

Séquence 2	Comment solidifier une structure ? (expérimentations)	B2
Thème	Design, innovation et créativité	
Connaissances et compétences	CT 1.1 Imaginer, synthétiser, formaliser et respecter une procédure, un protocole. CT 7.2 Relier les évolutions technologiques aux inventions et innovations qui marquent des ruptures dans les solutions techniques	

Travail à faire :

Avec le professeur au bureau, vous allez expérimenter les hypothèses à l 'aide du banc d'essai mis à disposition.

Les ponts :



Les charpentes :



Schémas des ponts :

Schémas des charpentes

Conclusion :

1) Pourquoi existe-t-il plusieurs types de pont ?

.....

.....

.....

.....

2) Pourquoi existe-t-il plusieurs types de charpente ?

.....

.....

.....

.....