

# Salle de sport polyvalente - AUROS (33)

**Maître d'ouvrage : Communauté de Communes du Réolais en Sud Gironde**

**Maître d'oeuvre : TWO Architectes**

## Description du projet

---



Salle de sport divisée en deux parties :

- ✓ une salle de sport polyvalente
- ✓ une zone constituée d'un étage avec un hall d'entrée, un dojo, des salles dédiées à la musique et des bureaux.

Matériaux de structure :

- ✓ Charpente en bois (salle polyvalente)
- ✓ Charpente métallique (zone hall)
- ✓ Structure secondaire (zone hall) en béton

Dimensions principales :

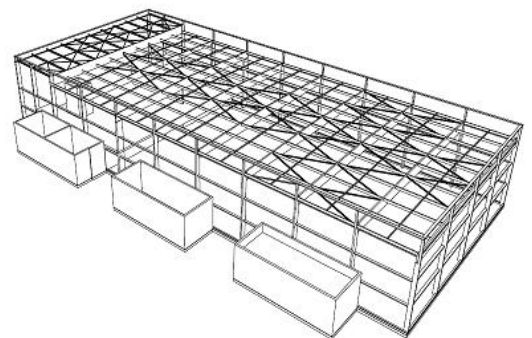
- ✓ Longueur : 55 m
- ✓ Largeur : 23.5 m
- ✓ Hauteur : 10m

## Missions effectuées en collaboration avec Mr Morel

---

Conception de la structure en phase APS et APD

- Rédaction de la note d'hypothèse selon l'Eurocode 1
- Minutes de charpentes
- Recherche de solutions économiques et esthétiques
- Dimensionnement et calcul des éléments structuraux selon l'Eurocode 3 et 5 sur Robot Autodesk
- Réalisation des plans de charpente sur Cadwork
- Rédaction du CCTP
- Rédaction du DPGF



Mr MOREL, Ingénieur charpente ECCTA - mail : [c.morel@groupe-ingenierie.fr](mailto:c.morel@groupe-ingenierie.fr)  
- mobile : 0643898245