

P= première T = terminale ; 6 groupements de spécialités	Spécialités 1	Spécialités 2	Spécialités 3	Spécialités 4	Spécialités 5	Spécialités 6
Mécanique						
Distinguer pression et force pressante	P	P	P	P	P	P
Caractériser la pression dans un fluide immobile	T				P	
Caractériser l'accélération et la vitesse d'un objet se déplaçant en ligne droite	P	P	T	P		P
Obtenir l'équilibre d'un solide en rotation autour d'un axe fixe	P		P			
Exploiter la force d'Archimède	P					T
Décrire le transport de masse et de volume par un fluide en mouvement	T					
Chimie						
Caractériser quantitativement une solution aqueuse	P	P	P	P	P	P
Décrire la matière à l'échelle macroscopique					P	
Modéliser la matière à l'échelle microscopique					P	
Prévoir une réaction d'oxydoréduction et protéger les métaux contre la corrosion	T	T	T	T	P	T
Caractériser une solution acido-basique					T	T
Réaliser des analyses physico-chimiques.					T	
Réaliser des synthèses en chimie organique					T	
Déterminer l'action d'un détergent ou d'un savon					T	
Synthétiser et identifier les matières plastiques recyclables					T	

P= première T=terminale 6 groupements de spécialités	Spécialités 1	Spécialités 2	Spécialités 3	Spécialités 4	Spécialités 5	Spécialités 6
Signaux						
Caractériser une onde électromagnétique	P	P	P	P	P	P
Produire une image				P		P
Voir des objets nettement				P		
Choisir une source lumineuse			T	P		P
Caractériser la propagation d'un signal sonore	T	T	P	T		P
Transmettre l'information		T	T	T		T
Atténuer une onde sonore par transmission			T			
Produire une image en couleur				T		