

Analyse et conception	Matériaux	Energie	Evolution	CGI	Réalisation
<b>Fonction technique, solution technique</b>	<b>Evaluation Les ponts</b>	nom prénom		classe	<b>Technologie niveau 5</b>
Référence socle commun	<b>Les Objets techniques</b> : analyse conception et réalisation ; fonctionnement et conditions d'utilisation				

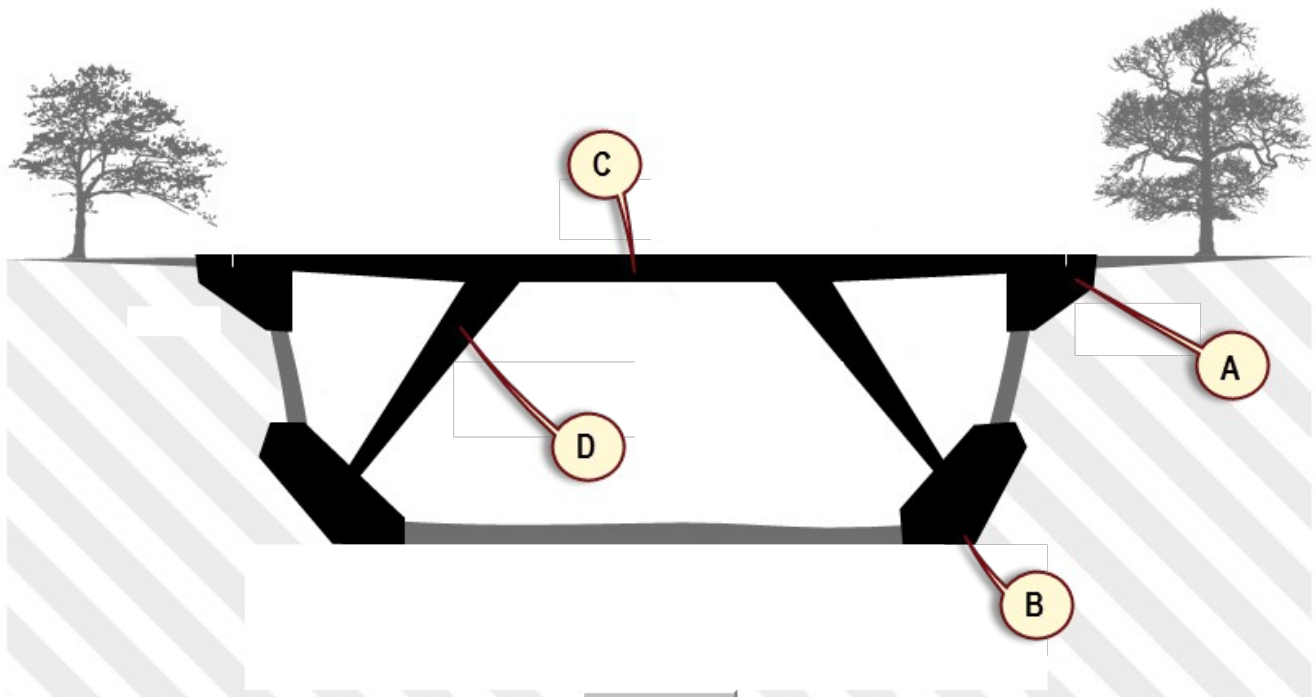
**vocabulaire :**

haubans, pile , pilier, montant, culée, tablier, fondation, suspentes , pylône, câble, massif d'ancrage, massif de fondation, béquille, poutre, corde inférieure, corde supérieure, montant, voute,

**compléter les légendes pour les différents types de ponts en utilisant le vocabulaire à disposition dans la liste ci dessus**

1)

