

Filière: Etudes Arabes

Session: Normale

Semestre: S4

Année Universitaire: 2022-2023

N°	nom	prenom	CNE	groupe	Note	Resultat	Mention
1	AABA	ABDELMOUNAIME	D130689491	Groupe 1	0,00	ratrapage	-
2	AALAUCHE	HAJAR	D138577572	Groupe 1	12,00	validé	A.Bien
3	ABAOUZ	SOUAAD	D145059080	Groupe 1	12,00	validé	A.Bien
4	ABBASSI	LOUBNA	M132395762	Groupe 1	14,00	validé	Bien
5	ABDELKHALAK	ASMAE	M139519520	Groupe 1	14,00	validé	Bien
6	ABDELLAOUI	KARIMA	M138361724	Groupe 1	2,00	ratrapage	-
7	ABDELLAOUI	OUMAIMA	M137361703	Groupe 1	14,00	validé	Bien
8	ABDELLAOUI	WAFI	M133510508	Groupe 1	2,00	ratrapage	-
9	ABDELLAOUI ALAOUI	NOUR ELHOUDA	M133512229	Groupe 1	Abs	ABS	ABS
10	ABDI	SARA	D132083229	Groupe 1	13,00	validé	A.Bien
11	ABIBI	MOUHCINE	M130435355	Groupe 1	13,00	validé	A.Bien
12	ABIDI	MERYEME	G130115482	Groupe 1	13,00	validé	A.Bien
13	ABRAHIMI	ABDELWAHHAB	M139239385	Groupe 1	15,00	validé	Bien
14	ACHMOUR	MERYEM	M130073855	Groupe 1	7,00	ratrapage	-
15	ADERDOR	SABRINE	M136509123	Groupe 1	11,00	validé	Passable
16	ADGHOUNE	KENZA	M130004856	Groupe 1	8,00	ratrapage	-
17	ADOUMAZ	KHADIJA	D131717509	Groupe 1	12,00	validé	A.Bien
18	ADRAOUI	NAJAT	M132202388	Groupe 1	0,00	ratrapage	-
19	ADRAOUI	SOUKAINA	M137202100	Groupe 1	11,00	validé	Passable
20	AHMETTI	SALIMA	M136180164	Groupe 1	8,00	ratrapage	-
21	AHNANA	DRISS	M138461549	Groupe 1	10,00	validé	Passable
22	AHNANA	FATIMA	M130088575	Groupe 1	15,00	validé	Bien
23	AHSSINI	CHAIMA	M140009809	Groupe 1	6,00	ratrapage	-
24	AISSAOUI	CHAYMA	M139486452	Groupe 1	12,00	validé	A.Bien
25	AIT ALI	HAJAR	D135222141	Groupe 1	13,00	validé	A.Bien
26	AIT ALMATO	HASNA	Z218300083	Groupe 1	Abs	ABS	ABS
27	AIT AMEUR	MOUAD	D130165225	Groupe 1	7,00	ratrapage	-
28	AIT BAHADDOU	RADIA	M130115733	Groupe 1	15,00	validé	Bien
29	AIT BAHOU	IMANE	M130004774	Groupe 1	3,00	ratrapage	-
30	AIT BARAZOUK	LAMYAE	M136296565	Groupe 1	5,00	ratrapage	-
31	AIT BRAHIM	LAHCEN	D131078018	Groupe 1	1,00	ratrapage	-
32	AIT DADAHA	CHAYMAE	M130125125	Groupe 1	11,00	validé	Passable
33	AIT EL MACHI	KHAOUA	M133284866	Groupe 1	16,00	validé	T.Bien
34	AIT HMI	FATIMA	D132305971	Groupe 1	abs	ABS	ABS
35	AIT- LAHOU	JAMAL	M136105770	Groupe 1	Abs	ABS	ABS
36	AIT LALLA	NOURA	D134466109	Groupe 1	4,00	ratrapage	-
37	AIT OUFARRA	NADYA	D132543179	Groupe 1	0,00	ratrapage	-
38	AIT-RHOU	SOUKAYNA	M130074765	Groupe 1	14,00	validé	Bien

