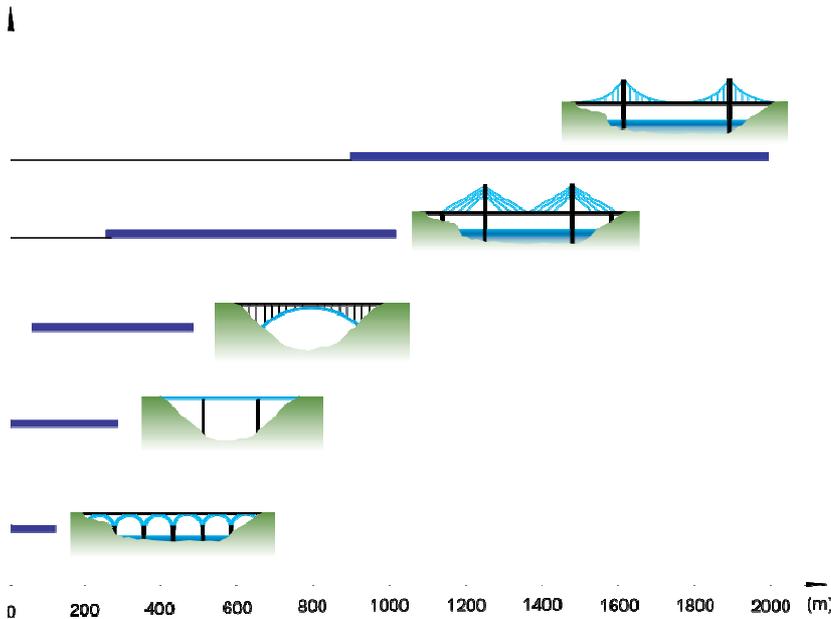


Pour réaliser une même fonction : « *Franchir un obstacle en passant par dessus* », il peut y avoir de nombreuses solutions pour soutenir un tablier : *Pont suspendu, Pont en arc, Pont à voutes, Pont à haubans, Pont à poutres*

Et le choix se fait par rapport à des contraintes : *La portée sans pilier, La hauteur de l'obstacle, Le milieu : vent, eau salée, ... ; L'environnement urbain du pont ; L'esthétique ; Le prix ; Les charges à porter*

Plages de portée selon le type de pont



Type de pont	Illustration
Pont à voute	
Pont à poutre	
Pont à arc	
Pont à haubans	
Pont suspendu	

Exercice :

Choisir le ou les types de ponts permettant de franchir un obstacle avec une portée sans pilier de 1000m

Solution :