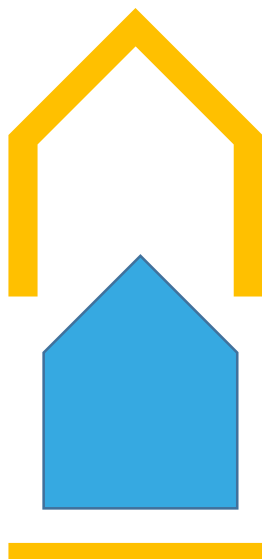




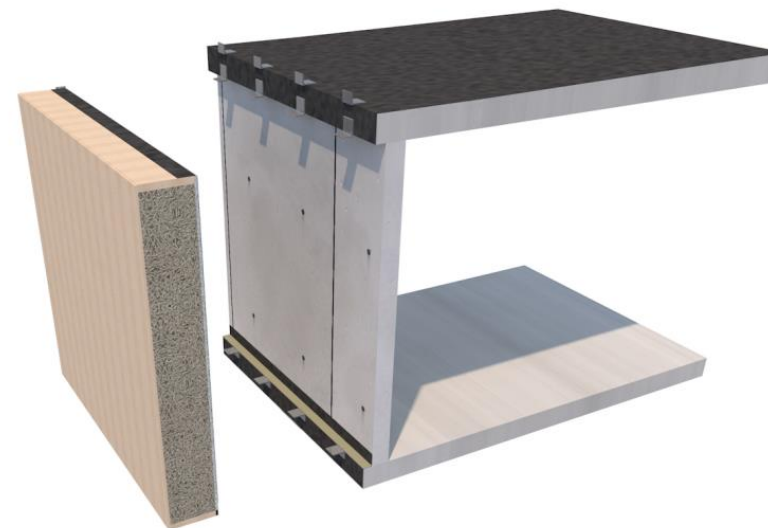
KIEM I – Projet Interreg E=0

Rénovation énergétique d'une résidence de 24 appartements au Kirchberg pour le Fonds du Logement
Réduire le besoin énergétique du bâtiment afin de se rapprocher au plus de 0

**Réduction des pertes d'énergie**

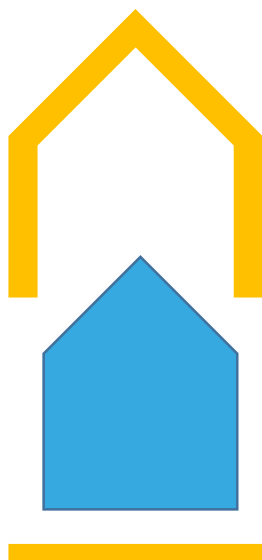
Isolation du bâtiment avec une nouvelle peau préfabriquée

Mise en place de **VMC** pour chaque logement

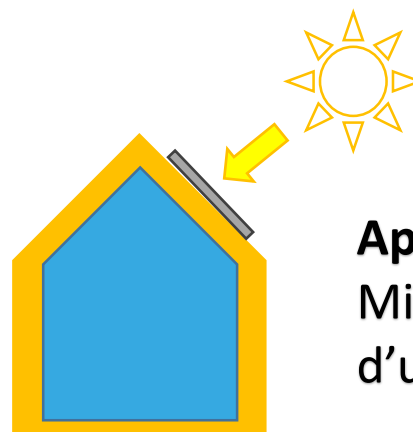


KIEM I – Projet Interreg E=0

Rénovation énergétique d'une résidence de 24 appartements au Kirchberg pour le Fonds du Logement
Réduire le besoin énergétique du bâtiment afin de se rapprocher au plus de 0



