

L'air chaud

La dernière fois, nous avons pu voir l'air grâce à des expériences sous l'eau. Cette fois-ci, nous allons faire l'expérience d'enfermer l'air dans une petite bouteille et placer un ballon dégonfler sur le goulot. Que se passe-t-il ?

Pour qu'il se passe quelque chose, nous devons plonger la bouteille dans l'eau chaude. A l'intérieur de la bouteille, l'air se réchauffe aussi. Et maintenant, que se passe-t-il ?

En se réchauffant, l'air se dilate : il grossit ! Et quand la température baisse, il se rétracte.

✍ Grammaire : Que se passe-t-il ? Il se passe...
 Où va-t-il ? Il va...
 Comment va-t-il ? Il va bien.
 Pourquoi est-il... ? Parce qu'il est...
 Se dilate-t-il ? Oui, il se dilate.

Noter l'inversion sujet/verbe entre la question et la réponse, et la présence nécessaire du « t ».

♥ Orthographe : Mots à lire le plus vite possible  phonemus.fr

Pas, à, des, en, que, qui, la, de, aussi, comme, il, les, dans, il y a, qu'elle, c'est, au, cette, cet, une, eux, ses, pour, se, et, rien, par, lui, avec, du, très, fait, tout, plus, ont, mais, même, quel, trop, sous, sur, sont, tous, leur, j'ai, bien, sans, besoin, ces, donc, combien, quelques, c'est-à-dire, sec, on, où, chez, chacun, lorsque, celle, quand, alors, être, grâce, après, et puis, mieux, cela, nous, contre, **fois**.



Production écrite : Que fait aussi l'air chaud ?

Exercices : Coller les étiquettes en tenant compte de la légende.

expérience

La bouteille ouverte est remplie d'air.

On enferme l'air dans la bouteille en la bouchant avec un ballon dégonflé.

On plonge la bouteille dans l'eau chaude.

L'air chaud se dilate mais il monte aussi.

Au dessus de la bougie, l'air monte.

La montgolfière monte dans le ciel car son ballon est rempli d'air chaud.

		
		
		
		