

1. LISTE DES PROJETS

Au total 11 projets seront réalisés. Tous les projets présentés ci-dessous portent sur des ponts. Il est donc attendu que la notion des effets des charges mobiles (véhicules) puisse ressortir des études analytiques et expérimentales.

Projets 1: Pont Auburn-Forest Hill (California, EU), travée principale (portions sur les appuis directs)



https://en.wikipedia.org/wiki/Foresthill_Bridge#/media/File:Foresthill_Bridge_@_American_River_Confluence_April_27_2008.jpg

Projet 2 : Armour-Swift-Burlington bridge (Kansas City, Missouri, EU, travée principale)



https://en.wikipedia.org/wiki/ASB_Bridge#/media/File:Asb-bridge.jpg

Projet 3: Oakland Bay Bridge East (San Francisco, Californie, EU), travée principale (portion sur les appuis directs)



Projet 4: Jubilee Bridge (Blue Bridge, Queensferry, Angleterre), travée principale (portion sur les appuis directs)



<https://britishlistedbuildings.co.uk/300084433-bascule-bridge-queensferry#.XEAIT1xKg2w>

Projet 5: Pont Champlain (Montréal, PQ, CA), travée principale (portion suspendue)



<http://archives.lametropole.com/article/actualites/actualites/construire-un-tunnel-ou-faire-un-nouveau-pont>

Projet 6: Snake River Bridge (Lyons Ferry, Washington, EU), travée principale (portion sur les appuis directs)



https://en.wikipedia.org/wiki/Snake_River_Bridge#/media/File:Snake_River_Bridge_WA.jpg

Projet 7: Pont Arthur Kill (Staten Island, New York, EU) travée principale



<https://www.flickr.com/photos/jag9889/2129047619>

Projet 8: Howrah bridge (Calcutta, Inde), travée principale (portion sur les appuis directs)



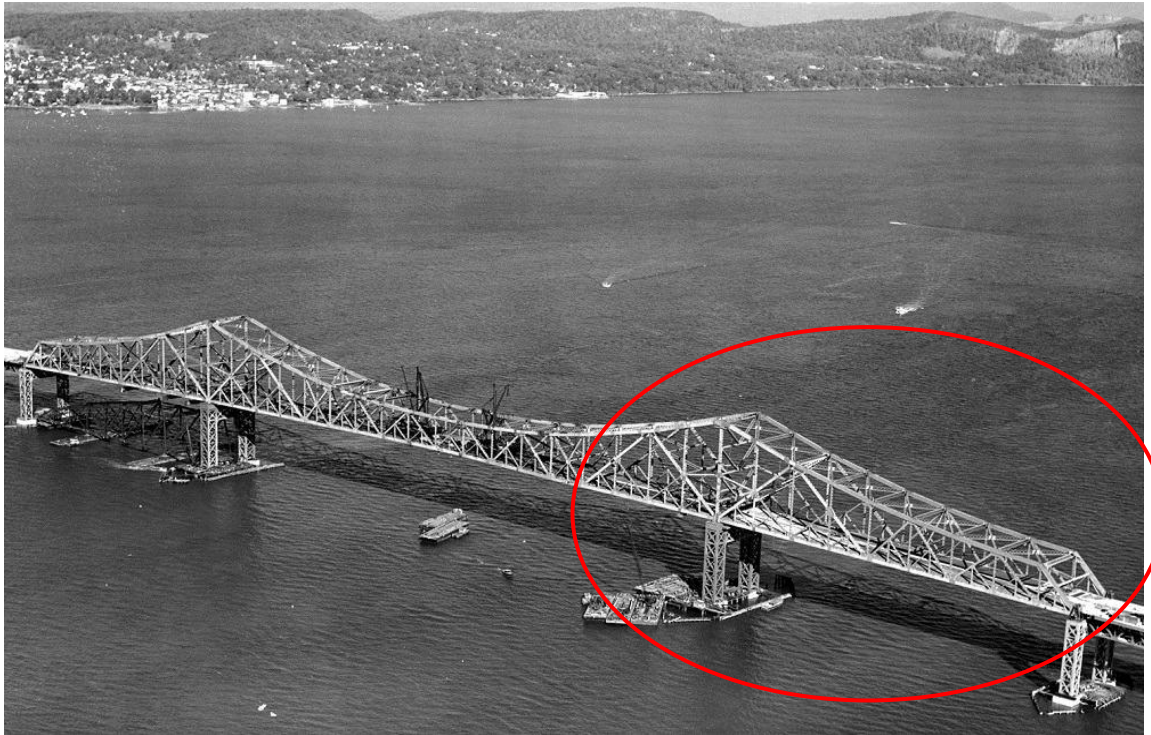
<http://wkitravel.com/visit/india/howrah-bridge>

Projet 9: Million Dollar Bridge (Alaska, EU)



https://www.tylin.com/en/projects/million_dollar_bridge

Projet 10: Tappan Zee Bridge (New York, EU), travée principale (portion sur les appuis directs)



<https://www.americanbridge.net/featured-projects/original-tappan-zee-bridge/>

Projet 11: Pont Minato (Osaka, Japon), travée principale (portion sur les appuis directs)



<https://structurae.net/structures/minato-bridge>