

## Archicad – Archicad Start Edition

Modélisation	Archicad 26	Start Edition 2023	Start Edition 2022
Options d'affichage en plan pour les éléments de construction	✓	✓	✓
Raccords des matériaux selon des priorités	✓	✓	✓
Personnalisation des profils de Murs, Poteaux, Poutres via le gestionnaire de profils	✓	✓	✓
Ajustement des Portes/Fenêtres aux murs inclinés et complexes	✓	✓	✓
Outil Coque	✓	✓	✓
Outil Forme	✓	✓	✓
Ligne de référence par rapport à l'âme du composite	✓	✓	✓
Gestion du vide dans les structures composites – Affichage et calcul corrects	✓	✓	✓
Matériaux de construction : Étiquettes et catégories étendues aux matériaux	✓	✓	✓
Édition simultanée de plusieurs éléments	✓	✓	✓
Gestion des NURBS dans le GDL	✓	✓	✓
Support de SketchUp 2016 et versions antérieures	✓	✓	✓
Distribution le long d'un parcours	✓	✓	✓
Outils Escalier utilisant la technologie exclusive Predictive Design™	✓	✓	✓
Outils Garde-corps associé aux Escaliers, Dalles, Maillages, Murs et Toitures	✓	✓	✓
Nouveaux outils Poteaux et Poutres	✓	✓	✓
Outil Percement	✓	✓	✓
Mises à jour de la Bibliothèque de contenu	✓	✓	✓
Créer des Percements polygonaux dans n'importe quelle vue 2D et 3D	✓	✓	✓
Nouvelles combinaisons de symétries de giron pour tous les types de quart-tournants	✓	✓	✓
Nouveau contrôle des paliers automatiques d'escaliers	✓	✓	✓
Nouvelle méthode de calcul de balancement d'escalier « En ligne droite »	✓	✓	✓
Outil Percement - Remplacements de surfaces	✓	✓	
Étirement radial avec copie des cercles	✓	✓	
Capacités de modélisation étendues du mobilier de cuisine	✓	✓	
Optimisations de PARAM-0	✓		
Support de Rhino 6 et 7	✓		
Nouvelle commande pour vérifier la superposition d'éléments linéaires	✓		
Outil Escalier et Outil Garde-corps associés aux étages	✓		
Hauteurs Murs-Poteaux-Zones liées aux étages	✓		
Import-Export 3DM (Fichier Rhino)	✓		
Outil Structure enveloppe (mur rideau)	✓		
Échappée d'escalier et détection de collision	✓		
Contrôle de qualité des modèles analytiques structurels	✓		
Contrôle de qualité du modèle physique	✓		
MEP Modeler intégré	✓		
Library Part Maker	✓		

Visualisation / Exploration 3D	Archicad 26	Start Edition 2023	Start Edition 2022
Moteur de rendu interne	✓	✓	✓
Référence de Trace – Trace et comparaison pour toutes les vues et mises en page	✓	✓	✓
Géométrie de Zones 3D ajustable aux éléments complexes	✓	✓	✓
Retour d'information 3D intelligent avec le Plan de travail et les Lignes Guides 3D	✓	✓	✓
Plan d'édition 3D	✓	✓	✓
Calage sur Surface dans la fenêtre 3D – Déplacement selon les 3 axes en un seul pas	✓	✓	✓
Plans de coupe 3D éditables en temps réel	✓	✓	✓
Perspective à deux points de fuite	✓	✓	✓
Style 3D	✓	✓	✓
Visualisation du modèle en monochrome	✓	✓	✓
Afficher les textures de Surface sur les Vues Coupes / Façades / Élévations intérieures	✓	✓	✓
Hachures basées sur les Surfaces	✓	✓	✓
Surfaces et Hachures – Option Ombre douce réaliste et Hachure de recouvrement sur textures	✓	✓	✓
Technologie graphique native Metal à la place d'Open GL sur macOS	✓	✓	✓
Connexion Archicad – Plateforme NVIDIA Omniverse	✓		
Rendu Esquisse	✓		
Moteur de rendu CineRender R20	✓		
Catalogue de surfaces additionnelles	✓		