39	AJIDAD	FARHAT	1229972190	Groupe 1	Abs	ABS	ABS
40	AKDAR	HAYAT	M147002088	Groupe 1	12,00	validé	A.Bien
41	AKERRACH	LOUBNA	M139308389	Groupe 1	7,00	rattrapage	-
42	AKHARRAZ	HOUDA	M130111696	Groupe 1	10,00	validé	Passable
43	AKHMARI	NAIMA	Z212801079	Groupe 1	7,00	rattrapage	-
44	AKKADER	DRISS	M139238094	Groupe 1	10,00	validé	Passable
45	ALAOUI	SANA	M130092214	Groupe 1	13,00	validé	A.Bien
46	ALAOUI_TAYBI	IBRAHIM	1111917963	Groupe 1	14,00	validé	Bien
47	ALAOUI-MHAMDI	ZAKARIYA	M146024910	Groupe 1	0,00	rattrapage	-
48	ALIOUI	HAJAR	M132492630	Groupe 1	15,00	validé	Bien
49	ALIOUI	IKRAME	M130465797	Groupe 1	7,00	rattrapage	-
50	ALLA	BEN AISSA	M146048318	Groupe 1	3,00	rattrapage	-
51	ALLA	EL MAKKI	M138306800	Groupe 1	6,00	rattrapage	-
52	ALLA	HASNA	D136690446	Groupe 1	13,00	validé	A.Bien
53	AMALOUK	SIHAME	M132443640	Groupe 1	12,00	validé	A.Bien
54	AMID	ABDELWAHED	M130102359	Groupe 1	12,00	validé	A.Bien
55	AMKRANE	MOUAAD	M134435339	Groupe 1	7,00	rattrapage	-
56	AMMOU	NOURA	M136202280	Groupe 1	12,00	validé	A.Bien
57	AMRAOUI	ISMAIL	M133522491	Groupe 1	0,00	rattrapage	-
58	AMSSAADI	GHITA	M138166813	Groupe 1	11,00	validé	Passable
59	AMTAGHRI	NOURA	M130079718	Groupe 1	2,00	rattrapage	-
60	AMZIL	ASMA	M135150619	Groupe 1	6,00	rattrapage	-
61	ANOUAR	JAMILA	M130134674	Groupe 1	0,00	rattrapage	-
62	ARRI	HANANE	Z212800675	Groupe 1	11,00	validé	Passable
63	ASDRIM	HANANE	D133289673	Groupe 1	5,00	rattrapage	-
64	ATMANI	AYOUB	1210916970	Groupe 1	13,00	validé	A.Bien
65	AYACHI	ZOUHIR	M130019262	Groupe 1	5,00	rattrapage	-
66	AZAROUAL	FATIMA	Z187600860	Groupe 1	2,00	rattrapage	-
67	AZDOUZ	NADIA	D136690447	Groupe 1	11,00	validé	Passable
68	AZIZAOU	SAFA	D132644013	Groupe 1	8,00	rattrapage	-
69	AZIZI	SOUMAYA	Z212800315	Groupe 1	11,00	validé	Passable
70	AZNAG	FATIMAZOHRA	M130067599	Groupe 1	10,00	validé	Passable
71	AZOUAOUI	ZAHERA	D133042604	Groupe 1	12,00	validé	A.Bien
72	BAABOU	FATIMA EZZAHRA	M134125996	Groupe 1	Abs	ABS	ABS
73	BAABOU	HAJAR	M134392646	Groupe 1	10,00	validé	Passable
74	BAADDI	MERIEH	M133191791	Groupe 1	11,00	validé	Passable
75	BAADI	FATIMA	M137454231	Groupe 1	0,00	rattrapage	-
76	BAKA	HAKIMA	M130226554	Groupe 1	Abs	ABS	ABS
77	BAALLAOUI	HASSAN	1212968783	Groupe 1	0,00	rattrapage	-
78	BAALOUJ	HOUSNIYA	Z212800031	Groupe 1	5,00	rattrapage	-
79	BABA	FADOUA	M130134681	Groupe 1	Abs	ABS	ABS
80	BABA KHOUYA	ABDERRAZAK	M135486512	Groupe 1	10,00	validé	Passable
81	BABIGHEF	ABDELOUAHED	M136184825	Groupe 1	11,00	validé	Passable
82	BABOU	KHADIJA	M139211870	Groupe 1	12,00	validé	A.Bien
83	BACHIRI	ASMAE	M131278638	Groupe 1	2,00	rattrapage	-
84	BADI	RIDA	M130070869	Groupe 1	0,00	rattrapage	-
85	BAGHA	FARIDA	M130024934	Groupe 1	1,00	rattrapage	-
86	BAHOU	NAJOUA	Z218300396	Groupe 1	12,00	validé	A.Bien



87	BAKDIR	INTISSAR	M136253640	Groupe 1	14,00	validé	Bien
88	BAKHRI	SANAA	M130480380	Groupe 1	4,00	rattrapage	-
89	BALAHZEN	ISMAIL	D130533453	Groupe 1	Abs	ABS	ABS
90	BALLOUK	MIMOUNA	M140025781	Groupe 1	10,00	validé	Passable
91	BAMASSOUDI	SALIMA	M133441469	Groupe 1	15,00	validé	Bien
92	BANNOU	MARIAM	M134220926	Groupe 1	13,00	validé	A.Bien
93	BAOUAHOUD	SANA	M132296784	Groupe 1	16,00	validé	T.Bien
94	BARKLLAH	FATIMA	D132871089	Groupe 1	14,00	validé	Bien
95	BARKOUCH	KAWTAR	H136073254	Groupe 1	1,00	rattrapage	-
96	BARNOUSSI	FATIHA	M130019636	Groupe 1	10,00	validé	Passable
97	BARRI	CHAIMA	D139624849	Groupe 1	10,00	validé	Passable
98	BAYDI	KELTOUM	M130035476	Groupe 1	2,00	rattrapage	-
99	BELALI	HOURLA	M148046729	Groupe 1	2,00	rattrapage	-
100	BELGHITI	ISMAIL	M130098735	Groupe 1	6,00	rattrapage	-
101	BELKASMI	KARIMA	M137167474	Groupe 1	11,00	validé	Passable
102	BELKASMI	MARIAM	M131166809	Groupe 1	10,00	validé	Passable
103	BELKHIRI	HANANE	M141010607	Groupe 1	12,00	validé	A.Bien
104	BELKHIRI	RACHID	M130509584	Groupe 1	7,00	rattrapage	-
105	BEN ABBOU	BOUCHRA	D131279370	Groupe 1	6,00	rattrapage	-
106	BEN ABDELLAH	HASSANE	M138469157	Groupe 1	12,00	validé	A.Bien
107	BEN ADDOU	FATIMA	D131180526	Groupe 1	13,00	validé	A.Bien
108	BEN ADDOU	SIHAM	D130261080	Groupe 1	13,00	validé	A.Bien
109	BEN ALI	FATIMA	D138279464	Groupe 1	13,00	validé	A.Bien
110	BEN AMAR	FAYZA	Z212800718	Groupe 1	3,00	rattrapage	-
111	BEN AMAR	KHADIJA	1229970771	Groupe 1	1,00	rattrapage	-
112	BEN AMAR	KHADIJA	M136192393	Groupe 1	Abs	ABS	ABS
113	BEN ARIROU	KHADIJA	D137493378	Groupe 1	Abs	ABS	ABS
114	BEN BIH	JAMILA	D133237065	Groupe 1	13,00	validé	A.Bien
115	BEN BRAHIM	FATIMA	D132478772	Groupe 1	8,00	rattrapage	-
116	BEN ICHOU	AMINA	D136550104	Groupe 1	14,00	validé	Bien
117	BEN IDIR	RACHID	D131478788	Groupe 1	3,00	rattrapage	-
118	BEN KACEM	ZAHRA	D131279367	Groupe 1	10,00	validé	Passable
119	BEN LAHBIB	FATIMA	D131273797	Groupe 1	Abs	ABS	ABS
120	BEN LAHBIB	IKRAM	D139165756	Groupe 1	11,00	validé	Passable
121	BEN LAHCEN	OUAFA	M130109512	Groupe 1	6,00	rattrapage	-
122	BEN LAHSEN	JAWAD	D133307891	Groupe 1	0,00	rattrapage	-
123	BEN SALAH	HANAN	Z212800214	Groupe 1	14,00	validé	Bien
124	BEN TOUHAMI	FATIMA EZZAHRAE	M132446379	Groupe 1	3,00	rattrapage	-
125	BENAMAR	SOUFYANE	M139444750	Groupe 1	14,00	validé	Bien
126	BENBAKI	CHARIFA	M137316393	Groupe 1	10,00	validé	Passable
127	BENNAR	ILHAM	M147058160	Groupe 1	3,00	rattrapage	-
128	BENSID	MOHAMED	M138296023	Groupe 1	Abs	ABS	ABS
129	BENTABIT	FATIMA	F139356639	Groupe 2	12,00	validé	A.Bien
130	BERBOUCHI	WAFI	M133308252	Groupe 2	13,00	validé	A.Bien
131	BERKOUCHI	IMANE	D131237086	Groupe 2	Abs	ABS	ABS
132	BERRADA	ISMAIL	M136469016	Groupe 2	14,00	validé	Bien
133	BETARCHI	FATIMA ZAHRA	M130034677	Groupe 2	4,00	rattrapage	-
134	BICHOU	RADIA	M134418415	Groupe 2	Abs	ABS	ABS

