

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/A								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
212131012033	ABAHRI/أبحري	LOUNIS/لونيس						A/A1
222231148315	ABBAD/عباد	MAHDI/مهدي	0.75					A/A1
222231107905	ABED/عابد	CHABANE/شعبان						A/A1
222231143403	ABERKANE/ابركان	LOUNES/الوناس						A/A1
232331093204	ACHILI/أشيلي	KHADIDJA/خديجة						A/A1
222231066711	ACHOUR/عاشور	RACHID/رشيد						A/A1
232331144512	ACHOUR/عشور	Yuba/يوبا						A/A1
222231138905	ADJEMOUT/عجموط	AMAR/أعمر						A/A1
232331042805	AHMED YAHIA/أحمد يحي	SOFIA/صوفية	1.25					A/A1
232331110812	AIT ABDESSLAM/أيت عبد السلام	MAYAS/مياس						A/A1
232331117506	AIT IBRAHIM/أيت إبراهيم	LAMARA/لعماره	4.5					A/A1
222231576001	AIT KACI/ايت قاسي	AKRAM/اكرم						A/A1
232331087105	AIT RAMDANE/ايت رمضان	AMAR/أعمر						A/A1
232331039420	AKBAL/أكبال	IDIR/إدير						A/A1
232331110013	AKSAS/أكساس	TASSADIT/تسعديت	0.5					A/A1
212131014208	ALIM/عليم	LYES/لياس	6.0					A/A1
222231090506	ALLEK/علاك	YANIS/ينيس						A/A1
232331063118	ALLEL/علال	LOUNES/لوناس						A/A1
232331085511	AMAZOUZ/أمازوز	NADIA/نادية	2.0					A/A1
222231063406	AMRANE/عمران	IDIR/إدير	0.5					A/A1
232331143503	AMROUNE/عمرون	KAMAL/كمال	0.25					A/A1
212131020003	AMZAL/أمزال	YOUCEF/يوسف						A/A1
232331039914	ARKAM/أركام	MOHAMED EL AMINE/محمد الامين						A/A1
222231071213	ARKOUB/عرقوب	KAHINA/كهينة	1.0					A/A1
181831007991	ASKRI/عسكري	GHILES/غيلاس	5.0					A/A1
232331289304	ASSOUL/عسول	ABDERRAHMANE/عبد الرحمان						A/A1
232331134002	ATA/عطة	CELIA/سيليا						A/A1
222231077404	BABAS/باباس	MOHAMED/محمد						A/A1
232331093118	BADJA/باجة	Thilleli/ثيللي						A/A1
232331123207	BELAIDI/بلعدي	RAMADANE/رمضان						A/A1
212131021286	BELDI/بلدي	AMIROUCHE/عميروش						A/A1
222231066316	BELKACEM/بلقاسم	AMINE/أمين	0.0					A/A1
212131013578	BELKADI/بلقاضي	KACI/قاسي						A/A1
222231085017	BELKESSA/بلقصة	AZEDDINE/عز الدين						A/A1
222231084915	BENAMEUR/بن عامر	SYPHAX/سيفاكس						A/A1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/A								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
23233117718	BEN AMRANE/بن عمران	OUALHADJ/ولحاج						A/A1
222231101018	BEN AYAD/بن عياد	IMANE/إيمان	0.25					A/A1
232331047815	BENHAMOU/بن حمو	SALAH/صالح						A/A1
232331090203	BENKHODJA/بن خوجة	AMAR/أعمر						A/A1
232331097901	BENSAFIA/بن صافية	ANAIS/أنيس						A/A1
222231071207	BENTCHAKAL/بن تشقال	RACHA/رشا						A/A1
232331061001	BERZANE/برزان	Redha/رضا						A/A1
222231148316	BILEK/بيلاك	NABIL/نبيل	0.0					A/A1
212131012970	BOUABDALLAH/بوعبد الله	SAID/سعيد						A/A1
232331057015	BOUAKKAZ/بوعكاز	MOHAMED AMINE/محمد أمين						A/A1
212131013585	BOUARABA/بوعرابة	ABRANIS/أبرانيس						A/A1
222231144705	BOUAZIZ/بوعزيز	AMROUCHE/عمروش						A/A1
222231095920	BOUKAIS/بوكايس	NOUR/نور						A/A1
212131011479	BOULAUCHE/بولعوش	SAID/سعيد						A/A1
171731010094	BOURAHLA/بورحلة	ANIS/أنيس						A/A1
232331041409	BOUSSAA/بوسعة	DJAMEL/جمال						A/A1
232331056014	BOUZIANE/بوزيان	WALID/وليد						A/A1
232331099711	BRIKI/بريكي	YACINE/ياسين						A/A1
222233167612	CHAHAT/شحات	MOHAMED/محمد						A/A1
232331090607	CHALA/شالة	MHAND AZOUAOU/محاند أزواو						A/A1
212131012927	CHALLALI/شلاللي	RABAH-BRAHIM/رابح ابراهيم						A/A1
232331143714	CHEBLI/شبيلي	MELISSA/ميليسة	5.0					A/A1
232331099308	CHERFI/شرفي	DJAMEL/جمال						A/A1
222231139319	CHERFI/شرفي	MOHAMMED/محمد						A/A1
232333005808	CHIBANE/شيبان	AMINE/أمين	0.25					A/A1
222231102201	CHIKHI/شيخي	Amayas/أمياس						A/A1
232331091007	DAHMOUNE/دحمون	JUBA/يوبا						A/A1
232331073410	DJAROUN/جعرون	RAYANE/ريان						A/A1
212131019443	DJEDID/جديد	ADEL/عادل						A/A1
222231059811	DRAA/دراع	MOHAMED RAYANE/محمد ريان						A/A1
232331045015	DROUCHE/درواش	OUASSIM/وسيم	0.0					A/A1
222231261507	GACI/قاسي	ZINE EDDINE/زين الدين						A/A1
232331096407	GAGOU/قافو	RAMDANE/رمضان						A/A1
222231148610	GUERRAB/قراب	YAZID/يزيد	3.0					A/A1
191931011725	GUERROUCHE/قروش	YACINE/يسين						A/A1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/A								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
232331166614	HABBI/حابي	MELISSA/ميليسا						A/A1
232331062418	HADDADI/حدادي	ROUMAÏSSA/روميصة	0.5					A/A1
232331060808	HADJAM/حجام	HASSINA/حسينة						A/A1
232331162310	HALFOUN/حلفون	LISA/ليزة	1.25					A/A1
191931018423	HALIT/هاليت	IDIR/ايدير						A/A1
232331060617	HAMDANI/حمداني	LOUIZA/الوية						A/A1
212131020057	HAMITECHE/حميتش	MOHAND - SAID/محمد سعيد						A/A1
232331061020	HAMITOUCHE/حميطوش	SARAH/سارة						A/A1
212131021291	HAMMOUDI/حمودي	KAMAL/كمال						A/A1
232331067118	HAMZA/حمزة	MEZIANE/مزيان						A/A1
232331079517	HASSAD/حصاد	MAHDI/مهدي	2.0					A/A1
222231077613	HATTAL/هطال	Redha kamel eddine/رضا كمال الدين						A/A1
232331079002	HELLAL/هلال	AGHILES/أغيلاس	5.5					A/A1
212131025564	HERDA/هردة	MOHAMED LYES/محمد لياس						A/A1
232331053716	HOUICHI/حويشي	SIRINE/سيرين	3.0					A/A1
232331111713	IDIR/إدير	NABILA/نبيلة	0.5					A/A1
202031014134	IFRENE/إفران	SARA/سارة						A/A1
222231152405	IRBOUH/إربوح	DANNY/داني	0.0					A/A1
232331072620	KACER/قاصر	WASSYL/وسيل	12.0					A/A1
212131012920	KACI/قاسي	LYES/إلياس						A/A1
222231188308	KACIOUI/قاسوي	BOUSSAD/بوسعد						A/A1
232331165308	KECIL/كسيلي	KHELLAF/خلاف						A/A1
212131020708	KERNOUF/كرونوف	DJAFFAR/جعفر						A/A1
222231151120	KEZMANE/كزمان	CHAFAA/شافع	1.75					A/A1
232331061914	KHADIR/خدير	NADIA/نادية	3.0					A/A1
232331084110	KHELLAFI/خلافي	YOUCEF/يوسف						A/A1
232331061201	KHIMOUD/خيمود	SLIMANE/سليمان	5.5					A/A1
232331123320	LACHEMOT/لاشموط	LOUNAS/لوناس						A/A1
222231177111	LADJEL/لعجل	AGHILES/أغيلاس						A/A1
212131019023	LAKEL/العائل	AMAYAS/أمياس						A/A1
212131016163	LALAOUI/لعالوي	ANIA/آنية						A/A1
232331096908	LALAOUI/لعالوي	MALIKA/مليكة						A/A1
232331043906	LATTAB/لعطاب	LILA/ليلة						A/A1
222231126313	LEFKI/لفقي	TAYEB/طيب						A/A1
232331060515	LOUAGUENOUNI/لواقنوني	ANIS/أنيس						A/A1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/A								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
232331061512	MAALAOUI/معلوي	KARIM/كريم						A/A1
232331099515	MAHMOUDI/محمودي	LYNA/لينا	1.25					A/A1
232331051907	MAMECHE/مامش	ABED RAHIM/عبد الرحيم						A/A1
232331135203	MATOUK/معتوق	THANINA/ثنية	6.0					A/A1
212131020297	MAZARI/مزازي	ARIS/أريس						A/A1
212131019423	MEDJIBA/مجيبة	SAID/سعيد						A/A1
232331078214	MEKSEM/مقسم	OUZNA/وزنة	2.0					A/A1
202031007331	MERBOUTI/مربوطي	MOUNIR/منير	0.0					A/A1
232331096402	MERRAD/مراد	DIHIA/ديهية						A/A1
222231120107	MESSAOUDI/مسعودي	LYES/لياس	4.5					A/A1
181831015185	MESSAOUI/مساوي	JUGURTA/يوغرطة						A/A1
232331085208	MESSAR/مصار	LINA/لينة	3.5					A/A1
212131017277	MEZAOUR/مزاور	MASSINISSA/مسينيسا	3.5					A/A1
222231074407	MEZIANI/مزياني	ASMA/أسماء						A/A1
232331111212	MOKHTARI/مخطاري	RAYAN/ريان						A/A1
212131015934	MOUSSAOUI/موساوي	SOFIANE/صفيان						A/A1
222231098805	MOUSSI/موسي	YASMINE/ياسمين						A/A1
232331043112	NAIT ALI/نايت علي	FARES/فارس						A/A1
212131020327	NECHICHE/نشيش	MASSIL/ماسيل						A/A1
212131020047	NEGROUCHE/نقروش	SAMY/سامي						A/A1
232331077818	OUAMRI/واعمري	KARIM/كريم	4.0					A/A1
222231102206	OUHACHI/أوحاشي	BOUALEM/بوعلام						A/A1
232331051909	OUIDDIR/ويدير	ABDELLAH/عبد الله						A/A1
232331113503	OUMEDDAH/أومداح	SONIA/صونية						A/A1
202031013259	OUSMAIL/أوسماعيل	MERZOUK/مرزوق						A/A1
232331051303	OUSSADA/أوسعادة	IMANE/إيمان						A/A1
222231114102	RACHEDI/راشدي	SOFIA/صفية						A/A1
202031013676	RAHANI/رحاني	YANIS/يانيس						A/A1
232331046305	RAKEB/راكب	MELISSA/مليسة	6.5					A/A1
232331096917	REZKIOUI/رزقيوي	NESRINE/نسرين						A/A1
232331044511	SADI/سعد	MASSINISSA/مسينيسا	10.0					A/A1
212131019188	SAFI/صافي	MAHDIA/مهدية						A/A1
232331087906	SAIT/سايث	REDOUANE/رضوان	0.5					A/A1
222231075904	SALMI/سالمي	WIAM/وئام						A/A1
232331040802	SAOUDI/سعودي	ANAIS/أنائيس						A/A1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/B								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
232331140404	ABANE/عبان	YACINE/ياسين	1.0					B/B1
222231271105	ABBAS/عباس	RABAH AYOUB/رايح أيوب						B/B1
212131021243	ABDERRAHIM/عبد الرحيم	MOHAMED AMOKRANE/محمد أمقران						B/B1
232331051512	ABED/عابد	DAYA/دايا						B/B1
212131016625	ACHERIR/أششير	AMINE/أمين						B/B1
232331043719	ACHIR/عشير	LYDIA/ليديا						B/B1
212131008796	ADJAZ/عجاز	KAHINA/كهينة	2.5					B/B1
222231066805	ADJIOUA/أجيوا	SAMY/سامي						B/B1
232331126607	ADMANE/عدمان	ABDERAOUF/عبدالرؤوف						B/B1
212231175116	AISSAOUI/عيساوي	LYSA /ليزا	6.0					B/B1
222231077804	AISSAT/عيسات	NABIL/نبيل						B/B1
232331119805	AIT ABED/أيت عابد	AYA SADIA/أيا سعدية						B/B1
232331123416	AIT IFTENE/أيت إفتان	NOUARA MARYA/نؤارة ماريأ	2.0					B/B1
222231059712	AIT KACI/أيت قاسي	MABROUK/مبروك						B/B1
232331123307	AIT SAADI/أيت سعدي	SONIA/صونية						B/B1
232331135213	AKEB/عاكب	GAYA/قايأ						B/B1
212131008311	ALICHE/عليش	AMAYAS /أمياس						B/B1
232331113717	ALLICHE/عليش	NOUARA/نؤارة						B/B1
222231143117	AMALOU/أمالو	LITICIA/ليتيسية						B/B1
222231063001	AMALOU/أمالو	SAADI/سعدي						B/B1
232331123215	AMER OUALI/أعمر وعللي	SMAIL/سماعيل	3.5					B/B1
232331077402	AMOKRANE/أمقران	THINHINANE/ثنهينان	4.0					B/B1
222231099409	AMRANE/عمران	LYDIA/ليديا	6.0					B/B1
232331099620	AMROUNI/عمرؤني	NESRINE/نسرين						B/B1
232331131519	AOULAICHE/أولعيش	MAYA/مايا	3.5					B/B1
232331083905	ARRIS/عريس	NASSIM/نسيم						B/B1
222231059611	ASSAM/عصام	MASSINISSA/ماسينيسا	2.0					B/B1
232331079410	AZEM/عازم	DAHIA/ذهبية						B/B1
222231095117	BAHA/باحة	MOHAND/محنء	0.5					B/B1
212131009114	BAKEL/باكل	YACINE/ياسين	0.0					B/B1
202031014116	BAZI/بازي	AREZKI/أرزقي						B/B1
232331144408	BECHEUR/بشور	DANIA/ءانية						B/B1
232331044108	BELARBI/بلعري	MAXENE/ماكسن	3.0					B/B1
222231152707	BELKACEM/بلقاسم	GHILES/غيلاس	4.5					B/B1
212131013326	BELKACEMI/بلقاسمي	IDIR/إءير	7.5					B/B1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/B								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
232331060917	BELKALEM/ بلقالم	RABAH/ رابح						B/B1
222231143119	BELLOUI/ بلوي	MOHAND/ محند						B/B1
232331117713	BEN AREZKI/ بن أرزقي	NOUR/ نور						B/B1
232331042404	BENLALA/ بن لالا	SID AHMED/ سيد أحمد						B/B1
202031008682	BEN-LALLI/ بن لالي	LILIA/ ليليا						B/B1
232331097910	BENSAFIA/ بن صافية	SLIMANE/ سليمان	5.0					B/B1
232331045319	BEN SI SAID/ بن سي سعيد	YANIS/ ينيس	2.0					B/B1
232331123504	BESSAD/ بساعد	OUIZA/ ويزة	1.0					B/B1
222231070312	BOUABBACHE/ بوعباش	MASSINISSA/ ماسينيسا						B/B1
232331162406	BOUAMRA/ بوعمرى	LINA/ لينا						B/B1
222231109318	BOUCHAFA/ بوشافح	MASSYNE/ ماسين						B/B1
202031013952	BOUDAA/ بودعى	AREZKI/ أرزقي						B/B1
232331064302	BOUDOUR/ بودور	MAZIGH/ مازيغ						B/B1
222231145508	BOUKSIL/ بوكسيل	MASSINISSA/ مسينيسا	3.0					B/B1
232331064208	BOULAI/ بولاي	ABDERRAMANE/ عبد الرحمان	0.0					B/B1
212131012882	BOULARAS/ بولعراس	KHEDOUJJA/ خدوجة						B/B1
232331117002	BOUSSAD/ بوسعد	ASSIA/ آسية						B/B1
232331072401	BOUZID/ بوزيد	LYNDA/ ليندة	2.0					B/B1
232331110909	CHABA/ شابه	OUERDIA/ وردية						B/B1
222231115102	CHAKER/ شاكور	ASSALAS/ أسلاس						B/B1
232331096520	CHALAL/ شعلال	SOFIANE/ صفيان						B/B1
232331111707	CHEBLI/ شبلي	SOFIANE/ صوفيان	1.5					B/B1
232331099414	CHERFI/ شرقي	SOFIANE/ صفيان						B/B1
212131013362	CHERIEF/ شريف	RADIA/ راضية	3.5					B/B1
232331135201	CHIBANE/ شيبان	BOUSSAD/ بوسعد	3.0					B/B1
222231095316	CHIKHI/ شيخي	WISSAM/ وسام						B/B1
232331137506	DAID/ دايد	MAIVA/ مايفة	0.5					B/B1
232331110715	DERBAH/ درباح	MASSINISSA/ ماسينيسا						B/B1
212131010167	DERMECHE/ درمش	ANIS/ انيس						B/B1
232331072703	DJAROUN/ جعرون	WALID/ وليد						B/B1
232331055811	DJERRAI/ جراي	SOUMIA/ سمية						B/B1
212131010185	DJERRAI/ جراي	MOHAMMED AMINE / محمد امين						B/B1
222231068209	DJOUZI/ جوزي	ABDENOUR/ عبد النور						B/B1
212131009848	DOUDANE/ دودان	ANIS/ أنيس						B/B1
222231102005	FETTOUCHE/ فطوش	FERHAT/ فرحات						B/B1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/B								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
212131010446	FRAHI/فراحي	ANIS/أنيس						B/B1
232331042219	GAHAM/قهام	SOFIANE/سفيان	5.5					B/B1
232331140602	GRINE/قرين	THIZIRI/ثيزيري	0.0					B/B1
232331105112	HABBI/حابي	YANIS/يانيس						B/B1
222231080618	HACHEMI/هاشمي	MAYES/مياس	0.0					B/B1
212131015566	HADJ ALI/حاج علي	BRAHIM/براهيم						B/B1
222231123416	HAIDOU/حيدو	LOUNIS/لونيس						B/B1
232331078019	HALICHE/حليش	MOHAMED AMOKRANE/محمد أمقران						B/B1
232331067207	HAMDANI/حمداني	MOUNIR/منير						B/B1
232331165614	HAMITOUCHE/حميطوش	Younes /يونس						B/B1
212131016627	HAMMACHE/حماش	DAOUD/داود						B/B1
212131015618	HAMMOUDI/حمودي	FATTAH/فاتح	3.5					B/B1
212131016626	HAMMOUDI/حمودي	HACENE/حسن						B/B1
222231081508	HAMOUDI/حمودي	KENZA/كنزة						B/B1
191931014968	HAMOUDI/حمودي	RAMDANE/رمضان	3.5					B/B1
232331052110	HAMZI/حمزي	Lidia/ليديا						B/B1
212131020305	HARROUCHE/حروش	SOFIANE/صوفيان						B/B1
232331044514	HASSAD/حصاد	MEKIOUSSA/مكيوسا						B/B1
222231113816	HEBHAB/حبحاب	TASSADIT/تسعديت						B/B1
212131013541	HEBIB/حبيب	MOHAMED/محمد	2.5					B/B1
212131017665	HECHICHE/هشيش	LARBI/العربي						B/B1
232331134314	HELLEL/هلال	MASSINISSA/ماسينيسا						B/B1
232331073008	IDJA/إيجا	IKRAM/إكرام						B/B1
232331090510	IMAKHLAF/إمخلاف	KOCEILA/كوسيلة						B/B1
222231075319	KADDOUR/قدور	FERIEL/فريال						B/B1
232331144805	KEDDACHE/قداش	NASSIM/نسيم						B/B1
222231067102	KEDIR/كدير	GHILES/غيلاس						B/B1
222231277210	KESBIA/قصبية	SELWAN/سلوان	1.0					B/B1
232331131020	KHALDI/خالدي	ANAIS/أنيس	6.5					B/B1
232331139502	KHIRECHE/خيراش	LYNA/لينة	1.0					B/B1
232331064207	LADJADJ/لعجاج	CHABANE/شعبان						B/B1
222231276618	LAGAB/لعقاب	SAID ISLAM/سعيد اسلام	2.5					B/B1
212131020302	LAGAB/لقاب	SALIM/سليم						B/B1
222231144606	LAICHE/لعيش	CELINA/سلينة						B/B1
212131038550	LAKAMA/لقامة	NADHIR/نذير	0.0					B/B1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/B								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
232331042201	LAMALI/لعمالي	SAMY/سامي	2.0					B/B1
232331046807	LAZIB/لعزيب	ANIS/أنيس	0.5					B/B1
232331136507	LAZRI/لعزري	ALYCIA/أليسيا	0.0					B/B1
222231067101	LEMLIKCHI/لمليكشي	IMAD EDDINE/عبيد الدين	0.0					B/B1
232331051908	LOUANI/لواني	ABDREZAK/عبد الرزاق	1.0					B/B1
222231075515	LOUNIS/لونيس	LYDIA/ليديا						B/B1
232331110401	MAAMERI/معمرى	SABRINA/صبرينة						B/B1
232331061905	MAHMOUDI/محمودي	MELISSA/مليسة						B/B1
191931007738	MAKHLOUF/مخلوف	AMINE/أمين						B/B1
232331064213	MAMERI/معمرى	GHILES/غيلاس						B/B1
222231152703	MANSEUR/منصور	ABDERAOUF/عبد الرؤوف						B/B1
232331077518	MAZARI/مزازى	SAMIA/سامية						B/B1
212131018578	MEHAREB/محارب	BOUSSAD/بوسعد						B/B1
232331053718	MEKSEM/مقسم	SARAH/سارة						B/B1
232331133605	MERZOUUD/مرزود	AHMED/أحمد						B/B1
232331128712	MESSARA/مصارة	LYNA/لينا	1.0					B/B1
232331073507	MEZIANI/مزياني	Mohamed-arezki/محمد أرزقي						B/B1
222231086305	MEZIANI/مزياني	NADIR/ندير						B/B1
212131020053	MEZOUEUD/مزود	GHILES/غيلاس						B/B1
222231152402	MILOUDI/ميلودي	ILSEN/إلسن	0.5					B/B1
222231115409	MOHELLEBI/محلبي	MASSINISSA/مسينيسا						B/B1
