

## A La forme des liquides

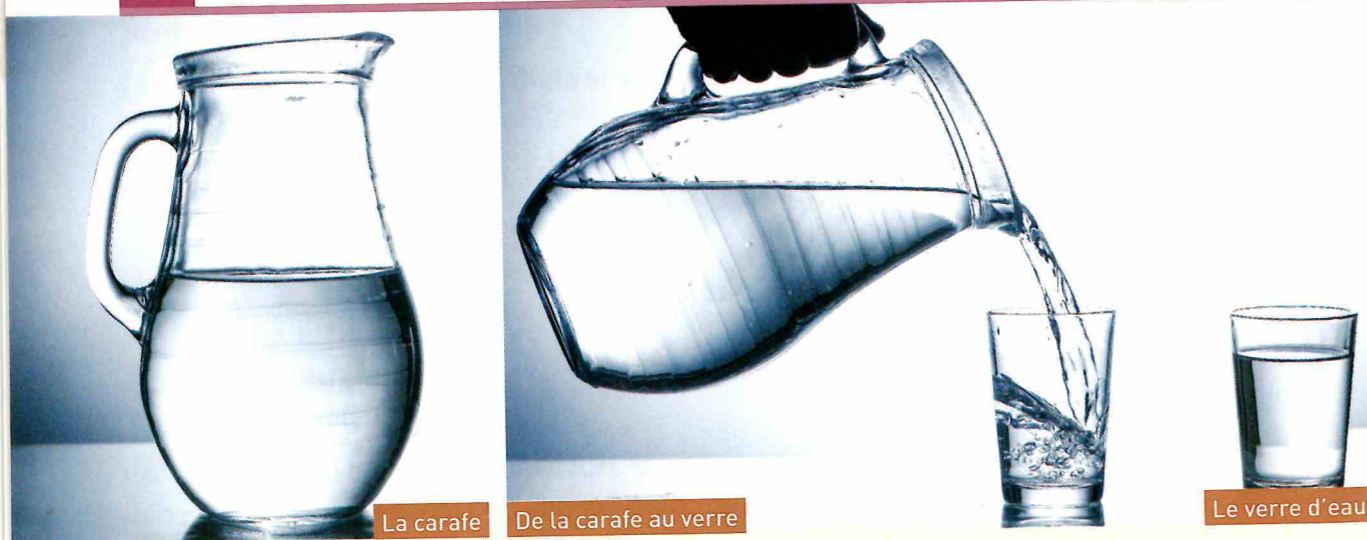


Des liquides

- 1 Dis ce que tu vois sur cette photographie.
- 2 Peux-tu attraper le lait avec tes doigts ? le garder dans tes mains ?
- 3 Quelle forme a l'eau dans la carafe ?
- 4 Garde-t-elle cette forme si on la verse dans un verre ?

Les liquides coulent et prennent la forme du **réceptif** dans lequel ils se trouvent.

## B La surface des liquides



La carafe

De la carafe au verre

Le verre d'eau

- 5 Dans la carafe à gauche, comment est le dessus de l'eau : plat ou avec des formes ? horizontal ou penché ?
- 6 Quand on verse l'eau, le dessus de l'eau dans la carafe est-il penché ? Vérifie avec ta règle.
- 7 Dans le verre à droite, le dessus de l'eau est-il plat ? penché ou horizontal ?

La surface des liquides est plane et horizontale.

## C Des liquides plus ou moins liquides

Le miel qui coule



- 8 Ce miel est-il un liquide ? Vérifie en te posant des questions :  
- Prend-il la forme du réceptif dans lequel il se trouve ?  
- Sa surface est-elle plane ?  
- Est-elle horizontale ?
- 9 Tous les miels sont-ils liquides ?
- 10 Qu'est-ce qui coule le plus vite : l'eau ou le miel ?
- 11 Nomme d'autres liquides présents dans la cuisine ; dans la salle de bains.

Même si un produit ne coule pas bien ou pas vite, s'il prend la forme du réceptif dans lequel il se trouve et si sa surface est plane et horizontale, c'est un liquide.

## ATELIER VOCABULAIRE Les réceptifs

- Nomme ces réceptifs et trouves-en d'autres.



## ATELIER Expérience

Que se passe-t-il quand on mélange deux liquides ?

- Quel est ton avis sur la question ?
- Comment pourrais-tu vérifier ? Explique ta réponse.
- Fais-le et dis quel résultat tu obtiens.

## Ma boîte à mots

**horizontal** : dans le même sens que l'horizon (de gauche à droite).

**un réceptif** : un pot, une boîte, une bouteille dans lesquels on peut mettre des objets ou des produits.

**la surface** : la limite entre le dessus d'un liquide et l'air.

## Maintenant, je sais...

✓ On reconnaît un liquide parce qu'il coule, qu'il prend la forme du réceptif dans lequel il se trouve et parce que sa surface est plane et horizontale.