135	BILAL	EDRISSIA	M134425686	Groupe 2	14,00	validé	Bien
136	BOKBOT	AICHA	M130073897	Groupe 2	14,00	validé	Bien
137	BOKBOT	NAJAT	M130073907	Groupe 2	7,00	rattrapage	-
138	BOUA	AHMED	M133296123	Groupe 2	3,00	rattrapage	-
139	BOUAMOUD	DOUNIA	D135785084	Groupe 2	16,00	validé	T.Bien
140	BOUARGALNE	FATIMA	D139122086	Groupe 2	16,00	validé	T.Bien
141	BOUAZAMA	LATIFA	M136202041	Groupe 2	10,00	validé	Passable
142	BOUBAKRI	OMAR	M138107580	Groupe 2	11,00	validé	Passable
143	BOUBEKRI	MARIEM	M135489131	Groupe 2	13,00	validé	A.Bien
144	BOUBKER	SOUKAYNA	M132391860	Groupe 2	0,00	rattrapage	-
145	BOUBRID	YOUSSEF	D137896247	Groupe 2	5,00	rattrapage	-
146	BOUCHACHI	JAWAD	M134434977	Groupe 2	0,00	rattrapage	-
147	BOUDADI	SALIMA	D137914093	Groupe 2	7,00	rattrapage	-
148	BOUIDY	HAJAR	D130165317	Groupe 2	8,00	rattrapage	-
149	BOUJAMAA	AYOUB	D133536157	Groupe 2	0,00	rattrapage	-
150	BOUKHAMSA	NADIA	D149059147	Groupe 2	13,00	validé	A.Bien
151	BOULAASSAS	MARYEM	M138190397	Groupe 2	1,00	rattrapage	-
152	BOULAHZEN	ILHAM	D130204836	Groupe 2	0,00	rattrapage	-
153	BOULAIDI	MERIEU	Z207600099	Groupe 2	0,00	rattrapage	-
154	BOULANOUAR	HAYAT	M135423697	Groupe 2	4,00	rattrapage	-
155	BOULANOUAR	KAOUTAR	M130114161	Groupe 2	10,00	validé	Passable
156	BOUMAH	KAOUTAR	M130086308	Groupe 2	13,00	validé	A.Bien
157	BOUMESSAOUD	FATIMA	Z212800234	Groupe 2	14,00	validé	Bien
158	BOUMH	IMANE	M130114960	Groupe 2	8,00	rattrapage	-
159	BOUNSIR	KHADIJA	Z212800664	Groupe 2	13,00	validé	A.Bien
160	BOUTAHRI	HASNA	M130098024	Groupe 2	5,00	rattrapage	-
161	BOUTAHRI	SALMA	M133487023	Groupe 2	10,00	validé	Passable
162	BOUTAHRY	NAIMA	M130439305	Groupe 2	0,00	rattrapage	-
163	BOUTALEB	HICHAM	M144010552	Groupe 2	14,00	validé	Bien
164	BOUYA	BOUCHRA	M142003649	Groupe 2	3,00	rattrapage	-
165	BOUZIDI	HANANE	M130461716	Groupe 2	13,00	validé	A.Bien
166	BRADLI	HIND	Z212801036	Groupe 2	14,00	validé	Bien
167	CHAABANE	JAMAL	D132851478	Groupe 2	Abs	ABS	ABS
168	CHAFIK	HAFSSA	Z212802221	Groupe 2	Abs	ABS	ABS
169	CHAIBI	SOUKAINA	M130076141	Groupe 2	14,00	validé	Bien
170	CHAKIR	SANA	D133337251	Groupe 2	13,00	validé	A.Bien
171	CHAMKHY	HASSAN	D139895903	Groupe 2	6,00	rattrapage	-
172	CHAOU	DRISS	M131372838	Groupe 2	15,00	validé	Bien
173	CHAOU	ILHAM	M131107430	Groupe 2	10,00	validé	Passable
174	CHAOUCH	IKRAM	M138155969	Groupe 2	Abs	ABS	ABS
175	CHAOUI	BOUCHRA	1412930236	Groupe 2	14,00	validé	Bien
176	CHEBAB	LAYLA	M130022766	Groupe 2	14,00	validé	Bien
177	CHERKI	FATIMA EZZAHRA	D134784051	Groupe 2	12,00	validé	A.Bien
178	CHIH	SALIMA	M135372859	Groupe 2	2,00	rattrapage	-
179	CHIKHI	YASMINE	M148045343	Groupe 2	5,00	rattrapage	-
180	CHNOUN	FATIMA	Z202800191	Groupe 2	1,00	rattrapage	-
181	CHOUKRI	ABDELALI	D136476797	Groupe 2	7,00	rattrapage	-
182	DADDA	ZHOR	M136507440	Groupe 2	0,00	rattrapage	-

