



L'ADN du BIM

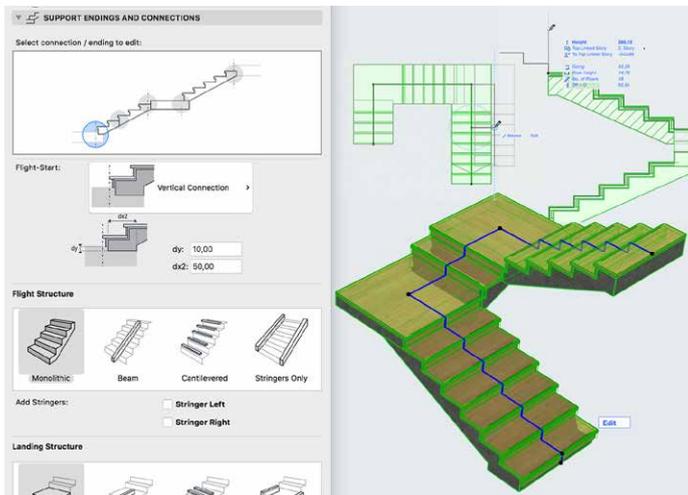
ARCHICAD 21

La réputation d'ARCHICAD, pionnier du BIM, repose sur sa capacité à comprendre et accompagner votre métier, à anticiper et innover, toujours et encore, tant au niveau conception et documentation que productivité et interopérabilité. Cette version majeure en fait une éclatante démonstration qui vient renforcer sa position de leader de l'Open BIM pour les architectes, qu'il optimise et rend accessible à tous.

ARCHICAD 21

Escalier

Concevoir des escaliers est l'une des tâches les plus complexes et les plus strictement réglementées en architecture. Désormais, fini les innombrables et fastidieux allers-retours de vérification de conformité de vos créations ! Ce nouvel outil intelligent (technologie exclusive Predictive Design™) vous offre des milliers de possibilités, de la plus sage à la plus inventive, que vous allez pouvoir évaluer, tester, personnaliser, adapter à votre projet, tout en vous assurant simultanément de leur respect des règles et normes de construction en vigueur. Dessiner un escalier devient un jeu d'enfant !



Garde-corps

Instantanément, en un clic et toujours dans le respect des normes définies, cet outil vous permet de créer et de personnaliser tout type de garde-corps, du plus basique au plus sophistiqué, le long d'un escalier, d'une dalle, d'un mur, d'un toit... de le dupliquer de manière systématique ou aléatoire, etc. ARCHICAD 21 vous propose un large choix de garde-corps exclusifs adaptés à des milliers de cas de figure.



Murs-rideaux

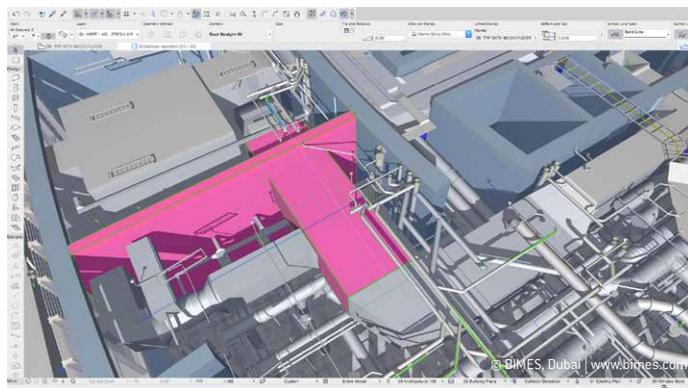
La création et l'édition de murs-rideaux sont disponibles non seulement en vue 3D mais également en vues plans/coupes/élévations. Vous pouvez même passer d'une vue à l'autre en cours d'édition.

Modules IFC liés

Vous pouvez lier directement les fichiers IFC des ingénieurs structure ou MEP, par exemple, au projet ARCHICAD comme modules liés. Ces fichiers peuvent être facilement mis à jour, ce qui garantit une collaboration simple et rapide avec les ingénieurs. Même si le fichier source IFC n'est plus disponible, les contenus du module IFC lié, eux, seront toujours présents. Vous pouvez choisir de les réduire à l'aide de filtres par catégories.

Détection de collisions

Parce que la généralisation du BIM implique un nombre croissant d'informations au format IFC, d'échanges et d'intervenants sur un même projet, et parce que vous, architecte, vous êtes au cœur du projet BIM, ARCHICAD 21 vous donne les moyens de remplir votre mission : la fonction Détection de collisions, désormais intégrée, vous permet de comparer deux groupes d'éléments selon les critères que vous avez définis. Cette fonction concerne également les éléments des modules IFC liés.



Gestionnaire de Classifications

La maquette ARCHICAD est une base de données BIM centralisée qui rassemble toutes les données du projet accessibles à tous les intervenants du projet ; leur organisation est déterminante de la bonne interopérabilité entre tous. La nouvelle fonctionnalité Classifications d'Éléments vous permet de décider du système de classification que vous souhaitez : standard ou propre à votre structure. Vous pouvez même le transférer au format XML.

Et aussi...

Préférences IFC, cotations améliorées, textes automatiques des Etiquettes, profondeur de champ des Coupes, retour graphique avec Baguette magique, matériaux de construction et profils GDL, nouveaux facteurs de zoom, transfert de paramètres intelligents, nouveaux Styles 3D, support de la Touch Bar de MacBook Pro ...

Crédits image recto : Charles Perkins Centre, Australie
Francis-Jones Morehen Thorp — Photo @ Keira Yang Zhang

ARCHICAD® est une marque déposée de Graphisoft.
Toutes les autres marques citées sont déposées par leurs propriétaires respectifs.

www.archicad.fr **OPEN BIM** 

  Détails des configurations : <http://archicad.fr/configuration>

ABVENT France
58, rue Saint-Lazare
75009 Paris
T : +33 1 53 01 05 05
E : commercial@abvent.fr

ABVENT Suisse
Champ de la Vigne ?
1470 Estavayer-le-Lac
T : +41 26 663 93 50
E : info@abvent.ch

ABVENT Luxembourg
63 avenue de la gare
L1611 Luxembourg
T : +352 26 12 37 96
E : luxembourg@abvent.com

ABVENT International
1583 Budapest
PF. 80
T : +36 20 369 25 44
E : sales@abvent.com

