

N	Classe	C.I.N	Nom	Prénom	Algèbre			Analyse			Physique			Chimie			M.S.I		S.T.A		C.M		F.M		C.F.M		Informatique				Français			Anglais				
					Test	Ds	Ex	Test	Ds	Ex	T.P	Test	Ds	Ex	T.P	Test	Ds	Ex	Ds	Ex	T.P	Test	Ds	Ex	T.P	Test	Ds	Ex	T.P	Test	Ds	Ex	Test	Ds	Ex	Test	Ds	Ex
1	1PT1	06977600	BADRI	AHMED	17,00	5,00	14,00	15,00	3,00	0,50	15,00	15,00	9,00	9,50	17,00	18,50	7,75	13,75	8,00	7,80	15,00	13,50	7,00	15,00	8,50	1,50	16,00	16,00	12,00	18,00	13,00	18,00	16,00	9,50	11,75	18,50	15,50	14,50
2	1PT1	06979359	BELKAHLA	ACHRAF	17,00	9,50	12,50	15,00	12,00	4,50	16,00	17,00	9,50	8,75	17,00	20,00	14,75	14,00	9,75	9,40	15,00	19,00	6,00	14,50	8,00	2,75	16,00	15,50	15,00	18,00	16,00	12,25	15,00	9,25	14,00	18,50	14,50	14,50
3	1PT1	14763709	BEN BRAHIM	CHIHEBEDDINE	14,00	11,50	14,50	16,00	6,50	3,00	16,00	15,00	6,75	6,25	17,00	15,00	9,00	12,00	11,00	10,20	14,50	19,00	6,00	8,00	14,75	6,00	15,00	18,50	11,00	16,00	12,00	6,00	16,00	6,00	10,00	19,00	15,50	15,25
4	1PT1	09854519	BEN HADJ	MOHAMED	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	1PT1	13463284	BEN HADJ YAHYA	SARA	15,00	7,50	19,50	15,00	10,50	5,00	17,00	17,00	10,75	14,50	17,50	20,00	11,75	11,00	14,50	11,00	17,00	20,00	13,50	13,75	15,50	14,00	15,50	19,00	13,00	18,00	11,00	17,00	15,00	8,25	10,50	19,00	14,00	12,25
6	1PT1	09198284	BEN JEMIA	NAWRES	19,00	6,50	11,25	10,00	2,50	4,00	15,00	15,00	8,00	8,00	17,50	18,00	9,00	10,75	11,25	7,50	15,50	13,50	10,50	10,75	10,25	5,00	15,00	17,00	12,00	17,00	8,00	4,50	15,00	11,00	14,25	17,50	9,50	5,00
7	1PT1	07221692	BOUHJAR	ALAEDDINE	16,00	5,00	10,00	15,00	6,00	3,25	15,00	16,00	9,50	9,50	17,50	19,00	10,00	11,75	12,75	8,50	16,00	20,00	3,00	8,75	7,25	3,00	15,50	15,00	10,00	18,00	3,00	8,75	17,00	10,00	9,50	17,50	9,00	9,50
8	1PT1	09628051	BOUSSOFFAR A	FERES	17,00	7,00	11,00	9,00	1,50	2,50	15,00	15,00	8,50	1,00	17,00	14,00	4,25	6,50	8,25	7,00	16,50	13,50	11,25	4,75	4,50	2,25	16,00	14,25	11,00	16,00	7,00	15,00	18,00	10,50	13,50	18,00	12,00	12,50
9	1PT1	09494522	CHAOUACHI	FIRAS	11,00	5,00	9,75	10,00	1,50	5,50	14,00	14,00	8,50	6,25	17,00	20,00	5,25	9,75	8,00	8,50	14,50	12,50	6,25	9,25	8,75	4,00	15,00	20,00	10,00	16,00	5,00	8,00	16,00	9,00	12,00	18,00	11,50	11,75
10	1PT1	12673991	DALHOUMI	HADIL	17,00	2,50	6,00	12,00	5,50	5,50	14,00	14,00	8,75	5,75	17,50	17,00	7,75	8,25	12,50	6,60	16,00	14,50	4,25	1,25	8,50	0,25	15,00	16,00	9,00	16,00	8,00	7,25	16,00	8,00	10,00	15,00	12,00	8,00
11	1PT1	11388198	DHAOUADI	HOUSSEM EDDINE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	1PT1	13443443	GUERFAL	MOHAMED	20,00	8,50	17,00	20,00	13,50	10,00	17,00	18,00	11,50	12,50	18,00	20,00	13,00	10,50	18,00	10,60	14,50	20,00	10,75	14,25	13,75	15,00	15,00	18,00	14,00	19,00	12,50	15,00	15,00	7,75	10,25	17,50	9,50	9,50
13	1PT1	11923527	HAJJI	WASSIM	18,00	4,50	12,00	13,00	3,50	1,50	15,00	15,00	6,00	3,50	16,00	18,00	7,50	7,75	9,25	5,60	13,50	14,50	9,50	10,50	4,25	2,00	14,50	14,00	12,00	18,00	10,00	11,00	17,00	9,25	12,00	18,00	12,00	13,25
14	1PT1	14754942	HAMMAMI	MAHDI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
15	1PT1	09623676	HAMMED	RAKEN	15,00	4,00	13,50	16,00	11,00	12,50	14,00	14,00	11,50	8,25	17,00	18,00	12,50	12,00	12,00	7,75	14,50	18,50	7,00	4,50	7,00	3,75	15,00	15,50	13,00	16,00	11,50	15,00	18,00	9,00	12,00	17,50	14,50	16,00
16	1PT1	13003507	HAMROUNI	SOUFIEN	16,00	12,00	16,50	17,00	14,50	8,50	17,00	18,00	13,00	14,00	17,50	19,00	13,00	12,50	16,75	9,80	12,00	20,00	9,00	9,75	10,00	10,00	13,00	16,50	15,00	18,00	8,00	12,75	18,00	7,25	12,50	19,00	13,00	13,25
17	1PT1	13444935	MELLITI	WAAD	13,00	7,00	8,00	11,00	2,50	3,50	16,00	17,00	7,25	5,75	18,00	18,00	8,25	9,50	13,00	11,20	16,00	13,50	8,25	9,50	12,50	15,75	15,50	20,00	12,00	18,00	13,50	13,50	17,00	11,25	12,00	18,50	14,00	12,50
18	1PT1	13629413	RAHALI	HASSEN	19,00	11,50	14,50	20,00	14,50	12,75	17,00	18,00	10,75	11,00	18,00	19,00	13,50	12,75	13,50	12,00	14,00	20,00	7,50	10,50	11,50	9,00	15,00	17,50	20,00	19,00	12,50	19,25	15,00	8,50	11,25	18,50	14,50	13,50
19	1PT1	11395181	SANAA	OUMAIMA	18,00	4,00	14,00	13,00	3,00	2,00	16,00	17,00	7,00	8,25	17,50	19,00	3,75	10,25	8,00	6,90	15,00	18,50	5,50	10,25	9,00	4,25	16,00	18,00	9,00	16,00	4,50	8,00	16,00	9,25	13,00	18,00	9,50	10,50
20	1PT1	11087626	SAYADI	OUCEMA	12,00	1,00	4,50	12,00	1,50	0,50	14,00	14,00	7,50	7,25	14,00	17,00	1,00	9,50	3,50	6,30	14,00	12,50	7,25	12,50	10,00	4,50	17,50	16,50	10,00	17,00	8,50	8,50	14,00	13,00	12,25	17,00	10,00	9,50