183	DADDOU	MARIAME	D134519107	Groupe 2	Abs	ABS	ABS
184	DAHBI	FATIMA	M135488465	Groupe 2	11,00	validé	Passable
185	DAOUDI	MOULAY MUSTAPHA	Z207600564	Groupe 2	5,00	ratrapage	-
186	DERKAoui	SIHAM	M132135866	Groupe 2	0,00	ratrapage	-
187	DOUICH	MERIEEM	M130073893	Groupe 2	0,00	ratrapage	-
188	DRAoui	SOUKAINA	M133107682	Groupe 2	0,00	ratrapage	-
189	DRIBI ALAoui	ZAKIA	M131414948	Groupe 2	0,00	ratrapage	-
190	EL ALAMI	EL MADANI	M138218295	Groupe 2	3,00	ratrapage	-
191	EL ABDELLAOUI	EL HACHIMI	M133265652	Groupe 2	13,00	validé	A.Bien
192	EL AMRANI	FATIMA ZAHRA	M130497139	Groupe 2	6,00	ratrapage	-
193	EL AMRANI	SOU MAYA	M134198334	Groupe 2	14,00	validé	Bien
194	EL ANSSARI	NOUHAILA	M130096756	Groupe 2	4,00	ratrapage	-
195	EL AZZOUZI	ABDERRAZZAK	D138194458	Groupe 2	0,00	ratrapage	-
196	EL BAGHDADI	FARAH	I311933112	Groupe 2	1,00	ratrapage	-
197	EL FADILI	ANAS	M138287539	Groupe 2	1,00	ratrapage	-
198	EL FALLAH	SAFIA	M132510941	Groupe 2	14,00	validé	Bien
199	EL FAZNI	HAYAT	M136296166	Groupe 2	4,00	ratrapage	-
200	EL HADIOUI	ABDELMAJID	M136217304	Groupe 2	11,00	validé	Passable
201	EL HAFYANI	SIHAME	M130118767	Groupe 2	14,00	validé	Bien
202	EL HAMADI	MONA	M137474454	Groupe 2	11,00	validé	Passable
203	EL HAMDANY	ESSAADYA	D144038946	Groupe 2	14,00	validé	Bien
204	EL HANAFI	MOHAMED	M135226605	Groupe 2	Abs	ABS	ABS
205	EL HASSANI	AHMED	M138523944	Groupe 2	0,00	ratrapage	-
206	EL HASSANI	MOHAMED AMINE	M132238485	Groupe 2	7,00	ratrapage	-
207	EL IDRISSE	MOHAMED	M130096753	Groupe 2	11,00	validé	Passable
208	EL IDRISSE	YOUNES	D131173242	Groupe 2	16,00	validé	T.Bien
209	EL JABOURI	HASNAE	M148014467	Groupe 2	15,00	validé	Bien
210	EL JARZINI	HAJAR	M135127477	Groupe 2	14,00	validé	Bien
211	EL JERBOUI	DOHA	M137308246	Groupe 2	10,00	validé	Passable
212	EL KABOURI	IMANE	D134384650	Groupe 2	Abs	ABS	ABS
213	EL MAHI	SALMA	M135411152	Groupe 2	0,00	ratrapage	-
214	EL MARZOUKI	IKRAME	M143014476	Groupe 2	8,00	ratrapage	-
215	EL MOBARIKY	MOURAD	Z218300139	Groupe 2	12,00	validé	A.Bien
216	EL MOULOUDI	NISSRINE	M130063188	Groupe 2	6,00	ratrapage	-
217	EL OUATIK	IBTISSAM	D134625089	Groupe 2	10,00	validé	Passable
218	EL RHANMI	FATIMA ZAHRA	M133486824	Groupe 2	3,00	ratrapage	-
219	ELATFA	LAILA	M137507415	Groupe 2	4,00	ratrapage	-
220	ELBAHARI	YASSINE	M138509047	Groupe 2	6,00	ratrapage	-
221	ELBOURKI	LAHCEN	M133425644	Groupe 2	16,00	validé	T.Bien
222	ELGHAZI	FATIHA	D132260857	Groupe 2	8,00	ratrapage	-
223	ELHASSANI	MOHAMED	M138469240	Groupe 2	15,00	validé	Bien
224	ELMGHARI	HASNA	D134232341	Groupe 2	5,00	ratrapage	-
225	EL-OITIKI	ASMA	M132522639	Groupe 2	1,00	ratrapage	-
226	ELQAYED	KHAOULA	D134080409	Groupe 2	14,00	validé	Bien
227	ELYOUSSFI	LHOUSSEINE	Z218300151	Groupe 2	11,00	validé	Passable
228	ES SABRI	FARHA	D136616415	Groupe 2	6,00	ratrapage	-
229	ES-SABERY	ABDELLAH	D134627095	Groupe 2	2,00	ratrapage	-
230	ESSADDIKI	FATIMA ZOHRA	D137181592	Groupe 2	Abs	ABS	ABS



