

I'm not robot  reCAPTCHA

**I'm not robot!**

# Evaluation physique 5ème etat d

Evaluation physique 5ème etat de l'eau pdf. Evaluation physique 5ème etat de l'eau avec correction. Evaluation physique 5ème etat de l'eau.

10/13/2021 \*\*\*\*\*Télécharger Evaluation Physique 5eme les Etats de la Matière PDF:Fiche 1Fiche 2Fiche 3Fiche 4\*\*\*\*\*Voir Aussi:Physique Chimie 5ème Exercices Corrigés PDF.Cours de Physique Chimie 5ème PDF.État solide L'état solide de la matière se caractérise par une forme et une taille spécifiques, en raison de la liaison forte et étroite des particules qui composent le matériau les unes avec les autres, qui effectuent un mouvement lent, et les solides sont généralement cristallins.État liquide Les substances à l'état liquide ont un volume spécifique, mais leur forme n'est pas fixe, car elles prennent la forme du récipient qui les contient.Des exemples de substances à l'état liquide sont l'eau et l'huile.L'état gazeux Il y a un grand espace entre les molécules de la substance dans les gaz, et il a une grande quantité d'énergie cinétique, car il se propage à l'infini lorsqu'il est libre, mais s'il est confiné dans un récipient ou un lieu fermé, les molécules de gaz se dilatent jusqu'à ce qu'elles remplissent le récipient qu'elles contiennent.Exercices sur les états de la matière 5ème à imprimer gratuit. programme de physique-chimie au cycle 4 (5e - 4e - 3e) Cours et Evaluations Corrigées pour la 5e MELANGES ET CORPS PURS 01 L'eau dans la nature - le cours COURS 01 EN VIDÉO 02 L'eau dans notre alimentation - le cours COURS 02 EN VIDÉO 03 EN VIDÉO 04 Mélanges homogènes - le cours COURS 04 EN VIDÉO Evaluation-bilan sur les mélanges 05 Substances dissoutes dans les eaux minérales - le cours COURS 05 EN VIDÉO 06 Dissolution dans l'eau - le cours COURS 06 EN VIDÉO 07 Mélanges de liquides - le cours COURS 07 EN VIDÉO Exercices et... le corrigé et... la vidéo 08 Forme, masse et volume de l'eau - le cours COURS 08 EN VIDÉO Exercices et... le corrigé et... la vidéo 09 Solidification et fusion - le cours COURS 09 EN VIDÉO Exercices et... le corrigé et... la vidéo 10 Vaporisation et liquéfaction - le cours COURS 10 EN VIDÉO Exercices et... le corrigé et... la vidéo suppléant La masse volumique - Le cours COURS MV EN VIDÉO Exercices et... le corrigé et... la vidéo CIRCUITS ÉLECTRIQUES 11Circuits simples - le cours COURS 11 EN VIDÉO Exercices et... le corrigé et... la vidéo 12 Sens du courant - le cours COURS 12 EN VIDÉO Exercices et... le corrigé et... la vidéo LUMIÈRE ET OMBRES 16 COURS 16 EN VIDÉO 17Propagation de la lumière - le cours COURS 17 EN VIDÉO COURS 18 EN VIDÉO Exercices et... le corrigé et... la vidéo 19Système {Soleil-Terre-Lune} - le cours COURS 19 EN VIDÉO Exercices et... le corrigé et... la vidéo Toutes les fiches 6Cours 1Exercices 4Séquence / Fiche de prép 1 Vous êtes ici : Séquence complète en 5ème en Physique-chimie : Les états de la matière MODULE 1 - La constitution de la matière THEME 1 : Organisation et transformations de la matière Chapitre 1 : Les états de la matière → Cours pour la 5ème sur "Les états de la matière" // Les états de l'eau sur Terre Activité documentaire : Quels sont les états de l'eau sur Terre ? L'eau est omniprésente car elle recouvre la majeure partie de la surface de... Cours pour la 5ème sur "Les états de la matière" Chapitre 1 : Les états de la matière MODULE 1 - La constitution de la matière THEME 1 : Organisation et transformations de la matière // Les états de l'eau sur Terre Activité documentaire : Quels sont les états de l'eau sur Terre ? L'eau est omniprésente car elle recouvre la majeure partie de la surface de la Terre. Elle existe sous trois états physiques différents : - l'état solide... Exercices avec les corrections pour la 5ème: Les états de la matière Chapitre 1 : Les états de la matière MODULE 1 - La constitution de la matière THEME 1 : Organisation et transformations de la matière Exercice 01 : 1. Quels sont les 3 états de la matière ? 2. Quelles sont les propriétés d'un solide ? Que peut-on dire des molécules d'une substance chimique solide ? Représenter à l'aide de triangles, les molécules dans le solide dessiné dans... Activité expérimentale avec le corrigé pour la 5ème : Quels sont les états de l'eau sur Terre ? Chapitre 1 : Les états de la matière MODULE 1 - La constitution de la matière THEME 1 : Organisation et transformations de la matière Descriptif : Dans cette activité, les élèves abordent les caractéristiques des états de la matière. Compétences travaillées/évaluées : D1 : Pratiquer des langages.

