

# Projet de Fin d'Etudes

## From BIM to CIM

Exploitation de la maquette numérique du bâtiment à l'échelle de la ville

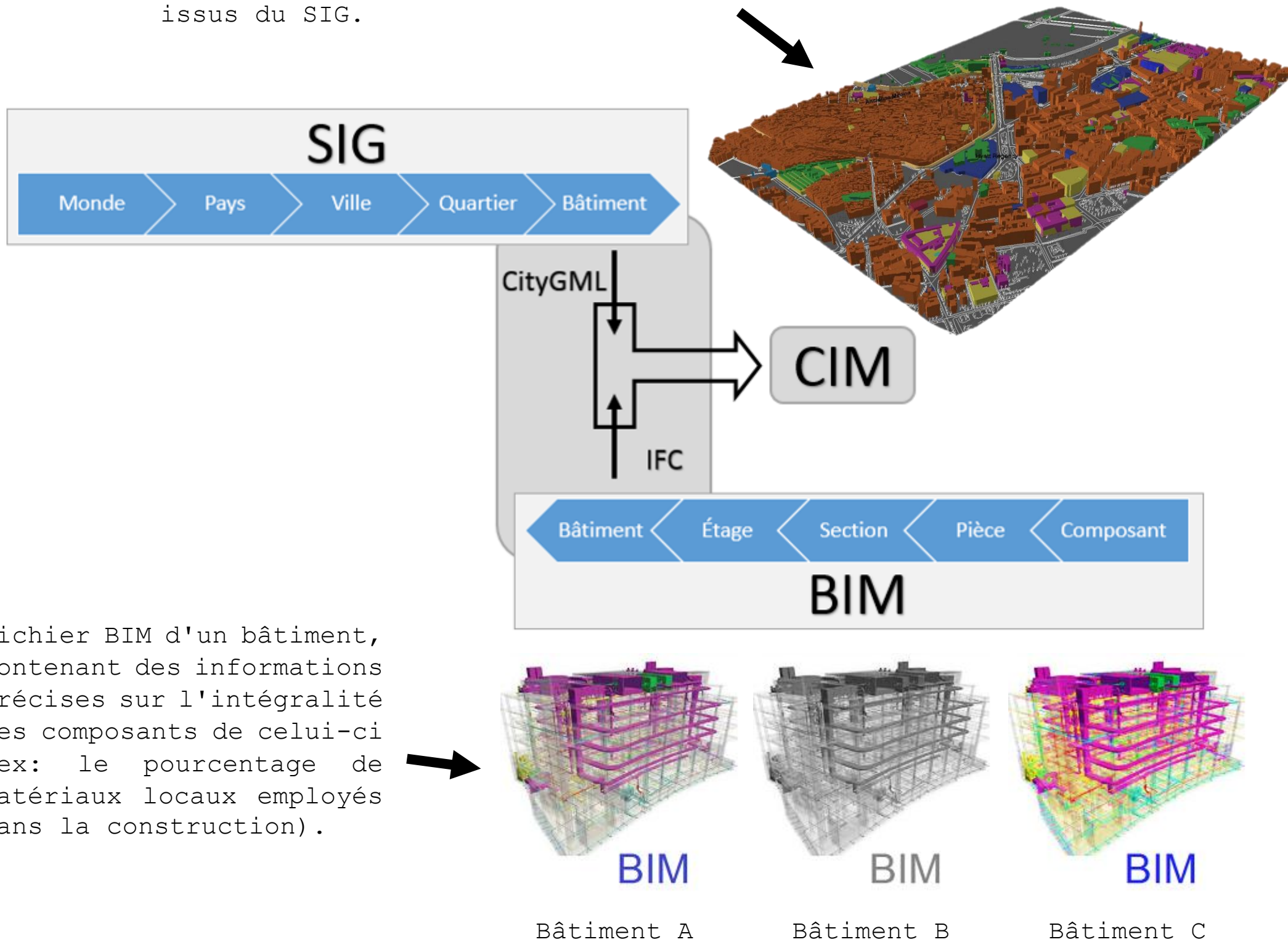


Corentin Caillé 5A 2019

UIT/RESEAU

Sous la direction de :  
Sébastien Larribe

Modèle CIM de la ville, comprenant les bâtiments A, B, C, etc... Il permet de représenter des requêtes, comme par exemple le pourcentage de matériaux locaux utilisés dans les constructions, en se basant sur les données fournies par les fichiers BIM et la base de donnée cartographique issus du SIG.



Fichier BIM d'un bâtiment, contenant des informations précises sur l'intégralité des composants de celui-ci (ex: le pourcentage de matériaux locaux employés dans la construction).