Réduction des pertes d'énergie



Apport d'énergies renouvelables

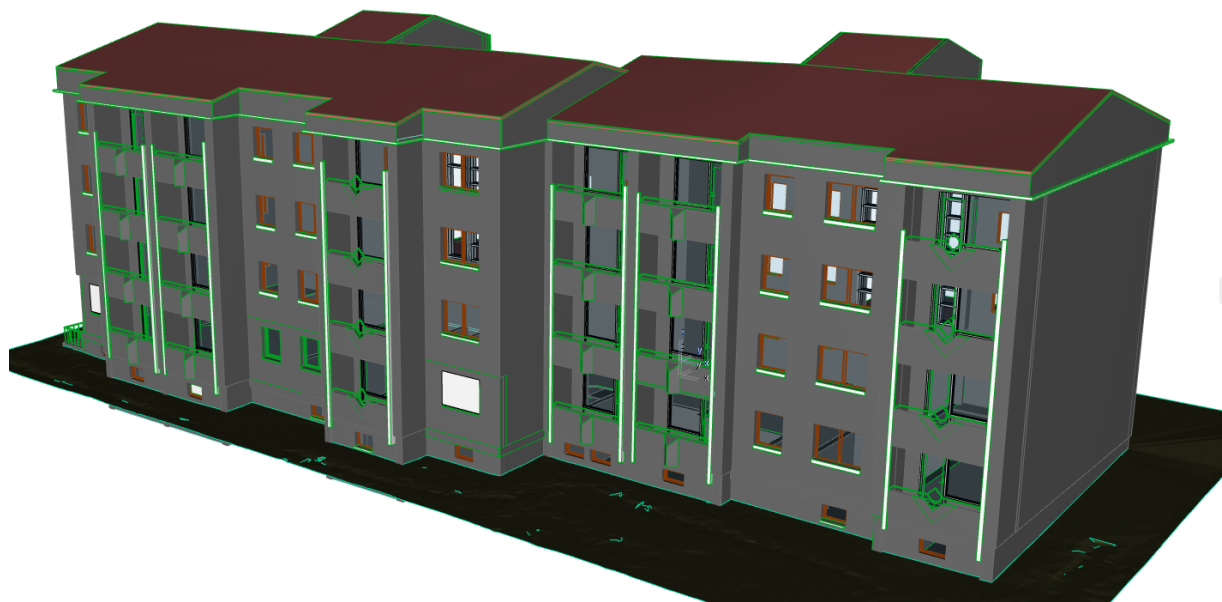
Mise en place de panneaux solaires et
d'une nouvelle chaudière

LEVE 3D DE LA RESIDENCE

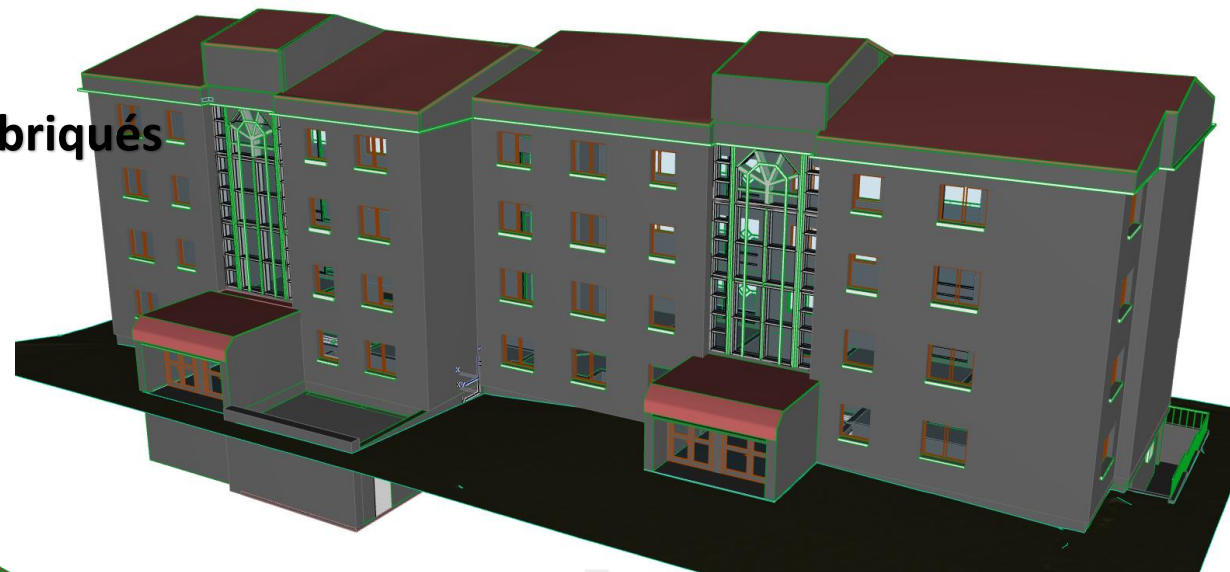
Isolation de la résidence par des **éléments préfabriqués**

