

Programme de révision spécialité physique chimie de la 1^{er} à la Terminale

- **Pour vous aider à réviser et ne pas oublier, voici les notions à revoir en priorité et à maîtriser :**

Notions importantes pour la Terminale	Vidéos récap
Chimie	
<i>Expressions de base en chimie sur la quantité de matière, concentration, ...Savoir les manipuler</i>	Ensemble de vidéos sur toute la chimie de 1 ^{er} avec des vidéos exercices commentés. https://www.youtube.com/playlist?list=PLFflgA-ubk_QuthzzjWAYDejknJKcij8O 
<i>Maitriser les calculs et l'aspect expérimental des dissolutions et dilutions</i>	
<i>Maitriser l'écriture des équations de réaction (oxydo-réduction compris)</i>	
<i>Compléter et exploiter un tableau d'avancement</i>	
<i>Notion d'absorbance et loi de Beer Lambert</i>	
<i>Dosages par étalonnage et titrage</i>	
<i>Déterminer la quantité de matière d'une espèce à partir du volume équivalent</i>	
<i>Principes et analyses des spectres UV et IR</i>	
<i>Nomenclature des molécules</i>	
Physique	
<i>Vecteur vitesse et vecteur variation de vitesse</i>	Vidéos sur les Mouvements et les Forces https://www.youtube.com/playlist?list=PLFflgA-ubk_Tl9i8oUP2llwvN_kioDbX0
<i>Les lois de Newton (1^{er}, 2^e et 3^e) et savoir s'en servir surtout la 2^e</i>	
<i>Connaitre les forces rencontrées classiquement</i>	Vidéos sur les Ondes et Signaux https://www.youtube.com/playlist?list=PLFflgA-ubk_RYLUAPs8BzOoYHHGzprJxh
<i>Savoir faire un bilan des forces sur un système et sa somme</i>	
<i>Propriétés des ondes (milieu de propagation, vitesse, fréquence, longueur d'onde, etc)</i>	
<i>Tracer les rayons caractéristiques qui traversent une lentille convergente</i>	
<i>Relation de conjugaison</i>	
<i>Loi d'Ohm, loi des nœuds et loi des mailles</i>	
<i>Notions de puissance et d'énergie électrique</i>	

- **Vous avez également à votre disposition via le lien suivant pour chaque chapitre :**

- Le bilan de cours
- Un QCM interactif
- Les exercices incontournables de base
- Corrections QCM et exercices



<https://pam.ac-paris.fr/pam/0750693W/course/view.php?id=782#section-3>



Dossier sur MOODLE PAM – pour y accéder cliquer sur :

CONNEXION ANONYME