







# Bâtiment Durable > Équipement



# CONSTRUCTION D'UNE RESIDENCE SOCIALE BARBY (73)

#### **OPÉRATION**

Maître d'ouvrage : ADOMA

**Lieu**: BARBY (73) **SDP**: 4 032 m<sup>2</sup>

Montant des travaux (HT) : 6 765 750 €

#### EQUIPE PROJET

Entreprise Générale Mandataire : DEMATHIEU BARD

BATIMENT SUD-EST
Architecte: MOON SAFARI

Bureaux d'études: SYNAPSE / TERRE ECO / VENATHEC /

ARTER AGENCE

#### MISSION TERRE ECC

MOE Qualité Environnementale du Bâtiment / Thermique

#### RÉALISATION

Début de la mission : juillet 2025 Fin de la mission : en cours

Phasage des travaux : mars 2026 - juillet 2027

## **DONNÉES PROGRAMMATIQUES**

L'opération porte sur la construction d'une résidence sociale de 120 logements (de type T1 et T1bis) avec locaux collectifs, techniques et de services nécessaires à son fonctionnement (bureaux, atelier, stockage, laverie, salle collective...) au sein du quartier des Epinettes en plein renouvellement urbain, à la limite de BARBY et de LA RAVOIRE.



# SPÉCIFICITÉS DU PROJET

- Projet réalisé en conception-réalisation
- Objectif bas carbone de la construction
- Fort enjeu de confort d'été et confort visuel
- · Parcelle restreinte

### **APPROCHE ENVIRONNEMENT & ÉNERGIE**

- Matériaux bas carbone : isolants biosourcés, menuiseries bois, béton bas carbone
- · Energie : Réseau de chaleur
- Confort d'été: BSO, toitures végétalisées, brasseurs d'air (bureaux, atelier, salle commune, logements en option)
- Démarche de coût global visant la pérennité, la valorisation et la réduction des charges d'exploitation et Facilitation des interventions d'entretien-maintenance

### **OBJECTIFS DU PROJET**

- RE2020 carbone: Ic construction seuil 2025
- RE2020 énergie : Bbio-10% ; Cep-20%, Cepnr -50%; Ic energie-60%
- Cahier des charges Quartier Epinettes + Résidence sociale CDC Habitat / Adoma (édition 2022)



