

Diplôme: Licence LMD

Domaine: Sciences et Technologies

Année d'étude: 2L-ST

Filière: Génie civil

PV DE NOTES

Matière: Vibrations et Ondes

Groupe: Génie civil 2

2023/2024

Enseignant: ... Heciri Djamila

N°	Matricule	Nom, Prénoms	Ponderation				Total 40% ou	OBS	
			TD.....%	MI.....%	DD.....%	TP.....%			
1	22/36244515	AIDOU NADJA	15	7			11		
2	22/36215510	AMIRA MOHAMMED SALAH EDDINE	15	8			11,5		
3	21/36035952	BELMARES ROUMAYSSA	16	10			13		
4	20/36032241	BENAZIZA ISMAHANE	15	6			10,5		
5	21/36004321	BENOUGHIDENE ACIL	15	7			11		
6	22/36209101	BENSOUILAH ABDERRAHIM	16,5	11			13,75		
7	21/36035257	BOUDJEHEM ABDERREZZAQ							
8	22/36215806	BOUHADID WALAE ELDDINE	16	10			13		
9	21/36005667	BOULBESSOL ABDERRAOUF	16	8			12		
10	20/36031620	BOURESSACE AYMEN							
11	22/36212709	BOUSSAHA RAYAN	15	12			13,5		
12	22/36216005	CHEGHIB HEYTHEM	16	9			12,5		
13	22/36212507	CHENIKHER HADJER	18	14			16		
14	22/36011716	CHIBANE FAHD ABDELLATIF	14	6			10		
15	21/35036178	DJEFFAL CHOUAYB	16	10			13		
16	20/36030943	GHAFFAR RANA	12	4			8		
17	21/36018968	GHARBI DIRAR	15,5	7			11,25		
18	18/36039384	KHELIFATI KHALED	15	7			11		
19	22/36216001	MAGHMOULI ADEM	16	8			12		
20	21/36004980	MEDBOU KOUSSAI	15	6			10,5		
21	21/36038488	RAFFED ALI ABDESSELEM	16	6			11		
22	21/36035218	SOUADKIA MAROUA	16	10			13		
Endettes									
1	20/36034227	ABED HADJER							
2	17/36040796	BATAH, AHLAM							
3	21/36035980	BOUDEFFA WASSIM							
4	18/36038567	BOUSSOUFA, MOHANED							
5	20/36032065	FECIH, DJIHANE							
6	18/36036744	RADOUANE, RAMINE							
7	17/36049262	YAHAMDI, ZAKARYA							

Date et Signature

11/02/2024

Diplôme: Licence LMD

Domaine: Sciences et Technologies

Année d'étude: 2L-ST

Filière: Génie des Procédés

PV DE NOTES

Matière: Vibrations et Ondes

Enseignant: . Heciri Djamilia

Groupe: GP1 2023/2024

N°	Matricule	Nom, Prénoms	Ponderation				Total 40% ou	OBS	
			TD.....%	ML.....%	DD.....%	TP.....%			
1	22/36221408	AJIMI CHOUROUK	16	9			12,5		
2	22/36212702	AMIRI ISRA	14,5	4			9,25		
3	22/36076801	BECHIRI HANA	18	9			13,5		
4	15/36048545	BELHADJ ZAKARIA							
5	21/36042060	BOUCHELAGHEM ACHWAK	17	10			13,5		
6	22/36212801	CHIHAOUI NOURHANE RAHMA	15	6,5			10,75		
7	21/36035309	DERGHOUM HANANE	16	11			13,5		
8	22/36026712	DRISSI NOUR	16	9			12,5		
9	21/36012477	ELACHI NOUR ELHOUDA							
10	22/36224306	GASSEM ZINEDDINE	16	9			12,5		
11	21/36039845	GUEDJALI WISSAL	16	11			13,6		
12	22/36237810	HADI RAYANE	17,5	9,5			13,5		
13	22/36212701	HAFIANE AYAT ALLAH NARIMANE	14,5	7			10,75		
14	20/36035084	HALLOU HADIL							
15	20/36034246	KAOUANE MOUHAMED NOUR EL ISLEM	15,5	10			12,75		
16	20/36031478	KHETATBA ZAKARIA	16	8			12		
17	22/36034603	LAHMANES BALSAM	15,5	9			12,5		
18	22/36211907	MADI SALAH EDDINE	18	15			16,5		
19	21/36035074	MENAOU HIND	17	16			16,5		
20	21/36037148	MERABTINE KHADIDJA	17	8			12,5		
21	21/36039583	SALHI NARDJIS	12	9,5			10,75		
22	2000/651590	TOBBA ABDELHAK							
23	21/36037187	LARIBI CHAIMA							
24	21/36039304	YOUSFI ZAKARIA	15,5	8			11,75		
			Endettes						
1	21/36037810	HIMED ROFEIDA							
2	19/36037150	LACHOURI ABDALLAH							
3	21/36035389	MIHOUB SELWA							
4	17/36043395	SERHANI, NASSIM							

