	-
I'm not robot	
	reCAPTCHA

Continue

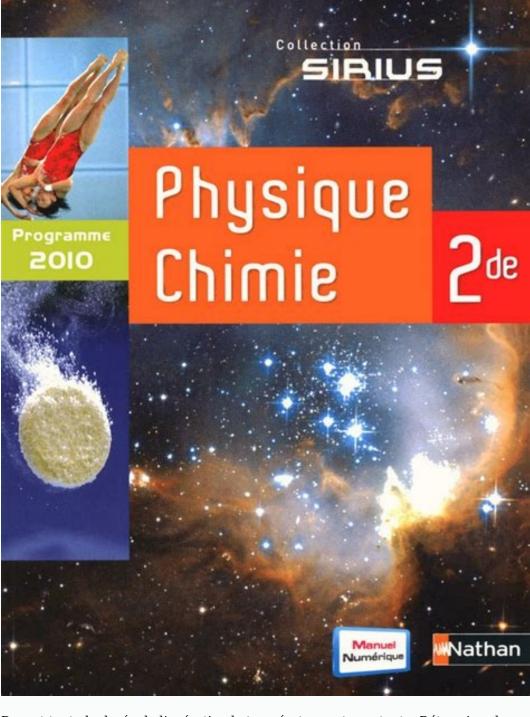
Cours et exercices de physique chimie seconde c pdf

L'univers 44La santé 42La pratique du sport 33 Vous êtes ici : Exercices à imprimer pour la seconde sur la relativité du mouvement Exercice 01 : Choisir la (les) bonne (s) réponse (s) et donner des explications Dans un référentiel héliocentrique, les planètes du système solaire sont : Dans le référentiel héliocentrique, la Terre : Une voiture qui roule sur une route est : Un système a un mouvement rectiligne uniforme si : Les trajectoires de la Terre dans le référentiel géocentrique et héliocentrique sont : La trajectoire décrite par le centre... Exercices à imprimer pour la seconde sur la pression dans un liquide Exercice 01 : choisir la bonne réponse, Donner une explication. La valeur de la force pressante qu'exerce l'eau sur les parois d'un réservoir d'eau s'exprime en : La pression de l'eau : Un plongeur évolue dans de l'eau : Un plongeur évolue dans de l'eau à 25 m de profondeur. La pression... Cours de 2nde sur la pression dans un liquide La pratique de la plongée subaquatique n'est pas sans risque, surtout à forte profondeur. Les effets physiologiques ressentis par un plongeur sont les conséquences directes de l'importance de la pression dans un liquide Un liquide à l'échelle microscopique: Tout comme un gaz, un liquide est constitué de molécules en mouvement. Mais dans un liquide, la distance moyenne entre deux molécules est beaucoup plus faible que dans... Exercices à imprimer pour la seconde sur la dissolution d'un gaz Exercice 01 : Lorsqu'une bouteille de plongée vient d'être gonflée à 220 bars, la température de l'air à l'intérieur est de 50 ° C. Après plusieurs minutes, la température redescend à 20 ° C et le manomètre indique alors une pression de 200 bars. Comment qualifier le mouvement des molécules lorsque la température de l'air diminue ?

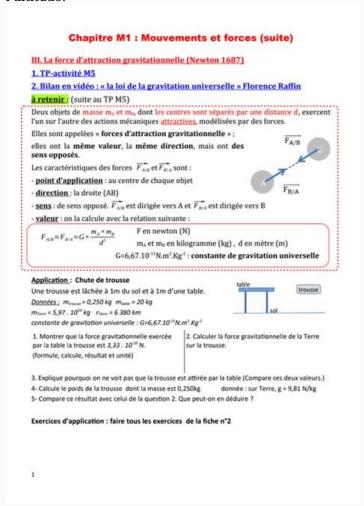
Comment évolue la... Cours de 2nde sur la dissolution d'un gaz La pression dans un liquide. Le dioxygène dissous dans l'eau des océans, est indispensable à la respiration des végétaux et des animaux aquatiques. Plus la pression est forte, plus la quantité maximale de gaz que l'on peut dissoudre par litre de solution est élevée. Les boissons gazeuses (eau minérale, soda, bière, champagne) contiennent une forte quantité de dioxyde de... Exercicee à imprimer pour la seconde e ses contractions, le cœur prosion diastolique, et une valeur minimale, appelée pression de subaquatique. On estime que le volume de sang d'une femme est de 65 mL par kilogramme de masse corporelle. Calculer le volume sanguin d'une femme de 60 gr. De terminer la... Cours de 2nde sur la plongée subaquatique – Les effets physiologiques Comme évoqué dans les chapitres précédents, la pression à laquelle est soumis un plongeur augmente fortement avec la profondeur. Cette pression inhabituelle pour le corps humain a des conséquences qu'un plongeur doit connaître pour ne pas se mettre ne danger. Les lois de la physique permettent de comprendre ces phénomènes et de prendre les précautions nécessaires afin d'assurer une pratique de la plongée sans danger sur la santé. Barotraumatisme... Exercices à imprimer pour la seconde sur la pression atmosphérique Exercice 01 : QCM Pour chacune des questions ci-dessous, Indiquer la bonne réponse. Exercice 02 : Pression des pneus Les manomètres qu'on utilise de pneus de l'air atmosphérique et la pression à l'intérieur du pneu. Si un constructeur demande de gonflage de pneus de pneus de l'air atmosphérique et la pression à l'intérieur du pneu. Si un constructeur demande de gonflage de pneus de l'air atmosphérique et la pression à l'intérieur du pneus de l'air atmosphérique et la pression à l'intérieur du pneus de l'air atmosphérique et la pression de l'air atmosphérique et la pression atmosphérique et la dimension d'un



