

# Les liquides et les solides

Utilise les mots dans la boîte pour compléter les phrases.

forme

garde

dissout

brisé

visqueux

Un liquide n'a pas de \_\_\_\_\_. Il prend la forme de son contenant.

Certains liquides sont plus épais et coulent moins vite. Ils sont plus \_\_\_\_\_.

Un solide \_\_\_\_\_ sa forme. Mais un solide peut être étiré, plié ou même \_\_\_\_\_ en petits morceaux.

Parfois, un solide semble disparaître dans un liquide.

On dit alors qu'il se \_\_\_\_\_.



© Julien Tromeur/Dreamstime.com

# Me connais-tu?

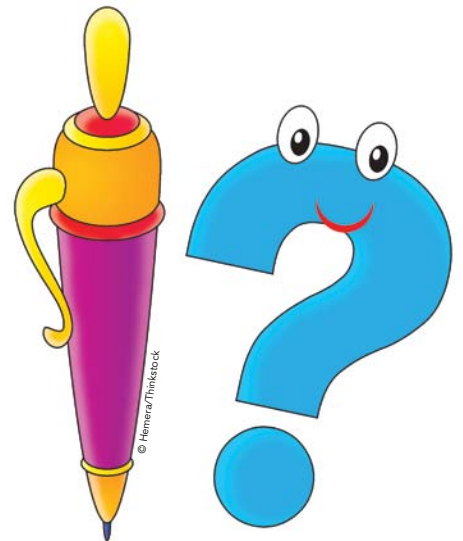
**Trouve le mot manquant dans chaque phrase pour compléter la grille de mots.**

1. Je suis dur et je garde ma forme. Je suis un \_\_\_\_\_.
2. Je coule et je prends la forme de mon contenant. Je suis un \_\_\_\_\_.
3. Je n'ai aucune couleur. Je suis \_\_\_\_\_.
4. Je laisse passer un peu de lumière. Je suis \_\_\_\_\_.
5. Je suis sans goût. Je suis \_\_\_\_\_.
6. Je me repose sur l'eau. Je peux \_\_\_\_\_.
7. Je n'ai pas d'odeur, je suis \_\_\_\_\_.
8. Tu peux voir clairement à travers l'objet. Cet objet est \_\_\_\_\_.

Complète la phrase mystère avec les lettres des carrés de couleur qui forment un mot.

**Le jus de fruits est devenu de la barbotine parce que le liquide a \_\_\_\_\_.**

1	S		L						
2			Q				E		
3	I	N		O			E		
4	T			N	S		U		E
5	I	N					E		
6		L				E			
7	I			D			E		
8		R	A		S			E	T








# Me connais-tu?




1	S	O	L	I	D	E													
2	L	I	Q	U	I	D	E												
3	I	N	C	O	L	O	R	E											
4	T	R	A	N	S	L	U	C	I	D	E								
5	I	N	S	I	P	I	D	E											
6	F	L	O	T	T	E	R												
7	I	N	O	D	O	R	E												
8	T	R	A	N	S	P	A	R	E	N	T								

# Où sont les liquides et les solides?

Fais un crochet dans les cases qui décrivent chaque objet ou substance.






	Je suis un liquide.	Je suis un solide.	Je suis transparent.	Je suis translucide.	Je prends la forme du contenant.	Je garde ma forme.	Je suis inodore.	Autres propriétés
 Le maïs								
 L'essence								
 L'orange								
 La pluie								
 Des cailloux								

## Annexe 17 (suite)






	Je suis un liquide.	Je suis un solide.	Je suis transparent.	Je suis translucide.	Je prends la forme du contenant.	Je garde ma forme.	Je suis inodore.	Autres propriétés
 Le sang								
 Le bois								
 Le lait								
 La lave								
 Une brique								

# Où sont les liquides et les solides?

Fais un crochet dans les cases qui décrivent chaque objet ou substance.

	Je suis un liquide.	Je suis un solide.	Je suis transparent.	Je suis translucide.	Je prends la forme du contenant.	Je garde ma forme.	Je suis inodore.	Autres propriétés
 Le maïs		X				X		
 L'essence	X			X	X			
 L'orange	X	X			X	X		
 La pluie	X		X		X		X	
 Des cailloux		X				X		

## Annexe 17 (corrigé) (suite)

	Je suis un liquide.	Je suis un solide.	Je suis transparent.	Je suis translucide.	Je prends la forme du contenant.	Je garde ma forme.	Je suis inodore.	Autres propriétés
 Le sang	X				X			
 Le bois		X				X		
 Le lait	X				X			
 La lave	X	X			X	X		
 Une brique		X				X		

# D'un état à l'autre

Mets un X à côté de la bonne réponse en te basant sur les illustrations.

