

# Salle multiculturelle et communautaire Rosbruck



Parc municipal du Hambusch - Rosbruck (783 habitants)

Le projet établit une relation avec le paysage grâce à la mise en place d'un programme adapté, au choix de matériaux spécifiques, aux effets de matières, aux jeux de lumière... L'enveloppe thermique permettant un confort d'été sans climatisation et la géothermie placent ce projet dans une démarche environnementale très intéressante.

## Maîtrise d'ouvrage

Commune de Rosbruck

## Maîtrise d'œuvre

ANTOINE Denis, architecte mandataire - GREBERT JC et ALZINGRE R, architectes - URBAME, ingénierie - VERITAS - DMfluides

## Programme

Le bâtiment, intégré dans un site forestier, est implanté à flanc de pente sur deux niveaux :

• Au rez-de-chaussée : **une salle polyvalente** 275 m<sup>2</sup> avec une scène intégrée 56m<sup>2</sup> et une régie, **un hall** 96m<sup>2</sup> avec un mini bar 21m<sup>2</sup>, **une cuisine** fermée 64m<sup>2</sup> et 3 locaux de **rangements** 39m<sup>2</sup>, sanitaires 29m<sup>2</sup> vestiaires 7m<sup>2</sup>, bureau 6m<sup>2</sup>

• A l'étage : **une salle d'activités** 101 m<sup>2</sup>, vestiaires 9m<sup>2</sup>, **une régie-rangement** 25m<sup>2</sup>, **une salle de réunion** 29m<sup>2</sup>

**Capacité d'accueil** : 491 personnes

## Caractéristiques techniques

- Structure béton et ossature bois (Mélèze)
- Toiture végétalisée
- Menuiseries extérieures bois/aluminium triple vitrage (1,10 W/m<sup>2</sup>.K) Uv=0,6W/m<sup>2</sup>.K
- Bardage métallique (façades nord et ouest) reflétant le paysage forestier environnant, habillage en écaille inox ventilée sur double lattage de bois ajouré et bardage en zinc (en partie basse)
- Isolation laine de roche
- Protection solaire : stores
- Pompe à chaleur air/air - VMC double flux - Puit canadien

Consommation énergétique prévisionnelle : 84 kWh/m<sup>2</sup>/an

Niveau BBC Effinergie

## Intervention du CAUE

Programme

## Calendrier de l'opération

- Début de la réflexion : **avril 2006**
- Choix de la Maîtrise d'Oeuvre (MOE): **juin 2007**
- Début des travaux : **juin 2009**
- Réception : **décembre 2011**

## Nature des travaux

- Construction

## Type d'équipement

- **Equipement culturel**
- Salle polyvalente



## Surface(s) et coût(s)

**Surface** : 897 m<sup>2</sup> (SHON)

**Coût des travaux** : 1 659 084 € HT (Valeur 2009)

**Coût de l'opération** : 1 865 164 € HT (Valeur 2009)



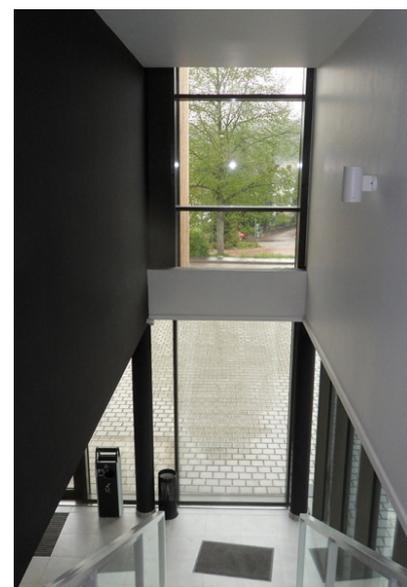
Façade principale



Façade Sud



Salle polyvalente



Escalier



Salle de danse

Publié le : 03/07/2012