

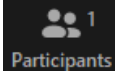

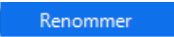



PLEIADES



Bienvenue ! Vous êtes bien connecté au webinaire Pleiades.

Vérifiez les paramètres audio  et le son de votre PC.

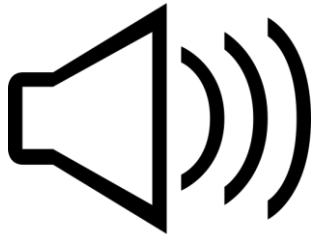
Merci d'indiquer un nom de participant explicite, dans  cliquer à côté de votre nom sur  .

N'hésitez pas à interagir via la zone de discussion  en cas de problème !

Début de la présentation à 10h30.

Webinaire BIM

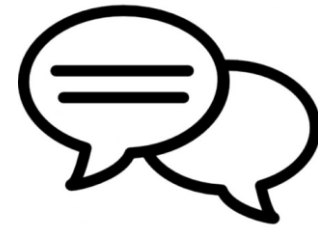
Webinaire



Connaître



Voir



Échanger



1h

Présentateurs



Ludovic BUREAU

IZUBA énergies

Ingénieur énergéticien,
développement

Jean-Pierre JACINTO

IZUBA énergies

Ingénieur développement BIM



La maquette du bâtiment dans Pleiades



Le modeleur

- **Souplesse et facilité de saisie**
- **Maquette à saisir entièrement**



L'import BIM

- **Import instantané, fidèle aux plans.**
- **Maquette figée**
- **Contraintes de saisie dans l'outil CAO**

