

République Algérienne démocratique et populaire
Ministère de l'enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université A.MIRA de Bejaia

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie
Département du Tronc Commun

Année Universitaire : 2016/2017

Etudiants 1 LMD - Groupe C1

Matière:..... Chimie I

N°	Grp	Matricule	Nom	Prénom	Ent ①	Ent ②	Assid	Note TD		
1	C1	161633016869	BOUALI	LOUIZA	02,00	01,00	04,00	05,00		
2	C1	161633012615	BOUALILI	ZINA	01,50	01,00	03,50	06,00		
3	C1	161633003612	BOUAMAMA	WALID	07,00	03,25	04,00	14,25		
4	C1	1533007908	BOUAMARA	Dyha	01,00	01,00	04,50	06,50		
5	C1	161633006840	BOUANANI	Kheira	03,00	01,00	04,00	08,00		
6	C1	161633002756	BOUAOUD	AMAZIGH						
7	C1	1533009342	BOUARICHE	Celia	05,00	01,00	03,50	09,50		
8	C1	161633022530	BOUAZIZ	YANIS	00,00	00,00	04,00	04,00		
9	C1	161633015426	BOUAZZA	Kenza	03,50	01,00	04,00	08,50		
10	C1	161633015519	BOUBEGTITEN	NADJET	02,50	01,00	04,50	08,00		
11	C1	1533019311	BOUBEKRI	Yasmine						
12	C1	161633022535	BOUBEKRI	Yasmine	04,50	01,75	04,50	10,75		
13	C1	1533010269	BOUBKEUR	Sara	05,00	01,00	04,00	10,00		
14	C1	1533010254	BOUBKEUR	Cylia						
15	C1	161633002910	BOUCHAMA	Hassiba	02,00	00,00	03,00	03,00		
16	C1	161633000662	BOUCHEFFA	IMENE	07,50	07,50	04,00	19,00		
17	C1	1333000725	BOUCHEFFA	Salima						
18	C1	161633020486	BOUCHEKOUT	AMINA	05,00	01,00	03,50	09,50		
19	C1	161633003089	BOUCHEMAL	CHAHRAZED	02,00	01,00	03,50	06,50		
20	C1	161633018744	BOUCHENE	SOUAD	04,50	02,75	04,50	11,75		
21	C1	161633013442	BOUCHENNA	KATIA	04,00	03,75	04,50	12,25		
22	C1	161633003539	BOUCHERBA	NESRINE	00,00	00,00	04,50	04,50		
23	C1	161633009847	BOUCHERGUINE	CELINA	04,00	01,00	04,00	09,00		
24	C1	161633010001	BOUCHERGUINE	Wafia	07,50	01,00	04,00	12,50		
25	C1	161633009873	BOUCHERGUINE	AKILA	05,50	01,25	03,50	10,25		
26	C1	161633008091	BOUCHOUCHA	RAMZI	01,00	01,00	03,50	05,50		
27	C1	161633015463	BOUDA	LYLIA	01,00	01,00	04,00	06,00		
28	C1	1433017113	LADJOUZI	Mouna						
29	C1	1333005989	BOUDAUD	Sabrina						
30			BOUGACI	MEHDI	07,50	07,50	04,00	19,00		
31										

L'enseignant:

AMAR KHODJA . N



Etudiants 1 LMD - Groupe C2

Matière: Interrogations de chimie 1
Interro 1 Interro 2 May Assid Note T

N°	Grp	Matricule	Nom	Prénom		/15		/15	/15	/05	/20
1	C2	161633004952	BOUDEBBOUZ	LYNDA	P	02,50	P	12,00	07,25	04	11,25
2	C2	161633014287	BOUCHELITA	Ali	P	08,00	P	09,00	08,50	04	12,50
3	C2	161633000783	BOUCHENE	ZINA	P	10,50	P	05,00	07,75	05	12,75
4	C2	161635069232	BOUDEGHA	OMAR							
5	C2	161633000847	BOUDJADI	CHAHRAZED	P	11,00	P	05,00	08,00	05	13,00
6	C2	161633020776	BOUDJELLAL	NESSMA							
7	C2	161633010122	BOUDJETTOU	HAZEM							
8	C2	161633015314	BOUDOUKHA	ZINEB	P	07,50	P	13,00	11,25	05	15,25
9	C2	161633002987	BOUDRAA	ZAKIA	P	00,50	P	08,00	04,25	05	09,25
10	C2	161633022206	BOUDRAA	SAMY	P	09,00	P	15,00	12,00	05	17,00
11	C2	1.61633E+11	BOUFERRACHE	Katia	P	10,00	P	08,00	09,00	05	14,00
12	C2	161633002917	BOUFOUDI	HALIMA	P	02,50	P	08,00	05,00	04	09,25
13	C2	161633008890	BOUFROURA	SAMIA	P	01,50	P	06,00	03,75	05	08,25
14	C2	161633008907	BOUFROURA	SABRINA	P	04,00	P	10,00	07,00	05	12,00
15	C2	1333015036	BOUFTOUH	Yougourthane							
16	C2	161633003492	BOUGACI	MEHDI							
17	C2	161633008906	BOUGAZIT	SARAH	P	09,00	P	06,50	07,75	05	12,75
18	C2	161633004943	BOUGHANEM	LEILA	P	04,00	P	08,00	03,00	05	08,00
19	C2	161631020295	BOUGHERARA	THAMILA	P	03,00	P	03,00	03,00	03	06,00
20	C2	161633008928	BOUGUERN	FERIEL							
21	C2	161633016227	BOUHADDI	TAOUS	P	06,50	P	15,00	10,75	03	13,75
22	C2	161635071202	BOUHAFS	LYDIA	P	04,00	P	04,00	04,00	03	07,00
23	C2	161633007350	BOUHALLOUF	ZOHRA	P	02,00	P	05,00	03,00	03	06,50
24	C2	161633006390	BOUHOU	YAZID							
25	C2	1533010382	BOUHRAR	Ouassila	P	11,00	P	15,00	13,00	05	18,00
26	C2	1.61633E+11	BOUHRAOUA	zina	P	01,50	P	06,00	03,75	03	06,75
27	C2	161633005041	BOUICHE	OUAHIBA	P	09,00	P	15,00	12,00	05	17,00
28	C2	161635072243	BOUKEMDJA	AMAR							
29	C2	161633008835	BOUKENDOU	AKLI	P	02,50	P	04,00	03,25	05	08,25
30	C2	161633006979	BOUKHALFA	HANIA	P	01,00	P	06,00	03,50	05	08,50
31	C2	161633005768	BOUKHEMAL	LYDIA	P	03,50	P	11,50	07,50	05	12,50
32	C2	161633009012	BOUKHEZAR	YASMINA	P	00,50	P	06,00	03,25	05	08,25
33	C2	161633001084	SAADA	NEDJMA	P	07,50	P	04,00	05,75	05	10,75
34	C2	161633015185	LALAM	AMEL	P	11,00	P	15,00	13,00	05	18,00

l'enseignant:

D. OUKIL



Etudiants 1 LMD - Groupe C3

Matière: Chimie I

N°	Grp	Matricule	Nom	Prénom	1 ^{ère} Inter	2 ^{ème} Inter	NOTE de prolongé	NOTE de TD			
1	C3	161633003369	BOUKHIMOUZ	LYDIA							
2	C3	1533017580	BOUKIR	Narimane	3,75	8,25	5	17			
3	C3	161633016938	BOUKIR	CYLIA	3	5,75	5	13,75			
4	C3	161633003676	BOUKMACHA	YASMINA	2,25	6,25	4	12,5			
5	C3	1533012198	BOUKOUCHA	Chahinaz							
6	C3	161633019216	BOUKOURDANE	WARDA	1,75	7,25	4	13			
7	C3	161633008900	BOUKRARA	CYLIA	2,75	6	4,5	13,25			
8	C3	161633022491	BOUKROUS	NESSRINE	2,25	5,5	4	11,75			
9	C3	161633003217	BOULAHROUZ	GHOZLANE	2,25	3,5	4,5	11,25			
10	C3	161633006354	BOULAICHE	LYDIA	3,75	6,25	3,5	13,5			
11	C3	161633006376	BOULAICHE	NAWAL	2,75	6,25	3	12			
12	C3	1533008591	BOULAKROUNE	Mounir	2,75	6,5	3,75	13			
13	C3	161633011406	BOULAOUAD	YASMINE			
14	C3	161633017105	BOULEKBACHE	THAIRI							
15	C3	1433006984	BOULKARIA	Cherif	1,5	3,5	3	8			
16	C3	1533003611	BOULKARIA	Lamia	1	4	3,75	8,75			
17	C3	1533010354	BOULZAZENE	Nabila							
18	C3	1533017341	BOUMAZA	Zineb							
19	C3	161633008303	BOUMAZA	NOUR EL HOUDA							
20	C3	161633004925	BOUMERAOU	LOUNIS	1,75	3	2,75	7,5			
21	C3	161633000782	BOUMESSILLA	ZINEB	2,25	8,5	3	13,75			
22	C3	161633015264	BOUMEZIRENE	Thinhinane	2	6,5	3	11,5			
23	C3	1533006643	BOUMGUET	Malika	2,25	6	4	12,25			
24	C3	161633002961	BOUMGUET	RABAH							
25	C3	161633005904	BOUMOULA	YASMINE	3	7	4	14			
26	C3	1433010210	BOUNAB	Leila	4,75	4,75	3,75	13,25			
27	C3	161633009911	BOUNAB	KAMELIA	0,75	1,25	2,75	4,75			
28	C3	161633001019	BOUNCEUR	MASSILIA	1,75	4,5	2,75	9			
29	C3	161633029521	BOUNADI	Thinhinane	0,75	1,5	2,75	5			
30	C3	1433009346	BOUNECHACHE	Abdelkrim							
31	C3	1333012782	BOUNNEZOU	Houa							

