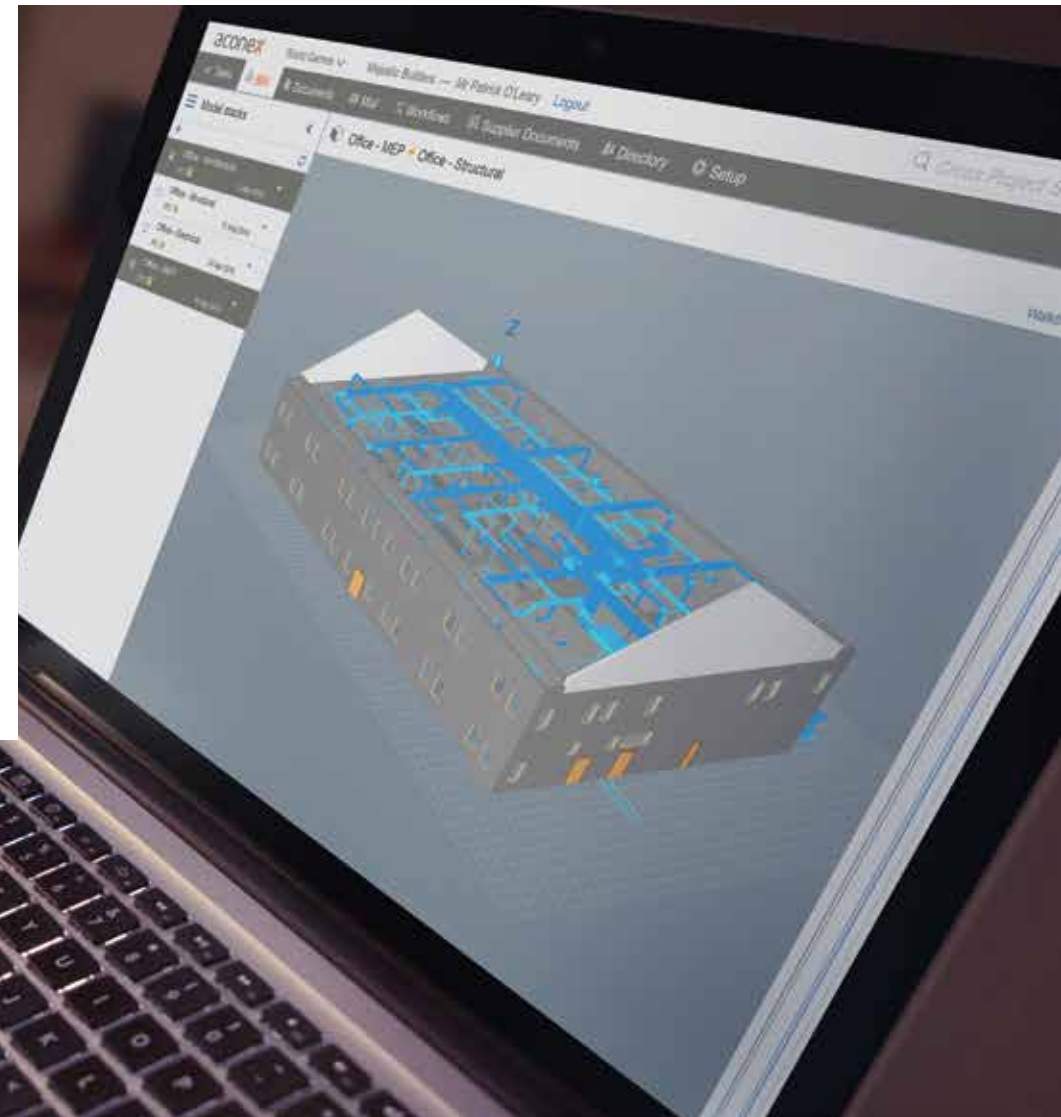


Connected BIM, pour une meilleure exécution

Le BIM transforme la manière de concevoir, de construire et d'exécuter les projets de construction. Les clients plébiscitent le BIM et les gouvernements l'exigent. Mais en utilisant les outils existants, les projets souffrent d'équipes et de données déconnectées.

