

# Méthodes et outils pour le retour d'expérience et la garantie de performance des bâtiments connectés à énergie positive (projet COMEPOS)

Rozenn JOSSE BURET

Directeurs de Thèse : Frédéric WURTZ (G2ELAB) & Etienne WURTZ (CEA)

Encadrant CEA : Philippe MARECHAL

Ecole doctorale : EEATS (Grenoble INP)

# Objectifs

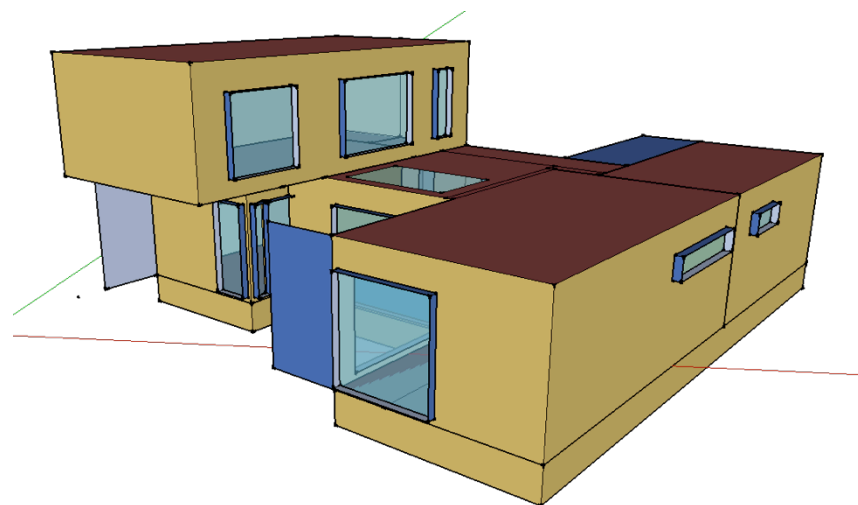
## ▪ Méthode de garantie de performance

- A partir de logiciels libres de droit
- S'appuyant sur des mesures in-situ
- Ciblant les causes des écarts à la consommation prévue



## ▪ Expérimentations

- Cas test:
  - PREDIS / Maisons INCAS
- Cas réels : projet COMEPOS
  - Deux maisons (Avignon / Brest)



Modèle 3D Maison#1 de TRECObat pour COMEPOS

La suite devant le poster...