

ORDRE DES ARCHITECTES ET DES INGÉNIEURS-CONSEILS

RETOUR D'EXPÉRIENCE AU LUXEMBOURG

Une relation gagnant-gagnant

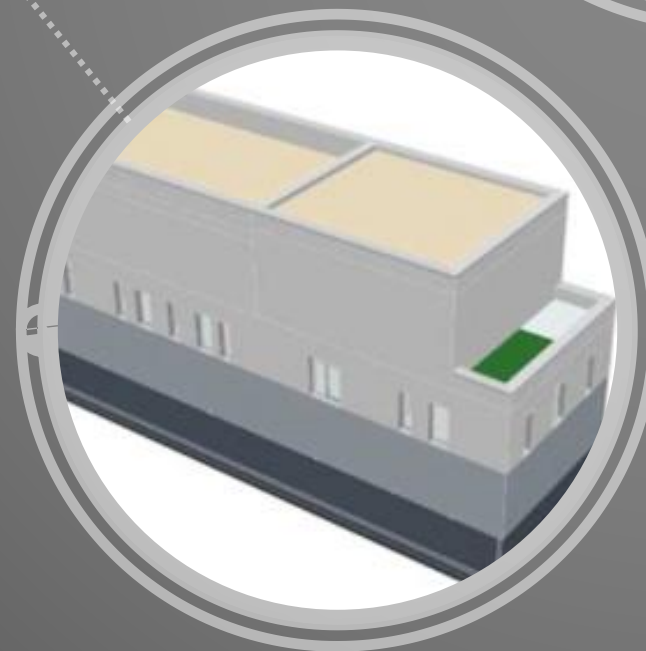
David Determe – Coordinateur BIM OAI

3 PROJETS PILOTES

Accompagnés par l'OAI

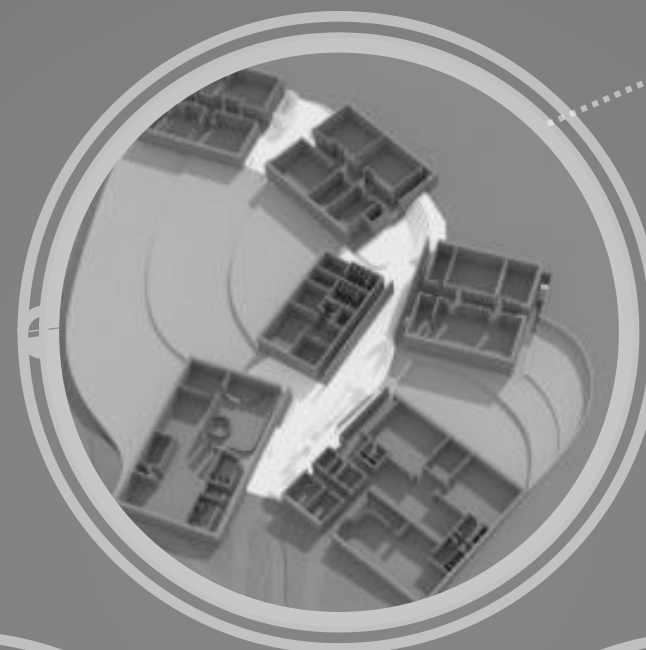
Bâtiment multifonctionnel à Differdange.

MAÎTRE D'OUVRAGE : Commune de Differdange.
ARCHITECTE : FG Architectes.
TECHNIQUES SPÉCIALES : Gobelet et lavandier.
GÉNIE CIVIL : TR Engineering.



Ecole fondamentale à Wahl.

MAÎTRE D'OUVRAGE : Commune de Wahl.
ARCHITECTE : Jonas Associés.
TECHNIQUES SPÉCIALES ET GÉNIE CIVIL : Rausch.



