

MATIERE: TP ELN

Nr	N°Inscription	Nom	Prénom	Etat	Grp.S 4	TP1/20			TP2/20			TP3/20			TP4/20			TP5/20			TP6/20			MOY GEN/20	OBS
						Assid + Prép/5	C.R /15	moy/20	Assid + Prép/5	C.R /15	moy/20	Assid + Prép/5	C.R /15	moy/20	Assid + Prép/5	C.R /15	moy/20	Assid + Prép/5	C.R /15	moy/20	Assid + Prép/5	C.R /15	moy/20		
01	10ST0053	ABAKHMIOU	Hemza	ADDT	GEA1	04,00	08,00	12,00	04,00	08,50	12,50	04,00	10,00	14,00	04,00	07,00	11,00	04,00	06,00	10,00	04,00	07,00	11,00	11,75	
02	11ST12T07	ABBAS	Brahim	ADJ	GEA1	03,50	08,50	12,00	03,50	07,50	11,00	04,00	09,00	13,00	04,00	08,00	12,00	04,00	08,75	12,75	03,50	09,50	13,00	12,29	
03	11M318CF12ST	ABBAS	Koussaila	ADJ	GEA1	04,00	09,00	13,00	04,00	07,00	11,00	04,00	08,50	12,50	04,00	06,50	10,50	04,00	08,00	12,00	04,00	07,50	11,50	11,75	
04	12T1084	ABBAS	Nabil	ADJ	GEA1	04,00	10,00	14,00	04,00	07,50	11,50	04,00	11,00	15,00	04,00	06,00	10,00	04,00	11,00	15,00	04,00	07,50	11,50	12,83	
05	11ST0851	ABBAS	Massinissa	ADS	GEA1	04,00	09,00	13,00	04,00	07,00	11,00	04,00	08,50	12,50	04,00	06,50	10,50	04,00	08,00	12,00	04,00	07,50	11,50	11,75	
06	11ST0333	ABBAS	Kamel	AJ	GEA1	00,00	00,00	00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00	00,00	
07	11ST12T23	ABDELLI	Naim	ADJ	GEA1	03,50	08,50	12,00	03,50	07,50	11,00	04,00	09,00	13,00	04,00	08,00	12,00	04,00	08,75	12,75	03,50	09,50	13,00	12,29	
08	12T0921	ABDERRAHMANI	Mohammed Oubelka	ADDT	GEA1	04,00	08,50	12,50	04,00	06,50	10,50	04,00	08,00	12,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	05,83	
09	12T0737	ABDOUNE	Hmimi	ADS	GEA1	04,00	09,00	13,00	04,00	06,00	10,00	04,00	10,00	14,00	00,00	00,00	00,00	04,00	10,00	14,00	04,00	07,00	11,00	10,33	
10	11ST0776	ABDOUNE	Zouhir	ADS	GEA1	04,00	07,00	11,00	04,00	06,50	10,50	04,00	07,00	11,00	04,00	06,00	10,00	04,00	09,50	13,50	04,00	06,00	10,00	11,00	
11	12T0929	ABID	Imad	ADS	GEA1	04,00	10,00	14,00	04,00	07,50	11,50	04,00	11,00	15,00	04,00	06,00	10,00	04,00	11,00	15,00	04,00	07,50	11,50	12,83	
12	12T0706	ABID	Amazigh	ADS	GEA1	03,50	07,00	10,50	03,50	07,50	11,00	03,50	09,00	12,50	04,00	07,00	11,00	04,00	08,25	12,25	03,50	08,50	12,00	11,54	
13	12T0808	ACHAT	Nafaa	ADDT	GEA1	04,00	08,00	12,00	04,00	08,50	12,50	04,00	10,00	14,00	04,00	07,00	11,00	04,00	06,00	10,00	04,00	07,00	11,00	11,75	
14	12T1066	ACHERCHOUR	Allaoua	ADDT	GEA1	04,00	07,00	11,00	04,00	06,50	10,50	04,00	07,00	11,00	04,00	06,00	10,00	04,00	09,50	13,50	04,00	06,00	10,00	11,00	
15	07ST494	ACHEUK	Foudil	AJ	GEA1						00,00			00,00			00,00			00,00			00,00	00,00	
16	12T1110	ACHOUR	Souhila	ADDT	GEA1	04,00	11,00	15,00	04,00	08,00	12,00	04,00	09,50	13,50	04,00	07,50	11,50	03,50	08,25	11,75	03,50	09,50	13,00	12,79	
17	12T0592	ADEL	Rebiha	ADDT	GEA1	04,00	11,00	15,00	04,00	08,00	12,00	04,00	09,50	13,50	04,00	07,50	11,50	03,50	08,25	11,75	03,50	09,50	13,00	12,79	
18	12T0788	ADEL	Azeddine	ADS	GEA1	04,00	09,00	13,00	04,00	06,00	10,00	04,00	10,00	14,00	04,00	07,00	11,00	04,00	10,00	14,00	04,00	07,00	11,00	12,17	
19	09ST0072	ADNANE	Elyacine	AJ	GEA1			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00	00,00	
20	12T0534	ADRAR	Walid	ADDT	GEA1	03,50	08,50	12,00	03,50	09,00	12,50	04,00	09,00	13,00	04,00	08,00	12,00	04,00	08,75	12,75	03,50	09,00	12,50	12,46	
21	12T0279	ADRAR	Fatah	ADJ	GEA1	03,50	08,50	12,00	03,50	09,00	12,50	04,00	09,00	13,00	04,00	08,00	12,00	04,00	08,75	12,75	03,50	09,00	12,50	12,46	
22	12T0362	AFIA	Lyes	ADJ	GEA1	04,00	06,50	11,50	04,00	06,50	10,50	04,00	09,50	13,50	04,00	07,00	11,00	04,00	09,00	13,00	04,00	08,00	12,00	11,92	
23	11ST0631	AFIA	Karim	AJ	GEA1			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00	00,00	
24	12T0263	AGRI	Fateh	ADDT	GEA1	04,00	08,50	12,50	04,00	06,50	10,50	04,00	08,00	12,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	05,83	
