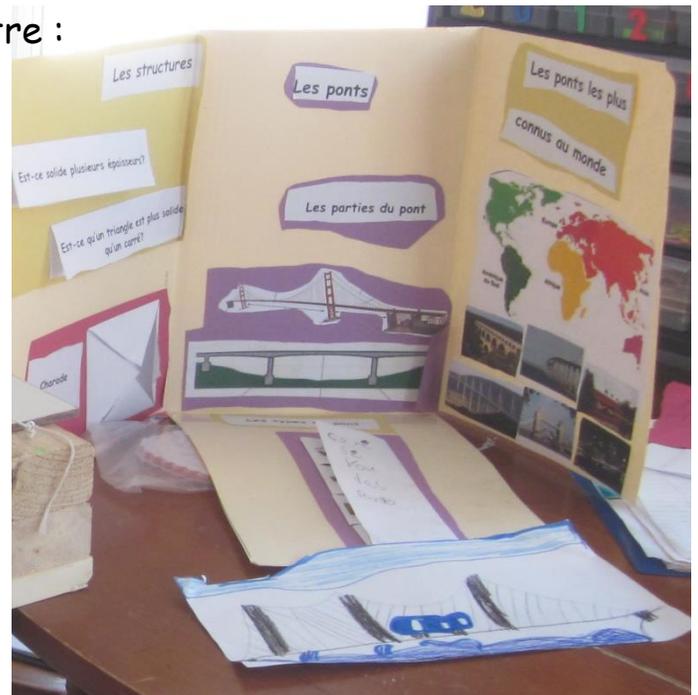


Étiquettes pour faire un lap-book sur les ponts

Voici en image à quoi ressemble le nôtre :



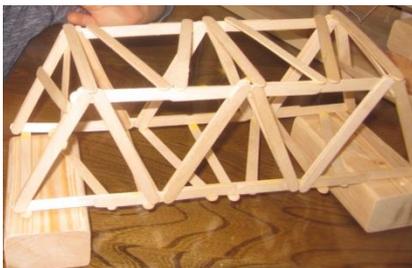
Références :

- Pleins de livres de la bibliothèque municipale
- Pour comprendre certains principes d'équilibre, nous avons lu la collection « Explique-moi les sciences! »
- Plusieurs sites internet

Aussi :

Nous avons fait aussi un [cahier des ingénieurs](#), inspiré d'un cahier interactif.

Voici différents ponts construits :



Les structures

Les ponts

Les parties du pont

Les types de pont

**Les ponts les plus
connus au monde**

**Les ponts dans notre
histoire**

--	--

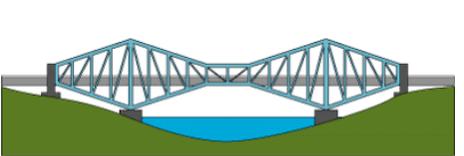
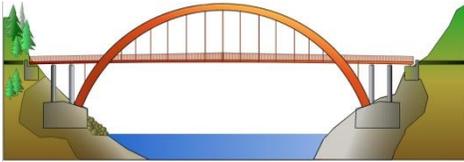
Est-ce solide plusieurs épaisseurs?

