

ANNEXE 6 : Résistance des matériaux de construction

Nom : _____

Date : _____

1. Pour chacune des façons suivantes d'augmenter la résistance d'un matériau, donne un exemple de situation et de matériau(x) qui illustre bien le principe.
2. Ensuite explique en tes propres mots comment ou pourquoi le matériau est renforcé de cette façon.

Façon	Situation et matériaux	Explication de ce qui se passe
Un matériau de construction peut devenir plus résistant si l'on change sa forme.		
Un matériau de construction peut devenir plus résistant si l'on augmente son épaisseur.		
Un matériau de construction peut devenir plus résistant si l'on augmente le nombre de couches de ce matériau.		
Un matériau de construction peut devenir plus résistant si on l'associe à un autre matériau.		
Un matériau de construction peut devenir plus résistant si l'on change sa composition.		
Un matériau de construction peut devenir plus résistant si l'on en joint deux morceaux ensemble ou si on le joint à un autre matériau.		