Date et Signature

11/02/2024

Diplôme: Licence LMD**Domaine: Sciences et Technologies****Année d'étude: 2L-ST****Filière: Automatique****PV DE NOTES**Matière: *Quêtes et vibrations***Groupe: Automatique** 2023/2024Enseignant: *ABER... Chifaa*

N°	Matricule	Nom,Prénoms	Ponderation				total 40% ou100%	OBS
			TD50.0%	MI50.0%	DD.....%	TP.....%		
1	22/36225811	ALLOUI WADIA	14,50	01,00			07,75	
2	22/36216708	AYECHE LOUAI EDINE	16,50	10,00			13,25	
3	19/36037444	BEDJAOUI ABDELKADER	03,00	07,00			05,00	
4	22/36212010	BOUCHELKHA YOUSOUF	09,25	04,00			06,75	
5	22/36098714	CHAOUI AYA	13,00	03,00			08,00	
6	22/36230207	DAIFI ZINE EDDINE	17,00	11,00			14,00	
7	20/31077223	DJEMMAM CHAKIB	14,00	11,00			12,50	
8	21/36004309	DJOUADA OUSSAMA	16,50	12,00			14,25	
9	22/36257315	FERTAS AHMED AMINE	11,50	02,00			06,75	
10	21/36037683	GHILASSI ABDENNOUR	12,00	01,00			06,50	
11	22/36211117	GUENFOUD ABDERRAHIM	17,50	14,00			15,75	
12	21/36039857	GUERFI MOURAD	15,00	03,50			12,25	
13	21/36038308	LAIFAOUI AYOUB SID ALI	02,00	00,00			01,00	
14	22/36061808	LAOUAR MOHAMED FATIH EDDINE	12,00	01,00			06,75	
15	22/36024506	LOUATI AYOUB	19,00	12,00			15,50	
16	22/36236916	MAALI AMINE	14,50	05,50			10,00	
17	22/36265706	MENASRIA RAYENE	16,50	08,50			12,50	
18	22/39040406	MERCHLA AKRAM	13,00	01,00			07,00	
19	22/36262813	OULED DIAF NESRINE	13,50	13,00			13,25	
20	20/36034578	RHAMNA MALEK	16,00	14,00			15,00	
21	21/36037850	SAHLI SOUNDES	15,00	05,00			10,00	
22	22/36078815	SOUILAH AKRAM	14,00	05,00			09,50	
23	22/36230215	TEMAINI ABDENNOUR	17,00	19,00			18,00	
24	22/36229208	YAKHLEF MALAK	16,50	10,00			13,25	
25	21/36002368	ZABOUB MOHAMED EL FATEH	18,00	19,00			18,50	
26	21/36034522	ZITOUNI DJOUMANA-DJIHANE	18,00	19,00			18,50	
Endettes								
1	15/36047204	ACHOUR, KHALIL						
2	21/36001652	AOUISSI BADRDDINE						
3	21/36003029	BENAISSA AYOUB						
4	19/36036640	BOUHALI, MOHAMMED- AMINE						
5	18/36040008	CHAABNIA MOHAMED ISLEM						
6	18/36045095	KSOURI, HALIMA						
7	19/36033336	MENANI,AMIR MOHAMMED HANI						

Date et Signature



28/01/2024

Diplôme: Licence LMD
 Domaine: Sciences et Technologies
 Année d'étude: 2L-ST
 Filière: Electronique

