

Activité N°32 : Construction de la maquette

Nom :

Classe :

Appréciation
éventuelle :

Prénom :

Cette activité consiste à.....

■ Réaliser entièrement la maquette du pont haubané en vous aidant des animations-ressources nécessaires.

Après réalisation, terminez le croquis ci-dessous au crayon et indiquez l'ordre des opérations les plus importantes de la construction de votre maquette.

Vous avez droit à décrire 32 opérations chronologiques, peut-être il y en a-t-il trop ?

N° d'ordre	Opération de construction
1	Mise en place de la base
2	Fixation de la culée 1 (1 bloc jaune + 1 bloc vert) avec une petite tige filetée
3	Fixation de la culée 2 (1 bloc jaune + 1 bloc vert) avec une petite tige filetée
4	Fixation de la pile centrale (2 blocs jaunes) avec une grande tige filetée
5	Mise en place de 4 écrous papillon pour y accrocher les haubans
6	Mettre en place les haubans dans les voussoirs bleus
7	Mettre en place les voussoirs depuis les culées vers la pile, en agissant symétriquement
8	Régler finement les haubans pour obtenir des voussoirs bien alignés

N° d'ordre	Opération de construction
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	

Le nombre d'opérations dépend du détail que l'on veut bien accorder au descriptif de celles-ci.

N° d'ordre	Opération de construction
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	

