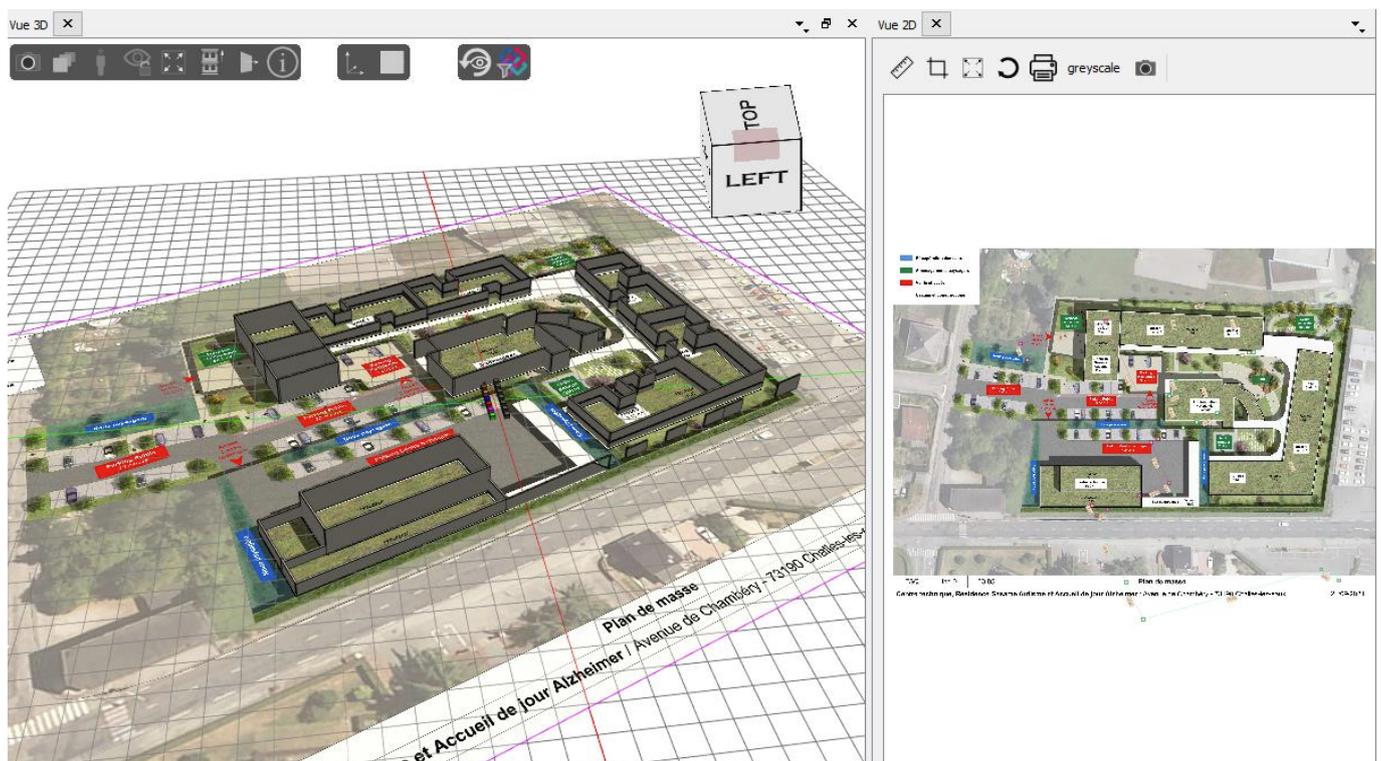


Présentation des nouveautés de JustBIM

Dans cette version de JustBIM, le métré sur plan et 3D ont été considérablement améliorés afin de simplifier leur utilisation dans les projets.

Il est maintenant possible d'intégrer des plans PDF dans les sous-projets de JustBIM afin de les mesurer et métrer. Les outils de mesures sont adaptés à la fois pour le métré sur plan mais aussi sur la prise de mesure sur 3D IFC.

JustBIM est capable de superposer les deux.



A gauche le plan PDF avec les murs 3D IFC, a droite uniquement la vue PDF

Le métré sur plan 2D sera réalisé avec des outils basiques comme :

- Les compteurs à l'unité
- Les linéaires
- Les surfaces

Grâce a ces trois types de mesures a poser sur un plan PDF, vous serez capables de métrer des éléments aussi variés que :

- Des plinthes
- Des équipements électriques à l'unité
- Des équipements électriques au prorata de surface dessinée

- Des cloisons avec des linéaires ou vous aurez associé des hauteurs et des ouvertures
- Des revêtements de sol
- Des pièces avec des mesures linéaires fermées
- Des fondations isolées avec des surfaces rectangulaires avec des hauteurs
- Des tuyaux
- Des bordures en VRD
- Des enduits, des bardages etc...

Ainsi, chaque mesure du plan est associée à des paramètres de base calculé en fonction du type de mesure. Exemple pour un métré linéaire :

- Longueur (saisie graphique)
- Hauteur (saisie manuelle)
- Surface latérale (calculé)
- Surface des ouvertures (calculé)
- Surface latérale brute (calculé)
- Longueur brute (calculée avec les ouvertures)
- Epaisseur (saisie manuelle)

De nouveaux paramètres peuvent être calculés par l'utilisateur à l'aide d'un éditeur de formules. L'utilisateur peut alors préparer ses modèles de mesures et prévoir des calculs de quantités non prévus en standard.

La nomenclature de l'ensemble des métrés est visualisée en temps réel, l'export des données de quantités se fait vers Excel ou DeviSOC. Le petit plus de DeviSOC sera de transformé chaque mesure en ouvrage élémentaire en un ouvrage avec unité et quantité directement visible dans les CCTP et Dqe. Chaque tracé de mesure sera représenté par des détails des métrés (linéaires, surfaces, ouvertures).

Nouveautés des versions précédentes

[Nouveautés JustBIM 1.6](#)

[Nouveautés JustBIM 1.7](#)

From:

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

Permanent link:

http://doc.socinformatique.fr/doku.php?id=justbim:nouveautes_justbim_2d

Last update: **2022/04/13 09:22**