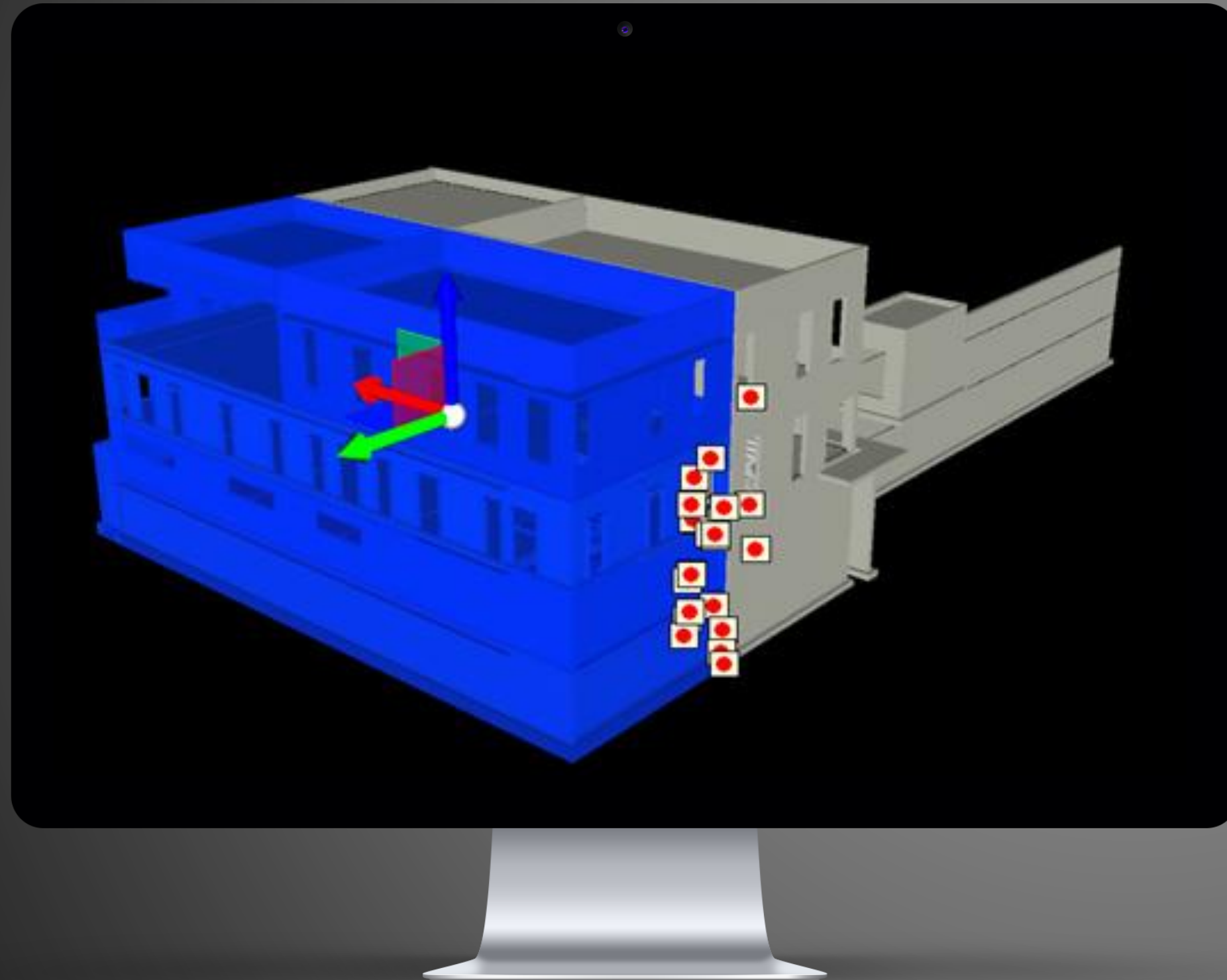
Bâtiment administratif et formation.

MAÎTRE D'OUVRAGE : Centre de Formation des conducteurs.
ARCHITECTE : ARCO.
TECHNIQUES SPÉCIALES ET GÉNIE CIVIL : SGI.



RETOUR D'EXPÉRIENCE

Communication, échanges, discussions...

