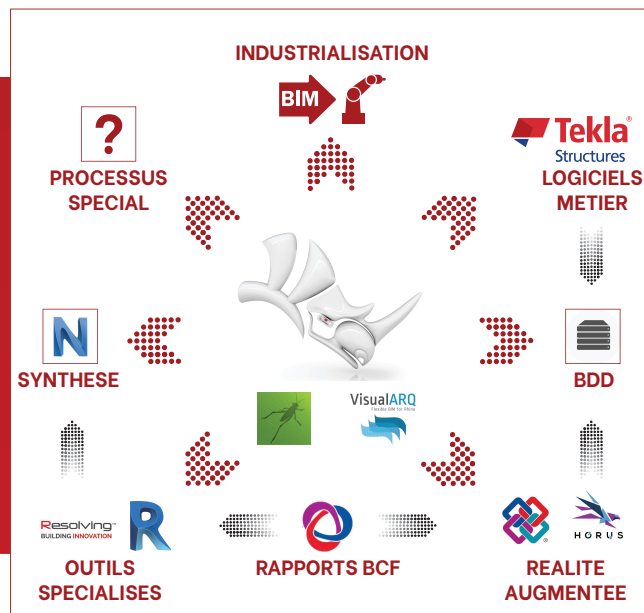
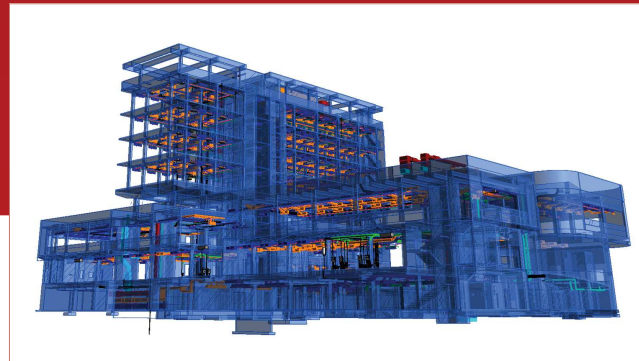


Rédaction des documents :
Charte BIM/CIM, BIMEP, CCTP, DCE, ...



Vérification des maquettes avant
envoi à la MOE pour visa.



Workflow aurblanc :
nous privilégions le résultat aux moyens.



**ASSISTANCE À
MAÎTRISE D'OUVRAGE**

ASSISTANCE À MAÎTRISE D'OUVRAGE

L'assistance à maîtrise d'ouvrage consiste à apporter une expertise BIM aux entreprises. **aurblanc** vous accompagne dans la mise en œuvre et le suivi de votre démarche BIM, à l'échelle d'un projet ou de votre patrimoine.

LES ÉTAPES DE L'AMAO

Assistance à l'élaboration du maître d'ouvrage :

Le BIM est mis en place sur le projet en fonction d'un besoin : l'écart entre le niveau actuel du BIM au sein de la maîtrise d'ouvrage et le niveau attendu pour réaliser le projet.

Les exigences en matière de BIM doivent être précisément cernées. Voici nos interventions pour faire les bons choix dès le début du projet :

- Audit des besoins du maître d'ouvrage.
- Conseil sur les solutions à mettre en place.
- Mise en place d'un S.E.D.I. (Système d'Échange de Données Informatisées).
- Aide à l'analyse technique des solutions proposées.
- Rédaction des documents de référence liés à la gestion des maquettes numériques (Charte BIM / CIM, BIMEP, CCTP, DCE...).
- Mise en place du planning de production.
- Mise en place de l'équipe BIM.
- Mission de marché : vérification des documents, et vérification de la charte BIM.

Consultation des entreprises :

nous évaluons les documents descriptifs des démarches BIM des entreprises. Et nous les assistons éventuellement pour leur élaboration. Nous intervenons pour définir la programmation et les suivis de l'intervention. Nous participons à définir les critères et les modalités de sélection des candidats. Nous vous conseillons dans le choix des entreprises.