CHABOUNI Warda L'enseignant: 3,25 16,75 4 14

MESKI
L'enseignant:

République Algérienne démocratique et populaire
Ministère de l'enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université A.MIRA de Bejaia

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie

Département du Tronc Commun

Année Universitaire : 2016/2017

Etudiants 1 LMD - Groupe C4

Matière: Chimie I Terr Notes de TD

N°	Grp	Matricule	Nom	Prénom	Inter 05	Inter 10	Asses 05		
1	C4	1533012051	BOUNOUNI	Ahlem					
2	C4	1433017109	BOURAD	Meriem					
3	C4	1533010224	BOURAMA	Rbiha	02,00	09,50	04,50		16,00
4	C4	161633008995	BOURARECHE	HOUDA					
5	C4	1533019109	BOURDACHE	Thiziri	02,75	09,25	04,50		16,50
6	C4	161633003519	BOUREBABA	NABILA	02,75	01,00	04,50		08,25
7	C4	161635066756	BOUREBIA	RABAH					
8	C4	1533001106	BOURENGUITE	Niziad					
9	C4	1333002697	BOURIAH	Sabrina					
10	C4	1533018356	BOURIDANE	Chahra					
11	C4	161633013608	BOURIHANE	NISSA	02,00	10,00	04,50		16,50
12	C4	161633005881	BOURNANE	LYDIA	03,50	05,25	04,50		13,25
13	C4	161633015661	BOUROUBA	CYLIA	02,00	08,50	04,50		15,00
14	C4	161633007423	BOUSAFSAFA	LILA	02,00	09,50	05,00		16,50
15	C4	1433011187	BOUSBAA	Yasmine					
16	C4	1533012281	BOUSEKOUREN	Kahina					
17	C4	161633007376	BOUSELAHANE	SABRINA	02,00	04,00	04,00		10,00
18	C4	1533022133	BOUSLIMANE	Idir					
19	C4	161633013359	BOUSSAID	SOUAAD	02,00	07,50	04,50		14,00
20	C4	161633003092	BOUSSAID	CHAHINEZ					
21	C4	161633013525	BOUSSAID	NASSIM	02,00	06,00	04,00		12,00
22	C4	161633004872	BOUSSEMAR	FATMA ZOHRA	02,00	08,50	04,50		15,00
23	C4	161633017058	BOUSSOURA	NADJAT	02,00	06,00	04,50		12,50
24	C4	1533007992	BOUTAGHANE	Lamia	04,50	08,25	04,50		17,25
25	C4	1533011279	BOUTALEB	Loubna	03,00	07,50	05,00		15,50
26	C4	1533007254	BOUTI	Atika	03,00	07,25	04,50		14,75
27	C4	161633008152	BOUTOUMI	LOURIA	02,00	08,25	04,00		14,25
28	C4	1533002983	BOUYAHMED	Lyes	02,00	06,00	05,00		13,00
29	C4	161633016208	BOUZIANE	ZAHRA	02,00	06,00	04,75		12,75
30	C4	1533056811	LERARI	Hind					
31									
32									


