

Orientation L2 vers L3

N°	N°Ins	Nom	Prénom	MGC	Ch1	Ch2	Ch3	Ch4	Ch5	RESULTAT
1	191938027548	HARCHAOUI	KADA	15.33	QHSE	HSST	MRI	GPE	SIE	QHSE
2	191935061633	BOUDRA	NOUR ELISLAM	14.94	MRI	HSST	QHSE	GPE	SIE	MRI
3	191935050894	HARRACHE	KOUTAIBA ABDERRAHMANE	14.87	MRI	HSST	QHSE	GPE	SIE	MRI
4	181839070238	HOUFANI	MOUSSA NIDHAL	14.86	MRI	HSST	QHSE	GPE	SIE	MRI
5	161635008480	SOLTANI	SELSABIL	14.84	MRI	HSST	QHSE	GPE	SIE	MRI
6	171934048452	TAOUCHE	CHARAF EDDINE	14.7	HSST	QHSE	MRI	GPE	SIE	HSST
7	191934066147	ATAMNA	AKRAM WAIL	14.61	GPE	QHSE	HSST	MRI	SIE	GPE
8	181835004839	MEHIRA	INESS	14.51	MRI	QHSE	HSST	GPE	SIE	MRI
9	181934049284	HABBECHE	MERIEM AYAT ERRAH	14.46	QHSE	MRI	HSST	GPE	SIE	QHSE
10	191935001294	LADMIA	ARIDJ	14.4	QHSE	MRI	HSST	SIE	GPE	QHSE
11	191935061282	KHALFOUNE	DIJAMEL EDDINE	14.39	MRI	QHSE	HSST	GPE	SIE	MRI
12	191936041667	NEILI	CHAIMA	14.34	HSST	MRI	QHSE	GPE	SIE	HSST
13	181834007648	KEBAILI	ABDELKrim	14.28	MRI	HSST	QHSE	GPE	SIE	MRI
14	181934060765	BENTAHAR	YOUSSEF	14.27	GPE	HSST	QHSE	MRI	SIE	GPE
15	191936009371	LAHIOUEL	OMAR	14.25	MRI	HSST	QHSE	GPE	SIE	MRI
16	191935061562	BELKACEMI	HAMZA	14.15	HSST	MRI	QHSE	GPE	SIE	HSST
17	181938060768	LARBI	DALAL	14.11	QHSE	MRI	GPE	HSST	SIE	QHSE
18	191934019596	MESSAI	DJIHANE	14.09	MRI	QHSE	HSST	GPE	SIE	MRI
19	191933005899	BOUCHOUCHI	MOUNIR	14.06	MRI	QHSE	HSST	GPE	SIE	MRI
20	191933034504	MERROUCHI	SEIF EDDINE	14.03	QHSE	HSST	GPE	MRI	SIE	QHSE
21	181935027354	GUENFOUD	HIND	14.01	QHSE	MRI	HSST	GPE	SIE	QHSE
22	191933007671	GUENANE	FAYCAL	13.99	MRI	QHSE	HSST	SIE	GPE	MRI
23	181934030417	SOLTANI	MONDHER	13.98	HSST	MRI	QHSE	GPE	SIE	HSST
24	191935006413	BOUHALA	DOUNIA	13.91	QHSE	HSST	GPE	MRI	SIE	QHSE
25	191935014949	GAID	KHALIL	13.89	MRI	HSST	QHSE	GPE	SIE	MRI
26	191935057234	BOUZID	MOHAMED	13.88	MRI	QHSE	HSST	SIE	GPE	MRI
27	191935010199	HAMANE	HADIL	13.88	MRI	QHSE	HSST	GPE	SIE	MRI
28	191932010695	SOUADJEL	MANAL	13.86	MRI	GPE	QHSE	HSST	SIE	MRI
29	191933034443	BOUCHAIR	HOUSSEM EDDINE	13.81	QHSE	HSST	MRI	GPE	SIE	QHSE
30	191939051801	HAMDAOUI	ABDELLAH	13.8	MRI	QHSE	HSST	SIE	GPE	MRI
31	191935082121	BAHRI	AMMAR	13.75	MRI	HSST	QHSE	SIE	GPE	MRI
32	191933032985	AICI	MOHAMED AYMEN	13.72	MRI	HSST	QHSE	GPE	SIE	MRI
33	191939004963	DEHANE	LAMIS	13.61	QHSE	GPE	MRI	HSST	SIE	QHSE
34	181835003232	FATAH	YOUNES	13.61	QHSE	MRI	GPE	HSST	SIE	QHSE
35	191934005920	LEMMOU	MONCEF	13.61	MRI	QHSE	HSST	SIE	GPE	MRI
36	191934018149	DAHDAH	AYMEN	13.52	HSST	MRI	QHSE	GPE	SIE	HSST
37	191935032761	TELMAMI	MOHAMED ELMEHDI	13.51	HSST	MRI	QHSE	GPE	SIE	HSST
38	191936009996	ATIETALLAH	MONCEF	13.43	MRI	HSST	QHSE	GPE	SIE	MRI
39	191935010175	BOUZIANE	TAOUES	13.43	MRI	QHSE	HSST	GPE	SIE	MRI
40	191938012070	LABADI	NESRINE	13.42	QHSE	HSST	GPE	MRI	SIE	QHSE
41	191935001650	BOUDEHBA	HAMZA	13.41	MRI	QHSE	HSST	GPE	SIE	MRI
42	191935055355	KEMOUCHE	AYOUB	13.4	QHSE	MRI	HSST	GPE	SIE	QHSE
43	191934008706	KHALDI	AHMED	13.34	MRI	HSST	QHSE	GPE	SIE	MRI
44	191935030822	ZABARI	MOHAMED LAMINE	13.3	HSST	MRI	QHSE	GPE	SIE	HSST
45	181935026303	BENSAKHIR	FEDOUA	13.29	QHSE	MRI	GPE	HSST	SIE	QHSE
46	191934015808	BENKHEDIM	WISSAL	13.28	QHSE	MRI	HSST	GPE	SIE	QHSE
47	191935004454	BENHAMANA	SAMI	13.22	MRI	QHSE	HSST	SIE	GPE	MRI
48	191933045771	MERNIZ	AYOUB MOHAMED SA	13.2	QHSE	HSST	MRI	GPE	SIE	QHSE
49	181935024202	BENAICHA	OUMAIMA	13.19	QHSE	MRI	GPE	SIE	HSST	QHSE
