







381		2D	à faire pour cette date	fait en classe	h	1STMG1	à faire pour cette date	fait en classe	TSTMG1	à faire pour cette date	fait en classe	TSTMG2	à faire pour cette date	fait en classe	
##	13 ven.	févr.	BACS BLANCS			BACS BLANCS			BACS BLANCS			BACS BLANCS			
##	14 sam.	févr.	BACS BLANCS			BACS BLANCS			BACS BLANCS			BACS BLANCS			
##	15 dim.	févr.													
v ##	16 lun.	févr.													
v ##	17 mar.	févr.													
v ##	18 mer.	févr.													
v ##	19 jeu.	févr.													
v ##	20 ven.	févr.													
v ##	21 sam.	févr.													
v ##	22 dim.	févr.													
v ##	23 lun.	févr.													
v ##	24 mar.	févr.													
v ##	25 mer.	févr.													
v ##	26 jeu.	févr.													
v ##	27 ven.	févr.													
v ##	28 sam.	févr.													
##	1 dim.	mars													
##	2 lun.	mars	Vecteurs	I04 : jeu des 5 points	Mod AB : exercice de recherche : jeu des 5 points – coordonnées du milieu	2			Taux		Retour BB Introduction résolution equations puissances.	1 Taux		Retour BB Calculs Taux – indices (rappels%)	
##	3 mar.	mars	Stats		Présentation des calculs de moyennes pondérées à l'aide de la calculatrice Correction Ivoigne Correction jeu des 5 points (retour I04)	1	Stats	umeur : collecter données pour les traiter	1			Taux	Découverte de racine n-ième Cours : Compléments sur les taux 1. Racine n-ième (exemples)	1	
##	4 mer.	mars													
##	5 jeu.	mars													
##	6 ven.	mars	Vecteurs		Retour C05 (dev. Commun) Calculatrice : calcul de moyennes pondérées Cours : 1. Repère du plan – coordonnées 1.1 Définition Différents repères – coordonnées 1.2 Propriétés	2	Stats	Mod AB : Retour Dev. Com Rappels stats 2nde Calculatrice : calculs de moyennes pondérées – travail sur les listes Cours : 1. Indicateurs de tendance 1.1 moyenne	3	Taux	Cours : complément sur les taux 1. racine n-ième d'un nombre	1			
##	7 sam.	mars													
##	8 dim.	mars													
##	9 lun.	mars	Vecteurs	I05	Acc AB : Tiercé (en salle info) présentation Agobins Mod AB : puzzle de Lewis Carroll (5,5 – 8,9 – 14,4) à découper + démonstration (ramasé = I05)	4			Taux		exemples d'équations 2. Taux moyen (exemple à finir)	1			
##	10 mar.	mars	Vecteurs	P 174 n° 38 – 40	Explication du puzzle de Lewis Carroll (différentes méthodes : angles + trigo // distances + Pythagore // repère + vecteurs colinéaires) Cours : démontrer les coordonnées de la somme de deux vecteurs.	1	Stats	Utilisation de la calculatrice pour obtenir les indicateurs	1			Taux	I03 : résoudre 5 équations puissances Exercice : résoudre des équations Cours : 2. Taux d'évolution moyen (exemple -long...- pour découvrir la formule) Rappel taux d'évolution et taux global	2	
##	11 mer.	mars													
##	12 jeu.	mars													
##	13 ven.	mars	Vecteurs		Bilan rapide devoir commun Correction p 174 n° 38 – 40	2	Stats	I04 : indicateurs à la calculatrice	3	Taux	P 29 n° 45 – p 30 n° 49 Correction p 29 n° 45 Explication détaillée p 30 n° 49 (correction a, b)	1			
##	14 sam.	mars													
##	15 dim.	mars													
##	16 lun.	mars	Vecteurs		Mod AB : Formule de la distance dans RON. Exercice 1 : D <sub>1</sub> et d <sub>2</sub> sécantes en A, B fixé. Construire P sur d <sub>1</sub> et Q sur d <sub>2</sub> tels que B=mn(PQ) Cours : fin démonstration du milieu 2.2 Distance En classe p 175 n° 60 – 61	2			Taux	I04 – p 30 n° 48	I04 : équations puissances (voir exemples du cours) En classe p 34 n° 70	1	Taux	I04 : comme I03 Salle info : présenter <a href="http://www.xcasenligne.fr/giac_online/Facilimaths/">http://www.xcasenligne.fr/giac_online/Facilimaths/</a> Travail sur les équations Cours : 2. Taux moyen + exemple En classe p 30 n° 48	1
##	17 mar.	mars	Vecteurs			1	Stats	finir p 181 n° 18	1			Taux			
##	18 mer.	mars													
##	19 jeu.	mars													
##	20 ven.	mars	Vecteurs	I06	I06 : formules coordonnées d'un vecteur – coordonnées du milieu – distance entre deux points Exercices : distances – vecteurs colinéaires Cours : Résumé de cours en allemand. 