232331062602	MOKRANI/مقراني	FAROUK/فاروق						B/B1
222231095705	MOUTER/موتر	AMEL/أمال						B/B1
232331041110	NAIT CHALAL/نايت شعلال	AREZKI/ارزقي						B/B1
232331062611	NEZLIOUI/نزيوي	MOHAMED/محمد						B/B1
232331174611	OUANENNAS/وانناس	YACINE/ياسين						B/B1
212131009411	OUANES/وانس	INES/إناس						B/B1
212131021300	OUBELLIL/أوبليل	MOHAMED OUAMAR/محمد واعمر	0.0					B/B1
222231151116	OUHEB/وهاب	SIFAX/سيفاكس						B/B1
232331093112	OUIGRA/ويقرة	IKRAM/إكرام						B/B1
212131021171	OUMEZZAOUICHE/أومزاوش	YASMINE/ياسمين						B/B1
232331113510	OUMOHAND/أومحمد	FATHMA/فضمة						B/B1
232331047714	OUYED/أوياد	DJILLALI/جيلالي						B/B1
222231249302	RACHID/رشيد	SLIMANE/سليمان						B/B1
202031013718	RAHANI/رحاني	YOUVA/يوبوا						B/B1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/C								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
232331111704	ABBAD/عبد	HAMZA/حمزة	1.0					C/C1
222231116403	ABDEDOU/عبددو	NASSIM/نسيم						C/C1
232331096811	ABED/عابد	MASSILIA/ماسيليا	3.0					C/C1
232331105113	ACHIR/عشير	YASMINE/يسمين						C/C1
212131021301	ACHOUR/عاشور	MASSICILIA/مسييلية						C/C1
222231116308	ADJMI/عجمي	FATMA/فاطمة	2.0					C/C1
232331085903	ADNANE/عدنان	IMANE/إيمان						C/C1
232331174005	AHMIL/أحميل	RYMA/ريمة						C/C1
212131012190	AICHOUCHE/عيشوش	YANIS/يانيس						C/C1
232331096902	AIT AIDER/أيت عيدر	MASSILIA/مسييلية	6.5					C/C1
222231124213	AIT ALIOUA/أيت عليوه	MASSINISSA/ماسينيسا						C/C1
232331114617	AIT GHEZALA/أيت غزالة	CHABANE/شعبان	2.0					C/C1
232331117103	AIT ISSAD/أيت إيسعد	IMENE/إيمان						C/C1
222231060220	AIT MAHAMMED/أيت محامد	MELISSA/ميليسا						C/C1
232331128413	AKHAM/أخام	MERIEEM/مريم	4.0					C/C1
212131015718	AKSIL/أكسيل	CHERIF/شريف						C/C1
232331114709	ALIA/عليا	MOUSSA/موسى						C/C1
222231060715	ALLAD/علاذ	YANIS/يانيس						C/C1
232331077317	ALLIK/عليك	TASSADIT/تسعديت						C/C1
222231144809	AMARA/عمارة	MASSINE/ماسين	2.0					C/C1
222231061714	AMARI/عماري	YANNI/ياني						C/C1
232331087219	AMEUR/عامر	SAMY/سامي	3.0					C/C1
212131009275	AMIAR/عميار	BELKACEM/بلقاسم						C/C1
232331041504	AMOUR/عمور	HAMMAMA/حمامة	2.0					C/C1
222231231201	AMROUCHE/عمروش	AHMED YACINE/أحمد ياسين	1.0					C/C1
191931009765	AMROUNI/عمروني	MASSINISSA/مسينيسا						C/C1
232331131515	AMROUS/عمروس	MASTENE/ماستن						C/C1
232331090408	ARAB/أعراب	CHAIMAA/شيماء	10.0					C/C1
232331051704	ASKEUR/عسكور	SAMY/سامي						C/C1
232331139307	BAKHOUCHE/بخوش	SALEM/سالم	1.0					C/C1
222231094802	BALEH/بالح	ABDELGHANI/عبد الغاني						C/C1
212131011567	BAOUCHE/بعوش	YAZID/يزيد	1.0					C/C1
232331066518	BEGHDADI/بغداددي	DJEDJIGA/ججيجة	3.0					C/C1
212131011405	BELAID/بلعيد	LYES/لياس	1.0					C/C1
232331143719	BELARIF/بلعريف	NADIR/ندير						C/C1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/C								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
222231081512	BELKACEMI/بلقاسمي	YASMINE/ياسمين						C/C1
232331053703	BELKANEM/بلقانم	IKRAM/إكرام	1.0					C/C1
222231131608	BENABDELLAH/بن عبد الله	LINA/لينا	5.0					C/C1
232331074211	BENAKLI/بن أكلي	RANDA/رائدة						C/C1
212131012892	BENAOUZIA/بن عودية	RAMDANE/رمضان						C/C1
232331113702	BEN BAHA/بن بحا	MOHAND/مهند						C/C1
232331083016	BENSAID/بن سعيد	DALIA/داليا	6.0					C/C1
212131025259	BENTCHAKAL/بن تشقال	OUISSAM/وسام	0.5					C/C1
232331105105	BESSAHA/بساحة	WALID/وليد						C/C1
222231251810	BOUABIDA/بوعبيدة	KOUSSAILA/كوسيلة						C/C1
232331045306	BOUAMRA/بوعمرى	YANIS/يانيس						C/C1
232331140319	BOUCHERK/بوشرك	MOHAMED/محمد						C/C1
232331077310	BOUFAID/بوفaid	AMEL/امال						C/C1
222231120502	BOUHALLOUFA/بوحلوفة	JUBA/يوبا						C/C1
212131019863	BOUHALLOUFA/بوحلوفة	REZAK/رزاق						C/C1
232331139604	BOULARIAH/بولرياح	OUISSAM/ويسام	3.0					C/C1
222231063017	BOULHARES/بولحارس	YANIS/يانيس						C/C1
212131011552	BOURAHLA/بورحلة	MASSINISSA/مسينيسا	5.5					C/C1
232331099519	BOUZIDI/بوزيدي	LYNA/لينة						C/C1
232331134116	CHALI/شالي	KENZA/كنزة	1.5					C/C1
222231147808	CHAMEK/شامك	JUBA/يوبا						C/C1
232331101907	CHEBOUKH/شبوخ	FATEH/فاتح						C/C1
232331051304	CHERFIUOI/شرفيوي	IMANE/إيمان	6.0					C/C1
232331073113	CHIBANE/شيبان	LITISSIA/ليتيسيا	6.0					C/C1
222231132714	CHILALI/شيلالي	LYSA/ليزة	5.5					C/C1
232331289003	DEHDOUH/دحدوح	AMINE/أمين						C/C1
232331136703	DERDAR/دردار	CHAHRA/شهرة						C/C1
232331072713	DJAROUN/جعرون	YACINE/ياسين						C/C1
222231080305	DJIDDA/جيدة	GHILAS/غيلاس						C/C1
232331066618	DJIDDA/جيدة	ZAHIA/زهية						C/C1
212131013430	DOUFENE/دوفان	KENZA/كنزة						C/C1
222231148313	DOUCHER/دوشر	MOHAMED ACHOUR/محمد عاشور						C/C1
232331128708	EL BOUR/البور	RAYANE/ريان	8.0					C/C1
232331044903	FALI/فالي	NADIR/ندير	2.0					C/C1
232331046904	FENZI/فزي	SAID/سعيد						C/C1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/C								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
232331055820	GAOUAOUI/قاواوي	ABD EL MALEK/عبد المالك	3.0					C/C1
222231056314	GAOUI/قاوي	AHMED/أحمد						C/C1
222231151818	GHEMDANE/غمدان	LYSA/ليزة	1.0					C/C1
191931009673	GHERBI/غربي	MASSINISSA/ماسينيسا						C/C1
232331071817	GUECHTOULI/قشطولي	ZAKKARIA/زكرياء						C/C1
232331145110	HACENE/حسن	KATIA/كاتية	8.0					C/C1
232331079004	HADDOU/حدو	BILAL/بلال						C/C1
212131013608	HADJAL/حجال	KENZA/كنزة	4.0					C/C1
212131012972	HADJALI/حاج علي	CHABANE/شعبان						C/C1
232331091205	HADJEBAR/حجبار	LILA/ليلة	2.5					C/C1
212131036855	HAKEM/حاكم	ABDELHAK/عبد الحق						C/C1
222231139518	HAKKOUH/حكوم	YANIS/يانيس						C/C1
232331114701	HALIL/حليل	ALI/علي						C/C1
162131024387	HAMOUTI/حموتي	MOURAD/مراد						C/C1
222231124205	HAMRAOUI/حمراوي	RYMA/ريمة	5.0					C/C1
212131010186	HAMZAOU/حمزاوي	MOHAMMED ALI/محمد علي						C/C1
232331043020	HANED/حاند	OMAR/عمر						C/C1
212131012701	HARGAS/حرقاز	FATIHA/فتيحة	6.0					C/C1
232331110210	HASSAIM/حصايم	CERENA/سرينة	0.5					C/C1
232331134503	HELLEL/هلال	MOUSSA/موسى						C/C1
212131011947	HOCINI/حسيني	ZINEDDINE/زين الدين	1.0					C/C1
232331072412	IAMRANENE/إعمرانن	MAYSSA/مايسة						C/C1
232331078105	IDJA/إيجة	MERIEH/مريم						C/C1
222231135104	IFTICENE/إفتيسن	MOHAMED/محمد						C/C1
222231152415	IKKOUR/إيكور	YANIS/يانيس						C/C1
232331131205	IMAZATENE/إمعزاتن	TANINA/ثنينة	5.0					C/C1
212131019131	IMEKHLAF/إمخلاف	AREZKI/أرزقي	2.0					C/C1
212131010356	ITIM/إتيم	ABDELMALEK/عبد المالك						C/C1
212131016167	KACI MOUSSA/قاسي موسى	RACHEL/راشل						C/C1
222231120305	KADDOUR/قدور	MASSINISSA/مسينيسا	3.0					C/C1
232331072004	KANA/كانة	SOUHILA/سهيلة						C/C1
222231115301	KESSOUAR/كسوار	AHMED/أحمد						C/C1
232331043301	KHALES/خالس	Faïcel/فيصل	1.5					C/C1
232331083109	KHELLOUFI/خلوفي	RAYANE/ريان	4.0					C/C1
222231107103	KHELOU/خلوي	Massinissa/ماسينيسا						C/C1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/C								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
212131011544	KHETTAR/خطار	KARIM/كريم	10.0					C/C1
232331040912	KHODJA/خوجة	ISMAIL/إسماعيل	5.0					C/C1
222231096215	KORICHE/كوريش	MOURAD/موراد						C/C1
232331096404	LADJANI/لجاني	DYHIA/ديهية	2.0					C/C1
222231104001	LAIYOUNE/لعيون	KOCEILA/كسيلا						C/C1
232331119601	LAMARA/لعمارة	SAMI/سامي	4.0					C/C1
212131013614	LAMI/لامي	NACIM/نسيم						C/C1
222231134917	LOUBAR/لوبار	CHAFAA/شافع						C/C1
232331052012	LOUIZINI/لويزيني	KATIA/كاتية	5.0					C/C1
232331174513	LOUNI/لوني	Nassima/نسيمة	2.0					C/C1
222231061611	LOUNIS/لونيس	MEZIANE/مزيان						C/C1
232331099601	MACHER/ماشر	LYNDA/ليندة						C/C1
232331099704	MAHMOUDI/محمودي	OUERDIA/وردية	4.0					C/C1
212131012919	MAKHLOUF/مخلوف	AHMED/أحمد						C/C1
232331077212	MAMMERI/معمري	AMAYAS/أمياس						C/C1
222231115411	MAOUCHE/معوش	Naouel/نوال						C/C1
232331106007	MAZI/مازي	TAKFARINAS/تكفاريناس						C/C1
212131016660	MECHEHAT/مشحاط	LOUNES/لونس						C/C1
232331077611	MEKZINE/مكزين	CELINE/سيلين	1.0					C/C1
202031015476	MELLAL/ملال	YANIS/ينيس	4.0					C/C1
212131020019	MENECEUR/منصر	ZINEDDINE/زين الدين						C/C1
232331128702	MERZOUUD/مرزود	ILINE/ايلين	0.5					C/C1
222231070808	MERZOUK/مرزوق	ALI/علي						C/C1
232331099510	METAHRI/مطاهري	LYES/لياس						C/C1
222231075017	MEZIANI/مزياني	SAMIR/سمير						C/C1
232331072213	MOKRANI/مقراني	KENZA/كنزة	3.0					C/C1
232331096601	MOULA/مولا	SOFIANE/صفيان						C/C1
222231084709	MSAID/مصايد	RAZIKA/رزيقة	5.0					C/C1
212131008531	NADJAI/نجاعي	RAYANE/ريان						C/C1
222231080116	OUALLI/وعلي	CYLIA/سيليا	4.5					C/C1
171731014402	OUANES/واناس	MASSINISSA/ماسينيسا						C/C1
232331041810	OUANES/وانس	RAFIK/رفيق						C/C1
222231067518	OUIDDIR/ويدير	NOUREDDINE/نور الدين						C/C1
232331093308	OUIKENE/ويكان	AMIROUCHE/عميروش						C/C1
212131020037	OULBANI/ولباني	YANIS/يانيس						C/C1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/D								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
212131017345	ABBAD/عباد	MASSIVA/مسيبة						D/D1
232331110710	ABBAS/عباس	MOHAND OU ACHOUR/محمد أو عشور						D/D1
222231152604	ABDELLI/عبدلي	AMAR/أعمر						D/D1
232331096309	ABED/عابد	THINHINANE/ثينهينان	0.0					D/D1
232331104612	ACHOUÏ/عشوي	TINHINANE/ثينهينان	2.0					D/D1
232331074315	ADREYEN/أدرينان	MOHAMED/محمد						D/D1
222231070206	AGGOUN/عقون	ROUMAÏSSA/روميسة	10.0					D/D1
232331067407	AHSENE/أحسن	YOUNES/يونس						D/D1
212131008467	AIT AISSI/أيت عيسي	KHALED/خالد						D/D1
232331117402	AIT ALI BELKACEM/أيت علي بلقاسم	SALAH/صالح						D/D1
232331047907	AIT KACI/أيت قاسي	LARBI/لعربي	10.0					D/D1
222231123304	AIT MEHRAZ/أيت محراز	SARAH/سارة						D/D1
232331118020	AIT SI SELMI/ايت سي سلمي	KAMEL/كمال	2.0					D/D1
232331113306	AKIL/عقيل	DJOUHER/جوهر						D/D1
232331110504	ALIBEY/علي باي	KARIMA/كريمة						D/D1
222231148304	ALIOUANE/عليوان	SADIA/سعدية	3.25					D/D1
232331113802	ALLOU/علو	YANI/ياني	2.5					D/D1
222231114008	AMARA/أعمارة	SOFIANE/سفيان	4.5					D/D1
212131011494	AMAROUCHE/أعماروش	MAHDI/مهدي						D/D1
232331041303	AMEZIANE/أمزيان	BILLEL/بيلال						D/D1
232331104509	AMRANE/عمران	AMINE/أمين						D/D1
212131009356	AMROUN/عمرون	Damia/دامية	0.0					D/D1
222231152619	AMZIANE/امزيان	SALAS/سلاس						D/D1
191931009329	ARAB/اعراب	AHMED/احمد						D/D1
232331136817	ARAB/أعراب	JUBA/يوبيا						D/D1
202031021973	ARAB/اعراب	SMAIL/سماعيل	4.5					D/D1
232331044817	ASMA/عصمي	NABILA/نبيلة	6.0					D/D1
222231116806	ATMANE/عثمان	MASSYL/ماسيل						D/D1
232331111006	AZOUAOU/أزواو	YANIS/ينيس						D/D1
222231096207	BALEH/بالح	KARIM/كريم	2.5					D/D1
212131013520	BEDRANE/بدران	ANIS/أنيس						D/D1
212131018146	BELGACEM/بلقاسم	SAMY/سامي	5.0					D/D1
222231148302	BELGHENOU/بلغنو	RABAH/رابح						D/D1
232331144706	BELKEBIR/بلكبير	ANIS/انيس	2.5					D/D1
212131010135	BELLAHOUES/بلحواس	HAKIM/حكيم						D/D1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/D								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
222231102002	BENABIT/بن عبّيت	RYADH/رياض						D/D1
232331127313	BENALI/بن علي	SONIA/صونية						D/D1
232331113620	BEN BEKKOU/بن بكو	MAHMOUD/محمود						D/D1
212131014265	BENKACI/بن قاسي	NACER/ناصر	2.25					D/D1
212131018735	BENMOUHOU/بن موهوب	FERIEL/فريال						D/D1
232331066912	BENSSAAD/بن ساعد	KOUSSAILA/كسيلة						D/D1
232331041809	BESSALEM/بسالم	RAFIK/رفيق	0.0					D/D1
202031011534	BESSAOUD/بسعود	AREZKI/أرزقي						D/D1
232331140315	BOUCHERKA/بوشركة	KAMILIA/كميلية	2.0					D/D1
212131009323	BOUHADDA/بوحددة	MOHAMED/مجد	10.0					D/D1
212131014398	BOUKERSI/بوكريسي	AGHILES/أغيلاس						D/D1
232331067601	BOULKOROU/بولكروم	NASSIMA/نسيمة	0.0					D/D1
212131012691	BOUMGHAR/بومغار	ABDELHAFIDH/عبد الحفيظ						D/D1
222231089819	BOUNFOUF/بونفوف	NASSIM/نسيم						D/D1
212131008723	BOUREBIA/بوربية	GHILES/غبيلاس						D/D1
212131025817	BOURENANE/بورنان	LYDIA/ليديا						D/D1
232331083516	BOUSSAID/بوسعيد	LOUNIS/لونيس	3.0					D/D1
212131012818	BOUSSAID/بوسعيد	YOUNES/يونس						D/D1
232331127107	BOUZINA/بوزينة	GAYA/قايا	5.25					D/D1
232331066501	CHABANE/شعبان	INAS/إناس	4.0					D/D1
222231106815	CHAOU/شاعو	KAMEL/كمال	0.0					D/D1
232331042016	CHAREF-KHODJA/شارف خوجة	RAYANE/ريان						D/D1
232331045309	CHEBREK/شبراك	YAZID/يزيد						D/D1
232331134406	CHIBANE/شيبان	MASSINISSA/مسينيسا	0.0					D/D1
222231123306	CHIOUKH/شيوخ	SABRINA/صبرينة						D/D1
232331110119	DALI/دالي	RABAH/رايح						D/D1
232331051503	DERDAR/دردار	HAYAT/حياة	4.5					D/D1
232331062519	DJEBBAR/جبار	ABDELHALIM/عبد الحليم						D/D1
212131016107	DJEBBAR/جبار	MOHAND/محنند						D/D1
232331094103	ELDJAMA/الجامع	AMZZIAN/أمزيان						D/D1
222231058006	EL KECHAI/القشاعي	SAMY/سامي						D/D1
212131021290	FAKHEUR/فخور	KOÇEILA/كسيلا						D/D1
232331133915	FERGOUS/فرقوس	SOFIANE/سفيان						D/D1
191931007332	FERHATI/فرحاتي	MOHAMMED/مجد						D/D1
232331041714	GARAH/قراح	RABAH/رايح	0.5					D/D1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/D								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
222231058502	GHAROUT/غروط	SOFIANE/صفبيان	10.0					D/D1
222231079806	GHEMMOUR/غمور	ASMA/أسماء	2.25					D/D1
232331043804	GUEDIR/قدير	LYDIA/ليدية						D/D1
232331073509	HACHEMI/هاشمي	NADIR/ندير						D/D1
222231106409	HADAD/حداد	AMAYAS/أمياس						D/D1
212131011148	HADDADI/حدادي	SLIMANE/سليمان						D/D1
232331085210	HADJ AHMED/حاج أحمد	MOHAND AMOKRANE/محمد أمقران						D/D1
232331104504	HADJEMI/حاجمي	ASSALAS/أسلاس						D/D1
232331123306	HAMI/حمي	SARA/سارة	2.0					D/D1
232331041703	HAMLAT/حملات	DYLAN/ديلان	3.5					D/D1
222231058604	HANED/حاند	ABDELHAK/عبد الحق	5.0					D/D1
212131009359	HANED/حاند	ZAKARYA/زكرياء						D/D1
232331110208	HASSAIM/حصايم	SALEM/سالم						D/D1
232331173413	HENDA/هندة	MALIKA/مالكة	3.0					D/D1
232331126419	IAZOURENE/إعزورن	DALIA/داليا	10.0					D/D1
232331067201	IDRES/إدريس	MELISSA/مليسة	0.5					D/D1
222231104501	IGHERROUSSENE/إغروسن	AMAR MEZIANE/أعمر مزيان						D/D1
232331040617	IMEKHLAF/امخلاف	AMINE/أمين	0.0					D/D1
222231089509	KACED/قاصد	SONIA/صونية	4.25					D/D1
212131012923	KACEMI/قاسمي	HOCINE/حسين						D/D1
232331047702	KACI/قاسي	ASSALAS/أسلاس						D/D1
212131013003	KACI/قاسي	HANANE/حنان	0.75					D/D1
222231062904	KADI/قاضي	AMINE/أمين						D/D1
232331090509	KANANE/كنان	KENZA LYDIA/كنزة ليديدة	3.0					D/D1
212131010192	KARABADJI/قراباحي	YOUCEF/يوسف						D/D1
212131020052	KEBIR/كبير	AZIZ/عزیز						D/D1
212131025115	KEBIR/كبير	MASSINISSA/ماسينيسا	10.0					D/D1
232331135218	KEHAR/كهار	YOUVA/يوبا						D/D1
232331136520	KHALFON/خلفون	ILICIA/إليسيا	4.0					D/D1
232331097019	KHEDDAM/خدام	Youva/يوبا						D/D1
232331047910	KHELOUI/خلوي	LEATICIA/ليتسيا						D/D1
232331158607	KHODJA/خوجة	RABAH/رابح	0.5					D/D1
232331124609	LADJEL/لعجل	FATIMA/فاطيمة	0.0					D/D1
222231110108	LAKEHAL/لكحل	M'HAND/محاند	10.0					D/D1
212131013587	LAROUBI/لعروبي	AHMED/أحمد						D/D1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/D								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
232331136517	LAZRI/لعزري	AMINE/أمين						D/D1
232331087310	LOULI/لوي	GHILES/غيلاس						D/D1
222231068208	LOUNIS/لونيس	SYFAX/سيفاكس						D/D1
222231075902	LOUNNAS/لوناس	HOUDA/هدى	2.25					D/D1
232331140607	LOUTIS/لوتيس	MEHDI/مهدي						D/D1
232331067208	MADANI/مداني	MAHDI/مهدي						D/D1
222231077409	MAHFOUFI/محفوفي	MAHDI/مهدي						D/D1
212131011564	MAMERI/معمري	YASMINE/ياسمين						D/D1
