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
Guyard & Bregman Architectes Urbanistes

Année de réalisation
2019 - 2024

Surface
1 321 m²

Montant travaux
3 095 k€

Honoraires Céna
43 k€

RT 2012 - 10 %

Performance énergétique : 103 kWhEP/m².an

Étanchéité à l'air : Q4PaSurf < 1,7 m3/h.m²

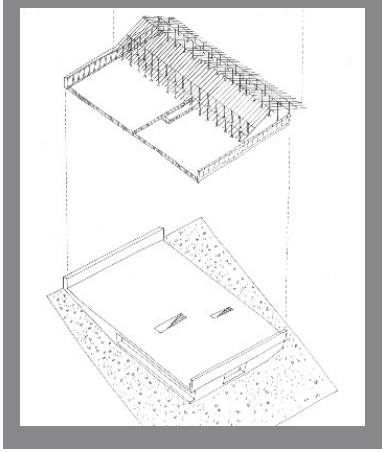
Confort d'été et confort visuel grâce aux larges débords de toiture au Sud, permettant d'éviter les surchauffes et l'éblouissement

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

Rafraîchissement 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









2 B rue Simone Veil, 73000 BASSENS Tél 04 79 75 00 43 - info@cena-ingenierie.fr
Toute utilisation (reproduction, représentation et diffusion) d'une référence est soumise à l'autorisation préalable et écrite de la société CENA Ingénierie SA