

ALPHA & OMEGA

DES ÉTUDES COMPLÈTES, DE LA CONCEPTION À L'EXÉCUTION

NOS MISSIONS

AMO / BET

MANAGEMENT DE PROJET

- **Planning études et travaux** pour une maîtrise des délais
- **Coordination technique** pour une maîtrise du programme
- **Estimation** pour respect du budget
- **Gestion des flux d'informations** (formats, niveau de définition et tempo de modélisation) pour une meilleure maîtrise des échanges
- **Vérification de la cohérence** de la production des différents acteurs
- **Vérification de l'intégration des études transversales** (Acoustique / HQE / Thermique / Incendie)

BET / TCE conception

ETUDES STRUCTURES

- Dimensionnement
- Modélisation
- Description
- Estimation

ETUDES FLUIDES / THERMIQUES

- **Etudes thermiques**
- **CVCD-PB et CFO-CFA**
  Dimensionnement
  Modélisation
  Description
  Estimation

ECONOMIE DE PROJET

- Description
- Estimation
- Analyse d'offre et mise au point de marchés

Études EXE

ETUDES STRUCTURES EXE

ETUDES SYNTHÈSE BIM

Suivi phase EXE

SUIVI TECHNIQUE DE RÉALISATION DE TRAVAUX (STRT)

- Suivi de la conformité des travaux au dossier de conception à travers les missions VISA / DET / AOR
- Aide à l'implémentation des données en maquette

VALEUR AJOUTÉE

DES ÉTUDES TECHNIQUES DE A À Z_ Un accompagnement à toutes les phases du projet

Concours ESQ APS APD PC PRO DCE ACT MAR S T R T

(CONCEPTION) **(EXÉCUTION)**

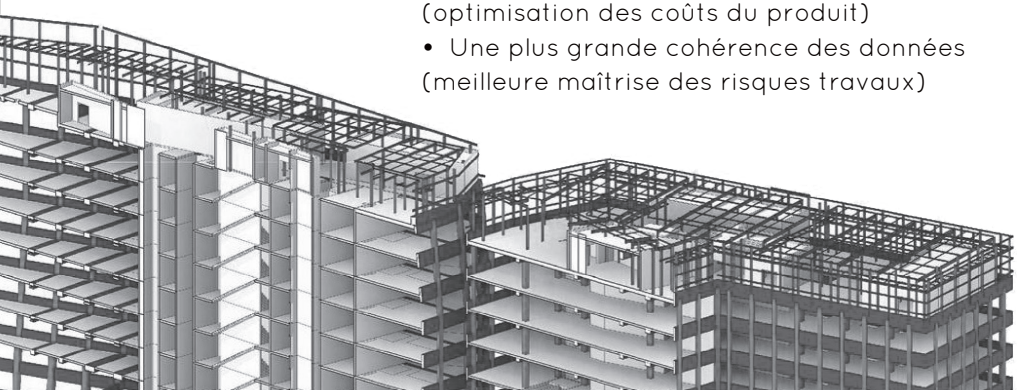
Études EXE
STRUCTURE / SYNTHÈSE BIM

UNE VISION PLURIDISCIPLINAIRE_ Connaissance des enjeux architecturaux facilitant les échanges entre compétences pour l'optimisation du produit

UNE APPROCHE BASÉE SUR LE BIM_ Connaissance des modes d'organisation des données pour un réglage fin du modèle et une conception circonstanciée
Expérience de Synthèse BIM

UNE CONCEPTION TECHNIQUE PARAMÉTRÉE_ Développement de liens entre la donnée géométrique et les calculs permettant:

- Une haute fréquence de contrôle du programme et du budget (maîtrise des risques commerciaux)
- Une grande souplesse d'ajustement (optimisation des coûts du produit)
- Une plus grande cohérence des données (meilleure maîtrise des risques travaux)



NOS RÉFÉRENCES

ÉQUIPEMENTS

DÉPÔT DE BUS DE GRASSE

- **Architecture – maîtrise d'œuvre**

  Agglomération grassoise
  Dépôt, ateliers et bureaux du réseau Sillages, démarche BDM (en études)



GREEN FACTORY

- **Architecture, APS à PRO**

  Vélizy-Villacoublay
  Fablab démontable conçu pour les Jeux olympiques 2024



ACTIVITÉ

LABORATOIRE QUALITÉ

- **Aménagement intérieur et synthèse**

  Rue du Pont-Neuf, Paris 1er
  Laboratoire qualité et d'assemblage de pièces métalliques pour une marque de luxe



