

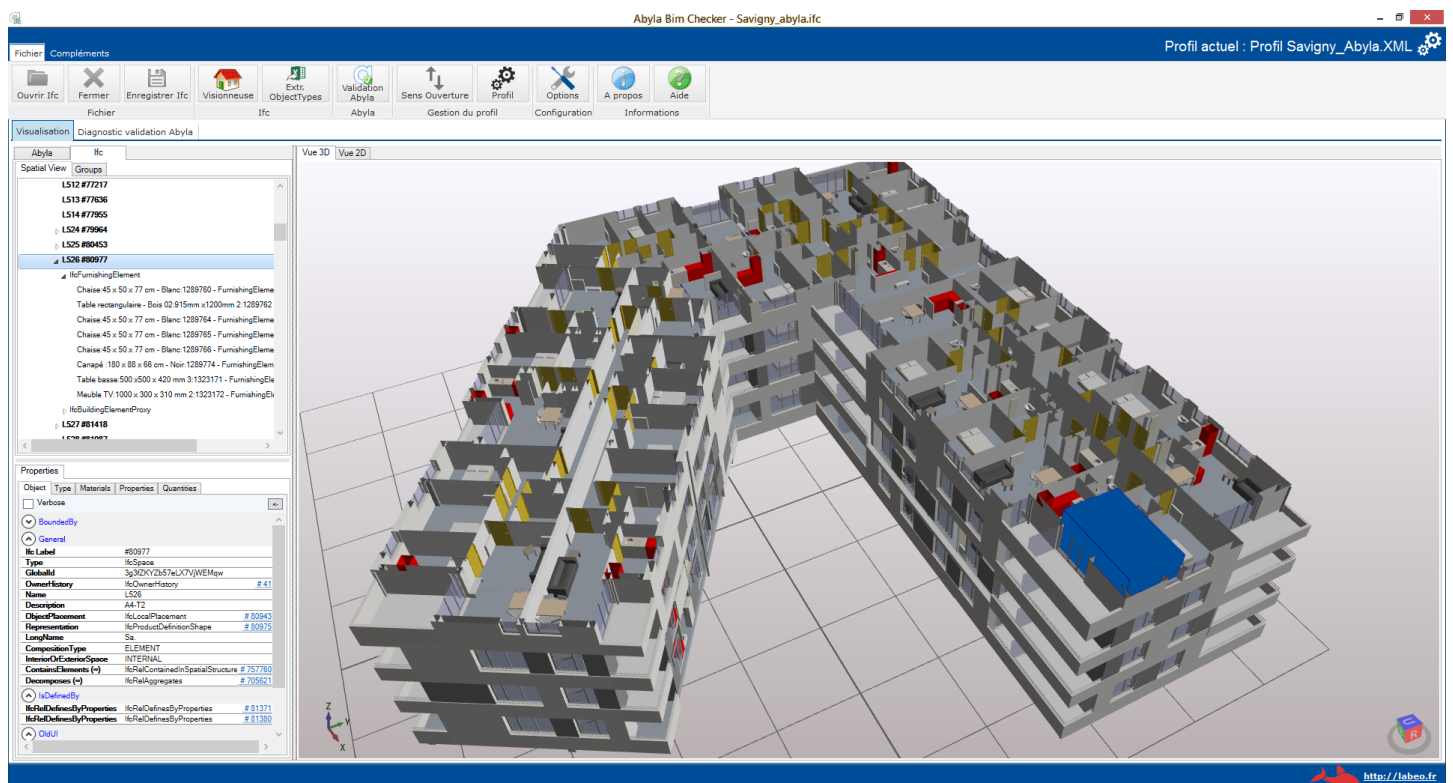
Abyla BIM Checker



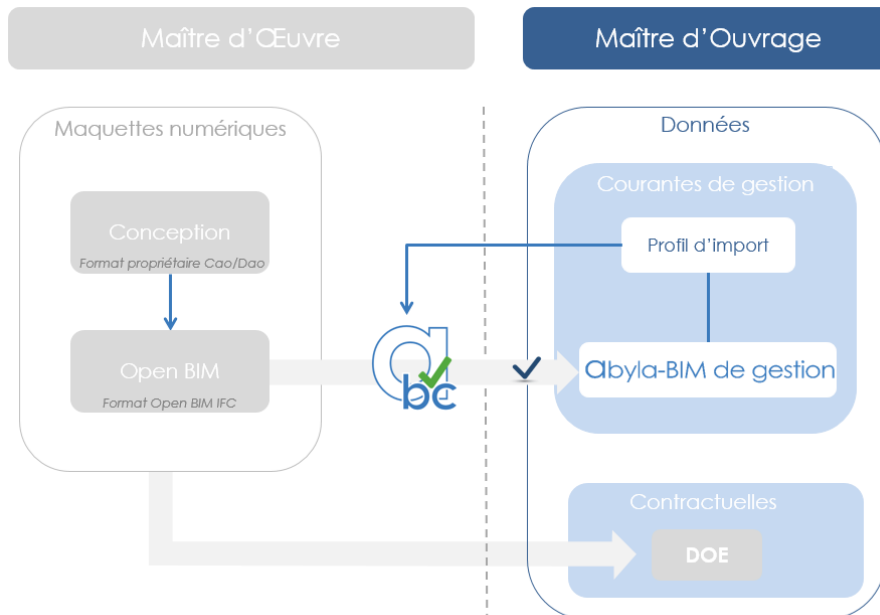
L'outil de visualisation et de vérification de fichiers IFC à télécharger librement

