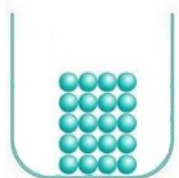


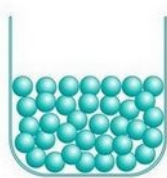
Synthèse PC1-A1 :

On peut décrire certaines propriétés des **états de la matière** à l'aide d'un modèle basé sur **des billes (particules)**.

Propriétés macroscopiques (observables à l'œil nu)	État physique	Propriétés microscopiques
possède une forme propre •	Solide •	particules serrées •
ne possède pas de forme propre •	ex : •	particules espacées •
surface libre au repos horizontale •	Liquide •	particules libres •
occupe tout l'espace •	ex : •	de se déplacer •
incompressible •	Gaz •	particules pas libres •
compressible •	ex : •	de se déplacer •



.....



.....

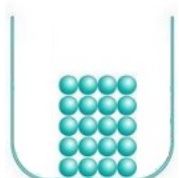


.....

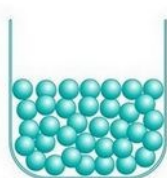
Synthèse PC1-A1 :

On peut décrire certaines propriétés des **états de la matière** à l'aide d'un modèle basé sur **des billes (particules)**.

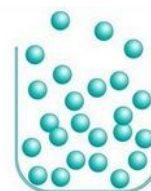
Propriétés macroscopiques (observables à l'œil nu)	État physique	Propriétés microscopiques
possède une forme propre •	Solide •	particules serrées •
ne possède pas de forme propre •	ex : •	particules espacées •
surface libre au repos horizontale •	Liquide •	particules libres •
occupe tout l'espace •	ex : •	de se déplacer •
incompressible •	Gaz •	particules pas libres •
compressible •	ex : •	de se déplacer •



État solide



État liquide



État gazeux