

## Pour vendredi

17/03	Sciences : l'air Mots utiles
-------	---------------------------------

## Journée du jeudi 16 mars CE2

- **Dictée** : dictée de mots utiles
- **Production d'écrits** : Le portrait
- **Grammaire**: Les déterminants
- **Mathématiques**: Table x9 ; Soustraction posée ou en ligne ;  
Résolution de problèmes : essais et ajustements
- **Sciences** : révision de l'air

# L'air

L'air, ce n'est pas du vide. Même s'il est invisible et impalpable, c'est une matière faite de différents gaz.

L'air qui nous entoure est composé de :

- ▶ 78% de diazote
- ▶ 21% de dioxygène
- ▶ 1% d'autres gaz

On peut peser l'air même s'il est très léger. On dit que l'air a une masse.

L'air occupe un espace. On dit qu'il a un volume.

L'air peut changer de volume. On dit qu'il est compressible. Lorsque l'on comprime l'air, seul son volume change ; sa masse reste la même.

L'air peut résister à un solide, à un liquide ou à un mouvement, par exemple lors d'une descente en parachute. Le vent est de l'air en mouvement.

L'air a la propriété de se dilater sous l'effet de la chaleur. C'est ainsi que fonctionne une montgolfière. Elle monte en chauffant l'air.

L'oxygène est l'un des gaz qui compose l'air. La flamme d'une bougie a besoin d'oxygène pour brûler. Le corps humain a également besoin d'oxygène pour fonctionner.

## Mots utiles

### A A

à *à l'école*  
 ailleurs  
 alors  
 après  
 avant  
 avec

### AN EN

en *en été / j'en veux*  
 encore  
 enfin  
 ensemble  
 entre

### B

beaucoup  
 bien

### C QU

car  
 quand  
 que  
 quelque chose  
 quelquefois  
 quelque part  
 quelqu'un  
 quelques-uns  
 quelques-unes  
 qui  
 quoi  
 comme  
 comment  
 contre

### CH

chacun  
 chacune  
 chaque  
 chez

### D

d'abord  
 d'accord  
 dans  
 déjà  
 depuis  
 derrière  
 dès *dès demain*  
 devant  
 donc

### E

et *toi et moi*

### G GU

grâce à

### I Y

y *il y a*  
 ici  
 il y a

### IN AIN

ainsi

### J

jamais  
 j'en *j'en veux*  
 jusqu'à  
 jusqu'au  
 j'y *j'y vais*

### L

l' *l'avion*  
 là *je vais par là*  
 là-bas  
 leur *je leur parle*  
 leurs *leurs affaires*  
 loin

### M

mais *mais non !*  
 malgré  
 même  
 mes *mes parents*  
 mieux  
 moins

### N

nos *nos parents*

### O AU

aussi  
 aussitôt  
 autant  
 autour

### ON

on *on a soif*  
 on n' *on n'a pas soif*

### OU OÙ

ou *toi ou moi*  
 où *où vas-tu ?*

### P

par *c'est par là !*  
 parce que  
 pendant  
 personne  
 peu *un peu d'eau*  
 plein de  
 plus  
 plusieurs  
 pourquoi  
 pourtant  
 près *près de toi*  
 presque  
 puisque

### R

rien

### S CC

ça *ça va*  
 sa *sa sœur*  
 sans *vas-y sans moi !*  
 ce *ce livre*  
 se *il se lave*  
 ceci / cela  
 s'en *il s'en va*  
 certain-e-s  
*certaines jours*  
 ces *ces gens*  
 ses *ses amis*  
 cet *cet animal*  
 cette *cette personne*  
 sinon  
 sous *sous la table*  
 souvent  
 surtout

### T

tant *tant pis !*  
 toujours  
 tous *tous les jours*  
 tout *tout le monde*  
 toute *toute la famille*  
 toutes  
*toutes mes amies*  
 très  
 trop

### V

vers *vers midi*  
 voici  
 voilà  
 votre *votre maitre*