
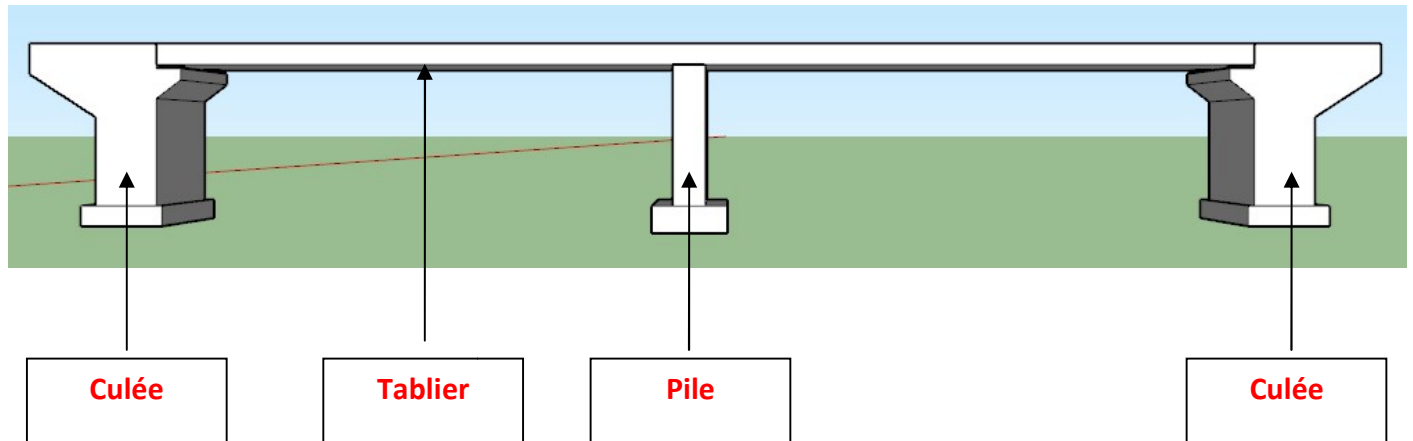
	I2D - Séquence N°6 – Activité N°1	
	<h1>Typologie des enveloppes et ossatures</h1>	
Amiens	Synthèse	Première

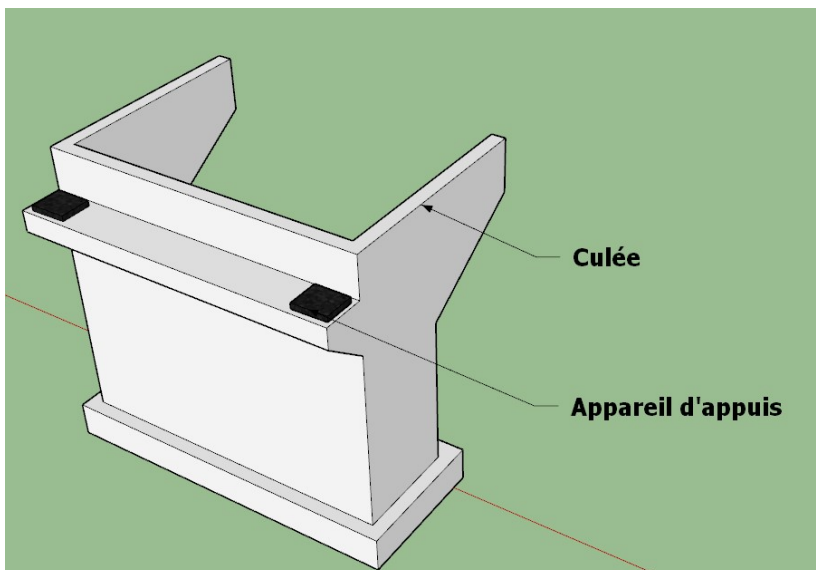
Composition d'un pont





Un pont est composé :

