


Terminale Spécialité Physique-Chimie	Thème : Constitution et transformations de la matière	M.KUNST-MEDICA	
Chapitre 2 : Méthodes physiques d'analyse			
<u>Mon plan de travail pour me guider durant le chapitre</u>			
Nom : Prénom : Classe :			

Vidéos de cours sur le chapitre : (disponibles sur www.lasallesciences.com)

		
https://youtu.be/WFjdeVHYMEA	https://youtu.be/a5Jt6E4wePA	https://youtu.be/vcidGnV_9UQ
Dosage par étalonnage	Détermination d'une quantité de gaz	Spectroscopie

A faire dès la semaine où le chapitre commence en classe.
<u>Fiche de préparation au chapitre :</u> <i>J'étudie le bilan de la fiche.</i>
<u>Fiche de préparation au chapitre :</u> <i>Je fais les exercices de la fiche de préparation et je compare mes résultats à la correction disponible sur « lasallesciences.com »</i>
A faire après le cours sur la spectroscopie UV visible + rappels
<i>Lire et étudier le cours du I.1. « Spectroscopie UV-Visible »</i>
<i>Exercices d'application : 4 p 40</i>
<i>Noter les points sur lesquels vous souhaitez demander des éclaircissements au prochain cours au professeur après avoir étudié le cours et avoir fait les exercices.</i>
A faire après l'AE 2.1 : Sérum physiologique.
<i>Lire la correction de l'AE 2.1.</i>
<i>Lire et étudier le cours du I.2. « Conductimétrie »</i>
<i>Exercices d'application : 5-6-7 p 40</i>
<i>Noter les points sur lesquels vous souhaitez demander des éclaircissements au prochain cours au professeur après avoir étudié le cours, la correction de l'AE 2.1, et avoir fait les exercices.</i>
A faire après le cours sur la détermination d'une quantité de gaz
<i>Visionner seul la vidéo de cours « détermination d'une quantité de gaz », et réaliser une fiche bilan et l'étudier.</i>
<i>Lire et étudier le cours du II « Détermination d'une quantité de gaz »</i>
<i>Exercices d'application : 8-9 p 40</i>
<i>Noter les points sur lesquels vous souhaitez demander des éclaircissements au prochain cours au professeur après avoir étudié le cours et avoir fait les exercices.</i>
A faire après l'AD 2.2 : Spectroscopie infrarouge
<i>Lire la correction de l'AD 2.2.</i>
<i>Lire et étudier le cours du III « spectroscopie infrarouge »</i>

Exercices d'application : 10-11-12-13 p 41

Noter les points sur lesquels vous souhaitez demander des éclaircissements au prochain cours au professeur après avoir étudié le cours, la correction de l'AD 2.2, et avoir fait les exercices.

A faire la semaine et les jours qui précèdent le devoir surveillé

Visionner les vidéos de cours « dosage par étalonnage », « détermination d'une quantité de gaz », « spectroscopie » et faire des fiches bilan.

Reprendre et étudier le cours. Possibilité de lire dans le livre : cours p 33 à 35

Reproduire une fiche de la partie « essentiel » et la maîtriser

Faire le QCM p 37

Faire les exercices résolus p 38-39 sans correction, puis corriger

Faire les exercices du livret « Parcours d'exercices.

Se mettre en situation durant 1h et faire le DS type de l'année N-1 si disponible en ligne. Comparer sa copie avec la correction.

Ne pas hésiter à communiquer via mail ou Pronote avec le professeur en cas de doute sur la résolution d'un exercice

Préparer la pochette de révisions qui doit contenir cette fiche, l'ensemble des exercices faits dans le chapitre, les fiches de révisions réalisées.

(Corrections des exercices et activités en ligne sur www.lasallesciences.com)