

Université 8 Mai 1945 - Guelma  
**PV DE NOTES - RATTRAPAGE**

Département: Sciences et Technologies  
Parcours:

Semestre: 2

Coefficient: 3.00

Crédit: 6.00

Unité d'enseignement: UE Fondamentale2

Responsable de la matière:

N°	Matricule	Nom	Prénoms	TD	TP	Exposé	Devoir Domicil	Sortie Terrain	Micro Interro.	Autres	Contrôles continus	Examen Final	Note. Avant rattrapage		Passer au rattrapage?		Rattrapage	Note après Rattrapage	Note finale de la matière	Session	Décision sur l'acquisition de la matière	Obs.
													0,00	40,00	60,00	60,00						
1	21/36005500	ABDELLI	TAKIEDDINE								40,00	60,00						14,50				
2	20/36033567	AIDAQUI	ABD ERRAOUF															14,50				
3	21/36001652	AOUSSI	BADRDINE															14,50				
4	21/36005927	BOUBELLI	NADJI															14,50				
5	21/36039823	BOULAHA	MOHAMED															14,50				
6	21/36039805	CHERJET	ABDALLAH															14,50				
7	21/36037683	GHILASSI	ABDENOUR															14,50				
8	21/36035272	HALASSI	MOUNDIR															14,50				
9	21/36037810	HIMED	ROFEIDA															14,50				
10	21/36037160	KHADRI	MOKHTAR SEYF ELIEH															14,50				
11	20/36038639	LABIOD	SALIM															14,50				
12	21/36035327	MEKHALFA	SOHAYB															14,50				
13	21/36004886	SAOULA	YOUSRA															14,50				
14	19/36034147	SOUALMIA	MOHAMMED CHARTE															14,50				
15	21/36037818	TADJINI	MEROUANE															14,50				
16	19/36041189	ZEKRI	ABD ELOUAHAB															14,50				

Date et signature du responsable de la matière: 28/06/2022

*[Signature]*





Université 8 Mai 1945 - Guelma  
**PV DE NOTES - RATTRAPAGE**

Département: Sciences et Technologies  
Parcours:

Semestre: 2

Coefficient: 3.00

Crédit: 6.00

Unité d'enseignement: UE Fondamentale2

No	Matricule	Nom	Prénoms	Contrôles et Pondération(s) %										Rattrapage	Note après Rattrapage	Note finale de la matière	Session	Décision sur l'acquisition de la matière	Obs.			
				TD	TP	Exposé	Devoir Domicil	Sortie Terrain	Micro Interro.	Autres	Contrôles continus	Examen Final	Note. Avant rattrapage							Passer au rattrapage?		
51	21/36035310	ARFA	KHALED																			
52	21/36036575	BELHAOUES	AHLAM																			
53	21/36002989	BOUDROUMA	HANI																			
54	21/36038799	BOUMAAARAF	ADEM																			
55	19/36041638	BOURENANE	YAKOB																			
56	19/36035995	BOUSSAHA	CHAIMA																			
57	20/36035380	CHAABNA	TAKI EDDINE																			
58	21/36035251	CHAOUCH	SARRA																			
59	20/36032123	FENIDES	DHAYA EDDINE																			
60	21/36037816	GOUNEIDA	ALA EDDINE																			
61	21/36003105	HAMEIDI	ABDELAZIZ																			
62	21/36034474	ISHAQ	ABBAS																			
63	21/36038341	KHATAF	OUASSIM																			
64	21/36037885	OURLALI	AYMEN																			
65	21/36010056	TARFA	BADR EDDINE																			

Responsable de la matière: *K. B. Balgouich*

Date et signature du responsable de la matière: *K. B. Balgouich*

*28.06.2022*

*[Signature]*

Université 8 Mai 1945 - Guelma  
**PV DE NOTES - RATTRAPAGE**

Département: Sciences et Technologies  
Parcours:

Coefficient: 3.00

Crédit: 6.00

Unité d'enseignement: UE Fondamentale2

Semestre: 2

Responsable de la matière: *S. Boukhalil*

No	Matricule	Nom	Prénoms	TD	TP	Exposé	Devoir Domicil	Sortie Terrain	Micro Interro.	Autres	Contrôles et Pondérations(%)		Note. Avant rattrapage	Passer au rattrapage?	Rattrapage	Note après Rattrapage	Note finale de la matière	Session	Decision sur l'acquisition de la matière	Obs.	
											%										
66	21/36037158	BENSADOUNE	MOHAMMED LAZHAR									40,00	60,00								
67	21/36010851	BOUCHEBCHEB	ABDRAH																		
68	21/36005918	BOUNAKHLA	LOUAI																		
69	20/36034643	BRAIKIA	AMINE																		
70	21/36038195	CHATER	CHAHINEZ																		
71	21/36003163	DEFFOUS	WASSIM ABDELMOUMEN																		
72	16/36046064	HAMMOUD	AYOUB																		
73	21/36005508	KAABECHE	HOUSSEM EDDINE																		
74	17/36039622	KAHOUL	KHIDIJA																		
75	21/36038346	KHECIB	AMIRA																		
76	20/36032239	MAHDJOUB	AYMEN																		
77	21/36009038	MOGHRARI	GHOULENE																		
78	21/36038488	RAFFED	ALI ABDESSELEM																		
79	21/36036493	SEGOUALI	MOHAMMED HOUSSAM EDDINE																		
80	21/36008648	ZEROUAL	HOUSSEM EDDINE																		

Date et signature du responsable de la matière: .....

*27/10/2022*  
*[Signature]*



Département: Sciences et Technologies  
Parcours:

Coefficient: 3,00

Crédit: 6,00

Unité d'enseignement: UE Fondamentale2

Semestre: 2

Responsable de la matière: *Mme NADJET BOKBOUCHE*

No	Matricule	Nom	Prénoms	TD	TP	Exposé	Devoir Domicil	Sortie Terrain	Micro Interro.	Autres	Contrôles et Pondération(s) %		Contrôles continus	Examen Final	Note. Avant rattrapage	Passer au rattrapage?	Rattrapage	Note après Rattrapage	Note finale de la matière	Session	Décision sur l'acquisition de la matière	Obs.	
95	21/36036329	AICHOUB	ANWAR																				
96	20/36034524	ATAMENIA	ZAKARIA																				
97	21/36035957	ATOUI	SOUHA																				
98	21/36035952	BELMARES	ROUMAYSSA																				
99	21/36035402	BENZAID	NOUR ELHOUDA																				
100	21/36011999	BOUGUEMHA	CHAIMA																				
101	21/36038763	DENNA	MOHAMED RAMI																				
102	21/36035064	GUENADZIA	HADIL																				
103	21/36002150	KADIJOU	ABD ENNOUR																				
104	21/36009108	KHELIFA	YOUNES ABDERRAHIM																				
105	21/36035335	MAKHLLOUF	AOUF																				
106	21/36017467	MAKSEM	ALI																				
107	20/36033316	NOUARI	AKRAM																				
108	21/36004955	RAHMANE	MOUSLIM																				
109	21/36034895	SEKFALI	MOHAMMED BELQASSIM																				
110	21/36002874	TIFOUTI	IYES																				
111	20/36005159	YAHIAOUI	ABDERRAHIM																				

Date et signature du responsable de la matière: *28/06/2022*



Département: Sciences et Technologies  
Parcours:

Semestre: 2

Coefficient: 3.00

Crédit: 6.00

Unité d'enseignement: UE Fondamentale2

N°	Matricule	Nom	Prénoms	Contrôles et Pondération(s) %										Rattrapage	Note après Rattrapage	Note finale de la matière	Session	Décision sur l'acquisition de la matière	Obs.		
				TD	TP	Exposé	Devoir Domicil	Sortie Terrain	Micro Interro.	Autres	Contrôles continus	Examen Final	Note. Avant rattrapage							Passer au rattrapage?	
112	21/36035255	AIDOUUD	ABDEL ILLAH																		
113	21/36036463	ATTI	ALA EDDINE																		
114	21/36035375	BEN AICHE	OUSSAMA																		
115	20/36033496	BENBAKHA	HOUSSAM EDDINE																		
116	21/36035969	BOUCHELACHEM	LINA																		
117	21/36034587	BOUSSATHA	RAMI																		
118	21/36034366	CHELAGHMA	AHMED																		
119	21/36035309	DERGHOUM	HANANE																		
120	21/36037170	FADEL	DARINE																		
121	21/36035081	GUERFI	HAYTHEM																		
122	21/36037172	HANAFI	NESRINE																		
123	21/36012126	KHELIFI	GHOFRANE F.																		
124	21/36034541	MAKHLLOUF	HASNA																		
125	20/36032240	MAKHLLOUF	ISLAM																		
126	21/36035278	MENAI	HICHEM																		
127	21/36035343	MOUADNA	MOHAMED ELSALAH																		
128	21/36035319	REBAI	SOUAAD																		
129	20/36032023	REHAMNIA	ACHREF																		
130	16/36048313	ROUABHIA	CHAIMA																		
131	21/36036591	SELATNIA	RAHMA																		
132	21/36034803	TOUATI	ALLA EDDINE																		

Responsable de la matière: *D. Bekbel, A. M. B.*

*19/6/23 Kone*

*Dhamane*

*cof*

Date et signature du responsable de la matière:

*19/6/23*

*Bekbel, A. M. B.*









Département: Sciences et Technologies  
 Parcours:

Semestre: 2

Coefficient: 3,00

Crédit: 6,00

Unité d'enseignement: UE Fondamentale2

Responsable de la matière:

No	Matricule	Nom	Prénoms	TD	TP	Exposé	Devoir Domicil	Sortie Terrain	Micro Interro.	Autres	Contrôles et Pondération(s) %		Note. Avant rattrapage	Passer au rattrapage?	Rattrapage	Note après Rattrapage	Note finale de la matière	Session	Décision sur l'acquisition de la matière	Obs.
											0,00	40,00								
175	21/36035190	ALLIOUI	BOCHRA <i>Bochra</i>									40,00	60,00			57,5				
176	21/36037157	BOUABID	MOHAMMED BAHAEDDINE <i>Mohammed Bahaeddine</i>													11,75				
177	21/36035931	BOUDIAR	AYA <i>Aya</i>													57,5				
178	21/36003798	BOUHADIAR	DALIA <i>Dalia</i>													11				
179	20/36037972	BOUHALFAYA	SIHEM <i>Siheem</i>													11				
180	20/36031620	BOURESSACE	AYMEN <i>Aymen</i>													10,75				
181	13/36036399	CHORFI	SAIF EDDINE <i>Saif Eddine</i>													78,5				
182	21/36043504	CHOUADRIA	DIASSIM <i>Diassim</i>													9,5				
183	21/36038310	DOUKHI	INES <i>Ines</i>													59,5				
184	21/36035902	GUETTINI	YOUNES <i>Younes</i>													11				
185	21/36035185	HANNANI	IBTISSAM <i>Ibtissam</i>													11				
186	21/36039037	KAMRICHE	YOUCEF <i>Youcef</i>													9,5				
187	20/36031502	LARABA	MOHAMMED BAHIDJ <i>Mohammed Bahidj</i>													59,5				
188	21/36035324	MENDER	CHEMS EDDINE <i>Chems Eddine</i>													11				
189	21/36039350	SIFI	HOUDA <i>Houda</i>													11				
190	21/36009107	TIFOUTI	YAHIA <i>Yahia</i>													11				
191	21/36034394	YAGHLA	AKRAM <i>Akram</i>													11				
192	21/36035398	ZEDDOURI	MOHAMMED ABDERRAOUF <i>Mohammed AbderraoUF</i>													69,5				

