



© KL Architecte - Rue Poincaré - Bitche (5707 habitants)

La Maison de l'Enfance représente la première étape d'un vaste projet portant sur la requalification d'anciennes friches militaires et engagé dans la démarche de labellisation Ecoquartier de l'Etat.

Maîtrise d'ouvrage

Commune de BITCHE

Maîtrise d'œuvre

Mil Lieux, architecte mandataire - KL Architectes, architecte associé - Omnitech, BET structure - Louvet, BET fluides - Inertie Bois, BET bois - Bruno Kubler, paysagiste

Programme

Accueil : 78m² - **Multi-accueil** : 464m² (section grands-section moyens-section nourissons/moyens-section nourissons) - **Périscolaire** : 444 m² - **Restauration** : 99 m² (150 couverts/jour) - **Relais Assistantes Maternelles (RAM)**: 34 m² - **Espace de psychomotricité** : 85 m² (pédiluve - salle de psychomotricité)

Capacité d'accueil : 120 enfants + 36 employés

Caractéristiques techniques

Ossature en béton et bois des Vosges - Toiture végétalisée

Parements en panneaux extérieurs multiplis en Mélèze - Panneaux bois verticaux posés à claire-voie

Isolation fibre de bois et ouate de cellulose - Menuiserie bois triple vitrage

Pompe à chaleur sur forages géothermiques verticaux - Panneaux solaires thermiques pour la production d'eau chaude sanitaire de la cuisine - Ventilation double flux à récupération de chaleur

Gestion des eaux de pluie (jardins, toitures, stationnements) - Peinture sans Composés Organiques Volatils - Sol en caoutchouc naturel

Charte de chantier vert jointe au dossier de consultation - Choix de matériaux renouvelables ou recyclables

Consommation énergétique prévisionnelle : 87,60 kWh/m²/an et chauffage < 15 kWh/m²/an

Distinction

Lauréat Prix LQE/ARCAD/ENERGIE.PRO 2016

Intervention du CAUE

Conseil choix implantation - Programmation - Jury de concours

Calendrier de l'opération

- Début des travaux : **octobre 2013**
- Réception : **avril 2015**

Nature des travaux

- Construction

Type d'équipement

- **Equipement social et socio-éducatif**
- Accueil périscolaire
- Crèche



Surface(s) et coût(s)

Surface : 1488 m² (SHON)

Coût des travaux : 3 520 000 € HT (Valeur 2015)

Coût de l'opération : 4 036 000 € HT (Valeur 2015)



Jardin - © Julian Pierre



Nichoïr - © Julian Pierre



Patio central - © Philippe Ruault



Espace activités - © Philippe Ruault



Espace repas - © Philippe Ruault



Publié le : 01/02/2016