

Thème #4 : La productivité

Présentation d'expert

Guy St-Jacques
Vice-président Construction

Sotramont



Thème #4 : La productivité

Présentation d'expert

Sotramont, 40 ans d'histoire



Thème #4 : La productivité

Présentation d'expert

Arbora, construction en bois massif (CLT)

Défis de gestion

- Nouvelle technologie
- Rôle des professionnels
- Coordination
- Perte de temps entre des tiers



Thème #4 : La productivité

Présentation d'expert

Arbora, 450 unités

Enjeux

- Implantation BIM
- Partage d'information
- Apprentissage
- Expérience



Thème #4 : La productivité

Présentation d'expert

Arbora, phase 3

- Intégrateur BIM
- Plan de gestion BIM
- PCI
- Travail collaboratif
- Préfabrication



Thème #4 : La productivité

Présentation d'expert

Piste d'actions possibles

- Adoption du processus de conception intégré (PCI) en amont
- Adoption du BIM par l'ensemble des intervenants de manière collaborative
- Présence d'un intégrateur BIM dans les projets
- Utilisation d'un plan de gestion BIM
- Règlement des conflits en amont et plans d'installations référencés demandés
- Formation des entrepreneurs et soutien technique
- Utilisation de technologie et maquette BIM pour la gestion de l'information de construction
- Préfabrication et Pré-Montage à l'aide des maquettes géo-référencées