

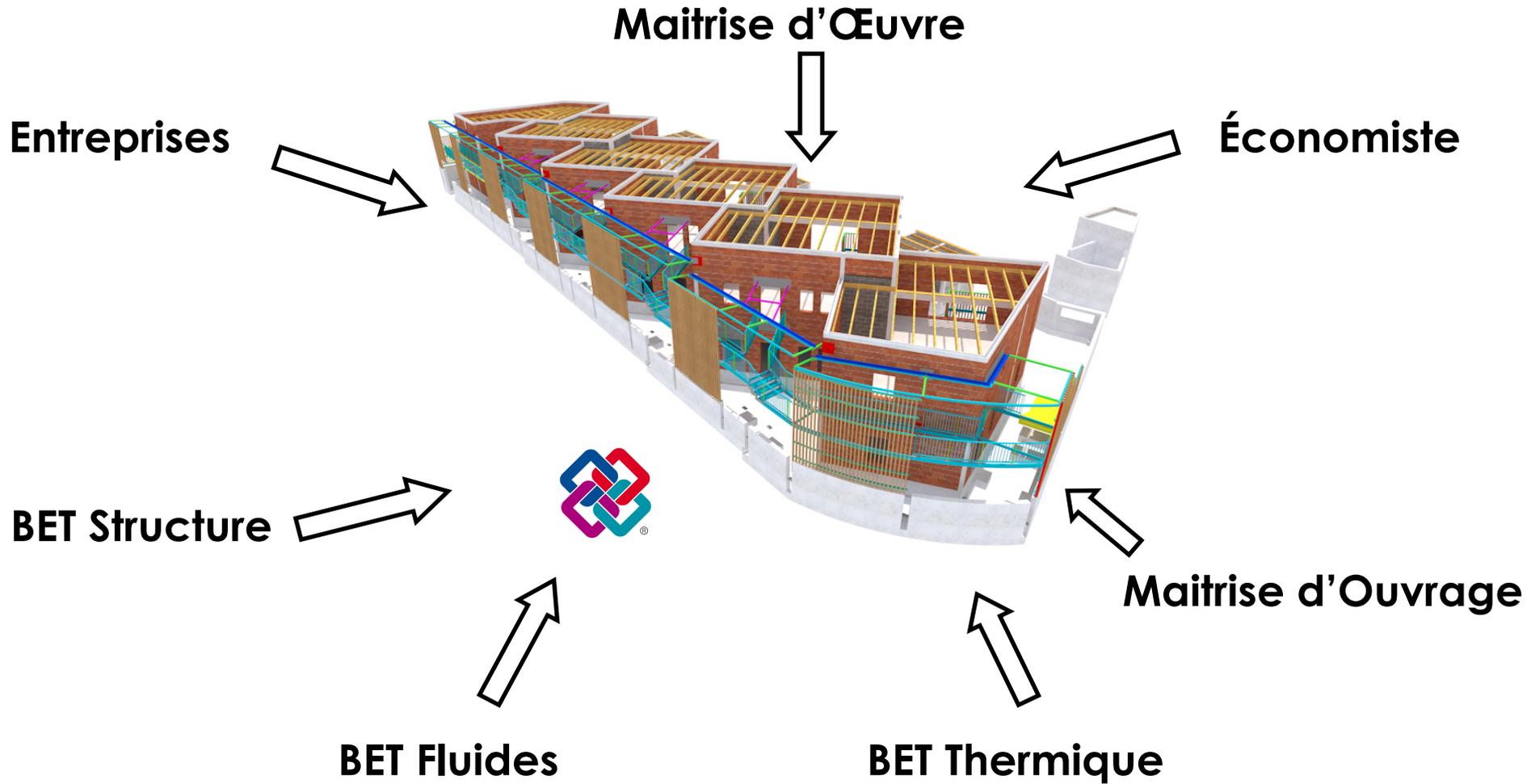
# BIM

## Building Information Modeling

Bâtiment et Informations Modélisés

Bâtir Intelligemment et Mieux

# Collaboration



# Information

Descriptif - CCTP

Quantitatif - DQE

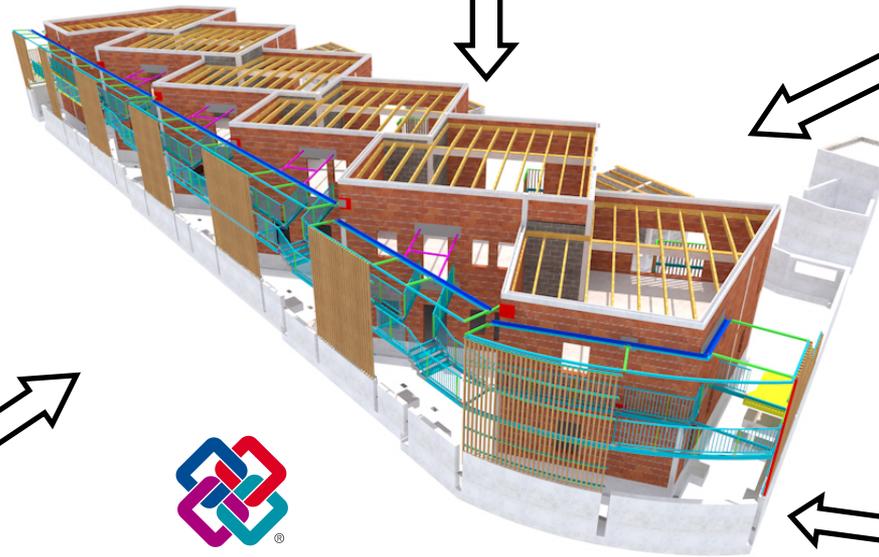
Cycle de vie

Résistance Thermique

Détail technique

Planning

Fiche Technique





# IFC : Il Faut Communiquer

(Industry Foundation Classes)

