

N°	Mat, Etudiant	Nom Prenom	Groupe	Prés, /4	Interro /4	CR		Moy TP	Obs
						R/NR	Note /12		
1	35130910	ABA ABDERRAHMANE	Gr 1	4,00	3,00		8,00	15,00	
2	34389906	ABABSA AICHA	Gr 1					0,00	
3	35096109	ABBACHE AMIRA	Gr 1	4,00	2,00		8,00	14,00	
4	35010508	ABBACHE ZAKARIA	Gr 1	4,00	3,00		8,00	15,00	
5	35084002	ABBACI MEHDI IYED	Gr 1	4,00	4,00		8,00	16,00	
6	35071719	ABBAS SOUHA	Gr 1					0,00	
7	35100619	ABBOUCHE MOHAMMED	Gr 1					0,00	
8	35013519	ABDELAZIZ MERIEM	Gr 1	4,00	4,00		8,00	16,00	
9	35012917	ABDELAZIZ MOHAMED AMIN	Gr 1					0,00	
10	35093519	ABDELAZIZ WASSIM	Gr 1	4,00	4,00		8,00	16,00	
11	35030718	ABDELHADI MONCEF SALAM	Gr 1					0,00	
12	35181709	ABDELLAOUI Tarek	Gr 1					0,00	
13	33152908	ABDELOUAHAB ANIS	Gr 1					0,00	
14	34032619	ABDENNEBI MOHAMED EL A	Gr 1					0,00	
15	35125012	ABDESSAMED ZIDANE	Gr 1					0,00	
16	35182410	ABDESSEMED ABDELHASSI	Gr 1					0,00	
17	35011801	ABDESSEMED ABDERRAHM	Gr 1	4,00	1,00		8,00	13,00	
18	35030119	ABDESSEMED MOHAMED H	Gr 1	4,00	3,00		8,00	15,00	
19	35031708	ABDESSEMED MOHAMED S	Gr 1					0,00	
20	35108108	ABDESSEMED SAID	Gr 1	4,00	4,00		8,00	16,00	
21	36011214	ABDESSEMED SINA	Gr 1					0,00	
22	35015817	ABDESMED MESSAOUD SI	Gr 1	4,00	3,00		8,00	15,00	
23	35068502	ABDOU ANISS	Gr 1	4,00	2,00		8,00	14,00	
24	8NER13386	ABDOURHAMANE SOUMAILA	Gr 1	4,00	3,00		8,00	15,00	
25	35097305	ABECHE NACER EDDINE	Gr 1	4,00	3,00		8,00	15,00	
26	35040011	ABERKANE MOHAMMED	Gr 1	4,00	4,00		8,00	16,00	
27	35038601	ABERKANE TAKIEDDINE	Gr 1					0,00	
28	35178714	ABERKANE ZAKARIA	Gr 1	4,00	4,00		8,00	16,00	
29	35068418	ABOUBOU ANOUAR	Gr 1					0,00	
30	35012810	ABOUD MEJDA	Gr 1	4,00	4,00		8,00	16,00	
31	39583917	ACHAB ABDELFATAH	Gr 1	4,00	3,00		8,00	15,00	
32	35016611	ACHI MALIK	Gr 1					0,00	
33	35084405	ACHI SOUNDIOUS	Gr 1	4,00	3,00		8,00	15,00	
34	35062115	ACHOUR BILAL	Gr 1					0,00	
35	35117114	ACHOURA FIRAS	Gr 1					0,00	
36	35017213	ACHOURI WALIEDDINE	Gr 1					0,00	
37	35096105	ADDOUZ AKRAM	Gr 1	4,00	4,00		8,00	16,00	

N°	Mat, Etudiant	Nom Prenom	Groupe	Prés, /4	Interro /4	CR		Moy TP	Obs
						R/NR	Note /12		
1	35062318	ADJADJ SARRA	Gr 2					0,00	
2	35059405	ADJADJ ZIAD	Gr 2					0,00	
3	35013002	ADJAL MOHAMED AMINE	Gr 2	4,00	3,50		6,00	13,50	
4	35029115	ADJEDID FAIZ	Gr 2	4,00	3,50		5,50	13,00	
5	35102102	ADJINA AYYOUB	Gr 2					0,00	
6	35014811	ADJINA YAKOUB	Gr 2	3,00	2,50		5,50	11,00	
7	35033413	ADJOUL DOUA EL YAKINE	Gr 2	4,00	4,00		6,00	14,00	
8	35143519	AGGOUN SKANDAR NADJIB	Gr 2					0,00	
9	35040909	AGGOUNE HIYAM	Gr 2	3,00	2,50		6,00	11,50	
10	34377913	AGUER DHIA EDDINE	Gr 2					0,00	
11	35023702	AHMANE ARIDJ	Gr 2	4,00	3,00		5,00	12,00	
12	8MRT20358	AHMED ZAYED MOHAMED A	Gr 2					0,00	
13	35027402	AICHI ABDALLAH	Gr 2					0,00	
14	35096112	AICI OUMAIMA	Gr 2	4,00	2,50		5,50	12,00	
15	35075904	AISSAOUI ACHREF	Gr 2	4,00	2,50		5,50	12,00	
16	35087910	AISSAOUI MOHAMMED ELAM	Gr 2	4,00	2,50		6,00	12,50	
17	35022170	AKAF Yamina	Gr 2	4,00	3,00		6,00	13,00	
18	35037907	AKAKBA AHMED RAID	Gr 2					0,00	
19	35081208	AKAKBA RDHIA	Gr 2	4,00	4,00		8,00	16,00	
20	35174515	AKSA ISLEM	Gr 2					0,00	
21	35116610	ALIKA ABDELLAH	Gr 2					0,00	
22	35143613	ALLAOUI AMIRA	Gr 2	4,00	3,00		6,00	13,00	
23	35037418	ALLOUACHE ABD ERAHIM	Gr 2	4,00	4,00		7,00	15,00	
24	35100815	ALLOUANI MARAM	Gr 2	4,00	4,00		6,50	14,50	
25	35016614	ALLOUI AYMEN	Gr 2					0,00	
26	35100619	ALLOUI WASSIM	Gr 2	4,00	4,00		7,50	15,50	
27	35013307	ALOUANI MAISSA	Gr 2	4,00	4,00		7,50	15,50	
28	35014507	AMARA HAITHAM	Gr 2					0,00	
29	35069018	AMARI RAHMA	Gr 2	4,00	4,00		7,50	15,50	
30	35192709	AMEGHCHOUCHE HOCINE	Gr 2	4,00	4,00		7,50	15,50	
31	35040005	AMIR MARIA	Gr 2	4,00	4,00		7,5	15,50	
32	35017815	AMOURA ZAKARIA	Gr 2					0,00	
33	35025708	AMOURI IBTIHAL	Gr 2	4,00	4,00		7,50	15,50	
34	35056006	AMRANE ABDELOUAHAB	Gr 2					0,00	
35	35068518	AMRANE IKRAM	Gr 2					0,00	
36	35100616	AOUAG MARAM	Gr 2	4,00	4,00		6,50	14,50	
37	35172317	AOUBID AKRAM	Gr 2	4,00	2,00		5,00	11,00	

N°	Mat, Etudiant	Nom Prenom	Groupe	Prés, /4	Interro /4	CR		Moy TP	Obs
						R/NR	Note /12		
1	35010103	AOUBID DHIKRA	Gr 3	4,00	2,00		6,00	12,00	
2	35012202	AOUF ALI ABDERRAHMANE	Gr 3					0,00	
3	35038816	AOUFI RIDHA	Gr 3	4,00	2,00		5,00	11,00	
4	35172320	AOURAGH AKRAM	Gr 3					0,00	
5	35192311	ARAMI WASSIM	Gr 3	4,00	4,00		7,00	15,00	
6	35068703	ARAR ADAM ABDERRAHIM	Gr 3					0,00	
7	35056113	ARAR MAISSA	Gr 3					0,00	
8	35193710	ARAR MERIEM	Gr 3	4,00	4,00		5,00	13,00	
9	35026904	ARAR RAHMA	Gr 3	4,00	4,00		6,50	14,50	
10	35017202	ARBAOUI AYA	Gr 3	4,00	4,00		7,00	15,00	
11	35038417	AREZKI ACHRAF	Gr 3	4,00	2,00		5,00	11,00	
12	35107202	ARIFI AYMEN	Gr 3					0,00	
13	35009087	AROUI MAHDI	Gr 3					0,00	
14	35146307	AROSSI ACHRAF ALAA ED	Gr 3	4,00	4,00		6,50	14,50	
15	35028818	ARRAS ABDERRAHMANE	Gr 3	4,00	4,00		6,00	14,00	
16	35186406	ASKOUFES MANAR	Gr 3	4,00	4,00		6,50	14,50	
17	35102603	ATALLAH MAAMAR	Gr 3					0,00	
18	35063911	ATAMNA YOUNES	Gr 3					0,00	
19	34411019	ATHMANI CHAIMA	Gr 3	4,00	4,00		7,00	15,00	
20	35084315	ATMANI ABDERRAZIQ	Gr 3	4,00	4,00		6,50	14,50	
21	35009408	ATMANI BESMALA	Gr 3	4,00	4,00		5,00	13,00	
22	35061319	ATTALLAH WOROU D	Gr 3					0,00	
23	35062504	AYACHE ABBAS	Gr 3	4,00	3,75		8,00	15,75	
24	35071704	AZAZ AKRAM	Gr 3	4,00	2,50		8,00	14,50	
25	35099806	AZZOUZ ISKANDAR	Gr 3	4,00	1,00		7,00	12,00	
26	35031003	AZZOUZ NADA	Gr 3	4,00	2,50		8,00	14,50	
27	35137014	AZZOUZI SOUFYANE	Gr 3	4,00	0,50		8,00	12,50	
28	35015006	BAASSOU YASSINE	Gr 3	4,00	0,50		8,00	12,50	
29	35055902	BAAZIZ CHAHINE	Gr 3					0,00	
30	35064206	BAAZIZ MALAK	Gr 3	4,00	4,00		8,00	16,00	
31	35092406	BACHA MOHAMED AYMEN	Gr 3	4,00	2,00		8,00	14,00	
32	35130905	BACHA RAMDANE	Gr 3	4,00	3,75		8,00	15,75	
33	35098003	BADA KHADIDJA	Gr 3	4,00	2,50		8,00	14,50	
34	35063101	BADACHE MAHDI	Gr 3	4,00	3,75		6,50	14,25	
35	35062604	BADI FAIZA	Gr 3	4,00	4,00		8,00	16,00	
36	35063909	BADI MOHAMED	Gr 3	4,00	1,00		7,00	12,00	
37	35028718	BAGHIANI ABD ELLAH	Gr 3	4,00	3,00		8,00	15,00	

N°	Mat, Etudiant	Nom Prenom	Groupe	Prés, /4	Interro /4	CR		Moy TP	Obs
						R/NR	Note /12		
1	35069708	BAHLOUL ABDELGHANI	Gr 4					0,00	
2	34049501	BAHRI HADIL	Gr 4	4,00	2,00		7,50	13,50	
3	35100407	BAICHE WAIL ABDERREZZA	Gr 4					0,00	
4	35058408	BAIRA MOUSSA	Gr 4					0,00	
5	35127203	BAITI AYA	Gr 4					0,00	
6	35027901	BAKHOUCHE CHARAF EDDI	Gr 4	4,00	4,00		7,50	15,50	
7	35092517	BAKHOUCHE NADIR	Gr 4	4,00	2,00		6,00	12,00	
8	35139217	BAKHOUCHE RADHIA	Gr 4	4,00	4,00		6,50	14,50	
9	35105812	BALAH BILAL	Gr 4					0,00	
10	35120101	BARECHE MAHDI	Gr 4	4,00	2,00		6,00	12,00	
11	35039220	BAROUDI CHAIMA	Gr 4	4,00	4,00		7,50	15,50	
12	35173211	BATACHE AOURES KHALIL	Gr 4					0,00	
13	35032004	BAYARASSOU AKRAM	Gr 4					0,00	
14	35097209	BAYARASSOU MALAKHIBAE	Gr 4	4,00	2,00		6,50	12,50	
15	35010416	BAYARASSOU RITA MIRAM	Gr 4					0,00	
16	35137105	BAZIZ LAMIS	Gr 4	4,00	4,00		7,00	15,00	
17	5002829	BECH MOHAMED AMINE	Gr 4					0,00	
18	35064106	BECHATA HASNA	Gr 4					0,00	
19	35025506	BECHE ISKANDER CHAKIB	Gr 4	4,00	4,00		5,00	13,00	
20	35068712	BECHINI AKRAM	Gr 4					0,00	
21	35068910	BECHINI HAYAT	Gr 4	4,00	4,00		7,50	15,50	
22	35069518	BECHTOUTI TAHAR BAHAE	Gr 4	4,00	4,00		7,75	15,75	
23	35127511	BEDDA AYOUB	Gr 4	4,00	4,00		7,50	15,50	
24	35137109	BEDDA MANAL	Gr 4	4,00	4,00		6,00	14,00	
25	35135320	BEDDA YUCEF	Gr 4	4,00	4,00		6,00	14,00	
26	35026802	BEDRI RAID	Gr 4					0,00	
27	35131107	BEGAGA ABDERRAHIM	Gr 4	4,00	4,00		8,00	16,00	
28	35076015	BEGHAMI ISRA	Gr 4	4,00	4,00		5,00	13,00	
29	35106803	BEGHOURA FATIHA	Gr 4					0,00	
30	35140302	BEKHAKHECHA DALAL	Gr 4	4,00	4,00		5,00	13,00	
31	35033920	BEKHOUCHE MERIEM	Gr 4	4,00	4,00		6,00	14,00	
32	35010419	BEKKAYE ZAKARIA	Gr 4	4,00	4,00		4,25	12,25	
33	35069606	BEKOUCHE ABDELBARIE	Gr 4					0,00	
34	35014314	BELADOUANI NOUR ELYAKI	Gr 4	4,00	4,00		7,50	15,50	
35	35070712	BELAGOUNE YOUNNA	Gr 4					0,00	
36	39533202	BELAID ANES	Gr 4	4,00	4,00		7,50	15,50	
37	35069817	BELAID FATIMA ZOHRA	Gr 4	4,00	4,00		5,25	13,25	

