

Quatrième

\mathbf{Test}	\mathbf{sur}	la	matière
2	8/0	9/2	2018

Nom et prénom :	

Dur'ee:~15~minutes.

$ {\bf Question} \ {\bf 1} \qquad {\bf La \ neige \ est \ de \ l'eau \ à \ l'état \ :}$	${\bf Question} \ {\bf 6} \qquad {\bf Un} \ {\bf m\'elange} \ {\bf est} \ {\bf constitu\'e}:$
Liquide	d'une seule espèce chimique.
Gazeux	de plusieurs types d'atomes.
Solide	d'un seul type d'atomes
	de plusieurs espèces chimiques.
Question 2 ♣ Un gaz : □ est compressible. □ a un volume propre. □ n'a pas de forme propre. □ Aucune de ces réponses n'est correcte.	Question 7 Au niveau microscopiques, dans un liquide, les molécules sont : proches les unes des autres et ordonnées éloignées les unes des autres et ordonnées. éloignées les unes des autres et peuvent se déplacer.
	proches les unes des autres et peuvent se déplacer.
Question 3 L'eau d'un glaçon exposé au Soleil un jour d'été est :	Question 8 Lorsque de l'eau passe de l'état liquide à l'état solide :
d'abord gazeuse puis solide.	seule sa masse change.
d'abord solide puis liquide.	sa masse et son volume changent.
d'abord liquide puis solide.	seul son volume change.
	_
Question 4 Pendant un changement d'état	Question 9 La surface libre d'un liquide est :
d'un corps pur, sa température :	parallèle au sol.
augmente.	plane et horizontale.
reste constante.	parallèle au mur.
diminue.	perpendiculaire au sol.
	Question 10 Lorsqu'on fournit de l'énergie a de l'eau à 25 °C :
d'au moins trois types d'atomes.	sa température reste constante.
d'au moins trois types de molécules.	elle change d'état.
d'un seul type de molécules.	sa température augmente.
d'un seul type d'atomes.	



Quatrième

Test	\mathbf{sur}	la	matière	9
2	8/0	9/2	2018	

Nom et prénom :	

Dur'ee:~15~minutes.

Les questions faisant apparaître le symbole \clubsuit peuvent présenter zéro, une ou plusieurs bonnes réponses. Les autres ont une unique bonne réponse. Une bonne réponse rapporte 2 points et une mauvaise en retire 0,5.

$ {\bf Question} \ {\bf 1} \ \ {\bf La \ neige \ est \ de \ l'eau \ a \ l'état \ :} $	Question 6 Un mélange est constitué :
Solide	d'un seul type d'atomes
Gazeux	d'une seule espèce chimique.
Liquide	de plusieurs espèces chimiques.
	de plusieurs types d'atomes.
Question 2 . Un gaz :	Question 7 Au niveau microscopiques, dans un liquide, les molécules sont :
n'a pas de forme propre. est compressible.	\(\begin{align*} \text{éloignées les unes des autres et peuvent se déplacer. \end{align*}
a un volume propre.	éloignées les unes des autres et ordonnées.
☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.	proches les unes des autres et peuvent se déplacer.
Overtire 2 I im along the second	proches les unes des autres et ordonnées
Question 3 L'eau d'un glaçon exposé au Soleil un jour d'été est :	Question 8 Lorsque de l'eau passe de l'état liquide à l'état solide :
d'abord solide puis liquide.	_
d'abord liquide puis solide.	seul son volume change.
d'abord gazeuse puis solide.	sa masse et son volume changent.
	seule sa masse change.
Question 4 Pendant un changement d'état	${\bf Question~9} \hspace{0.5cm} \hbox{ La surface libre d'un liquide est}:$
d'un corps pur, sa température :	plane et horizontale.
reste constante.	parallèle au sol.
diminue.	perpendiculaire au sol.
augmente.	parallèle au mur.
	Question 10 Lorsqu'on fournit de l'énergie a de l'eau à 25 °C :
d'un seul type de molécules.	sa température reste constante.
d'au moins trois types d'atomes.	sa température augmente.
d'un seul type d'atomes.	elle change d'état.
d'au moins trois types de molécules.	