232331144709	MANADI/منادي	RAYANE/ريان						D/D1
222231152202	MANSEUR/منصور	NASSIM/نسيم						D/D1
222231111317	MAYOUF/معيوف	MOH SAID/موح سعيد						D/D1
232331084010	MAZI/مازي	YASMINE/ياسمين						D/D1
212131014185	MECHEGUEG/مشقق	FERHAT/فرحات						D/D1
232331093710	MEDSANA/مدسانة	MOURAD/مراد	0.0					D/D1
212131014409	MEGDAD/مقداد	SALIM/سليم						D/D1
232331048003	MERZOUUD/مرزود	MAYES MEZIANE/مياس ميزان	3.0					D/D1
232331104902	METTOUCHI/متوشي	LYES ASSIREM/لياس اسيرم						D/D1
222231152601	MEZIANI/ميزاني	AHMED/أحمد						D/D1
232331085410	MEZOUANI/مزواني	SAMY/سامي	2.0					D/D1
222231077702	MIHOUBI/ميهوبي	FARES/فارس						D/D1
232331044801	MOULOUD/مولود	MAHDI SAID/مهدي سعيد						D/D1
222231080602	NACEF/ناصر	MOHAMED LAMINE/محمد لامين						D/D1
232331109914	NOURI/نوري	AMEL/أمال						D/D1
232331083005	OUANES/وانس	THIZIRI/ثيزيري						D/D1
222231089411	OUHADJ/أوحاج	SAMIR/سمير						D/D1
232331090217	OUKACI/أوقاسي	BELKACEM/بلقاسم						D/D1
212131018719	OUKACI/أوقاسي	NADIA/نادية						D/D1
232331145117	OUMSALEM/أومسالم	MOULOUD/مولود						D/D1
212131009408	OURZIK/أورزيق	ANIS/أنيس						D/D1
232331099206	OUZANE/أوزان	AREZKI/أرزقي	6.25					D/D1
222231068601	RADJAH/راجح	SAID/سعيد						D/D1
232331099713	RAMDANE/رمضان	YANIS/يانيس						D/D1
212131011914	RENIFFI/رنيفي	HOCINE/حسين						D/D1
222231114005	SADI/سعد	SAMY/سامي						D/D1
232331082816	SADI OUFELLA/سعدى أوفلة	ANIS/أنيس						D/D1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/E								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
232331045407	ABBAS/عباس	YOUNES/يونس	2.0					E/E1
222231139503	ABDERRAHIM/عبد الرحيم	NASSIMA/نسيمة	3.0					E/E1
232331052103	ABELLACHE/عبلاش	LOUNES/لوناس	2.0					E/E1
232331077309	ACHOUR/عاشور	ESSAID/السعيد						E/E1
232331101316	AFETTOUCHE/أفطوش	MISSYPSA/ميسييسا	4.0					E/E1
212131019202	AGGACHI/عقاشي	AMAR /أعمر						E/E1
222231096611	AHDAD/أحداد	SALIM/سليم	5.0					E/E1
232331043304	AIBOUD/عيبود	GAYA/قايا	2.0					E/E1
232331096814	AIT MAAMAR/أيت معمر	MOHAND AREZKI/مهند أرزقي	2.0					E/E1
222231127002	AIT MOULOUD/أيت مولود	AMER/أعمر	4.0					E/E1
232331045810	AIT TALEB/أيت طالب	AMOKRANE/أمقران						E/E1
212131016671	AKROUN/أكرون	MASSINISSA/مسينيسا						E/E1
212131020731	ALLEK/علاك	JUBA/يوبو						E/E1
232331127405	ALLOUACHE/علواش	YACINE/ياسين						E/E1
222231077310	AMAROUCHE/أعماروش	BRAHIM/براهيم	1.0					E/E1
191931007390	AMEIRI /عميري	MALIK/مليك						E/E1
222231136819	AMEUR/عامر	MAISSA/ميسة						E/E1
212131013556	AMMAR KHODJA/عمارخوجة	ABDESLAM/عبد السلام						E/E1
212131016628	AMOUCHAS/أموشاس	DASSINE/دسين						E/E1
232331043519	AMRANE/عمران	LAMIS IBTIHAL/لميس ابتهال	4.0					E/E1
232331143215	AMZIANE/أمزيان	RAFIK/رفيق						E/E1
222231188008	AOUAKLI/عواكلي	NABIL/نبيل						E/E1
232331083514	ARAB/أعراب	KOCEILA/كوسيلو						E/E1
222231060713	ARARBY/عراري	YACINE RAYANE/ياسين ريان						E/E1
232331134919	ASNOUN/عصنون	JUBA/يوبو	6.0					E/E1
212131020301	ATEK/عائك	BOUSSAD/بوسعد						E/E1
222231271712	ATTOUCHE/عطوش	MOHAMED/مجد	6.0					E/E1
232331042604	AZZI/عزي	SARAH/سارة	1.0					E/E1
222231135701	BABA/بابا	AREZKI/أرزقي						E/E1
202031009562	BABA/بابا	MASSINISSA/مسينيسا						E/E1
202031013982	BABOU/بابو	DALYA/دالية						E/E1
232331051711	BALOUL/بالول	SIHEM/سهام	3.0					E/E1
212131011559	BAOUCHE/بعوش	NOUARA/نوارو						E/E1
232331135209	BEGRICHE/بقريش	SAID/سعيد						E/E1
191931016366	BELABBAS/بلعباس	OUSSAMA/أوسامة						E/E1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/E								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
212131014132	BELAID/بلعيد	SAÏD/سعيد						E/E1
232331139320	BELFAKED/بلفأكد	ALI/علي	1.0					E/E1
222231085013	BELKESSA/بلقصة	TAOUS/طاوس						E/E1
232331134817	BELKHIR/بلخير	Rayane /ريان	1.0					E/E1
202031007583	BELLIL/بليل	GHILES/غيلاس						E/E1
212131009278	BELLIL/بليل	RAFIK/رفيق						E/E1
222231067606	BEN AKKOUCHE/بن عكوش	WIDAD/وداد						E/E1
232331047711	BENALI/بن علي	TAHAR/الطاهر						E/E1
232331074204	BEN BELKACEM/بن بلقاسم	AMIRA TIZIRI/اميره تيزري						E/E1
222231110104	BENETTOUMI/بن تومي	RAYANE/ريان	2.0					E/E1
232331131203	BENMERAH/بن مراح	BOUSSAD/بوسعد						E/E1
232331042811	BESSALEM/بسالم	TARIK/طاريق	1.0					E/E1
212231174209	BOUANEM/بوعانم	SARAH/سارة	1.0					E/E1
212131013382	BOUMEGHAR/بومغار	SMAIL/سماعيل						E/E1
232331137503	BOUMEKLA/بومكلا	RAYANE/ريان						E/E1
222231136820	BOUNKAR/بونقار	NACER/ناصر						E/E1
222231271112	BOURAHLA/بورحلة	ABDELLAH/عبد الله	3.0					E/E1
232331043105	BOUSSAMET/بوصامت	GHILES/غيلاس						E/E1
212131011020	BOUTELDJA/بوتلجة	AREZKI/أرزقي	1.0					E/E1
222231068614	BOUZID/بوزيد	MELISSA/مليسة	1.0					E/E1
232331061817	BOUZOUAGH/بوزواغ	MASSINISSA/مسينيسا						E/E1
212131016654	BRAHMI/براهمي	ALI/علي						E/E1
212131036119	BRAKNI/براكني	RAYANE/ريان						E/E1
232331047804	CHALLAM/شلام	RAYANE/ريان						E/E1
212131009836	CHATRI/شاطري	AMAR/أعمر						E/E1
212131021296	CHEBLI/شبلي	KAHINA/كهينة						E/E1
232331041910	CHEFRI/شفري	RAYANE/ريان	4.0					E/E1
232331060915	CHERGUI/شرفي	DIHIA/ديهية						E/E1
232331139507	CHOUKACHE/شوكاش	MALHA/مالحة	1.0					E/E1
232331145204	DALI OMAR/دالي عمر	YANI/ياني						E/E1
232331099415	DERRAB/دراب	ABDERRAHMANE/عبد الرحمان						E/E1
232331093110	DJOUADI/جوادي	ANIS/أنيس						E/E1
232331041410	ELHOUITI/الحويطي	DJAMEL/جمال	2.0					E/E1
212131016078	FATAH/فاتح	RAYANE/ريان						E/E1
222231109413	FEDOUL/فدول	NADIR/ندير						E/E1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/E								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
232331134512	FERHAOU/فرحاوي	Ouarda/وردة	3.0					E/E1
222231074608	GHEZALI/غزالي	BELKACEM/بلقاسم						E/E1
202031010224	GHIAR/غيار	KARIM/كريم						E/E1
232331056009	GUENDOUZE/قندوز	NESRINE/نسرين						E/E1
222231063915	HABBI/حابي	NADIR/ندير						E/E1
232331041713	HACHEMI/هاشمي	RABAH/رابح	4.0					E/E1
222231089810	HADDAD/حداد	MELINA/ملينا	6.0					E/E1
232331073107	HADJ ALI/حاج علي	ABD ARAHMANE/عبد الرحمان	1.0					E/E1
232331096804	HADJI/حاجي	LYSA/ليزا	2.0					E/E1
222231089708	HALIT/حليت	LILIA/ليليا	2.0					E/E1
232331074305	HALLALEL/حلالل	AMRANE/عمران						E/E1
232331078212	HAMDI/حمدي	OUERDIA/وردية						E/E1
232331119911	HAMLAT/حملات	LIZA/ليزا						E/E1
222231115310	HANOUTI/حانوتي	Rahma/رحمة						E/E1
232331042508	HANSALI/حنصالي	CHAHINEZ/شهيناز	5.0					E/E1
212131018709	HAROUN/هارون	NASSIM/نسيم						E/E1
232331051202	HASSAINE/حساين	AMINE/أمين						E/E1
212131016521	HELLAL/هلل	LAHLOU/لحللو						E/E1
212131019170	HOCINI/حسيني	KOCEILA/كوسيلا						E/E1
232331093401	IBAZIZENE/ابعيزين	LYDIA/ليديا	2.0					E/E1
232331099213	IDRI/ادري	ANAIS/أنيس	4.0					E/E1
222231059704	IKEDJAIOUNE/إقجعيوان	MAYA/ماية						E/E1
232331061712	IMERZOUKENE/إمرزوقن	MARYA/ماريا	1.0					E/E1
181831019840	ISSADI/اسعدي	AMIROUCHE/عميروش						E/E1
232331042301	KACI/قاسي	CELIA/سلية	4.0					E/E1
212131011477	KADDACHE/قداش	SARAH/سارة	4.0					E/E1
222231086309	KAFFI/كافي	YANIS/يانيس						E/E1
232331139311	KANEM/كانم	SALIM/سليم	4.0					E/E1
232331047710	KEHRI/كهري	AGHIS DYLAN/اغيس ديLAN	1.0					E/E1
232331101314	KHALIFAOU/خليفاوي	MOHSAID/موح سعيد						E/E1
222231142620	KHECHAB/خشاب	Mohamed lamine/محمد لمين	1.0					E/E1
232331083003	KHEMACHE/خماش	TINHINANE/تينهينان						E/E1
212131017549	KHETAH/خطاح	HANAFI/حنافي						E/E1
212131011274	KHLOUI/خلوي	LYNDA/ليندة	1.0					E/E1
232331097015	KHOUAS/خواص	YAZID/يزيد						E/E1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/E								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
232331048017	LADJEL/لعجل	YOUNES/يونس	3.0					E/E1
222231120414	LAMAMRI/لعمامري	YACINE/ياسين						E/E1
232331161706	LAMI/لامي	ABDERREZAK/عبد الرزاق						E/E1
212131020709	LANDRI/لندري	DJAMAL/جمال						E/E1
232331042206	LAZRI/لعزري	SAMY/سامي	1.0					E/E1
212131015933	LIMANI/ليماني	SIFAX/سيفاكس						E/E1
232331087911	LOULI/لولي	KARIM/كريم						E/E1
222231077320	LOUNNAS/لوناس	KATIA/كاثية						E/E1
232331135214	MADDI/مادي	LOUNIS/لونيس	1.0					E/E1
222231115114	MAHENNI/مهني	MOHAND AKLI/محمد ألكلي						E/E1
232331040501	MAIDI/مايدي	AMAR/أعمر						E/E1
232331124603	MANSEUR/منصور	INES/إناس	1.0					E/E1
232331082702	MAZNI/مازني	ANIA/أنية	3.0					E/E1
222231128520	MEDDOUR/مدور	LISA/ليزة						E/E1
232331040702	MEFTAH/مفتاح	AMINE/أمين						E/E1
212131013599	MEKID/مكيد	SAMI/سامي						E/E1
232331134404	MELBOUCI/ملبوسي	MASSYL/مسيل	1.0					E/E1
232331107504	MERZOUG/مرزوق	AMINE/أمين						E/E1
222231084602	MEZIANI/مزياني	HASSIBA/حسيبة	4.0					E/E1
232331127302	MILOUDI/ميلودي	AHMED/أحمد						E/E1
222231057320	MILOUDI/ميلودي	HAMZA/حمزة	3.0					E/E1
212131016168	MOKHTARI/مختاري	SAID/سعيد						E/E1
232331066713	MOKRANI/مقراني	SAMRA/سمراء	5.0					E/E1
212131026452	MOUAS/مواس	YACINE/ياسين	5.0					E/E1
232331066412	MOULOUDJ/مولوج	AMYAS/أمياس						E/E1
232331113308	NAIT SAADA/نايت سعادة	HANANE/حنان						E/E1
222231142703	NEBRI/نبري	MOHAND/محمد	2.0					E/E1
232331135216	OUARAB/وعراب	MOHAMED ISLAM/محمد إسلام	2.0					E/E1
222231068611	OUIDIR/ويدير	MOHAMED/محمد						E/E1
222231151114	OUIDIR/ويدير	SOUHILA/سهيلة						E/E1
232331101916	OUKACI/أوقاسي	MASSINISSA/مسينيسا						E/E1
232331073713	OUNNADI/أونادي	KAMELIA/كاميلية	1.0					E/E1
232331048010	OUZIANE/أوزيان	YACINE/ياسين						E/E1
222231109406	RAHOUÏ/رحوي	MASSINISSA/مسينيسا	4.0					E/E1
212131021247	RAMDANE CHERIF/رمضان شريف	YANIS/يانيس						E/E1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/F								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
232331162906	ABBI/عبي	MANEL/منال	6.5					F/F1
212133030853	ABBOUT/عبوط	MOHAMED LAMINE/محمد لمين						F/F1
222231124002	ABERDACHE/أبرداش	FOUAD/فؤاد	0.5					F/F1
232331060417	ABES/عباس	AMAR AMAYES/أعمر أمياس						F/F1
202031017681	ACHAB/عشاب	MASSINISSA/مسينيسا						F/F1
232331117509	ACHOUR/عاشور	LITICIA/ليتييسيا	0.0					F/F1
232331043805	AFIR/عفير	LYDIA/ليديا	4.0					F/F1
222231063201	AHMED ALI/أحمد علي	ISLAM/إسلام						F/F1
232331137502	AICHE/أعيش	HAMID/حميد						F/F1
232331113804	AIT BENALI/أيت بن علي	YANIS/يانيس	1.0					F/F1
232331131609	AIT MESSAOUD/أيت مسعود	MELISSA/مليسة	6.0					F/F1
222231132716	AIT NAMANE/أيت نعمان	MAYAS/مياس						F/F1
232331117001	AIT TAYEB/أيت طيب	ASSIA/آسيا						F/F1
232331042519	AKKACHA/عكاشة	SARAH/سارة	6.5					F/F1
232331077216	ALILECHE/عليلش	AMINE/أمين	1.0					F/F1
212131016558	ALILI/عليلي	WALID/وليد						F/F1
232331083314	ALOUACHE/علواش	ADEL/عادل						F/F1
222231124210	AMAROUCHE/عمروشي	LOUCIF/لوصيف	0.5					F/F1
232331144215	AMINI/أميني	YOUNES/يونس	7.0					F/F1
222231098617	AMROUNI/عمروني	ALI/علي						F/F1
232331099313	ANANE/عنان	RAFIK/رفيق	1.0					F/F1
222231091203	AOUALI/عوالي	ALI/علي						F/F1
191931018895	ARIB/عريب	NABIL/نبيل						F/F1
232331052001	ATHMANI/عثماني	FARES/فارس	6.0					F/F1
232331144807	AZZI/عزي	YUBA/يوبابا						F/F1
232331105603	BAMMOU/بامو	ILYES/الياس	5.5					F/F1
202031014140	BARA/باري	LOUNES/لونس						F/F1
212131013611	BATTOU/باتو	NABIL/نبيل						F/F1
222231102003	BEDIDI/بديدي	ABDELKADER/عبد القادر						F/F1
202031021366	BEDJIL/بجيل	ZOUHIR/زهير						F/F1
232331077407	BEKHTI/بختي	DJEDJIGA/ججيجة	4.5					F/F1
232331123910	BELHACENE/بلحاسن	RAYANE/ريان	1.5					F/F1
222231150805	BELKACEMI/بلقاسمي	AMAL/أمال						F/F1
191931007717	BELKAID/بلقايد	MASTENE/ماستن						F/F1
222231119606	BELKESSAM/بلقسام	THALOUITH/ثلويث	0.5					F/F1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/F								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
212131012623	BELKHEIR/ بلخير	RABAH/ رابح						F/F1
232331062403	BELLABIOD/ بلبييض	AMAR/ أعمار	4.5					F/F1
232331119804	BEN CHABANE/ بن شعبان	ANIS/ أنيس						F/F1
212133004673	BENHACINE/ بن حاسين	LAITICIA/ ليتيسية						F/F1
222231127317	BEN HAMMICHE/ بن حميش	MAHIDDINE/ محي الدين						F/F1
222231107314	BENHAMMOU/ بن حمو	YOUNES/ يونس	2.0					F/F1
212131010144	BEN MAKHLOUF/ بن مخلوف	GAYA/ قايا						F/F1
232331131509	BENMERAH/ بن مراح	LYNDA/ ليندة	1.5					F/F1
232331099315	BESSEDIK/ بصديق	RAYANE/ ريان						F/F1
232331053711	BOUARABA/ بوعرابة	RAYANE/ ريان	0.0					F/F1
222231115414	BOUARABA/ بوعرابة	YACINE/ ياسين						F/F1
212131009451	BOUCHAKOUR/ بوشاقور	OMAR YANI/ عمر ياني						F/F1
232331077211	BOUDALI/ بودالي	AMEL/ أمال						F/F1
232331133708	BOUSSENOU/ بوسنو	LARBI/ العربي						F/F1
212131015305	BOUTLENDJ/ بوتلنج	GHILES/ غيلاس	1.0					F/F1
232331161213	BOUZOUANE/ بوزوان	SAMY/ سامي						F/F1
222231080418	BRINIS/ بر ينيس	LOUNIS/ لونيس	6.0					F/F1
212131017608	CHABANE/ شعبان	MAZIGHE/ مزيج						F/F1
232331100108	CHABANE/ شعبان	MOHAND/ محند						F/F1
212131015716	CHABANE/ شعبان	RABAH/ رابح	4.0					F/F1
232331097020	CHAOU/ شاعو	JUGURTA/ يوغرطه						F/F1
222231096613	CHEBBAH/ شباح	SAMIR/ سمير	0.5					F/F1
232331044202	CHEGRANI/ شقراني	MAISSA/ مايسة						F/F1
232331144804	CHERGUI/ شرقي	MAYAS/ مياس						F/F1
202031018181	CHERIEF / شريف	SI MOHAMED OUAHMED/ سي محمد واحمد	4.0					F/F1
212131009333	CHIKHAOU/ شيخاوي	NASSIM/ نسيم	1.0					F/F1
232331109912	CHOULI/ شولي	ALLYZIA/ أليسية	5.0					F/F1
232331096216	DANANE/ دنان	INESS/ إيناس						F/F1
232331043107	DERRADJI/ دراجي	GHILES/ غيلاس						F/F1
232331047415	DJEBBAR/ جبار	SILAS/ سيلاس	2.0					F/F1
232331134520	DJOUADI/ جوادي	YASMINE/ ياسمين						F/F1
222231067405	FEKID/ فكيد	MOHAMED ABDERRAHMANE/ محمد عبد الرحمان						F/F1
212131036114	FEKIR/ فكير	AGHILÈS/ أغيلاس						F/F1
232331074401	FERHAT/ فرحات	Nabil/ نبيل						F/F1
222231135120	GHOALI/ غوالي	NABIL/ نبيل	1.5					F/F1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/F								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
232331055710	GUENNOUN/قنون	BASMA/بسمة	4.0					F/F1
222231090710	HADDAD/حداد	YANIS/يانيس						F/F1
232331061406	HADJ ALI/حاج علي	AZEDDINE/عز الدين						F/F1
232331123510	HADJI/حاجي	YOUCEF/يوسف						F/F1
222231148605	HADJOUT/حجوط	FODHIL/فوضيل	0.5					F/F1
191931015335	HAIDOU/حيدو	RAFIK/رفيق						F/F1
222231070806	HALIT/حليت	SID ALI/سيد علي						F/F1
232331073719	HALLALEL/حلالل	YACINE/ياسين						F/F1
232331099418	HAMDOUS/حمدوس	Ali/علي						F/F1
222231062217	HAMMI/حمي	RAYANE/ريان	5.5					F/F1
232331051213	HAOUCHINE/حوشين	IKRAM/إكرام	0.0					F/F1
232331134105	HASSAINE/حساين	AMRANE/عمران						F/F1
222231080215	HASSINI/حسيني	ABDELLAH/عبد الله	0.5					F/F1
232331090404	HENNOUCHE/حنوش	SEHAM/سهام						F/F1
232331066404	IBBARI/إباري	AMAR/أعمر						F/F1
232331134816	IDRI/إدري	ROSA/روزة	3.0					F/F1
212131020000	IGUER/إقر	Juba/يوبا						F/F1
212131012188	IKHLEF/إخلف	MUSTAPHA/مصطفى	0.0					F/F1
212131016629	KACETE/كاست	ZAHRA/زهرة						F/F1
23239DZA21204	kacha/kacha	rayane/rayane						F/F1
232331072205	KACI/قاسي	KOCEILA/كسيلا						F/F1
222231057906	KADRI/قادري	ZAKARIA ABDEL ILLAH/زكريا عبد الاله						F/F1
232331079008	KEMEL/كمال	SMAIL/سماعيل	2.5					F/F1
191931018049	KERMAS/كرماس	Ferhat- noufel/فرحات نوفل						F/F1
222231116804	KERNOUG/كرنوق	LAMIA/لامية	4.5					F/F1
222231077406	KHALFAOUI/خلفاوي	MASSINISSA/مسنيسا						F/F1
232331170207	KHALOUI/خلوي	AZOUAOU/أزواو						F/F1
222231270215	KHEDIM/خديم	MASSINISSA/ماسينيسا						F/F1
232331061917	KHEMIDJA/خميجة	NADJIB/نجيب						F/F1
212131018729	KIDOUN/كيدون	HAKIM/حكيم	0.5					F/F1
