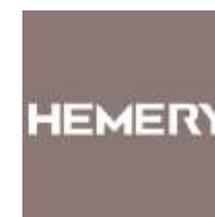




RETOURS D'EXPERIENCE R+8 en Région Parisienne

Julien FOURNIER
BET HEMERY



PRESENTATION DE VOTRE STRUCTURE



LE NUMERIQUE AU SEIN DE VOTRE ENTREPRISE



Scan 3D



REX: PRESENTATION DU PROJET

Maîtrise d'ouvrage : OPH de Seine Ouest Habitat

Maîtrise d'œuvre : DAQUIN & FERRIÈRE ARCHITECTURE, mandataire / BERIM, BET TCE / ERIBOIS, BET BOIS / AGI2D, BET Environnement

Programme : 66 logements sociaux neufs et une crèche de 60 berceaux

Surface : Logements : 4298 m² SDP / Crèche : 772 m²

Montant des travaux : 9 950 000 HT

Label : Effinergie plus / Label Biosourcé niveau 3 / NF Habitat HQE

REX: PRESENTATION DU PROJET

Entreprise générale : Bouygues Bâtiment Ile-de-France - Habitat Social



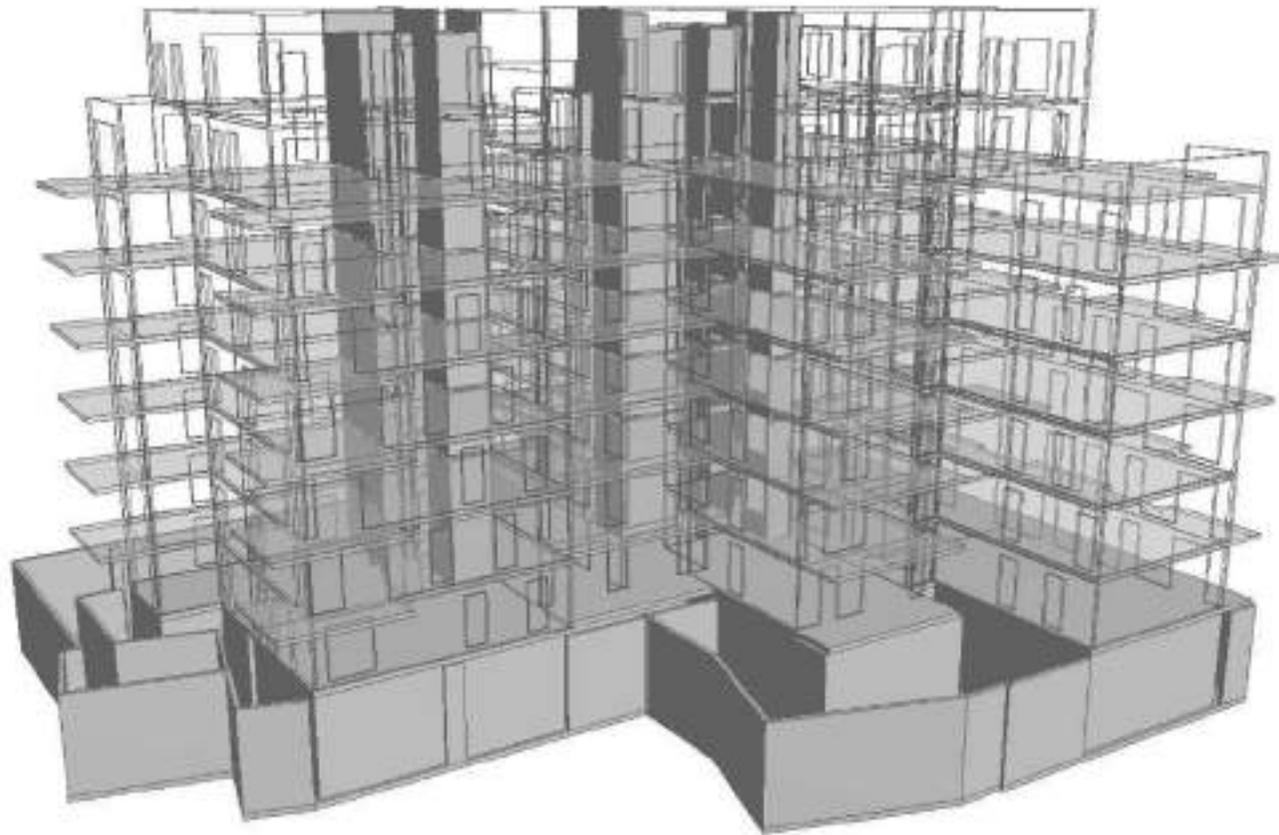
Plan de masse

BET Structure Exécution : BET Hemery



REX: PRESENTATION DU PROJET

Les infrastructures, le rez-de-chaussée et les noyaux de circulation verticaux sont en béton