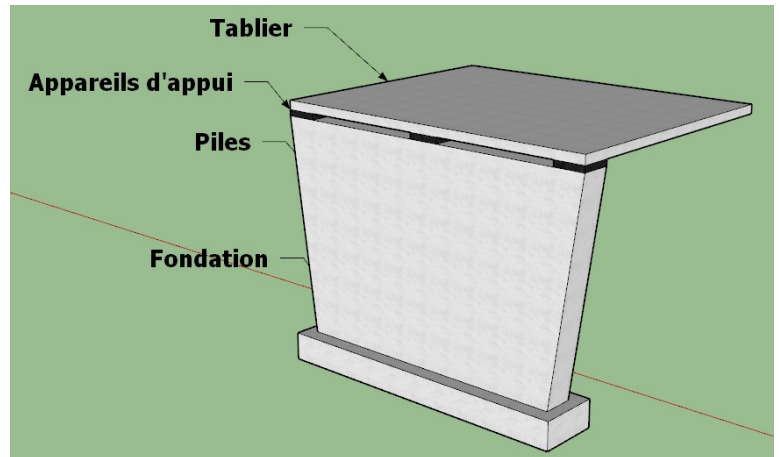
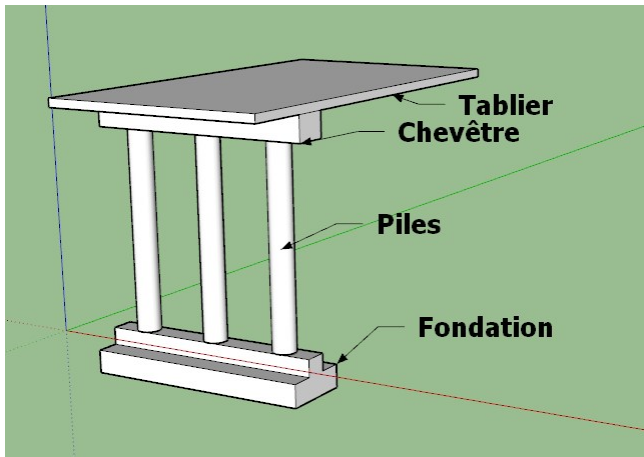
- D'éléments d'appuis aux extrémités appelés : **Culées**
- D'éléments porteurs verticaux appelés : **Piles**
- D'un élément porteur horizontal appelé : **Tablier**

La culée

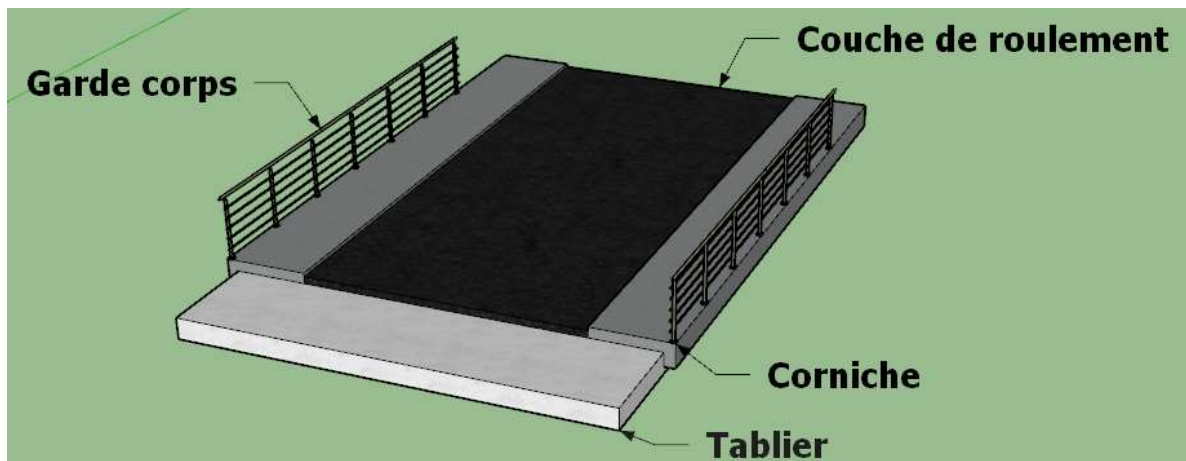


	I2D - Séquence N°6 – Activité N°1	
	<h1>Typologie des enveloppes et ossatures</h1>	
Amiens	Synthèse	Première

Différentes configurations de piles





Le tablier



Les principaux matériaux utilisés pour la construction des ponts

- **Le bois**
- **L'acier**
- **Le béton**



	I2D - Séquence N°6 – Activité N°1	
	<h1>Typologie des enveloppes et ossatures</h1>	
Amiens	Synthèse	Première

Pont voûté

Pont à poutre caissons

Pont à béquilles

Pont à tréteaux métalliques



	I2D - Séquence N°6 – Activité N°1	
	<h1>Typologie des enveloppes et ossatures</h1>	
Amiens	Synthèse	Première

Pont à tréteaux bois

Pont cantilever

Pont en treillis

Pont à arc suspendu



	I2D - Séquence N°6 – Activité N°1	
	<h1>Typologie des enveloppes et ossatures</h1>	
Amiens	Synthèse	Première

Pont à arc intermédiaire

Pont à arc porté

Pont lenticulaire

Pont à bow string

	I2D - Séquence N°6 – Activité N°1	
	<h1>Typologie des enveloppes et ossatures</h1>	
Amiens	Synthèse	Première

Pont suspendu

Pont à haubans en éventail

Pont à haubans semi éventail

Pont à haubans harpe