Levé **précis** du bâtiment via un scan 3D

Maquette du bâtiment existant transmise en IFC



Geotop



Geotop

MODELISATION DU PROJET

Modélisation de la nouvelle peau, de la structure et des techniques par les différents bureaux

Mise en **commun** des différentes parties en maquette IFC

Peau préfabriquée et Architecture du bâtiment

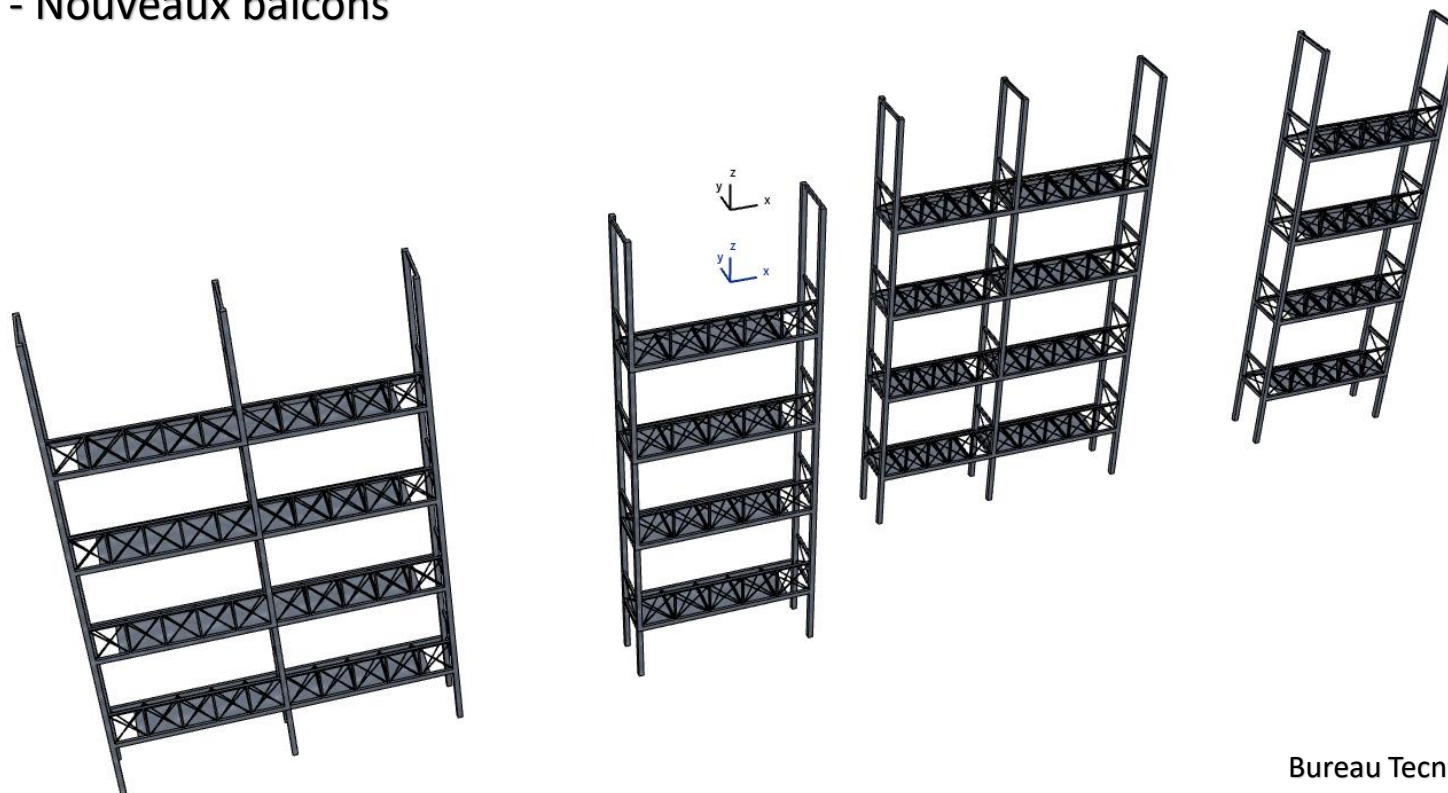


MODELISATION DU PROJET

Modélisation de la nouvelle peau, de la structure et des techniques par les différents bureaux

