

JustBIM

- Interface
- Démarrer JustBIM
- Importer un IFC
- Estimation rapide (classifications)
- Estimation détaillée (compositions)
- Annoter la maquette
- Mesurer sur la maquette
- Utiliser les règles

Démarrer JustBIM



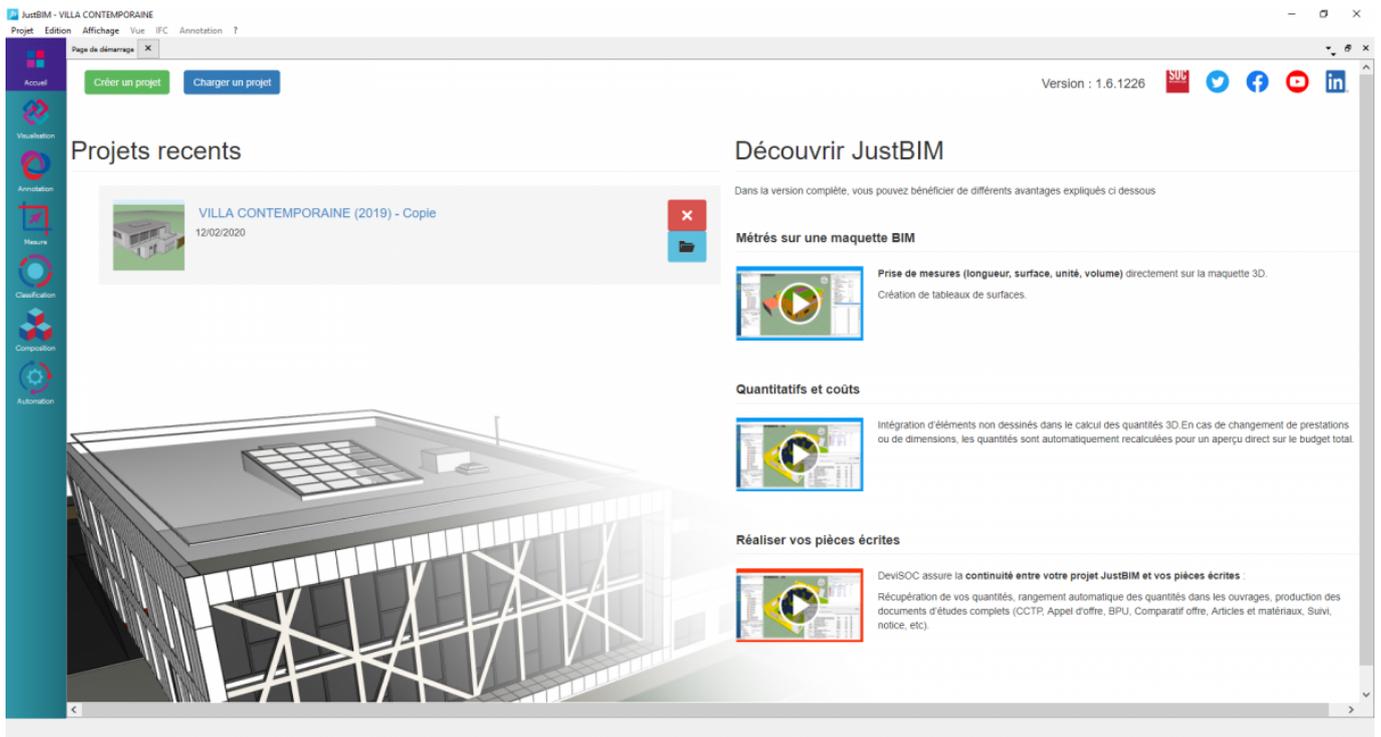
Sur cette page, vous allez apprendre à :

- Créer un projet (avec IFC),
- Naviguer dans la maquette,
- Enregistrer des points de vues

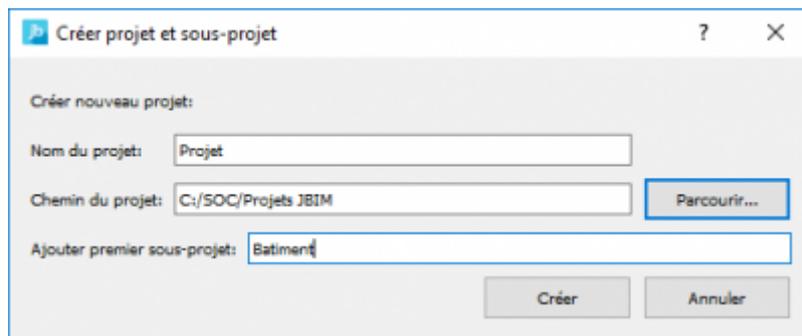
Créer un nouveau projet

Ouvrez JustBIM

Cliquez sur **Créer un projet** en haut à gauche,



Cliquez sur **PARCOURIR** dans la fenêtre qui s'ouvre.