REX: PRESENTATION DU PROJET

Les refends intérieurs et murs de façades sont en
structure bois CIT

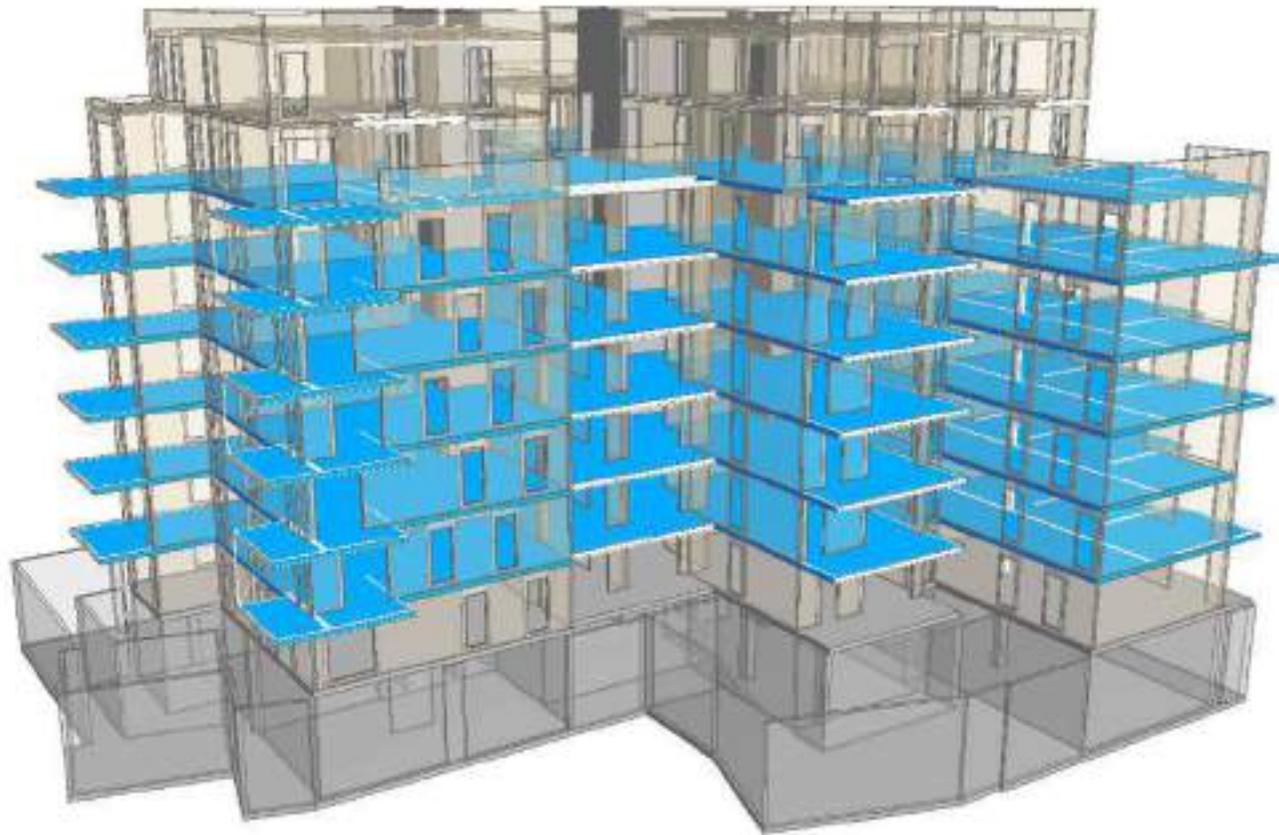
Hauteur
27,70 m



720 m³

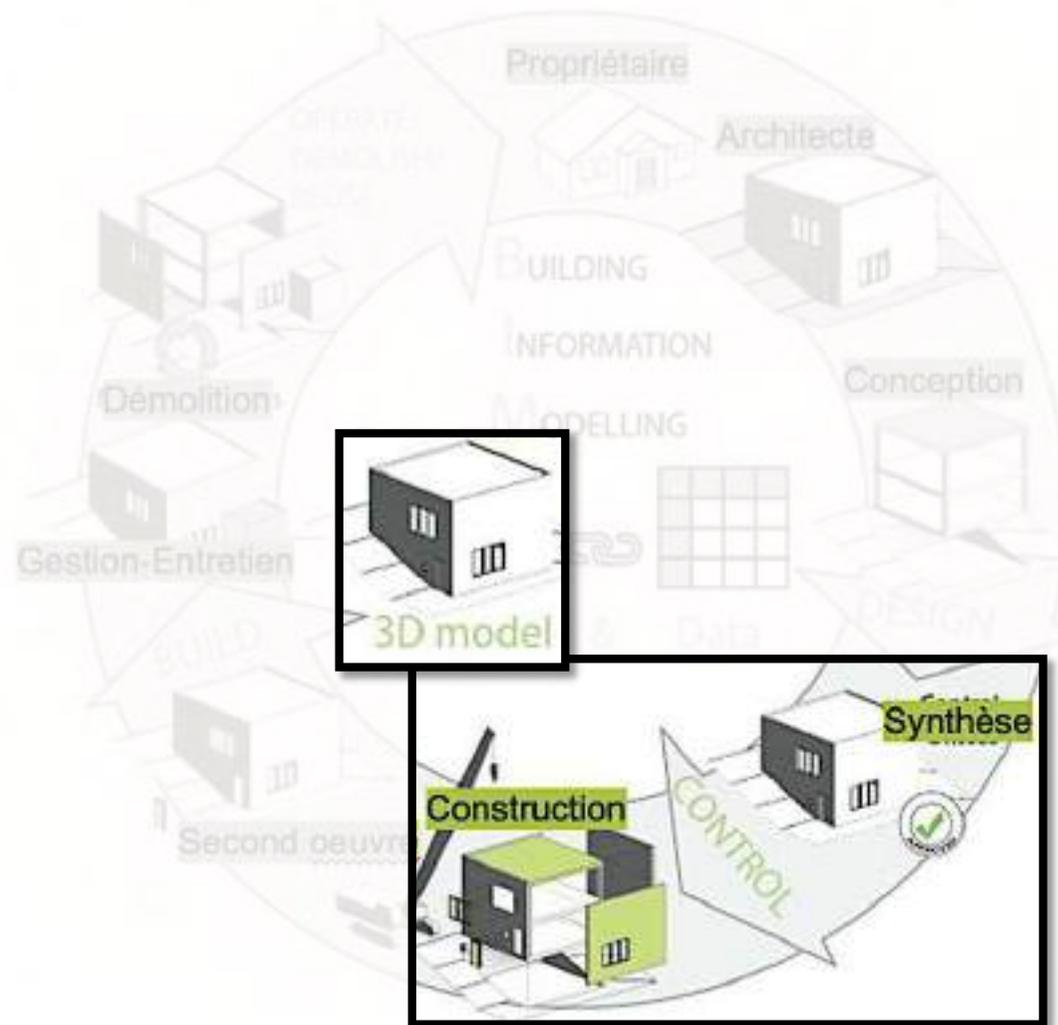
REX: PRESENTATION DU PROJET

