

DS 4	Exercice 1						Exercice 2						Problème																															
	1)a	b)	c)	2)a	b)	3)	1)	2)a	b)	3)a	b)	4)	1)a	b)	c)	2)a	b)	3)	1)a	b)	2)a	b)	1)a	b)	c)	2)a	b)	1)a	b)	2)a	b)	c)	3)a	b)	c)	4)a	b)	c)	5)a	b)	c)			
	3	2	2	3	3	2	2	1	2	2	2	2	1	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	1	2	2	1	1	2	2	1	2	1	2			
PININGRE Nina	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	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	
POULIQUEN Klervie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	4	0	1	0	4	1	1	0	4	2	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ROBERT Hélène	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	1	0	0	3	0	0	1	1	0	2	3	2	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ROCCA Timothée	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RZEPIAK Lola	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	1	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RZEPIAK Ludivine	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	1	1	0	4	3	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOUPRAYEN Jade	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TABBAGH Alexandre	3	4	4	0	0	1	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	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	0
TEP SALY Sonia	3	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	4	0	0	0	0	0	2	0	4	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TIBERGHIE Emma	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	
VALSAQUE Lorraine	4	1	1	4	4	4	0	0	0	0	0	0	4	2	3	4	0	0	0	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	
Pourcentage de notes >=2	32	16	16	16	8	11	14	16	0	16	0	0	78	35	35	16	22	8	24	8	3	3	81	43	59	41	22	27	5	0	8	0	5	0	0	5	0	0	0	0	3	0	0	