Construction d'un groupe scolaire Montiers-sur-Saulx







9 rue Luc Dessante - Montiers-sur-Saulx (456 habitants)

Implanté à l'extérieur du village, le groupe scolaire de Montiers-sur-Saulx a été construit à proximité du collège pour optimiser les transports collectifs et mutualiser les locaux existants (cantine et gymnase). L'équipement scolaire haut en couleurs épouse la pente du terrain et s'inscrit délicatement dans le grand paysage.

Maîtrise d'ouvrage

Maîtrise d'Ouvrage : Communauté de communes de la Haute-Saulx Assistance Maîtrise d'Ouvrage : SEM Meuse Aménagement

Maîtrise d'œuvre

Agnès RIES, architecte DPLG - ENERGICO - BARTHES BOIS

Programme

Espace extérieur : cour de récréation ; préau 293 m² - **Espaces communs :** sas 12 m² ; hall 67 m² ; salle d'évolution 85 m² ; BCD 51 m² - **Locaux dédiés à l'école maternelle :** 2 salles de classe de 70 m² ; salle de repos 61 m² ; sanitaire 31 m² ; local de rangement 20 m² - **Locaux dédiés à l'école primaire :** 4 salles de classe de 65 m²; 2 ateliers de 20 m²; sanitaire 31 m²; local de rangement 11 m² - **Locaux dédiés au personnel**:

ATSEM-Tisanerie 31 m²; salle des maîtres 29 m²; direction 12 m² - sanitaire 13 m²; salle médecin 12 m² - **Divers**: chaufferie 14 m²; local technique 6 m²; local ménage 6 m²; dégagement 217 m²

Caractéristiques techniques

Chantier précédé d'une phase de sensibilisation et de formation des entreprises pour atteindre de hautes performances énergétiques.

Bâtiment à ossature bois.

Isolation en fibres de bois.

Chaufferie bois à granulés.

Ventilation double flux.

Eclairage à LED ou ampoules basse consommation.

Emploi de produits naturels et peu polluants pour les finitions (sols, colles, peintures, etc.).

Intervention du CAUE

Conseil

Calendrier de l'opération

- Choix de la Maîtrise d'Oeuvre (MOE): juillet 2010
 Début des travaux : septembre 2011
- Réception : mai 2013



Surface(s) et coût(s)

Surface: 1292 m² (SHON) Coût des travaux : 2 050 000 € HT

380 000 euros pour les VRD et les espaces extérieurs.

Coût de l'opération : 2 283 000 € HT



Le préau et l'entrée de l'école



Chaque salle de classe maternelle s'ouvre sur une terrasse extérieure.



Partie arrière. Deux blocs distincts liés par un toit



Salle d'évolution



Les deux couloirs desservent les salles de classes et donnent accès à la cour arrière.

