

MATIERE: TP ELT

Nr	N°Inscription	Nom	Prénom	Grp.S4	TP1/20			TP2/20			TP3/20			TP4/20			TP5/20			TP6/20			TP7/20			TP8/20			MOY GEN/20	OBS
					MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20		
01	11ST0795	HARAOUI	Sofiane	GEB1	04,00	05,00	09,00	06,00	06,00	12,00			11,50	05,00	06,00	11,00	05,00	06,50	11,50			00,00	05,00	06,00	11,00	00,00	06,00	06,00	10,29	
02	12T0749	HARKAT	Daoud	GEB1	04,00	06,00	10,00	05,50	05,50	11,00			11,00			00,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,50	11,50	05,00	06,00	11,00	11,07	
03	07ST357	HASSAOUI	Mourad	GEB1	06,00	07,00	13,00			00,00			11,00	05,50	10,00	15,50	05,00	06,50	11,50	05,00	06,00	11,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00	12,14	
04	11ST0134	HASSENE	Housseem Eddine	GEB1	04,00	04,00	08,00	05,50	04,00	09,50			10,50	05,00	07,50	12,50	05,00	07,00	12,00	05,00	05,00	10,00	05,00	05,50	10,50			00,00	10,43	
05	11ST12T15	HEBBACHE	Farouk	GEB1	06,00	06,00	12,00	05,50	05,25	10,75			11,50	05,00	08,00	13,00			00,00	05,00	06,00	11,00	06,00	07,50	13,50	05,00	06,00	11,00	11,82	
06	11ST12T19	HENNANI	Moncef Abdelkade	GEB1	06,00	06,00	12,00	05,50	05,25	10,75			11,00	05,00	08,00	13,00			00,00	05,00	06,00	11,00	06,00	07,50	13,50	05,00	06,00	11,00	11,75	
07	11ST1059	HIHAT	Hacene	GEB1	04,00	05,00	09,00	06,00	06,00	12,00			11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,50	11,50			00,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	10,93	
08	12T0481	HITTACHI	Yuba	GEB1	06,00	07,00	13,00			00,00			08,00	05,50	10,00	15,50	05,00	06,50	11,50	05,00	06,00	11,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00	11,71	
09	11ST12T12	HOCINI	Nassim	GEB1	06,00	06,00	12,00	05,50	05,25	10,75			11,00	05,00	08,00	13,00			00,00	05,00	06,00	11,00	06,00	07,50	13,50	05,00	06,00	11,00	11,75	
10	12T0064	IATARIENE	Hocine	GEB1	04,00	04,00	08,00	05,50	04,00	09,50			10,50	05,00	07,50	12,50	05,00	07,00	12,00	05,00	05,00	10,00	05,00	05,50	10,50			00,00	10,43	
11	10ST0473	Iberrakene	Achour	GEB1	04,00	04,00	08,00	05,50	04,00	09,50			10,50	05,00	07,50	12,50	05,00	07,00	12,00	05,00	05,00	10,00	05,00	05,50	10,50			00,00	10,43	
12	11ST1092	IBRIR	Bihemane	GEB1	04,00	05,00	09,00	06,00	06,00	12,00			12,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,50	11,50			00,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	11,07	
13	12T0991	IBRIR	Hamza	GEB1			00,00	05,50	05,00	10,50			11,50	05,00	07,50	12,50	05,00	07,50	12,50	05,00	05,00	10,00	05,00	07,50	12,50	05,00	05,00	10,00	11,36	
14	12T0204	ICHALALEN	Lamia	GEB1	06,00	07,00	13,00			00,00			13,00	05,50	10,00	15,50	05,00	06,50	11,50	05,00	06,00	11,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00	12,43	
15	10ST0668	IDIR	Soufiane	GEB1			00,00			00,00			00,00		00,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,50	11,50	05,00	06,00	11,00	06,50		
16	11ST0501	IDIRI	Makhlouf	GEB1	04,00	05,00	09,00	05,50	05,50	11,00			10,00	05,00	10,00	15,00	05,00	07,50	12,50	05,00	05,00	10,00		00,00	05,00	06,00	11,00	11,21		
17	11ST1077	IDJRAOUI	Djamel	GEB1	04,00	06,00	10,00	05,50	05,50	11,00			11,50			00,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,50	11,50	05,00	06,00	11,00	11,14	
18	11ST0510	IDOUGHI	Oualid	GEB1			00,00			00,00			00,00		00,00			00,00			00,00		00,00		00,00		#	#VALEUR	#####	
19	12T0470	IDRI	Fouad	GEB1			00,00	05,50	05,00	10,50			11,50	05,00	07,50	12,50	05,00	07,50	12,50	05,00	05,00	10,00	05,00	07,50	12,50	05,00	05,00	10,00	11,36	
20	11ST0137	IGGUI	Mohand	GEB1			00,00			00,00			00,00		00,00			00,00			00,00		00,00		00,00		#	#VALEUR	#####	
21	09ST0043	IHADDADENE	Aziza	GEB1			00,00			00,00			00,00		00,00			00,00			00,00		00,00		00,00		#	#VALEUR	#####	
22	11ST1219	IRBAH	Nadjib	GEB1	06,00	08,00	14,00	05,50	05,00	10,50			00,00	05,00	07,00	12,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00	06,00	05,50	11,50	05,00	06,00	11,00	11,71	
23	10ST0012	KACEMI	Hanine	GEB1	04,00	04,00	08,00	05,50	04,00	09,50			10,50	05,00	07,50	12,50	05,00	07,00	12,00	05,00	05,00	10,00	05,00	05,50	10,50			00,00	10,43	
24	11ST0466	KACI	Bouزيد	GEB1	06,00	08,00	14,00	05,50	05,00	10,50			00,00	05,00	07,00	12,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00	06,00	05,50	11,50	05,00	06,00	11,00	11,71	
25	12T0851	KACI	Katia	GEB1	06,00	07,00	13,00	00,00	00,00	00,00			12,00	05,50	10,00	15,50	05,00	06,50	11,50	05,00	06,00	11,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00	12,29	
26	11MN176CF12ST	KACI OUSALAH	Mounir	GEB1	06,00	08,00	14,00	05,50	05,00	10,50			00,00	05,00	07,00	12,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00	06,00	05,50	11,50	05,00	06,00	11,00	11,71	
27	12T0882	KADI	Abdelkarim	GEB1			00,00	05,50	05,00	10,50			11,50	05,00	07,50	12,50	05,00	07,50	12,50	05,00	05,00	10,00	05,00	07,50	12,50	05,00	05,00	10,00	11,36	
28	10ST0346	KAIS	Aziz	GEB1			00,00			00,00			00,00		00,00			00,00			00,00		00,00		00,00		#	#VALEUR	#####	
29	12T1116	KALI	Rahim	GEB1	04,00	05,00	09,00	05,50	05,50	11,00			11,00	05,00	10,00	15,00	05,00	07,50	12,50	05,00	05,00	10,00		00,00	05,00	06,00	11,00	11,36		
30	12T0407	KASMI	Bachir	GEB1	04,00	05,00	09,00	05,50	05,50	11,00			12,00	05,00	10,00	15,00	05,00	07,50	12,50	05,00	05,00	10,00		00,00	05,00	06,00	11,00	11,50		
31	115053881	KASMI	Walid	GEB1			00,00	05,50	05,00	10,50			11,50	05,00	07,50	12,50	05,00	07,50	12,50	05,00	05,00	10,00	05,00	07,50	12,50	05,00	05,00	10,00	11,36	