Date et signature du responsable de la matière:

le 28/06/2022

*Bouressace A.*

Université 8 Mai 1945 - Guelma  
**PV DE NOTES - RATTRAPAGE**

Département: Sciences et Technologies  
Parcours:

Coefficient: 3,00

Crédit: 6,00

Unité d'enseignement: UE Fondamentale2

Semestre: 2

N°	Matricule	Nom	Prénoms	Contrôles et Pondérations(%)										Rattrapage	Note après Rattrapage	Note finale de la matière	Session	Decision sur l'acquisition de la matière	Obs.	
				TD	TP	Exposé	Devoir Domicil	Serie Terrain	Micro Interro.	Autres	Contrôles continus	Examen Final	Note. Avant rattrapage							Passer au rattrapage?
193	21/36039764	BENARBIA	AKRAM																	
194	20/36032241	BENAZIZA	ISMAHANE																	
195	21/36005952	BOUDJEDIDA	DIAMILA																	
196	21/36034371	BOUHALIT	AHMED YASSINE																	
197	21/36007784	BOUSSELOU	ABDELMOUNAIM																	
198	21/36035191	CHERFA	BILAL																	
199	21/36039653	DIAMA	NADJI																	
200	21/36018968	GHARBI	DIRAR																	
201	21/36034776	GUEZAOUT	ABDERRAHMEN																	
202	21/36035243	HARIDI	INES																	
203	21/36007766	KAOUANE	ISLAM																	
204	20/36033530	KOLLI	EL.HOUCINE																	
205	21/36035216	OUMEDDOUR	MOHAMMED NOUR																	
206	21/36039391	ROUABHIA	EL ISLAM																	
207	21/36025633	TEGHRA	NARIMANE																	
208	21/36035993	YAHAMDI	WAÏL																	
			CHAHINE																	

Responsable de la matière: *Bing. exim. A. A.*

Date et signature du responsable de la matière: *27.08.20*

Université 8 Mai 1945 - Guelma  
**PV DE NOTES - RATTRAPAGE**

Département: Sciences et Technologies  
Parcours:

Semestre: 2

Coefficient: 3,00

Crédit: 6,00

Unité d'enseignement: UE Fondamentale2

Responsable de la matière:

AFFOLINE AM

No	Matricule	Nom	Prénoms	TD	TP	Exposé	Devoir Domicil	Sortie Terrain	Micro Interro.	Autres	Contrôles continus	Examen Final	Note. Avant rattrapage		Passer au rattrapage?	Rattrapage	Note après Rattrapage	Note finale de la matière	Session	Décision sur l'acquisition de la matière	Obs.
													60,00	60,00							
209	21/36037898	ALOUI	NASSIBA														13,00				
210	21/36038324	AYAT	ROMAÏSSA																		
211	21/36035338	BAHLOUL	LYNA																		
212	21/36035977	BENAZIZA	HADIL																		
213	21/36039139	BOUACHERIA	NADIR																		
214	20/36033432	BOUCHAHED	MOHAMED AMINE																		
215	21/36035257	BOUDJEHEM	ABDERREZZAQ																		
216	21/36004996	BOUZIANE	ROUFAÏDA SOUHA																		
217	20/36030943	GHEFAR	RANA																		
218	21/36039549	HACHACHNIA	ROMAÏSSA																		
219	19/36041753	HADDAD	AYMEN																		
220	21/36037202	HARROUD	AYMEN KARIM																		
221	21/36035899	KAOUR	YEMIN																		
222	21/36036550	KRALFA	OUISSAL																		
223	21/36009856	MANSAR	MEHDI																		
224	21/36038479	MANSRI	SALAH EDDINE																		
225	21/36037148	MERABTINE	KHEDIDJA																		
226	21/36009141	NEMIRI	MANEL																		
227	21/36004493	ROUGUI	ROUMAÏSSA																		
228	21/36037844	SKANDER	DIABER																		
229	20/39079499	TAHTAH	HASSANE																		
230	20/36034072	TOUATI	LOUEY																		
231	21/36043017	YOUNSI	MOHAMED DHYAE DINNE																		

