

Test sur la matière
28/09/2018

Nom et prénom :

Clément Schlegel 4^{ème} A

Durée : 15 minutes.

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ 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 :

- ☒ Solide
☐ Gazeux
☐ Liquide

Question 2 ♣ Un gaz :

- ☒ est compressible.
☐ a un volume propre.
☒ n'a pas de forme propre.
☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 L'eau d'un glaçon exposé au Soleil un jour d'été est :

- ☐ d'abord liquide puis solide.
☐ d'abord gazeuse puis solide.
☒ d'abord solide puis liquide.

Question 4 Pendant un changement d'état d'un corps pur, sa température :

- ☒ reste constante.
☐ augmente.
☐ diminue.

Question 5 du dioxyde de carbone pur est constitué :

- ☐ d'au moins trois types d'atomes.
☐ d'un seul type d'atomes.
☐ d'un seul type de molécules.
☐ d'au moins trois types de molécules.

Question 6 Un mélange est constitué :

- ☐ de plusieurs espèces chimiques.
☐ d'une seule espèce chimique.
☐ d'un seul type d'atomes
☐ de plusieurs types d'atomes.

Question 7 Au niveau microscopiques, dans un liquide, les molécules sont :

- ☐ éloignées les unes des autres et ordonnées.
☐ proches les unes des autres et peuvent se déplacer.
☒ proches les unes des autres et ordonnées
☐ éloignées les unes des autres et peuvent se déplacer.

Question 8 Lorsque de l'eau passe de l'état liquide à l'état solide :

- ☐ seul son volume change.
☒ seule sa masse change.
☐ sa masse et son volume changent.

Question 9 La surface libre d'un liquide est :

- ☐ parallèle au mur.
☐ parallèle au sol.
☒ plane et horizontale.
☐ perpendiculaire au sol.

Question 10 Lorsqu'on fournit de l'énergie à de l'eau à 25 °C :

- ☐ sa température reste constante.
☐ elle change d'état.
☒ sa température augmente.



Test sur la matière
28/09/2018

Nom et prénom :

SYLVESTRE-NELIS...LSA

Durée : 15 minutes.

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ 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 :

- ☐ Gazeux
☒ Liquide
☐ Solide

Question 2 ♣ Un gaz :

- ☒ a un volume propre.
☐ n'a pas de forme propre.
☒ est compressible.
☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 L'eau d'un glaçon exposé au Soleil un jour d'été est :

- ☒ d'abord solide puis liquide.
☐ d'abord liquide puis solide.
☐ d'abord gazeuse puis solide.

Question 4 Pendant un changement d'état d'un corps pur, sa température :

- ☐ diminue.
☒ augmente.
☐ reste constante.

Question 5 du dioxyde de carbone pur est constitué :

- ☒ d'au moins trois types de molécules.
☐ d'au moins trois types d'atomes.
☐ d'un seul type d'atomes.
☐ d'un seul type de molécules.

Question 6 Un mélange est constitué :

- ☐ d'un seul type d'atomes
☐ d'une seule espèce chimique.
☐ de plusieurs espèces chimiques.
☒ de plusieurs types d'atomes.

Question 7 Au niveau microscopiques, dans un liquide, les molécules sont :

- ☐ éloignées les unes des autres et ordonnées.
☐ 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 8 Lorsque de l'eau passe de l'état liquide à l'état solide :

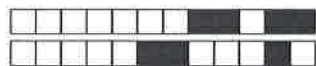
- ☐ seul son volume change.
☐ seule sa masse change.
☒ sa masse et son volume changent.

Question 9 La surface libre d'un liquide est :

- ☐ parallèle au sol.
☐ perpendiculaire au sol.
☒ plane et horizontale.
☐ parallèle au mur.

Question 10 Lorsqu'on fournit de l'énergie à de l'eau à 25 °C :

- ☒ sa température reste constante.
☐ sa température augmente.
☐ elle change d'état.



Test sur la matière
28/09/2018

Nom et prénom :

Clara Chabot

Durée : 15 minutes.

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ 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 :

- ☐ Gazeux
☐ Liquide
☒ Solide

Question 2 ♣ Un gaz :

- ☒ n'a pas de forme propre.
☒ est compressible.
☐ a un volume propre.
☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

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 :

- ☐ diminue.
☒ augmente.
☐ reste constante.

Question 5 du dioxyde de carbone pur est constitué :

- ☐ d'un seul type de molécules.
☒ d'au moins trois types de molécules.
☐ d'au moins trois types d'atomes.
☐ d'un seul type d'atomes.

Question 6 Un mélange est constitué :

- ☐ d'une seule espèce chimique.
☐ de plusieurs types d'atomes.
☐ d'un seul type d'atomes
☒ de plusieurs espèces chimiques.

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 peuvent se déplacer.
☐ éloignées les unes des autres et ordonnées.
☒ proches les unes des autres et ordonnées

Question 8 Lorsque de l'eau passe de l'état liquide à l'état solide :

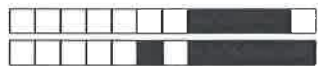
- ☒ seule sa masse change.
☐ sa masse et son volume changent.
☐ seul son volume change.

Question 9 La surface libre d'un liquide est :

- ☐ parallèle au sol.
☐ perpendiculaire au sol.
☒ parallèle au mur.
☐ plane et horizontale.

Question 10 Lorsqu'on fournit de l'énergie à de l'eau à 25 °C :

- ☐ sa température reste constante.
☐ sa température augmente.
☒ elle change d'état.



Test sur la matière
28/09/2018

Nom et prénom :

Laurane Fauget

Durée : 15 minutes.

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ 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 :

- ☐ Gazeux
☐ Solide
☒ Liquide

Question 2 ♣ Un gaz :

- ☒ est compressible.
☐ a un volume propre.
☒ n'a pas de forme propre.
☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 L'eau d'un glaçon exposé au Soleil un jour d'été est :

- ☐ d'abord solide puis liquide.
☐ d'abord liquide puis solide.
☒ d'abord gazeuse puis solide.

Question 4 Pendant un changement d'état d'un corps pur, sa température :

- ☐ augmente.
☐ diminue.
☒ reste constante.

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.
☐ d'un seul type de molécules.

Question 6 Un mélange est constitué :

- ☐ d'une seule espèce chimique.
☐ de plusieurs types d'atomes.
☐ de plusieurs espèces chimiques.
☒ d'un seul type d'atomes

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.
☒ éloignées les unes des autres et peuvent se déplacer.
☐ proches les unes des autres et ordonnées

Question 8 Lorsque de l'eau passe de l'état liquide à l'état solide :

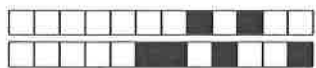
- ☒ seul son volume change.
☐ sa masse et son volume changent.
☐ seule sa masse change.

Question 9 La surface libre d'un liquide est :

- ☐ plane et horizontale.
☐ parallèle au sol.
☒ parallèle au mur.
☐ perpendiculaire au sol.