50	191939055170	GANAI	IKBAL OMAR ELFAROUI	13.19	QHSE	HSST	MRI	GPE	SIE	QHSE
51	181935024478	KHELIF	HATEM	13.17	MRI	HSST	QHSE	FALSE	GPE	MRI
52	191935008533	MAAMIR	SAFA	13.14	QHSE	HSST	MRI	GPE	SIE	QHSE
53	191933045809	LEFLLOUF	ISLAM	13.13	QHSE	MRI	HSST	GPE	SIE	QHSE
54	191935015217	HADJI	Imade eddine	13.11	HSST	QHSE	GPE	MRI	SIE	HSST
55	191935001498	BENDAAS	OUSSAMA	13.1	MRI	QHSE	HSST	SIE	GPE	MRI
56	191935061597	KHELLAF	TAREK	13.1	HSST	MRI	QHSE	GPE	SIE	HSST
57	191934066088	BOULEMNA	Abdeldjalil	13.09	QHSE	HSST	MRI	GPE	SIE	QHSE
58	191935016554	BERROU	MANAR	13.07	HSST	QHSE	MRI	GPE	SIE	HSST
59	191933051601	TOUATI	MOHAMED ELAMINE	13.07	QHSE	MRI	HSST	GPE	SIE	QHSE
60	191935002866	BENMANSOU	AHMED OUSSAMA	13.05	MRI	HSST	QHSE	GPE	SIE	MRI
61	191935010212	BOUHEZILA	ZINEB	13.05	QHSE	MRI	HSST	GPE	SIE	QHSE
62	191935005218	BOUBEKEUR	RAMZ EDDINE	13.03	HSST	QHSE	MRI	GPE	SIE	HSST
63	191935004039	NECER	AMIRA CHEMS	13	MRI	QHSE	HSST	GPE	SIE	MRI
64	181935045654	BAIDJI	IMANE	12.99	MRI	HSST	QHSE	GPE	SIE	MRI
65	191934006730	BAHRI	AMANI	12.98	MRI	QHSE	HSST	GPE	SIE	MRI
66	191935075957	BENLAKHDA	MAZEN	12.98	QHSE	HSST	MRI	SIE	GPE	QHSE

67	181835016995	MIHOUB	FATIHA	12.98	HSST	MRI	QHSE	GPE	SIE	HSST
68	181836045828	CHELOUFI	SALAH EDDINE	12.95	QHSE	HSST	GPE	MRI	SIE	QHSE
69	191936007638	BOURZAM	FARID CHOUKI	12.94	MRI	HSST	QHSE	GPE	SIE	MRI
70	181934013366	GUEMINI	CHEYMA	12.94	MRI	QHSE	HSST	GPE	SIE	MRI
71	191935015004	MEBARKI	HAITHEM	12.94	MRI	HSST	QHSE	GPE	SIE	MRI
72	181936040907	YAHAMDI	RAMI	12.93	MRI	QHSE	HSST	GPE	SIE	MRI
73	191935012306	BEN HARKAT	IKRAM	12.91	QHSE	MRI	GPE	HSST	SIE	QHSE
74	191934063600	BOUHALLOU	AMMAR	12.91	MRI	HSST	QHSE	GPE	SIE	MRI
75	191935004631	OUAGHLENT	TAREK	12.91	HSST	MRI	SIE	QHSE	GPE	HSST
76	181835013881	CHIHA	OUSSAMA	12.9	QHSE	HSST	MRI	GPE	SIE	QHSE
77	191935059265	AOUIR	ABDELHAKIM	12.89	HSST	MRI	QHSE	SIE	GPE	HSST
78	191935001577	DERRADJI	BAYA DOUAA	12.88	QHSE	HSST	GPE	SIE	MRI	QHSE
79	191934005952	DERRADJI	OUAIL CHEMS EDDINE	12.86	MRI	QHSE	HSST	GPE	SIE	MRI
80	191935030865	AMAN ALLAH	MAAMAR SALAH EDDI	12.85	QHSE	HSST	MRI	GPE	SIE	QHSE
81	191935012288	KEBAILI	AKRAM DHIA EDDINE	12.85	MRI	QHSE	GPE	HSST	SIE	MRI
82	181834007505	KALKOUL	SOUFIANE	12.84	MRI	HSST	QHSE	GPE	SIE	MRI
83	191935015982	BOUGHERAF	SOUAHAIB	12.83	MRI	HSST	GPE	QHSE	SIE	MRI
84	191935032772	BOUSEBAÏBE	MANAR	12.83	QHSE	HSST	GPE	MRI	SIE	QHSE
85	181935025922	BELLOULA	ABDERRAHMANE AMI	12.81	HSST	QHSE	GPE	MRI	SIE	HSST
86	181835005475	KAHOUL	MOHAMED FARES	12.81	QHSE	MRI	GPE	HSST	SIE	QHSE
87	191934008872	GOURARI	SALAH EDDINE	12.8	MRI	QHSE	HSST	GPE	SIE	MRI
88	191937003426	BENGOU	TOUFIK	12.78	HSST	QHSE	MRI	GPE	SIE	HSST
89	191933049136	KAALOUL	CHAIMA	12.78	HSST	QHSE	MRI	GPE	SIE	HSST
90	191935054866	GANÀ	NASR EDDINE	12.77	HSST	QHSE	MRI	SIE	GPE	HSST
91	191933035863	DOUAS	MOUHAMMED AMINE	12.76	QHSE	HSST	MRI	GPE	SIE	QHSE
92	191933035532	MALENDAS	ELYES	12.76	QHSE	HSST	MRI	GPE	SIE	QHSE
93	191936003137	MELLAL	MOHAMED DAYA EDD	12.76	MRI	QHSE	HSST	SIE	GPE	MRI
94	191935017498	SERRAR	HASSINA	12.76	MRI	HSST	QHSE	GPE	SIE	MRI
95	191935032795	GUERRI	HIND	12.75	QHSE	HSST	GPE	MRI	SIE	QHSE
96	191934004732	BENSID	MOHAMED CHAKIB	12.74	MRI	QHSE	HSST	SIE	GPE	MRI
97	191935030152	BELBEKRI	AHMED ANES	12.71	MRI	QHSE	HSST	GPE	SIE	MRI
98	191935004242	LEMMOUCHI	Takieddine	12.7	MRI	QHSE	HSST	GPE	SIE	MRI
99	161634074384	BOUZIDI	OUSAMA	12.69	QHSE	MRI	HSST	SIE	GPE	QHSE
