

# ALPHA & OMEGA

**DES ÉTUDES CONNECTÉES AU PROJET**

# 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)**

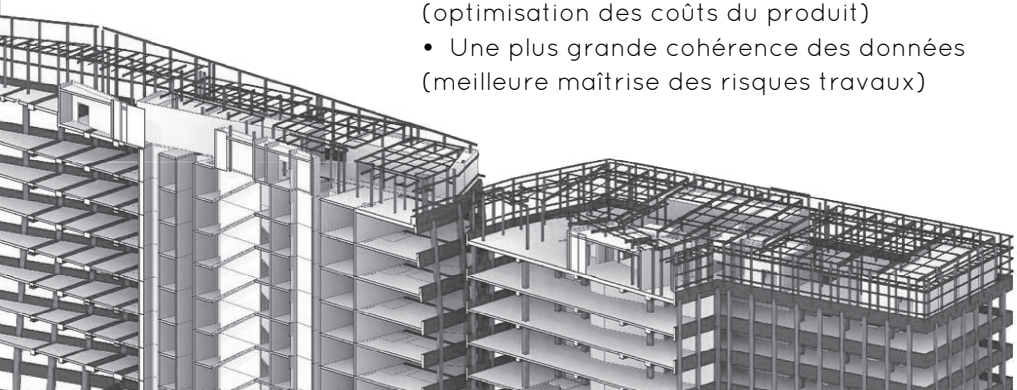
Études EXE
STRUCTURE / SYNTHÈSE BIM

**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.

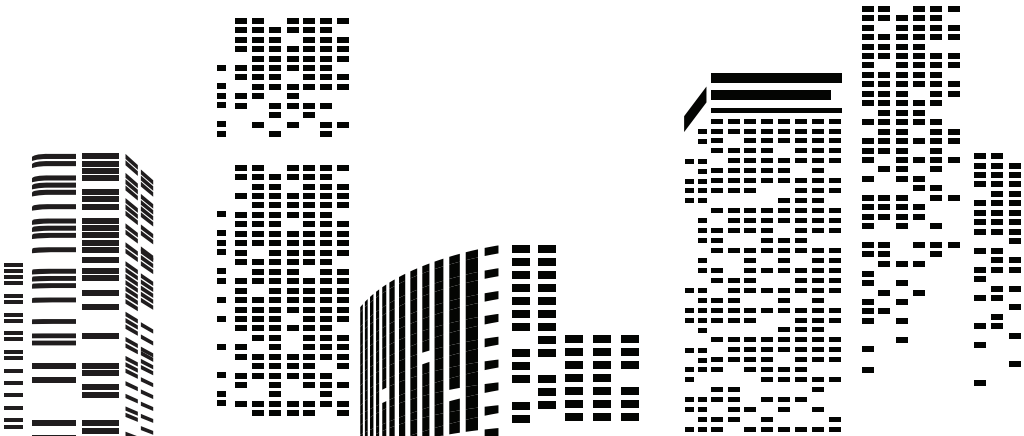
Portée par des profils multi-métiers,
cette nouvelle méthodologie est axée sur le développement de workflows
et d'indicateurs en liaison avec le modèle géométrique.
L'idée est de développer des outils pour mieux maîtriser l'économie,
l'impact environnemental et le confort de nos bâtiments.

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



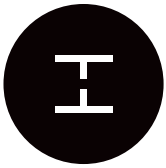
**UN INGÉNIEUR-ARCHITECTE**
**DIRECTEUR DE PROJET**
_Léonard Delorme_
leonard.delorme@alphaetomega.fr



**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