

# A la découverte de l'air !

L'air est partout autour de toi .C'est un gaz invisible mais tu peux voir les feuilles d'un arbre bouger avec le vent , l'entendre ou le sentir .

## L'air transporte :

L'air transporte les sons : Ils se déplacent très rapidement.  
(jeu de la chauve-souris)

L'air transporte les odeurs : Tu joues dans ta chambre et soudain , tu sens une bonne odeur de gâteau .

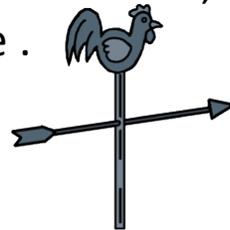
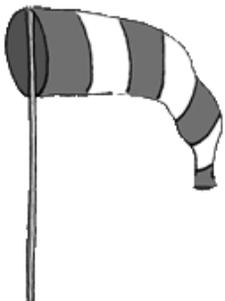


## L'air est partout :

Quand tu souffles dans un ballon , il se met à grossir . Le ballon se remplit d'air . Une bouteille n'est pas vide , elle est pleine d'air . Si tu la plonges dans une bassine remplie d'eau , elle laisse échapper des bulles d'air .

## L'air se déplace :

Le vent , c'est le mouvement naturel de l'air qui se déplace . Plus il se déplace vite , plus on dit que le vent souffle fort . Pour montrer la force et la direction du vent , on utilise une manche à air ou une girouette .



## L'air porte :

Un avion se maintient grâce à sa vitesse et à ses ailes qui s'appuient sur l'air .Les oiseaux font la même chose en battant l'air avec leurs ailes .Planeurs et parapentes prennent appuis sur les courants aériens .

# A la découverte de l'air !

La Terre est entourée d'une couche d'air appelée atmosphère .  
C'est grâce à l'atmosphère que la vie est possible sur la Terre .

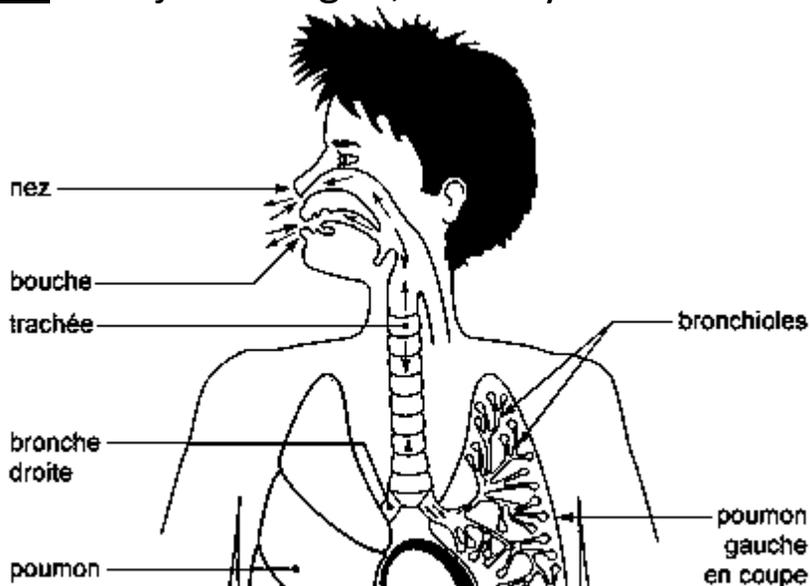
## L'air pour respirer:

Sans l'oxygène de l'air , les plantes , les hommes et les animaux ne pourraient pas vivre .

La respiration se fait en deux mouvements :

1 – On inspire : on « prend » de l'oxygène . Notre sang transporte l'oxygène dans tout le corps .

2 – On expire : On rejette un gaz , le dioxyde de carbone .



Nos poumons ne nous permettent pas de respirer dans l'eau .  
Les poissons respirent grâce à leurs branchies qui retiennent l'oxygène contenu dans l'eau .