PV DE NOTES

Matière: *Onde et vibration*
 Enseignant: *ABER...Chifra*

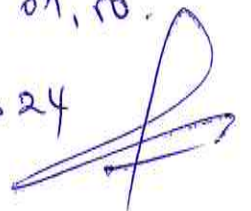
Groupe: Electronique | 2023/2024

N°	Matricule	Nom, Prénoms	Ponderation				Total 40% ou 100%	OBS
			TD...%	MI...%	DD....%	TP....%		
1	21/36054180	ARAB ABDELMOUMEN	20,00	19,50			19,75	
2	22/36239613	ARABA HADIL	13,50	06,00			09,75	
3	22/36287103	BENSEDIRA FATEH	16,00	06,00			11,00	
4	22/36245705	BOUATI ACHEGANE	13,00	13,00			13,00	
5	22/36224509	BOUCHAHED LOUEY	13,50	01,00			07,25	
6	22/36209107	BOUHALLIT ABDENNOUR	14,50	03,00			08,75	
7	22/36215303	BOURAGHDA SAIF EDDIN	13,50	09,00			11,25	
8	19/36041638	BOURENANE YAAKOB	/	/			/	
9	20/36031575	CHAHAT AIMEN SALAH EDDINE	06,50	00,00			03,25	
10	21/36035251	CHAOUCH SARRA	11,00	05,00			08,00	
11	21/36054259	DIAH HADIL	08,50	00,00			04,25	
12	21/36037170	FADEL DARINE	13,00	00,50			06,75	
13	22/36210618	FECIH HEYTHEM	18,00	13,00			15,50	
14	22/36207417	HADDOURI AHMED FAKHREDDINE	17,50	13,00			15,25	
15	21/36003160	HASRANE WIAM	19,00	08,00			13,50	
16	22/36211820	HIMRI RAYAN	16,00	10,00			13,00	
17	22/36225310	KARAMAN WALID	14,00	00,00			07,25	
18	22/36079318	KEDDOUR NOUR EL ISLAM	13,00	05,00			09,00	
19	20/36038717	KOLLI WAIL	06,50	06,00			06,25	
20	22/36265913	KRIBES WASSIM	20,00	18,50			19,25	
21	21/36055973	MANAA MALAK	08,50	00,00			04,25	
22	21/36038961	MAZOUZI SELSABIL	13,00	10,00			14,00	
23	21/36035278	MENAI HICHEM	07,00	00,00			03,75	
24	21/36035343	MOUADNA MOHAMED ELSALAH	12,00	00,00			06,25	
25	22/36063506	NINI ABDELMOUINE	/	/			/	
26	22/36054808	REHAB BEKOUICHE ESSEDIK	10,50	00,00			05,25	
27	22/36246003	REHAMNIA MOHAMMED NOUR EL ISLAM	13,00	04,00			08,50	
Endettes								
1	19/36037389	BOUSSAHA CHOUKRI						
2	20/36035386	DJEBAIIHA, KHEIREDDINE						
3	17/36042683	NAMOUNE, KHAWLA						

Hannouche Mohammed Badir 15,00 05,00
Bejaidia Lakhider 15,00 06,00
Hallaci Mohammed Larbi 17,00 07,00
Saadouni Mohammed Amin 03,00 00,00

Date et Signature

28/01/2024



Diplôme: Licence LMD

Domaine: Sciences et Technologies

Année d'étude: 2L-ST

Filière: Génie Mécanique

PV DE NOTES

Matière: ... *Ondes et vibrations* ...
Enseignant: ... *ABER Clifaa* ...

