

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+	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	10ST0053	ABAKHMIOU	Hemza	GEA1	04,00	06,00	10,00	6,00	07,00	13,00			11,50			00,00	06,00	07,00	13,00	06,00	06,50	12,50	06,00	05,50	11,50	06,00	07,00	13,00	12,07	
02	11ST12T07	ABBAS	Brahim	GEA1			00,00	6,00	04,00	10,00			12,00	05,00	07,50	12,50	06,00	10,00	16,00	06,00	06,50	12,50	06,00	06,50	12,50	06,00	07,00	13,00	12,64	
03	11M318CF12ST	ABBAS	Koussaila	GEA1	04,00	06,00	10,00	6,00	07,00	13,00			11,50			00,00	06,00	07,00	13,00	06,00	06,50	12,50	06,00	05,50	11,50	06,00	07,00	13,00	12,07	
04	12T1084	ABBAS	Nabil	GEA1	06,00	06,00	12,00	6,00	04,75	10,75			11,00	05,00	07,50	12,50	06,00	10,00	16,00			00,00	06,00	08,25	14,25	06,00	06,50	12,50	12,71	
05	11ST0851	ABBAS	Massinissa	GEA1	04,00	06,00	10,00	6,00	07,00	13,00			11,50			00,00	06,00	07,00	13,00	06,00	06,50	12,50	06,00	05,50	11,50	06,00	07,00	13,00	12,07	
06	11ST0333	ABBAS	Kamel	GEA1			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#####	#####	
07	11ST12T23	ABDELLI	Naim	GEA1			00,00	6,00	04,00	10,00			12,00	05,00	07,50	12,50	06,00	10,00	16,00	06,00	06,50	12,50	06,00	06,50	12,50	06,00	07,00	13,00	12,64	
08	12T0921	ABDERRAHMANI	Mohammed Oubelk	GEA1	06,00	06,00	12,00	6,00	05,00	11,00			11,00	05,00	07,00	12,00	06,00	00,00	06,00	06,00	06,00	12,00			00,00	06,00	07,00	13,00	11,00	
09	12T0737	ABDOUNE	Hmimi	GEA1	04,00	05,00	09,00	5,50	05,00	10,50			11,50	06,00	07,00	13,00			00,00	06,00	06,00	12,00	06,00	06,00	12,00	06,00	06,00	12,00	11,43	
10	11ST0776	ABDOUNE	Zouhir	GEA1	04,00	05,00	09,00	5,50	05,00	10,50			11,50	06,00	07,00	13,00			00,00	06,00	06,00	12,00	06,00	06,00	12,00			12,00	11,43	
11	12T0929	ABID	Imad	GEA1	06,00	06,00	12,00	6,00	04,75	10,75			11,00	05,00	07,50	12,50	06,00	10,00	16,00			00,00	06,00	08,25	14,25	06,00	06,50	12,50	12,71	
12	12T0706	ABID	Amazigh	GEA1	00,00	00,00	12,00	6,00	05,00	11,00			11,00	05,00	07,00	12,00	06,00	10,00	16,00	06,00	06,00	12,00			00,00	06,00	07,00	13,00	12,43	
13	12T0808	ACHAT	Nafaa	GEA1	04,00	06,00	10,00	6,00	07,00	13,00			11,00			00,00	06,00	07,00	13,00	06,00	06,50	12,50	06,00	05,50	11,50	06,00	07,00	13,00	12,00	
14	12T1066	ACHERCHOUR	Allaoua	GEA1	06,00	06,00	12,00	6,00	05,00	11,00			11,00	05,00	07,00	12,00	06,00	00,00	06,00	06,00	06,00	12,00			00,00	06,00	07,00	13,00	11,00	
15	07ST494	ACHEUK	Foudil	GEA1			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#####	#####	
16	12T1110	ACHOUR	Souhila	GEA1	04,00	08,00	12,00			00,00			12,50	05,00	06,75	11,75	06,00	07,50	13,50	06,00	00,00	06,00	06,00	05,25	11,25	06,00	06,00	12,00	11,29	
17	12T0592	ADEL	Rebiha	GEA1	04,00	08,00	12,00			00,00			12,50	05,00	06,75	11,75	06,00	07,50	13,50	06,00	00,00	06,00	06,00	05,25	11,25	06,00	06,00	12,00	11,29	
18	12T0788	ADEL	Azeddine	GEA1	04,00	08,00	12,00			00,00			08,00	05,00	06,75	11,75	06,00	07,50	13,50	06,00	00,00	06,00	06,00	05,25	11,25	06,00	06,00	12,00	10,64	
19	09ST0072	ADNANE	Elyacine	GEA1			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#####	#####	
20	12T0534	ADRAR	Walid	GEA1	04,00	06,00	10,00	6,00	07,00	13,00			11,00	05,00	07,00	12,00	06,00	07,75	13,75	06,00	06,00	12,00	06,00	05,50	11,50			00,00	11,89	
21	12T0279	ADRAR	Fatah	GEA1	04,00	06,00	10,00	6,00	07,00	13,00			11,00	05,00	07,00	12,00	06,00	07,75	13,75	06,00	06,00	12,00	06,00	05,50	11,50			00,00	11,89	
22	12T0362	AFIA	Lyes	GEA1			14,50	6,00	05,50	11,50			00,00	05,50	08,50	14,00	06,00	08,50	14,50	06,00	06,50	12,50	06,00	07,00	13,00	06,00	06,00	12,00	13,14	
23	11ST0631	AFIA	Karim	GEA1			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#####	#####	
24	12T0263	AGRI	Fateh	GEA1	06,00	06,00	12,00	6,00	05,00	11,00			11,00	05,00	07,00	12,00	06,00	00,00	06,00	06,00	06,00	12,00			00,00	06,00	07,00	13,00	11,00	
25	11ST12T14	AIDLI	Lyes	GEA1			00,00	6,00	04,00	10,00			12,00	05,00	07,50	12,50	06,00	10,00	16,00	06,00	06,50	12,50	06,00	06,50	12,50	06,00	07,00	13,00	12,64	
26	12T0295	AISSANI	Salim	GEA1			00,00	6,00	04,00	10,00			12,00	05,00	07,50	12,50	06,00	10,00	16,00	06,00	06,50	12,50	06,00	06,50	12,50	06,00	07,00	13,00	12,64	
27	08ST679	AISSANI	Atmane	GEA1			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#####	#####	
28	12T0183	AISSAT	Abderrahim	GEA1			14,50	6,00	05,50	11,50			00,00	05,50	08,50	14,00	06,00	08,50	14,50	06,00	06,50	12,50	06,00	07,00	13,00	06,00	06,00	12,00	13,14	
29	11ST12T09	AISSOU	Nabila	GEA1	06,00	06,00	12,00	6,00	04,75	10,75			11,00	05,00	07,50	12,50	06,00	10,00	16,00			00,00	06,00	08,25	14,25	06,00	06,50	12,50	12,71	
30	11ST0404	AIT ABDELMALEK	Aimad	GEA1			14,50	6,00	05,50	11,50			00,00	05,50	08,50	14,00	06,00	08,50	14,50	06,00	06,50	12,50	06,00	07,00	13,00	06,00	06,00	12,00	13,14	
31	12T0958	AIT CHAIT	Kahina	GEA1			14,50	6,00	05,50	11,50			00,00	05,50	08,50	14,00	06,00	08,50	14,50	06,00	06,50	12,50	06,00	07,00	13,00	06,00	06,00	12,00	13,14	
32	12T0822	KASRI	Rachid	GEA1	06,00	06,00	12,00	6,00	04,75	10,75			11,00	05,00	07,50	12,50	06,00	10,00	16,00			00,00	06,00	08,25	14,25	06,00	06,50	12,50	12,71	
33	12T0652	TAHI	Ramadhan	GEA1	04,00	06,00	10,00	6,00	07,00	13,00			11,00	05,00	07,00	12,00	06,00	07,75	13,75	06,00	06,00	12,00	06,00	05,50	11,50			00,00	11,89	