231	ETTAHIRI	FATIMA	Z212800294	Groupe 2	10,00	validé	Passable
232	ETTALEB	MERYEM	M130021386	Groupe 2	12,00	validé	A.Bien
233	EZZAOUI	ILHAM	M138296501	Groupe 2	10,00	validé	Passable
234	EZ-ZAOUY	MOHAMMED	M133265342	Groupe 2	14,00	validé	Bien
235	FADLAOUI	AICHA	M134421440	Groupe 2	14,00	validé	Bien
236	FARAJ	KHAOULA	M130009930	Groupe 2	Abs	ABS	ABS
237	FASKA	LATIFA	D134211645	Groupe 2	7,00	rattrapage	-
238	FATIMA ZAHRA	KBIRI ALAOUI	I513932226	Groupe 2	Abs	ABS	ABS
239	FEDAM	HAUSA	M132523374	Groupe 2	7,00	rattrapage	-
240	FIKRAOUI	AICHA	D139140237	Groupe 2	15,00	validé	Bien
241	FIKRAOUI	AMAL	D130140137	Groupe 2	10,00	validé	Passable
242	FOUAD	KHADIJA	M134218428	Groupe 2	3,00	rattrapage	-
243	FRIHI	IKRAM	M137485606	Groupe 2	13,00	validé	A.Bien
244	GDOUD	FATINE	D135138783	Groupe 2	0,00	rattrapage	-
245	GHANMI	ILHAM	M130021465	Groupe 2	11,00	validé	Passable
246	GHAZDIS	AZIZA	M130119376	Groupe 2	7,00	rattrapage	-
247	GHORMINE	NOURA	D131083277	Groupe 2	14,00	validé	Bien
248	GOUMNI	ZHOR	M130432191	Groupe 2	Abs	ABS	ABS
249	HABIBI	HAUSA	M132441433	Groupe 2	3,00	rattrapage	-
250	HADDIOUI	FATIMA	H147054906	Groupe 2	0,00	rattrapage	-
251	HAJJAJI	ASMA	D138276493	Groupe 2	3,00	rattrapage	-
252	HAKIMI	LAKHLAFA	Z212801562	Groupe 2	0,00	rattrapage	-
253	HAL BABA	LALLA MERYEM	Z212801065	Groupe 2	0,00	rattrapage	-
254	HALIM	ISMAAL	M130528632	Groupe 2	1,00	rattrapage	-
255	HAMADI	ABDELGHANI	M142054417	Groupe 2	0,00	rattrapage	-
256	HAMDI	MOHAMED	M135455681	Groupe 3	abs	ABS	ABS
257	HAMDI	SIHAM	M130008608	Groupe 3	12,00	validé	A.Bien
258	HAMIDI	HASNAE	M135411889	Groupe 3	11,00	validé	Passable
259	HAMIDI	MARIYAM	M131399863	Groupe 3	10,00	validé	Passable
260	HAMIOUI	MOHAMED	M137492294	Groupe 3	11,00	validé	Passable
261	HARROU	AMAL	M136137662	Groupe 3	17,00	validé	T.Bien
262	HARROU	NOURA	D132597166	Groupe 3	12,00	validé	A.Bien
263	HARTI	MARYAM	D132098552	Groupe 3	11,00	validé	Passable
264	HASSOUNI	IYMANE	M130100126	Groupe 3	12,00	validé	A.Bien
265	HATTI	NAZHA	Z212801603	Groupe 3	11,00	validé	Passable
266	HATTOU	HAYAT	D130211562	Groupe 3	12,00	validé	A.Bien
267	HDADA	CHAYMAE	M130056369	Groupe 3	11,00	validé	Passable
268	HDADA	OUMAIMA	M130056494	Groupe 3	10,00	validé	Passable
269	HDIDAME	NOUHAYLA	M130004755	Groupe 3	14,00	validé	Bien
270	HEMMID	MERIEH	M134439568	Groupe 3	abs	ABS	ABS
271	HIMOU	HAJAR	M130081396	Groupe 3	13,00	validé	A.Bien
272	HMIDANI	ASMA	M131468728	Groupe 3	11,00	validé	Passable
273	HMIDANI	SOUKAINA	M130100560	Groupe 3	15,00	validé	Bien
274	HMIDTI	AACHA	M130046935	Groupe 3	15,00	validé	Bien
275	HMIMOU	OUMAYMA	D134173295	Groupe 3	3,00	rattrapage	-
276	HOUARI	MOHAMMED	M134496178	Groupe 3	14,00	validé	Bien
277	IBIBI	LAYLA	D138493369	Groupe 3	12,00	validé	A.Bien
278	IDRISSI	KHADIJA	M130085306	Groupe 3	0,00	rattrapage	-

279	IKHELF	KARIMA	D131896345	Groupe 3	12,00	validé	A.Bien
280	IKHLEF	AZDDINE	Z218300021	Groupe 3	7,00	rattrapage	-
281	IKLI	ZAHERA	D147059188	Groupe 3	13,00	validé	A.Bien
282	IMAI	MALIKA	D130591358	Groupe 3	14,00	validé	Bien
283	IRM	AMINE	M132216315	Groupe 3	0,00	rattrapage	-
284	ISMAILI	ZAKRIYAE	M135485612	Groupe 3	8,00	rattrapage	-
285	ISMAILI ALAOUI	MOUSTAFA	M138412899	Groupe 3	7,00	rattrapage	-
286	JALI	HICHAM	M134265592	Groupe 3	17,00	validé	T.Bien
287	JANHI	FATIMA	D139853089	Groupe 3	13,00	validé	A.Bien
288	JBIR	KHAOULA	M130028124	Groupe 3	2,00	rattrapage	-
289	JEDANI	SOUMIA	M136218548	Groupe 3	8,00	rattrapage	-
290	JHABLI	FATIMAZAHRA	M133444017	Groupe 3	17,00	validé	T.Bien
291	JOUNOD	MARYAME	Z202801201	Groupe 3	17,00	validé	T.Bien
292	KACEMI	MARIEME	M134461453	Groupe 3	13,00	validé	A.Bien
293	KACIMI NACIRI	SAMIRA	M136484662	Groupe 3	10,00	validé	Passable
294	KADDARI	RAJA	M135308304	Groupe 3	8,00	rattrapage	-
295	KADDI	ASMA	M137308299	Groupe 3	10,00	validé	Passable
296	KADDOURI	HANANE	M135168249	Groupe 3	12,00	validé	A.Bien
297	KAIDI	FARAH	D139145288	Groupe 3	11,00	validé	Passable
298	KAIDI	IMANE	M130097990	Groupe 3	5,00	rattrapage	-
299	KARFALI	FATIMA	M130026028	Groupe 3	abs	ABS	ABS
300	KARIM	JAMAL	D139352507	Groupe 3	10,00	validé	Passable
301	KASSMI	MARIAM	M131173021	Groupe 3	0,00	rattrapage	-
302	KEDDI	HAKIMA	M130300203	Groupe 3	10,00	validé	Passable
303	KERROU	RAJAA	D135528746	Groupe 3	8,00	rattrapage	-
304	KERROUM	SOUKAINA	M130456946	Groupe 3	11,00	validé	Passable
305	KERROUMI	AICHA	M134533897	Groupe 3	11,00	validé	Passable
306	KHAFFOU	HAYAT	M139223146	Groupe 3	abs	ABS	ABS
307	KHALLOUFI	YASSINE	M131211824	Groupe 3	1,00	rattrapage	-
308	KHANJOU	NASSER	M130102179	Groupe 3	12,00	validé	A.Bien
309	KHIRI	HASSAN	1212969805	Groupe 3	14,00	validé	Bien
310	KHIRI	LATIFA	D135611997	Groupe 3	10,00	validé	Passable
311	KHLIFI	MINA	M139124000	Groupe 3	abs	ABS	ABS
312	KHOUSSE	ASMAE	M135471827	Groupe 3	8,00	rattrapage	-
313	KHOUYA	AICHA	M130091520	Groupe 3	10,00	validé	Passable
314	KHOUYA	HAJAR	M136202471	Groupe 3	5,00	rattrapage	-
315	KHOUYA	KARIMA	D131741924	Groupe 3	0,00	rattrapage	-
316	KHROU	RANYA	M130426175	Groupe 3	abs	ABS	ABS
317	KHROUCH	HAJAR	Z212800975	Groupe 3	16,00	validé	T.Bien
318	KIKI	THURAYA	M130098406	Groupe 3	abs	ABS	ABS
319	LAACHACHI	ZINEB	M135137749	Groupe 3	15,00	validé	Bien
320	LAAGUIDI	OUMAYMA	M138483690	Groupe 3	14,00	validé	Bien
321	LAGHRISSI	ABDERRAHMANE	Z202801041	Groupe 3	6,00	rattrapage	-
322	LAGOUCH	FARAH	M135127587	Groupe 3	7,00	rattrapage	-
323	LAHOUIRI	ABDELOUAHED	2927914285	Groupe 3	abs	ABS	ABS
324	LAIRGI	SAIDA	Z212800326	Groupe 3	17,00	validé	T.Bien
325	LAMAMAR	OUMAYMA	M130028083	Groupe 3	11,00	validé	Passable
326	LAMRINI	OMEYMA	M139401310	Groupe 3	7,00	rattrapage	-



