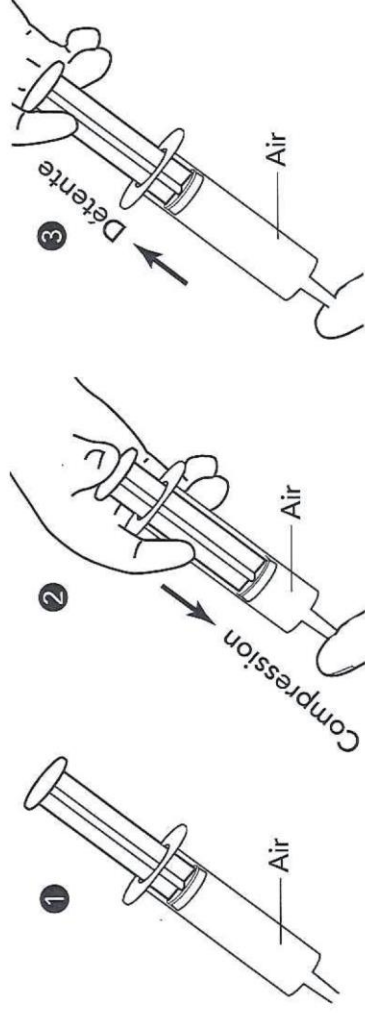


L'air, une matière ?

1 Observe cette expérience puis coche les bonnes conclusions.



- Conclusion n° 1 : L'air n'a pas de volume. Il n'occupe pas d'espace.
- Conclusion n° 2 : L'air a un volume. Il occupe de l'espace.
- Conclusion n° 3 : L'air ne peut pas changer de volume. Il est incompressible.
- Conclusion n° 4 : L'air peut changer de volume. Il est compressible.

2 Complète ce texte avec les mots suivants : **volume** – **compressible** – **air** – **place**.

On peut diminuer le ... **volume** occupé par l' **air** dans la seringue : il y a autant d'air mais il prend moins de **place**
Il est comprimé. On dit que l'air est **compressible**

3 Indique pour chaque dessin la propriété qui est mise en évidence :
A. L'air est une matière – B. L'air est compressible – C. On peut transvaser l'air – D. L'air a une masse.