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+	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	11SM133CF12S	AIT EL HARA	Mohand Ouali	GEA2	06,00	06,00	12,00	6,00	05,00	11,00			10,00	05,50	08,50	14,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,50	10,50	05,00	05,00	10,00	11,36	
02	11ST0627	AIT ELDJOUDI	Nadira	GEA2			00,00	5,50	05,75	11,25			10,00	05,50	09,00	14,50	06,00	07,50	13,50	05,00	06,00	11,00	06,00	07,00	13,00	05,00	05,00	10,00	11,89	
03	12T0520	AIT HELLAL	Kamilia	GEA2	06,00	05,00	11,00	6,00	05,00	11,00			15,00	05,00	06,50	11,50			00,00	05,00	06,00	11,00	05,50	06,00	11,50	05,00	05,50	10,50	11,64	
04	08ST804	AIT MAHREZ	Khelifa	GEA2			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#####	#####	
05	12T0521	AIT OUALI	Tarek	GEA2	06,00	07,00	13,00	6,00	07,00	13,00			00,00	05,00	07,00	12,00	06,00	07,00	13,00	05,00	06,00	11,00	05,50	07,00	12,50	05,00	05,00	10,00	12,07	
06	10ST0717	AIT OUFFROUKH	Laifa	GEA2			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#####	#####	
07	08ST250	AIT SAADI	Youcef	GEA2			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#####	#####	
08	11ST12T17	AIT YAHIA	Azeddine	GEA2	06,00	08,00	14,00	6,00	05,00	11,00			00,00	05,00	06,50	11,50	05,50	07,00	12,50	05,00	05,00	10,00	05,50	06,50	12,00	05,00	05,00	10,00	11,57	
09	12T0038	AITBARA	Samira	GEA2	06,00	05,00	11,00	6,00	05,00	11,00			12,00	05,00	06,50	11,50			00,00	05,00	06,00	11,00	05,50	06,00	11,50	05,00	05,50	10,50	11,21	
10	11ST12T26	AITBARA	Walid	GEA2	04,00	07,00	11,00	6,00	05,00	11,00			10,50	05,50	08,50	14,00			00,00			00,00			00,00			00,00	06,64	
11	12T0066	AITEUR	Feta	GEA2	06,00	08,00	14,00	6,00	05,00	11,00			00,00	05,00	06,50	11,50	05,50	07,00	12,50	05,00	05,00	10,00	05,50	06,50	12,00	05,00	05,00	10,00	11,57	
12	11ST12T02	AKROUNE	Mazigh	GEA2			12,00	6,00	05,00	11,00			12,00	05,50	08,50	14,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,50	10,50			00,00	11,64	
13	10ST0187	ALEM	Mohand	GEA2			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#####	#####	
14	12T0491	ALIA	Nadji	GEA2	04,00	05,00	09,00	5,50	05,00	10,50			11,00			00,00	05,00	06,50	11,50	05,00	06,00	11,00	05,00	06,50	11,50	05,00	06,00	11,00	10,79	
15	08ST655	ALIOUA	Imad	GEA2			00,00	0,00		00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#####	#####	
16	11ST0689	ALLAOUA	Tin hinane	GEA2			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#####	#####	
17	11ST0740	ALLOU	Hichem	GEA2			12,00	6,00	05,00	11,00			13,00	05,50	08,50	14,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,50	10,50			00,00	11,79	
18	11ST0010	ALLOUACHE	Malek	GEA2			12,00	6,00	05,00	11,00			10,50	05,50	08,50	14,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,50	10,50			00,00	11,43	
19	12T0052	ALLOUCHE	Siham	GEA2			00,00	5,50	05,75	11,25			10,50	05,50	09,00	14,50	06,00	07,50	13,50	05,00	06,00	11,00	06,00	07,00	13,00	05,00	05,00	10,00	11,96	
20	11ST12T41	ALLOUI	Lamia	GEA2	06,00	05,00	11,00	6,00	05,00	11,00			12,00	05,00	06,50	11,50			00,00	05,00	06,00	11,00	05,50	06,00	11,50	05,00	05,50	10,50	11,21	
21	12T0464	ALLOUI	Massinissa	GEA2	06,00	07,00	13,00	6,00	07,00	13,00			00,00	05,00	07,00	12,00	06,00	07,00	13,00	05,00	06,00	11,00	05,50	07,00	12,50	05,00	05,00	10,00	12,07	
22	09ST1018	AMAOUI	Rabah	GEA2			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#####	#####	
23	12T0893	AMARI	Nassim	GEA2	04,00	05,00	09,00	5,50	05,00	10,50			10,00			00,00	05,00	06,50	11,50	05,00	06,00	11,00	05,00	06,50	11,50	05,00	06,00	11,00	10,64	
24	12T0727	AMARI	Bachir	GEA2	04,00	07,00	11,00	6,00	05,00	11,00			10,50	05,50	08,50	14,00	06,00	07,00	13,00	05,00	06,00	11,00			00,00	05,00	06,00	11,00	11,64	
25	12T0975	AMARI	Riadh	GEA2	06,00	08,00	14,00	6,00	05,00	11,00			00,00	05,00	06,50	11,50	05,50	07,00	12,50	05,00	05,00	10,00	05,50	06,50	12,00	05,00	05,00	10,00	11,57	
26	12T1029	AMEUR	Adnane	GEA2	06,00	07,00	13,00	6,00	07,00	13,00			00,00	05,00	07,00	12,00	06,00	07,00	13,00	05,00	06,00	11,00	05,50	07,00	12,50	05,00	05,00	10,00	12,07	
27	11ST0739	AMGHAR	Faouzi	GEA2	04,00	05,00	09,00	5,50	05,00	10,50			10,00			00,00	05,00	06,50	11,50	05,00	06,00	11,00	05,00	06,50	11,50	05,00	06,00	11,00	10,64	
28	11ST0607	AMIRAT	Abdel hamid	GEA2			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#####	#####	
29	11ST1026	AMOUR	Faouzi	GEA2			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#####	#####	
30	10ST0485	AMRAOUI	Chafia	GEA2	06,00	06,00	12,00	6,00	05,00	11,00			11,50	06,00	06,50	12,50	04,50	06,50	11,00	05,00	04,00	09,00	05,00	05,50	10,50			00,00	11,07	
31	11ST0858	FERROUDJ	Daoudi	GEA2	06,00	06,00	12,00	6,00	05,00	11,00			11,00	06,00	06,50	12,50	04,50	06,50	11,00	05,00	04,00	09,00	05,00	05,50	10,50			00,00	11,00	

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+	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	10ST0266	AMRAR	Mohamed	GEA3	04,00	05,00	09,00	6,00	05,00	11,00			00,00	05,00	08,50	13,50	06,00	06,50	12,50	05,00	06,00	11,00	06,00	07,00	13,00	05,00	05,00	10,00	11,43	
02	08ST383	AMRICHE	Fahem	GEA3			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#####	#####	
03	08ST035	AMSIS	Abass	GEA3			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#####	#####	
04	11ST0370	ANNOUN	Nassim	GEA3	04,00	06,00	10,00	6,00	05,50	11,50			00,00	05,50	09,00	14,50	05,50	06,00	11,50	05,00	07,00	12,00	05,50	05,50	11,00	05,00	05,00	10,00	11,50	