## LE PONT À BEQUILLES

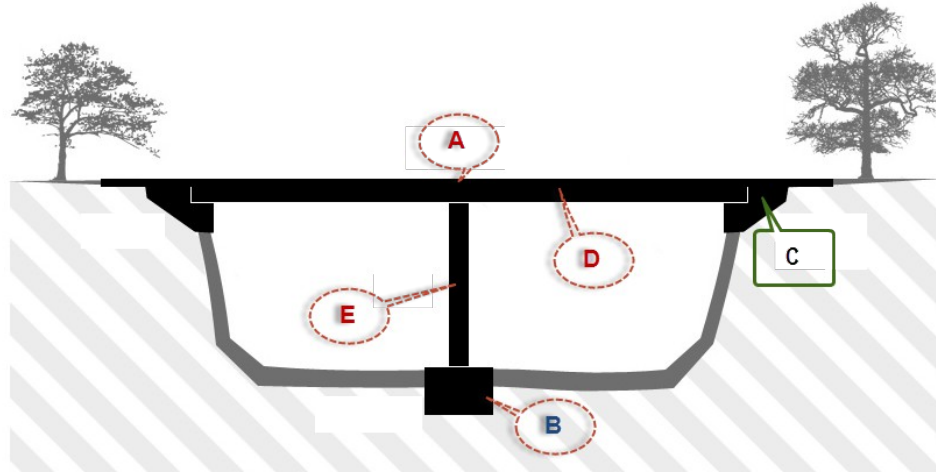


A		C	
B		D	

Analyse et conception	Matériaux	Energie	Evolution	CGI	Réalisation
<b>Fonction technique, solution technique</b>	<b>Evaluation Les ponts</b>	nom prénom		classe	<b>Technologie niveau 5</b>
Référence socle commun	<b>Les Objets techniques</b> : analyse conception et réalisation ; fonctionnement et conditions d'utilisation				

2)

## LE PONT À POUTRE

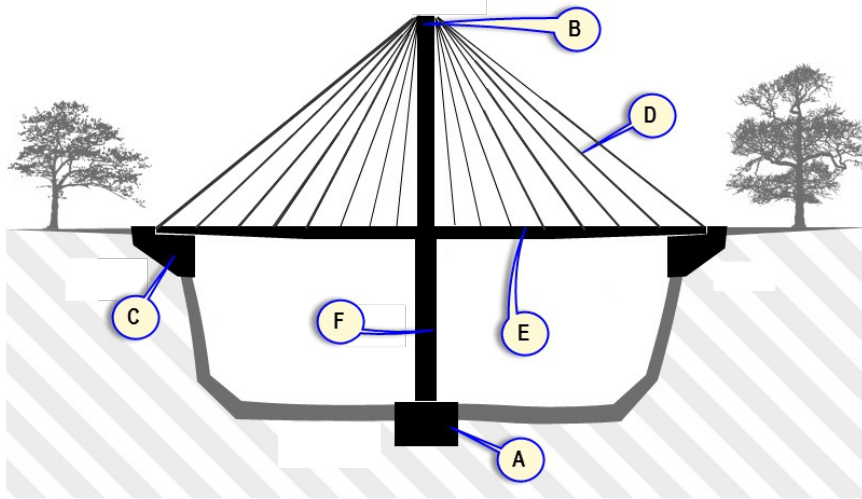


A		D	
B		E	
C			

Analyse et conception	Matériaux	Energie	Evolution	CGI	Réalisation
<b>Fonction technique, solution technique</b>	<b>Evaluation Les ponts</b>	nom prénom		classe	<b>Technologie niveau 5</b>
Référence socle commun	<b>Les Objets techniques</b> : analyse conception et réalisation ; fonctionnement et conditions d'utilisation				

3)