100	191939052454	DEROUCHE	MOHAMMED ABDELLA	12.68	QHSE	HSST	MRI	GPE	SIE	QHSE
101	181936056554	CHACHOUA	MANAR	12.67	QHSE	MRI	HSST	GPE	SIE	QHSE
102	191935004729	YAKOUB	AMRANE NADJM EDD	12.67	HSST	MRI	SIE	QHSE	GPE	HSST
103	191935015774	BOUDRAA	AICHA	12.65	QHSE	HSST	MRI	SIE	GPE	QHSE
104	191935037897	HAMDI	NOUR ELISLEM	12.63	HSST	MRI	QHSE	GPE	SIE	HSST
105	191933052432	KHEMMAL	MOUSSA	12.63	QHSE	MRI	HSST	GPE	SIE	QHSE
106	191934007247	MEROUANI	AMIRA	12.62	HSST	MRI	QHSE	GPE	SIE	HSST
107	181933043368	AZIZI	ISMAIL	12.6	QHSE	MRI	HSST	GPE	SIE	QHSE
108	191934052354	GOUFFI	FADHL DJASSEM	12.6	QHSE	MRI	HSST	GPE	SIE	QHSE
109	191936037596	BELHOUES	DOUNIA	12.59	QHSE	MRI	HSST	GPE	SIE	QHSE
110	181834018492	NOUIRI	DOUAA	12.57	HSST	MRI	QHSE	GPE	SIE	HSST
111	191936006370	YAHÌ	ABDELBARÌ	12.57	MRI	HSST	QHSE	GPE	SIE	MRI
112	191939000511	BOUZIANI	IMANE KHEDIDJA	12.55	MRI	QHSE	HSST	SIE	GPE	MRI
113	191933035677	BOULAROUK	ZAKARIA	12.54	HSST	MRI	QHSE	GPE	SIE	HSST
114	191935078648	KORICHE	NOUR ELOUASIM	12.54	QHSE	MRI	HSST	GPE	SIE	QHSE
115	191937074026	ASSOUS	ABDELDJALLIL	12.53	HSST	QHSE	MRI	GPE	SIE	HSST
116	191935002851	SLAMI	YOUCEF	12.53	HSST	MRI	QHSE	SIE	GPE	HSST
117	191933040695	FAREH	AIMED	12.52	HSST	MRI	QHSE	GPE	SIE	HSST
118	191933036091	ABDELLIOU	KHALED	12.45	QHSE	HSST	MRI	GPE	SIE	QHSE
119	191934006341	FARHI	SEYF EL ISLAM	12.45	QHSE	MRI	HSST	GPE	SIE	QHSE
120	171835073675	SANDID	WAIL	12.45	MRI	QHSE	HSST	GPE	SIE	MRI
121	191936005709	REHAIL	RAOUNEK	12.43	QHSE	HSST	GPE	MRI	SIE	QHSE
122	191935008530	BETEKH	CHAYMA	12.4	QHSE	HSST	MRI	GPE	SIE	QHSE
123	191935037073	KHENAIFER	MAHAMED AKRAM	12.4	MRI	HSST	SIE	QHSE	GPE	MRI
124	181836039676	SGAOULA	ADEM ATHMENE	12.37	QHSE	GPE	MRI	HSST	SIE	QHSE
125	181834018471	SISAID	ANIS	12.37	QHSE	MRI	HSST	GPE	SIE	QHSE
126	191933007116	CHABANE	ITHRI	12.36	MRI	HSST	QHSE	GPE	SIE	MRI
127	191934019285	REBIAI	IMAD	12.35	QHSE	MRI	HSST	GPE	SIE	QHSE
128	191936009756	LOKCHIRI	YOUSRI	12.34	QHSE	MRI	HSST	GPE	SIE	QHSE
129	191935033684	MIDOUN	ABDENNAUCEUR	12.34	MRI	QHSE	HSST	GPE	SIE	MRI
130	171939061862	DJARI	AHMED YASSINE	12.3	QHSE	MRI	HSST	GPE	SIE	QHSE
131	191936035310	BENATTI	OUAIL	12.28	MRI	QHSE	HSST	GPE	SIE	MRI
132	191936051680	BOUHELALA	HAROUN	12.28	HSST	GPE	MRI	QHSE	SIE	HSST
133	191935077712	ASLI	CHAFII	12.27	HSST	QHSE	MRI	GPE	SIE	HSST
134	181935089906	BENSADEK	ROUFAIDA	12.27	HSST	QHSE	MRI	GPE	SIE	HSST
135	191933035452	ZOUYED	AMIR	12.25	QHSE	HSST	MRI	SIE	GPE	QHSE

136	171936041150	BOUADJILA	TAREK	12.24	MRI	GPE	QHSE	SIE	HSST	MRI
137	191935072954	NOUIRI	KHAOULA	12.24	QHSE	HSST	GPE	MRI	SIE	QHSE
138	191935037027	RAHMOUN	SALAH EDDIN	12.24	MRI	HSST	QHSE	SIE	GPE	MRI
139	191937002709	DJARFOUR	ELABBAS	12.23	MRI	QHSE	HSST	SIE	GPE	MRI
140	191936035347	GHADJETTI	NABIL	12.23	QHSE	MRI	HSST	GPE	SIE	QHSE
141	191933037014	TOUIQUI	RABAH	12.23	MRI	HSST	QHSE	GPE	SIE	MRI
142	191935036336	GAGUI	OUSSAMA	12.22	HSST	QHSE	GPE	SIE	MRI	HSST
143	191938012283	BOUDJEMIL	WALID	12.21	HSST	QHSE	MRI	GPE	SIE	HSST
144	191935023663	ZEMRA	AMANI	12.19	HSST	MRI	QHSE	GPE	SIE	HSST
145	191934065291	AICH	DIJAHAD	12.18	QHSE	MRI	HSST	GPE	SIE	QHSE
146	181936049016	KACHABIA	MOHAMED MEHDI	12.17	QHSE	HSST	MRI	GPE	SIE	QHSE
147	181934012459	MAANSER	DHAYA-EDDINE	12.17	MRI	QHSE	HSST	GPE	SIE	MRI
148	191936009379	REHIM	MOHAMED	12.17	MRI	HSST	QHSE	GPE	SIE	MRI
149	191935079438	BENCHAIB	OMAR NADJIB	12.16	MRI	QHSE	HSST	SIE	GPE	MRI