Groupe: Génie Mécanique

2023/2024

N°	Matricule	Nom, Prénoms	Ponderation				Total 40% ou 100%	OBS
			TD.....%	MI.....%	DD.....%	TP.....%		
1	22/36244306	ABADLIA SLIMANE	13,00	10,00			11,00	
2	21/36035190	ALLIOUI BOCHRA	13,00	09,00			11,25	
3	22/36058801	BAIBECHE AMANI	15,50	11,00			13,25	
4	22/36057910	BENDAL IKRAM	14,00	06,00			10,25	
5	21/36037158	BENSADOUNE MOHAMMED LAZHAR	13,00	03,00			08,00	
6	21/36004865	BOUCHAKOUR MOUHAMED ILYES	06,00	00,00			03,00	
7	22/36055515	BOUCHEROK HADJER	14,00	08,00			11,00	
8	22/36071119	BOUGHIOUT OUAIL NOUREDDINE	18,00	15,00			16,00	
9	22/36225102	BOUGUERNE IMANE	15,00	06,00			10,00	
10	21/32071814	BOURICHA MOHAMED	/	/			/	
11	22/36230304	CHELGHOU MAYSSE	16,00	11,00			13,75	
12	22/36244301	CHIAKHA AYA	10,00	02,00			06,25	
13	22/36209706	CHOUANA MOHAMMED NOUR	12,00	01,00			07,00	
14	22/36215506	CHOUER MOHAMMED	13,00	06,00			10,00	
15	22/36011317	DABI ABDELMOUHAIMENE	14,00	06,00			10,25	
16	22/36015610	DRICI MEHDI	15,50	08,00			11,75	
17	22/36244302	FRAGA OUSSAMA HABIB ALLAH	14,00	05,00			09,00	
18	21/36037816	GOUMEIDA ALA-EDDINE	07,00	00,00			03,75	
19	21/36035996	GUETTINI NASSIM	10,00	02,00			06,00	
20	22/36207616	HAMDI BASSIM	13,00	4,00			08,00	
21	21/36035185	HANNANI IBTISSAM	19,00	14,00			16,00	
22	21/36035193	HENNAD THAMER TAQIYEDDINE	14,00	07,00			07,00	
23	21/36011261	KERKOUR SALAH EDDINE	/	/			/	
24	22/36052018	LAMRI ABDELMANA	14,00	02,00			08,00	
25	22/36225105	MAIZIA HANANE	20,00	15,00			17,00	
26	22/36211518	MEDJELDI MOHAMED NASSIM	12,00	01,00			06,00	
27	21/36043376	MEHAIBIA YOUNES	07,00	00,00			03,00	
28	22/36017311	RAHAL ABDERAOUF	12,00	04,00			08,00	
29	22/36207717	REGGAM TAQIYEDDIN	12,00	04,00			08,25	
30	20/36035291	TADJINE TAREK	/	/			/	
31	21/36037818	TADJINI MEROUANE	14,00	11,00			12,75	
32	21/36002874	TIFOUTI ILYES	08,00	00,00			04,00	
33	22/36015212	YEZLI DJOUMANA	15,50	05,00			10,25	
Endettes								
1	20/36032887	BENTEBOULA, ALA	/	/			/	
2	16/31082801	CHETTIBI, AMIR	/	/			/	
3	21/36038693	MAZ ANES	03,00	00			01,00	
4	18/36036647	SOUCHA, SAOUSSEN MADGDA	/	/			/	

Khattal Alla Eddine

Date et Signature

28 / 01 / 2024

Diplôme: Licence LMD

Domaine: Sciences et Technologies

Année d'étude: 2L-ST

Filière: Electrotechnique

PV DE NOTES

Matière: Vibration et ondes


Groupe: Electrotechnique

2023/2024

Enseignant: ... Bordjiba Zeyneb

N°	Matricule	Nom,Prénoms	Ponderation				Total 40% ou 100%	OBS
			PR /6	MI /10	PP /4	TP.....%		
1	21/36037870	ABDELLI WALA						
2	20/36034819	ARBAOUI NARIMENE	6	1	1		8	
3	19/36036011	BEHLOUL DJIHAD	6	7	1		14	
4	20/36031146	BENREDJEM ABDEL MALIK						
5	22/36265404	BOUDIAF NIDA	5	6,5	1		12,5	
6	22/36104409	BOUHALA AASMA	5	7	1		13	
7	22/36278102	BOUKHEBIZA AYA	6	7	1		14	
8	20/36031605	BOUNAB YASSER	5	9	1		15	
9	22/36214909	BOUZAROURA INES	6	1	1		8	
10	22/36209505	CHETIBI MOHAMED	6	7	1		14	
11	22/36102618	DERBAL SID ABDERAHIM	6	8,5	1		15,5	
12	22/36215605	DERROUCHE MANAR	6	2	1		9	
13	21/36039653	DJAIMA NADJI	6	7	1		14	
14	21/36034945	GAHAM MESSAOUD	6	3	1		10	
15	21/36034776	GUEZAOUT ABDERRAHMEN	6	7	1		14	
16	22/36260617	HADJI SALAH EDDINE	4	7	1		12	
17	22/36215319	HAIHAEM SOHEYB	6	6	1		13	
18	21/36035243	HARIDI INES	6	9	1		16	
19	22/36223910	HARRAZ AHMED YASSINE	6	9	3		18	
20	21/36004893	HENCHIRI AYA	6	8,5	1		15,5	
21	21/36002741	LAIFA YASSAMINE	6	6	1		13	
22	20/36032240	MAKHLOUF ISLAM	5	8	1		14	
23	22/36233602	MESSADIA BESMELA	5	9	1		15	
24	22/36298308	METIDJI LINA	6	9	1		16	
25	22/36224411	MIHOUB ABDELHAFID	6	8,5	1		15,5	
26	19/36034594	MILI MOHCENE	4	1	1		6	
27	22/36055705	MSALLAOUI AMANI	6	7,5	1		14,5	
28	20/36033316	NOUARI AKRAM	3	4	1		8	
29	22/36223918	SEGHAIRIA ACHRAF ABDELMALEK	6	7	1		14	
30	22/36032418	YAHIAOUI MOUHAMED	6	7	1		14	
Endettes								
1	19/36033619	BETEHI, ABDELMADJED						
2	18/36040594	BOUREBIA, BADRE EDDINE						
3	20/36032908	DZIRI DJAMIL NIDAL						
4	20/36032215	HADDAD ABDERRAHMANE	3	0	0		3	
5	19/36034638	YAHMEDI, HEYTHEM						