L'enseignant: N. Boukmauche



Etudiants 1 LMD - Groupe C5

Matière: Notes de TD chimie I

N°	Grp	Matricule	Nom	Prénom	Int1/7,5	Int2/7,5	Ass/5	Notes
1	C5	161633005812	BOUZOURINE	NARIMANE	4	•	4,5	08,5
2	C5	161633009800	BRAHAM	ZAIDI				
3	C5	161633008080	BRAHAMI	DAMIA	2	•	4	06
4	C5	1433009323	BRAHIMI	Sakina				
5	C5	1533008600	BRAHMI	Nassima	2,5	1,75	5	09,25
6	C5	161633002861	BRAHMI	Bochera	2,5	3	4,5	10
7	C5	161633008964	BRAHMI	MASSINISSA	2,5	3,5	4,5	10,5
8	C5	1533007969	BRIKH	Fadila	2,5	3,5	5	11
9	C5	1533006571	BRIKH	Guarmia	1	2,75	5	08,75
10	C5	1535077007	CHAALAL	Wassila				
11	C5	161633005673	CHABANA	RANIA	2,5	4,5	4,5	11,5
12	C5	1533013608	CHABANE	Salma	3	6,75	5	14,75
13	C5	161633003626	CHABANE	YASMINE	3,5	1,75	4,5	10
14	C5	161633008438	CHABANE	NIHAL	•	2,5	4	06,5
15	C5	161633000874	CHABANE	SONIA	3	0,25	4	07,25
16	C5	161633010845	CHABANE	GHANIA	2	1,25	4,5	07,75
17	C5	161632067960	CHABNI	Sabrina	1,5	0,5	4	06
18	C5	161633003590	CHABOUNI	WARDA				
19	C5	161633012066	CHABOUR	TAOUS	2,5	1,25	4,5	08,25
20	C5	161633011982	CHABOUR	DJAZIA	3	2,25	4,5	10
21	C5	161633008124	CHADI	ADEL	2,5	0,5	4	07
22	C5	1533001132	CHADLI	Naoual				
23	C5	1433011033	CHADLI	Sana				
24	C5	1533006611	CHAFI	Linda	3	1	5	09
25	C5	161635074414	CHAKHCHOUKH	AYMENE	2,5	•	4,5	07
26	C5	161633002902	CHAKIR	DJAHIDA	2	3,25	4,5	10
27	C5	161633006316	CHALAL	CYLIA	2	5,25	4,5	11,75
28	C5	161633003312	CHALAL	KAHINA	0,5	3,5	4,5	08,5
29	C5	161633060943	CHAIB	Billal	2,5	1,25	4	07,75
30			BOUZIDI	Kahina	3	7	4,5	14,5
31			BRAHMI	Souhila	•	1,25	3	04,25

L'enseignant: Mme IKHLOUFI


République Algérienne démocratique et populaire
Ministère de l'enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université A.MIRA de Bejaia

