Collège des Sœurs des Saints-Cœurs Bickfaya Année Académique 2024-2025

Matière : Sciences

Classe : EB3 Date : Mai

Quelques caractéristiques des gaz

1-Un gaz est invisible. Je ne peux pas saisir un gaz dans les mains.

- 2-Un gaz n'a pas de forme propre. Il prend la forme du récipient, du contenant, de l'espace... dans lequel il se trouve.
- 3-Le volume d'un gaz est variable: il peut augmenter ou diminuer.
- 4-Un gaz est compressible: on peut diminuer son volume.

Tableau comparatif des caractéristiques entre le solide, le liquide et le gaz

Les caractéristiques Les états de la matière	La forme	Le volume	La compressibilité
Le solide	forme propre	invariable (qui ne change pas)	incompressible
Le liquide	Pas de forme propre	invariable	incompressible
Le gaz	Pas de forme propre	variable	compressible