Programme de la spécialité physique-chimie : le contenu des cours		Vu en seconde et à revoir pour la rentrée
Le programme de la spécialité physique-chimie s'appuie sur quatre thèmes principaux :		
Thèmes	Contenus	
Constitution et transformations de la matière	Solutions chimiques, notion d'ion, réactions, dilutions / Entités organiques et propriétés physico-chimiques	Solutions aqueuses - De l'atome à l'élément chimique- La mole
Mouvement et interactions	Interactions fondamentales et introduction à la notion de champs / Description d'un fluide au repos / Mouvement d'un système.	Interactions gravitationnelles- Principe d'inertie
Ondes et signaux	Ondes mécaniques / La lumière : images et couleurs, modèles ondulatoire et particulaire.	Spectres d'émission- Réfraction et réflexion de la lumière- Lentilles convergentes
L'énergie et ses conversions	Aspect énergétique des phénomènes électriques / Aspect énergétique des phénomènes mécaniques.	