05	11ST1113	AOUCHAR	Menad	GEA3	00,00	00,00	00,00	5,50	04,75	10,25			11,00	05,00	08,50	13,50	05,00	05,00	10,00	05,00	06,00	11,00	07,00	05,00	12,00	05,00	08,00	13,00	11,54	
06	09ST0902	ARAB	Ferhat	GEA3	04,00	06,00	10,00	6,00	04,50	10,50			11,50	06,00	06,50	12,50			00,00	05,00	06,00	11,00	06,00	07,00	13,00	05,00	06,00	11,00	11,36	
07	113008064	ARAB	Farid	GEA3	04,00	05,00	09,00	6,00	05,00	11,00			00,00	05,00	09,50	14,50	06,00	06,50	12,50	05,00	06,00	11,00	06,00	07,00	13,00	05,00	05,00	10,00	11,57	
08	12T0352	ARACHE	Faouzi	GEA3			00,00	5,50	05,00	10,50			11,50	05,50	08,50	14,00	06,00	07,00	13,00	05,00	06,00	11,00	06,00	06,00	12,00	05,00	05,00	10,00	11,71	
09	12T0766	ARAOUNE	Amer	GEA3			00,00	5,50	05,00	10,50			10,00	05,50	08,50	14,00	06,00	07,00	13,00	05,00	06,00	11,00	06,00	06,00	12,00	05,00	05,00	10,00	11,50	
10	12T0948	ARKAM	Nassim	GEA3	04,00	06,00	10,00	6,00	05,50	11,50			00,00	05,50	09,00	14,50	05,50	06,00	11,50	05,00	07,00	12,00	05,50	05,50	11,00	05,00	05,00	10,00	11,50	
11	08ST260	AROUCHE	Tayeb	GEA3	04,00	06,00	10,00	6,00	05,50	11,50			00,00	05,50	09,00	14,50	05,50	06,00	11,50	05,00	07,00	12,00	05,50	05,50	11,00	05,00	05,00	10,00	11,50	
12	11ST1028	ATMANI	Adel	GEA3	04,00	06,00	10,00	6,00	04,50	10,50			11,50	06,00	06,50	12,50			00,00	05,00	06,00	11,00	06,00	07,00	13,00	05,00	06,00	11,00	11,36	
13	12MI043313CT	ATMANI	Bachir	GEA3	04,00	05,00	09,00	6,00	05,00	11,00			00,00	05,00	08,50	13,50	06,00	06,50	12,50	05,00	06,00	11,00	06,00	07,00	13,00	05,00	05,00	10,00	11,43	
14	08ST545	ATMANI	Amer	GEA3			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#####	#####	
15	12T1058	ATMAOUI	Omar	GEA3	04,00	06,00	10,00	6,00	05,50	11,50			00,00	05,50	09,00	14,50	05,50	06,00	11,50	05,00	07,00	12,00	05,50	05,50	11,00	05,00	05,00	10,00	11,50	
16	12T0943	AYACHE	Adel	GEA3	04,00	06,00	10,00	6,00	05,00	11,00			11,50	05,50	08,50	14,00	05,50	06,00	11,50			00,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	11,43	
17	12T0846	AYACHE	Chaouki	GEA3	04,00	06,00	10,00	2,00	00,00	10,00			13,00	05,50	08,50	14,00	05,50	06,00	11,50			00,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	11,50	
18	11ST0705	AZIB	Said	GEA3	04,00	06,00	10,00	6,00	05,00	11,00			11,00	05,50	08,50	14,00	05,50	06,00	11,50			00,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	11,36	
19	12T0959	AZZI	Halim	GEA3	06,00	06,00	12,00	6,00	05,00	11,00			12,00	05,50	09,00	14,50	06,00	06,00	12,00	05,00	06,00	11,00	05,50	06,50	12,00			00,00	12,07	
20	12T0486	AZZOUG	Tarik	GEA3	04,00	06,00	10,00	6,00	04,50	10,50			11,50	06,00	06,50	12,50			00,00	05,00	06,00	11,00	06,00	07,00	13,00	05,00	06,00	11,00	11,36	
21	12T0993	BAHLOULI	Hassiba	GEA3			00,00	5,50	05,00	10,50			12,00	05,50	08,50	14,00	06,00	07,00	13,00	05,00	06,00	11,00	06,00	06,00	12,00	05,00	05,00	10,00	11,79	
22	12T1100	BAICHE	Naima	GEA3			12,00	6,00	05,00	11,00			12,00	05,50	09,00	14,50	06,00	06,00	12,00	05,00	06,00	11,00	05,50	06,50	12,00			00,00	12,07	
23	08ST547	BAKHOUS	Abdellah	GEA3			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#####	#####	
24	10ST0239	BALAHOUANE	Zoubir	GEA3			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#####	#####	
25	12T0711	BANOUNE	Massine	GEA3	06,00	06,00	12,00	6,00	04,50	10,50			10,00	05,00	07,00	12,00	06,00	06,00	12,00	05,00	06,00	11,00			00,00	05,00	06,00	11,00	11,21	
26	11ST12T29	BAOUCHE	Salim	GEA3	06,00	06,00	12,00	6,00	04,50	10,50			10,00	05,00	07,00	12,00	06,00	06,00	12,00	05,00	06,00	11,00			00,00	05,00	06,00	11,00	11,21	
27	12T0356	BARACHE	Amar	GEA3	04,00	05,00	09,00	6,00	05,00	11,00			00,00	05,00	08,50	13,50	06,00	06,50	12,50	05,00	06,00	11,00	06,00	07,00	13,00	05,00	05,00	10,00	11,43	
28	11ST0780	BARI	Moussa	GEA3	06,00	06,00	12,00	6,00	05,00	11,00			13,00	05,50	09,00	14,50	06,00	06,00	12,00	05,00	06,00	11,00	05,50	06,50	12,00			00,00	12,21	
29	12T0567	BAZIZ	Mohand Larbi	GEA3	03,00	07,00	10,00	6,00	04,50	10,50			10,50	05,00	07,00	12,00	06,00	06,00	12,00	05,00	06,00	11,00			00,00	05,00	06,00	11,00	11,00	
30	11ST0695	BEDJAOUI	Tassadit	GEA3	06,00	06,00	12,00	6,00	05,00	11,00			12,00	05,50	09,00	14,50	06,00	06,00	12,00	05,00	06,00	11,00	05,50	06,50	12,00			00,00	12,07	
31	12T0126	BEKKA	Samir	GEA3			00,00	5,50	05,00	10,50			10,00	05,50	08,50	14,00	06,00	07,00	13,00	05,00	06,00	11,00	06,00	06,00	12,00	05,00	05,00	10,00	11,50	

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+	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	08ST079	BELAID	Farid	GEA4			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#####	#####	
02	12MN023813CT	BELAID	Amine	GEA4	04,00	05,00	09,00	5,50	05,00	10,50			11,00			00,00	05,00	05,00	10,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	10,50	
03	12T0327	BELATECHE	Lyes	GEA4	06,00	06,00	12,00	5,50	05,00	10,50			10,50	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,00	10,00	05,00	07,00	12,00			00,00	11,14	
04	12T0935	BELFARES	Arezki Djamil	GEA4	06,00	06,00	12,00	5,50	05,00	10,50			12,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,00	10,00	05,00	07,00	12,00			00,00	11,36	
05	12T0021	BELHOUL	Seddik	GEA4	04,00	06,00	10,00	6,00	05,50	11,50			00,00	05,00	09,50	14,50	05,00	06,00	11,00	05,00	04,00	09,00	05,00	08,00	13,00	05,00	07,00	12,00	11,57	
