
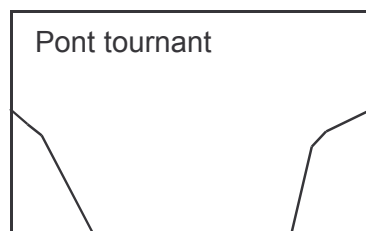
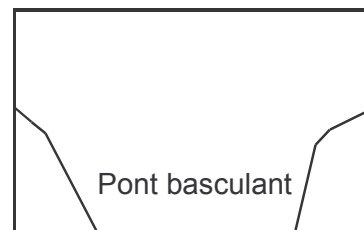
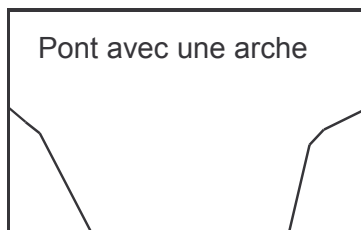
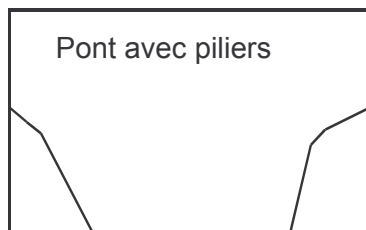


Niveau 5ème	solution technique	Observation d'une vidéo DVD « C'est pas sorcier – Les ponts »	
----------------	-----------------------	--	--

Dessine différents types de ponts :



Autres solutions existantes :

---



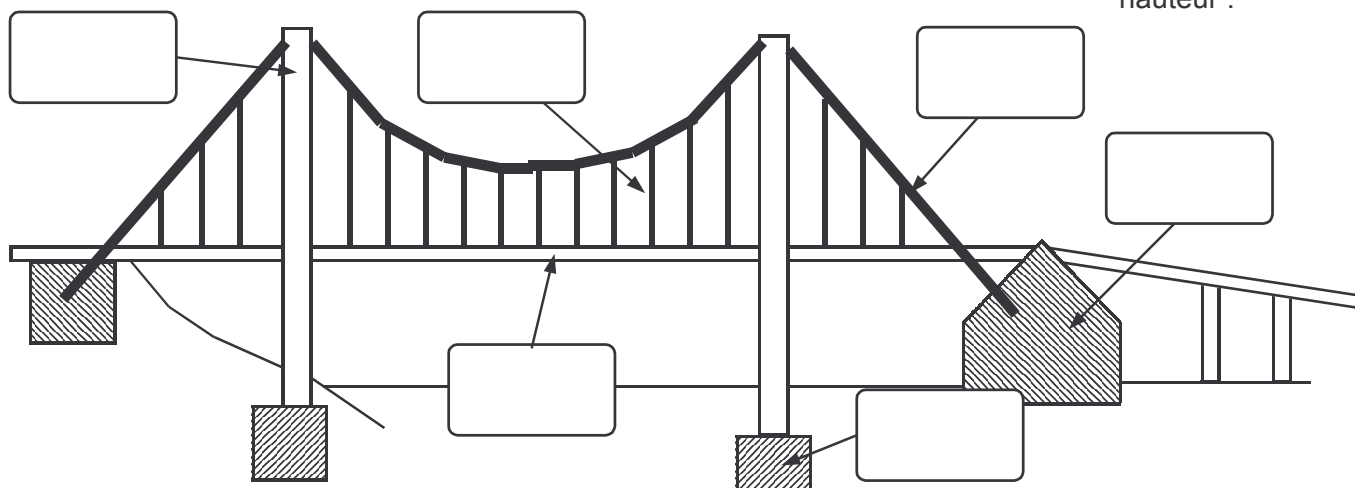
---



---

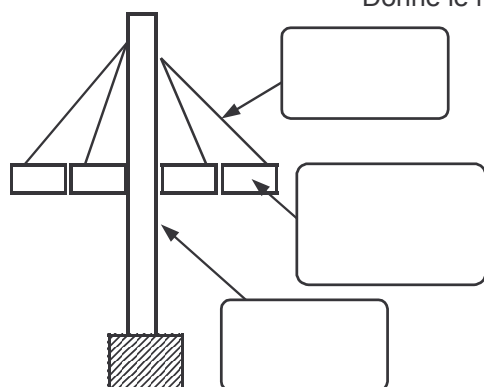
Les solutions retenues pour chaque pont dépendent de la situation et ont évolué au cours du temps avec l'apparition de nouveaux \_\_\_\_\_.

**Exemple de pont suspendu : le pont de Tancarville** (date de construction : \_\_\_\_\_ - longueur : \_\_\_\_\_) hauteur : \_\_\_\_\_



Étapes de construction :

**Exemple de pont à haubans : le pont de Normandie** (date : \_\_\_\_\_ - longueur : \_\_\_\_\_ - hauteur : \_\_\_\_\_)  
Donne le nom des éléments et les matériaux de construction



Explique les étapes de construction de ce pont

Quels sont les risques pour ce type de pont ?

Que fait-on pour éviter ces risques ?