



PV des notes Chimie 2 L1

Matricule	Nom	Prénom	US GROU	TP	Moy. TD, TP	Examen	Moy.	Rattrap
202035016957	AAID	CHAIMA	A1	14,25	16,12	5,25	9,60	
202035016932	AAID	NARIMANE	A1	14,25	16,12	7,25	10,80	
202035004252	ABDALLAH	DOUA	A1	15	16,5	14	15,00	
202035012214	ABDELAZIZ	Souha	A1	14,5	17,25	19,5	18,60	
202035012184	ABDELAZIZ	DJOUMANA	A1	15	17	17,5	17,30	
202035004302	ABDELGHAFOUR	REDHA ABDELKARIM	A1	14,75	16,37	7	10,75	
202035011529	ABDELHAMID	KAWTHER	A1	14,75	15,37	9	11,55	
202035002085	ABDENNEBI	FATEN	A1	14	15,5	5	9,20	
202035015046	ABDENNOURI	WISSEM	A1	16,5	16,75	13,5	14,80	
202035011534	ABDOUS	MAROUA	A1	14,75	16,37	5	9,55	
202035004931	ABECHE	NIHEL NORHANE	A1	16,25	18,12	15,5	16,55	
202035002158	ABIDA	LINA	A2	15,25	17,62	16,75	17,10	
202035004871	ABIDI	MANAR	A2	17	17	8	11,60	
202035007658	ADLENE	MANAR	C5					
202035014798	ADOUI	MERIEM	A2	16,25	18,12	10	13,25	
202035006209	AGUILAL	WISSAL	A2	16	16	11	13,00	
202035013199	AILA	MANAR	A2	15,25	17,62	5	10,05	
202035004651	AISSAOUI	FERAS	A2					
202035005831	AKKARI	INTISAR	A2	14	14	15,5	14,90	
202035013972	AKSA	HOUDA	A2	15	13,5	7,5	9,90	
202035023370	AKSAS	ISRA	D10	16,75	16,37	4	8,95	
191935015552	ALEM	SIHEM	A2	14,75	14,37	0	5,75	
202035024488	AMAIRI	SAMIA	A3	13,5	14,75	15,25	15,05	
202035006063	AMELLAL	FATMA ZAHRA	A3	17	17	14,25	15,35	
202035024000	AMIR	DOUNIA	A3					
202035016303	AMOURI	IKRAM	A3	15	16,5	5	9,60	
171735012472	ANAB	MANAR						
202035009735	ANOUNE	HESNA	A3	14,75	14,37	3,75	8,00	
202035012301	AOUADJ	HANI	A3	12,75	13,37	1,5	6,25	
202035012225	AOUADJ	CHAIMA	A3	14,5	14,25	1,5	6,60	
202035004226	AOUADJERA	KHADIDJA	A3					
	AOUDJERRA	LEBIB		17	17	19	18,20	
202035015325	AOUFI	MAROUA	A3	14,5	14,5	19,5	17,50	
202035012660	AOUFI	THAZIRI	A3					
202035012709	AOURAGH	CHOUROUK	A3	14,75	16,37	9	11,95	
191935005980	AOURAGH	BOUTHAINA		16,5	16,25	14,5	15,20	
202035010041	ARAB	HOUYAM	A4	14	14	3,5	7,70	5
202035010578	ARAB	AMIRA	A4	14,25	15,5	9,25	11,75	
202035004640	ARAMI	FAROUK ISLEM	A4	15	15,5	3,75	8,45	
202035015876	AROUI	HEDDA	A4	13,25	11,62	10	10,65	
202035001847	ATHMANI	SOUMIA	A4	15	15,5	14,75	15,05	
191935001356	AYACHI	AMIRA	A4	13,75	14,87	2,5	7,45	
202035004521	AYADI	SONIA	A4	16	17	12	14,00	
19193504024	AYADI	AMANI DIKRA (deb)	D7	15,5	16,75	4,25	9,25	
202035015308	AZIZE	FATIMA ZHARA	A4	15	14,5	14	14,20	
202035023304	AZOUZI	IMANE	F7					
202035012760	BADA	MARIA NESRINE	A4	16	16	10	12,40	
202035013063	BADACHE	ASSIA	A4	15,75	15,87	18,5	17,45	
202035017717	BAGUIG	SIHAM	A4	15,75	16,87	18	17,55	
202035004270	BAISSIS	RADHIA	A5	17	17,5	3	8,80	
202035005893	BAKIR	KHADIDJA	A5					
202035004850	BALAH	MALAK	A5					
191935009902	BAROUDI	RAYENE	A5	17	17	13	14,60	
202035011814	BARROU	BOUCHRA	A5	15,75	16,87	16,5	16,65	
202035007123	BASBAS	INES NOUR EL HOUDA	A5	16,75	16,37	13	14,35	
202035002135	BAYARASSOU	LOTFI	A5					
202035016863	BAZIZ	IKRAM	A5	17	17	10	12,80	
202035013138	BEDDAR	SELSABIL	A5	17	17	15	15,80	
182035025800	BEGAR	MAROUA	A5	16,25	17,12	15	15,85	
202035005849	BEGHOURA	EL HOSSEYN	A5	15,25	12,62	1	5,65	

