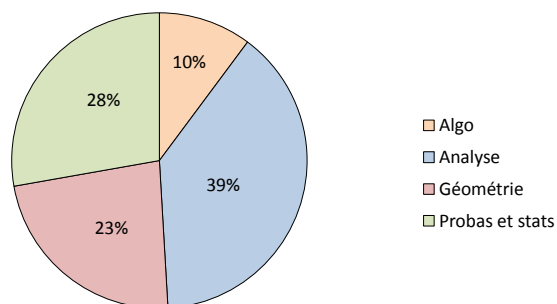


## GRILLE D'ANALYSE THEMATIQUE - EPREUVE DE MATHEMATIQUE - BAC S 2013

	Sujet	Pondichéry avril 2013	Am du Nord mai 2013	Liban mai 2013	Polynésie juin 2013	Antilles-Guyane juin 2013	Asie juin 2013	Ctres étrangers juin 2013	Métropole juin 2013	Antilles-Guyane septembre 2013	Métropole septembre 2013	NVlle-Calédonie novembre 2013	Am du sud novembre 2013	TOTAUX	
Algo	Algorithmique	Exo4	Exo2, Exo2*	Exo4, Exo4*	Exo1	Exo4, Exo4*	Exo4, Exo4*	Exo4, Exo4*	Exo2	Exo4, Exo4*	Exo1, Exo4*	Exo2		11	11
Analyse	Suites	Exo4	Exo2, Exo4	Exo4, Exo4*	Exo4	Exo4, Exo4*	Exo4, Exo4*	Exo4, Exo4*	Exo4, Exo4*	Exo4	Exo1, Exo4	Exo2	Exo1, Exo3, Exo3*	12	42
	Etude de fonctions	Exo1	Exo4	Exo3		Exo3	Exo2	Exo3	Exo2	Exo2	Exo1	Exo1	Exo1	11	
	Fonction exp	Exo1		Exo3		Exo3	Exo2	Exo3		Exo2		Exo1	Exo1	8	
	Fonction ln		Exo4						Exo2					2	
	Intégration	Exo1	Exo4	Exo3	Exo1	Exo3		Exo3	Exo2	Exo2	Exo1			9	
Géométrie	Complexes	Exo3			Exo2	Exo4	Exo3		Exo3		Exo2	Exo4	Exo3	8	25
	Droites et plans	Exo2	Exo1	Exo1	Exo2	Exo1	Exo3	Exo2	Exo3	Exo1	Exo2		Exo2	11	
	Vecteurs et produit scalaire		Exo1	Exo1	Exo2	Exo1	Exo3, Exo4*	Exo2		Exo1	Exo2		Exo2	6	
Probas et stats	Probas conditionnelles	Exo4		Exo2	Exo3	Exo2	Exo1	Exo1	Exo1	Exo3, Exo4	Exo3	Exo3	Exo3*, Exo4	11	30
	Lois de probabilités	Exo4	Exo3	Exo2	Exo3	Exo2	Exo1	Exo1	Exo1	Exo3	Exo3	Exo3	Exo4	12	
	Fluctuation et estimation		Exo3		Exo3	Exo2	Exo1	Exo1			Exo3		Exo4	7	
Spécialité	Spécialité Matrices	Exo3*		Exo4*	Exo4*	Exo4*	Exo4*	Exo4*	Exo4*	Exo4*	Exo4*		Exo3*	10	13
	Spécialité Arithmétique		Exo2*							Exo4*		Exo4*		3	
Type spécial	QCM			Exo1	Exo2	Exo1					Exo2			4	10
	Vrai / faux	Exo2					Exo3	Exo2	Exo3	Exo1 (+ROC)		Exo4		6	

Fréquence d'apparition des thèmes



### Remarques :

- **Algorithmique** tombe dans 92% des sujets.
- **Suites** tombe dans tous les sujets, souvent couplé avec l'algorithmique (66%) ou l'intégration (33%).
- **Etude de fonctions** tombe dans 92% des sujets. La plupart des études de fonctions portent sur la **fonction exponentielle** (72%), plus rarement sur la **fonction ln** (28%), jamais sur les **fonctions trigonométriques**.
- **Intégration** tombe dans 75% des sujets. Rarement un exercice complet.
- **Complexes** tombe dans 67% des sujets. Souvent dans les QCM ou Vrai/Faux. Rarement un exercice complet.
- **Droites et plans** tombe dans 92% des sujets. Souvent en QCM ou Vrai/Faux.
- **Vecteurs et produit scalaire** tombe dans 75% des sujets. Souvent en QCM ou Vrai/Faux.
- **Probas conditionnelles** tombe dans 92% des sujets.
- **Lois de probabilités** tombe dans tous les sujets.
- **Fluctuation et estimation** tombe dans 58% des sujets.
- En spé, les **matrices** tombent dans 83% des sujets, l'**arithmétique** dans 25%. Quelques exercices mélangent les deux.
- En spé, les exercices sont presque toujours couplés avec les **suites**.
- En spé, l'**algorithmique** tombe dans 58% des cas, souvent couplé avec les matrices.
- 92 % des sujets comportent un exercice de type **QCM** (40%) ou de type **Vrai/Faux** (60%). Disparition des ROC (sauf 1).

\* exercices de spécialité