

	2013								2014								2015								2016								2017									
	Pondichéry	Liban	Am du Nord	Cires Etrangers	Polynésie	Asie	Antilles	Métropole	Pondichéry	Liban	Am du Nord	Cires Etrangers	Polynésie	Asie	Antilles	Métropole	Pondichéry	Liban	Am du Nord	Cires Etrangers	Polynésie	Asie	Antilles	Métropole	Asie	Pondichéry	Liban (31 mai)	Am du Nord (30 mai)	Cires Etrang (12 juin)	Polynésie (16 juin)	Antilles (20 juin)	Métropole (20 juin)	Asie									
Ondes et particules		3	3	1	3	1				2	1		2	1	1 & 3			3	3		2	2	1	3	3		2	2	3	1		1 & 3	1	2		2						
Effet Doppler					2	2								1				3			2	2		3			2					1	2									
Transmission et stockage de l'information & fibre optique		3			3	3		2						3	3			3			2	2					2		3			3		2								
Pendule et oscillations	3			3			1																																			
Flux de chaleur / Transferts thermiques											3	3	1	SPE				2	1	3				3						2												
Cinématique et lois de Newton		2	2	SPE			3	2		2		2	2	1				1	1		1	1	1	1			2	1	2	1		1	3	1								
Mouvement des astres et lois de Kepler			2					2	1					1	1	3							1						2			3										
Champs et forces électrostatiques							3			2			2																1		1											
Travail et énergie				3								2	2								1		1						2					1								
Temps & relativité restreinte	1				2	2		2								1													3													
Incertitude relative / Ecart relatif	2	1	1		1		3				1	3	1				1		2	3							2	1						2								
Analyse dimensionnelle			2	3																									1					2								
Analyse spectrale (spectroscopie IR / RMN)	2	1	1	2		2	2				2				2			2			3	2	2				2			1		2	1									
Nomenclature (nom des chaînes carbonées, formule topologique, groupe caractéristique & fonction)	2	1	1		1	3	2	3	2	1		1	1	2	2	2	1	2	2			2	2	2	1	2	1	2	1 & 3	2	2	1 & 3	3									
Stereochimie & représentation spatiale des molécules	2	1			1	3	2	3		1	2		3	2	2		1	2			1	2	2			2	1	2	1 & 3	2	2	1 & 3	3									
Cinétique / temps de demi-réaction		1		2		2		1					1	2		2												2		2		3										
Transformations en chimie organique / Mécanismes réactionnels	2			2		2	2	3	2	3	2	1		2		2		2	1	1	2	2			1	2	1	2	1	2	2	3	3									
Réactions acides-bases et prédominance d'une espèce		1	1	2 & 3	1			1	3	1					2		1	2		1	1		2		3	1			2													
Calculs classiques en chimie / Tableau d'avancement / Rendement de réaction	2	1	1	2	1		2							2			1	2			1	3	2	2	2	1	3	1		1 & 3	2	2	1 & 3	2								
Protocole expérimental			1	2		3	2		2	1	2	1	1		2	2			2	1	3	2		2		3	1			2	2	1	2									
Oxydo-Réduction								SPE																				2					SPE	SPE								
Acoustique	SPE	SPE	SPE		SPE		SPE				SPE	SPE			SPE	SPE						SPE	SPE				SPE	SPE		3												
Synthèse de documents / Rédiger une argumentation						SPE	SPE	3	1				SPE & 3	SPE	SPE				3					SPE	SPE					3 & SPE	3	3										
Matériaux / corrosion						SPE		SPE				SPE		SPE			SPE	SPE	SPE						SPE	SPE	SPE															
Résolution de problème				SPE				SPE	SPE	SPE	SPE	SPE					SPE	SPE	SPE	SPE	SPE	SPE	SPE	SPE	SPE	SPE	SPE			3 & SPE	SPE	2 & SPE										
Chimie / environnement																												SPE	SPE	2												