

Nom :

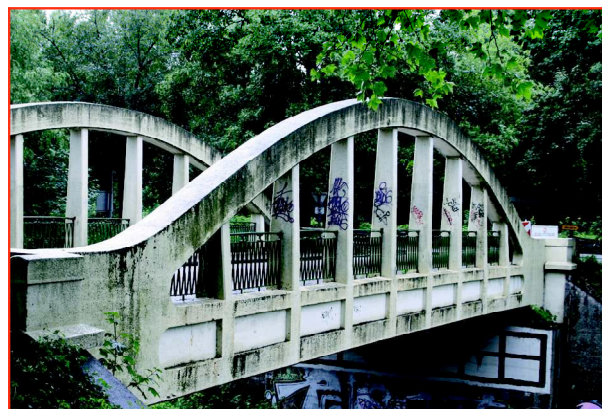
Classe :

Appréciation
éventuelle :

Prénom :

Cette activité consiste à.....

Classer à partir des ressources que vous jugerez nécessaires d'observer, les différentes phases de la construction d'un pont à arc dans l'ordre chronologique en remplissant le tableau ci-dessous :

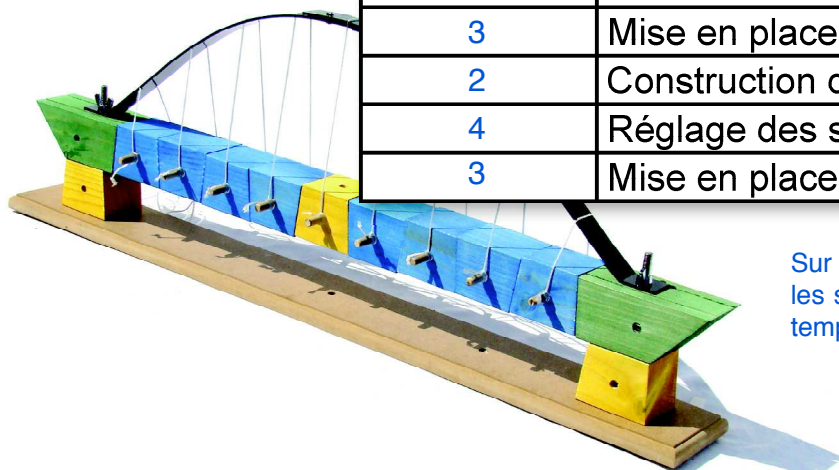


Numérotez chronologiquement de 1 à 5 les différentes phases de construction
Attention : certaines phases peuvent être réalisées en même temps

N° d'ordre	Opération de construction d'un pont réel
3	Construction des culées
1	Forage des pieux Voir ressources Séquence 4: Les pieux forés simples
4	Construction de l'arche
2	Bétonnage des massifs de fondations
7	Réglage des suspentes
6	Mise en place des éléments du tablier
5	Mise en place des suspentes

Maintenant, classez dans l'ordre chronologique les différentes phases de la construction de la maquette du pont à arc à tablier inférieur en remplissant le tableau ci-dessous :
Numérotez de 1 à 5 les différentes phases de construction Attention : certaines phases peuvent être réalisées en même temps

N° d'ordre	Opération de construction maquette
1	Construction des culées
3	Mise en place des suspentes
2	Construction de l'arche
4	Réglage des suspentes
3	Mise en place des éléments du tablier



Sur la maquette, les éléments du tablier et les suspentes se mettent en place en même temps: c'est plus simple pour le montage.