MATIERE: TP ELT

Nr	N°Inscription	Nom	Prénom	Grp.S4	TP1/20			TP2/20			TP3/20			TP4/20			TP5/20			TP6/20			TP7/20			TP8/20			MOY GEN/20	OBS
					MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20		
01	11ST12T04	KATIR	Louanes	GEB2	04,00	06,00	10,00	06,00	05,00	11,00			12,00	05,00	08,00	13,00	05,00	06,00	11,00	05,00	03,00	08,00			00,00	05,00	06,00	11,00	10,86	
02	11SM49613CT	KAZOUIT	Abdelhafid	GEB2	04,00	05,00	09,00			00,00			11,00	05,00	06,00	11,00	05,50	06,00	11,50	05,00	05,00	10,00	05,50	05,50	11,00	05,00	05,00	10,00	10,50	
03	12T0182	KEBAILI	Faouzi	GEB2	04,00	06,00	10,00	06,00	05,00	11,00			11,00	05,00	08,00	13,00	05,00	06,00	11,00	05,00	03,00	08,00			00,00	05,00	06,00	11,00	10,71	
04	12T0546	KENDIRA	Toufik	GEB2			00,00	06,00	05,00	11,00			11,00	05,50	09,50	15,00	05,50	07,00	12,50	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,00	10,00	11,79	
05	11ST0927	KENOUCHE	Ameziane	GEB2	04,00	08,00	12,00	06,00	05,00	11,00			11,00	05,00	10,00	15,00			00,00	05,00	06,00	11,00	05,00	07,50	12,50	05,00	07,00	12,00	12,07	
06	11ST0257	KERKAR	Rimi	GEB2	04,00	06,00	10,00	05,50	05,00	10,50			10,00	05,00	09,00	14,00	05,00	07,00	12,00			00,00	05,00	05,50	10,50	05,00	07,00	12,00	11,29	
07	12T0714	KERKOUR	Khir-Eddine	GEB2	04,00	06,00	10,00	05,50	05,00	10,50			11,50	05,00	09,00	14,00	05,00	07,00	12,00			00,00	05,00	05,50	10,50	05,00	07,00	12,00	11,50	
08	11ST12T22	KERMANI	Bélal	GEB2	04,00	06,00	10,00	05,50	05,00	10,50			11,50	05,00	09,00	14,00	05,00	07,00	12,00			00,00	05,00	05,50	10,50	05,00	07,00	12,00	11,50	
09	12T1091	KERMICHE	Ramdhane Chems	GEB2	04,00	06,00	10,00	06,00	05,00	11,00			11,00	05,00	08,00	13,00	05,00	06,00	11,00	05,00	03,00	08,00			00,00	05,00	06,00	11,00	10,71	
10	12T0122	KERNOU	Walid	GEB2	07,00	07,00	14,00	06,00	05,00	11,00			11,50			00,00	06,00	07,50	13,50	05,00	07,00	12,00	05,50	06,00	11,50	05,00	06,00	11,00	12,07	
11	11ST0897	KERROUCHE	Rachdi	GEB2	04,00	08,00	12,00	06,00	05,00	11,00			11,00	05,00	10,00	15,00			00,00	05,00	06,00	11,00	05,00	07,50	12,50	05,00	07,00	12,00	12,07	
12	12T0734	KHALDI	Abdelkrim	GEB2	04,00	06,00	10,00	05,50	05,00	10,50			12,00	05,00	09,00	14,00	05,00	07,00	12,00			00,00	05,00	05,50	10,50	05,00	07,00	12,00	11,57	
13	12T0682	KHALDI	Lyes	GEB2	04,00	08,00	12,00	06,00	05,50	11,50			11,00	05,00	09,00	14,00	05,00	07,00	12,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00			00,00	11,93	
14	12T1123	KHALDI	Abdelwafi	GEB2	04,00	05,00	09,00			00,00			11,00	05,00	06,00	11,00	05,50	06,00	11,50	05,00	05,00	10,00	05,50	05,50	11,00	05,00	05,00	10,00	10,50	
15	12T0350	KHALLADI	Riad	GEB2			00,00	06,00	05,00	11,00			11,00	05,50	09,50	15,00	05,50	07,00	12,50	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,00	10,00	11,79	
16	09ST0465	KHAMIS	Sabrina	GEB2	04,00	08,00	12,00	06,00	05,50	11,50			11,00	05,00	09,00	14,00	05,00	07,00	12,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00			00,00	11,93	
17	12T1019	KHAMTACHE	Hamza	GEB2	04,00	05,00	09,00			00,00			11,00	05,00	06,00	11,00	05,50	06,00	11,50	05,00	05,00	10,00	05,50	05,50	11,00	05,00	05,00	10,00	10,50	
18	12T0878	KHELEF	Farid	GEB2	07,00	07,00	14,00	06,00	05,00	11,00			11,50			00,00	06,00	07,50	13,50	05,00	07,00	12,00	05,50	06,00	11,50	05,00	06,00	11,00	12,07	
19	12T0023	KHEMCHANE	Nour	GEB2	04,00	05,00	09,00	05,50	05,00	10,50			00,00	05,00	09,00	14,00	06,00	05,50	11,50	05,00	06,00	11,00	06,00	06,00	12,00	05,00	05,00	10,00	11,14	
20	12T1093	KHEMSINE	Adel	GEB2	07,00	07,00	14,00	06,00	05,00	11,00			11,50			00,00	06,00	07,50	13,50	05,00	07,00	12,00	05,50	06,00	11,50	05,00	06,00	11,00	12,07	
21	10ST0060	KHERBOUCHE	Massinissa	GEB2			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		{	#VALEUR	#####	
22	12T0155	KHERRAZ	Mebarka	GEB2	04,00	05,00	09,00	05,50	05,00	10,50			00,00	05,00	09,00	14,00	06,00	05,50	11,50	05,00	06,00	11,00	06,00	06,00	12,00	05,00	05,00	10,00	11,14	
23	12T0436	KHIARI	Sylia	GEB2	04,00	08,00	12,00	06,00	05,50	11,50			11,00	05,00	09,00	14,00	05,00	07,00	12,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00			00,00	11,93	
24	11ST1203	KHOBZAOUI	Younes	GEB2	04,00	06,00	10,00	05,50	05,00	10,50			11,50	05,00	09,00	14,00	05,00	07,00	12,00			00,00	05,00	05,50	10,50	05,00	07,00	12,00	11,50	
25	12T0745	KLIOUA	Noureddine	GEB2	04,00	05,00	09,00	05,50	05,00	10,50			00,00	05,00	09,00	14,00	06,00	05,50	11,50	05,00	06,00	11,00	06,00	06,00	12,00	05,00	05,00	10,00	11,14	
26	11ST0703	KOUCHE	Sarra	GEB2			00,00	06,00	05,00	11,00			11,00	05,50	09,50	15,00	05,50	07,00	12,50	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,00	10,00	11,79	
27	08ST308	KROUNE	Mourad	GEB2			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#VALEUR	#####	
28	09ST0511	LADJ	Youngourthen	GEB2			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#VALEUR	#####	
29	12T0821	LAHDIR	Abdelhafid	GEB2	04,00	08,00	12,00	06,00	05,00	11,00			11,00	05,00	10,00	15,00			00,00	05,00	06,00	11,00	05,00	07,50	12,50	05,00	07,00	12,00	12,07	
30	12T0265	LAHIRI	Farid	GEB2	04,00	08,00	12,00	06,00	05,00	11,00			11,00	05,00	10,00	15,00			00,00	05,00	06,00	11,00	05,00	07,50	12,50	05,00	07,00	12,00	12,07	
31	11ST1146	LASMI	Okba	GEB2	04,00	08,00	12,00	06,00	05,50	11,50			10,00	05,00	09,00	14,00	05,00	07,00	12,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00			00,00	11,79	
32	12T0635	LASMI	Idir	GEB2	07,00	07,00	14,00	06,00	05,00	11,00			12,00			00,00	06,00	07,50	13,50	05,00	07,00	12,00	05,50	06,00	11,50	05,00	06,00	11,00	12,14	

