

MATIERE: TP DE PHYSIQUE 3																			
N°	Matricule	Nom	Prénom	Etat	Groupe	TP1		TP2		TP3		TP4		TP5		MOY TP / 17	Assiduité/3	M.G/20	OBS
						C.R /12	Préparation théorique ou interrogation/ 5	C.R /12	Préparation théorique ou interrogation/ 5	C.R /12	Préparation théorique ou interrogation/ 5	C.R /12	Préparation théorique ou interrogation/ 5	C.R /12	Préparation théorique ou interrogation/ 5				
1	123003364	ABAD	Ryma	ADS	GCA1					09,00	03,00	06,00	03,00			10,50	03,00	13,50	
2	123004344	ABBACI	Koussayla	ADJ	GCA1			06,00	03,00	07,50	03,00					09,75	03,00	12,75	
3	123011301	ABDERRAHMANE	Fahim	ADJ	GCA1	06,00	03,00	04,00	03,00							08,00	03,00	11,00	
4	1333006638	AISSAT	Sarah	ADJ	GCA1	06,00	03,00					06,50	03,00			09,25	03,00	12,25	
5	1333015259	AIT SAID	Karim	ADS	GCA1	06,00	03,00					06,50	03,00			09,25	03,00	12,25	
6	123014800	AIT SAIDI	Younes	ADJ	GCA1	06,00	03,00	04,00	03,00							08,00	03,00	11,00	
7	1333014897	AKKOUICHE	Katia	ADJ	GCA1	06,00	03,00					06,50	03,00			09,25	03,00	12,25	
8	1333006498	ALLIOUACHE	Dallal	ADJ	GCA1	06,00	03,00	04,00	03,00							08,00	03,00	11,00	
9	1333004146	ALOUI	Nouara	ADJ	GCA1			06,00	03,00	07,50	03,00					09,75	03,00	12,75	
10	123016195	AMARA	Nassima	ADJ	GCA1	06,00	03,00					06,50	03,00			09,25	03,00	12,25	
11	1333005471	AMARI	Mohand	ADJ	GCA1					09,00	03,00	06,00	03,00			10,50	03,00	13,50	
12	1333013797	AMEYOUN	Katia	ADJ	GCA1	06,00	03,00					06,50	03,00			09,25	03,00	12,25	
13	1333009155	AMMARI	Ouassim	ADS	GCA1	06,00	03,00					06,50	03,00			09,25	03,00	12,25	
14	1333003334	AMRI	Sofiane	ADS	GCA1					09,00	03,00	06,00	03,00			10,50	03,00	13,50	
15	1333003982	AMROUCHE	Tinhinane	ADJ	GCA1			06,00	03,00	07,50	03,00					09,75	03,00	12,75	
16	1333016438	AMROUCHE	Zahra	ADJ	GCA1	06,00	03,00	04,00	02,00							07,50	03,00	10,50	
17	1333003348	AOUCHICHE	Fahim	ADJ	GCA1					09,00	03,00	06,00	03,00			10,50	03,00	13,50	
18	1333012911	AOUGHLIS	Meriama	ADJ	GCA1	06,00	03,00	04,00	03,00							08,00	03,00	11,00	
19	1333009005	ARAOUNE	Tarek	ADS	GCA1					09,00	03,00	06,00	03,00			10,50	03,00	13,50	
20	1333019898	AZIBI	Yasmine	ADJ	GCA1	06,00	03,00	04,00	03,00							08,00	03,00	11,00	
21	1333003974	AZZI	Boubekeur	ADJ	GCA1			06,00	03,00	07,50	03,00					09,75	03,00	12,75	
22	1333015256	BABOURI	Fatiha	ADJ	GCA1			06,00	03,00	07,50	03,00					09,75	03,00	12,75	
23	1333002830	BACHI	Kahina	ADJ	GCA1					09,00	03,00	06,00	03,00			10,50	03,00	13,50	
24	123016021	BAHLOUL	Anis	ADJ	GCA1	06,00	03,00	04,00	03,00							08,00	03,00	11,00	
25	1333019386	BAOUCHE	Sofiane	ADS	GCA1	06,00	03,00	04,00	03,00							08,00	03,00	11,00	
26	123012564	BEDDOUR	Bachir	ADJ	GCA1					09,00	03,00	06,00	03,00			10,50	03,00	13,50	
27	1333020273	BEDJEGHAL	Smail	ADS	GCA1					09,00	03,00	06,00	03,00			10,50	03,00	13,50	
28	12M1042813CT	BENYAHIA	Nassim	AJ	GCA1			06,00	03,00	07,50	03,00					09,75	03,00	12,75	
29	12T0750	BOUCHELAGHEM	Khaled	AJ	GCA1	06,00	03,00	04,00	03,00							08,00	03,00	11,00	
30	1333012767	BOUGHANEM	Djahida	ADJ	GCA1	06,00	03,00					06,50	03,00			09,25	03,00	12,25	
31	1335060021	KHAMIS	Abdelali	trans	GCA1	06,00	03,00					06,50	03,00			09,25	03,00	12,25	
32	1333004078	MOUHOUBI	Ayad	ADJ	GCA1	06,00	03,00					06,50	03,00			09,25	03,00	12,25	
33	1333004085	TALBI	Farah	ADJ	GCA1			06,00	03,00	07,50	03,00					09,75	03,00	12,75	

