

Nom :

Classe :

Appréciation  
éventuelle :

Prénom :

Cette activité consiste à.....

En groupe, à tenter de réaliser l'assemblage complet de ce pont à voûte en essayant de trouver, seuls, la méthode et l'ordre des opérations de construction. Au fur et à mesure de vos investigations, notez les problèmes rencontrés et notez les remèdes et solutions que vous aurez trouver pour les résoudre.

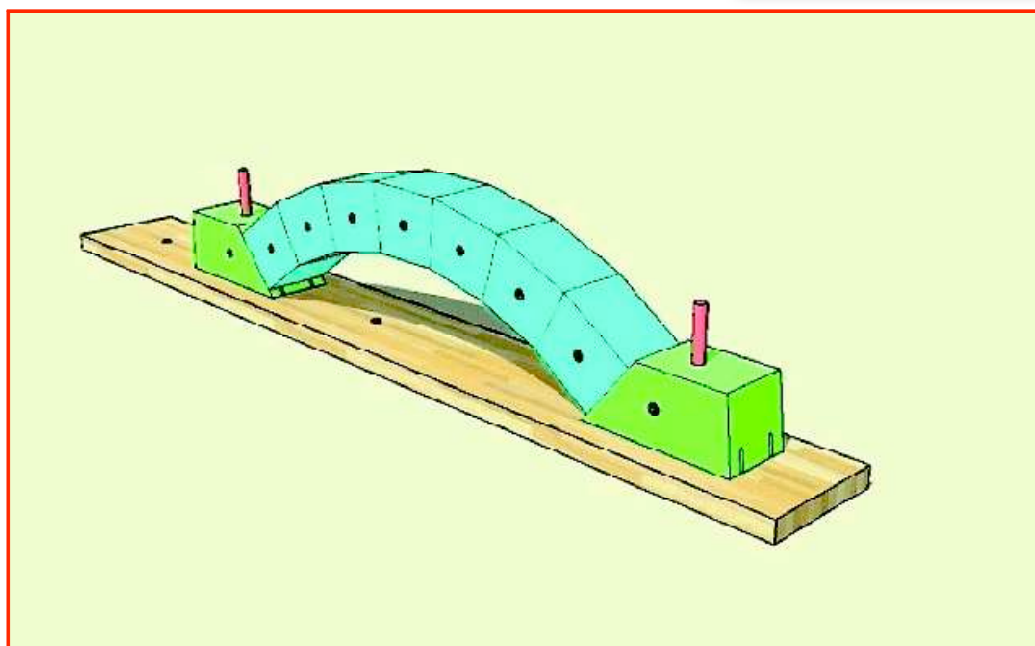
Vos notes seront lues lors de la synthèse générale qui sera mène en classe par le professeur.

Visualisez les 2 premières animations de cette situation nommées,

- *Du réel au virtuel le pont voûte*

- *Découvrir le pont voûte In situ.*

Voici l'image du pont voûte à réaliser



Voici le tableau des problèmes rencontrés lors du montage..

Problèmes	Les appuis glissent, se déplacent.	Seul, les voussoirs bleus sont difficiles à mettre en place.		
Solutions	Les appuis sont bloqués par des tourillons ou des tiges filetées courtes.	Les voussoirs bleus sont calés ou maintenus en place par plusieurs membres du groupe, et ce jusqu'à la mise en place de la clé de voûte.	Tout autre problème éventuel rencontré par le groupe et solutions pour y remédier.	