

Tech3D

CONFIGURATEUR BIM
D' OBJETS 3D

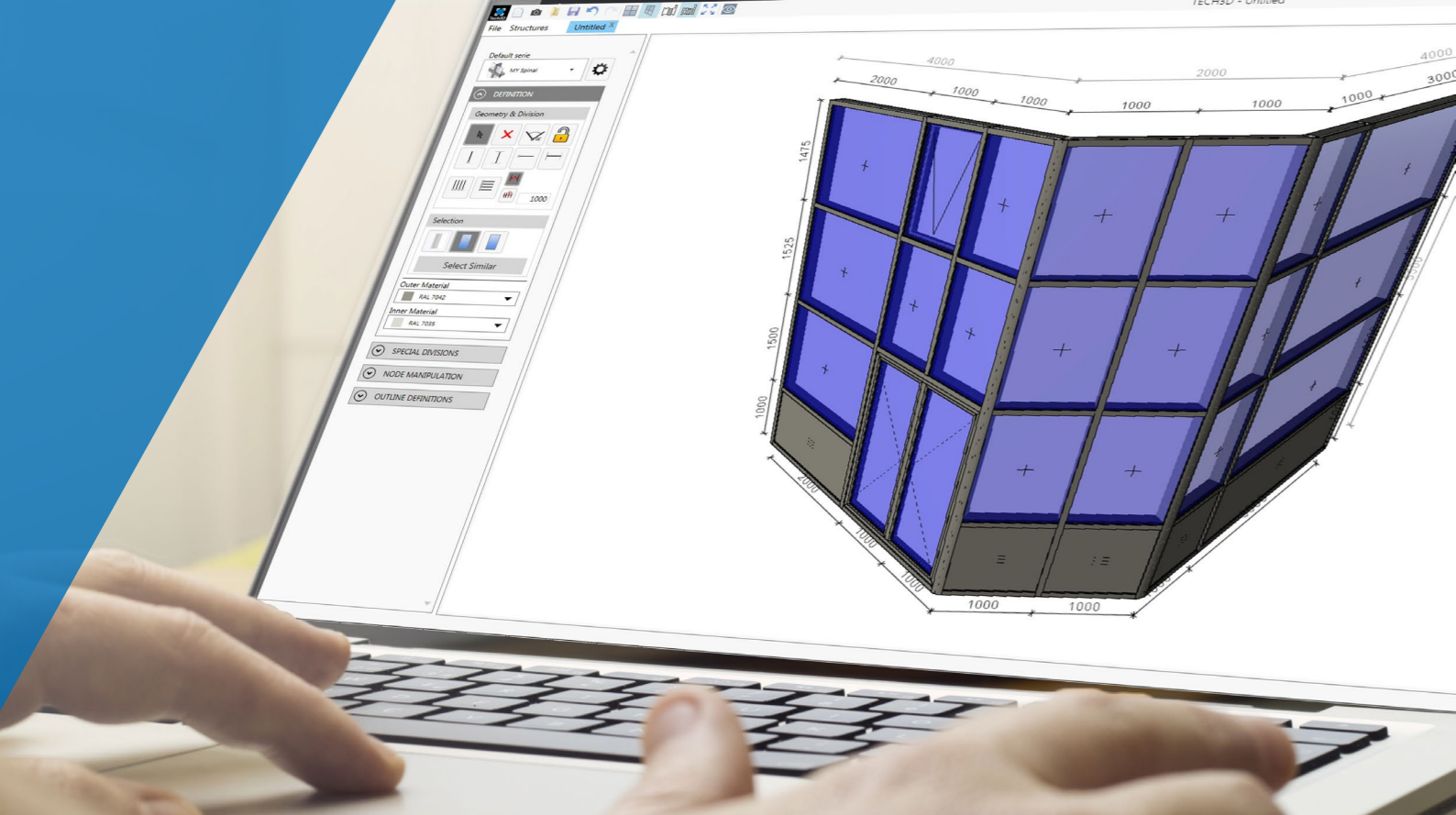


“Là où d’autres voient le BIM comme un sujet futur, nous voyons le présent”.



IMAGINE WHAT'S NEXT

TECHNAL



Le BIM (Building Information Modeling) est un modèle intelligent basé sur la conception 3D qui donne aux professionnels de l'architecture la possibilité de planifier, concevoir, construire et gérer des bâtiments de manière plus efficace.

L'objectif du BIM est de gérer le cycle de vie d'un bâtiment, depuis sa conception et sa construction jusqu'à son exploitation, sa maintenance, son démontage et son recyclage.

Selon l'étape du projet, différents niveaux de détails et d'informations sont nécessaires dans un objet BIM. Au stade de la conception architecturale, une représentation simple est requise; alors que pendant la phase de construction, tous les détails et les performances exactes sont nécessaires.

L'architecture actuelle et les constructions complexes en aluminium rendent parfois difficile l'utilisation des objets BIM prêts à l'emploi.

Après avoir consulté des architectes et collecté leurs attentes, Technal a développé le logiciel Tech3D®.

/ Imaginer... sans contrainte

Dès la phase de conception de votre projet, vous êtes capable de créer de manière simple et rapide :

- fenêtres,
- portes,
- coulissants,
- portes repliables,
- ensemble menuisés,
- des constructions non-rectangulaires
- ou même des façades complexes.