Responsable du groupe:  
Nom: KAHOUADJI  
Prénom:  
Emargement

NB: Assiduité ( présence + blouse + comportement + retard ect .....)

Fait à Bejaia: 31/03/2015 DEPARTEMENT DE TECHNOLOGIE-2ème année

MATIERE: TP DE PHYSIQUE 3																			
N°	Matricule	Nom	Prénom	Etat	Groupe	TP1		TP2		TP3		TP4		TP5		MOY TP / 17	Assiduité/3	M.G/20	OBS
						C.R /12	Préparation théorique ou interrogation/ 5	C.R /12	Préparation théorique ou interrogation/ 5	C.R /12	Préparation théorique ou interrogation/ 5	C.R /12	Préparation théorique ou interrogation/ 5	C.R /12	Préparation théorique ou interrogation/ 5				
1	1333004200	BECHIREN	Mourad	ADJ	GCA2	09,50	03,00	07,50	03,00							11,50	03,00	14,50	
2	1333009088	BEKAS	Lidia	ADS	GCA2					07,50	03,00	06,00	03,00			09,75	03,00	12,75	
3	1333004104	BEKKA	Latifa	ADJ	GCA2	09,50	03,00	07,50	03,00							11,50	03,00	14,50	
4	1333005579	BELAID	Abdelghani	ADJ	GCA2					07,50	03,00	06,00	03,00			09,75	03,00	12,75	
5	123042045	BELAMRI	Ismail	ADJ	GCA2					07,50	03,00	06,00	03,00			09,75	03,00	12,75	
6	1333020204	BELGHAZI	Messaoud	ADS	GCA2	06,00	03,00					06,00	03,00			09,00	03,00	12,00	
7	1333012056	BELHOCINE	Faouzi	ADJ	GCA2	06,00	03,00					06,00	03,00			09,00	03,00	12,00	
8	1333019692	BEN ABBAS	Mahrez	ADJ	GCA2	09,50	03,00	07,50	03,00							11,50	03,00	14,50	
9	123003380	BENACHOUR	Ali	ADJ	GCA2					07,50	03,00	06,00	03,00			09,75	03,00	12,75	
10	1333011386	BENAISSA	Soraya	ADJ	GCA2			07,50	03,00	06,00	03,00					09,75	03,00	12,75	
11	123014606	BENAMARA	Seloua	ADJ	GCA2											00,00			Exclus
12	1333005956	BENHACINE	Hamidouche	ADJ	GCA2					07,50	03,00	06,00	03,00			09,75	03,00	12,75	
13	1333003134	BENNACER	Ferroudja	ADS	GCA2			07,50	03,00	06,00	03,00					09,75	03,00	12,75	
14	1333012239	BENYOUB	Takfarinas	ADJ	GCA2	06,00	03,00					06,00	03,00			09,00	03,00	12,00	
15	1333011479	BERNINE	Menad	ADJ	GCA2			07,50	03,00	06,00	03,00					09,75	03,00	12,75	
16	1333008072	BOUCHILAOUN	Souad	ADS	GCA2			07,50	03,00	06,00	03,00					09,75	03,00	12,75	
17	1333000782	BOUNOUAR	Kahina	ADJ	GCA2	09,50	03,00	07,50	03,00							11,50	03,00	14,50	
18	1333007287	BOURBIA	Lynda	ADJ	GCA2					07,50	03,00	06,00	03,00			09,75	03,00	12,75	
19	1333007511	BOURBIA	Sofiane	ADJ	GCA2	06,00	03,00					06,00	03,00			09,00	03,00	12,00	
20	1333005478	BOUSSAA	Nadia	ADJ	GCA2					07,50	03,00	06,00	03,00			09,75	03,00	12,75	
21	123005480	BOUSSAA	Said	ADJ	GCA2	06,00	03,00					06,00	03,00			09,00	03,00	12,00	
22	123004113	BOUZIDI	Feriel	ADJ	GCA2	09,50	03,00	07,50	03,00							11,50	03,00	14,50	
23	1333014697	CHENITI	Sabrina	ADJ	GCA2			07,50	03,00	06,00	03,00					09,75	03,00	12,75	
24	1333005063	CHEURFA	Kousseila	ADJ	GCA2	09,50	03,00	07,50	03,00							11,50	03,00	14,50	
25	1333012047	CHIBOUB	Sahra	ADJ	GCA2	06,00	03,00					06,00	03,00			09,00	03,00	12,00	
26	1333002352	CHIKH	Amar	ADJ	GCA2	09,50	03,00	07,50	03,00							11,50	03,00	14,50	
27	1333012248	CHILLA	Oualid	ADJ	GCA2	06,00	03,00					06,00	03,00			09,00	03,00	12,00	
28	1333008234	CHOUDAR	Souad	ADJ	GCA2			07,50	03,00	06,00	03,00					09,75	03,00	12,75	
29	1333011307	HASSAM	Taklit	ADJ	GCA2			07,50	03,00	06,00	03,00					09,75	03,00	12,75	
30	1333006594	KHALDI	Hanane	ADJ	GCA2			07,50	03,00	06,00	03,00					09,75	03,00	12,75	