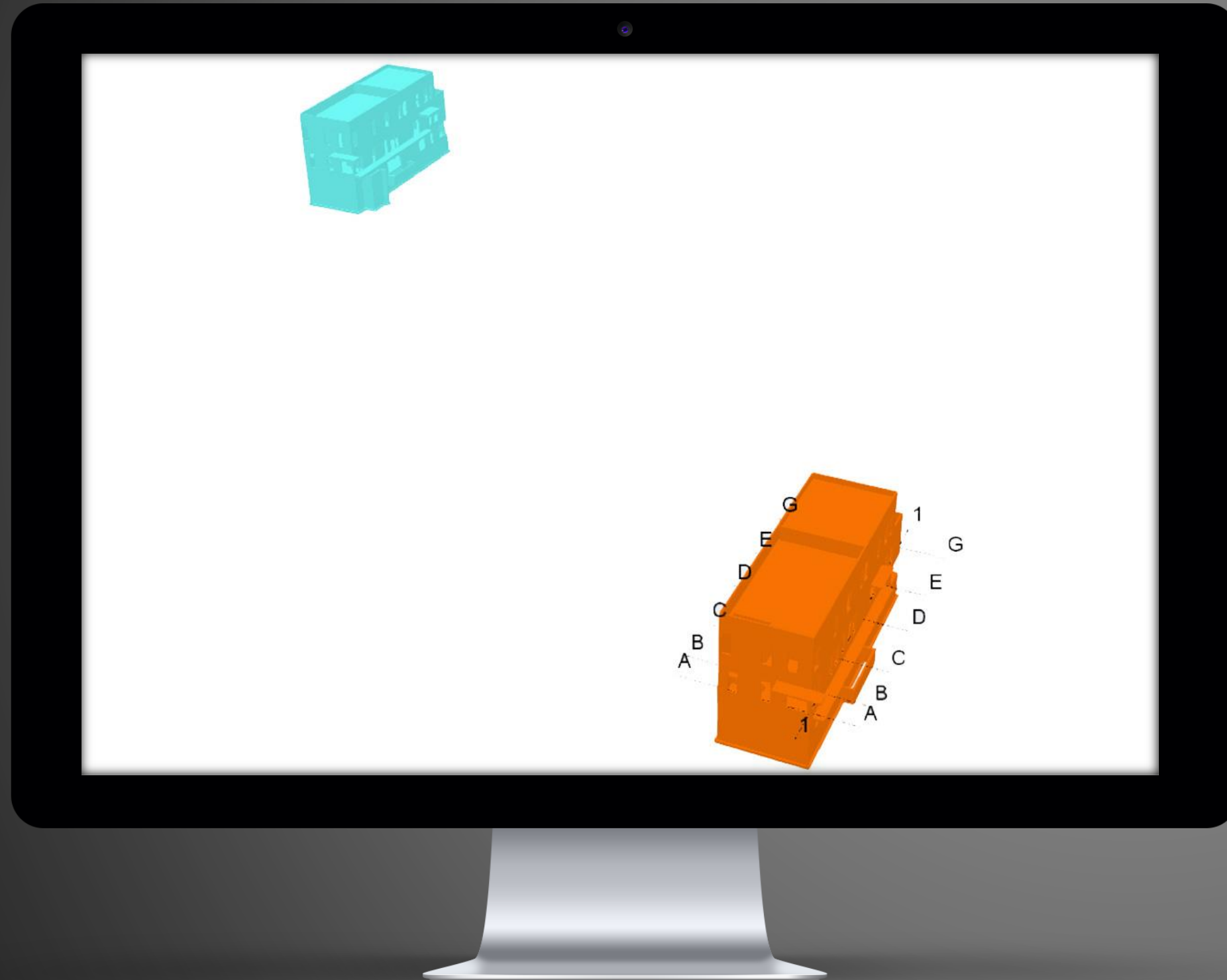


Point 0 !
Importance du
protocole.

BIM
Avant tout une démarche
collaborative.

