

Salle Polyvalente du Charvet

Perrine GOGUEL

Situation : Les Arcs (Savoie)

Surface : 3 000 m² (SHON).

Coût : 2 500 000 € H.T.

Matériaux :

Charpente, façades et planchers : arcs, poutres et poteaux lamellés collés.

Façades : panneaux menuisés bois.

Toiture : complexe préfabriqué à structure bois et porte neige en mélèze.

Mur amont, appuis de la charpente et locaux techniques : béton armé.

Conception et insertion.

Le bois : un matériau qui offre une liberté de conception adaptée aux contraintes techniques et économiques :

Grande portée : 45 mètres

Surcharge : 700 kg/m²

Séisme : zone 1B, ERP de classe C.

La construction : une carapace, issue des courbes du terrain, qui se déploie en arcs successifs dans un mouvement fluide, prolongeant le terrain naturel et abritant une salle polyvalente et des salles d'activités.

ammorvant@perrine-archi.com