06	09ST1060	BELKACEM	Nassim	GEA4			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#####	#####	
07	10SEGC72711C3	BELKADI	Mohamed	GEA4	04,00	05,00	09,00	5,50	05,00	10,50			11,00			00,00	05,00	05,00	10,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	10,50	
08	12T0770	BELKHARRAZ	Hanane	GEA4	04,00	06,00	10,00	6,00	05,00	11,00			12,00	05,00	09,50	14,50			00,00	05,00	07,00	12,00	05,00	07,00	12,00	05,00	07,00	12,00	11,93	
09	12T0368	BELKHIRI	Yacine	GEA4	06,00	07,00	13,00	5,50	05,00	10,50			11,50	05,00	07,50	12,50	05,00	05,00	10,00			00,00	05,00	06,00	11,00	05,00	07,00	12,00	11,50	
10	11ST0497	BELLACHE	Ferhat	GEA4			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#####	#####	
11	12T0306	BELLAL	Koceila	GEA4	06,00	04,00	10,00	6,00	04,00	10,00			11,50	06,00	06,75	12,75	05,00	05,00	10,00	05,00	05,00	10,00			00,00	05,00	06,00	11,00	10,75	
12	113009841	BELLOUL	Lyes	GEA4	04,00	06,00	10,00			00,00			10,00	05,00	08,00	13,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00	05,00	07,00	12,00	05,00	07,00	12,00	11,43	
13	12T0908	BELLOUZ	Missipssa	GEA4	04,00	06,00	10,00	6,00	05,00	11,00			11,50	05,00	09,50	14,50			00,00	05,00	07,00	12,00	05,00	07,00	12,00	05,00	07,00	12,00	11,86	
14	11ST1057	BENALI	Youva	GEA4	04,00	04,00	08,00			08,00			08,00			00,00	05,00	05,00	10,00			00,00	05,00	06,00	11,00	05,00	07,00	12,00	09,50	
15	12T0096	BENALLAOUA	Lamine	GEA4			00,00	5,50	05,50	11,00			13,00	05,00	09,75	14,75	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00	05,00	08,00	13,00	05,00	07,00	12,00	12,39	
16	12T0606	BENAMARA	Kenza	GEA4	06,00	06,00	12,00	5,50	05,00	10,50			10,50	05,00	07,00	12,00			00,00	05,00	05,00	10,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00	11,14	
17	11ST0788	BENBOURNANE	Djamel	GEA4	04,00	06,00	10,00			10,00			00,00	05,00	08,00	13,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00	05,00	07,00	12,00	05,00	07,00	12,00	11,43	
18	12T0906	BENCHERIF	Nabil	GEA4	04,00	06,00	10,00			00,00			12,00	05,00	08,00	13,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00	05,00	07,00	12,00	05,00	07,00	12,00	11,71	
19	11ST1218	BENCHIKH	Yacine	GEA4	04,00	06,00	10,00	6,00	05,00	11,00			10,50	05,00	09,50	14,50			00,00	05,00	07,00	12,00	05,00	07,00	12,00	05,00	07,00	12,00	11,71	
20	11ST0069	BENDECHACHE	Farid	GEA4	04,00	05,00	09,00	5,50	05,00	10,50			11,00			00,00	05,00	05,00	10,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	10,50	
21	12T0230	BENHACINE	Nasr Eddine	GEA4	04,00	06,00	10,00	6,00	05,50	11,50			00,00	05,00	09,50	14,50	05,00	06,00	11,00	05,00	04,00	09,00	05,00	08,00	13,00	05,00	07,00	12,00	11,57	
22	11ST12T16	BENHACINE	Mourad	GEA4	04,00	06,00	10,00	6,00	05,50	11,50			00,00	05,00	09,50	14,50	05,00	06,00	11,00	05,00	04,00	09,00	05,00	08,00	13,00	05,00	07,00	12,00	11,57	
23	12T0426	BENHAMICHE	Mohamed	GEA4	06,00	04,00	10,00	6,00	04,00	10,00			11,50	06,00	06,75	12,75	05,00	05,00	10,00	05,00	05,00	10,00			00,00	05,00	06,00	11,00	10,75	
24	12T0326	BENHAMLA	Dehbia	GEA4	04,00	06,00	10,00	6,00	05,50	11,50			00,00	05,00	09,50	14,50	05,00	06,00	11,00	05,00	04,00	09,00	05,00	08,00	13,00	05,00	07,00	12,00	11,57	
25	11ST1153	BENHEMANA	Fouad	GEA4	06,00	06,00	12,00	5,50	05,00	10,50			11,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,00	10,00	05,00	07,00	12,00			00,00	11,21	
26	12T0612	BENIDIR	Massinissa	GEA4			00,00	5,50	05,50	11,00			13,00	05,00	09,75	14,75	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00	05,00	08,00	13,00	05,00	07,00	12,00	12,39	
27	12T0302	BENKACI	Amira	GEA4	06,00	04,00	10,00	6,00	04,00	10,00			12,00	06,00	06,75	12,75	05,00	05,00	10,00	05,00	05,00	10,00			00,00	05,00	06,00	11,00	10,82	
28	09ST0942	BENKOUSSA	Aissa	GEA4			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#####	#####	
29	11ST0700	BENMAMAR	Nassim	GEA4	04,00	05,00	09,00	5,50	05,00	10,50			11,00			00,00	05,00	05,00	10,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	10,50	
30	11ST1154	BENMESSAOUD	Idris	GEA4	06,00	04,00	10,00	6,00	04,00	10,00			12,00	06,00	06,75	12,75	00,00	00,00	00,00	05,00	05,00	10,00			00,00	00,00	00,00	00,00	07,82	
31	12T0371	BENMEZIANE	Djamel	GEA4			00,00	5,50	05,50	11,00			13,00	05,00	09,75	14,75	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00	05,00	08,00	13,00	05,00	07,00	12,00	12,39	
32	12T1089	BENOUARET	Kamel	GEA4	06,00	07,00	13,00	5,50	05,00	10,50			11,00	05,00	07,50	12,50	05,00	05,00	10,00			00,00	05,00	06,00	11,00	05,00	07,00	12,00	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+	C.R /12	moyl / 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moyl / 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moyl / 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moyl / 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moyl / 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moyl / 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moyl / 20	MANIP+ ASSID / 8	C.R /12	moyl / 20		
01	11ST0042	BENSADEK	Mahfoud	GEA5			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#####	#####	
02	12T0179	BENSAFIA	Sara	GEA5	07,00	08,00	15,00	6,00	04,50	10,50			14,00	05,50	08,00	13,50	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	08,00	13,00			00,00	12,57	