Saisissez un nom, un emplacement et indiquez le sous projet pour le projet que vous allez créer.

Toutes les modifications ultérieures seront enregistrées dans le fichier créé.

Dans notre exemple, le fichier IFC de l'architecte sera enregistré dans un sous-projet '**Bâtiment**'.

Importer un fichier IFC

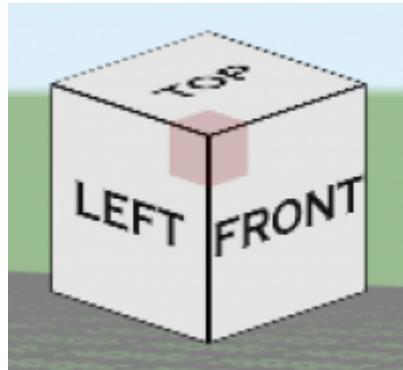
Vous retrouverez une documentation complète et détaillé sur cette page :

[Importer un fichier IFC](#)

Naviguer dans la maquette

Utilisez les deux moyens suivants pour naviguer autour de la maquette :

Le cube de navigation



Il suffit de tirer à la souris un des coins du cube ou de cliquer sur une des faces.

Les boutons de la souris.

- o Clic milieu continu : tourne autour d'un point de la maquette.
- o Roulette avant/arrière : zoom.
- o Clic milieu continu + touche MAJ : déplacement latéral.

