ECOLE MATERNELLE

Vallières-sur-Fier - Haute-Savoie (74)

4 CLASSES - PÉRISCOLAIRE - OFFICE ET RESTAURANT - SALLE MOTRICITÉ

Maîtrise d'ouvrage
Mairie de Vallières-sur-Fier

Architecte mandataire
Composite

Année de réalisation
2020 - 2021

Surface
1 473 m²

Montant travaux
3 500 000 € HT

Honoraires Céna
58 000 € HT

RT 2012 - 10 %

Performance énergétique : 66 kWhEP/m².an
Étanchéité à l'air : Q4PaSurf = 1,70 m^3/h.m²

Création d'une **chaufferie bois granulés** avec réseau de chaleur alimentant l'école élémentaire existante et production d'ECS pour la cuisine

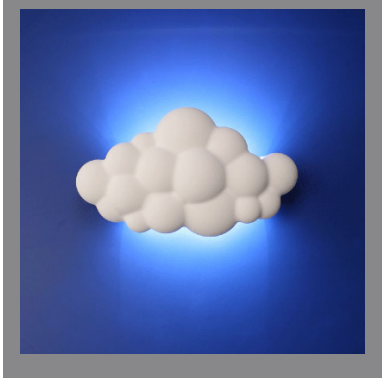
Émission par plancher chauffant dans la salle de motricité, par l'air dans le restaurant, par radiateurs dans les autres locaux

Ventilation naturelle par ouverture des fenêtres dans les classes, la salle de motricité, le périscolaire et l'atelier, assistée par un détecteur de CO_2 avec voyants lumineux

Ventilation double-flux dans le réfectoire - extraction via hottes dans l'office et la laverie - ventilation double-flux indépendante dans les dortoirs, le cabinet médical, la salle ATSEM et la salle des enseignants

Tableaux blanc interactifs installés dans 2 classes : tableau, vidéoprojecteur, haut-parleurs et boîtier de contrôle

Veilleuse décorative gradable et de température de couleur 2700K dans le dortoir pour un éclairage tamisé et ludique



cēnaingēnierie

Espace Affaires - 725 Faubourg Montmélian 73000 Chambéry
Tél 04 79 75 00 43 - Fax 04 79 70 28 11 - info@cena-ingenierie.fr