Mise en **commun** des différentes parties en maquette IFC

STRUCTURE - Nouveaux balcons



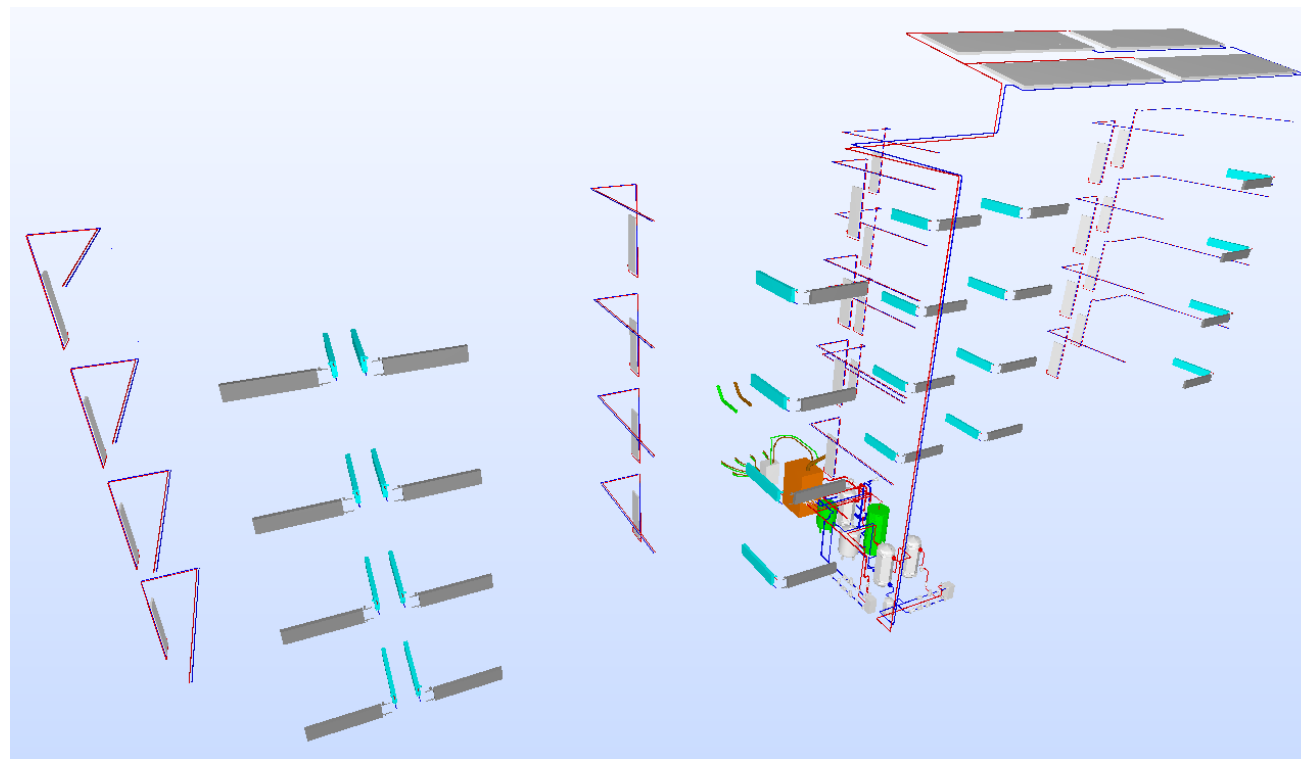
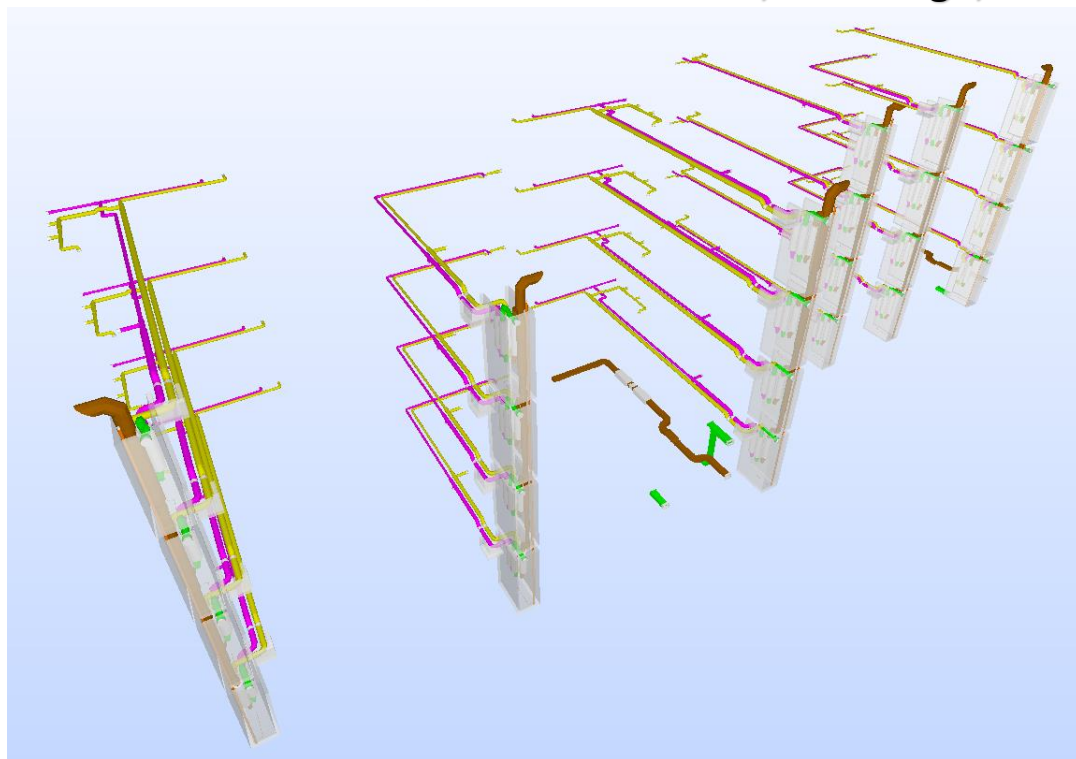
Bureau Tecna