Date et Signature

Le 31/01/2024


Domaine: Sciences et Technologies

Année d'étude: 2L-ST

Filière: Génie des Procédés

PV DE NOTES

Matière: ...*Inde et climatisation*
Enseignant: ...*Guechi Nassim*

Groupe: GP2

2023/2024

N°	Matricule	Nom, Prénoms	Ponderation				Total 40% ou 100%	OBS
			TD...%	MI...%	DD....%	TP....%		
1	22/36024003	AMARI OUSSAMA	15,5	04			09,75	
2	22/36235104	ARBAOUI MELLEKE	15	03			09	
3	22/36054913	BEDAD DOUNIA	15,5	11			13,25	
4	22/36260204	BENHAMADA SOUHA	19	10			14,5	
5	22/36261714	BEZAZI LINA	19	07			13	
6	22/36246503	BOUCHEMEL LOUIZA BOUTHEYNA	14	04			09	
7	21/36034992	CHABBOU NEDJLA	00	00			00	
8	21/36003078	CHAIB SOMAYA CHAIMA	16,5	08			12,25	
9	22/36031513	DJEBABLAH DOUAA	15,5	09			12,25	
10	22/36054715	DJEKHDJAKHA AYA	15	09			12	
11	22/36024417	DJOUIMAA IYAD	14,5	03			07,75	
12	21/36039158	DZIRI NAHLA	14	05			09,5	
13	21/36039661	GUEBAILIA Amina	20	20			20	
14	22/36238902	HABBES CHAHD	12,5	01			06,75	
15	21/36035385	HADROUG REHAB	14	09			11,5	
16	22/36244105	HOUAOUSSA WAFAA	20	06,5			13,25	
17	22/36237818	KHIAR LINA	19	17			18	
18	22/36012108	LATRECHE LINA INES	20	02			11	
19	22/36211818	MAIZI RANDA MALAK	16,5	11			13,75	
20	21/36017467	MAKSEM ALI	16,5	03			09,75	
21	22/36055016	MANSOURI CHADA	14,5	11			12,75	
22	21/36004989	MEBAOUDJ AYMEN	15,5	14			14,75	
23	22/36257617	SEBTI AMANI	15	03			09	
24	22/36055706	ZERAIBI AMANI	15,5	19			17,25	
Endettes								
1	21/36037810	HIMED ROFEIDA						
2	19/36037150	LACHOURI ABDALLAH						
3	21/36035389	MIHOUB SELWA						
4	17/36043395	SERHANI, NASSIM						

Date et Signature

30/03/2024

Diplôme: Licence LMD

Domaine: Sciences et Technologies

Année d'étude: 2L-ST

Filière: Electromecanique

PV DE NOTES

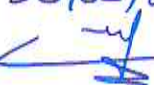
Matière: *Onde et Vibration*
Enseignant: *Guechi N. Abdimane*

