

Plan de travail pour le chapitre 4



Pour le chapitre 4 vous trouverez toutes les ressources rassemblées

<https://christineprevot.netboard.me/2nde2020chap4/> vous y trouverez le cours en couleur avec les liens actifs.

Le manuel traite ce thème au chapitre 13 page 223

Je vous propose un plan de travail progressif à suivre dans l'ordre en vous autoévaluant à chaque étape. Les points en gras sont des étapes où je vérifie votre travail (QCM pronote ou travail à rendre). Il faut respecter les dates indiquées dans votre cahier de texte pronote.

En cas de difficulté, contactez-moi. Je crée une discussion pronote sur ce chapitre. Je reste à votre écoute pour que tout le monde avance et que personne ne se décourage.

<u>Jour 1 (mardi)</u> : Partie 1.1. Propagation de la lumière (1h30)	C'est fait ! ✓		
Faire le QCM pronote diagnostic sur la lumière			
Consulter la page 224 du manuel pour les rappels collègue (y compris la vidéo)			
Compléter la page 1 du cours (remplir les zones demandées)			
Prendre la fiche méthode sur les conversions d'unités, la lire et faire les conversions demandées à la fin de la fiche			
Vérifier ENSUITE, le corrigé de cette fiche, pour voir si vos conversions sont justes. Comprendre et rectifier vos erreurs. Me poser des questions si besoin			
Sur votre cours en page 2, faire l'application "comparaison avec d'autres vitesses". Bien rédiger les calculs.			
Photographier les pages 1 et 2 complétées et les convertir en pdf et déposer ce travail sur le cahier de texte pronote			
Exercices à chercher (mercredi) :			
QCM pronote conversions			
Exercice 23 p 237			
<u>Jour 2 (jeudi)</u> : Parties 1.2. et 1.3. (moins de 1h)			
Lire et compléter les parties 1.2. et 1.3.			
Comprendre et apprendre tout le vocabulaire nouveau introduit dans ces deux pages (prisme, réseau, système dispersif, spectre lumineux, radiation lumineuse, radiation électromagnétique, monochromatique, polychromatique, longueur d'onde avec sa notation λ , domaine visible avec ses valeurs limites, ultraviolet, infrarouge)			
Visionner la vidéo https://youtu.be/S0ni5gNA_-l			
Faire le QCM noté donné sur Pronote en i-devoir (page d'accueil de pronote)			
<u>Jour 3 (mardi)</u> : Partie 2. Les différents spectres d'émission (1h30 à 2h)			
Répondre aux questions de la partie 2.1. en consultant le lien https://saplimoges.fr/limage-du-mois-de-mars-2016-la-constellation-dorion/			
Visionner la vidéo https://youtu.be/JITf0llaFJ0 plusieurs fois si nécessaire.			
Compléter les pages 5 à 6 en vous aidant de la vidéo de l'expérience			
Photographier les pages 5 et 6 complétées et les convertir en pdf et déposer votre travail (en pdf) sur le cahier de texte pronote			
Visionner la vidéo bilan de cours de votre manuel page 229			
Lire et compléter la page 7 du cours			
<u>Jour 4 (jeudi)</u> : Bilan et fin du chapitre (1h30)			
Faire les exercices de la page 8 du cours, les déposer en pdf sur pronote			
QCM de révision			
Visionner les différentes vidéos déposées sur le netboard			