202035002443	BEHCHACHI	NOURHENE IKRAM	A6	15,5	17,75	18,5	18,20	
202035014122	BEHLOULI	LOUBNA	A6	15,5	16,75	17,5	17,20	
202035017236	BEKHOUCHE	MOUNYA	A6	15,25	16,62	16,5	16,55	
202035015335	BEKHOUCHE	NESRINE	A6	16	16	7	10,60	
202035002497	BEKHOUCHE	HAITHEM	A6	15,75	14,87	1	6,55	1
202035002151	BEKKOUCHE	LINA NOUSSAIBA	A6	15,25	13,62	9,5	11,15	
202035023422	BEKOUCHE	ZOHRA	A6	13,5	14,75	8,75	11,15	
191935004263	BELABED	HOCINE ZINE LABIDINE	A7			1,25	0,75	
202035026743	BELAGGOUN	SARA	A6	14,25	15,12		6,05	8
202035009741	BELAID	KHADIDJA	A6	15,25	15,62	2	7,45	
202035016862	BELAYATI	IKRAM	A6	15,5	15,75	11	12,90	
202035015621	BELBEDJ	HOUDA	A6	16,25	16,12	5	9,46	
202035002417	BELEKBIR	NOUHA	A7					
202035015861	BELGHOUL	AMEL	A7	16,25	14,12	12,75	13,30	
202035011276	BELHADI	NADIA	A7	16,5	17,25	11,5	13,80	
202035014708	BELKACEM BOUZIDA	IKRAM	A7					
202035011228	BELKASMI	SAMAH	A7	15	16,5	13	14,40	
202035002416	BELKHIR	NOUHA	A7	17	15,5	11	12,80	
202035013149	BELKHIRI	CHAHRAZED	A7	16,25	17,12	5	9,85	
202035017628	BELKHOUDIR	ANFEL	A7	15,25	15,62	14,5	14,95	
191935001273	BELLAH	AYOUB	A7	17	17	7,5	11,30	
202035015935	BELGHOUAR	MAISSA	A7	16,25	17,12	17	17,05	
202035014996	BELLOULA	IKRAM	A7	15,5	15,75	3	8,10	
191935002252	BELLOUM	LYDIA	A8	14,5	14,25	9,25	11,25	
191935001788	BELLOUMI	ROMAISSA (déb)	E7	16,5	17,25	18	17,70	
191935017583	BEN ALIA	CHAIMA	A8					
202035013831	BEN BARKAT	AMEL	A8	16,25	14,12	8,5	10,75	
202035011292	BEN BOUAZIZE	WIDAD	A8	15,25	15,62	5	9,25	
202035012691	BEN DIAB	RAYENE	A8	14,25	13,62	13	13,25	
202035001927	BEN GUESMIA	CHAIMA	A8	16,5	17,25	11,5	13,80	
202035002436	BEN HACHANI	NOUR EL YAKINE	A8	16,25	17,12	15,5	16,15	
191935004777	BENABBAS	KARIMA	A8	16,25	17,12	14	15,25	
202035009014	BENABDELGHENI	AICHA	A8	14,75	14,37	4	8,15	
202035001252	BENABDELLAH	ASSIL	A8	14,25	13,62	4,25	8,00	
202035013497	BENABDERHMANE	KANZA	A8	14,25	13,62	6	9,05	
202035012151	BENABDERRAHMANE	AYA	A9	13,5	13,75	10	11,50	
202035006160	BENALDJAI	NEDJMA	A9	16,5	18,25	17,75	17,95	
202035012717	BENAMMAR	Chayma	A9	15	15,5	14	14,60	
202035001482	BENAMOR	ANFEL	A9					
202035006058	BENAMOUMA	FATMA	A9					
202035001617	BENAMOUMA	KHAOULA	A9	15,25	16,62	14	15,05	
202035009057	BENAYACHE	NADJWA	A9					
202035025375	BENAYACHE	FEDWA	A9	14	14	9	11,00	
202035005784	BENBARKAT	OUMAIMA	A9					
202035005774	BENBOUZA	OUMNIA	A9	16	16	16,5	16,30	
202035004316	BENCHADI	ROMAISSA	A9	15,5	13,75	0	5,50	
202035015586	BENCHAFAA	SARRA	A10	16,75	16,37		6,55	
202035010674	BENCHAIIB	SAMAH	A10	14	14	6	9,20	9
202035022878	BENCHAIIBA	ASMA	A10					
202035004009	BENCHERIF	AYA MARIA	A10	13,75	13,37	1,75	6,40	
202035013156	BENDAAS	SARA	A10					
202035004917	BENDAAS	NESRINE	A10	14	14	4,5	8,30	
202035010569	BENDADA	ASMA	A10					
202035015255	BENDAHDJANE	IMANE	A10	15,75	15,87	8,75	11,60	
202035015310	BENDERRADJI	FATHIA	A10	16,25	14,62	13,75	14,10	
202035015283	BENDERRADJI	SAMIRA	A10	15,75	17,87	15	9,00	
202035013450	BENDIB	KHAOULA	A10	14	14	7	5,60	
171735012342	BENDJEDOU	CHAHRAZED		0	9	13	7,80	
202035004816	BENFIALA	MAROUA	B1	13,5	13,75	8	10,30	
202035002825	BENHACHANI HASNA	في انتظار تأكيد تسجيلها بمصلحة الاخرات	C8					
202035005824	BENHALIS	IKRAM	B1	15	15,5	11	12,80	
202035009673	BENHASSIR	IKRAM	B1	13,5	13,75		5,50	
202035011506	BENIDIR	IMEN	B1	13	14,5	5,5	9,10	10
202035004982	BENKHEDIM	HADIL	B1	14	14	13,5	13,70	
181835002501	BENKHEMIS	SAFA	B1			1,25	0,75	
202035014455	BENKORICHI	FAIZA	B1	16,5	17,25	17	17,10	
202035014366	BENKORICHI	HAIZIA	B1	16	16	17	16,60	
202035008454	BENLAHSEN	ABIR	F7					
202035014998	BENNACER	IMANE	B1	16	16	5	9,40	
191935012329	BENNACER	DARINE	B1	16,5	18,25	17,5	17,80	

202035015253	BENNACEUR	IKRAM	B1	15	16,5	15	15,60	
191935004130	BENNEDJAI	INES (Tr)	E8	13,25	13,62	4	7,85	
202035001913	BENNOUI	CHAHINEZ	B2	16,5	17,25	18,75	18,15	
202035001358	BENNOUR	AYA	B2	17	17,5	3	8,80	
202035002301	BENNOURI	MESSAOUD HOUSSEM EDDINE	B2	16,5	16,25	0,25	6,65	
202035011215	BENSADDEK	RABAB	B2	16,5	18,25	17	17,50	
202035009674	BENSAID	IKRAM	B2	16,75	18,37	17,5	17,85	
191935015786	BENSAIDI	FARYAL		14,75	15	14	14,40	
202035014318	BENSALAH	AMIRA	B2	14,25	14,12	2,5	7,15	
202035017179	BENSALEM	AMINA	B2	16	16		6,40	
202035017233	BENSALEM	MERYEM	B2	16	16	13,75	14,65	
2020350161224	BENSALEM	OUARDA		16,25	16,12	10	12,45	
202035009060	BENSBAA	NAHLA	B2	16	16	16,5	16,30	
202035006193	BENSMARINE	HOUDA	B2	15,5	15,75	6,5	10,20	
191935004501	BENYAHIA	SOUHA SOUNDOUS		16	16	9,5	12,10	
202035010634	BENYEKKEN	KHAWLA	B2	16	16	11,25	13,15	
202035009825	BENYOUCEF	SOUNDOUS	B3	16	16	6,5	10,30	
202035015944	BENZERARA	WIDAD	B3					
202035023528	BENZEROUAL	INISSIA						
202035026713	BERBACHE	KHALED	B3					
202035013952	BERBACHE	MEROUA	B3	14	14	11	12,20	
202035013102	BERKANI	DJIDJINIA	B3	16,5	17,25	7,5	11,40	
202035009863	BERKAT	CHAYMAA	B3	15,5	16,75		6,70	
202035025872	BERRAHAL	MERIE	B3					
202035024874	BETEKH	CHAYMA	B3					
202035001850	BETIRA	SANA	B3	17	14,5	8,75	11,05	
202035014096	BETTAYB	INAS	B3	15	17,5	18	17,80	
202035004689	BETTIRA	LOUBNA	B3	16,5	18,25	16	16,90	
202035010649	BICHI	RAFIK	B4	16,5	14,25	2	6,90	
202035006189	BITAM	HADJER	B4	15,25	14,62	10,5	12,15	
202035001957	BITAM	SALIHA	B4					
202035017181	BITAM	AHLAM	B4	15,75	15,87	6	9,95	
202035006123	BITAM	MERIE	B4	17	15,5	6	9,80	
191935006140	BITAM	CHEMA	B4	15,5	16,75	10,5	13,00	
202035012152	BOUAFIA	AYA	B4	16,5	16	17,75	17,05	
202035016955	BOUAICHE	ROMAYSSA	B4	16,5	15,25	9,5	11,80	
202035015338	BOUAKAZ	NOUR EL YAKIN	B4	16	16	9	11,80	
202034050173	BOUALI	AMIRA	B4	14,5	15,25	3,5	8,20	
202035012186	BOUALI	HASNA	B4	16,5	17,25	4	9,30	
202035013170	BOUAROUR	GHADIR	B5	15,25	14,62		5,85	9
202035011880	BOUAZIZ	FADIA	B5	15,5	16,75	6	10,30	
202035012257	BOUAZIZ	LILIA	B5	14,75	13,37	3	7,15	4
191935011318	BOUAZZA	AMIRA	B5	16	16	9,5	12,10	10
191935001282	BOUCHAR	AHMED ASSIL	B5			6	3,60	7
202035006141	BOUCHARIF	MANEL	B5					
202035012756	BOUCHARIF	LINA	B5	16	16	8,75	11,65	
202035008544	BOUDEHANE	BOUTHAYNA	B5	16	16	12,25	13,75	
202035008543	BOUDEHANE	IMENE	B5	15	15,5	16	15,80	
202035016383	BOUDEHBA	NAWEL	B5	16	16	15,5	15,70	
202035006215	BOUDJA	YAKOUT	B5	16,5	17,25	14,5	15,60	
202035005823	BOUDJELAL	IKRAM	B6	17	18,5	16,5	17,30	
191935004760	BOUDRAA	FARIDA	B6	16,75	17,37	8,5	12,05	
202035023561	BOUGUENNA	IMENE	B6	15,75	13,87	7	9,75	
191935001530	BOUGUERNE	AMEL	B6					
202035016584	BOUGUERRA	AFAF	B6	16	16	16	16,00	
202035010780	BOUHADID	MARWA	B6					
191935008494	BOUHENTALLA	RAOUANE		15,5	15,75	2	7,50	
202035002463	BOUHERAOUA	HIBA	B6					
202035004187	BOUHIDEL	DJOUANA	B6					
202035016937	BOUHIHI	NORHANE	B6	17	17,5		7,00	1
202035011835	BOUHIHI	ROMEYSSA	B6	17	16,5	6	10,20	
202035015639	BOUIRANE	HAMZA	B6	16,5	14,25	0,5	6,00	10,5
202035010836	BOUKABA	ALA	B7	15,5	14,75	9,75	11,75	
202035015636	BOUKELKOUL	AMAL	B7	15,5	14,75	7	10,10	
202035009620	BOUKETIR	AYA	B7					
202035002097	BOUKHALFA	FATIMA ZAHRA	B7	14,5	15,25	7	10,30	
202035005956	BOUKHALFA	SELSABIL	B7	14,5	16,25	12,5	14,00	
191935006180	BOUKHALFA	ABDELFETTAH	A2	15	14,5	3	7,60	
202035023831	BOUKHARSE	HANANE	B7	14	14	7,5	10,10	
202035005024	BOULAHBAL	OUIDANE EL GHALIA	B7	14	14	11	12,20	