25	11ST12T14	AIDLI	Lyes	ADJ	GEA1	03,50	08,00	11,50	03,50	09,00	12,50	04,00	09,25	13,25	04,00	08,50	12,50	04,00	08,75	12,75	03,50	10,00	13,50	12,67	
26	12T0295	AISSANI	Salim	ADS	GEA1	03,50	08,00	11,50	03,50	09,00	12,50	04,00	09,25	13,25	04,00	08,50	12,50	04,00	08,75	12,75	03,50	10,00	13,50	12,67	
27	08ST679	AISSANI	Atmane	AJ	GEA1			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00	00,00	
28	12T0183	AISSAT	Abderrahim	ADDT	GEA1	04,00	07,50	11,50	04,00	06,50	10,50	04,00	09,50	13,50	04,00	07,00	11,00	04,00	09,00	13,00	04,00	08,00	12,00	11,92	
29	11ST12T09	AISSOU	Nabila	ADJ	GEA1	04,00	10,00	14,00	04,00	07,00	11,00	04,00	09,00	13,00	04,00	07,00	11,00	04,00	07,00	11,00	04,00	07,50	11,50	11,92	
30	11ST0404	AIT ABDELMALEK	Aimad	ADDT	GEA1	03,50	09,50	13,00	03,50	08,00	11,50	04,00	09,50	13,50	03,50	09,00	12,50	04,00	08,25	12,25	03,50	08,50	12,00	12,46	
31	12T0958	AIT CHAIT	Kahina	ADDT	GEA1	03,50	09,50	13,00	03,50	08,00	11,50	04,00	09,50	13,50	03,50	09,00	12,50	04,00	08,25	12,25	03,50	08,50	12,00	12,46	
32	12T0822	KASRI	Rachid	ADS	GEA1	04,00	10,00	14,00	04,00	07,00	11,00	04,00	09,00	13,00	04,00	07,00	11,00	04,00	07,00	11,00	04,00	07,50	11,50	11,92	
33	12T0652	TAHI	Ramadhan	ADS	GEA1	03,50	07,00	10,50	03,50	07,50	11,00	03,50	09,00	12,50	04,00	07,00	11,00	04,00	08,25	12,25	03,50	08,50	12,00	11,54	

MATIERE: TP ELN

Nr	N°Inscription	Nom	Prénom	Etat	Grp.S 4	TP1/20			TP2/20			TP3/20			TP4/20			TP5/20			TP6/20			MOY GEN/20	OBS
						Assid + Prép/5	C.R /15	moy/20	Assid + Prép/5	C.R /15	moy/20	Assid + Prép/5	C.R /15	moy/20	Assid + Prép/5	C.R /15	moy/20	Assid + Prép/5	C.R /15	moy/20	Assid + Prép/5	C.R /15	moy/20		
01	10ST0266	AMRAR	Mohamed	ADS	GEA3	03,00	10,00	13,00	03,50	10,00	13,50	02,50	07,50	10,00	04,00	07,50	11,50	04,00	08,00	12,00	04,00	08,00	12,00	12,00	
02	08ST383	AMRICHE	Fahem	R	GEA3			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00	00,00	
03	08ST035	AMSIS	Abass	AJ	GEA3			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00	00,00	
04	11ST0370	ANNOUN	Nassim	ADDT	GEA3	03,00	09,50	12,50	03,50	09,50	13,00	02,50	07,50	10,00	04,00	07,50	11,50	04,00	07,50	11,50	04,00	07,50	11,50	11,67	
05	11ST1113	AOUCHAR	Menad	AJ	GEA3	04,50	10,50	15,00	04,50	09,50	14,00	03,00	08,00	11,00	03,00	09,50	12,50	03,50	11,00	14,50	03,00	09,50	12,50	13,25	GEA5
06	09ST0902	ARAB	Ferhat	ADS	GEA3	03,00	08,50	11,50	03,50	09,00	12,50	03,50	07,50	11,00	04,00	08,00	12,00	04,00	08,50	12,50	04,00	07,50	11,50	11,83	
07	113008064	ARAB	Farid	TRANS	GEA3	03,50	09,00	12,50	03,50	09,50	13,00	03,50	07,50	11,00	04,00	07,00	11,00	04,00	08,50	12,50	04,00	07,50	11,50	11,92	
08	12T0352	ARACHE	Faouzi	ADJ	GEA3	04,33	08,75	13,08	03,50	09,50	13,00	04,33	07,50	11,83	04,00	07,00	11,00	04,00	06,25	10,25	03,75	07,25	11,00	11,69	
09	12T0766	ARAOUNE	Amer	ADS	GEA3	04,33	08,75	13,08	03,50	09,50	13,00	04,33	07,50	11,83	04,00	07,00	11,00	04,00	06,25	10,25	03,75	07,25	11,00	11,69	
10	12T0948	ARKAM	Nassim	ADS	GEA3	04,33	10,00	14,33	03,50	10,00	13,50	04,33	07,50	11,83	04,00	07,00	11,00	03,83	08,75	12,58	03,75	07,25	11,00	12,37	
11	08ST260	AROUCHE	Tayeb	ADDT	GEA3	04,33	10,00	14,33	03,50	10,00	13,50	04,33	07,50	11,83	04,00	07,00	11,00	03,83	08,75	12,58	03,75	07,25	11,00	12,37	
12	11ST1028	ATMANI	Adel	ADJ	GEA3	02,50	10,00	12,50	03,50	10,00	13,50	03,50	07,00	10,50	04,00	07,00	11,00	04,00	08,50	12,50	04,00	07,50	11,50	11,92	
13	12MI043313CT	ATMANI	Bachir	TRANS	GEA3	03,50	09,00	12,50	03,50	09,50	13,00	03,50	07,50	11,00	04,00	07,00	11,00	04,00	08,50	12,50	04,00	07,50	11,50	11,92	
14	08ST545	ATMANI	Amer	AJ	GEA3			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00	00,00	
15	12T1058	ATMAOUI	Omar	ADS	GEA3	03,00	09,50	12,50	03,50	09,50	13,00	02,50	07,50	10,00	04,00	07,50	11,50	04,00	07,50	11,50	04,00	07,50	11,50	11,67	