MATIERE: TP ELT

Nr	N°Inscription	Nom	Prénom	Grp.S4	TP1/20			TP2/20			TP3/20			TP4/20			TP5/20			TP6/20			TP7/20			TP8/20			MOY GEN/20	OBS
					MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20		
01	12T0872	BOUDJADJA	Mohand Ameziane	GEB3	04,00	07,00	11,00	06,00	06,00	12,00			11,50	05,50	09,50	15,00	05,00	06,50	11,50	06,00	06,00	12,00			00,00	07,00	07,75	14,75	12,54	
02	12T0621	LEKRIM	Lounis	GEB3			00,00	06,00	05,50	11,50			00,00	06,00	07,00	13,00	03,00	09,00	12,00	08,00	03,00	11,00	08,00	05,00	13,00	08,00	05,00	13,00	12,25	
03	12T0759	LETTAT	Nabil	GEB3	06,00	06,00	12,00			00,00			11,00	05,00	08,50	13,50	04,00	06,50	10,50	07,00	03,00	10,00	08,00	04,00	12,00	06,00	04,25	10,25	11,32	
04	12T0344	LOUAILECHE	Chahla	GEB3	04,00	07,00	11,00	05,00	06,50	11,50			00,00	05,25	09,50	14,75	05,00	06,00	11,00	07,00	03,00	10,00	04,00	06,00	10,00	04,00	07,00	11,00	11,32	
05	12T0042	LOUCHICHE	Massinissa	GEB3			00,00	06,00	05,50	11,50			00,00	06,00	07,00	13,00	03,00	09,00	12,00	08,00	03,00	11,00	08,00	05,00	13,00	08,00	05,00	13,00	12,25	
06	12T0238	LOUNICI	Smail	GEB3			00,00	06,00	05,50	11,50			00,00	06,00	07,00	13,00	03,00	09,00	12,00	08,00	03,00	11,00	08,00	05,00	13,00	08,00	05,00	13,00	12,25	
07	12T0339	LOUNIS	Anis	GEB3			00,00	06,00	05,50	11,50			00,00	06,00	07,00	13,00	03,00	09,00	12,00	08,00	03,00	11,00	08,00	05,00	13,00	08,00	05,00	13,00	12,25	
08	11ST0076	MAAFA	Abid	GEB3			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00					00,00		#	00,00	#		
09	12T0679	MADANI	Farid	GEB3	04,00	07,00	11,00	06,00	06,00	12,00			12,50	05,00	08,50	13,50			00,00	06,00	05,50	11,50	06,00	04,50	10,50	07,00	06,75	13,75	12,11	
10	12T0389	MADI	Lamine	GEB3	04,00	07,00	11,00	06,00	06,00	12,00			12,00	05,00	08,50	13,50			00,00	06,00	05,50	11,50	06,00	04,50	10,50	07,00	06,75	13,75	12,04	
11	06ST119	MADI	Ahmed	GEB3	04,00	07,00	11,00	06,00	06,00	12,00			12,50	05,25	09,50	14,75	07,00	07,00	14,00			00,00	06,00	04,50	10,50	04,00	08,50	12,50	12,46	
12	09ST1328	MADI	Farid	GEB3	06,00	07,00	13,00	05,50	06,00	11,50			10,00	05,00	08,50	13,50	06,00	07,00	13,00	07,00	05,50	12,50	08,00	06,50	14,50			00,00	12,57	
13	09ST0031	MADOU	Ghilas	GEB3			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00					00,00		#	00,00	#		
14	12T0976	MAKDOUD	Souria	GEB3	04,00	07,00	11,00	05,00	06,50	11,50			00,00	05,25	09,50	14,75	05,00	06,00	11,00	07,00	03,00	10,00	04,00	06,00	10,00	04,00	07,00	11,00	11,32	
15	12T0139	MAKHMOUKH	Thinhinane	GEB3	04,00	06,00	10,00			00,00			11,00	05,00	08,50	13,50	06,00	06,50	12,50	07,00	07,25	14,25	08,00	04,50	12,50	05,00	06,00	11,00	12,11	
16	10ST0444	MALOUM	Ridha	GEB3			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00					00,00		#	00,00	#		
17	11ST1037	MAMACHE	Adel	GEB3			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00					00,00		#	00,00	#		
18	12T1109	MAMACHE	Nadir	GEB3	06,00	06,00	12,00	06,00	06,00	12,00			10,50	05,50	09,50	15,00	05,00	06,00	11,00	07,00	03,00	10,00			00,00	06,00	03,00	09,00	11,36	
19	12T0782	MANKOUR	Nassim	GEB3	06,00	07,00	13,00	05,50	06,00	11,50			11,50	05,00	08,50	13,50	06,00	07,00	13,00	07,00	05,50	12,50	08,00	06,50	14,50			00,00	12,79	
20	12T0086	MANSER	Bilel	GEB3	04,00	06,00	10,00			00,00			11,00	05,00	08,50	13,50	06,00	06,50	12,50	07,00	07,25	14,25	08,00	04,50	12,50	05,00	06,00	11,00	12,11	
21	12T0048	MANSEUR	Houssam	GEB3	04,00	07,00	11,00	06,00	06,00	12,00			12,00	05,25	09,50	14,75	07,00	07,00	14,00			00,00	06,00	04,50	10,50	04,00	08,50	12,50	12,39	
22	12T0082	MANSOURI	Walid	GEB3	04,00	07,00	11,00	06,00	06,00	12,00			12,00	05,25	09,50	14,75	07,00	07,00	14,00			00,00	06,00	04,50	10,50	04,00	08,50	12,50	12,39	
23	11ST12T38	MAZOUZ	Abdelkader	GEB3	06,00	06,00	12,00	06,00	06,00	12,00			10,00	05,50	09,50	15,00	05,00	06,00	11,00	07,00	03,00	10,00			00,00	06,00	03,00	09,00	11,29	
24	12T0917	MAZOUZI	Abdelhamid	GEB3	04,00	07,00	11,00	06,00	06,00	12,00			12,00	05,25	09,50	14,75	07,00	07,00	14,00			00,00	06,00	04,50	10,50	04,00	08,50	12,50	12,39	
25	12T0118	MECELLEM	Samir	GEB3	06,00	07,00	13,00	05,50	06,00	11,50			10,50	05,00	08,50	13,50	06,00	07,00	13,00	07,00	05,50	12,50	08,00	06,50	14,50			00,00	12,64	
26	11ST0461	MEDHOUCHE	Mustapha	GEB3	04,00	07,00	11,00	06,00	06,00	12,00			11,50	05,50	09,50	15,00	05,00	06,50	11,50	06,00	06,00	12,00			00,00	07,00	07,75	14,75	12,54	
27	93007001	MEDJBER	Tarik	GEB3	04,00	06,00	10,00	05,00	05,00	10,00			11,00			00,00	06,00	05,50	11,50	08,00	03,00	11,00	06,00	04,00	10,00	06,00	06,00	12,00	10,79	
28	10ST0001	MEDJKDOUD	Nardjes	GEB3			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00					00,00		#	00,00	#		
29	12T0735	MEDJOUJ	Adel	GEB3	04,00	06,00	10,00	05,00	05,00	10,00			10,50			00,00	06,00	05,50	11,50	08,00	03,00	11,00	06,00	04,00	10,00	06,00	06,00	12,00	10,71	
30	11ST0523	MEDJOUJ	Hakim	GEB3	04,00	06,00	10,00	05,00	05,00	10,00			10,50			00,00	06,00	05,50	11,50	08,00	03,00	11,00	06,00	04,00	10,00	06,00	06,00	12,00	10,71	
31	12T0666	MEHIDI	Massika	GEB3	06,00	07,00	13,00	05,50	06,00	11,50			12,00	05,00	08,50	13,50	06,00	07,00	13,00	07,00	05,50	12,50	08,00	06,50	14,50			00,00	12,86	
32	12T0106	MEKRIOU	Ryma	GEB3	04,00	06,00	10,00			00,00			12,00	05,00	08,50	13,50	06,00	06,50	12,50	07,00	07,25	14,25	08,00	04,50	12,50	05,00	06,00	11,00	12,25	
33	11ST1128	MEKSEM	Nadir	GEB3	04,00	07,00	11,00	05,00	06,50	11,50			00,00	05,00	08,00	13,00	05,00	06,00	11,00	07,00	03,00	10,00	04,00	06,00	10,00	04,00	07,00	11,00	11,07	