202035011256	BOUHLAHLA	KAOUTHER	B7	15,5	17,75	18	17,90	
202035016296	BOULEBBINA	ASMA	B7	14	14	10	11,60	
202035014723	BOUMAZA	INAS	B7	15	16,5	8	11,40	
202035004279	BOUMECHAAL	RIHAB	B7					
202035011923	BOUMERZOUF	NOUHA	B8					
202035014819	BOUNADJAR	HIBAT ERRAHMANE	B8	13,25	14,62	4	8,25	
202035012799	BOUNOUARA	NOUR EL HOUDA	B8	15,25	15,62	7	10,45	
202035010699	BOURAS	CHEYMA	B8	15,5	14,75	10,5	12,20	
202035009801	BOURAYA	SARRA	B8	16,75	16,37	6,75	10,60	
202035013184	BOUREBALA	LILYA	B8	15,25	15,62	4	8,65	
202035004305	BOURNENNE	ROUFAIDA	B8			10,25	6,15	
202035011861	BOUROUBA	CHAYMA	B8	15	13,5	5	8,40	
202035016938	BOUROUBA	HADJER	B8	15	15,5	6	9,80	
202035009088	BOUSSAID	SAIDA	B8	13,75	12,87	16,5	15,05	
202035001687	BOUSSELAOUI	RABAB	B8	16,5	17,25	16,5	16,80	
202035004658	BOUTELDJA	FOUDIL	E3	12	13	4,5	7,90	
202035004290	BOUTERAA	RAHMA AMANI	B9	13,5	13,75	1,5	6,40	
1919/35006553	BOUTRAA	KENZA	B9					
202035011768	BOUZENAG	AMAL	B9	16,5	16,25	4,5	9,20	
202035001339	BOUZIANE	AYA ELRAHMENE	B9	16,5	17,25	13,5	15,00	
182035023881	BOUZID	KHADIDJA	B9					
202035004140	BOUZID	AYAT	B9	15	13,5	0	5,40	
202035007404	BOUZIDI	CHAIMA	B9	14,5	14,25	0	5,70	5
202035001488	BOUZIDI	AYA	B9	14,5	14,25	8	10,50	
202035005751	BOUZIDI	ASMA	B9	15	16,5	11	13,20	
202035012187	BRAHIMI	HALIMA	B9	17	18,5	17	17,60	
202035026116	BRAHIMI	NADA ELOUARDE	B10	16,5	18,25	19,5	19,00	
171735013934	BRAHIMI	KHEIREDDINE	B10					
202035023944	CHAABNA	KHAOULA	B10					
202035004055	CHAFAI	IKRAM	B10	16,5	17,25		6,90	8,5
202035005760	CHAGHI	ASSALA	B10					
202035015569	CHAIB AINOUC	ASMA	B10	16	16	8,75	11,65	
202035016346	CHAIRA	CHEYMA	B10	14	13	2,75	6,85	
202035009861	CHAOUCHE	CHAIMAA	B10					
202035015012	CHEBAH	ROFAIDA	B10	16,75	15,37	3	7,96	
191935014074	CHEBBATA	KHAOULA (Tr)	F5	15,5	17,75	18	17,90	
202035007350	CHEBILI	SANAA	B10	14,5	14,25	3	7,50	4
202035007567	CHEBILI	LINA IKRAM	B10	15	15,5	8	11,00	
202035024912	CHELAGHMA	SABRINA	C1	15,25	16,62	8	11,45	
202035014760	CHEMLAL	CHEIMA	C1	14,75	16,37	12,25	13,90	
202035004564	CHEMMAME	ABDERRAHMANE	C1	15	15,5	7	10,40	
202035012596	CHEMMAR	AYA	C1	14,5	14,25	8,5	10,80	
202035001710	CHENNA	ROFAIDA	C1	15	16,5	14	15,00	
202035001487	CHENNA	AYA	C1	15,75	15,87	0	6,35	
191935004932	CHENNOUF	MERIAM	C1					
202035004845	CHERRARRA	MALAK	C1	14,75	14,37	8,25	10,70	
202035012788	CHERGUI	MYRIA	C1	15	15,5	8	11,00	
202035002377	CHETTOUH NADIA	في انتظار تأكيد تسجيلها بمصلحة الاخرراط	E10					
202035004383	CHEURFI	SARA	C1	14,5	16,25	4,5	9,20	
202035025560	CHIBANE	LINA	C1					
202035006045	CHINAR	AFAF	C2	16	16	17,75	17,05	
202035004713	CHIOUKH	LINA FARAH	C2					
202035004847	CHOAUI	MALAK	C2	15,75	15,87	15	15,35	
202035013178	CHOUCHANE	KAHINA	C2	15,25	16,62	13	14,45	
202035002108	CHOUFAOUI	FATIMA	C2					
191935004245	CHOUHA	THABET	C2	15,25	15,62		6,25	
202035014372	CHOUTER	KHAOULA	C2	14,5	16,25	12,75	14,15	
202035004501	CHRAGA	CHEYMA	C2	15	15,5	16,75	16,25	
201935010124	DAAS	HADJER (deb)	B10	16,75	16,37	9	11,95	
202035017689	DAHMANE	ROUFAIDA MARWA INES	C2	17	16,5	8	11,40	
202035017790	DAHMANE	LAMIS	C2	15,75	15,87	14	14,75	
181935027230	DAHMANI	NOUREDDINE	C2	13,5	14,75		5,90	
202035009745	DAHOU	KHOULOU	C3					
202035008320	DAIKHA	AYA	C3	15	16,5	15,25	15,75	
202035004755	DEBACHE	MOHAMED SALAH	C3	13,5	13,75	1,25	6,25	5
202035014095	DEBBI	IMENE	C3	15	14,5	14,25	14,35	
202035010610	DEGHOU	EL KAIMA	C3					
202035009963	DEHIMI	MERYAM	C3					
191935001545	DEHINA	INSAF	C3	15,5	16,75	12	13,90	
202035004695	DEKHINET	LYDIA	C3	16,25	16,12	6	10,05	

