

Document 3 : Groupe 3

Une nouvelle évolution de ponts apparaît avec les ponts suspendus, les piles étant en maçonnerie ou en acier, le tablier métallique suspendu par des câbles d'acier (suspentes) sur des câbles principaux. Cette nouvelle méthode va permettre d'accroître les portées de façon considérable.



Le pont de Brooklyn (États-Unis), long de deux kilomètres et d'une portée principale de 487 m. Il a été inauguré en 1883, après 14 ans de travaux.



Le Golden Gate Bridge à San Francisco (États-Unis), commencé en 1917 et achevé en 1937 . Il mesure 1 970 m de long, la distance entre les deux tours principales est de 1 280 m et leur hauteur de 230 m au-dessus du niveau de l'eau.



Le pont de Tancarville est un pont suspendu qui enjambe la Seine entre Tancarville (Seine-Maritime) et le Marais-Vernier (Eure). Commencé en 1955, il a été mis en service en 1959. Il possédait la plus longue travée centrale d'Europe, 608 mètres.