



## Gros Œuvre – Construction métallique – Construction bois

### Domaines d'activités :

- Appels d'Offres
- Assistance à la maîtrise d'œuvre et d'ouvrage
- Etudes et conception de bâtiment
- Notes de calculs
- Plans d'appel d'offres et d'exécution
- Diagnostics et expertises
- Réhabilitation
- Relevé sur site de structures

### Projets :

- Bâtiments tertiaires
- Bâtiments industriels
- Extension de bâtiment
- Groupes scolaires
- Centres commerciaux
- Logements individuels et collectifs
- Poitrails
- Escaliers
- Projets mixtes

### Logiciels :

- Dessin : Autocad LT, TEKLA Structures, CADWORK
- Calculs : Graitec OMD, ROBOT Structural Analysis et MD BAT

### Gros Œuvre



- Pré-étude (optimisation des sections, descente de charge, dimensionnement des éléments béton, ratio d'acier).
- Etude du projet en exécution.
- Plans de coffrage et ferrailage, plans pour préfabrication en atelier.
- Plans d'élévations maçonneries.
- Dimensionnement aux Eurocodes.
- Assistance lors des réunions de chantier.

### Construction métallique



- Pré-étude (optimisation du dimensionnement des profilés principaux).
- Etude complète du projet en exécution (compris traçage et fichiers pour commande numérique).
- Dimensionnement aux Eurocodes et norme sismique.
- Assistance lors des réunions de chantier.
- Relevé sur site des bâtiments existants.

### Construction bois



- Pré-étude (optimisation du dimensionnement des sections).
- Dimensionnement aux Eurocodes et norme sismique.
- Mission Plan d'Atelier et de Chantier :
  - . carnet de ferrures,
  - . plans de murs à ossature bois (MOB),
  - . listing bois et quincaillerie.
- Assistance lors des réunions de chantier.
- Relevé sur site des bâtiments existants.

**« 30 années d'expériences professionnelles à votre service »**