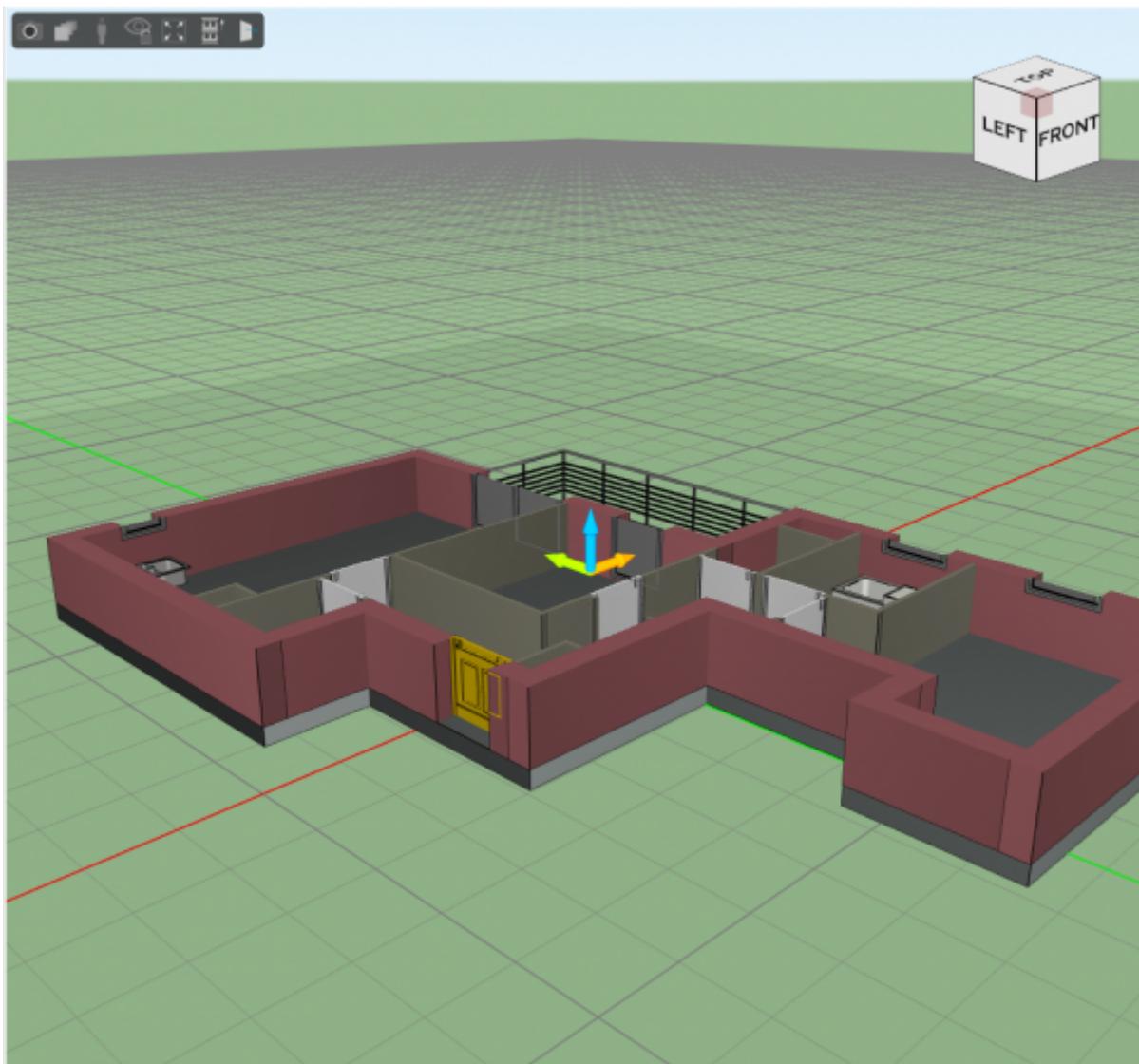
Couper dans la maquette

Cliquez sur 'Plan de coupe' du menu graphique ou (F8)



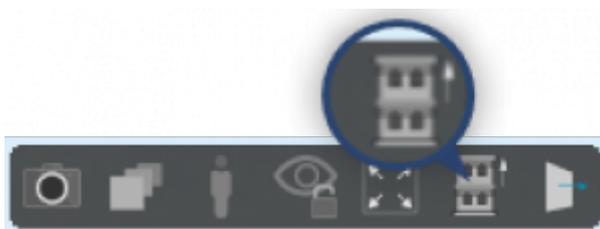
Utilisez une des flèches colorées horizontales pour déplacer le plan de coupe vertical.

Pour afficher une coupe du bâtiment vu du dessus, sélectionnez la flèche colorée bleue verticale pour déplacer le plan de coupe horizontal.