327	LAROUZ	FARAH	M136125736	Groupe 3	abs	ABS	ABS
328	LHAJ	YOUNES	D132223419	Groupe 3	10,00	validé	Passable
329	LIHYAOUI	SALIMA	M132490155	Groupe 3	8,00	rattrapage	-
330	LIZOULI	MAHJOUBA	M137262381	Groupe 3	13,00	validé	A.Bien
331	LMOULOUI	MOHAMMED	M130070649	Groupe 3	12,00	validé	A.Bien
332	MAAMRI	ABDELAALI	M148040383	Groupe 3	abs	ABS	ABS
333	MAASLA	IMANE	M134474537	Groupe 3	6,00	rattrapage	-
334	MAATLLAOUI	IBRAHIM	S139225437	Groupe 3	0,00	rattrapage	-
335	MABKHOUTI	IBTISSAM	M137391871	Groupe 3	14,00	validé	Bien
336	MADOUN	DALAL	Z212801525	Groupe 3	13,00	validé	A.Bien
337	MAGUOURI	HAJAR	M130102555	Groupe 3	abs	ABS	ABS
338	MAHDAOUI	FATIMA-ZAHRA	M135512724	Groupe 3	8,00	rattrapage	-
339	MAMAD	MOHAMED	Z212801589	Groupe 3	12,00	validé	A.Bien
340	MANHOU	KHADIJA	M133232868	Groupe 3	3,00	rattrapage	-
341	MANSOUR	ILHAM	M139180151	Groupe 3	13,00	validé	A.Bien
342	MANSOUR	NAIMA	M130019949	Groupe 3	8,00	rattrapage	-
343	MARGHADI	RADWANE	M130121970	Groupe 3	17,00	validé	T.Bien
344	MAROUCH	BRAHIM	M145041808	Groupe 3	15,00	validé	Bien
345	MASQOUL	OUALID	M144055103	Groupe 3	16,00	validé	T.Bien
346	MEFTAHI	CHAIMAE	Z212800973	Groupe 3	1,00	rattrapage	-
347	MEGHLOU	CHAIMA	D138173185	Groupe 3	8,00	rattrapage	-
348	MERDIOUI	SOUAD	M137198173	Groupe 3	0,00	rattrapage	-
349	MERROU	ACHRAF	M131125197	Groupe 3	abs	ABS	ABS
350	MESSOUDI	SABIRA	M131486858	Groupe 3	14,00	validé	Bien
351	MEZANE	HASNA	M130088571	Groupe 3	abs	ABS	ABS
352	MOHCINE	BAAMMY	M136316591	Groupe 3	8,00	rattrapage	-
353	MORGHI	RACHIDA	M137148579	Groupe 3	abs	ABS	ABS
354	MOUAZINE	HAYAT	M138192163	Groupe 3	2,00	rattrapage	-
355	MOUCHTACHAR	YOUSSEF	D137896148	Groupe 3	10,00	validé	Passable
356	MOUHMOUH	SAID	M142040228	Groupe 3	8,00	rattrapage	-
357	MOUJANE	MARYAM	Z208300006	Groupe 3	11,00	validé	Passable
358	MOUJANE	NAIMA	D133185825	Groupe 3	12,00	validé	A.Bien
359	MOUKADEM	MALIKA	Z212801066	Groupe 3	abs	ABS	ABS
360	MOUMENI	ASMA	H149067180	Groupe 3	7,00	rattrapage	-
361	MOUSHIL	MARYAM	D131289692	Groupe 3	12,00	validé	A.Bien
362	MOUSSAOUI	IBTISSAM	M137253650	Groupe 3	abs	ABS	ABS
363	MOUSSAOUI	KHADIJA	M131414950	Groupe 3	13,00	validé	A.Bien
364	MOUSSAOUI	MOHAMED	M131438770	Groupe 3	13,00	validé	A.Bien
365	MOUSSAOUI	MOHAMEDLARBI	Z202801067	Groupe 3	15,00	validé	Bien
366	MOUSSI	BADIA	D134625124	Groupe 3	8,00	rattrapage	-
367	MOUTAOOUAKIL	MERIEME	Z212800669	Groupe 3	11,00	validé	Passable
368	MOUTAOOUAKIL	SIHAM	M136180162	Groupe 3	17,00	validé	T.Bien
369	MOUTAOOUAKIL	ZAKIA	M135427910	Groupe 3	12,00	validé	A.Bien
370	MOUZOUNE	KARIMA	D132190301	Groupe 3	3,00	rattrapage	-
371	MOUZOUNE	LAHCEN	D139303044	Groupe 3	8,00	rattrapage	-
372	M'SALMI	SAMIRA	M135236983	Groupe 3	12,00	validé	A.Bien
373	MTAHRI	ABDELHAMID	M144055092	Groupe 3	11,00	validé	Passable
374	NACIRI	JAMILA	M130015331	Groupe 3	11,00	validé	Passable



