

Fonctionnalités / Comparatif

Bricscad V10 est en passe de devenir un standard dans les logiciels CAO alternatifs, tant pour les utilisateurs que pour les développeurs d'applications.
En voici un aperçu dans ce tableau comparatif.



Nouvelle fonctionnalité

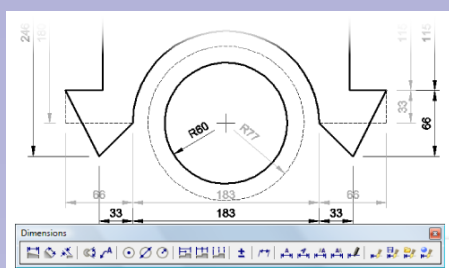
- (1) Visualisation
- (2) Partiel

Fichiers

	Bricscad V10		AutoCAD	
	Pro	Classic	2009	LT
Support natif des fichiers AutoCAD 2009	✓	✓	✓	✓
Format de fichier natif DWG 2007	✓	✓	✓	✓
DWG pour AutoCAD versions 2.5 à 2009	✓	✓	✗	✗
Support pour DWGCODEPAGE	✓	✓	✓	✓
Gestion des fichiers DWT (modèles)	✓	✓	✓	✓
Récupération des dessins	✓	✓	✓	✓
Protection par mot de passe	☀	☀	✓	✓
Édition in situ des Xrefs	✓	✓	✓	✓
Export au format PDF utilisant les styles de tracé	☀	☀	✓	✓
Export au format DWF 2D et 3D	✓	✓	✓	✓
Gestion fichiers utilisateur	✓	✓	✓	✓
eTransmit	☀	☀	✓	✓
eBridge à Vondle	☀	☀	✗	✗

Commandes

Commandes standard AutoCAD	✓	✓	✓	✓
Lignes de commandes AutoCAD	✓	✓	✓	✓
Commandes de surfaces 3D AutoCAD	✓	✓	✓	✗



Bricscad V10	
Pro	Classic

AutoCAD	
2009	LT

Interface

Barre de propriétés ancrable	✓	✓	✓	✓
Édition multiple de dessin (MDI)	✓	✓	✓	✓
Explorateur de dessin amélioré	✓	✓	✓	✓
Assistant Nouveau Dessin	✓	✓	✓	✓
Barre d'outils Propriétés d'Objet	✓	✓	✓	✓
Gestionnaire de paramètres	✓	✓	✓	✓
Menu contextuel	✓	✓	✓	✓

Personnalisation

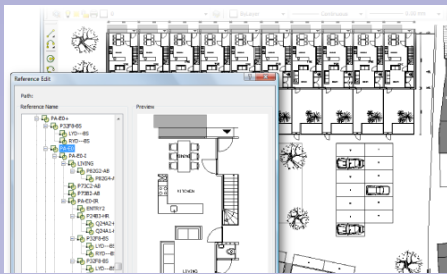
Menus et barres d'outils AutoCAD CUI	✓	✓	✓	✓
Personnalisation des menus	✓	✓	✓	✗
Barre d'état personnalisable	✓	✓	✓	✓

3D

Visualisation ACIS	✓	✓	✓	✓
Modélisation et édition ACIS	✓	✗	✓	2

Présentations

Espaces papiers multiples	✓	✓	✓	✓
Verrouillage des présentations	✓	✓	✓	✓



Accrochages et traces

	Bricscad V10		AutoCAD	
	Pro	Classic	2009	LT
Surbrillance intelligente des sélections	☀	☀	✓	✓
Outil Quick Select	✓	✓	✓	✓
Sélection cyclique des entités	☀	☀	✓	✓
Activation de plusieurs poignées pour modification par points multiples	☀	☀	✓	✓
Accrochage d'entités (eSnap)	✓	✓	✓	✓
Option d'accrochage avec décalage	☀	☀	✓	✓
Chemin de repérage d'accrochage (SnapTrack™)	✓	✓	✓	✓
Accrochage sur trace polaire	✓	✓	✓	✓
Accrochage sur intersection apparente	✓	✓	✓	✓
Accrochage Trace avec alignement parallèle à l'axe Z	☀	☀	✓	✓