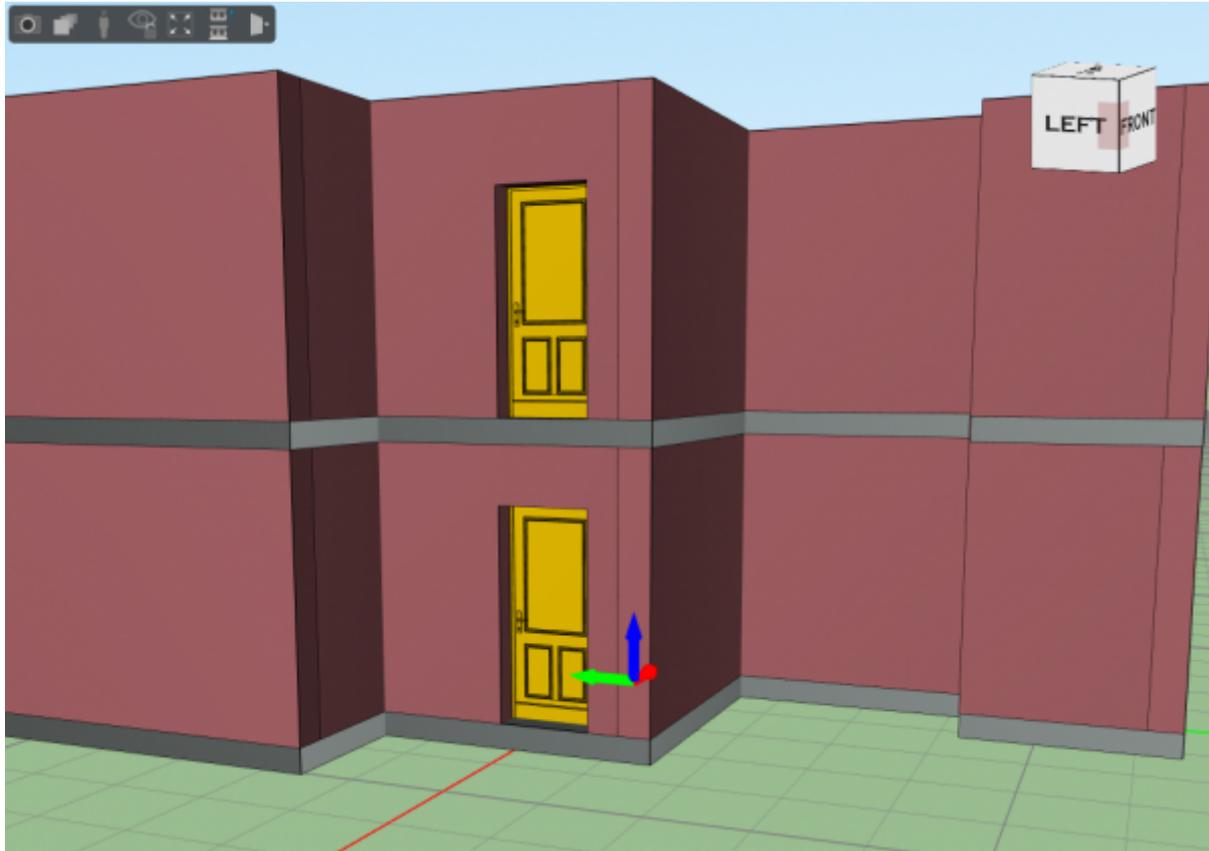


Éclater les étages

Cliquez sur 'Éclatement par étage' du menu graphique ou (F7)



Utilisez la flèche colorée bleue pour éclater le bâtiment dans le sens vertical.



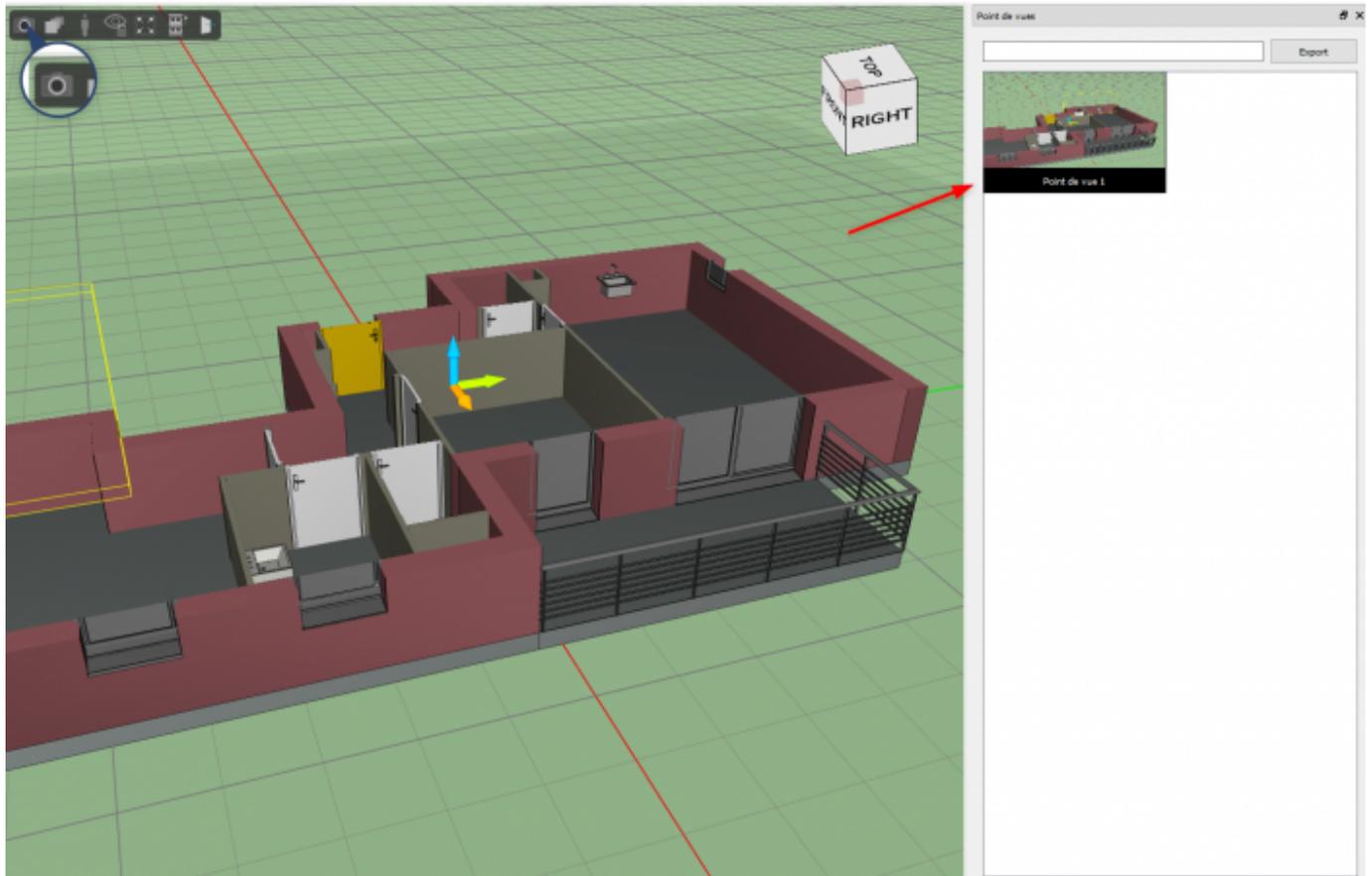
Pour revenir à la vue, il suffit de cliquer à nouveau dans 'Éclatement par étage' du menu graphique.