N	Classe	C.I.N	Nom	Prénom	Algèbre			Analyse			Physique			Chimie			M.S.I		S.T.A		C.M		F.M		C.F.M		Informatique				Français			Anglais						
					Test	Ds	Ex	Test	Ds	Ex	T.P	Test	Ds	Ex	T.P	Test	Ds	Ex	Ds	Ex	T.P	Test	Ds	Ex	Ds	Ex	T.P	Test	Ds	Ex	T.P	Test	Ds	Ex	Test	Ds	Ex	Test	Ds	Ex
1	1PT2	09932058	AYARI	SALIM	4,00	0,00	0,00	10,00	5,00	1,50	12,50	0,00	5,50	0,00	17,50	13,00	1,00	0,00	5,50	0,00	5,00	8,00	8,50	0,00	6,00	0,00	5,00	15,00	0,00	0,00	0,50	0,00	4,00	8,00	0,00	0,00	9,50	1,50		
2	1PT2	09627651	BACCOUCHE	FEDI	18,00	3,00	16,25	14,00	6,00	5,00	16,25	14,00	8,50	12,00	17,25	13,00	12,50	14,25	12,00	7,50	16,00	15,50	16,00	14,00	10,25	7,00	16,00	18,00	10,00	15,00	9,00	10,00	17,00	8,50	12,50	20,00	15,50	12,50		
3	1PT2	07220845	BACCOUCHE	MOHAMED DHIAEDDINE	20,00	9,00	17,00	15,00	10,50	7,50	16,50	20,00	10,25	14,25	17,00	15,00	12,00	13,75	12,75	9,00	17,00	19,50	12,75	13,50	14,50	14,50	17,50	20,00	20,00	18,00	15,00	14,75	20,00	9,25	13,50	19,00	15,50	11,50		
4	1PT2	09936775	BARGAOUI	MOHAMED CHIHEB	14,00	6,00	15,25	11,00	5,50	8,00	16,25	17,00	7,50	5,00	16,50	14,00	3,00	8,75	3,50	7,00	13,50	14,00	6,50	14,75	5,25	13,75	13,00	15,25	14,00	18,00	15,00	12,00	16,00	8,00	16,00	20,00	15,50	15,25		
5	1PT2	13465815	BEKALTI	WASSIM	18,00	2,00	13,00	11,00	5,00	2,00	16,25	20,00	7,00	1,25	17,00	12,00	10,25	5,00	12,75	9,20	12,00	20,00	13,50	6,50	11,25	2,25	13,50	17,00	15,00	18,00	14,00	12,75	19,00	9,00	9,00	19,00	12,00	10,75		
6	1PT2	14763251	BEN ACHOUR	HELA	14,00	8,00	15,00	14,00	6,50	6,00	16,25	17,00	6,50	4,75	16,50	13,00	11,25	9,50	8,00	6,80	15,50	15,50	9,50	11,25	5,00	5,25	15,00	18,50	11,00	14,00	0,50	3,50	18,00	10,50	13,50	19,00	7,00	10,25		
7	1PT2	07479174	BEN NACEUR	MANEL	18,00	4,00	13,50	13,00	3,75	3,25	16,75	19,00	6,25	7,25	17,50	13,00	5,00	10,50	3,75	11,00	16,00	17,00	7,75	8,75	8,25	7,75	15,50	20,00	11,00	15,00	2,00	3,50	19,00	9,00	10,25	18,00	13,00	12,00		
8	1PT2	09934190	CHABEB	NAIM	17,00	4,50	15,50	17,00	11,00	13,25	16,50	14,00	11,50	5,50	17,25	9,00	0,75	13,75	10,25	6,00	14,00	19,00	12,25	9,75	2,50	2,25	13,00	18,00	11,00	16,00	7,50	4,50	15,00	10,50	14,50	20,00	13,50	15,75		
9	1PT2	06984394	ELARBI	ALA	8,00	3,50	4,00	7,00	0,00	0,00	16,75	0,00	6,25	4,25	17,50	13,00	9,00	7,00	6,50	6,00	14,00	10,00	7,00	5,75	9,00	0,75	14,50	18,50	10,00	15,00	11,00	11,50	12,00	7,75	9,25	0,00	13,00	12,50		
10	1PT2	11930922	GALLAH	MOHAMED AMINE	14,00	3,75	10,00	11,00	6,50	2,00	14,25	17,00	5,50	4,25	17,50	13,00	7,75	11,25	8,25	5,60	15,50	14,00	9,00	11,00	7,75	7,25	13,00	16,50	18,00	18,00	17,50	13,00	14,50	8,50	13,50	20,00	19,00	16,75		
11	1PT2	13631397	HAJLAOUI	AYOUB	6,00	3,00	13,00	13,00	5,00	5,00	16,50	14,00	5,25	2,25	17,50	14,00	9,00	5,75	4,25	7,60	14,50	10,00	4,75	8,00	9,00	7,75	13,50	17,00	11,00	15,00	7,50	3,25	17,00	8,50	14,00	18,00	13,50	14,50		
12	1PT2	09936797	HAMMAMI	NADA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
13	1PT2	11384689	HAOUIOUI	ACHRAF	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	16,50	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	11,00	0,00
14	1PT2	09936481	MAKKAOUI	HAYDER	16,00	5,00	13,25	17,00	15,50	9,50	16,50	17,00	10,00	4,50	16,50	9,00	4,75	1,25	6,00	4,00	15,00	14,50	7,25	9,50	7,25	5,50	13,00	16,00	0,00	0,00	6,50	5,50	0,00	2,50	6,00	0,00	5,50	1,75		
15	1PT2	11915224	MEJRI	MOHAMED FEDI	6,00	2,50	2,50	8,00	2,00	2,50	16,00	0,00	5,00	2,75	16,50	11,00	9,00	3,50	6,00	5,90	14,00	10,00	2,75	8,75	4,25	2,50	13,00	20,00	11,00	15,00	4,50	5,00	16,00	10,00	13,75	20,00	11,00	10,50		
16	1PT2	12820773	NMIRI	Wael	12,00	2,00	2,00	10,00	3,50	1,00	16,75	0,00	6,50	3,00	17,00	11,00	3,75	5,25	8,75	6,80	15,50	12,00	9,75	6,75	4,75	1,25	16,00	18,00	12,00	16,00	4,50	8,00	17,00	8,50	15,00	20,00	19,50	15,50		
17	1PT2	12825272	REZGUI	OUMAYMA	18,00	7,50	11,00	7,00	11,50	3,50	16,75	20,00	5,75	4,25	18,00	16,00	11,00	11,50	8,25	9,00	14,00	17,50	7,00	8,25	11,25	4,50	14,50	19,00	11,00	16,00	8,00	2,50	19,00	6,75	9,25	18,00	9,00	9,50		
18	1PT2	12825492	RJIBA	HADHAMI	13,00	4,00	10,50	7,00	0,50	1,50	16,25	15,00	6,50	2,75	18,00	12,00	3,50	5,75	5,50	5,80	12,00	12,00	5,75	0,00	11,50	4,75	15,00	19,50	12,00	16,00	1,00	5,25	16,00	10,00	15,50	20,00	15,00	14,00		
19	1PT2	12817890	S'HILI	SAFOUANE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20	1PT2	13006336	SASSI	AMAL	17,00	1,00	11,50	9,00	4,50	4,50	16,25	18,00	7,50	7,75	18,00	16,00	10,25	10,75	10,00	7,60	15,00	13,00	10,75	11,50	10,50	5,25	14,50	20,00	11,00	15,00	0,00	2,00	19,00	9,00	10,75	20,00	13,50	11,75		
21	1PT2	13012064	YOUSFI	FIRAS	20,00	12,00	19,00	16,00	12,50	10,00	16,25	18,00	9,00	6,75	17,00	15,00	14,50	8,25	17,00	10,80	14,50	18,50	13,50	11,50	5,75	1,25	15,00	18,00	15,00	18,00	9,00	9,25	19,00	13,50	12,00	19,00	16,00	15,50		
22	1PT2	14257950	ZOUAGHI	MOHAMED DHIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,00	0,00	0,00	