N°	Mat, Etudiant	Nom Prenom	Groupe	Prés, /4	Interro /4	CR		Moy TP	Obs
						R/NR	Note /12		
1	35013608	BELAID MERIEM ELBATOUL	Gr 5					0,00	
2	35033902	BELARBI ALA EDDINE	Gr 5	4,00	4,00		8,00	16,00	
3	35029603	BELARIBI LYNA NOUR EL H	Gr 5	4,00	4,00		7,00	15,00	
4	35186701	BELAYATI MOUNA	Gr 5	4,00	4,00		6,00	14,00	
5	35137112	BELAYATI YAKOUB	Gr 5	4,00	4,00		8,00	16,00	
6	35033412	BELBACHA BESSAM	Gr 5	4,00	3,50		6,50	14,00	
7	35085604	BELDIA ANIS	Gr 5					0,00	
8	35100613	BELFERRAG ABDELMOUME	Gr 5	4,00	4,00		7,50	15,50	
9	35145612	BELFERRAG YUCEF	Gr 5					0,00	
10	35114403	BELGHOUAR MOHAMED AN	Gr 5	4,00	3,00		6,00	13,00	
11	35099811	BELHABES ISLAM	Gr 5	4,00	2,50		6,50	13,00	
12	35032119	BELHADI Younes	Gr 5	4,00	4,00		6,00	14,00	
13	35040808	BELHADJ HANI	Gr 5	4,00	4,00		7,50	15,50	
14	35013304	BELHADJ MOHAMED WAIL	Gr 5	4,00	3,00		6,00	13,00	
15	35105502	BELHIS OSSAMA	Gr 5	4,00	4,00		5,50	13,50	
16	35089101	BELHOUCAT AHMED EL M	Gr 5	4,00	2,00		7,00	13,00	
17	35186306	BELHOUCHE MALAK	Gr 5	4,00	2,00		7,00	13,00	
18	35092504	BELKACEM MALAK ELDJAN	Gr 5	4,00	2,00		5,00	11,00	
19	35013590	BELKACEM AMER NOUHA	Gr 5	4,00	3,00		3,75	10,75	
20	35102919	BELKACEMI HANA	Gr 5	4,00	2,75		5,00	11,75	
21	35084216	BELKACEMI KHALIL	Gr 5	4,00	3,75		7,00	14,75	
22	35097516	BELKACEMI YOUSRA	Gr 5					0,00	
23	35114319	BELKEBIR MOHAMED AMINE	Gr 5					0,00	
24	35068713	BELKHIR AKRAM MOUNSIF	Gr 5	4,00	4,00		8,00	16,00	
25	35204008	BELKORICHI BOUTHAINA	Gr 5	4,00	2,90		5,50	12,40	
26	35081018	BELLA AYMEN RAMI	Gr 5	4,00	3,25		7,00	14,25	
27	35007602	BELLAH ADEM	Gr 5	4,00	3,25		7,00	14,25	
28	35012305	BELLOULA FATIMA ZOHRA	Gr 5	4,00	3,90		7,75	15,65	
29	35031515	BELLOUMI SAMI	Gr 5	4,00	3,45		7,50	14,95	
30	35131506	BELOUCIF KHAWLA	Gr 5					0,00	
31	35206218	BELOUCIF MOUNSEF	Gr 5	4,00	3,75		7,00	14,75	
32	35114518	BELOUNAS WAIL	Gr 5	4,00	3,30		7,25	14,55	
33	35088307	BEN ABDELMOUMEN ABDEL	Gr 5	4,00	3,56		6,25	13,81	
34	35112312	BEN ATMANE OBIDA	Gr 5	4,00	2,90		7,50	14,40	
35	34402805	BEN MESSAOUDA OUSSAMA	Gr 5	4,00	2,90		7,75	14,65	
36	35055619	BEN MOUSSA KHALIL ERAH	Gr 5	4,00	3,25		7,00	14,25	
37	35009104	BEN REBAI ASMA	Gr 5					0,00	

N°	Mat, Etudiant	Nom Prenom	Groupe	Prés, /4	Interro /4	CR		Moy TP	Obs
						R/NR	Note /12		
1	35177807	BEN SBA RACHA	Gr 6	4,00	3,80		7,25	15,05	
2	35214613	BEN SEGHIR AYMEN	Gr 6	4,00	3,15		5,75	12,90	
3	35015705	BENABBAS AKRAM TAYEB	Gr 6					0,00	
4	35013806	BENABDALLAH MANAR	Gr 6					0,00	
5	35136604	BENABDELLAH Abderrahma	Gr 6					0,00	
6	35016604	BENABDERRAHMANE AHME	Gr 6					0,00	
7	35100101	BENABID CHAIMA	Gr 6	4,00	3,37		5,50	12,87	
8	35029710	BENABID MOHAMED	Gr 6	4,00	3,56		6,25	13,81	
9	35027504	BENABID SERRADJ ABDERF	Gr 6					0,00	
10	35146312	BENACEUR SOUNDIOUS	Gr 6	4,00	3,80		7,25	15,05	
11	35079009	BENAFIA SEYF EL ISLAM	Gr 6	4,00	3,87		5,50	13,37	
12	35145204	BENAGGOUN MEHDI DHIA E	Gr 6					0,00	
13	35004667	BENAGOUNE CHAIMA	Gr 6					0,00	
14	35031506	BENAGOUNE RAID	Gr 6	4,00	2,90		5,75	12,65	
15	35076808	BENAISSA ABDERRAHMEN	Gr 6	4,00	3,00		6,00	13,00	
16	35107402	BENAKKAF AYOUB	Gr 6					0,00	
17	35186618	BENAMER MONSEFSIEFEDD	Gr 6	4,00	3,80		7,25	15,05	
18	35091912	BENAMMAR ADEM	Gr 6	4,00	3,56		6,25	13,81	
19	35075920	BENAOUANA ANESS	Gr 6	4,00	3,70		6,75	14,45	
20	35031417	BENAOUF HANI	Gr 6	4,00	3,88		7,25	15,13	
21	35077707	BENATASSI ABDENNOUR	Gr 6	4,00	3,75		7,00	14,75	
22	35063009	BENAYACHE ABDESLAM	Gr 6	4,00	3,88		7,25	15,13	
23	35193613	BENAZIZA FATIMA ZOHRA	Gr 6	4,00	3,87		7,50	15,37	
24	35078812	BENAZIZA HADJER	Gr 6					0,00	
25	35127202	BENBAKHTA AYA	Gr 6	4,00	3,75		7,00	14,75	
26	35028009	BENBELLAT CHAHRAZED	Gr 6					0,00	
27	35081304	BENBOUAZIZ CHEMS EDDIN	Gr 6	4,00	3,70		6,75	14,45	
28	35081118	BENBOUAZIZ KHOBEIB	Gr 6					0,00	
29	35081612	BENBOUAZIZ YASSER	Gr 6	4,00	3,88		7,25	15,13	
30	35028008	BENBOUTA CHAHR EDDINE	Gr 6	4,00	3,88		7,25	15,13	
31	35002988	BENBOUTA MOHAMED KHA	Gr 6					0,00	
32	35033701	BENBRAHIM ALA GHOFRAN	Gr 6	4,00	3,87		7,50	15,37	
33	35029612	BENBRAHIM MARIA RITEDJ	Gr 6	4,00	3,87		7,50	15,37	
34	35096502	BENCHADI KHIREDDINE	Gr 6	4,00	3,60		6,50	14,10	
35	35028704	BENCHAIBA ABDERRAHIM	Gr 6	4,00	3,90		7,75	15,65	
36	35144507	BENCHAIBA ADEL AMINE	Gr 6	4,00	3,90		7,75	15,65	
37	35133002	BENCHENNOUF WEIL	Gr 6					0,00	

N°	Mat, Etudiant	Nom Prenom	Groupe	Prés, /4	Interro /4	CR		Moy TP	Obs
						R/NR	Note /12		
1	35056103	BENCHIA FAYCAL	Gr 7	4,00	4,00		8,00	16,00	
2	35144709	BENDAAS KARAM ERRAHMA	Gr 7					0,00	
3	35028003	BENDADA CHIHEB EDDINE	Gr 7	4,00	4,00		6,50	14,50	
4	35010775	BENDADDA Mohammed meh	Gr 7					0,00	
5	35032010	BENDERDOUKH YAHIA ABD	Gr 7	4,00	4,00		6,50	14,50	
6	35102608	BENDIB MANAR	Gr 7	4,00	4,00		7,00	15,00	
7	35192701	BENDJABALLAH ACHREF	Gr 7	4,00	4,00		7,50	15,50	
8	35055704	BENDRIHEM DIKRA	Gr 7	4,00	4,00		7,50	15,50	
9	35008977	BENDRIHEM RANA	Gr 7					0,00	
10	35057516	BENDRIHEM SID AHMED	Gr 7	4,00	4,00		7,50	15,50	
11	35087916	BENFIFI MERYEM	Gr 7	4,00	4,00		8,00	16,00	
12	35177410	BENFIFI RABEH TAHA YASS	Gr 7	4,00	4,00		7,50	15,50	
13	35032808	BENGHAGHA ABDERRAHMA	Gr 7	4,00	4,00		7,00	15,00	
14	35029112	BENGHOUMRANI FATIMA ZO	Gr 7	4,00	4,00		8,00	16,00	
15	35116703	BENGUESMIA ABOUBAKR	Gr 7					0,00	
16	35123105	BENGUESMIA FERIEL	Gr 7	4,00	4,00		8,00	16,00	
17	35014203	BENHADDA WASSIM	Gr 7					0,00	
18	35132909	BENHADDOUCHE SARRA	Gr 7	4,00	4,00		7,00	15,00	
19	35146015	BENHALILOU ABDELJABE	Gr 7					0,00	
20	35122911	BENHARCHACHE MOUNIRA	Gr 7					0,00	
21	35012519	BENHASSIR LAYAM	Gr 7	4,00	4,00		8,00	16,00	
22	35130906	BENHIZIA SEYFEDDINE	Gr 7	2,00	2,00		7,00	11,00	
23	35029805	BENINI MOHAMED AMINE	Gr 7	4,00	4,00		7,00	15,00	
24	35075902	BENKAOUHA ASMA	Gr 7	4,00	4,00		7,50	15,50	
25	35028506	BENKEDDAD ABDERRAOUF	Gr 7					0,00	
26	35172905	BENKERRA AMINE	Gr 7					0,00	
27	35132920	BENKHELIFA HADJER	Gr 7	4,00	4,00		6,50	14,50	
28	35009702	BENKOLLI MOHAMMED TEM	Gr 7					0,00	
29	35111502	BENKORICHI ALA EDDINE	Gr 7	4,00	4,00		7,50	15,50	
30	35111608	BENKORICHI MOHAMMED E	Gr 7	4,00	4,00		7,50	15,50	
31	35014115	BENKRAMA NASSREDDINE	Gr 7	4,00	4,00		6,50	14,50	
32	35025610	BENLAID IMENE	Gr 7	4,00	4,00		8,00	16,00	
33	35002012	BENLALA ISLAM	Gr 7					0,00	
34	35114007	BENLALA KHALIDA	Gr 7	4,00	4,00		8,00	16,00	
35	35040511	BENLALLA MELISSA NADINI	Gr 7	4,00	4,00		8,00	16,00	
36	35039420	BENLEMBAREK AIDA	Gr 7					0,00	
37	35025520	BENMADJOUZA ILIES	Gr 7					0,00	

N°	Mat, Etudiant	Nom Prenom	Groupe	Prés, /4	Interro /4	CR		Moy TP	Obs
						R/NR	Note /12		
1	35060205	BENMANSOUR ABDERRAHIM	Gr 8					0,00	
2	35037802	BENMANSOUR ADEM	Gr 8					0,00	
3	35063307	BENMANSOUR MALAK	Gr 8	4,00	4,00		7,00	15,00	
4	35056318	BENMANSOUR NOURELYAQ	Gr 8	4,00	4,00		8,00	16,00	
5	35105505	BENMERAH KOSSAYLA	Gr 8	4,00	4,00		4,00	12,00	
6	35129620	BENMERIEM SOUNDOUS	Gr 8					0,00	
7	35016396	BENMERZOUG LOKMANE	Gr 8					0,00	
8	35057006	BENMERZOUK TAOUBA	Gr 8					0,00	
9	35081605	BENMESSAOUW WAIM	Gr 8	4,00	4,00		8,00	16,00	
10	35031717	BENNACER MOUADH	Gr 8					0,00	
11	35175903	BENNACER TAKI EDDINE	Gr 8	4,00	4,00		8,00	16,00	
12	35047506	BENNOUI NOUI	Gr 8					0,00	
13	35039708	BENOUMESSAD AYACHE	Gr 8					0,00	
14	35056009	BENRAHLA Alaeddine	Gr 8	4,00	3,00		7,00	14,00	
15	35027214	BENROUANE RIHAM	Gr 8	4,00	4,00		7,00	15,00	
16	35193311	BENSAID AKRAM	Gr 8	4,00	4,00		8,00	16,00	
17	35084713	BENSALEM HADJER	Gr 8	4,00	4,00		7,00	15,00	
18	35013018	BENSALEM MOHAMED ELKH	Gr 8	4,00	4,00		7,50	15,50	
19	35011406	BENSBAA CHAIMA	Gr 8	4,00	4,00		8,00	16,00	
20	35024220	BENSEBAA AYA KHOUKHA	Gr 8	4,00	4,00		8,00	16,00	
21	35060405	BENSEGHIR ABDELLAH	Gr 8					0,00	
22	35081510	BENSEKHRIA NOUDJOU	Gr 8	4,00	4,00		8,00	16,00	
23	35143702	BENSELAMA AYA	Gr 8	4,00	4,00		8,00	16,00	
24	35084704	BENSIAMOR AYOUB	Gr 8	4,00	4,00		7,50	15,50	
25	35102706	BENSLIMANE Haithem	Gr 8	4,00	4,00		6,75	14,75	
26	35039618	BENSMINE ABDELOUAHAB	Gr 8	4,00	4,00		8,00	16,00	
27	35042209	BENSMINE ABIR	Gr 8	4,00	4,00		6,50	14,50	
28	35091901	BENTAYEB AYOUB	Gr 8	4,00	4,00		7,50	15,50	
29	35033717	BENTAYEB DJIHANE	Gr 8	4,00	4,00		6,00	14,00	
30	35004184	BENTAYEB ILYES REDHA	Gr 8					0,00	
31	35144403	BENTIBA CHIHAB EDDINE	Gr 8	4,00	4,00		7,50	15,50	
32	35130217	BENTOUATI ABDERRAHMAN	Gr 8	4,00	4,00		4,75	12,75	
33	35001333	BENTOUUMIA AKRAM BAH	Gr 8					0,00	
34	35002523	BENTRAD DHIA EDDINE	Gr 8					0,00	
35	35062718	BENYOUCEF NADJIA	Gr 8	4,00	4,00		7,50	15,50	
36	39590720	BENZAHAHARA BESMALA	Gr 8	4,00	4,00		7,50	15,50	
37	35069001	BENZAID DOUAA	Gr 8	4,00	4,00		8,00	16,00	

