

STADE GASTON GERARD

📍 Dijon

Maîtrise d'ouvrage : Ville de Dijon

Maîtrise d'oeuvre : Cabinet Jean Guervilly et Hervé Regnault

Année : 2016

Tonnage : 733 To

Mission : Conception et réalisation de l'ossature métallique de la Tribune Est.

Particularité :

19 fléaux de 35 mètres de portée

Descriptif et détails de l'ouvrage :

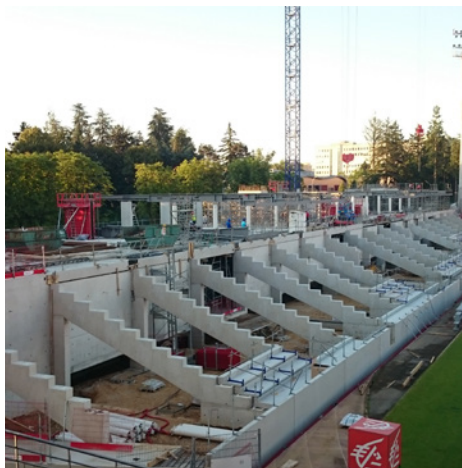
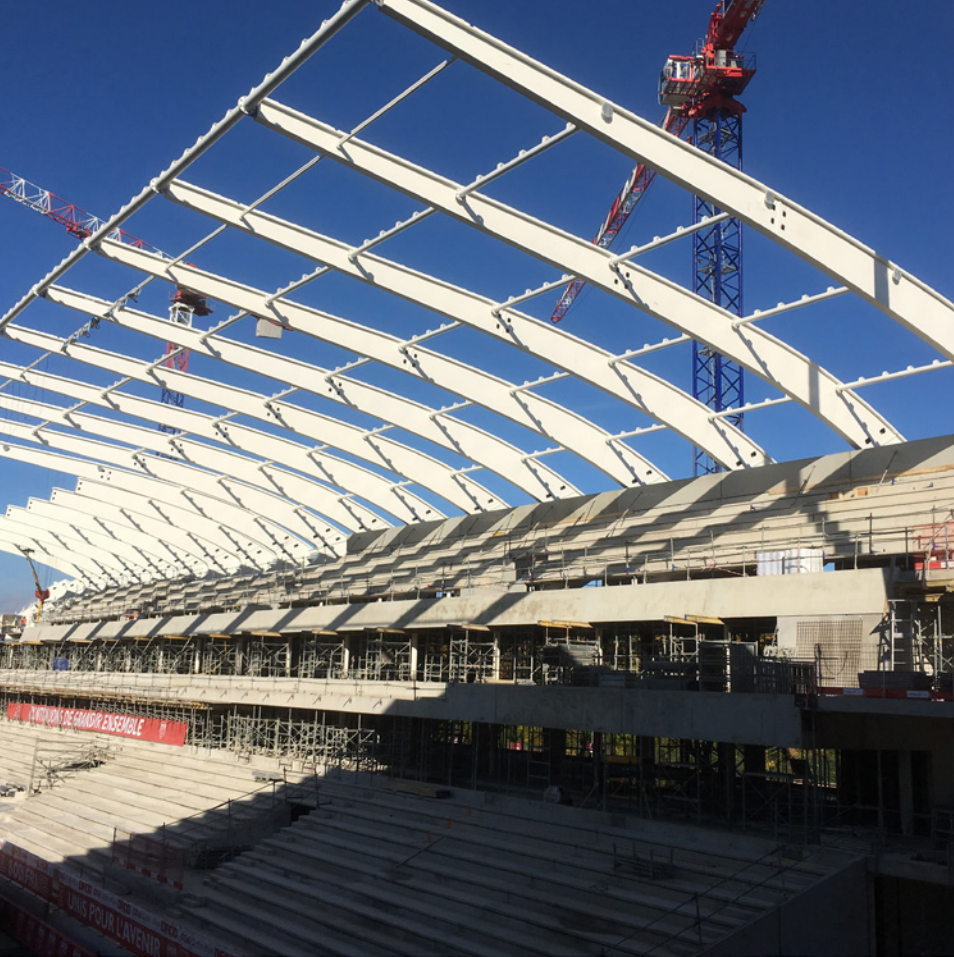
SMB a réalisé la structure métallique de la Tribune Est du Stade Gaston Gérard à Dijon représentant 733 tonnes d'acier.

L'ossature métallique est composée de :

- 19 fléaux, d'un porte à faux de 35 mètres, formant la toiture, et supportant les gradins hauts de la tribune. Un fléau est réalisé en caisson métallique courbe et en 3 tronçons assemblés sur chantier.
- Deux niveaux de planchers composés de traverses métalliques, dans lesquelles sont intégrées les ouvertures pour les passages de réseaux, gaines... Ces traverses sont réalisées d'un seul tenant, qui ont pour longueur la largeur de la tribune soit 15 à 17 mètres.
- Deux virages conçus en «arbre tubulaire» (tronc, branches, ramifications...) sur lequel viennent reposer des fléaux support de toiture. Ces virages sont reliés à la tribune centrale pour créer un ensemble stable et sans joint de dilatation.

Crédit photos : SMB





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