Texte

Jeu de caractères multilingues	✓	✓	✓	✓
Polices TrueType	✓	✓	✓	✓
Correcteur orthographique	✓	✓	✓	✓
Rechercher & remplacer	✓	✓	✓	✓
Éditeur in situ WYSIWYG de textes multilignes	✓	✓	✓	✓
MTEXT via éditeur interne ou externe	✓	✓	✓	✓
Champs variables dans les textes multilignes	☀	☀	✓	✓
Décomposition de texte (commande TXTEXP)	✓	✓	✓	✓

Images

Menu Image	✓	✓	✓	✓
Découpage d'images	✓	✓	✓	✓
Support des images tramées	✓	✓	✓	✓
Support pour ECW et JPEG2000	✓	✓	✓	✓
Support pour MrSID	☀	☀	✓	✓
Support de transparence	✓	✓	✓	✓



Bricscad V10	
Pro	Classic

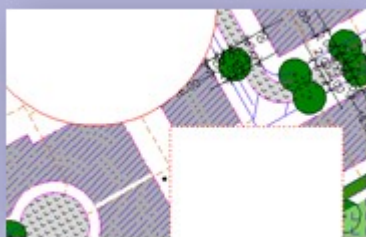
AutoCAD	
2009	LT

Autres fonctionnalités

Zoom et panoramique en temps réel	✓	✓	✓	✓
Fenêtres multiples non rectangulaires	✓	✓	✓	✓
Prévisualisation des filtres	☀	☀	✓	✓
Barre d'outils Calques	✓	✓	✓	✓
Gestionnaire d'états des calques	✓	✓	✓	✓
Création de rectangle par saisie de surface ou de dimensions	☀	☀	✓	✓
Unités des blocs pour insertion dans différentes unités	☀	☀	✓	✓
Édition des hachures	✓	✓	✓	✓
Production de dégradés	☀	☀	✓	✓
Ajuster/Prolonger avec des lignes d'hachures	☀	☀	✓	✓
Cotation associative avec support pour plusieurs types de points d'accrochage	☀	☀	✓	✓
Cotation de la longueur de l'arc	☀	☀	✓	✓
Édition des propriétés d'entités multiples	✓	✓	✓	✗
Commande COPIEORIG pour coller des entités à leurs points d'origine	☀	☀	✓	✓
Épaisseur de lignes (affichage et impression)	✓	✓	✓	✓
Nettoyer / objet de nettoyage (Wipe out)	✓	✓	✓	✓
Support des tableaux	1	1	✓	✓
Couleurs vraies	✓	✓	✓	✓
Gestion de profils utilisateurs	✓	✓	✓	✓

Impression

Tables de couleur CTB	✓	✓	✓	✓
Tables de styles STB	✓	✓	✓	✓
Configuration d'impression PC3	✓	✓	✓	✓
Commande TRACER (PLOT)	✓	✓	✓	✓



Bricscad V10	
Pro	Classic

AutoCAD	
2009	LT

Programmation

ActiveX, y compris édition in situ	✓	✓	✓	✗
Interface pour les données d'entités	✓	✓	✗	✗
Enregistrement de scripts	✓	✓	✗	✗
Nouveau moteur AutoLISP	✓	✓	✓	✗
Support LISP vl-, vlr-, vla- and vlax-	✓	✓	✓	✓
Cryptage LISP	✓	✓	✓	✗
Solutions Development System (SDS/ADS)	✓	✓	✓	✗
Nouveau moteur DCL	✓	✓	✓	✗
Nouvel API COM (AutoCAD COM)	✓	✓	✓	✗
Visual Basic pour Applications (VBA)	✓	✗	✓	✗
Support des projets VBA DVB	✓	✗	✓	✗
BRX (Bricscad Runtime eXtension)	✓	✗	ARX	✗
Support DRX (DwgDirect)	✓	✓	✗	✗
Support des fichiers menu CUI	✓	✓	✓	✓
Support des fichiers menu MNU et MNS	✓	✓	✓	✓
API COM pour la personnalisation des barres d'outils et menus	☀	☀	✓	✓
Expressions Diesel pour le menu	✓	✓	✓	✓
Compatibilité Visual Studio 2005 (VC8)	✓	✓	✓	✗
Interface Unicode C/C++	✓	✓	✓	

Licence

Simple	✓	✓	✓	✓
All-In	✓	✓	✓	✓
E-Bridge	☀	☀	✗	✗
Réseau	✓	✓	✓	✓
Volume	✓	✓	✗	✗
Education	✓	✓	✓	✓