

Quinzaine de l'urbanisme

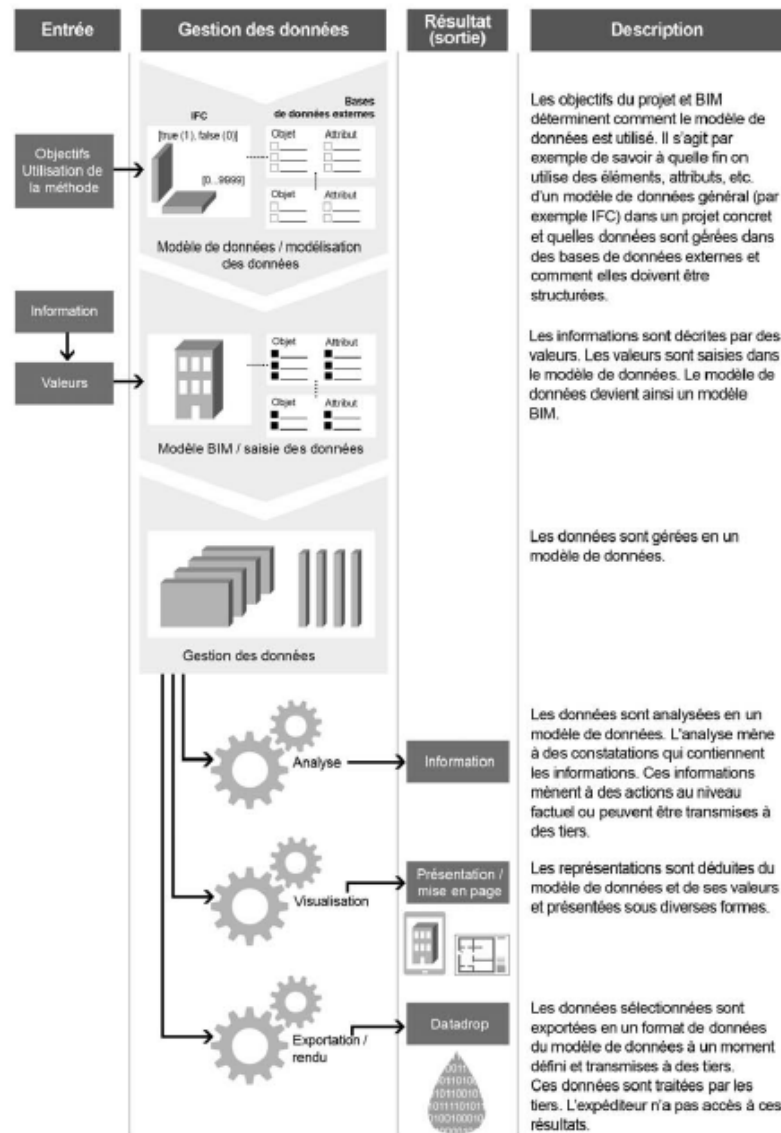
Journée BIM

s i a

1. L'IDENTITE DU BIM

- Modélisation des Informations du bâtiment
- Suite de processus ou méthode de travail utilisé tout au long de la conception, de la construction et de l'utilisation d'un bâtiment
- Maquette numérique permet une collaboration entre tous les intervenants

