



Logiciel : Tekla Field3D

Version : 1.7.4

Editeur : TRIMBLE

Descriptif du logiciel :

Tekla Field3D est une application 3D facile d'utilisation qui intègre la Modélisation de l'Information du Bâtiment (BIM) sur les périphériques mobile. Elle gère des modèles de très grande taille et inclut de nombreuses fonctions pratiques et simples pour afficher et extraire les informations des modèles 3D. Elle fonctionne sous iOS et Android.

Il permet de lire les formats de fichier suivant : .ifc, .ifczip (not XML), .3ds, .obj, dwg (2 & 3D), dgn, skp, dae (kmz), step, stp, stl, iges, igs

La version gratuite ne supporte que de l'IFC Presentation View (Surface Geometry view). Pour visualiser des fichiers en Coordination view, il faut souscrire à une version Entreprise.

Fonctionnalités d'import IFC

Formats reconnus : IFC2x3

Domaines : Equipements de contrôle du bâtiment – Plomberie et protection incendie – Eléments structuraux – Installations CVC - Installations Electriques - Eléments architecturaux – Gestion de la construction

Actualisation en cas de nouvelle version du modèle IFC : oui

Fonctionnalités d'export IFC

Formats reconnus :

Domaines :

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

Fonctionnalités d'échanges BCF

Lecture / Ecriture / Version : oui / oui / BCF 2.0

<https://www.tekla.com/fr/produits/tekla-field3d>