N	Classe	C.I.N	Nom	Prénom	Algèbre			Analyse			Physique			Chimie			M.S.I		S.T.A		C.M		F.M		C.F.M		Informatique				Français			Anglais						
					Test	Ds	Ex	Test	Ds	Ex	T.P	Test	Ds	Ex	T.P	Test	Ds	Ex	Ds	Ex	T.P	Test	Ds	Ex	T.P	Test	T.P	Test	Ds	Ex	Test	Ds	Ex	Test	Ds	Ex				
1	1PT4	13254001	ALJANE	MOHAMED	17,00	8,50	16,00	20,00	16,00	7,50	16,50	19,00	10,75	18,00	17,00	15,00	14,25	11,75	15,50	12,40	16,75	17,00	9,25	11,50	11,50	9,25	16,50	14,50	15,00	9,50	3,50	0,50	0,00	7,25	11,75	18,00	15,50	12,50		
2	1PT4	12823271	AYADI	TAHA AMINE	14,00	0,00	4,50	12,00	5,50	1,00	16,75	16,00	6,00	2,25	17,00	7,00	4,75	1,75	9,25	6,40	17,00	15,00	6,75	10,00	5,75	1,25	16,75	13,50	13,00	12,50	0,00	0,75	15,00	4,50	10,50	14,00	6,50	8,00		
3	1PT4	10819544	BEN AMEUR	ABDEFATTEH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	1PT4	13011539	BEN JEMAA	MAHA	16,00	1,50	12,00	18,00	14,00	5,00	16,75	18,00	11,00	11,50	18,00	13,00	11,75	11,00	11,75	9,40	19,50	16,00	12,00	14,00	16,25	7,25	19,50	16,50	16,00	17,00	10,00	8,00	18,00	3,50	5,75	18,00	4,50	1,75		
5	1PT4	12825993	BOUARGOUB	MONTASSAR	16,00	2,00	16,00	17,00	11,50	8,50	16,50	18,00	9,00	10,00	16,00	10,00	11,00	7,50	14,00	11,20	16,50	17,00	8,00	8,50	8,50	7,00	16,50	17,00	14,00	17,00	18,00	8,25	17,00	7,50	10,25	18,00	10,50	9,25		
6	1PT4	13254411	BOURAOUI	WAEI	6,00	3,00	7,00	17,00	3,50	2,00	16,50	17,00	4,75	8,50	16,00	10,00	7,75	6,50	7,25	9,80	16,00	16,00	6,75	10,25	15,25	9,25	16,00	13,50	13,50	8,00	0,50	2,00	10,00	12,00	11,25	17,00	11,00	10,50		
7	1PT4	13009753	CHAOUCH	SOFIENE	18,00	2,00	10,50	13,00	11,50	8,00	16,75	18,00	11,50	9,75	17,00	16,00	8,25	13,75	14,00	10,20	16,50	17,00	11,00	7,50	10,00	6,25	16,50	19,00	17,00	18,50	14,50	11,75	10,00	5,00	8,00	18,00	11,50	11,75		
8	1PT4	07470607	CHTOUROU	FEDI	15,00	8,50	13,50	15,00	8,75	4,00	16,75	18,00	9,25	11,75	15,00	14,00	5,50	8,25	9,00	10,50	18,00	16,00	11,00	10,50	8,50	4,25	18,75	15,00	12,00	14,00	3,00	8,25	16,00	7,00	9,50	17,00	12,00	8,75		
9	1PT4	13009541	DACHRAOUI	MOUHAMED AZIZ	15,00	2,00	7,50	12,00	11,50	6,00	16,50	17,00	8,50	17,50	15,00	7,00	3,75	11,00	7,00	12,80	16,00	17,00	6,50	3,50	11,50	6,75	15,50	14,50	16,00	8,00	0,00	3,00	14,00	7,00	9,75	17,00	13,50	9,25		
10	1PT4	13624724	ELHASNI	ACHREF	16,00	4,50	12,00	18,00	5,00	7,25	16,75	17,00	8,25	8,00	17,00	15,00	10,50	11,00	12,50	7,80	18,50	17,00	12,75	12,50	10,00	8,25	18,50	19,00	10,00	15,00	0,00	1,50	17,00	8,50	10,50	19,00	9,50	7,50		
11	1PT4	13628845	FERCHICHI	AHMED	18,50	6,00	11,00	12,00	5,50	7,25	16,75	15,00	6,25	4,50	18,00	11,00	11,50	9,50	9,25	9,80	16,50	16,00	4,75	8,25	8,75	1,25	16,50	13,00	15,00	14,50	10,00	14,25	15,00	6,50	11,50	19,00	15,00	16,25		
12	1PT4	09855647	FERCHICHI	AYMEN	10,00	0,00	6,00	12,00	8,50	4,00	16,50	17,00	7,50	7,00	16,00	15,00	3,75	10,50	8,00	7,75	16,00	15,00	9,00	7,75	8,50	4,00	16,00	12,50	16,00	14,00	0,50	5,00	13,00	10,00	11,75	16,00	11,00	11,50		
13	1PT4	06590436	GHEDIRI	GHASSEN	17,00	11,50	19,00	15,00	13,50	7,00	16,50	19,00	15,25	17,25	16,00	14,00	12,25	14,00	14,00	8,80	19,00	18,00	10,00	16,75	13,25	7,75	19,00	18,50	16,00	18,00	9,50	12,50	14,00	4,00	8,75	18,00	9,50	7,75		
14	1PT4	09628127	GUIZANI	KHALED	14,00	3,50	7,50	17,00	9,00	5,50	16,25	18,00	7,50	8,00	15,00	19,00	8,00	14,50	10,75	8,00	16,00	16,00	10,00	5,75	7,00	9,75	15,75	15,50	16,00	11,00	9,00	6,50	10,00	6,50	12,00	15,00	14,00	11,75		
15	1PT4	09199961	HAJLAOUI	TAMMEM	17,00	6,00	17,75	10,00	13,00	6,50	16,25	19,00	13,00	16,50	16,00	13,00	7,75	12,00	11,00	7,00	16,75	16,00	14,50	15,75	10,25	3,50	17,00	17,50	15,00	14,50	12,50	10,00	17,00	10,50	10,25	18,00	13,50	11,00		
16	1PT4	13003119	HRAGHI	MOHAMED	8,00	1,00	3,00	10,00	2,50	0,50	16,50	17,00	5,50	3,25	17,00	12,00	2,25	2,00	5,00	7,00	16,75	17,00	5,25	1,50	8,25	7,00	16,50	15,50	15,50	11,50	0,00	0,00	13,50	2,50	7,50	15,00	5,00	4,25		
17	1PT4	11390274	KEFI	SIRINE	13,00	0,50	8,00	17,00	9,50	4,50	16,50	18,00	8,00	11,00	15,00	14,00	8,00	16,25	14,00	8,50	19,00	16,00	10,25	15,00	11,00	7,00	19,50	17,50	16,00	17,00	5,50	3,50	18,00	10,75	14,00	18,00	10,50	11,75		
18	1PT4	07217107	KHADHER	WAGA	16,00	2,00	6,00	15,00	11,00	3,75	16,75	17,00	7,00	10,00	15,00	16,00	5,75	10,25	9,75	9,00	18,00	16,00	6,25	13,50	12,25	5,50	18,00	17,00	17,00	17,50	2,00	6,50	18,00	5,50	8,75	18,00	8,00	10,00		
19	1PT4	09197781	LAOURINE	MOHAMED ACHREF	16,00	3,00	13,75	20,00	7,00	8,50	16,50	17,00	7,00	15,25	15,00	13,00	5,75	13,25	0,00	9,00	19,00	17,00	10,00	13,50	9,00	11,50	19,00	12,50	18,00	19,00	12,00	13,00	14,50	3,50	11,75	15,00	13,50	4,75		
20	1PT4	12812870	LASSOUED	SADDEM	17,50	5,50	13,50	11,00	13,50	4,00	16,75	17,00	8,00	10,00	15,00	14,00	13,25	10,25	10,50	10,80	16,50	15,00	6,50	8,00	4,00	8,50	16,50	16,00	12,00	11,00	1,00	6,25	16,00	9,25	10,25	17,00	11,00	11,75		
21	1PT4	13009823	MNIF	FARAH	16,00	0,00	8,00	14,00	4,00	4,50	16,25	17,00	9,25	7,25	18,00	12,00	10,50	12,00	10,25	12,00	18,50	17,00	10,75	14,25	16,00	9,50	18,00	19,50	16,00	18,00	1,00	4,75	18,50	10,00	8,50	18,00	5,00	6,75		
22	1PT4	12820586	SAAD	AHMED	19,00	7,50	15,50	14,00	17,00	7,00	16,75	18,00	9,75	16,75	17,00	17,00	11,25	10,50	12,00	11,00	16,50	16,00	10,25	12,50	6,75	4,50	16,50	14,50	17,00	16,50	14,00	9,50	16,00	12,25	13,25	18,00	12,50	12,25		
23	1PT4	09845672	SLITI	ALA	7,00	1,00	2,25	9,00	4,50	2,00	16,00	17,00	6,50	4,00	16,00	8,00	2,50	0,50	9,50	0,00	15,00	16,00	9,25	1,00	9,75	1,25	15,00	13,00	11,00	8,50	0,50	1,00	12,00	6,50	10,00	16,00	11,50	10,50		