375	NAFIAI	AYOUB	M134534337	Groupe 3	10,00	validé	Passable
376	NAJJARI	NASSIRA	M139243062	Groupe 3	12,00	validé	A.Bien
377	NESSI	KHADIJA	M138448856	Groupe 3	8,00	ratrapage	-
378	NOGOT	NEZHA	M136440273	Groupe 3	10,00	validé	Passable
379	NOUHANI	AMINA	M130114185	Groupe 3	3,00	ratrapage	-
380	OU ADOUD	KHADIJA	M136437289	Groupe 3	11,00	validé	Passable
381	OU BENALI	FATIMA	M130050221	Groupe 3	11,00	validé	Passable
382	OUAABOUZ	HAUSA	Z212800215	Groupe 3	10,00	validé	Passable
383	OUAADOUCHE	GHITA	D134903372	Groupe 4	abs	ABS	ABS
384	OUABI	LAZIZA	D139260164	Groupe 4	0,00	ratrapage	-
385	OUABI	SOUKAYNA	D131463237	Groupe 4	12,00	validé	A.Bien
386	OUABI	TOURIA	Z212800108	Groupe 4	10,00	validé	Passable
387	OUACHA	EZZAHRA	D136601823	Groupe 4	15,00	validé	Bien
388	OUADERROU	IBTISSAME	M136416032	Groupe 4	10,00	validé	Passable
389	OUAHI	IKRAM	M130102573	Groupe 4	0,00	ratrapage	-
390	OUAKASS	HASNA	M136448518	Groupe 4	8,00	ratrapage	-
391	OUALI	HASSNA	D133398661	Groupe 4	12,00	validé	A.Bien
392	OUALI	ZINBA	D138590591	Groupe 4	11,00	validé	Passable
393	OUARGUANE	FATIHA	D133336075	Groupe 4	2,00	ratrapage	-
394	OUAZZY	ELMAHDI	M130234151	Groupe 4	abs	ABS	ABS
395	OUBAHMAD	MAJDA	M137149908	Groupe 4	11,00	validé	Passable
396	OUBAKADIR	LAZIZA	M138135746	Groupe 4	3,00	ratrapage	-
397	OUBANNA	MINA	M135440274	Groupe 4	10,00	validé	Passable
398	OUBASSOU	SOUAD	Z218300627	Groupe 4	5,00	ratrapage	-
399	OUBASSOUR	HANANE	Z218300236	Groupe 4	13,00	validé	A.Bien
400	OUBBA	FATIMA	D132535669	Groupe 4	3,00	ratrapage	-
401	OUBRO	ABDERRAHMAN	Z212800030	Groupe 4	12,00	validé	A.Bien
402	OUCHAMI	SOU MAYA	D144030121	Groupe 4	11,00	validé	Passable
403	OUCHBAB	WIJDAN	M135332470	Groupe 4	abs	ABS	ABS
404	OUCHBI	FATIMA	D138184613	Groupe 4	10,00	validé	Passable
405	OUCHEN	SOAAD	D137233293	Groupe 4	15,00	validé	Bien
406	OUFILA	HOUDA	M133435963	Groupe 4	14,00	validé	Bien
407	OUFROUKH	HAUSA	M130109486	Groupe 4	14,00	validé	Bien
408	OUHADDOU	BRAHIM	D137472870	Groupe 4	1,00	ratrapage	-
409	OUHADDOU	LAHCEN	D130301245	Groupe 4	11,00	validé	Passable
410	OUHIDA	MERIEH	M130057732	Groupe 4	4,00	ratrapage	-
411	OUHMID	ABDELKARIM	M132332723	Groupe 4	abs	ABS	ABS
412	OUHNINE	MINA	M131354719	Groupe 4	0,00	ratrapage	-
413	OUJEGHBI	HASNA	D135920046	Groupe 4	13,00	validé	A.Bien
414	OUKAZDA	MARYAM	M135192203	Groupe 4	0,00	ratrapage	-
415	OUKHADOUR	YOUSSEF	D137059193	Groupe 4	8,00	ratrapage	-
416	OUKLILLOU	GHITA	M139323482	Groupe 4	8,00	ratrapage	-
417	OULAAABI	AICHA	M130473042	Groupe 4	4,00	ratrapage	-
418	OULHAJ	KHADIJA	M130070843	Groupe 4	7,00	ratrapage	-
419	OULLOUCH	MOHAMED	D137159752	Groupe 4	16,00	validé	T.Bien
420	OULMAALAM	SOUKAINA	D130799888	Groupe 4	4,00	ratrapage	-
421	OUMSSIKKOU	MAJDA	M137223407	Groupe 4	2,00	ratrapage	-
422	OUMZIL	ILHAM	M130021790	Groupe 4	1,00	ratrapage	-
423	OUNANA	IMANE	M135436075	Groupe 4	12,00	validé	A.Bien
424	OURLAS	FATIMA	Z212800306	Groupe 4	7,00	ratrapage	-