Question 10 Lorsqu'on fournit de l'énergie à de l'eau à 25 °C :

- ☐ elle change d'état.
☐ sa température reste constante.
☒ sa température augmente.



Test sur la matière
28/09/2018

Nom et prénom :

Labeaune. Emma

Durée : 15 minutes.

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ 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 :

- ☒ Gazeux
☐ Liquide
☐ Solide

Question 2 ♣ Un gaz :

- ☒ n'a pas de forme propre.
☒ a un volume propre.
☐ est compressible.
☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 L'eau d'un glaçon exposé au Soleil un jour d'été est :

- ☐ d'abord solide puis liquide.
☒ d'abord liquide puis solide.
☐ d'abord gazeuse puis solide.

Question 4 Pendant un changement d'état d'un corps pur, sa température :

- ☒ augmente.
☐ reste constante.
☐ diminue.

Question 5 du dioxyde de carbone pur est constitué :

- ☐ d'un seul type d'atomes.
☒ d'au moins trois types de molécules.
☐ d'au moins trois types d'atomes.
☐ d'un seul type de molécules.

Question 6 Un mélange est constitué :

- ☒ de plusieurs espèces chimiques.
☐ de plusieurs types d'atomes.
☐ d'un seul type d'atomes
☐ d'une seule espèce chimique.

Question 7 Au niveau microscopiques, dans un liquide, les molécules sont :

- ☒ éloignées les unes des autres et peuvent se déplacer.
☐ éloignées les unes des autres et ordonnées.
☐ proches les unes des autres et ordonnées
☐ proches les unes des autres et peuvent se déplacer.

Question 8 Lorsque de l'eau passe de l'état liquide à l'état solide :

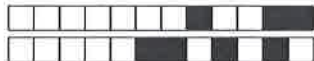
- ☐ sa masse et son volume changent.
☐ seule sa masse change.
☒ seul son volume change.

Question 9 La surface libre d'un liquide est :

- ☐ parallèle au sol.
☐ perpendiculaire au sol.
☐ parallèle au mur.
☒ plane et horizontale.

Question 10 Lorsqu'on fournit de l'énergie à de l'eau à 25 °C :

- ☐ elle change d'état.
☒ sa température augmente.
☐ sa température reste constante.



Test sur la matière
28/09/2018

Nom et prénom :

C. DIAZZI GIOVANNE

Durée : 15 minutes.

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ 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 :

- ☒ Solide
☐ Liquide
☐ Gazeux

Question 2 ♣ Un gaz :

- ☒ est compressible.
☒ n'a pas de forme propre.
☐ a un volume propre.
☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

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 :

- ☒ augmente.
☐ diminue.
☒ reste constante.

Question 5 du dioxyde de carbone pur est constitué :

- ☐ d'au moins trois types d'atomes.
☒ d'un seul type de molécules.
☐ d'un seul type d'atomes.
☐ d'au moins trois types de molécules.

Question 6 Un mélange est constitué :

- ☐ de plusieurs espèces chimiques.
☒ de plusieurs types d'atomes.
☐ d'un seul type d'atomes
☐ d'une seule espèce chimique.

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
☐ éloignées les unes des autres et peuvent se déplacer.
☐ éloignées les unes des autres et ordonnées.

Question 8 Lorsque de l'eau passe de l'état liquide à l'état solide :

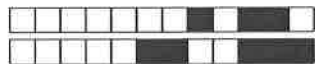
- ☐ seule sa masse change.
☐ sa masse et son volume changent.
☒ seul son volume change.

Question 9 La surface libre d'un liquide est :

- ☐ parallèle au mur.
☐ parallèle au sol.
☐ perpendiculaire au sol.
☒ plane et horizontale.

Question 10 Lorsqu'on fournit de l'énergie a de l'eau à 25 °C :

- ☒ sa température augmente.
☐ elle change d'état.
☐ sa température reste constante.



Test sur la matière
28/09/2018

Nom et prénom :

STRAUB EVAN

Durée : 15 minutes.

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ 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 :

- ☐ Gazeux
☐ Liquide
☒ Solide

Question 2 ♣ Un gaz :

- ☐ a un volume propre.
☒ est compressible.
☒ n'a pas de forme propre.
☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 L'eau d'un glaçon exposé au Soleil un jour d'été est :

- ☐ d'abord liquide puis solide.
☒ d'abord solide puis liquide.
☐ d'abord gazeuse puis solide.

Question 4 Pendant un changement d'état d'un corps pur, sa température :

- ☒ reste constante.
☐ diminue.
☐ augmente.

Question 5 du dioxyde de carbone pur est constitué :

- ☐ d'au moins trois types de molécules.
☒ d'au moins trois types d'atomes.
☐ d'un seul type d'atomes.
☐ d'un seul type de molécules.

Question 6 Un mélange est constitué :

- ☐ d'un seul type d'atomes
☐ de plusieurs espèces chimiques.
☒ de plusieurs types d'atomes.
☐ d'une seule espèce chimique.

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 déplacer.
☐ éloignées les unes des autres et ordonnées.
☐ proches les unes des autres et ordonnées

Question 8 Lorsque de l'eau passe de l'état liquide à l'état solide :

- ☐ seule sa masse change.
☐ seul son volume change.
☒ sa masse et son volume changent.

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 :

- ☐ elle change d'état.
☒ sa température augmente.
☐ sa température reste constante.



Sciences Physiques

Quatrième

Test sur la matière
28/09/2018

Nom et prénom :

Detor et alae

Durée : 15 minutes.

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ 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 :

- ☐ Liquide
☐ Gazeux
☒ Solide

Question 2 ♣ Un gaz :

- ☒ est compressible.
☐ a un volume propre.
☒ n'a pas de forme propre.
☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 L'eau d'un glaçon exposé au Soleil un jour d'été est :

- ☐ d'abord liquide puis solide.
☐ d'abord gazeuse puis solide.
☒ d'abord solide puis liquide.

Question 4 Pendant un changement d'état d'un corps pur, sa température :

- ☐ diminue.
☐ reste constante.
☒ augmente.

Question 5 du dioxyde de carbone pur est constitué :

- ☐ d'au moins trois types de molécules.
☒ d'un seul type de molécules.
☐ d'un seul type d'atomes.
☐ d'au moins trois types d'atomes.

Question 6 Un mélange est constitué :

- ☐ d'un seul type d'atomes
☒ de plusieurs types d'atomes.
☐ d'une seule espèce chimique.
☐ de plusieurs espèces chimiques.

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 ordonnées
☐ éloignées les unes des autres et ordonnées.
☐ proches les unes des autres et peuvent se déplacer.

Question 8 Lorsque de l'eau passe de l'état liquide à l'état solide :

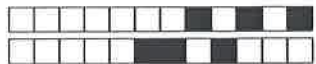
- ☐ seul son volume change.
☒ sa masse et son volume changent.
☐ seule sa masse change.

Question 9 La surface libre d'un liquide est :

- ☐ parallèle au mur.
☐ parallèle au sol.
☒ plane et horizontale.
☐ perpendiculaire au sol.

