



MPGP Groupe Scolaire de Décines

Maîtrise d'œuvre fluides, Maîtrise d'œuvre
environnement

Programme
Enseignement

Performance environnementale :
E3C1, BEPOS, Démarche environnementale

→ *Maître d'ouvrage*
Ville de Décines-Charpieu

→ *Architecte*
Insolites Architectures

→ *Secteur*
Public

→ *Lieu géographique*
Décines-Charpieu (69)

→ *Date de livraison*
2021

→ *Surface*
2 760 m²

→ *État du projet*
Réalisé

→ *Nature de l'ouvrage*
Neuf

→ *Coût des travaux*
7 000 000 €HT

Prestations réalisées

- Maîtrise d'œuvre fluides (CVC, PBS, CFO/CFA, SSI, Photovoltaïques)
- Modélisation BIM
- Calculs thermiques
- Maîtrise d'œuvre environnement (Simulation Thermique Dynamique, calcul de consommation et engagement énergétique, étude de confort d'été, Analyse de Cycle de Vie, FLJ, ...)

Caractéristiques techniques

- Béton avec ITE et ITI, extension ossature bois
- Isolation laine de chanvre, isolation Métisse
- Production gaz
- Ventilation double flux + rafraîchissement adiabatique
- Solaire photovoltaïque



Projet MGP (Marché Public Global de Performance), conception, réalisation et exploitation-maintenance avec engagement de performance énergétique. Groupe scolaire composé de 16 classes, maternelles et élémentaires. Le projet est décomposé en 2 phases de travaux (première phase + extension) et doit répondre à des contraintes fortes de planning avec conception en 5 mois et chantier sur 13 mois. Réalisation des études en BIM.

- Présence d'une cuisine avec espace de restauration.
- Présence d'une salle polyvalente indépendante pouvant fonctionner de manière dissociée du groupe scolaire.

ATTESTATION DE BONNE EXÉCUTION

Je soussigné (e) Madame, Monsieur ANDRIEU Fabien agissant au nom et pour le compte de **la Ville de Décines-Charpieu** en qualité de responsable maîtrise d'ouvrage certifie qu'il a été confié à **AMOÈS**, domicilié à Asnières sur Seine (92600), 38/42 Rue Gallieni, une mission de **BET fluides et HQE** pour **la construction du Groupe scolaire de Décines** certifiées **E3C1, BEPOS, Démarche environnementale à Décines-Charpieu (69)** d'une surface de **2 760 m²** et un coût travaux de **7 millions d'euros**.

APPRÉCIATION :

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

A DECINES CHARPIEU , le mardi 4 juin 2024

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and strokes, positioned below the date.