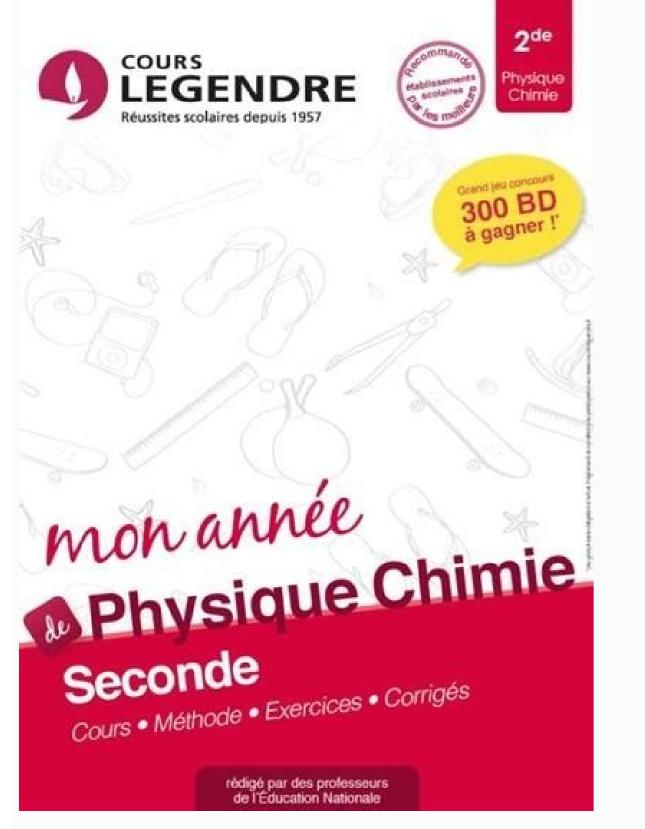
L'espace vide entre... Exercices à imprimer pour la seconde sur les lois des gaz Exercice 01 : Dépression On déplace un volume de 2 L de dihydrogène à la pression atmosphérique dans une bouteille de 5 L, initialement vide.



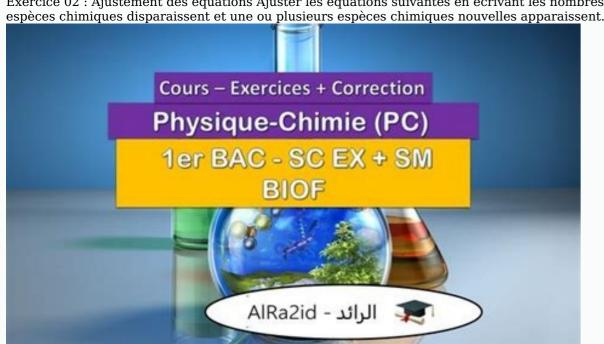
Durant toute la durée de l'opération la température est constante. Déterminer la pression du dihydrogène dans la bouteille de 5 L. Exercice 02 : Ballon Un ballon est gonflé à l'air à l'altitude zéro à 0 °C sous une pression P1= 1.01325 bar. Son... Cours de 2nde sur les lois des gaz La valeur de la pression atmosphérique diminue avec l'augmentation de l'altitude



