

USAGES

OUTILS

Capture de la situation réelle ou modélisation des données réelles

Définition du programme

Réalisation d'analyses sur le projet et/ou sur son impact sur le voisinage
(avant la construction)

Contrôle de conformité à des exigences ou à des contraintes (avant la
construction)

Visualisation du projet

Planification (BIM 4D)

Détection et gestion des conflits

Estimation et gestion des coûts (BIM 5D)

Extraction de quantités et d'informations

Préfabrication

Vérification de la conformité des travaux exécutés

Support à la logistique sur chantier (commandes,
approvisionnement/livraison, stocks, etc.)

Gestion des équipements/actifs de l'ouvrage construit

Gestion des espaces et de leur occupation

Réalisation d'analyses sur l'ouvrage construit

Communication/collaboration avec les partenaires de projet et autres
intervenants

Production de livrables