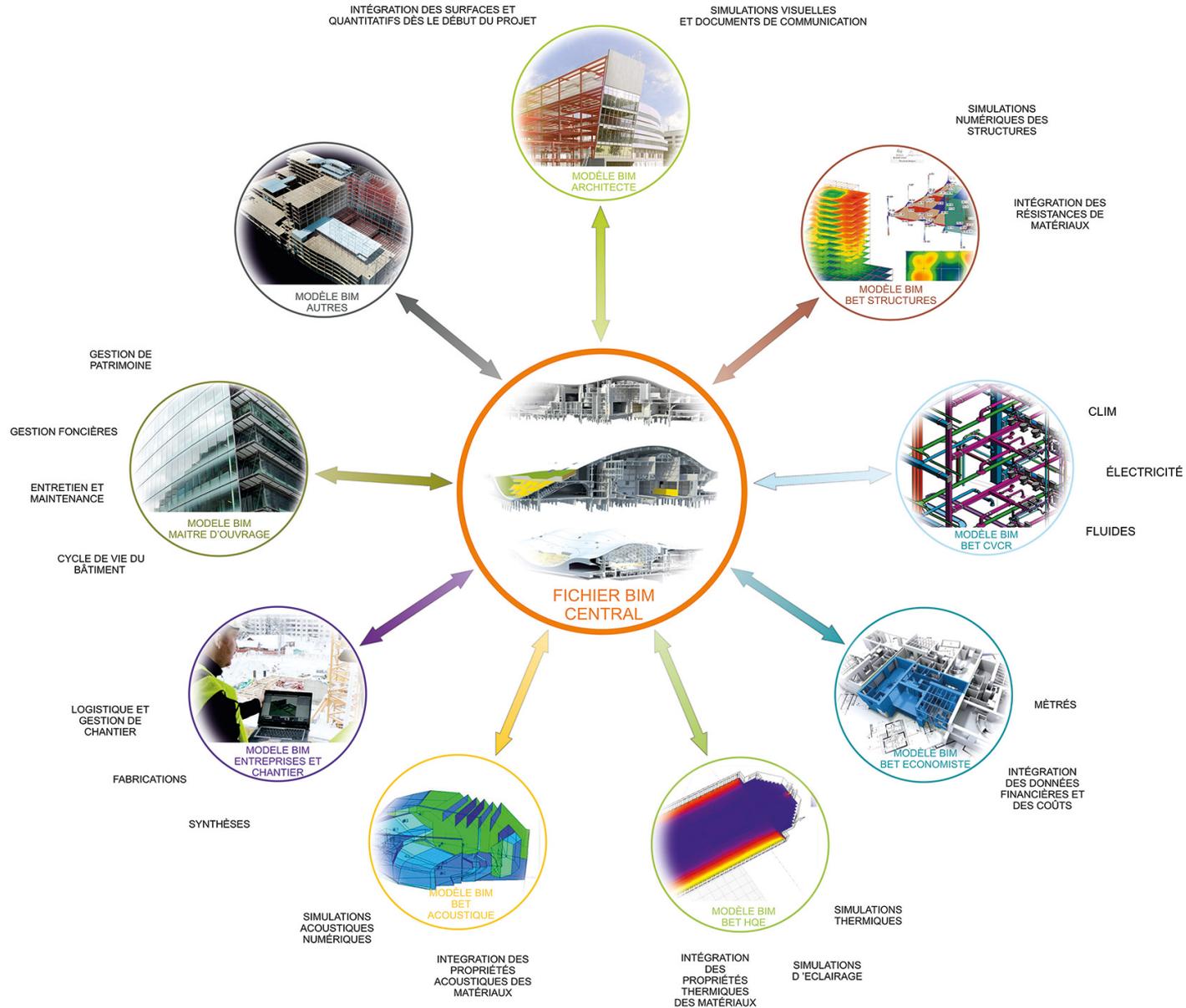
IFC2x3 CV2.0

**Un format d'échange standard et ouvert.**

**C'est le format de fichier qui a été retenu pour représenter la base de données et ainsi favoriser l'interopérabilité entre les différents logiciels.**