202035004422	DEKHINET	SENDA INES	C3						
202035006152	DELENDI	MAISSOUNE	C3	16,5	16,25	18	17,30		
202035016917	DELENDI	MOHAMED ANIS	C3	14,5	15,25	7	10,30		
181835006500	DENDAH	OUSSAMA	A6						
202035016953	DERBAL	IKRAM	C4	14,5	15,25	6	9,70		
191935010749	DERBALI	SALSABIL	C4	14	14	2	6,80		
202035010067	DERGHAL	YOUSSEF	C4						
202035004679	DERRADJI	KAOUTHER	C4	15,5	14,75	1	6,50		
202035009038	DIFALLAH	KAWTHER	C4	13,25	14,62	11	12,45		
182035024244	DILEKH	RAYENE	C4	10	14	1	6,20		
202035001496	DJABALLAH	IMEN	F4	14	14	7	9,80		
202035001343	DJABRI	AYMEN	C4						
202035017629	DJARAOUI	AYA	C4	14,25	14,12	3	7,45		
202035008400	DJARI	RAYAL	C4	14,5	15,25	3	7,90		
202035004841	DJEBAILI	MAARADJ	C4	16,75	16,37	6	10,15		
202035016325	DJEBAILI	RABAB	C4	13,5	14,75	7	10,10		
202035005018	DJEBARA	WIAM	C5	16,25	16,12	10	12,45		
202035002141	DJEBIR	LAETITIA INES	C5	15,5	14,75	4	8,30		
202035006179	DJEMATI	NOURA	C5	14,5	15,25	0	6,10	10	
202035002521	DJERADI	WASSIM	C5	17	16,5	4	9,00		
202035017633	DJERADI	IMENE	C5	16	16	17,5	16,90		
202035014512	DJERIDI	HANA	C5	17	18,5	15,25	16,55		
202035009748	DJEZAR	KHAOULA	C5	16,75	16,37	4	8,95		
202035009607	DOUAK	AMAL	C5	14,5	15,25	7	10,30		
202035010843	DOUCHEMANE	AMINA	C5	15,25	15,62	4,5	8,95		
202035016865	DRAZE	IMANE	C5	17	16,5	4,5	9,30		
202035004087	DRID	INES	C5	16,25	16,12	3,5	8,55		
202035012147	DRID	AYA	C6	15,5	14,75	5	8,90		
191935004869	ELMALHI	MOHAMED TAHER							
161635002191	FERDI	BILLEL		16	16		6,40	9	
202035022798	FERRAH	AHLEM	C6	16,75	17,37	3	8,75		
202035015566	FILALI	AYA	C6	15	15,5	4,5	8,90		
202035004402	FORTAS	SELSABIL	C6	14	14	2,5	7,10		
202035009679	FOUHAL	IMANE	C6						
202035017643	FOUHAL	BADREDDINE	C6						
202035009638	FOUHAL	OUSSAMA	C6						
202035004178	FOURAR	TESNIM	C6						
202035014706	GAMOU	AFRAH	C6	16,75	16,37	16	16,15		
202035013398	GEURFI	ASMA	C6	15	13,5	5,25	8,55		
202035007483	GHALEM	ABIR	C6	14,25	14,12	8	10,45		
202035001320	GHALIA	AMINA	C7						
202035007529	GHANEM	FADOUA	C7	16,5	17,25	11,5	13,80		
202035016860	GHASSIRI	IBTIHAL	C7	17	16,5	6	10,20		
202035004726	GHENAMI	MOHCENE DJOUAD	C7						
202035017260	GHENNAM	AYMEN	C7	17	16,5	13,5	14,70		
202035002368	GHERAB	MAYAR	C7						
202035025489	GHERBAOUI	KAOUTAR	C7						
202035003923	GHOBBANE	ASMA	C7	16,5	17,25	13	14,70		
19193512722	GHOGGALI	AYA NOR ELHOUDA (déb)	F6	16,25	16,12	6,25	10,20		
202035002188	GOUAOUARA	MOHCEN	C7						
202035013139	GOUAOURA	SELSABIL	C7	16,75	16,37	3	8,35		
182035026418	GOUCEM	HANA	C7	17	18,5	18,25	18,35		
202035024223	GOUZI	RANDA	C8						
1191935005073	GRABSI NORHANE	NORHANE (déb)	C8	14,5	17,25	16	16,50		
202035001437	GRAINE	ICHRAK	C8	17	18,5	20	19,40		
202035017777	GRID	FERIEL	C8						
202035002049	GRID	ABIR	C8	15,5	16,75	13	14,50		
202035013424	GROUDJ	IHSSANE	C8						
191935004020	GUEDJIBA	AMANI	C8						
202035012671	GUEDOUAR	DALLEL	C8						
202035026390	GUEDOUAR	HADIL	C8	17	17,5	11,25	13,75		
202035009778	GUEHTAR	ROUMISSA	C8						
202035013937	GUEMRA	KARIMA	C8	13	13,5	7,25	9,75		
202035011860	GUENANI	CHAIMA	C8	14,75	14,37	1,75	6,80	6	
202035008940	GUENDOZ	AHLEM	C9	13,75	15,87	13,5	14,45		
202035004282	GUERFI	RIHAB RAOUNAK	C9	15,25	15,62	12,5	13,75		
202035017864	HABBARI	HEYAM ELKHAMSA	C9	14,25	15,12	10	12,05		
202035011213	HABERRA	LANIA	C9	14	14	6	9,20		
202035001440	HACHACHENA	IKRAM	C9	15,5	16,75	11,5	13,60		
202035014445	HACHEMI	ALA EDDINE	C9	14,25	15,12	10	12,05		