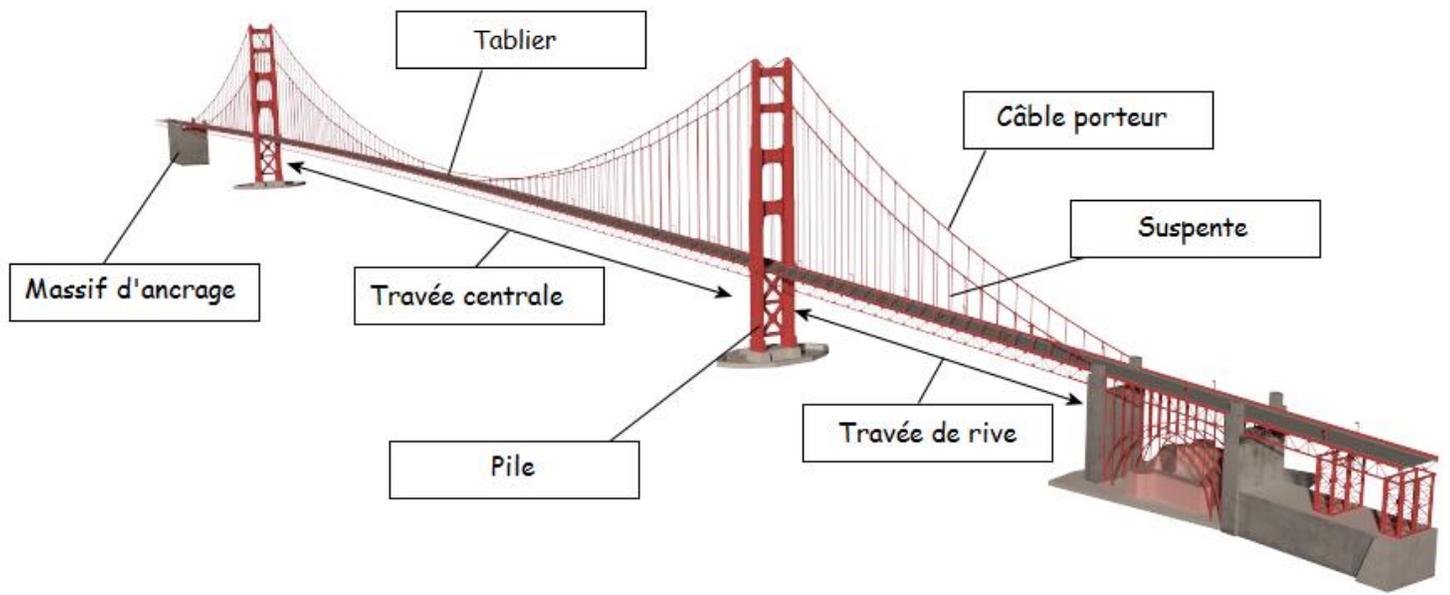
--

**Est-ce solide des structures
torsadées ou pliées?**

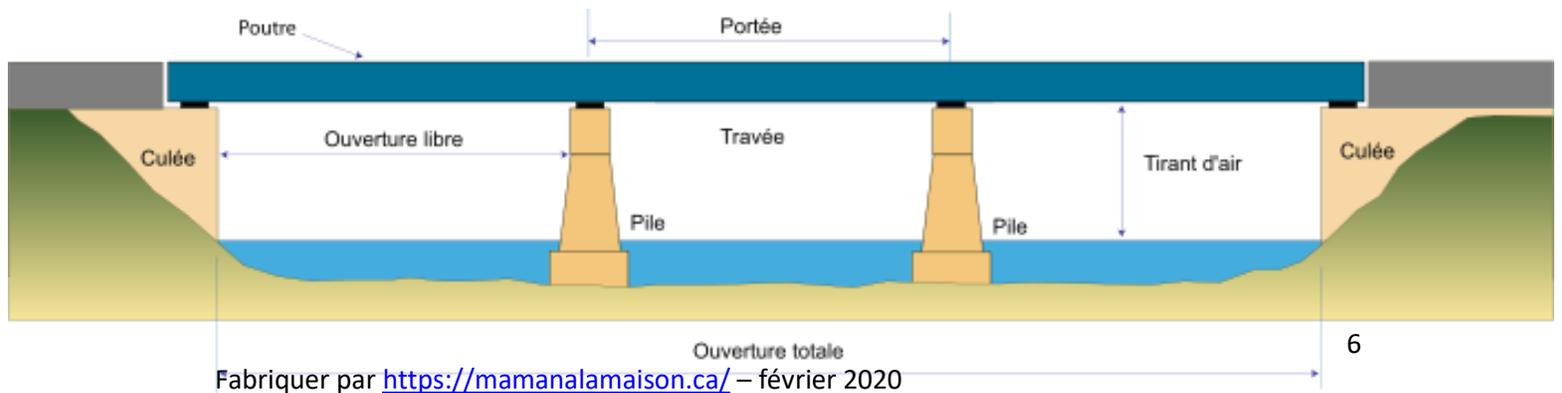
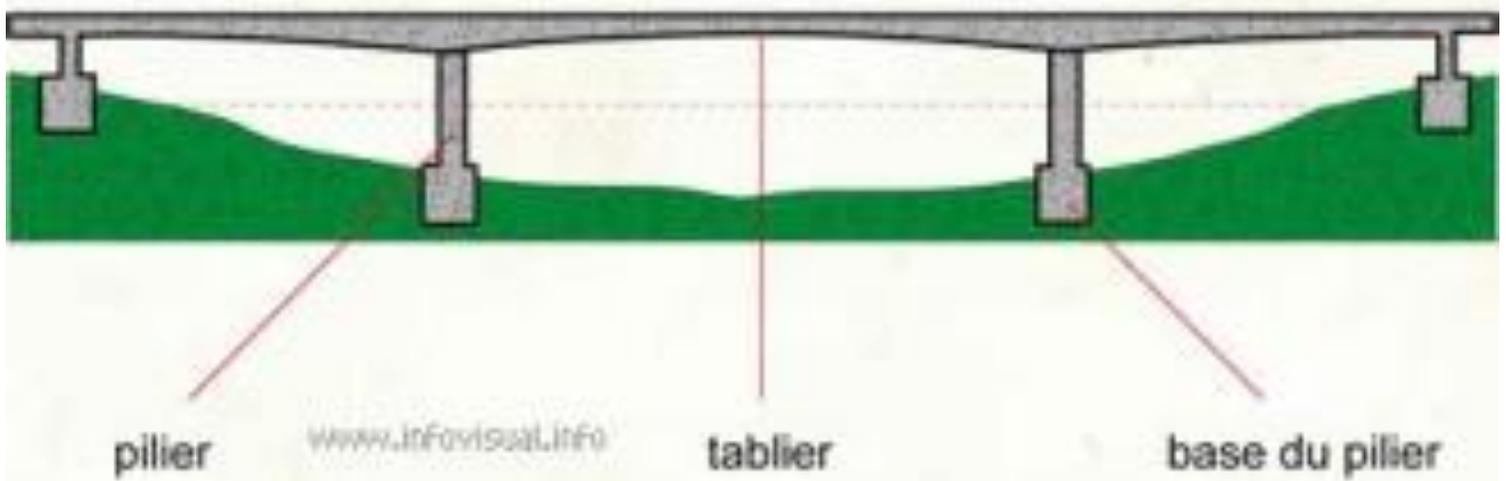
**Est-ce qu'un triangle est plus solide
qu'un carré?**

Charade





PONT À POUTRE





Parties des ponts :

Câble porteur

Tablier

Travée centrale

Pile

Plier

Pylône

Massif d'ancrage

Travée de rive

Suspente

Fondation

Portée

Tirant d'air

Culée

Pont couvert de Brigham

Pont suspendus de Brooklyn

Pont en arc du Gard

Pont suspendu à haubans le viaduc de Milau

Pont basculant : le Tower Bridge

Pont à travée : le pont de la Confédération