150	191935012419	BOUAFIA	ALLA	12.15	QHSE	MRI	GPE	HSST	SIE	QHSE
151	191934006309	GUETTAL	HOURIA	12.15	QHSE	MRI	HSST	GPE	SIE	QHSE
152	181934060242	NOUAR	ABDELKADER	12.15	HSST	MRI	QHSE	GPE	SIE	HSST
153	191935053302	BELHOUT	MOUNDIR	12.14	HSST	MRI	QHSE	GPE	SIE	HSST
154	181833036452	CHERMAT	HAMZA	12.14	HSST	QHSE	MRI	GPE	SIE	HSST
155	191936004840	GASSA	AMANI	12.14	HSST	QHSE	MRI	SIE	GPE	HSST
156	191934004717	MERABET	ABDELBASAT	12.13	MRI	HSST	QHSE	GPE	SIE	MRI
157	191935011312	ZAHAF	ICHRAK	12.13	MRI	QHSE	HSST	GPE	SIE	MRI
158	191935004770	BADLA	KODS IKRAM	12.11	QHSE	HSST	MRI	GPE	SIE	QHSE
159	191939071261	FAREH	ZIAD	12.11	HSST	QHSE	MRI	GPE	SIE	HSST
160	191934016051	MERZOUG	AZIZ	12.11	HSST	MRI	QHSE	GPE	SIE	HSST
161	191935004009	SAMAI	AKRAM	12.11	HSST	MRI	SIE	QHSE	GPE	HSST
162	191935012128	YAHIAOUI	FARIS ISLAM	12.11	HSST	MRI	GPE	QHSE	SIE	HSST
163	161635001765	YEMMOUN	ARIDJ	12.11	HSST	QHSE	MRI	GPE	SIE	HSST
164	191937005320	ABDELAZIZ	TOUFIK	12.1	QHSE	HSST	GPE	SIE	MRI	QHSE
165	191935053685	DJELLAL	ANIS	12.1	QHSE	MRI	HSST	GPE	SIE	QHSE
166	191937032444	TERMOUL	WALID	12.1	HSST	QHSE	MRI	GPE	SIE	HSST
167	191935056807	ALLAG	HOUSSEM	12.09	QHSE	FALSE	MRI	GPE	SIE	QHSE
168	181835039480	LABACHI	KHALED	12.09	MRI	HSST	QHSE	GPE	SIE	MRI
169	181935026703	BETTAHAR	MOHAMED NADJIB	12.08	MRI	HSST	QHSE	GPE	SIE	MRI
170	191935035510	GUITNI	MOHAMED	12.07	MRI	QHSE	HSST	GPE	SIE	MRI
171	181935069218	DADACHE	RIADH	12.05	HSST	MRI	QHSE	GPE	SIE	HSST
172	191935014950	AHMED GAID	KHAOULA	12.04	HSST	MRI	QHSE	GPE	SIE	HSST
173	191935006372	BENTOUMI	YAHIA	12.04	MRI	HSST	QHSE	GPE	SIE	MRI
174	191937074029	ESSIAF	ABDERAHIM	12.03	HSST	QHSE	MRI	GPE	SIE	HSST
175	191935006261	DELENDI	MOHAMMED KHALIL	12.02	QHSE	MRI	GPE	HSST	SIE	QHSE
176	191934002845	LAMRAOUI	MOHAMED REDHA	12.02	QHSE	HSST	GPE	MRI	SIE	QHSE
177	191934056886	MENCHARA	AKRAM	12.02	HSST	QHSE	MRI	GPE	SIE	HSST
178	191934052041	AYEB	ZAKRIA ALLA ADDINE	12.01	HSST	QHSE	MRI	GPE	SIE	HSST
179	191935010955	BENAOUANA	SAFA	12.01	HSST	MRI	QHSE	SIE	GPE	HSST
180	191934051633	BOUGANDI	AMIRA	12.01	HSST	QHSE	MRI	GPE	SIE	HSST
181	191934006367	ROMANE	AMEUR	12.01	QHSE	HSST	MRI	GPE	SIE	QHSE
182	181933043241	BOUTELDJ	OUSSAMA	12	QHSE	HSST	MRI	GPE	SIE	QHSE
183	181935026521	MERAOUCHI	MADJDA	12	QHSE	MRI	GPE	SIE	HSST	QHSE
184	191934002992	CHAIB	WAIL HOUSSAMEDDI	11.98	MRI	HSST	QHSE	GPE	SIE	MRI
185	181836055934	BOUMAZA	AHMED SALAH	11.96	QHSE	GPE	HSST	MRI	SIE	QHSE
186	191934006953	GHODBANE	RAHMA	11.95	QHSE	HSST	MRI	GPE	SIE	QHSE
187	181935026697	CHAABANE	MOHAMED LAMINE	11.94	QHSE	GPE	HSST	MRI	SIE	QHSE
188	191934052989	HASSAD	KHADIDJA	11.92	HSST	QHSE	SIE	GPE	MRI	HSST
189	181836045637	ABADA	ACHRAF	11.9	QHSE	HSST	GPE	MRI	SIE	QHSE
190	191935006259	CHOHRA	MOHAMMED BADR EL	11.9	QHSE	MRI	HSST	GPE	SIE	QHSE
191	191934004380	LOUZE	FAICEL	11.9	MRI	HSST	QHSE	GPE	SIE	MRI
192	181835025282	MERDACI	ILYAS	11.9	MRI	HSST	QHSE	GPE	SIE	MRI
193	181933043715	AISSOUS	RAFIK	11.89	HSST	QHSE	MRI	GPE	SIE	HSST
194	181833038625	BELATRECH	TAHA-ABDELOUADOU	11.89	HSST	QHSE	MRI	GPE	SIE	HSST
195	191935002810	HADJI	RAYANE	11.87	MRI	QHSE	HSST	GPE	SIE	MRI
196	181835016230	NEHILI	MOHAMMED TAQIEDD	11.87	MRI	HSST	QHSE	SIE	GPE	MRI
197	191935013308	BOUCHAMA	Mayssoun imane	11.86	QHSE	MRI	HSST	GPE	SIE	QHSE
198	191935005389	BOUSSAHA	IBRAHIM	11.86	MRI	QHSE	HSST	GPE	SIE	MRI
