



Afin de reconstruire le groupe scolaire existant, la commune de Louvroil s'est engagée dès 2003, dans la réalisation d'un nouveau bâtiment conçu dans une démarche HQE.

Le groupe scolaire présente 14 classes, une halte garderie et un logement de fonction.

ZOOM SUR LE PROJET

MAÎTRISE D'OUVRAGE : Ville de Louvroil

MANDATAIRE : Yves Wozniak Architecte sarl

BUREAUX D'ÉTUDES : HDM / Tesson / Lagoët

ÉTAT D'AVANCEMENT : Livré - Visitable

DURÉE DES ÉTUDES : 24 Mois

SHON TOTALE : 2 350 M²

COÛT : 3, 183 Millions d'Euros HT



La reconstruction du groupe scolaire Mespreuven présente des choix novateurs en 2003. En terme d'équipement, l'école présente une VMC double flux à récupération de chaleur, des panneaux solaires pour le préchauffage de l'ECS et une isolation par l'extérieur.

En matière d'environnement et de confort, le projet atteint un facteur de lumière du jour de 2,5%, dans les classes, réparti grâce à l'usage d'étagères de lumière.

Il privilégie le bois local notamment par les fermettes.

Les menuiseries sont également en bois écocertifié avec un plaquage aluminium pour limiter l'entretien.

Une partie de l'étanchéité des toitures est végétalisée.

Les revêtements de sol sont en linoléum.

PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES

VMC double flux, panneaux solaires pour préchauffage de l'ECS, plancher chauffant, travail sur la lumière naturelle, isolation par l'extérieur, bois éco-certifié, menuiseries mixtes, toiture végétalisée