Maquette numérique permet une collaboration entre tous les intervenants

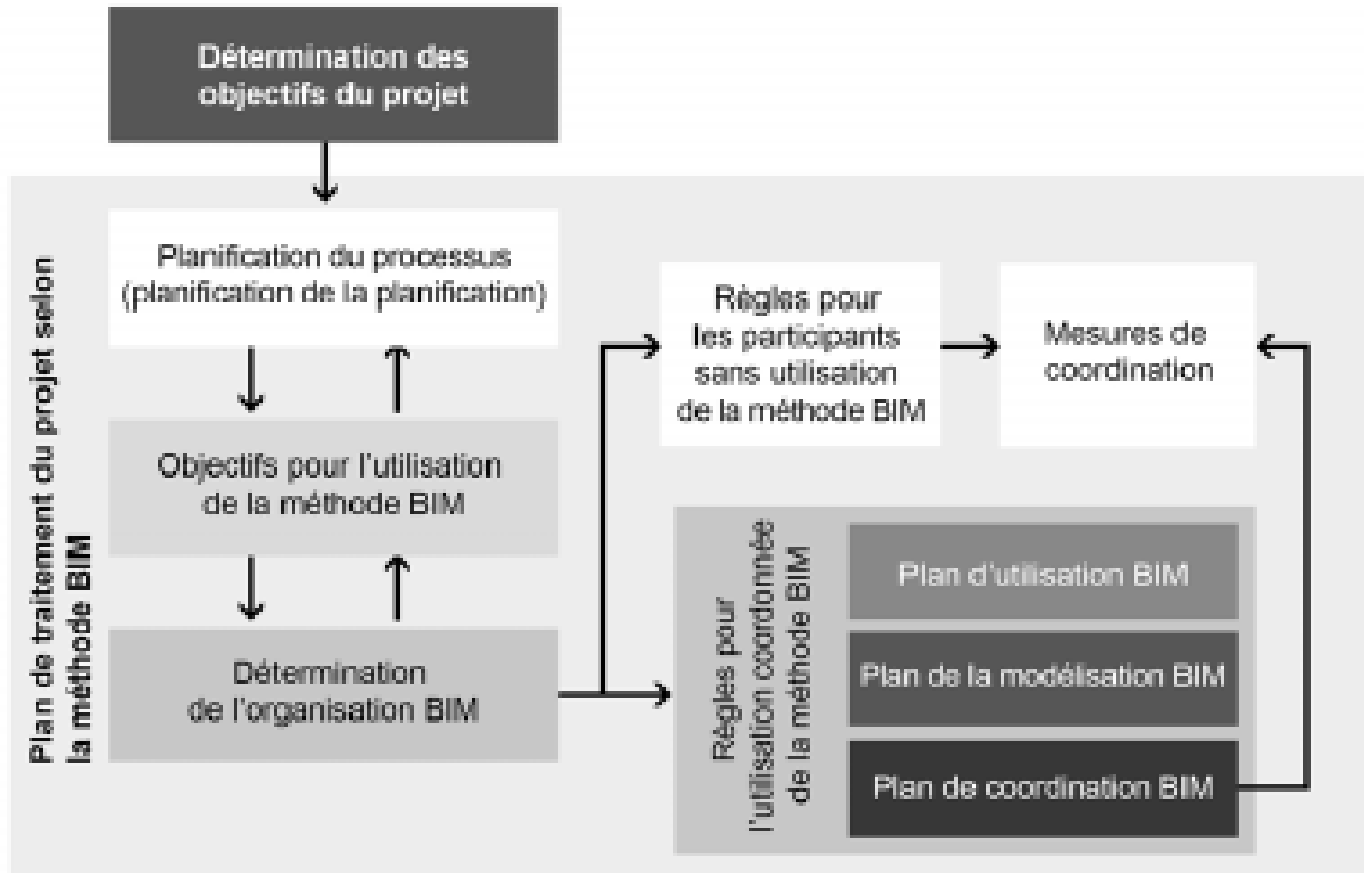


2. PRESENCE DU BIM EN SUISSE

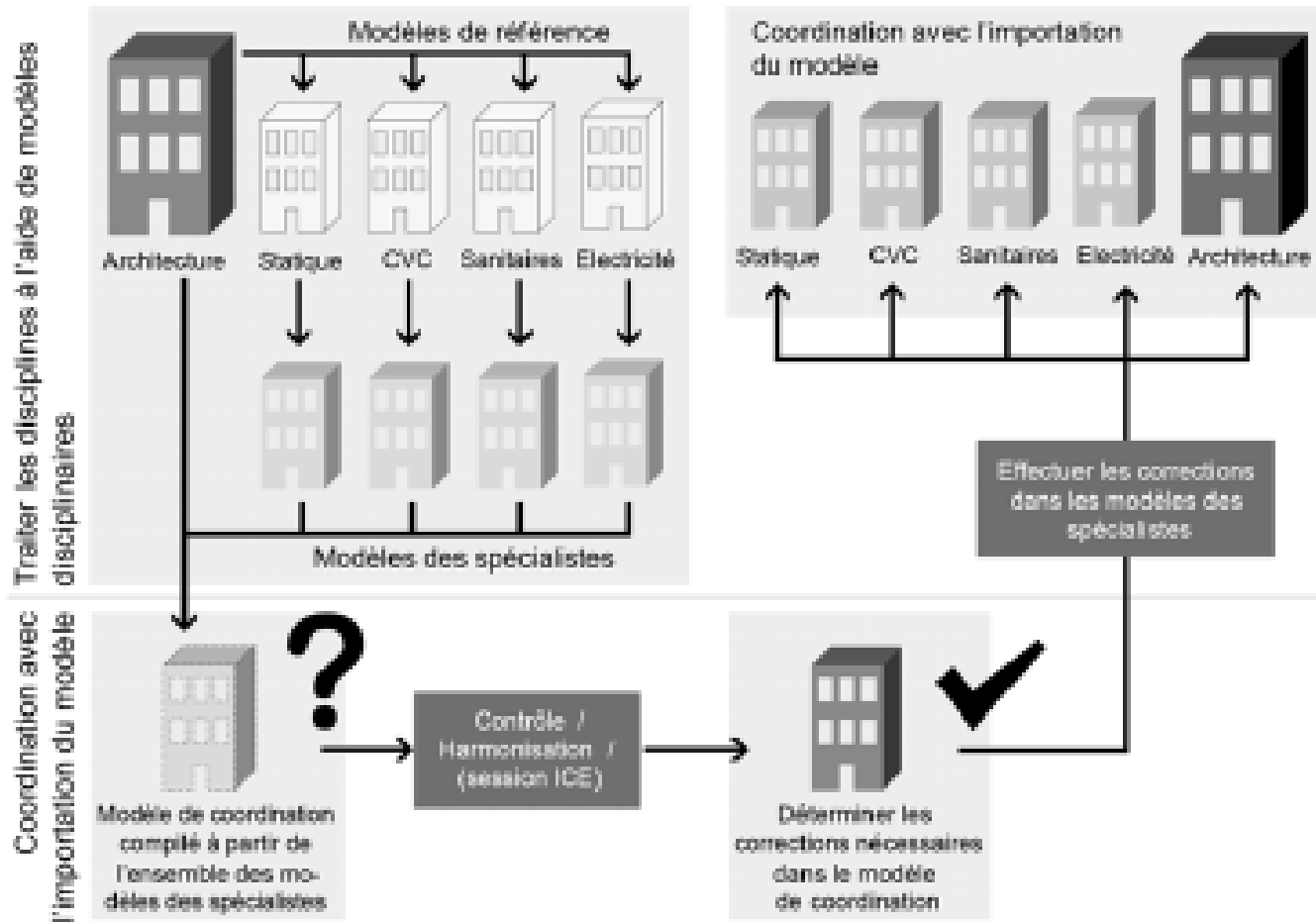
- Utilisé encore de manière hésitante en suisse
- Fondation «Bâtir Digital Suisse» en soutien
- Cahier technique BIM développé par la SIA 2051

3. METHODE ET ORGANISATION

Méthode



Organisation du travail / Coordination



4.POTENTIEL DU BIM

- Simulation détaillé de la structure et des installations d'un bâtiment
- Adaptation des plans ateliers par le BIM Construction issue du BIM Design
- Optimisation des fonctions qui se traduit par des économies au niveau des frais d'exploitation
- Phases de planification et d'exécution plus flexible

5.CONCLUSION

- Une standardisation du développement à venir
- Une approche radicalement nouvelle