181835014902	HADDAD	FIROUZ	C9						
202035006043	HADDAD	ABIR	C9	13	16,5	18,75	17,85		
191935016207	HADDADI	DJAMILA	C9						
191935002375	HADDAR	MAROUA (deb)	D5						
182035024765	HADJIRA	CHAHRA	C9	14,5	16,25	14	14,90		
202035016082	HADJIRA	IMANE	C9	14,25	15,12	15	15,05		
202035012277	HAFSI	MALEK	C7	13	13,5	4,5	8,10		
202035002482	HAIDOUS	HADIL	C10	16,5	16,25	3	8,30		
202035013211	HAIDOUSSI	HADIL	C10	15,25	16,62	13,75	14,90		
202035007269	HALITIM	RANIA	C10	15	14,5	4	8,20		
202035004732	HAMACHE	MOHAMEDE	C10	14,25	15,12	7	10,25		
202035007644	HAMDAOUI	MALAK	C10	17	13,5	4	7,80		
202035008425	HAMDI	SAMIA	C10	17	15,5	9,5	11,90		
202035009070	HAMED	WAHIDA	C10	16,25	16,12	10	12,45		
202035004927	HAMEL	NIHED	C10	15,5	17,75	17,25	17,45		
202035001189	HAMICHE	AYA	C10	14,25	15,12	2	7,25		
202035023309	HAMLAOUI	IMANE	C10	16,5	16,25	17,75	17,15		
191935014465	HAMLAOUI	NOUR ELHOUDA	E10	16,5	15,25	9,5	11,80		
202035015028	HAMMADI	FEDWA	C10	15,5	13,75	9,25	11,05		
202035009896	HANFER	ABIR	D1	15,5	13,75	1	6,10	4,5	
202035017645	HASROURI	BACHRA	D1						
202035009691	HASSINI	IKRAMA	D1	15,5	13,75	9,25	11,05		
202035026044	HAZINE	MAIMOUNA	D1	13	13,5	12	12,60		
202035002372	HEDDANE	MAISSOUNE	D1	15	15,5	5	9,20		
202035004125	HEDDAR	ILHEM	D1	15,25	13,62	9	10,85		
191935001986	HEDDAR	CHERIFA	D1						
202035007273	HEDJAL	RAHMA	D1	14,5	15,25	9	11,50		
202035016592	HELATA	MALAK	D1						
202035007826	HELATA	ASSMA	D1	16	18	17,5	17,70		
202035002505	HELLAL	WIAM	D1	16	13	1	5,80	12	
202035001796	HEMAL	ZINEB	D2	14,75	13,37	2	6,55		
191935010033	HEMAM	LAMIS	D2	16	16	11,75	13,45		
202035001422	HEMMACH	ARREDJ	D2	15,25	13,62	4	7,85	3	
202035017858	HEMSI	HADIL	B5	16,5	15,25	3	7,90		
182035024280	HITAMA	RAYENE	D2	14	14	4	8,00		
202035017626	HOUAS	AMINA	D2	17	17,5	13,5	15,10		
202035017583	HOUBIB	ANFEL	D2	13,75	13,87	0,5	5,85		
202035002322	KADRI	MALAK	D2	15	15,5	14,5	14,90		
202035001963	KADRI	SOFIA	D2	16,5	14,24	6	9,30		
202035015932	KADRI	MANEL	D2	14,75	17,12	18,25	17,80		
171735015048	KAHLAT	ILYES		14,25	13,12	1	5,85		
202035009859	KAHOULA	CHAYMAA	D2	16,5	15,25	14	14,50		
202035012278	KALKIL	MALEK	D2	16,5	15,25	12	13,30		
202035002421	KALLA	NOUR EL IMANE	D3	16	16	6	10,00		
202035012716	KAMECHE	CHEYMA	D3	14,5	14,25	4,5	8,40		
202035002450	KAMEL	HADJER	D3						
202035015919	KAOUHA	KAWTHER	D3	13,5	14,5	10,5	12,10		
202035015640	KARA	HANANE	D3						
202035002429	KEBAILI	NOUR EL HOUDA	D3	14	14	2	6,80		
202036019866	KEBLOUTI	AHMAD RAMI	D3	14,5	13,25	3,5	7,40	11	
202039053031	KERBOUB	HANANE	D3	13,5	13,75	11	12,10		
202035005998	KERROUCHA	CHAIMA	D3						
202035004614	KERZEDI	OKBA	D3	13	13,5	7,5	9,90		
202035011914	KHADRI	MOUNA	D3	14	16	6	10,00		
202035001247	KHALFI	ASMA	D4	16,25	18,12	15,5	16,55		
202035012162	KHAMARI	IKRAM	D4	16	16	16,75	16,45		
202035010805	KHEBZEGGA	NORELHOUDA	D4						
202035011507	KHEDRI	IMANE	D4	16,25	14,12	6,25	9,40		
202035001633	KHELASSI	DARINE NORHANE	D4						
202035017551	KHELFA	AYA	D4						
202035011275	KHELFI	NADIA	D4	16	16	11,25	13,15		
202035006173	KHELIFI	NOUR EL HOUDA	D4	16	13	10,75	11,65		
202035024984	KHELIFI	DHIYA EDDINE	D4	16,5	18,25	18,25	18,25		
202035009856	KHELIL	CHAYMAA	D4	16	16	6	10,00		
202035005098	KHELKHAL	CHAIMA	D4	16,5	17,25	16,75	16,95		
202035002143	KHENDOUDI	LYRIA	D5	16,5	17,25	10	12,90		
202035005050	KHENNOUCHE	YASMINE	D5	16,5	16,25	4	8,90		
202035026393	KHENNOUFA	HADIL	D5	15,5	17,75	19,5	18,80		
202035004852	KHERCHOUCHE	Malak	D5	15	14,5	9	11,20		
202035024864	KHITER	Chaima	D5	16,25	16,12		6,45		

202035001192	KICHAH	AYA	D5	15	14,5	6,5	9,70	
202035002475	KICHAH	HADIL	D5	15	13,5	19,5	17,10	
202035014086	KORIEB	ACHWEK	D5	15,5	16,75	15,25	15,85	
202035017560	KOUACHI	AHLEM	D5					
202035001855	KOUAOUCI	SOUNDOUS	D3					
202035004081	KOUDA	IMENE	D5	15	14,5	16	15,40	
202035014335	KOURBALI	IMANE	D5	16,5	16,25	10	12,50	
202035014360	KOURICHE	HADDA	D6	16	18	19,25	18,75	
202035016923	KRABA	MALAK	D6					
202034050472	KRAKIR	MANAL	D6	16	15	7,5	10,50	
202035008948	LAALAOUI	ANIS	D6	14	15	11	12,60	
202035008939	LAANANI	AHLAM	D6	15,75	17,87	18,5	18,25	
202035009033	LAANANI	KAMILIA	D6	16	14	8	10,40	
202035009029	LAANANI FOUAD	في انتظار تأكيد تسجيلها بمصلحة الانخراط	C6	15,5	14,75	13,5	14,00	
202035007171	LACHEB	BARAA	D6	16	13	4	7,60	8
202035014319	LACHEHAB	AMIRA	D6	16	18	15,5	16,50	
202035013889	LACHI	RANDA	D6	14,25	16,12	4	8,85	
202035009704	LAHCENE	INAS	D6	14	14	9,5	11,30	
202035013451	LAHCENE	KHAOULA	D6	16,5	15,25	14,25	14,65	
202035014443	LAHLAH	AZIZA	D7			14	8,40	3
202035023163	LAHLAH	AIMEN	D7	14	14	11	12,20	
202035016114	LAHMAR	MERIEM	D7	16,5	18,25	17,75	17,95	
191935014959	LAIB	Syrine katr ennada	D7	11	13,5	11,5	12,30	
202035007294	LAIDOUNE	RIHAM	D7	16	16	5	9,40	
182035026775	LAMRAOUI	CHAIMA	D7					
202035001983	LAMRAOUI	ABDELHAK	D7					
202035001249	LAOUAR	ASMA	D7	15,5	14,75	0,5	6,20	
202035007748	LAOUICHI	HAROUNE	D7	15	14,5	3	7,20	
202035023958	LATELLI	KHAOULA	D7	14	14	0	6,20	
191935004563	LATRECHE	CHAIMA	D7					
202035025976	LEBBAL	MANEL	D8					
202035015301	LEKHAL	ABIR	D8	16,5	18,5	16,25	17,15	
202035010645	LEMLEZ	RIHAB	D8					
202035012685	LEMSARA	RAOUNAK	D8	14,75	14,37	1	6,35	
202035004628	LOMBARKIA	OULIYA	D8	17	18,5	18,5	18,50	
202035005782	LOUCHENE	AMIRA	D8					
191935001452	LOUCHENE	IKRAM	D8					
202035004066	MAACHE	IKRAM	D8	14,25	13,12	11	11,85	
202035010677	MAALEM	SOUNDOUSS	D8	14,25	17,12	19	18,25	
202035009786	MAAZIZ	RIM	D8	14,25	14,12	1	6,25	
202035009972	MADANI	MALAK	D8	17	15,5	13,25	14,15	
202035014087	MADI	AYA	D9					
19198ZWE6957	MAHANDU	MUST	F6	14,25	14,12	15	14,65	
202035005975	MAHBOUBI	SIHEM	D9	15,25	12,62	5	8,05	
202035004827	MAHDJOUR	MERIEM	D9	12,5	12,25	6	8,50	
202035001662	MAHMOUDI	RAAFA	D9	14,25	17,12	17	17,05	
202035009780	MAKHOLOUF	RAYANE	D9	12	12	2,5	6,30	
202035008386	MAKHOLOUFI	KHADIDJA	D9	13,75	16,87	19	18,15	
202035009970	MALAK	LAHLAH	D9	15	15	16,25	15,75	
202035024584	MALLEK	SALMA	D9					
202035016885	MALLEM	SARA	D9	16,25	14,12	17,5	16,15	
202035024297	MALLEM	RAYENE	D9					
191935001583	MAMMERI	BOUTHEINA		14,5	17,25	18	17,70	
202035013205	MANA	NAWAL	D9	14,25	14,12	6,5	9,55	
202035012808	MANSOURA	NOUSSAIBA	D10	15,5	14,75	13,75	14,15	
202035009086	MANSOURIA	ZIDANE	D10	16,6	15,5	11	12,80	
202035012759	MASMOUDI	LINDA	D10			4	2,40	
202035026153	MASRI	NASRINE	E8	14,75	16,37	0	6,55	
202035002190	MASSAMAH	MOHCENE	D10					
202035004245	MAZOUZ	DARINE	D10	16,5	15,25		6,10	3
202035015590	M'CILI	SANAA	D10	17	15,5	6	9,80	
191935014749	MEBARKI	MALAK ARIDJ	D10	16	16	12,75	14,05	
202035006075	MEDDOUR	KENZA	D10	15	15,5	13,25	14,15	
191935004164	MEDOUER	IKRAM	D10	16	16	12	13,60	
202035015247	MEGAACHE	AMINA DOUNIA ZAD	D10	16,5	15,25	14	14,50	
202035005995	MEGAACHE	CHEMA	D10	16,5	16,25	13,5	14,60	
202035009993	MEGAACHE	NEDJEM EDDINE	E1	13	12,5	0	5,00	5
191935004573	MEGAACHE	CHAIMAA	E1	17	13,5	4	7,80	2
202035007003	MEGUELLATI	AYA	E1	16	15	10	12,00	
202035009845	MEGUELLATI	Chemseddine	E1	15,5	12,75	4	7,50	