199	191935030645	KRIBAA	ABD EL KADER	11.86	QHSE	HSST	MRI	GPE	SIE	QHSE
200	191936003184	BOURECHAI	YAHIA	11.85	MRI	QHSE	HSST	GPE	SIE	MRI
201	181835001703	HADJI	AYMENE	11.85	MRI	QHSE	HSST	SIE	GPE	MRI
202	181835049301	SMAILI	IMANE	11.85	QHSE	MRI	GPE	HSST	SIE	QHSE
203	191937002222	HANOUN	AYOUB	11.84	QHSE	HSST	MRI	GPE	SIE	QHSE
204	191934019634	NASRI	NASRELLAH	11.84	QHSE	HSST	MRI	GPE	SIE	QHSE

205	191934056079	ZERAOULIA	AKRAM	11.84	QHSE	MRI	HSST	SIE	GPE	QHSE
206	191939050522	HALOUA	IMAD EDDINE	11.82	MRI	QHSE	HSST	GPE	SIE	MRI
207	191936003039	BOUGRIRES	AGHILES	11.79	MRI	QHSE	HSST	GPE	SIE	MRI
208	191934029329	GUELMAWI	ZAKARIA	11.79	QHSE	HSST	MRI	SIE	GPE	QHSE
209	191935005380	BELHANI	WAHIBA	11.78	MRI	HSST	QHSE	GPE	SIE	MRI
210	191934021204	BERRAIS	MOHAMED ELAMINE	11.77	HSST	MRI	QHSE	GPE	SIE	HSST
211	191933025978	DOUKARI	BRAHIM	11.77	HSST	QHSE	MRI	GPE	SIE	HSST
212	181833050212	AZZA	SALAHEDDINE	11.76	QHSE	HSST	MRI	GPE	SIE	HSST
213	181835001816	BENCHOUR	ADEM TAYEB	11.75	MRI	HSST	QHSE	GPE	SIE	MRI
214	181839050852	MEHANI	AHMED RAMI	11.75	QHSE	HSST	SIE	MRI	GPE	HSST
215	191939052598	SOUAYAH	MOUNIR	11.75	HSST	MRI	SIE	QHSE	GPE	HSST
216	191939084787	LAHRECHE	MOUSSA ABDELHAMID	11.74	QHSE	MRI	HSST	SIE	GPE	MRI
217	181935091795	LOMRI	WAIL LAMINE	11.74	HSST	QHSE	SIE	GPE	MRI	HSST
218	191939004346	MEFTAH	AHMED	11.74	HSST	QHSE	MRI	GPE	SIE	HSST
219	191935075589	AZZOUZ	MOHAMED FAOUZI	11.72	HSST	QHSE	MRI	SIE	GPE	HSST
220	181936040927	BAKHTATOU	RACHED NOUR EZAM	11.71	QHSE	MRI	GPE	HSST	SIE	MRI
221	191934004241	BENZEROUA	SEIF	11.71	MRI	HSST	QHSE	GPE	SIE	HSST
222	191932024042	HAFSAOUI	ABDERRAHIM	11.71	QHSE	HSST	MRI	GPE	SIE	HSST
223	191935009318	ACHOUR	AMEL	11.7	GPE	HSST	MRI	QHSE	SIE	GPE
224	191939050786	MAHBOUB	MOHAMMED	11.7	QHSE	MRI	HSST	GPE	SIE	HSST
225	191934016022	BELGHITH	RAMI	11.69	QHSE	HSST	MRI	GPE	SIE	HSST
226	191934062212	BENCHELLI	ADNAN	11.69	MRI	QHSE	GPE	HSST	SIE	GPE
227	191936036483	DOUBABI	AYOUB	11.69	MRI	QHSE	HSST	GPE	SIE	HSST
228	181935044486	KHELILI	FADIA	11.69	GPE	SIE	QHSE	HSST	MRI	GPE
229	191938012192	CHAALAL	FATIMA ZOHRA	11.68	MRI	HSST	QHSE	GPE	SIE	HSST
230	191937004582	AKRABOU	MOHAMMED ABDELLAH	11.67	HSST	SIE	MRI	QHSE	GPE	HSST
231	191935058933	NEDJAI	LOKMAN	11.67	HSST	GPE	QHSE	SIE	MRI	HSST
232	191935016874	TOUBI	SOUHIL	11.67	QHSE	MRI	GPE	HSST	SIE	GPE
233	191935002901	FERHATI	ALI	11.66	HSST	QHSE	MRI	GPE	SIE	HSST
234	191934054737	BENATIA	ZINEDDINE	11.65	QHSE	HSST	MRI	GPE	SIE	HSST
235	191935034717	LOUGHRAIE	YACINE	11.65	QHSE	MRI	HSST	SIE	GPE	HSST
236	191939065871	GHERGHOU	MAROUANE	11.64	HSST	QHSE	MRI	SIE	GPE	HSST
237	191934063610	FEKRAOUI	MOHAMED	11.63	HSST	MRI	QHSE	GPE	SIE	HSST
238	181835009724	BOUNAB	ZINA	11.62	QHSE	HSST	GPE	MRI	SIE	HSST
239	191933036563	MERROUCHI	YASSER	11.62	HSST	QHSE	MRI	GPE	SIE	HSST
240	191937017875	BELKADI	MOHAMED TURKI	11.61	MRI	HSST	QHSE	GPE	SIE	HSST
241	191934016118	BENAZOUZ	NARDJESS	11.61	HSST	QHSE	GPE	MRI	SIE	HSST
242	181935026234	HAMANI	FADI	11.6	QHSE	MRI	HSST	GPE	SIE	HSST
243	181834060947	KHOUCHA	NADJIM EDDINE	11.6	MRI	QHSE	GPE	HSST	SIE	GPE
244	191933052152	BELHOUL	SOHEYB	11.58	HSST	QHSE	GPE	MRI	SIE	HSST
245	191939069784	ZOUZOU	ABDESSALAM	11.58	MRI	QHSE	HSST	GPE	SIE	GPE
246	181834004386	HABBAR	MAYSSOUNE	11.57	HSST	QHSE	GPE	MRI	SIE	GPE
247	181835013927	GUELMAWEN	RAMI	11.56	QHSE	HSST	MRI	GPE	SIE	GPE
248	191934019615	DEBZ	HAMIDA	11.55	QHSE	HSST	GPE	MRI	SIE	GPE