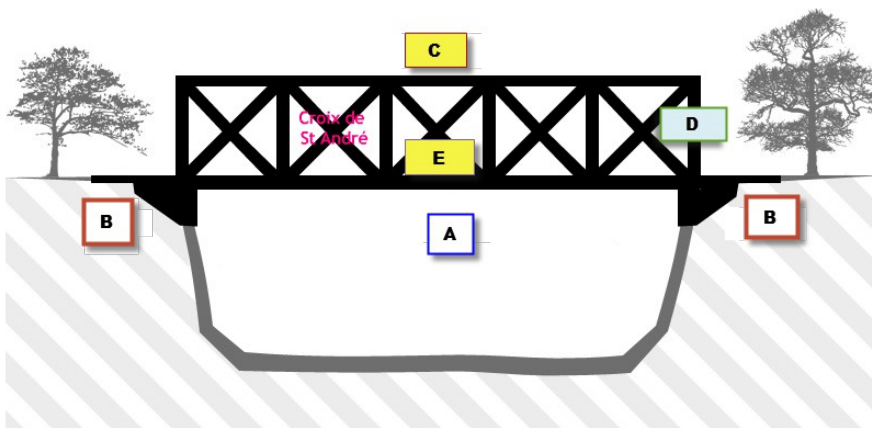
### LE PONT À HAUBANS



A		D	
B		E	
C		F	

4)

### LE PONT À POUTRE TREILLIS

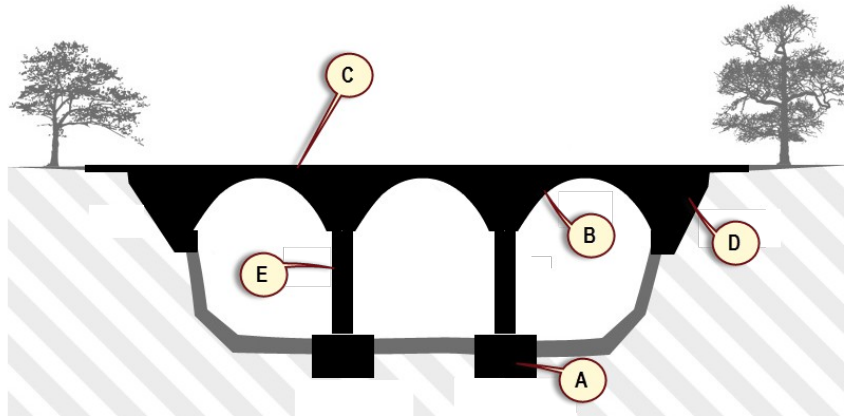


A			
B		D	
C		E	

Analyse et conception	Matériaux	Energie	Evolution	CGI	Réalisation
<b>Fonction technique, solution technique</b>	<b>Evaluation Les ponts</b>	nom prénom		classe	<b>Technologie niveau 5</b>
Référence socle commun	<b>Les Objets techniques</b> : analyse conception et réalisation ; fonctionnement et conditions d'utilisation				

5)

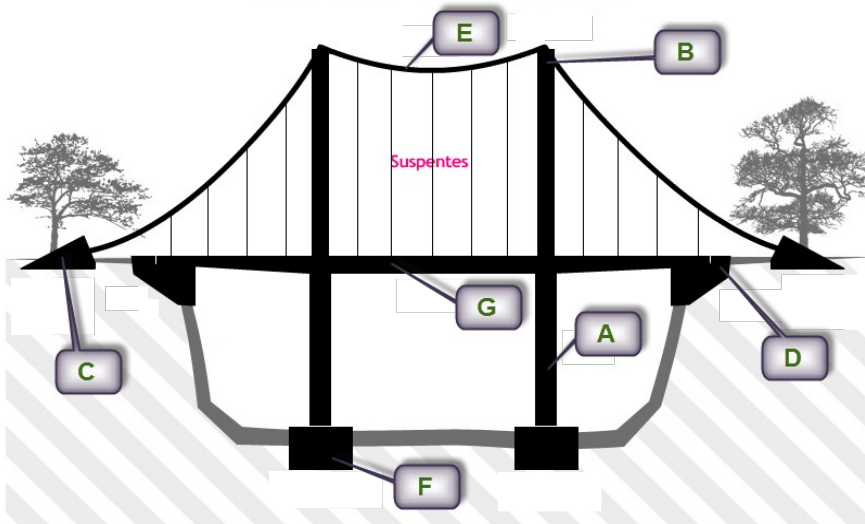
## LE PONT A VOUTES



A			
B		D	
C		E	

6)

## LE PONT SUSPENDU



A			
B		E	
C		F	
D		G	