232337008110	LAZRI/لعزري	YOUNES/يونس						F/F1
232331072108	LOUNAS/لوناس	ABDENOUR/عبد النور	0.0					F/F1
232331062005	MADECHE/مداش	NACIMA/نسيمة						F/F1
222231126701	MAHIOU/محيو	NOREDINE/نور الدين	0.0					F/F1
222231172520	MANI/ماني	AMAYES/أمايس						F/F1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/F								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
232331110006	MAZOUZ/معزوز	IMANE/إيمان						F/F1
232331041420	MEFTAH/مفتاح	HOCINE/حسين	2.5					F/F1
212131021280	MELAHI/ملاحي	SOFIANE/سفیان						F/F1
232331097905	MELIANI/ملياني	DIHIA/ديهية						F/F1
232331078108	MESSAOUDI/مسعودي	MASSILIA/مسيليا						F/F1
222231147617	METTOUK/متوك	MOHAMED/محمد	0.5					F/F1
232331047006	MEZBOUT/مزبوط	MOHAMED RAYANE/محمد ريان						F/F1
222231708705	MEZIANE/مزيان	YACINE/ياسين						F/F1
212131021225	MEZIANI/مزياني	RAFIK/رفيق	5.5					F/F1
212131011014	MEZITI/مزيتي	AYA/آية						F/F1
232331134805	MOBAREK/مبارك	AMINE/أمين	5.0					F/F1
222231060609	MOHAND SAID/محمد سعيد	WALID/وليد						F/F1
202031012142	MOHELLEBI/محلبي	YANIS/ينيس						F/F1
192131041081	MOKRANI/مقراني	FARES/فارس						F/F1
232331046911	MOKRANI/مقراني	SOFIANE/صفیان						F/F1
232331111217	MOUALEK/موالك	AZIZ/عزیز	4.0					F/F1
232331072214	MOUSSAOUI/موساوي	LYAS/لياس						F/F1
181831015884	NAIT OUSSADI/نايت أوسعدي	AHCENE/أحسن						F/F1
232331066415	NAMAR/نعمار	AMINE/أمين						F/F1
232331145011	OSMANI/عصماني	THANINA/ثنية						F/F1
232331090409	OUAMAR/واعر	SARAH/صارا	0.5					F/F1
232331143303	OUBRAHAM/أوبراهم	SAMIA/سامية						F/F1
212131013589	LOUDNI/أودني	AGHILES/أغيلاس						F/F1
222231126515	OUKACI/أوقاسي	MAYA/ماية						F/F1
232331044804	OUKACI/أوقاسي	MOULOUD/مولود						F/F1
222231124208	OULD FELLA/ولد فله	SAMI/سامي	0.5					F/F1
232331042217	RABEHI/رابحي	SAID/سعيد	0.5					F/F1
222231258102	RAMDANI/رمضاني	AMAR/اعمر						F/F1
232331090307	RAMDANI/رمضاني	KHALED/خالد						F/F1
232331143817	SAAD/صعاد	JUBA/يوببا	4.5					F/F1
232331105311	SADJI/ساجي	SADGHIANE/صدغيان						F/F1
212131021019	SADOUN/سعدون	ASSIA/أسيا	1.5					F/F1
222231124201	SAHIRI/سحيري	AMINE/أمين	0.0					F/F1
232331057016	SAID MEDJAHED/سعيد مجاهد	YASMINE/ياسمين	5.0					F/F1
232331107307	SELLAH/صلاح	MASSYL/ماسيل	6.0					F/F1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/G								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
232333153514	ABBOUD/عبود	RAYANE/ريان						G/G1
232331254113	ABDELAZIZ/عبد العزيز	IMEN/ايمان						G/G1
222231252503	ACHAIBOU/عشايبو	TOUFIK/توفيق						G/G1
232331061217	ACHOUR/عاشور	SIHEM/سيهام	3.0					G/G1
212131018733	AFARIHOU/أفريحو	ACHOUR/عشور	0.5					G/G1
232331087106	AFROUN/عفرون	AGHILES/أغيفلاس						G/G1
222231144604	AICHE/أعيش	SALIM/سليم	5.0					G/G1
232331056403	AICHOUCHE/عيشوش	CIRINE/سيرين	4.0					G/G1
232331052419	AIT CHAOUACHE/أيت شاوش	MAYAS/مياس	0.5					G/G1
232331040104	AIT MESSAOUD/أيت مسعود	YANIS/يانيس	1.5					G/G1
232331085001	AIT OUARAB/أيت وعراب	YANIS/يانيس	2.0					G/G1
222231058907	AIT RAMDANE/أيت رمضان	FARID/فريد	4.5					G/G1
232331117609	AIT TAYEB/أيت طيب	MOHAND SAID/محمد سعيد						G/G1
232331144203	AKKOU/عكو	GHILES/غيفلاس						G/G1
232331077409	ALILECHE/عليلش	DJILALI/جيلالي						G/G1
191931017974	ALLIOUAT/عليوات	ALI/علي						G/G1
222231096615	AMAZOUZ/أمعزوز	SABRINA/صبرينة	1.0					G/G1
232331093107	AMIS/أميس	ANAIS/أنيس						G/G1
212131015885	AMMI/عمي	MISSIPSA/مسيبسا						G/G1
232331105115	AMRANE/عمران	YUVA/يوبا	1.5					G/G1
222231106818	AOUDACHE/عوداش	KAMILIA/كميلية						G/G1
232331110709	ARAB/أعراب	MOUHAND AKLI/محمد أكلي	1.0					G/G1
212131014937	AZIZ/عزیز	JUBA/يوبا						G/G1
232331078301	AZZOUNE/عزون	YANIS ALI/يانيس علي						G/G1
212131012596	BECHAR/بشار	BELKACEM/بلقاسم						G/G1
222231091104	BEKDACHE/بقداش	AGHILES/أغيفلاس						G/G1
232331164415	BEKKI/بكي	KENZA/كنزة	2.25					G/G1
232331117007	BELHADI/بلهادي	AGHILES/أغيفلاس						G/G1
222231062207	BELKHODJA/بلخوجة	AMINE/أمين						G/G1
232331052415	BELLAHOUES/بلحواس	MANEL/منال						G/G1
232331104819	BENAMARA/بن عمارة	LAKHDAR/لخضر						G/G1
212131035641	BENAMROUCHE/بن عمروش	SAÏD/سعيد						G/G1
232331113806	BEN CHABANE/بن شعبان	Jugurtha/يوغورطه						G/G1
232331099403	BENNABI/بن نابي	SAMY/سامي						G/G1
222231120215	BENNANI/بناني	MOHAMED/محمد						G/G1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/G								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
202031021862	BENSAAD/بن سعاد	SONIA/صونية						G/G1
222231062211	BENSAFIA/بن صافية	AMINE/امين	1.0					G/G1
232331123511	BENZERROUK/بن زروق	JUGURTHA/يوغرطة						G/G1
232331099518	BESSEGHIR/بصغير	LYNA/لينة						G/G1
202031011425	BESSOUL/بسول	MAKHLOUF/مخلوف						G/G1
232331063701	BOUASKEUR/بوعسكر	WASSIM/وسيم	2.25					G/G1
232331042310	BOUDELLAL/بودلال	SUMYA/سمية	2.5					G/G1
202031017378	BOUDJEMA/بوجمعة	YANIS/يانيس						G/G1
222231080009	BOUGHELLA/بوغلة	KHADIDJA/خديجة						G/G1
232331042606	BOUHADDA/بوحددة	SARAH/سارة	1.0					G/G1
232331071417	BOUMRAR/بومرار	AMEL/أمال	2.0					G/G1
222231071206	BOURAHLA/بورحلة	RABAH/رابح	6.5					G/G1
232331064206	BOUSTA/بوستة	SID ALI/سيد علي						G/G1
232331060510	BOUZOUAR/بوزوار	AMINE/أمين	4.5					G/G1
212131011155	BRAHIMI/براهيمي	SID -ALI/سيد علي						G/G1
232331098108	CHABANE/شعبان	OUALIS/وليس						G/G1
212131015904	CHABNI/شابني	YANNI/ياني						G/G1
222231135711	CHALLAL/شعلال	CYLIA/سيلية						G/G1
232331145004	CHAOUADI/شعوادي	AYOUB/أيوب						G/G1
232331139310	CHEHAMI/شحامي	SAID/سعيد						G/G1
232331114705	CHERIEF/شريف	LILA/ليلا	5.0					G/G1
212131012922	CHEURFA/شرفة	TASSADIT/تسعديت						G/G1
232331043809	DABACHI/دباشي	LIZA/ليزا						G/G1
232331074312	DAHMANE/دحمان	LYNDA/ليندة						G/G1
222231115318	DAHMANI/دحماني	KATIA/كاتية						G/G1
232331083809	DANOUN/دانون	MASSINISSA/مسينيسا						G/G1
202031017082	DJAFRI/جعفري	Mohammed/محمد						G/G1
232331046820	DJEBOURI/جبوري	RAYANE/ريان						G/G1
232331043209	DJOU MAGH/جومغ	FAROUK/فروق	0.0					G/G1
232331047403	FAHEM/فاهم	ALICIA/أليسيا						G/G1
222231253106	FEKIR/فكير	LITISIA/ليتيسيا	4.0					G/G1
212131012961	FERHAT/فرحات	HAMZA/حمزة						G/G1
222231084819	FERHAT/فرحات	SARAH FLORENCE/سارة فلورانس						G/G1
232331067817	FLICI/فليسي	RAYANE/ريان						G/G1
232331164114	GHEZALI/غزالي	DJOUHER/جوهر	3.0					G/G1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/G								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
222231080716	GORMIT/قورميط	WASSILA/وسيلة						G/G1
232331091202	HADAD/حداد	HOUSSAM/حسام	2.0					G/G1
232331078514	HADJ ALI/حاج علي	SARA/سارة						G/G1
202031009681	HADJ KACI/حاج قاسي	LILIA/ليلية						G/G1
232331101106	HADJLOUM/حجلوم	ANIAS/أنياس						G/G1
222231111810	HAFED/حافظ	KAMEL/كمال						G/G1
232331101206	HALLOU/حلو	CELINE/سلين	4.0					G/G1
222231076417	HALZOUNE/حلزون	YANI/ياني	10.0					G/G1
232331044002	HAMEL/حامل	LYNA/لينا	4.0					G/G1
232331072614	HAMMAD/حماد	NAWAL/نوال	6.5					G/G1
222231086812	HAOUCHINE/حوشين	LYES/لياس	0.5					G/G1
232331143716	HAOUCHINE/حوشين	MELISSA/ميليسا	7.5					G/G1
232331144113	HASSANI/حساني	DALILA/دليلة	10.0					G/G1
232331143013	HETTAL/هطال	IDIR/إدير						G/G1
232331093302	IBEGHOUCHE/إبغوشن	CHERIF/شريف						G/G1
232331109911	IRBOUH/إريوح	ALISSIA/ألبيسية	7.0					G/G1
212131017615	IZITOUNENE/إزيتونان	NAFÂA/نافع						G/G1
232331107114	KACI/قاسي	YANIS/يانييس						G/G1
222231062406	KAHIL/كحيل	MASSINISSA/ماسينيسا						G/G1
232331073207	KARA/قارة	MASSINISSA/مسينيسا	3.0					G/G1
212131009417	KASDI/قاصدي	ELYAS/الياس						G/G1
232331077419	KEMOUCHE/كموش	RABAH/رايح	2.0					G/G1
191931014561	KERNOUG/كرنوق	BELKACEM/بلقاسم						G/G1
232331064114	KHALOUI/خلوي	IMANE/ايمان	1.5					G/G1
212131008189	KHELIFI/خليفي	FAREDJ/فارج						G/G1
222231142815	KHELILI/خليلي	MOULOUD/مولود						G/G1
232331173810	KHEMIS/خميس	TOUFIK/توفيق	1.0					G/G1
232331143204	KISSOUM/كيسوم	DIHIA/دهية						G/G1
232331046108	LAGAB/لعقاب	SABRINA/صبرينة						G/G1
212131011453	LAHLOU/لحلو	ALI/علي						G/G1
232331043106	LAMOURI/لعموري	GHIRES/غيلاس	5.0					G/G1
222231139106	LAMRANI/العمراني	RAYAN/ريان						G/G1
232331117008	LEFSIH/لفصيح	AKLI/أكلي						G/G1
212133022382	LIMAM/ليمام	SLIMANE/سليمان						G/G1
232331071816	LOUNAS/لوناس	RAYANE/ريان						G/G1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/G								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
222231144515	MAHIOUS/محيوس	HACENE/حسن						G/G1
222231060612	MAHMOUDI/محمودي	YASMINE/ياسمين	1.0					G/G1
212131020046	MAKHLOUF/مخلوف	HAKIM/حكيم						G/G1
232331126320	MAKHLOUF/مخلوف	IDIR/إدير	6.0					G/G1
191931009294	MAMMAR/معمار	YACINE/ياسين						G/G1
232331083108	MANSEUR/منصور	RAYANE/ريان	0.5					G/G1
232331071711	MEBREK/مبرك	HAMZA/حمزة						G/G1
232331066507	MELLAH/ملاح	BOUSSAD/بوسعد	0.5					G/G1
212131012889	MESSAOUDI/مسعودي	RAFIK/رفيق						G/G1
232331111314	MEZDAD/مزداد	YOURAM/يورام						G/G1
232331079405	MOBAREK/مبارك	BILAL ZINE EDDINE/بلال زين الدين						G/G1
222231151614	MOKHTARI/مختاري	YOUNGOURTHEN/يوقورثن	4.5					G/G1
232331073720	MOKRANI/مقراني	YANIS/يانيس	1.0					G/G1
212131016764	MOUHOUN/موهون	ABDERREZAK/عبد الرزاق						G/G1
232331062106	MOUSSAOUI/موساوي	WISSAM/ويسام	4.5					G/G1
191931018911	NAMANE/نعمان	MAYAS/مياس						G/G1
232331133601	NEBRI/نبري	AHMED/آحمد	2.0					G/G1
222231142006	NEGHLI/نغلي	AMINE/أمين	7.0					G/G1
232331099402	OTMANE/عثمان	SAMY/سامي						G/G1
202031007703	OUAZZI/وازي	GHILANE/غيلان						G/G1
232331096307	OUCHELLI/أوشلي	THILILI/ثليلي						G/G1
232331101914	OUKARA/أوقارة	MASSINISSA/ماسينيسا						G/G1
222231106714	OUKARA/أوقارة	SARAH/سارة	5.0					G/G1
222231102302	OULD SADELLAH/أولد سعد الله	YANIS/يانيس						G/G1
232331145119	OURAHMOUN/أورحمون	NASSIM/نسيم						G/G1
232331041506	RABET/رابط	HAMZA/حمزة						G/G1
222231107501	RAMDANE/رمضان	RYMA/ريمة	0.5					G/G1
222231107212	RAMDANI/رمضاني	NASSIM/نسيم	2.5					G/G1
232331045105	RAMDANI/رمضاني	OUISSAM/ويسام	5.0					G/G1
212131016619	REMIDI/رميدي	YANIS/يانيس						G/G1
232331084904	SADMI/صادمي	LYNA/لينة						G/G1
212131011510	SAIDANI/سعيداني	HAMZA/حمزة						G/G1
212131012936	SAIDANI/سعيداني	YANIS/يانيس						G/G1
232331041117	SALI/صالي	LOUNES/الوناس						G/G1
202031018211	SEBAOUI/سباوي	MUSTAPHA/مصطفى						G/G1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/H								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
212131013617	ABBAS/عباس	JUBA/يوبا						H/H1
232331117206	ABCHICHE/أبشيش	HOCINE/حسين	0.0					H/H1
212131019440	ABDELMOUMENE/عبد المومن	SOFIANE/صفيان						H/H1
232331117112	ABOUR/عبور	BOUALEM/بوعلام	1.0					H/H1
222231111801	ACHIBANE/أشيبان	AMAYAS/أمياس						H/H1
232331145207	ACHOUR/عاشور	YOUNES/يونس						H/H1
232331067409	AGDOUR/أقدور	YOUNES/يونس						H/H1
222231259102	AICI/عيسي	YASSINE/ياسين	7.5					H/H1
202031014132	AILANE/عيلان	SMAIL/سماعيل						H/H1
232331043303	AIT CHERIF/أيت شريف	KACI/قاسي						H/H1
232331090304	AIT YACOUB/أيت يعقوب	HACENE/حسن	0.0					H/H1
232331044315	AKLI/أكلي	MOHAND/محند						H/H1
232331072012	ALILI/علي	CHAHRA/شهرة						H/H1
232331160915	AMALA/عمالة	DAMIA/دامية	7.0					H/H1
222231091204	AMEUR/عامر	ALI/علي						H/H1
212131015920	AMGHAR/أمغار	CHABANE/شعبان	2.0					H/H1
232331047817	AMMI/عمي	TAHAR/طاهر						H/H1
232331061410	AMRANI/عمراني	IMAD EDDINE/عيماد الدين						H/H1
232331046114	AOUALI/عوالي	ALI/علي						H/H1
222231128503	AOUDIA/عودية	ELZA/ألزا						H/H1
222231062913	ARIB/أعريب	ILYES/إلياس	2.0					H/H1
212131019208	ARRIS/عريس	KARIM/كريم						H/H1
232331067105	ATMANI/عثماني	MARIA/مارية	2.5					H/H1
222231084619	AYAD/عياد	RABAH/رابح	4.5					H/H1
212131020717	AZEM/عزام	KAMEL/كمال	0.5					H/H1
232331113604	AZZOUT/عزوت	LOCIF/لوصيف						H/H1
191931018884	BABOU/بابو	GHILES/غيبلاس						H/H1
222231057808	BACHAGHA/بشاغة	RAYANE/ريان	0.5					H/H1
232331079513	BATTOU/باتو	MOHAMED/محمد						H/H1
232331040401	BEKKOUCHE/بكوش	AHMED OUAHCENE/أحمد واحسن						H/H1
222231086505	BELAIDI/بلعدي	RAYANE/ريان						H/H1
232331051315	BELHADJ/بلحاج	ALICIA/اليسيا	6.5					H/H1
212131011518	BELKACEM/بلقاسم	REZKI/رزقي						H/H1
222231063003	BELKHODJA/بلخوجة	SARAH/سارة						H/H1
232331124617	BELLAL/بلال	JUBA/يوبا						H/H1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/H								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
202031015484	BELMOUHOU/بلموهوب	AGHILES/أغيلاس						H/H1
232331079012	BENAMARA/بن عمارة	MOHAMED/محمد						H/H1
212131009269	BENARAB/بن أعراب	AMAR/أعمر						H/H1
232331052617	BEN HADDA/بن حدة	YANIS/يانيس	4.0					H/H1
232331045403	BENNAMANE/بن نعمان	YOUCEF/يوسف	4.0					H/H1
232331097014	BENZIANE/بن زيان	YAHIA/يحي						H/H1
191931015150	BERKACHE/بركاش	BOUSSAD/بوسعد						H/H1
232331040315	BETROUNI/بتروني	AHMED/أحمد						H/H1
191931009364	BOUALI/بوعلي	HAKIM/حكيم						H/H1
222231144704	BOUAZIZ/بوعزيز	ALI MOUHAND OUAMAR/علي محند واعمر	1.5					H/H1
232331105014	BOUDI/بودي	MIRA/ميرة	1.0					H/H1
212131009464	BOUDIA/بودية	MOHAMMED/محمد						H/H1
212131014458	BOUDJEMAI/بوجمعي	JUGURTHA/يوغرطة						H/H1
232331061614	BOUHAOU/بوهاوي	LYDIA/ليدية						H/H1
222231103914	BOURDACHE/بورداش	SOFIANE/صوفيان						H/H1
232331066820	BOZETINE/بوزطين	FERIEL/فريال	2.5					H/H1
222231080216	BRAHMI/براهمي	AZIZ/عزیز						H/H1
232331067820	CHABANE/شعبان	SAMY/سامي						H/H1
202031016643	CHAINA/شائنة	CHAHINE/شاهين						H/H1
232331143120	CHAOUADI/شعوادي	KHALIDA/خليدة	2.0					H/H1
222231147316	CHATBI/شاطبي	THILLELI/ثيللي						H/H1
222231115412	CHEBINI/شبيبي	NAWEL/نوال	2.5					H/H1
232331110411	CHELAH/شلاح	OMAR/عمر						H/H1
232331077920	CHERIEF/شريف	LYDIA/ليدية	4.5					H/H1
212131021274	DAHDAH/دحداح	BILAL/بلال						H/H1
202031009694	DAHMOUCHE/دحموش	JUGURTHA/يوغرطة						H/H1
232331060618	DAOUD/داود	AMEL/امال						H/H1
232331101201	DIFFALLAH/ضيف الله	ROSA/روزة						H/H1
232331126818	DJEBRANI/جبراني	YACINE/ياسين						H/H1
232331131013	FAHEM/فاهم	AMAYES/أمايس	0.0					H/H1
222231096614	FEKRAR/فكرار	SARAH/سارة						H/H1
212131009340	FERHANI/فرحاني	YOUNES/يونس						H/H1
212131021298	FERHI/فرحي	Massyl/مسيل						H/H1
232331063104	FLISSI/فليسي	DJAFFAR/جعفر						H/H1
232331066814	GHRIB/غريب	GHILES/غيلاس						H/H1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/H								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
222231091201	GOUCEM/قوسم	CYLIA/سيلية	0.5					H/H1
232331072716	GUERROUCHE/قروش	YANIS/يانيس						H/H1
202031009660	HADDADI/حدادي	SAID/سعيد						H/H1
222231145115	HADI/هادي	YASMINE/ياسمين	3.5					H/H1
232331061019	HADJ AMAR/حاج أعمار	SARAH/سارة						H/H1
232331127307	HADJOU/حجو	THIZIRI/ثيزيري	2.0					H/H1
222231119617	HALIMI/حليمي	DANIA/دانية	0.5					H/H1
232331071404	HAMAD/حماد	AREZKI/أرزقي	1.5					H/H1
222231142308	HAMADACHI/حمداشي	CHANEZ/شانز						H/H1
232331071915	HAMEL/حامل	SAMAH/سماح						H/H1
232331101307	HAMMI/حمي	LYNA/لينة	0.0					H/H1
222231089109	HAREB/حارب	ALICIA/أليسيا	1.0					H/H1
222231147302	HASDANE/حسدان	IDIR/إدير	1.0					H/H1
191931016978	HASSENAOUI/حسناوي	YACINE/ياسين						H/H1
232331062117	HIKEM/حيكم	YANIS/يانيس						H/H1
232333087716	IAZZOUGUEN/إعزوقن	MANEL/منال	2.5					H/H1
232331085207	IBERSIENE/إبرسيان	KARIM/كريم	3.0					H/H1
232331107309	IGHMOURACENE/إغموراسن	YANI/ياني						H/H1
222231123415	IMARAZENE/إمرازن	LOUNIS/لونيس	0.5					H/H1