Les planchers des niveaux supérieurs sont en métal
avec bacs collaborant



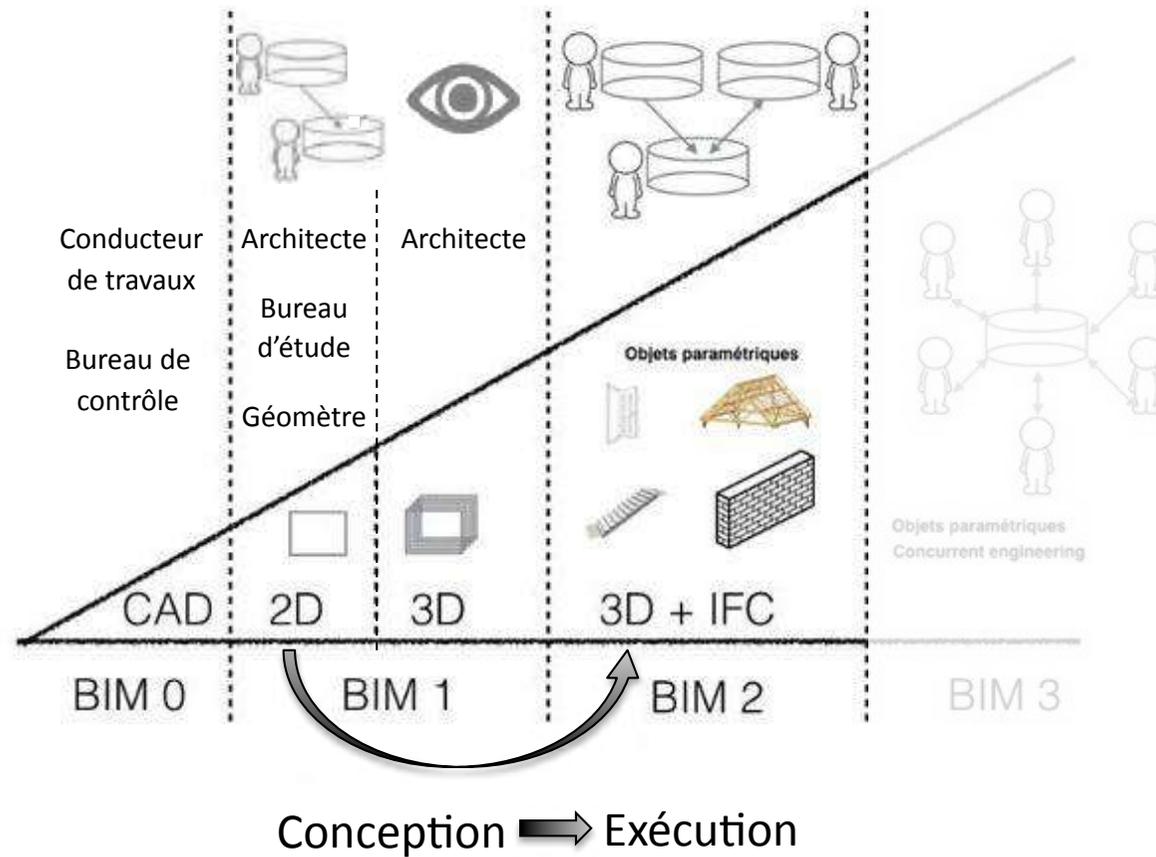
USAGE DU BIM DANS LE PROJET

Processus BIM



USAGE DU BIM DANS LE PROJET

Niveau BIM