MODELISATION DU PROJET

Modélisation de la nouvelle peau, de la structure et des techniques par les différents bureaux

Mise en **commun** des différentes parties en maquette IFC

TECHNIQUES – Ventilation, chauffage, sanitaires



FLUX DES INFORMATIONS

Mise à **disposition** des différentes parties de la maquette sur un serveur

Accès de chacun à la dernière version du projet

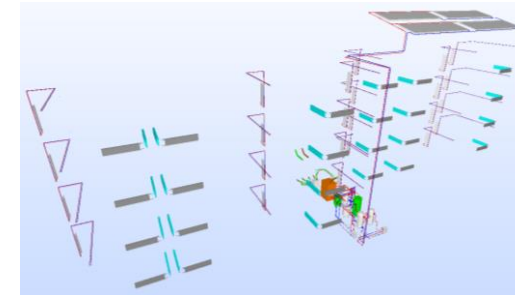
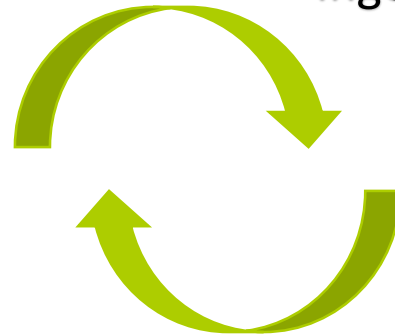
Fluidité des informations entre les différents intervenants



