

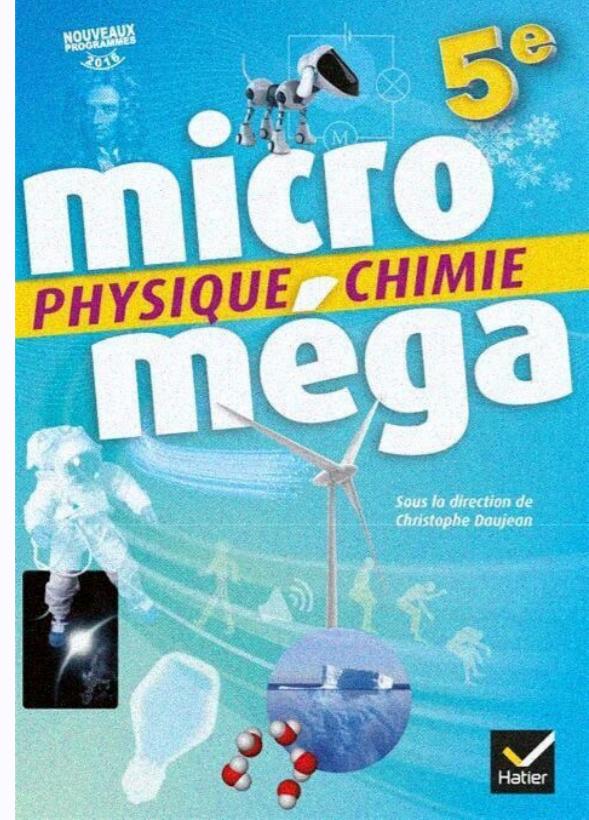
I'm not a robot 
reCAPTCHA

I am not a robot!

Manuel de physique chimie 5eme livres de poche numérique

Manuel numérique enrichi enseignant Editions Hatier Manuel numérique enrichi élève Editions Hatier En tant que professionnels de l'éducation, en renseignant votre email vous acceptez de recevoir nos newsletters, des contenus personnalisés, des offres adaptées, recevoir des documentations et des spécimens, des enquêtes et des invitations à des tables rondes. Les informations vous concernant sont recueillies pour le compte de la marque NATHAN / SEJER.

En savoir plus Consulter la charte de protection des données personnelles Si vous ne souhaitez plus recevoir d'informations de notre part, vous pouvez à tout moment vous désabonner en cliquant sur le lien de désinscription présent dans chaque mail. Conformément à la Loi Informatique et Liberté n°78-17 du 6 janvier 1978 modifiée, au Règlement (UE) 2016/679 et à la Loi pour une République numérique du 7 octobre 2016, vous disposez du droit d'accès, de rectification, de limitation, d'opposition, de suppression, du droit à la portabilité de vos données, de transmettre des directives sur leur sort en cas de décès. Vous pouvez exercer ces droits en adressant un mail à contact-donnees@sejer.fr.



Reserver une présentation Vidéoprojectez toutes les ressources Affichez les corrections en un clic Créez vos pages d'exercices Boîte à outils Vous étiez nombreux à nous demander un accès à des contenus pédagogiques en lien avec l'actualité dans votre matière. Nous avons créé avec les professeurs de la communauté à votre disposition des dossiers clé en main. Ce labo permet de créer des programmes Arduino. Il facilite la lecture et la compréhension du code pour le microcontrôleur Arduino. Les professeurs de notre communauté ont sélectionné pour vous les meilleurs outils et ressources en lien avec les sciences ! Créez des quiz ludiques pour votre classe en quelques minutes, pour introduire un sujet ou faire réviser vos élèves ! Notre labo audio permet de s'enregistrer et, d'un simple clic, de se réécouter, de se réenregistrer et de partager son audio. Cet espace, dédié aux professeurs et aux élèves, facilite la schématisation de circuits électriques pour leur utilisation en classe ou à la maison ! Les élèves travailleront sur le programme de physique-chimie de 5ème à hauteur de 1 h 30 par semaine. C'est le minimum pour maîtriser cette matière dont le coefficient au Brevet est de 50 points et pour acquérir de bonnes bases pour les révisions sur les sujets du brevet. Avec le programme de physique-chimie de 5ème, les élèves devront pour la première fois, développer de véritables compétences scientifiques. Ces compétences posent donc la base des démarches scientifiques pour les élèves de 5ème, qui y seront bien évidemment également confrontés avec le programme de SVT de 5ème. Il s'agit des compétences suivantes : pratiquer des démarches scientifiques, concevoir, créer, réaliser, s'approprier des outils et des méthodes, pratiquer des langages, mobiliser des outils numériques, adopter un comportement éthique et responsable, situer dans l'espace et dans le temps. Elles s'appliqueront dans le cadre d'expériences, destinées à illustrer les notions au programme de physique-chimie en 5ème. Les activités proposées permettent de consolider les notions d'espèce chimique, de mélange et de corps pur, d'état physique et de changement d'état, par des études quantitatives : mesures chimiques et expérimentations sur la conservation de masse, la non conservation du volume et la proportionnalité entre masse et volume pour une substance donnée. Les activités proposées permettent d'introduire expérimentalement des exemples de transformations chimiques dès la classe de 5e, avec des liens possibles avec l'histoire des sciences d'une part et les situations de la vie courante d'autre part. Face à cette nouvelle matière complexe, s'inscrire à des cours particuliers au collège peut donc être requis. Ces cours particuliers de 5ème, qu'il s'agisse de cours particuliers à domicile ou bien de cours particuliers en ligne, peuvent être pris dans une démarche de remédiation face à des lacunes. Mais certains élèves utilisent aussi les cours particuliers de physique-chimie pour perfectionner leur niveau et booster leurs résultats en maîtrisant les enquêtes et les invitations à des tables rondes. Les informations vous concernant sont recueillies pour le compte de la marque NATHAN / SEJER. En savoir plus Consulter la charte de protection des données personnelles Si vous ne souhaitez plus recevoir d'informations de notre part, vous pouvez à tout moment vous désabonner en cliquant sur le lien de désinscription présent dans chaque mail. Conformément à la Loi Informatique et Liberté n°78-17 du 6 janvier 1978 modifiée, au Règlement (UE) 2016/679 et à la Loi pour une République numérique du 7 octobre 2016, vous disposez du droit d'accès, de rectification, de limitation, d'opposition, de suppression, du droit à la portabilité de vos données, de transmettre des directives sur leur sort en cas de décès. Vous pouvez exercer ces droits en adressant un mail à contact-donnees@sejer.fr. Vous avez la possibilité de former une réclamation auprès de l'autorité compétente.