N°	Mat, Etudiant	Nom Prenom	Groupe	Prés, /4	Interro /4	CR		Moy TP	Obs
						R/NR	Note /12		
1	35114402	BENZENFOUF MOHAMED GH	Gr 9	4,00	4,00		8,00	16,00	
2	35031806	BENZEROUAL WASSIM	Gr 9	4,00	4,00		8,00	16,00	
3	35026308	BENZETTA HOUDHAIFA	Gr 9	4,00	4,00		8,00	16,00	
4	35143919	BENZIDA Ramy said	Gr 9	4,00	4,00		8,00	16,00	
5	35146319	BENZINEB LEYLA	Gr 9	4,00	4,00		8,00	16,00	
6	35008709	BERBACHI ISRA	Gr 9					0,00	
7	35084711	BERGHOUTI MOHAMED EL A	Gr 9					0,00	
8	35013312	BERKANE MAHMOUD	Gr 9					0,00	
9	35125011	BERKANE RIMA	Gr 9	4,00	4,00		7,00	15,00	
10	35069714	BERKAT ABDELMALEK	Gr 9	4,00	4,00		8,00	16,00	
11	35068301	BEROUAL ARIDJ	Gr 9	4,00	4,00		8,00	16,00	
12	35102512	BEROUAL KOSAI	Gr 9	4,00	4,00		8,00	16,00	
13	35214505	BEROUAL OUSSAMA	Gr 9					0,00	
14	35038516	BERRAMDANI TESNIME	Gr 9					0,00	
15	35132913	BERROU CHIHAB	Gr 9	4,00	3,00		8,00	15,00	
16	35132901	BESEDIRA AHLAM	Gr 9	4,00	4,00		8,00	16,00	
17	8TCD19419	BESSIDE BRITISH DOLFF	Gr 9	4,00	4,00		8,00	16,00	
18	35087512	BEZZAZ ILYAS	Gr 9	4,00	4,00		7,00	15,00	
19	35089202	BEZZAZ NOUH	Gr 9	4,00	4,00		7,00	15,00	
20	35025307	BEZZIANE AYMEN ABDERRA	Gr 9					0,00	
21	35031909	BEZZIANE YASSER	Gr 9	4,00	3,00		8,00	15,00	
22	35056216	BISKRI MERIEM	Gr 9	4,00	4,00		7,00	15,00	
23	35128001	BITAM AYOUB	Gr 9					0,00	
24	35032816	BITAM FERIEL	Gr 9	4,00	4,00		8,00	16,00	
25	35058806	BITAM HIDAYA	Gr 9	4,00	4,00		5,00	13,00	
26	35072206	BITAM RADHIA	Gr 9					0,00	
27	35139503	BITAM WASSIM	Gr 9					0,00	
28	35023612	BOUABDALLAH AHMED YAS	Gr 9					0,00	
29	35008716	BOUABDALLAH ISLEM	Gr 9					0,00	
30	35093508	BOUAFIA CHAIMA	Gr 9	4,00	4,00		8,00	16,00	
31	35087817	BOUAFIA MOHAMED AMINE	Gr 9					0,00	
32	35030116	BOUAICHE MOHAMED MONC	Gr 9	4,00	4,00		7,00	15,00	
33	35004239	BOUAKKAZ Taki eddine	Gr 9					0,00	
34	35144402	BOUALI CHEMSEDDINE	Gr 9					0,00	
35	35016201	BOUALI DOUAA	Gr 9					0,00	
36	35013215	BOUARAOUR ZIYAD	Gr 9	4,00	4,00		7,00	15,00	
37	35099916	BOUAROUR RAFIQ	Gr 9					0,00	

N°	Mat, Etudiant	Nom Prenom	Groupe	Prés, /4	Interro /4	CR		Moy TP	Obs
						R/NR	Note /12		
1	35041716	BOUARRARA OUAFA	Gr 10	4,00	4,00		7,00	15,00	
2	35091819	BOUAZIZ AYMEN	Gr 10	4,00	4,00		7,00	15,00	
3	35143416	BOUAZIZ ISLEM	Gr 10	4,00	4,00		7,00	15,00	
4	35093506	BOUAZIZ TAKWA	Gr 10	4,00	4,00		7,00	15,00	
5	35109103	BOUBECHENA IDRIS	Gr 10					0,00	
6	35171802	BOUBICHE AHMED CHARAF	Gr 10	4,00	2,50		6,00	12,50	
7	34381618	BOUBIR HEMZA	Gr 10	4,00	4,00		7,00	15,00	
8	35095614	BOUBRIMA MOHAMED ISLE	Gr 10					0,00	
9	35106505	BOUCETTA AIMEN	Gr 10	4,00	4,00		6,00	14,00	
10	35027914	BOUCETTA CHAKIB	Gr 10					0,00	
11	35112315	BOUCETTA FEDWA	Gr 10	4,00	4,00		7,00	15,00	
12	35112308	BOUCETTA SALAH EDDINE	Gr 10	4,00	4,00		7,00	15,00	
13	35008706	BOUCHACHI ISHAK AMAR	Gr 10					0,00	
14	35100006	BOUCHAREB SARA	Gr 10					0,00	
15	35038514	BOUCHETIT BAHA EDDINE	Gr 10	4,00	4,00		7,00	15,00	
16	35040113	BOUCHETIT MOHAMED ABD	Gr 10	4,00	3,50		7,00	14,50	
17	35016817	BOUCHIT MOHAMED ALI	Gr 10					0,00	
18	35114314	BOUDAUD LINA	Gr 10					0,00	
19	35077010	BOUDARN MOHAMMED AMI	Gr 10					0,00	
20	35127617	BOUDEHANE ZINEB	Gr 10	4,00	4,00		7,00	15,00	
21	35113904	BOUDERBALA IBTIHAL	Gr 10	4,00	3,75		7,50	15,25	
22	35111601	BOUDIAF LAKHDAR	Gr 10	4,00	3,50		6,75	14,25	
23	35039407	BOUDJA SALAH EDDINE	Gr 10	4,00	3,50		6,75	14,25	
24	35069016	BOUDJEMAA RANIA	Gr 10					0,00	
25	35143718	BOUDOUKHA TAKOUA	Gr 10	4,00	3,75		7,50	15,25	
26	35135801	BOUDRAA AMINA	Gr 10	4,00	3,00		5,50	12,50	
27	35071712	BOUGOUFA DJAMEL	Gr 10	3,00	3,50		7,00	13,50	
28	189895	BOUGUELAA NOUREDDINE	Gr 10					0,00	
29	35038310	BOUGUENNA AYOUB	Gr 10	4,00	3,75		7,75	15,50	
30	35056015	BOUHARKAT FATMA ZOHRA	Gr 10	4,00	3,00		6,00	13,00	
31	35039715	BOUHATA FAROUK	Gr 10	4,00	4,00		8,00	16,00	
32	35098004	BOUHENAF ACHREF	Gr 10	4,00	3,75		7,50	15,25	
33	35041104	BOUHENTALA YAZID	Gr 10					0,00	
34	35069906	BOUCHE FAYCAL EL WALID	Gr 10	4,00	3,75		7,50	15,25	
35	35027912	BOUKERCHA CHAKIB	Gr 10					0,00	
36	35029315	BOUKERCHA KAOUTHER DA	Gr 10	3,00	3,75		7,25	14,00	
37	35012819	BOUKHALFA MOHAMED	Gr 10					0,00	

N°	Mat, Etudiant	Nom Prenom	Groupe	Prés, /4	Interro /4	CR		Moy TP	Obs
						R/NR	Note /12		
1	35030005	BOUKHALFA MOHAMED RIA	Gr 11					0,00	
2	35072404	BOUKHANCHOUCHE CHAYM	Gr 11	4,00	4,00		6,50	14,50	
3	35025402	BOUKHENOUBA AYOUB	Gr 11	4,00	4,00		6,00	14,00	
4	35087401	BOUKHERBACHE ADEM	Gr 11					0,00	
5	35138905	BOUKHERS KHIREDDINE	Gr 11	4,00	2,00		6,00	12,00	
6	35092205	BOUKOFFA SEMAH	Gr 11					0,00	
7	35033507	BOULAHCHICH MONCEF	Gr 11					0,00	
8	35125409	BOULBIR HAITHEM	Gr 11	4,00	4,00		7,50	15,50	
9	35129906	BOULEBBINA AYA	Gr 11	4,00	4,00		7,00	15,00	
10	35130509	BOULEBBINA HANI	Gr 11	4,00	4,00		7,00	15,00	
11	35125002	BOULEHAT RAMI	Gr 11	4,00	4,00		7,00	15,00	
12	35145203	BOULETIF MEHDI	Gr 11	4,00	4,00		7,75	15,75	
13	35028203	BOULIER CHAIMA MIHAD	Gr 11					0,00	
14	35038917	BOULTIF ZINEDDINE	Gr 11					0,00	
15	35076715	BOUMAKH ABDELHEQ	Gr 11					0,00	
16	35028912	BOUMARAF ALLA EDDINE	Gr 11					0,00	
17	35087507	BOUMARAF ISMAHAN	Gr 11	4,00	4,00		7,00	15,00	
18	35085008	BOUMARAF NASSIM	Gr 11	4,00	4,00		7,00	15,00	
19	35195203	BOUMECHACHE RAOUNAK	Gr 11					0,00	
20	35009620	BOUMEDIENE HOCINE	Gr 11	4,00	4,00		7,50	15,50	
21	35031402	BOUNEHAS HADJER	Gr 11	4,00	3,50		8,00	15,50	
22	35145313	BOUNOUARA NOURHANE	Gr 11	4,00	3,50		8,00	15,50	
23	35010133	BOUNOUARA WAIL	Gr 11					0,00	
24	35100804	BOUODEN IMAN	Gr 11	4,00	4,00		8,00	16,00	
25	35056719	BOURADI MOHAMMED	Gr 11					0,00	
26	35125208	BOUROUBA NOURELISSLAM	Gr 11					0,00	
27	35042001	BOUSNANE NOUFEL	Gr 11	4,00	4,00		8,00	16,00	
28	35062712	BOUSSAID MOUNTASAR BIL	Gr 11	4,00	3,75		8,00	15,75	
29	35076910	BOUSSEBBAT KAWTHER	Gr 11	4,00	3,75		8,00	15,75	
30	34077402	BOUTAHRA OUAIL	Gr 11	4,00	3,75		8,00	15,75	
31	35030108	BOUTEGHRIOUT MOHAMED	Gr 11	4,00	3,75		8,00	15,75	
32	35056008	BOUTERAA ATMANE	Gr 11	4,00	3,75		8,00	15,75	
33	35028420	BOUTIBA ABDERRAOUF	Gr 11	4,00	4,00		7,75	15,75	
34	35024303	BOUTIBA AYA NOUR ELIMA	Gr 11					0,00	
35	35055812	BOUTITAOU SLIMANE	Gr 11					0,00	
36	35017808	BOUTRA OUSSAMA	Gr 11					0,00	
37	35055609	BOUTTA HASSANE MOHAMI	Gr 11					0,00	