Enregistrer des points de vue

JustBIM propose un album de points de vue de votre maquette avec un enregistrement des éléments affichés :

Enregistrer un point de vue

- 1 - Sélectionnez une vue en vous déplaçant à la souris,
- 2 - Appuyez sur 'Point de vue' dans le menu graphique ou (F2),
- 3 - La photo apparaît dans le panneau de droite 'Point de vue',



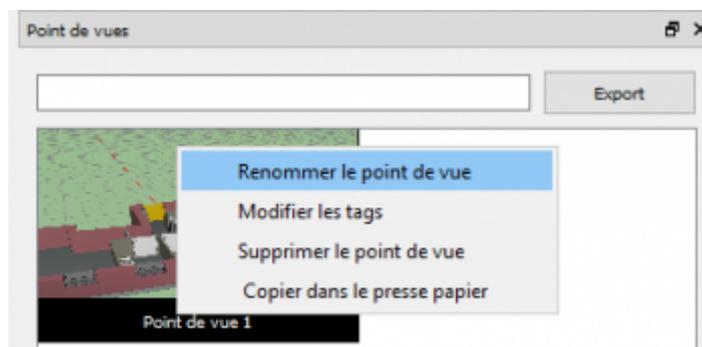
Visualiser un point de vue existant

Cliquez simplement sur une image puis attendez le ré-affichage du projet.

Supprimer/Modifier/Renommer

Il est possible de supprimer / renommer directement par un clic droit sur une image.

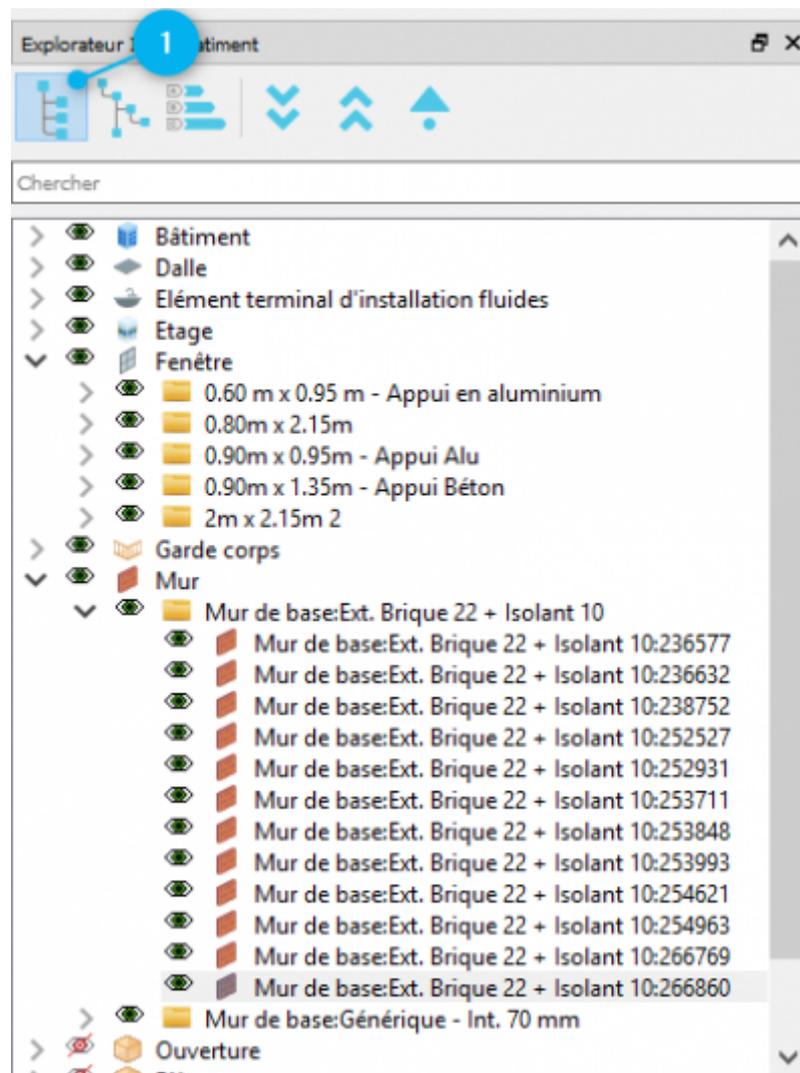
Il est également possible d'exporter les points de vue sur votre ordinateur pour les conserver ou les envoyer.