Connected BIM d'Aconex simplifie la gestion multidimensionnelle des maquettes - en rassemblant les équipes, les données de la maquette et du projet au sein d'une seule plateforme de collaboration en ligne. Avec *Connected BIM*, plusieurs organisations peuvent facilement partager, visualiser, coordonner, réviser, annoter et améliorer les maquettes directement à partir d'un navigateur web. Vous bénéficierez de tous les avantages de la collaboration BIM, y compris d'un jeu complet de toutes les informations nécessaires à la remise du DOE, ainsi qu'un historique de toutes les décisions, en évitant les difficultés liées à l'intégration d'un logiciel spécialisé.

aconex



Le nouveau monde de *Connected BIM*

Auparavant, l'utilisation du BIM était limitée aux concepteurs qui possédaient des outils spécialisés de modélisation. Avec *Connected BIM*, les silos d'information sont éliminés grâce à une plateforme cloud et mobile fiable. Plus besoin de logiciels coûteux, pas d'installations ni de téléchargements, et ceci pour tous les participants à votre projet.

L'accès au BIM pour l'ensemble des participants au projet

Accès rapide aux maquettes en utilisant juste un navigateur internet. Invitez vos clients, entreprises, sous-traitants et tout autre intervenant de votre projet à utiliser la collaboration et la gestion de maquettes BIM.

Fusionnez des maquettes volumineuses créées par des auteurs différents

Chargez et fusionnez des maquettes sans limite de taille. Nous nous sommes assurés que vous puissiez visualiser même des maquettes dépassant le gigaoctet, provenant d'une large gamme d'outils de création - tout ceci sans nécessiter de logiciel installé sur votre ordinateur.

Une bibliothèque d'informations complète

Gardez toute l'information d'un ouvrage, réunie au sein d'une seule plateforme intégrée, reliant les objets avec les documents et les décisions afin de créer un ensemble complet de données interconnectées.

Accédez aux maquettes sur le terrain

Améliorez la communication et la compréhension sur le site en affichant les maquettes sur le chantier avec votre ordinateur portable ou l'application *Connected BIM* pour iPad.

Optimisez les processus BIM et prenez de meilleures décisions

Accélérez le processus décisionnel en permettant l'accès aux maquettes les plus récentes, à l'information s'y rapportant ainsi qu'à l'historique de la décision. Utilisez une plateforme de collaboration complètement intégrée pour améliorer l'efficacité, réduire les risques et la durée des cycles de révision, et exécuter des projets de meilleure qualité.

Les auteurs publient leurs maquettes en un clic de souris

Plus d'obstacles à franchir. Les concepteurs de maquettes peuvent les télécharger en un seul clic, directement à partir de Revit ou de leur logiciel de conception préféré.

Accélérez la coordination de la conception

Apportez des solutions en temps réel. Formulez un RFI (Demande d'informations) ou une question sur la conception directement à partir de la maquette que vous visionnez, en montrant au destinataire la localisation exacte de la question, facilitant ainsi une résolution rapide.

Une trace de chaque décision

Conservez un strict suivi des modifications. Toutes les communications restent à l'intérieur de votre maquette; ainsi vous savez parfaitement qui a pris quelle décision, et quand.

La bonne version, chaque fois.

Évitez les erreurs et la confusion dans votre projet. Grâce à la maîtrise des versions des objets de la maquette, vous pouvez vite voir ce qui a été modifié et être assuré que vos équipes ont à leur disposition l'information la plus récente.

Une maquette BIM plus élaborée et précise pour vos activités d'exploitation

Avec plus de soixante-dix pour cent du coût d'un ouvrage lié à la phase d'exploitation et maintenance, il est extrêmement important d'avoir les maquettes les plus exactes et complètes possibles au moment de la remise du DOE. *Connected BIM* vous permet de simplifier le processus de la remise du DOE et d'améliorer la qualité et l'opérabilité de ses livrables.

La disponibilité des Informations pour le DOE

Fournissez aux propriétaires d'un ouvrage une maquette complète du projet, agrémentée de l'information sur les livrables du DOE, ainsi que de chaque décision prise pendant la conception et la construction. Accédez à tout, de la conception aux schémas, aux plans d'exécution et aux informations sur les garanties, en toute sécurité sur le cloud.