16	12T0943	AYACHE	Adel	ADDT	GEA3	03,00	08,50	11,50	03,50	09,00	12,50	03,50	07,50	11,00	04,00	08,00	12,00	04,00	08,50	12,50	04,00	07,50	11,50	11,83	
17	12T0846	AYACHE	Chaouki	ADS	GEA3	04,20	09,50	13,70	03,50	10,00	13,50	04,33	07,50	11,83	04,00	07,00	11,00	03,83	06,87	10,70	03,75	07,25	11,00	11,96	
18	11ST0705	AZIB	Said	ADDT	GEA3	04,20	09,50	13,70	03,50	10,00	13,50	04,33	07,50	11,83	04,00	07,00	11,00	03,83	06,87	10,70	03,75	07,25	11,00	11,96	
19	12T0959	AZZI	Halim	ADS	GEA3	04,70	10,00	14,70	03,00	10,00	13,00	04,33	10,00	14,33	04,00	07,00	11,00	03,83	07,50	11,33	03,75	07,25	11,00	12,56	
20	12T0486	AZZOUG	Tarik	ADJ	GEA3	02,50	10,00	12,50	03,50	10,00	13,50	03,50	07,00	10,50	04,00	07,00	11,00	04,00	08,50	12,50	04,00	07,50	11,50	11,92	
21	12T0993	BAHLOULI	Hassiba	ADJ	GEA3	04,00	07,50	11,50	03,50	09,50	13,00	04,33	07,50	11,83	04,00	07,00	11,00	03,83	06,87	10,70	03,75	07,25	11,00	11,51	
22	12T1100	BAICHE	Naima	ADDT	GEA3	04,33	08,12	12,45	03,50	09,75	13,25	04,33	07,50	11,83	04,00	10,00	14,00	03,83	08,75	12,58	03,75	07,25	11,00	12,52	
23	08ST547	BAKHOUS	Abdellah	AJ	GEA3			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00	00,00	
24	10ST0239	BALAHOUANE	Zoubir	AJ	GEA3			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00	00,00	
25	12T0711	BANOUNE	Massine	ADJ	GEA3	02,00	09,00	11,00	02,50	09,50	12,00	02,50	07,50	10,00	04,00	07,50	11,50	04,00	07,50	11,50	04,00	07,00	11,00	11,17	
26	11ST12T29	BAOUCHE	Salim	ADJ	GEA3	02,50	09,00	11,50	03,00	09,00	12,00	03,00	07,50	10,50	04,00	08,50	12,50	04,00	08,00	12,00	04,00	08,50	12,50	11,83	
27	12T0356	BARACHE	Amar	ADS	GEA3	03,00	10,00	13,00	03,50	10,00	13,50	02,50	07,50	10,00	04,00	07,50	11,50	04,00	08,00	12,00	04,00	08,00	12,00	12,00	
28	11ST0780	BARI	Moussa	ADDT	GEA3	04,33	08,75	13,08	03,00	10,00	13,00	04,33	10,00	14,33	04,00	07,00	11,00	03,83	07,50	11,33	03,75	07,25	11,00	12,29	
29	12T0567	BAZIZ	Mohand Larbi	ADS	GEA3	02,00	09,00	11,00	02,50	09,50	12,00	02,50	07,50	10,00	04,00	07,50	11,50	04,00	07,50	11,50	04,00	07,00	11,00	11,17	
30	11ST0695	BEDJAOUI	Tassadit	ADDT	GEA3	04,33	08,12	12,45	03,50	09,75	13,25	04,33	07,50	11,83	04,00	10,00	14,00	03,83	08,75	12,58	03,75	07,25	11,00	12,52	
31	12T0126	BEKKA	Samir	ADS	GEA3	04,00	07,50	11,50	03,50	09,50	13,00	04,33	04,33	08,66	04,00	07,00	11,00	03,83	06,87	10,70	03,75	07,25	11,00	10,98	

MATIERE: TP ELN

Nr	N°Inscription	Nom	Prénom	Etat	Grp.S 4	TP1/20			TP2/20			TP3/20			TP4/20			TP5/20			TP6/20			MOY GEN/20	OBS		
						Assid + Prép/5	C.R /15	moy/20	Assid + Prép/5	C.R /15	moy/20	Assid + Prép/5	C.R /15	moy/20	Assid + Prép/5	C.R /15	moy/20	Assid + Prép/5	C.R /15	moy/20	Assid + Prép/5	C.R /15	moy/20			Assid + Prép/5	C.R /15
01	08ST079	BELAID	Farid	R	GEA4			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00	
02	12MN023813CT	BELAID	Amine	TRANS	GEA4	04,00	07,00	11,00	03,50	10,00	13,50	03,50	07,50	11,00	04,00	08,00	12,00	04,00	06,50	10,50	04,00	08,00	12,00			11,67	
03	12T0327	BELATECHE	Lyes	ADDT	GEA4	4,00	9,00	13,00	4,50	10,50	15,00	2,50	7,50	10,00	3,00	9,50	12,50	3,00	8,00	11,00	3,00	8,50	11,50			12,17	
04	12T0935	BELFARES	Arezki Djamil	ADJ	GEA4	04,00	09,00	13,00	04,50	10,50	15,00	02,50	07,50	10,00	03,00	09,50	12,50	03,00	08,00	11,00	03,00	08,50	11,50			12,17	
05	12T0021	BELHOUL	Seddik	ADJ	GEA4	03,00	08,00	11,00	03,00	08,00	11,00	03,00	08,00	11,00	03,50	09,00	12,50	03,00	09,50	12,50	03,00	07,50	10,50			11,42	
06	09ST1060	BELKACEM	Nassim	AJ	GEA4			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00	
07	10SEGC72711CST	BELKADI	Mohamed	ADDT	GEA4	04,00	07,00	11,00	03,50	10,00	13,50	03,50	07,50	11,00	04,00	08,00	12,00	04,00	06,50	10,50	04,00	08,00	12,00			11,67	
