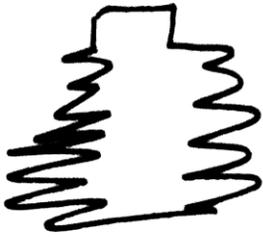


## Réponse du défi 2 :



La bouteille débouchée  
s'écrase facilement !

Pourquoi est-ce si difficile  
d'écraser une bouteille bouchée ?



Difficile  
d'écraser  
une bouteille  
bouchée...

### EXPLICATIONS :

Lorsqu'on appuie sur une bouteille débouchée, ce qu'elle contient s'échappe par le goulot. On peut l'écraser complètement.

En revanche, lorsqu'on appuie sur une bouteille bouchée, ce qu'elle contient ne peut pas s'échapper. Mais on arrive quand même à écraser un peu la bouteille. Il y a donc quelque chose dans la bouteille, « *une matière* », qui prend moins de place lorsqu'on appuie dessus.

**Nous avons appris que :**  
**Cette matière est compressible.**

Mais qui se cache derrière cette matière ?