

Transformation de l'église Notre-Dame en bibliothèque municipale

Behren-lès-Forbach



Rue Saint-Blaise - Behren-lès-Forbach (8677 habitants)

Cet ancienne église "nomade" réalisée par le célèbre autodidacte Jean Prouvé, ferronnier d'art de formation, est un édifice exceptionnel. Son intégrité a pu être préservée tout en réussissant sa reconversion en bibliothèque.

Maîtrise d'ouvrage

Commune de BEHREN-LES-FORBACH

Maîtrise d'œuvre

AUP Lorraine, architecte mandataire- Vincent TOFFALONI, architecte - T.E.C.C., bureau d'études techniques

Programme

401 m² de RDC distribués entre :

- **Espace accueil** : sas d'entrée avec un espace exposition / information, accueil, vestiaire
- **Espace activités** : espaces communs de lecture, cabine de langues, zone d'animation 26 m²
- **Espace administratif** : bureau / banque de prêt
- **Locaux techniques** : local pour le personnel, espace comprenant le TGBT et une baie info incendie
- **Sanitaires** : sanitaires enfants, sanitaires hommes et femmes séparés

Capacité d'accueil : moins de 200 personnes

Caractéristiques techniques

- Charpente métallique couvrant le volume de la bibliothèque
- Murs existants en grès + doublage intérieur type placomur / placostil
- Plancher collaborant (cornières, bas + dalle BA) + renforcement de la structure + isolant en sous-face de plancher
- Matériaux de toiture : bacs secs - isolation 250 mm (A1) - bacs perforés en sous-face
- Système de ventilation : VMC simple flux
- Menuiserie extérieure : aluminium à rupture de pont thermique et double vitrage

Intervention du CAUE

Conseil

Calendrier de l'opération

- Choix de la Maîtrise d'Oeuvre (MOE): **2010**
- Début des travaux : **Juin 2012**
- Réception : **Automne 2014**

Nature des travaux

- Reconversion

Type d'équipement

- **Equipement culturel**
- Eglise
- **Equipement culturel**
- Bibliothèque



Surface(s) et coût(s)

Surface : 438 m² (SHON)
Coût des travaux : 1 218 391 € HT (Valeur 2013)
Coût de l'opération : 1 370 481 € HT (Valeur 2013)



Entrée



Hall accueil



Zone animation



Espace commun de lecture