

Qatar Bahrain Causeway

Entre le Qatar et Bahreïn



**Mission d'optimisation de l'avant projet, de l'élaboration de la méthode de construction.
Préparation du dessin d'exécution, BoQ's**

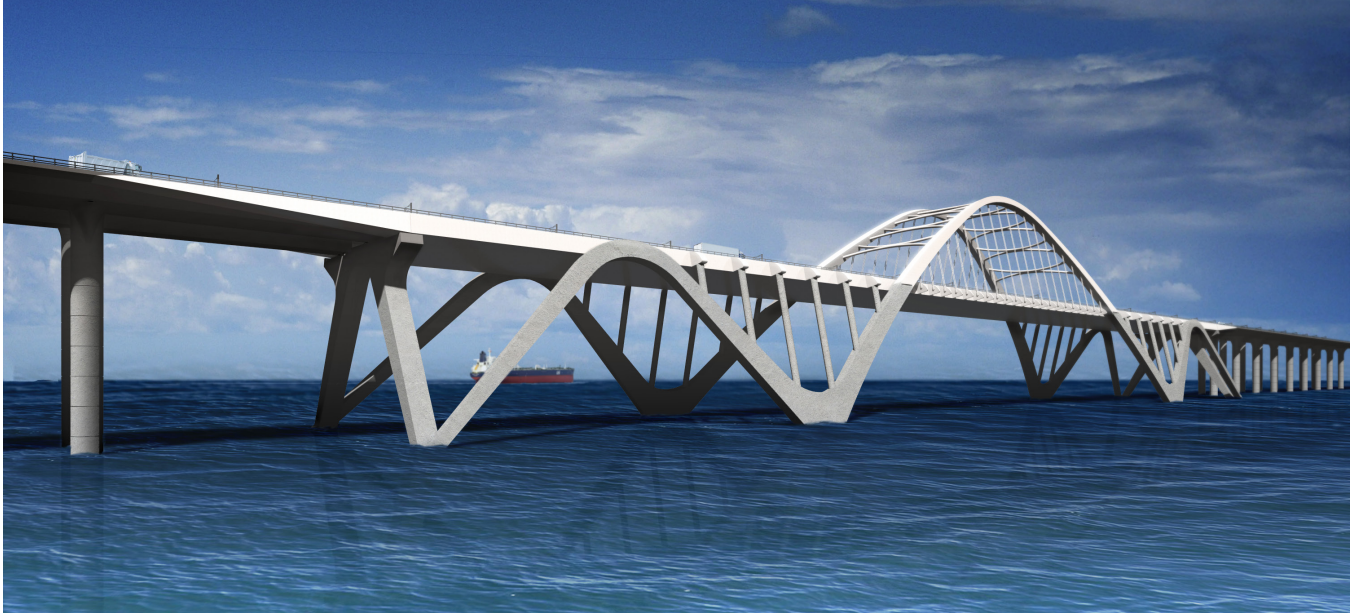
Maître de l'ouvrage
Vinci Grands Projets

Architecte
Lavigne & Cheron (FR)

Etudes
2009 - 2010

Réalisation
Pas encore planifié

OA



Le "Qatar Bahrain Causeway" est une route reliant les deux états arabes, le Qatar et Bahreïn. Cette liaison entre les deux pays devrait mesurer approximativement 40 km de long et comporter à la fois une route et une voie ferrée. Composée de viaducs sur environ 22 km, elle comporte deux ponts principaux laissant le passage à deux voies de navigation maritime.

Ces deux ponts principaux, initialement conçus par une compagnie d'ingénierie danoise, ont été optimisés par le bureau Greisch au travers de l'utilisation d'acier pour toutes les structures principales. La travée principale du plus grand pont mesure 250 m de long.