N	Classe	C.I.N	Nom	Prénom	Algèbre			Analyse			Physique			Chimie			M.S.I		S.T.A		C.M		F.M		C.F.M		Informatique				Français			Anglais						
					Test	Ds	Ex	Test	Ds	Ex	T.P	Test	Ds	Ex	T.P	Test	Ds	Ex	Ds	Ex	T.P	Test	Ds	Ex	Ds	Ex	T.P	Test	Ds	Ex	T.P	Test	Ds	Ex	Test	Ds	Ex	Test	Ds	Ex
1	1PT6	09194302	AOUADI	WAJDI	15,00	8,50	12,00	16,00	11,00	5,50	17,50	19,00	8,00	11,00	19,50	15,50	9,75	8,00	11,00	9,00	14,50	18,50	12,50	13,25	12,50	8,25	14,00	15,50	15,00	16,00	4,00	7,50	15,00	4,00	9,00	17,50	8,00	7,75		
2	1PT6	09854374	BACCARA	OUSSAMA	7,00	1,00	9,50	8,00	4,00	3,00	13,00	10,00	4,50	3,00	17,00	14,00	3,75	0,00	2,75	4,00	13,50	5,00	9,00	8,25	7,50	5,50	13,50	10,00	16,00	17,00	6,50	11,50	16,00	9,50	12,50	17,00	10,50	10,75		
3	1PT6	07469054	BEN AMARA	OUSSEMA	17,00	6,50	13,50	12,00	9,00	4,25	17,00	19,50	14,50	9,50	18,00	15,00	7,50	11,50	9,50	12,00	14,00	15,00	8,25	9,00	7,50	6,25	14,50	14,00	15,00	17,00	8,50	12,00	16,00	11,00	13,25	17,50	14,00	13,50		
4	1PT6	07469865	BEN LTAIF	MARWEN	14,00	6,00	13,00	10,00	2,50	2,50	17,50	17,00	6,75	8,50	18,50	15,00	7,75	10,50	14,75	6,00	15,00	13,00	3,00	11,00	4,50	10,50	14,00	15,00	17,00	15,00	13,00	17,50	14,00	5,50	8,50	18,00	10,00	10,50		
5	1PT6	11914526	BOURAOUI	MOHAMED	13,00	3,75	12,00	15,00	14,50	3,75	16,50	18,00	12,25	11,50	16,00	15,50	8,75	13,50	12,25	3,40	13,00	15,00	7,00	10,75	9,00	6,00	13,00	16,50	12,00	14,00	0,00	8,00	15,00	3,50	10,75	16,50	6,50	11,00		
6	1PT6	12829603	BOUSLAMA	GHAIDA	7,00	0,00	10,50	12,00	15,00	7,50	17,00	11,00	10,00	4,50	14,50	15,00	12,75	14,50	16,50	10,60	12,50	0,00	9,75	7,75	10,75	12,00	14,50	16,00	10,00	10,00	11,00	0,25	15,00	8,00	10,50	10,00	8,00	6,50		
7	1PT6	13250375	CHAABANE	OUSSAMA	16,00	5,50	14,00	10,00	2,00	3,50	16,50	17,00	5,75	7,75	17,00	14,00	6,50	10,50	6,50	8,60	14,50	10,00	4,50	7,50	5,00	8,00	14,00	16,00	10,00	13,00	1,50	1,50	15,00	2,00	6,50	17,00	11,00	4,75		
8	1PT6	13628234	CHERNI	RAMI	14,00	4,00	12,00	12,00	9,00	6,00	16,00	17,00	5,25	4,00	18,00	14,00	1,50	5,75	5,75	10,40	15,50	7,00	2,50	9,25	12,00	6,00	15,00	15,00	16,00	17,00	14,00	12,50	16,00	6,00	11,50	16,50	9,00	10,75		
9	1PT6	06968674	DIMASSI	FEHMI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10	1PT6	14301640	EZZEDDINI	MOHAMED AMINE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	1PT6	12672812	FATMI	TAHER	7,00	3,00	6,50	10,00	5,00	3,00	13,00	10,00	8,50	8,00	15,50	15,00	5,50	4,75	13,00	8,20	14,50	12,00	6,00	9,75	12,00	5,00	13,50	13,00	0,00	0,00	0,00	4,50	14,00	6,50	10,75	17,50	11,50	9,00		
12	1PT6	13227081	HAOUARI	MOHAMED ALI	18,00	4,50	14,50	13,00	4,00	3,00	17,00	18,00	7,75	3,00	16,50	17,00	13,75	7,50	9,00	6,80	13,50	18,00	8,25	13,75	13,00	6,50	14,00	16,50	16,00	17,00	10,50	14,00	18,00	10,00	12,75	20,00	11,00	14,25		
13	1PT6	14255310	JABRI	FEDI	10,00	0,00	12,00	6,00	6,50	4,00	17,00	17,00	8,00	1,50	17,50	13,00	10,00	8,00	8,75	5,20	15,50	5,00	1,75	9,50	13,75	10,50	15,00	13,00	14,00	14,00	10,50	7,00	0,00	4,00	9,00	18,00	12,00	10,50		
14	1PT6	10007906	KHDHIRI	SKANDER	15,00	7,50	12,75	16,00	15,00	5,25	17,00	19,00	9,50	9,50	16,00	16,50	8,25	11,25	12,50	8,50	13,00	20,00	15,50	10,25	7,50	10,50	13,50	18,50	19,00	18,00	14,50	13,00	16,00	6,00	10,25	17,00	12,50	9,75		
15	1PT6	11803595	KRIFA	CHIRAZ	11,00	3,50	11,50	17,00	17,50	4,00	17,00	19,00	17,75	10,75	10,00	14,00	6,25	4,75	8,00	8,60	13,50	12,00	10,75	14,50	4,00	2,25	14,50	13,50	0,00	0,00	1,00	10,50	12,50	8,00	6,75	20,00	15,50	16,25		
16	1PT6	11650259	KRIMI	KHADJIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	10,50	14,00	1,25	0,00	5,50	0,70	0,00	0,00	5,00	5,50	3,00	0,00	0,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	13,25	15,25	0,00	11,50	9,75		
17	1PT6	07478689	MAALEJ	YASMINE	15,00	11,00	11,00	15,00	14,25	4,75	17,00	19,00	11,00	8,75	17,25	17,00	6,50	12,50	14,25	8,50	16,00	15,00	6,00	10,75	10,00	10,50	15,50	19,00	15,00	17,00	13,00	13,50	15,00	9,50	10,00	20,00	12,00	12,50		
18	1PT6	11931038	MANNAI	SARRA	18,00	8,75	16,50	14,00	9,00	5,25	17,00	19,00	10,50	6,00	17,25	17,00	8,25	12,50	15,25	5,90	15,00	8,00	12,25	12,00	9,50	6,50	14,50	16,50	15,00	16,50	11,50	14,50	14,00	13,50	13,50	17,00	9,00	11,75		
19	1PT6	07985332	SAIDI	NADER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20	1PT6	11394013	SELMY	AYOUB	16,00	1,75	15,50	16,00	13,50	7,50	17,00	19,00	8,50	10,00	15,00	11,50	8,75	12,50	15,50	6,40	14,50	20,00	9,00	13,00	10,50	11,25	14,00	14,00	20,00	19,00	18,00	13,50	18,00	12,25	15,00	16,50	13,00	14,75		
21	1PT6	14257982	ZHANI	MOHAMED AYMEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
22	1PT6	14253873	ZOUAGHI	OUSSAMA	13,00	4,00	14,50	13,00	16,00	4,00	10,00	7,00	8,00	0,50	15,00	11,50	4,00	2,00	9,25	7,00	15,50	14,00	9,75	3,50	3,75	0,00	15,00	7,00	10,00	10,00	10,00	5,25	8,00	5,25	8,50	15,50	10,50	7,25		

