



MPGP

Réhabilitation du Collège la Fontaine du Roy Ville d'Avray

Maîtrise d'œuvre environnement

Programme
Enseignement

Performance environnementale :
40% de réduction des consommations
d'énergie

→ *Maître d'ouvrage*
Département des
Hauts-de-Seine

→ *Architecte*
EPICURIA

→ *Secteur*
Public

→ *Lieu géographique*
Ville d'Avray (92)

→ *Date de livraison*
2023

→ *Surface*
6450 m² SDP

→ *État du projet*
Réalisé

→ *Nature de l'ouvrage*
Réhabilitation

→ *Coût des travaux*
20 000 000 €

Prestations réalisées

Engagement énergétique et environnement
du diagnostic jusqu'à l'exploitation
Maîtrise d'œuvre environnement (Simulation
Thermique Dynamique, calcul de
consommation et engagement énergétique,
étude de confort d'été, FLJ...)

Caractéristiques techniques

Béton avec ITE pour la partie rénovée,
extension en ossature bois
Production chaudière gaz à condensation
avec attente pour un futur raccordement au
réseau de chaleur urbain
Ventilation double flux avec + de 30
m³/h/élève pour assurer un indice de
confinement ICONE = 0
Panneaux photovoltaïques positionnés sur un
SHED orienté Sud
Toitures végétalisées



Projet MGP (Marché Public Global de Performance), conception, réalisation et exploitation-maintenance avec engagement de performance énergétique. Collège de 16 classes en 2 phases de travaux pour permettre l'intervention en site occupé avec un seul déménagement des élèves en phase chantier.

Présence d'une cuisine avec espace de restauration.

Présence d'une salle polyvalente et de logements de fonction.

ATTESTATION DE BONNE EXECUTION

Je soussigné BOBIN Patrick agissant au nom et pour le compte du **Département des Hauts-de-Seine** en qualité de responsable maîtrise d'ouvrage certifie qu'il a été confié à **AMOÈS**, domicilié à Asnières sur Seine (92600), 4 Rue Pierre Brossolette, une mission de **maîtrise d'œuvre Environnement** pour la **réhabilitation du collège la Fontaine du Roy à Avray** d'une surface de **6450 m²** et un coût travaux de **20 millions d'€**.

APPRÉCIATION :

Le bureau d'études Amoès a permis par ses conseils et le suivi du dossier d'aboutir au bon déroulement et aboutissement du projet.

A Puteaux, le jeudi 5 septembre 2024



Nous contacter

Conseil départemental des Hauts-de-Seine
92731 Nanterre Cedex • Tél : 0 806 00 00 92



www.hauts-de-seine.fr



Nous rendre visite

57, rue des longues Raies - 92000 Nanterre