

Prénom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

## L'air (1)

Voici l'expérience que nous avons faite pour vérifier si l'air était du vide:



On a mis un verre à l'envers dans une bassine remplie d'eau.  
L'eau n'est pas rentrée parce qu'il y avait déjà de l'air dedans.

L'air est invisible, on ne peut pas le toucher. Mais il existe bien, il prend de la place, l'air est donc de la matière.

Prénom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

## L'air (1)

Voici l'expérience que nous avons faite pour vérifier si l'air était du vide:



On a mis un verre à l'envers dans une bassine remplie d'eau.  
L'eau n'est pas rentrée parce qu'il y avait déjà de l'air dedans.

L'air est \_\_\_\_\_, on ne peut pas le \_\_\_\_\_.  
Mais il existe bien, il prend de la place, l'air est donc de la  
\_\_\_\_\_ .

Prénom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

## L'air (2)

Voici l'expérience que nous avons faite pour voir si l'air était bien une matière:



On a mis une bouteille remplie d'eau dans une bassine d'eau.

On a mis une paille qui allait dans la bouteille.

On a soufflé dans la paille et l'air a pris la place de l'eau, donc l'air est bien de la matière.

Prénom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

## L'air (3)

Voici l'expérience que nous avons faite pour voir si on a besoin de l'air.

avant	après
-------	-------

On a allumé une bougie, on a vu qu'elle brûlait normalement.

On a mis un bocal au dessus de la bougie.

La bougie a continué à brûler un petit peu puis elle s'est éteinte.

Donc on a compris que dans l'air il y a de l'oxygène et que nous en avons besoin pour respirer et pour vivre.

Prénom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

## L'air (3)

Voici l'expérience que nous avons faite pour voir si on a besoin de l'air.

avant	après
-------	-------

On a allumé une bougie, on a vu qu'elle brûlait normalement.

On a mis un bocal au dessus de la bougie.

La bougie a continué à brûler un petit peu puis elle s'est éteinte.

Donc on a compris que dans l'air il y a de \_\_\_\_\_ et que nous en avons besoin pour respirer et pour vivre.