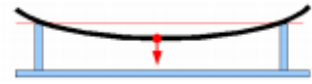


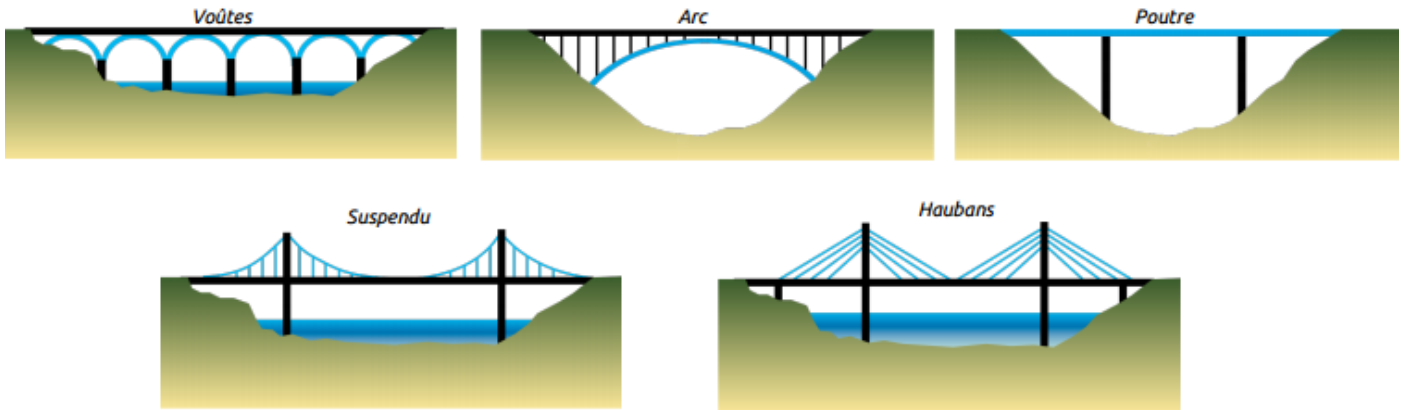
CONCLUSION

La résistance à la charge

Le tablier de pont est soumis à un effort de flexion à cause de sa charge de fonctionnement.



Il existe différentes solutions pour répondre à une même fonction technique :



Le **choix de la solution** dépend de contraintes :

- l'usage du pont (trafic , passage de bateaux dessous..)
- la distance à franchir
- la nature du sol
- le climat (chaleur, vent...)
- les matériaux disponibles
- le coût de la construction
- l'aspect esthétique (intégration dans le paysage)