

PARTIE VISIBLE DU BIM

VISUALISATION 3D

VISITE VIRTUELLE

RÉDUCTION DE LA DURÉE
GLOBALE DES PROJETS

MEILLEURE COLLABORATION
DES ACTEURS

MEILLEURE MAÎTRISE DES COÛTS
ET DES PRÉVISIONS

SIMULATION ÉNERGÉTIQUE

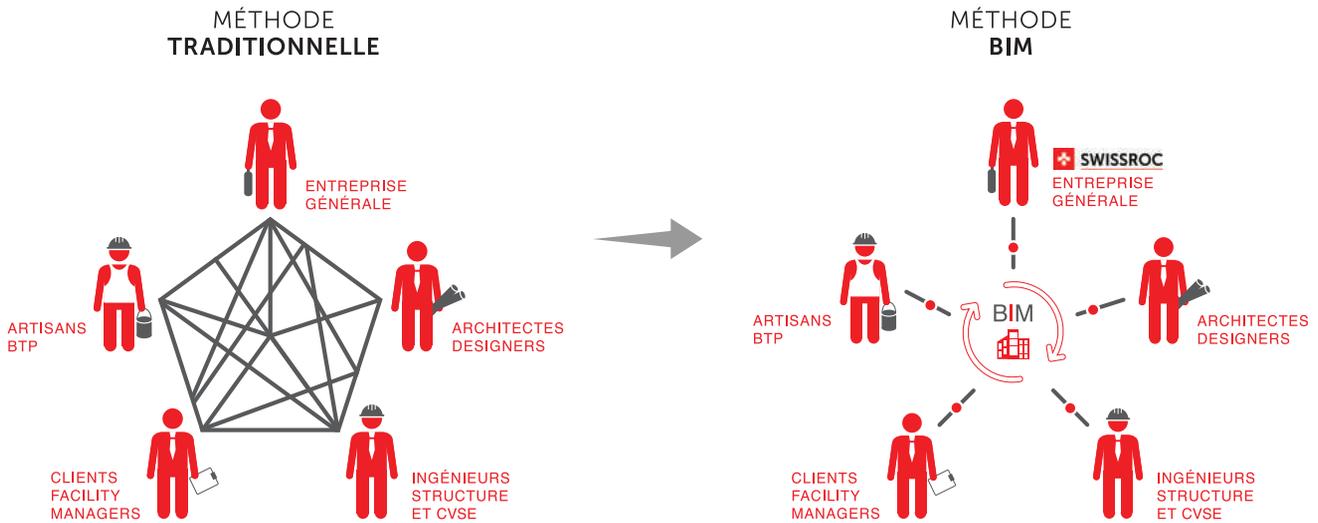
GESTION OPTIMISÉE DE
L'EXPLOITATION DU BÂTIMENT

PARTIE NON VISIBLE DU BIM

SWISSROC innove à travers le BIM. Au-delà du modèle numérique 3D, cette méthode révolutionne l'industrie de la construction à tous ses niveaux.

**PROSPÉRER
PAR LA PIERRE**

LE BIM NE CHERCHE PAS À RENDRE LA MÉTHODE DE TRAVAIL MEILLEURE
LE BIM EST UNE MEILLEURE MÉTHODE DE TRAVAIL



Le BIM a pour ambition de faire évoluer notre façon de concevoir, construire et exploiter les bâtiments, infrastructures et réseaux techniques qui nous entourent.

L'atout majeur de ce nouveau processus est une meilleure gestion des très nombreuses données composant une réalisation et ainsi une transmission efficace des éléments. La bonne information, aux bonnes personnes et au bon moment.



Avantage compétitif



Projets maîtrisés



Communication efficace et décisions pertinentes

BUILDING INFORMATION MANAGEMENT



- Scan laser et modélisation 3D
- Réalité augmentée et visite virtuelle
- Détection des conflits et coordination



- Etude de constructibilité
- Planning
- Phasage de projet



- Extraction des quantités
- Soumission détaillée et dynamique
- Comparaison des variantes économiques



- Simulation énergétique
- Certification
- Performance de l'architecture et des systèmes



- Gestion de l'exploitation du bâtiment
- Stratégie pour le cycle de vie de l'ouvrage
- Intégration des informations de maintenance

« La recette du BIM : 10% de maîtrise d'une nouvelle technologie, 90% d'ouverture vers une nouvelle vision du projet »

Pour en savoir plus
www.swissroc.com

