


























Comparez les produits

	 BricsCAD® Lite	 BricsCAD® Pro	 AUTOCAD®
Licences	À partir de 350 € / an	À partir de 720 € / an	À partir de 1775 € / an
Licences multi-plateformes			
Perpétuelle			
Perpétuelle + Maintenance			
Souscription			
Réseau multi-utilisateurs			
Volume (perpétuel)			
Académique			

Dessins

Format de fichier DWG natif (via AutoCAD 2021)			
Protection de mot de passe			
eTransmit			
Gestionnaire de jeux de feuilles			
Position géographique			
Comparaison de dessins			
Collaboration en ligne			

Interface

Thèmes de couleurs claires et foncées	✓	✓	✓
Commandes, alias variables standard de l'industrie	✓	✓	✓
Ligne de commande (Complerauto, Midstring, options cliquables)	✓	✓	✓
Onglet Départ	✓	✓	✓
Onglets de Fichiers (Dessin)	✓	✓	✓
Modèle et onglets de Mise en page	✓	✓	✓
Barre de menu	✓	✓	✓
Barre d'outils	✓	✓	✓
Ruban	✓	✓	✓
Palettes d'outils	✓	✓	✓
Menus Contextuels avec le clic droit	✓	✓	✓
Menu contextuel Quad	✓	✓	—
Barre d'état	✓	✓	✓
Espaces de travail	✓	✓	✓
Boîte de dialogue des paramètres de recherche (variables)	✓	✓	—
Interface verrouillable	✓	✓	✓
Mode d'écran épuré	✓	✓	✓
Explorateur de dessin	✓	✓	—
Interface utilisateur personnalisable (CUI)	✓	✓	✓
Le Navigateur de Structure	✓	✓	—

Sélection, accrochage et repérage

Filtrage de sélection (SELECTRAP)	✓	✓	✓
Ajouter sélectionné	✓	✓	✓
Sélectionner similaire	✓	✓	✓
Cycle de sélection	✓	✓	✓
Accrochage aux entités (Osnaps)	✓	✓	✓
Repérage polaire	✓	✓	✓
Accrochage 3D Zintersection	✓	✓	—
Distance la plus proche	✓	✓	—
Accrochage à la grille adaptatif	✓	✓	—
Détection en temps réel des limites	✓	✓	—
SCU Dynamique 2D	✓	✓	—
SCU Dynamique 3D	✓	✓	—

Outils de Dessin

Ligne, Polyligne, Polyligne 3D, Spline, rayon, XLine	✓	✓	✓
Multilignes et styles de multilignes	✓	✓	—
Cercle, Arc, Ellipse, Arc elliptique	✓	✓	✓
Polygone, Rectangle, Région, Donut, Point	✓	✓	✓
Hélice	✓	✓	—
Paramètre 2D, Contraintes	✓	✓	—

Outils d'annotation

Texte, texte multi-lignes, Styles de texte, Éditeur de texte	✓	✓	✓
Dimensions, Styles de Dimension	✓	✓	✓
Multi-leaders, Styles Multi-Leader	✓	✓	✓
Trappes, Gradients, Éditeur de trappes/gradients	✓	✓	✓
Nettoyages	✓	✓	✓
Nuages de révision	✓	✓	✓
Attributs, Éditeur d'attributs	✓	✓	✓
Tables, Styles de table	✓	✓	✓
Champs	✓	✓	✓
Extraction de données	✓	✓	—
Liaison de données	✓	✓	✓
Échelle d'annotation	✓	✓	✓
Vérification d'orthographe	✓	✓	✓

Outils d'édition

Déplacer, Copier, Rotation, Échelle, Étirer, Miroir, Aligner	✓	✓	✓
Ajuster, Prolonge, Modiflong, Coupure, Joindre	✓	✓	✓
Raccord, Chanfrein	✓	✓	✓
CopieGuidée	✓	✓	—
Éditeur de Grille	✓	✓	✓
Panneau propriétés	✓	✓	✓
Manipulateur (3D Gizmo)	✓	✓	—
Tracé	✓	✓	✓

Outils de référence

Blocs, Éditeurs de blocs	✓	✓	✓
Blocs dynamiques	✓	✓	✓
Blocs face à la caméra	✓	✓	✓
Blocifier	✓	✓	—
Réseaux associatifs	✓	✓	✓
Joindre des Dwg (Xref), Délimiter, relier, Modifier	✓	✓	✓
Joindre des PDF, Délimiter	✓	✓	—
Joindre des Images, Délimiter, Ajuster, Transparence	✓	✓	✓
Prétraitement des nuages de points, attacher, recadrer, colorer	—	✓	—