249	191933036148	ROUABI	RAOUF	11.55	MRI	HSST	QHSE	GPE	SIE	GPE
250	191935016879	BENAZIZA	AMMAR	11.54	MRI	HSST	QHSE	SIE	GPE	GPE
251	181835003400	DJOUZA	KHALIL	11.53	MRI	HSST	QHSE	GPE	SIE	GPE
252	181933044961	BOURouis	AHMED RAMZI	11.52	QHSE	HSST	MRI	GPE	SIE	GPE
253	191933036211	LADIEROUD	ZAKARIA	11.52	HSST	QHSE	MRI	GPE	SIE	GPE
254	191936036646	GUERROUI	Mohammed laid nedjme	11.51	MRI	QHSE	HSST	SIE	GPE	SIE
255	191939069823	HAMADOU	MOHAMMED EL HADI	11.51	MRI	QHSE	HSST	GPE	SIE	GPE
256	181835001580	SENHADJA	OUSSAMA	11.51	QHSE	MRI	HSST	GPE	SIE	GPE
257	191932055029	BOUTA	ABDENNOUR	11.5	QHSE	MRI	HSST	SIE	GPE	SIE
258	191935015284	CHOUHA	AISSAM	11.5	MRI	QHSE	HSST	GPE	SIE	GPE
259	191936034716	DJAHI	TAQIYEDDINE	11.49	QHSE	MRI	HSST	GPE	SIE	GPE
260	191935004718	MOUFFOK	IMAD EDDINE	11.47	QHSE	MRI	HSST	GPE	SIE	GPE
261	171835030220	KORCHI	MOUHAMED	11.46	HSST	QHSE	MRI	GPE	SIE	GPE
262	181934076343	GUERMOUCI	TAHAR	11.44	HSST	GPE	QHSE	MRI	SIE	GPE
263	191935012054	HADJAZI	MOHAMMED	11.44	HSST	GPE	SIE	QHSE	MRI	GPE
264	171835027259	CHOUKHA	ABDERRAOUF	11.42	MRI	QHSE	HSST	GPE	SIE	GPE
265	181836039393	BAZRI	MADJIDA	11.41	HSST	QHSE	GPE	MRI	SIE	GPE
266	191937002068	GSASSI	AHMED ELAMINE	11.4	HSST	QHSE	MRI	GPE	SIE	GPE
267	181835009662	MAAMIR	IMAD EDDINE	11.4	HSST	QHSE	GPE	MRI	SIE	GPE
268	191935061349	NOUIOUA	ABDELALI	11.4	QHSE	HSST	MRI	GPE	SIE	GPE
269	181834004016	KRAIMIA	KHALIL	11.39	HSST	QHSE	MRI	GPE	SIE	GPE
270	191935009291	DEBBAB	DHIAEDDINE	11.38	QHSE	HSST	MRI	GPE	SIE	GPE
271	191931002151	LEMGHABRI	OKBA	11.37	HSST	QHSE	MRI	GPE	SIE	GPE
272	191934019051	REBIAI	SOUFIANE	11.37	QHSE	HSST	GPE	MRI	SIE	GPE
273	191934018238	GRIB	MARWA	11.36	QHSE	GPE	HSST	MRI	SIE	GPE

274	191939084710	TAHAR	ABDESSALAM	11.36	QHSE	MRI	HSST	SIE	GPE	SIE
275	181835012420	BETAHAR	ABDERRAHMANE	11.35	MRI	HSST	QHSE	GPE	SIE	GPE
276	191935015736	FARHI	BESMA	11.35	MRI	HSST	QHSE	SIE	GPE	SIE
277	191934006486	BOUDEBBOU	HOUSSAM	11.34	QHSE	MRI	HSST	GPE	SIE	GPE
278	191934006751	ZAHAF	HATEM	11.33	QHSE	MRI	HSST	GPE	SIE	GPE
279	171836018230	BOUAKBA	MOHAMED	11.31	QHSE	HSST	GPE	MRI	SIE	GPE
280	191935034498	LAHLALI	RIADH	11.31	QHSE	HSST	MRI	SIE	GPE	SIE
281	191936001432	BENDJAMA	HOUSSEM EDDINE	11.3	QHSE	HSST	MRI	GPE	SIE	GPE
282	191936008257	FISLI	DAYAEDDINE	11.3	HSST	QHSE	GPE	MRI	SIE	GPE
283	181834005374	MERABET	MOHAMED	11.29	HSST	MRI	QHSE	SIE	GPE	SIE
284	181834017563	REZGUI	ALA EDDINE	11.28	QHSE	GPE	MRI	HSST	SIE	GPE
285	181934060224	MEHENAOUI	ABDERAHMANE	11.27	QHSE	HSST	MRI	GPE	SIE	GPE
286	181834006431	ZIADI	FARES	11.27	QHSE	HSST	GPE	MRI	SIE	GPE
287	171834065486	ABDI	HOUSSNI	11.25	MRI	QHSE	HSST	SIE	GPE	SIE
288	191939080061	DOUDI	RIAD	11.25	MRI	QHSE	HSST	GPE	SIE	GPE
289	191934060958	REGHIS	IKRAM	11.24	QHSE	HSST	MRI	GPE	SIE	GPE
290	191935004514	BOUHAFNA	SIF EDDINE WASSIM	11.23	MRI	HSST	QHSE	GPE	SIE	GPE
291	191936008411	BOURIA	OUSSAMA	11.23	MRI	HSST	QHSE	GPE	SIE	GPE
292	191933045832	MEZHOUED	IMRANE	11.23	HSST	QHSE	MRI	GPE	SIE	GPE
293	191932055112	MOUSSAOUI	AISSA	11.23	MRI	QHSE	HSST	GPE	SIE	GPE
294	191934019194	ZAIDI	MOHAMMED LARBI	11.23	QHSE	HSST	MRI	GPE	SIE	GPE
295	191935013909	KHERCHOUCH	ABDELKARIM	11.21	HSST	MRI	QHSE	SIE	GPE	SIE
296	181834040211	DJABALLAH	AZIZ	11.2	QHSE	HSST	GPE	SIE	MRI	GPE
297	191935037190	ATAOUA	AHMED	11.19	MRI	QHSE	HSST	GPE	SIE	GPE
298	191935012319	OKAZ	HOCINE	11.18	QHSE	GPE	HSST	MRI	SIE	GPE