Responsable du groupe:  
 Nom: KAHOUADJI  
 Prénom:  
 Emargement

MATIERE: TP DE PHYSIQUE 3																			
N°	Matricule	Nom	Prénom	Etat	Groupe	TP1		TP2		TP3		TP4		TP5		MOY TP / 17	Assiduité/3	M.G/20	OBS
						C.R /12	Préparation théorique ou interrogation/ 5	C.R /12	Préparation théorique ou interrogation/ 5	C.R /12	Préparation théorique ou interrogation/ 5	C.R /12	Préparation théorique ou interrogation/ 5	C.R /12	Préparation théorique ou interrogation/ 5				
1	1333007307	ACHOUR	Nadia	ADS	GCA3	07,00	03,00			07,50	03,00					10,25	03,00	13,25	
2	123003355	AIT ZENATI	Khaled	ADJ	GCA3	07,00	03,00			07,50	03,00					10,25	03,00	13,25	
3	123012924	AMARA	Fatima	AJ	GCA3											00,00	00,00		Exclus
4	1333016750	BENHAMMOUCHE	Sarah	ADJ	GCA3	07,00	03,00			07,50	03,00					10,25	03,00	13,25	
5	1333003346	CHOUIDER	Fahem	ADS	GCA3	07,00	03,00	05,00	03,00							09,00	03,00	12,00	
6	123015454	DIMANE	Walid	ADJ	GCA3			06,00	03,00							04,50	03,00	07,50	
7	1333009405	DJAMAA	Moussa	ADJ	GCA3	07,00	03,00	05,00	03,00							09,00	03,00	12,00	
8	1333012240	DJENAD	Sonia	ADJ	GCA3			06,00	03,00	07,50	03,00					09,75	03,00	12,75	
9	1333008129	DJENANE	Karima	ADJ	GCA3	07,00	03,00			07,50	03,00					10,25	03,00	13,25	
10	1333013909	DJERROUD	Massinissa	ADJ	GCA3			07,00	03,00							05,00	03,00	08,00	
11	1333003362	FOURAR	Lounis	ADJ	GCA3	07,00	03,00	05,00	03,00							09,00	03,00	12,00	
12	123009773	GADOUM	Ibtissam	ADJ	GCA3	07,00	03,00	05,00	03,00							09,00	03,00	12,00	
13	1333004749	GUENOUNOU	Hassina	ADJ	GCA3	07,00	03,00	05,00	03,00							09,00	03,00	12,00	
14	1333016606	HABCHI	Sonia	ADS	GCA3			06,00	03,00	07,50	03,00					09,75	03,00	12,75	
15	1333013798	HADDAD	Karim	ADS	GCA3			07,00	03,00							05,00	03,00	08,00	
16	1333006487	HADDADI	Djamila	ADJ	GCA3	07,00	03,00	04,00	03,00							08,50	03,00	11,50	
17	1333012275	HADDADOU	Makhlouf	ADJ	GCA3			06,00	03,00	07,50	03,00					09,75	03,00	12,75	
18	1333002527	HADDI	Hanane	ADJ	GCA3			06,00	03,00	07,50	03,00					09,75	03,00	12,75	
19	1333012129	HADRI	Fatima	ADJ	GCA3			06,00	03,00	07,50	03,00					09,75	03,00	12,75	
20	1333002928	HAMAOU	Melissa	ADJ	GCA3			06,00	03,00	07,50	03,00					09,75	03,00	12,75	
21	1333019328	HAMCHAOU	Samir	ADJ	GCA3											00,00	00,00		Exclus
22	1333015265	HAMLAT	Lyes	ADJ	GCA3	07,00	03,00			07,50	03,00					10,25	03,00	13,25	
23	123013672	HAMZA	Zakia	ADJ	GCA3	07,00	03,00	05,00	03,00							09,00	03,00	12,00	
24	1333004270	HAROUN	Mohand ourabah	ADJ	GCA3			07,00	03,00							05,00	03,00	08,00	
25	1333012241	HASSAIM	Ferhat	ADJ	GCA3			06,00	03,00	07,50	03,00					09,75	03,00	12,75	
26	123007282	HELLOU	Elkaissa	ADJ	GCA3			07,00	03,00							05,00	03,00	08,00	
27	1333002881	HEMAN	Lynda	ADJ	GCA3	07,00	03,00			07,50	03,00					10,25	03,00	13,25	
28	1333011615	HOUCHI	Farida	ADS	GCA3	07,00	03,00	05,00	03,00							09,00	03,00	12,00	
29	123008903	IDIR	Souad	ADJ	GCA3	07,00	03,00	05,00	03,00							09,00	03,00	12,00	
30	1333015030	IDIRI	Yanis	ADJ	GCA3	07,00	03,00			07,50	03,00					10,25	03,00	13,25	
31	1333011338	IFTISSEN	Razik	ADS	GCA3			06,00	03,00	07,50	03,00					09,75	03,00	12,75	
32	1333003380	IKHLEF	Nassim	ADJ	GCA3	07,00	03,00			07,50	03,00					10,25	03,00	13,25	
33	1333012044	IMATOUKENE	Cylia	ADJ	GCA3			7	3							05,00	03,00	08,00	

