




1 ^{ère} STI 2D Spécialité Physique-Chimie	Thème : Energie	M.KUNST-MEDICA	
Chapitre 6 : Cinématique			

Plan de travail pour préparer le devoir surveillé (à fournir dans la pochette « révisions »)

Nom : Prénom : Classe :

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

	
https://www.youtube.com/watch?v=gjBVyVO2u7c	https://www.youtube.com/watch?v=ONiSCJVLrBY
Référentiel	vecteur vitesse et vitesse instantanée

Plan de travail pour se préparer au DS		Date à laquelle la tâche a été réalisée
A faire après l'AD 6.1 : Vie courante et mouvements		
<i>Lire et étudier la correction de l'AD 6.1</i>		
<i>Lire et étudier « I » du cours.</i>		
<i>Exercices d'application : 7-8-9-10 p 85</i>		
<i>Visionner la vidéo de cours « Référentiel », faire une fiche « mémoire » à apprendre.</i>		
<i>Noter les points sur lesquels vous souhaitez demander des éclaircissements au prochain cours au professeur après avoir étudié le cours, les corrections des activités, et avoir fait les exercices.</i>		
A faire après l'AE 6.2 : Étude du mouvement d'un dragster		
<i>Lire la correction de l'AE 6.2</i>		
<i>Lire et étudier « II » du cours, et connaître les fonctions dérivées usuelles</i>		
<i>Visionner la vidéo de cours « vecteur vitesse et vitesse instantanée », faire une fiche « mémoire » à apprendre.</i>		
<i>Exercices d'application : 11-12-13-14-15-16-17-18-19 p 85-86</i>		
<i>Noter les points sur lesquels vous souhaitez demander des éclaircissements au prochain cours au professeur après avoir étudié le cours, les corrections des activités, et avoir fait les exercices.</i>		
A faire la semaine et les jours qui précèdent le devoir surveillé		
<i>Visionner à nouveau les vidéos de cours.</i>		
<i>Reprendre et étudier le cours. Possibilité de lire dans le livre : cours p 82-83</i>		
<i>Reprendre les fiches mémoire du chapitre et les étudier par cœur.</i>		
<i>Faire le QCM p 84</i>		
<i>Faire l'exercice résolu n°6 p 84 sans correction, puis corriger</i>		
<i>Faire au moins 5 des exercices « Applications technologiques » p 87 à 88</i>	20- Mouvement d'un dragster	
	21- Tapis roulant	
	22- Décélération d'un avion	
	23- Distance d'arrêt d'un navire	
	24- Chute libre de Félix Baumgartner	

<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>Ne pas hésiter à communiquer via mail ou Pronote avec le professeur en cas de doute sur la résolution d'un exercice</i>	
<i>Préparer la pochette de révisions qui doit contenir cette fiche, l'ensemble des exercices faits dans le chapitre, les fiches de révisions réalisées.</i>	

(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 :