N°	Mat, Etudiant	Nom Prenom	Groupe	Prés, /4	Interro /4	CR		Moy TP	Obs
						R/NR	Note /12		
1	35097608	BOUYAKAKEN ABDELAZIZ	Gr 12	4,00	4,00		7,00	15,00	
2	35106102	BOUZAFFA FATIHA	Gr 12					0,00	
3	35028519	BOUZAHHAFI ABDERRAHM	Gr 12					0,00	
4	35124806	BOUZEGHAIA AHMED HABIB	Gr 12	4,00	4,00		7,50	15,50	
5	35012001	BOUZEGHAYA ABDELMALEK	Gr 12					0,00	
6	35119209	BOUZEGHINA AYMEN	Gr 12					0,00	
7	4064165	BOUZIANE NOUSSAIBA	Gr 12					0,00	
8	35068311	BOUZID AKRAM RIYADH	Gr 12	4,00	4,00		7,50	15,50	
9	35144316	BOUZID Charafeddine	Gr 12	4,00	4,00		7,50	15,50	
10	35194502	BOUZID SERINE	Gr 12	4,00	4,00		7,75	15,75	
11	39584211	BOUZID YAHIA	Gr 12	4,00	4,00		7,75	15,75	
12	35130405	BOUZIZA MASSIL	Gr 12					0,00	
13	8MRT21813	Boye Saleck	Gr 12	4,00	2,00		4,50	10,50	
14	35092317	BRAHIMI ABDELMOUMENE	Gr 12	4,00	4,00		7,00	15,00	
15	35094004	BRAHIMI KHOULOUDE	Gr 12	4,00	4,00		7,75	15,75	
16	35110820	BRAHMI ISHAK	Gr 12					0,00	
17	39534108	BREK ABDELBARI	Gr 12	4,00	4,00		7,50	15,50	
18	35138915	CHAABNA CHIMA	Gr 12	4,00	4,00		7,50	15,50	
19	35032509	CHABANE WASSIM	Gr 12					0,00	
20	35179307	CHABBI SALEM DHIA EDDINE	Gr 12					0,00	
21	35144706	CHACHOUA FAICAL	Gr 12	4,00	4,00		7,00	15,00	
22	35139701	CHAFAI AHMED ABDERRAHM	Gr 12	4,00	4,00		8,00	16,00	
23	35024412	CHAFAI AHMED YACINE	Gr 12	3,00	4,00		8,00	15,00	
24	35177312	CHAFEI DIKRA	Gr 12	4,00	4,00		8,00	16,00	
25	35014211	CHAIB NOUR EL ISLEM	Gr 12					0,00	
26	35011201	CHAIBAINOU CHIHEB EDDINE	Gr 12	4,00	4,00		6,00	14,00	
27	35144307	CHAIBAINOU SI AMAR	Gr 12	3,00	4,00		7,50	14,50	
28	35178707	CHALEKH ZAKARIA	Gr 12	3,00	4,00		8,00	15,00	
29	35066102	CHAOUCHE MEHDI	Gr 12					0,00	
30	35178401	CHAOUI RAYALE	Gr 12					0,00	
31	35028820	CHARIF ABDERRAHMANE EL	Gr 12	4,00	4,00		8,00	16,00	
32	35111405	CHEBAH ABDERRAHMANE	Gr 12	4,00	4,00		8,00	16,00	
33	35117101	CHEBAH DJOUMANA	Gr 12	4,00	4,00		8,00	16,00	
34	35016316	CHEBAKI NIHEL	Gr 12	4,00	4,00		8,00	16,00	
35	35110911	CHEBBAH BRAHIM	Gr 12	4,00	4,00		8,00	16,00	
36	35025113	CHEBBI ANFEL	Gr 12	4,00	4,00		8,00	16,00	
37	35111404	CHEKHCHOUKH ABDERRAHM	Gr 12					0,00	

N°	Mat, Etudiant	Nom Prenom	Groupe	Prés, /4	Interro /4	CR		Moy TP	Obs
						R/NR	Note /12		
1	35143209	CHELAGHMA ASMA	Gr 13	4,00	4,00		8,00	16,00	
2	35056502	CHELIHI YOUCEF	Gr 13	4,00	4,00		7,00	15,00	
3	35076718	CHEMLAL ABDERRAHMANE	Gr 13					0,00	
4	35029209	CHENIKHAR FOUZIA	Gr 13	4,00	4,00		8,00	16,00	
5	35127613	CHENNA RIAH	Gr 13	4,00	4,00		7,50	15,50	
6	35030002	CHENNAF MOHAMED RAMI	Gr 13	4,00	3,50		7,00	14,50	
7	35095606	CHERGUI ANISS	Gr 13					0,00	
8	35001766	CHERGUI ROSTOM	Gr 13					0,00	
9	35100404	CHERGUI WIAM	Gr 13	4,00	4,00		7,50	15,50	
10	35027301	CHERIET ZAKARIA	Gr 13	4,00	4,00		7,00	15,00	
11	35087903	CHERRAF KAHINA	Gr 13	4,00	4,00		7,00	15,00	
12	35011608	CHIBA DHIA MOHAMED EL I	Gr 13	4,00	4,00		7,50	15,50	
13	35028613	CHIBOUB ABDERRAHMANE	Gr 13	4,00	4,00		7,50	15,50	
14	35185412	CHICHOUNE MAROUANE	Gr 13	4,00	4,00		7,50	15,50	
15	35041906	CHIHA AYMEN	Gr 13	4,00	4,00		7,00	15,00	
16	35097109	CHIHA MAHIEDDINE	Gr 13	4,00	4,00		7,00	15,00	
17	35093513	CHIKH FOUAD	Gr 13	4,00	3,00		7,00	14,00	
18	35175308	CHINAR Imane	Gr 13	4,00	4,00		7,50	15,50	
19	35041702	CHOHRA ADEM	Gr 13	4,00	4,00		7,00	15,00	
20	35069803	CHOHRA ALIA	Gr 13					0,00	
21	35144803	CHOUCHENE LINA	Gr 13	4,00	3,25		5,50	12,75	
22	35030514	CHOUHA MOSSAAB	Gr 13	4,00	3,75		7,00	14,75	
23	35120303	CHOUHA NEDJLA	Gr 13					0,00	
24	35092619	DAAS WAIL RACHID	Gr 13	4,00	3,65		7,50	15,15	
25	35025014	DAHMANE AMINE	Gr 13	4,00	3,75		7,00	14,75	
26	35114304	DAHMANE FAICAL	Gr 13	4,00	2,40		5,75	12,15	
27	35025614	DAHMANE IMENE	Gr 13	4,00	2,80		5,50	12,30	
28	35008505	DAMBRI AYA	Gr 13	4,00	3,25		7,00	14,25	
29	35145103	DAMBRI MALAK	Gr 13					0,00	
30	35063006	DAMENE REDHA	Gr 13					0,00	
31	35102208	DAROUAIA HALIMA	Gr 13					0,00	
32	35017413	DEBBACHE ABD EL MOUME	Gr 13	4,00	2,40		5,75	12,15	
33	35038414	DELENDIA IDRIS	Gr 13					0,00	
34	35040919	DELENDIA WAIL	Gr 13	4,00	3,75		8,00	15,75	
35	35108810	DELHOUM ABDELMOUMEN	Gr 13					0,00	
36	35024218	DEMAGH Ayat arahmen	Gr 13	4,00	3,50		6,00	13,50	
37	35172312	DEMIKHA AKRAM	Gr 13	4,00	3,50		6,00	13,50	

N°	Mat, Etudiant	Nom Prenom	Groupe	Prés, /4	Interro /4	CR		Moy TP	Obs
						R/NR	Note /12		
1	35100015	DENDANI SAMRA	Gr 14	4,00	3,62		6,50	14,12	
2	35004569	DERARDJA AYMENE	Gr 14					0,00	
3	35010215	DERGHAL ROSTOM	Gr 14					0,00	
4	35144202	DERNOUNI ZINEB MARIA	Gr 14	4,00	3,62		675,00	682,62	
5	35116606	DHEMIKHA CHAIMA	Gr 14					0,00	
6	35124906	DIAB ILYES	Gr 14	4,00	4,00		8,00	16,00	
7	35125004	DIAB RABAB	Gr 14					0,00	
8	34017904	DIF CHAHINAZ	Gr 14	4,00	3,62		6,50	14,12	
9	35063010	DIFALLAH ABDELFATTAH	Gr 14					0,00	
10	35062717	DIFALLAH NADJIB	Gr 14	4,00	4,00		8,00	16,00	
11	35146320	DILEKH MOHAMED	Gr 14					0,00	
12	35041305	DIRECH DJALAL	Gr 14					0,00	
13	35012511	DJABALI LOUAI DHIAEDDINI	Gr 14					0,00	
14	39012008	DJABALLAH Anes	Gr 14					0,00	
15	35029102	DJABALLAH FARES	Gr 14					0,00	
16	35017787	DJABALLAH LAKHDAR KHA	Gr 14					0,00	
17	35040107	DJABALLAH MOHAMMED AL	Gr 14					0,00	
18	35041913	DJEBABLIA SABER	Gr 14					0,00	
19	35116713	DJEBABRA MAROUA	Gr 14	4,00	4,00		8,00	16,00	
20	35011819	DJEBARA ABDESSLAME	Gr 14	4,00	3,87		7,50	15,37	
21	35171811	DJEBARA ARIDJ	Gr 14	4,00	4,00		8,00	16,00	
22	35008105	DJEBBAR AMANI	Gr 14	4,00	3,87		7,50	15,37	
23	34077105	DJEBIR AMIR	Gr 14					0,00	
24	35097101	DJEDIA MOHAMED AYOUB	Gr 14	4,00	4,00		8,00	16,00	
25	35096301	DJEGHLOUL IKRAM	Gr 14	4,00	4,00		8,00	16,00	
26	35007912	DJEKABA ACHRAF	Gr 14	4,00	4,00		8,00	16,00	
27	35009605	DJEKABA DJOUMANA	Gr 14	4,00	4,00		8,00	16,00	
28	35163910	DJELLAL Amani	Gr 14					0,00	
29	35031615	DJELLOUL AISSA	Gr 14					0,00	
30	35009515	DJELLOUL DJAFER	Gr 14	4,00	4,00		8,00	16,00	
31	35069706	DJENANE ABDERAZAG	Gr 14	4,00	4,00		8,00	16,00	
32	35014003	DJERADI MEHDI	Gr 14	4,00	4,00		8,00	16,00	
33	35146305	DJERADI OUSSAMA	Gr 14	4,00	4,00		8,00	16,00	
34	35032012	DJITTI YAZID	Gr 14	4,00	4,00		8,00	16,00	
35	35057701	DJOUALLA YUCEF ISLAM	Gr 14	4,00	4,00		8,00	16,00	
36	35016911	DJOUNIDI NOUR EL HOUDA	Gr 14	4,00	4,00		8,00	16,00	
37	35097811	DJOUZA ABDERRAHIM	Gr 14	4,00	4,00		8,00	16,00	

N°	Mat, Etudiant	Nom Prenom	Groupe	Prés, /4	Interro /4	CR		Moy TP	Obs
						R/NR	Note /12		
1	35007816	DOUHA OUSSAMA	Gr 15	4,00	4,00		7,00	15,00	
2	35112317	DOUKH NOURELHOUDA	Gr 15	4,00	4,00		8,00	16,00	
3	35066917	DRARDJA MOHYEDDINE	Gr 15					0,00	
4	35136614	DRAZE LAHCENE	Gr 15	4,00	4,00		7,00	15,00	
5	35012815	DRISS MAHFOUD	Gr 15	4,00	4,00		8,00	16,00	
6	8MRT22155	EL BAH MOHAMED MAHMOU	Gr 15	4,00	4,00		7,50	15,50	
7	8ESH13856	EL HADJ MOHAMED LAMINE	Gr 15					0,00	
8	35033819	FADEL OUDAY ALA EDDINE	Gr 15	4,00	4,00		7,50	15,50	
9	35112318	FATMI HAD JER	Gr 15	4,00	4,00		8,00	16,00	
10	34075252	FECIH ABDERRAOUF	Gr 15					0,00	
11	35008717	FEDALA ISLEM	Gr 15					0,00	
12	35012203	FEDALI ALI ABDERRAHMAN	Gr 15	4,00	4,00		8,00	16,00	
13	35008514	FEDALI AYMEN	Gr 15	4,00	4,00		8,00	16,00	
14	35144802	FEDALI LINA	Gr 15	4,00	4,00		8,00	16,00	
15	35087501	FEKKOUS ANIS	Gr 15	2,00	4,00		7,50	13,50	
16	35088013	FEKKOUS HEYTHEM	Gr 15	4,00	4,00		8,00	16,00	
17	35088711	FEKKOUS MALAK	Gr 15	4,00	4,00		8,00	16,00	
18	35011507	FELLAH SALAH EDDINE	Gr 15					0,00	
19	35081317	FELOUSSI Nasreddine	Gr 15					0,00	
20	35214512	FERCHA ACHOUAK	Gr 15	4,00	4,00		8,00	16,00	
21	35069809	FERCHA FATEH	Gr 15	4,00	4,00		7,50	15,50	
22	35009516	FERHAT JOUMANA	Gr 15	4,00	4,00		7,25	15,25	
23	35088306	FERRAH ABDELAZIZ	Gr 15	4,00	4,00		7,75	15,75	
24	35034004	FERROUDJ NOUR EL YAKIN	Gr 15	4,00	4,00		6,50	14,50	
25	35124814	FERROUDJI AKRAM	Gr 15	4,00	4,00		7,75	15,75	
26	35030102	FEZZANI MOHAMED ADLENE	Gr 15	4,00	4,00		7,50	15,50	
27	35097004	FORTAS FERDAOUS	Gr 15	4,00	4,00		7,25	15,25	
28	35068520	FOUHAL IKRAM	Gr 15	4,00	4,00		7,25	15,25	
29	35039518	FOURAR ABDERRAHMANE	Gr 15	4,00	4,00		6,50	14,50	
30	35039410	FOURAR SOHAIB	Gr 15	4,00	4,00		8,00	16,00	
31	35012813	FRITAS MOUHCINE	Gr 15	4,00	4,00		8,00	16,00	
32	35114814	GAHAM ABDELHALIM	Gr 15	4,00	4,00		8,00	16,00	
33	35070512	GAHTAR HAITHAM	Gr 15	4,00	4,00		8,00	16,00	
34	35015016	GAOUDA YAKOUB	Gr 15	4,00	4,00		8,00	16,00	
35	35092310	GAREH ABDERRAOUF	Gr 15					0,00	
36	35055414	GASMI AYMENE	Gr 15	4,00	4,00		8,00	16,00	
37	35135212	GHACIR MOHAMMED MEHDI	Gr 15	4,00	4,00		8,00	16,00	

