


Première Spécialité Physique-Chimie	Thème : Ondes et signaux	M.KUNST-MEDICA	
<u>Chapitre 7 : Couleurs</u>			
Fiche de préparation au devoir surveillé à utiliser tout au long du chapitre			
Nom : Prénom : Classe :			

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



Synthèse additive : https://youtu.be/Pg_ohbm-bTM

Synthèse soustractive : <https://youtu.be/74l3PxbWk>

Pour préparer en autonomie son DS	Cocher ce qui a été fait
<i>Reprendre les activités avec les corrections en ligne</i>	
<i>Étudier le bilan complété et visionner les vidéos bilan</i>	
<i>Reproduire une fiche de la partie « essentiel » et la maîtriser</i>	
<i>Lire dans le livre : cours p 324 à 325</i>	
<i>Faire le QCM p 327</i>	
<i>Faire les exercices indiqués dans la trame de cours au fur et à mesure du chapitre</i>	
<i>Faire les exercices résolus p 328-329 sans correction, puis corriger</i>	
<i>Faire le parcours d'exercices sans correction, puis corriger</i>	
<i>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.</i>	
<i>Utiliser pour les exercices dans le livre : Les bons réflexes p 328</i>	

Parcours d'exercices p 330 à 334 (au minimum)

Ce que je dois savoir et savoir faire	Appliquer le cours	S'entraîner	Vers l'épreuve écrite
<ul style="list-style-type: none"> Choisir le modèle de la synthèse additive ou celui de la synthèse soustractive selon la situation à interpréter. 	3 9	18 19	30 31
<ul style="list-style-type: none"> Prévoir le résultat de la superposition de lumières colorées et l'effet d'un ou plusieurs filtres colorés sur une lumière incidente. 	3 9	18 19	30 31
<ul style="list-style-type: none"> Interpréter la couleur perçue d'un objet à partir de celle de la lumière incidente ainsi que des phénomènes d'absorption, de diffusion et de transmission. 	11	17 27	30 31

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

Remarques sur mes révisions : (autres exercices faits, difficultés...) :

Après mon temps de révision, je me sens dans l'état d'esprit suivant pour aborder le devoir surveillé :