232331143412	ISSADI/إسعدي	ALI/علي	1.0					H/H1
202031014102	KACED/كاسد	CHERIF/شريف						H/H1
222231077803	KAID/قايد	NACER/ناصر	2.5					H/H1
232331057007	KARAR/كرار	HOUSSAM EDDINE/حسام الدين	1.0					H/H1
212131014394	KECILI/كسييلي	AHMED AMINE/أحمد أمين						H/H1
222231091215	KEMACHOU/كماشو	YASMINE/ياسمين						H/H1
232331084009	KENAOUI/قناوي	YASSER/ياسر						H/H1
222231067617	KHELOUAT/خلوات	YACINE/ياسين	4.0					H/H1
232331099508	KHEMRI/خمري	KOCEILA/كوسيلا						H/H1
232331106905	KHODJA/خوجة	AMINE/أمين						H/H1
222231150603	KLALECHE/كلاليش	MOHAMMED LAMINE/محمد لمين						H/H1
232331142802	KLALECHE/كلاليش	RAZIK/رزيق						H/H1
232331061414	LAHLOU/لحلو	FARES/فارس						H/H1
232331073217	LAOUARI/لعواري	JUGURTA/يوغرطا	5.0					H/H1
212131015709	LAOUBI/لعوبي	AMAYAS/أمايس						H/H1
191931027353	LAOUBI/لعوبي	YOUNES/يونس	2.0					H/H1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/H								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
232331078302	LEHAM/لحام	YACINE/يسين	5.0					H/H1
232331079511	LOUNES/لوناس	MAYA/مايا						H/H1
232331106920	MAHDID/مهديد	ZIDANE/زيدان						H/H1
222231152105	MAHMOUDI/محمودي	DJAMEL/جمال						H/H1
222231119906	MANSEUR/منصور	SANDRA/صندرة	2.0					H/H1
232331087909	MANSOUR/منصور	ADEL/عادل						H/H1
232331128418	MECHNOUA/مشنوة	OUARDIA/وردية						H/H1
232331133814	MEHIDI/مهيدي	DAOUD/داود						H/H1
212131010357	MERABET/مرابط	ALAEDDINE/علاء الدين	0.5					H/H1
232331053813	MERABET/مرابط	HICHAM/هيشام	3.0					H/H1
212131009412	METMER/متممر	IMANE/إيمان						H/H1
232331061920	MEZERKET/مزركت	NARIMENE/نريمان						H/H1
232331126713	MOBAREK/مبارك	MOHAND AKLI/محمند أكلي	4.0					H/H1
232331053418	MOKRAOUI/مقراوي	MOHAMED/محمد						H/H1
232331127314	MOUTERFI/موترفي	ABD ESLAM/عبد السلام						H/H1
212131020270	NAFA/نافع	YANIS/يانيس						H/H1
232331136514	NEBRI/نبري	AMGHID/أمغيد						H/H1
222231063704	NEZLIOUI/نزيوي	YACINE/ياسين	3.0					H/H1
212131020552	OUARAB/وعراب	DIHIA/دهية						H/H1
232331071401	OUCHENE/أوشن	AHCENE/أحسن	0.5					H/H1
202031014047	OULDALI/أودالي	YANIS/يانيس						H/H1
232331096910	OUKARA/أوقارة	MENAD/مناد						H/H1
222231104019	OUKHERFELLAH/أوخرفلاح	MOUNIR/منير	2.0					H/H1
232331145202	OURAHMOUN/أورحمون	YACINE/ياسين						H/H1
232331060707	RABHI/رابحي	BAHAA EDDINE/بهاء الدين	3.0					H/H1
222231099001	RAHALI/رحالي	Ahmed-amine/أحمد أمين						H/H1
222231076804	RAMDANI/رمضاني	SEIFEDDINE/سيف الدين						H/H1
232331105813	SAADI/سعدي	MAHDI M'HENNI/مهدي مهني						H/H1
222231062901	SADCHAOUCHE/سد شاوش	AHMED/أحمد	6.0					H/H1
222231096610	SAICHI/صايشي	SAMY/سامي	0.0					H/H1
232331134401	SALLATE/صلات	MOHAND SAID/محمند سعيد						H/H1
212131014449	SEBIH/سبيح	ZINEDDINE/زين الدين						H/H1
232331127404	SEDAR/صدار	YACINE/ياسين						H/H1
232331061903	SELLAM/سلام	MELISSA/مليسة	2.0					H/H1
232331131705	SIDHOUM/سيدهوم	YACINE/ياسين						H/H1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/I								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
212133025348	ABDAT/عبدات	MOHAMMED AMINE/محمد أمين	1.0					I/11
232331051810	ACHTIOUANE/أشتيوان	SARAH/سارة						I/11
232331046901	AGGAR/عقار	RAYANE/ريان	2.5					I/11
222231096605	AISSAOUI/عيساوي	AMINA/أمينة	10.0					I/11
232331113206	AIT AMARA/أيت أعمارة	AMIRA/أميرة	10.0					I/11
212131018394	AIT BOUABDALLAH/أيت بو عبد الله	AMAYAS/أمياس						I/11
232331117302	AIT CHERIF/ايت شريف	RABAH/رابح						I/11
232331114605	AIT MOHAND/أيت محند	IMANE/إيمان						I/11
212131018156	AIT TALEB/أيت طالب	LOUNIS/لونيس						I/11
232331083519	AIT YAHIA/أيت يحيى	LYES/لياس	1.75					I/11
212131017262	AKBAL/أكبال	MEBAREK/مبارك						I/11
222231060809	AKERKAR/أكركار	YAZID/يزيد						I/11
232331077702	AKLI/أكلي	SABRINA/صبرينة						I/11
232331077909	ALILI/عليلى	LEHNA/لهنة	2.5					I/11
232331131507	AMALOU/أمالو	LYNA/لينة						I/11
222231126207	AMEZIANE/أمزيان	RAMDANE/رمضان	1.5					I/11
212131021276	AMMAM/عمام	HASSANE/حسان						I/11
232331077911	AMMOUCHE/عموش	LOUNES/لونس						I/11
232331096512	AMRAR/أمرار	CHANEZ/شانز						I/11
232331052417	AOUALI/عوالي	MEHDI/مهدي						I/11
222231135014	AOUINE/أعوين	KADER/قادر	0.0					I/11
191931018901	ARAB/أعراب	AMINE/أمين	0.5					I/11
232331143810	ARAB/أعراب	YANIS/يانيس						I/11
232331072601	ATTAB/عطاب	NABIL/نبيل						I/11
222231058914	AZZOUG/عزوق	FAIROUZ/فيروز	1.75					I/11
202031006816	BARECHE/بارش	THINHINANE/ثينهينان						I/11
232331100109	BELBAS/بلعباس	NACER/ناصر						I/11
222231074916	BELABDI/بلعبيدي	ZINEDDINE/زين الدين						I/11
212131018096	BELHADI/بلهادي	YANIS/يانيس						I/11
232331051408	BELHAMRI/بلحمري	BILAL/بلال	0.5					I/11
232331127308	BELLAREDJ/بلارج	HOURIA/حورية						I/11
222231091117	BENAMER/بن عامر	ZAKARIA BELAID/زكريا بلعيد						I/11
232331131119	BENAMGHAR/بن امغار	ANISSA/انيسة						I/11
232331040703	BEN HADJI/بن حاجي	Amine/أمين						I/11
232331166417	BENNAMANE/بن نعمان	ZINEDDINE/زين الدين						I/11

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/I								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
212131019044	BENYAKOUB/ بن يعقوب	MAHDI/ مهدي	0.0					I/11
232331055718	BERBICHE/ بريش	RANIA/ رانية	4.0					I/11
232331097915	BETTOUCHE/ بطوش	NABILA/ نبيلة	2.0					I/11
232331078109	BOUAZIZ/ بوعزيز	MASSINISSA/ مسينيسا	1.5					I/11
222231119717	BOUAZIZ/ بوعزيز	SAID/ سعيد						I/11
232331144507	BOUCHOUYA/ بوشوية	MESSIBA/ ميسيبه						I/11
222231126303	BOUDAUD/ بوداود	SARAH/ صارة	5.0					I/11
232331104917	BOUDI/ بودي	MOHAND/ محند						I/11
232331077711	BOUILLES/ بويلس	ADEL/ عادل	4.5					I/11
212131015706	BOUSSAADA/ بوسعادة	AMEL/ آمال						I/11
222231143413	BOUSSACI/ بوساسي	YAHIA/ يحي						I/11
232331043616	BOUTERFA/ بوترفة	LYES/ لياس						I/11
232331099513	CHABBI/ شابي	LIZA/ ليزة						I/11
212131015924	CHALAH/ شالح	NADIR/ ندير						I/11
232331060505	CHAOUCHE/ شاوش	AMEL/ آمال						I/11
222231080203	CHAOUCHI/ شاوشي	CHAHINEZ/ شهيناز						I/11
222231111403	CHARNI/ شارني	Ouissal/ وصال						I/11
212131058408	CHEBIL/ شبيب	KARIM/ كريم						I/11
222231150905	CHEBILI/ شبيلي	IDIR/ ايدير						I/11
232331100102	CHELMOUNI/ شلموني	RAYANE/ رايان						I/11
232331077520	CHERIF/ شريف	SAID/ سعيد						I/11
212131017621	CHIKHI/ شيخي	WALID/ وليد						I/11
232331131614	DAHIM/ دهيم	MOULOUD/ مولود						I/11
222231139510	DAMENE/ دامن	YACINE/ ياسين						I/11
212131009316	DEHMOUS/ دحموس	KAMEL RAYAN/ كمال ريان						I/11
232331042908	DILEM/ ديلام	ABDERRAHMANE/ عبد الرحمن						I/11
232331052616	DJEBRI/ جبري	YANIS/ يانيس						I/11
212131019385	ELMAM/ المام	IDIR/ ايدير						I/11
232331131711	FAHEM/ فاهم	YANI/ ياني						I/11
222231086501	FERHAT/ فرحات	AREZKI/ أرزقي						I/11
212131011499	FLISSI/ فليسي	JUGURTHA/ يوغورطة						I/11
232331055701	FODIL/ فضيل	AHMED/ أحمد						I/11
212131010140	GACEM/ قاسم	GHILES/ غيلاس	1.5					I/11
212131012640	GHOZALI/ غزالي	RIWANE/ ريوان						I/11
232331113609	GOUALI/ قوالي	LYSA/ ليزة						I/11

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/I								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
222231139206	قوبريد/GOUBRID	عبد الرحمان/ABDERAHMANE						I/11
222231098608	قوجيل/GOUDJIL	سفيان/SOFIANE						I/11
232331133919	قصار/GUESSAR	سلما/CELIA						I/11
232331043109	حداد/HADDAD	غيفلاس/GHILES						I/11
222231115306	حاج علي/HADJ ALI	براهيم/BRAHIM						I/11
232331110007	حدني/HADNI	إيناس/INES						I/11
222231063914	هاليت/HALIT	مهدي/MEHDI	1.0					I/11
232331110513	حمادو/HAMADOU	لياس/LYES						I/11
222231089120	حمداني/HAMDANI	إكرام/IKRAM						I/11
212131013607	حموش/HAMOUCHE	كاتية/KATIA						I/11
232331073515	حربيت/HARBIT	يانيس/Yanis	0.5					I/11
222231151615	حرات/HARRAT	يونس/YOUNES						I/11
232331145010	حساني/HASSANI	ثنينة/THANINA	4.5					I/11
232331139605	حيمر/HIMEUR	ياسين/YACINE	0.5					I/11
222231148319	إبري/IBRI	يانيس/YANIS						I/11
232331044007	إبريهن/IBRIHEN	لينة/LINA						I/11
222231058615	قايدي/KAIDI	عبد الرحيم/ABDERAHIM						I/11
212131036122	خلف الله/KHALFALLAH	عبد المالك/ABDELMALEK						I/11
222231062202	خازم/KHAZEM	أدم/ADAM						I/11
232331044301	خبيل/KHEBIL	محمد أورمضان/MUHAMMED OU RAMDANE						I/11
222231085305	خليلي/KHELILI	مازيغ/MAZIGH	1.0					I/11
232333047214	خمسين/KHEMSINE	مايسة/MAYSA	1.5					I/11
232331118108	كوكان/KOKENE	يوبا/JUBA	1.5					I/11
232331084107	لهوازي/LAHOUAZI	يوبا/YOUVA						I/11
222231404812	لعراية/LARABA	عادل/ADEL	3.0					I/11
232331143808	لعراي/LARABI	ياني/YANI						I/11
232331136702	لكمي/LEKMI	سيرين/SIRINE	0.5					I/11
202031032806	لزول/LEZOUL	أحمد/AHMED	10.5					I/11
232331064310	لوني/LOUNI	نجيم/NADJIM						I/11
232331143413	لوناسي/LOUNNACI	عمار/AMMAR						I/11
232331072610	محجان/MAHDJANE	نسمة/NESMA	5.0					I/11
222231062317	محمودي/MAHMOUDI	غيفلاس/GHILES						I/11
212131010158	مخلوف/MAKHLOUF	أيوب زين الدين/AYOUB ZINEDDINE						I/11
232331063203	منصور/MANSOUR	مهدي/MAHDI						I/11
222231063705	مازري/MAZRI	ياسين/YACINE						I/11

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/I								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
232331043617	MECHOUK/مشواك	L'YASMINE/لياسمين						I/11
222231262408	MEFTI/مفتي	ABD ELSAMED/عبد الصامد						I/11
232331105107	MEHOUN/مهون	YASMINE/ياسمين	1.0					I/11
232331067206	MERABET/مرابط	MALIKA/ملیكة						I/11
232331046102	MESLI/مسلي	CHERIF MOHAMED/شريف محمد						I/11
232333206816	MEZHOUH/مزهود	ANIS/انيس	1.0					I/11
212131011530	MEZIANI/مزياني	SAMIR/سمير						I/11
202031014298	MIMECHE/ميمش	MOHAMED/محمد						I/11
232331067809	MOHAMED SEGHIR/محمد صغير	AYMAN/أيمن						I/11
212131017697	MOHAMMEDI/محمدي	ALI/علي						I/11
222231262210	MOKRANI/مقراني	MOHAMED/محمد						I/11
232331099509	MORSLI/مرسلي	LAMIA/لامية	2.0					I/11
232331074317	MOUZAOU/موزاوي	MEZIANE/مزيان						I/11
232331067009	NECHAB/نشاب	LYDIA/ليديا						I/11
212131012585	NEHAD/نهاد	LYES/لياس						I/11
232331139204	OUACHEK/واشك	TINHINANE/تينهينان						I/11
222231139003	OUAISSA/أوعيسى	BOUSSAD/بوسعد						I/11
232331134208	OUCHENE/أوشان	LYDIA/ليديا						I/11
232331043412	OULD AMER/ولد أعمار	KENZA/كنزة						I/11
232331046804	OURAMDANE/أورمضان	AMEL/أمال						I/11
232331064301	RABHI/رابحي	LYES/لياس						I/11
232331126608	RAHMANI/رحماني	Aimed/عيماد						I/11
222231062905	RAMOUL/رامول	AMINE/أمين						I/11
212131024531	RIAT/ريات	IDIR/إدير						I/11
232331169707	SABER/صابر	AMINE/أمين	3.25					I/11
232331134815	SADDEDINE/سعد الدين	RANIA/رانية	2.5					I/11
232331044118	SAIDANI/سعيداني	MAYES/مايس						I/11
222231272202	SAIDI/سعيد	AMEL LYNNA/أمال ليناء	1.5					I/11
232331143707	SALMI/سالمي	MELISSA/مليسة	4.5					I/11
232331144708	SEDDIKI/صديقي	BOUALEM/بوعلام	5.0					I/11
212131025788	SEKHI/سخي	YOUNES/يونس	10.0					I/11
232331110904	SELLAM/سلام	NINA/نيناء	7.0					I/11
202031017171	SENEANE/سنان	ALI/علي						I/11
232331143014	SFIHI/سفيحي	IDIR/إدير						I/11
232331061318	SILMI/سيلمي	ABDELHAMID/عبد الحميد						I/11

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/J								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
232331042413	ABDELLI/عبدلي	CYLIA/سيليا						J/J1
232331042002	ABROUS/عبروس	RAYANE/ريان						J/J1
222231076411	ACHOUR/عاشور	NACER/ناصر						J/J1
232331128207	AGGOUN/عقون	AMAYAS/أمياس						J/J1
222231132706	AIT AMARA/أيت عمارة	RAZIKA/رزيقة						J/J1
232331093711	AIT ELHOCINE/أيت الحسين	MARINA/مريانة						J/J1
181831017315	AIT KHALED/أيت خالد	JUGUERTA /يوغرطة						J/J1
232331123103	AIT MOUHEB/أيت موهاب	ALICIA/آليسيا						J/J1
202031015458	AIT TAYEB/أيت طيب	FARID/فريد						J/J1
232331086108	AIT YAHIA/أيت يحي	SERENA/سرينة	3.5					J/J1
232331074306	AKLIL/أكليل	FOUAD/فؤاد						J/J1
222231144601	AKSAS/أكصاص	RAYANE/ريان						J/J1
191931018890	ALBI/ألبي	MASSIL/مسيل						J/J1
232331083412	ALIOUACHE/عليواش	FERHAT/فرحات	6.0					J/J1
232331136516	AMMOUR/عمور	AMAYAS/أمياس						J/J1
232331067117	AOUALLI/عوالي	MERIEEM/مريم						J/J1
232331067120	ARABI/عراي	MASSINISSA/مسينيسا	3.0					J/J1
212131012908	AREZKI/أرزقي	MALIK/مليك						J/J1
232331066611	AUMORASI/أوموراسي	RAZIKA/رزيقة						J/J1
222233198401	AZERARAK/أزرارق	AYA/آية	7.0					J/J1
232333211416	AZZOUZ/عزوز	YOUCEF/يوسف	2.0					J/J1
222231148320	BACHA/باشا	YANIS/يانيس	1.0					J/J1
191931007113	BAZIZ/بعزيز	Abed errehmane/عبد الرحمان						J/J1
232331143408	BECHEUR/بشور	ABDERRAHMANE/عبد الرحمان						J/J1
232331041914	BELABBAS/بلعباس	RAYANE/ريان						J/J1
222231085109	BELAIDI/بلعدي	FARID/فريد						J/J1
222237089005	BELDI/بلدي	SABAH/صباح						J/J1
232331053403	BELHOCINE/بلحسين	ELYES SLIMANE/الياس سليمان						J/J1
212131015721	BELKHIR/بلخير	KOCEILA/كوسيلا						J/J1
222231086303	BELMILOUD/بلميلود	MASSINISSA/مسينيسا						J/J1
232331078808	BENBELKACEM/بن بلقاسم	HAMZA/حمزة						J/J1
212131017625	BENKADI/بن قاضي	YOUCEF/يوسف						J/J1
202031011358	BENSAAD/بن سعاد	SAID/سعيد						J/J1
232331040811	BERCHICHE/برشيش	ANIES/أنياس	4.0					J/J1
212131010177	BERRABIA/برابيع	FOUAD/فؤاد						J/J1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/J								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
222231185418	BERRAHMOUNE/براحمون	RABIA/ربيعة						J/J1
232331104904	BESSAI/بسعي	LETICIA/ليتسيا						J/J1
232331097906	BETTOUCHE/بطوش	RABAH/رايح						J/J1
171731012872	BOUARABA/بوعرابة	M'hamed/محامد						J/J1
212131018702	BOUAZZA/بوعزة	RABAH/رايح						J/J1
232331047920	BOUBAKOUR/بوباكور	MAROUANE/مروان	0.5					J/J1
202031010119	BOUBCHIR/بوبشير	MOHAMED/مجد						J/J1
222231147402	BOUBERKA/بوبركة	HANANE/حنان						J/J1
212131020723	BOUCEFFA/بوصفا	MERZOUK/مرزوق						J/J1
222231077102	BOUCHAGOUR/بوشاقور	NIDHAL/نضال						J/J1
232331043012	BOUKARI/بوكاري	ALI/علي						J/J1
232331101412	BOUREKKACHE/بورقاش	YANI/يني	2.25					J/J1
222231107904	BOUSSABA/بوصابة	RAYANE/ريان						J/J1
222231138901	BOUSSAHELA/بوسهلة	ASSIA/آسيا	1.5					J/J1
232331079003	BOUTORA/بوطورة	IMANE/إيمان	1.25					J/J1
232331077615	BRAHIMI/براهيمي	CHAHRA/شهرة	5.5					J/J1
232331099316	CHABNI/شابني	RAYANE/ريان						J/J1
232331062009	CHAOUICHE/شاوش	NAIMA/نعيمة						J/J1
222231068218	CHAOUICHE/شاوش	NASSIM/نسيم						J/J1
222231142405	CHEKIR/شكير	ABDELHAMID/عبد الحميد						J/J1
212131017215	CHEKKAR/شكار	ALI/علي						J/J1
232331061305	CHEMLAL/شملال	SARA/سارة	2.5					J/J1
222231109505	CHERIEF/شريف	YACINE/ياسين						J/J1
212131011444	CHIKH/شيخ	AMAZIGH/أمازيغ						J/J1
232331100106	DAHMANE/دحمان	MARIA/ماريا						J/J1
212131013591	DAHMANI/دحمان	AYMEN/أيمن						J/J1
232331145106	DEBIT/دبيت	ABDEREZAK/عبد الرزاق	1.5					J/J1
222231077413	DELIL/دليل	YUBA/يوبا						J/J1
232331083107	DJAADI/جعدي	RAYAN/ريان						J/J1
232331066419	DJEDDIS/جديس	ANIS/أنيس						J/J1
191931006960	DJELIL/جليل	RAYANE/ريان	5.5					J/J1
232331131004	DOUALI/دوالي	AZOUAOU/أزواو						J/J1
232331051110	FAREZ/فارز	AMAR/أعمر						J/J1
222231086810	FERHAT/فرحات	KAMEL/كمال						J/J1
232331061015	FOUCHAL/فوشال	ZINE EDDINE/زين الدين						J/J1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/J								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
212131011926	GACI/قاسي	DALY/دالي						J/J1
212131015631	GACI/قاسي	KENZA/كنزة	3.5					J/J1
212131011515	GACI / قاسي	KHEIR-EDDINE/خير الدين						J/J1
202031010018	GAROU/قروي	SAID AGHILES/سعيد أغيلاس						J/J1