03	12T0117	BENSEHILA	Aissa	GEA5	04,00	06,00	10,00			00,00			11,00	05,00	07,00	12,00	05,00	05,00	10,00			00,00	05,00	08,00	13,00	05,00	07,00	12,00	11,33	
04	12T0579	BENSLIMANE	Ouafia	GEA5	07,00	08,00	15,00	6,00	04,50	10,50			14,00	05,50	08,00	13,50	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	08,00	13,00			00,00	12,57	
05	11ST0229	BENTOUMI	Hakima	GEA5	04,00	05,00	09,00	5,50	05,00	10,50			11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,00	10,00			00,00	05,00	08,00	13,00	10,79	
06	11ST0610	BENYAHIA	Ibtissem	GEA5	00,00	00,00	00,00	5,50	06,00	11,50			12,50	05,00	06,75	11,75	05,00	05,00	10,00	05,00	05,00	10,00	05,00	07,00	12,00	05,00	07,00	12,00	11,39	
07	07ST245	BENYAHIA	Tewfik	GEA5			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#####	#####	
08	12T0288	BERKANI	Yazid	GEA5	06,00	06,00	12,00	5,50	07,00	12,50			10,00	05,50	09,00	14,50	05,00	07,00	12,00			00,00	05,00	07,00	12,00	05,00	07,00	12,00	12,14	
09	12T0664	BESSAA	Amirouche	GEA5	06,00	05,00	11,00	6,00	05,00	11,00			00,00	05,50	08,50	14,00	05,00	05,00	10,00	05,00	05,00	10,00	05,00	06,00	11,00	05,00	07,00	12,00	11,29	
10	11ST1327	BESSOU	Feassal	GEA5	04,00	06,00	10,00	5,50	05,50	11,00			11,00			00,00	05,00	05,00	10,00	05,00	04,00	09,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00	10,57	
11	12T0634	BETIT	Nadjette	GEA5	06,00	05,00	11,00	6,00	05,00	11,00			00,00	05,50	08,50	14,00	05,00	05,00	10,00	05,00	05,00	10,00	05,00	06,00	11,00	05,00	07,00	12,00	11,29	
12	12T0366	BETTAR	Tarik	GEA5	04,00	06,00	10,00	5,50	05,50	11,00			11,00			00,00	05,00	05,00	10,00	05,00	04,00	09,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00	10,57	
13	12T1128	BEZHOUH	Tinhinane	GEA5	00,00	00,00	00,00	5,50	06,00	11,50			11,00	05,00	06,75	11,75	05,00	05,00	10,00	05,00	05,00	10,00	05,00	07,00	12,00	05,00	07,00	12,00	11,18	
14	12T0016	BEZOUH	Mehdi	GEA5	00,00	00,00	00,00	6,00	05,00	11,00			13,00	05,50	08,50	14,00	05,00	05,00	10,00	05,00	05,00	10,00	00,00	00,00	00,00	05,00	07,00	12,00	10,00	
15	12T0243	BEZTOUT	Wahib	GEA5	00,00	00,00	00,00	5,50	04,75	10,25			10,50	05,00	08,50	13,50	05,00	05,00	10,00	05,00	06,00	11,00	07,00	05,00	12,00	05,00	08,00	13,00	11,46	
16	12T1129	BEZZOUH	Hafida	GEA5	00,00	00,00	00,00	5,50	06,00	11,50			11,00	05,00	06,75	11,75	05,00	05,00	10,00	05,00	05,00	10,00	05,00	07,00	12,00	05,00	07,00	12,00	11,18	
17	12T0044	BIROUCHE	Daoud	GEA5	00,00	00,00	00,00	5,50	04,75	10,25			11,00	05,00	08,50	13,50	05,00	05,00	10,00	05,00	06,00	11,00	05,00	07,00	12,00	05,00	07,00	12,00	11,39	
18	10ST0201	BIROUCHI	Farouk	GEA5	06,00	06,00	12,00	5,50	04,75	10,25			11,50	05,00	08,50	13,50	05,00	05,00	10,00	05,00	06,00	11,00	07,00	05,00	12,00			00,00	11,46	
19	12SM013113CT	BODE DERE	Salé bourkaou	GEA5	04,00	05,00	09,00	5,50	05,00	10,50			11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,00	10,00			00,00	05,00	08,00	13,00	10,79	
20	12T1130	BORDJAH	Salima	GEA5			00,00	5,50	06,00	11,50			11,00	05,00	06,75	11,75	05,00	05,00	10,00	05,00	05,00	10,00	05,00	07,00	12,00	05,00	07,00	12,00	11,18	
21	11ST12T06	BORDJAH	Faycal	GEA5	06,00	06,00	12,00			10,00			12,00	05,50	09,00	14,50	05,00	07,00	12,00			00,00	05,00	07,00	12,00	05,00	07,00	12,00	12,07	
22	12T0375	BORDJIHANE	Houssam	GEA5	06,00	06,00	12,00	5,50	07,00	12,50			10,00	05,50	09,00	14,50	05,00	07,00	12,00			00,00	05,00	07,00	12,00	05,00	07,00	12,00	12,14	
23	12T0884	BOUAMARA	Aini	GEA5	04,00	06,00	10,00			00,00			12,00	05,00	07,00	12,00	05,00	05,00	10,00			00,00	05,00	08,00	13,00	05,00	07,00	12,00	11,50	
24	12T0228	BOUATMANE	Mounir	GEA5	04,00	06,00	10,00	5,50	05,50	11,00			10,50			00,00	05,00	05,00	10,00	05,00	04,00	09,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00	10,50	
25	12T0124	BOUAZZA	Yanis	GEA5	04,00	06,00	10,00			00,00			11,00	05,00	07,00	12,00	05,00	05,00	10,00			00,00	05,00	08,00	13,00	05,00	07,00	12,00	11,33	
26	12T0645	BOUCHAL	Yasmina	GEA5	07,00	08,00	15,00	6,00	04,50	10,50			14,00	05,50	08,00	13,50	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	08,00	13,00			00,00	12,57	
27	12T0636	BOUCHAL	Hakim	GEA5	04,00	05,00	09,00	5,50	05,00	10,50			13,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,00	10,00	05,00	05,00	10,00			00,00	05,00	08,00	13,00	10,93	
28	08ST588	BOUCHALI	Wahiba	GEA5			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#####	#####	
29	12T0024	BOUCHERBA	Kamel	GEA5	06,00	06,00	12,00	5,50	07,00	12,50			11,00	05,50	09,00	14,50	05,00	07,00	12,00			00,00	05,00	07,00	12,00	05,00	07,00	12,00	12,29	
30	12T0532	BOUCHOUCHA	Ounissa	GEA5	04,00	06,00	10,00	5,50	05,50	11,00			10,50			00,00	05,00	05,00	10,00	05,00	04,00	09,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00	10,50	
31	093006984	BOUDJEMA	M'Hand	GEA5	04,00	05,00	09,00	5,50	05,00	10,50			11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,00	10,00			00,00	05,00	08,00	13,00	10,79	
32	12SM006113CT	BOUDRA	Amina	GEA5	07,00	08,00	15,00	6,00	04,50	10,50			14,00	05,50	08,00	13,50	05,00	06,00	11,00	05,00	06,00	11,00	05,00	08,00	13,00			00,00	12,57	
33	09ST0372	ZEROUKLANE	Salem Abdelhak	GEA5			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#####	#####	