Question 10 Lorsqu'on fournit de l'énergie à de l'eau à 25 °C :

- ☐ elle change d'état.
☒ sa température augmente.
☐ sa température reste constante.



Test sur la matière
28/09/2018

Nom et prénom :

Mottet Alex

Durée : 15 minutes.

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ 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 :

- ☐ Solide
☐ gazeux
☒ Liquide

Question 2 ♣ Un gaz :

- ☐ a un volume propre.
☒ n'a pas de forme propre.
☒ est compressible.
☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 L'eau d'un glaçon exposé au Soleil un jour d'été est :

- ☒ d'abord solide puis liquide.
☐ d'abord liquide puis solide.
☐ d'abord gazeuse puis solide.

Question 4 Pendant un changement d'état d'un corps pur, sa température :

- ☐ augmente.
☒ reste constante.
☐ diminue.

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 de molécules.
☒ d'un seul type d'atomes.

Question 6 Un mélange est constitué :

- ☒ de plusieurs espèces chimiques.
☐ de plusieurs types d'atomes.
☐ d'une seule espèce chimique.
☐ d'un seul type d'atomes

Question 7 Au niveau microscopiques, dans un liquide, les molécules sont :

- ☐ éloignées les unes des autres et ordonnées.
☐ éloignées les unes des autres et peuvent se déplacer.
☒ proches les unes des autres et ordonnées
☐ proches les unes des autres et peuvent se déplacer.

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.
☐ plane et horizontale.
☐ parallèle au mur.
☐ perpendiculaire au sol.

Question 10 Lorsqu'on fournit de l'énergie à de l'eau à 25 °C :

- ☒ sa température augmente.
☐ sa température reste constante.
☐ elle change d'état.



Test sur la matière
28/09/2018

Nom et prénom :

Andréa Camille

Durée : 15 minutes.

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ 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 :

- ☐ Gazeux
☒ Solide
☐ Liquide

Question 2 ♣ Un gaz :

- ☒ est compressible.
☒ n'a pas de forme propre.
☐ a un volume propre.
☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 L'eau d'un glaçon exposé au Soleil un jour d'été est :

- ☒ d'abord solide puis liquide.
☐ d'abord liquide puis solide.
☐ d'abord gazeuse puis solide.

Question 4 Pendant un changement d'état d'un corps pur, sa température :

- ☒ diminue.
☐ reste constante.
☐ augmente.

Question 5 du dioxyde de carbone pur est constitué :

- ☒ d'un seul type de molécules.
☐ d'un seul type d'atomes.
☐ d'au moins trois types d'atomes.
☐ d'au moins trois types de molécules.

Question 6 Un mélange est constitué :

- ☒ de plusieurs types d'atomes.
☐ de plusieurs espèces chimiques.
☐ d'un seul type d'atomes
☐ d'une seule espèce chimique.

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 ordonnées
☐ proches les unes des autres et peuvent se déplacer.
☐ éloignées les unes des autres et ordonnées.

Question 8 Lorsque de l'eau passe de l'état liquide à l'état solide :

- ☒ seul son volume change.
☐ sa masse et son volume changent.
☐ seule sa masse change.

Question 9 La surface libre d'un liquide est :

- ☐ plane et horizontale.
☐ perpendiculaire au sol.
☐ parallèle au mur.
☒ parallèle au sol.

Question 10 Lorsqu'on fournit de l'énergie à de l'eau à 25 °C :

- ☐ elle change d'état.
☒ sa température reste constante.
☐ sa température augmente.



Test sur la matière
28/09/2018

Nom et prénom :

Mathis... Wiclemann... Meun

Durée : 15 minutes.

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ 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 :

- ☐ Liquide
☒ Solide
☐ Gazeux

Question 2 ♣ Un gaz :

- ☐ a un volume propre.
☒ n'a pas de forme propre.
☒ est compressible.
☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 L'eau d'un glaçon exposé au Soleil un jour d'été est :

- ☐ d'abord liquide puis solide.
☒ d'abord solide puis liquide.
☐ d'abord gazeuse puis solide.

Question 4 Pendant un changement d'état d'un corps pur, sa température :

- ☐ reste constante.
☒ augmente.
☒ diminue.

Question 5 du dioxyde de carbone pur est constitué :

- ☐ d'au moins trois types d'atomes.
☐ d'un seul type d'atomes.
☒ d'un seul type de molécules.
☐ d'au moins trois types de molécules.

Question 6 Un mélange est constitué :

- ☐ de plusieurs espèces chimiques.
☐ d'un seul type d'atomes
☐ d'une seule espèce chimique.
☒ de plusieurs types d'atomes.

Question 7 Au niveau microscopiques, dans un liquide, les molécules sont :

- ☐ éloignées les unes des autres et ordonnées.
☐ proches les unes des autres et peuvent se déplacer.
☐ éloignées les unes des autres et peuvent se déplacer.
☒ proches les unes des autres et ordonnées

Question 8 Lorsque de l'eau passe de l'état liquide à l'état solide :

- ☒ seule sa masse change.
☐ seul son volume change.
☐ sa masse et son volume changent.

Question 9 La surface libre d'un liquide est :

- ☐ parallèle au sol.
☐ parallèle au mur.
☐ plane et horizontale.
☒ perpendiculaire au sol.

Question 10 Lorsqu'on fournit de l'énergie à de l'eau à 25 °C :

- ☒ sa température reste constante.
☐ elle change d'état.
☐ sa température augmente.



Test sur la matière
28/09/2018

Nom et prénom :

Bernard Valentin

Durée : 15 minutes.

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ 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 :

- ☒ Solide
☐ gazeux
☐ Liquide

Question 2 ♣ Un gaz :

- ☐ est compressible.
☒ n'a pas de forme propre.
☐ a un volume propre.
☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 L'eau d'un glaçon exposé au Soleil un jour d'été est :

- ☒ d'abord solide puis liquide.
☐ d'abord liquide puis solide.
☐ d'abord gazeuse puis solide.

Question 4 Pendant un changement d'état d'un corps pur, sa température :

- ☒ diminue.
☐ reste constante.
☐ augmente.

Question 5 du dioxyde de carbone pur est constitué :

- ☒ d'un seul type d'atomes.
☐ d'au moins trois types de molécules.
☐ d'au moins trois types d'atomes.
☐ d'un seul type de molécules.

Question 6 Un mélange est constitué :

- ☒ de plusieurs types d'atomes.
☐ d'une seule espèce chimique.
☐ d'un seul type d'atomes
☐ de plusieurs espèces chimiques.

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 ordonnées
☒ proches les unes des autres et peuvent se déplacer.
☐ éloignées les unes des autres et ordonnées.

Question 8 Lorsque de l'eau passe de l'état liquide à l'état solide :

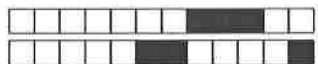
- ☐ seule sa masse change.
☐ seul son volume change.
☒ sa masse et son volume changent.