 - Téléchargement libre sur www.labeo.fr

Abyla BIM Checker (ABC) est un outil essentiellement destiné aux maîtres d'œuvres pour leur permettre de vérifier la conformité de leurs maquettes numériques avec la charte d'import IFC d'Abyla et avec les profils d'import mis en place par les maîtres d'ouvrages.

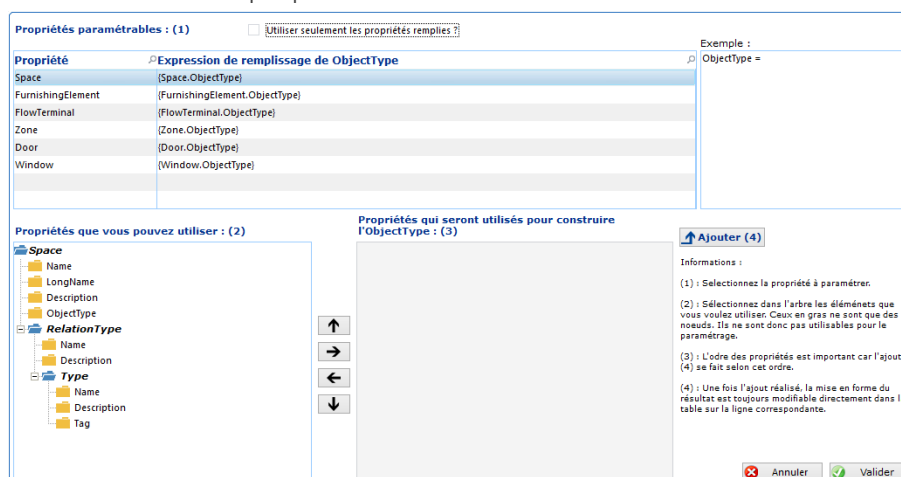


Crédits Image : Projet Construction de 60 logements locatif sociaux et commerces en BIM « Miroir d'eau » Savigny-le-Temple (2014-2016. MOA Valophis La Chaumière de l'Île de France ; Cabinet d'architecte : Karawitz ; BET : Decode BIM (BET BIM) – A.I.A. Ingénierie Paris (BET Structure, VRD, économiste) – AMOES (BET Fluides – Thermiques) – Acoustique & Conseil (Acousticien)



ABC est en téléchargement libre et offre les fonctionnalités suivantes :

- Visionneuse de la maquette numérique (fichier au format IFC)
- Parcours de l'arborescence des objets et propriétés du fichier IFC
- Aperçu des composants Abyla qui seront récupérables lors de la phase d'import dans la base de données.
- Compte rendu d'analyse et visualisation graphique de la conformité du fichier IFC au regard de la charte et du profil d'import fourni par la maîtrise d'Ouvrage. Ce profil d'import, avec sa table des correspondances de types, analyse le contenu des données IFC par rapport aux nomenclatures d'objets Abyla du maître d'ouvrage.
- Optionnel - service payant - : accès aux compléments (plug-ins), développés à la demande des maîtres d'œuvre producteurs de fichiers IFC, de manière à transformer leurs fichiers IFC en fichiers compatibles avec la charte d'import IFC Abyla (compatibilité en termes de contenants)
 - Exemple - Renseignement l'objectype des lfcSpace (pièces) au moyen d'informations présentes dans d'autres propriétés



Abyla BIM Checker, est une application gratuite, qui n'est couverte par aucune garantie. Tout problème qui surviendrait en raison d'une erreur du programme ou d'un mauvais usage ne saurait être pris en charge par Labéo. ABC n'est pas en mesure d'interagir avec une base de données Abyla et ne présente donc aucun risque de modification des données stockées en base abyla.

Configuration recommandée : PC avec système d'exploitation Windows 7, 8 ou 10 de préférence en version 64 bits, processeur Intel Core i3 ou équivalent, mémoire vive 4Go.