RETOUR D'EXPÉRIENCE

Communication, échanges, discussions...

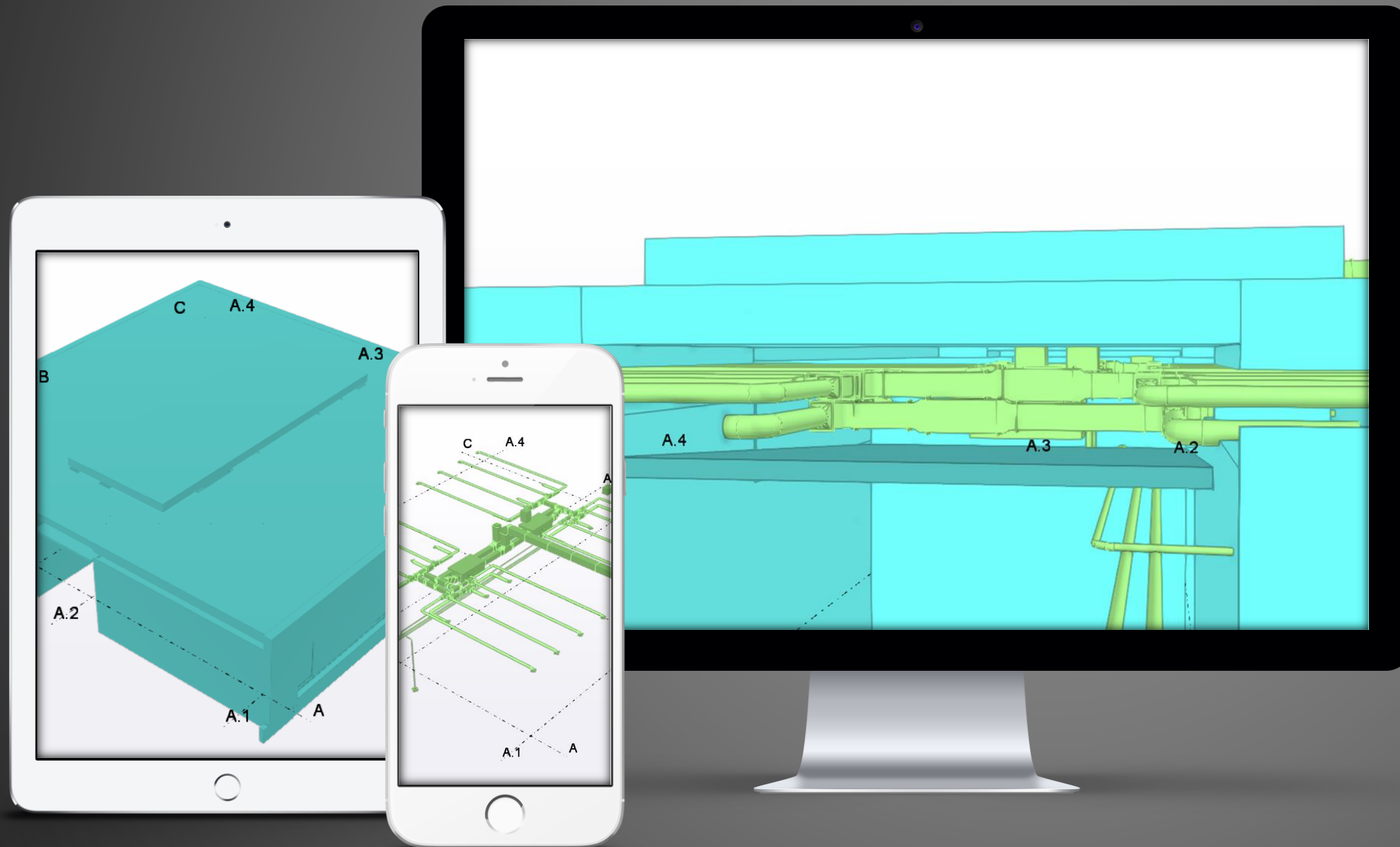


On modélise
pour les autres,
pas pour soi !