Les livrables du DOE au bout de vos doigts

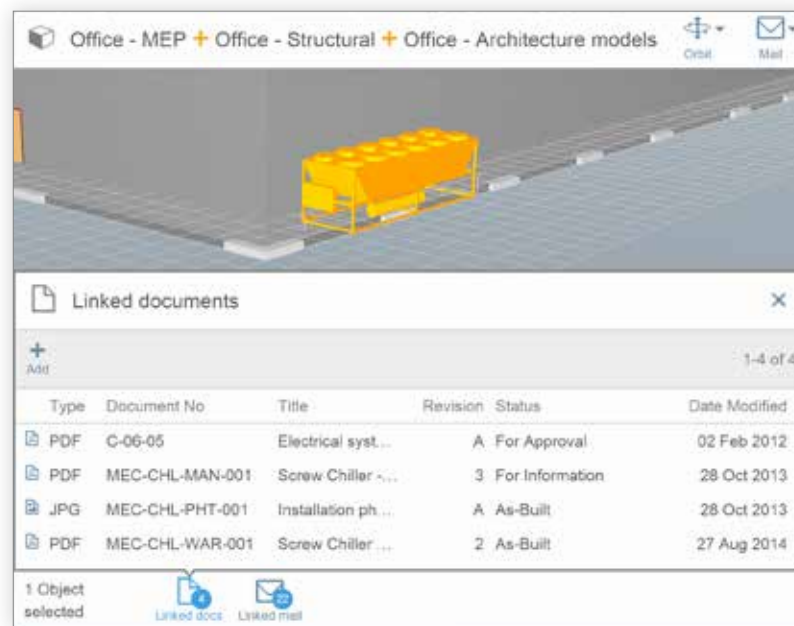
Trouvez les informations du DOE en quelques secondes. Plus besoin de classeurs et de papier, utilisez un modèle pour pouvoir naviguer et repérer rapidement les dernières mises à jour de l'information du DOE sauvegardées en toute sécurité.

Conçu pour être compatible avec les normes BIM

Connected BIM est conforme aux normes de l'industrie. Il permet d'exporter les informations sur les bâtiments vers les versions COBie et IFC pour les utiliser dans la gestion des installations et autres services.

Adapté pour soutenir une activité commerciale à l'échelle mondiale

Choisissez un partenaire de confiance. Les projets BIM nécessitent une énorme infrastructure. Aconex est la plateforme de collaboration internationale #1 qui permet une exécution fiable, rapide et sécurisée.



Reliez des objets de la maquette avec des documents et des décisions pour créer un jeu complet de données interconnectées.



Faites des annotations, et préparez un RFI (Demande d'informations) ou une question de conception directement à partir de la maquette que vous affichez.

A propos d'Aconex

Aconex fournit la solution #1 basée sur le cloud qui permet de gérer l'information et les processus pour les plus gros projets de construction et d'ingénierie dans le monde. Aconex offre la pleine visibilité de leurs informations aux maîtrises d'ouvrage et entreprises, et le contrôle des échanges entre tous les participants à leurs projets.

Avec plus de 60 000 entreprises utilisant la solution et des projets, réalisés dans 70 pays, dont la valeur cumulée dépasse un milliard de dollars US, Aconex est la plateforme la plus communément utilisée et la plus fiable du secteur.

Fondée en 2000, la société Aconex est présente dans le monde entier et a 47 bureaux dans 23 pays, y compris des sièges sociaux à Melbourne, en Australie et à San Francisco, en Californie.

Nos clients trouvent avec Aconex une solution riche en fonctionnalités facilitant les processus utilisés dans le secteur et qui respectent ou dépassent les attentes en matière de normes pour la sécurité et la gestion des données. Ceci est conforté par un service client inégalé qui catalyse au final l'adoption du système par les utilisateurs, maximise le rendement, limite les risques et conduit au succès du projet.

aconex.com



New Royal Adelaide Hospital
Adélaïde, Australie | Valeur du projet: 1,9 milliard de dollars US

“Aconex nous a vraiment aidé à exécuter la gestion associée au BIM pour ce projet.”

Chris Penn, Responsable BIM, Joint Venture HYLK