# Interopérabilité



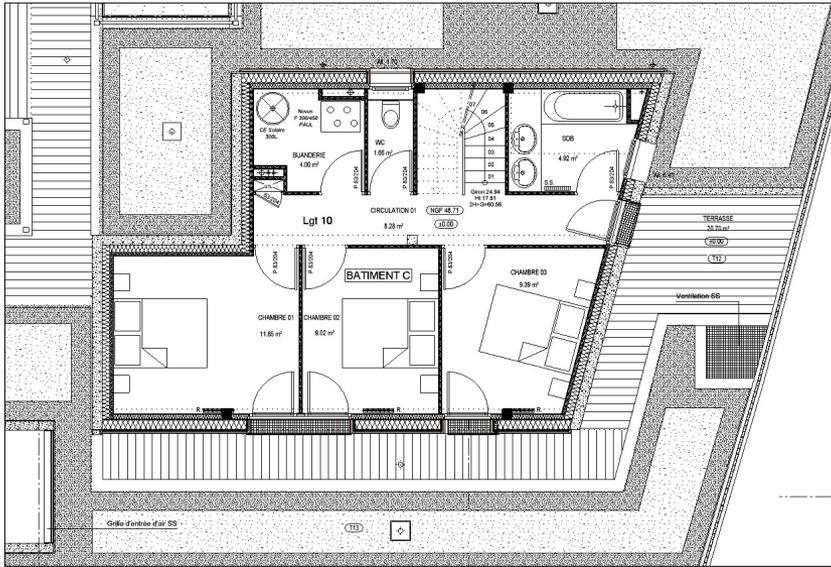
# LA HERVIAIS

Construction de 10 logements PassivHaus

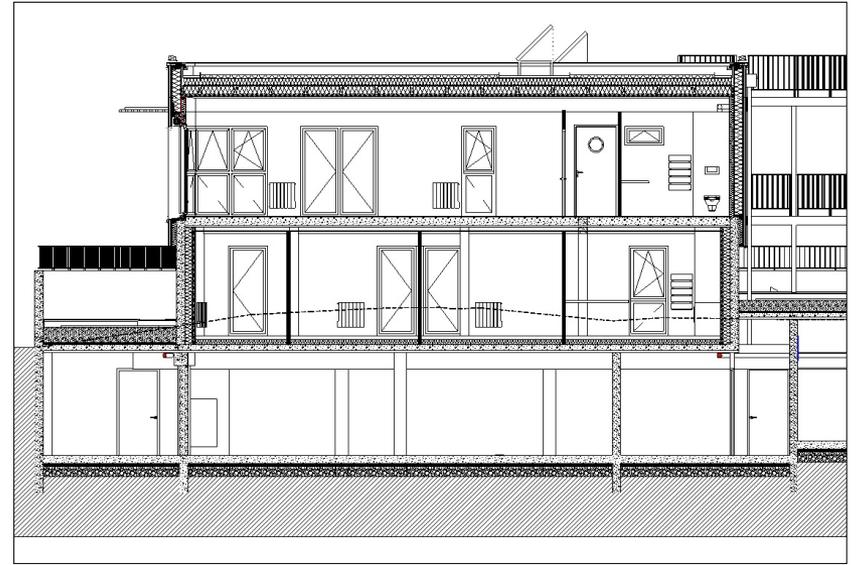


Nominé au BIM d'Or 2015

