

Pourquoi un ouvrage ne s'effondre t-il pas ?	1 5CI3 3	Nom :
Stabilité et matériaux d'une structure		Classe :

Problème posé : Quelles sont les forces en actions dans les bâtiments ?

Regardez la vidéo et répondez aux 12 questions suivantes

1. Que nous permettent de faire les ponts ?
2. Quels sont les 3 types de ponts ?
3. Quel type de pont est le plus solide ?
4. Qu'est-ce qui fait qu'un pont est solide?
5. Qu'est ce qu'une travée ?
6. Que doit-on prendre en considération pour construire un pont ?
7. Quelles sont les 3 forces qui agissent sur les ponts ?
8. Qu'est-ce que la gravité ?
9. Qu'est-ce que la tension ?
10. Qu'est-ce que la compression ?
11. Que sont des ponts en treillis ?
12. Qu'est-ce que la tablier d'un pont ?