Documentation	Archicad 26	Start Edition 2023	Start Edition 2022
Document 3D : Cotation et Annotation des vues 3D	✓	✓	✓
Annotation des Nomenclatures Interactives de porte/fenêtre	✓	✓	✓
Niveau de Détail lié à l'échelle	✓	✓	✓
Enregistrement des nomenclature au format Excel	✓	✓	✓
Dessins externes (PDF/DWG)	✓	✓	✓
Import géométrie de Site IFC comme Formes	✓	✓	✓
Document 3D à partir du plan	✓	✓	✓
Enregistrement au format BIMx Hyper-modèle	✓	✓	✓
Prévisualisations des éléments dans les nomenclatures	✓	✓	✓
Étiquette graphique personnalisée	✓	✓	✓
Édition multi-sélections dans les nomenclatures interactives	✓	✓	✓
Amélioration des options de sécurité des PDF	✓	✓	✓
Amélioration de la représentation en plan des poutres et poteaux	✓	✓	✓
Amélioration de la représentation en plan de certains éléments masqués	✓	✓	✓
Amélioration de la représentation en plan des dalles jointives	✓	✓	✓
Améliorations et options supplémentaires pour les Substitutions graphiques	✓	✓	✓
Nomenclatures : contrôle de Fusion des éléments uniformes par champs à un niveau plus granulaire	✓	✓	✓
Étiquetage des Zones avec Texte automatique et/ou étiquettes basées sur GDL	✓	✓	✓
Nouvelles propriétés des Composants	✓	✓	✓
Option de masquage des contours dans les vues du modèle des Parties coupées et Non-coupées des éléments	✓	✓	✓
Affichage des Zones dans les Vues Coupes / Façades / Élévations intérieures	✓	✓	✓
Nouveau contrôle de transparence pour surfaces RVB personnalisées des Substitutions graphiques	✓	✓	✓
Importation sélective des pages PDF	✓	✓	
Améliorations des Cotes de niveau	✓	✓	
Texte automatique pour le nom et la taille de la Mise en page type	✓	✓	
Gestionnaire de révisions – Historique de publication	✓		
Publication des calques dans les PDF à partir des mises en page	✓		
Publication des informations des éléments dans BIMx Hyper-modèle	✓		
Fonctions Rénovation avec état des éléments (existant, démolé, nouveau)	✓		
Publication IFC	✓		

Flux de travail – Productivité – Gestion du Projet – Performance	Archicad 26	Start Edition 2023	Start Edition 2022
Mise en page intégrée, Carnet de mise en page	✓	✓	✓
Outils d'annotation	✓	✓	✓
Sauvegarde automatique permanente	✓	✓	✓
Création rapide d'éléments de bibliothèque avec Attributs modifiables	✓	✓	✓
Définition graphique du nord du projet	✓	✓	✓
Matériaux de construction avec gestion intelligente des attributs	✓	✓	✓
Nomenclature de Forme pour programmation du projet	✓	✓	✓
Duplication des éléments en coupe/ façade	✓	✓	✓
Calcul en tâche de fond pour une meilleure performance	✓	✓	✓
Édition des dessins PDF placés	✓	✓	✓
PDF – Échange de données – Export optimisé, avec calques	✓	✓	✓
Lignes guide et Points d'attraction	✓	✓	✓
Barre d'onglets sur Mac et Windows	✓	✓	✓
Interface Mac : Fenêtre unique comme Windows avec ancrage des palettes	✓	✓	✓
Liste des surface des couches / des composants dans la Nomenclature interactive	✓	✓	✓
Nomenclature des finitions	✓	✓	✓
Nouvelles options d'affichage et positionnement plus rapide des cotations et étiquettes	✓	✓	✓
MEP : amélioration dans la détection de collision et la classification	✓	✓	✓
Traitement prédictif en tâche de fond pour obtenir des vues modèle instantanées	✓	✓	✓
Optimisation du moteur OpenGL pour une navigation plus souple et plus rapide	✓	✓	✓
Outil Peindre surface	✓	✓	✓
Interface utilisateur Flat design	✓	✓	✓
Icônes vectorielles	✓	✓	✓
Favoris graphiques	✓	✓	✓
Support complet des écrans Rétina Mac	✓	✓	✓
Création de Propriétés d'éléments	✓	✓	✓
Support de la Touch Bar sur les MacBook Pro Apple	✓	✓	✓
Modification directe des Coupes/Façades	✓	✓	✓
Classification des éléments – Gestion et échange de classification	✓	✓	✓
Options de transfert de paramètres entre éléments	✓	✓	✓
Multithreading limité à deux cœurs	✓		
Multithreading disponible sur un nombre illimité de cœurs	✓	✓	✓
Haute résolution d'écran prise en charge sous Windows	✓	✓	✓
Performance améliorée des Formes	✓	✓	✓
Recadrage et navigation 2D fluides pour les vues de modèle vectorielles	✓	✓	✓
Simplification de la palette de sélections avec modernisation de l'interface	✓	✓	✓
Nouvelles options d'environnement de travail	✓	✓	✓
Mise à jour de l'interface du dialogue de création de séquence solaire et parcours	✓	✓	✓
Nouvel algorithme du calcul de l'héliodon	✓	✓	✓
Prise en charge du Trackpad sur Mac	✓	✓	✓
Multi-sélection supportée dans les listes d'environnement de travail	✓	✓	✓
Nouvelle commande "Rétablir réglages par défauts" pour tous les éléments de bibliothèque	✓	✓	✓
Amélioration du dialogue Gestionnaire d'Attributs	✓	✓	✓
Amélioration du dialogue Options vue modèle	✓	✓	✓
Décimètre dans les Unités de travail	✓	✓	✓
Valeurs de propriété définies par des formules	✓	✓	✓
Diminution de la taille des fichiers	✓	✓	✓
Nouvelle commande "Rétablir réglages par défauts" pour tous les éléments de bibliothèque	✓	✓	✓
Amélioration du dialogue Gestionnaire d'Attributs	✓	✓	✓
Amélioration du dialogue Options vue modèle	✓	✓	✓
Décimètre dans les Unités de travail	✓	✓	✓
Valeurs de propriété définies par des formules	✓	✓	✓