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+	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	12T0768	BOUDRAHAM	Abderrahmane	GEA6	04,00	06,00	10,00			00,00			11,00	05,00	09,00	14,00	05,00	08,00	13,00	05,00	07,00	12,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,50	11,50	11,93	
02	11ST0041	BOUDRIAS	Amar	GEA6	07,00	07,50	14,50	5,50	06,00	11,50			00,00	05,50	07,50	13,00	05,00	07,00	12,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,50	11,50	05,00	06,50	11,50	12,29	
03	12T0848	BOUDRIES	Sihem	GEA6	04,00	05,00	09,00	6,00	05,00	11,00			12,00	06,00	07,50	13,50	05,00	04,00	09,00	05,00	05,00	10,00	05,00	06,00	11,00	00,00	00,00	00,00	10,79	
04	12T0395	BOUHADDI	Katia	GEA6	04,00	05,00	09,00	6,00	05,00	11,00			12,00	06,00	07,50	13,50	05,00	04,00	09,00	05,00	05,00	10,00	05,00	06,00	11,00	00,00	00,00	00,00	10,79	
05	12T0665	BOUHIRED	Zoubir	GEA6	04,00	06,00	10,00	6,00	06,00	12,00			10,00			00,00			10,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,50	10,50	05,00	05,50	10,50	10,57	
06	10504711CST	BOUKENDOU	Kafia	GEA6	04,00	06,00	10,00	6,00	06,00	12,00			10,00			10,00			00,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,50	10,50	05,00	05,50	10,50	10,57	
07	12T0865	BOUKOUCH	Foudil	GEA6	04,00	06,00	10,00	6,00	06,00	12,00	05,00	08,00	13,00	05,00	08,00	13,00	05,00	05,00	10,00	05,00	06,00	11,00			00,00	05,00	05,00	10,00	11,29	
08	12T0742	BOUKOUCH	Abdelhakim	GEA6	04,00	05,00	09,00	6,00	05,25	11,25			11,50	05,50	08,50	14,00	05,00	05,00	10,00	05,00	06,00	11,00	00,00	00,00	00,00	07,00	04,00	11,00	11,11	
09	11ST1155	BOUKRARA	Mohamed akli	GEA6			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#####	#####	
10	11ST0359	BOUNAB	Dhia	GEA6	07,00	07,50	14,50	5,50	06,00	11,50			00,00	05,50	07,50	13,00	05,00	07,00	12,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,50	11,50	05,00	06,50	11,50	12,29	
11	12T0515	BOUNAB	Habib	GEA6	04,00	06,00	10,00	5,50	06,00	11,50			00,00	05,50	07,50	13,00	05,00	07,00	12,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,50	11,50	05,00	06,50	11,50	11,64	
12	09ST1163	BOUNAB	Habib	GEA6	07,00	07,50	14,50	6,00	06,00	12,00			10,00			00,00			10,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,50	10,50	05,00	05,50	10,50	11,21	
13	12T0369	BOUNECER	Khaled	GEA6	04,00	05,00	09,00	6,00	05,25	11,25			11,50	05,50	08,50	14,00	05,00	05,00	10,00	05,00	06,00	11,00	00,00	00,00	00,00	07,00	04,00	11,00	11,11	
14	12T1112	BOUNIF	Abderrahim	GEA6	04,00	06,00	10,00			00,00			11,00	05,00	09,00	14,00	05,00	08,00	13,00	05,00	07,00	12,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,50	11,50	11,93	
15	12T0054	BOURENANE	Adel	GEA6	07,00	04,00	11,00	6,00	05,50	11,50			14,00	05,00	10,00	15,00	05,00	07,00	12,00			00,00	05,00	05,50	10,50	05,00	05,50	10,50	12,07	
16	11ST0118	BOUSSAOU	Farid	GEA6	07,00	04,00	11,00	6,00	05,50	11,50			14,00	05,00	10,00	15,00	05,00	07,00	12,00			00,00	05,00	05,50	10,50	05,00	05,50	10,50	12,07	
17	11ST0118	BOUSSAOU	Farid	GEA6																									#####	
18	09ST0928	BOUYAHIA	Ziad	GEA6			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#####	#####	
19	12T0559	BOUZID	Hanane	GEA6	04,00	05,00	09,00	6,00	05,00	11,00			12,00	06,00	07,50	13,50	05,00	04,00	09,00	05,00	05,00	10,00	05,00	06,00	11,00	00,00	00,00	00,00	10,79	
20	12T0926	BOUZIDI	Ferhat	GEA6	04,00	05,00	09,00	6,00	05,25	11,25			11,50	05,50	08,50	14,00	05,00	05,00	10,00	05,00	06,00	11,00	00,00	00,00	00,00	07,00	04,00	11,00	11,11	
21	11ST0791	BOUZIDI	Locif	GEA6	04,00	05,00	09,00	6,00	05,25	11,25			11,50	05,50	08,50	14,00	05,00	05,00	10,00	05,00	06,00	11,00	00,00	00,00	00,00	07,00	04,00	11,00	11,11	
22	11ST0374	BRABEZ	Boussaad	GEA6	04,00	06,00	10,00	6,00	06,00	12,00			10,00			00,00			10,00	05,00	06,00	11,00	05,00	05,50	10,50	05,00	05,50	10,50	10,57	
23	11ST0621	BRACHOUCHE	Yacine	GEA6	04,00	06,00	10,00			00,00			11,00	05,00	09,00	14,00	05,00	08,00	13,00	05,00	07,00	12,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,50	11,50	11,93	
24	11ST0347	BRAHMI	Mourad	GEA6			00,00	6,00	08,50	14,50			12,00	05,50	09,00	14,50	05,00	04,00	09,00	05,00	05,00	10,00	05,00	06,50	11,50	05,00	06,00	11,00	11,79	
25	05ST083	CHABOUR	Idris	GEA6			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#####	#####	
26	10ST0110	CHAIB	Omar	GEA6			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		#	#####	#####	
27	12T0068	CHAIBI	Ghilas	GEA6			00,00	6,00	08,50	14,50			12,00	05,50	09,00	14,50	05,00	04,00	09,00	05,00	05,00	10,00	05,00	06,50	11,50	05,00	06,00	11,00	11,79	
28	113007865	CHALAL	Tarik	GEA6	04,00	06,00	10,00	6,00	06,00	12,00			13,00	05,00	08,00	13,00	05,00	05,00	10,00	05,00	06,00	11,00			00,00	05,00	05,00	10,00	11,29	
29	12T1142	CHALAL	Djafar	GEA6	07,00	07,50	14,50	5,50	06,00	11,50			00,00	05,50	09,50	15,00	05,00	07,00	12,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,50	11,50	05,00	06,50	11,50	12,57	
30	113014510	CHAOUCH	Rachid	GEA6	04,00	06,00	10,00	6,00	06,00	12,00			13,00	05,00	08,00	13,00	05,00	05,00	10,00	05,00	06,00	11,00			00,00	05,00	05,00	10,00	11,29	
31	11ST0263	CHEBBAH	Djilali	GEA6	04,00	06,00	10,00			10,50			13,00	05,00	08,00	13,00	05,00	05,00	10,00	05,00	06,00	11,00			00,00	05,00	05,00	10,00	11,07	
32	12T0261	CHELOUCHE	Djalal	GEA6			00,00	6,00	08,50	14,50			12,00	05,50	09,00	14,50	05,00	04,00	09,00	05,00	05,00	10,00	05,00	06,50	11,50	05,00	06,00	11,00	11,79	