N°	Mat, Etudiant	Nom Prenom	Groupe	Prés, /4	Interro /4	CR		Moy TP	Obs
						R/NR	Note /12		
1	35014307	GHARBI NOUR EL HOUDA	Gr 16	4,00	3,00		4,00	11,00	
2	35007818	GHARBI OUSSAMA	Gr 16	4,00	3,00		7,50	14,50	
3	35111910	GHARBI YAAKOUB	Gr 16	4,00	3,00		5,50	12,50	
4	35055920	GHEBACHE ABDERRAOUF	Gr 16					0,00	
5	35055415	GHEBACHE AYMEN	Gr 16					0,00	
6	35129911	GHECHAM AKRAM	Gr 16	4,00	4,00		6,50	14,50	
7	35138917	GHENAM SABAH	Gr 16	4,00	4,00		6,50	14,50	
8	35138903	GHENNAM BASSMALA	Gr 16	4,00	4,00		6,50	14,50	
9	35094513	GHODBANE AMIR	Gr 16					0,00	
10	35143701	GHODBANE AYA	Gr 16	4,00	4,00		4,00	12,00	
11	35193315	GHODBANE ISHAK	Gr 16					0,00	
12	35014167	GHODBANE KARIM	Gr 16					0,00	
13	35058805	GHODBANE MARWA	Gr 16	4,00	4,00		7,50	15,50	
14	35125416	GHODBANE YAZID	Gr 16	4,00	4,00		7,50	15,50	
15	35084413	GHOOGALI MOSAAB	Gr 16	4,00	4,00		7,50	15,50	
16	35028710	GHOUAIZI ABDELALI	Gr 16					0,00	
17	35028906	GHOUAIZI ADIE	Gr 16					0,00	
18	35026519	GHOUAIZI KHIREDDINE	Gr 16	4,00	3,50		7,25	14,75	
19	35011417	GHOUBANE CHAIMA NOUR	Gr 16	4,00	4,00		8,00	16,00	
20	35109110	GOUDJA MOUAD ABDELKAM	Gr 16					0,00	
21	35075906	GOUDJIL AKRAM	Gr 16	4,00	1,00		7,50	12,50	
22	35125603	GOUDJIL HALIM	Gr 16					0,00	
23	35029917	GUEBAB MOHAMED BASSE	Gr 16	4,00	3,50		7,50	15,00	
24	35096417	GUEBROUDJ KHALIL	Gr 16					0,00	
25	35009617	GUEDDOUH HOUSSEM EDDI	Gr 16					0,00	
26	35012804	GUEDOUAR NOUR EL YAKIN	Gr 16					0,00	
27	35009207	GUELLAB ANIS	Gr 16					0,00	
28	35028701	GUELMAM ABDERRAHIM	Gr 16	4,00	4,00		8,00	16,00	
29	35046808	GUEMAZ ALLA ERRAHMANE	Gr 16					0,00	
30	35132918	GUEMMAZ LOUAI	Gr 16					0,00	
31	35058304	GUEMOURI ILYES	Gr 16					0,00	
32	35058308	GUENFOUD RAFIK	Gr 16	4,00	1,00		2,50	7,50	
33	35097211	GUENNOUN MANAR	Gr 16					0,00	
34	35027820	GUERFA CHAREF EDDINE	Gr 16	4,00	3,50		6,00	13,50	
35	35102615	GUERFI NERMINE	Gr 16	4,00	2,00		5,25	11,25	
36	35102305	GUERFI ROUMAYSSA	Gr 16	4,00	3,50		7,50	15,00	
37	35102309	GUERFI ZINEDDINE	Gr 16	4,00	1,00		2,25	7,25	

N°	Mat, Etudiant	Nom Prenom	Groupe	Prés, /4	Interro /4	CR		Moy TP	Obs
						R/NR	Note /12		
1	35069414	GUERRI CHIRAZ	Gr 17	4,00	4,00		7,50	15,50	
2	35030616	GUERZA MALAK	Gr 17	4,00	3,50		7,75	15,25	
3	35125606	GUERZIZ SALAH EDDINE	Gr 17	4,00	4,00		7,50	15,50	
4	35049703	GUETTAI MOHAMMED ALLA	Gr 17	4,00	4,00		8,00	16,00	
5	35027108	GUIDOUMI RAOUANE	Gr 17					0,00	
6	35062011	HABSA ANES	Gr 17					0,00	
7	35069613	HACHANI ABDERRAOUF	Gr 17	4,00	2,00		7,00	13,00	
8	35070107	HACHEMI MOUADH	Gr 17	4,00	4,00		6,00	14,00	
9	35069020	HACHICHI RAZIKA	Gr 17	4,00	4,00		7,50	15,50	
10	35102207	HADDAD DJIHANE	Gr 17	4,00	4,00		7,25	15,25	
11	35092618	HADDAD HAIFAA	Gr 17	4,00	4,00		8,00	16,00	
12	35010620	HADJAZI SAMI	Gr 17	4,00	2,00		7,50	13,50	
13	35048012	HADJI DOUAA	Gr 17	4,00	4,00		8,00	16,00	
14	35111617	HADJI MEFTAH	Gr 17	4,00	4,00		7,50	15,50	
15	35102619	HADJIDJ NAIM	Gr 17	4,00	2,00		7,50	13,50	
16	35058103	HADJIRA ALA WALIEDDINE	Gr 17					0,00	
17	35010807	HAFSAOUI SOUFYANE	Gr 17					0,00	
18	35130218	HAIDOUS ABDERRAHIM	Gr 17	4,00	4,00		7,50	15,50	
19	35100410	HAIDOUSSI Wafa	Gr 17	4,00	4,00		6,25	14,25	
20	35047006	HALITIM ARIDJ	Gr 17	4,00	4,00		8,00	16,00	
21	35027007	HALLA RAFIK	Gr 17	4,00	4,00		7,00	15,00	
22	35182318	HAMDY ABDELMOUNAIME	Gr 17					0,00	
23	35136604	HAMDY ISLEM EDDINE	Gr 17	4,00	4,00		7,00	15,00	
24	35030918	HAMDY NABIL	Gr 17	4,00	4,00		7,50	15,50	
25	35033917	HAMEL MOHAMED YASSER	Gr 17	4,00	3,00		7,25	14,25	
26	35125209	HAMIZI ABDELMALIK	Gr 17	4,00	4,00		7,50	15,50	
27	35111319	HAMLAOUI SALAH EDDINE	Gr 17	4,00	4,00		7,50	15,50	
28	35015005	HAMLAOUI YACINE	Gr 17	4,00	4,00		6,75	14,75	
29	35032608	HAMMAMI AYMEN	Gr 17					0,00	
30	35025418	HAMOUTA ISHAK	Gr 17	4,00	3,00		7,75	14,75	
31	35089105	HAMOUTA ISLAM	Gr 17					0,00	
32	35189903	HAMOUTA YOUNES	Gr 17					0,00	
33	35057513	HANACHI RANIM IBTIHAL	Gr 17					0,00	
34	35065513	HANFER ACHRAF	Gr 17					0,00	
35	35063001	HAOUAS AMINA	Gr 17	4,00	4,00		7,50	15,50	
36	35105817	HARBOUCHE KHALED	Gr 17	4,00	4,00		8,00	16,00	
37	35106805	HARBOUCHE MALIKA	Gr 17					0,00	

N°	Mat, Etudiant	Nom Prenom	Groupe	Prés, /4	Interro /4	CR		Moy TP	Obs
						R/NR	Note /12		
1	35040305	HARBOUCHE MERIEM	Gr 18	4,00	3,50		6,75	14,25	
2	35011720	HARKAT ABDERRAHMANE	Gr 18					0,00	
3	35185208	HARKATI MOHAMED ALI	Gr 18	4,00	3,50		7,00	14,50	
4	35057020	HAROUS MERIEM	Gr 18	4,00	3,50		6,75	14,25	
5	35008520	HASSAINIA AYMEN	Gr 18	4,00	3,50		7,00	14,50	
6	35110910	HASSANI IBTIHEL	Gr 18	4,00	3,50		6,75	14,25	
7	35070216	HASSANI MOUSSA	Gr 18	4,00	3,50		7,00	14,50	
8	35012903	HAZEM MOHAMED	Gr 18	4,00	3,50		7,00	14,50	
9	35007902	HECHACHENA OUSSAMA	Gr 18					0,00	
10	35115110	HEDDAL ABD EL HAFID	Gr 18					0,00	
11	35130914	HEDDAR HAROUN	Gr 18	4,00	3,25		6,25	13,50	
12	35130408	HEDDAR MOHAMMED EL AN	Gr 18	4,00	3,25		6,50	13,75	
13	35016902	HEDDAR MOTAA	Gr 18					0,00	
14	35032714	HEDNA SARRA	Gr 18	4,00	4,00		8,00	16,00	
15	35215016	HELLAS HOURIA	Gr 18	4,00	3,50		7,00	14,50	
16	35096705	HEMITI SALIM	Gr 18					0,00	
17	35009013	HENACHER AHLEM	Gr 18	4,00	3,50		6,75	14,25	
18	35092712	HERRI WALIM	Gr 18	4,00	3,25		6,50	13,75	
19	35139205	HIBACHE AHLAM	Gr 18	4,00	4,00		8,00	16,00	
20	35068420	HIDOUSI ANIS	Gr 18					0,00	
21	35033719	HIDOUSI KHADIDJA	Gr 18	4,00	3,50		7,00	14,50	
22	35140304	HIRECHE ROUFAYDA	Gr 18	4,00	3,00		6,00	13,00	
23	35055915	HOUIA SALAH WALI EDDINE	Gr 18	4,00	3,00		6,00	13,00	
24	35024775	KADRI DHIKRA	Gr 18					0,00	
25	35132403	KAHLANE AMINE	Gr 18	4,00	3,50		7,00	14,50	
26	35144715	KALEM LOUAI	Gr 18	4,00	3,00		6,00	13,00	
27	35088710	KALKIL FAIZ	Gr 18	4,00	3,00		6,00	13,00	
28	35052205	KAMAR RAHABI	Gr 18	4,00	3,25		6,50	13,75	
29	35026113	KAMECHE BELSEM	Gr 18	4,00	4,00		8,00	16,00	
30	35039517	KANIT CHAMSEDDINE	Gr 18					0,00	
31	35041103	KANIT YAHIA ABDERRAHMA	Gr 18					0,00	
32	35182811	KAOLI AMAR	Gr 18					0,00	
33	35062509	KARA ABDELKARIM	Gr 18	4,00	3,50		7,00	14,50	
34	35060903	KARA GHANIA	Gr 18					0,00	
35	35016708	KEBAB SOFIANE	Gr 18					0,00	
36	35108004	KEBBAS SELSABIL	Gr 18	4,00	4,00		7,00	15,00	
37	35032117	KEHAHLA NOUR EL ISLAM	Gr 18	4,00	3,50		7,00	14,50	

N°	Mat, Etudiant	Nom Prenom	Groupe	Prés, /4	Interro /4	CR		Moy TP	Obs
						R/NR	Note /12		
1	35012705	KEMCHI LYNA	Gr 19	4,00	4,00		8,00	16,00	
2	35098018	KERACHE ABDERRAHIM	Gr 19	4,00	4,00		7,00	15,00	
3	35428318	KERBOUB MOHAMED AYOU	Gr 19					0,00	
4	35193404	KHABTANE Teqwa	Gr 19	4,00	4,00		8,00	16,00	
5	35024706	KHADEM AKRAM	Gr 19					0,00	
6	35100608	KHALDI ALI	Gr 19					0,00	
7	35111303	KHALDI SOUNDOUS	Gr 19	4,00	4,00		7,00	15,00	
8	34372409	KHALFALLAH ZINEDDINE	Gr 19					0,00	
9	35217708	KHAMARI DHOUBA	Gr 19					0,00	
10	35065612	KHAMARI OUMAIMA	Gr 19					0,00	
11	34378703	KHAOUA YASMINE	Gr 19					0,00	
12	35013119	KHARGUAG MOHAMED SOF	Gr 19					0,00	
13	35058411	KHARMOUCHE YOUNES	Gr 19					0,00	
14	35096420	KHEBRARA KHAOULA	Gr 19	4,00	4,00		7,50	15,50	
15	35037920	KHELALI ARIDJ RAYENE	Gr 19	4,00	4,00		7,50	15,50	
16	35078803	KHELFA SAMI	Gr 19					0,00	
17	35130503	KHELKHAL NACER EDDINE	Gr 19					0,00	
18	35184905	KHELLAF MOHAMED ISLAM	Gr 19					0,00	
19	35146401	KHELLAF MOUHAMED ILYES	Gr 19					0,00	
20	35139502	KHELLAF WASSIM	Gr 19					0,00	
21	35096902	KHEMRI ABDERRAHMANE	Gr 19					0,00	
22	35015109	KHEMRI YOUNES	Gr 19	4,00	4,00		8,00	16,00	
23	35107001	KHERCHOUCHE ASSIA	Gr 19	4,00	4,00		8,00	16,00	
24	35136609	KHERCHOUCHE DHIYAEDDI	Gr 19					0,00	
25	35135604	KHERCHOUCHE WASSIM	Gr 19					0,00	
26	35087515	KHERROUR BESMA	Gr 19	4,00	4,00		8,00	16,00	
27	35012608	KHIDER LYNA CHIRAZ	Gr 19	4,00	4,00		8,00	16,00	
28	35012313	KHIOUANI FERDOUS	Gr 19					0,00	
29	35030811	KHIOUANI MEHDI	Gr 19					0,00	
30	35070203	KHITER MENAL	Gr 19					0,00	
31	35049610	KHODJA MOHAMMED AKRA	Gr 19					0,00	
32	35034003	KHOMRI ISLEM	Gr 19					0,00	
33	35063003	KICHE AKRAM	Gr 19					0,00	
34	35093313	KIHAL MAISSA	Gr 19	4,00	4,00		8,00	16,00	
35	35008602	KIYYOUR AYMEN DHIA EDDI	Gr 19	4,00	4,00		8,00	16,00	
36	35028918	KOULIB ALA EDDINE	Gr 19	4,00	4,00		7,50	14,75	
37	35145304	KRARCHA NOUH	Gr 19	4,00	4,00		8,00	16,00	
38	35189013	KRARCHA WIAM	Gr 19	4,00	4,00		7,50	15,50	