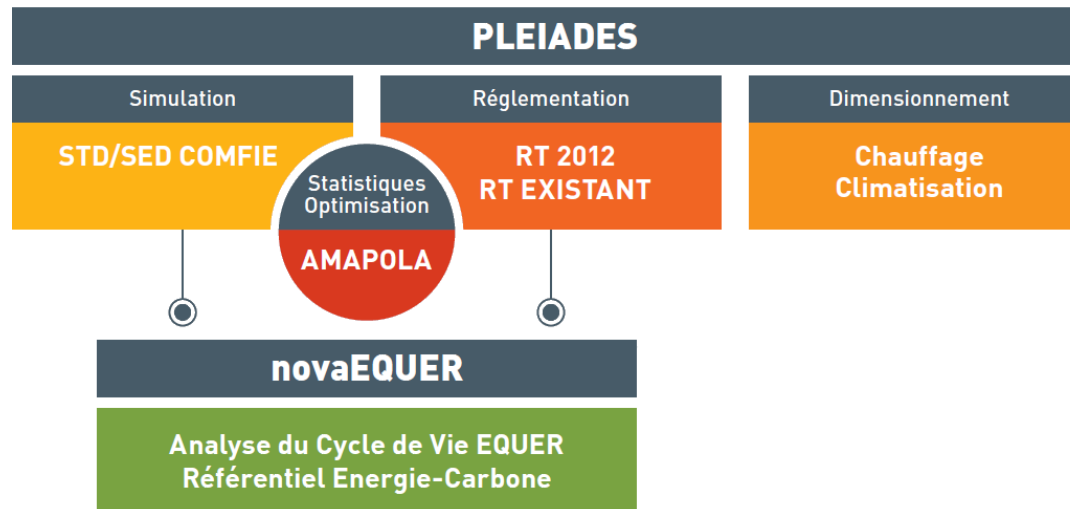


La saisie éditeur

- **Pas de visualisation 2D/3D**
- **Saisie fastidieuse**



PLEIADES



Les formats open BIM pour la maquette énergétique dans Pleiades



Le gbXML

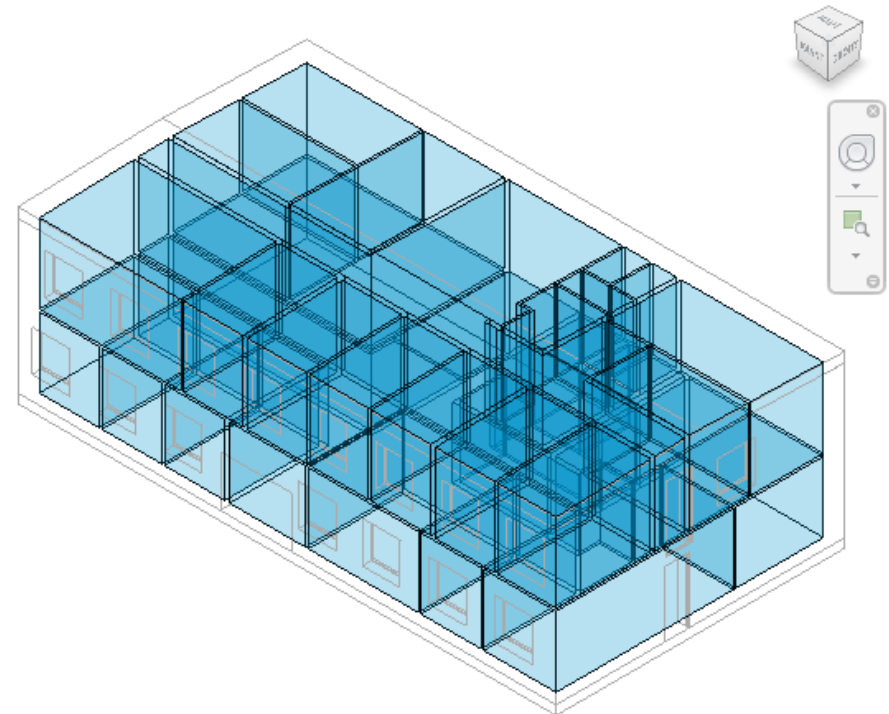


- Green Building XML
- Le standard des logiciels énergétiques

L'IFC 4



- Reprise des informations d'adjacence
- FDES dans IFC properties



Protocole de saisie rigoureux

- Définition des paramètres thermiques dans la maquette archi
- Saisie des murs multicouche
- Définition des espaces contraignante

Erreurs d'analyse dans les logiciels CAO

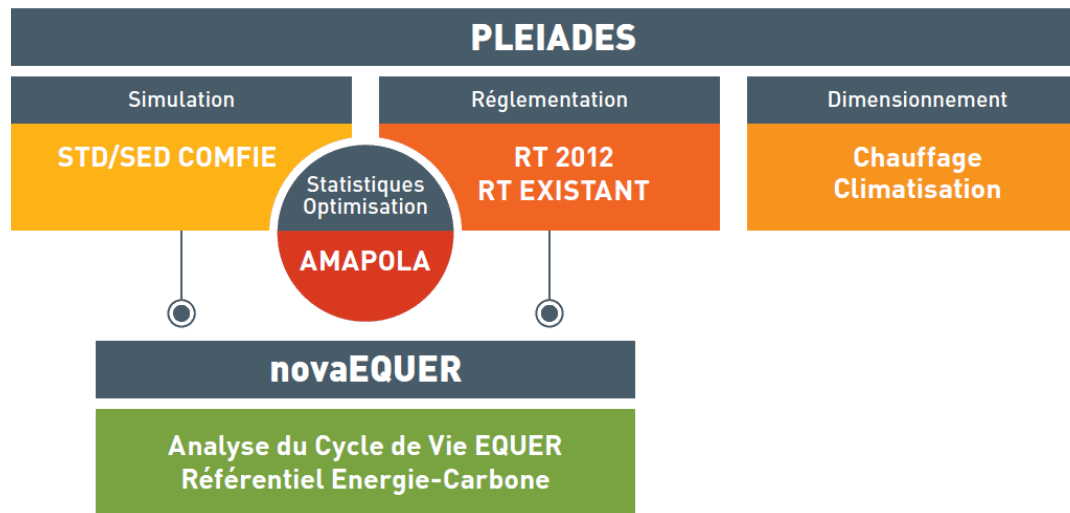
- Difficultés d'interprétations par l'outil (mur rideaux)
- Gestion des espaces techniques (gaines techniques, JD)
- Erreurs dans les calculs des surfaces, volume, adjacences
- Non respect des standards gbXML ou IFC4.

Pas de ponts thermiques

Le Plugin Revit pour Pleiades



R REVIT



Fonctionnalités :

- Plugin gratuit, fonctionne en mode visionneuse de revit.
- Synchronisation possible de la maquette grâce des liens entre les bibliothèques Pleiades et objet Revit.
- Imports des résultats de dimensionnement dans Revit.
- Pas d'obligation de disposer de Revit et Pleiades sur le même poste de travail.

Spécificités de l'export vers le modeleur Pleiades

- Aucun protocole de saisie n'est imposé à l'architecte. Pas de prérequis utilisateur.
- L'analyse de la maquette est effectuée dans Pleiades, on s'affranchit des erreurs d'analyse de Revit.
- Exploitation de la maquette dès les premières phases de conception.
- Modification possible de la maquette à postériori.



PLEIADES



Démo

Webinaire BIM



BIM



MODELEUR

WEBINAIRE STRATÉGIES BIM DANS PLEIADES



gbXML

IZUBA
énergies

