

**Aspire Sports City Tower**  
**Aspire Plaza Road, The Sports City, Doha (QA)**  
Plaats\_Localisation

**The Sports City Project Committee, Doha**  
Opdrachtgever\_Maître d'ouvrage

**Hadi Simaan Architects, Florida**  
**Arep Groupe, Paris**  
Architect\_Architecte

**Arup, London**  
**Bureau Greisch, Liège**  
Studiebureau\_Bureau d'études

**Buro Happold, Bath (UK)**  
Controlebureau\_Bureau de contrôle

**Besix-Midmac J.V., Doha**  
Algemene aannemer\_Entrepreneur général

**Cimolai Costruzioni Metalliche, Pordenone (IT)**  
**Iemants, Arendonk (BE)**

**Haironville Métalprofil, Herstal (BE)**

**Dynabat, Wavre (BE)**

**Haver & Boeker, Oelde (DE)**  
Staalbouwer\_Constructeur métallique

Foto's\_Photos : Erwin Mentès - Studio Fase

## Aspire Sports City Tower

Ter gelegenheid van de Aziatische Spelen van 2006, werd in Doha, de hoofdstad van Qatar, de Aspire Sports City Tower gebouwd.

Het 318 m hoge gebouw herbergt een hotel met fitness club, restaurant, museum en een aantal presidentiële vertrekken.

Het silhouet van de toren wordt gevormd door 29 stalen vakwerkringen met een diameter die varieert van 26,7 tot 66,77 m. Aan de buitenzijde van deze ringen zijn stalen kaders opgehangen met een hoogte van 8,1 m waarin een roestvast stalen net met wisselende maaswijdte is gespannen. Hierdoor ontstaat een soort van gigantische 'hoepelrok' die over de centrale kern komt te hangen. In totaal werd ongeveer 2.200 ton staal verwerkt in de gevel van het gebouw.

## Aspire Sports City Tower

À l'occasion des Jeux asiatiques de 2006, l'Aspire Sports City Tower a été bâtie à Doha, capitale du Qatar.

Le bâtiment, haut de 318 m, abrite un hôtel avec club de fitness, restaurant, musée et plusieurs suites présidentielles.

La silhouette de la tour est constituée de 29 treillis en acier en forme d'anneaux dont le diamètre varie de 26,70 à 66,77 m. À l'extérieur de ces anneaux ont été suspendus des cadres en acier d'une hauteur de 8,10 m dans lesquels vient se tisser une toile en acier inoxydable de maille variable. Il se crée ainsi une sorte de gigantesque 'crinoline' qui vient entourer le noyau central. Au total, la façade du bâtiment a nécessité quelque 2.200 tonnes d'acier.