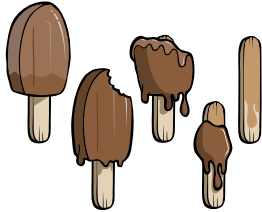

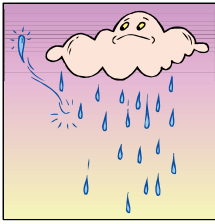
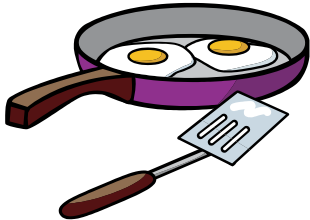


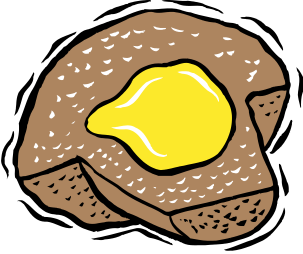

<p>À la chaleur, la glace au chocolat devient...</p>  <p><b>solide</b> <input type="checkbox"/>      <b>liquide</b> <input type="checkbox"/></p>	<p>Le chocolat fondu sur la fraise froide devient...</p>  <p><b>solide</b> <input type="checkbox"/>      <b>liquide</b> <input type="checkbox"/></p>
<p>L'eau des nuages devient...</p>  <p><b>solide</b> <input type="checkbox"/>      <b>liquide</b> <input type="checkbox"/></p>	<p>L'œuf qui cuit devient...</p>  <p><b>solide</b> <input type="checkbox"/>      <b>liquide</b> <input type="checkbox"/></p>
<p>La pluie en hiver devient...</p>  <p><b>solide</b> <input type="checkbox"/>      <b>liquide</b> <input type="checkbox"/></p>	<p>Au printemps, la neige qui fond devient...</p>  <p><b>solide</b> <input type="checkbox"/>      <b>liquide</b> <input type="checkbox"/></p>
<p>Du beurre sur un muffin chaud devient...</p>  <p><b>solide</b> <input type="checkbox"/>      <b>liquide</b> <input type="checkbox"/></p>	<p>Pour faire des glaçons, l'eau doit passer à l'état...</p>  <p><b>solide</b> <input type="checkbox"/>      <b>liquide</b> <input type="checkbox"/></p>


Photo : James Arington/Stockphoto.com

Photo : Jeffrey Williams/Stockphoto.com








# L'eau : plaisir ou danger?

Mets un X à côté de la bonne réponse en te basant sur les illustrations.

<p>L'eau est...</p>  <p>un plaisir <input type="checkbox"/> un danger <input type="checkbox"/></p>	<p>L'eau est...</p>  <p>un plaisir <input type="checkbox"/> un danger <input type="checkbox"/></p>
<p>La glace sur l'étang est...</p>  <p>un plaisir <input type="checkbox"/> un danger <input type="checkbox"/></p>	<p>La glace sur l'étang est...</p>  <p>un plaisir <input type="checkbox"/> un danger <input type="checkbox"/></p>
<p>L'eau polluée est...</p>  <p>un plaisir <input type="checkbox"/> un danger <input type="checkbox"/></p>	<p>La pente recouverte de neige est...</p>  <p>un plaisir <input type="checkbox"/> un danger <input type="checkbox"/></p>

# Attention! Il y a un danger!

## Danger, qui es-tu?

	<input type="checkbox"/> Substance inflammable <input type="checkbox"/> Substance toxique (poison) <input type="checkbox"/> Substance corrosive <input type="checkbox"/> Substance explosive
	<input type="checkbox"/> Substance inflammable <input type="checkbox"/> Substance toxique (poison) <input type="checkbox"/> Substance corrosive <input type="checkbox"/> Substance explosive
	<input type="checkbox"/> Substance inflammable <input type="checkbox"/> Substance toxique (poison) <input type="checkbox"/> Substance corrosive <input type="checkbox"/> Substance explosive
	<input type="checkbox"/> Substance inflammable <input type="checkbox"/> Substance toxique (poison) <input type="checkbox"/> Substance corrosive <input type="checkbox"/> Substance explosive
	<input type="checkbox"/> Contenant inflammable <input type="checkbox"/> Contenant toxique (poison) <input type="checkbox"/> Contenant corrosif <input type="checkbox"/> Contenant explosif

# Je fais une expérience!

Je me pose une question.



Je fais une hypothèse.  
Je pense que...



J'ai besoin de...



# Annexe 21 (suite)



© Julien Tromeur/Dreamstime.com

Je fais	J'observe



© Julien Tromeur/Dreamstime.com

## Je présente mes résultats.



© Julien Tromeur/Dreamstime.com

2<sup>e</sup> année, Matière et énergie