Utiliser l'explorateur de projet

L'explorateur de projet présente le sous-projet actif de 3 manières différentes :

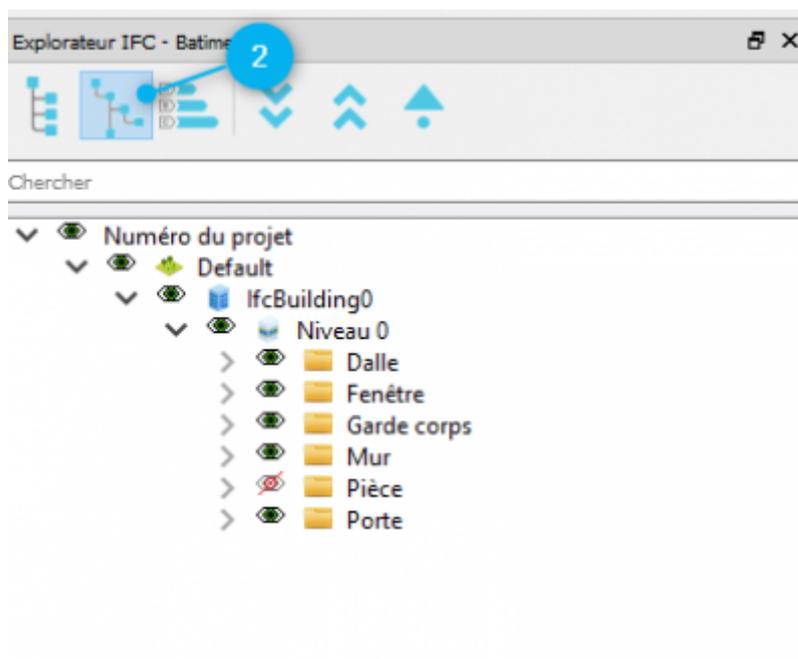
L'explorateur par objet



Les objets du sous-projet sont regroupés par type d'objet IFC (Dalles, murs etc.). Chaque type contient autant d'éléments que présents dans la maquette.

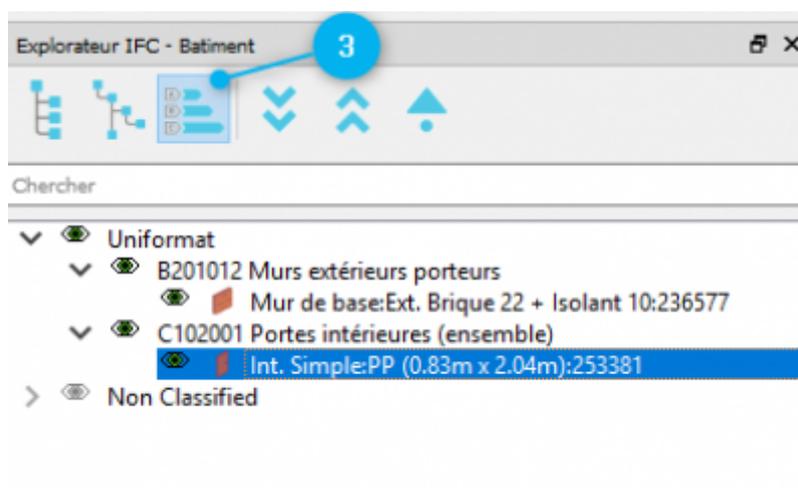
Chacun des objets ou groupe d'objets peut être activé ou désactivé avec l'œil devant chaque ligne.