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie

Département du Tronc Commun

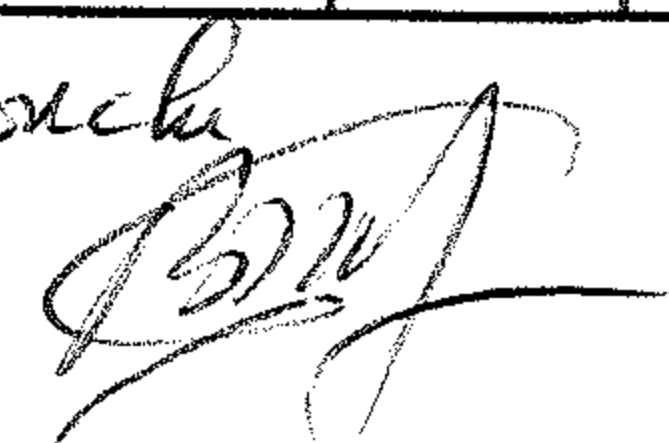
Année Universitaire : 2016/2017

Etudiants 1 LMD - Groupe C6

Matière: Chimie I Inter, Notes TL

N°	Grp	Matricule	Nom	Prénom	Inter 05	Inter 10	Moyenne 05	Somme 20
1	C6	1333016556	CHAMET	Hadjira	03,75	06,75	04,50	15,00
2	C6	161633011980	CHANOUN	THINHINANE	02,25	05,25	04,00	11,50
3	C6	1533007995	CHAOUCH	Lounes	03,50	08,75	04,75	17,00
4	C6	161633006990	CHAOUCHE	YASMINA	03,25	08,50	04,00	15,75
5	C6	161635071843	CHAOUI	FATMA	02,75	08,25	04,00	15,00
6	C6	161635070457	CHARANI	SAKINA	03,50	03,75	04,00	11,25
7	C6	1533012061	CHEBAL	Amel	04,50	06,00	04,00	14,50
8	C6	161635076241	CHEBANI	BELKACEM				
9	C6	1533011235	CHEBOUB	Ghania				
10	C6	161635071029	CHEGRA	BOUBAKEUR	04,25	05,50	04,75	14,50
11	C6	1533018313	CHEKKAL	Thadjadjigth				
12	C6	161633010822	CHEKROUN	SONIA	03,00	08,00	04,25	15,25
13	C6	1533006460	CHEKROUNE	Hanane				
14	C6	161635071246	CHELGHOUIM	NASREDDINE	04,75	06,75	04,50	16,00
15	C6	1533005537	CHELHAB	Kahina	02,50	04,00	04,00	10,50
16	C6	1533005398	CHELIT	Samhia	04,25	08,75	04,50	17,50
17	C6	1533019253	CHELLALI	Lylia	02,50	06,25	04,75	13,50
18	C6	161633003121	CHELLAT	SARAH	04,00	05,75	04,50	14,25
19	C6	1533022487	CHELOUAH	Ryma				
20	C6	1533011275	CHEMACHE	Loubna				
21	C6	161633010060	CHEMACHE	LOTFI	04,50	05,50	04,75	14,75
22	C6	161633002976	CHEMACHE	ROZA	02,75	08,50	04,75	16,00
23	C6	161633008221	CHEMARKH	AMEL	02,50	03,75	04,25	10,50
24	C6	1533010311	CHENA	Kahina				
25	C6	1433009372	CHENA	Loubna				
26	C6	161635067623	CHERBAL	BORHANE EDDINE				
27	C6	161633009865	CHERCHOUR	SONIA	03,00	08,00	04,75	15,75
28	C6	1333006560	CHERFI	Hillal				
29	C6	161633011993	CHERIDI	HANANE	03,75	07,25	04,75	15,75
30	C6	161633012019	CHERIF	SAMY	01,50	10,00	04,75	16,25
31	C6	1533006408	CHETTAB	Amal				

L'enseignant: Mawal Boukmarouche



Etudiants 1 LMD - Groupe C7

Matière: de Chimie I (1^{ère} et 2^{ème} Intero) + Note de TD

N°	Grp	Matricule	Nom	Prénom	06/11 Intero	Note p8	08/01 Intero	Note 107	Assid/05	Note de TD
1	C7	1433003262	CHETTAB	Meriem	X	X	X	X	X	X
2	C7	161633003379	CHEURFA	LYLIA	X	05,00	X	07,00	05,00	17,00
3	C7	161633003140	CHEURFA	SABRINA	X	04,00	X	06,25	04,50	14,75
4	C7	1533008485	CHEURFI	Hafsa	X	04,50	X	04,25	05,00	13,75
5	C7	161633008081	CHEURFI	DALIS	X	03,75	X	00,00	03,00	06,75
6	C7	161633002992	CHIBANE	ZAHRA	X	X	X	X	X	X
7	C7	161633010897	CHIBANI	MARYEM	X	05,25	X	06,00	04,50	15,75
8	C7	161633010955	CHIBANI	WISSEM	X	02,75	X	02,75	03,00	08,50
9	C7	1333003973	CHIDAH	Basma	X	X	X	X	X	X
10	C7	161633008191	CHIKH	NIHAD	X	03,75	X	07,00	05,00	15,75
11	C7	161633004841	CHIKH	SARAH	X	05,00	X	00,00	03,50	08,50 B
12	C7	161633007395	CHIKHI	KATIA	X	03,25	X	00,00	03,00	06,25
13	C7	161633000724	CHIKHI	DJAMEL	X	03,00	X	00,00	04,00	07,00
14	C7	161633014192	CHIKHOUNE	BAYA	X	06,50	X	05,50	05,00	17,00
15	C7	161633015412	CHIKHOUNE	KAMIR	X	04,75	X	01,50	04,50	10,75
16	C7	1333016450	CHIKOU	Salima	X	X	X	X	X	X
17	C7	1533005324	CHITOUR	Hakim	A	00,00	X	00,00	01,00	01,00 B
18	C7	161633010708	CHOUACHE	IKRAM	X	04,25	X	01,75	03,00	09,00
19	C7	161635071185	CHOUAL	FAYROUZ	X	03,00	X	07,00	03,50	13,50
20	C7	161633003691	CHOUALI	YOUNES	X	00,50	X	00,00	03,00	03,50
21	C7	161633000665	CHOUCHAA	Ahlam cherifa	X	02,75	X	00,50	04,00	07,25
22	C7	1433016008	DABOUZ	Samira	X	05,00	X	02,25	04,00	11,25
23	C7	161633008276	DAHDAH	FARAH	X	04,25	X	06,25	03,00	13,50
24	C7	161633010852	DAHDOUH	FATEH	X	04,25	A	00,00	03,50	07,75 B
25	C7	161633008983	DAHIA	NARIMEN	X	05,00	X	03,50	04,00	12,50
26	C7	161633000951	DAHMANE	KAHINA	X	02,00	X	06,00	04,00	12,00
27	C7	161635082061	DAHMANE	HABIB ALLAH	X	X	X	X	X	X
28										
29										
30										