# Les Vues Associatives



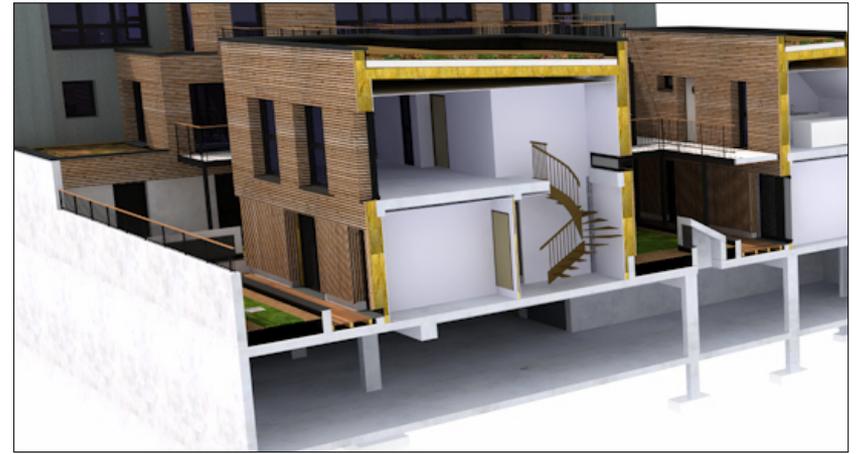
Rez de Chaussée



Coupe



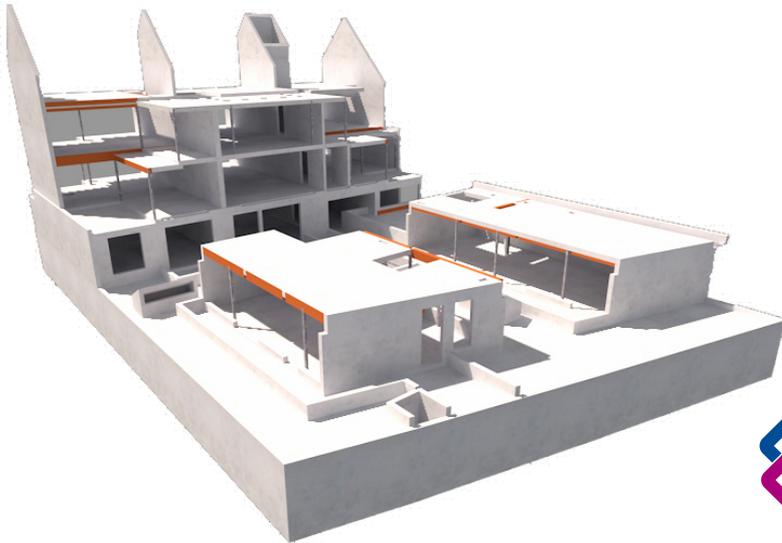
Façade



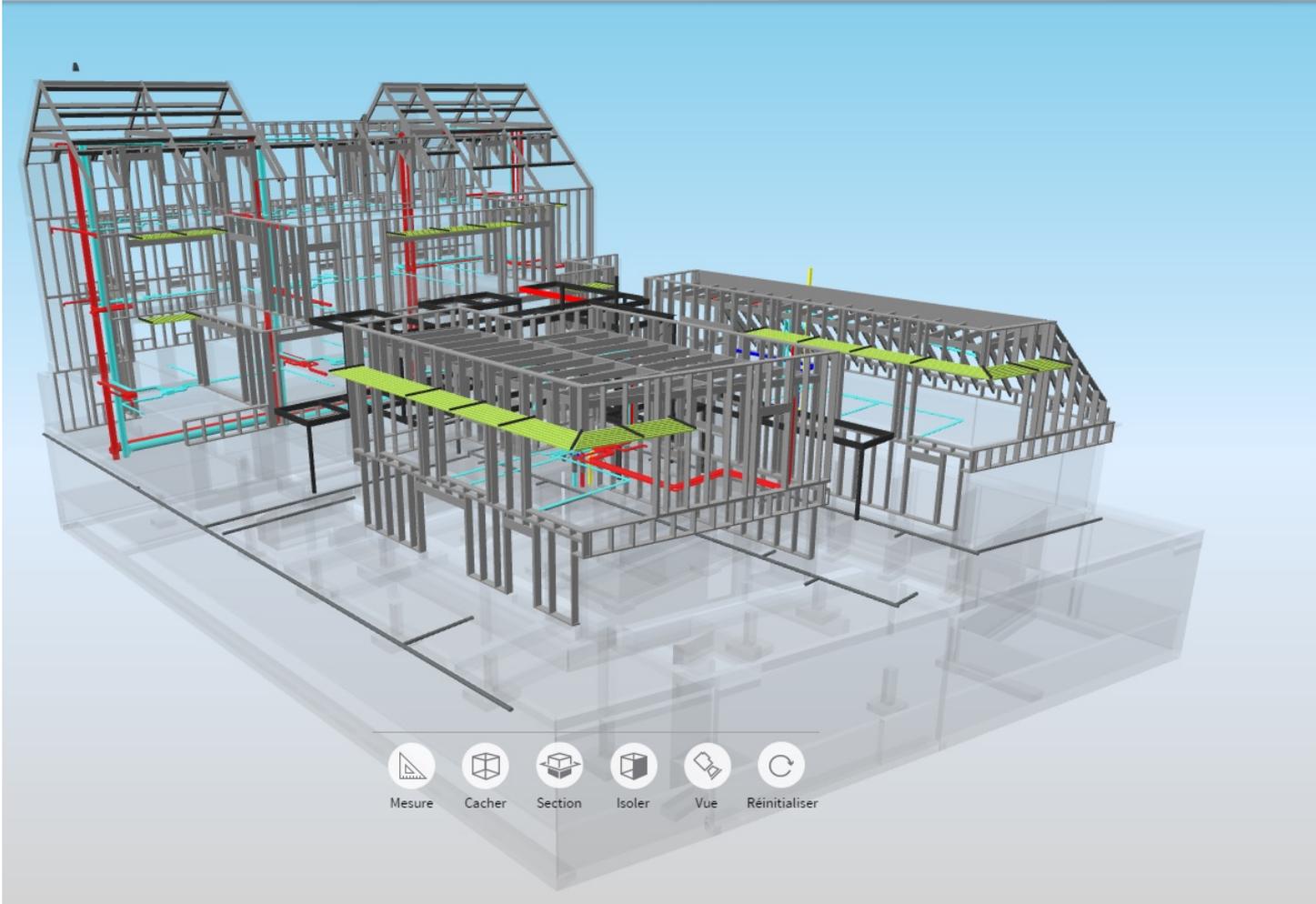
# Principes Techniques



Configurer sa maquette numérique avec un jeu de Layers bien pensé pour s'assurer une facilité d'export et une meilleure interopérabilité avec vos partenaires.



