

AREN'ICE

📍 Cergy-Pontoise

Maîtrise d'ouvrage : Communauté d'agglomération de Cergy- Pontoise

Maîtrise d'oeuvre : Chabanne & Partenaires

Bureau de contrôle : VERITAS

Années : 2015 - 2016

Tonnage : 560 To

Mission : Construction d'une patinoire olympique et d'une patinoire ludique

Particularité :

Mise en place de poutres treillis boulonnées exceptionnelles de 52,5 mètres.

Descriptif et détails de l'ouvrage :

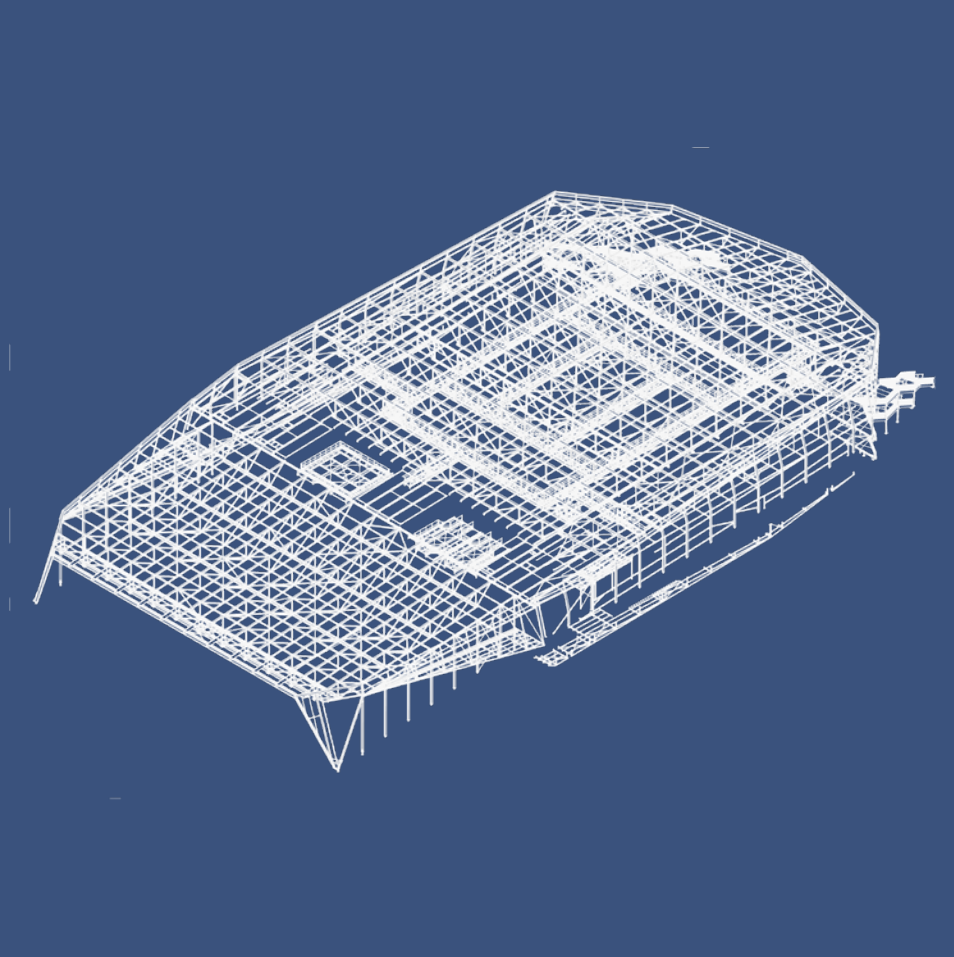
SMB a réalisé l'ossature de 82 tonnes du bâtiment en U, situé sur la périphérie des trois côtés de la patinoire olympique. L'ossature du bâtiment U abrite les locaux techniques et a pour fonction de stabiliser les voiles béton reprenant la structure de la patinoire olympique.

SMB a aussi conçu l'aire de glace olympique, qui est constituée d'une ossature de 300 tonnes. L'ossature est composée de poutres treillis boulonnées de grande portée de 52,5 mètres, posées sur un voile béton périphérique reprenant le complexe de couverture et supportant le gril technique.

Enfin, SMB s'est occupée de l'aire de glace ludique, avec une ossature de 178 tonnes. Elle a été élaborée avec des poutres treillis soudées de 38,5 mètres de portée reprenant le complexe de couverture et stabilisant le voile béton façade.

Crédit photos : Guillaume Guérin





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

