

GROUPE SCOLAIRE

Arbusigny - Haute-Savoie (74)

2 CLASSES MATERNELLE - 4 CLASSES ÉLÉMENTAIRE - ATELIER - SALLE D'ACTIVITÉS PHYSIQUES - BCD - SALLE DE REPOS - BUREAUX

Maîtrise d'ouvrage
Mairie d'Arbusigny

Architecte mandataire
Guyard & Bregman

Année de réalisation
2019 - 2020

Surface
1 321 m²

Montant travaux
3 095 500 € HT

Honoraires Céna
43 550 € HT

RT 2012 - 10 %

Performance énergétique : 103 kWh_{EP}/m²/an (gain 14%)

Étanchéité à l'air : Q_{4PaSurf} < 1,7 m³/h/m²

Confort d'été et confort visuel grâce aux larges débords de toiture au Sud, permettant d'éviter les surchauffes et l'éblouissement

Chauffage assuré par une PAC eau/eau reliée à 7 sondes géothermiques

Raîchissement passif grâce à la fraîcheur du sol récupérée par les sondes géothermiques, PAC arrêtée

Ventilation double-flux de l'élémentaire et extraction dans les sanitaires, affichage du taux de CO₂ dans la maternelle

Structure mixte bois-béton : socle béton pour l'élémentaire, ossature et toiture bois pour la maternelle