L'explorateur par localisation



Les objets sont regroupés par localisation (étage) puis par type d'objet.

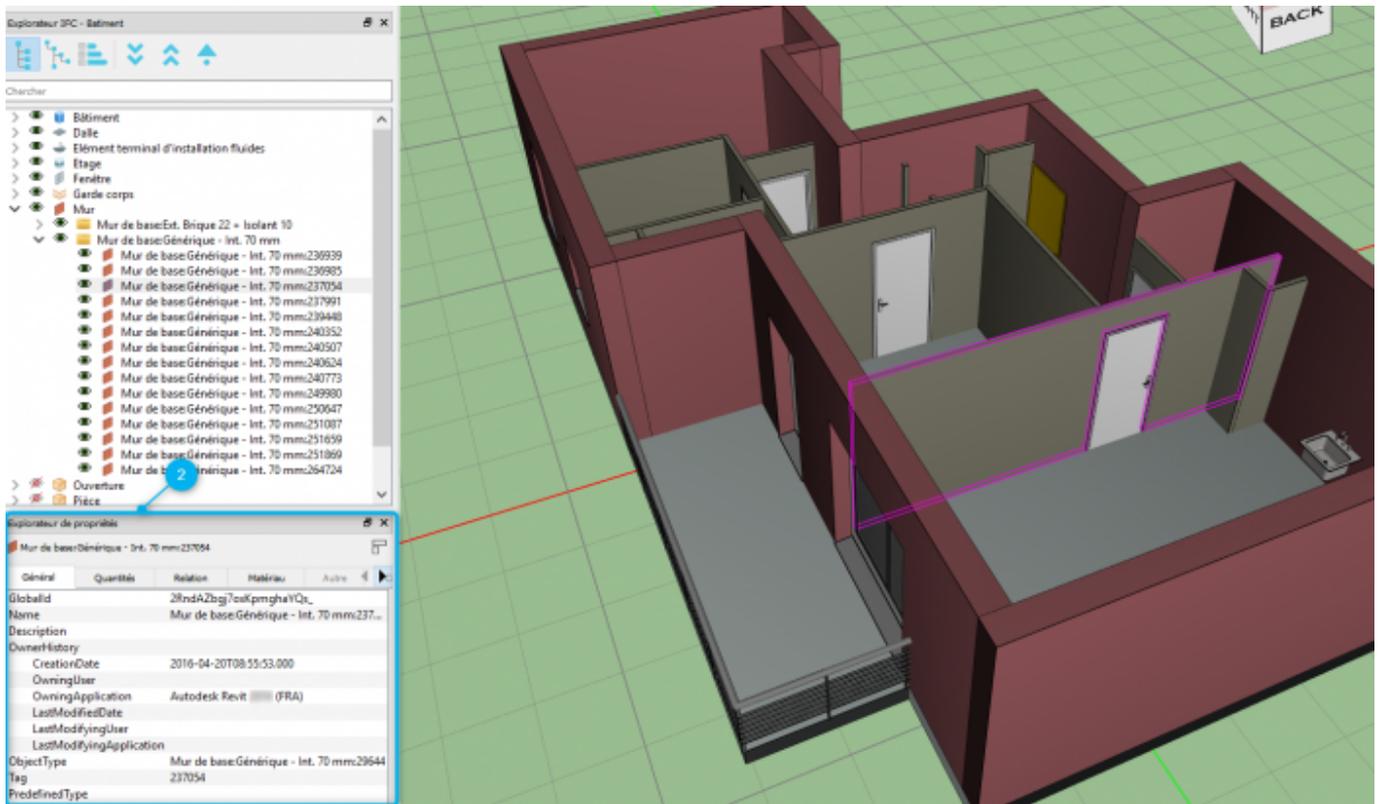
L'explorateur par classification



Les objets sont regroupés par classification présente dans les objets IFC. L'explorateur affiche autant les classifications issues des maquettes CAO que les classifications issues du travail de quantification dans JustBIM.