Question 9 La surface libre d'un liquide est :

- ☐ parallèle au mur.
☐ parallèle au sol.
☐ perpendiculaire au sol.
☒ plane et horizontale.

Question 10 Lorsqu'on fournit de l'énergie à de l'eau à 25 °C :

- ☐ sa température reste constante.
☒ elle change d'état.
☐ sa température augmente.



Test sur la matière
28/09/2018

Nom et prénom :

Spada Clarisse

Durée : 15 minutes.

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ 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 :

- ☐ Liquide
☒ Solide
☐ Gazeux

Question 2 ♣ Un gaz :

- ☒ est compressible.
☐ n'a pas de forme propre.
☒ a un volume propre.
☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 L'eau d'un glaçon exposé au Soleil un jour d'été est :

- ☐ d'abord liquide puis solide.
☐ d'abord gazeuse puis solide.
☒ d'abord solide puis liquide.

Question 4 Pendant un changement d'état d'un corps pur, sa température :

- ☒ reste constante.
☐ augmente.
☐ diminue.

Question 5 du dioxyde de carbone pur est constitué :

- ☒ d'au moins trois types de molécules.
☐ d'un seul type de molécules.
☐ d'un seul type d'atomes.
☐ d'au moins trois types d'atomes.

Question 6 Un mélange est constitué :

- ☐ d'un seul type d'atomes
☒ de plusieurs espèces chimiques.
☐ d'une seule espèce chimique.
☐ de plusieurs types d'atomes.

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.
☐ éloignées les unes des autres et ordonnées.

Question 8 Lorsque de l'eau passe de l'état liquide à l'état solide :

- ☐ seule sa masse change.
☐ seul son volume change.
☐ sa masse et son volume changent.

Question 9 La surface libre d'un liquide est :

- ☐ parallèle au mur.
☐ plane et horizontale.
☒ perpendiculaire au sol.
☐ parallèle au sol.

Question 10 Lorsqu'on fournit de l'énergie à de l'eau à 25 °C :

- ☐ sa température reste constante.
☒ elle change d'état.
☐ sa température augmente.



Test sur la matière
28/09/2018

Nom et prénom :

Germain Louis

Durée : 15 minutes.

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ 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 :

- ☒ Solide
☐ Liquide
☐ Gazeux

Question 2 ♣ Un gaz :

- ☒ est compressible.
☐ a un volume propre.
☐ n'a pas de forme propre.
☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 L'eau d'un glaçon exposé au Soleil un jour d'été est :

- ☒ d'abord solide puis liquide.
☐ d'abord liquide puis solide.
☐ d'abord gazeuse puis solide.

Question 4 Pendant un changement d'état d'un corps pur, sa température :

- ☒ reste constante.
☐ augmente.
☐ diminue.

Question 5 du dioxyde de carbone pur est constitué :

- ☐ d'au moins trois types de molécules.
☒ d'au moins trois types d'atomes.
☐ d'un seul type d'atomes.
☐ d'un seul type de molécules.

Question 6 Un mélange est constitué :

- ☒ de plusieurs espèces chimiques.
☐ de plusieurs types d'atomes.
☐ d'une seule espèce chimique.
☐ d'un seul type d'atomes

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 peuvent se déplacer.
☐ proches les unes des autres et ordonnées
☒ éloignées les unes des autres et ordonnées.

Question 8 Lorsque de l'eau passe de l'état liquide à l'état solide :

- ☒ seul son volume change.
☐ sa masse et son volume changent.
☐ seule sa masse change.

Question 9 La surface libre d'un liquide est :

- ☐ perpendiculaire au sol.
☐ plane et horizontale.
☒ parallèle au sol.
☐ parallèle au mur.

Question 10 Lorsqu'on fournit de l'énergie à de l'eau à 25 °C :

- ☒ elle change d'état.
☐ sa température augmente.
☐ sa température reste constante.



Test sur la matière
28/09/2018

Nom et prénom :

...Flavien... Marie...

Durée : 15 minutes.

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ 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 :

- ☐ Gazeux
☐ Liquide
☒ Solide

Question 2 ♣ Un gaz :

- ☒ n'a pas de forme propre.
☐ a un volume propre.
☒ est compressible.
☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 L'eau d'un glaçon exposé au Soleil un jour d'été est :

- ☒ d'abord solide puis liquide.
☐ d'abord gazeuse puis solide.
☐ d'abord liquide puis solide.

Question 4 Pendant un changement d'état d'un corps pur, sa température :

- ☒ reste constante.
☐ diminue.
☐ augmente.

Question 5 du dioxyde de carbone pur est constitué :

- ☐ d'un seul type d'atomes.
☒ d'au moins trois types de molécules.
☐ d'un seul type de molécules.
☐ d'au moins trois types d'atomes.

Question 6 Un mélange est constitué :

- ☐ d'une seule espèce chimique.
☒ de plusieurs types d'atomes.
☐ d'un seul type d'atomes
☐ de plusieurs espèces chimiques.

Question 7 Au niveau microscopiques, dans un liquide, les molécules sont :

- ☐ éloignées les unes des autres et ordonnées.
☒ éloignées les unes des autres et peuvent se déplacer.
☐ proches les unes des autres et ordonnées
☐ proches les unes des autres et peuvent se déplacer.

Question 8 Lorsque de l'eau passe de l'état liquide à l'état solide :

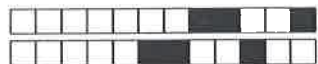
- ☒ seul son volume change.
☐ sa masse et son volume changent.
☐ seule sa masse change.

Question 9 La surface libre d'un liquide est :

- ☐ parallèle au mur.
☐ perpendiculaire au sol.
☒ plane et horizontale.
☐ parallèle au sol.

Question 10 Lorsqu'on fournit de l'énergie a de l'eau à 25 °C :

- ☐ elle change d'état.
☐ sa température augmente.
☒ sa température reste constante.



Test sur la matière
28/09/2018

Nom et prénom :

Mathieu Morgane

Durée : 15 minutes.

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ 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 :

- ☐ Solide
☒ Liquide
☐ Gazeux

Question 2 ♣ Un gaz :

- ☒ n'a pas de forme propre.
☒ est compressible.
☐ a un volume propre.
☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 L'eau d'un glaçon exposé au Soleil un jour d'été est :

- ☐ d'abord liquide puis solide.
☒ d'abord solide puis liquide.
☐ d'abord gazeuse puis solide.

Question 4 Pendant un changement d'état d'un corps pur, sa température :

- ☒ augmente.
☐ reste constante.
☐ diminue.

Question 5 du dioxyde de carbone pur est constitué :

- ☒ d'au moins trois types de molécules.
☐ d'au moins trois types d'atomes.
☐ d'un seul type de molécules.
☐ d'un seul type d'atomes.

Question 6 Un mélange est constitué :

- ☒ de plusieurs espèces chimiques.
☐ d'une seule espèce chimique.
☐ d'un seul type d'atomes
☐ de plusieurs types d'atomes.

