

DS 2	Questions						Problème1																								Problème 2																							
	1)	2)	3)	4)	5)	6)	1)a)	b)	c)	2)a)	b)	c)	3)	4)	5)	6)a)	b)	c)	7)a)	b)	c)	8)a)	b)	9)a)	b)	c)	1)a)	b)	2)a)	b)	3)a)	b)	4)	1)a)	b)	c)	2)a)	b)	c)	d)	3)a)	b)	c)	d)	1)	2)	3)	4)						
	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	10	10					
APAYDIN Mélissa	0	4	2	0	2	0	4	0	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	4	0	0	0	1	0	3	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ARANJO Jules	4	4	0	0	3	0	1	4	4	3	0	4	4	3	0	0	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	0	0	0	0				
BAILLY Mathis	0	4	0	0	0	0	3	2	4	4	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	4	0	0	2	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
BLANCHARD Caroline	4	4	0	0	3	0	4	4	4	4	4	2	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	3	3	0	0	1	0	3	3	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	0	0					
BLONDELLE Hugues	4	4	4	0	4	0	3	4	4	4	4	4	4	4	0	0	4	0	4	0	2	4	0	0	0	0	2	4	4	2	3	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
BRANGER Oriane	2	4	0	2	4	0	4	0	4	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	3	4	4	4	4	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0					
BUCHERT Sophie	4	4	4	0	1	0	1	4	4	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
CALADO Lisa	1	1	0	1	2	0	2	4	4	4	0	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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				
CAPELLE Mathias	2	0	0	0	1	0	2	4	4	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
CARTER Lucie	1	1	0	0	3	1	1	4	4	4	0	2	4	0	0	0	4	0	0	2	1	0	0	1	0	0	2	0	0	4	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0			
CHANVILLARD Tanguy	4	4	4	0	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0				
CHARTREL Alice	4	4	0	4	1	0	3	4	0	4	0	1	0	0	0	0	4	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				
CIQUERA Léa	1	0	0	0	3	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
CLOEREC Ines	4	4	4	0	4	0	4	4	4	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	1	4	1	4	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
DAOUT Tom	4	4	4	4	2	0	4	4	4	4	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	4	4	2	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
DJOURNO Benjamin	4	4	1	4	2	0	2	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	3	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
DONNET Lou	0	4	1	0	1	0	4	4	4	4	0	4	4	0	0	0	3	0	0	1	1	4	0	2	4	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
DUFOUR Sarah	2	2	2	2	2	0	1	0	4	4	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	4	0	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			
EL MRANI Sarah	0	4	4	4	1	0	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	2	0	0	4	2	4	3	3	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			
FONCKE-CAZARD Gabin	4	4	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	4	4	4	4	0	0	2	0	1	0	4	4	4	1	4	4	3	0	0	0	0	0				
GEST Juliette	4	4	4	4	2	0	4	4	4	4	4	2	0	0	0	0	1	0	0	4	1	3	0	0	0	0	2	0	4	2	4	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
GOUDIFA Loris	0	1	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
HAGUE Maxime	0	4	1	0	3	0	4	2	2	4	4	2	4	0	0	1	4	2	0	4	0	1	0	0	0	0	4	1	3	3	3	3	4	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
HUCHE Elise	1	1	2	0	2	0	3	4	4	4	0	1	4	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	2	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
JAY Lou-Anne	4	2	4	0	2	0	2	3	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	3	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
KOUADIO Sarah	3	4	4	0	2	0	4	0	4	4	0	0	3	0	0	0	2	1	0	2	0	1	4	0	0	0	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			
KUJAWA Océane	4	4	2	0	2	0	3	0	4	2	0	2	2	0	0	0	4	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0				
LEGRAS Clélia	0	0	1	0	4	1	3	4	1	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

DS 2	Questions						Problème1																								Problème 2																							
	1)	2)	3)	4)	5)	6)	1)a)	b)	c)	2)a)	b)	c)	3)	4)	5)	6)a)	b)	c)	7)a)	b)	c)	8)a)	b)	9)a)	b)	c)	1)a)	b)	2)a)	b)	3)a)	b)	4)	1)a)	b)	c)	2)a)	b)	c)	d)	3)a)	b)	c)	d)	1)	2)	3)	4)						
	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	10	10					
MALTERE Kyllian	0	4	2	0	2	0	2	4	0	4	0	4	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0					
MANE Lily-Rose	0	1	1	0	1	1	1	4	4	2	1	0	0	0	0	0	4	0	0	2	1	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
NESPOULOUS Nathan	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	0	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	0	0	0				
PARMENTIER Camille	2	4	1	0	2	0	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
PUIROUX May-Linn	0	1	0	0	1	0	1	4	1	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
RIVOISY Justine	4	4	4	0	3	0	1	0	4	4	4	4	4	0	0	0	4	0	0	2	1	4	4	0	0	0	2	3	4	4	4	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
ROBIN Noémie	0	0	0	0	1	0	4	1	0	4	4	2	0	0	0	0	4	0	0	2	1	0	0	0	0	0	3	0	1	0	3	2	0	0	0	0	0	4	0	0	4	4	4	2	0	0	0	0						
TEIXEIRA Alizée	4	4	4	0	2	0	3	4	4	4	4	2	4	0	0	4	0	0	0	3	4	4	0	4	2	0	1	0	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
VANKERSSCHAEVER Cèle	2	4	1	0	2	1	2	4	4	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	1	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	4	4	4	4	4	4	4				
Pourcentage de notes >=2	59	73	49	22	76	3	70	70	81	89	27	54	49	5	3	5	51	8	3	51	11	30	14	19	5	0	51	5	59	41	59	32	19	5	49	0	5	5	8	5	8	5	8	11	22	0	0	0						