Assistance pendant la phase réalisation :

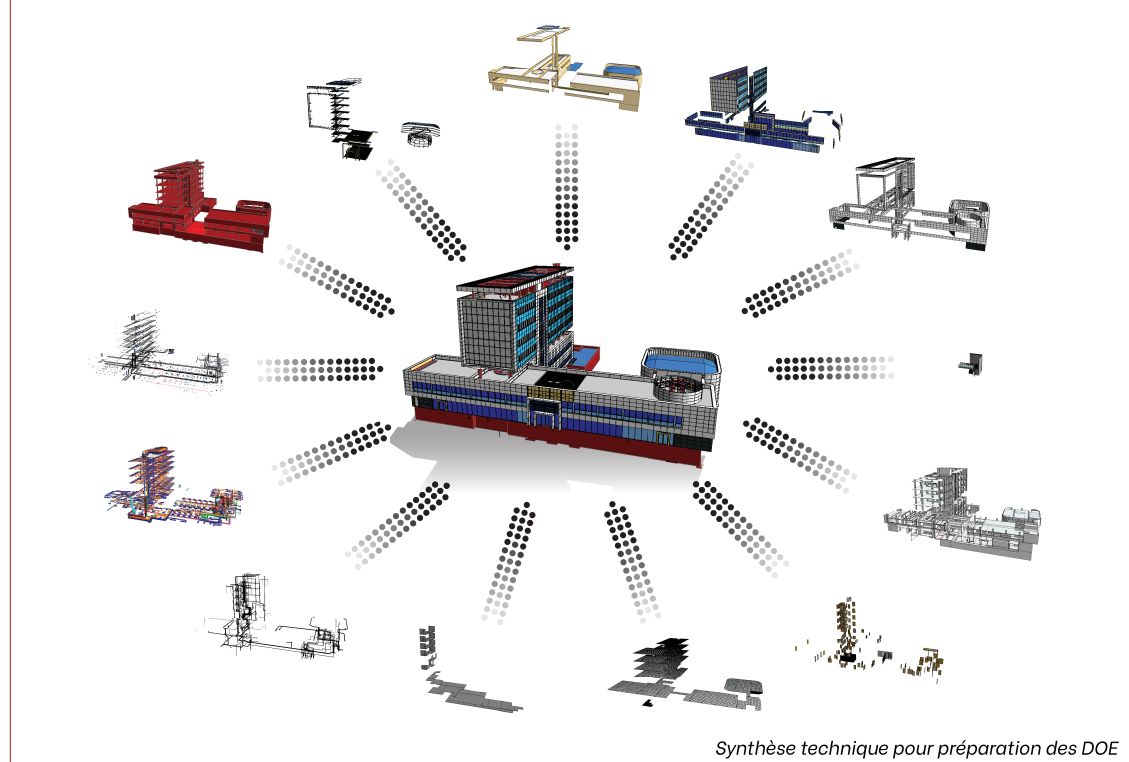
nous vérifions que les processus sont respectés par tous les intervenants, avant, pendant, ou après le chantier. Nous réalisons le suivi des évolutions du projet selon les étapes prédéfinies. Nous vérifions les maquettes et les transmettons à la MOA pour qu'elle donne son visa. Nous sommes présents sur le chantier pour discuter des avancements, et sommes moteurs sur les décisions à prendre. Nous réalisons la synthèse technique des projets.

Vérification des livrables DOE BIM :

en tant que gestionnaire de la maquette numérique globale, nous vérifions la cohérence des maquettes avec le cahier des charges, ainsi que leur cohérence avec le bâtiment « tel que construit ». Nous veillons à la fourniture de modèles DOE sous un format de fichier interopérable, ainsi que sous forme de fichier natif. Nous participons à la levée des réserves.

En tant qu'AMO BIM, aurblanc travaille à la réalisation de vos missions de la conception jusqu'à la livraison des DOE BIM, en vous accompagnant étape par étape. Notre objectif est de vous amener à augmenter vos capacités et acquérir les bons réflexes pour exploiter cette méthode.

Votre projet n'a de sens que si vous comprenez les points clé du processus.



Synthèse technique pour préparation des DOE



Mise en place des outils pour suivi de chantier



« Votre projet n'a de sens que si vous comprenez les points clé du processus. »



Contrôle sur site par réalité augmentée