Quatrième

\mathbf{Test}	\mathbf{sur}	la	matière
2	8/0	9/2	2018

Nom et prénom :	

Dur'ee:~15~minutes.

Les questions faisant apparaître le symbole \clubsuit peuvent présenter zéro, une ou plusieurs bonnes réponses. Les autres ont une unique bonne réponse. Une bonne réponse rapporte 2 points et une mauvaise en retire 0,5.

Question 1 La neige est de l'eau à l'état :	Question 6 Un mélange est constitué :
Liquide	de plusieurs types d'atomes.
Solide	d'un seul type d'atomes
Gazeux	de plusieurs espèces chimiques.
	d'une seule espèce chimique.
Question 2 ♣ Un gaz : □ n'a pas de forme propre. □ est compressible. □ a un volume propre. □ Aucune de ces réponses n'est correcte.	Question 7 Au niveau microscopiques, dans un liquide, les molécules sont :
	proches les unes des autres et peuvent se déplacer.
	proches les unes des autres et ordonnées
Question 3 L'eau d'un glaçon exposé au Soleil un jour d'été est :	Question 8 Lorsque de l'eau passe de l'état liquide à l'état solide :
d'abord solide puis liquide.	
d'abord liquide puis solide.	seule sa masse change.
d'abord gazeuse puis solide.	sa masse et son volume changent.
	seul son volume change.
Question 4 Pendant un changement d'état d'un corps pur, sa température : augmente. diminue.	Question 9 La surface libre d'un liquide est : parallèle au sol. plane et horizontale. parallèle au mur.
reste constante.	perpendiculaire au sol.
Question 5 du dioxyde de carbone pur est constitué : d'au moins trois types de molécules.	Question 10 Lorsqu'on fournit de l'énergie a de l'eau à 25 °C : sa température augmente.
d'un seul type de molécules.	elle change d'état.
d'un seul type d'atomes.	sa température reste constante.
d'au moins trois types d'atomes	

Quatrième

Test	\mathbf{sur}	la	matière	9
2	8/0	9/2	2018	

Nom et prén	om:	

Dur'ee:~15~minutes.

Les questions faisant apparaître le symbole \clubsuit peuvent présenter zéro, une ou plusieurs bonnes réponses. Les autres ont une unique bonne réponse. Une bonne réponse rapporte 2 points et une mauvaise en retire 0,5.

Question 1 La neige est de l'eau à l'état :	Question 6 Un mélange est constitué :
Solide	d'un seul type d'atomes
Liquide	d'une seule espèce chimique.
Gazeux	de plusieurs espèces chimiques.
	de plusieurs types d'atomes.
Question 2 ♣ Un gaz : □ a un volume propre. □ est compressible. □ n'a pas de forme propre. □ Aucune de ces réponses n'est correcte.	Question 7 Au niveau microscopiques, dans un liquide, les molécules sont : \[\begin{align*} &\text{eloignées les unes des autres et ordonnées.} \\ &\text{proches les unes des autres et peuvent se déplacer.} \end{align*}
Aucune de ces reponses n'est correcte.	les éloignées les unes des autres et peuvent se déplacer.
Question 3 L'eau d'un glaçon exposé au	proches les unes des autres et ordonnées
Soleil un jour d'été est :	Question 8 Lorsque de l'eau passe de l'état
d'abord liquide puis solide.	liquide à l'état solide :
d'abord gazeuse puis solide.	sa masse et son volume changent.
d'abord solide puis liquide.	seul son volume change.
	seule sa masse change.
Question 4 Pendant un changement d'état d'un corps pur, sa température :	Question 9 La surface libre d'un liquide est :
	perpendiculaire au sol.
diminue.	plane et horizontale. parallèle au sol.
reste constante.	
augmente.	parallèle au mur.
	Question 10 Lorsqu'on fournit de l'énergie a de l'eau à 25 $^{\circ}$ C :
d'au moins trois types d'atomes.	elle change d'état.
d'un seul type de molécules.	sa température reste constante.
d'au moins trois types de molécules.	sa température augmente.
d'un seul type d'atomes.	