L'enseignant:

21.

21.

M^{me} Bendjedou. Z.
Chargée de TD de Chimie I

République Algérienne démocratique et populaire
Ministère de l'enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université A.MIRA de Bejaia

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie

Département du Tronc Commun

Année Universitaire : 2016/2017

Etudiants 1 LMD - Groupe C8

Matière: CHIMIE 1

N°	Grp	Matricule	Nom	Prénom	Assid	Interro1	Interro2	Note TD
1	C8	1533019380	DAHMANI	Katiba	03,5	04,50	02,25	10,25
2	C8	161633000921	DALI	FARES	03,5	01,50	01,00	06,00
3	C8	161633004928	DALI	LEATITIA	04,00	06,75	05,50	16,25
4	C8	161633016949	DAOUD	SARAH	04,00	03,50	02,25	10,00
5	C8	161633016157	DAOUD	ASMA	04,50	04,25	01,25	10,00
6	C8	1533006719	DAOUDENE	Cylia	04,50	04,25	02,00	10,00
7	C8	161633002989	DEBACHE	ZAHRA	04,50	01,25	04,25	10,00
8	C8	1533013818	DEBBOU	Nassima	04,50	04,25	00,00	08,75
9	C8	161633003570	DEBECHE	NAOUAL	00,00	00,00	01,00	01,00
10	C8	161633000897	DEBOUB	AZIZ	04,50	05,25	03,25	13,00
11	C8	161633003380	DEHAS	LYLIA	04,00	03,25	04,25	11,50
12	C8	1533022402	DEHAS	Dounia	04,50	01,75	01,00	06,75
13	C8	1533003649	DEHOUCHE	Lydia	04,00	04,00	03,25	11,25
14	C8	161633004793	DEHOUCHE	SELMA	04,50	07,25	07,50	19,25
15	C8	161633001024	DEHOUCHE	MALIA	03,75	01,00	00,00	04,75
16	C8	161635061630	DEMIDEM	NASSIMA	04,00	01,00	01,00	06,00
17	C8	161633011393	DERADERA	NAFISSA				
18	C8	161633009840	DERRADJI	CYLIA	04,50	04,25	05,50	14,25
19	C8	161633008958	DERRAOUI	LYDIA	04,00	04,00	01,25	09,25
20	C8	161633013875	DIB	HAYET	04,50	02,00	01,25	07,75
21	C8	1433005553	DIB	Katia				
22	C8	161633012003	DIF	DYHIA	04,50	02,25	02,25	09,00
23	C8	1533023439	DJABOU	Nour- el- houda				
24	C8	1533017393	DJADDA	Sarah	04,50	02,00	02,00	08,50
25	C8	161633016209	DJAFRI	Sakina	04,00	03,50	02,25	09,75
26	C8	161633015628	DJAFRI	NADIA				
27	C8	1433017919	DJAFRI	Naouel				
28	C8	161633012173	DJAIDI	NAWEL	04,50	05,25	00,00	09,75
29	C8	161635071211	DJAMA	Moumen	04,00	02,00	02,25	08,25
30	C8	1533019249	DJAOU	Lydia	04,00	05,50	01,00	10,50
			DECHACHE	SARAH	04,50	02,00	05,25	11,75

L'enseignant:

ZIBANE Nadjat