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 déplacer.

Question 8 Lorsque de l'eau passe de l'état liquide à l'état solide :

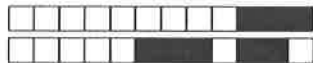
- ☒ sa masse et son volume changent.
☐ seul son volume change.
☐ seule sa masse change.

Question 9 La surface libre d'un liquide est :

- ☒ parallèle au sol.
☐ plane et horizontale.
☐ perpendiculaire au sol.
☐ parallèle au mur.

Question 10 Lorsqu'on fournit de l'énergie à de l'eau à 25 °C :

- ☐ sa température reste constante.
☒ sa température augmente.
☐ elle change d'état.



Test sur la matière
28/09/2018

Nom et prénom :

Guelet... Lukas

Durée : 15 minutes.

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ 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 :

- ☒ Solide
☐ Gazeux
☐ Liquide

Question 2 ♣ Un gaz :

- ☒ n'a pas de forme propre.
☐ a un volume propre.
☐ est compressible.
☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

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.

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 6 Un mélange est constitué :

- ☐ de plusieurs espèces chimiques.
☐ d'une seule espèce chimique.
☒ de plusieurs types d'atomes.
☐ d'un seul type d'atomes

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.
☒ éloignées les unes des autres et ordonnées.

Question 8 Lorsque de l'eau passe de l'état liquide à l'état solide :

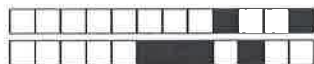
- ☐ sa masse et son volume changent.
☐ seul son volume change.
☒ seule sa masse change.

Question 9 La surface libre d'un liquide est :

- ☐ parallèle au mur.
☐ perpendiculaire au sol.
☒ parallèle au sol.
☐ plane et horizontale.

Question 10 Lorsqu'on fournit de l'énergie à de l'eau à 25 °C :

- ☐ sa température reste constante.
☐ elle change d'état.
☒ sa température augmente.



Test sur la matière
28/09/2018

Nom et prénom :

Theremin Yann

Durée : 15 minutes.

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ 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 :

- ☒ Gazeux
☐ Liquide
☐ Solide

Question 2 ♣ Un gaz :

- ☒ n'a pas de forme propre.
☐ est compressible.
☐ a un volume propre.
☒ Aucune de ces réponses n'est correcte.

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 :

- ☐ augmente.
☒ reste constante.
☐ diminue.

Question 5 du dioxyde de carbone pur est constitué :

- ☒ d'au moins trois types d'atomes.
☐ d'un seul type d'atomes.
☐ d'un seul type de molécules.
☐ d'au moins trois types de molécules.

Question 6 Un mélange est constitué :

- ☒ de plusieurs espèces chimiques.
☐ de plusieurs types d'atomes.
☐ d'une seule espèce chimique.
☐ d'un seul type d'atomes

Question 7 Au niveau microscopiques, dans un liquide, les molécules sont :

- ☒ éloignées les unes des autres et ordonnées.
☐ proches les unes des autres et peuvent se déplacer.
☐ proches les unes des autres et ordonnées
☐ éloignées les unes des autres et peuvent se déplacer.

Question 8 Lorsque de l'eau passe de l'état liquide à l'état solide :

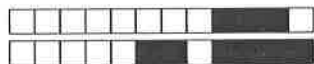
- ☐ sa masse et son volume changent.
☒ seul son volume change.
☐ seule sa masse change.

Question 9 La surface libre d'un liquide est :

- ☐ parallèle au mur.
☐ plane et horizontale.
☐ perpendiculaire au sol.
☒ parallèle au sol.

Question 10 Lorsqu'on fournit de l'énergie à de l'eau à 25 °C :

- ☐ sa température reste constante.
☐ sa température augmente.
☒ elle change d'état.



Test sur la matière
28/09/2018

Nom et prénom :

... JATHON ... suze ... 4^e B ...

Durée : 15 minutes.

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ 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 :

- ☒ Liquide
☐ Gazcux
☐ Solide

Question 2 ♣ Un gaz :

- ☒ est compressible.
☒ a un volume propre.
☐ n'a pas de forme propre.
☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

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 :

- ☐ diminue.
☒ augmente.
☐ reste constante.

Question 5 du dioxyde de carbone pur est constitué :

- ☐ d'un seul type de molécules.
☐ d'un seul type d'atomes.
☒ d'au moins trois types d'atomes.
☐ d'au moins trois types de molécules.

Question 6 Un mélange est constitué :

- ☒ d'un seul type d'atomes
☐ de plusieurs types d'atomes.
☐ de plusieurs espèces chimiques.
☐ d'une seule espèce chimique.

Question 7 Au niveau microscopiques, dans un liquide, les molécules sont :

- ☐ éloignées les unes des autres et ordonnées.
☒ proches les unes des autres et peuvent se déplacer.
☐ proches les unes des autres et ordonnées
☐ éloignées les unes des autres et peuvent se déplacer.

Question 8 Lorsque de l'eau passe de l'état liquide à l'état solide :

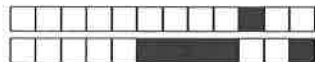
- ☐ sa masse et son volume changent.
☒ seule sa masse change.
☐ seul son volume change.

Question 9 La surface libre d'un liquide est :

- ☒ plane et horizontale.
☐ parallèle au sol.
☐ parallèle au mur.
☐ perpendiculaire au sol.

Question 10 Lorsqu'on fournit de l'énergie à de l'eau à 25 °C :

- ☐ sa température augmente.
☐ elle change d'état.
☒ sa température reste constante.



Test sur la matière
28/09/2018

Nom et prénom :

C. Rochat... Alexandria

Durée : 15 minutes.

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ 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 :

- ☒ Solide
☐ Liquide
☐ Gazeux

Question 2 ♣ Un gaz :

- ☐ a un volume propre.
☒ est compressible.
☒ n'a pas de forme propre.
☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 L'eau d'un glaçon exposé au Soleil un jour d'été est :

- ☐ d'abord liquide puis solide.
☐ d'abord gazeuse puis solide.
☒ d'abord solide puis liquide.

Question 4 Pendant un changement d'état d'un corps pur, sa température :

- ☐ diminue.
☐ reste constante.
☒ augmente.

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 6 Un mélange est constitué :

- ☐ d'un seul type d'atomes
☐ d'une seule espèce chimique.
☒ de plusieurs espèces chimiques.
☐ de plusieurs types d'atomes.

Question 7 Au niveau microscopiques, dans un liquide, les molécules sont :

- ☐ éloignées les unes des autres et ordonnées.
☐ proches les unes des autres et peuvent se déplacer.
☒ éloignées les unes des autres et peuvent se déplacer.
☐ proches 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 :

- ☐ perpendiculaire au sol.
☒ plane et horizontale.
☐ parallèle au sol.
☐ parallèle au mur.

Question 10 Lorsqu'on fournit de l'énergie à de l'eau à 25 °C :

- ☒ elle change d'état.
☐ sa température reste constante.
☐ sa température augmente.