MATIERE: TP ELT

Nr	N°Inscription	Nom	Prénom	Grp.S4	TP1/20			TP2/20			TP3/20			TP4/20			TP5/20			TP6/20			TP7/20			TP8/20			MOY GEN/20	OBS
					MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20		
01	12T0792	MELIHI	Souhila	GEB4	06,00	06,00	12,00	06,00	06,75	12,75			11,50	05,50	09,00	14,50			00,00	07,00	03,00	10,00	08,00	06,50	14,50	07,00	04,75	11,75	12,43	
02	12T0729	MELOUAH	Mouder	GEB4	04,00	06,00	10,00	06,00	05,50	11,50			10,50	05,00	08,00	13,00	06,00	08,75	14,75	08,00	03,25	11,25	08,00	04,50	12,50			00,00	11,93	
03	11ST0750	MENKHERFIS	Siham	GEB4	06,00	06,00	12,00	06,00	06,75	12,75			11,00	05,50	09,00	14,50			00,00	07,00	03,00	10,00	08,00	06,50	14,50	07,00	04,75	11,75	12,36	
04	12T0090	MERAD	Younes	GEB4	00,00	00,00	00,00	06,50	05,00	11,50			11,00	05,00	10,00	15,00	07,00	06,00	13,00			00,00	06,00	05,00	11,00	07,00	03,25	10,25	11,96	
05	12T1032	MESSAOUDENE	Karima	GEB4	06,00	06,00	12,00	06,00	06,75	12,75			11,00	05,50	09,00	14,50			00,00	07,00	03,00	10,00	08,00	06,50	14,50	07,00	04,75	11,75	12,36	
06	12T0971	MESSAOUDENE	Nassim	GEB4	07,00	07,00	14,00	06,00	08,00	14,00			00,00	05,00	09,50	14,50	04,00	06,50	10,50	06,00	06,50	12,50	04,00	09,00	13,00	06,00	09,00	15,00	13,36	
07	11ST0228	MESSAOUDI	Lynda	GEB4			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	00,00	#	
08	12T0730	MESSAOUDI	Slimane	GEB4	04,00	06,00	10,00	06,00	06,50	12,50			12,00	05,00	08,00	13,00	08,00	06,00	14,00	08,00	03,00	11,00			00,00	06,00	07,25	13,25	12,25	
09	12T1023	MESSAOUDI	Yanis	GEB4	06,00	06,00	12,00	00,00	00,00	00,00			11,00	05,00	10,00	15,00	07,00	06,00	13,00			00,00	06,00	05,00	11,00	07,00	03,25	10,25	10,32	
10	11ST12T28	MESSOUAF	Lyes	GEB4	04,00	07,00	11,00	06,00	08,50	14,50			00,00	05,00	06,50	11,50	06,00	07,00	13,00	06,00	08,50	14,50	06,00	10,00	16,00	08,00	07,00	15,00	13,64	
11	12T0221	MEZIANE	Menad	GEB4	07,00	07,00	14,00	06,00	08,00	14,00			00,00	05,00	09,50	14,50	04,00	06,50	10,50	06,00	06,50	12,50	04,00	09,00	13,00	06,00	09,00	15,00	13,36	
12	113002589	MEZIANI	Smail	GEB4	04,00	06,00	10,00	06,00	05,50	11,50			11,00	05,00	08,00	13,00	06,00	08,75	14,75	08,00	03,25	11,25	08,00	04,50	12,50			00,00	12,00	
13	12T0020	MEZIANI	Tayri	GEB4	06,00	06,00	12,00			00,00			11,00	05,00	08,50	13,50	04,00	06,50	10,50	07,00	03,00	10,00	08,00	04,00	12,00	06,00	04,25	10,25	11,32	
14	12T0164	MOALI	Lamine	GEB4	04,00	06,00	10,00	06,00	05,50	11,50			11,50	05,00	08,00	13,00	06,00	08,75	14,75	08,00	03,25	11,25	08,00	04,50	12,50			00,00	12,07	
15	12T0974	MOHAMED CHE	Juba	GEB4			00,00	06,00	05,00	11,00			10,00	05,00	08,50	13,50	04,00	08,00	12,00	07,00	03,00	10,00	08,00	06,00	14,00	08,00	06,00	14,00	12,07	
16	12T1122	MOKRANE	Loucif	GEB4	04,00	07,00	11,00	06,00	08,50	14,50			12,00			00,00	06,00	07,00	13,00	06,00	08,50	14,50	06,00	10,00	16,00	08,00	07,00	15,00	13,71	
17	10ST0590	MOKRANI	Kossaila	GEB4			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	00,00	#	
18	12T0798	MOKRAOUI	Nassim	GEB4	00,00	00,00	00,00	06,50	05,00	11,50			12,00	05,00	10,00	15,00	07,00	06,00	13,00			00,00	06,00	05,00	11,00	07,00	03,00	10,00	12,08	
19	12T0114	MOUALEK	Asmahane	GEB4	04,00	07,00	11,00	06,00	08,50	14,50			12,50			00,00	06,00	07,00	13,00	06,00	08,50	14,50	06,00	10,00	16,00	08,00	07,00	15,00	13,79	
20	12T0553	MOUHOUB	Abdellatif	GEB4	00,00	00,00	00,00	06,50	05,00	11,50			11,50	05,00	10,00	15,00	07,00	06,00	13,00			00,00	06,00	05,00	11,00	07,00	03,00	10,00	12,00	
21	11ST0886	MOUHOUS	Massinissa	GEB4			00,00	06,00	05,00	11,00			10,00	05,00	08,50	13,50	04,00	08,00	12,00	07,00	03,00	10,00	08,00	06,00	14,00	08,00	06,00	14,00	12,07	
22	12T0009	MOULA	Kahina	GEB4			00,00	06,00	05,00	11,00			10,00	05,00	08,50	13,50	04,00	08,00	12,00	07,00	03,00	10,00	08,00	06,00	14,00	08,00	06,00	14,00	12,07	
23	12T0041	MOULA	Yanis	GEB4	07,00	07,00	14,00	06,00	08,00	14,00			00,00	05,00	09,50	14,50	04,00	06,50	10,50	06,00	06,50	12,50	04,00	09,00	13,00	06,00	09,00	15,00	13,36	
24	10ST0286	MOULOUA	Lyes	GEB4			00,00	06,00	05,00	11,00			10,00	05,00	08,50	13,50	04,00	08,00	12,00	07,00	03,00	10,00	08,00	06,00	14,00	08,00	06,00	14,00	12,07	
25	10ST0440	MOULOUD	Drifa	GEB4			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	00,00	#	
26	11ST0385	MOUSSAOUI	Selma	GEB4	06,00	06,00	12,00			00,00			11,00	05,00	08,50	13,50	04,00	06,50	10,50	07,00	03,00	10,00	08,00	04,00	12,00	06,00	04,25	10,25	11,32	
27	12T0746	MOUSSAOUI	Yanis	GEB4	06,00	06,00	12,00			00,00			11,00	05,00	08,50	13,50	04,00	06,50	10,50	07,00	03,00	10,00	08,00	04,00	12,00	06,00	04,25	10,25	11,32	
28	12T1118	MOUSSAOUI	Khelifi	GEB4	04,00	06,00	10,00	06,00	06,50	12,50			11,50	05,00	08,00	13,00	08,00	06,00	14,00	08,00	03,00	11,00			00,00	06,00	07,25	13,25	12,18	
29	12T0484	MOUSSOUNI	Nasser Eddine	GEB4	04,00	06,00	10,00	06,00	05,50	11,50			12,50	05,00	08,00	13,00	06,00	08,75	14,75	08,00	03,25	11,25	08,00	04,50	12,50			00,00	12,21	
30	09ST11T18	MOUZAI	Abderezak	GEB4			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	00,00	#	
31	08ST491	M'SILI	Boudjemaa	GEB4	04,00	06,00	10,00	06,00	06,50	12,50			12,50	05,00	08,00	13,00	08,00	06,00	14,00	08,00	03,00	11,00			00,00	06,00	07,25	13,25	12,32	
32	12T0932	NASRI	Lydia	GEB4	07,00	07,00	14,00	06,00	08,00	14,00			00,00	05,00	09,50	14,50	04,00	06,50	10,50	06,00	06,50	12,50	04,00	09,00	13,00	06,00	09,00	15,00	13,36	