On ne m'y
prendra plus.

RETOUR D'EXPÉRIENCE

Communication, échanges, discussions...

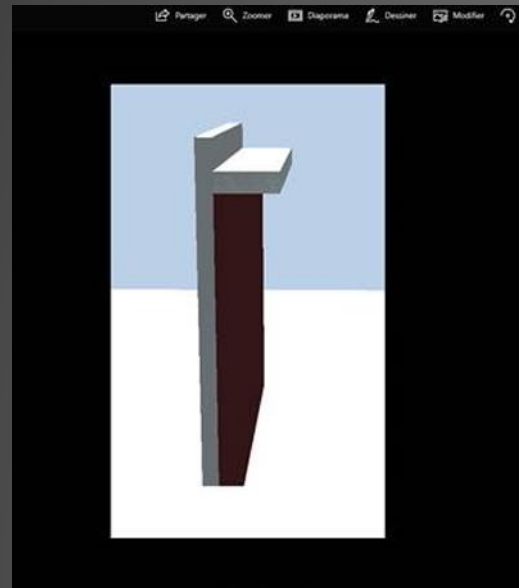


Point 0 !
Importance des
échanges.

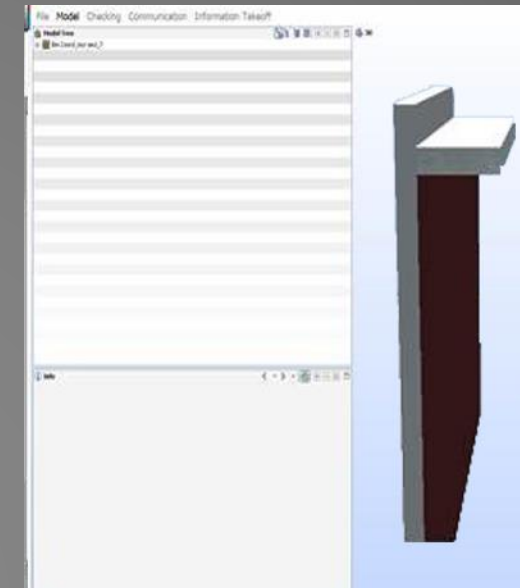
ÇA MARCHE !

EXPORT

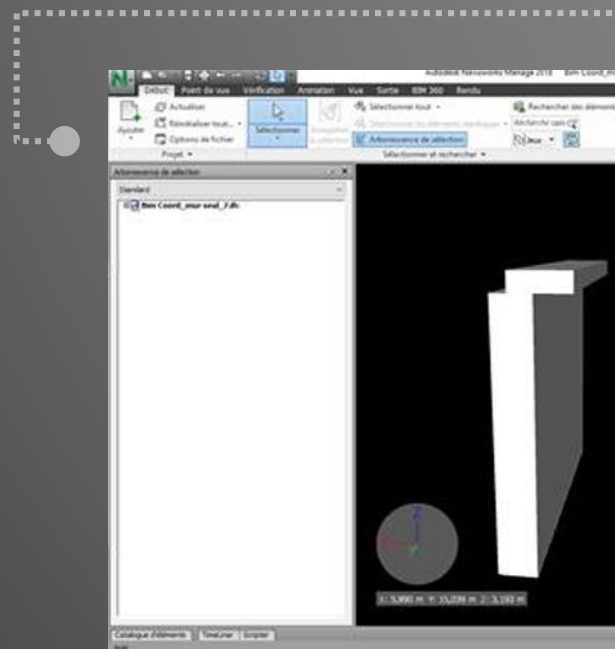
Format natif vs format IFC



Logiciel natif
Top !



Logiciel de contrôle 2
J'ai fait mon export...
Ça marche...
Mais pourquoi ?