Architecte



Ingénieurs



Maitre d'ouvrage

Neobuid

SUPPORT DE DISCUSSION

Discussions et échanges d'informations lors des réunions de travail

- avec le maitre d'ouvrage
- avec les différents bureaux

Utilisation de la maquette afin de voir le bâtiment sous tous ses angles

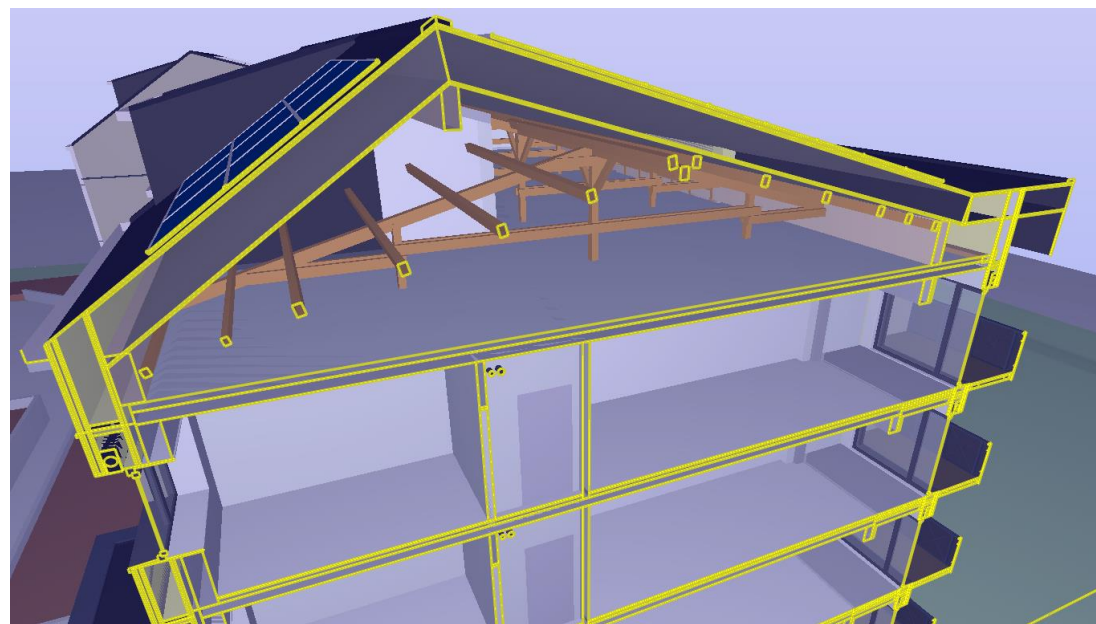
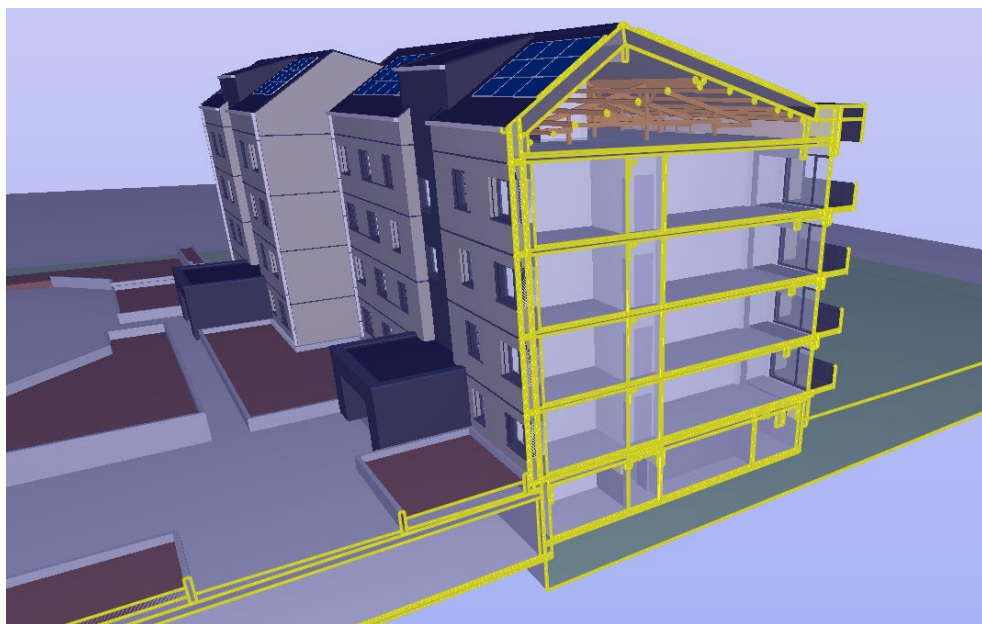


