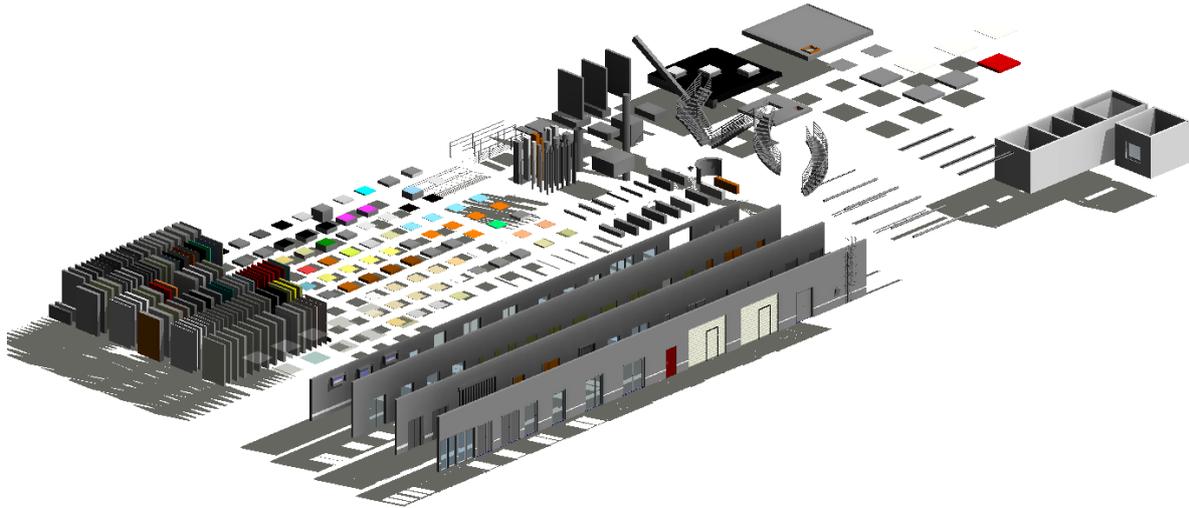


La Blue BIM Toolbox Logement

Une boîte à outils BIM au service de la construction durable et de l'économie de projet



FICHE RESUME

Processus, Concepts, Idées, Services (PCIS)

1 Titre de la proposition

Blue BIM Toolbox Logement

2 Nom, adresse, téléphone, e-mail du proposant

VINCI Construction France
61 avenue Jules QUENTIN
92 730 NANTERRE Cedex

philippe.robart@vinci-construction.fr

3 Résumé de la proposition

Objectifs

Dans le cadre de la numérisation de la filière BTP, il s'agit de :

- disposer d'une boîte à outil permettant de mettre en œuvre efficacement le BIM, dans une démarche de rigueur industrielle
- mesurer de façon rationnelle et objective les gains obtenus.

Proposition

VINCI Construction France a développé une boîte à outil BIM – la Blue BIM Toolbox Logement » - pour la conception, les études d'exécution et la réalisation de bâtiments de logements, ainsi que le transfert du modèle BIM vers l'exploitation.

Deux opérations situées à Rouen, l'une pour Rouen Habitat, l'autre pour Habitat 76, ont permis d'utiliser partiellement cette boîte à outils.

La proposition consiste à utiliser la Blue BIM Toolbox Logement de façon à augmenter sa robustesse, l'enrichir et mesurer, à l'aide d'une grille prédéfinie, la nature des gains obtenus.