08	12T0770	BELKHARRAZ	Hanane	ADS	GEA4	03,00	07,50	10,50	03,50	09,50	13,00	04,00	08,00	12,00	04,00	10,00	14,00	04,00	09,00	13,00	03,75	08,75	12,50			12,50	
09	12T0368	BELKHIRI	Yacine	ADS	GEA4			00,00	03,50	10,00	13,50	04,00	10,00	14,00	04,00	09,50	13,50	04,00	09,00	13,00	04,00	08,25	12,25			11,04	
10	11ST0497	BELLACHE	Ferhat	AJ	GEA4			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00	
11	12T0306	BELLAL	Koceila	ADDT	GEA4	02,00	09,00	11,00	03,50	08,00	11,50	03,50	08,50	12,00	03,00	08,00	11,00	03,50	09,50	13,00	03,00	08,50	11,50			11,67	
12	113009841	BELLOUL	Lyes	TRANS	GEA4	02,00	09,00	11,00	03,50	08,00	11,50	03,50	08,50	12,00	03,00	08,00	11,00	03,50	09,50	13,00	03,00	08,50	11,50			11,67	
13	12T0908	BELLOUZ	Missipssa	ADS	GEA4	03,00	07,50	10,50	03,50	09,50	13,00	04,00	08,00	12,00	04,00	10,00	14,00	04,00	09,00	13,00	03,75	08,75	12,50			12,50	
14	11ST1057	BENALI	Youva	ADDT	GEA4			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00	
15	12T0096	BENALLAOUA	Lamine	ADJ	GEA4	04,70	09,50	14,20	03,50	10,00	13,50	04,00	08,00	12,00	04,00	08,50	12,50	04,00	08,50	12,50	04,00	08,25	12,25			12,83	
16	12T0606	BENAMARA	Kenza	ADDT	GEA4	04,00	10,00	14,00	04,00	07,50	11,50	03,00	07,00	10,00	03,50	08,50	12,00	03,00	10,00	13,00	00,00	00,00	00,00		tp6?	10,08	
17	11ST0788	BENBOURNANE	Djamel	ADDT	GEA4	03,75	07,50	11,25	03,25	09,50	12,75	04,00	08,50	12,50	03,00	07,00	10,00	04,00	08,75	12,75	04,00	08,00	12,00			11,88	
18	12T0906	BENCHERIF	Nabil	ADS	GEA4	04,70	09,50	14,20	03,50	10,00	13,50	04,00	08,00	12,00	04,00	08,00	12,00	04,00	08,75	12,75	03,00	08,00	11,00			12,58	
19	11ST1218	BENCHIKH	Yacine	ADDT	GEA4	02,50	08,50	11,00	03,00	07,00	10,00	04,00	09,00	13,00	03,00	09,00	12,00	03,50	09,00	12,50	00,00	00,00	00,00		tp6?	09,75	
20	11ST0069	BENDECHACHE	Farid	ADS	GEA4	04,00	06,50	10,50	03,50	09,50	13,00	04,00	08,00	12,00	04,00	06,00	10,00	04,00	09,00	13,00	04,00	08,00	12,00			11,75	
21	12T0230	BENHACINE	Nasr Eddine	ADDT	GEA4	02,50	08,50	11,00	03,00	07,00	10,00	04,00	09,00	13,00	03,00	09,00	12,00	03,50	09,00	12,50	00,00	00,00	00,00		tp6?	09,75	
22	11ST12T16	BENHACINE	Mourad	ADS	GEA4	03,00	08,00	11,00	03,00	08,00	11,00	03,00	08,00	11,00	03,50	09,00	12,50	03,00	09,50	12,50	03,00	07,50	10,50			11,42	
23	12T0426	BENHAMICHE	Mohamed	ADJ	GEA4	03,50	07,50	11,00	04,25	10,00	14,25	04,00	08,50	12,50	04,00	08,00	12,00	04,00	09,00	13,00	04,00	08,25	12,25			12,50	
24	12T0326	BENHAMLA	Dehbia	ADS	GEA4	03,00	09,00	12,00	04,00	09,00	13,00	03,00	10,50	13,50	03,50	10,00	13,50	03,00	10,50	13,50	03,00	09,00	12,00			12,92	
25	11ST1153	BENHEMANA	Fouad	ADS	GEA4	04,70	09,50	14,20	03,50	10,00	13,50	04,00	08,00	12,00	04,00	08,00	12,00	04,00	08,75	12,75	03,00	08,00	11,00			12,58	
26	12T0612	BENIDIR	Massinissa	ADS	GEA4	04,70	09,50	14,20	03,50	10,00	13,50	04,00	08,00	12,00	04,00	08,50	12,50	04,00	08,50	12,50	04,00	08,25	12,25			12,83	
27	12T0302	BENKACI	Amira	ADJ	GEA4	03,50	07,50	11,00	04,25	10,00	14,25	04,00	08,50	12,50	04,00	08,00	12,00	04,00	09,00	13,00	04,00	08,25	12,25			12,50	
28	09ST0942	BENKOUSSA	Aïssa	AJ	GEA4			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00	
29	11ST0700	BENMAMAR	Nassim	ADS	GEA4	04,00	06,50	10,50	03,50	09,50	13,00	04,00	08,00	12,00	04,00	06,00	10,00			00,00	04,00	08,00	12,00			09,58	
30	11ST1154	BENMESSAOUD	Idris	ADS	GEA4	03,75	07,50	11,25	03,25	09,50	12,75	04,00	08,50	12,50	03,00	07,00	10,00	04,00	08,75	12,75	04,00	08,00	12,00			11,88	
31	12T0371	BENMEZIANE	Djamel	ADJ	GEA4	03,00	09,00	12,00	04,00	09,00	13,00	03,00	10,50	13,50	03,50	10,00	13,50	03,00	10,50	13,50	03,00	09,00	12,00			12,92	
32	12T1089	BENOUARET	Kamel	ADS	GEA4			00,00	03,50	10,00	13,50	04,00	10,00	14,00	04,00	09,50	13,50	04,00	09,00	13,00	04,00	08,25	12,25			11,04	

MATIERE: TP ELN

