

Prénom : Date :

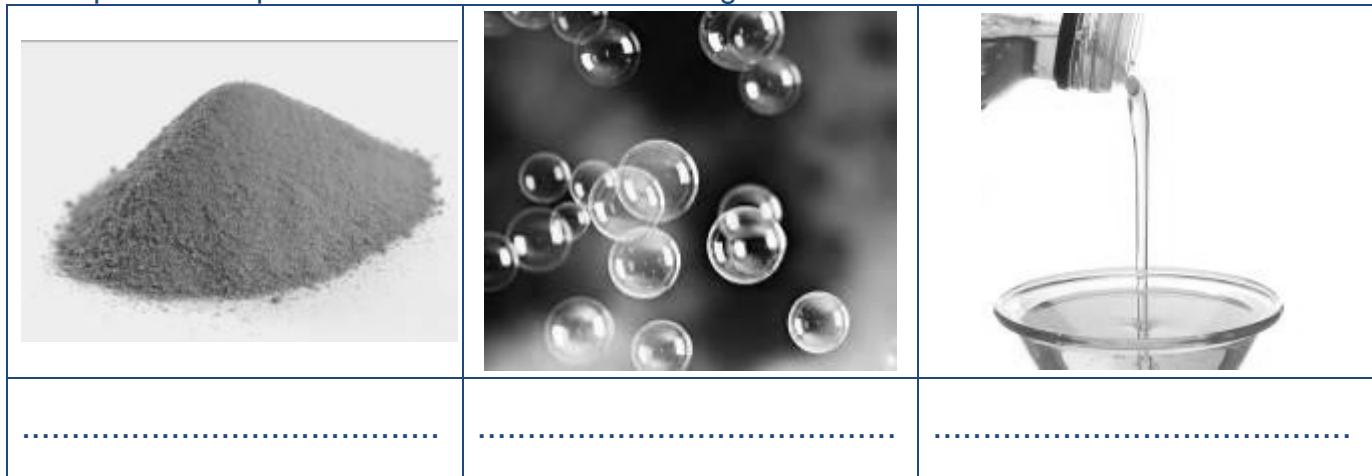
L'air et les gaz

Identifier les 3 états de la matière.

NA PA A D

1. Identifier les 3 états de la matière.

Dans quel état se présente la matière dans les images suivantes ?



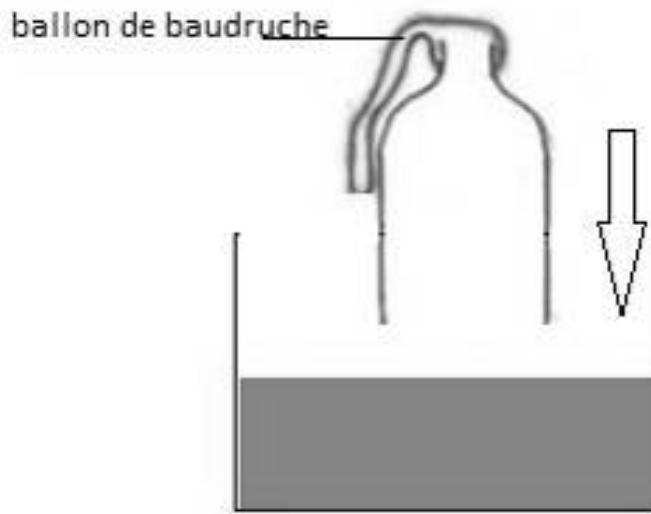
2. Connaitre une propriété caractéristique des gaz.

On cherche à pousser le piston de la seringue...

<p>... quand la seringue est remplie d'eau.</p> 	<p>Va-t-on arriver à pousser le piston ? Explique ta réponse.</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>... quand la seringue est remplie d'air.</p> 	<p>Va-t-on arriver à pousser le piston ? Explique ta réponse.</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

3. Comprendre que l'air est de la matière.

Que va-t-il se passer si on enfonce cette bouteille coupée dans le bac d'eau ?



Cette expérience permet de montrer que l'air est de la matière. Explique pourquoi.