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+	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	11ST1124	CHENDOUH	Salim	GEA7			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00	#	00,00	#	#	00,00	#		
02	12T0457	CHENNA	Amina	GEA7	04,00	07,00	11,00	5,00	06,50	11,50			12,00	05,00	08,50	13,50	06,00	06,50	12,50	08,00	02,50	10,50		00,00	04,00	07,75	11,75	11,82		
03	12T0465	CHERFA	Fahim	GEA7	04,00	07,00	11,00	5,00	06,50	11,50			12,00	05,00	08,50	13,50	06,00	06,50	12,50	08,00	02,50	10,50		00,00	04,00	07,75	11,75	11,82		
04	11ST0519	CHERFAOUI	Mohand Ameziane	GEA7	04,00	07,00	11,00	5,00	05,00	10,00			00,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00	08,00	03,00	11,00	08,00	03,50	11,50	04,00	08,50	12,50	11,29	
05	11ST0373	CHETTOUT	Abdelhak	GEA7			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		00,00	#	00,00	#			
06	12T0030	CHIKH	Yanis	GEA7	04,00	06,00	10,00	6,00	07,00	13,00			12,00	04,00	10,00	14,00	06,00	06,50	12,50	06,00	06,00	12,00	08,00	02,50	10,50	08,00	04,00	00,00	12,00	
07	11ST0116	CHIKIROU	Smail	GEA7	04,00	07,00	11,00	5,00	05,00	10,00			00,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00	08,00	03,00	11,00	08,00	03,50	11,50	06,00	04,00	10,00	10,93	
08	11ST12T01	CHILLAOU	Abdellah	GEA7			00,00	6,00	07,00	13,00			10,00	05,00	07,00	12,00	04,00	07,50	11,50	07,00	06,25	13,25	07,00	04,50	11,50	08,00	04,00	12,00	11,89	
09	10ST0560	CHOULAK	Sofiane	GEA7			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		00,00	#	00,00	#			
10	12T0063	DAHAMENA	Lhani	GEA7			00,00	6,00	07,00	13,00			10,00	05,00	07,00	12,00	04,00	07,50	11,50	07,00	06,25	13,25	07,00	04,50	11,50	08,00	04,00	12,00	11,89	
11	10ST0059	DAHMANI	Zohir	GEA7	04,00	07,00	11,00	5,00	06,50	11,50			12,00	05,00	08,50	13,50	06,00	06,50	12,50	08,00	02,50	10,50			00,00	04,00	07,75	11,75	11,82	
12	12MN013813CT	DAHMANI	Ali	GEA7			00,00	6,00	07,00	13,00			10,00	05,00	07,00	12,00	04,00	07,50	11,50	07,00	06,25	13,25	07,00	04,50	11,50	08,00	04,00	12,00	11,89	
13	12T0428	DAIKHA	Habil	GEA7	07,00	07,00	14,00			00,00			11,00	05,50	07,50	13,00	08,00	05,00	13,00	03,00	06,00	09,00	08,00	06,00	14,00	06,00	06,00	12,00	12,29	
14	11ST1072	DEBBOU	Wassil	GEA7	04,00	07,00	11,00	6,00	06,00	12,00			11,50			00,00	08,00	05,50	13,50	07,00	03,00	10,00	08,00	04,00	12,00	08,00	06,00	14,00	12,00	
15	12T0349	DEBBOU	Adel	GEA7	04,00	07,00	11,00	6,00	06,00	12,00			11,50			00,00	08,00	05,50	13,50	07,00	03,00	10,00	08,00	04,00	12,00	08,00	06,00	14,00	12,00	
16	12T0761	DERGAOUI	Syphax	GEA7	04,00	06,00	10,00	6,00	07,00	13,00			12,00	04,00	10,00	14,00	06,00	06,50	12,50	06,00	06,00	12,00	08,00	02,50	10,50	08,00	04,00	00,00	12,00	
17	11ST0332	DJAFRI	Abderrezak	GEA7	04,00	04,00	08,00	5,00	05,00	10,00			10,00	05,50	09,50	15,00	08,00	03,50	11,50			00,00	06,00	03,50	09,50	04,00	06,00	10,00	10,57	
18	12T1025	DJEBBARI	Abdelghani	GEA7			00,00	6,00	07,00	13,00			10,00	05,00	07,00	12,00	04,00	07,50	11,50	07,00	06,25	13,25	07,00	04,50	11,50	08,00	04,00	12,00	11,89	
19	12T0112	DJELLOULI	Khaled	GEA7	04,00	05,00	09,00	5,50	04,00	09,50			12,50	05,00	06,00	11,00			00,00	07,00	04,00	11,00	06,00	03,00	09,00	08,00	06,00	14,00	10,86	
20	12T0442	DJOUADI	Dalil	GEA7	04,00	07,00	11,00	6,00	06,00	12,00			11,50			00,00	08,00	05,50	13,50	07,00	03,00	10,00	06,00	04,00	10,00	08,00	06,00	14,00	11,71	
21	11MN308CF12S	DJOUADI	Fouad	GEA7	04,00	05,00	09,00	5,50	04,00	09,50			12,50	05,00	06,00	11,00			00,00	07,00	04,00	11,00	06,00	03,00	09,00	08,00	06,00	14,00	10,86	
22	07ST723	DJOUDI	Youcef	GEA7			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00		00,00			00,00	#		
23	11ST0958	DRAOUI	Zahia	GEA7	04,00	07,00	11,00	6,00	06,00	12,00			11,50			00,00	08,00	05,50	13,50	07,00	03,00	10,00	08,00	04,00	12,00	08,00	06,00	14,00	12,00	
24	12T1173	FATHI	Mouloud	GEA7	04,00	06,00	10,00	6,00	07,00	13,00			12,00	04,00	10,00	14,00	06,00	06,50	12,50	06,00	06,00	12,00	08,00	02,50	10,50	08,00	04,00	00,00	12,00	
25	12T0037	FENGAL	Tinhinane	GEA7	07,00	07,00	14,00			00,00			11,00	05,50	07,50	13,00	08,00	05,00	13,00	06,00	06,00	12,00	08,00	06,00	14,00	06,00	06,00	12,00	12,71	
26	11ST0681	FERGANI	Hamana	GEA7	07,00	07,00	14,00			00,00			11,00	05,50	07,50	13,00	08,00	05,00	13,00	06,00	06,00	12,00	08,00	06,00	14,00	06,00	06,00	12,00	12,71	
27	12T0667	GALOU	Elhacene	GEA7	04,00	04,00	08,00	5,00	05,00	10,00			10,00	05,50	09,50	15,00	08,00	03,50	11,50			00,00	06,00	03,50	09,50	04,00	07,75	11,75	10,82	
28	12T0890	GAN	Celia	GEA7	07,00	07,00	14,00			00,00			11,00	05,50	07,50	13,00	08,00	05,00	13,00	03,00	06,00	09,00	08,00	06,00	14,00	06,00	06,00	12,00	12,29	
29	11ST12T25	GANI	Juba	GEA7	04,00	04,00	08,00	5,00	05,00	10,00			10,00	05,50	09,50	15,00	08,00	03,50	11,50			00,00	06,00	03,50	09,50	04,00	07,75	11,75	10,82	
30	12T0003	GHARBI	Athmane	GEA7	04,00	06,00	10,00	6,00	07,00	13,00			12,00	04,00	10,00	14,00	06,00	06,50	12,50	06,00	04,00	10,00	08,00	02,50	10,50	08,00	04,00	00,00	11,71	
31	11ST0710	GHEDDOU	Rachida	GEA7	04,00	07,00	11,00	5,00	06,50	11,50			12,00	05,00	08,50	13,50	06,00	06,50	12,50	08,00	02,50	10,50			00,00	04,00	07,75	11,75	11,82	