Responsable du groupe:  
Nom: KAHOUADJI  
Prénom:  
Emargement

MATIERE: TP DE PHYSIQUE 3																			
N°	Matricule	Nom	Prénom	Etat	Groupe	TP1		TP2		TP3		TP4		TP5		MOY TP / 17	Assiduité/3	M.G/20	OBS
						C.R /12	Préparation théorique ou interrogation/ 5	C.R /12	Préparation théorique ou interrogation/ 5	C.R /12	Préparation théorique ou interrogation/ 5	C.R /12	Préparation théorique ou interrogation/ 5	C.R /12	Préparation théorique ou interrogation/ 5				
1	12T0332	BOUBOUCHE	Mourad	AJ	GCA4											00,00	00,00		Exclus
2	1333012805	BOUMERIDJA	Souhila	ADJ	GCA4	07,00	03,00									05,00	03,00	08,00	
3	1333007509	ISSAD	Hamid	ADS	GCA4	07,00	03,00					08,00	03,00			10,50	03,00	13,50	
4	1333005545	KACI	Mourad	ADJ	GCA4					07,00	03,00					05,00	03,00	08,00	
5	12T1040	KASMI	Nabil	ADJ	GCA4	07,00	03,00									05,00	03,00	08,00	
6	123006608	KHANOUCHE	Amal	ADJ	GCA4	07,00	03,00					08,00	03,00			10,50	03,00	13,50	
7	123011196	KIROUANI	Billal	ADJ	GCA4					07,00	03,00					05,00	03,00	08,00	
8	1333000941	LAKHDARI	Loubna	ADS	GCA4	07,00	03,00	05,00	03,00							09,00	03,00	12,00	
9	1333000688	LALILECHE	Dihia	ADJ	GCA4	07,00	03,00	05,00	03,00							09,00	03,00	12,00	
10	1333012249	LAMRIBEN	Jugurta	ADJ	GCA4					07,00	03,00					05,00	03,00	08,00	
11	1333008111	LAOUAR	Aqila	ADS	GCA4	07,00	03,00									05,00	03,00	08,00	
12	1333000769	LAUCHE	Ali rochdi	ADJ	GCA4	07,00	03,00	05,00	03,00							09,00	03,00	12,00	
13	1333005070	LILLOUCH	Walid	ADS	GCA4	07,00	03,00					08,00	03,00			10,50	03,00	13,50	
14	1333013791	MAAMOURI	Ghania	ADJ	GCA4	07,00	03,00	05,00	03,00							09,00	03,00	12,00	
15	1333011710	MAHFOUF	Bahia	ADS	GCA4					07,00	03,00					05,00	03,00	08,00	
16	123007420	MAHOUST	Mounir	ADJ	GCA4	07,00	03,00					08,00	03,00			10,50	03,00	13,50	
17	1333000761	MAKHLOUF	Abdelmadjid	ADJ	GCA4	07,00	03,00	05,00	03,00							09,00	03,00	12,00	
18	1333003345	MAKHLOUFI	Fares	ADJ	GCA4					07,00	03,00					05,00	03,00	08,00	
19	1333005054	MAOUCHI	Khadidja	ADS	GCA4	07,00	03,00	05,00	03,00							09,00	03,00	12,00	
20	1333010616	MAOUNI	Zine eddine	ADJ	GCA4					07,00	03,00					05,00	03,00	08,00	
21	1333007513	MEBARKI	Lamia	ADJ	GCA4	07,00	03,00					08,00	03,00			10,50	03,00	13,50	
22	11ST1145	MEDDOUR	Ouahid	ADJ	GCA4	07,00	03,00									05,00	03,00	08,00	
23	1333010209	MEDGHOUR	Houssam	ADS	GCA4	07,00	03,00									05,00	03,00	08,00	
24	1333008889	MEDJMADJ	Lamri	ADJ	GCA4	07,00	03,00									05,00	03,00	08,00	
25	123002523	Merad	Rabah	ADJ	GCA4	07,00	03,00	05,00	03,00							09,00	03,00	12,00	
26	1333006465	MERNACHE	Ahlam	ADS	GCA4	07,00	03,00									05,00	03,00	08,00	
27	1333002942	MEZNAD	Mouni	ADS	GCA4											00,00	00,00		Exclus
28	1333003382	MEZNAD	Naim	ADS	GCA4	07,00	03,00									05,00	03,00	08,00	
29	1333010030	MOKRANI	Abderrahim	ADJ	GCA4	07,00	03,00					08,00	03,00			10,50	03,00	13,50	
30	1333012046	MOKRAOUI	Sabrina	ADJ	GCA4					07,00	03,00					05,00	03,00	08,00	
31	1333000835	MOUSSAOUI	Mohand cherif	ADJ	GCA4	07,00	03,00					08,00	03,00			10,50	03,00	13,50	
32	1333011343	MOUSSOUNI	Zakia	ADJ	GCA4					07,00	03,00					05,00	03,00	08,00	
33	12T0256	STIFA	Hocine	AJ	GCA4											00,00	00,00		Exclus