Test sur la matière
28/09/2018

Nom et prénom :

Schmit Carla - Marie

Durée : 15 minutes.

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ 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 :

- ☒ Solide
- ☐ Gazeux
- ☐ Liquide

Question 2 ♣ Un gaz :

- ☒ n'a pas de forme propre.
- ☒ est compressible.
- ☐ a un volume propre.
- ☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 L'eau d'un glaçon exposé au Soleil un jour d'été est :

- ☒ d'abord solide puis liquide.
- ☐ d'abord liquide puis solide.
- ☐ d'abord gazeuse puis solide.

Question 4 Pendant un changement d'état d'un corps pur, sa température :

- ☐ reste constante.
- ☐ diminue.
- ☒ augmente.

Question 5 du dioxyde de carbone pur est constitué :

- ☐ d'un seul type de molécules.
- ☒ d'au moins trois types d'atomes.
- ☐ d'un seul type d'atomes.
- ☐ d'au moins trois types de molécules.

Question 6 Un mélange est constitué :

- ☐ d'un seul type d'atomes
- ☐ d'une seule espèce chimique.
- ☒ de plusieurs espèces chimiques.
- ☐ de plusieurs types d'atomes.

Question 7 Au niveau microscopiques, dans un liquide, les molécules sont :

- ☐ éloignées les unes des autres et peuvent se déplacer.
- ☐ éloignées les unes des autres et ordonnées.
- ☐ proches les unes des autres et peuvent se déplacer.
- ☒ proches les unes des autres et ordonnées

Question 8 Lorsque de l'eau passe de l'état liquide à l'état solide :

- ☐ seul son volume change.
- ☒ sa masse et son volume changent.
- ☐ seule sa masse change.

Question 9 La surface libre d'un liquide est :

- ☒ plane et horizontale.
- ☐ parallèle au sol.
- ☐ perpendiculaire au sol.
- ☐ parallèle au mur.

Question 10 Lorsqu'on fournit de l'énergie à de l'eau à 25 °C :

- ☒ sa température reste constante.
- ☐ sa température augmente.
- ☐ elle change d'état.



Sciences Physiques

Quatrième

Test sur la matière
28/09/2018

Nom et prénom :

Rebouillat Yasha

Durée : 15 minutes.

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ 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 :

- ☒ Solide
☐ Liquide
☐ Gazeux

Question 2 ♣ Un gaz :

- ☒ est compressible.
☐ a un volume propre.
☒ n'a pas de forme propre.
☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

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 :

- ☒ augmente.
☐ diminue.
☐ reste constante.

Question 5 du dioxyde de carbone pur est constitué :

- ☒ d'un seul type d'atomes.
☐ d'au moins trois types d'atomes.
☐ d'un seul type de molécules.
☐ d'au moins trois types de molécules.

Question 6 Un mélange est constitué :

- ☐ d'une seule espèce chimique.
☐ de plusieurs types d'atomes.
☒ de plusieurs espèces chimiques.
☐ d'un seul type d'atomes

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 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.
☐ perpendiculaire au sol.
☐ parallèle au mur.
☒ plane et horizontale.

Question 10 Lorsqu'on fournit de l'énergie à de l'eau à 25 °C :

- ☐ elle change d'état.
☐ sa température augmente.
☒ sa température reste constante.



Sciences Physiques

Quatrième

Test sur la matière
28/09/2018

Nom et prénom :

Ayson... Paulletch

Durée : 15 minutes.

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ 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 :

- ☐ Liquide
☒ Solide
☐ Gazeux

Question 2 ♣ Un gaz :

- ☐ n'a pas de forme propre.
☒ est compressible.
☒ a un volume propre.
☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 L'eau d'un glaçon exposé au Soleil un jour d'été est :

- ☐ d'abord solide puis liquide.
☒ d'abord liquide puis solide.
☐ d'abord gazeuse puis solide.

Question 4 Pendant un changement d'état d'un corps pur, sa température :

- ☒ augmente.
☐ diminue.
☐ reste constante.

Question 5 du dioxyde de carbone pur est constitué :

- ☒ d'au moins trois types de molécules.
☐ d'un seul type de molécules.
☐ d'un seul type d'atomes.
☐ d'au moins trois types d'atomes.

Question 6 Un mélange est constitué :

- ☒ de plusieurs types d'atomes.
☐ d'un seul type d'atomes
☐ de plusieurs espèces chimiques.
☐ d'une seule espèce chimique.

Question 7 Au niveau microscopiques, dans un liquide, les molécules sont :

- ☐ éloignées les unes des autres et peuvent se déplacer.
☐ éloignées les unes des autres et ordonnées.
☒ proches les unes des autres et peuvent se déplacer.
☐ proches les unes des autres et ordonnées

Question 8 Lorsque de l'eau passe de l'état liquide à l'état solide :

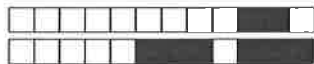
- ☐ seule sa masse change.
☒ sa masse et son volume changent.
☐ seul son volume change.

Question 9 La surface libre d'un liquide est :

- ☒ parallèle au sol.
☐ plane et horizontale.
☐ parallèle au mur.
☐ perpendiculaire au sol.

Question 10 Lorsqu'on fournit de l'énergie à de l'eau à 25 °C :

- ☐ sa température augmente.
☒ elle change d'état.
☐ sa température reste constante.



Test sur la matière
28/09/2018

Nom et prénom :

Vincemr.. Elise

Durée : 15 minutes.

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ 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 :

- ☐ Gazeux
☐ Liquide
☒ Solide

Question 2 ♣ Un gaz :

- ☐ a un volume propre.
☒ n'a pas de forme propre.
☒ est compressible.
☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 L'eau d'un glaçon exposé au Soleil un jour d'été est :

- ☐ d'abord liquide puis solide.
☒ d'abord solide puis liquide.
☐ d'abord gazeuse puis solide.

Question 4 Pendant un changement d'état d'un corps pur, sa température :

- ☐ augmente.
☒ reste constante.
☐ diminue.

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 6 Un mélange est constitué :

- ☐ d'une seule espèce chimique.
☒ de plusieurs types d'atomes.
☐ d'un seul type d'atomes
☐ de plusieurs espèces chimiques.

Question 7 Au niveau microscopiques, dans un liquide, les molécules sont :

- ☐ éloignées les unes des autres et ordonnées.
☒ 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 8 Lorsque de l'eau passe de l'état liquide à l'état solide :

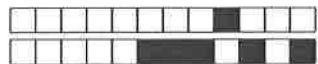
- ☐ seul son volume change.
☒ sa masse et son volume changent.
☐ seule sa masse change.

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 à de l'eau à 25 °C :

- ☐ sa température augmente.
☒ elle change d'état.
☐ sa température reste constante.



Test sur la matière
28/09/2018

Nom et prénom :

Le Tourmaur Sullivan

Durée : 15 minutes.

