

## **CARACTÉRISTIQUES DU PROJET**

La ville de Saint-Raphaël est à l'initiative de la construction du "grand dojo raphaëlois" d'une surface de 900 m², première étape d'une refonte plus globale des équipements sportifs de la commune.

Ce bâtiment ultra-moderne portera le nom du célèbre judoka français, Henri Courtine, seul 10ème dan de judo en Europe, aujourd'hui âgé de 89 ans. Il est également une figure emblématique locale de par son implication dans la vie sportive, politique et associative de la ville.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU BÂTIMENT

La structure de la charpente est réalisée en lamellé collé. Des arbalétriers en poutre treillis ont permis d'assumer l'enjeu architecturale et le respect d'un volume courbe. Aussi ce système constructif permet de réaliser des portées importantes et ainsi libérer de grands espaces intérieurs. L'ensemble de la structure secondaire de contreventement est également réalisée en lamellé collé. Les murs maçonnés périphériques permettent la reprise des efforts horizontaux et verticaux.



### MAÎTRE D'OUVRAGE

Ville de Saint Raphaël (83)

#### MAÎTRE D'ŒUVRE

Jacques Villa Architecte (Fréjus 63)

SURFACE: 900 m<sup>2</sup>

COÛT DES TRAVAUX 1,7 M€ HT

# DATE DE RÉALISATION **2019**



#### MISSION HBC Études conception/EXE. STRUCTURE BOIS



Bureau d'Études Structure Bois · Le Bourg - 46300 Le Vigan Tél. : 05 65 37 71 79 · vt@horizon-bois-conseil.fr www.horizon-bois-conseil.fr

