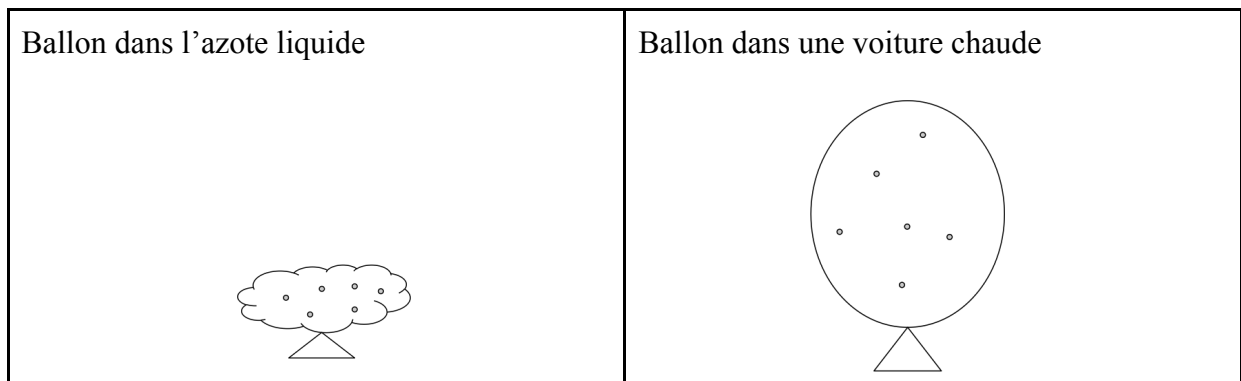


Réponses pour le document

Remplis le champ vide au moyen de la banque de mots :

**augmentation froide particules moins température
mouvement énergie eau plus rapidement plus**

1. Tout est fait de particules.
2. Les particules sont toujours en mouvement.
3. Une augmentation de l'énergie fait bouger les particules plus rapidement.
4. Une augmentation de la température est la même chose qu'une augmentation de l'énergie.
5. Les particules présentes dans l'eau chaude ont plus d'énergie que celles présentes dans l'eau froide.
6. Les particules présentes dans la glace bougent moins que les particules présentes dans l'eau.
7. Dessine ce qui arrive à deux ballons qui sont de la même taille au commencement :
 - a) L'un est placé dans l'azote liquide.
 - b) L'un est placé dans une voiture chaude.
 - c) Dessine six particules dans chaque ballon.



8. Encerle la réponse aux questions suivantes sur les ballons.

- | | | | |
|--|---------------------|---------------------|------------------|
| a) Quel ballon est le plus gros? | Ballon froid | <u>Ballon chaud</u> | Identique |
| b) Quelles particules ont moins d'énergie? | <u>Ballon froid</u> | <u>Ballon chaud</u> | Identique |
| c) Quel ballon est le plus lourd? | Ballon froid | <u>Ballon chaud</u> | <u>Identique</u> |