



Réhabilitation énergétique et extension en bois de bureaux à Paris

Maîtrise d'œuvre environnement, AMO

Programme
Bureaux

Performance environnementale :
BDF niveau argent, HQE Bâtiment Durable
niveau excellent, BBC rénovation, E2-C1, label
biosourcé niveau 3, décret tertiaire avec -60%
sur les consommations

→ *Maître d'ouvrage*
DRIEAT Île-de-France

→ *Architecte*
Atelier du Pont

→ *Secteur*
Public

→ *Lieu géographique*
Paris (75)

→ *Date de livraison*
2021

→ *Surface*
21 000 m²

→ *État du projet*
Concours

→ *Nature de l'ouvrage*
Neuf, Réhabilitation

Prestations réalisées

- Maîtrise d'œuvre environnementale et commissionnement
- Accompagnement BDF (niveau Argent)
- Etude E+C-
- Simulation énergétique dynamique (consommations d'énergie et confort d'été)
- Plan de Mesure et Vérification et équations d'ajustement de l'engagement énergétique
- Etude de facteur lumière de jour
- Dimensionnement d'une installation photovoltaïque

Caractéristiques techniques

- Extensions en structure bois
- Isolation par l'extérieur et étanchéité à l'air renforcée
- Ra fraîchissement adiabatique
- Ventilation naturelle et stores intérieurs pour le confort d'été

