

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

