

L'accueil périscolaire, la bibliothèque et l'extension de l'école primaire BOULANGE



3 rue des Ecoles - Boulange (2309 habitants)

Lieux d'apprentissage des gestes quotidiens économes, la commune de Boulange a choisi une démarche architecturale écologique. Les enfants et les usagers profitent ainsi d'espaces intérieurs sains à haut niveau de confort thermique et acoustique. L'extension se démarque par son bardage bois et son expression architecturale contemporaine, tout en respectant l'échelle du bâtiment existant.

Maîtrise d'ouvrage

Commune de Boulange

Maîtrise d'œuvre

Agence Mil Lieux (DONZE J-P) ; AIC-Ingénierie bureau d'étude ; Cabinet Cholley (économiste)

Programme

Ce projet se compose de deux bâtiments distincts :

- **le périscolaire et la bibliothèque** : des salles d'activités, une salle de sommeil, des vestiaires, des sanitaires, des rangements et le bureau de la direction d'animation
- **l'extension de l'école primaire** : une salle informatique, une salle de classe, une salle de réunion, le bureau du directeur et des sanitaires.

Capacité d'accueil pour le périscolaire : 40 enfants

Caractéristiques techniques

- Ossature du bâtiment en sapin
- Bardage en latte de mélèze
- Isolation en laine de bois
- Toiture végétalisée
- 2 panneaux solaires thermiques
- VMC double flux
- Chauffage Pompe à chaleur air/eau avec chaudière gaz d'appoint
- Menuiserie bois double-vitrage ($U_w : 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$)
- Sol caoutchouc

Performance thermique : 40 kWh_{ep}/m²/an

Calendrier de l'opération

- Début de la réflexion : **2004**
- Choix de la Maîtrise d'Oeuvre (MOE): **avril 2005**
- Début des travaux : **janvier 2008**
- Réception : **avril 2010**

Nature des travaux

- Construction
- Extension

Type d'équipement

- **Équipement scolaire/universitaire**
- Ecole primaire
- **Équipement social et socio-éducatif**
- Accueil périscolaire



Surface(s) et coût(s)

Surface : 840 m² (SHON)

Coût des travaux : 1 596 177 € HT (Valeur 2009)

Coût de l'opération : 1 854 695 € HT (Valeur 2009)



Publié le : 11/03/2013