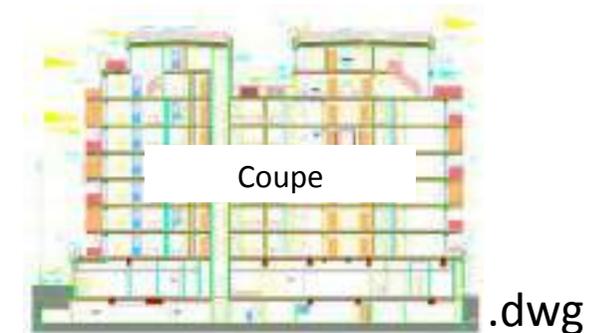
REX: PRESENTATION DU PROJET

Maquette 1 - Réalisé par l'architecte

R AUTODESK®
REVIT®



A AUTODESK®
AUTOCAD®



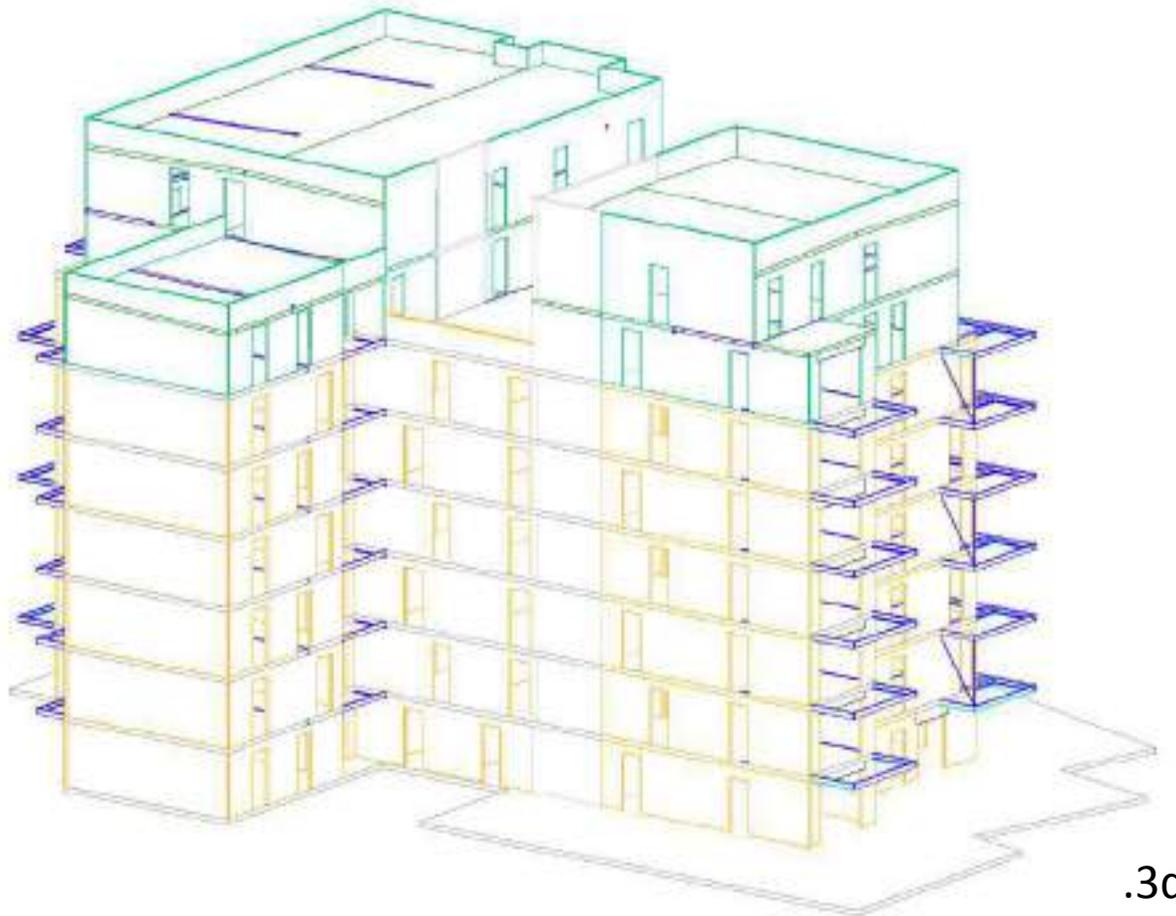
REX: PRESENTATION DU PROJET

