



6 place de la Mairie - Piblange (965 habitants)

De plans identiques, ce marché unique au coût d'opération de 2 850 339 € HT (valeur 2011) concerne la Micro-Crèche de Piblange et la Maison de l'Enfance de Boulay (voir fiche URCAUE). Le bâtiment s'articule autour d'une voûte offrant un éclairage zénithal naturel. La distribution intérieure rayonnante aux courbes douces optimise la surveillance et la sécurité des enfants.

## Maîtrise d'ouvrage

Maîtrise d'Ouvrage : **Communauté de Communes de la Houve et du Pays Boulageois**  
Assistance Maîtrise d'Ouvrage : **CESTE**

## Maîtrise d'œuvre

Agence **Paul Le Quernec**, architecte mandataire - **HN Ingénierie**, Structure - **François Liermann**, Développement Durable - **Ingemansson**, acoustique - **E3**, économie - **Ecotral**, restauration

## Programme

Les unités de vie gravitent autour d'un patio central : accueil/circulation 83m<sup>2</sup>, salle d'éveil 54m<sup>2</sup>, trois dortoirs 46m<sup>2</sup>, espace repas 16m<sup>2</sup>, cuisine de réchauffage 10m<sup>2</sup>, buanderie/lingerie 8m<sup>2</sup>, espace change 19m<sup>2</sup>, bureau 13m<sup>2</sup>, espace du personnel 20m<sup>2</sup>, ...

Capacité d'accueil : 15 enfants

## Caractéristiques techniques

Brique de terre cuite isolante de type monmur doublées par l'extérieur (30 cm de brique + 15 cm d'isolant)

- Charpente lamellé-collé en forme de chapiteau qui se prolonge en préau (voûte en polycarbonate)
- Toiture végétalisée semi-extensive - Puits central de lumière naturelle (3m de diamètre)
- Menuiseries extérieures en bois double vitrage
- Pompe à chaleur et chaudière gaz murale à condensation, ventilation double flux
- Tissu acoustique absorbant, sol en linoléum, peintures sans COV - Appareils hydroéconomiques

Façades graphico-ludiques par une juxtaposition de petites taches au pochoir de couleurs primaires sur fond blanc

Performance thermique : 63 kWhép/m<sup>2</sup>/an - Test d'étanchéité à l'air : 0,6 m<sup>3</sup>/h.m<sup>2</sup> - Niveau BBC Effinergie

## Intervention du CAUE

Jury de concours

## Calendrier de l'opération

- Début des travaux : **Novembre 2010**
- Réception : **Avril 2012**

## Nature des travaux

- Construction

## Type d'équipement

- **Équipement social et socio-éducatif**
- Crèche



## Surface(s) et coût(s)

**Surface** : 330 m<sup>2</sup> (SHON)

**Coût des travaux** : 819 210 € HT (Valeur 2011 Piblange)

**Coût de l'opération** : 953 652 € HT (Valeur 2011 Piblange)



Hall central



Puits de lumière



Isolation phonique



Salle du personnel