Quatrième

Test	\mathbf{sur}	la	matière	9
2	8/0	9/2	2018	

Nom et prénom :	

Dur'ee:~15~minutes.

Question 1 La neige est de l'eau à l'état :	Question 6 Un mélange est constitué :
Liquide	d'un seul type d'atomes
Gazeux	de plusieurs types d'atomes.
Solide	de plusieurs espèces chimiques.
	d'une seule espèce chimique.
Question 2 Un gaz : n'a pas de forme propre. a un volume propre. est compressible.	 Question 7 Au niveau microscopiques, dans un liquide, les molécules sont : proches les unes des autres et peuvent se déplacer. proches les unes des autres et ordonnées
Aucune de ces réponses n'est correcte.	éloignées les unes des autres et ordonnées.
	éloignées les unes des autres et peuvent se déplacer.
Question 3 L'eau d'un glaçon exposé au Soleil un jour d'été est :	Question 8 Lorsque de l'eau passe de l'état
d'abord gazeuse puis solide.	liquide à l'état solide :
d'abord liquide puis solide.	seule sa masse change.
d'abord solide puis liquide.	sa masse et son volume changent.
	seul son volume change.
Question 4 Pendant un changement d'état d'un corps pur, sa température : reste constante. diminue. augmente.	Question 9 La surface libre d'un liquide est : perpendiculaire au sol. plane et horizontale. parallèle au sol. parallèle au mur.
Question 5 du dioxyde de carbone pur est constitué :	Question 10 Lorsqu'on fournit de l'énergie a de l'eau à 25 $^{\circ}\mathrm{C}$:
d'un seul type de molécules.	elle change d'état.
d'au moins trois types d'atomes.	sa température reste constante.
d'un seul type d'atomes.	sa température augmente.
d'au moins trois types de molécules.	

+6/1/55+ Sciences Physiques

Test sur la matière 28/09/2018 Nom et prénom :

Quatrième

Durée : 15 minutes.

$ {\bf Question} \ {\bf 1} \qquad {\bf La \ neige \ est \ de \ l'eau \ à \ l'état \ :}$	Question 6 Un mélange est constitué :
Gazeux Liquide Solide	d'une seule espèce chimique. de plusieurs types d'atomes. d'un seul type d'atomes de plusieurs espèces chimiques.
Question 2 ♣ Un gaz : □ a un volume propre.	Question 7 Au niveau microscopiques, dans un liquide, les molécules sont : — éloignées les unes des autres et ordonnées.
n'a pas de forme propre.	proches les unes des autres et ordonnées
est compressible. Aucune de ces réponses n'est correcte.	Éloignées les unes des autres et peuvent se déplacer.
	proches les unes des autres et peuvent se
Question 3 L'eau d'un glaçon exposé au Soleil un jour d'été est : d'abord liquide puis solide.	déplacer. Question 8 Lorsque de l'eau passe de l'état liquide à l'état solide :
d'abord solide puis liquide.	seul son volume change.
d'abord gazeuse puis solide.	sa masse et son volume changent.
	seule sa masse change.
Question 4 Pendant un changement d'état d'un corps pur, sa température : augmente. reste constante. diminue.	Question 9 La surface libre d'un liquide est : perpendiculaire au sol. parallèle au sol. plane et horizontale. parallèle au mur.
	Question 10 Lorsqu'on fournit de l'énergie a de l'eau à 25 °C :
d'au moins trois types d'atomes.	sa température augmente.
d'un seul type de molécules.	elle change d'état.
d'au moins trois types de molécules.	sa température reste constante.
d'un seul type d'atomes.	



Quatrième

Test	\mathbf{sur}	la	matie	ère
2	8/0	9/2	2018	

Nom et prénom :	

Dur'ee:~15~minutes.