MATIERE: TP ELT

Nr	N°Inscription	Nom	Prénom	Grp.S4	TP1/20			TP2/20			TP3/20			TP4/20			TP5/20			TP6/20			TP7/20			TP8/20			MOY GEN/20	OBS
					MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20		
01	11ST1212	NABET	Juba	GEB5	04,00	06,00	10,00	06,00	05,00	11,00			11,00			00,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,00	10,00	05,00	06,00	11,00	10,71	
02	12T0517	NEMEUR	Ayoub	GEB5	06,00	07,00	13,00			13,00			00,00	05,00	07,50	12,50	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,00	10,00	05,00	00,00	05,00	10,79	
03	11ST0357	OUADFEL	Sofiane	GEB5	04,00	06,00	10,00	06,00	05,00	11,00			11,00			00,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,00	10,00	05,00	06,00	11,00	10,71	
04	12T0324	OUADI	Rahim	GEB5	06,00	07,00	13,00			13,00			00,00	05,00	07,50	12,50	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,00	10,00	05,00	05,00	10,00	11,50	
05	12T0867	OUAKLI	Aldja	GEB5	04,00	09,00	13,00	06,50	07,00	13,50			12,00	05,00	09,00	14,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00			00,00	12,21	
06	08ST445	OUALI	Massinissa	GEB5			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#VALEUR	#####	
07	12T0125	OUALI	Mohamed	GEB5			00,00	06,00	09,00	15,00			12,00	05,00	08,00	13,00	05,00	05,00	10,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	11,86	
08	12T0764	OUALI	Billal	GEB5	04,00	06,00	10,00	06,00	05,00	11,00			11,00			00,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,00	10,00	05,00	06,00	11,00	10,71	
09	12T0845	OUAMAR	Belaïd	GEB5	05,00	07,50	12,50			00,00			12,00	05,00	07,00	12,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	11,64	
10	12T0363	OUAR	Badreddine	GEB5	05,00	07,50	12,50			00,00			10,00	05,00	07,00	12,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	11,36	
11	12T0191	OUAR	Khaled	GEB5	05,00	07,50	12,50			00,00			10,00	05,00	07,00	12,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	11,36	
12	12T0644	OUARET	Salah	GEB5			00,00	06,50	09,00	15,50			12,00	05,00	08,00	13,00	05,00	05,00	10,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	11,93	
13	12SM004213CT	OUARI	Idris	GEB5			00,00			00,00			00,00	05,00	07,50	12,50	05,00	06,00	11,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	05,00	00,00	05,00	04,07	
14	12T0354	OUARI	Yacine	GEB5	04,00	06,00	10,00	06,00	05,00	11,00			11,00			00,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,00	10,00	05,00	06,00	11,00	10,71	
15	12T0284	OUARIROU	Mohamed	GEB5			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#VALEUR	#####	
16	12T0514	OUBOUZID	Salim	GEB5	05,00	07,50	12,50			00,00			10,00	05,00	07,00	12,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	11,36	
17	12T1104	OUBRAHAM	Saloua	GEB5	04,00	05,00	09,00	06,50	05,50	12,00			10,00			13,50			00,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,50	10,50	05,00	05,50	10,50	10,93	
18	11ST1106	OUCHENE	Fouzia	GEB5			00,00	06,00	09,00	15,00			12,00	05,00	08,00	13,00	05,00	05,00	10,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	11,86	
19	11ST1303	OUJEDI	Achour	GEB5			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#VALEUR	#####	
20	11ST1181	OUGHLIS	Hamza	GEB5	04,00	06,00	10,00	05,25	04,75	10,00			12,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00			00,00	05,00	05,50	10,50	05,00	05,00	10,00	10,79	
21	12T0919	OUGUERGOUZ	Redouane	GEB5	04,00	05,00	09,00	06,50	04,75	11,25			12,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00			00,00	05,00	05,50	10,50	05,00	05,00	10,00	10,82	
22	12T0080	OUKRID	Fouad	GEB5	04,00	09,00	13,00	06,50	07,00	13,50			12,00	05,00	09,00	14,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00			00,00	12,21	
23	11ST0793	OULEBSIR	Anis meziane	GEB5	00,00	00,00	00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#VALEUR	#####	
24	11ST0082	OULEBSIR	Mohamed Said	GEB5	04,00	05,00	09,00	06,50	05,50	12,00			11,50			13,50			00,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,50	10,50	05,00	05,50	10,50	11,14	
25	11ST0108	OULEFKI	Achour	GEB5	06,00	07,00	13,00			13,00			00,00	05,00	07,50	12,50	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,00	10,00	05,00	05,00	10,00	11,50	
26	11ST0500	OULMI	Abdelhalim	GEB5	04,00	09,00	13,00	06,50	07,00	13,50			12,00	05,00	09,00	14,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00			00,00	12,21	
27	113002665	OURTIRANE	Mokrane	GEB5	00,00	00,00	00,00			00,00			00,00			00,00	00,00	00,00	00,00			00,00	00,00	00,00	00,00	05,00	05,00	10,00	01,43	
28	09ST1138	OUTALLI	Fouad	GEB5			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#VALEUR	#####	
29	12T0690	OUZIDANE	Widad	GEB5	04,00	09,00	13,00	06,50	07,00	13,50			12,00	05,00	09,00	14,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00			00,00	12,21	
30	09ST1130	RABEHI	Mourad	GEB5			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#VALEUR	#####	
31	09ST0463	RABHI	Tahar	GEB5			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#VALEUR	#####	

