



Logiciel : Pleiades

Version : 4.18 et +

Editeur : IZUBA énergies

Descriptif du logiciel :

Pleiades rassemble tous les outils dont vous avez besoin pour la conception de bâtiments à hautes performances énergétique et environnementale :

- Simulation thermique dynamique
- Confort lumineux, confort hygrothermique
- Réglementation thermique française (neuf et existant)
- Expérimentation Énergie-Carbone (E+C-)
- Dimensionnement des équipements
- Optimisation de la conception
- Garantie de performance énergétique
- Analyse du cycle de vie
- Labels environnementaux : HQE, BREEAM, etc.

Pleiades s'intègre dans un processus BIM de niveau 2a (import de maquette numérique aux formats gbXML et IFC4)

Fonctionnalités d'import IFC

Formats reconnus : IFC2x3, IFC4

Domaines : Éléments structuraux – Analyse structurelle

Actualisation en cas de nouvelle version du modèle IFC : oui

Fonctionnalités d'export IFC

Formats reconnus : NON

Domaines : -

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

Fonctionnalités d'échanges BCF

Lecture / Ecriture / Version : NON

Lien page d'accueil du logiciel : <http://www.izuba.fr/logiciels/>

Lien page documentation : [http://docs.izuba.fr/v4/fr/index.php/GbXML_et_IFC_\(BIM\)](http://docs.izuba.fr/v4/fr/index.php/GbXML_et_IFC_(BIM))