Groupe: Electromecanique

2023/2024

N°	Matricule	Nom,Prénoms	Ponderation				Total 40% ou 100%	OBS
			TD.....%	MI.....%	DD.....%	TP.....%		
1	20/36033565	ABDAOUI CHAKIB	00	00			00	
2	21/36036997	ANNABI RAMI	14	09			11,5	
3	21/36035338	BAHLOUL LINA	19	06			12,5	
4	18/36037863	BELHAOUES ABDERRAHMEN	00	00			00	
5	21/36035331	BENACER ABDERRAHMEN	15	11			13	
6	21/36039053	BOUBERDAA YASSER	14	05			09,5	
7	18/36036638	BOULAHFA AYYOUB	08	00			00	
8	22/36207116	BOURANDA ANIS DHIYA EDDINE	10	06			08	
9	18/36038563	CHEKIROU MOUSAAB	12	04			08	
10	22/36235817	DEBABGHA LINA	14,5	15			11,75	
11	22/36211410	DEKHAKHENA BAHAEDDINE	14	04			09	
12	22/36237411	GHEDADA OUSSAL	14,5	14			14,25	
13	21/36012044	GUERROUTMOUAAD	00	00			00	
14	22/36033609	HADDAD BASSEM	14	06			10	
15	22/8ESH11631	IBRAHIM SELAMA Othman	15	06			10,5	
16	22/36212502	KAIBI MOUAATEZ BILLAH	14	06,5			10,25	
17	21/36035949	KERBOUB RAMI	17	08			12,5	
18	22/36211612	KORCHE WAIL	14,5	10			12,25	
19	22/36238909	MANSOURI SALAH EDDINE	14	06			10	
20	21/36038479	MANSRI SALAH EDDINE	14,5	04			09,25	
21	22/36062211	MERACHDI SOFIANE	14	04,5			09,25	
22	21/36009141	NEMIRI MANEL	14,5	05,5			10	
23	22/36224707	NEZZAR MAHDI	19,5	08			18,75	
24	21/36038212	NOUN ABDENACER	00	00			00	
25	22/36015203	RAMDANE ISLAM	16	11			13,5	
26	20/36031628	SATHA ANIS FAKHER EL ISLAM	00	00			00	
27	22/36209010	SEBBANE ABDE RAOUF	16	08			12	
28	21/36035209	TOUNSI GHOUFRAANE	15	10			12,5	
29	19/36041189	ZEKRI ABDELOUAHAB	16	11			13,5	
Endettes								
1	18/36038610	KHELAIFIA OUSSAMA						
2	19/36033937	MAICHIA, YOUNES						
3	19/36036697	YAKHLEF, HEYTHEM						

Date et Signature

30/03/2024


Diplôme: Licence LMD

Domaine: Sciences et Technologies

Année d'étude: 2L-ST

Filière: Génie civil

PV DE NOTES

Matière: *Ande et vibrations*

Groupe: Génie civil 1

2023/2024

Enseignant: *Guechi Nassima*

N°	Matricule	Nom, Prénoms	Ponderation				Total 40% ou 100%	OBS
			TD 50%	MI 50%	DD.....%	TP.....%		
1	22/36212306	AMARA ROUAIDA NOURHENE	14,5	05,5			20	
2	21/36035317	AMARI ROUMAÏSSA	14,5	05			09,75	
3	21/36035361	BELDJAZIA HEYTHEM	16	03			09,5	
4	22/36215019	BEN AZOUZE HANAN	14	03			08,5	
5	22/36216003	BOUCHIBA BOURHAN EDDINE	00	00			00	
6	21/36034527	BOUDJEHM DJAWAD	15,5	08			11,75	
7	21/36034371	BOUHALLIT AHMED YASSINE	16,5	10			13,25	
8	19/36035995	BOUSSAHA CHAÏMA	10	00			05	
9	22/36212212	BOUSTAILA BARAA WEJDANE	16	08			12	
10	22/36223903	CHOUINI AYA	14	02			08	
11	21/36035345	ESSALHI MOHAMED RAYAN	17,5	06,5			12	
12	21/36037828	GHOMRANI AMEL	12,5	02			06,75	
13	20/36031625	GUERNINE ISMAHANE	15	00			07,5	
14	21/36037154	HADJADJI ABDE LATIF	04	00			02	
15	22/36216905	EDDINE	15,5	09			12,25	
16	22/36259512	HASSAOUNIA RANDA	14,5	02			08,25	
17	20/36033536	HOUMEUR SALAH EDDINE	14	04			09	
18	20/36031502	LARABA MOHAMED BAHIDJ	10,5	10			10,25	
19	22/36208708	MADI CHIHABEDDINE	17,5	13			15,25	
20	20/36032239	MAHDJOUB AYMEN	14,5	09			11,75	
21	20/36031315	OUMEDDOUR NADER	04	04			04	
22	21/36035319	REBAÏ SOUAAD	15	08			11,5	
23	22/36225503	ZENACHE RIHAB	16,5	03			09,75	
24	21/36035346	ZITOUNI MOHAMMED- ALI-RAÏD	06	00			03	
Endettes								
1	20/36034227	ABED HADJER						
2	17/36040796	BATAH, AHLAM						
3	21/36035980	BOUDEFFA WASSIM						
4	18/36038567	BOUSSOUFA, MOHANED						
5	20/36032065	FECIH, DJIHANE						
6	18/36036744	RADOUANE, RAMINE						
7	17/36049262	YAHAMDI, ZAKARYA						

Date et Signature

30/01/2024