MATIERE: TP ELT

Nr	N°Inscription	Nom	Prénom	Grp.S4	TP1/20			TP2/20			TP3/20			TP4/20			TP5/20			TP6/20			TP7/20			TP8/20			MOY GEN/20	OBS			
					MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20			MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20
01	12T0166	RABHI	Chafaa	GEB6	06,00	06,00	12,00	05,50	05,50	11,00			00,00	05,00	08,50	13,50	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,50	10,50	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	11,57	
02	12T0775	RACHEDI	Aghiles	GEB6	04,00	05,00	09,00	06,00	05,50	11,50			10,50			00,00	05,00	05,00	10,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,50	11,50	05,00	06,00	11,00	10,79	
03	12T0102	RACHEF	Latifa	GEB6			00,00	06,50	08,00	14,50			11,00	06,00	06,75	12,75	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,00	10,00	05,00	05,00	10,00	11,61	
04	10SC03711CST	RAHMANI	Souhila	GEB6	04,00	05,00	09,00	06,00	05,00	11,00			11,00	05,50	09,00	14,50			00,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,50	10,50	05,00	05,50	10,50	11,14	
05	12T0093	RAHMOUNI	Mohandakli	GEB6	04,00	06,00	10,00	06,00	06,00	12,00			11,00	05,00	09,00	14,00	05,00	05,00	10,00			00,00	05,00	06,50	11,50	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	11,36	
06	07ST353	RAMOUL	Ali	GEB6			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#VALEUR!	#####				
07	10ST0492	ROUBI	Zahir	GEB6	04,00	06,00	10,00	06,00	06,00	12,00			11,50	05,00	09,00	14,00	05,00	05,00	10,00			00,00	05,00	06,50	11,50	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	11,43	
08	08ST618	SAADA	Kamel	GEB6			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#VALEUR!	#####				
09	11ST12T31	SAADI	Ferhat	GEB6			00,00	05,50	05,00	10,50			12,00	06,00	06,75	12,75	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,00	10,00	05,00	05,00	10,00	11,18	
10	11ST1012	SABRI	Oualid	GEB6	04,00	05,00	09,00	06,00	05,00	11,00			11,00	05,50	09,00	14,50			00,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,50	10,50	05,00	05,50	10,50	11,14	
11	11ST12T13	SABRI	Hicham	GEB6	08,00	05,00	13,00	06,00	06,00	12,00			11,50	05,00	09,00	14,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,00	10,00	05,00	05,00	10,00			00,00			00,00	11,64	
12	12T0744	SAD	Salem	GEB6	00,00	00,00	00,00			00,00			00,00			00,00	05,00	05,00	10,00	05,00	06,00	11,00			00,00	05,00	06,50	11,50	05,00	06,50	11,50	04,64	
13	12T0225	SADAT	Sofiane	GEB6	00,00	00,00	00,00	05,50	05,00	10,50			10,50	06,00	06,75	12,75	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,00	10,00	05,00	05,00	10,00	10,96	
14	12T0141	SADI	Nassim	GEB6	04,00	05,00	09,00	06,00	05,50	11,50			11,50			00,00	05,00	05,00	10,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,50	11,50	05,00	06,50	11,50	10,93	
15	11ST0280	SADI	Sofiane	GEB6			00,00	06,00	05,00	11,00			11,00	05,50	09,00	14,50			00,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,50	10,50	05,00	05,50	10,50	09,86	
16	12T0594	SADKINE	Smail	GEB6	07,00	08,00	15,00			00,00			12,00	05,25	09,75	15,00	08,00	09,00	17,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,00	10,00	05,00	06,50	11,50	05,00	06,50	11,50	13,07	
17	11ST0445	SADOUNI	Melissa	GEB6	04,00	08,00	12,00			00,00			11,00	05,25	09,75	15,00	05,00	05,00	10,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,00	10,00	05,00	06,50	11,50	05,00	06,50	11,50	11,50	
18	12T1088	SADOUR	Lamine	GEB6	00,00	00,00	00,00			00,00			00,00	05,00	08,50	13,50	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,50	10,50	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	08,29	
19	11ST1108	SAHLI	Sabah	GEB6	04,00	05,00	09,00	06,00	06,00	12,00			11,00	05,00	09,00	14,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,00	10,00	05,00	05,00	10,00			00,00			00,00	11,00	
20	11ST0230	SAHLI	Massissilia	GEB6			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#VALEUR!	#####				
21	11ST0846	SAHLI	Salim	GEB6	06,00	06,00	12,00	05,50	05,50	11,00			00,00	05,00	08,50	13,50	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,50	10,50	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	11,57	
22	12T0018	SAHNOUNE	Abdelhakim	GEB6	06,00	05,00	11,00	06,00	06,00	12,00			13,50	05,00	09,00	14,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,00	10,00	05,00	05,00	10,00			00,00			00,00	11,64	
23	10ST0341	SAIDANI	Meriem	GEB6	06,00	06,00	12,00	05,50	05,50	11,00			00,00	05,00	08,50	13,50	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,50	10,50	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	11,57	
24	11MI087CF12ST	SAIDI	Yanis	GEB6	04,00	05,00	09,00	06,00	05,50	11,50			11,50			00,00	05,00	05,00	10,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,50	11,50	05,00	06,50	11,50	10,93	
25	12T0255	SAIDI	Mourad	GEB6	06,00	05,00	11,00	06,00	06,00	12,00			12,00	05,00	09,00	14,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,00	10,00	05,00	05,00	10,00			00,00			00,00	11,43	
26	12T0111	SALHI	Salah	GEB6	04,00	06,00	10,00	06,00	05,00	11,00			13,50	05,00	08,00	13,00	05,00	05,00	10,00	05,00	06,00	11,00			00,00	05,00	06,50	11,50	05,00	06,50	11,50	11,43	
27	11ST0919	SALHI	Massinissa	GEB6			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#VALEUR!	#####				
28	11ST0471	SALI	Nicham	GEB6	04,00	08,00	12,00			00,00			11,00	05,25	09,75	15,00	05,00	05,00	10,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,00	10,00	05,00	06,50	11,50	05,00	06,50	11,50	11,50	
29	12T0334	SAOUDI	Lamine	GEB6	04,00	06,00	10,00	06,00	06,00	12,00			11,00	05,00	09,00	14,00	05,00	05,00	10,00			00,00	05,00	06,50	11,50	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	11,36	
30	11ST1336	SAOUDI	Samir	GEB6	04,00	06,00	10,00	06,00	05,00	11,00			12,00	05,00	08,00	13,00	05,00	05,00	10,00	05,00	06,00	11,00			00,00	05,00	06,50	11,50	05,00	06,50	11,50	11,21	
31	12T0895	SEBKHI	Roza	GEB6	04,00	06,00	10,00	06,00	06,00	12,00			12,00	05,00	09,00	14,00	05,00	05,00	10,00			00,00	05,00	06,50	11,50	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	11,50	
32	09ST0781	SENHADJI	Zineb	GEB6			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#VALEUR!	#####				

