

Date :

Texte 43

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 dégonflé 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. 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...

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

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.

♥ **Orthographe** : Mots à lire le plus vite possible

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



Production écrite : Que fait aussi l'air chaud ?

(en comparaison à l'air froid : il monte)



Exercices : Schématise l'expérience par le dessin.

expériences



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.