202035012740	MEGUELLATI FATIMA	في انتظار تأكيد تسجيلها بمصلحة الانخراط	A8	15,5	13,75	8,25	10,45	
202035015872	MEHARZI	IKRAM	E1	17	14,5	6	9,40	
202035012272	MEHENA	Mouslim amine	E2	15,5	15,75	12,5	13,80	
202035004532	MEKENTICHI	TAHA	E1					
202035023882	MELAKHESSOU	KHADIDJA	E1	17	14,5	17	16,00	
202035004329	MELAKHESSOU	RAOUNAK	E1					
202035024762	MELAKHESSOU	CHIHEBEDDINE	E1	17	15,5	5	9,20	
202035012683	MELAKHESSOU	RANDA	E1	15	15,5	4	8,60	
202035004948	MELHEGUEG	NOUR EL YAKINE	E2	14,75	14,37	13	13,55	
202035015289	MELIZI	CHAKRAA	E2					
202035012308	MELLAH	WALAE	E2	14,25	15	3,5	8,10	
202035004653	MELLAL	FERDOUS	E2	16,25	13,12	3,5	7,35	8
202035010700	MELLAOUI CHEYMA	في انتظار تأكيد تسجيلها بمصلحة الانخراط	F4	16	15	15	15,00	
202035002145	MENACER	LEILA	E2	15	15,5	6	9,80	
202035001182	MENASER	AYA	E2	16,25	14,12	5,75	9,10	
202035012156	MENASRIA	AKRAM	E2	16	15	7	10,20	
202035026716	MENNAAI	KHOULOUD	E2					
202035023197	MENZER	IKHLAS	E2					
202035004928	MENZER	NIHAD	E2	15	14	8	10,40	
202035023271	MENZER	INTISSAR	F7	15,5	15,75	5	9,30	
202035004258	MERABET	DOUNIA	E2	14	14	6,5	9,50	
202035008471	MERABTI	LINA	E3	14	16	13	13,80	
202035017555	MERADI	AYA	E3	14,5	17,25	17	17,10	
202035011188	MERAH	IKRAM	E3	15	17,5	11	13,60	
202035008411	MERAZGA	RIM	E3	14	15	16	15,60	
202035004967	MERAZGA	HADJER	E3	15	17,5	18	17,80	
202035004150	MERDASSE	IMANE	E3	15	17,5	15,5	16,30	
202035012818	MERDJ	WIDAD	E3	14	15	0	6,00	
202035026780	MEREBHI	SABRINA	E3					
202035002271	MERRAOUICHE	MOHAMED HICHEM	E3					
202035015309	MERZOUGUI	FATMA ZOUHRA	E3	13	15,5	16,5	16,10	
181835018052	MERZOUGUI	ETTAYIB						
191935009856	MESSAADIA	HAWA	E3					
202035011258	MESSAOUDI	LILLIA	E4	15	15,5	4	8,60	
202035011247	MESSAOUDI	ADEL	E4			2	1,20	
202035011220	MESSAOUDI	ROUMAISSA	C9	16,75	14,37	7,75	10,40	
191935008493	MESSOUDI	RIHAM	E4	15,25	12,62	0,5	5,35	
202035001322	METMER	AMINA HIBAT ARRACHMANE	E4	13,5	13,75		5,50	8
202035004236	MEZAHADIA	KHAOULA	E4	15,25	15,62	15	15,25	
202035004910	MEZIANI	NADA	E4	14	15	7,75	10,65	
191939082034	MEZIANI	INES		15,5	17,75	16	16,70	
191935001905	MEZOUAR	SERINE DJOUMAN (déb)	D6	16,25	16,12		6,45	
202035004133	MIMOUNE	INTISSAR	E4	13	13,5	1	6,00	
202035007784	MIROUD	HAITHAM	E4	14	15	5	9,00	2
202035011240	MOHAFED	CHAIMA	E4	16,75	14,37	3	7,55	
202035004098	MOHAMED HADJ	ARIDJ ROFAIDA	E4	16,25	18,12	17	17,45	
202035001435	MOHAMMEDI	ISMAHANE	E4	14,75	13,37	11,5	12,25	
202035007230	MOHAMMEDI	KHADIDJA	E5	15,5	13,75	9,75	11,35	
202035015278	MOHAMMEDI	SARA	E5	15,5	14,75	13	13,30	
202035014750	MOKHBI	SARA	E5	17	15,5	7,5	10,70	
202035025167	MOKHTACHE	ABDENOUR	E5	16,5	16,25	13	14,30	
202035006078	MOKHTARI	LAMIA	E5	16	15	4	8,40	
202035005108	MOKHTARI	AYA NOUR	E5	16	16	13,5	14,50	
191935010681	MOKRANI	IYAD		13,5	15,75	4	8,70	
202035013510	MOSBAH	MANAR	E5	17	15	13	13,80	
202035012700	MOUCHE	SELMA	E5	17	18,5	18	18,20	
202035005826	MOURAD	IKRAM	E5	16,5	18,25	17	17,50	
202035006214	MOURAD	YASMINA	E5	17	17,5	4	9,40	
202035005907	MOURAD	ROUIA	A7					
202035025951	MOUSTIRI	MALAK INSEF	E5					
202035002325	NACER	MALAK NADA RAIHANE	E6	16	15	18	16,80	
202035001387	NACER	IKRAM NOUR ELSABAH	E6					
202035005923	NACERI	RAOUNAK ATHIR	E6	15	12,5	6	8,60	
202035007516	NACEUR	FATEN	E6	14,25	17,12	19	18,25	
202035002377	NADIA	CHETTOUH	E6					
202035007403	NAILI	CHAIMA	E6	15,5	14,75	11	12,50	
202035009865	NASRI CHAIMA REKIA	في انتظار تأكيد تسجيلها بمصلحة الانخراط	A6					
202035004872	NECER	MANAR MALAK	E6	17	18,5	18	18,20	
202035013215	NECER	WISSAL	E6	14,5	13,25	11	11,90	
202035002370	NEDJAI	MAISSA	E6	15,25	14,62	13,5	13,95	

