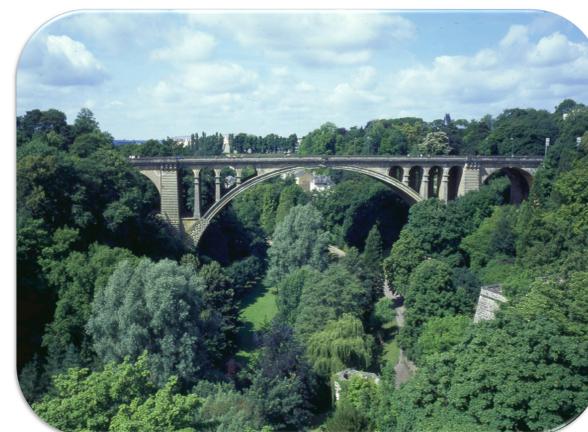




### Conception et réalisation d'une passerelle à structure portante en matériau de synthèse

Les différents types de ponts  
Service de Génie civil

Une multitude de ponts...



#### à voutes

- Premiers ponts durables réalisés
- En pierres
- Repose sur des piliers intermédiaires

#### en arc

- Passage en une seule fois (≠ à voutes)
- perfectionnement propriétés acier et capacités de calculs

#### à haubans

- Tablier maintenu par un réseau de câbles
- Directement tendus au sommet du pylône

#### suspendus

- Tablier suspendu à des pylônes par un système de câbles

#### en treillis

- Assemblage de barres reliées par des nœuds

