

ArchiCAD comparaison des versions

Nouvelles fonctions	Versions d'ArchiCAD						
Modélisation	16	15	14	13	12	11	10
Murs, poteaux et poutres inclinés	+	+	+	+	+	+	+
Editeur de profil des murs, poteau et colonne	+	+	+	+	+	+	+
Placement des portes/fenêtres dans murs obliques et complexes	+	+	+	+	+	+	+
Éléments complexes multi-étages	+	+	+	+	+	+	+
Priorité aux intersections dynamiques des murs en plan	+	+	+	+	+	+	+
Composants personnalisés dans les objets (panneau de porte ...)	+	+	+	+	+	+	+
Modification des éléments dans toutes les vues	+	+	+	+	+	+	
Murs courbes profilés	+	+	+	+	+	+	
Outil mur rideau	+	+	+	+	+		
Cotés des dalles et toitures paramétrables	+	+	+	+			
Nombre illimité de calques et couches des structures composites	+	+	+				
Outil coque	+	+					
Toits multi-plans	+	+					
Gestion des connections	+	+					
Fenêtre de toiture associée	+	+					
Outil forme (Sketchup dans ArchiCAD ?)	+						
Visualisation/ exploration 3D	16	15	14	13	12	11	10
Niveaux d'étage dans coupes et façades	+	+	+	+	+	+	+
Exploration 3D orbite	+	+	+	+	+	+	+
Trace virtuelle (étage fantôme) applicable à toute vue et mise en page	+	+	+	+	+	+	
Transparence en mode 3D OpenGL	+	+	+	+	+	+	
Affichage et impression partielle des structures composites	+	+	+	+	+		
Vues orientables	+	+	+	+			
Règle et création simplifiée des mises en pages	+	+	+	+			
Curseur intelligent suivant contexte	+	+	+	+			
Ombres portées en mode 3D OpenGL	+	+	+				
Fonctions de saisie contrainte	+	+	+				
Plan d'édition 3D	+	+					
Meilleur retour 3D avec plan de travail et lignes guides	+	+					
Attirance sur les surface en 3D	+						
Déplacement et élévation d'un geste	+						

ArchiCAD comparaison des versions

Documentation	16	15	14	13	12	11	10
Coupes et façades ombrées	+	+	+	+	+	+	+
Hachures dégradées et distorsion	+	+	+	+	+	+	+
Jeu de stylos attaché à la vue	+	+	+	+	+	+	+
Titres des dessins associés paramétrables	+	+	+	+	+	+	+
Outil feuille de travail	+	+	+	+	+	+	+
Document 3D avec annotations et cotations	+	+	+	+	+		
Hachure symbole	+	+	+	+			
Nomenclature interactive porte et fenêtre (métré)	+	+	+	+			
Cotations automatiques	+	+	+	+			
Détail lié avec échelle	+	+	+	+			
Carnet de mise en page	+	+	+				
Préfixe et suffixe dans les cotations	+	+	+				
Création terrain par importation directe des données géomètre	+	+	+				
Exportation des nomenclatures vers MS Excel	+	+	+				
Fonctionnalités pour projets de rénovation et transformation	+	+					
Création d'une forme avec données géomètre	+						

Flux de travail et gestion du projet	16	15	14	13	12	11	10
Version MacOS pour Intel	+	+	+	+	+	+	+
Pré-sélection, infos au survol d'un élément	+	+	+	+	+	+	+
Mise en page intégrée remplace PlotMaker	+	+	+	+	+	+	+
Tracker : entrées numériques suivant le curseur	+	+	+	+	+	+	+
Trace (étage fantôme) toutes vues et mise en page	+	+	+	+	+	+	
Support de l'accessoire 3D Connexion Space Navigator	+	+	+	+	+	+	
Métré sur les composants individuels	+	+	+	+	+	+	
Prêt de licences avec clef CodeMeter serveur	+	+	+	+	+	+	
64 bits natif sur Windows (vitesse dans projets complexes)	+	+	+	+			
Fonction offset	+	+	+				
64 bits natif sur MacOS (vitesse dans projets complexes)	+	+					
Sauvetage automatique accéléré	+						
Paramètre thermique aux hachures	+						
Accès à 10.000 objets via le portail BIM composants	+						
Evaluation thermique intégrée (EcoDesigner)	+						

