.bricsys.com/fr-fr/migrating-to-bricscad https://lessons.bricsys.com/ https://www.bricsys.com

Tous les noms de marques et de produits mentionnés dans ce guide sont des marques déposées ou des marques de service de leurs sociétés respectives. Toute omission ou utilisation abusive (de quelque nature que ce soit) de marques de service ou de marques déposées ne doit pas être considérée comme une intention d'enfreindre la propriété d'autrui. Bricsys[®] reconnaît et respecte toutes les marques utilisées par les entreprises, les fabricants et les développeurs pour distinguer leurs produits. Aucune autre partie ne peut revendiquer la paternité ou la propriété du texte ou des chiffres contenus dans le présent document.

Ce guide est fourni en l'état, sans garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, concernant le contenu de ce guide et tout matériel qui pourrait l'accompagner, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties implicites de qualité, de performance, de qualité marchande ou d'adéquation du guide à un usage particulier. Ni l'éditeur, ni les auteurs, ni le personnel, ni les distributeurs ne peuvent être tenus responsables envers le consommateur ou toute autre personne ou entité concernant toute responsabilité, perte ou dommage causé ou supposé avoir été causé directement ou indirectement par ce guide. © 2023 Bricsys[®] NV. Tous droits réservés.

Ce que les professionnels de la CAO nous ont dit sur la migration vers BricsCAD[®] :

« Après avoir utilisé AutoCAD[®] pendant 28 ans, il a suffit d'installer BricsCAD avec simplicité et rapidité pour transférer plus de 1 000 utilisateurs expérimentés vers BricsCAD. Nos utilisateurs sont répartis partout dans le monde, et cette transition n'a nécessité aucune formation supplémentaire. » Lorelei Connors, responsable de CAO/Dessin, Subsea 7

« BricsCAD facilite la transition à partir d'autres logiciels de CAO. Le processus s'est déroulé avec une grande fluidité. »

Département du développement technique chez Nittetsu Texeng

« La transition d'AutoCAD[®] vers BricsCAD est en fait très simple : toutes les commandes sont identiques et je peux continuer à utiliser les fichiers .dwg que j'ai créés avec AutoCAD[®]. En une matinée, vous vous familiarisez avec BricsCAD. »

Ben van Amersfoort, Propriétaire de Tekenbureau van Amersfoort

« Le premier avantage de BricsCAD est son tarif, ainsi que l'option de licence perpétuelle. Le deuxième avantage significatif est la grande compatibilité de BricsCAD avec les autres logiciels de CAO et leurs fichiers de données. » Kunihiko Takemura, Directeur général du service technique, Takamiya

« Une petite équipe de deux personnes a fait toutes les préparations concernant nos bibliothèques et nos modèles. Ensuite, nous avons déployé BricsCAD parallèlement à AutoCAD[®] LT pour nous assurer que nous avions une solution de secours, le cas échéant. Lorsque nous avons effectué la migration de Windows 7 à Windows 10, nous avons supprimé AutoCAD[®] LT et personne ne l'a jamais remarqué. » Steffen Lemmerzahl, partenaire fondateur, SLIK Architekten

« Au début de la transition, les deux programmes cohabitaient et chacun pouvait choisir celui qu'il préférait utiliser. Peu de temps après, presque tout le monde est passé à BricsCAD. » Franz Dietz, représentant de CAO, EBB Ingenieurgesellschaft

« Je suis surpris que BricsCAD ne rencontre pas plus de succès. Si tout le monde savait que le programme propose les mêmes fonctions essentielles qu'AutoCAD[®] sans obligation de souscrire un abonnement, tous les utilisateurs opteraient pour BricsCAD. En plus, vous faites des économies. Le choix est fait, cela ne fait aucun doute ! » Jason Spilker, ingénieur de projet, Ingénierie structurelle vectorielle

Vous n'êtes pas seul, découvrez pourquoi de plus en plus de professionnels de la CAO optent pour BricsCAD : <u>https://www.bricsys.com/customer-cases</u>

Jetez un œil aux commentaires sur le site Web de G2 : g2.com/products/bricscad/reviews/bricscad-review-653216

Quelle est la prochaine étape ? Passez à BricsCAD[®] maintenant et accélérez votre délai de livraison sans lésiner sur les performances, les économies de coûts, la flexibilité des licences et la sécurité des données.