N°	Mat, Etudiant	Nom Prenom	Groupe	Prés, /4	Interro /4	CR		Moy TP	Obs
						R/NR	Note /12		
1	35058410	LAABACI YAHIA ABDELMOU	Gr 20	4,00	3,50		6,50	14,00	
2	35062316	LAABED ZIAD	Gr 20	4,00	0,75		5,50	10,25	
3	35214501	LAALMI AHMED	Gr 20					0,00	
4	35143407	LAAMIDI ANIS	Gr 20					0,00	
5	38004002	LAANANI Bahaeddine	Gr 20					0,00	
6	35010577	LABIDI CHEMS-EDDINE	Gr 20					0,00	
7	35107811	LACHI MOHAMED	Gr 20					0,00	
8	35102503	LAHCENE ABDERRAHMANE	Gr 20					0,00	
9	35102212	LAHCENE KHADIDJA	Gr 20	4,00	3,50		6,75	14,25	
10	35102614	LAHCENE NADJIB	Gr 20					0,00	
11	35091810	LAHLALI AMINA	Gr 20					0,00	
12	35077217	LAHLOUH NIHAD	Gr 20	4,00	0,50		1,75	6,25	
13	35070010	LAHOUEL MOHAMMED EL A	Gr 20	4,00	3,50		6,50	14,00	
14	35057604	LAKEHAL ABDELMAOULA	Gr 20					0,00	
15	35009715	LAKEHAL HANINE MARAM	Gr 20	4,00	0,50		5,00	9,50	
16	35033709	LAKHDARI ANIS FARES	Gr 20	4,00	3,50		0,25	7,75	
17	35014107	LALMI NARIMANE	Gr 20	4,00	0,50		1,75	6,25	
18	35087804	LAOUAR CHEYMA	Gr 20	4,00	3,50		6,50	14,00	
19	35057007	LAOUAR JAWAD	Gr 20	4,00	3,00		5,00	12,00	
20	35146613	LAOUAR MANAR	Gr 20	4,00	4,00		7,50	15,50	
21	35132709	LARABA MARWA	Gr 20	4,00	4,00		7,50	15,50	
22	35143915	LARBI ROUA	Gr 20	4,00	2,00		6,50	12,50	
23	35027220	LARBI ZAKARIA	Gr 20	4,00	3,00		7,50	14,50	
24	35002663	LAROUSSI Yasser	Gr 20					0,00	
25	35041705	LASFER SELSABIL	Gr 20					0,00	
26	35207415	LATRACHE IMANE	Gr 20					0,00	
27	35081106	LATRECHE ISLAM	Gr 20	4,00	3,00		8,00	15,00	
28	35191018	LEBAL MAZOUZIA	Gr 20					0,00	
29	35178813	LEBLALTA ZOHEIR	Gr 20	4,00	3,00		7,00	14,00	
30	35120016	LEBRARA ABDELBAKI	Gr 20	4,00	3,00		4,50	11,50	
31	35057504	LEBRARA AYOUB	Gr 20	4,00	3,00		6,00	13,00	
32	35011212	LEFRIKI CHAHINEZ CHAMS	Gr 20	4,00	3,00		7,50	14,50	
33	35015910	LEKHOUDA ANES WALLAA	Gr 20					0,00	
34	35040604	LEMMOUCHI NASSIM	Gr 20	4,00	3,00		7,00	14,00	
35	35039602	LERIDI ABDELRAZAK	Gr 20	4,00	3,00		7,50	14,50	
36	35028414	LOMBARKIA ABDELHAK	Gr 20					0,00	
37	35028802	LOMBARKIA ABDELMOUDJI	Gr 20	4,00	3,00		7,50	14,50	
38	35034404	LOMBARKIA YASMIN	Gr 20	4,00	3,00		6,50	13,50	

N°	Mat, Etudiant	Nom Prenom	Groupe	Prés, /4	Interro /4	CR		Moy TP	Obs
						R/NR	Note /12		
1	35039314	LOUCHENE HAROUNE	Gr 21					0,00	
2	35007803	LOUCIF ADEM	Gr 21	4,00	3,00		8,00	15,00	
3	35177719	LOUCIF RAHMA WISSAL	Gr 21	4,00	3,00		8,00	15,00	
4	35014118	LOUNANSA NIDHAL	Gr 21	4,00	4,00		8,00	16,00	
5	35039201	LOUNANSA SIF EDDINE	Gr 21	4,00	4,00		8,00	16,00	
6	35037010	LOUNANSA SOUNDESS	Gr 21	4,00	3,00		8,00	15,00	
7	35041002	LOUNANSA WASSIM	Gr 21	4,00	3,50		7,00	14,50	
8	35016119	LOUNIS KHALIL	Gr 21	4,00	3,00		8,00	15,00	
9	35125604	MAACHI ROMAÏSSA	Gr 21	4,00	3,50		8,00	15,50	
10	35041003	MAAFI WASSIM	Gr 21	4,00	3,50		7,00	14,50	
11	35025815	MAAFIFI AKRAM	Gr 21	4,00	4,00		8,00	16,00	
12	35076016	MAALEM ISRA	Gr 21	4,00	3,50		8,00	15,50	
13	35032514	MAALEM YUCEF	Gr 21					0,00	
14	35007516	MAAMRIA AYA	Gr 21	4,00	3,00		8,00	15,00	
15	35011516	MAAMRIA SOHAIB	Gr 21					0,00	
16	35011603	MAARKA TAHA ISMAIL	Gr 21					0,00	
17	35144820	MAATAR MOUHMED	Gr 21	4,00	3,00		8,00	15,00	
18	35079001	MADACI AHMED ISLAM	Gr 21	4,00	4,00		8,00	16,00	
19	35024704	MADJI ISLAM	Gr 21					0,00	
20	35070519	MADJOUR WIAM	Gr 21	4,00	2,80		5,25	12,05	
21	35177901	MAHDJOUR RADHOUE	Gr 21					0,00	
22	35017215	MAHMOUDI ALA	Gr 21	4,00	3,50		6,25	13,75	
23	35016608	MAHMOUDI AMANI	Gr 21	4,00	2,80		5,25	12,05	
24	35013313	MAHMOUDI MAHMOUD EL K	Gr 21	4,00	3,40		5,75	13,15	
25	35007611	MAKHLOUF AYA	Gr 21	4,00	3,90		5,75	13,65	
26	35139402	MAKHLOUFI FELA	Gr 21	4,00	2,75		5,00	11,75	
27	35217719	MAKHLOUFI LINA	Gr 21					0,00	
28	35145019	MAKHLOUFI MOSAAB	Gr 21					0,00	
29	35145102	MAKHLOUFI Mouad	Gr 21					0,00	
30	35070611	MAKHLOUFI WISSAL	Gr 21					0,00	
31	35137017	MALLEM ABDERRAHMANE	Gr 21					0,00	
32	35088008	MALLEM NORELHOUDA	Gr 21	4,00	3,00		6,00	13,00	
33	35039807	MAMMERI FIRAS	Gr 21					0,00	
34	35143415	MAMMARI ISLAME	Gr 21	4,00	2,60		6,50	13,10	
35	35056010	MANAA ALI	Gr 21	4,00	2,37		5,50	11,87	
36	35055306	MANAA AYA	Gr 21	4,00	2,80		5,50	12,30	
37	35145611	MANCERI YUCEF	Gr 21	4,00	2,60		6,50	13,10	
38	35175809	MANSOUR BAH A EDDINE	Gr 21	4,00	3,80		7,25	15,05	

N°	Mat, Etudiant	Nom Prenom	Groupe	Prés, /4	Interro /4	CR		Moy TP	Obs
						R/NR	Note /12		
1	35098005	MANSOURI RANIA	Gr 22	4,00	3,75		7,50	15,25	
2	35077410	MANSOURI YASSINE	Gr 22	4,00	3,50		6,50	14,00	
3	35087702	MANSOURI ZINEDDINE	Gr 22	4,00	3,50		7,00	14,50	
4	34383311	MAOU YAAKOUB	Gr 22					0,00	
5	35013213	MAROUKA MOHAMED LAMIN	Gr 22	4,00	3,50		7,00	14,50	
6	35077014	MARREF MOHAMED AMINE	Gr 22	4,00	4,00		8,00	16,00	
7	35124103	MASSAMAH SAMI	Gr 22					0,00	
8	35100212	MASSEM MERYEM	Gr 22	4,00	4,00		8,00	16,00	
9	35083804	MAZOUZI AGHILAS	Gr 22					0,00	
10	35138205	MEBARKI ABDERREZAK	Gr 22					0,00	
11	35031602	MEBARKI HICHEM	Gr 22	4,00	3,50		7,00	14,50	
12	35127716	MEBARKI MALAK	Gr 22	4,00	3,50		6,50	14,00	
13	35145007	MEBARKI MAROUA	Gr 22	4,00	4,00		8,00	16,00	
14	35052218	MEBARKI MOUSA ANIS	Gr 22					0,00	
15	35082003	MEBARKI OUMAIMA	Gr 22	4,00	3,00		6,00	13,00	
16	35205610	MEBRAK GHADIR	Gr 22					0,00	
17	35009712	MEBREK HANINE	Gr 22	4,00	3,50		7,00	14,50	
18	35097208	MECHACHTI MALAK RITEDJ	Gr 22	4,00	3,50		7,00	14,50	
19	35174017	MECHENAF Ilyes	Gr 22					0,00	
20	35028819	MECIBAH ABDERRAHMANE	Gr 22					0,00	
21	35038006	MEDDOUR ASMA	Gr 22	4,00	3,50		7,00	14,50	
22	35039205	MEDDOUR Charaf eddine	Gr 22	4,00	3,50		7,00	14,50	
23	35038608	MEDDOUR HADDA	Gr 22	4,00	4,00		8,00	16,00	
24	35106114	MEDDOUR MOAMMED LAID	Gr 22	4,00	3,50		7,00	14,50	
25	35027510	MEDDOUR SAAD EDDINE	Gr 22					0,00	
26	35039405	MEDDOUR SALAHEDDINE	Gr 22	4,00	3,50		7,00	14,50	
27	35070011	MEDENE MOHAMED REDHA	Gr 22	4,00	3,50		7,00	14,50	
28	35143312	MEDIAZA AMIRA	Gr 22	4,00	3,50		7,00	14,50	
29	35016113	MEDJADBA ANIS	Gr 22	4,00	3,50		7,00	14,50	
30	35041315	MEDKOUR NADA	Gr 22	4,00	3,50		7,00	14,50	
31	35008901	MEDREGNAROU IYAD	Gr 22					0,00	
32	35056003	MEGAACHE ABDELKARIM	Gr 22	4,00	3,50		7,00	14,50	
33	35146311	MEGEULLATI ROFAIDA	Gr 22	4,00	3,50		7,00	14,50	
34	35056710	MEGUELLATI HANANE	Gr 22	4,00	3,50		7,00	14,50	
35	35038809	MEGUELLATI RAMI TADJEDI	Gr 22	4,00	3,50		7,00	14,50	
36	35120009	MEHAR RIDHA	Gr 22	4,00	3,50		7,00	14,50	
37	35075907	MEHARZI AKRAM	Gr 22					0,00	
38	35016605	MEHDAOUI MOHAMED DHIA	Gr 22					0,00	

N°	Mat, Etudiant	Nom Prenom	Groupe	Prés, /4	Interro /4	CR		Moy TP	Obs
						R/NR	Note /12		
1	35092705	MEHENNA YASSER	Gr 23					0,00	
2	35016219	MEKAHLI ADLANE	Gr 23	4,00	4,00		6,50	14,50	
3	4040508	MEKHERBECHE NASRE DDI	Gr 23	4,00	4,00		7,50	15,50	
4	35028002	MEKIDECHE CHIHEB	Gr 23	4,00	3,00		5,00	12,00	
5	35052119	MEKKAOUI ABDELOUAFI	Gr 23	4,00	3,00		7,50	14,50	
6	35123510	MEKKAOUI MAROUA	Gr 23	4,00	4,00		6,50	14,50	
7	35096319	MEKLID BILAL	Gr 23	4,00	4,00		5,00	13,00	
8	35031118	MELAKHESSOU ABDELLATI	Gr 23	4,00	3,00		7,50	14,50	
9	35024312	MELAKHESSOU IBRAHIM	Gr 23					0,00	
10	35097309	MELAKHESSOU NOUREDDIN	Gr 23	4,00	4,00		5,00	13,00	
11	35008404	MELAL ANES	Gr 23					0,00	
12	35144004	MELLAH RITEDJ	Gr 23	4,00	3,00		7,50	14,50	
13	39013015	MELLAH Zakaria	Gr 23					0,00	
14	35030001	MEMMOU MOHAMED KHALI	Gr 23	4,00	4,00		6,50	14,50	
15	35114815	MENACER ABDELLAH	Gr 23					0,00	
16	35092305	MENACEUR DHIA EDDINE	Gr 23					0,00	
17	35186414	MENAI MANAR	Gr 23	4,00	4,00		7,50	15,50	
18	35011517	MENASRA SOHAIB WALA E	Gr 23	4,00	4,00		7,50	15,50	
19	35069215	MENZER SAMI	Gr 23					0,00	
20	35017020	MERABET ABDERRAHMANE	Gr 23					0,00	
21	35057013	MERABTI ABIR	Gr 23					0,00	
22	35186518	MERADI MANEL	Gr 23					0,00	
23	35069810	MERAH FATIN	Gr 23	4,00	3,00		7,50	14,50	
24	35039416	MERAOUCHE TAHA AHMED	Gr 23	4,00	3,00		8,00	15,00	
25	35144315	MERARDA CHARAF EDDINE	Gr 23	4,00	3,75		8,00	15,75	
26	35055514	MERAZGA IMANE	Gr 23	4,00	3,00		8,00	15,00	
27	35056214	MERAZGA MARWA	Gr 23	4,00	3,75		8,00	15,75	
28	35203603	MERAZGA OUMAIMA	Gr 23					0,00	
29	35016713	MERBAH SALAH EDDINE	Gr 23	4,00	1,00		7,75	12,75	
30	35010216	MERDACI RASSIM	Gr 23	4,00	1,00		8,00	13,00	
31	35097813	MERIEM IMAD EDDINE YOU	Gr 23	4,00	3,75		8,00	15,75	
32	35068114	MERZOUG AYA	Gr 23	4,00	3,00		7,50	14,50	
33	35138918	MERZOUGUI ADIL	Gr 23	4,00	4,00		8,00	16,00	
34	35111814	MERZOUGUI HADIL	Gr 23	4,00	3,00		8,00	15,00	
35	35119306	MERZOUGUI HANINE	Gr 23	4,00	3,00		8,00	15,00	
36	35111417	MERZOUK ABDOU	Gr 23					0,00	
37	35102616	MESSAHEL NESRINE	Gr 23					0,00	
38	35025915	MESSAOUDENE ANIS	Gr 23	4,00	3,00		8,00	15,00	

