

Plugin ALLPLAN

Connectez vos quantités ALLPLAN à DeviSOC

Ce qu'il faut savoir...

Le connecteur Allplan crée une passerelle entre votre maquette Allplan et les documents produits par DeviSOC à partir de la description détaillée de cette maquette. Le connecteur permet ainsi de calculer rapidement les quantités et coûts de vos projets.

Allplan et DeviSOC sont connectés depuis 1994 !

Pour qui ?

- Bureaux d'études
- Économistes de la construction
- Architectes
- Constructeurs

Les avantages

- **Gain de temps**, les quantités sont issues de la maquette 3D du bâtiment
- **Risques d'erreurs évités** car il n'y a plus de ressaisie des quantités entre la CAO et DeviSOC
- Les quantités sont **automatiquement rangées dans les bons ouvrages**
- Création d'un **métré détaillé** par localisation et étage
- **Automatisation du calcul des revêtements**. Exemple : peinture, carrelage, faïence.
- Prise en compte des **attributs des objets 3D** lors de l'import dans DeviSOC

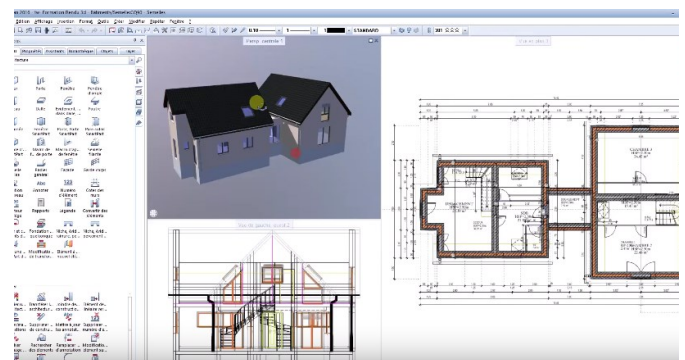
Une bibliothèque d'ouvrages commune

La bibliothèque de prescriptions et de descriptifs est commune entre DeviSOC et Allplan. Elle est visible directement dans Allplan et permet d'associer facilement des prestations aux familles de Allplan.

- 1 DeviSOC pilote la bibliothèque d'ouvrages et la transfère à Allplan.
- 2 Allplan exporte un fichier de quantités que DeviSOC peut exploiter.



Ces échanges se basent sur l'affectation de **codes matériaux aux objets** de la maquette 3D. Ils permettent de faire le lien entre les objets de la maquette et les ouvrages DeviSOC.



Les fonctionnalités

Fonctionnalités du plugin Allplan :

- Assistants graphiques par défaut
- Gestion multicouches des revêtements de pièce
- Gestion des localisations par pièce pour les objets et revêtements
- Export détaillé des modes de calcul des objets



Fonctionnalités associées de DeviSOC :



La structure du bâtiment est récupérée telle que créée dans la CAO, **les ouvrages et métrés sont créés automatiquement dans DeviSOC**, sans aucune ressaisie. DeviSOC génère les CCTP, les DQE, les notices, descriptifs de vente, etc.

- Décomposition des minutes et CCTP par localisation
- Détails des métrés
- Récupération à la demande des attributs des familles Allplan
- Ouvrages génériques multidimensionnels

BIBLIOTHÈQUE FOURNIE : la bibliothèque ÉcoBIM est fournie avec DeviSOC et facilite la saisie graphique. En dessinant une simple dalle, vous pourrez récupérer automatiquement les surfaces de chape, de carrelage, de béton ainsi que tous les autres matériaux associés à cet ouvrage.

FORMATION



SOC Informatique est formateur Allplan

D'une durée de 1 à 5 jours, nos formations vous permettent de maîtriser les fonctions et outils de la conception architecturale :

- Base du dessin Allplan
- Maîtrise du dessin Allplan
- Projets 3D dans le cadre du BIM

Les + de SOC Informatique

Une présence sur tout le territoire français et à l'international (Canada, Belgique, Luxembourg...)

Une expertise reconnue de 40 ans dans l'édition de logiciels pour les métiers du bâtiment

Une équipe R&D dédiée au BIM

Des équipes à votre service : quels que soient vos projets, nous sommes à vos côtés pour vous aider et vous accompagner

SOC Informatique

7 rue Tiergaertel, 67380 LINGOLSHEIM | 03 88 77 03 26

contact@socinformatique.fr | www.socinformatique.fr