Maquette 2 - Réalisé par le BET Structure en phase conception

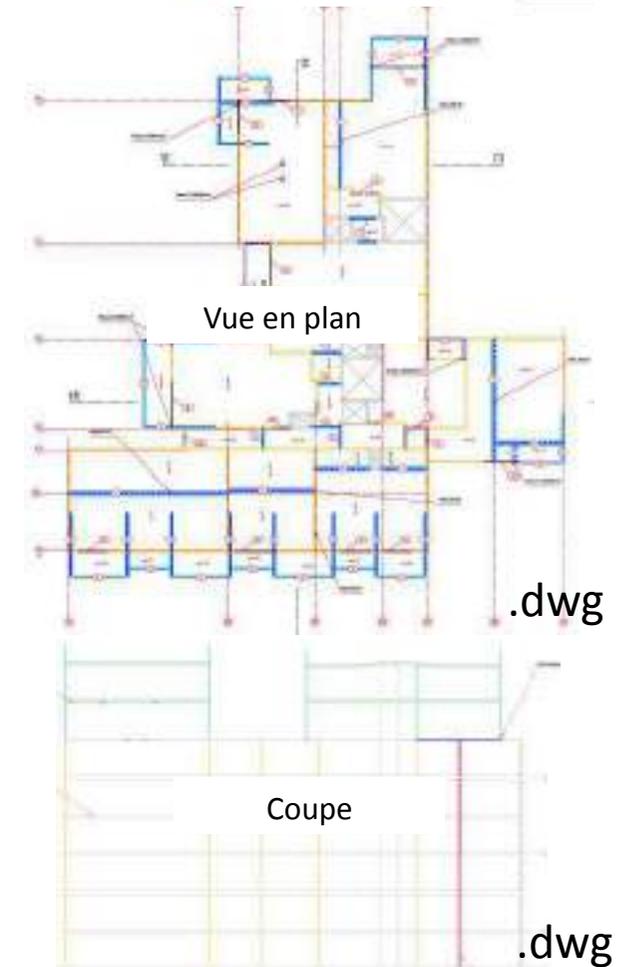
cadwork



AUTODESK
AUTOCAD



.3d



Vue en plan

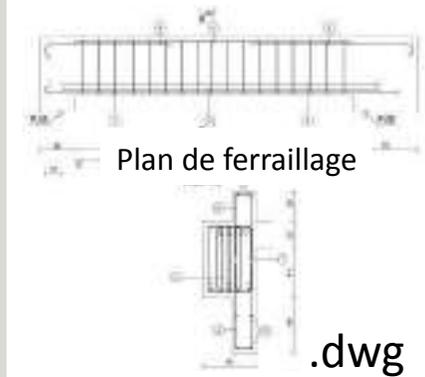
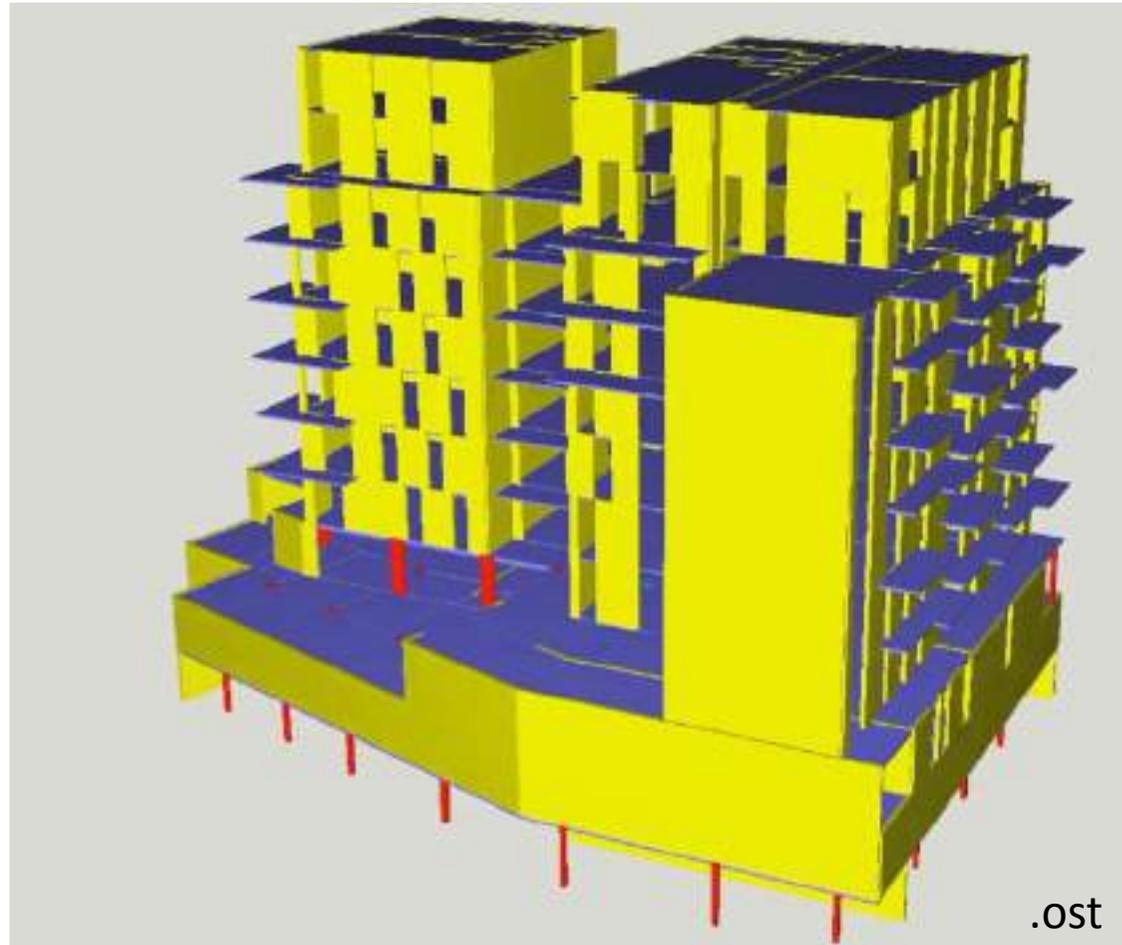
.dwg

