



## LES CARACTÉRISTIQUES DE L'AIR

### ■ Quelques caractéristiques de l'air

Couleur	/
Odeur	/
Goût	/
Toucher	/
Forme	/
Masse	Il pèse 1 gramme pour 1 litre environ

### ■ Une matière élastique

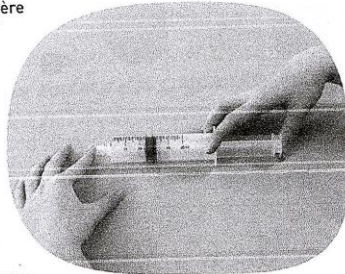
Une expérience qui prouve que l'air est une matière élastique :

→ Matériel: pipette avec piston

→ Expérience: Luer sur le piston pour remplir la pipette d'air, boucher

le trou avec un doigt puis appuyer sur le piston

→ Conclusion: on peut comprimer l'air pour qu'il occupe moins de place = l'air est élastique.



#### Ma boîte à mots

**comprimer**: réduire en appuyant dessus.

**élastique**: que l'on peut déformer, contracter ou étendre et qui revient naturellement à sa forme ou sa taille d'origine.

**un gaz**: une matière qui n'a pas de forme et occupe tout l'espace disponible.

**invisible**: que l'on ne peut pas voir.