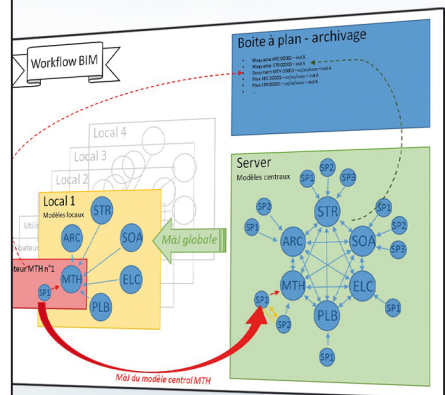
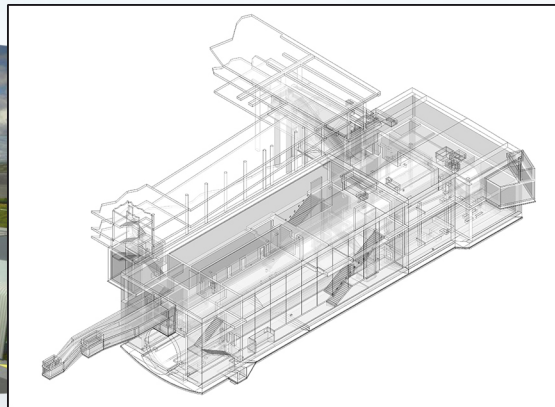


MAQUETTE NUMERIQUE - BIM

Membre de l'association Medi@construct



Conception

- BIM Niveau 2 : Gestion de la synthèse des maquettes
- BIM Niveau 3 : Travaux sur maquette commune
- Architecture du fichier - *liens, gabarits, arborescence / hiérarchie du modèle et nomenclatures*
- Conception de familles paramétriques sur mesure
- Bibliothèques d'objets et de matériaux standardisés
- Uniformisation des ressources 3D implémentées

Workflow - gestion des échanges

- Supervision de la collaboration par le BIM manager
- Suivi de la production et archivage des documents
- Procédures et calendrier d'échange de la maquette
- Formation des coordinateurs BIM / support technique
- Liaison entre les différents modèles, centralisation sur serveur

Qualité

- Respect des normes openBIM ISO 16739 & 29481
- Audit des modèles et fichiers réceptionnés
- Interopérabilité avec les différents acteurs via les paramètres d'échange IFC
- Assurance de l'exploitabilité pour les usages ultérieurs de la maquette



Quelques références significatives REVIT



Station de métro Les Gayeulles - Rennes



Station de métro Atalante - Rennes



Centre de valorisation des déchets SYCTOM - Paris

MAÎTRE D'OUVRAGE

- RENNES METROPOLE
- RENNES METROPOLE
- RENNES METROPOLE
- RENNES METROPOLE
- RENNES METROPOLE
- SYCTOM PARIS
- FONDATION LOUIS VUITTON

LIEU

- Rennes (35)
- Rennes (35)
- Rennes (35)
- Rennes (35)
- St-Jacques de la Lande (35)
- Paris XIII (Ivry)
- Paris XVI

OPÉRATIONS

- Station souterraine Jules Ferry
- Station souterraine Les Gayeulles
- Station aérienne Beaulieu Université
- Station aérienne Atalante
- Garage atelier ligne b
- Centre de valorisation des déchets
- Fondation Louis Vuitton



MEDI@CONSTRUCT