## Activité 3 – Les trois états physiques de l'eau

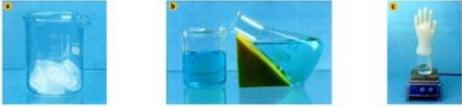
**Compétence(s) requise(s) :**

- Le cycle de l'eau, ses états physiques et ses changements d'états
- Savoir déceler de l'eau dans les aliments et les boissons avec le sulfate de cuivre anhydre/hydraté.

**Objectif(s) :**

- Décrire les propriétés des trois états physiques de l'eau

### 1) Les trois états physiques de l'eau et leurs propriétés



Observe les photos ci-contre ou réalise les expériences suivantes en classe si possible.

- Traverse des glaçons, puis de l'eau liquide dans différents récipients.
- Incline un récipient contenant de l'eau liquide.
- Chauffe de l'eau liquide dans un bêcher surmonté d'un gant.

### 2) Observations

- Q1. Peut-on saisir un glaçon avec les doigts ? Peut-on saisir de l'eau liquide avec les doigts ?
- Q2. Un glaçon prend-il la forme du récipient qui le contient ?
- Q3. Quelle est la forme de l'eau après la fusion de la glace ?
- Q4. Quelle est la forme de la surface libre d'un liquide quelle que soit son orientation ?
- Q5. Que remarques-tu lorsque tu chauffes l'eau liquide dans le bêcher surmonté d'un gant ?
- Q6. Complète le texte à trous :
- Un glaçon est de l'eau \_\_\_\_\_, il a toujours la même forme ; on dit qu'il a une forme \_\_\_\_\_.
- L'eau \_\_\_\_\_ prend la \_\_\_\_\_ du récipient qui la contient ; elle n'a pas de forme \_\_\_\_\_.
- La surface \_\_\_\_\_ d'un liquide au repos est \_\_\_\_\_ et \_\_\_\_\_.
- La \_\_\_\_\_ gonfle le gant ; elle occupe tout le volume offert. Un \_\_\_\_\_ n'a pas de forme \_\_\_\_\_, il occupe tout le volume du récipient qui le contient.

Utiliser la langue française pour rendre compte. D4 : Pratiquer des démarches scientifiques...

**5<sup>ème</sup> Contrôle de Physique n°2**

NOM: \_\_\_\_\_ Prénom: \_\_\_\_\_ Classe: \_\_\_\_\_

Attention! Le sujet est Recto-Verso

1) Reconnaître les états de la matière d'après leurs propriétés

Reproduis le tableau ci-dessous et pour chaque propriété indique l'état physique correspondant.

Propriétés	État physique
prend la forme du récipient et ne peut être saisi avec les doigts	liquide
a une forme propre	solide
occupe tout l'espace qui lui est offert	gaz
sa surface libre est plane et horizontale	liquide

2) Connaitre la propriété de la surface libre d'un liquide

Un élève a schématisé trois tubes à essai contenant de l'eau liquide. Redessine ces trois schémas en corrigeant les erreurs éventuelles.

3) Représenter la surface libre

On verse de l'eau dans le bêcher, dans le flacon et dans le ballon, jusqu'au niveau indiqué par l'index. Au-dessus de l'index trace le niveau de l'eau.

4) Connaitre les états de la matière

Dans quel état est la matière constituant ce bonhomme de neige ? Justifie ta réponse.

5) Repère le niveau d'un liquide

Entoure la bonne façon de mesurer un volume avec une éprouvette graduée.

6) Utilise une éprouvette graduée

Quel est le volume du liquide contenu dans chaque éprouvette ? (Attention, n'oublie pas les unités.)

7) Détermine le volume d'un solide

Pour mesurer le volume d'un tournevis, on réalise l'expérience suivante. (Attention, 1 cm<sup>3</sup> vaut 1 mL.)

a) Calcule le volume du tournevis.

Volume de l'eau :  $V_1 = 180 \text{ cm}^3$

Volume de l'eau et du tournevis :  $V_2 = 216 \text{ cm}^3$

Volume du tournevis :  $V = 216 - 180 = 36 \text{ cm}^3$

b) Peut-on utiliser cette méthode pour mesurer le volume d'un bouchon en liège ? Pourquoi ?

Activité documentaire avec la correction pour la 5ème : Quels sont les états de l'eau sur Terre ? Chapitre 1 : Les états de la matière MODULE 1 - La constitution de la matière THEME 1 : Organisation et transformations de la matière Descriptif : Dans cette activité, les élèves redécouvrent la notion d'état de la matière. Compétences travaillées/évaluées : D1 : Pratiquer des langages • Lire et comprendre des documents scientifiques • Utiliser la langue française pour rendre compte... Activité documentaire avec les corrections pour la 5ème : Quels sont les états de l'eau sur Terre ? Chapitre 1 : Les états de la matière MODULE 1 - La constitution de la matière THEME 1 : Organisation et transformations de la matière Descriptif : Dans cette activité, les élèves abordent les caractéristiques des états de la matière. Compétences travaillées/évaluées : D1 : Pratiquer des langages • Lire et comprendre des documents scientifiques. • Utiliser la langue française pour rendre... Les états de la matière : 5ème - Cours et exercice