202035006065	NEFISSI	FIRDAWS RAYHANE	E6	15,5	14,75	10	11,90	
202035011209	NEGHCICHE	HAFSA	E6	15,5	13,75	7	9,70	
202035013536	NEZAL	WAFSA	E7	15,5	14,75	13	13,70	
202035026002	NEZZAR	MOUNA	E7	15	15	6	9,60	
202035008440	NEZZAR	SABRINA	E7	15,5	16,75	16	16,30	
202035007709	NOUAR	NACIRA	E7	16	18	18	18,00	
191935007660	NOUAR	FATMA ZOHRA	E7	16	17	16	16,40	
191935007660	NOUAR	FATMA ZOHRA	E7					
202035012267	NOUI	MAROUA	E7					
202035003975	OUAGUELAL	AMIRA CHIRAZ	E7	17	18,5	17	17,60	
202035012757	OUAHDI	LINA	E7	15	13,5	2,75	7,05	
202035012167	OUALAH	IMENE	E7	16	16	8	11,20	
202035015274	OUANES	RAYANE CHAMS EL ASSIL	E7	15	17,5	19	18,40	
202035005827	OUJHIH	IKRAM	E8	17	17,5	15	16,00	
202035023311	OUHAMMA	IMENE	E8					
202035016309	OULEHA	HAFSA	E8	13	15,5	16	15,80	
202035001300	OULMI	AMIRA	E8	16	16	8,5	11,50	
202035023036	OUMAIMA	SALHI	E8			17	10,20	
202035009805	OUNIS	SARRA	E8	14,5	12,25	4,75	7,75	
202035014993	OUNNAS	AMINA	E8	16,25	18,12	18	18,05	
202035009615	OUZANI	AMINA	E8	15,75	12,87	8,75	10,40	
202035009980	RACHDI	MANEL	E8	13,75	13,87	7,25	9,90	
202035007256	RAHAL	DOUNIA	E8	13,75	12,87	7	9,35	
202035004725	RAHAL GHARBI	MEJDI	E8	12	12	10	10,80	
202035007345	RAHMANI	SAMAHER	E9	13	11,5	1	5,20	
202035005883	RAHMANI	HAFSA	E9	14	14	10,5	11,90	
202035005735	RAHMANI	AHLEM	E9	15	15	8,5	11,10	
191935004814	RAHMINE	LAMIS BOUTHEINA	E9	14,5	15,5	7,75	10,85	
191935004701	RAHMOUNE	ABIR	E9	14	14	10,25	11,75	
202035004633	RAHMOUNI	GHOZLEN	E9	14,5	14,25	4,5	8,40	
202035010562	RAHMOUNI	AYA	E9	14,5	14,25	1,5	6,60	
202035017856	RAHMOUNI	HADIL	E9	14,75	12,37	7	9,15	
202035024862	REBAHI	CHIMA	E9	15,25	16,62	4	9,05	
202035013900	REMILI	Souad	E9	14,75	16,37	6	10,15	
172035024770	REMLI	CHAHRAZED	E9	13,75	14,87	5	8,95	
202035011169	REZIG	AHLAM	E10	15	14,5	5	8,80	
202035011179	REZIG	AMEL	E10	14	14	15	14,60	
202035022947	REZIK	AMEL	E10	15,75	15,87	4	8,75	
191935005094	RHEZRANE	HIBA	E10	17	18,5	16,5	17,30	
182035024293	RIHANI	RAYENE	E10					
202035001463	RIHANI	AMANI	E10					
202035015637	ROUABAH	IMANE	E10	13,75	12,87	0	5,15	
202035009798	SAAD	SARRA	E10	14,5	14,25	0	5,70	4,5
202035005950	SAADA	SAMIA	E10	14,75	16,37	10,25	11,90	
202035005941	SAADA	ZINEB	E10					
202035004714	SAADI	LINA NORHANE	E10					
191935023448	SAADI	AMINA	B10					
202035004966	SAADNA	HADJER	F1	16,5	14,25	0,5	6,00	
202035017571	SAADNA	AKRAM	F1	15	15,5	0	6,20	3
202035008428	SABOUR	SAMAH	F1	16	16	16,75	16,45	
202035016137	SACI	HAKIMA	F1	16	15	11,75	13,05	
202035009926	SADOU	KOUSSIL	F1	16	16	5	9,40	
202035007767	SAHOUANE	HADIL	F1	16,25	15,12	10	12,05	
202035001829	SAHRAOUI	SOULEF	F1	16,5	16,25	13	14,30	
202035002528	SAHRAOUI	WISSAL	F1					
202035015574	SAHRAOUI	DJIHAD	F1	16	16	8,5	11,50	
202035009829	SAHRAOUI	SOUNDOUS	F1			3,5	2,10	
202035023883	SAHRAOUI	KHEDIDIA	F1					
202035012699	SAIB	SALSABIL	F2	16,75	17,37	15	15,95	
202035001193	SAIDI	AYA	F2					
202035002548	SAIDI	YOUSRA	D2					
202035007136	SAIL	ISMAHANE	F2	17	18,5	17	17,60	
202035007806	SALHI	YOUSRA	F2	15	14,5	10	11,80	
202035007571	SALHI	LYNDA	F2					
202035001498	SAMAI	IMENE	F2	17	15,5		6,20	
202035013079	SAMAI	OUMNYA	F2					
202035023710	SAMAI	DJALILA	F2	15,75	16,87	13,25	14,70	
202035007548	SARAU	KAOUTER	F2	17	16,5	0	6,60	5
202035001212	SAYB	AHLEM	F2					
202035015232	SELMANI	AYA	F3	15	14,5	6	9,40	

1919/35015182	SELMANI	AYOUB	F3						
202035017710	SENGOUGA	SOUMIA	F3	13	15,5	20	18,20		
202035001459	SERBOUH	OUMKELTOUM	F3	12,5	12,25	1,5	5,80	5	
202035013429	SI BELKHIR	IKRAM	F3						
202035016333	SIARI	ZAHIA	F3						
202035001859	SLIMANE	SOUNDOUS	F3	13	16,5	20	18,60		
202035004429	SLIMANE BOUASBANA	SOUNDOUS	F3						
181835015104	SLIMANI	MABROUK	F3						
202035024927	SMAIL	SAFA	F3	15	15,5	2	7,40		
191935002472	SOLTANI	NADJIB ALLAH							
202035016103	SOUALAH	ASSMA	F3	16,75	17,37	16,25	16,70		
202035010682	SOUALAH	SOUHA	F4	15,25	17,62	18,75	18,30		
202035009071	SOUALMIA	WIDAD	F4						
202035003972	TAHAH	AMIRA	F4	16	14	7,75	10,25		
202035002480	TAHRI	HADIL	F4	15,5	15,75	4	8,70		
191935002463	TAHRI	NADJIA	F4	14,5	15,25	13,5	14,20		
202035010804	TAIOUAH	NAWAL	F4	16	16	12	13,60		
202035014313	TALHI	ASSALA	F4	16,75	15,37	3	7,95		
202035009877	TAMERABET	ABDELHAMID	F4	15,75	16,37	0,5	6,85	5	
202035006111	TAMERABET	MEROUA	F4	16	17	12	14,00		
171735003183	TAMERSIT	NOUR EL HOUDA	D10						
202035004006	TEBIB AYA	في انتظار تأكيد تسجيلها بمصلحة الانخراط	F5	17	18,5	19	18,80		
202035007422	TEDJANI	SAFAA	F4						
202035011522	TIMADJEGHDINE	ABIR	F5	15	16,5	14	15,00		
202035017631	TITAOUINE	AYA	F5	16	16	19	17,80		
202035009681	TOUAHRIA	IMENE	F5	17	17,5	14,5	15,70		
202035016943	WAHIDA	BENDAOU	F5	16	16	10,25	12,55		
191935013447	YAICHE	AMIRA	F5	15,5	15,75	7	10,50		
202035001841	YOUKANA	SELMA	F5						
202035002540	YOUSFI	YASMINE	F5						
202035025928	ZAHZAH	MOUFIDA	F5	14,5	15,25	15	15,10		
202035013154	ZAIOUR	CHAYMA	F5						
191935014969	ZALANI	MAYA	F5	16	16	12	13,60		
202035003956	ZAOU	AMANI	F5	15,5	16,75	9,5	10,80		
191935001612	ZAOU	TAKI EDDINE	F6	14,75	13,37	0,5	5,65		
202035005838	ZARAT	INES	F6	15,25	17,62	13	14,85		
202035007780	ZAZA	HAYAM	F6	13,75	15,87	17	16,55		
202035011884	ZEGHDAR	FERIAL	F6	12,5	13,25	0,5	5,60	11,5	
202035010748	ZEGHICHI	KAWTHER	F6						
202035012305	ZEKRI	WIDAD	F6	13,75	14,87	13	13,75		
202035017235	ZEMOURA	MOSSAB	F6	14,5	14,25	1	6,30	6	
202035009975	ZEMOURA	MANAR	F6	12,5	14,25	4	8,10		
202035001721	ZERDOUHI	RANDA	F6						
202035010644	ZERDOUMI	RIHAB	F6						
202035001711	ZEREG	REGUIA AMAT ALLAH	F6	15,5	16,75	4	9,10		
202035001702	ZERGUINE	RASSIM SADDEK	F7	15,5	15,75	13,5	14,40		
53001958	ZERGUINE	AYMEN (reintegration)							
202035005962	ZEROUAL	SELSABIL KATRE NADA	F7	13	14,5		5,80		
202035017674	ZIANI	DHIKRA ROUKIA	F7	15	15,5	13	14,00		
202035013853	ZIANI	IMAN	F7						
202035007259	ZIBAR	DIKRA	F5	16	16	16	16,00		
202035009854	ZIDANE	CHAIMAA	F7	15,5	15,75	9,5	12,00		
202035026428	ZINE	HOUNAIDA	F7	16	16	19	17,80		
202035007664	ZIOUAR	MANEL	F7	15	15,5	10	12,20		
202035004326	ZIREG	RAWANE	F7	15	15,5	2	7,40	6	
202035010557	ZOUIOUCHE	ASSIA	F7						
	BELHADJ	MOHAMED AMINE		16,5	16,25	5,25	9,65		
	BENDJEDOU	CHAHRAZED		16,25	17,12		6,85		
	ZIDANI	BESMA		14	14	15	14,60		
	BENDAOU	WAHIDA		16	17		6,80		
	CHIKH	AMINA		14,5	17,25	1	7,50	9	
	HEBOUL	FATIMA ZOHRA		13,5	13,75		5,50	5	
	SALLHI	OUMAIMA		12	12		4,80		
	BOUSSAHA	ACHOUAK				0,5		9	
	HENNICHE	Amel		0	10				