N	Classe	C.I.N	Nom	Prénom	Algèbre			Analyse			Physique			Chimie			M.S.I		S.T.A		C.M		F.M		C.F.M		Informatique				Français			Anglais					
					Test	Ds	Ex	Test	Ds	Ex	T.P	Test	Ds	Ex	T.P	Test	Ds	Ex	Ds	Ex	T.P	Test	Ds	Ex	T.P	Test	Ds	Ex	T.P	Test	Ds	Ex	Test	Ds	Ex	Test	Ds	Ex	
1	1PT7	13629067	ABIDI	FARES	16,00	6,00	17,00	16,00	15,50	7,50	15,50	19,00	11,25	11,00	17,00	14,00	12,75	5,00	11,00	9,20	16,00	16,00	5,50	12,00	11,50	2,50	17,00	17,00	14,00	16,00	10,50	11,25	15,00	11,00	12,50	15,00	8,50	10,75	
2	1PT7	12677586	ALAJILI	JASSEM	12,00	4,00	15,50	12,00	9,00	3,50	16,75	19,00	9,25	9,50	17,00	11,00	7,25	8,25	9,00	9,80	16,00	18,00	5,00	11,75	6,75	3,50	17,50	19,50	18,00	16,00	14,00	15,50	19,00	5,75	12,75	17,50	13,50	13,25	
3	1PT7	09935103	AMARA	DHIAA EDDINE	12,00	1,00	4,00	12,00	8,50	3,50	17,00	10,00	5,50	1,50	17,00	2,50	1,00	4,50	7,25	4,50	16,00	17,00	8,00	6,00	5,75	4,00	16,00	20,00	13,00	14,00	4,50	5,50	0,00	6,50	11,00	9,00	8,00	5,50	
4	1PT7	13252818	AZZABI	OUSSAMA	12,00	5,50	13,50	12,00	16,00	7,00	16,50	19,50	8,75	13,25	16,00	20,00	13,25	10,50	17,00	11,00	16,00	19,00	8,50	13,00	17,50	7,25	17,00	19,75	12,00	17,00	0,25	2,25	18,00	10,75	13,50	17,50	11,50	11,75	
5	1PT7	14764189	BEN NACEUR	OUMAIMA	17,00	7,00	19,00	18,00	17,50	8,25	17,00	20,00	14,00	11,75	16,50	15,00	15,75	8,50	14,00	10,20	16,50	16,00	12,75	11,00	13,25	8,50	17,50	16,50	13,00	17,00	14,50	7,75	10,00	5,50	11,00	16,00	6,50	5,50	
6	1PT7	07480972	BEN SAID	IHEB ABDELKHADER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	1PT7	04945094	BEN YAHIA	ONS	16,00	3,00	12,00	10,00	11,50	4,75	17,00	19,00	7,75	10,00	16,50	19,00	11,25	9,25	12,75	9,10	16,50	17,00	4,00	15,50	9,50	4,50	17,00	16,50	14,00	14,00	10,50	6,75	15,00	5,50	9,25	19,00	15,00	15,75	
8	1PT7	13010667	BEN YOUSSEF	MARIEM	19,00	8,00	16,00	14,00	12,00	7,50	17,00	20,00	10,75	8,50	16,50	20,00	12,25	10,00	14,50	12,40	16,00	18,00	9,00	12,50	14,50	7,00	17,00	17,25	13,00	18,00	2,50	5,50	18,00	10,00	11,00	16,50	7,50	10,00	
9	1PT7	13253029	CHAIBI	YASSINE	9,00	4,50	13,50	13,00	8,50	4,50	16,50	19,00	7,50	5,50	16,00	20,00	11,75	7,75	14,00	10,00	16,50	17,00	7,50	10,50	17,50	12,50	16,00	19,75	15,00	16,00	3,50	4,00	15,00	11,25	12,50	16,50	10,00	10,50	
10	1PT7	07479002	DRIDI	YACINE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	1PT7	07980785	FEZAI	NABIHA	14,00	7,00	13,50	12,00	3,00	4,75	17,25	20,00	9,75	11,25	18,00	20,00	10,25	14,75	9,75	7,50	16,75	18,00	8,50	11,75	8,50	6,75	17,75	17,00	10,00	17,00	8,00	4,50	19,00	9,25	10,25	17,00	11,50	12,50	
12	1PT7	11919325	HADDAJ	BILEL	9,00	5,75	13,00	16,00	15,75	6,00	17,25	11,00	11,00	11,00	17,00	16,00	8,75	10,25	14,25	7,90	17,00	17,00	9,00	7,50	14,75	10,25	17,50	18,25	13,00	15,00	15,00	6,50	8,00	7,50	8,50	9,00	12,50	10,75	
13	1PT7	09859649	HAMMAMI ATTOUCHI	ROUSLEN	15,00	10,50	12,25	14,00	10,50	4,50	17,25	20,00	13,50	9,50	18,00	20,00	8,00	15,75	15,75	8,50	17,50	19,00	14,75	14,75	11,75	8,50	18,00	18,00	15,00	17,00	14,50	13,50	19,00	10,00	15,00	19,00	15,50	16,25	
14	1PT7	04943918	KHACHINE	CHAKER	20,00	10,50	19,00	12,00	9,00	6,50	16,50	20,00	14,25	16,00	18,00	20,00	8,75	12,00	16,75	8,20	17,00	19,00	7,00	10,75	10,00	8,25	16,75	16,25	15,00	16,00	16,00	10,75	10,00	5,00	6,50	17,50	8,50	10,75	
15	1PT7	11804554	MESFAR	ABDEL AZIZ	12,00	1,50	1,50	10,00	9,50	0,75	16,75	19,00	6,25	3,75	17,00	19,00	9,75	10,75	6,75	5,60	16,00	17,00	6,75	5,25	7,00	1,50	16,50	17,00	0,00	10,00	0,00	0,00	17,00	8,00	9,50	14,00	13,00	11,50	
16	1PT7	14763445	OUNI	MOHAMED WASSIM	13,00	1,00	6,50	6,00	3,00	1,50	17,25	19,00	5,50	0,50	17,00	15,00	5,00	3,50	7,00	7,80	17,00	17,00	3,00	7,50	15,00	2,25	17,50	17,75	12,00	17,00	0,50	2,50	18,00	9,00	10,00	19,50	13,00	14,75	
17	1PT7	13010935	REGHIMA	MUSTAPHA AMINE	2,00	1,00	0,00	12,00	3,50	0,00	8,75	10,00	3,00	0,00	13,00	3,00	0,75	0,00	2,25	0,00	16,00	16,00	2,25	0,00	12,00	0,00	16,00	17,50	0,00	0,00	10,00	0,00	14,00	10,50	0,00	13,50	14,00	0,00	
18	1PT7	09198426	SAIDANE	SIWAR	15,00	6,50	16,00	12,00	12,50	10,00	17,25	19,00	9,00	6,00	18,50	20,00	12,25	14,00	12,25	9,00	16,00	18,00	15,00	13,75	13,50	7,25	17,75	18,00	13,00	16,00	8,00	10,00	18,00	12,50	15,50	18,50	12,50	13,25	
19	1PT7	11395486	SAIDI	IMEN	15,00	2,50	12,50	14,00	13,00	4,50	16,75	19,00	10,50	7,00	17,50	20,00	6,25	12,75	10,50	6,30	16,50	17,00	9,25	12,00	14,75	5,00	18,50	18,00	13,00	15,00	2,00	7,50	13,00	9,50	14,00	17,50	13,50	11,75	
20	1PT7	13245415	SEMAI	NESRINE	18,00	11,50	16,50	16,00	10,00	6,00	16,75	19,50	8,25	7,75	18,00	20,00	9,00	14,50	17,00	9,20	16,50	17,00	8,00	10,25	11,50	10,00	17,50	19,00	13,00	14,00	0,00	6,75	16,00	9,00	10,00	17,00	12,50	10,50	
21	1PT7	13467388	THABET	NESRINE	17,00	8,00	18,50	14,00	10,00	3,50	16,75	20,00	10,25	11,50	18,00	20,00	12,75	12,00	10,75	9,80	16,50	17,00	6,75	13,25	8,00	5,75	17,00	17,00	12,00	16,00	0,50	6,75	17,00	7,00	10,50	17,50	12,50	10,25	
22	1PT7	07219685	YAHIA	HANA	19,00	11,50	18,50	18,00	17,00	15,00	17,25	20,00	15,25	20,00	17,50	20,00	13,50	16,00	17,25	12,00	18,00	19,00	8,00	14,75	14,25	14,00	18,50	18,75	19,00	17,00	18,00	15,00	17,00	5,75	10,00	18,00	10,50	10,75	