N°	Mat, Etudiant	Nom Prenom	Groupe	Prés, /4	Interro /4	CR		Moy TP	Obs
						R/NR	Note /12		
1	35026008	MESSAOUDI IHAB	Gr 24	4,00	4,00		7,00	15,00	
2	34077109	MESSAOUDI ISMAIL DJAMIL	Gr 24	4,00	4,00		6,25	14,25	
3	35031914	MESSAOUDI YASSER	Gr 24					0,00	
4	35146811	MESSAOUDI YOUNNA	Gr 24	4,00	4,00		6,75	14,75	
5	35122309	MESSILI ROMAÏSSA	Gr 24					0,00	
6	35175010	METHNI AMINE	Gr 24					0,00	
7	35025903	METLEF ILYES AKIL	Gr 24					0,00	
8	35076719	MEZACHE ABDERRAHIM	Gr 24	3,00	4,00		7,00	14,00	
9	35116611	MEZIANI ABIR	Gr 24					0,00	
10	35024501	MEZIANI ILYES	Gr 24					0,00	
11	35010616	MEZIANI SARRA MENAT AL	Gr 24	3,00	4,00		4,25	11,25	
12	35124913	MEZOURI DJAMEL	Gr 24					0,00	
13	35056715	MIHOUBI CHAYMA	Gr 24	4,00	4,00		7,00	15,00	
14	35055709	MIHOUBI RADHWANE	Gr 24					0,00	
15	35144708	MILOUDI KAMLANOUR	Gr 24	4,00	4,00		7,00	15,00	
16	35183409	MIMOUNE FERDOUS	Gr 24	4,00	4,00		7,00	15,00	
17	35004962	MIMOUNE MOHAMED ELHA	Gr 24					0,00	
18	35017205	MLILI ALLAA CHAMS ELACI	Gr 24	4,00	4,00		7,00	15,00	
19	35002845	MOHAMEDI Rami	Gr 24	4,00	4,00		7,00	15,00	
20	35111309	MOHAMMEDI SIFEDDINE	Gr 24					0,00	
21	35040501	MOKADEM MAHDI SIFEDDIN	Gr 24	4,00	3,00		6,00	13,00	
22	35136607	MOKRANI CHIHABEDDINE	Gr 24					0,00	
23	35028605	MORI ABDERAHMANE ZAKA	Gr 24	4,00	4,00		6,00	14,00	
24	35012808	MOUJTABA TAKI EDDINE B	Gr 24	4,00	4,00		7,00	15,00	
25	35072208	MOULAHCENE SALAH EDDI	Gr 24	4,00	4,00		7,00	15,00	
26	35128210	MOUMEN ABDALLAH	Gr 24	4,00	3,00		7,00	14,00	
27	35127305	MOUMEN KAMAL	Gr 24					0,00	
28	35127306	MOUMEN LYNA	Gr 24	4,00	3,50		7,00	14,50	
29	35127309	MOUMEN MAHMOUD	Gr 24	4,00	3,00		7,00	14,00	
30	35127304	MOUMENE KOCI	Gr 24	4,00	3,00		7,00	14,00	
31	35058804	MOUNI LINA	Gr 24	4,00	4,00		7,50	15,50	
32	35055720	MOUSSAOUI SAMI	Gr 24					0,00	
33	35182616	NAADJA OKBA	Gr 24					0,00	
34	35011804	NAILI ABDERRAHMANE	Gr 24					0,00	
35	35092313	NASRI ABDERRAHIME	Gr 24					0,00	
36	35092011	NASRI DJAMEL EDDINE	Gr 24	4,00	4,00		7,00	15,00	
37	35027915	NAZAR CHEMS EDDINE	Gr 24	4,00	4,00		6,50	14,50	
38	35100406	NECER WAIL ABDEL DJALIL	Gr 24	4,00	3,00		6,00	13,00	

N°	Mat, Etudiant	Nom Prenom	Groupe	Prés, /4	Interro /4	CR		Moy TP	Obs
						R/NR	Note /12		
1	35031016	NEDJAH NEZAR	Gr 25	4,00	4,00		8,00	16,00	
2	35029912	NEMOUCHI MOHAMED SADD	Gr 25					0,00	
3	35027511	NEZAR KEBAILI IMED EDDIN	Gr 25					0,00	
4	35092617	NEZZAR HAITHEM	Gr 25	4,00	4,00		8,00	16,00	
5	35033713	NEZZAR ILYES	Gr 25	4,00	4,00		8,00	16,00	
6	35011603	NOUACER DHIAEDDINE	Gr 25	4,00	4,00		8,00	16,00	
7	35111102	NOUIS KHIR EDDINE	Gr 25	4,00	4,00		7,50	15,50	
8	35174414	NOURANI AHMED	Gr 25					0,00	
9	35092015	OUACHE KHALIL	Gr 25					0,00	
10	35139408	OUACHE LINA	Gr 25	4,00	4,00		7,00	15,00	
11	35139219	OUACHE ROCHDI	Gr 25	4,00	4,00		7,75	15,75	
12	35139504	OUACHE YAHIA	Gr 25	4,00	4,00		7,75	15,75	
13	35187907	OUAGLEL Nor elhouda	Gr 25	4,00	4,00		7,75	15,75	
14	35034706	OUALAH ABDELKRIM	Gr 25	4,00	4,00		8,00	16,00	
15	35092319	OUALAH ALA EDDINE	Gr 25					0,00	
16	35087918	OUALAH NADA	Gr 25	4,00	4,00		7,75	15,75	
17	34401208	OUANNASSI NAIMA	Gr 25	4,00	4,00		8,00	16,00	
18	35129703	OUCHEN ABDESSEMED	Gr 25	4,00	4,00		8,00	16,00	
19	35181604	OUCIF SOUHAIB ABDELMOU	Gr 25					0,00	
20	35016107	OUIRROU HADJ YAHIA AYM	Gr 25	4,00	4,00		8,00	16,00	
21	35016120	OUIRROU HADJ YAHIA KHA	Gr 25	4,00	4,00		7,75	15,75	
22	35011107	OULMANE SIFEDDINE	Gr 25	4,00	4,00		8,00	16,00	
23	35071702	OULMI AMIN	Gr 25					0,00	
24	35092113	OULMI REDHOUANE	Gr 25	4,00	4,00		8,00	16,00	
25	35063013	OUNIS LOUAI TAQI EDDINE	Gr 25	4,00	4,00		7,50	15,50	
26	35185517	OUNISSI MAROUA	Gr 25	4,00	4,00		7,75	15,75	
27	35010107	OUSSAF RAMA	Gr 25	4,00	4,00		7,25	15,25	
28	35102501	RABEH TAHA	Gr 25					0,00	
29	35012818	RABIE MOHAMED	Gr 25	4,00	4,00		8,00	16,00	
30	35041701	RAHMANI AYA NOUR EL YA	Gr 25					0,00	
31	35040016	RAHMANI MOHAMMED AMIN	Gr 25					0,00	
32	35012367	RAHMINE HAITHEM ABD ES	Gr 25					0,00	
33	35190904	RAHMOUNI ABDELKRIM	Gr 25	4,00	4,00		8,00	16,00	
34	35028511	RAHMOUNI ABDERRAOUF	Gr 25					0,00	
35	35131109	RAHMOUNI MOHAMED ABD	Gr 25	4,00	4,00		6,75	14,75	
36	35096418	RAS GHEZAL KHALIL	Gr 25	4,00	4,00		7,50	15,50	
37	35070513	REBAI HAITHEM	Gr 25	4,00	4,00		8,00	16,00	
38	35112319	REBAI HAYTHEM	Gr 25	4,00	4,00		7,75	15,75	

N°	Mat, Etudiant	Nom Prenom	Groupe	Prés, /4	Interro /4	CR		Moy TP	Obs
						R/NR	Note /12		
1	35009905	REBAI KHAWLA	Gr 26	4,00	3,25		7,00	14,25	
2	35097117	REDDAS MESSAOUD KHALI	Gr 26	4,00	3,60		6,50	14,10	
3	35097610	REDDAS WAIL	Gr 26					0,00	
4	35122219	REDJOUH HOUSSAM	Gr 26					0,00	
5	35120013	REGAA CHAYMA	Gr 26	4,00	3,25		7,00	14,25	
6	35175112	REKIK ANOUAR	Gr 26	4,00	3,60		6,50	14,10	
7	34136316	REZAIGUIA TAKOUA	Gr 26	4,00	3,25		7,00	13,75	
8	35040807	REZAK HAROUNE	Gr 26	4,00	3,65		7,50	15,15	
9	35081220	REZIG SELSABIL	Gr 26	4,00	3,30		7,25	14,55	
10	35076107	RHASKIL IYED	Gr 26					0,00	
11	35094007	RICHE ABDESSELAM	Gr 26	4,00	3,45		6,75	14,20	
12	35092107	RIGHI DHIKRA	Gr 26	4,00	3,55		7,25	14,80	
13	35024616	RIGUET ACHREF ABDELOUA	Gr 26					0,00	
14	35009701	ROUABAH HOCINE NACER A	Gr 26	4,00	2,80		5,25	12,05	
15	35055107	ROUIBI DHIAEDDINE	Gr 26					0,00	
16	35071707	ROUIBI ISHAK	Gr 26					0,00	
17	35007701	SAAD AYET ERRAHMANE	Gr 26	4,00	3,70		6,75	14,45	
18	35106016	SAADA ABDENNAUR	Gr 26	4,00	3,65		7,50	15,15	
19	35040212	SAADA MERYEM	Gr 26	4,00	3,00		6,00	13,00	
20	35042204	SAADA RABEH	Gr 26	4,00	4,00		7,50	15,50	
21	35034711	SAADNA FAHIM	Gr 26	4,00	4,00		7,50	15,50	
22	35068607	SAADOU ISSEM	Gr 26	4,00	3,00		7,50	14,50	
23	35109101	SABI AYOUB	Gr 26					0,00	
24	35009018	SACI AHMED YASSINE	Gr 26	4,00	4,00		7,00	15,00	
25	35055417	SACI AYOUB	Gr 26	4,00	4,00		7,50	15,50	
26	35057507	SACI BRAHIM	Gr 26	4,00	3,00		6,00	13,00	
27	34197908	SADOUNI SALSABIL	Gr 26	4,00	4,00		7,50	15,50	
28	35218205	SAHRAOUI ABDRAOUF	Gr 26					0,00	
29	35068212	SAHRAOUI AHLAM	Gr 26	4,00	2,00		6,50	12,50	
30	35058314	SAHRAOUI CHIHABEDDINE	Gr 26					0,00	
31	35025308	SAHRAOUI HABIB WAHAB	Gr 26					0,00	
32	35014719	SAHRAOUI WIAM	Gr 26	4,00	3,00		5,00	12,00	
33	35215713	SAIDI Abderraouf	Gr 26	4,00	3,00		6,00	13,00	
34	35111501	SAIDI AFIFA	Gr 26	4,00	4,00		7,00	15,00	
35	35116506	SAIDI AYMENE	Gr 26	4,00	4,00		6,50	14,50	
36	35064204	SAIDI MOUSAAB	Gr 26	4,00	4,00		7,00	15,00	
37	35125103	SAIDI SIFEDDINE	Gr 26	4,00	4,00		8,00	16,00	
38	35070609	SAIDI WASSIM	Gr 26					0,00	

