



2

Quelques propriétés de la matière

Fiche élève 1

1

Cherche dans le dictionnaire la définition des propriétés suivantes :

- conductibilité électrique :
- rigidité :
- flexibilité :
- dureté :
- adhérence :
- densité :
- solubilité :
- élasticité :
- conductivité thermique :
- magnétisme :
- miscibilité :
- combustibilité :

2

Observe ces photos. Dis à chaque fois quel est le matériau utilisé et indique quelle(s) propriété(s) de celui-ci est recherchée.



Matériau :

Propriété(s) :



Matériau :

Propriété(s) :



Matériau :

Propriété(s) :



Matériau :

Propriété(s) :



Matériau :

Propriété(s) :



Matériau :

Propriété(s) :

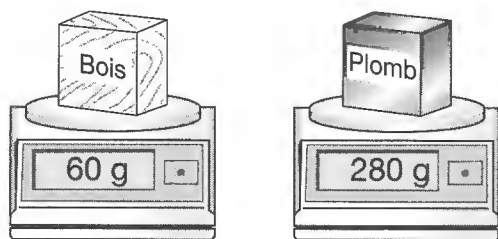
**2**

Quelques propriétés de la matière

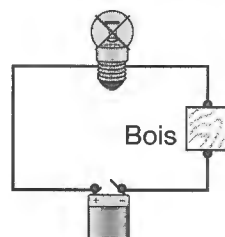
3

Observe ces schémas. Ils présentent des expériences simples qui mettent en évidence certaines propriétés listées dans l'exercice 1.

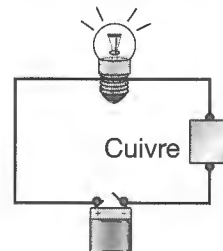
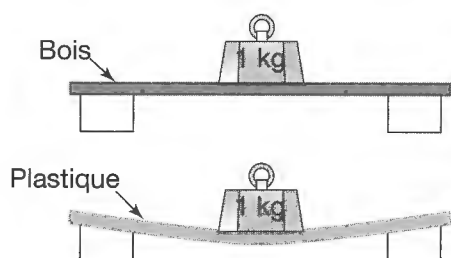
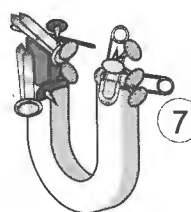
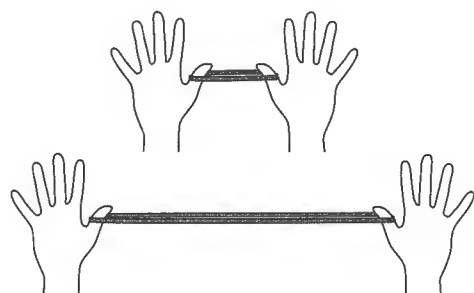
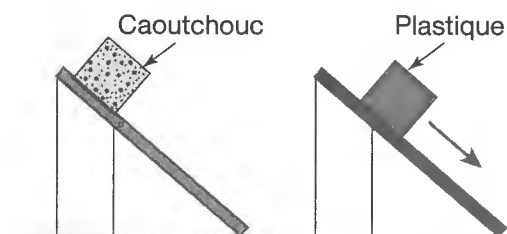
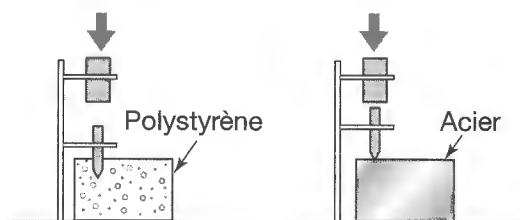
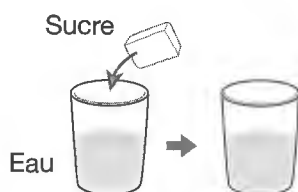
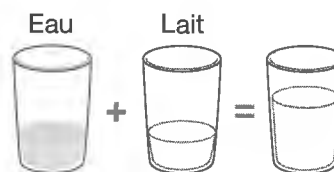
Retrouve pour chaque expérience de quelle propriété il s'agit.

**1**

Lampe éteinte



Lampe allumée

**6****2****7****3****8****4****9****5****10**