



Logiciel : Plancal nova

Version : 12.1

Editeur : Trimble

Descriptif du logiciel :

- Plateforme CAO/DAO complète et indépendante, avec fonctions d'import/export et gestion de blocs DWG, import SketchUp, import ACIS (.sat)
- Fonctions de dessin spécialisées pour le CVC, le sanitaire et l'électricité (conception et exécution)
- Modules de calcul de dimensionnement des installations CVC et sanitaires
- Modélisation du modèle thermique surfacique (à partir de rien, d'un pdf, d'un dwg ou d'un IFC), interfaces bidirectionnelles avec les logiciels Perrenoud et BBS Climawin
- Quantitatifs et notes de calculs
- Import IFC via une application dédiée (nova BIM Converter), export IFC, gestion des Psets et du mappage des attributs IFC, gestion d'annotations au format BCF

Fonctionnalités d'import IFC

Formats reconnus : IFC2x3, IFC4

Domaines : Equipements de contrôle du bâtiment – Plomberie et protection incendie – Eléments structuraux – Analyse structurelle - Installations CVC - Installations Electriques - Eléments architecturaux – Gestion de la construction (effacer mentions inutiles)

Actualisation en cas de nouvelle version du modèle IFC : oui

Fonctionnalités d'export IFC

Formats reconnus : IFC2x3

Domaines : Equipements de contrôle du bâtiment – Plomberie et protection incendie - Installations CVC - Installations Electriques

Capacité d'actualisation du modèle IFC (maintien GUID) : oui

Fonctionnalités d'échanges BCF

Lecture / Ecriture / Version : oui / oui / 2.0