Flux de travail – Productivité – Gestion du Projet – Performance (suite)	Archicad 26	Start Edition 2023	Start Edition 2022
Diminution de la taille des fichiers	✓	✓	✓
Ouverture plus rapide des projets	✓	✓	✓
Import/ Export plus rapide des IFC	✓	✓	✓
Commutation instantanée entre les onglets	✓	✓	✓
Réduction du temps de recalcul des vues modèle	✓	✓	✓
Nouveau dialogue de démarrage	✓	✓	✓
Nouveau centre de contrôle	✓	✓	✓
Ouverture de plusieurs projets en un seul clic	✓	✓	✓
Prévisualisation du contenu des onglets	✓	✓	✓
Simplification de la saisie dans le dialogue Coque et Forme	✓	✓	✓
Modification dans la zone d'informations des outils Zone et Etiquette	✓	✓	✓
Personnalisation de l'horodatage des séquences solaire	✓	✓	✓
Nouvelles options de ligne de Pointeur de l'outil Etiquette	✓	✓	✓
ID unique dans les paramètres de Vue	✓	✓	✓
Intégration de la désactivation et activation de la clé logicielle	✓	✓	✓
Améliorations dans le dialogue Supprimer et Remplacer	✓	✓	✓
Fonction Chercher dans l'Environnement de travail	✓	✓	✓
Rapidité d'exécution optimisée	✓	✓	✓
Navigation améliorée entre les vues 2D et 3D	✓	✓	✓
Menu déroulant des attributs Lignes amélioré	✓	✓	✓
Rotation libre en Élévation et 3D dans les réglages d'Objets	✓	✓	✓
Connexion GSID obligatoire dans Archicad	✓	✓	✓
Gestion des attributs : Hiérarchie et structuration	✓	✓	
Recherche rapide dans le Navigateur	✓	✓	
Configuration des Substitutions graphiques avec règles multiples	✓	✓	
Mise à jour des propriétés dans les modules liés	✓	✓	
Améliorations du Suivi des Changements et de la Comparaison de modèles	✓		
Multithreading disponible sur un nombre illimité de cœurs	✓		
Publication du projet	✓		
Modules liés multi-étages	✓		
Licence réseau	✓		
Estimation énergétique intégré	✓		
Importation/ Exportation de données de Propriétés d'éléments	✓		
Amélioration de la Détection de collisions entre les éléments du modèle	✓		
Nouveau dialogue de Gestionnaire d'attributs	✓		
Prise en charge du Trackpad sur Mac	✓		
Importation des étiquettes PDF	✓		
Publication IFC	✓		
Transfert des paramètres des éléments : Nouvelles options pour le mur-rideau	✓		
Nouveau Mur-rideau	✓		
Amélioration du Mur-rideau avec fenêtre fixe ou à lames	✓		
Déplacement libre des bords profilés du Mur-rideau	✓		
Support du Mode Sombre sur macOS	✓		
Détection des collisions intégrée entre les éléments du modèle +	✓		
BIMcloud en tant que Hub de Modèle	✓		
BIMcloud - Publier sur BIMcloud depuis Archicad, Accéder aux fichiers BIMcloud depuis Archicad	✓		
Améliorations BIMcloud pour la Gestion des Sujets	✓		
Comparaison de Modèles 3D, Visualiser / Filter / Gérer les Changements	✓		
API JSON - Python API pour Archicad / Développement. Expérimental	✓		
Réglage des valeurs d'options Archicad disponible en liste déroulante sous Excel	✓		
Design Checker avec Solibri Inside	✓		