425	OU-SAER	SAMAH	D130689486	Groupe 4	abs	ABS	ABS
426	OUSEGHIR	ASMA	D136578775	Groupe 4	7,00	rattrapage	-
427	OUSLIMANE	CHAIMAE	M130064379	Groupe 4	abs	ABS	ABS
428	OUSSIDI	CHAIMAE	M138475138	Groupe 4	10,00	validé	Passable
429	OUTAZROURT	LAHCEN	D130896677	Groupe 4	6,00	rattrapage	-
430	OUTAZROURT	MOHAMED	D131570685	Groupe 4	5,00	rattrapage	-
431	OUYAZA	RADIA	D135667424	Groupe 4	13,00	validé	A.Bien
432	OUZAINA	NOURA	M134145172	Groupe 4	12,00	validé	A.Bien
433	OUZAOUIT	SAMIRA	Z212800483	Groupe 4	10,00	validé	Passable
434	OUZGUID	ISMAIL	D131472947	Groupe 4	17,00	validé	T.Bien
435	OUZNAGUE	SALLAH EDDINE	M140045391	Groupe 4	15,00	validé	Bien
436	QIDOURI	MOHAMED	M132484167	Groupe 4	abs	ABS	ABS
437	QUADDARI	KHADJA	M132517135	Groupe 4	0,00	rattrapage	-
438	QUADDOUH	HANAN	M130264463	Groupe 4	6,00	rattrapage	-
439	RACHDI	LOUBNA	Z212800271	Groupe 4	6,00	rattrapage	-
440	RACHIDI	RANYA	M136522763	Groupe 4	7,00	rattrapage	-
441	RAGUI	MERIEH	M130005586	Groupe 4	8,00	rattrapage	-
442	RAHAL	ISMAIL	M139523450	Groupe 4	11,00	validé	Passable
443	RAHIMI	MABROUKA	M132284333	Groupe 4	14,00	validé	Bien
444	RAMI	YOUSSEF	M132522492	Groupe 4	11,00	validé	Passable
445	RBAI	FOUZIA	M139173016	Groupe 4	abs	ABS	ABS
446	REGRAGUI	OMAR	M134138741	Groupe 4	13,00	validé	A.Bien
447	REZOUKI	SAFAE	M130034563	Groupe 4	0,00	rattrapage	-
448	REZQI	ILHAM	M137253648	Groupe 4	2,00	rattrapage	-
449	RIBANI	JAMAL	D139204865	Groupe 4	6,00	rattrapage	-
450	RIZQI	SARA	M136253623	Groupe 4	7,00	rattrapage	-
451	SABIRY	HAJAR	Z212800952	Groupe 4	10,00	validé	Passable
452	SADGUI	IBTISSAM	M131297563	Groupe 4	8,00	rattrapage	-
453	SAFI	MOHAMMED	M132423712	Groupe 4	14,00	validé	Bien
454	SAFI	RADOUANE	M138265547	Groupe 4	abs	ABS	ABS
455	SAFOU	SOUFIANE	M137485631	Groupe 4	14,00	validé	Bien
456	SAFOUAT	BADR	H139126321	Groupe 4	16,00	validé	T.Bien
457	SAFRAOUI	HALIMA	M136471823	Groupe 4	7,00	rattrapage	-
458	SAHILI	MUSTAPHA	M137510178	Groupe 4	abs	ABS	ABS
459	SAHLAOUI	HAYAT	M131237862	Groupe 4	5,00	rattrapage	-
460	SAHLAOUI	NAIMA	M139536514	Groupe 4	7,00	rattrapage	-
461	SAIDI	YOUSRA	M130001516	Groupe 4	abs	ABS	ABS
462	SAIDI	ZAKYA	Z202800688	Groupe 4	8,00	rattrapage	-
463	SALHI	KARIMA	D140019400	Groupe 4	0,00	rattrapage	-
464	SALHI	SEHAM	D138590603	Groupe 4	4,00	rattrapage	-
465	SALMI	LOUBNA	M130069229	Groupe 4	7,00	rattrapage	-
466	SALMI	RABHA	D138276495	Groupe 4	6,00	rattrapage	-
467	SAMGHOULI	BOUCHRA	M132503380	Groupe 4	abs	ABS	ABS
468	SAOUD	HANAN	M130006455	Groupe 4	7,00	rattrapage	-
469	SEBAI	ABDELOUAHHAB	M142001593	Groupe 4	6,00	rattrapage	-
470	SEKKOU	KHADJA	D130618937	Groupe 4	0,00	rattrapage	-
471	SIALI	MARIAM	I128946871	Groupe 4	8,00	rattrapage	-
472	SMAHI	SOUHAYLA	M136484660	Groupe 4	7,00	rattrapage	-
473	SMOH	MERYEM	D138685505	Groupe 4	5,00	rattrapage	-
474	SOSSEY ALAOUI	ALI	M137229831	Groupe 4	13,00	validé	A.Bien
475	SOSSEY ALAOUI	KHALID	Z212801173	Groupe 4	14,00	validé	Bien
476	SRATI	SOU MAYA	Z202800251	Groupe 4	3,00	rattrapage	-
477	SRHIRI	FATIMA ZAHRAE	M136361742	Groupe 4	7,00	rattrapage	-



478	TABTI	SOKAYNA	M134316481	Groupe 4	12,00	validé	A.Bien
479	TAGHBALI	OUAFAE	M130103398	Groupe 4	5,00	rattrapage	-
480	TAGHI	NOURA	M130021626	Groupe 4	abs	ABS	ABS
481	TAGHLOUI	KHADJIA	M146006017	Groupe 4	6,00	rattrapage	-
482	TAHIRI	HAFIDA	M143045456	Groupe 4	6,00	rattrapage	-
483	TAHIRI	HALIMA	M130112378	Groupe 4	14,00	validé	Bien
484	TAHIRI	LATIFA	M132229627	Groupe 4	13,00	validé	A.Bien
485	TAHIRI	SAMIRA	M131421885	Groupe 4	14,00	validé	Bien
486	TAHIRI ALAOUI	SALMA	M139437331	Groupe 4	13,00	validé	A.Bien
487	TALALI	LATIFA	M136253624	Groupe 4	5,00	rattrapage	-
488	TALHA	HANANE	M138167184	Groupe 4	1,00	rattrapage	-
489	TAMDID	HASSANIA	M130079606	Groupe 4	6,00	rattrapage	-
490	TAOUCHIKHT	KHADJIA	M133469234	Groupe 4	1,00	rattrapage	-
491	TAOUS	HANANE	M130081381	Groupe 4	0,00	rattrapage	-
492	TIBROU	HAMZA	M130471912	Groupe 4	5,00	rattrapage	-
493	TIHAMI	NOUHAILA	M139296699	Groupe 4	12,00	validé	A.Bien
494	TIMGHARSSOUIL	AICHA	D132627305	Groupe 4	2,00	rattrapage	-
495	TORRA	LAYLA	M130111702	Groupe 4	5,00	rattrapage	-
496	TOUZANI	FATIMA	M130090711	Groupe 4	0,00	rattrapage	-
497	YAAKOUBI	HAJAR	M130103241	Groupe 4	8,00	rattrapage	-
498	YACHOU	FATIHA	Z212800713	Groupe 4	17,00	validé	T.Bien
499	YAKOUBI	FATIMA	M137297538	Groupe 4	7,00	rattrapage	-
500	YOUSFI	AHMED	Z218300731	Groupe 4	14,00	validé	Bien
501	ZAHER	OUIDAD	M140040752	Groupe 4	5,00	rattrapage	-
502	ZAIMI	ACHRAF	M142014230	Groupe 4	16,00	validé	T.Bien
503	ZANAA	AMINA	D134203197	Groupe 4	13,00	validé	A.Bien
504	ZEDGI	HASNAE	M130120034	Groupe 4	6,00	rattrapage	-
505	ZEGAN	KHADJOU	Z162800079	Groupe 4	8,00	rattrapage	-
506	ZENNOUHI	IKRAM	M136487104	Groupe 4	13,00	validé	A.Bien
507	ZENNOUHI	OUMAYMA	M133487043	Groupe 4	14,00	validé	Bien
508	ZIANI	HAJAR	M138475267	Groupe 4	0,00	rattrapage	-

Nb. des étudiants inscrits au module

508

Nb. Etudiants ayant validé le module

241

Nb. Etudiants ayant droit à une session de rattrapage:

213

Nb. Etudiants absents

54

وادي  
م. د. ب. ج.