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ 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 :

- ☒ Solide
☐ Liquide
☐ Gazeux

Question 2 ♣ Un gaz :

- ☒ n'a pas de forme propre.
☒ est compressible.
☐ a un volume propre.
☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 L'eau d'un glaçon exposé au Soleil un jour d'été est :

- ☐ d'abord liquide puis solide.
☒ d'abord solide puis liquide.
☐ d'abord gazeuse puis solide.

Question 4 Pendant un changement d'état d'un corps pur, sa température :

- ☒ augmente.
☐ reste constante.
☐ diminue.

Question 5 du dioxyde de carbone pur est constitué :

- ☐ d'un seul type de molécules.
☐ d'au moins trois types d'atomes.
☒ d'un seul type d'atomes.
☐ d'au moins trois types de molécules.

Question 6 Un mélange est constitué :

- ☐ d'une seule espèce chimique.
☐ d'un seul type d'atomes
☐ de plusieurs espèces chimiques.
☒ de plusieurs types d'atomes.

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 déplacer.
☐ éloignées les unes des autres et ordonnées.
☐ proches les unes des autres et ordonnées

Question 8 Lorsque de l'eau passe de l'état liquide à l'état solide :

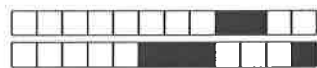
- ☒ seule sa masse change.
☐ seul son volume change.
☐ sa masse et son volume changent.

Question 9 La surface libre d'un liquide est :

- ☒ plane et horizontale.
☐ parallèle au mur.
☐ perpendiculaire au sol.
☐ parallèle au sol.

Question 10 Lorsqu'on fournit de l'énergie à de l'eau à 25 °C :

- ☐ elle change d'état.
☒ sa température augmente.
☐ sa température reste constante.



Test sur la matière
28/09/2018

Nom et prénom :

LA ROCHE.....Cécilia.....

Durée : 15 minutes.

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ 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 :

- ☒ Liquide
☐ Solide
☐ Gazeux

Question 2 ♣ Un gaz :

- ☒ n'a pas de forme propre.
☐ a un volume propre.
☒ est compressible.
☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 L'eau d'un glaçon exposé au Soleil un jour d'été est :

- ☒ d'abord solide puis liquide.
☐ d'abord gazeuse puis solide.
☐ d'abord liquide puis solide.

Question 4 Pendant un changement d'état d'un corps pur, sa température :

- ☒ augmente.
☐ reste constante.
☐ diminue.

Question 5 du dioxyde de carbone pur est constitué :

- ☐ d'au moins trois types de molécules.
☐ d'au moins trois types d'atomes.
☐ d'un seul type de molécules.
☒ d'un seul type d'atomes.

Question 6 Un mélange est constitué :

- ☒ de plusieurs espèces chimiques.
☐ d'un seul type d'atomes
☐ de plusieurs types d'atomes.
☐ d'une seule espèce chimique.

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 peuvent se déplacer.
☐ proches les unes des autres et ordonnées
☐ éloignées les unes des autres et ordonnées.

Question 8 Lorsque de l'eau passe de l'état liquide à l'état solide :

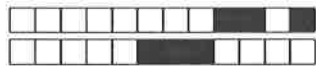
- ☐ seule sa masse change.
☒ seul son volume change.
☐ sa masse et son volume changent.

Question 9 La surface libre d'un liquide est :

- ☐ parallèle au sol.
☐ parallèle au mur.
☐ perpendiculaire au sol.
☒ plane et horizontale.

Question 10 Lorsqu'on fournit de l'énergie à de l'eau à 25 °C :

- ☒ sa température augmente.
☐ elle change d'état.
☐ sa température reste constante.



Test sur la matière
28/09/2018

Nom et prénom :

Pascal Hachem

Durée : 15 minutes.

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ 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 :

- ☐ Gazeux
☒ Solide
☐ Liquide

Question 2 ♣ Un gaz :

- ☒ a un volume propre.
☒ est compressible.
☐ n'a pas de forme propre.
☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

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 :

- ☐ diminue.
☒ augmente.
☐ reste constante.

Question 5 du dioxyde de carbone pur est constitué :

- ☐ d'au moins trois types de molécules.
☐ d'au moins trois types d'atomes.
☒ d'un seul type d'atomes.
☐ d'un seul type de molécules.

Question 6 Un mélange est constitué :

- ☒ de plusieurs types d'atomes.
☐ d'une seule espèce chimique.
☐ de plusieurs espèces chimiques.
☐ d'un seul type d'atomes

Question 7 Au niveau microscopiques, dans un liquide, les molécules sont :

- ☒ proches les unes des autres et ordonnées
☐ proches les unes des autres et peuvent se déplacer.
☐ éloignées les unes des autres et peuvent se déplacer.
☐ éloignées les unes des autres et ordonnées.

Question 8 Lorsque de l'eau passe de l'état liquide à l'état solide :

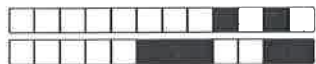
- ☐ seule sa masse change.
☒ seul son volume change.
☐ sa masse et son volume changent.

Question 9 La surface libre d'un liquide est :

- ☐ perpendiculaire au sol.
☒ plane et horizontale.
☐ parallèle au mur.
☐ parallèle au sol.

Question 10 Lorsqu'on fournit de l'énergie à de l'eau à 25 °C :

- ☐ sa température augmente.
☐ elle change d'état.
☒ sa température reste constante.



Test sur la matière
28/09/2018

Nom et prénom :

Chompey Laura

Durée : 15 minutes.

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ 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 :

- ☒ Liquide
☐ Gazeux
☐ Solide

Question 2 ♣ Un gaz :

- ☐ a un volume propre.
☐ est compressible.
☐ n'a pas de forme propre.
☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

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 :

- ☒ augmente.
☐ diminue.
☐ reste constante.

Question 5 Le 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.
☐ d'un seul type de molécules.

Question 6 Un mélange est constitué :

- ☒ d'une seule espèce chimique.
☐ de plusieurs types d'atomes.
☐ de plusieurs espèces chimiques.
☐ d'un seul type d'atomes

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 déplacer.

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.
☐ perpendiculaire au sol.
☐ parallèle au mur.
☐ plane et horizontale.

Question 10 Lorsqu'on fournit de l'énergie à de l'eau à 25 °C :

- ☐ elle change d'état.
☒ sa température reste constante.
☐ sa température augmente.



Test sur la matière
28/09/2018

Nom et prénom :

Voireux Louis

Durée : 15 minutes.

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ 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 :

- ☐ Liquide
☐ Gazeux
☒ Solide

Question 2 ♣ Un gaz :

- ☒ est compressible.
☐ a un volume propre.
☒ n'a pas de forme propre.
☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

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 :

- ☐ augmente.
☒ reste constante.
☐ diminue.

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 de molécules.
☐ d'un seul type d'atomes.

Question 6 Un mélange est constitué :

- ☐ d'une seule espèce chimique.
☐ de plusieurs types d'atomes.
☐ d'un seul type d'atomes
☒ de plusieurs espèces chimiques.