Communication, I/E, Interopérabilité – OPEN BIM	Archicad 26	Start Edition 2023	Start Edition 2022
Import/Export AutoCAD DWG/DXF	✓	✓	✓
Importation données géomètre comme Maillage (format XYZ et txt)	✓	✓	✓
Moteur Import/Export IFC intégré, Gestionnaire des propriétés IFC	✓	✓	✓
Classification des éléments de construction pour l'ingénierie (MEP-Structure)	✓	✓	✓
Echange de Données avec les logiciels de calcul de structures	✓	✓	✓
Enregistrement des éléments identiques comme bloc DWG unique	✓	✓	✓
Connexion SketchUp et Google Earth	✓	✓	✓
Support IFC pour de multiples standards	✓	✓	✓
Export PDF/A	✓	✓	✓
Annotation 3D : Capture d'écran	✓	✓	✓
BIM Collaboration Format (BCF) – Echange de données avec commentaires	✓	✓	✓
Gestion et exportation des données IFC via un gestionnaire de schémas	✓	✓	✓
Mappage des Paramètres & Quantités BIM Archicad avec les données IFC	✓	✓	✓
Import et Export certifiés des IFC 2x3 et de la Vue de Coordination v2.0	✓	✓	✓
Amélioration de l'Import/Export des géométries complexes et composites	✓	✓	✓
Import exact de la géométrie IFC – Attributs Traités/Ignorés	✓	✓	✓
Gestion par ID des éléments IFC Spatiaux	✓	✓	✓
Meilleur Import des modèles MEP – Détection/Conversion Automatique	✓	✓	✓
Mappage simplifié des données IFC des éléments de bibliothèques	✓	✓	✓
Import – Export IFC 4	✓	✓	✓
Définition de Point de Référence du projet	✓	✓	✓
Mapping des calques à l'importation du modèle IFC	✓	✓	✓
Importation des Propriétés IFC comme Propriétés Archicad	✓	✓	✓
Importation de la géométrie NURBS des fichiers IFC	✓	✓	✓
Exportation des quantités de composant et des propriétés vers IFC	✓	✓	✓
Compatibilité des schémas IFC et importation IFC améliorée	✓	✓	✓
Filtres pour schémas IFC	✓	✓	✓
Support Format DGN v8	✓	✓	✓
Percements MEP liés	✓	✓	✓
Gestion de sujets (Surligner, suggérer, créer, gérer les sujets, BCF 2.1)	✓	✓	✓
Nouveau BIMx Desktop Viewer	✓	✓	✓
Substitutions graphiques (selon critères) pour la communication du projet	✓	✓	✓
Export des Classifications des Matériaux de construction en tant que Références de Classification IFC	✓	✓	✓
Point de Topographie natif	✓	✓	✓
Point de Topographie natif supporté dans un Flux de travail RVT	✓	✓	✓
Echange de Géométrie RFA et RVT	✓		
Gestion des charges dans le Modèle Analytique Structurel	✓		
Correspondance automatique des coupes transversales préfabriquées SAF	✓		
Alignement personnalisé des Profils de remplacement (Membres 1D)	✓		
Nouvelles options d'ajustement/Amélioration des liaisons entre les membres 2D	✓		
Améliorations de l'étendue des Connexions des membres 2D	✓		
Support de toutes les versions du SAF	✓		
Échange de géométrie RFA et RVT pour Archicad 25	✓		
Amélioration de la Connexion Archicad – Solibri	✓		

