

**Logiciel :** Tekla Structures**Version :** 2018**Editeur :** TRIMBLE**Descriptif du logiciel :**

Tekla Structures est un logiciel BIM utilisé dans la construction. Il propose une architecture de modélisation unique et ouverte. Spécialisé dans le domaine de la structure, Tekla Structures permet de créer tous les types de projets dans un modèle quel que soit le matériau, acier, béton, ferrailage, bois etc... C'est une solution intégrée allant de la conception, en passant par la fabrication et la gestion du projet. Tekla Structures propose un mode multi-utilisateurs qui permet de travailler à plusieurs simultanément sur le même modèle. Grace aussi au Tekla Model Sharing vous pouvez aujourd'hui collaborer globalement via le Cloud. Tekla Structures est certifié IFC 2x3 CV2.0 à l'import et IFC 2x3 CV2-Struct à l'export. Il est aussi capable de lire et de produire de l'IFC4. D'autres nombreux formats d'import et export sont disponibles.

Fonctionnalités d'import IFC

Formats reconnus : IFC2x3, IFC4

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 : IFC2x3, IFC4

Domaines : Eléments structuraux –Gestion de la construction

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

Fonctionnalités d'échanges BCF

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

https://teklastructures.support.tekla.com/fr/2018/fr/int_ifc_general_info