NOS RÉFÉRENCES

LOGEMENTS

RUE DES CAMÉLIAS

- **Maîtrise d'œuvre complète TCE**

  Alfortville
  Rénovation structurelle et thermique
  de 8 logements et d'un commerce



MAISON INDIVIDUELLE

- **Maîtrise d'œuvre complète**

  Impasse Saint-Pierre, Paris 20e
  Réhabilitation et extension d'une maison,
  réfection de la toiture



MAISON DE VILLE

- **Maîtrise d'œuvre complète**

  Fontainebleau
  Rénovation complète sur 4 niveaux,
  pompe à chaleur et plancher chauffant



VALEURS

Nous proposons une nouvelle approche de la gestion de projet
et des études techniques basée sur une méthodologie de travail
plus intégrante et ouvrant à plus de fluidité entre intervenants.

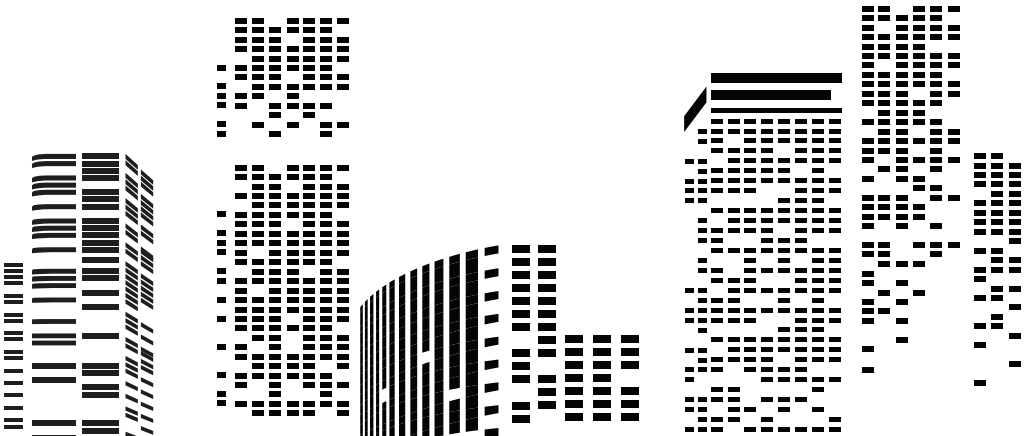
Portée par des profils multi-métiers,
cette nouvelle méthodologie est axée sur le développement de workflows
et d'indicateurs en liaison avec le modèle géométrique.
L'idée est de développer des outils pour mieux maîtriser l'économie,
l'impact environnemental et le confort de nos bâtiments.

Cette volonté de rechercher de nouveaux modes de traiter
une information projectuelle surabondante,
vise donc à être plus juste techniquement à toutes les phases du projet.

C'est finalement la proposition d'un accompagnement technique
plus attentif, de la conception à l'exécution.

Pour une définition plus précise de notre vision
de la conception technique du projet,
nous vous invitons à consulter notre manifeste sur le site:

WWW.ALPHAETOMEGA.FR



L'EQUIPE ALPHA & OMEGA



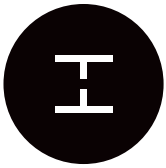
UN INGÉNIEUR-ARCHITECTE
DIRECTEUR DE PROJET
Léonard Delorme
leonard.delorme@alphaetomega.fr



UN ARCHITECTE-INGÉNIEUR CHEF DE PROJET
INGÉNIEUR STRUCTURE CONFIRMÉ
Kokou Capo-Chichi
kokou.capo-chichi@alphaetomega.fr



UNE CHEFFE DE PROJET
CHARGÉE DES ÉTUDES THERMIQUES
Nadiya Zinkevych
nadiya.zinkevych@alphaetomega.fr



UN INGÉNIEUR STRUCTURE
SPÉCIALISÉ BÉTON ARMÉ ET PRÉCONTRAINT
Pierre Kamno
pierre.kamno@alphaetomega.fr



DES PARTENAIRES
Un BIM manager / Un Computational Designer /
Un Modélisateur MEP / Un Ingénieur CVC-PB /
Un Ingénieur CFO-CFA

ALPHA&OMEGA
118 avenue Victor Hugo
93300 Aubervilliers

contact@alphaetomega.fr
+33 (0)6 50 17 13 03
www.alphaetomega.fr

SAS d'architecture au capital de 10 000 € - SIRET : 835 124 066 00027
Siège social : 30 rue des bois 75019 Paris