

**La respiration**  
**Questionnaire sur l'émission « C'est pas sorcier ! »**

***Je regarde la vidéo « C'est pas sorcier ! – NOS POUMONS, SOURCES D'INSPIRATION »***

- *Je réponds aux questions (si je peux j'imprime le questionnaire, si cela n'est pas possible : ça n'est pas grave je réponds aux questions sur mon cahier de devoirs en numérotant bien mes réponses).*

*Astuce : je peux mettre « pause » dans la vidéo pour avoir le temps de répondre aux questions.*

---

1) De quoi avons-nous besoin pour vivre ?

.....

2) En moyenne, de combien de litres d'oxygène avons-nous besoin pour vivre par jour ?

.....

3) De quoi est composé l'air ? (3)

.....

4) De quoi les cellules ont-elles besoin pour fonctionner ?

.....

5) En cas d'activité physique, par combien est multipliée notre consommation d'oxygène ?

.....

6) Par où entre l'air ? (2)

.....

7) Comment s'appelle le conduit ou tuyau par où passe l'air ?

.....

8) Que trouve-t-on à l'extrémité des bronchioles ?

.....

9) Que veut dire « inspirer » ?

.....

10) Que veut dire « expirer » ?

.....

11) Que recrachons-nous quand on expire ?

.....

12) Que détruit la fumée du tabac ?

.....

13) Qu'est-ce qui est plus gros chez le sportif, le cœur ou les poumons ?

.....

14) Qu'est-ce que le diaphragme ?

.....

15) Une fois dans les alvéoles, où va l'oxygène après ?

.....

16) Qu'est-ce qu'un point de côté ?

.....

17) Cite une maladie respiratoire.

.....

18) Qu'est-ce qui est dangereux pour la respiration ?

.....