



STRUCTURE

Belvédère de Saint-Michel-de-Chabrillanoux (07)

La commune souhaitait aménager un point de vue en surplomb de la vallée de l'Eyrieux. Le concepteur a valorisé des petites sections de châtaignier issues des bois de taillis de la région.

Belvédère de Saint-Michel-de-Chabrilanoux

Une plate-forme qui s'ouvre en éventail au-dessus du vide.



- ① Un plot central en béton armé maintient des consoles bois composées de traverses horizontales de section 120x120, assemblées entre elles pour former une plateforme rigide.
- ② La résistance du châtaignier a permis de construire cet ouvrage en porte-à-faux.
- ③ Pour répondre aux objectifs, la structure est adaptée aux caractéristiques du châtaignier : l'ouvrage est composé de pièces de bois courtes et de petites sections.
- ④ 8 éléments préfabriqués ont été assemblés entre eux et fixés sur le massif en béton armé.
- ⑤ Un platelage en planches de châtaignier habille la structure. Il est recouvert d'un film d'étanchéité qui protège l'ensemble.
- ⑥ La plateforme est construite à flanc de coteau, en avancée sur le vide. Les montants du garde-corps sont reliés par une main courante.

DONNÉES GÉNÉRALES

LIVRAISON : 2008 | **SURFACE :** 65 M² | **BOIS CONSOMMÉ :** 13 M³ + 65 M² DE PLATELAGE | **ESSENCE CHOISIE :** CHÂTAIGNIER
MAÎTRE D'OUVRAGE : COMMUNE DE SAINT-MICHEL-DE-CHABRILLANOUX | **ARCHITECTE :** GUY REYNIER (07)
ENTREPRISE BOIS : PIERREFEU CHARPENTE (07) | **BET BOIS :** ANGLADE STRUCTURES BOIS (66)