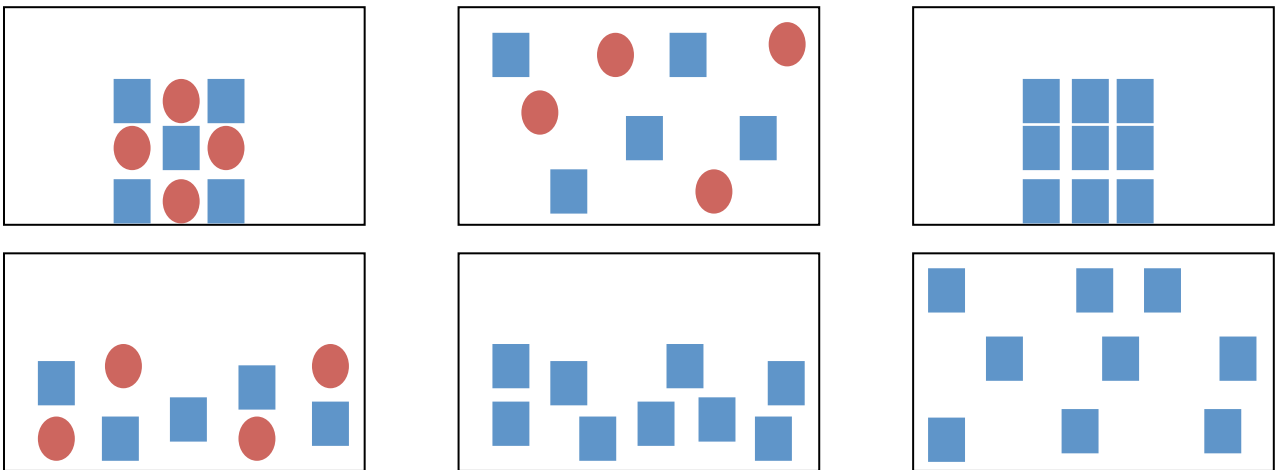


Notion	Connaître et distinguer les différents états de la matière / Compressibilité des gaz
Capacité	Faire un tableau
Pré-requis / connaissances	Corps pur / Mélange Les différents états de la matière
Commentaires	

ÉNONCÉ

Voici différentes façons de modéliser la matière.



Un tableau à double entrée permet d'apporter deux informations à un élément. Exemple :

	Etat liquide
.....		↓	
Mélange	→		

La case complétée correspond donc à un mélange à l'état liquide.

QUESTIONS

- Recopier le tableau ;
- Compléter les pointillés ;
- Redessiner les modélisations dans les bonnes cases.

Aides :

- Aide 1 : Un corps pur est un corps composé d'un seul type de molécules.
- Aide 2 : Un mélange est un corps composé de plusieurs types de molécules.
- Aide 3 : A l'état solide, les molécules sont compactes (= proches) et ordonnées (= bien rangées)
- Aide 4 : A l'état liquide, les molécules sont compactes (= proches) et désordonnées (= mal rangées).
- Aide 5 : A l'état gazeux, les molécules sont dispersées (= éloignées) et désordonnées (= mal rangées)