299	191936006647	ZAIER	AYOUB	11.17	HSST	MRI	QHSE	GPE	SIE	GPE
300	191935031112	BOUREZG	OKBA ABDELJALIL	11.16	QHSE	MRI	GPE	SIE	HSST	GPE
301	181835011188	KICHAH	OQBA	11.16	HSST	QHSE	MRI	GPE	SIE	GPE
302	191939048135	LARBA	OUMAIMA	11.16	QHSE	HSST	MRI	GPE	SIE	GPE
303	181935027370	YAHIAOUI	HEYTHEM	11.15	QHSE	MRI	HSST	GPE	SIE	GPE
304	191938064793	BACHIR BEY	TADJ ELDINE	11.12	QHSE	HSST	MRI	GPE	SIE	GPE
305	191933052721	BEDHANE	KHIER	11.12	MRI	HSST	QHSE	GPE	SIE	GPE
306	191934041281	AHMARI	TAHAR DIAA EDDINE	11.11	QHSE	HSST	MRI	SIE	GPE	SIE
307	191934006943	GHERRAF	WAIL	11.1	MRI	HSST	GPE	QHSE	SIE	GPE
308	191935080304	BENNACER	IMAM	11.09	QHSE	HSST	MRI	SIE	GPE	SIE
309	181835083940	HADJI	SOHEYB	11.08	GPE	QHSE	HSST	MRI	SIE	GPE
310	191933024923	MANSOURI	RIAD	11.08	QHSE	MRI	GPE	HSST	SIE	GPE
311	191939068901	AZEB CHIKH	ABDELKEDDOUS	11.07	MRI	HSST	QHSE	GPE	SIE	GPE
312	191935058942	CHAGOUR	MOHAMED DHAI EDDI	11.07	HSST	QHSE	GPE	MRI	SIE	GPE
313	191939050523	DEBBA	IMAD EDDINE IDRIS	11.07	MRI	QHSE	HSST	GPE	SIE	GPE
314	181835017291	GHECHAM	SAMI	11.07	HSST	QHSE	MRI	GPE	SIE	GPE
315	191934053671	LAADJAL	ILYAS	11.07	HSST	QHSE	GPE	MRI	SIE	GPE
316	191933037060	BOUDEBBA	HEYTHEM	11.06	QHSE	MRI	HSST	GPE	SIE	GPE
317	181835011117	GUERINA	AYMEN	11.06	QHSE	MRI	GPE	HSST	SIE	GPE
318	191935002055	BENSACI	SAFAA	11.04	QHSE	MRI	HSST	GPE	SIE	GPE
319	191936033719	DJAHMI	MOHAMMED AMIN	11.04	QHSE	MRI	GPE	HSST	SIE	GPE
320	171935025809	BOUALLAG	TAREQ	11.02	QHSE	MRI	GPE	HSST	SIE	GPE
321	191934052135	RIM	CHIHAB EDDINE	11.02	HSST	QHSE	MRI	GPE	SIE	GPE
322	181835004872	AROUSSI	TAKI EDDINE	11.01	HSST	GPE	SIE	QHSE	MRI	GPE
323	191939069825	BELHACHAN	HAYTHEM	11.01	MRI	QHSE	HSST	GPE	SIE	GPE
324	181835028672	BOUAZIZ	NASSIM	11	MRI	HSST	QHSE	GPE	SIE	GPE
325	191939071020	TALHA	OUSSAMA	10.99	QHSE	HSST	GPE	MRI	SIE	GPE
326	181834058909	LAICHE	ALI	10.95	QHSE	HSST	MRI	SIE	GPE	SIE
327	191934020730	SALMI	OUSSAMA	10.95	HSST	MRI	QHSE	GPE	SIE	GPE
328	191935005924	SALAH	ANES	10.94	MRI	HSST	QHSE	SIE	GPE	SIE
329	191936052587	GUENADZIA	ABDELDJALIL	10.91	QHSE	HSST	MRI	GPE	SIE	GPE
330	191935016531	BERROU	OUSSAMA	10.89	HSST	QHSE	GPE	MRI	SIE	SIE
331	191935012116	YAHIAOUI	AYYOUB	10.88	QHSE	HSST	MRI	GPE	SIE	SIE
332	191935001333	HAMMADI	AKRAM	10.86	QHSE	HSST	GPE	MRI	SIE	SIE
333	191935032438	ARGABI	ELAMINE	10.85	HSST	MRI	QHSE	GPE	SIE	SIE
334	181834023444	MEKAHLIA	AYMEN	10.84	QHSE	HSST	MRI	GPE	SIE	SIE
335	181935044328	KISRANE BOUZ	MOHAMED	10.83	QHSE	HSST	GPE	FALSE	SIE	SIE
336	191933048504	KOUCHE	ABDERRAOUF	10.83	HSST	QHSE	GPE	SIE	MRI	SIE
337	191935015574	SAHRAOUI	ABDELHAFID	10.83	HSST	MRI	QHSE	GPE	SIE	SIE
338	171735012065	HANFER	Aya	10.81	QHSE	HSST	GPE	SIE	MRI	SIE
339	191935014994	CHABANE	ANOUAR	10.79	HSST	MRI	QHSE	GPE	SIE	SIE
340	191935012122	BOUROUBA	SALIM	10.78	HSST	QHSE	MRI	GPE	SIE	SIE
341	191935002134	FERHAT	ABDALLAH CHAHINE	10.78	QHSE	MRI	HSST	GPE	SIE	SIE
342	191935031231	MEZHOUDI	AMOR	10.78	HSST	QHSE	GPE	MRI	SIE	SIE

343	181835013064	OUHABAB	ASMA	10.78	GPE	HSST	QHSE	MRI	SIE	SIE
344	181939016841	KAIDI	MOHAMMED-ELHADI	10.75	QHSE	HSST	MRI	SIE	GPE	SIE
345	181835013075	LARIBI	ABDELHAQ	10.75	HSST	QHSE	GPE	MRI	SIE	SIE
346	191931025210	BOUKHECHE	YAAQOUB	10.73	QHSE	MRI	HSST	GPE	SIE	SIE
347	181835016226	MAHAMDI	AMMAR	10.73	QHSE	SIE	GPE	HSST	MRI	SIE
348	181835007153	CHIHA	ALAEDDINE	10.72	QHSE	MRI	HSST	SIE	GPE	SIE