Université 8 Mai 1945 - Guelma  
**PV DE NOTES - RATTRAPAGE**

Département: Sciences et Technologies  
Parcours:

Semestre: 2

Coefficient: 3,00

Crédit: 6,00

Unité d'enseignement: UE Fondamentale2

Responsable de la matière:

No	Matricule	Nom	Prénoms	TD	TP	Exposé	Devoir Domicil	Sortie Terrain	Micro Interro.	Autres	Contrôles et Ponderation(s) %		Note. Avant rattrapage	Passer au rattrapage?	Rattrapage	Note après Rattrapage	Note finale de la matière	Session	Décision sur l'acquisition de la matière	Obs.
232	21/36039869	AOUABDI	NOR EL HOUDA									40,00	40,00				13			
233	21/36009495	BAHRIA	OUAIL														8,25			
234	21/36011910	BENCHABANE	AMIRA														17,50			
235	21/36042677	BOUDJHEM	CHEMS EDDINE														5,75			
236	21/36039046	BOUKHENAF	ZAKARIA														6,5			
237	21/36037152	DIEMAL	SALAH EDDINE														17			
238	21/36026007	KEHAJLIA	RABAH														16,75			
239	21/36004980	MEDBOU	KOUSSAI														16,75			
240	21/36009099	MERAREB	ABD ERAOUF														16,75			
241	21/36035218	SOUADKIA	MARWA														16,75			
242	21/36009092	YOUSFI	IHEB														16,75			

Date et signature du responsable de la matière: .....

Le 28/06/2022

 Boumarra Z.

Université 8 Mai 1945 - Guelma  
**PV DE NOTES - RATTRAPAGE**

Département: Sciences et Technologies  
Parcours:

Coefficient: 3,00

Crédit: 6,00

Unité d'enseignement: UE Fondamentale2

Semestre: 2

Edité le: 25/06/2022

No	Matricule	Nom	Prénoms	TD	TP	Exposé	Devoir Domicil	Sortie Terrain	Micro Interro.	Autres	Contrôles continus	Examen Final	Responsable de la matière: <i>AFFELME AM</i>		Note après Rattrapage	Note finale de la matière	Session	Décision sur l'acquisition de la matière	Obs.
													Note. Avant rattrapage	Passer au rattrapage?					
243	21/36035072	AZZEDINE	HANA												05,50				
244	21/36003708	BAKOUCHE	MOULOUD ABDEREZAK												02,25				
245	21/36043586	BENCHERCHAR	AYMEN												09,00				
246	21/36011280	BOUAITA	AHMED RAMI												01,50				
247	21/36004941	BOUGUEDAH	AUDAIE												09,00				
248	21/36003769	BOUHAIM	MOHAMED LAMINE												09,00				
249	21/36039669	BOUKHENEFF	HADIL												09,00				
250	21/36034748	BOUZIZA	SOHEYB												05,25				
251	21/36038758	DIENNA	MOHAMED												01,50				
252	21/36034900	GHEFFAR	MOHAMED REDA												01,50				
253	21/36009898	HADER	ISLAM												01,50				
254	21/36007775	LAISSOUR	RAYENNE FIRAS												01,50				
255	20/36031615	MANSOURI	OUSSAMA												05,50				
256	21/36004874	MESKACHE	NOUR EDDINE												04,75				
257	21/36034421	NOUAR	AMINA												05,00				
258	21/36005970	SAD AISSOUS	KAOUTAR												07,00				
259	21/36039859	SOUADKIA	WAIL												07,00				
260	21/36043358	YOUSRA	KRIBET																

Date et signature du responsable de la matière: *28/06/2022*





# Université 8 Mai 1945 - Guelma

## PV DE NOTES - RATTRAPAGE

Département: Sciences et Technologies  
Parcours:

Coefficient: 3,00 Crédit: 6,00

Unité d'enseignement: UE Fondamentale2

Semestre: 2

Edité le: 25/06/2022

No	Matricule	Nom	Prénoms	Contrôles et Pondération(s) %										Rattrapage	Note après Rattrapage	Note finale de la matière	Session	Décision sur l'acquisition de la matière	Obs.		
				TD	TP	Exposé	Devoir Domicil	Sortie Terrain	Micro Interro.	Autres	Contrôles continus	Examen Final	Note. Avant rattrapage							Passer au rattrapage?	
261	21/36039047	BARBECH	SAMY																		
262	21/36004885	BOUAKBA	YAHYA																		
263	20/36031484	BOURENANE	SEYYIDALI																		
264	21/36039386	CHORFA	SALSABIL																		
265	21/36037881	DJENTI	AHMED																		
266	21/36042102	EZZEBSA	OUNAIMA																		
267	21/36037153	GHELLAB	ABD EL KARIM																		
268	21/36037154	HADIADJI	ABDE LATIF																		
269	21/36037851	HEBTOUNE	SEIF EDDINE																		
270	20/36032250	KECHRID	NOUR EL ISLAM																		
271	21/36035949	KERBOUB	RAMI																		
272	21/36039153	LAMRI	AHMED																		
273	21/36004830	MEGSAL	TOUFIK																		
274	21/36004947	NOUIOUAT	LAMIS																		
275	21/36037850	SAHLI	SOUNDES																		
276	21/36043431	SAIDIA	RIHAB																		
277	21/36037132	TALHI	WALI EDDINE																		
278	21/36002368	ZABOUB	MOHAMED EL FATEM																		

Responsable de la matière: *Ben Abdel*

Date et signature du responsable de la matière: *29/6/2022*

*Ben Abdel*

No	Matricule	Nom	Prénoms	Contrôles et Pondération(s) %										Rattrapage	Note après Rattrapage	Note finale de la matière	Session	Décision sur l'acquisition de la matière	Obs.			
				TD	TP	Exposé	Devoir Domicil	Sortie Terrain	Micro Interro.	Autres	Contrôles continus	Examen Final	Note. Avant rattrapage							Passer au rattrapage?		
279	21/36035291	AMIROUCHE	AYA																			
280	21/36003082	BENDIB	SEIF ALLAH SIDI																		07,50	
281	21/36035321	BOUKHNAF	SID AHMED																			07,50
282	21/36004827	BRAHIMI	AYOUB																			05,75
283	21/36039315	CHORFA	SANDRA																			07,50
284	21/36018804	DIEROUD	IMEN																			14,25
285	21/36004893	HENCHIRI	AYA																			07,50
286	21/36035333	KERDOUCI	ABDERREZZAQ																			14,25
287	21/36037837	MERZOUGUI	AYOUB																			09,75
288	20/36031315	OUMEDDOUR	NADER ABDELGHENI																			16,75

Responsable de la matière: *H. Belhach*

Date et signature du responsable de la matière: *28/6/2022*



Université 8 Mai 1945 - Guelma  
**PV DE NOTES - RATTRAPAGE**

Département: Sciences et Technologies  
Parcours:

Semestre: 2

Coefficient: 3,00

Credit: 6,00

Unité d'enseignement: UE Fondamentale2

N°	Matricule	Nom	Prénoms	Contrôles et Ponderations (%)										Rattrapage	Note après Rattrapage	Note finale de la matière	Session	Décision sur l'acquisition de la matière	Obs.			
				TD	TP	Exposé	Devoir Domicil	Sortie Terrain	Micro Interro.	Autres	Contrôles continus	Examen Final	Note. Avant rattrapage							Passer au rattrapage?		
289	21/36004303	AMMARI	AHMED CHERIF	X																		
290	21/36038141	BEKHOUCHE	AMINE	X																		
291	21/36037056	BENDJEMA	ISAM	X																		
292	21/36010540	BOUAZIZ	SOHEIB	X																		
293	21/36036983	BOUDCHICHE	IMANE	X																		
294	21/36035947	BOUKHNEF	HOCINE	X																		
295	21/36034796	DERRAS	IZZEDDINE	X																		
296	21/36004309	DIJOUADA	OUSSAMA	X																		
297	21/36039171	GHERAIBIA	OUAIL	X																		
298	21/36035193	HENNAD	THAMER	X																		
299	21/36011261	KERKOURB	TAQIYEDDINE	X																		
300	21/36006419	LEBCIR	SALAH EDDINE	X																		
301	21/36036597	MASMOUDI	AYOUB	X																		
302	21/36043376	MEHAIBIA	NADHIR	X																		
303	21/36039371	OUARTI	YOUNES	X																		
304	21/36002878	ZAITOUNI	CHEMS EDINE	X																		
			AHMED	X																		

Responsable de la matière: *K. B. Belghouat*

Date et signature du responsable de la matière: .....

*28.06.2022*

*[Signature]*



Année Universitaire: 2021/2022  
 Faculté des Sciences et de la Technologie  
 Domaine: 1 ère année, Sciences et Technologies, LICENCE LMD

**PV DE NOTES POUR ETUDIANTS ENDETTES - RATTRAPAGE**

Matière: Thermodynamique - Code interne: F213

Département: Sciences et Technologies  
 Parcours:

Groupe:

Coefficient: 3,00 Crédit: 6,00 Unité d'enseignement: UE Fondamentale2

Semestre: 2

N°	Matricule	Nom	Prénoms	TD	TP	Exposé	Devoir Domicile	Sortie Terrain	Micro Interro.	Autres	Contrôles continus	Examen Final	Note. Avant rattrapage	Passer au rattrapage?		Note après Rattrapage	Note finale de la matière	Session	Décision sur l'acquisition de la matière	Obs	
														60,00							
1	17/36040383	ALLELE	ASSAAD																		
2	19/36034105	ARFA	HAMZA																		
3	17/36039604	ATAMENIA	HASNI																		
4	19/36037100	ATAMENIA	TAKIEDDINE																		
5	17/36043151	ATTAFI	AYMEN																		
6	20/36035905	AYAD	SONIA																		
7	20/36033537	BELKHIRI	ALLAOUA																		
8	20/36033305	BENDAFER	AYA																		
9	19/36036643	BOUAOUN	MOHAMMED EL AMIN																		
10	16/36046355	BOUNEFLA	NASREDDINE																		
11	19/36034022	GUERROUDI	MOHAMMED EL AMIN																		
12	19/36034167	HALLACI	NOUR EL ISLAM																		
13	18/36045179	HAYAHM	YOUCEF																		
14	17/36047287	HOUMERIA	ABDALLAH																		
15	19/36033594	KHALLEF	ABDERRAOUF																		
16	15/36047434	MADI	MANSOUR																		
17	20/36032716	MECHTRI	ROUMAYSSA																		
18	20/36031563	MEKHALFI	YOUSOUF																		
19	19/36033737	MISSI	MOHAMMED SABRI																		
20	17/36040375	OUAMMAR	HICHEM ABDERRAOUF																		
21	19/36037236	OUAIFIA	ABDERREZAK																		
22	19/36037245	REZAIGUIA	AHMED ABD EL MADJIDE																		
23	20/36032251	SELLAMI	NOR EL HOUDA																		
24	17/36043485	YAKHLEF	MOHAMMED AMINE																		
25	18/36036760	ZAMITI	CHAHINEZ																		

*Benmoumen Abdelkhalik S.*

*Gherana Dremoussa Ghaz  
 Dlim Ayoub*

Responsable de la matière: *Rezaik N. S. 28/06/2022*  
 Date et signature du responsable de la matière: *Rezaik N. S. 28/06/2022*