2.3 vecteurs colinéaires Applications : équations de droites Correction p 175 n° 60 – 61	2	Stats	Mod AB : retour I03 et I05 Exercices p 184 n° 29 – 30 + intro écart-type Classe entière : écart-type	3	Taux	DM02 : p 29 n° 52	3. indice de base 100 Texte de Toulouse	1		
##	21 sam.	mars													
##	22 dim.	mars													
##	23 lun.	mars	Vecteurs		Acc AB : tiercé (suite et fin) I07 : Dans RON M(a,b) et N(-kb,ka) : nature de MON suivant les valeurs de k ? Correction I07 : formules distance – id. remarquables – démontrer une égalité Correction p 175 n° 74	4			Taux	finir texte de Toulouse	Correction Toulouse Problème Dudu, Saison 2.2 (le JT)	1			
##	24 mar.	mars	Vecteurs	P 175 n° 76		1	Stats	C05 : stats (indicateurs, calculatrice, BAM) + taux de variation // voir p 184 n° 30	1			Taux	Dm02 : p 30 n° 52 Finir p 30 n° 48	Cours : indices Toulouse + problème Dudu (saison 2.2)	
##	25 mer.	mars													
##	26 jeu.	mars													
##	27 ven.	mars	Vecteurs	C08 : stats et vecteurs	Correction p 175 n° 76 Explications stats contrôle 2013-14 C08	2	Stats	Mod AB : explication de la notion d'écart-type + travail sur les listes de la calculatrice Classe : retour C05 Cours : 2.3 Ecart-type	3	Taux	C04	taux d'évolution – taux moyen – indice	1		
##	28 sam.	mars													
##	29 dim.	mars													
##	30 lun.	mars	Vecteurs		Mod AB : recherche des lieux de M tels que MA=k*MB en fonction des valeurs de k (remarques : k=0, k=0, k=1) Conjecture des lieux pour k de 0 à +inf	2			Probab		Rappels loi binomiale + exercice p.197 (avec B à la place de A) + rappels calculatrices	1	Probab	Rappels loi binomiale	
##	31 mar.	mars	Second degré		Démonstration de la recherche de lundi. Tableau de valeur de la fonction carrée	1	Stats	Cours : exemple écart-type En classe p.180 n° 17 (corrigé 1,2,3)	1			Taux	C05 : taux	1	
##	1 mer.	avr.													
##	2 jeu.	avr.													
##	3 ven.	avr.	Second degré		Cours : 1. la fonction carrée Définition – courbe représentative Démonstration variations / symétrie Exercices : feuille (1 et 2)	Stats	I06 – finir p 180 n° 17	3	Probab	finir p 197	Correction p 197 Cours : compléments loi binomiale (espérance + écart-type)	1			
##	4 sam.	avr.													
##	5 dim.	avr.													
v ##	6 lun.	avr.													
##	7 mar.	avr.										Probab		Cours difficile... Rappels : loi binomiale et utilisation d la calculatrice Cours : 1. Rappels loi binomiale Histogramme pour lire les informations p(X=k), p(X=k), p(X>k) / Espérance – écart-type	
##	8 mer.	avr.	Second degré		exercice feuille 3-4 Introduction fonction 2nd degré	1	Suites G	Cours : suites géométriques 1. Introduction : rumeur 2. définition 3. sens de variation (présentation tableur)	1						
##	9 jeu.	avr.													
##	10 ven.	avr.	Second degré		Cours : 2. Fonction polynôme de degré 2 Parabole / orientation en fonction du signe de a / axe de symétrie / démontrer variations quand a>0 sur ]-b/(2a) ; +inf[ Exercices : p 94 n° 34 – 35 – 39	2	Suites G	Mod AB : exercices p 73 n° 26 – 19 – 23 – 25 Classe entière : exercice + algorithme de seuil	3	Probab	Cours : 1. Rappels loi binomiale (moyenne – écart-type – graphique + lecture du graphique) 2. Loi normale (définition)	1			
##	11 sam.	avr.													
##	12 dim.	avr.													
##	13 lun.	avr.	Second degré		Mod AB : à l'aide d'une ficelle, déterminer la « zone de baignade » maximale + démonstration	2			Probab		loi normale : représentation graphique + exemples d'utilisation	1	Probab	Cours : 2. Loi normale (représentation graphique + exemples de lecture + calculatrice)	
##	14 mar.	avr.	Second degré	finir exercices p. 94	Correction « zone de baignade »	1	Suites G	P 74 n° 32 – 37	1		Correction p 74 n° 32 – 37 Dragon	1	Probab	Exercices :	

