

## Exercices chapitre 3 – Les propriétés physiques de la matière

D'après les cahiers de physique chimie – cycle 4 – Collection REGAUD/VENTO – BORDAS 2016

### Exercice 1 : Propriétés de la matière

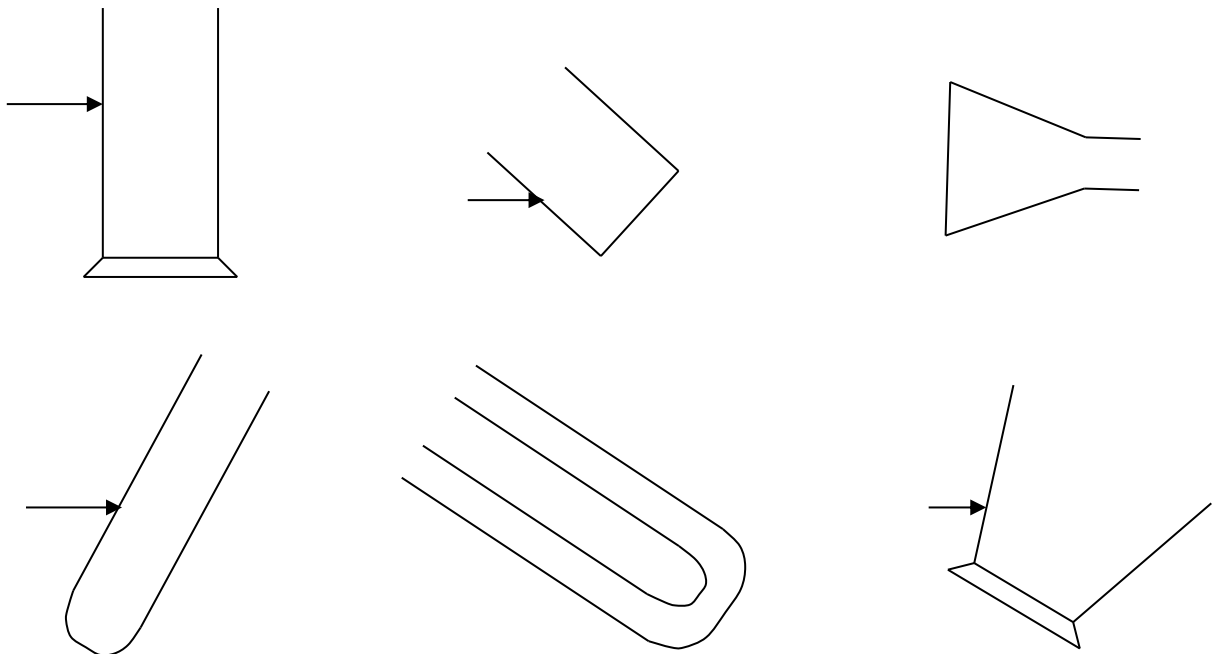
Répondre par vrai ou faux :

- a – Un gaz a une forme propre
- b – Un liquide peut être pris à la main
- c – Un liquide prend la forme du récipient dans lequel il se trouve
- d – Un solide a une forme propre
- e – La surface libre d'un liquide au repos est plane et horizontale.

### Exercice 2 : Surface libre d'un liquide

Représenter sur chaque schéma la surface libre du liquide.

Le niveau du liquide est indiqué par une flèche. S'il n'y a pas de flèche, le récipient est rempli au maximum.



### Exercice 3 : Solide ou liquide

Victor pense que la farine est liquide, puisqu'elle coule. Zoé pense que c'est un solide.

Qui a raison ? **Justifier.**