Outils de visualisation

Calques, États de calques	✓	✓	✓
Transparence	✓	✓	✓
Styles visuels	✓	✓	—
LookFrom (ViewCube ™)	—	✓	—
Correspondance perspective	—	✓	—
Lumières	—	✓	—
Propriétés du Soleil	—	✓	—
Matériaux	—	✓	—
Rendu	—	✓	—
Éditeur d'animation	—	✓	—
Navigation en temps réel	—	✓	—
Commande ANIPATH	—	✓	—

Outils de modélisation

Modélisation ACIS	—	✓	—
Modélisation des solides et des surfaces	—	✓	—
Solides primitifs	—	✓	—
Primitives Maillage	—	✓	—
Polysolide	—	✓	—
Union, Soustraction, Intersection, Interférence	—	✓	—
Extruder, Pivoter, Lisser, Balayer, Épaissir	—	✓	—
Torsion	—	✓	—
Raccord, Chanfrein	—	✓	—
Découpe	—	✓	—
Découpe multiple	—	✓	—
Connexion en T, Connexion en L, Connexion avec le plus proche	—	✓	—
Extraire des arêtes	—	✓	—
Modélisation directe	—	✓	—
Modélisation de Déformation (forme libre)	—	✓	—
Auditer, Simplifier, Assembler	—	✓	—
Contraintes, Paramètres 3D	—	✓	—
3D Autoparamétrage	—	✓	—
Tables de conception paramétrique 3D	—	✓	—
Plans de coupe	—	✓	—
Vues de dessin	—	✓	—

Outils civils

Modélisation de surface TIN	—	✓	—
Surface Volume TIN	—	✓	—
Terrassement	—	✓	—
Alignements	—	✓	—
Civil 3D Object Enabler	—	✓	—
Architectural Desktop Object Enabler	—	✓	—
CADWorx Object Enabler	—	✓	—

Programmation

ActiveX	✓	✓	—
Editeur de données d'entité	✓	✓	—
Enregistreur de script	✓	✓	—
Support complet de LISP (vl, vlr, vla et vlax)	✓	✓	—
Système de développement de solutions (SDS/ADS)	✓	✓	—
Moteur DCL	✓	✓	—
COM API	—	✓	—
Visual Basic for Applications (VBA)	—	✓	—
Support pour projets VBA DVB	—	✓	—
.NET	—	✓	—
BRX (ARX)	—	✓	—
TX (Teigha eXtensions)	✓	✓	—
Support pour fichiers de menu CUI avec expressions Diesel	✓	✓	✓

Importation, Exportation, Sortie

Imprimer/Panifier	✓	✓	✓
Publier/Batch Plot	✓	✓	✓
Fichiers de Table CTB et STB	✓	✓	✓
Fichiers de configuration de l'imprimante PC3	✓	✓	✓
Configurations de pages nommées	✓	✓	✓
Importation, Exportation PDF	✓	✓	✓
Importation DAE, Exportation	✓	✓	—
Importation IFC, Exportation	—	—	—
Importation 3DM, Exportation	—	✓	—
Importation LandXML, Exportation	—	✓	—
Importation RFA	—	—	—
Importation SKP	—	✓	—
Importer DGN	✓	✓	✓
Exportation DWF	✓	✓	✓
Export SVG	—	✓	—
Export FBX	—	✓	—
Export STL	—	✓	—
Formats supplémentaires disponibles avec BricsCAD Communicator	—	✓	—

Outils mécaniques

Navigateur Mécanique	—	✓	—
Bibliothèque de Pièces	—	✓	—
Modélisation d'assemblage	—	✓	—
Vues éclatées	—	—	—
Analyse cinématique	—	✓	—
Nomenclature	—	—	—
Tôle	—	—	—
Commande TOLEXTRDUDER	—	—	—
Commande TOLCREERDECOUPE	—	—	—
Conversion de solides 3D en pièces de tôle dépliables	—	—	—
Grugeage en coin pour bords tombés adjacents	—	—	—
Plis de transition	—	—	—
Coloration	—	—	—
Diagnostic des Fonctionnalités Invalides de la Tôle	—	—	—
Traitement par lots	—	—	—