N	Classe	C.I.N	Nom	Prénom	Algèbre			Analyse			Physique			Chimie			M.S.I		S.T.A		C.M		F.M		C.F.M		Informatique				Français			Anglais					
					Test	Ds	Ex	Test	Ds	Ex	T.P	Test	Ds	Ex	T.P	Test	Ds	Ex	Ds	Ex	T.P	Test	Ds	Ex	T.P	Test	Ds	Ex	T.P	Test	Ds	Ex	Test	Ds	Ex	Test	Ds	Ex	
1	1PT8	11397192	ANIBA	AYMEN	16,00	1,25	13,00	15,00	8,50	3,75	17,00	18,00	4,50	6,00	18,50	15,50	10,25	10,00	9,75	5,40	15,50	16,00	7,50	13,00	4,50	9,75	16,00	20,00	14,00	15,00	3,50	9,50	0,00	2,00	7,00	17,00	6,50	4,75	
2	1PT8	09197937	BACCOUCHE	YASSER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	1PT8	07479122	BEN ABDALLAH	IBRAHIM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,75	0,00	0,00	0,00	9,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	1PT8	12829610	CHARFEDDINE	RAMZI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	1PT8	13451268	CHARRAD	SOUHAIL	19,00	7,50	13,00	10,00	8,00	9,50	17,75	16,00	11,75	10,75	18,25	16,50	2,25	9,50	12,50	12,00	14,50	18,00	15,00	14,75	9,00	10,75	15,00	18,00	15,00	18,00	11,00	11,75	14,00	4,00	7,50	19,00	12,50	9,75	
6	1PT8	13627614	CHEBBI	EMNA	17,00	9,00	17,50	16,00	9,00	4,25	17,00	19,00	6,50	7,75	17,50	17,50	8,00	10,25	11,75	7,80	16,50	17,00	9,50	10,00	11,00	7,25	16,00	19,50	12,00	14,00	0,00	4,75	19,00	10,00	11,50	19,00	7,50	8,00	
7	1PT8	09712345	CHEBBI	OUSSEMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8	1PT8	07478295	CHEBILI	MOHAMED AMINE	19,00	6,50	14,00	17,00	13,00	4,50	17,00	19,00	9,00	13,00	17,50	18,00	8,25	11,00	15,75	11,00	16,00	17,00	11,50	14,25	11,50	5,75	16,00	18,00	14,00	15,50	8,00	7,00	19,00	11,25	8,50	18,00	11,00	10,25	
9	1PT8	07471630	EL AOUN	SABRI	16,00	4,00	13,00	15,50	2,75	1,50	17,00	15,00	6,75	7,00	17,75	15,00	3,50	7,00	16,50	7,00	16,00	17,00	9,00	9,00	7,75	7,00	15,50	20,00	12,00	12,00	5,00	7,00	19,00	13,75	13,00	19,00	11,00	10,00	
10	1PT8	14259923	FERJANI	WADIA	19,00	9,00	20,00	18,00	11,00	9,00	17,75	19,00	10,75	15,00	17,25	10,00	10,50	11,50	13,75	10,00	15,00	17,00	13,00	14,25	9,50	12,25	17,00	18,00	19,00	19,50	13,50	15,00	18,00	6,75	9,50	19,00	10,50	8,00	
11	1PT8	12823678	GRAR	BASSEM	20,00	8,50	18,00	20,00	17,50	9,00	19,00	19,00	9,00	17,00	18,75	17,50	14,75	10,75	12,00	10,40	15,00	17,00	12,25	14,25	16,50	10,75	16,00	20,00	17,00	18,00	14,00	14,00	19,00	10,50	11,75	20,00	13,50	14,00	
12	1PT8	06979863	HASSINE	HOUSSEMEDDIN E	18,00	4,50	12,00	14,50	6,50	6,25	18,50	17,00	4,00	4,00	16,50	16,50	4,25	4,50	9,00	6,70	15,00	15,00	4,00	7,50	9,75	5,50	15,00	19,75	15,00	16,50	10,00	10,75	0,00	10,00	9,75	17,00	14,50	15,25	
13	1PT8	13455215	JARRAY	AMINE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
14	1PT8	07219448	JRAD	ALAEDDINE	19,00	1,00	15,00	12,50	12,00	4,75	18,25	18,00	8,00	10,00	18,00	18,00	6,00	9,25	15,50	8,40	15,50	17,00	9,00	12,00	6,25	4,25	15,00	18,00	13,00	15,50	12,50	8,50	20,00	11,00	9,50	19,00	15,00	11,50	
15	1PT8	14760381	KHALAF	MORTADHA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
16	1PT8	09935399	MAJOULI	BAHA EDDINE	17,00	7,00	16,00	14,00	9,50	7,50	17,75	19,00	12,50	10,00	17,00	16,50	11,50	14,50	8,75	9,50	17,00	18,00	17,00	16,25	10,75	7,50	16,00	18,00	10,00	11,00	4,50	6,00	17,00	7,00	11,75	18,00	8,00	10,25	
17	1PT8	09628950	MARZOUKI	ALI	17,00	3,00	7,50	18,50	11,00	6,00	18,25	18,00	10,00	6,75	17,75	16,50	7,50	11,75	11,25	9,00	15,50	18,00	14,00	14,50	13,00	10,25	16,00	18,00	13,00	15,00	14,50	9,50	19,00	10,00	12,00	19,00	11,50	11,75	
18	1PT8	11384785	REJEB	MOHAMED	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
19	1PT8	11394735	SANAA	AHMED	19,00	7,50	17,00	20,00	10,50	7,25	17,00	20,00	12,75	12,00	16,50	16,50	11,25	17,00	15,75	10,80	15,50	17,00	13,00	11,00	13,50	9,50	16,00	18,00	18,00	18,00	16,00	10,50	18,00	11,50	14,75	19,00	14,00	12,25	
20	1PT8	10817415	SLITI	MOHAMED RAOUF	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,50	0,00	0,00	0,00	8,00	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
21	1PT8	09937060	TOUMI	HANA	14,00	2,00	9,25	12,50	8,00	8,00	18,00	18,00	8,00	10,25	17,00	17,00	5,00	11,25	11,25	9,50	17,00	16,00	10,50	13,50	4,00	3,25	17,00	18,00	10,00	12,00	2,00	8,00	18,00	12,50	13,75	19,00	9,50	10,00	

