



AWPRIX 2013 + ÉDITION 2014

 **PRIX NATIONAL**  
CONSTRUCTION BOIS



**ECOLE HAY****Bâtiments Publics Education et Culture**

Maître d'œuvre : Archetype / SAS d'Architecture

**Adresse :**

4 avenue Hay

**Ville :**

REICHSTETT

**Département :**

67-Bas-Rhin

**Région :**

Alsace

**Détails du projet****Année de livraison :** 2011**Surface de plancher (en m<sup>2</sup>) :** 480**Coût total (en € HT) :** 870 000**Valorisation des essences régionales :** Oui**Description****Notice architecturale :** Extension de l'Ecole Maternelle par la création de:

- Trois salles de classe
- Coin lecture
- Un office
- Salle de repos
- Salle de réunion

**Approche environnementale :** Bois, matériaux recyclables.

Basse consommation d'énergie Bâtiment niveau BBC

Isolation extérieure

Toiture végétalisée

Eclairage zénithal naturel

Eclairage économique LED

Chantier environNemental

## Acteurs

**Maître d'ouvrage** : Ville de Reichstett-24 rue de la Wantzenau-CS 73453-REICHSTETT-0388200226-mairie@reichstett.fr

**Maître d'oeuvre** : Archetype / SAS d'Architecture-32A rue des Fileurs-67240-Bischoffwiller-0388539898-agence@archetype-sas.fr

### Entreprise :

CONSTRUCTIONS RENOVATIONS IMMOBILIERES GASSER FILS-14 RUE DU CHEMIN DE FER-67110-REICHSHOFFEN-03 88 09 69 52-cri.gasserfils@wanadoo.fr

### Bureau d'études structure :

SOCIETE D'ETUDES DE STRUCTURES METALLIQUES ET BOIS-6 RUE DE BRETAGNE-68390-SAUSHEIM-03 89 46 87 60-sedime@tour-europe.com  
SIB ETUDES STRUCTURE ET INGENIERIE DU BATIMENT-50 RUE DES VIGNES-67202-WOLFISHEIM-03 88 78 15 14-strasbourg@sib-etudes.f

**Bureau d'études thermique** : Pro Ingénierie-21 rue Jacobi Netter Bât B 52-67200-Strasbourg-0388368144-pro.ingenierie@wanadoo.fr

**Economiste** : Archetype / SAS d'Architecture-32A RUE DES FILEURS-67240-BISCHWILLER-0388539898-agence@archetype-sas.fr

## Techniques

### STRUCTURE

**Structure horizontale** : Solivage traditionnel

**Charpente** : Charpente traditionnelle

### REVÊTEMENT EXTÉRIEUR

**Revêtement bois ou dérivé** : Panneau de synthèse ou composite

**Revêtement minéral** : Enduit

**Autres revêtement métallique** : Zinc

**Finition / traitement** : Sans finition, Traité par autoclave

### MENUISERIE

**Menuiserie extérieure** : Brise soleil bois

**Menuiserie intérieure** : Porte bois

### ISOLATION

**Isolation intérieure (entre montants)** : Laine de roche

**Epaisseur dans le mur (en mm)** : 140

**Isolation extérieure (entre montants)** : Polystyrène

**Epaisseur dans le mur (en mm)** : 140

## Aspects environnementaux

**Approche environnementale** : Bois, matériaux recyclables.

Basse consommation d'énergie Bâtiment niveau BBC

Isolation extérieure

Toiture végétalisée

Eclairage zénithal naturel

Eclairage économique LED

Chantier environNemental

Certification bois : 

## Plans

Plan :  Télécharger