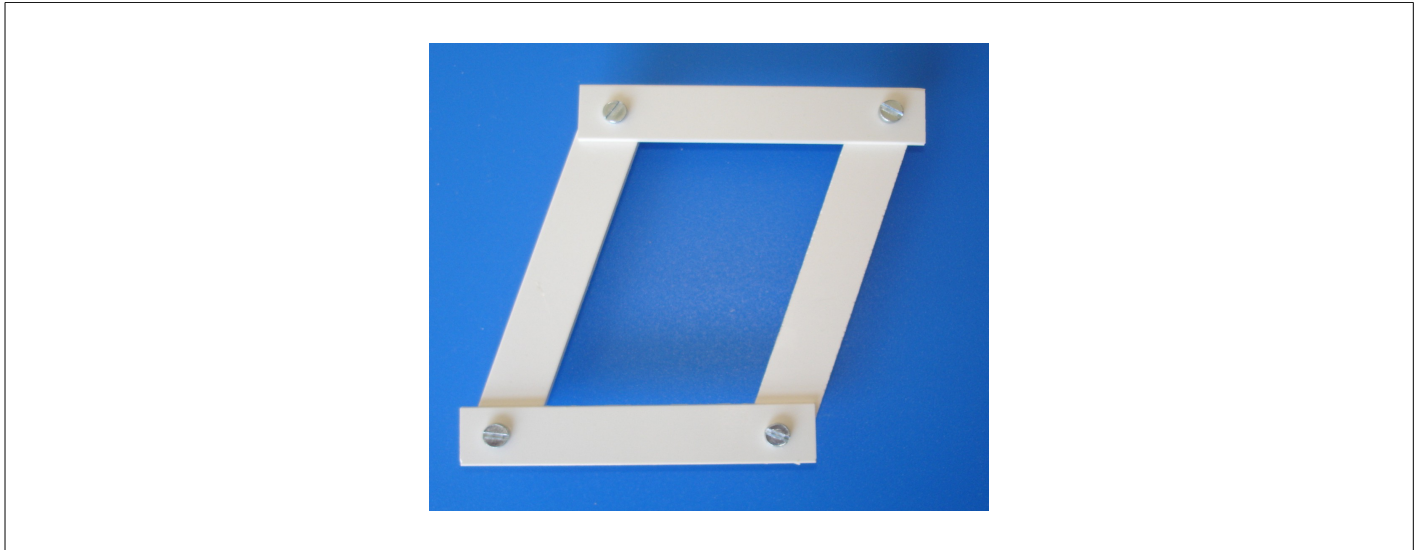


Problème à résoudre	Comment rendre le cadre rectangulaire et indéformable ?
----------------------------	--



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



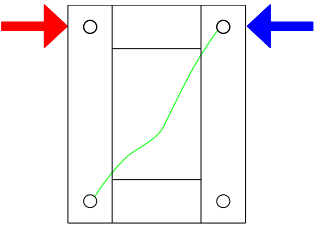
Nom :

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>	Bonne	Aucune	<i>On ne peut plus déformer le cadre vers la droite mais la ficelle ne peut pas empêcher une déformation vers la gauche</i>
<i>Etc....</i>			