232331087214	GOUAZI/قوازي	RAYANE/ريان	2.5					J/J1
232331041604	GUETTAB/قطاب	KHEIREDDINE/خير الدين						J/J1
232331085502	HADDAD/حداد	LIZA/ليزة						J/J1
222231089119	HADJ BELKACEM/حاج بلقاسم	IDRIS/إدريس						J/J1
232331062102	HADJ HOUAOUI/حاج هواوي	WISSAM/وسام						J/J1
232331113615	HAIDOU/حيدو	Massine/ماسين						J/J1
222231075003	HAMDADACHE/حمدادش	SARAH/سارة						J/J1
222231142214	HAMDAOUI/حمدواوي	ZAINA/زينة						J/J1
232331101202	HAMICHE/حميش	Rayane /ريان						J/J1
191931012328	HAMMACHE/حماش	MERZAK/مرزاق						J/J1
232331113712	HAMMOUM/حموم	MEHANA/مهانه						J/J1
202031012975	HAMOU/حمو	SAID/سعيد						J/J1
232331131401	HARIKENCHIKH/حريقن شيخ	OMAR/عمر						J/J1
222231152410	HASSANI/حساني	ABDERRAHMANE/عبد الرحمان	1.5					J/J1
232331067102	HASSINI/حسيني	LYNDA/ليندة	1.5					J/J1
232331044211	HOCINE/حسين	MOHAMED/محمد						J/J1
232331091008	IBSAINE/إبسعائين	YOUNES/يونس						J/J1
232331090418	IGUER/إقر	FERIAL/فريال						J/J1
222231094803	IZITOUNENE/إزيتونان	ABDELKADER/عبد القادر						J/J1
232331134407	KABENE/كابن	MOKRANE/مقران						J/J1
232331071507	KACI/قاسي	ANAIS/أنائيس						J/J1
232331097902	KACIMI/قاسيمي	ANIS/أنيس						J/J1
222231060419	KAOUANE/كعوان	NOUR ELHOUDA/نور الهدى						J/J1
232331162017	KASDI/قاصدي	KENZA/كنزة						J/J1
232331041909	KERDEL/كردال	RAYAN/ريان	3.0					J/J1
232331071910	KHEDDACHE/خداش	SAMI/سامي						J/J1
212131014073	KHELLOUL/خلول	IDIR/إدير						J/J1
222231103819	KHEMIRET/خميرت	ZIDANE/زيدان	2.0					J/J1
222231062412	KHIRECHE/خيراش	MELISSA/مليسة	0.75					J/J1
232331113707	KORICHE/كوريش	MALEK/ملك	2.5					J/J1
232331128312	LAIHEM/ليهم	ABDERRAZEK/عبد الرازق						J/J1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/J								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
232331052701	LARDJANI/لرجاني	YAHIA/يحي	0.5					J/J1
222231061803	LATTARI/لعطاري	JUBA/يوببا	1.5					J/J1
232331060714	LOUNI/لوني	THINHINANE/تينهينان	6.0					J/J1
232331107013	MAHDID/مهديد	ABDELGHANI/عبد الغاني						J/J1
232331060817	MAHFOUFI/محفوفي	HANANE/حنان	4.0					J/J1
141438011297	MAHIOUTI/محيوتي	Ouardia/وردية						J/J1
222231077720	MAHMOUDI/محمودي	MUSTAPHA/مصطفى						J/J1
232331096607	MAKHLOUFI/مخلوفي	ALI/علي						J/J1
212131011491	MAMERI/معمري	MASSINISSA/مسينيسا						J/J1
232331083708	MANSOUR/منصور	MANIS/مانيس						J/J1
232331134403	MECIEL/مسيل	MERIEEM/مريم	2.5					J/J1
232333162912	MEDINI/مديني	OUSSAMA/اسامة						J/J1
222231084306	MEDJKOUH/مجدقوح	AREZKI/أرزقي						J/J1
222231057219	MEGROUCHE/مقروش	TILELLI/ثليلي	0.5					J/J1
222231074906	MEHANI/مهاني	RAYANE/ريان						J/J1
232331096214	MEHREZ/محرز	EMILIA/إملية						J/J1
191931017678	MENAD/مناد	ABDELHANINE/عبد الحنين						J/J1
232331072616	MERABTENE/مرابطين	HANI/هاني	3.25					J/J1
212131017657	MEZINE/مزين	MBAREK/مبارك						J/J1
222231119407	MOSTEFAL/مصطفى	AMAR/أعمر	5.0					J/J1
232331114901	MOUACI/مواصي	KENZA/كنزة						J/J1
222231121005	MOUALEK/موالك	AMER/عامر						J/J1
232331144415	MOUZARINE/موزارين	CYLIA/سيلية						J/J1
232331079519	NEDDAF/نداف	NARIMANE/نريمان	2.0					J/J1
212131020200	OUALI/وعلي	AMINE/أمين						J/J1
222231148311	OUAREM/وارم	LINA/لينة						J/J1
212131021273	OUAZA/وازة	IMANE ELISSIA/إمان اليسية	7.0					J/J1
232331096708	LOUDACHENE/أوداشن	LOUNES/لونس	0.5					J/J1
222231062910	OUGUEMAT/أوقماط	ANIS/أنيس						J/J1
212131015188	OUKFIF/أوكفيف	HACENE/حسان						J/J1
232331046809	OULD CHIKH/ولد شيخ	ANIS/أنيس						J/J1
222231126402	OULD MEZIANE/ولد ميزان	AIDA/عيدة	3.0					J/J1
232331040503	OURAMDANE/أورمضان	ARIS/أغيس	2.5					J/J1
222231101012	REZZIK/رزيق	AMAYAS/أمياس						J/J1
232331061616	SABER/صابر	LYDIA/ليدية						J/J1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/K								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
232331131202	ABDELMOULA/عبد المولى	Bilal/بلال						K/K1
232331131103	ABDERRAHIM/عبد الرحيم	ANIS/أنيس						K/K1
232331040803	ABSI/عبيسي	ANAIS/أنائيس						K/K1
222231102010	ACHOUR/عاشور	YANIS/يانيس	0.25					K/K1
232331163305	ADANE/عدان	YASMINE/يسمين						K/K1
232331126616	AGGOUNE/عقون	KATIA/كاتية	2.75					K/K1
212131012974	AGUEDAL/أفدال	AZIZ/عزيز						K/K1
232331085501	AINDAR/عيندار	LISA/ليزا	5.0					K/K1
222231095905	AIT AMER/أيت عامر	LIZA/ليزة						K/K1
232331090417	AIT GHERBI/أيت غربي	FERHAT/فرحات						K/K1
232331090201	AIT OUARAB/أيت وعراب	AHCEN/أحسن	10.0					K/K1
232331131712	AIT YAHIA/أيت يحي	YANIS/يانيس						K/K1
222231091105	ALIK/عليك	AMIRA/أميرة	1.0					K/K1
202031014106	AMARA/عمارة	MOHAND AREZKI/محمند أرفزي						K/K1
232331145201	AMARA/عمارة	NAIM/نعيم						K/K1
212131016505	AMEDJKOUH/امجكوح	TAHAR/طاهر						K/K1
222231071204	AMIAR/عميار	ISHAK/اسحاق						K/K1
232331113216	AMMOUR/عمور	BOUSSAD/بوسعد						K/K1
232331077801	AMRENDI/أمرفندي	GHILES/غيفلاس						K/K1
212131014436	AMZAL/أمزال	JUGURTHA/يوغرطة	0.5					K/K1
232331087315	AOUCHICHE/أوشيش	FAICAL/فيفصل	1.5					K/K1
222231081106	ARAB/أعراب	LYES/لياس						K/K1
232331082711	ARBADJI/عرباجي	OUSSAMA/أسامة						K/K1
212131020712	ARBANE/عربان	RAFIK/رفيق	0.0					K/K1
232331072109	AYAD/عياد	AISSAM/عصام						K/K1
222231102211	AZIZI/عزيفي	KENZA/كنزة						K/K1
232331071617	BABACI/بباصي	TINHINANE/تينهينان						K/K1
222231266205	BADAoui/بداوي	TADJE DDIN/تاج الدين						K/K1
232331139306	BADSI/بادسي	ZAINA/زينة	0.0					K/K1
212131012827	BAKIRI/بكبيري	ILIES/إيفياس						K/K1
212231174008	BECHA/بشا	SILA/سيفلا						K/K1
212131010170	BECHIRI/بشيري	RAZIK/رفيق						K/K1
232331079005	BEDAD/بداد	RACIM/رفسيم						K/K1
232331144720	BELAIBOUD/بلعيبود	MOHAMED/محمد						K/K1
222231084503	BELARBI/بلعربي	LYES/لياس						K/K1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/K								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
232331126101	BELDJILALI/ بلجيلالي	NAILA/ نيلة						K/K1
232331077604	BELHOUT/ بلهوط	SMAIL/ سمايل						K/K1
212131015665	BELKHIS/ بلخيس	MASSINISSA/ مسينيسا						K/K1
212131009294	BELLAL/ بلال	SARAH/ صاره	1.0					K/K1
212131020711	BELLEBIA/ بلبيا	DYHIA/ ديهية	0.5					K/K1
232331126415	BELMIHOUB/ بلميهورب	HAMZA/ حمزة	0.5					K/K1
222231067703	BELMILOUD/ بلميلود	YANIS/ يانيس						K/K1
212131018058	BEN CHALAL/ بن شعلال	MOHAND AREZKI/ محند أرزقي						K/K1
232331097002	BENCHAOUI/ بن شاوي	WARDA/ وردة						K/K1
232331123509	BEN HAMMOU/ بن حمو	YACINE/ يسين						K/K1
232331082820	BENNEOUALA/ بن والة	ILAS/ إلاس	0.25					K/K1
222231152108	BERREHAL/ برحال	RAYAN/ ريان						K/K1
23041019827	BESSADI/ بسعدي	Zakia/ زاكية						K/K1
222231186309	BEY/ باي	Yasmine/ ياسمين						K/K1
212131014396	BOUAM/ بوعام	AMAR/ أعمار						K/K1
212133021166	BOUAZOUNE/ بوعزون	RABAH DHYA EDDINE/ رابح ضياء الدين	0.0					K/K1
222231109303	BOUCHAFA/ بوشافة	KOCEILA/ كسيلا						K/K1
212131016540	BOUDIA/ بودية	MASSINISSA/ ماسينيسا						K/K1
232331139520	BOUDJAOU/ بوجاوي	NASRA/ ناصرة						K/K1
232331060615	BOUKERROUCHA/ بوكروشة	IMENE/ إيمان	10.0					K/K1
232331043918	BOURKACHE/ بورقاش	LINA/ لينا						K/K1
232331169809	BOUTRIGUE/ بوطريق	SLIMANE/ سليمان	0.5					K/K1
182231179102	BOUZEBUDJA/ بوزبوجة	TOUFIK/ توفيق						K/K1
232331072211	BRAHIMI/ براهيمي	KENZA/ كززة	7.25					K/K1
232331135403	CHAFA/ شافع	BELKACEM/ بلقاسم						K/K1
232331066806	CHAOUICHE/ شاوش	SOFIA/ صوفية						K/K1
191931018042	CHAOUTI/ شعوتي	AMOKRANE/ أمقران						K/K1
232331061609	CHEMLOUL/ شملول	LYDIA/ ليديا	2.0					K/K1
222231090907	CHERIFI/ شريفي	CELIA/ سيليا	2.25					K/K1
232331060811	CHERIFI/ شريفي	HAKIMA/ حكيمة						K/K1
232331101120	DAHMANE/ دحمان	REZIKA/ رزيقة	3.5					K/K1
222231271703	DAHMANI/ دحماني	Abderahmane/ عبد الرحمان						K/K1
212131011536	DAHMANI/ دحماني	DRIFA/ ضريفة	0.5					K/K1
212131016620	DAHMANI/ دحماني	YOUVA/ يوبا						K/K1
232331139109	DEGDAG/ ددقاق	ANIS/ أنيس						K/K1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/K								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
212131026288	DERRICHE/ دريش	ZAKARIA/ زكريا	0.5					K/K1
222231109317	DIRAM/ ديرام	LYNDA/ ليندة						K/K1
232331110203	DJEDID/ جديد	RANIA/ رانية						K/K1
222231060409	DJELOUAH/ جلواح	NACIM/ نسيم						K/K1
232331137306	DOUKI/ دوكي	SINTIA/ سنتية	1.0					K/K1
232331110503	FAREZ/ فارز	KARIM/ كريم	1.5					K/K1
202031018220	FILALI/ فيلاي	AHMED/ أحمد						K/K1
232331087115	FOUNAS/ فوناس	AYOUB/ أيوب	0.0					K/K1
212131011901	GAROU/ قروي	BILAL/ بلال						K/K1
232331101317	GOUDA/ قودة	MILISSA/ ميليسا	5.0					K/K1
202031012404	GOUDJIL/ قوجيل	RABAH/ رابح	0.0					K/K1
212131011478	GUEHAZ/ قحاز	SAID/ سعيد						K/K1
222231152102	GUENDOUD/ قندود	ANIS/ أنيس						K/K1
232331131718	GUETTAS/ قطاس	JUGURTHA/ يوغورطة						K/K1
232331111710	HADJ-KADDOUR/ حاج قدور	KENZA/ كنة	2.0					K/K1
232331126715	HAKEM/ حاكم	MERIEM/ مريم	4.5					K/K1
232331063207	HAMANI/ حماني	NORREDDINE/ نور الدين						K/K1
222231074801	HAMDOUCHE/ حمدوش	DALIA/ داليا						K/K1
232331119914	HAMIDA/ حميدة	MOHAMED OUAMEUR/ محمد واعمر						K/K1
191931016181	HAMMA/ حامة	AMAZIGH/ أمازيغ						K/K1
222231110110	HAMMADOU/ حمادو	YANI/ ياني						K/K1
232331126516	HAMOUDI/ حمودي	SAMIRA/ سميرة						K/K1
212131014654	HAMZAOU/ حمزاوي	KHALED/ خالد						K/K1
232331071411	HAROUN/ هارون	ASSIA/ أسيا						K/K1
222231063419	HATTABI/ حطابي	RANIA/ رانيا	1.5					K/K1
191931009694	HEBAS/ حباس	SOFIANE/ صوفيان						K/K1
232331114708	HECHICHE/ هشيش	MELISSA/ مليسة						K/K1
232331127403	HOCINE/ حسين	YASMINE/ ياسمين	1.25					K/K1
232331117712	ICHEBOUDENE/ إشبودن	NOUARA/ نوارا	0.0					K/K1
202031016611	IGOUDJIL/ إقوجيل	BOUBEKEUR/ بوبكر						K/K1
232331111304	IHADDADENE/ إحدادن	LYNDA/ ليندة	1.5					K/K1
222231075014	INGRACHEN/ إنقراشن	CELINA/ سلينة	1.5					K/K1
191931012977	IRNATENE/ إرناتن	YACINE/ يسين						K/K1
222231128514	KACI/ قاسي	ABDELLAH/ عبد الله						K/K1
232331117120	KACIMI/ قاسيمي	DJEDJIGA/ ججيجة	1.0					K/K1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/K								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
222231077715	KARA/قارة	LINDA/ليندة	3.5					K/K1
232331055706	KEBAILI/قبايلي	IKRAM/إكرام						K/K1
232331072209	KHELFAANE/خلفان	KENZA/كنزة	1.75					K/K1
222231111114	KHENNACHE/خناش	RAYANE/راين	2.0					K/K1
232331110917	KHENNACHE/خناش	YACINE/ياسين						K/K1
212131009301	KHOUDI/خودي	ABDELLAH/عبد الله	6.0					K/K1
222231077405	KIBOUH/كيبوح	MOHAMED/محمد						K/K1
232331100112	LAKEHAL/لكحل	YANI/ياني						K/K1
232333162905	LARIBI/لعرابي	AMIAS/أمياس						K/K1
222231080608	LEBDIRI/لبديري	MELISSA/مليسة	5.25					K/K1
232331101902	LEMDANI/لمداني	AHMED/أحمد						K/K1
222231060712	LOUNI/لوني	YACINE/ياسين						K/K1
232331099605	LOUNIS/لونيس	MAYES/مايس						K/K1
232331073201	MAHFOUFI/محفوفي	MOHAMED AMINE/محمد أمين						K/K1
222231068520	MAHOUCHE/محوش	RAYANE/ريان						K/K1
232331077810	MANSOURI/منصوري	FERIEL/فريال						K/K1
191931006653	MEBREC/مبرك	SOFIANE/صوفيان						K/K1
232331071917	MEDAH/مداح	SMAIL/سمايل						K/K1
212231176016	MEDDOUR/مدور	NASSIM/نسيم	1.25					K/K1
232331096516	MEHTAL/محتال	SARAH/سارة						K/K1
232331137012	MERAD/مراد	SONIA/صونية	4.0					K/K1
212231179408	MERAD/مراد	TAYAAKOBT/تيعقوبت						K/K1
232331062901	MESSAID/مصايد	AHCEN/أحسن						K/K1
232331061203	MOUCHENE/موشن	CELINE/سليين	1.0					K/K1
222231086903	MOUDJEB/موجب	YACINE/ياسين						K/K1
232331144411	NAAK/نعاك	ZINEDDINE/زين الدين						K/K1
232331078215	NEDIL/نديل	WALID/وليد						K/K1
232331099205	OUALI/وعلي	AREZKI/أرزقي						K/K1
222231128603	OUAZZI/وازي	MANYL/مانيل						K/K1
232331047814	OULD KHALED/اولد خالد	SARAH/سارة	0.75					K/K1
222231270803	OUMELLAL/اوملال	ILYAS/إلياس						K/K1
232331042207	OURAMDANE/أورمضان	SAMY HAMZA/سامي حمزة	0.5					K/K1
212131009403	OUSSAADA/أوسعادة	ALYCIA/أليسيا						K/K1
212131016116	RAMDANI/رمضاني	HANI/هاني						K/K1
232331139103	REBAINE/ريابين	AMINE/أمين	0.0					K/K1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/L								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
222231106913	ABBOUD/عبود	LOUNES/لونس	0.5					L/L1
232331083511	ABDERRAHMANI/عبد الرحمان	KENZA/كنزة	6.5					L/L1
232331052909	ACHAB/عشاب	ABDELLAH/عبد الله						L/L1
222231076904	ACHOURI/عاشوري	NOUR EL HOUDA/نور الهدى						L/L1
232331047002	ADEL/عادل	LYNA/لينا	4.0					L/L1
191931017735	ADJAOUD/أجعود	MOHAND AMEZIANE/محمد أمزيان						L/L1
232331090309	AGOUNINESSOUK/أقوني نسوق	DEHBIA/ذهبية	0.5					L/L1
232331117720	AISSAOUI/عيساوي	YACINE/ياسين						L/L1
222231126619	AIT BACHIR/أيت بشير	NAWEL/نوال	2.0					L/L1
232331045405	AIT OUARAB/أيت وعراب	JUGURTHA/يوغورطة	4.0					L/L1
232331113403	AIT SAID/أيت سعيد	RAYANE/ريان						L/L1
232331117215	AIT YAHOU/أيت يحيوي	KHALOUDJA/خلوجة						L/L1
232331042904	AKOUIRADJEMOU/أكويراجمو	ABDERAHMANE/عبد الرحمان						L/L1
222231262202	ALILI/علي	AZOUAOU/أزواو						L/L1
232331131108	ALIOUAT/عليوات	Inas/ايناس	11.5					L/L1
232331174008	AMARA/عمارة	SARAH/سارة						L/L1
222231115413	AMMI ALI/عمي علي	OUAMER/وعمر						L/L1
232331068207	AMMOUR/عمور	MOHAMED AMOKRANE/محمد أمقران						L/L1
212131012890	AMRANI/عمراني	RAFIK/رفيق						L/L1
232331062112	AMRIOUI/عمر يوي	YASMINE/ياسمين						L/L1
202031007600	AMROUN/عمر ون	MERZOUK/مرزوق	0.0					L/L1
232331056003	AOUCHICHE/أوشيش	MELISSA/مليسا						L/L1
222231150912	ARDJOUN/عرجون	THILELI/ثيلي	2.5					L/L1
232331091415	AREZKI/أرزقي	LYES/لياس						L/L1
202031018073	ATALLAH/عطا الله	KARIM/كريم						L/L1
222231067706	AZOUNI/عزوني	JUBA/يوبا	1.0					L/L1
222231060117	BACHA/باشا	MELISSA/مليسة						L/L1
232331131603	BACHEDI/باشدي	MOHAMMED YANNI/محمد ياني						L/L1
212131013576	BEDAD/بداد	RAYANE/ريان						L/L1
232331077719	BEDDEK/بدالك	GHILES/غيلاس						L/L1
232331299806	BEGGACHE/بقاش	ISLAM/إسلام	1.0					L/L1
232331040418	BELAID/بلعيد	AMAR/أعمر						L/L1
222231068514	BELBEY/بلباي	HACENE/حسن	3.0					L/L1
232331073514	BELKACEM/بلقاسم	YANIS/يانيس						L/L1
232331055818	BELMILOUD/بلميلود	ABDERRAHMANE/عبد الرحمان						L/L1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/L								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
222231120304	BELMOKHTAR/بلمختار	MASSINISSA/مسينيسا						L/L1
202031032709	BELOUZ/بلوز	Mohamed-islam/محمد اسلام	0.5					L/L1
222231126602	BEN ABDESSELAM/بن عبد السلام	MOHAND OULHADJ/محمند والحاج						L/L1
232331066910	BENDOU/بندو	KAMELIA/كاملية	3.0					L/L1
232331144711	BEN HAMNA/بن حامنة	SAID/سعيد						L/L1
232331143806	BENNOUNAS/بن نوناس	YASMINE/ياسمين						L/L1
232331057008	BERRABAH/برابح	RAYAN/ريان						L/L1
222231067008	BERRIM/بريم	ABEDLHAK/عبد الحق	7.0					L/L1
232331087415	BIRI/بيري	MOUNIA/مونية						L/L1
212131014062	BOUACHERINE/بوعشرين	AMAYAS/أمياس	1.0					L/L1
232331094113	BOUBOU/بوبو	FARIEL/فريال						L/L1
222231098713	BOUDEDJA/بودجة	MELISSA/مليسة	1.0					L/L1
212131011551	BOUDJEMA/بوجمعة	MASSINISSA/مسينيسا	0.0					L/L1
232331051104	BOUKHARI/بوخاري	ASMA/أسماء	1.0					L/L1
232331087203	BOURRAI/بوراي	TINHINANE/تينهينان	0.5					L/L1
232331078018	BOUZEKRI/بوزكري	MOHAMED/محمد						L/L1
222235084410	BOUZENAG/بوزناق	Charif/شريف						L/L1
232331116803	BRAHIMI/براهيمي	MOHAMED EL AMINE/محمد الأمين						L/L1
232331110613	CHAHED/شاهد	LIZA/ليزة						L/L1
232331039812	CHAIT/شايط	Fatah/فاتح	10.0					L/L1
212131016174	CHELLI/شلي	LYCIA/ليسيا						L/L1
232331083813	CHERCHEM/شرشم	MELISSA/مليسة						L/L1