SUPPORT DE DISCUSSION

Discussions et échanges d'informations lors des réunions de travail

- avec le maitre d'ouvrage
- avec les différents bureaux

Utilisation de la maquette afin de voir le bâtiment sous tous ses angles

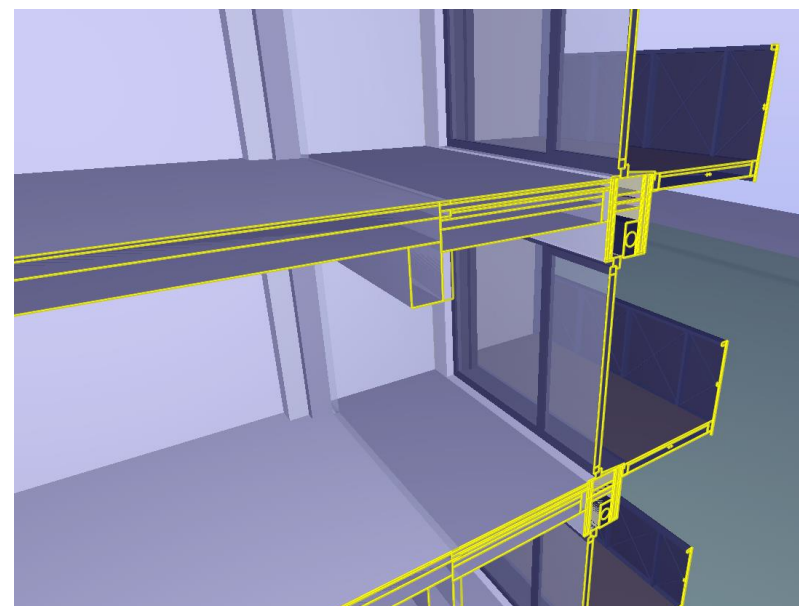
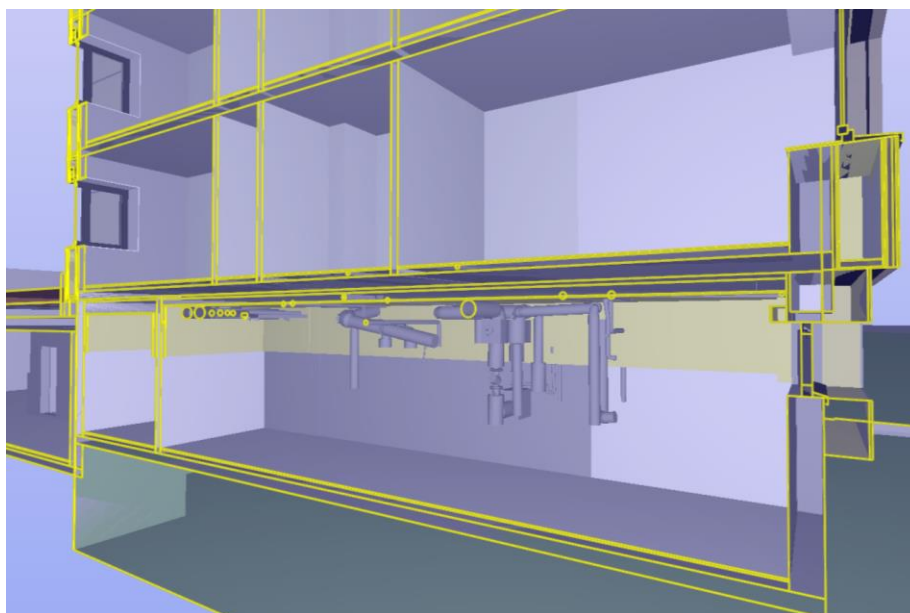


SUPPORT DE DISCUSSION

Discussions et échanges d'informations lors des réunions de travail

- avec le maitre d'ouvrage
- avec les différents bureaux

Réflexions sur la manière de mise en œuvre, sur le déroulement du chantier et son installation, sur l'apparence du bâtiment, sur les détails techniques...





MERCI