L'objectif de ce cours est d'étudier l'influence de l'altitude sur la pression et sur les performances sportives. La loi d'Avogadro-Ampère A la même nombre de molécules. Exemple : à 20 °C et à la pression atmosphérique normale (1.013 x 105 Pa), un ballon de baudruche de... Exercices à imprimer pour la seconde: le chronométrage Exercice 01 : L'éthiopien Hail Gebrselassie a établi, à Berlin le 28 septembre 2008, le nouveau record du monde du marathon (42.195 km) en 2 h 03 min 59 s. Calculer la vitesse moyenne v de cet athlète en m.s-1 Exprimer le temps de l'athlète en heures et en déduire sa vitesse en km h-1 Montrer qu'on pouvait aussi trouver la vitesse en km.h-1vdirectement à partir du résultat de la première question.... Cours de 2nde sur le chronométrage Pour mesurer, il faut un instrument qui puisse mesurer le temps. L'appareil adéquat s'appelle un chronomètre. Cet appareil permet de déclencher un décompte du temps par une pression sur un bouton et d'arrêter ce décompte par une autre pression. Le chronométrage Dans de nombreuses épreuves sportives, il faut mesurer un temps pour relever la performance des participants. De la précision de cette mesure dépend la fiabilité des résultats et du classement final. L'historique de... Exercices à imprimer pour la seconde - Forces et mouvement Exercice 01 : Le trampoline est une discipline olympique depuis 2 000.



Exercice 01: Questions de cours Quelle est la différence entre une réaction chimique et une réac



L'objectif est de comprendre comment on modélise une transformation chimique. La réaction chimique A l'échelle microscopique A l'éche l'écher l'équation l'échelle microscopique A l'échelle microscopiq

minéraux, de vitamines, d'arômes et de sucre sous différentes formes. Elles ont longtemps été réservées aux sportifs de haut niveau.

Lour consemmation apporte un complément d'énorgie pécassaire à l'organisme pour la pratique du sport et d'activités physiques intense. Aujourd'hui lour consemmation a beaucoup augmenté.

Leur consommation apporte un complément d'énergie nécessaire à l'organisme pour la pratique du sport et d'activités physiques intense. Aujourd'hui leur consommation a beaucoup augmenté. Comment prépare-t-on une solution ?

Une solution est un mélange liquide homogène de plusieurs constituants. Le constituant principal ou... Exercices à imprimer pour la seconde sur la solution On désire obtenir 250 mL d'une solution d'eau salée à 0.1 mol.L-1.

Pour cela on pèse une masse m de sel de Nacl. On done MNaCl = 58.5 g.mol-1. a. Quelle quantité de de matière n doit-on dissoudre dans les 250 mL? b. Calculer la valeur de cette masse m. c. Décrire le protocole expérimental, en précisant la verrerie utilisée, permettant de... Cours de 2nde sur la solution aqueuse Il existe deux méthodes de préparation d'une solution aqueuse, la première est la dissolution d'un solide Methode Pour préparer un volume V de solution aqueuse de concertation C(A).

Il suffit de prélever une quantité de matière nécessaire et la faire dissoudre dans un solvant. Pour ce faire, on calcule la quantité de mesure de quantités en chimie Exercice 01 : Choisir la (les) bonne(s) réponse(s). Donner des explications (s'il y a lieu) Dans une mole

d'atomes, il y a : Une entité chimique peut être : La mole est l'unité de quantité de la matière est : Une mole de molécules H2O contient : Exercice 02 : Un professeur de physique chimie dit à... Cours de 2nde sur la mole - Unité de mesure de quantités en chimie Le moindre échantillon de la matière contient un nombre gigantesque d'entités chimiques : un grain de sel contient environ 2 milliards de milliar

Îl faut savoir décrypter la lecture d'une formule brute d'espèce chimique pour connaître exactement sa composition en éléments chimiques (genre et nombre). La masse... Exercices corrigés à imprimer pour la seconde – Détermination et prélèvement de la quantité de la matière Exercice 01 : Choisir la (les) bonne(s) réponse(s). Donner des explications (s'il y a lieu) La masse m d'une espèce chimique, sa quantité de matière n et sa masse m et de volume V sont reliés par : Exercice 02 : Le sucre alimentaire le plus courant... Cours de 2nde – Détermination et prélèvement de la quantité de la matière Relation entre masse et quantité de matière D'après la définition de la masse m d'un échantillon d'une espèce chimique et la quantité de matière en mol. Relation entre le volume, la masse et la... Exercices avec correction à imprimer pour la seconde – Synthèse ? c. La synthèse ? c. La synthèse ? de l'espèces chimiques Exercice 01 : Que est l'intérêt... Page mise à jour le 25/04/23 Programme 2019 Tableau périodique des éléments Les unités de mesure en physique Chronologie de la physique Petit dictionnaire de verrerie en chimie