212131016661	CHERIFI/شريف	LYÈS/لياس						L/L1
222231107210	CHERTOUH/شرتوح	NASSIM/نسيم	6.5					L/L1
232331097911	DAHMANE/دحمان	SAMIR/سمير						L/L1
222231115302	DAHMANI/دحمان	ASSIREM/أسيرم						L/L1
212131011487	DAHMANI/دحمان	MADJID/مجيد						L/L1
222231086717	DAHMANI/دحمان	ZINEB/زينب						L/L1
222231096003	DAHOUMANE/دحومان	YASMINE/ياسمين						L/L1
232331170520	DEGHOU/دغو	RACHID/رشيد						L/L1
222231091119	DJADEL/جادل	SAID/سعيد						L/L1
232331101620	DJAFOR/Jعفرور	YAMINA MAYA/يمينة مايا						L/L1
232331110606	DJEDOUR/جدور	LISA/ليزا	1.0					L/L1
232331090414	DOUZANE/دوزان	SONIA/صونية						L/L1
212131014378	DRIF/دريف	ZAKARIA/زكرياء						L/L1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/L								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
232331096905	ELHOCINE/الحسين	Malak/ملاك						L/L1
222231111309	FERHAT/فرحات	MASSILVA/ماسيلفا	2.5					L/L1
222231086211	FERROUK/فروك	RAYANE/ريان						L/L1
191931009719	FLICI/فليسي	BRAHIM/براهيم						L/L1
232331160308	FRAH/فراح	ANIS/أنيس						L/L1
212131009476	GHEZLAOUI/غزلاوي	NAZIH/نزيه	1.0					L/L1
232331053717	GOUDJIL/قوجيل	SARA/سارة						L/L1
222231111310	GUENOUN/قنون	MASSINISSA/ماسينيسا						L/L1
232331064307	GUEZOU/قزوي	MASSINISSA/مسينيسا	0.5					L/L1
212131018615	HADDAD/حداد	ABDELGHANI/عبد الغني	3.0					L/L1
232331101205	HADDAD/حداد	SAID/سعيد						L/L1
212131016664	HADDOU/حدو	LIZA/ليزة						L/L1
222231077719	HADJ-ABEDRRAHMANE/عبد الرحمان	MOHAMED ZAKARIA/محمد زكرياء						L/L1
212131011346	HADJ ALI/حاج علي	YASMINA/ياسمينه						L/L1
232331137514	HADJ NACEUR/حاج ناصر	HENIA/هنية	0.5					L/L1
212131012888	HADJ SAID/حاج سعيد	RAFIK/رفيق						L/L1
232331131216	HAKEM/حاكم	RAYAN/ريان	2.0					L/L1
232331073511	HAMANI/حماني	YACINE/ياسين						L/L1
222231067016	HAMEG/حامق	ABDENOUR/عبد النور						L/L1
232331099507	HAMIDI/حميدي	KAHINA/كهينة						L/L1
212131014110	HAMMACHE/حامش	DYHIA/ديهية	2.0					L/L1
232331091405	HAMOUNI/حموني	HASSENE/حسن						L/L1
212131014677	HAMZAOU/حمزاوي	MASSINISSA/ماسينيسا						L/L1
222231089512	HAMZI/حمزي	ABDELMALEK/عبد المالك						L/L1
232331143201	HAROUN/هارون	DALICIA/داليسيا						L/L1
222231058710	HATTAL/هطال	AZIZ/عزيز						L/L1
232331044309	HEDDAM/هدام	MOHAMED TAYEB/محمد طيب	0.0					L/L1
232331134603	HIDEUR/حيدر	Yacine/ياسين	1.5					L/L1
232331174419	HOCINI/حسيبي	MALIKA/مليكة						L/L1
222231085916	IAOUDARENE/إيودارين	NADIR/ندير	0.0					L/L1
232331110406	ICHIR/اشير	ABDERRAHIM/عبد الرحيم	2.0					L/L1
232331090610	IKEROUTENE/أكروتن	MOHAND/مهند						L/L1
232331101119	KABICHE/كعبيش	RABAH/رايح						L/L1
222231115320	KACED/كاسد	KENZA/كنزة						L/L1
232331143418	KADDOUR/قدور	KATIA/كاتية	1.0					L/L1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/L								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
222231095309	KASRI/كاسري	NAZIM/نزيم						L/L1
232331110402	KEBIR/كبير	SANDRA/صندرة	1.0					L/L1
232331137510	KERMAS/كرماس	MASSINISSA/مسينيسا						L/L1
232331119913	KHERROUBA/خروبة	MOHAMED/مجد						L/L1
222231059802	KOLLI/قلي	MOHAMED/مجد						L/L1
232331071802	KOUAS/كواس	DAHIA/ذهبية	0.5					L/L1
212131020307	LAGAB/لقاب	MAHREZ/محرز						L/L1
232331096713	LAKER/لاكر	LYDIA/ليديا	3.5					L/L1
212131011052	LAMRI/لعمري	OUSSAMA/أوسامة						L/L1
232331067404	LARIBI/لعرابي	YOUCEF/يوسف						L/L1
222231145506	LEHARANI/لحراني	AZIZ/عزيز						L/L1
212131009304	LELA/لولا	ABDERHAMANE/عبدالرحمن						L/L1
232331139402	LEMDANI/لمداني	FAZIA/فازية	0.5					L/L1
232331073105	LOUNIS/لونيس	SABRINA/صبرينة						L/L1
232331094110	MAHIDDINE/محي الدين	ABDELGHANI/عبد الغاني						L/L1
212131021255	MANSEUR/منصور	AIMANE/أيمن						L/L1
212131008730	MANSOURI/منصوري	FARES/فارس						L/L1
232331137515	MANSOURI/منصوري	YACINE/ياسين						L/L1
232331099410	MEDDOUR/مدور	CHAHINEZ/شهيناز						L/L1
232331110419	MEJBER/مجبر	FARIZA/فرينة	1.0					L/L1
232331137310	MERADJI/مراجي	KARIM/كريم						L/L1
212131018457	MESSAOUD/مسعود	Mohand cherif/محمند شريف	0.5					L/L1
232331136810	MEZIANE/مزيان	NASSIM/نسيم						L/L1
232331062501	MOHAMMEDI/محمدي	RAYANE/ريان						L/L1
232331084711	MOUDER/مودر	IKRAM/إكرام						L/L1
222231089913	MOULOUDJ/مولوج	YASMINE/ياسمين	1.0					L/L1
232331137509	MOUSSOUS/موسوس	MOHAND/محمند						L/L1
232331041220	NACHET/ناشط	BELKACEM/بلقاسم						L/L1
212131009339	NAIT AMARA/نايت أعماراه	YANIS/يانيس						L/L1
232331046805	NEDJIMI/نجيمي	AMINE/أمين	2.0					L/L1
232331131610	OUALI/وعلي	MELISSA/مليسة	1.0					L/L1
222231135202	OUBACHA/أوباشا	NADIR/ندير						L/L1
232331096818	OUBRAHAM/أوبراهم	Meriem/مريم						L/L1
202031007465	OU DIAI/أوديبي	AHCENE/أحسن						L/L1
232331047411	OU DIAI/أوديبي	RAYANE/ريان						L/L1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/L								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
212131016083	أوقارة/OUKARA	سيليا/CELIA						L/L1
222231132503	اونسلي/OUNESLI	رزقي/REZKI	1.0					L/L1
232331118309	ورجة/OURDJA	سيد علي/SID ALI						L/L1
232331101903	رحاني/RAHANI	أليسيا/ALICIA						L/L1
232331164312	رقاد الحاج/REGADELHADJ	صاره/SARAH	1.0					L/L1
232331078607	ساسى/SACI	ليديا/LYDIA	1.5					L/L1
212131019518	ساسى/SACI	يسين/YACINE						L/L1
232331085415	ساهي/SAHI	عبد الغاني/ABDELGHANI						L/L1
232331133903	سعيدى/SAIDI	رفيق/RAFIK						L/L1
232331040317	سماح/SAMAH	أحمد/AHMED						L/L1
222231079801	شيفف/SCHIFF	آنية/ANIA						L/L1
222231106804	سباوي/SEBAOUI	فارس/FARES						L/L1
23239DZA21259	sebki/sebki	Mohamed Amokrane/Mohamed Amokrane						L/L1
232331131209	صدراتي/SEDRATI	حميد/HAMID						L/L1
232331113719	سي حاج محند/SI HADJ MOHAND	نورة/NORA						L/L1
212131008291	سي موسى/SI MOUSSI	أعمر/AMAR						L/L1
222231102212	سليمانى/SLIMANI	كنزة/KENZA	2.0					L/L1
202031017396	سماح/SMAH	جوبا/JUBA						L/L1
232331099506	سماحي/SMACHI	كميلية/KAMILIA	2.0					L/L1
232331097701	تعزيبت/TAAZIBT	أنيس/ANIS	6.5					L/L1
232331094111	تخامت/TAKHAMT	عمر/OMAR						L/L1
222231068203	طالب/TALEB	أعمر/AMAR						L/L1
212131020054	طماني/TAMANI	فيصل/Faycal						L/L1
222231142501	طماني/TAMANI	فوضيل/FODIL						L/L1
232331134110	تبري/TEBRI	فريد/FARID						L/L1
232331239807	تفاحي/TEFFAHI	عبد المالك/ABDELMALEK						L/L1
232331134410	تيسا/TESSA	مليسة/MELISSA						L/L1
222231086813	يحياتن/YAHIA TENE	ليديا/LYDIA	3.5					L/L1
232331073508	يزاق/YAZAG	ناصر/NACER						L/L1
232331145115	زعموم/ZAMOUM	مسينيسا/MASSINISSA						L/L1
212131020076	زخمي/ZEKHMI	ماستن/MASTEN						L/L1
232331084001	زريول/ZERIOUL	وليد/WALID						L/L1
222231185404	زروقي/ZERROUGUI	دالية/Dalia						L/L1
232331041912	زيتوني/ZITOUNI	ريان/RAYANE						L/L1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/M								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
202031017694	ACHIR/عشير	NASSIM/نسيم						M/M1
222231080214	ACID/أسيد	ABDELGHANI/عبد الغاني	4.0					M/M1
232331061312	ADEL/عادل	SORAYA/صراية						M/M1
232331090505	AGOUNINESSOUK/أقوني نسوق	KAMEL/كمال						M/M1
232331048012	AISSAT/عيسات	YANIS/يانيس						M/M1
222231127312	AIT BRAHAM/أيت براهيم	FERROUDJA/فروجة	0.25					M/M1
232331139101	AITEL/ايتال	AKLI MOHAMED/أكلي محمد	6.0					M/M1
232331123220	AIT OUARAB/ايت وعراب	SIFAX/سيفاكس						M/M1
222231071205	ALILI/عليلي	Hacene /حسن						M/M1
232331099604	ALIOUAT/عليوات	MANIS/مانيس						M/M1
212131016775	ALLAD/علااد	KAMEL/كمال						M/M1
212131012896	ALLAG/علاق	AZEDDINE/عزالدين						M/M1
232331071410	AMARI/عماري	ASSIA/أسيا	1.0					M/M1
212131019197	AMEUR /عامر	YOUCEF /يوسف						M/M1
232331042008	AMMOUR/عمور	RAYANE/ريان						M/M1
222231075317	AMNACHE/أمناش	FATIHA/فتيحة	2.0					M/M1
232331177313	AMROUCHE/عمروش	MOULOUD/مولود	1.5					M/M1
232331107304	AOUCHICHE/أوشيش	SAMY/سامي						M/M1
212131015865	AOUCHICHE/أوشيش	SORAYA/صوراية						M/M1
232331090310	AREZKI/أرزقي	RABAH/رايح	1.0					M/M1
222231101406	ARIDJ/أريج	MOUHAMMED/محمد						M/M1
222231086708	AROUN/أرون	HAFIDA/حفيظة	3.0					M/M1
212131015291	ATYAMENA/أتيامنة	AMAR/أعمر						M/M1
232331078220	AYAD/عياد	YANNEK/يانك						M/M1
222231152103	AZZI/عزي	ANIS/أنيس						M/M1
232331119915	BACHIR/بشير	MERZOUK/مرزوق						M/M1
232331140002	BEDOUHENE/بدوهن	AMAYAS/أمياس	1.0					M/M1
232331101107	BELAID/بلعيد	ILIAS/إلياس						M/M1
212131012955	BELARBI/بلعربي	AMRIDH/أمريد						M/M1
222231068501	BELHACEL/بلحسل	AGHILES/أغيلاس						M/M1
232331114408	BELKACEMI/بلقاسمي	YANIS/يانيس						M/M1
232331077505	BELMILOUD/بلميلود	RAYANE/ريان	2.0					M/M1
222231178802	BEN AHMED/بن أحمد	AKLI/أكلي						M/M1
222231081509	BENDOU/بندو	LYES/لياس						M/M1
232331061008	BENDOU/بندو	RAYANE/ريان	2.0					M/M1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/M								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
232331123919	BEN KHOUYA/بن خوية	M'BAREK/مبارك						M/M1
232331170416	BENNOUR/بنور	HABIBA/حبيبة						M/M1
222231113908	BESSAH/بساح	HAKIM/حكيم	0.5					M/M1
232331040419	BOUACEM/بوعاصم	AMAR/أعمر						M/M1
232331093215	BOUBOU/بويو	SAID/سعيد						M/M1
222231070207	BOUDJELLIL/بوجلليل	RAYANE/ريان	0.25					M/M1
232331074316	BOUDJELLOUA/بوجلوى	MARZOUK/مرزوق	0.5					M/M1
222231151020	BOUDJEMAI/بوجمعي	SARA/سارة						M/M1
232331045009	BOUGHANEM/بوغانم	OUARDIA/وردية						M/M1
212131012944	BOUGHARI/بوغاري	KAMAL/كمال						M/M1
232331052102	BOUKHARI/بوخاري	Lotfi macy/لطفي ماسي	4.0					M/M1
232331066907	BOURSLYA/بورسلية	KATIA/كاتية						M/M1
212131019394	BOURTI/بورتّي	ANAIS/انايس						M/M1
232331064110	BOUZELHA/بوزلحة	ANIS/أنيس						M/M1
232331144416	BRAHIMI/براهيمي	TAREK/طارق						M/M1
222231058019	CHABA/شابا	SAID OUMOUH/سعيد أوموح	0.5					M/M1
232331126514	CHAIB/شايب	SALIM/سليم						M/M1
212131012965	CHERGUI/شرقي	ZAKKARIA/زكريا						M/M1
232331055920	CHERIGUI/شريقي	MERIEM/مريم	1.0					M/M1
222231111803	CHETOUANE/شتوان	BELKACEM/بلقاسم						M/M1
212131011522	CHIKH/شيخ	ROUMAÏSSA/روميسة						M/M1
222231107102	CHIKHAOU/شيخاوي	MASTENE/ماستن						M/M1
232331107006	DAHMANI/دحماني	SARAH/سارة	5.0					M/M1
212131013337	DAMOU/دامو	BILAL/بلال						M/M1
222231081006	DERMOUCHE/درموش	AYMEN/أيمن						M/M1
232331113805	DJAOUTI/جعوتي	YOUVA/يوبا	1.0					M/M1
232331113514	DJELLAL/جلال	KATYA/كاتية						M/M1
232331072715	DRICI/دريسي	YANIS/يانيس						M/M1
232331144713	FATIS/فتيس	SAMIR/سمير						M/M1
222231148310	FEZZANI/فزاني	KAMELIA/كميلية	3.0					M/M1
232331110805	FRITH/فريث	MELISSA/مليسة						M/M1
232331113516	GOUMEZIANE/قومزيان	KATIA/كاتية						M/M1
222231102207	GUERCHOUH/قرشوح	TOUFIK/توفيق						M/M1
212131014434	GUERDA/قردي	YANIS/يانيس						M/M1
222231081016	GUESMIA/قسامية	SMAIL/سمايل	1.0					M/M1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/M								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
232331139509	GUICI/قيسي	MALIK/ماليك						M/M1
222231070311	HADDAD/حداد	MARIA/مارية	1.5					M/M1
232331101112	HADDAD/حداد	THANINA/ثنية	2.5					M/M1
232331042501	HADJ RAMDANE/حاج رمضان	CHABANE/شعبان						M/M1
212131014426	HADJ SAID/حاج سعيد	MANIS/منيس	0.0					M/M1
232331131217	HAKIMI/حكيمي	RAYANE/ريان						M/M1
212131012958	HALLI/حلي	ELYES/الياس						M/M1
232331097913	HAMCHAOUI/حمشاوي	GHILES/غيلاس						M/M1
232331083719	HAMIDOUCHE/حميدوش	MOHAND LOUNAS/مهند لونس						M/M1
222231063502	HAMITI/حميتي	RAMDANE/رمضان						M/M1
232331091406	HAMOUNI/حموني	HOUCINE/حسين						M/M1
222231124411	HAMRANI/حمراني	LOUBNA/لبنى	8.0					M/M1
212231187811	HARANI/حراني	THANINA/ثانية						M/M1
232331055714	HELALI/هلالي	KHALED/خالد	0.25					M/M1
222231114215	HETTAK/هطاك	MALIKA/مالكة						M/M1
232331114019	HOCINI/حسيني	YANIS/يانيس	3.0					M/M1
212131012874	HOUAS/حواس	AMAR/أعمر	5.25					M/M1
171731012258	IAOUDARENE/إيودارين	MOULOUD/مولود						M/M1
232331139508	IDDIR/ايدير	MALIK/مالك						M/M1
191931010128	IFREK/إفرك	HAMID/حميد						M/M1
222231087102	IHADADDENE/إحدادن	AMINE/أمين						M/M1
232331110012	IKHELEF/إخلف	TERKIA/تركية						M/M1
232331101203	KABICHE/كعبيش	ZAHIR/زهير						M/M1
222231115403	KACHETEL/كشتال	LIZA/ليزة	4.0					M/M1
232331046811	KADI/قاضي	IMANE/إيمان						M/M1
222231114809	KASSOURI/كسوري	TAHAR/طاهر	0.5					M/M1
232331091203	KEBOUR/كبور	SAMIR/سمير						M/M1
171731012213	KHALEF/خالف	JUGURTHA/يوغرطة						M/M1
222231106414	KHELIFA/خليفة	Anis/أنيس						M/M1
232331097005	KHELIFA/خليفة	YASMINE/ياسمين						M/M1
232331100107	KHIAL/خيال	MASSYL/ماسيل	0.25					M/M1
222231080511	KICHOU/كيشو	MASSINISSA/ماسينيسا	5.0					M/M1
212131009289	KICHOU/كيشو	SALIM/سليم						M/M1
222231142909	KOUADRI/كوادري	WISSAM/ويسام						M/M1
232331131104	KOUCHA/كوشة	ANIS/أنيس						M/M1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/M								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
232331138901	LARKECHE/لركاش	MOHAMED/محمد						M/M1
212131011488	LAZOUZI/لعزوزي	MOHAMED/محمد						M/M1
232331134518	LEMMOUCHI/لموشي	YARA/يارا	1.0					M/M1
222231135112	LOULI/لوي	MELISSA/مليسا	0.5					M/M1
212131017361	LOUMI/لومي	MOULOUD/مولود						M/M1
222231094903	MAHFOUFI/محفوفي	KATIA/كاتية	3.0					M/M1
232331045102	MAHIDDINE/محي الدين	WISSAM/ويسام	1.5					M/M1
212131018716	MAHIOUT/محيوت	AIMEN/أيمن						M/M1
232331124411	MAHROUG/محروق	MASSIL/ماسيل						M/M1
222231075314	MALEK/مالك	FATIMA/فاطيمة	5.0					M/M1
232331131717	MALLOUL/مالول	YOUCEF/يوسف						M/M1
212131011948	MANSOUR/منصور	ZINEEDDINE/زين الدين						M/M1
232331045204	MANSOURI/منصوري	YACINE/ياسين	0.5					M/M1
232331131416	MEDDOUR/مدور	LOUNIS/لونيس						M/M1
222231106519	MEHTAL/محتال	HAKIM/حكيم						M/M1
202031016632	MEKOUDECHE/مكوداش	SAMY/سامي						M/M1
232331174609	MENOUCHE/منوشي	YACINE/ياسين						M/M1
232331071202	MERGHEMI/مرغمي	SELSABIL/سلسبيل						M/M1
222231089607	MERZOUZ/مرزود	KOCEILA/كسيلا						M/M1
232331078012	MESSAOUDI/مسعودي	MARIA/ماريا						M/M1
181831009062	MEZIANI/مزياني	ABDEREZAK/عبدالرزاق						M/M1
232331077901	MEZIANI/مزياني	KELTOUM/كلتوم						M/M1
212131021310	MEZIANI/مزياني	YUVA/يوبوا						M/M1
222231114816	MOUHOUNE/موهون	MOHAMED/محمد	0.0					M/M1
232331096511	NAHI/ناهي	SIHEM/سيهام						M/M1
232331134317	NEGROUCHE/نقروش	MOHAMED/محمد						M/M1
232331126712	OUALI/وعلي	MOHAMED AKLI/محمد أكلي	6.0					M/M1
222231101109	OUDAHMANE/أودحمان	HOCINE YANIS/حسين يانيس	1.0					M/M1
232331119808	OUJOURDI/أوجودي	IMANE/إيمان	0.5					M/M1
212131013335	OUHADJ/وحاج	ANIS/انيس						M/M1
232331117408	OULD YOUNES/ولد يونس	ACHOUR/عاشور	0.5					M/M1
232331093714	OURZANE/أورزان	NOURDINE/نور الدين						M/M1
202031016418	OURZIK/أورزيق	HAKIM/حكيم						M/M1
232331051206	RAHLI/راحي	ANAIS/أنيس	0.5					M/M1
212131008345	RAMDANI/رمضاني	ANIS/أنيس						M/M1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/N								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
232331139209	عبدي/ABDI	حسين/HOCINE	0.0					N/N1
232331046306	عشايبو/ACHAIBOU	مليسة/MELISSA	6.0					N/N1
212131019387	عاشور/ACHOUR	إيدير/IDIR						N/N1
222231119510	عده/ADA	الغاني/El-ghani	10.0					N/N1
232331046006	عديل/ADIL	رمضان/RAMDANE						N/N1
232331066503	عقروش/AGROUCHE	إيناس/INES	4.0					N/N1
212131019375	أيت عبد الله/AIT ABDALLAH	أرزقي/AREZKI	0.0					N/N1
232331117301	أيت عدار/AIT ADAR	ذهبية/DAHRIA						N/N1
222231101405	أيت غربي/AIT GHERBI	مجد/MOHAMED						N/N1
232331119917	أيت حمو/AIT HAMOU	مسينيسا/MASSINISSA						N/N1
232331117412	ايت وازو/AIT OUAZZOU	فارس/FARES						N/N1
232331100103	أقروور/AKROUR	سليم/SALIM						N/N1
