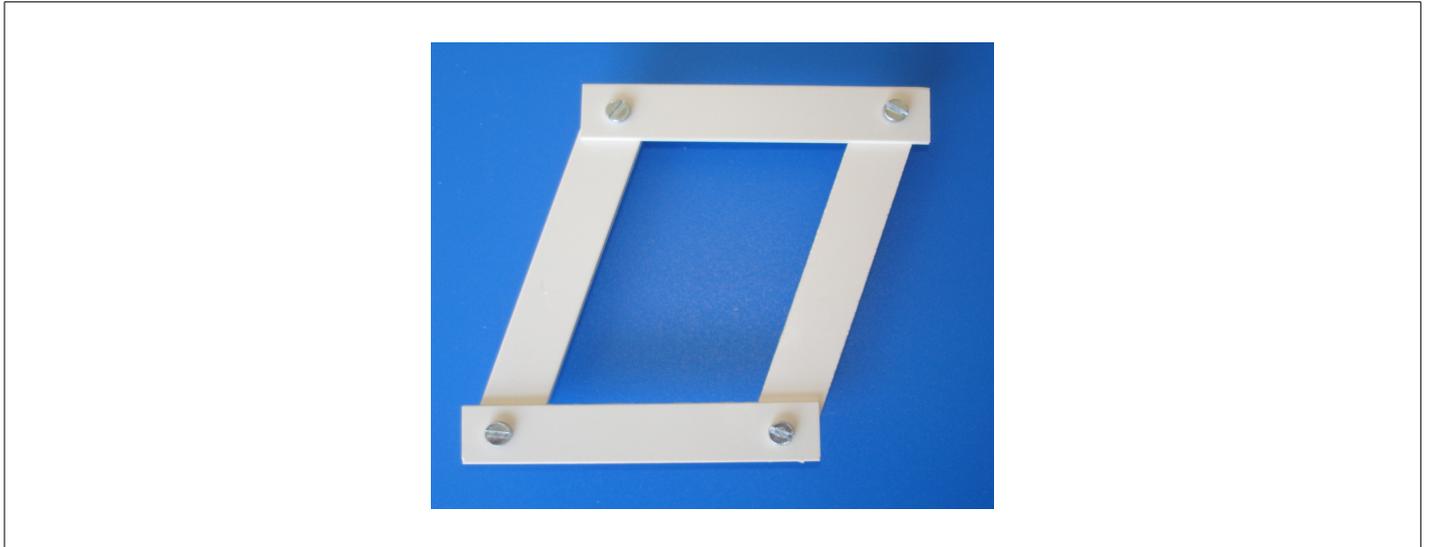


<b>Problème à résoudre</b>	<b>Comment rendre le cadre rectangulaire et indéformable ?</b>
----------------------------	--



**Travail à effectuer :**

1- **Cherchez diverses solutions** pour stabiliser ce cadre. Tester avec les différents matériaux donnés (Ficelles, élastiques, chaînes métalliques, ...)

2- **Rédigez le compte rendu** des différentes solutions testées et expliquez : résultats, avantages, inconvénients...

*Conseils : pour rédiger le compte-rendu faire un tableau et un dessin de chaque solution testée, ce sera plus facile pour réaliser votre compte rendu.*

*Exemple*

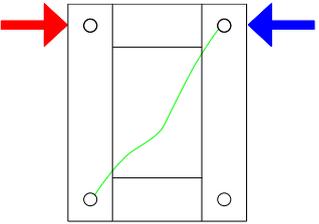
Nom :

Classe :

Prénom :

**Compte rendu**

Comment rendre le cadre rectangulaire et indéformable ?

Dessin du test effectué	Résistance à 	Résistance à 	Remarques
 <p><i>utilisation d'une ficelle</i></p>	<b>Bonne</b>	<b>Aucune</b>	<b><i>On ne peut plus déformer le cadre vers la droite mais la ficelle ne peut pas empêcher une déformation vers la gauche</i></b>
<b><i>Etc....</i></b>			