

DS 2	Exercice1														Exercice 2											Exercice3										Problème																	
	1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	b)	c)	d)	11)	b)	12)	13)	b)	c)	14)	b)	15)	b)	c)	d)	e)	16)	b)	c)	17)	b)	c)	d)	18)	b)	c)	19)	20)	21)	22)	23)	24)	25)	26)	27)	28)	29)	30)	31)	32)			
	3	1	2	2	1	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	1	2	1	1	2					
AUDIER Alix	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
AUDOLI Thaïs	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
BA Aïcha	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4	1	2	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
BONNEFOY Lucas	3	4	0	0	4	3	2	2	2	4	1	0	0	0	1	4	4	1	1	0	0	0	4	1	0	0	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BOUROUF Nokomie	3	4	4	2	4	0	4	4	0	4	4	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4	3	4	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
BOUZLAFI Imen	3	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4	3	4	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CABARET Allan	3	4	1	0	4	4	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CALDAS Eva	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0	0	3	4	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
COMTESSE Oriane	3	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	1	0	0,5	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
DA CRUZ Thomas	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	4	0	0	4	4	0	4	4	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
DIA Erwan	0	0	0	0	4	4	1	0	0	0	1	0	0	4	1	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0		
DOFFEMONT Caroline	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
DUBEAU Ilies	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0		
ECALARD Alexane	0	4	0	0	4	0	1	1	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	4	2	4	4	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FAKHOURY Marie	1	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FANTIN Melvin	1	4	0	0	4	4	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
GUINAUDEAU Gala-Anne	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0		
KAMALENDRAN Suwaraka	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	4	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
KOPP Maxence	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		
LAROCHE Zoé	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
LAVAUD Lou-Eline	1	4	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	4	4	4	4	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	0	0	0			
LAVAUD--VIOLETTE Celia	2	4	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0			
LOEFFLER Mathis	1	4	4	1	4	0	1	0	4	4	4	0	0	3	0	4	0	0	0	0	0	4	4	4	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MARTIN-HANIER Gilda	1	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MILOT Camille	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MOUTARDIER Emma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NEDJAR Owen	2	4	4	1	4	4	2	2	1	4	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2	0	0	0	0	
PIGIER Jeanne	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	3	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

DS 2	Exercice1													Exercice 2													Exercice3									Problème																
	1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	b)	c)	d)	11)	b)	12)	13)	b)	c)	14)	b)	15)	b)	c)	d)	e)	16)	b)	c)	17)	b)	c)	d)	18)	b)	c)	19)	20)	21)	22)	23)	24)	25)	26)	27)	28)	29)	30)	31)	32)		
	3	1	2	2	1	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	3	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	1	2	1	1	2				
PININGRE Nina																																																				
POULIQUEN Klervie	1	4	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ROBERT Hélène	0	4	0	0	4	0	2	4	3	4	3	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ROCCA Timothée	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
RZEPIAK Lola	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	3	3	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0		
RZEPIAK Ludivine	0	4	0	0	3	4	3	0	0	0	0	0	0	4	1	0	4	0	0	0,5	0	4	0	1	0	0	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SOUPRAYEN Jade	1	0	0	0	0	4	0	0	0	4	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	4	4	4	4	4	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
TABBAGH Alexandre	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4	4	0	0	4	2	0	4	2	4	0,5	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
TEP SALY Sonia	1	1	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	4	4	4	2	4	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	
TIBERGHIE Emma	3	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	4	0	2	4	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
VALSAQUE Lorraine	2	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	2	4	4	0	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	1	0	0
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
Pourcentage de notes >=2	37	53	8	3	55	39	16	13	8	26	21	0	0	63	8	11	24	3	3	0	0	18	8	11	0	3	63	76	26	37	47	42	32	24	0	24	11	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	21	16	3	0	0