



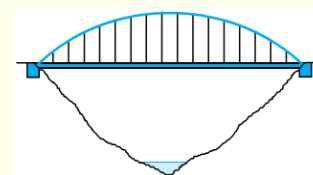
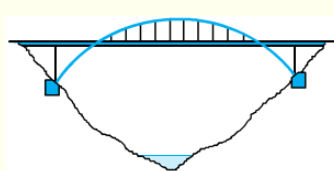
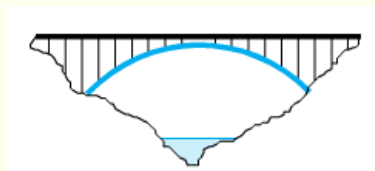
DIFFERENTS PONTS, DIFFERENTES STRUCTURES

Depuis toujours, l'homme a voulu franchir des obstacles et il a trouvé des solutions techniques différentes...

Voici les « trois » principaux types de ponts :

Les ponts à arches, les ponts à poutres, et les ponts à câbles (à haubans ou suspendus)

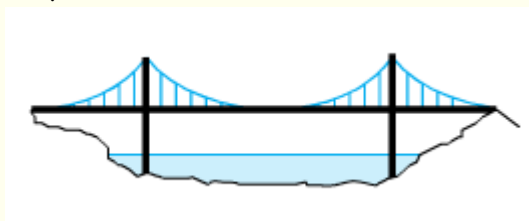
1- Les ponts en arches, à voûtes ou en arcs. sont les premiers ponts durables réalisés.



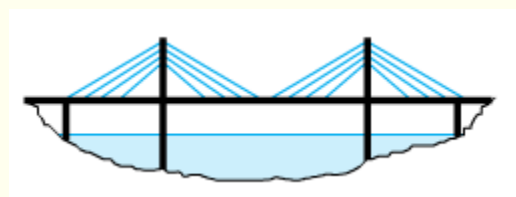
2- Le pont à poutres est la méthode de pont la plus simple, un tablier repose sur une ou plusieurs poutres.



3- Les ponts à câbles, le tablier du pont est porté par des câbles en acier par l'intermédiaire de suspentes ou de haubans.



pont suspendu



pont à haubans

On va pouvoir différencier les ponts suivant leur matériaux :

- pont en bois,
- pont en maçonnerie ou pierre,
- pont métallique,
- pont en béton armé ou précontraint.