Les questions faisant apparaître le symbole \clubsuit peuvent présenter zéro, une ou plusieurs bonnes réponses. Les autres ont une unique bonne réponse. Une bonne réponse rapporte 2 points et une mauvaise en retire 0,5.

$ {\bf Question} \ {\bf 1} \qquad {\bf La \ neige \ est \ de \ l'eau \ à \ l'état \ :}$	Question 6 Un mélange est constitué :
Solide Gazeux Liquide	 ☐ de plusieurs espèces chimiques. ☐ d'une seule espèce chimique. ☐ de plusieurs types d'atomes. ☐ d'un seul type d'atomes
Question 2 ♣ Un gaz : □ n'a pas de forme propre. □ a un volume propre. □ est compressible. □ Aucune de ces réponses n'est correcte.	 Question 7 Au niveau microscopiques, dans un liquide, les molécules sont : proches les unes des autres et ordonnées éloignées les unes des autres et peuvent se déplacer. proches les unes des autres et peuvent se déplacer.
Question 3 L'eau d'un glaçon exposé au Soleil un jour d'été est : d'abord gazeuse puis solide. d'abord liquide puis solide. d'abord solide puis liquide. Question 4 Pendant un changement d'état d'un corps pur, sa température : reste constante. diminue. augmente.	□ éloignées les unes des autres et ordonnées. Question 8 Lorsque de l'eau passe de l'état liquide à l'état solide : □ sa masse et son volume changent. □ seul son volume change. □ seule sa masse change. Question 9 La surface libre d'un liquide est : □ parallèle au mur. □ perpendiculaire au sol. □ parallèle au sol. □ plane et horizontale.
Question 5 du dioxyde de carbone pur est constitué : d'au moins trois types d'atomes. d'un seul type de molécules. d'au moins trois types de molécules. d'un seul type d'atomes.	Question 10 Lorsqu'on fournit de l'énergie a de l'eau à 25 °C : sa température reste constante. elle change d'état. sa température augmente.



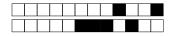
Quatrième

Test	\mathbf{sur}	la	matie	ère
2	8/0	9/2	2018	

Nom et prénom :	

Dur'ee:~15~minutes.

Question 1 La neige est de l'eau à l'état :	Question 6 Un mélange est constitué :
Solide	d'une seule espèce chimique.
Liquide	d'un seul type d'atomes
Gazeux	de plusieurs espèces chimiques.
	de plusieurs types d'atomes.
Question 2 ♣ Un gaz : □ n'a pas de forme propre. □ est compressible. □ a un volume propre.	 Question 7 Au niveau microscopiques, dans un liquide, les molécules sont : Éloignées les unes des autres et peuvent se déplacer. proches les unes des autres et peuvent se
Aucune de ces réponses n'est correcte.	déplacer.
	éloignées les unes des autres et ordonnées.
Question 3 L'eau d'un glaçon exposé au	proches les unes des autres et ordonnées
Soleil un jour d'été est :	Question 8 Lorsque de l'eau passe de l'état liquide à l'état solide :
d'abord liquide puis solide.	
d'abord solide puis liquide.	seule sa masse change.
d'abord gazeuse puis solide.	seul son volume change.
	sa masse et son volume changent.
Question 4 Pendant un changement d'état d'un corps pur, sa température : augmente. reste constante. diminue.	Question 9 La surface libre d'un liquide est : plane et horizontale. parallèle au mur. perpendiculaire au sol. parallèle au sol.
Question 5 du dioxyde de carbone pur est constitué :	Question 10 Lorsqu'on fournit de l'énergie a de l'eau à 25 °C :
d'un seul type de molécules.	elle change d'état.
d'au moins trois types d'atomes.	sa température augmente.
d'un seul type d'atomes.	sa température reste constante.
d'au moins trois types de molécules.	



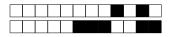
Quatrième

\mathbf{Test}	\mathbf{sur}	la	matie	ère
2	8/0	9/2	2018	

Nom et prénom :	

Dur'ee:~15~minutes.