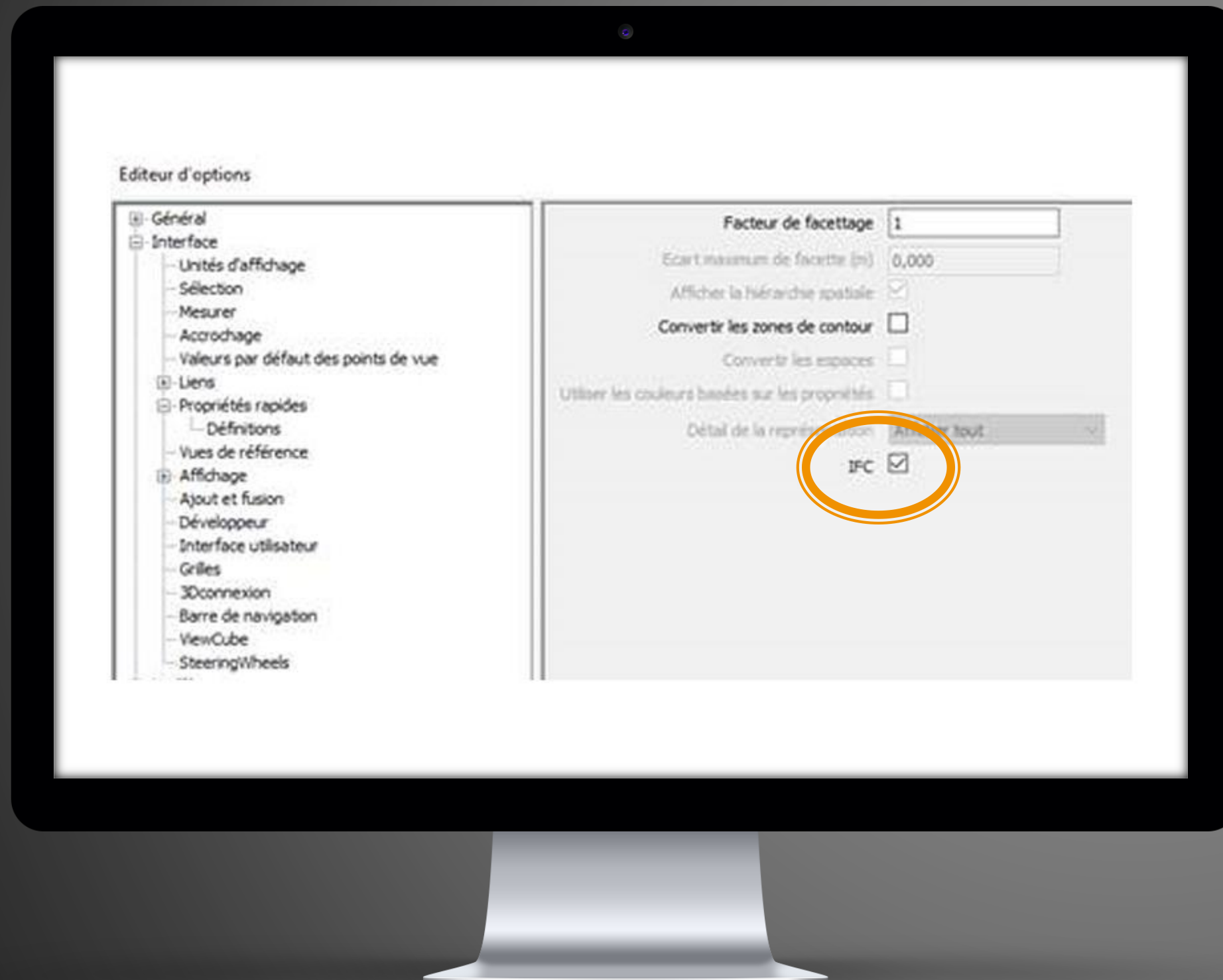
Logiciel de contrôle 1
J'ai fait mon export...
Ça ne marche pas...
Mais pourquoi ?

EXPORT

Format natif vs format IFC

On ne nous
dit pas tout...

Une case à cocher
et c'est réglé !



CHARGE DE TRAVAIL...

