

Construction durable lycée Camille Claudel Vauréal

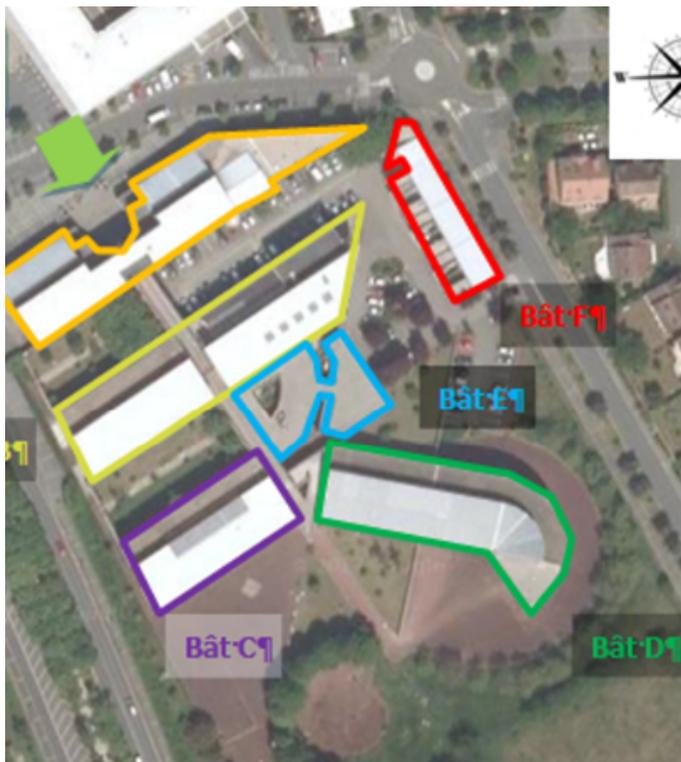
AMO

Programme

Enseignement

Performance environnementale :

Les attentes étaient également fortes en termes de confort d'été



→ Maître d'ouvrage

Région Ile de France

→ Date de livraison

2028

→ Surface

12300 m²

→ Lieu géographique

Vauréal (95)

→ Nature de l'ouvrage

Réhabilitation

→ État du projet

Conception

→ Secteur

Privé

Prestations réalisées

Le projet a fait l'objet de trois études distinctes déclinées selon différentes variantes:

Calculs réglementaires et atteinte des cibles

BBC Effinergie rénovation;

Calcul de consommations d'énergie et

atteintes des cibles du décret tertiaire 2030, 2040 et 2050;

Etude du confort d'été selon différents

scénarios météo et indicateurs de confort.

Caractéristiques techniques

Etude exclusivement performancielle, les solutions techniques et modes constructifs n'ont pas été décrits. A noter cependant une analyse paramétrique de l'impact d'une ventilation mixte (ventilation mécanique et complément par ventilation naturelle).

Nous avons eu le plaisir en 2023 d'accompagner la région Ile de France dans la rédaction du programme cadre pour les futures constructions et rénovations de lycées. Cette seconde mission a consisté à mettre en pratique l'ensemble de ces prescriptions ambitieuses et vérifier l'atteinte des objectifs lors d'une étude de faisabilité du projet de rénovation du Lycée Camille Claudel de Vaureal (95).