Coupe

.dwg

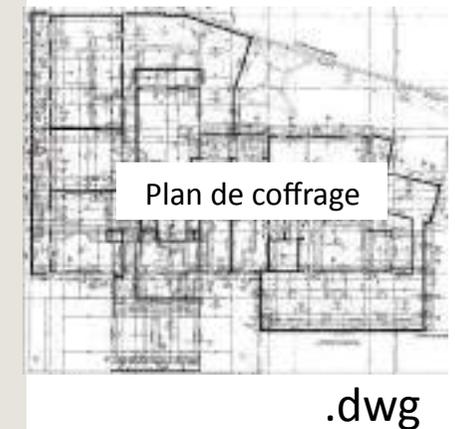
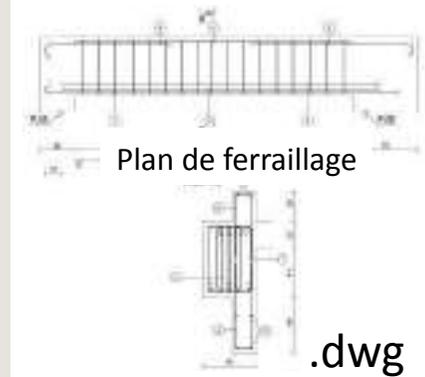
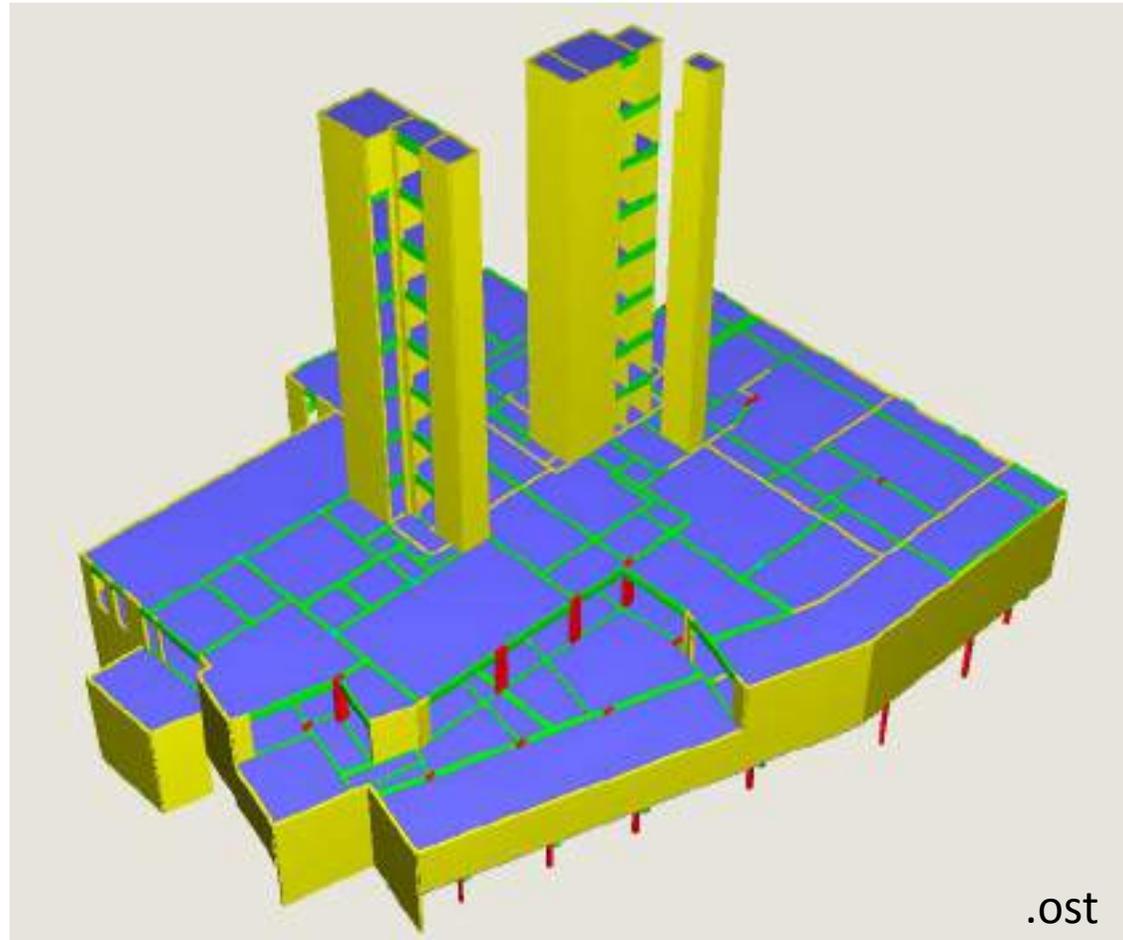
REX: PRESENTATION DU PROJET