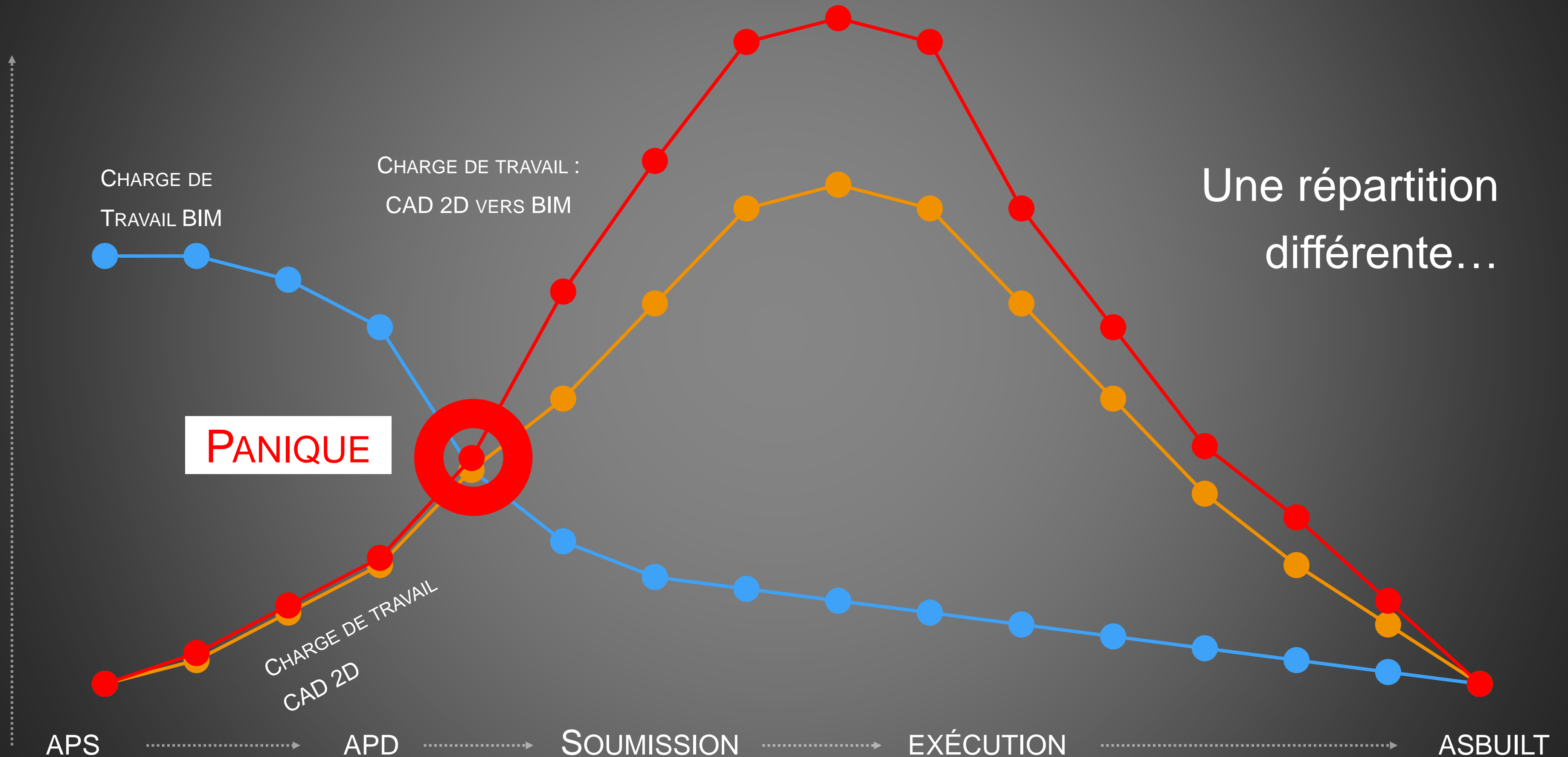
TRAVAILLER EN BIM ?

NON !

Tu te rends
compte de
la charge
de TRAVAIL ?