N	Classe	C.I.N	Nom	Prénom	Algèbre			Analyse			Physique			Chimie			M.S.I		S.T.A		C.M		F.M		C.F.M		Informatique				Français			Anglais				
					Test	Ds	Ex	Test	Ds	Ex	T.P	Test	Ds	Ex	T.P	Test	Ds	Ex	Ds	Ex	T.P	Test	Ds	Ex	T.P	Test	Ds	Ex	T.P	Test	Ds	Ex	Test	Ds	Ex	Test	Ds	Ex
1	1PT9	11805398	AFLI	MAJDELINE	5,00	0,00	0,50	13,00	1,50	3,75	16,50	16,00	6,50	2,50	0,00	0,00	1,25	5,75	0,00	0,00	14,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,00	13,25	14,50	14,00	15,50	
2	1PT9	09195354	AROUI	AKREM	12,00	2,50	7,75	9,00	1,50	1,00	16,25	17,50	6,00	7,00	17,50	17,00	5,75	8,75	9,25	6,50	14,00	17,50	11,25	10,00	10,75	7,75	14,50	19,00	13,00	16,50	10,50	8,50	20,00	9,00	14,50	19,50	13,75	13,50
3	1PT9	11925770	ARRAKI	AMIR	14,00	5,75	15,50	18,00	17,00	7,25	16,25	17,50	14,00	17,00	17,25	20,00	12,75	13,50	11,00	7,80	14,00	18,00	12,25	14,50	14,25	9,25	14,50	20,00	17,00	18,00	14,50	13,50	17,00	5,50	12,00	18,50	13,50	8,75
4	1PT9	14259086	BALTI	HOUSSEM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	1PT9	14760109	BANAOUAS	KHADIJA	12,00	3,00	11,50	7,00	5,00	0,50	16,25	17,50	6,25	6,00	18,00	20,00	5,00	15,00	7,25	6,80	15,00	18,50	7,00	15,25	15,75	10,00	15,00	18,50	12,00	13,00	4,00	5,50	20,00	8,00	14,00	17,50	12,00	8,00
6	1PT9	06979421	BEN SOUSSIA	IHEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	1PT9	13252892	BOUABDALLA H	MOURAD	15,00	7,00	15,00	17,00	14,50	7,50	16,50	17,50	10,75	9,25	16,50	20,00	12,50	6,75	12,00	10,00	13,50	19,00	10,25	12,25	10,50	7,00	13,00	18,00	17,00	17,50	12,00	13,25	16,00	5,75	8,00	17,50	14,00	10,50
8	1PT9	12824847	BRIGUI	AHMED AZIZ	10,00	2,00	14,00	12,00	6,50	7,00	16,50	17,50	8,75	7,25	17,50	17,00	5,00	10,00	9,00	8,80	13,00	16,00	8,25	8,50	12,75	5,50	13,50	14,00	12,00	15,00	12,00	10,00	14,00	12,25	14,00	16,00	15,50	13,75
9	1PT9	14255546	DELLAI	AHMED KOUSSAY	9,00	1,00	3,00	6,00	4,50	2,50	9,25	17,00	6,50	0,75	17,50	0,00	2,50	2,50	0,00	0,00	15,00	5,00	6,25	0,00	4,00	0,00	15,00	7,00	8,00	10,00	6,50	3,50	0,00	10,50	0,00	18,50	12,50	10,25
10	1PT9	06982548	FANTAR	RAMI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
11	1PT9	07219600	GHARBI	MOURAD	14,00	8,50	17,00	19,00	15,00	12,00	16,00	18,50	10,25	15,25	16,50	20,00	13,25	15,00	12,50	9,20	15,00	17,50	16,00	17,00	13,75	11,50	14,50	19,50	19,00	19,00	13,50	19,75	16,00	8,50	10,75	16,50	9,50	10,25
12	1PT9	11394483	ISHAC	KHOULOU	16,00	3,00	14,00	10,00	9,00	3,25	16,50	17,50	11,25	6,00	17,50	20,00	7,00	15,75	10,50	10,10	15,00	17,00	11,25	11,00	12,25	7,00	14,50	16,00	15,00	17,00	6,50	7,50	18,00	9,50	10,25	17,00	11,50	11,00
13	1PT9	13631479	JEBARI	EYA	12,00	3,50	14,00	8,00	8,50	1,50	13,25	17,50	7,25	5,50	18,00	19,00	6,00	8,25	2,75	6,60	14,50	13,50	7,75	10,00	10,25	3,75	14,00	10,00	12,00	13,50	7,00	6,00	17,00	11,25	15,75	17,50	14,50	14,50
14	1PT9	11392117	LOUAFI	WAJIH	12,00	1,00	13,00	10,00	5,00	0,50	16,50	17,50	4,75	3,25	16,50	4,00	5,00	13,00	5,25	1,10	15,50	12,00	9,25	5,00	8,50	0,00	17,00	7,00	13,00	14,50	8,50	6,00	16,00	11,00	10,00	19,00	15,50	12,00
15	1PT9	15004930	NALOUTI	MOHAMED	9,00	2,50	10,50	10,00	5,00	3,50	13,50	17,50	6,50	6,00	16,50	6,00	3,00	3,00	10,00	12,60	14,00	19,50	9,75	10,00	11,25	6,25	13,00	13,00	12,00	14,50	7,50	10,25	15,00	2,25	8,50	18,50	11,50	9,50
16	1PT9	13629257	OUERGHI	AHMED	10,00	10,50	17,00	15,00	10,00	8,00	16,75	17,00	6,50	6,50	17,50	1,00	11,75	10,75	10,25	8,20	14,50	12,00	6,75	11,50	8,75	4,25	14,00	14,50	8,00	10,00	12,00	9,50	13,00	10,00	11,75	16,50	10,50	13,75
17	1PT9	11383623	RABHI	SALMENE	10,00	0,00	4,50	15,00	8,50	1,25	16,75	17,00	6,00	8,25	17,50	0,00	2,75	10,00	6,50	4,10	15,00	12,00	11,50	8,75	11,75	5,50	14,50	14,00	8,00	10,00	3,00	2,50	0,00	10,00	12,75	18,50	14,50	12,25
18	1PT9	13462174	SAIDI	OUSSEMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
19	1PT9	09194206	SINDI	SAFA	10,00	2,00	13,00	9,00	8,25	0,50	17,00	17,50	8,50	11,00	17,00	4,00	2,75	8,75	9,00	6,00	16,00	17,50	10,00	4,75	9,75	5,50	17,00	18,50	12,50	14,00	1,00	3,00	10,00	8,75	14,00	19,50	16,00	11,50
20	1PT9	09197549	SOMAI	MOHAMED	18,00	3,00	6,75	13,00	3,00	3,00	17,00	18,00	8,25	10,50	17,50	19,00	3,75	6,00	8,50	7,50	16,00	19,00	15,75	12,25	11,75	8,50	16,00	20,00	13,00	16,00	10,00	12,50	20,00	12,00	9,50	19,50	14,50	15,75

