



Nous sommes un bureau d'étude d'ingénierie porté sur l'innovation et la rénovation.

Notre équipe composée d'ingénieurs, d'architectes, et de techniciens, intervient en maîtrise d'œuvre de conception et d'exécution sur des structures complexes et bas carbone.

NOTRE EXPERTISE

ENVIRONNEMENT

CONCEPTION BAS CARBONE —
RÉEMPLOI, MAÇONNERIE ET BIO-SOURCÉ —
BÂTIMENT BOIS —
RÉNOVATION D'OUVRAGES —

Charpente métallique, bois et matériaux biosourcés, béton armé, maçonnerie, terre crue, ou toiles tendues ; nos ingénieurs s'emploient à définir les combinaisons de matériaux adaptées à chaque projet. Nos outils de modélisation 3D et de calcul aux éléments finis nous permettent d'appréhender les fonctionnements les plus complexes toujours dans le but de minimiser les quantités de matières à mettre en œuvre.

Notre pratique de l'ingénierie des structures porte une attention particulière à l'impact environnemental des matériaux et des techniques constructives. Nous intervenons dès les phases d'esquisse pour conseiller nos clients sur les choix de matériaux de structure ou d'enveloppe. Notre réflexion s'appuie sur les données d'analyse de cycle de vie (ACV), le comportement thermique du bâtiment, ou encore le contexte industriel et artisanal du projet.

STRUCTURE

— MULTI MATÉRIAUX
— CHARPENTES LÉGÈRES
— GRANDES PORTÉES
— RENFORCEMENT D'OUVRAGES

Notre mode de travail est collaboratif et centré sur une production de modélisations 3D BIM.

Nous accordons une grande importance à l'intégration des structures au projet architectural et au dialogue avec les autres corps de métier. Nous portons une attention toute particulière à la mise au point des détails constructifs, en tenant compte des conditions d'intervention sur le chantier.

DESIGN

TRAVAIL EN BIM COLLABORATIF —
MODÉLISATION 3D PARAMÉTRIQUE —
OPTIMISATION GÉOMÉTRIQUE —

NOS MISSIONS

 CONCEPTION

 CONSULTATION D'ENTREPRISES

 SUIVI DES TRAVAUX

 DIAGNOSTIC STRUCTUREL

 ETUDES D'EXÉCUTIONS

 PLANS D'ATELIER ET DE CHANTIER

BETEX CONCEPT : LE PARTENAIRE STRUCTURE DE TOUS VOS PROJETS



MONASTÈRE DE LA VISITATION
- PARIS 6ÈME (75)

RÉHABILITATION / RÉNOVATION



SURÉLÉVATION RUE DOUDEAUVILLE
- PARIS 18ÈME (75)

SURÉLÉVATION / CONSTRUCTION BAS
CARBONE (BOIS)



RÉPARATION D'ENTREPÔTS LOGISTIQUE
PORTE CHAMBORD - MER (41)

RÉHABILITATION / BÉTON ARMÉ ET
PRÉCONTRAIT



RÉHABILITATION / EXTENSION D'UNE
MAISON - LA NOÉ GONTIER (53)

SURÉLÉVATION / CONSTRUCTION BAS
CARBONE (BOIS - PAILLE)



TOILES D'OMBRAGE POUR UNE PLACE
PUBLIQUE - TOULON (83)

NEUF / TOILE TENDUE



CONCEPTION COQUE TUNNEL - GARE DE
MÉTRO - LA DÉFENSE PUTEAUX (92)

NEUF / STRUCTURE COMPLEXE ACIER



MAGASIN ALDI - TRETS (13)

NEUF / CONSTRUCTION BAS CARBONE
(BOIS)



BÂTIMENT D'ACCUEIL DE L'ABBAYE DE
TUFFÉ - VAL DE CHÉRONNE (72)

NEUF / CONSTRUCTION BAS CARBONE
(MURS EN PISÉ)



PERGOLA DE LA STATION DE MÉTRO
CLICHY MONTFERMEIL - PARIS (75)

NEUF / STRUCTURE COMPLEXE ACIER

Une question, un projet ?
Contactez-nous!

Adrien ESCOFFIER - Directeur

06 46 25 36 40 / a.escoffier@betex-concept.com / www.betex-concept.com