

# Compare ZWCAD with AutoCAD

ZWCAD

		Standard	Professional
Compatibilité	Importation et exportation DWG, DWF, DWFx, DWT, DWS, DXF	✓	✓
	Importation et exportation PDF, DGN	✓	✓
	Importation, édition et exportation IFC*	✓	✓
	Importation STEP	✗	✓
	Importation et exportation ACIS SAT	✗	✓
Interface et Interaction	Interfaces Classique et Ruban	✓	✓
	Personnalisation de l'Interface Utilisateur (CUI)	✓	✓
	Saisie Dynamique	✓	✓
	UCS Dynamique	✓	✓
	Onglet de Document Flottant	✓	✓
	Basculement entre les Onglets de Dessin	✓	✓
	Palettes d'Outils	✓	✓
	Palette des Propriétés	✓	✓
	Centre de Conception	✓	✓
	Indicateur de Navigation des Panneaux	✓	✓
Mode sombre / Mode clair	✓	✓	
Dessin et Édition	Ligne, Polyligne, Polyligne 3D, Spline, Rayon (Ray), Xline	✓	✓
	Multiligne et Style de Multiligne	✓	✓
	Cercle, Arc, Ellipse, Arc Elliptique	✓	✓
	Polygon, Rectangle, Region, Donut, Point	✓	✓
	Déplacer, Copier, Faire pivoter, Mettre à l'échelle, Étirer, Miroir, Aligner	✓	✓
	Rogner, Étendre, Allonger, Rompre, Joindre	✓	✓
	Gestionnaire de Propriétés des Calques	✓	✓
	Gestionnaire d'États de Calques	✓	✓
	Filtre de Calques	✓	✓
	Navigateur de Calques	✓	✓
	Grouper	✓	✓
	Apparier les Propriétés	✓	✓
	Région	✓	✓
	Aperçu Annuler/Rétablir	✓	✓
	Annotation	Cote	✓
Cote de Coordonnées Améliorée		✓	✓
Texte et MText		✓	✓
Édition de Texte en Place		✓	✓
Ligne de Repère & MLeader		✓	✓
Tableaux & Styles de Tableaux		✓	✓
Champ		✓	✓
Nuage de Révision		✓	✓
Hachures / Hachures Dégradées		✓	✓
Super Hachures		✓	✓
Mise à l'Échelle des Annotations	✓	✓	
Références	Blocs, Éditeur de Blocs	✓	✓
	Gestionnaire d'Attributs de Blocs	✓	✓
	Insertion Multiple de Blocs	✓	✓
	Sous-couche (DWG, DWF(x), DGN, PDF)	✓	✓
	OLE	✓	✓
	Attacher, Ajuster, Découper, Transparence d'Image	✓	✓
	Attacher GeoTIFF	✓	✓
Édition en Place des Références Externes (Xrefs)	✓	✓	
Fonctionnalités Avancées	Conception paramétrique*	✓	✓
	Smart Match	✗	✓
	Recherche de Similaires	✗	✓
	Smart Mouse	✓	✓
	Smart Voice	✓	✓
	Sélection Intelligente (Smart Select)	✓	✓
	Tracé Intelligent	✓	✓
	Boîte à Outils ZWCAD	✓	✓
	Flexiblock	✓	✓
	Affichage du Dessin	✗	✓
	Conversion Raster en Vecteur	✗	✓
	Nuage de Points	✗	✓
	SIG	✗	✓
	Table de mesures (table de surfaces)	✓	✓
	Comparaison de Fichiers	✓	✓
	Gestionnaire de Jeu de Feuilles	✓	✓
	Code-barres & QR Code	✓	✓
	Extraction de Données	✓	✓
	Liaison de Données	✓	✓
	Signature Numérique	✓	✓
Verrouiller & Déverrouiller	✓	✓	
Calculatrice Rapide	✓	✓	
Panneau des Propriétés Rapides	✓	✓	
Sélection Rapide	✓	✓	
Impression et Publication	Styles de Tracé CTB & STB	✓	✓
	Tracer	✓	✓
	Publier	✓	✓
	Mise en Page Automatique des Dessins	✓	✓
	Exporter	✓	✓
	eTransmit	✓	✓
Modélisation 3D	Modélisation Solide, Maillage et Surface	✗	✓
	Rendu Photoréaliste	✗	✓
	3D Gizmo	✗	✓
	Styles Visuels	✓	✓
	Cube de Vue	✗	✓
	Orbite 3D	✓	✓
	Souris 3D	✓	✓
Programmation	Prise en charge des fichiers MNU, MNS et MNL	✓	✓
	API ActiveX	✓	✓
	Prise en charge de LISP	✓	✓
	Débogueur LISP	✓	✓
	Visual Basic for Applications (VBA)	✗	✓
	Extensions Runtime (ZRX/ARX)	✗	✓
	.NET	✗	✓

\* La version Standard ne permet pas de créer de nouvelles contraintes ni d'utiliser des fonctionnalités paramétriques dans l'éditeur de blocs.