Principe

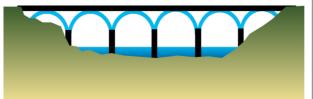
Synthèse 3

seq3_synthese.o

Franchir un obstacle

<u>Pont à voûtes</u> :

Le pont est composé de plusieurs voûtes constituées de pierres taillées.



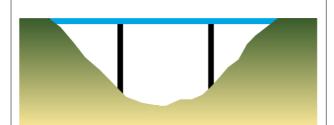
schéma



Photo maquette

Pont à poutre :

Le tablier est composé d'une ou de plusieurs poutres soutenues par des piles.

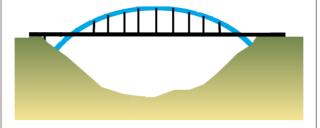






Pont à arc :

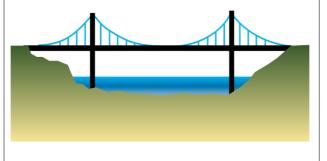
Le tablier est soutenu par des suspentes accrochées à une arche qui exerce une poussée oblique sur ses appuis latéraux.

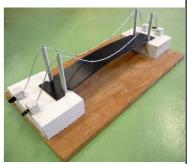




Pont suspendu :

Le tablier est suspendu à des câbles porteurs prennant appui sur des pylônes et ancrés dans la terre à chaque extrémité du pont.





Pont à haubans: Le tablier, soutenu en plusieurs points par des haubans, prend appui sur un ou plusieurs pylônes.