MATIERE: TP ELT

Nr	N°Inscription	Nom	Prénom	Grp.S4	TP1/20			TP2/20			TP3/20			TP4/20			TP5/20			TP6/20			TP7/20			TP8/20			MOY GEN/20	OBS
					MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20		
01	11ST1100	SIDANE	Mouloud	GEB7	04,00	07,00	11,00	06,00	06,00	12,00			11,50	05,00	08,00	13,00	05,00	06,00	11,00			00,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,50	11,50	11,57	
02	12T0912	SLIMANI	Said	GEB7	04,00	04,00	08,00	06,00	05,00	11,00			12,50	05,00	10,00	15,00	05,00	06,50	11,50	05,00	05,00	10,00			00,00	05,00	06,50	11,50	11,36	
03	12T0234	SLIMANI	Hicham	GEB7	04,00	07,00	11,00	06,00	06,00	12,00			12,00	05,00	08,00	13,00	05,00	06,00	11,00			00,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,50	11,50	11,64	
04	11ST0439	SOLTANI	Mohamed	GEB7	06,00	05,00	11,00	00,00		00,00			12,00	06,00	07,50	13,50	05,00	07,00	12,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,50	11,50	05,00	05,50	10,50	11,79	
05	12T0202	SOUAMI	Islam	GEB7	06,00	06,00	12,00	06,00	06,50	12,50			12,50	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,00	10,00	05,00	06,00	11,00			00,00	11,57	
06	12SM013613CT	SOUMAILA KIN	Oumarou	GEB7	06,00	06,00	12,00	06,00	06,50	12,50			11,50	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,00	10,00	05,00	06,00	11,00			00,00	11,43	
07	11ST1034	TACHERFIOUT	Lounis	GEB7	04,00	07,00	11,00	06,00	06,00	12,00			11,50	05,00	08,00	13,00	05,00	06,00	11,00			00,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,50	11,50	11,57	
08	11ST0190	TAFOUKT	Abdeslam	GEB7	04,00	04,00	08,00	06,00	05,00	11,00			11,50	05,00	10,00	15,00	05,00	06,50	11,50	05,00	05,00	10,00			00,00	05,00	06,50	11,50	11,21	
09	12T0873	TAGUELMIMT	Samia	GEB7	05,00	06,00	11,00	06,00	06,50	12,50			12,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,00	10,00	05,00	06,00	11,00			00,00	11,36	
10	12T0281	TAKKA	Zahra	GEB7	04,00	06,00	10,00	05,50	05,00	10,50			12,50	06,00	07,00	13,00			00,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,50	11,50	05,00	06,50	11,50	11,43	
11	12T0967	TALAOUANOU	Sonia	GEB7	06,00	06,00	12,00	06,00	06,00	12,00			12,00			00,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,50	11,50	05,00	06,50	11,50	11,57	
12	12T0784	TALBI	Khoukha	GEB7	06,00	06,00	12,00	06,00	06,00	12,00			12,50			00,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,50	11,50	05,00	06,50	11,50	11,64	
13	11ST0840	TALBI	Ali	GEB7	04,00	06,00	10,00	05,50	07,00	12,50			00,00	05,00	08,00	13,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,50	10,50	05,00	05,50	10,50	11,21	
14	12T0400	TEFFAH	Abdelhak	GEB7	04,00	06,00	10,00	05,50	07,00	12,50			00,00	05,00	08,00	13,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,50	10,50	05,00	05,50	10,50	11,21	
15	12T0695	TELMAT	Hocine	GEB7	04,00	07,00	11,00	06,00	06,00	12,00			11,50	05,00	08,00	13,00	05,00	06,00	11,00			00,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,50	11,50	11,57	
16	12T0384	TEMZIT	Lydia	GEB7			00,00	06,00	05,00	11,00			11,00	05,00	08,50	13,50	05,00	07,00	12,00	05,00	07,00	12,00	05,00	05,50	10,50	05,00	05,50	10,50	11,50	
17	07ST659	TENBOUKTI	Mourad	GEB7	04,00	06,00	10,00	05,50	07,00	12,50			00,00	05,00	08,00	13,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,50	10,50	05,00	05,50	10,50	11,21	
18	12T0248	TENBOUKTI	Hanafi	GEB7			00,00	06,00	05,00	11,00			11,50	05,00	08,50	13,50	05,00	07,00	12,00	05,00	07,00	12,00	05,00	05,50	10,50	05,00	05,50	10,50	11,57	
19	10ST0046	TIDJET	Nassim	GEB7			00,00	06,00	05,00	11,00			10,50	05,00	08,50	13,50	05,00	07,00	12,00	05,00	07,00	12,00	05,00	05,50	10,50	05,00	05,50	10,50	11,43	
20	11ST1144	TIDJET	Halim	GEB7			00,00	06,00	05,00	11,00			12,00	05,00	08,50	13,50	05,00	07,00	12,00	05,00	07,00	12,00	05,00	05,50	10,50	05,00	05,50	10,50	11,64	
21	12T0233	TIGHILT	Fairouz	GEB7	06,00	06,00	12,00	06,00	06,00	12,00			12,00			00,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,50	11,50	05,00	06,50	11,50	11,57	
22	10ST0614	TIGHILT	Fahem	GEB7			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#VALEUR!	#####	
23	12T0787	TIGHILT	Yakoub	GEB7	06,00	05,00	11,00			00,00			11,00	06,00	07,50	13,50	05,00	07,00	12,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,50	11,50	05,00	05,50	10,50	11,64	
24	12T0399	TIGHZER	Farhat	GEB7	04,00	06,00	10,00	05,50	05,00	10,50			12,50	06,00	07,00	13,00			00,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,50	11,50	05,00	06,50	11,50	11,43	
25	11ST0787	TIGHZERT	Nassim	GEB7	06,00	05,00	11,00			00,00			08,00	06,00	07,50	13,50	05,00	07,00	12,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,50	11,50	05,00	05,50	10,50	11,21	
26	11ST0735	TIR	Youghourta	GEB7	04,00	04,00	08,00	06,00	05,00	11,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00	02,71	
27	12T0359	TIZERARINE	Khaled	GEB7	04,00	06,00	10,00	05,50	07,00	12,50			00,00	05,00	08,00	13,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,50	10,50	05,00	05,50	10,50	11,21	
28	12T0733	TIZI	Zahir	GEB7	04,00	06,00	10,00	05,50	05,00	10,50			13,50	06,00	07,00	13,00			00,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,50	11,50	05,00	06,50	11,50	11,57	
29	12T0177	TIZZAOUI	Arezki	GEB7	06,00	06,00	12,00	06,00	06,50	12,50			12,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,00	10,00	05,00	06,00	11,00			00,00	11,50	
30	11ST0517	TIZZAOUI	Youva	GEB7	04,00	06,00	10,00	05,50	05,00	10,50			12,50	06,00	07,00	13,00			00,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,50	11,50	05,00	06,50	11,50	11,43	

