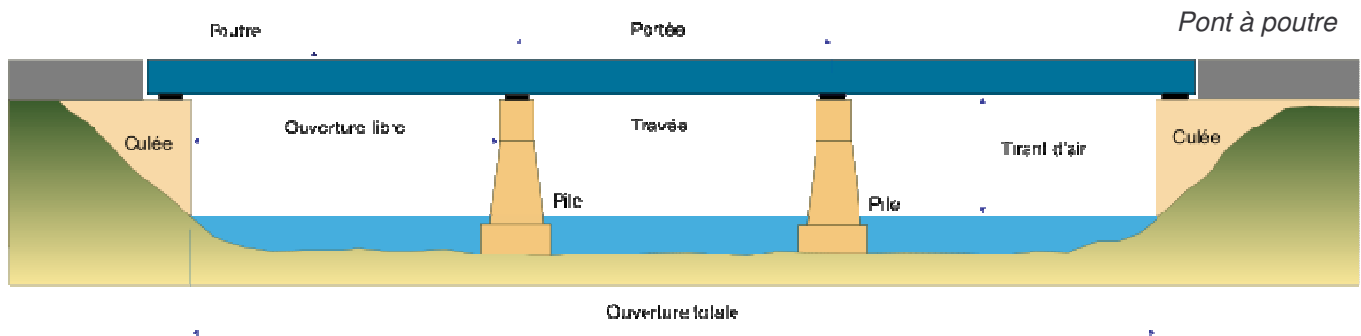
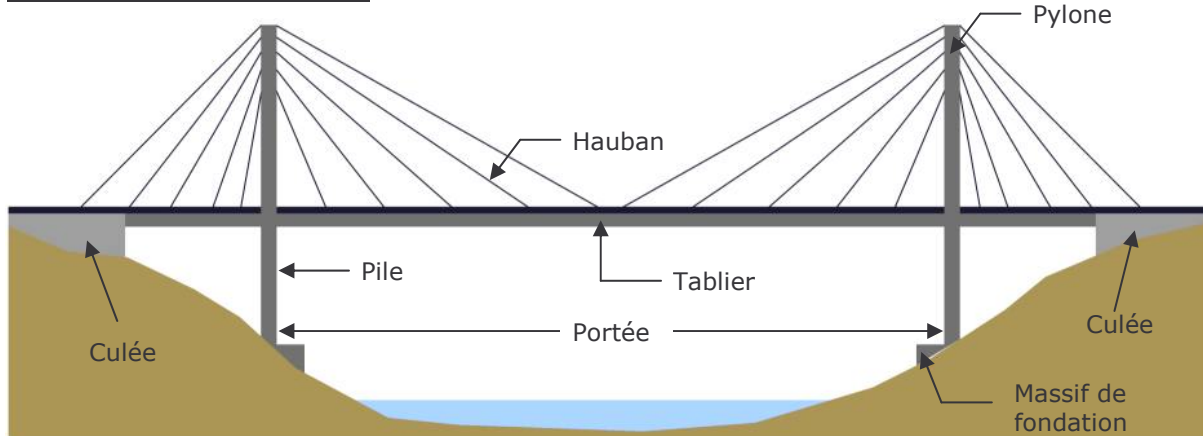


## Les ponts : glossaire

- **tablier** : plate-forme horizontale (ou pente faible) permettant le franchissement de l'obstacle
- **culée** : élément statique et massif destiné servant de point d'appui aux extrémités du tablier.
- **fondations** : assurent la transmission et la répartition des charges au de l'ouvrage sur le terrain
- **Pile (pilier – pylône)** : élément intermédiaire de support du tablier
- **Travée** : partie de tablier située entre deux appuis
- **Portée** : longueur d'une travée
- **Tirant d'air** : hauteur libre sous l'ouvrage

