## GARE NOUVELLE DE NÎMES

**♀** Nîmes-Manduel

Maîtrise d'ouvrage : SNCF

Maîtrise d'oeuvre : AREP

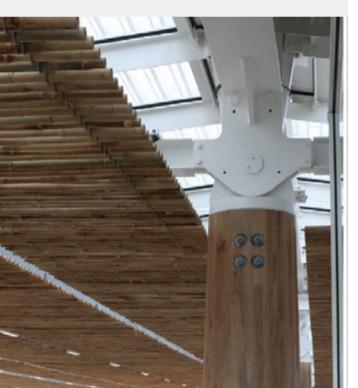
**Année: 2019** 

Tonnage: 540 To de structure acier

Mission: Construction de la Gare Nouvelle de Nîmes

(structures métalliques et façades).

Crédit photos : SMB



## Descriptif et détails de l'ouvrage :

1 ombrière en structure métallique de dimension 44 m linéaires x 36 m linéaires et 12 m de hauteur, reposant sur des poteaux bois lamellés collés ;

5 verrières bi-pentes, d'une surface totale de 1300 m² réalisées en verre clair feuilleté, type 55/4 trempé, suspendues à la charpente de l'ombrière avec l'intégration des châssis pour le désenfumage ;

1 passerelle intérieure reliée à une plateforme d'accès aux quais Paris avec des escaliers d'accès ;

1 hall « Barcelone » en charpente métallique avec un noyau béton ;

2 verrières entre-voies au niveau du hall « Ouigo » représentant environ 300 m² dont la structure porteuse est fixée directement sur le pont TGV existant ;

Des ossatures métalliques en PRS servant de supports aux 900 m² de façades vitrées, hauteur des poteaux 10 m.









SMB Sud-Ouest, 31, impasse Michel Ange 31200 Toulouse Tel: 05 34 25 06 70 Siège social et atelier ZI Les Châtelets, 5 rue du Bois Joli - BP 29 22440 Ploufragan Tel : 02 96 76 54 54

contact@smb-cm.fr www.smb-cm.fr

