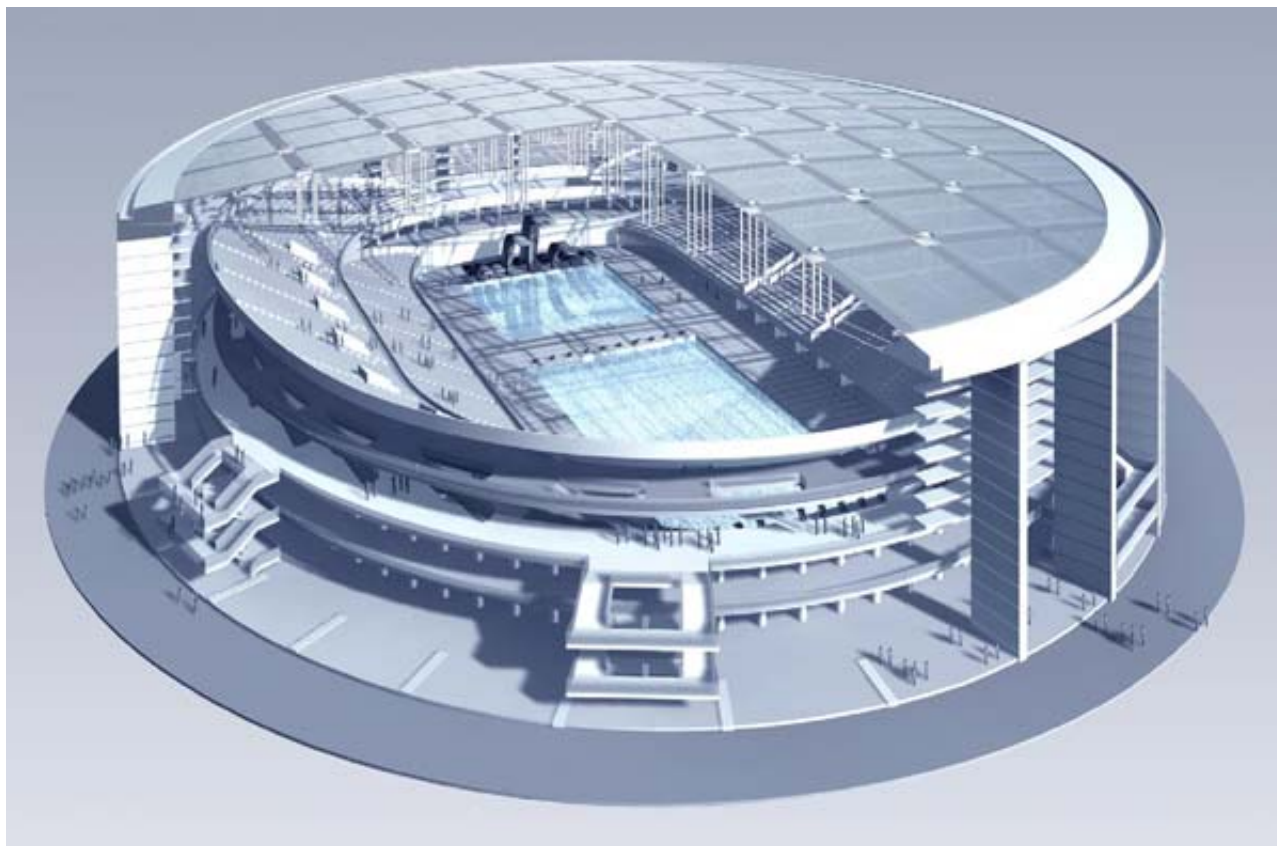


# Le stade Dr. S. P. Mukherjee

Inde

Métier / Activité 1  
Structure câblée / Toron hauban



## Description de l'ouvrage :

Le stade Dr. S. P. Mukherjee abritera la piscine Olympique qui sera utilisée à l'occasion des Jeux du Commonwealth de 2010.

La couverture du stade est constituée d'une maille inférieure et d'une maille supérieure de câbles ancrés sur une poutre ceinture en béton de forme elliptique de 160 m de grand diamètre. Les mailles inférieures et supérieures sont maintenues à une distance variable au moyen de poteaux métalliques ; l'ensemble constituant le toit en forme de lentille, sur laquelle seront posés les éléments de couverture.

## Mission Freyssinet :

La prestation de Freyssinet comprend la fourniture et l'installation des câbles de type Cohestrand®.

Par sa taille et la technologie utilisée le projet constitue une première mondiale. Les travaux seront exécutés en 2009.

## Client/Maître d'ouvrage :

Central Public Works Department, New Delhi

## Filiale(s) :

Freyssinet Menard India Pvt. Ltd

## Début des travaux :

01/2009

## Fin des travaux :

12/2009