Nr	N°Inscription	Nom	Prénom	Etat	Grp.S 4	TP1/20			TP2/20			TP3/20			TP4/20			TP5/20			TP6/20			MOY GEN/20	OBS		
						Assid + Prép/5	C.R /15	moy/20	Assid + Prép/5	C.R /15	moy/20	Assid + Prép/5	C.R /15	moy/20	Assid + Prép/5	C.R /15	moy/20	Assid + Prép/5	C.R /15	moy/20	Assid + Prép/5	C.R /15	moy/20			Assid + Prép/5	C.R /15
01	11ST0042	BENSADEK	Mahfoud	AJ	GEA5			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00	
02	12T0179	BENSAFIA	Sara	ADJ	GEA5	04,70	09,00	13,70	03,25	09,50	12,75	04,00	07,00	11,00	04,00	09,00	13,00	04,00	10,25	14,25	03,25	08,25	11,50			12,70	
03	12T0117	BENSEHILA	Aïssa	ADS	GEA5	03,00	07,50	10,50	03,25	10,00	13,25	04,00	08,25	12,25	04,00	08,50	12,50	04,00	08,75	12,75	03,00	08,00	11,00			12,04	
04	12T0579	BENSLIMANE	Ouafia	ADJ	GEA5	05,00	09,00	14,00	03,75	09,50	13,25	04,00	08,50	12,50	04,00	08,50	12,50	04,00	09,50	13,50	03,75	08,25	12,00			12,96	
05	11ST0229	BENTOUMI	Hakima	ADJ	GEA5	03,00	07,50	10,50	03,25	10,00	13,25	04,00	07,00	11,00	04,00	07,00	11,00	04,00	05,50	09,50	03,00	09,00	12,00			11,21	
06	11ST0610	BENYAHIA	Ibtissem	ADS	GEA5	03,00	07,50	10,50	03,25	10,00	13,25	04,00	07,00	11,00	03,00	09,00	12,00	04,75	09,00	13,75	03,00	09,00	12,00			12,08	
07	07ST245	BENYAHIA	Tewfik	AJ	GEA5			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00	
08	12T0288	BERKANI	Yazid	ADJ	GEA5	04,70	10,00	14,70	03,25	10,00	13,25	04,00	08,25	12,25	04,00	08,50	12,50	04,00	09,50	13,50	03,75	08,75	12,50			13,12	
09	12T0664	BESSAA	Amirouche	ADDT	GEA5	03,70	08,50	12,20	03,25	10,00	13,25	04,00	07,50	11,50	04,00	08,00	12,00	04,00	06,00	10,00	03,75	08,25	12,00			11,83	
10	11ST1327	BESSOU	Feassal	ADS	GEA5	04,50	10,50	15,00	04,50	10,50	15,00	04,00	09,50	13,50	03,00	09,00	12,00	03,50	10,00	13,50	03,50	08,50	12,00			13,50	
11	12T0634	BETIT	Nadjette	ADDT	GEA5	02,50	09,00	11,50	03,00	08,50	11,50	02,50	08,50	11,00	03,00	10,00	13,00	03,50	09,50	13,00	04,00	08,50	12,50			12,08	
12	12T0366	BETTAR	Tarik	ADS	GEA5	02,50	07,50	10,00	02,50	08,00	10,50	03,00	08,50	11,50	03,00	10,00	13,00	03,50	10,00	13,50	04,00	08,00	12,00			11,75	
13	12T1128	BEZHOUH	Tinhinane	ADS	GEA5	02,50	07,50	10,00	02,50	08,00	10,50	03,00	08,50	11,50	03,00	10,00	13,00	03,50	10,00	13,50	04,00	08,00	12,00			11,75	
14	12T0016	BEZOUH	Mehdi	ADDT	GEA5	03,70	08,50	12,20	03,25	10,00	13,25	04,00	07,50	11,50	04,00	08,00	12,00	04,00	06,00	10,00	03,75	08,25	12,00			11,83	
15	12T0243	BEZTOUT	Wahib	ADJ	GEA5	04,50	10,50	15,00	04,50	09,50	14,00	03,00	08,00	11,00	03,00	09,50	12,50	03,50	11,00	14,50	03,00	09,50	12,50			13,25	
16	12T1129	BEZZOUH	Hafida	ADDT	GEA5	02,50	08,50	11,00	03,00	08,00	11,00	04,00	09,50	13,50	03,00	09,50	12,50	03,50	10,00	13,50	03,00	08,50	11,50			12,17	
17	12T0044	BIROUCHE	Daoud	ADS	GEA5	02,50	09,00	11,50	03,00	08,50	11,50	02,50	08,50	11,00	03,00	10,00	13,00	03,50	09,50	13,00	04,00	08,50	12,50			12,08	
18	10ST0201	BIROUCHI	Farouk	ADDT	GEA5	03,00	07,00	10,00	03,00	07,00	10,00	00,00	00,00	00,00	03,00	08,00	11,00	04,00	08,50	12,50	03,00	09,50	12,50			09,33	
19	12SM013113CT	BODE DERE	Salé bourkaou	TRANS	GEA5	04,50	08,00	12,50	03,50	10,00	13,50	04,00	06,00	10,00	04,00	07,50	11,50	04,00	05,00	09,00	04,00	08,25	12,25			11,46	
20	12T1130	BORDJAH	Salima	ADDT	GEA5	02,50	08,50	11,00	03,00	08,00	11,00	04,00	09,50	13,50	03,00	09,50	12,50	03,50	10,00	13,50	03,00	08,50	11,50			12,17	
21	11ST12T06	BORDJAH	Faycal	ADJ	GEA5	03,00	07,00	10,00	03,50	10,00	13,50	04,00	08,50	12,50	04,00	08,75	12,75	04,00	08,50	12,50	03,75	08,75	12,50			12,29	
22	12T0375	BORDJIHANE	Houssam	ADS	GEA5	03,00	07,00	10,00	03,50	10,00	13,50	04,00	08,50	12,50	04,00	08,75	12,75	04,00	08,50	12,50	03,75	08,75	12,50			12,29	
23	12T0884	BOUAMARA	Aini	ADDT	GEA5	02,50	09,50	12,00	03,50	08,50	12,00	03,00	09,00	12,00	03,50	10,00	13,50	03,00	10,50	13,50	03,00	09,50	12,50			12,58	