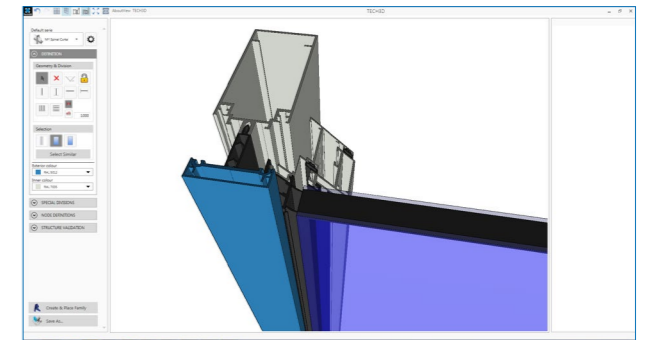
Vous avez accès au cœur de l'offre de Technal avec de nombreux préréglages et une interface ergonomique pour une approche d'apprentissage rapide.

/ Produire un objet 3D... avec une multitude de détails

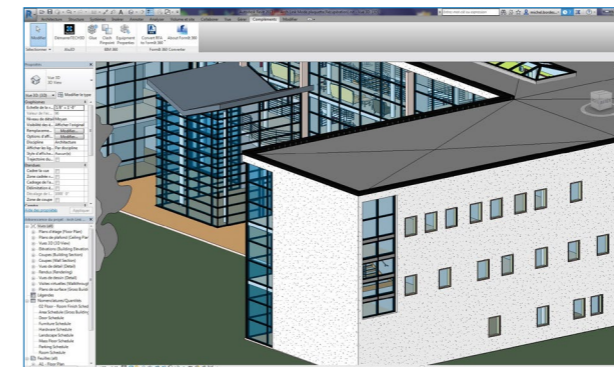
La facilité d'utilisation liée à un haut niveau de rendu vous permettra de visualiser votre construction en quelques minutes seulement.

L'application fonctionne totalement en 3D pour bénéficier des différentes vues et voir à quoi ressemble votre élément. Il est également possible de placer facilement n'importe quel meneau ou traverse dans votre construction et employer toute la variété de couleurs, y compris la bi-coloration, pour un rendu parfait.

Des informations commerciales et techniques seront également attachées à chaque objet pour enrichir encore plus le dessin 3D.



/ Echanger entre intervenants ... avec simplicité



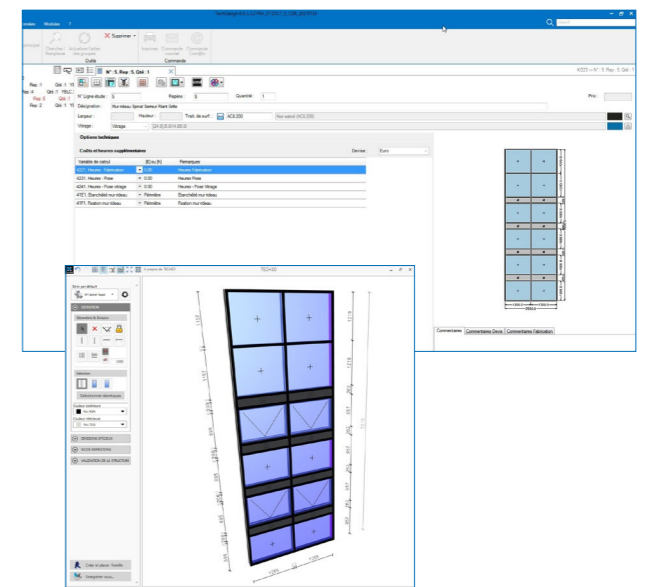
Notre objectif est également de simplifier et d'améliorer la communication et l'échange d'informations entre les intervenants et Technal.

Les objets produits dans Tech3D® peuvent être exportés dans TECHDESIGN® qui est le logiciel de devis et de fabrication utilisé par les fabricants Technal. Cette intégration directe permet d'obtenir une estimation de votre projet en évitant les erreurs dans la saisie des paramètres; la simplicité de modification du projet et le gain de temps réalisés permettront d'accélérer les échanges d'informations.

Lorsque votre projet est modélisé, vous pouvez facilement l'exporter vers d'autres applications 3D ou BIM via les formats DWG, IFC ou SKETCHUP.

Et plus simplement encore, si vous utilisez REVIT® d'Autodesk, puisqu'un complément spécifique a été développé, directement intégré au logiciel, il vous permettra de créer en un simple clic vos objets en tant que famille REVIT®.

Compatibilité ARCHICAD® : prévue en juin 2018.



Tech3D® est un configurateur d'objets BIM unique, innovant et convivial.

COMPATIBLE
REVIT

Il a été spécialement créé pour les prescripteurs et les architectes.

Il permet de :

- Gagner du temps dans la production d'un objet BIM pour les conceptions architecturales en aluminium.
- Générer une grande variété de projets depuis une simple fenêtre jusqu'à une façade complexe.
- Obtenir le niveau de détails suffisant tout en assurant une taille de fichier optimisée.
- L'importer dans le projet BIM original quel que soit le logiciel d'architecture.

Visitez le site Tech3D® et profitez du [téléchargement gratuit](http://tech3d.technal.com) : tech3d.technal.com





IMAGINE WHAT'S NEXT

270, rue Léon-Joulin
BP 63709 - 31037 Toulouse cedex 1
Tél. 05 61 31 28 28 - www.technal.com