349	191935008729	ELGUES	MOHAMMED	10.7	QHSE	HSST	GPE	SIE	MRI	SIE
350	191935003940	HAMOUDA	AYA	10.69	HSST	QHSE	MRI	GPE	SIE	SIE
351	181931004116	HANFER	HOCINE	10.67	QHSE	HSST	GPE	MRI	SIE	SIE
352	191937065285	RACHEDI	ABDEL MOUMENE	10.67	QHSE	HSST	GPE	SIE	MRI	SIE
353	191939004336	RAHMANI	YASSER ABDELDJALIL	10.67	HSST	QHSE	MRI	SIE	GPE	SIE
354	191932055126	AKLOUCHI	BILAL	10.66	MRI	QHSE	HSST	GPE	SIE	SIE
355	181835006001	BACHOUCHE	HANI ZINEDDINE	10.64	GPE	QHSE	HSST	MRI	SIE	SIE
356	191935011441	FERAH	ZAKARIA	10.64	QHSE	MRI	HSST	GPE	SIE	SIE
357	171735012548	SAIDI	HEYTHEM	10.64	HSST	SIE	QHSE	MRI	GPE	SIE
358	191935048104	BOUCHAREE	ANES	10.63	QHSE	MRI	GPE	SIE	HSST	SIE
359	191935037034	BOUGHERAF	ABDERRAHIM	10.63	MRI	QHSE	HSST	GPE	SIE	SIE
360	181834058344	MAATALLAH	LIOUA EDDINE	10.61	HSST	MRI	QHSE	SIE	GPE	SIE
361	191935053640	LEFRANE	TAKI ADDINE	10.58	QHSE	HSST	GPE	MRI	SIE	SIE
362	191937033827	GUEBABI	ABDELLAH	10.53	QHSE	HSST	MRI	GPE	SIE	SIE
363	191934065381	BOUDEN	MOHAMMED	10.51	MRI	QHSE	HSST	GPE	SIE	SIE
364	191934007556	BOUAFIA	LOTFI	10.49	QHSE	MRI	HSST	GPE	SIE	SIE
365	191934007690	FOUDILI	TAKIEDDINE	10.48	HSST	GPE	QHSE	SIE	MRI	SIE
366	191934019413	GOUASMIA	MOHAMMED	10.48	HSST	QHSE	SIE	GPE	MRI	SIE
367	171739072771	BOUHAMED	MOUHAMED ELHADI	10.47	GPE	QHSE	HSST	MRI	SIE	SIE
368	191935005319	CHEBBI	SALAH EDDINE	10.46	HSST	GPE	QHSE	MRI	SIE	SIE
369	191935011403	BEN NEZAR	FAIZ	10.45	MRI	QHSE	HSST	GPE	SIE	SIE
370	181935027799	BOUKEMICH	MAHDI	10.38	MRI	HSST	GPE	QHSE	SIE	SIE
371	181833026362	ZERROUATI	ISLAM	10.37	SIE	QHSE	MRI	HSST	GPE	SIE
372	181835004621	BERAKNA	AKRAM IMED EDDINE	10.36	QHSE	HSST	GPE	MRI	SIE	SIE
373	191935004715	ZIANI	Imed	10.34	QHSE	SIE	HSST	MRI	GPE	SIE
374	191939065967	ABBAD	AHMED	10.29	HSST	QHSE	MRI	SIE	GPE	SIE
375	191934019630	ABDELMALEK	MOUNDHER	10.29	QHSE	HSST	GPE	MRI	SIE	SIE
376	181936041726	BRAHMIA	BADRI	10.29	QHSE	MRI	HSST	SIE	GPE	SIE
377	191934016695	CHEKOR	NOUH	10.28	QHSE	MRI	HSST	GPE	SIE	SIE
378	191934004398	BOULMERGU	LOTFI	10.25	SIE	GPE	HSST	QHSE	MRI	SIE
379	181835003476	YOUSSEF	JEHAD	10.25	QHSE	GPE	MRI	HSST	SIE	SIE
380	191935002110	BELOUETTA	ABDERRAOUF	10.24	QHSE	MRI	HSST	SIE	GPE	SIE
381	181839041910	MADASSE	SAAD	10.24	QHSE	HSST	GPE	MRI	SIE	SIE
382	161735028882	MOSBAH	ABDELBASET	10.24	MRI	QHSE	GPE	SIE	HSST	SIE
383	181835037802	ROUAHNA	MOHAMED	10.24	HSST	QHSE	SIE	GPE	MRI	SIE
384	181935025486	LEMHEL	SOUHIL	10.23	QHSE	MRI	HSST	GPE	SIE	SIE
385	191936008606	BOUDEMAGI	AYMEN	10.21	QHSE	HSST	GPE	MRI	SIE	SIE
386	181939045206	BOUKHARI	MOHAMED LAMINE	10.21	HSST	GPE	SIE	QHSE	MRI	SIE
387	171734063063	ABID	KHIRE EDDINE	10.2	HSST	QHSE	SIE	GPE	MRI	SIE
388	191935010818	BENAOUANA	MOHAMMED	10.19	GPE	HSST	QHSE	MRI	SIE	SIE
389	171734023649	ABDELHAMID	SALLAH EDDINE	10.16	MRI	QHSE	HSST	GPE	SIE	SIE
390	181839072937	BEN AMARA	ELHADI	10.14	QHSE	MRI	HSST	GPE	SIE	SIE
391	191935012445	CHENNOUFI	ILYES	10.13	QHSE	GPE	HSST	MRI	SIE	SIE
392	191935055950	DOUIBI	AKRAM	10.07	GPE	HSST	QHSE	MRI	SIE	SIE
393	181935023469	KOUDA	AYA	9.92	GPE	QHSE	HSST	MRI	SIE	SIE
394	171835029754	ARAB	Mohammed	9.81	QHSE	SIE	GPE	HSST	MRI	SIE
395	181835013215	HAFSI	AMDJED	9.71	QHSE	GPE	HSST	MRI	SIE	SIE
396	181839045621	BELABED	BASEM ELABED	9.57	QHSE	GPE	MRI	SIE	HSST	SIE
397	181835011722	KHELIF	RIDHA	9.23	MRI	QHSE	HSST	GPE	SIE	SIE
398	181835011684	ZERAOULA	TAKIYEDDINE	9.23	QHSE	HSST	GPE	SIE	MRI	SIE