24	12T0228	BOUATMANE	Mounir	ADDT	GEA5	04,50	10,50	15,00	04,50	10,50	15,00	04,00	09,50	13,50	03,00	09,00	12,00	03,50	10,00	13,50	03,50	08,50	12,00			13,50	
25	12T0124	BOUAZZA	Yanis	ADS	GEA5	03,00	07,50	10,50	03,25	10,00	13,25	04,00	08,25	12,25	04,00	08,50	12,50	04,00	08,75	12,75	03,00	08,00	11,00			12,04	
26	12T0645	BOUCHAL	Yasmina	ADS	GEA5	04,70	09,00	13,70	03,25	09,50	12,75	04,00	07,00	11,00	04,00	09,00	13,00	04,00	10,25	14,25	03,25	08,25	11,50			12,70	
27	12T0636	BOUCHAL	Hakim	ADJ	GEA5	04,50	08,00	12,50	03,50	10,00	13,50	04,00	06,00	10,00	04,00	07,50	11,50	04,00	05,00	09,00	04,00	08,25	12,25			11,46	
28	08ST588	BOUCHALI	Wahiba	AJ	GEA5			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00	
29	12T0024	BOUCHERBA	Kamel	ADS	GEA5	04,70	10,00	14,70	03,25	10,00	13,25	04,00	08,25	12,25	04,00	08,50	12,50	04,00	09,50	13,50	03,75	08,75	12,50			13,12	
30	12T0532	BOUCHOUCHA	Ounissa	ADDT	GEA5	02,50	09,50	12,00	03,50	08,50	12,00	03,00	09,00	12,00	03,50	10,00	13,50	03,00	10,50	13,50	03,00	09,50	12,50			12,58	
31	093006984	BOUDJEMA	M'Hand	TRANS	GEA5	03,00	07,00	10,00	03,00	07,00	10,00	02,50	07,50	10,00	03,00	08,00	11,00	04,00	08,50	12,50	03,00	09,50	12,50			11,00	
32	12SM006113CT	BOUDRA	Amina	TRANS	GEA5	05,00	09,00	14,00	03,75	09,50	13,25	04,00	08,50	12,50	04,00	08,50	12,50	04,00	09,50	13,50	03,75	08,25	12,00			12,96	
33	09ST0372	ZEROUKLANE	Salem Abdelhak	AJ	GEA5			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00	

MATIERE: TP ELN

Nr	N°Inscription	Nom	Prénom	Etat	Grp.S 4	TP1/20			TP2/20			TP3/20			TP4/20			TP5/20			TP6/20			MOY GEN/20	OBS
						Assid + Prép/5	C.R /15	moy/20	Assid + Prép/5	C.R /15	moy/20	Assid + Prép/5	C.R /15	moy/20	Assid + Prép/5	C.R /15	moy/20	Assid + Prép/5	C.R /15	moy/20	Assid + Prép/5	C.R /15	moy/20		
01	12T0768	BOUDRAHAM	Abderrahmane	ADJ	GEA6	04,00	09,50	13,50	04,00	07,50	11,50	04,00	09,00	13,00	04,00	09,00	13,00	04,75	08,50	13,25	04,00	08,00	12,00	12,71	
02	11ST0041	BOUDRIAS	Amar	ADDT	GEA6	04,20	09,50	13,70	04,00	07,00	11,00	04,00	09,00	13,00	04,00	08,50	12,50	04,25	09,50	13,75	04,00	08,00	12,00	12,66	
03	12T0848	BOUDRIES	Sihem	ADJ	GEA6	04,20	09,50	13,70	04,00	07,00	11,00	04,00	09,00	13,00	04,00	08,50	12,50	04,25	09,50	13,75	04,00	08,00	12,00	12,66	
04	12T0395	BOUHADDI	Katia	ADJ	GEA6	02,50	09,50	12,00	03,00	09,00	12,00	03,00	09,00	12,00	04,00	07,00	11,00	04,00	08,00	12,00	04,00	08,00	12,00	11,83	
05	12T0665	BOUHIRED	Zoubir	ADS	GEA6	04,00	09,00	13,00	04,00	06,00	10,00	04,00	07,00	11,00	04,00	07,50	11,50	04,50	09,00	13,50	04,00	08,50	12,50	11,92	
06	10504711CST	BOUKENDOUL	Kafia	ADS	GEA6	04,00	09,00	13,00	04,00	06,00	10,00	04,00	07,00	11,00	04,00	07,50	11,50	04,50	09,00	13,50	04,00	08,50	12,50	11,92	
07	12T0865	BOUKOUCHA	Foudil	ADS	GEA6	04,00	09,00	13,00	04,00	06,50	10,50	04,00	10,00	14,00	04,00	09,00	13,00	04,50	09,00	13,50	04,00	07,50	11,50	12,58	
08	12T0742	BOUKOUCHA	Abdelhakim	ADJ	GEA6	03,00	08,00	11,00	03,00	08,50	11,50	03,50	10,00	13,50	04,00	07,50	11,50	04,00	08,50	12,50	04,00	08,00	12,00	12,00	
09	11ST1155	BOUKRARA	Mohamed akli	AJ	GEA6			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00	00,00	
10	11ST0359	BOUNAB	Dihia	ADDT	GEA6	04,00	06,50	10,50	04,00	06,00	10,00	04,00	07,00	11,00	04,00	07,50	11,50	04,25	09,00	13,25	04,00	08,00	12,00	11,38	
11	12T0515	BOUNAB	Habib	ADDT	GEA6	02,00	08,00	10,00	03,50	08,50	12,00	03,00	09,00	12,00	04,00	07,50	11,50	04,00	07,50	11,50	04,00	08,00	12,00	11,50	
12	09ST1163	BOUNAB	Habib	ADDT	GEA6	02,00	09,00	11,00	03,50	08,50	12,00	03,50	09,00	12,50	04,00	08,00	12,00	04,00	07,00	11,00	04,00	07,50	11,50	11,67	
13	12T0369	BOUNECER	Khaled	ADS	GEA6	04,00	07,50	11,50	04,00	06,00	10,00	04,00	08,00	12,00	04,00	08,00	12,00	03,75	08,00	11,75	04,00	09,00	13,00	11,71	
