

**Patinoire couverte
2900 Porrentruy / JU**

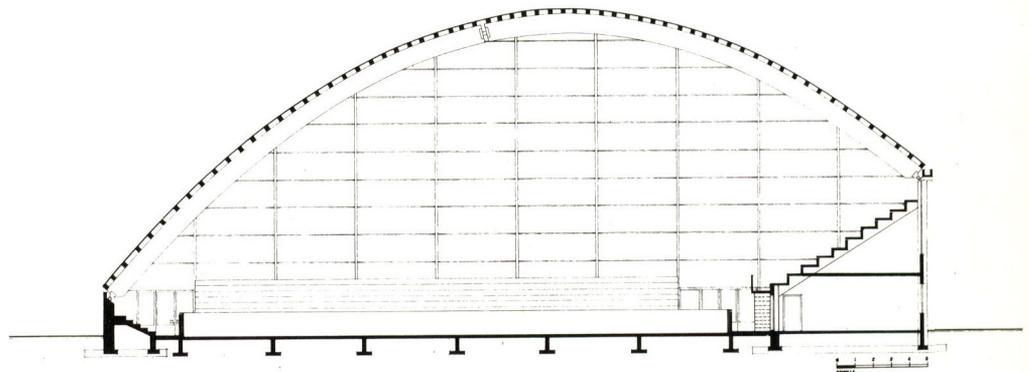
Architectes Philippe Gressot
Berry Luscher
architectes SIA
Tél. (066) 66 62 27
2900 Porrentruy / JU

Ingénieurs civils C. Grossenbacher
Paul Messerli
ingénieurs civils
Neuchâtel

Situation Chemin de la piscine
A la suite des tennis et
de la piscine entourée
de parkings pour 150
voitures

Réalisation 1972

Conception Créer sous un vaste
berceau de structure
colorée une aire de gla-
ce pour matches inter-
nationaux en hiver,
manifestations et expo-
sitions en été.



Programme Surface de glace de 60 x 30
Gradins pour 3000 spectateurs
Restaurant self-service et bar
Caisse et bureaux administratifs
Trois vestiaires doubles réservés
aux matches
Deux vestiaires publics
WC hommes et dames
Garage
Atelier
Chaufferie
Salle d'entraînement pour sociétés
A l'étage: dortoirs pour visiteurs
Au sous-sol:
salle des machines
souterrain de distribution du froid
abri antiaérien

Financement

Capital de base de 780 000 francs
entièrement souscrit, représentant
1600 souscripteurs.
- Emprunts hypothécaires par
consortium des banques
- Terrains d'aménagements exté-
rieurs fournis par la Municipalité
- Prestation de 3000 heures gra-
tuites par groupe sportif

Caractéristiques Surface bâtie 3375 m²
Hauteur 18 m
Cube SIA Fr. 57.-/m³



Photos Worni

Construction

Structure composée de 12 arcs à 3 rotules, de forme parabolique, en bois lamellé-collé, de section $0,16 \times 1$ m.; appuis nord massif de B.A. en forme de gradins, appui sud 12 cadres triangulaires en B.A., supportant la grande tribune en gradins préfabriqués. Couverture en éternit ondulé avec dispositifs de ventilation naturelle au faite, isolation intérieure en Schichtex. Verrières de façade en Profilite et Filon. Chaufferie et fabrication du froid: Sulzer. A l'intérieur du restaurant, côté ouest, est construit le restaurant en poteaux et poutres moisées de lamellé-collé, côté est une pyramide d'éléments de bois, formant gradins en hiver, podiums ou scènes en été.

Bibliographie

AS Architecture suisse
N° 41 / Avril 1980

