Table des matières

T	La	mesure des angles	2
2	Les	fonctions trigonométriques	6
	2.1	Définition des fonctions trigonométriques	6
	2.2	Les courbes des fonctions trigonométriques	8
		2.2.1 La courbe $y = \sin x$	9
		2.2.2 La courbe $y = \cos x$	9
		2.2.3 La courbe $y = \tan x$	10
		2.2.4 La courbe $y = \cot x$	10
	2.3	Relations entre fonctions trigonométriques	12
	2.4	La fonction harmonique	12
		2.4.1 La courbe $y = A \sin t$	13
		2.4.2 La courbe $y = \sin \omega t$	13
		2.4.3 La courbe $y = \sin(t + \varphi)$	14
3	Les	fonctions inverses	15
	3.1		15
	3.2		15
	3.3		17
	3.4	0	17
	3.5	9	18
			18
		<u>.</u>	19
			19
4	For	mules goniométriques	22
			27
5			41 27
	5.1		
	5.2		29
	5.3		30
	5.4	1	31
	5.5	0	32
	5.6	8	33
	5.7		34
	5.8		35
	5.9	L'aire du triangle	36

³ Karl Mollweide, 1774 – 1825