$ {\bf Question} \ {\bf 1} \qquad {\bf La \ neige \ est \ de \ l'eau \ \grave{a} \ l'\acute{\bf e}tat \ :}$	Question 6 Un mélange est constitué :
Gazeux	de plusieurs espèces chimiques.
Liquide	de plusieurs types d'atomes.
Solide	d'une seule espèce chimique.
	d'un seul type d'atomes
Question 2 & Un gaz:	Question 7 Au niveau microscopiques, dans un liquide, les molécules sont :
in'a pas de forme propre.	les des autres et ordonnées.
est compressible.	proches les unes des autres et peuvent se
a un volume propre.	déplacer.
☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.	proches les unes des autres et ordonnées
	éloignées les unes des autres et peuvent se
Question 3 L'eau d'un glaçon exposé au	déplacer.
Soleil un jour d'été est : d'abord gazeuse puis solide.	$ {\bf Question~8} {\bf Lorsque~de~l'eau~passe~de~l'état} \\ {\bf liquide~\grave{a}~l'\acute{e}tat~solide~:} $
d'abord solide puis liquide.	sa masse et son volume changent.
d'abord liquide puis solide.	seul son volume change.
_	seule sa masse change.
Question 4 Pendant un changement d'état	${\bf Question~9} \ {\bf La~surface~libre~d'un~liquide~est}:$
d'un corps pur, sa température :	parallèle au mur.
augmente.	plane et horizontale.
reste constante.	perpendiculaire au sol.
diminue.	parallèle au sol.
Question 5 du dioxyde de carbone pur est constitué :	Question 10 Lorsqu'on fournit de l'énergie a de l'eau à 25 $^{\circ}\mathrm{C}$:
d'au moins trois types d'atomes.	sa température reste constante.
d'un seul type d'atomes.	sa température augmente.
d'un seul type de molécules.	elle change d'état.
d'au moins trois types de molécules.	



Quatrième

Test	\mathbf{sur}	la	matière	9
2	8/0	9/2	2018	

Nom et prénom :	

Dur'ee:~15~minutes.

Les questions faisant apparaître le symbole \clubsuit peuvent présenter zéro, une ou plusieurs bonnes réponses. Les autres ont une unique bonne réponse. Une bonne réponse rapporte 2 points et une mauvaise en retire 0,5.

$ {\bf Question} \ {\bf 1} \qquad {\bf La \ neige \ est \ de \ l'eau \ à \ l'état \ :}$	Question 6 Un mélange est constitué :
Liquide Gazeux Solide	d'une seule espèce chimique. de plusieurs types d'atomes. de plusieurs espèces chimiques. d'un seul type d'atomes
Question 2 ♣ Un gaz : □ a un volume propre. □ est compressible. □ n'a pas de forme propre. □ Aucune de ces réponses n'est correcte.	 Question 7 Au niveau microscopiques, dans un liquide, les molécules sont : proches les unes des autres et peuvent se déplacer. éloignées les unes des autres et ordonnées. proches les unes des autres et ordonnées éloignées les unes des autres et peuvent se
Question 3 L'eau d'un glaçon exposé au Soleil un jour d'été est : d'abord gazeuse puis solide. d'abord solide puis liquide. d'abord liquide puis solide. Question 4 Pendant un changement d'état d'un corps pur, sa température :	Question 8 Lorsque de l'eau passe de l'état liquide à l'état solide : sa masse et son volume changent. seul son volume change. seule sa masse change. Question 9 La surface libre d'un liquide est : parallèle au sol.
augmente. diminue. reste constante.	perpendiculaire au sol. parallèle au mur. plane et horizontale.
Question 5 du dioxyde de carbone pur est constitué : d'au moins trois types d'atomes. d'au moins trois types de molécules. d'un seul type d'atomes.	Question 10 Lorsqu'on fournit de l'énergie a de l'eau à 25 °C : — elle change d'état. — sa température reste constante. — sa température augmente.
d'un seul type de molécules.	