Afficher les propriétés d'un objet

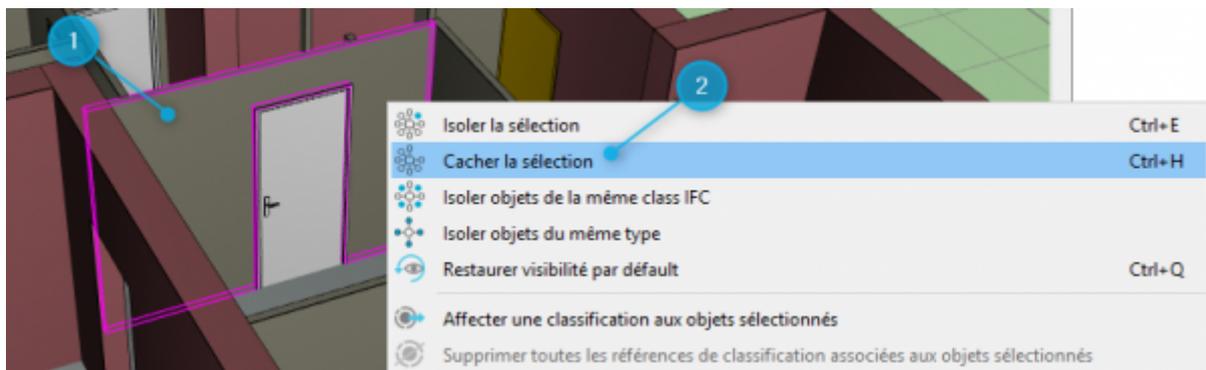
- 1 - Sélectionnez un objet par clic gauche depuis l'explorateur d'IFC ou depuis la vue graphique.
- 2 - Affichez ses propriétés en bas.



Masquer une partie du projet

Masquer un ou plusieurs objets

1. Sélectionnez un ou plusieurs objets, cliquez droit sur un des membres de la sélection.
2. Sélectionnez 'cacher la sélection' dans le menu contextuel.

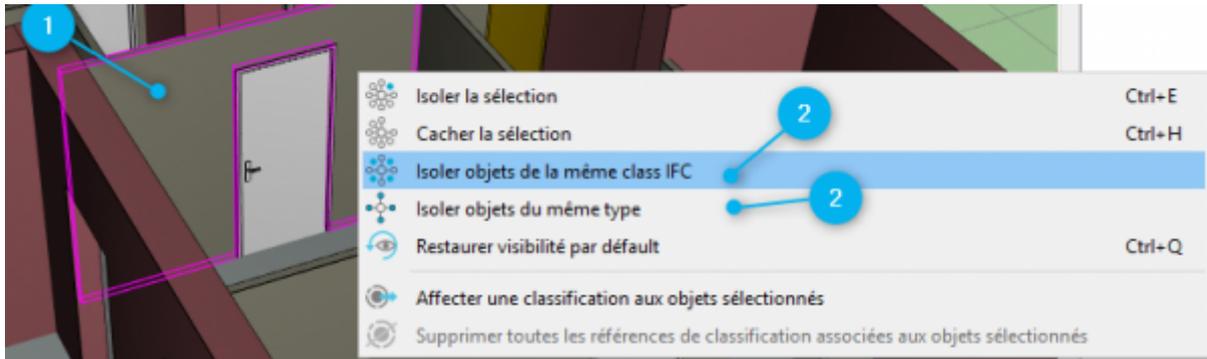


Isoler des objets

'Isoler' permet de masquer tous les objets sauf ceux sélectionnés. Seuls les objets sélectionnés restent affichés

- 1 - Sélectionnez un ou plusieurs objets, cliquez droit sur un des membres de la sélection.

2 - Sélectionnez 'isoler objets de la même classe IFC' ou 'isoler les objets de même type' dans le menu contextuel



Afficher tous les objets

Pour réafficher tous les objets présents dans la maquette du sous-projet, cliquez sur le bouton suivant depuis la vue graphique :



From:
<http://doc.socinformatique.fr/> - Aide en ligne SOC INFORMATIQUE

Permanent link:
http://doc.socinformatique.fr/doku.php?id=justbim:les_bases:demarrer_dans_justbim

Last update: 2020/03/12 08:34