32	12T0194	GHERBI	Mohand Tahar	GEA7	04,00	07,00	11,00			11,00			00,00	05,00	07,00	12,00	05,00	06,00	11,00	08,00	03,00	11,00	08,00	03,50	11,50	04,00	08,50	12,50	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+	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	12T0406	GHILAS	Mourad	GEA8	04,00	07,00	11,00	5,50	06,50	12,00			11,50	06,00	08,00	14,00	07,00	03,00	10,00	08,00	03,00	11,00			00,00	04,00	06,75	10,75	11,46	
02	11MI448CF12ST	GHOUAR	Mahfoud	GEA8	04,00	03,00	07,00	6,00	04,00	10,00			14,00	05,50	06,25	11,75	08,00	08,00	16,00	08,00	03,00	11,00	08,00	02,50	10,50	00,00	00,00	00,00	11,46	
03	12T0604	GHOUL	Sarah	GEA8	04,00	07,00	11,00	5,50	07,00	12,50			00,00	05,00	07,50	12,50	07,00	07,50	14,50	08,00	03,00	11,00	08,00	03,00	11,00	04,00	08,75	12,75	12,18	
04	11ST1053	GUEMACHE	Karima	GEA8	04,00	06,00	10,00			00,00			11,00	05,00	09,50	14,50	06,00	06,00	12,00	07,00	03,00	10,00	07,00	03,50	10,50	06,00	06,75	12,75	11,54	
05	11ST0240	GUENANE	Mourad	GEA8	04,00	07,00	11,00	5,50	06,50	12,00			11,50	06,00	08,00	14,00	07,00	03,00	10,00	08,00	03,00	11,00			00,00	04,00	06,75	10,75	11,46	
06	12T1162	GUENDOZ	Walid	GEA8	06,00	05,50	11,50	5,50	04,00	09,50			12,00	06,00	06,00	12,00	00,00	00,00	00,00	07,00	03,00	10,00	08,00	03,50	11,50	05,00	05,50	10,50	11,00	
07	11ST0771	GUENDOZEN	Hadher	GEA8			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00	#	
08	11ST0174	GUILEF	Hamza	GEA8	06,00	05,50	11,50	5,50	04,00	09,50			11,00	06,00	06,00	12,00	00,00	00,00	00,00	07,00	03,00	10,00	08,00	03,50	11,50	05,00	05,50	10,50	10,86	
09	11ST0706	HABHOUB	Dihya	GEA8	04,00	03,00	07,00	6,00	04,00	10,00			11,00	05,50	06,25	11,75	08,00	08,00	16,00	08,00	03,00	11,00	08,00	02,50	10,50	00,00	00,00	00,00	11,04	
10	12T1007	HACHEMI	Tarik	GEA8	06,00	05,50	11,50	5,50	04,00	09,50			10,00	06,00	06,00	12,00	00,00	00,00	00,00	07,00	03,00	10,00	08,00	03,50	11,50	05,00	05,50	10,50	10,71	
11	12T0383	HADDAD	Athmane	GEA8	04,00	05,00	09,00	5,00	05,00	10,00			10,00	05,00	09,00	14,00	07,00	04,00	11,00			00,00	07,00	03,50	10,50	04,00	06,00	10,00	10,64	
12	11ST0704	HADDOUCHE	Boubekeur	GEA8	04,00	07,00	11,00	5,50	07,00	12,50			00,00	05,00	07,50	12,50	07,00	07,50	14,50	08,00	03,00	11,00	08,00	03,00	11,00	04,00	08,75	12,75	12,18	
13	12T0776	HADDOUR	Adel	GEA8	04,00	03,00	07,00	6,00	04,00	10,00			14,00	05,50	06,25	11,75	08,00	08,00	16,00	08,00	03,00	11,00	08,00	02,50	10,50	00,00	00,00	00,00	11,46	
14	11ST0548	HADDOUR	Kahina	GEA8	04,00	07,00	11,00	5,50	07,00	12,50			00,00	05,00	07,50	12,50	07,00	07,50	14,50	08,00	03,00	11,00	08,00	03,00	11,00	04,00	08,75	12,75	12,18	
15	10ST0528	HADJBI	Hamid	GEA8	04,00	05,00	09,00			08,00			10,00	05,00	09,00	14,00	07,00	04,00	11,00			00,00	07,00	03,50	10,50	04,00	06,00	10,00	10,36	
16	12T0646	HADJIDJ	Tarek	GEA8	04,00	06,00	10,00			00,00			11,00	05,00	09,50	14,50	06,00	06,00	12,00	07,00	03,00	10,00	07,00	03,50	10,50	06,00	06,75	12,75	11,54	
17	12T0285	HAMADI	Massinissa	GEA8	04,00	07,00	11,00	5,50	06,50	12,00			11,50	06,00	08,00	14,00	07,00	03,00	10,00	08,00	03,00	11,00			00,00	04,00	06,75	10,75	11,46	
18	12T0849	HAMCHAOUI	Arezki	GEA8	04,00	06,00	10,00	5,50	05,00	10,50			12,00			00,00	06,00	06,00	12,00	07,00	03,00	10,00	08,00	05,00	13,00	04,00	03,00	07,00	10,64	
19	08ST162	HAMGA	Sofiane	GEA8			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00	#	
20	12T0074	HAMIDOUCHE	Macylia	GEA8	04,00	06,00	10,00			00,00			11,00	05,00	09,50	14,50	06,00	06,00	12,00	07,00	03,00	10,00	07,00	03,50	10,50	06,00	06,75	12,75	11,54	
21	12T0732	HAMIMI	Thin Hinane	GEA8			00,00	6,00	04,00	10,00			11,50	05,50	07,50	13,00	06,00	05,50	11,50	07,00	03,00	10,00	07,00	05,00	12,00	08,00	04,75	12,75	11,54	
22	12T0309	HAMITI	Tarik	GEA8	04,00	05,00	09,00	5,00	05,00	10,00			10,00	05,00	09,00	14,00	07,00	04,00	11,00			00,00	07,00	03,50	10,50	04,00	06,00	10,00	10,64	
23	10ST0506	HAMITOUCHE	Nadjet	GEA8			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00	04,00	06,00	10,00	01,43	
24	08ST889	HAMLAT	Samia	GEA8			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00	#	
25	12T1057	HAMMACHI	Houria	GEA8			00,00	6,00	04,00	10,00			11,50	05,50	07,50	13,00	06,00	05,50	11,50	07,00	03,00	10,00	07,00	05,00	12,00	08,00	04,50	12,50	11,50	
26	12T0173	HAMMACHI	Saloua	GEA8			00,00	6,00	04,00	10,00			11,50	05,50	07,50	13,00	06,00	05,50	11,50	07,00	03,00	10,00	07,00	05,00	12,00	08,00	04,50	12,50	11,50	
27	12T0803	HAMMOUCHE	Elaziz	GEA8	04,00	06,00	10,00	5,50	05,00	10,50			12,00			00,00	06,00	06,00	12,00	07,00	03,00	10,00	08,00	05,00	13,00	04,00	03,00	07,00	10,64	
28	12T0488	HAMOUCHE	Lilia	GEA8	04,00	06,00	10,00			00,00			11,00	05,00	09,50	14,50	06,00	06,00	12,00	07,00	03,00	10,00	07,00	03,50	10,50	06,00	06,25	12,25	11,46	
29	12T0361	HAMZI	Salim	GEA8	06,00	05,50	11,50	5,50	04,00	09,50			10,00	06,00	06,00	12,00	00,00	00,00	00,00	07,00	03,00	10,00	08,00	03,50	11,50	05,00	05,50	10,50	10,71	
30	113015158	HANNAT	Abderrahim	GEA8	04,00	07,00	11,00	5,50	07,00	12,50			00,00	04,00	07,50	11,50	05,00	05,50	10,50	08,00	03,00	11,00	08,00	03,00	11,00	07,00	04,00	11,00	11,21	
31	12T0210	HANOUT	Nafaa	GEA8	04,00	06,00	10,00	5,50	05,00	10,50			12,00			00,00	06,00	06,00	12,00	07,00	03,00	10,00	08,00	05,00	13,00	05,00	05,50	10,50	11,14	
32	11ST0655	HARADJ	Imad Eddine	GEA8	04,00	05,00	09,00	5,00	05,00	10,00			10,00	05,00	09,00	14,00	07,00	04,00	11,00			00,00	07,00	03,50	10,50	04,00	06,00	10,00	10,64	