Responsable du groupe:  
 Nom: KAHOUADJI  
 Prénom:  
 Emargement

MATIERE: TP DE PHYSIQUE 3																			
N°	Matricule	Nom	Prénom	Etat	Groupe	TP1		TP2		TP3		TP4		TP5		MOY TP / 17	Assiduité/3	M.G/20	OBS
						C.R /12	Préparation théorique ou interrogation/ 5	C.R /12	Préparation théorique ou interrogation/ 5	C.R /12	Préparation théorique ou interrogation/ 5	C.R /12	Préparation théorique ou interrogation/ 5	C.R /12	Préparation théorique ou interrogation/ 5				
1	1333002574	ABDELLI	Rima	ADJ	GCA5			08,00	03,00	08,00	03,00					11,00	03,00	14,00	
2	11ST0788	BENBOURNANE	Djamel	AJ	GCA5											00,00			Exclus
3	11ST0886	MOUHOU	Massinissa	AJ	GCA5											00,00			Exclus
4	1335059326	MOUTERFI	Chahinez	ADJ	GCA5	06,00	03,00			08,00	02,50					09,75	03,00	12,75	
5	1333015238	NAIT CHADI	Djilali	ADS	GCA5	06,00	03,00			08,00	02,50					09,75	03,00	12,75	
6	123006631	OUAHRANI	Riad	ADJ	GCA5	06,50	03,00			08,50	02,50					10,25	03,00	13,25	
7	1333003358	OUALI	Kahina	ADJ	GCA5			08,00	02,00	08,00	03,00					10,50	03,00	13,50	
8	1333015250	OUAMRANE	Chemlal	ADS	GCA5	06,50	03,00			08,50	02,50					10,25	03,00	13,25	
9	1333003463	OUARET	Yacine	ADS	GCA5			08,00	02,00	08,00	03,00					10,50	03,00	13,50	
10	1333016440	OUCHIHA	Zoubir	ADJ	GCA5	06,00	02,50					09,50	03,00			10,50	03,00	13,50	
11	123014894	OUFELLA	Redouane	ADJ	GCA5	06,50	02,50			08,50	03,00					10,25	03,00	13,25	
12	1333016505	OULEBSIR	Fatima	ADJ	GCA5	02,00	06,00			08,00	02,50					09,25	03,00	12,25	
13	1333008043	OUTAMZABET	Toufik	ADS	GCA5	06,50	02,00			08,50	03,00					10,00	03,00	13,00	
14	1333014894	RAAD	Katia	ADJ	GCA5			08,00	02,00	08,00	03,00					10,50	03,00	13,50	