14	12T1112	BOUNIF	Abderrahim	ADS	GEA6	04,00	09,50	13,50	04,00	07,50	11,50	04,00	09,00	13,00	04,00	09,00	13,00	04,75	08,50	13,25	04,00	08,00	12,00	12,71	
15	12T0054	BOURENANE	Adel	ADS	GEA6	04,20	07,50	11,70	04,00	06,00	10,00	04,00	07,00	11,00	04,00	09,00	13,00	04,25	09,00	13,25	04,00	08,50	12,50	11,91	
16	11ST0118	BOUSSAOUD	Farid	ADDT	GEA6	04,20	07,50	11,70	04,00	06,00	10,00	04,00	07,00	11,00	04,00	09,00	13,00	04,25	09,00	13,25	04,00	08,50	12,50	11,91	
17	11ST0118	BOUSSAOUD	Farid	ADDT	GEA6	04,20	07,50	11,70	04,00	06,00	10,00	04,00	07,00	11,00	04,00	09,00	13,00	04,25	09,00	13,25	04,00	08,50	12,50	11,91	
18	09ST0928	BOUYAHIA	Ziad	AJ	GEA6			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00	00,00	
19	12T0559	BOUZID	Hanane	ADS	GEA6	02,50	09,50	12,00	03,00	09,00	12,00	03,00	09,00	12,00	04,00	07,00	11,00	04,00	08,00	12,00	04,00	08,00	12,00	11,83	
20	12T0926	BOUZIDI	Ferhat	ADS	GEA6	04,00	06,50	10,50	04,00	06,00	10,00	04,00	07,00	11,00	04,00	07,50	11,50	04,25	09,00	13,25	04,00	08,00	12,00	11,38	
21	11ST0791	BOUZIDI	Locif	ADJ	GEA6	02,00	09,00	11,00	03,50	09,00	12,50	04,00	10,00	14,00	04,00	08,00	12,00	04,00	08,00	12,00	04,00	08,00	12,00	12,25	
22	11ST0374	BRABEZ	Boussaad	ADDT	GEA6	02,50	10,50	13,00	04,00	09,00	13,00	04,50	10,00	14,50	04,00	07,50	11,50	04,00	07,50	11,50	04,00	08,50	12,50	12,67	
23	11ST0621	BRACHOUCHE	Yacine	ADDT	GEA6	04,00	07,50	11,50	04,00	06,00	10,00	04,00	08,00	12,00	04,00	08,00	12,00	03,75	08,00	11,75	04,00	09,00	13,00	11,71	
24	11ST0347	BRAHMI	Mourad	ADJ	GEA6	02,00	09,00	11,00	03,50	08,50	12,00	03,50	09,00	12,50	04,00	08,00	12,00	04,00	07,00	11,00	04,00	07,50	11,50	11,67	
25	05ST083	CHABOUR	Idris	R	GEA6			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00	00,00	
26	10ST0110	CHAIB	Omar	AJ	GEA6			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00	00,00	
27	12T0068	CHAIBI	Ghilas	ADS	GEA6	04,50	10,50	15,00	04,50	10,50	15,00	05,00	10,00	15,00	04,00	08,00	12,00	04,00	08,50	12,50	04,00	08,00	12,00	13,58	
28	113007865	CHALAL	Tarik	TRANS	GEA6	02,50	10,50	13,00	04,00	09,00	13,00	04,50	10,00	14,50	04,00	07,50	11,50	04,00	07,50	11,50	04,00	08,50	12,50	12,67	
29	12T1142	CHALAL	Djafar	ADJ	GEA6	02,00	09,00	11,00	03,50	09,00	12,50	04,00	10,00	14,00	04,00	08,00	12,00	04,00	08,00	12,00	04,00	08,00	12,00	12,25	
30	113014510	CHAOUCH	Rachid	TRANS	GEA6	03,00	08,00	11,00	03,00	08,50	11,50	03,50	10,00	13,50	04,00	07,50	11,50	04,00	08,50	12,50	04,00	08,00	12,00	12,00	
31	11ST0263	CHEBBAH	Djilali	ADDT	GEA6	04,00	09,00	13,00	04,00	06,50	10,50	04,00	10,00	14,00	04,00	09,00	13,00	04,50	09,00	13,50	04,00	07,50	11,50	12,58	
32	12T0261	CHELOUCHE	Djalal	ADJ	GEA6	04,50	10,50	15,00	04,50	10,50	15,00	05,00	10,00	15,00	04,00	08,00	12,00	04,00	08,50	12,50	04,00	08,00	12,00	13,58	

MATIERE: TP ELN

Nr	N°Inscription	Nom	Prénom	Etat	Grp.S 4	TP1/20			TP2/20			TP3/20			TP4/20			TP5/20			TP6/20			MOY GEN/20	OBS
						Assid + Prép/5	C.R /15	moy/20	Assid + Prép/5	C.R /15	moy/20	Assid + Prép/5	C.R /15	moy/20	Assid + Prép/5	C.R /15	moy/20	Assid + Prép/5	C.R /15	moy/20	Assid + Prép/5	C.R /15	moy/20		
01	12T0406	GHILAS	Mourad	ADJ	GEA8	03,00	08,50	11,50	03,50	09,75	13,25	04,00	10,00	14,00	04,00	07,00	11,00	04,00	10,00	14,00	03,75	08,00	11,75	12,58	B12
02	11MI448CF12ST	GHOUAR	Mahfoud	ADDT	GEA8	04,00	09,00	13,00	03,25	10,50	13,75	04,00	09,50	13,50	04,00	08,00	12,00	04,00	09,00	13,00	03,75	08,00	11,75	12,83	
03	12T0604	GHOUL	Sarah	ADDT	GEA8	04,70	09,00	13,70	03,50	10,00	13,50	04,00	08,00	12,00	04,00	08,00	12,00	04,00	08,50	12,50	03,75	08,50	12,25	12,66	
04	11ST1053	GUEMACHE	Karima	ADS	GEA8	04,20	09,00	13,20	03,50	10,00	13,50	04,00	09,00	13,00	04,00	09,50	13,50	00,00	00,00	00,00	03,00	08,50	11,50	10,78	TP5?