MATIERE: TP ELT

Nr	N°Inscription	Nom	Prénom	Grp.S4	TP1/20			TP2/20			TP3/20			TP4/20			TP5/20			TP6/20			TP7/20			TP8/20			MOY GEN/20	OBS
					MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moy/ 20		
01	12T0492	TOUAHRI	Rafik	GEB8	04,00	08,00	12,00	05,00	05,00	10,00			11,00	05,00	08,00	13,00	05,50	09,00	14,50			00,00	05,50	05,50	11,00	05,50	09,00	14,50	12,29	
02	08ST495	TOUAHRI	Moussa	GEB8			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#VALEUR!	#####	
03	11ST0755	TOUATI	Amel	GEB8	04,00	08,00	12,00	06,00	07,00	13,00			10,50	05,00	08,00	13,00	06,00	06,50	12,50	06,00	07,50	13,50	05,00	05,00	10,00			00,00	12,07	
04	12T0977	TOUATI	Billal	GEB8	04,00	08,00	12,00	06,00	07,00	13,00			11,00	05,00	08,00	13,00	06,00	06,50	12,50	06,00	07,50	13,50	05,00	05,00	10,00			00,00	12,14	
05	09ST0004	TOUATI	Sabrina	GEB8			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#VALEUR!	#####	
06	12T1075	TOUATOU	Hakim	GEB8	04,00	07,00	11,00	05,50	05,00	10,50			12,00	06,00	06,25	12,25	06,00	07,00	13,00	06,50	06,00	12,50			00,00	06,50	07,50	14,00	12,18	
07	12T1052	TOUCHE	Khaled	GEB8	06,00	08,00	14,00	06,50	05,50	12,00			12,00	06,00	07,25	13,25			00,00	06,00	06,50	12,50	06,00	06,00	12,00	06,00	07,75	13,75	12,79	
08	12T0402	TOUCHE	Adel	GEB8	06,00	08,00	14,00	06,50	05,50	12,00			11,00	06,00	07,25	13,25			00,00	06,00	06,50	12,50	06,00	06,00	12,00	06,00	07,75	13,75	12,64	
09	12T0516	TOULA	Habib	GEB8	06,00	05,00	11,00			00,00			11,00	05,00	07,50	12,50	05,50	06,75	12,25	05,50	08,50	14,00	05,50	07,00	12,50	05,50	09,75	15,25	12,64	
10	09ST0188	YACIA	Raouf	GEB8			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#VALEUR!	#####	
11	12T0479	YAGOUNI	Walid	GEB8	06,00	07,00	13,00	06,00	06,00	12,00			00,00	05,00	09,00	14,00	06,00	09,00	15,00	06,00	08,25	14,25	05,50	07,00	12,50	05,50	07,00	12,50	13,32	
12	12T0303	YAHY	Mohamed Lamine	GEB8			00,00	06,00	06,00	12,00			11,00	05,00	09,25	14,25	05,50	06,00	11,50	06,50	08,00	14,50	06,50	05,00	11,50	06,50	06,75	13,25	12,57	
13	11SM48513CT	YAHIAOUI	Yacine	GEB8	04,00	08,00	12,00	06,00	07,00	13,00			11,00	05,00	08,00	13,00	06,00	06,50	12,50	06,00	07,50	13,50	05,00	05,00	10,00			00,00	12,14	
14	12T0797	YAHIAOUI	Youghourta	GEB8	06,00	06,00	12,00	05,50	07,50	13,00			12,50			00,00	07,00	09,00	16,00	06,50	09,50	16,00	06,50	09,50	16,00	07,00	09,50	16,50	14,57	
15	12T0651	YAICI	Badereddine	GEB8	06,00	05,00	11,00	00,00		00,00			11,00	05,00	07,50	12,50	05,50	06,75	12,25	05,50	08,50	14,00	05,50	07,00	12,50	05,50	09,75	15,25	12,64	
16	11ST1020	YAKOUBI	Tassadit	GEB8	06,00	06,00	12,00	05,50	07,50	13,00			10,50			00,00	07,00	09,00	16,00	06,50	09,50	16,00	06,50	09,50	16,00	07,00	09,50	16,50	14,29	
17	12T0777	YAZID	Ghiles	GEB8	04,00	08,00	12,00	05,00	05,00	10,00			11,50	05,00	08,00	13,00	05,50	09,00	14,50			00,00	05,50	05,50	11,00	05,50	09,00	14,50	12,36	
18	12T0541	YOUBI	Fatima	GEB8	06,00	08,00	14,00	06,50	05,50	12,00			11,00	06,00	07,25	13,25			00,00	06,00	06,50	12,50	06,00	06,00	12,00	06,00	07,75	13,75	12,64	
19	11MI309CF12ST	YOUCEF KHOD	Lyes	GEB8			00,00	06,00	06,00	12,00			11,00	05,00	09,25	14,25	05,50	06,00	11,50	06,50	08,00	14,50	06,50	05,00	11,50	06,50	06,75	13,25	12,57	
20	12T0388	ZAHOUANI	Riadh	GEB8	04,00	08,00	12,00	06,00	07,00	13,00			10,00	05,00	08,00	13,00	06,00	06,50	12,50	06,00	07,50	13,50	05,00	05,00	10,00			00,00	12,00	
21	12T0432	ZAICHI	Athmane	GEB8	06,00	07,00	13,00	06,00	06,00	12,00			00,00	05,00	09,00	14,00	06,00	09,00	15,00	06,00	08,25	14,25	05,50	07,00	12,50	05,50	07,00	12,50	13,32	
22	12T0951	ZAIDI	Mabrouk	GEB8	06,00	08,00	14,00	06,50	05,50	12,00			11,50	06,00	07,25	13,25			00,00	06,00	06,50	12,50	06,00	06,00	12,00	06,00	07,75	13,75	12,71	
23	12T0374	ZAKNINE	Slimane	GEB8	06,00	07,00	13,00	06,00	06,00	12,00			00,00	05,00	09,00	14,00	06,00	09,00	15,00	06,00	08,25	14,25	05,50	07,00	12,50	05,50	07,00	12,50	13,32	
24	12T0128	ZEGHAR	Adlane	GEB8			00,00	06,00	06,00	12,00			12,00	05,00	09,25	14,25	05,50	06,00	11,50	06,50	08,00	14,50	06,50	05,00	11,50	06,50	06,75	13,25	12,71	
25	11ST0662	ZEGHOUBANI	Souad	GEB8			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#VALEUR!	#####	
26	12T0010	ZEMMOURA	Billal	GEB8	06,00	05,00	11,00			00,00			11,00	05,00	07,50	12,50	05,50	06,75	12,25	05,50	08,50	14,00	05,50	07,00	12,50	05,50	09,75	15,25	12,64	
27	12T0866	ZERKAK	Mounir	GEB8	06,00	06,00	12,00	05,50	07,50	13,00			10,50			00,00	07,00	09,00	16,00	06,50	09,50	16,00	06,50	09,50	16,00	07,00	09,50	16,50	14,29	
28	12T0062	ZEROUROU	Nabil	GEB8	04,00	08,00	12,00	05,00	05,00	10,00			11,00	05,00	08,00	13,00	05,50	09,00	14,50			00,00	05,50	05,50	11,00	05,50	09,00	14,50	12,29	
29	12T1172	ZIANE	Aldja	GEB8	04,00	07,00	11,00	05,50	05,00	10,50			11,00	06,00	06,25	12,25	06,00	07,00	13,00	06,50	06,00	12,50			00,00	06,50	07,50	14,00	12,04	
30	11ST1332	ZIDANE	Riad	GEB8	00,00	00,00	00,00	05,00	05,00	10,00			11,00	05,00	07,50	12,50	05,50	06,75	12,25	05,50	08,50	14,00	05,50	07,00	12,50	05,50	09,75	15,25	12,50	
31	10ST0660	ZIDANE	Bilal	GEB8			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#VALEUR!	#####	
32	12T0964	ZIDAT	Leila	GEB8	04,00	07,00	11,00	05,50	05,00	10,50			10,00	06,00	06,25	12,25	06,00	07,00	13,00	06,50	06,00	12,50			00,00	06,50	07,50	14,00	11,89	
33	12T0710	ZINET	Locif	GEB8	04,00	07,00	11,00	05,50	05,00	10,50			12,00	05,00	06,25	11,25	06,00	07,00	13,00	06,50	06,00	12,50			00,00	06,50	07,50	14,00	12,04	