# Plateforme Collaborative



- Mesure
- Cacher
- Section
- Isoler
- Vue
- Réinitialiser

Mur  





▼ Propriétés de l'objet

- > customattributes
- > allplan attributes
- > allplan attributes | object layer attributes
- > wallquantities
- > element
- > elementstate
- > general
- > ifc

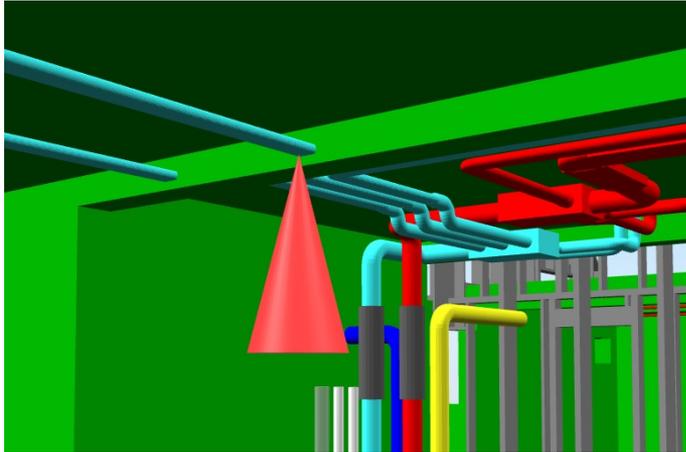
[Sauvegarder](#)

[ajouter une pièce jointe](#)

Pas de pièces jointes trouvés

# Contrôle des Collisions



L'export IFC vous permet de contrôler les collisions entre les différents modèles techniques.

Exemple : Structure béton en collision avec le réseau VMC





# Préparation de Chantier

Entreprises :

- Réservations
- VISA
- Contrôle de Collision
- Planning



**bim**<sup>TM</sup>

A SERVICE BY ALLPLAN

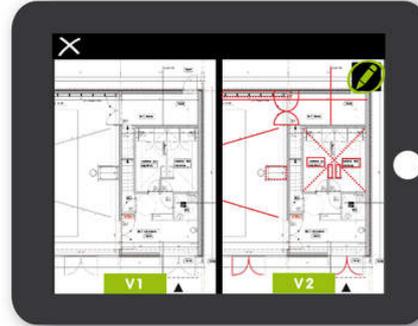
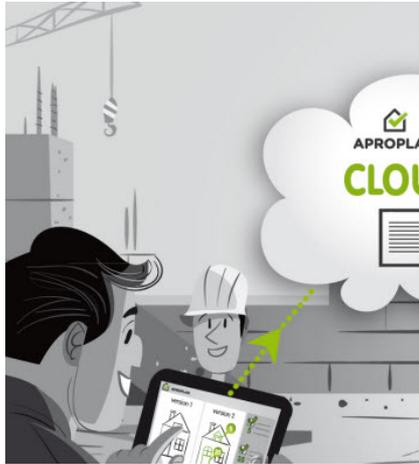


**BIM Sight**



# Suivi de Chantier

PRO  
PLAN



# Le BIM au service de la Gestion de Patrimoine

Aujourd'hui de nouveaux outils sont à votre disposition pour mieux gérer votre parc immobilier grâce à la maquette numérique :

ALLFA Web :

Est une plateforme sur internet qui vous permet, de n'importe où, de consulter et gérer votre parc immobilier en utilisant ou en créant vos propres outils de gestion.

ACTIVE 3D :

Est un logiciel de gestion de patrimoine cataloguant l'ensemble du mobilier et immobilier de votre parc et permettant une gestion pointue du cycle de vie des bâtiment.



# Le BIM pour Tout vos Projets

