



Golden Gate Bridge

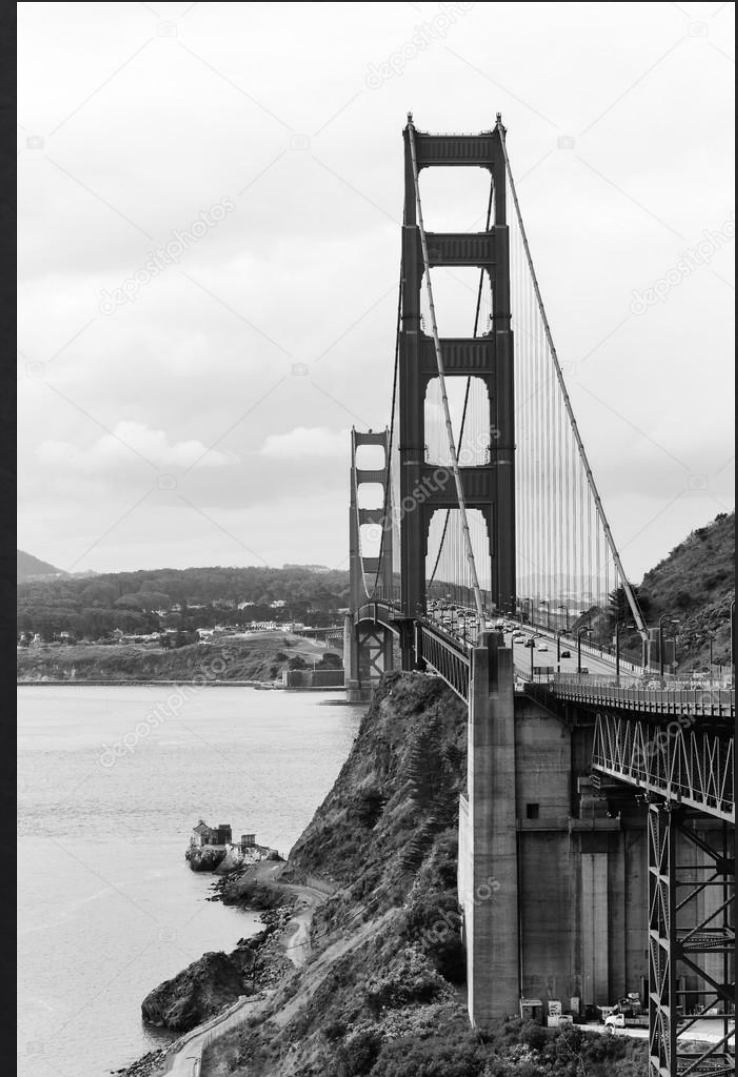
Sommaire

- ◊ Histoire
- ◊ Situation Géographique
- ◊ Caractéristique
- ◊ Construction
- ◊ Rénovation



Histoire

- ◇ Envisage un pont :1872
- ◇ Développement :1906
- ◇ Idée de faire le pont : 1916
- ◇ Nom du pont :1927 par M. O'shaughnessy
- ◇ Ingénieur : Joseph Strauss
- ◇ Début des travaux :1933



Situation Géographique

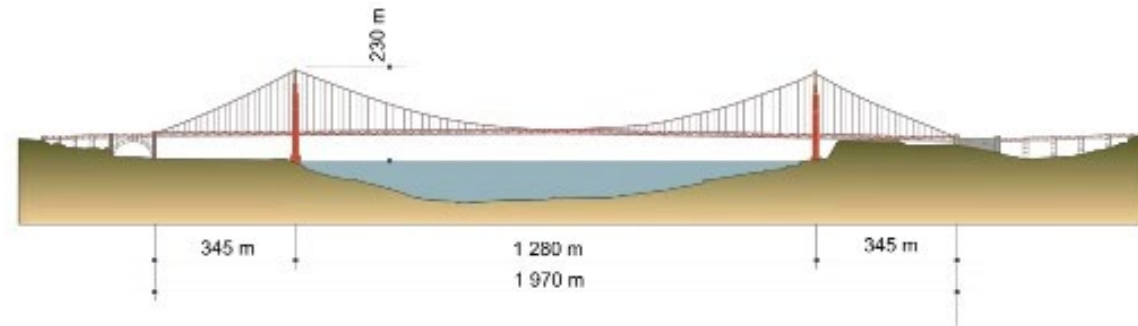
California



Caractéristique

- ◇ Dimension :
- ◇ Béton : 139'000 m³
- ◇ Acier : 75'000 tonnes
- ◇ Rivets : 1'200'000 pces

Dimensions



Construction



Rénovation

- ◆ Réfections des arches en acier
- ◆ Appuis élastique et amortisseurs
- ◆ Aciers moulé renforcé
- ◆ Fondation sous-marines remplacées
- ◆ Coût : 1.6 milliard de dollars



Question ?