Nom : Prénom : Sous-Groupe :

Examen de Rattrapage

Examen de Remplacement

Rattrapage n° 2 de Chimie

Exercice 1 : (10 Pts)

1. Les molécules suivantes sont-elles linéaire, triangulaire ou tétraédrique ?
2. Donner le type d'hybridation de l'atome central de chaque molécule.

Molécule	Linéaire	Triangulaire	Tétraédrique	Type d'hybridation de l'atome central
$\underline{\text{SiO}}_2$	x 1			sp 1
$\underline{\text{CO}}_3^{-2}$		x 1		sp^2 1
$\underline{\text{C}}_2\text{Cl}_2$	x 1			sp 1
$\underline{\text{SO}}_4^{-2}$			x 1	sp^3 1

3. Classer les liaisons suivantes selon l'ordre croissant de polarité :

O-H , C-F , H-Br , P-Cl

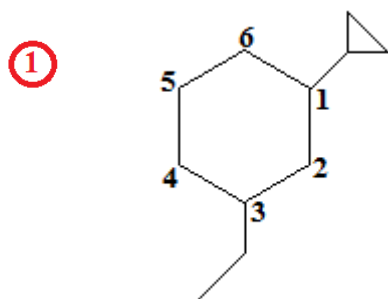
0,5 H-Br < 0,5 P-Cl < 0,5 O-H < 0,5 C-F

Données : ${}_6\text{C}$, ${}_8\text{O}$, ${}_{14}\text{Si}$, ${}_{16}\text{S}$, ${}_{17}\text{Cl}$

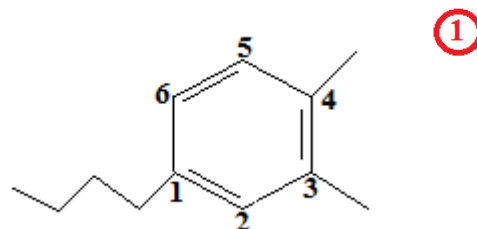
$\chi_{\text{H}} = 2,1$, $\chi_{\text{C}} = 2,5$, $\chi_{\text{O}} = 3,5$, $\chi_{\text{P}} = 2,1$, $\chi_{\text{F}} = 4$, $\chi_{\text{Cl}} = 3$, $\chi_{\text{Br}} = 2,8$

Exercice 2 : (10 Pts)

1. Nommer les molécules suivantes :



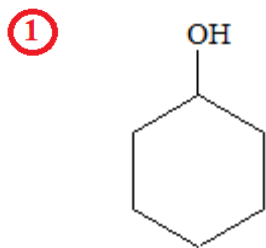
-a-



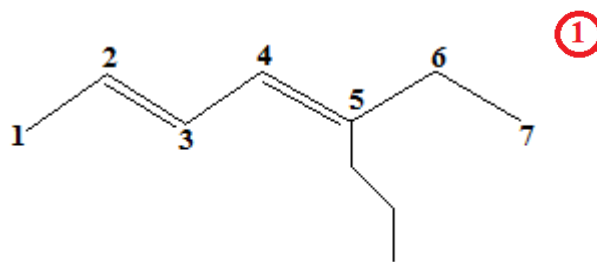
-b-

1-cyclopropyl-3-éthylcyclohexane.....

1-butyl-(3,4)-diméthylbenzène...



-c-
Cyclohexanol.....

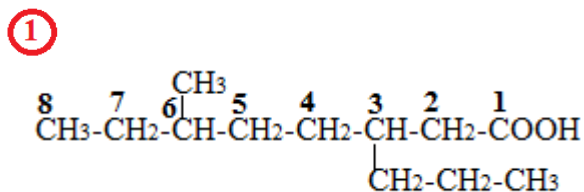


-d-
5-propylhept-(2,4)-diène.....

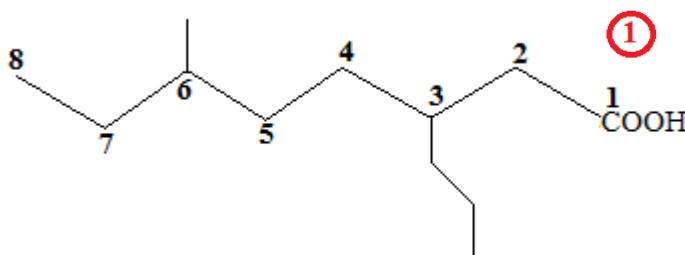
2. Représenter les formules semi-développées et Zig-Zag des molécules suivantes :

a/ Acide-6-méthyl-3-propyloct-1-oïque

Formule semi-développées

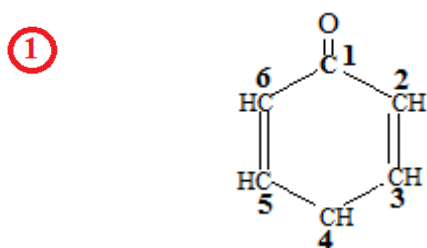


Formule Zig-Zag

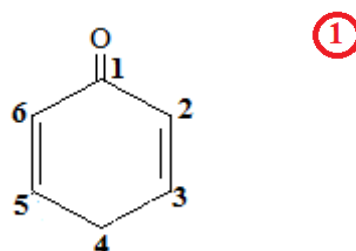


b/ Cyclohex-(2,5)-diène-1-one

Formule semi-développées

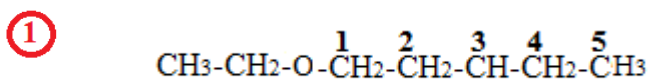


Formule Zig-Zag



c/ 1-éthoxypentane

Formule semi-développées



Formule Zig-Zag

