

# 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<sub>ep</sub>/m<sup>2</sup>/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 m<sup>2</sup> (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