15	1333002415	RABDI	Asma	ADJ	GCA5			07,00	02,50			09,50	03,00			11,00	03,00	14,00	
16	123007551	SADI	Ouahiba	ADJ	GCA5	06,00	02,50			08,00	03,00					09,75	03,00	12,75	
17	1331015532	SADI OUFELLA	Nawel	ADJ	GCA5	06,00	02,50					09,50	03,00			10,50	03,00	13,50	
18	1333013901	SADKI	Dalila	ADJ	GCA5			07,00	02,50			09,50	03,00			11,00	03,00	14,00	
19	1333010148	SAIDANI	Youghorta	ADS	GCA5	06,50	02,50			08,50	03,00					10,25	03,00	13,25	
20	1333011354	SAYAD	Saadia	ADJ	GCA5			08,00	02,50	08,00	03,00					10,75	03,00	13,75	
21	1333008986	SIDANE	Silia	ADS	GCA5	06,00	02,50					09,50	03,00			10,50	03,00	13,50	
22	1333011460	SLIFI	Lynda	ADS	GCA5			08,00	02,50	08,00	03,00					10,75	03,00	13,75	
23	123003387	SLIMANI	Fares	ADJ	GCA5	07,00	02,00					09,50	01,50			10,00	01,50	11,50	
24	1333003351	SLIMANI	Fayçal	ADJ	GCA5	07,00	02,00					09,50	01,50			10,00	01,50	11,50	
25	123009978	SMAHI	Nasreddine	ADJ	GCA5	06,50	02,50			08,50	03,00					10,25	03,00	13,25	
26	1333016755	TAZAGHART	Loundja	ADJ	GCA5	06,00	02,50			08,00	03,00					09,75	03,00	12,75	
27	1333007553	TIGHZER	Jugurta	ADJ	GCA5			08,00	02,50	08,00	03,00					10,75	03,00	13,75	
28	1333004746	YAHIACHERIF	Hacene	ADJ	GCA5			08,00	02,50	08,00	03,00					10,75	03,00	13,75	
29	123007398	YAHIAOUI	Kosayla	ADJ	GCA5	06,00	02,50			08,00	03,00					09,75	03,00	12,75	
30	1333012840	YDJEDD	Abbas	ADJ	GCA5	06,00	02,50			08,00	03,00					09,75	03,00	12,75	
31	1333002655	ZIANI	Souhila	ADJ	GCA5			07,00	02,50			09,50	03,00			11,00	03,00	14,00	
32	1333009057	ZIDANE	Fayçal	ADJ	GCA5	06,00	02,50					09,50	03,00			10,50	03,00	13,50	
33	1333013112	ZOUHANI	Lyes	ADJ	GCA5	06,50	02,50	05,50	03,00							08,75	03,00	11,75	

Responsable du groupe:  
 Nom: KAHOUADJI  
 Prénom:  
 Emargement