Communication, intégration avec les solutions ingénieur	16	15	14	13	12	11	10
Import/export DXF/DWG AutoCAD	+	+	+	+	+	+	+
Gestion des calques Xref séparément	+	+	+	+	+	+	
Création de fichiers PDF	+	+	+	+	+	+	
Base de données de profils standards	+	+	+	+			
Classification des éléments (Type, fonction et position)	+	+	+				
Affichage partiel des structures	+	+	+				
Configuration de conversion IFC	+	+	+				
Export des éléments 2d au format IFC	+	+	+				
Support des IFC 2x3 en Zip	+	+					
Intégration des données IFC en natif dans ArchiCAD	+	+					

ArchiCAD comparaison des versions

Bibliothèque d'objets	16	15	14	13	12	11	10
Format container d'objets (.lcf)	+	+	+	+	+	+	
Bibliothèque intégrée au projet (bibliothèque emboîtée)	+	+	+	+			
Intégration des objets uniquement nécessaires	+	+	+				
Bibliothèque de migration (conversion vers dernière version)	+	+	+				
Gestion des bibliothèques améliorée	+	+	+				
Recherche intuitive d'objets	+						
Disposition automatique de bureaux et ensemble cuisine	+						
Accès dans le dialogue d'objet à BIMcomponent.com	+						
Option d'affichage suivant étage	+						

Travail en équipe et Server BIM	16	15	14	13	12	11	10
Partage des documents et mise en page	+	+	+	+	+	+	
BIM serveur - partage du modèle	+	+	+	+			
Méthode de réservation par membre de l'équipe	+	+	+	+			
Messagerie instantanée	+	+	+	+			
Gestion des projets à distance (télétravail)	+	+	+	+			
Delta-serveur accélération des transferts de données	+	+	+	+			
Moniteur du BIM serveur	+	+	+				
Contrôle via la technologie Client/serveur	+	+	+				
BIM serveur 64 bits pour MacOS	+	+	+				
Pack pour travail off line	+	+	+				
BIM serveur optimisé : sauvetage, rapidité et restauration	+	+					
Sauvetage au format PLN	+						

ArchiCAD comparaison des versions

Année sortie - OS - ouvre - enregistre - clef de protection		16	15	14	13	12	11	10
Année de sortie		12	11	10	09	08	07	06
PC	Windows XP	+	+	+	+	+	+	+
	Windows Vista	+	+	+	+	+	+	(+)
	Windows 7	+	+	+	+	(+)	(+)	(+)
Mac	Mac OS X intel	+	+	+	+	+	+	+
	Mac OS X 10.4					+	+	(+)
	Mac OS X 10.5			+	+	+	(+)	(+)
	Mac OS X 10.6	+	+	+	+	(+)	(+)	(+)
	Mac OS X 10.7 (émulation ppc plus possible)	+	+	+	(+)	(+)	(+)	(+)
	Mac OS X 10.8	+	+	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)

Ouvre les projets réalisés avec :

ArchiCAD 6.5 à 10								+
ArchiCAD 8.0 à 11							+	
ArchiCAD >= 8.1	+	+	+	+	+			

projets plus anciens nous contacter, versions intermédiaires gratuites

Enregistre les projets au format :

ArchiCAD 9								+
ArchiCAD 10							+	+
ArchiCAD 11							+	+
ArchiCAD 12						+	+	
ArchiCAD 13				+	+			
ArchiCAD 14			+	+				
ArchiCAD 15		+	+					
ArchiCAD 16	+	+						

Clef de protection Wibu (verte)

Pour ArchiCAD 10 active								+
Pour ArchiCAD 11 active							+	+
Pour ArchiCAD 12 active						+	+	+
Pour ArchiCAD 13 active				+	+	+	+	+
Pour ArchiCAD 14 active			+	+	+	+	+	+
Pour ArchiCAD 15 active		+	+	+	+	+	+	+
Pour ArchiCAD 16 active	+	+	+	+	+	+	+	+

Clef de protection CodeMeter (inox)

Pour ArchiCAD 13 active				+	+*	+*	+*
Pour ArchiCAD 14 active			+	+	+*	+*	+*
Pour ArchiCAD 15 active		+	+	+	+*	+*	+*
Pour ArchiCAD 16 active	+	+	+	+	+*	+*	+*

- + Certifié (supporté)
- (+) Compatible (non supporté)
- +* Avec CodeMeter enable (gratuit)