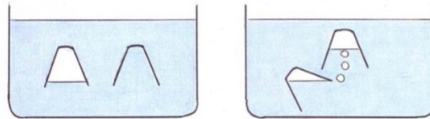


Est-ce que l'air est une matière ?

Bien qu'il soit invisible, l'air qui nous entoure est une matière :

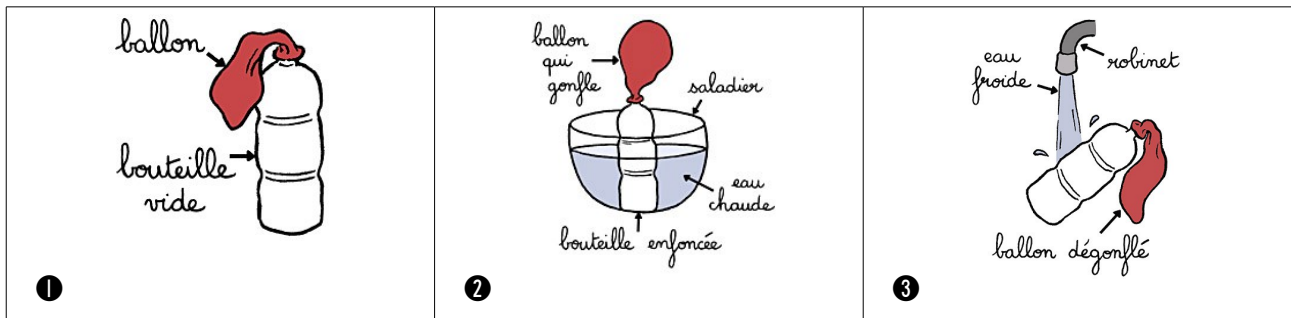
- Il prend la forme du récipient qui le contient et il peut être
(passer d'un récipient à un autre) comme les liquides



- Il occupe un espace, on dit qu'il a un Ce volume peut changer :



Il peut aussi



- Il peut être pesé, il a



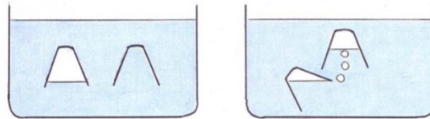
- L'air autour de nous exerce, une pression : c'est



Est-ce que l'air est une matière ?

Bien qu'il soit invisible, l'air qui nous entoure est une matière :

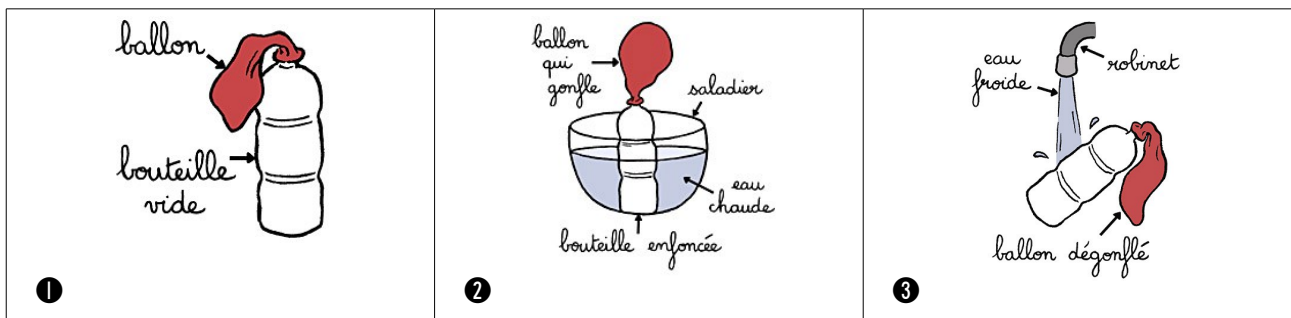
- Il prend la forme du récipient qui le contient et il peut être **transvasé** (passer d'un récipient à un autre) comme les liquides.



- Il occupe un espace, on dit qu'il a **un volume**. Ce volume peut changer : **l'air est compressible, il peut occuper moins d'espace.**



Il peut aussi **se dilater** : **lorsqu'il est chaud, l'air occupe une plus grande place.**



- Il peut être pesé, il a **une masse**.



- L'air autour de nous exerce **une force**, une pression : c'est **la pression atmosphérique**.