N	Classe	C.I.N	Nom	Prénom	Algèbre			Analyse			Physique			Chimie			M.S.I		S.T.A		C.M		F.M		C.F.M		Informatique				Français			Anglais					
					Test	Ds	Ex	Test	Ds	Ex	T.P	Test	Ds	Ex	T.P	Test	Ds	Ex	Ds	Ex	T.P	Test	Ds	Ex	T.P	Test	Ds	Ex	T.P	Test	Ds	Ex	Test	Ds	Ex	Test	Ds	Ex	
1	1PT10	11928538	ABDAOUI	AHMED MOHAMED	10,00	15,25	14,00	9,00	15,00	6,75	16,75	0,00	12,00	13,00	15,50	20,00	14,25	17,25	9,25	5,30	16,50	14,50	6,00	3,50	9,75	7,25	17,50	18,00	10,00	16,00	5,50	9,00	16,00	6,50	6,50	8,00	11,50	2,50	
2	1PT10	09931306	BAHRI	AYMEN	14,00	5,50	12,50	14,00	15,00	9,50	16,75	18,50	10,00	8,25	17,50	9,00	4,75	9,50	3,75	6,00	17,50	12,00	11,25	6,25	8,75	5,25	18,50	12,00	12,50	16,00	11,50	11,00	16,50	5,00	10,00	12,00	10,50	8,00	
3	1PT10	07221366	BELGACEM	AYMEN	12,00	4,00	8,00	17,00	8,25	2,50	16,50	8,00	9,00	10,50	17,50	13,50	7,00	6,50	4,50	7,00	18,50	13,00	3,00	7,25	6,50	8,50	18,50	14,00	16,50	16,50	6,50	10,00	18,00	4,75	9,25	17,00	10,50	8,00	
4	1PT10	04944290	BEN AMARA	NADHEM	12,00	5,00	11,50	9,00	11,50	4,50	15,00	9,50	9,25	11,00	16,50	10,00	11,50	15,50	7,75	6,40	17,50	10,00	7,25	11,75	10,50	7,50	17,75	15,00	13,00	14,50	9,00	6,50	13,00	5,50	6,50	12,00	9,00	10,25	
5	1PT10	09626776	BEN HAJ MINIAOUI	MUSTAPHA	10,00	2,00	5,75	11,00	6,50	0,50	16,25	0,00	6,00	1,00	17,50	10,00	5,00	0,50	4,75	2,00	18,00	11,50	5,50	0,25	5,25	0,00	18,50	13,50	11,00	15,50	3,00	2,50	14,00	10,25	11,50	16,00	12,50	7,75	
6	1PT10	09852153	BEN SLIMEN	KHALIL	14,00	1,00	12,75	12,00	6,50	2,50	17,00	19,00	7,00	11,75	17,50	18,00	6,50	7,75	6,75	9,00	18,50	14,00	13,00	10,00	14,50	6,00	18,75	17,50	15,00	16,50	7,00	14,50	19,00	10,25	14,00	19,00	11,50	10,75	
7	1PT10	13627770	BENNAJI	MOHAMED AMINE	11,00	5,00	14,00	13,00	8,00	2,50	16,50	17,50	7,75	7,00	17,00	13,00	9,00	10,00	8,25	7,00	17,50	15,00	4,25	12,00	11,50	9,00	17,75	15,00	10,00	15,50	12,50	7,50	17,50	12,75	14,25	19,00	13,00	12,00	
8	1PT10	07212326	CHAABANI	BADIS	5,00	7,00	12,00	12,00	8,00	4,25	15,50	13,50	7,25	7,00	14,50	11,00	7,75	8,25	12,25	5,00	16,50	11,50	5,50	10,50	8,75	5,75	17,00	12,00	20,00	16,50	13,00	11,25	18,00	8,50	10,00	17,00	16,50	15,25	
9	1PT10	11653542	CHAALALI	MALAK	12,00	4,75	7,00	12,00	5,00	3,00	13,50	14,00	4,50	7,75	17,00	14,00	6,00	9,50	12,25	6,80	19,00	11,00	6,00	9,50	8,75	9,25	19,50	12,00	12,00	14,00	0,00	7,00	10,00	4,50	7,50	18,00	8,00	6,25	
10	1PT10	07985400	CHWAYEKH	AHMED ADNEN	10,00	4,00	10,50	16,00	7,00	7,00	16,25	18,00	10,00	13,50	15,50	15,00	7,50	7,75	6,50	8,50	15,00	12,00	11,00	9,25	12,00	8,00	16,00	18,50	20,00	16,50	10,00	15,50	13,00	3,00	7,00	12,00	9,00	8,75	
11	1PT10	04945720	GHOUMA	AHMED	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	1PT10	11809003	HAMMOUDA	RAMZI	10,00	1,00	16,50	16,00	9,00	5,75	0,00	0,00	11,00	9,25	0,00	14,00	7,50	16,00	6,00	10,60	0,00	11,00	3,75	8,00	8,75	11,00	0,00	13,00	20,00	17,00	15,00	14,50	0,00	7,50	13,50	19,00	16,00	13,50	
13	1PT10	13238337	KHALFALLAH	ABDERRAOUF	13,00	2,00	9,50	9,00	11,50	1,50	16,00	19,00	13,00	9,75	16,00	6,50	9,75	11,25	15,75	8,00	17,00	9,00	9,25	15,25	9,50	8,00	17,50	14,50	19,00	15,50	4,50	5,25	13,00	8,50	9,00	14,00	9,00	7,75	
14	1PT10	11395725	MACHERKI	MAHER	10,00	1,00	12,00	8,00	12,00	1,75	16,25	9,00	9,00	9,25	16,00	13,00	9,75	12,75	7,25	7,90	17,00	13,50	6,75	12,50	13,00	8,00	17,00	14,00	12,00	15,50	1,50	2,50	15,00	11,00	13,25	14,00	14,00	12,75	
15	1PT10	07479201	MBARKI	RIHAB	13,00	1,00	14,50	15,00	5,75	1,25	16,75	8,00	8,00	9,50	16,50	16,00	4,75	12,75	6,00	8,00	17,50	12,50	8,25	10,25	12,25	7,75	18,00	16,00	18,00	15,50	3,00	6,00	19,00	6,00	8,50	19,00	12,50	12,50	
16	1PT10	07481299	MHIRI	ILYES	10,00	4,00	12,50	16,00	3,25	3,25	16,00	8,00	7,00	10,00	16,50	17,00	8,25	11,50	12,25	8,00	18,00	12,50	10,00	9,75	12,50	10,50	18,00	14,50	10,00	12,00	5,00	2,00	17,00	8,00	9,25	14,00	13,50	9,50	
17	1PT10	09936897	OTAY	LOTFI	15,00	3,50	12,75	15,00	13,50	2,50	16,75	18,50	8,00	7,25	16,50	16,50	5,75	15,50	7,00	6,50	18,50	13,00	10,00	7,50	6,00	10,00	19,00	15,50	14,00	16,00	1,00	6,00	18,00	4,00	12,50	17,00	6,50	8,00	
18	1PT10	13627829	REHAOULIA	MOHAMED	10,00	6,50	13,50	11,00	8,50	2,50	15,75	14,00	5,00	4,50	16,00	8,00	4,50	1,50	0,50	4,80	15,00	12,00	4,25	9,00	4,50	6,00	16,00	13,00	19,00	14,00	17,00	16,75	16,50	10,00	13,50	14,00	15,50	16,00	
19	1PT10	09715805	RHILI	MARIEM	11,00	5,50	17,00	13,00	7,00	4,25	16,25	10,00	6,00	12,50	16,00	13,00	11,00	14,50	10,50	6,50	16,50	13,00	14,50	13,00	10,50	10,25	18,00	18,50	11,50	13,00	2,00	7,00	18,00	8,00	9,50	17,00	10,50	9,75	
20	1PT10	11931803	SEBRI	JANET	12,00	0,00	16,00	15,00	15,50	3,25	16,00	15,00	8,50	3,75	17,00	11,50	11,00	11,00	1,75	4,90	16,00	11,50	5,50	14,25	3,25	8,25	16,75	17,50	12,00	15,50	10,00	7,00	19,00	13,75	14,25	19,00	14,00	12,50	
21	1PT10	07218365	TRABELSI	AHMED	12,00	7,50	14,50	15,00	5,00	4,00	16,25	18,00	8,00	8,25	17,50	13,00	5,00	9,50	8,50	9,80	17,00	11,00	8,00	12,50	3,75	2,00	17,50	12,00	19,00	15,00	2,00	14,00	12,00	5,00	8,75	17,00	15,50	12,25	

|

|

|

|

|

|

|

|

|

|