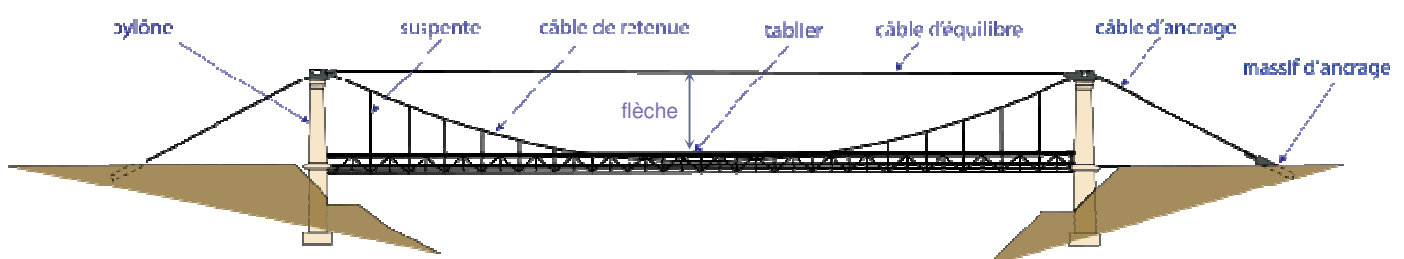


### Cas d'un pont à hauban



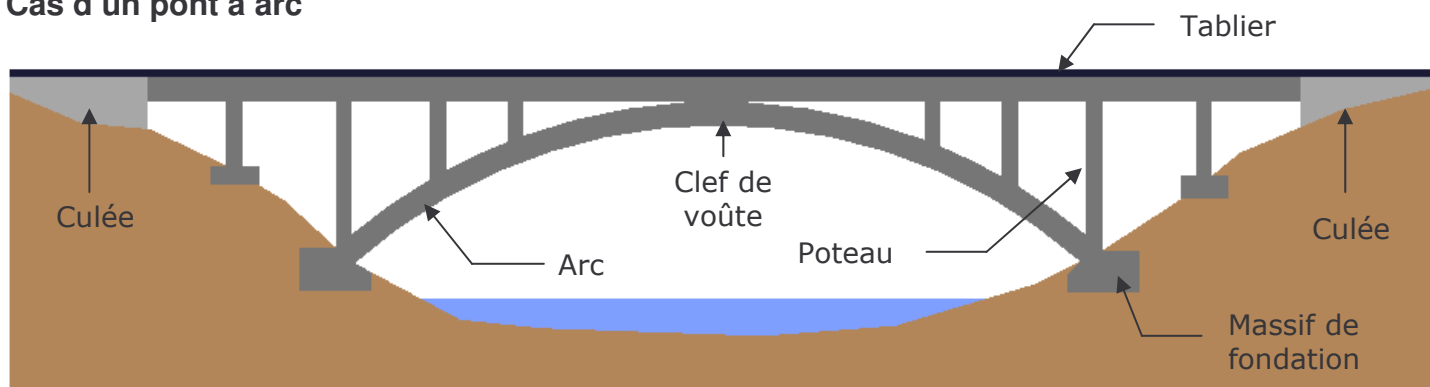
- **Hauban** (pour les ponts à haubans) : câble tendu entre la partie haute de la pile et le tablier pour supporter ce dernier

### Pont suspendu



- **Câble de retenue ou câble porteur** : câble qui reprend les efforts transmis par les suspentes
- **Suspente** : tige verticale reliant le tablier aux câbles porteurs
- **câbles d'équilibre** : câble assurant l'équilibre dans le cas d'un pont flexible à travées multiples
- **câbles d'ancrage** : câble reliant les câbles de retenue au massif d'ancrage
- **selle ou sellette** : pièce spéciale disposée au sommet des pylônes, et servant à fixer ou à soutenir les câbles en ces endroits
- **flèche** : distance entre le milieu du câble d'équilibre joignant les sommets des deux pylônes et le milieu du câble de retenue (ou câble porteur).
- **Voussoir** : élément principal des tabliers des ponts suspendus ou des ponts à poutre

### Cas d'un pont à arc



- **Voûte** : structure principale, celle qui franchit l'obstacle
- **Arc** : courbe décrite par la voûte
- **Plein cintre** : voûte dont la courbe forme un demi-cercle
- **Ogive ou arc brisé** : courbe brisée au sommet anguleux pour surélever une voûte et augmenter sa résistance

Sources :

<http://fr.wikipedia.org/wiki/Pont>

(Site académie de Dijon)