



avenue Paul Roef - Audun-le-Tiche (6235 habitants)

Sur un site en reconversion urbaine, le projet à la forme architecturale forte exprime le dynamisme du lieu et de la fonction. Il respecte une démarche d'éco-construction dans le choix des matériaux et dans la performance énergétique. Afin de sensibiliser le public, des tribunes surplombent les salles de sport.

Maîtrise d'ouvrage

Commune d'Audun-le-Tiche

Maîtrise d'œuvre

AUP Lorraine SARL, Jacky Moncuit, Benjamin Fedeli, architectes - BARTHES Bois, BET structure - NEW ENERGIE CONCEPT, BET thermique - SARL TECC BET, économiste

Programme

RDC pour les sportifs : hall accès 27m² - sas entrée 13m²

- **gymnastique** 665m² - rangement 28m² - sono 3m² - vestiaire femme 26m²/douche 37m² - vestiaire éducateur 11m²/douche 4m² - local ménage 5m² - salle convivialité/réunion 15m² - sanitaires publics 2x5m² - ascenseur 4m² - infirmerie/gardien 11m² - dégagement chaussures de sport 47m² - dégagement chaussures de ville 44m²

- **Dojo** 209m² : rangement 2x9m² - bureau éducateur 2x11m² - casiers individuels 13m² - dégagement chaussures de sport 20m² - sanitaires 2x9m² - vestiaires hommes 33m²/douches 22m² - chaufferie 19m² - local technique/placard/TGBT 4m²

Premier étage pour les visiteurs : hall accès 25m² - espace tribune gym 108m² - espace tribune dojo 41m² - sanitaires hommes et femmes 2x9m² - vestiaires 8m² - rangements 46m² - CTA 33m²

Caractéristiques techniques

Bois Epicéa : Structure verticale panneau ossature bois, poteau/poutre. Structure horizontale panneau bois massif, solivage traditionnel, escalier, portes, revêtement de sol et mural. Bois Méléze : revêtements extérieurs en bardeau bois ou dérivé sans traitement.

Toiture bac acier.

Isolation entre les montants en laine de verre (160mm), isolation extérieure en panneaux fibre de bois (60mm).

Aménagements extérieurs en caillebotis. Préfabrication des matériaux pour réduire les nuisances de chantier.

Consommation énergie primaire 72 kWh/m².an avec suivi des consommations par Gestion Technique du Bâtiment.

Distinction

Label BBC - Effinergie

Calendrier de l'opération

- Début des travaux : **2010**
- Réception : **Juillet 2012**

Nature des travaux

- Construction

Type d'équipement

- **Equipement sportif**
- DOJO
- Gymnase
- Tribune



Surface(s) et coût(s)

Surface : 1845 m² (SHON)

Coût des travaux : 2 046 752 € HT (Valeur 2009)

Coût de l'opération : 2 272 319 € HT (Valeur 2009)



Entrée des visiteurs par la passerelle



Vue façade ouest



Façade sud



Tribune



Salle de gymnastique



Publié le : 21/07/2016