



CONSTRUCTION D'UNE CUISINE CENTRALE ET REAMENAGEMENT DU REFACTOIRE DU GROUPE SCOLAIRE AMBILLY (74)

OPÉRATION

Maître d'ouvrage : MAIRIE D'AMBILLY
Lieu : AMBILLY (74)
SDP : 418 m² (cuisine centrale) ; 305 m² (réfectoire)
Montant des travaux (HT) : 1 800 000 €

EQUIPE PROJET

Architecte : M'ARCHITECTE
Bureaux d'études : FOURNIER MOUTHON / ESBA / ARTELIA / TERRE ECO / REZ'ON

MISSION TERRE ECO

MOE Qualité Environnementale du Bâtiment

RÉALISATION

Début de la mission : janvier 2019
Fin de la mission : en cours
Phasage des travaux : 2022 - 2023



DONNÉES PROGRAMMATIQUES

Le projet porte sur la construction d'une cuisine centrale pour les besoins de la ville d'AMBILLY (74) sur un tènement attenant à celui du groupe scolaire de la Paix. Il concerne également le réaménagement du réfectoire du groupe scolaire, réalisé à l'issue de la mise en exploitation de la cuisine centrale. Cette dernière a vocation à produire quotidiennement de l'ordre de 1 000 repas, acheminés en liaison froide vers les différents sites approvisionnés.

SPÉCIFICITÉS DU PROJET

- Projet exemplaire de la ville au regard de qualité d'usage et en matière d'économies d'énergies
- Problématique croisée liée à la gestion simultanée du confort d'été et des contraintes de production
- Tènement fortement contraint en espace
- Construction bois
- Projet non soumis à la réglementation thermique

APPROCHE ENVIRONNEMENT & ÉNERGIE

- Respect de la qualité de l'air intérieur
- Usage du bois et de matériaux sains
- Conception bioclimatique
- Gestion passive du confort d'été
- Optimisation des caractéristiques des parois
- Simulation thermique dynamique (STD)
- Simulation d'éclairage (FLJ)

OBJECTIFS DU PROJET

- Limitation des dépenses énergétiques de l'équipement
- Qualité d'usage et confort d'été
- Confort visuel assuré par un éclairage naturel
- Qualité d'air intérieur
- Valorisation de l'énergie fatale des chambres froides (pour le préchauffage de l'eau chaude sanitaire)