Maquette 3 - BET en phase Exécution BETON



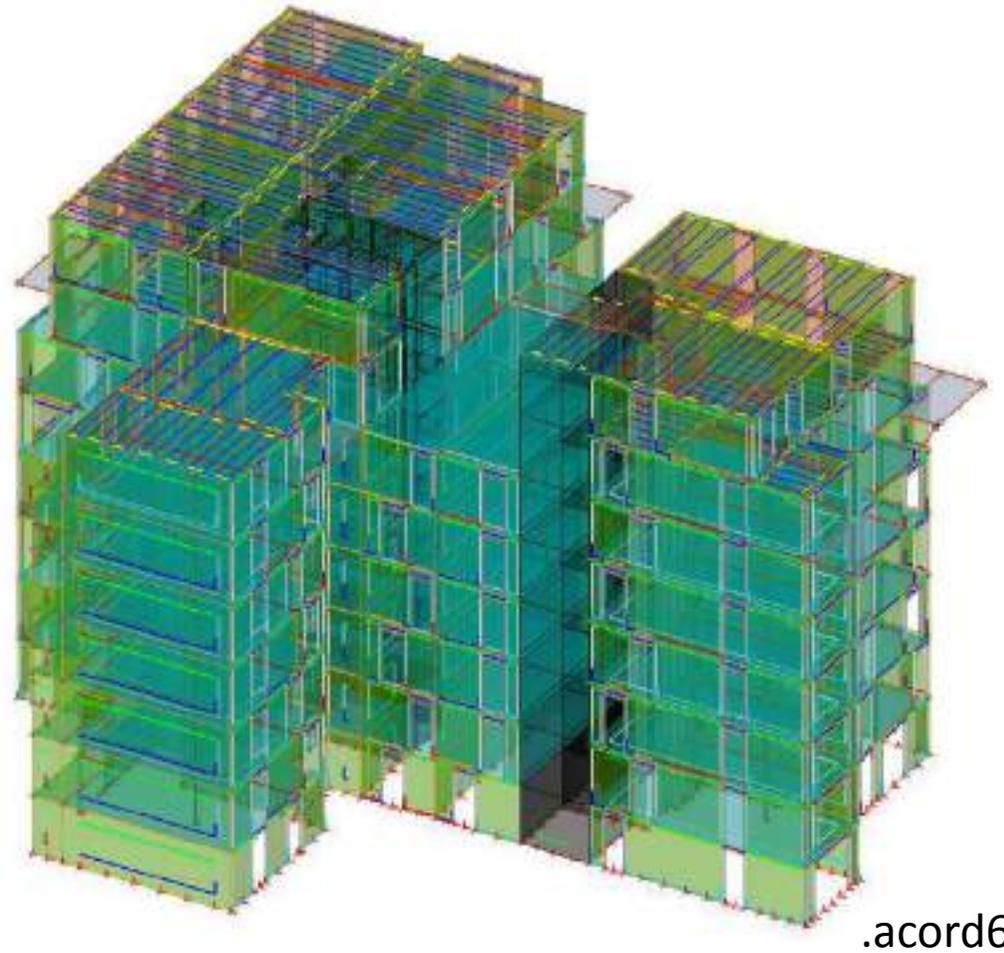
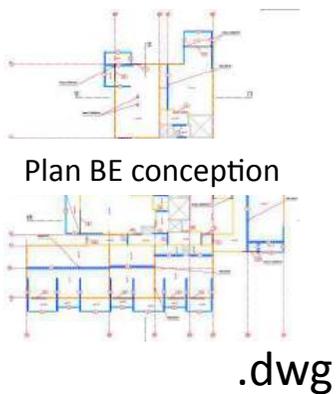
REX: PRESENTATION DU PROJET