N°	Mat, Etudiant	Nom Prenom	Groupe	Prés, /4	Interro /4	CR		Moy TP	Obs
						R/NR	Note /12		
1	35029112	SAIGHI Moussa sif eddine	Gr 27	4,00	4,00		6,50	14,50	
2	35040602	SALAH NASRINE	Gr 27	4,00	4,00		6,50	14,50	
3	35025807	SALHI ISLAM	Gr 27	4,00	4,00		6,00	14,00	
4	35081402	SAMAI ALA EDDINE	Gr 27	4,00	4,00		6,00	14,00	
5	35017307	SAMAI RITEDJ	Gr 27	4,00	4,00		6,50	14,50	
6	35068906	SANDEL HASSEN AHMED E	Gr 27					0,00	
7	35007602	SARI AYA	Gr 27	4,00	3,50		5,50	13,00	
8	35014803	SASSI WIAM	Gr 27	4,00	4,00		6,00	14,00	
9	35130701	SAYAGH ALA	Gr 27	4,00	2,00		5,00	11,00	
10	35119303	SEBAI HASANE	Gr 27					0,00	
11	35120006	SEBAI ILHEM	Gr 27	4,00	4,00		7,00	15,00	
12	35189814	SEDRAT YOUCEF	Gr 27					0,00	
13	35181103	SEFARI CHAIMA	Gr 27	4,00	4,00		6,00	14,00	
14	35016101	SEFFARI AHMED FARES	Gr 27	4,00	4,00		7,50	15,50	
15	35029017	SEFFOUHI FOUAD	Gr 27	4,00	4,00		7,00	15,00	
16	35057506	SEFIA IHAB	Gr 27	4,00	4,00		5,00	13,00	
17	35140101	SEKAK HEFSIA	Gr 27	4,00	3,00		7,00	14,00	
18	35087406	SEKHRI AYOUB ABDELBA	Gr 27					0,00	
19	35092903	SELLAF MOHAMMED ROSTO	Gr 27	4,00	4,00		6,50	14,50	
20	35017503	SELLOUM FARES MAHMOUD	Gr 27	4,00	4,00		6,50	14,50	
21	35011610	SEMMACHE TAHA	Gr 27	4,00	4,00		7,00	15,00	
22	35143306	SENANI AMANI	Gr 27	4,00	4,00		7,00	15,00	
23	35040112	SENGOUGA MOHAMMED ES	Gr 27	4,00	4,00		5,00	13,00	
24	35123110	SENOUCI HIBA	Gr 27	4,00	4,00		7,00	15,00	
25	35144604	SERAIRI ABDELKARIM	Gr 27	4,00	4,00		7,00	15,00	
26	35174313	SERHANI IHAB EDDINE	Gr 27	4,00	4,00		7,00	15,00	
27	35023713	SERRAR OUSSAMA DJOUAD	Gr 27					0,00	
28	4033755	SERSA YOUNNES	Gr 27	4,00	4,00		7,00	15,00	
29	35040707	SETTA NOUR LIMENE	Gr 27	4,00	4,00		7,00	15,00	
30	35191811	SHRAOUI SOUNDIOUS MESS	Gr 27	4,00	4,00		7,00	15,00	
31	35204004	SI ABDALLAH ANIS	Gr 27	4,00	4,00		7,00	15,00	
32	35112314	SI ABDALLAH FADI	Gr 27	4,00	4,00		7,00	15,00	
33	35057514	SI ABDALLAH ZINEDDINE	Gr 27					0,00	
34	35111512	SIABDALLAH FADWA	Gr 27					0,00	
35	35026601	SIARI DALIA	Gr 27	4,00	4,00		7,00	15,00	
36	35130904	SIARI KHIRA	Gr 27	4,00	4,00		7,00	15,00	
37	35145316	SICHE HADJER	Gr 27					0,00	
38	35014117	SID NIDHAL	Gr 27					0,00	

N°	Mat, Etudiant	Nom Prenom	Groupe	Prés, /4	Interro /4	CR		Moy TP	Obs
						R/NR	Note /12		
1	35016306	SLIMANE MOUHAMED ISLEM	Gr 28	4,00	4,00		6,50	14,50	
2	35033508	SLIMANE BOUASBANA NOU	Gr 28	4,00	4,00		7,00	15,00	
3	35028815	SLIMANI ABDELOUADOUD R	Gr 28	4,00	4,00		7,00	15,00	
4	35008502	SMADI ANIS	Gr 28	4,00	4,00		6,50	14,50	
5	35028907	SMAIL AZZEDDINE	Gr 28	4,00	4,00		7,00	15,00	
6	35016615	SMAIL IMANE	Gr 28	4,00	4,00		5,50	13,50	
7	35082008	SOLTANI MALAK ANFEL	Gr 28					0,00	
8	35069101	SOLTANI RAZIKA	Gr 28	4,00	4,00		7,00	15,00	
9	35011008	SOLTANI SIHEM	Gr 28	4,00	4,00		4,00	12,00	
10	35051316	SOUACI HADIL	Gr 28	4,00	4,00		7,00	15,00	
11	35057905	SOUAKER FAIZ LOUAI	Gr 28	4,00	4,00		7,00	15,00	
12	35055320	SOUAKRI OUSSAMA ZIENED	Gr 28	4,00	4,00		7,00	15,00	
13	35176907	SOUALEM KHOULA	Gr 28					0,00	
14	35039712	SOUDANI FADI CHAKIB	Gr 28					0,00	
15	35057903	SOUHER ALA	Gr 28	4,00	4,00		7,50	15,50	
16	8PSE11157	SULEYMAN Abdelhafid	Gr 28	4,00	4,00		3,50	11,50	
17	35039703	TAHOULIT AZEDDINE	Gr 28	4,00	4,00		5,75	13,75	
18	35008420	TAHRI ANIS	Gr 28	4,00	4,00		5,00		
19	35011011	TAHRI SOUHIL	Gr 28	4,00	4,00		5,00		
20	35014410	TAHTOUH NOUR MENA ALL	Gr 28	4,00	4,00		6,50		
21	35019273	TAILEB Syrine	Gr 28	4,00	4,00		6,50		
22	35039519	TAMERABET ABDERRAHMA	Gr 28	4,00	4,00		5,75		
23	35038314	TAMERABET ISLAM	Gr 28	4,00	4,00		1,50		
24	35039417	TAMERABET TAHA ACHREF	Gr 28	4,00	4,00		4,00		
25	35069517	TAMERABET TARIQ	Gr 28	4,00	4,00		4,75		
26	35013404	TAMERHOULET MAROUANE	Gr 28	4,00	4,00		5,25		
27	35029816	TAMERHOULET MOHAMED I	Gr 28	4,00	4,00		1,50		
28	35017206	TAMINE AMIR	Gr 28						
29	35050114	TEBIB NADJIB TAKAI EDDIN	Gr 28	4,00	4,00		5,00		
30	35111913	TEDJANI YOUNES	Gr 28	4,00	4,00		5,75		
31	35039617	TELLI ABDELOUADOUD	Gr 28						
32	35192704	TIFRANI AYMEN	Gr 28	4,00	4,00		6,25		
33	35173415	TIFRANI AYMEN CHIHEB ED	Gr 28	4,00	4,00		7,25		
34	35028502	TOUATI EBD RAOUF	Gr 28						
35	35039505	TOUATIT ABDELDJALIL	Gr 28	4,00	4,00		2,00		
36	35137003	TOUBI ANIS	Gr 28	4,00	4,00		6,50		
37	35137009	TOUBI EL MAHDI	Gr 28	4,00	4,00		7,25		
38	35137101	TOUBI ISSAM	Gr 28	4,00	4,00		6,76		

N°	Mat, Etudiant	Nom Prenom	Groupe	Prés, /4	Interro /4	CR		Moy TP	Obs
						R/NR	Note /12		
1	35032614	TOUR BILEL	Gr 29						
2	35125120	TOURECHE Abdelbasset	Gr 29	4,00	4,00		8,00		
3	35024311	YABKA AHMED	Gr 29						
4	35105720	YAHA IMANE	Gr 29	4,00	4,00		8,00		
5	35092006	YAHIA TAMEUR	Gr 29						
6	35111811	YAHIA CHERIF HADJIRA	Gr 29	4,00	4,00		8,00		
7	35146315	YAHIAOUI ABDELOUADOUD	Gr 29	4,00	3,00		7,00		
8	35040010	YAHIAOUI MOHAMMED	Gr 29	4,00	3,50		6,00		
9	35068401	YAHIAOUI OUMNIA	Gr 29	4,00	4,00		8,00		
10	35144119	YAHYAOUI ZEIAD	Gr 29	4,00	3,50		8,00		
11	35144818	YAICH TEMAM MOHAMED	Gr 29						
12	35102716	YAICHE YOUSOUF	Gr 29	4,00	3,00		8,00		
13	35106314	YAMAMI WASSIM	Gr 29	4,00	4,00		8,00		
14	35002474	YEZZA MEHDI AYMEN	Gr 29						
15	35036018	YEZZAOUI AYOUB	Gr 29						
16	35016707	YOUB YAKOUB	Gr 29						
17	35084709	YOUCEF ABD ALLAH	Gr 29	4,00	3,50		8,00		
18	35064115	ZAABAR ABDERAHIM	Gr 29	4,00	3,00		8,00		
19	35025304	ZAATOUT AYMEN	Gr 29	4,00	4,00		8,00		
20	35135211	ZAATOUT MOHAMED SEBTI	Gr 29	4,00	4,00		7,50		
21	35057603	ZAGHDOUD ABD LKRIM	Gr 29	4,00	4,00		8,00		
22	35131105	ZAHAF ROMAISSA	Gr 29	4,00	3,00		7,00		
23	35129311	ZAHZAH ABDERRAHMEN	Gr 29	4,00	4,00		7,50		
24	35135206	ZAHZAH FORKANE	Gr 29	4,00	4,00		7,50		
25	35131104	ZAIDI KHALED	Gr 29	4,00	3,00		7,50		
26	35106218	ZAIDI NAOUEL	Gr 29	4,00	4,00		8,00		
27	35144212	ZAIRI SOUAD	Gr 29						
28	35017513	ZAOUI INIRE	Gr 29						
29	35092715	ZAOUI YOUNES	Gr 29	4,00	3,50		7,00		
30	35013211	ZARITA MOHAMED FADI	Gr 29	4,00	2,50		5,00		
31	35026815	ZEGHAD RANIA	Gr 29	4,00	2,00		6,50		
32	35012101	ZEGHDOUD ABIR	Gr 29	4,00	4,00		7,00		
33	35130303	ZEGHICHE ABDELMOINSIF	Gr 29	4,00	4,00		8,00		
34	35130915	ZEGHICHE HANI	Gr 29	4,00	4,00		7,50		
35	35011508	ZEGHICHE Sohaib ayoub	Gr 29	4,00	2,50		7,00		
36	35076805	ZEGHICHI ABDELMOHAYME	Gr 29	4,00	4,00		8,00		
37	35009705	ZEGHINA HAMZA	Gr 29	4,00	4,00		7,00		
38	35026107	ZEGHINA ZIAD ABDERRAHM	Gr 29	4,00	3,00		7,50		

N°	Mat, Etudiant	Nom Prenom	Groupe	Prés, /4	Interro /4	CR		Moy TP	Obs
						R/NR	Note /12		
1	35007919	ZEGHINI ACIL	Gr 30	4,00	3,00		7,50	14,50	
2	35171910	ZEGHINI OUSSAMA	Gr 30	4,00	2,00		6,00	12,00	
3	35039402	ZEKKOUR SALAH EDDINE	Gr 30	4,00	3,00		6,50	13,50	
4	35081306	ZEKRI KAWTHER	Gr 30	4,00	3,00		7,50	14,50	
5	35216610	ZELLAGUI HEYTHEM	Gr 30						
6	35136611	ZEMMOURI ABDERRAHMAN	Gr 30	4,00	3,00		6,50	13,50	
7	35024610	ZEMOURA AHMED AMINE	Gr 30	3,00	4,00		7,00	14,00	
8	35026215	ZENATI DJAMEL EDDINE	Gr 30						
9	35015814	ZERAFI MOHAMED SALAH	Gr 30	4,00	3,00		7,00	14,00	
10	35028618	ZERDOUMI ABDERRAHIM	Gr 30	4,00	3,00		6,50	13,50	
11	35143410	ZERDOUMI AYOUB	Gr 30						
12	35009818	ZERDOUMI KHALIL ERAHMA	Gr 30	4,00	3,00		6,00	13,00	
13	35038313	ZEREG IBTIHAL	Gr 30	4,00	3,00		6,50	13,50	
14	35027305	ZERGAOUI ZAKARIA	Gr 30						
15	35034313	ZERGUINE MOHAMED DHIA	Gr 30	4,00	3,00		6,50	13,50	
16	35070412	ZEROUAL HADJER	Gr 30	4,00	3,00		8,00	15,00	
17	35004112	ZEROUAL ILYED ABDEL DJA	Gr 30						
18	35176702	ZEROUAL Khadidja	Gr 30						
19	35070311	ZEROUAL NAGHAM	Gr 30						
20	35136108	ZEROUAL ROKAIA	Gr 30	4,00	3,00		6,50	13,50	
21	35100609	ZEROUAL SELMA	Gr 30	4,00	3,18		6,75	13,93	
22	35100608	ZEROUAL SELSABIL	Gr 30	4,00	2,75		5,00	11,75	
23	35010105	ZGHINA DHIKRA HANINE	Gr 30						
24	35007708	ZIAD AHMED ACIL	Gr 30	4,00	3,75		7,00	14,75	
25	35181120	ZIADI CHAIMA	Gr 30	4,00	3,37		5,50	12,87	
26	35081602	ZIADI HANA	Gr 30	4,00	3,62		7,50	15,12	
27	35097503	ZIADI HAROUNE	Gr 30						
28	35099817	ZIADI IMENE	Gr 30	4,00	2,30		5,25	11,55	
29	35081603	ZIANE HAITHEM	Gr 30	4,00	3,68		6,75	14,43	
30	35017514	ZIDANI MOHAMED EL KAME	Gr 30						
31	35011612	ZIDANI Taha dhia eddine	Gr 30	4,00	3,50		7,00	14,50	
32	35189711	ZIDANI YOUSRI	Gr 30	4,00	3,75		7,00	14,75	
33	35081308	ZIDOU CHAIMA	Gr 30	4,00	3,93		7,75	15,68	
34	35027017	ZINE ROMAÏSSA	Gr 30	4,00	3,93		7,75	15,68	
35	35123502	ZITOUNE HEMZA	Gr 30						
36	35139403	ZITOUNE KOSAI	Gr 30	4,00	3,75		5,75	13,50	
37	35107601	ZOUAOUI KHOULOU	Gr 30						
38	35116504	ZOUIA AHMED CHARAF ED	Gr 30	4,00	3,62		7,50	15,12	