212131017559	عليواشن/ALIOUACHENE	ريان/RAYANE						N/N1
222231080005	عليوان/ALIOUANE	حنان/HANANE						N/N1
232331043005	عليوي/ALIOUI	عز الدين/AZEDDINE						N/N1
202031009317	عامر/AMEUR	زين الدين/ZINE EDDINE	2.5					N/N1
232331043411	أمقران/AMOKRANE	كنزة/KENZA						N/N1
222231135116	أمقران/AMOKRANE	مهدي رسيم/MEHDI RACIM						N/N1
232331061408	عمروش/AMROUCHE	علي/ALI						N/N1
232331163314	عمروس/AMROUS	يونس/YOUNES	4.5					N/N1
222231102217	أواكلي/AOUAKLI	مهدي/MEHDI	6.0					N/N1
232331114608	أوديه/AOUDIA	ثنية/THANINA	1.0					N/N1
232331091404	أرزقي/AREZKI	ثارة/THARA	8.0					N/N1
232331099602	عزازلي/AZAZLI	ماسينيسا/MASSINISSA						N/N1
222231124412	باحمد/BAAHMED	لهنة/LAHNA						N/N1
212131012909	بباصي/BABASSI	نبيل/NABIL						N/N1
191931018880	بابو/BABOU	سمير/SAMIR						N/N1
232331053406	بشيري/BACHIRI	خالد/KHALED	3.0					N/N1
222231059117	باندو/BANDOU	لامية/LAMIA						N/N1
232331046803	بلعدي/BELAIDI	أحمد/AHMED	1.5					N/N1
222231068302	بلحسل/BELHACEL	يونس/YOUNES	10.0					N/N1
232331085504	بلقاضي/BELKADI	لينة/LYNA	1.5					N/N1
222231111203	بلوط/BELLOUT	سيلية/CYLIA						N/N1
232331114403	بن عاشور/BEN ACHOUR	رابح/RABAH						N/N1
222231126401	بن عيدران/BEN AIDRENE	علجية/ALDJIA						N/N1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/N								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
232331078804	BENAMARA/بن عمارة	Ikram/إكرام	10.0					N/N1
232331072417	BEN CHEBANA /بن شبانة	Meriem/مريم						N/N1
232331067319	BENDOU/بندو	YANI/ياني						N/N1
232331057012	BEN LALLI/بن لالي	ALI/علي						N/N1
212131010449	BENOUARETS/بن وارث	RAYAN/ريان						N/N1
222231080702	BENSAAD/بن ساعد	NABIL/نبيل	7.0					N/N1
232331047903	BENSADI/بن سعدي	IMAD/عماد						N/N1
222231063709	BERDOUS/بردوس	YOUCEF/يوسف						N/N1
232331099705	BERRADJ/براج	WALID/وليد						N/N1
222231114409	BESSAHA/بساحة	YANIS/يانيس						N/N1
212131019492	BESSIGHI/بسيغي	MENAD/مناد						N/N1
232331092901	BOUADA/بوعدة	ADEL/عادل	6.0					N/N1
232331062119	BOUCHELKIA/بوشلقية	YOUSRA/يسرى						N/N1
232331143601	BOUDJEMA/بوجمعة	LILIA/ليلية	1.75					N/N1
222231062311	BOUHERAOUA/بوهراوة	ABDERRAHIM/عبد الرحيم						N/N1
191931008273	BOUKERAS/بوقراس	AZIZ ALI/عزيز علي						N/N1
232331055713	BOULAHIA/بولحية	KHALED/خالد	8.0					N/N1
232331051217	BOUSEBSI/بوسبسي	ILHAM/إلهام	6.5					N/N1
232331061815	BOUZEMBRAK/بوزمبراك	MESSIPSSA/مسيبسا						N/N1
232331060717	BRAHIMI/براهيمي	THANINA/ثنية						N/N1
222231145301	CHABANE/شعبان	AMAYAS/أمياس						N/N1
232331053412	CHAIEBT/شعيبات	GAYA/قايا						N/N1
232331073114	CHEBALLAH/شبالة	LISA/ليزا						N/N1
222231258901	CHIKOUR/شيكور	IMAD EDDINE/عماد الدين	0.5					N/N1
232331071620	DAHMANI/دحمان	THANINA/ثنية	1.5					N/N1
212131013588	DEBABECHE/دبابش	AHMED KHALIL/أحمد خليل						N/N1
202031010980	DERRICHE/دريش	SIHAM/سهام						N/N1
232331161702	DJAROUD/جارود	TAOUS/طاوس	7.0					N/N1
222231062405	DJEGLOU/جقلو	MASSY/ماسي						N/N1
232331051917	DJEMA/جمعة	AMIROUCHE/عميروش						N/N1
212131011869	DJIDDA/جيدة	AHCENE/أحسن						N/N1
232331162711	DRIF/دريف	MEZIANE/مزيان	2.0					N/N1
232331079402	FAYED/فايد	AMINE/أمين	1.5					N/N1
222231085802	FOUCHAL/فوشال	ASMA/أسماء						N/N1
212131020055	FRADI/فرادي	KARIMA/كريمة	0.0					N/N1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/N								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
232331046303	GACI/قاسي	MASSINISSA/مسينيسا	7.5					N/N1
232331084004	GUIDOU/قيدو	OUISSEM/ويسام	0.5					N/N1
212131024698	HADDADI/حدادي	RAHIM/رحيم	0.0					N/N1
212131020323	HADJAL/حجال	RANIA/رانية						N/N1
222231107020	HADJAZ/حجاز	MADEL/مادل						N/N1
232331111715	HALALECHE/حلالش	YACINE/ياسين						N/N1
212131013615	HAMADI/حمادي	WASSIM/وسيم						N/N1
212131039142	HAMADOUCHE/حمادوش	YANIS IDIR/يانيس ايدير	1.5					N/N1
232331060916	HAMDADACHE/حمداداش	DAHIA/ذهبية						N/N1
212131009357	HAMI/حمي	RYAN/ريان	1.0					N/N1
222231115303	HAMICI/حميسي	AKLI/أكلي						N/N1
232331169711	HAMIMES/حميمص	IMANE/إيمان	11.0					N/N1
222231114314	HAMMADI/حمادي	NASSIM/نسيم						N/N1
232331134304	HAMRAOUI/حمرأوي	LYNA/لينا						N/N1
222231058520	HARCHAOUI/حرشاوي	ADELEDDINE/عادل الدين	5.5					N/N1
232331099709	HASBELLAOUI/حسبلاوي	YACINE/ياسين						N/N1
212131016437	HATTAL/هطال	ASSIREM/أسيرم						N/N1
232331045218	HELALI/هلالي	YANIS/يانيس	5.0					N/N1
222231066620	HELLA/هلا	KHALIL/خليل	0.0					N/N1
222231077412	HIKEM/حيكيم	YANIS/يانيس						N/N1
232331087501	HOUALI/حوالي	OUERDIA/وردية						N/N1
232331060414	KABYL/كبييل	ASSIA/أسيا						N/N1
222231114009	KACED/كاسد	CELINA/سلينة						N/N1
232331047419	KADJITE/كاجيت	ALI/علي						N/N1
212131019512	KEBDI/كبيدي	YANIS/يانيس						N/N1
232331139510	KECHEMIR/كشمير	MOHAMMED RAYAN/محمد ريان	0.0					N/N1
222231060410	KECHOUT/كشوط	NASSIM/نسيم						N/N1
202031007560	KESSI/كسي	DIHIA/ديهية						N/N1
232331072319	KESSIR/كسير	LYNDA/ليندة						N/N1
222231062315	KHALFON/خلفون	ALI/علي						N/N1
232331118012	KHELIFI/خليفي	CHANEZ/شناز						N/N1
232331117216	KHIDER/خيدر	KHELOUDJA/خلوجة						N/N1
232331134507	KOUDIL/كوديل	NASSIM/نسيم						N/N1
212231179601	KOULOUGLI/كولوغلي	ALI/علي	8.5					N/N1
222231068212	KOUSSA/كوسة	Farouk/فاروق	5.0					N/N1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/N								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
212131018706	LACHI/لاشي	Koceila/كوسيلة						N/N1
212131015941	LAKHDARCHAOUICHE/لخضرشاوش	MASSINISSA/ماسينيسا						N/N1
232331107305	LALAMI/لعلامي	SAMY/سامي	8.0					N/N1
212131009335	LARBAA/لربعا	YACINE/ياسين						N/N1
232331101912	LARRAS/لعراس	MASSY/ماسي						N/N1
232331087912	LEZOUL/لزول	KAMEL/كمال	0.0					N/N1
222231099204	LOUNAS/لوناس	SARAH/صاره						N/N1
232331110412	LOUNNAS/لوناس	AMIROUCHE/عميروش						N/N1
232331047509	MAHIOUT/محيوت	MOHAMED REDA/مجد رضا						N/N1
212131016807	MAHOUR/محور	KENZA/كنزة						N/N1
222231068504	MALLEK/مالك	ANIS/أنيس						N/N1
232331114703	MALOU/مالو	FAZIA/فازية						N/N1
212133022411	MAMMERI/معمري	GAYA/فايا						N/N1
231331014200	MANE/مان	Liamine/ليمين						N/N1
212131039131	MAZARI/مزاري	MAHFOUDH/محفوظ						N/N1
222231062415	MEBREK/مبرك	NASSIM/نسيم						N/N1
232331068411	MEKAOU/مكاوي	MADJID/مجيد						N/N1
232331083303	MERIOU/مريو	SARAH/صاره	5.0					N/N1
222231095912	MERZOUND/مرزود	MASSINISSA/مسينيسا	2.5					N/N1
222231115110	MESBAHI/مصباحي	SARAH/صاره	3.0					N/N1
232331131505	MEZIANI/مزياني	LINA/لينة						N/N1
232331110811	MOKDEL/مقدال	MOULOUD/مولود	11.5					N/N1
222231058003	MOUNGAD/مونقاد	SAMY/سامي						N/N1
232331134510	NEGROUCHE/نقروش	NORDINE/نورالدين						N/N1
232331262911	OUADAH/واضح	WALID/وليد	1.5					N/N1
232331110719	OUAMARA/وعمارة	MAAMAR/معمر	4.0					N/N1
222231058008	OUJEBARA/أوجبارة	SAMY/سامي						N/N1
232331164615	OULDBELKACEM/ولد بلقاسم	MOHAMED/مجد	4.5					N/N1
212131021275	OUMELLAL/أوملال	TOUFIK/توفيق						N/N1
222231139420	OUSSAAD/أوسعد	NASSIM/نسيم						N/N1
212131016659	RACHEDI/راشدي	LAHCÈNE/لحسن						N/N1
232331053416	RAHLI/راحي	KAMEL/كمال						N/N1
232331040901	REZKI/رزقي	OUSSAMA/أوسامة						N/N1
232331117401	SADALI/سعدالي	SARAH/سارة						N/N1
232331083911	SAHKI/سحكي	NOURA/نورة						N/N1

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/O								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
232331052309	ABDICHE/عبديش	MOHAND SAID/محمد سعيد						O/01
232331083216	ACHER/عشار	CHANEZ/شانز	3.0					O/01
202031007627	ACHIR/عشير	SOFIANE/صفيان						O/01
222231111814	ADJELOUT/عجلوط	YANI/ياني						O/01
232331143713	AHMANE/أحمان	MELISSA/ميليسا	3.5					O/01
232331113205	AIT ABDELAZIZ/أيت عبد العزيز	AMAYAS/أمياس						O/01
212131018155	AIT ALLOUCHE/أيت علوش	KOCEILA/كوسيلة	1.5					O/01
222231126305	AIT HAMOU/أيت حمو	SALAH/صالح	1.5					O/01
232331045318	AIT HAMOU/أيت حمو	YANIS/ينيس						O/01
232331077511	AITKACI/أيت قاسي	ZINEDDINE/زين الدين						O/01
232331117009	AIT OUFELLA/أيت أوفله	AKLI/أكلي						O/01
212131011457	ALIOUANE/عليوان	LYÈS/لياس						O/01
232331134306	ALIOUI/عليوي	LINA/لينة	5.5					O/01
202033018124	ALLACHE/علاش	Dahmane /دحمان						O/01
222231106701	ALLAM/علام	SIPHAL/سيفال	2.0					O/01
232331085513	AMAZOUZ/أمازوز	NACIM AHCENE/نسيم أحسن						O/01
232331117605	AMOKRANE/أمقران	MADJID/مجيد						O/01
222231081503	AMRANE/عمران	AMINE/أمين						O/01
232331083705	AMROUN/عمران	MASSY/ماسي						O/01
232331173710	AOUDJEGHOUT/أوجفوط	AMELIA/أميلية	1.0					O/01
232331268114	ARIDJ/عريج	NABIL/نبيل						O/01
222231081303	ARKOUB/عرقوب	SOFIAN/صفيان	5.5					O/01
232331082717	AZDAOU/أزداو	AGHILES/أغيلاس						O/01
222231123410	BAAHMED/باحمد	LAMIA/لامية						O/01
232331077412	BACHOUCHE/بشوش	HOCINE AMAYAS/حسين امياس	5.5					O/01
212131012950	BAKIRI/بكييري	AHMED/أحمد						O/01
232331134405	BEDRI/بدري	MASSILVA/مسيلبة						O/01
232331113616	BELAIDI/بلعديدي	MALEK/مالك						O/01
222231085403	BELHOCINE/بلحسين	MELISSA/مليسة	3.0					O/01
232331170613	BELKADI/بلقاضي	SARA/سارة	6.0					O/01
222231136817	BENAMARA/بن أعمارة	MASSINISSA/مسينيسا	7.5					O/01
232331117802	BEN AMER/بن أعمار	YANIS/يانيس	4.5					O/01
222231086709	BEN AMRANE/بن عمران	HAKIMA/حكيمة						O/01
232331111712	BENANE/بنان	MISSIPSSA/ميسيبسة						O/01
191931010877	BENAODIA/بن عودية	SAMIR/سمير						O/01

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/O								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
232331101310	BENETTOUMI/ بن تومي	MAYAS/ مياياس						O/01
232331117110	BEN MANSOUR/ بن منصور	BELAID/ بلعيد						O/01
232331040507	BENSAFIA/ بن صافية	AKRAM/ أكرم						O/01
212131010347	BERKANI/ بركاني	SALIM/ سليم						O/01
222231060607	BERREHAIL/ برحائل	WALID/ وليد	2.5					O/01
232331042006	BERRICHI/ بريثي	RAYANE/ ريان						O/01
222231127314	BETTIOUI/ بتيوي	LEATICIA/ ليتيسيا						O/01
232331126720	BOUAKEL/ بوعلقل	MEHDI/ مهدي	5.0					O/01
232331131403	BOUCHALI/ بوشالي	GHILES/ غيلاس						O/01
202031010139	BOUDAUD/ بوداود	NOUARA/ نواراة						O/01
222231127005	BOUHINI/ بوهيني	AMAYAS/ أمايس	5.5					O/01
212131009925	BOUKHARI/ بوخاري	SALIM/ سليم	2.5					O/01
232331101305	BOUKHERROUB/ بوخروب	LICIA/ ليسيا	2.0					O/01
212131019956	BOUSNOU/ بوسنو	MOHAND OU LHADJ/ محند أولحاج						O/01
232331041804	BOUSSA/ بوسة	RAZIKA/ رزيقة	3.5					O/01
232331099211	BRIHMAT/ بريهمات	AMINE/ أمين						O/01
222231062403	CHABANE/ شعبان	KAHINA/ كهينة	2.5					O/01
232331113314	CHAIT/ شايط	DIHIA/ ديهية						O/01
232331110003	CHEBLI/ شبلي	ISMAIL/ إسماعيل	4.0					O/01
232331054201	CHERFAOUI/ شرفاوي	ANIA/ آنيا	1.5					O/01
212131013594	CHERIEF/ شريف	DJOUHER/ جوهر						O/01
232331139218	CHETTOUT/ شتوت	RANIA/ رانيا						O/01
222231084501	CHIKH/ شيخ	EMILIA/ إيميليا	0.5					O/01
232331086101	DAHMOUH/ دحموح	ADEM/ آدم						O/01
23239DZA21131	Daoudi/Daoudi	Mouloud/Mouloud	1.5					O/01
232331126710	DENANE/ دنان	MASSINISSA/ ماسينيسا	1.0					O/01
212131020722	DENGAR/ دنقار	MARZOUK/ مرزوق						O/01
23061014977	DJAHDYOU/DJAHDYOU	LAZIZ/LAZIZ	6.0					O/01
232331072516	DJAROUM/ جعروم	MAYAS/ مياياس						O/01
222231102202	DJEMA/ جمعة	AMAYAS/ أمايس	0.5					O/01
232331091502	DJEMAI/ جماعي	YANIS/ يانيس						O/01
222231068904	DJOUZI/ جوزي	CELINA/ سيلينا	8.0					O/01
232331061211	DRIOUCHE/ دريوش	SID ALI/ سيد علي						O/01
232331134916	FEKRACHE/ فكراش	MOULOUD/ مولود	5.5					O/01
232331042408	GADI/ قادي	Syphax/ سيفاكس						O/01

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/O								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
212131009331	GUECHOU/قشود	NASSIM/نسيم						O/01
222231147606	GUERRAB/قرب	LISA/ليزا	3.0					O/01
171731021035	GUILANE/قيلان	KARIM/كريم						O/01
232331093216	GUIZEF/قيرف	SOFIANE/سفيان						O/01
232331060407	HADDADI/حدادي	AREZKI/أرزقي						O/01
222231114817	HADJEM/حاجم	MOHAND/محنند	2.0					O/01
212131017113	HADJ KADDOUR /حاج قدور	AHCENE JUGURTHA/أحسن يوغرطة						O/01
232331077917	HADJ SAID/حاج سعيد	LYDIA/ليديا						O/01
232331083019	HALES/حالس	DANYL/دنيل						O/01
232331132005	HAMDADOU/حمدادو	MASSINISSA/ماسينيسا						O/01
212131021257	HAMEL/حامل	TOUFIK/توفيق						O/01
202031017019	HAMENED/حمناد	SAMIR/سمير	1.0					O/01
202031021327	HAMIDI/حميدي	BELKACEM/بلقاسم						O/01
222231096618	HAMMAIDI/حممايدي	OMAR/عمر						O/01
222231091111	HAREB/حارب	DJILALI/جيلالي						O/01
232331131704	HASDAOUI/حسداوي	YACINE/ياسين						O/01
232331052907	HELLA/هلا	RASSIM/رسيم	5.0					O/01
222231119618	HOCINE/حسين	DALIA/دلية						O/01
232331047718	HOUAMDI/حوامدي	RAYANE/رايان	4.0					O/01
232331166416	IDER /إيدر	DIHIA /ديهية						O/01
222231059410	IDRES/ادريس	LYNA/لينا	2.0					O/01
232331162811	ILLOUL/إلول	MELISSA/مليسة	3.0					O/01
222231062216	KABECHE/كابش	RABAH/رابح						O/01
232331043205	KACED/كاسد	FERHAT/فرحات	4.5					O/01
222231089514	KACI/قاسي	ALI/علي						O/01
232331097501	KADOUCHE/قدوش	RACHID RAMY/رشيد رامي						O/01
232331101920	KECHIR/كشير	YASMINE/يسمين	4.5					O/01
222231101116	KEFSI/كفسي	RYAN/ريان						O/01
212131012930	KHALEF/خالف	SAID/سعيد						O/01
232331064202	KHIDER/خيدر	RAZIKA/رزيقة						O/01
232331161216	KOUROGHLI/كوروغلي	SAMY/سامي						O/01
222231128802	LACEB/لاصب	ABDERRAHMENE/عبد الرحمان	1.5					O/01
212131018708	LAKMACHE/لكماش	NADIA/نادية						O/01
232331114401	LALAOUI/لعلاوي	BELKACEM/بلقاسم	1.0					O/01
222231060815	LANAK/لناك	YAMINA/يمينة	3.5					O/01

sciences et technologies/Semestre 2/Physique 2/O								
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation	Section	Groupe
202031017397	LARABI/لعرايبي	RAYANE/ريان						O/01
232331044512	LASKRI/العسكري	MUSTAPHA/مصطفى						O/01
232331073419	LOTMANI/لطماني	ABDENOUR/عبد النور						O/01
222231075307	LOUNI/لوني	FATEH/فاتح	3.0					O/01
232331064201	LOUNNAS/لوناس	RANIA/رانية						O/01
232331109913	MALOUM/معلوم	ALICIA/أليسية						O/01
222231074505	MAMOU/مامو	ANIS/أنيس						O/01
212131011462	MAMOU/مامو	NOUR EL ISLAM/نور الإسلام						O/01
212131012172	MANSEUR/منصور	WALID/وليد						O/01
212131020009	MATOUK/معتوق	ALICIA/أليسيا						O/01
191931007734	MEDANI/مداني	AGHILES/أغيلاس						O/01
232331055715	MEKERRI/مكيري	DOUNIA/دنيا	7.0					O/01
232331101617	MERNICHE/مرنيش	MOHAMED L'HOCINE AMINE/محمد الحسين أمين						O/01
222231085518	MESSAID/مصايد	YACINE/ياسين						O/01
232331085902	MESSAR/مصار	AGNES/أنياس						O/01
212231186209	MEZIANE/مزيان	NASSIMA/نسيمة	0.5					O/01
212131017200	MEZOUANE/مزوان	SANDRA/صندرة						O/01
232331099703	MOUHEB/موهاب	NAOUAL/نوال	5.0					O/01
212131019811	MOUNSI/مونسي	AHMED/أحمد	3.5					O/01
222231134804	MOUSSI/موسي	LYES/الياس	1.0					O/01
232331117701	NAIT ACHOUR/نايت عاشور	MOUNIR/مونير	4.5					O/01
232331053705	NEKKAR/نكار	ELYES/الياس						O/01
232331113405	OUAMARA/وعماره	ZAHRA/زهرة						O/01
222231135210	OUERDI/وردي	WISSAM/ويسام	5.0					O/01
212131018318	OUKACI/أوقاسي	BOUSSAD/بوسعد						O/01
232331113319	OUMEDDAH/أومداح	RAHIM/رحيم						O/01
212131021288	OURDJINI/اورجيني	KARIM/كريم						O/01
232331113718	OUSSACI/أوساسي	NOUDMILA/نودميلا						O/01
222231115308	RAAB/رعاب	HAND/حند						O/01
232331145018	RAHMANI/رحماني	RAHIM/رحيم						O/01
232331111502	REZKI/رزقي	SAMIR/سمير						O/01
212131011455	SAAD/سعاد	LOUNAS/لوناس						O/01
232331101905	SADALLAH/سعد الله	SAMY/سامي						O/01
222231143401	SADAT/سدات	AMINE/أمين						O/01
232331041416	SAHLI/صاحلي	HOCINE/حسين	3.5					O/01