05	11ST0240	GUENANE	Mourad	ADS	GEA8	03,00	08,50	11,50	04,00	08,50	12,50	04,00	08,50	12,50	04,00	08,00	12,00	04,00	07,00	11,00	04,00	09,00	13,00	12,08	
06	12T1162	GUENDOOUZ	Walid	ADJ	GEA8	03,50	08,00	11,50	03,00	10,00	13,00	04,00	08,00	12,00	04,00	08,50	12,50	04,00	06,00	10,00	04,00	08,00	12,00	11,83	
07	11ST0771	GUENDOOUZEN	Hadher	AJ	GEA8			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00	00,00	
08	11ST0174	GUILEF	Hamza	ADDT	GEA8	04,20	09,00	13,20	03,50	09,75	13,25	04,00	09,00	13,00	04,00	08,00	12,00	04,00	09,50	13,50	03,75	08,00	11,75	12,78	
09	11ST0706	HABHOUB	Dihya	ADS	GEA8	03,50	09,00	12,50	03,50	09,00	12,50	04,00	09,00	13,00	04,00	08,00	12,00	03,50	06,50	10,00	03,00	08,00	11,00	11,83	
10	12T1007	HACHEMI	Tarik	ADS	GEA8	04,20	09,00	13,20	03,50	09,50	13,00	04,00	08,50	12,50	04,00	07,50	11,50	04,00	09,00	13,00	03,75	08,00	11,75	12,49	
11	12T0383	HADDAD	Athmane	ADS	GEA8	03,50	09,00	12,50	03,00	10,00	13,00	04,00	09,00	13,00	04,00	08,00	12,00	04,00	08,25	12,25	03,50	10,00	13,50	12,71	
12	11ST0704	HADDOUCHE	Boubekeur	ADDT	GEA8	04,20	09,00	13,20	03,50	09,50	13,00	04,00	08,50	12,50	04,00	07,50	11,50	04,00	09,00	13,00	03,75	08,00	11,75	12,49	
13	12T0776	HADDOUR	Adel	ADDT	GEA8	03,50	09,00	12,50	03,00	10,00	13,00	04,00	09,00	13,00	04,00	08,00	12,00	04,00	08,25	12,25	03,50	10,00	13,50	12,71	
14	11ST0548	HADDOUR	Kahina	ADS	GEA8	04,70	09,00	13,70	03,50	10,00	13,50	04,00	08,00	12,00	04,00	08,00	12,00	04,00	08,50	12,50	03,75	08,50	12,25	12,66	
15	10ST0528	HADJBI	Hamid	ADDT	GEA8	00,00	00,00	00,00	03,50	09,75	13,25	04,00	10,00	14,00	04,00	07,00	11,00	04,00	10,00	14,00	03,75	08,00	11,75	10,67	>2
16	12T0646	HADJIDJ	Tarek	ADDT	GEA8	04,20	09,50	13,70	03,50	10,00	13,50	04,00	10,50	14,50	04,00	08,00	12,00	04,00	10,00	14,00	03,00	08,50	11,50	13,20	
17	12T0285	HAMADI	Massinissa	ADS	GEA8	03,00	08,50	11,50	04,00	08,50	12,50	04,00	08,50	12,50	04,00	08,00	12,00	04,00	07,00	11,00	04,00	09,00	13,00	12,08	
18	12T0849	HAMCHAOUI	Arezki	ADDT	GEA8	03,00	07,00	10,00	03,50	08,00	11,50	04,00	08,50	12,50	04,00	08,00	12,00	04,00	06,50	10,50	03,00	08,50	11,50	11,33	
19	08ST162	HAMGA	Sofiane	AJ	GEA8			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00	00,00	
20	12T0074	HAMIDOUCHE	Macylia	ADDT	GEA8	04,20	09,50	13,70	03,50	10,00	13,50	04,00	10,50	14,50	04,00	08,00	12,00	04,00	10,00	14,00	03,00	08,50	11,50	13,20	
21	12T0732	HAMIMI	Thin Hinane	ADJ	GEA8	04,20	09,00	13,20	03,50	10,00	13,50	04,00	09,00	13,00	04,00	09,50	13,50	00,00	00,00	00,00	03,00	08,50	11,50	10,78	tp5?
22	12T0309	HAMITI	Tarik	ADDT	GEA8	03,50	09,00	12,50	03,00	10,00	13,00	04,00	09,00	13,00	04,00	08,00	12,00	04,00	08,25	12,25	03,50	10,00	13,50	12,71	
23	10ST0506	HAMITOUCHE	Nadjet	AJ	GEA8			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00	00,00	
24	08ST889	HAMLAT	Samia	AJ	GEA8			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00			00,00	00,00	
25	12T1057	HAMMACHI	Houria	ADS	GEA8	03,50	07,00	10,50	04,00	08,00	12,00	04,00	09,00	13,00	04,00	08,50	12,50	04,00	08,00	12,00	04,00	09,00	13,00	12,17	
26	12T0173	HAMMACHI	Saloua	ADS	GEA8	03,50	07,00	10,50	04,00	08,00	12,00	04,00	09,00	13,00	04,00	08,50	12,50	04,00	08,00	12,00	04,00	09,00	13,00	12,17	
27	12T0803	HAMMOUCHE	Elaziz	ADDT	GEA8	03,00	07,00	10,00	03,50	08,00	11,50	04,00	08,50	12,50	04,00	08,00	12,00	04,00	06,50	10,50	03,00	08,50	11,50	11,33	
28	12T0488	HAMOUCHE	Lilia	ADS	GEA8	03,00	09,00	12,00	03,00	09,00	12,00	04,00	09,00	13,00	04,00	08,50	12,50	04,00	08,25	12,25	03,00	10,00	13,00	12,46	
29	12T0361	HAMZI	Salim	ADS	GEA8	03,50	08,00	11,50	03,00	10,00	13,00	04,00	08,00	12,00	04,00	08,50	12,50	04,00	06,00	10,00	04,00	08,00	12,00	11,83	
30	113015158	HANNAT	Abderrahim	TRANS	GEA8	04,00	09,00	13,00	03,25	10,50	13,75			00,00			00,00			00,00	03,75	08,00	11,75	06,42	
31	12T0210	HANOUT	Nafaa	ADS	GEA8	04,20	09,00	13,20	03,50	09,75	13,25			00,00			00,00			00,00	03,75	08,00	11,75	06,37	
32	11ST0655	HARADJ	Imad Eddine	ADS	GEA8	03,00	09,00	12,00	03,00	09,00	12,00	04,00	09,00	13,00	04,00	08,50	12,50	04,00	08,25	12,25	03,00	10,00	13,00	12,46	