

	$L, d, r, \dots$	CG metric	m	Miles, ...	LaTeX
s	P	newton	N		
	P	pascals	Pa	b	manometro
..	a) $U_G$				
...	b) $U_n$				
...	c) $U_{AB}$				
...	a) $I_n$				
...	b) $I_B$				

**C6.2 Structure  
particulaire de la matière**

Nom : ..... Prénom : .....  
Classe ..... Groupe ..... Table .....

*modèle représentant le comportement de molécules d'eau enfermées que objet bleu est la représentation d'une molécule d'eau. On peut rature du récipient en déplaçant le curseur bleu à droite du modifier la forme du récipient en glissant la paroi droite.*

**ment des particules et l'évolution de la température.**

**érature de départ de 10°C.**

trouve alors l'eau? : ... *liquide* ...

es réponses dans la colonne correspondante du tableau ci-contre.

*s parois du récipient.*

orps a-t-il une forme propre? (garde t-il la même forme)? : ... *non* ...

orps a-t-il un volume propre? (garde t-il le même volume)? : ... *oui* ...

**Les particules d'un  
*liquide* sont :**

- a) ordonnées
- b) désordonnées
- c) rapprochées
- d) très espacées
- e) liées
- f) non liées
- g) peu liées
- h) très peu agitées
- i) agitées
- j) très agitées

Les particules a-t-elles changé? ..... non .....  
 La masse de l'eau contenue dans le récipient, a-t-elle changé? ..... non .....  
 Où trouve-t-on maintenant l'eau? ..... Solide .....  
 Quelle est la température de solidification de l'eau? : ..... 0°C .....  
 Que peut-on faire pour la température pendant la solidification?  
 ..... température reste constante pendant la solidification .....  
 Quelle ligne correspondante du tableau ci-contre.  
 Les parois du récipient.  
 Les corps a-t-ils une forme propre? : ..... oui .....  
 Les corps a-t-ils un volume propre? : ..... oui .....  
 Dans le cadre correspondant ci-dessous.

- Les particules d'un solide sont :**
- a) ordonnées
  - b) désordonnées
  - c) rapprochées
  - d) très espacées
  - e) liées
  - f) non liées
  - g) peu liées
  - h) très peu agitées
  - i) agitées
  - j) très agitées

Température à environ 50°C.  
 Température de fusion de l'eau? ..... 0°C .....