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 8 Lorsque de l'eau passe de l'état liquide à l'état solide :

- ☐ seule sa masse change.
☐ sa masse et son volume changent.
☒ seul son volume change.

Question 9 La surface libre d'un liquide est :

- ☐ parallèle au sol.
☒ plane et horizontale.
☐ parallèle au mur.
☐ perpendiculaire au sol.

Question 10 Lorsqu'on fournit de l'énergie à de l'eau à 25 °C :

- ☐ sa température reste constante.
☐ elle change d'état.
☒ sa température augmente.



Test sur la matière
28/09/2018

Nom et prénom :

CHARLES AUBRY

Durée : 15 minutes.

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ 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 :

- ☒ Solide
☐ Liquide
☐ Gazeux

Question 2 ♣ Un gaz :

- ☒ est compressible.
☒ n'a pas de forme propre.
☐ a un volume propre.
☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 L'eau d'un glaçon exposé au Soleil un jour d'été est :

- ☐ d'abord liquide puis solide.
☐ d'abord gazeuse puis solide.
☒ d'abord solide puis liquide.

Question 4 Pendant un changement d'état d'un corps pur, sa température :

- ☒ augmente.
☐ diminue.
☐ reste constante.

Question 5 du dioxyde de carbone pur est constitué :

- ☒ d'un seul type d'atomes.
☐ d'au moins trois types de molécules.
☐ d'au moins trois types d'atomes.
☐ d'un seul type de molécules.

Question 6 Un mélange est constitué :

- ☐ d'une seule espèce chimique.
☒ de plusieurs types d'atomes.
☐ de plusieurs espèces chimiques.
☐ d'un seul type d'atomes

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
☐ éloignées les unes des autres et peuvent se déplacer.
☐ éloignées les unes des autres et ordonnées.

Question 8 Lorsque de l'eau passe de l'état liquide à l'état solide :

- ☐ seul son volume change.
☒ sa masse et son volume changent.
☐ seule sa masse change.

Question 9 La surface libre d'un liquide est :

- ☐ perpendiculaire au sol.
☐ parallèle au mur.
☒ parallèle au sol.
☐ plane et horizontale.

Question 10 Lorsqu'on fournit de l'énergie à de l'eau à 25 °C :

- ☐ sa température reste constante.
☒ sa température augmente.
☐ elle change d'état.



Test sur la matière
28/09/2018

Nom et prénom :

Gallina Lea

Durée : 15 minutes.

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ 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 :

- ☐ Liquide
- ☐ Gazeux
- ☒ Solide

Question 2 ♣ Un gaz :

- ☒ n'a pas de forme propre.
- ☐ a un volume propre.
- ☒ est compressible.
- ☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

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.

Question 5 du dioxyde de carbone pur est constitué :

- ☐ d'un seul type de molécules.
- ☐ d'au moins trois types d'atomes.
- ☒ d'un seul type d'atomes.
- ☐ d'au moins trois types de molécules.

Question 6 Un mélange est constitué :

- ☐ d'un seul type d'atomes
- ☒ de plusieurs types d'atomes.
- ☐ de plusieurs espèces chimiques.
- ☐ d'une seule espèce chimique.

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
- ☐ éloignées les unes des autres et ordonnées.
- ☐ éloignées les unes des autres et peuvent se déplacer.

Question 8 Lorsque de l'eau passe de l'état liquide à l'état solide :

- ☐ seule sa masse change.
- ☐ sa masse et son volume changent.
- ☒ seul son volume change.

Question 9 La surface libre d'un liquide est :

- ☐ perpendiculaire au sol.
- ☐ plane et horizontale.
- ☒ parallèle au sol.
- ☐ parallèle au mur.

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.



Test sur la matière
28/09/2018

Nom et prénom :

COMTE Emmanuelle

Durée : 15 minutes.

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ 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 :

- ☒ Solide
☐ Gazeux
☐ Liquide

Question 2 ♣ Un gaz :

- ☐ a un volume propre.
☒ est compressible.
☒ n'a pas de forme propre.
☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 L'eau d'un glaçon exposé au Soleil un jour d'été est :

- ☒ d'abord solide puis liquide.
☐ d'abord gazeuse puis solide.
☐ d'abord liquide puis solide.

Question 4 Pendant un changement d'état d'un corps pur, sa température :

- ☐ reste constante.
☐ diminue.
☒ augmente.

Question 5 du dioxyde de carbone pur est constitué :

- ☐ d'un seul type de molécules.
☐ d'au moins trois types de molécules.
☐ d'au moins trois types d'atomes.
☒ d'un seul type d'atomes.

Question 6 Un mélange est constitué :

- ☐ de plusieurs espèces chimiques.
☐ d'une seule espèce chimique.
☒ de plusieurs types d'atomes.
☐ d'un seul type d'atomes

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.
☐ éloignées les unes des autres et ordonnées.

Question 8 Lorsque de l'eau passe de l'état liquide à l'état solide :

- ☐ seule sa masse change.
☐ seul son volume change.
☒ sa masse et son volume changent.

Question 9 La surface libre d'un liquide est :

- ☐ parallèle au sol.
☐ perpendiculaire au sol.
☒ plane et horizontale.
☐ parallèle au mur.

Question 10 Lorsqu'on fournit de l'énergie à de l'eau à 25 °C :

- ☐ elle change d'état.
☐ sa température augmente.
☒ sa température reste constante.



Test sur la matière
28/09/2018

Nom et prénom :

Lorlat Lucie

Durée : 15 minutes.

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ 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 :

- ☒ Solide
☐ Liquide
☐ Gazeux

Question 2 ♣ Un gaz :

- ☒ n'a pas de forme propre.
☒ est compressible.
☐ a un volume propre.
☐ Aucune de ces réponses n'est correcte.

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 :

- ☒ augmente.
☐ diminue.
☐ reste constante.

Question 5 du dioxyde de carbone pur est constitué :

- ☒ d'un seul type d'atomes.
☐ d'au moins trois types de molécules.
☐ d'au moins trois types d'atomes.
☐ d'un seul type de molécules.

Question 6 Un mélange est constitué :

- ☐ d'une seule espèce chimique.
☐ d'un seul type d'atomes
☐ de plusieurs espèces chimiques.
☒ de plusieurs types d'atomes.

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 peuvent se déplacer.
☐ éloignées les unes des autres et ordonnées.
☐ proches les unes des autres et ordonnées

Question 8 Lorsque de l'eau passe de l'état liquide à l'état solide :

- ☒ seul son volume change.
☐ seule sa masse change.
☐ sa masse et son volume changent.

Question 9 La surface libre d'un liquide est :

- ☐ parallèle au sol.
☐ parallèle au mur.
☒ plane et horizontale.
☐ perpendiculaire au sol.

Question 10 Lorsqu'on fournit de l'énergie à de l'eau à 25 °C :

- ☐ sa température reste constante.
☒ sa température augmente.
☐ elle change d'état.