Communication, E/I, Interopérabilité – OPEN BIM (suite)	Archicad 26	Start Edition 2023	Start Edition 2022
Nouvelle Étiquette MEP avec les données relatives aux éléments MEP	✓		
Mise à jour des propriétés dans les modules liés	✓		
Création de Supports structurels - Saisie simplifiée	✓		
Gestion des Xref	✓		
Publication IFC	✓		
Export de plusieurs mises en page en un seul fichier DWG	✓		
Enregistrement dans un seul calque des dessins DWG décomposés	✓		
Support des références externes DXF/DWG (Xref)	✓		
Import de Nuage de points	✓		
Support du format EDU / Evaluation	✓		
Support du format de fichier PMK	✓		
Import – Export des propriétés des éléments au format Excel	✓		
Grasshopper-Archicad 25 Live Connection	✓		
Import – Export au format Rhino 3dm	✓		
Import – Export au format STL	✓		
Export en gbXML	✓		
Export en PHPP	✓		
Options de sécurité pour les PDFs	✓		
IFC	✓		
Exportation des quantités de composant et des propriétés vers IFC	✓		
Importation des Propriétés IFC comme Propriétés Archicad	✓		
Correspondance de calques à l'import du modèle IFC	✓		
Import/Export de fichiers DWG/DXF 2018	✓		
Rapport de Vérification de modèle	✓		
Échange de modèles analytiques structurels avec des applications d'analyse	✓		
Génération automatique d'un modèle analytique structurel	✓		
Connexion Bluebeam	✓		
Publication des RVT depuis BIMcloud	✓		
Flux de travail MEP Modeler	✓		
Ouverture/Enregistrement Archicad 25	✓	- / -	- / -
Ouverture/Enregistrement fichier EDU	✓ / -	- / -	- / -
Ouverture/Enregistrement fichier SE 2015	✓ / -	✓ / -	✓ / -
Ouverture/Enregistrement fichier SE 2016	✓ / -	✓ / -	✓ / -
Ouverture/Enregistrement fichier SE 2017	✓ / -	✓ / -	✓ / -
Ouverture/Enregistrement fichier SE 2018	✓ / -	✓ / -	✓ / -
Ouverture/Enregistrement fichier SE 2019	✓ / -	✓ / -	✓ / -
Ouverture/Enregistrement fichier SE 2020	✓ / -	✓ / -	✓ / -
Ouverture/Enregistrement fichier SE 2021	✓ / -	✓ / -	✓ / -
Ouverture/Enregistrement fichier SE 2022	✓ / -	✓ / ✓	✓ / ✓
Échange de Géométrie RFA et RVT	✓	✓	
Exports IFC au niveau Composant	✓	✓	
Génération automatique des charges d'exploitation	✓		
Améliorations des traducteurs SAF	✓		
Prise en charge des poteaux/poutres multi-segmentées (retombée, inertie variable)	✓		

Bibliothèque	Archicad 26	Start Edition 2023	Start Edition 2022
Options Vue Modèle pour les éléments de bibliothèque	✓	✓	✓
Objets emboîtés avec le projet si nécessaire	✓	✓	✓
Bibliothèques de Migration, Gestionnaire de Bibliothèque	✓	✓	✓
Recherche par mot clé des éléments de bibliothèque	✓	✓	✓
Chargement bibliothèque 2 fois plus rapide, traitement 3D plus rapide	✓	✓	✓
Interface utilisateur Porte/Fenêtre simplifiée	✓	✓	✓
Nouveaux Types d'étiquette	✓	✓	✓
Nom des éléments sans limite de nombre de caractères	✓	✓	✓
Extraction des bibliothèques emboîtées dans un fichier système virtuel	✓	✓	✓
Prévisualisation des éléments de Bibliothèque en mode OpenGL	✓	✓	✓
Nouveaux niveaux de détails des éléments de bibliothèque dans les Options Vue Modèle	✓	✓	✓
Amélioration de l'objet Rampe	✓	✓	✓
Amélioration de l'objet Ascenseur	✓	✓	✓
Amélioration de l'objet Fenêtre	✓	✓	✓
Nouveaux mobiliers contemporains	✓	✓	✓
Éléments de cuisine modulaires	✓	✓	✓
Intérieurs plus vrais que nature	✓	✓	✓

Teamwork & BIMcloud	Archicad 26	Start Edition 2023	Start Edition 2022
Teamwork étendu à la documentation – Mise en page	✓		
BIM Server – Modèle fondé sur le travail en équipe	✓		
Modes de Réservations	✓		
Communication instantanée entre membres de l'équipe du projet	✓		
Gestionnaire des projets – Portabilité et accès à distance	✓		
Technologie Delta-Server : échange de données rapide et sécurisée	✓		
Contrôle de la technologie client-serveur	✓		
Optimisation du BIM Server : Sauvegarde automatique, Performance accrue	✓		
Icône de contrôle BIMcloud : Point d'accès unique pour la gestion du serveur	✓		
Outil de Diagnostic de réseau pour tous les composants BIMcloud/BIM Server	✓		
Gestion simple des Bibliothèques Teamwork	✓		
Communication avec le Serveur sur un Thread séparé	✓		
Support de multiples versions Archicad sur le même serveur	✓		
Sauvegarde/ Restauration complète et automatique du serveur	✓		
Réservation des éléments plus rapide	✓		
Abonnement au Suivi des changements dans Teamwork	✓		
Gestion des Abonnements et Notifications dans Teamwork	✓		
Visualisation des Changements de Projet dans TeamWork	✓		