Maquette 3 - BET en phase Exécution BETON



REX: PRESENTATION DU PROJET

Maquette 4 - BET en phase Exécution BOIS / METAL



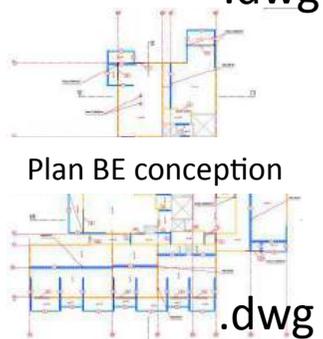
REX: PRESENTATION DU PROJET

Maquette 5 - BET en phase Exécution BOIS



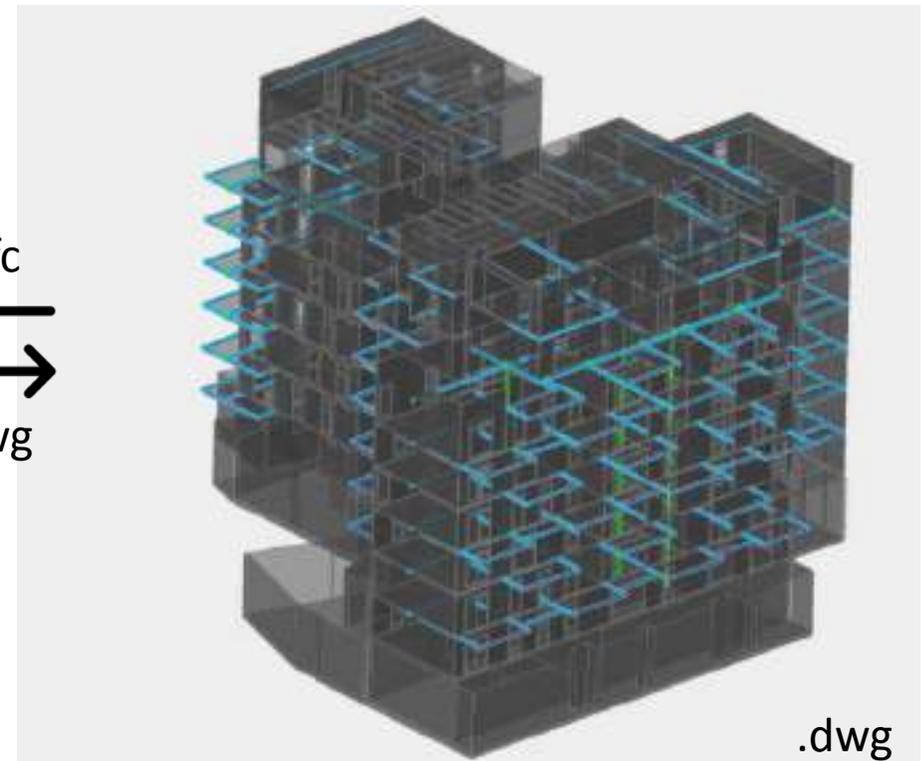
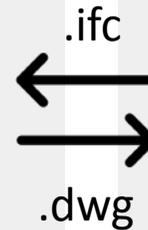
SEMA

A AUTODESK
AUTOCAD



REX: PRESENTATION DU PROJET

Maquette 6 - BET en phase Exécution METAL



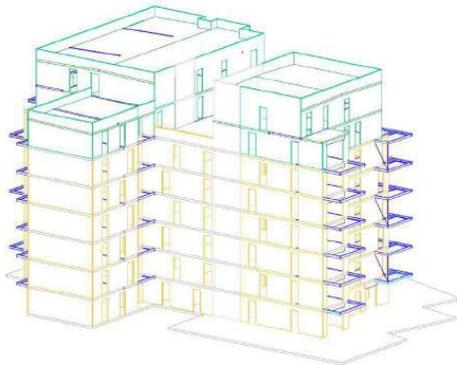
REX: PRESENTATION DU PROJET

Conception

**AUTODESK®
REVIT™**

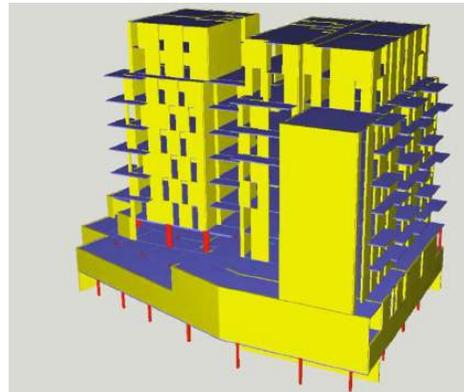


CAOwork

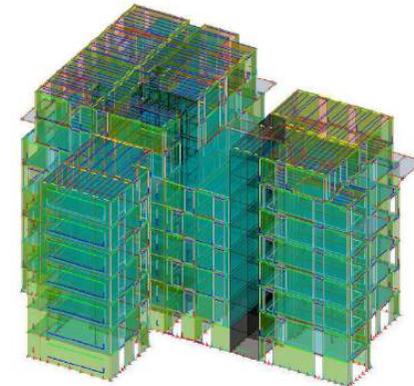


Réalisation

**GRAITEC
ARCHE
HYBRIDE**



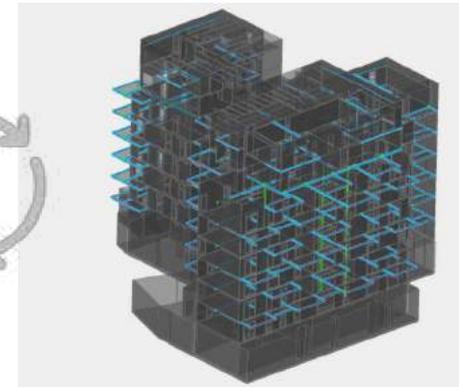
Acord-BAT



SEMA



**AUTODESK®
ADVANCE STEEL**





REX: PRESENTATION DU PROJET

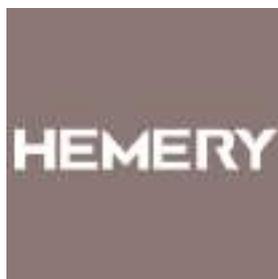


- **Les points positifs**
 - Délais sur chantier
 - Maitrise de la qualité
- **Les axes d'amélioration**
 - Mise en place d'une méthode BIM
 - Plugin entre les logiciels
- **Les attentes vis-à-vis des autres intervenants de la construction**
 - Collaboration plus forte
 - Formation et accompagnement



MERCI DE VOTRE ATTENTION

Contact :



BET HEMERY

Julien FOURNIER 

21 rue de la Résistance Limousine

87 000 LIMOGES

FRANCE

Tél Portable : 06 52 46 88 67

Tél Fixe : 05 55 01 93 93

E-mail : info@bet-hemery.com

Site web : www.bet-hemery.com