CHARGE DE TRAVAIL



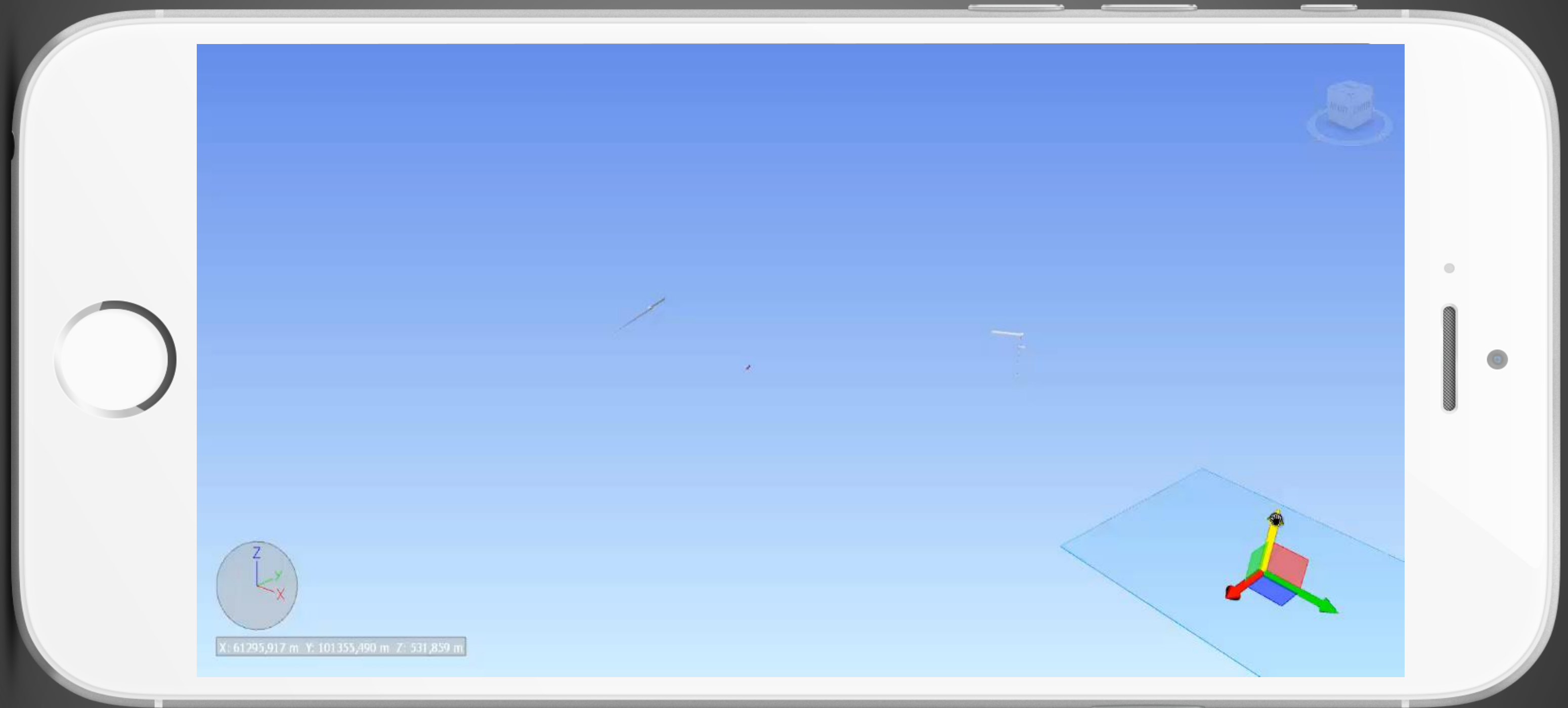
MULTITASK WORKER ?



Ça ne représente pas tant de temps que ça...

BIM MANAGER, BIM COORDINATOR, MODELER...

ÇA MARCHE ?



“

Le concret c'est de l'abstrait
rendu familier par l'usage.

Paul Langevin

”

Thanks!