



Pourquoi les ponts sont-ils différents ?



Situation déclenchante





◆ Préparation

Dans le cahier, prenez une nouvelle double page, écrire le titre au milieu de la page de gauche

Comment rendre robuste
et stable un pont ?

Comment rendre robuste et
stable un pont ?



◆ Préparation

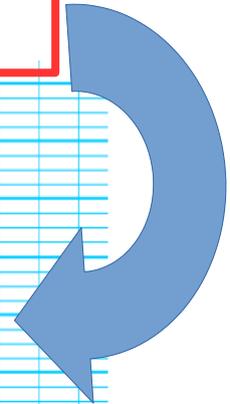
Puis sur la page de droite, écrire le titre de activité1

Pourquoi les ponts sont-ils différents ?

Activité 1

Pourquoi les ponts sont-ils différents ?

Comment rendre robuste et stable un pont





◆ Préparation

Et puis, prenez une nouvelle double page, écrire le titre en haut à gauche

Pourquoi les ponts sont-ils différents ?

Pourquoi les ponts
sont-ils différents ?





Pourquoi les ponts sont-ils différents ?



Démarche d'investigation

Chaque îlot va faire l'étude de 2 ponts (*site techno* « [les ponts par îlot](#) »)

Vous allez réaliser (*sur le cahier*) :

- le croquis du pont
- Indiquer la fonction d'usage
- Repérer les différences (matériaux, site d'implantation, les dimensions)
- l'époque

Documents ressources : (*liens sur le site techno*)

- Ressources sur les ponts
- Le site <https://structurae.info/ouvrages/ponts-et-viaducs>

Votre travail sera présenté aux autres groupes.