

Sciences et Technologies /Semestre 2/Thermodynamique/Section_1			
Matricule	Nom	Prénom	Note Examen
212131070752	ABDELAZIZ/ عبد العزيز	MOHAMED/محمد	1.0
212131033585	ABDI/عبدي	FARES ABDELKADER/فارس عبد القادر	0.0
212131057964	AIT BOUZIAD/ ايت بوزياد	RAFIK/رفيق	1.5
202031027793	AIT IDIR/ أيت إدير	AMINE/أمين	7.5
212131034014	AKLIL/ أكليل	MAHDIA/مهدية	15.75
212135089287	ALILI/عليلي	SAID/السعيد	0.25
212131084610	AMMAR MOUHOUB/عمار موهوب	SID AHMED/سيد احمد	11.0
202031058894	AMMOUR/عمور	AHMED AMINE/أحمد أمين	6.75
212131030092	ARAR/عر عار	ABDELHAKIM/عبد الحكيم	5.5
212131030302	BELHOUCIF/ بلحوصيف	HADIL/هديل	4.0
212135014510	BELKACEMI/ بلقاسمي	MOHAMED RAFIK/محمد رفيق	0.0
212131038451	BELKACEMI/ بلقاسمي	RANDA LIZA/رندة ليزة	0.0
212131072904	BELKADI/ بلقاضي	SIDALI/سيد علي	5.0
212131044886	BELKESSA/ بلقصة	LINA/لينة	5.0
212132039929	BENAICHOUBA/ بن عيشوبة	NOUR EL HOUDA/نور الهدى	10.0
212131075208	BENAIDJA/ بن عيجة	MOHAMED/محمد	2.25
212131098262	BENAMAR/ بن أعمار	MAHDI YANIS/مهدي ينيس	5.5
212131037851	BEN AYAD/ بن عياد	AMAL/أمال	12.75
212131096399	BENBELKACEM/ بن بلقاسم	YOUCEF/يوسف	1.0
212131046944	BEN BRAHIM/ بن براهيم	ROUMAISSA RANIA/روميصة رانيا	6.0
212131037872	BENMAHFOUD/ بن محفوظ	CHAIMA/شيماء	8.0
212131031294	BENNAMANE/ بن نعمان	ZAKARIA/زكرياء	0.0
212131034589	BENTERKIA/ بن تركية	ASMAA/اسماء	0.0
212131030191	BEROUR/ برور	MOHAMED AMINE/محمد أمين	0.75
212131031320	BERRABAH/ برايح	AZZEDDINE/عز الدين	0.0
212131034882	BETTAYEB/ بالطيب	ABDERAOUF/عبد الرؤوف	13.25
212131037844	BOUALAMALLAH/ بوعلام الله	YASSER/ياسر	1.25
212131099602	BOUCHI/ بوشي	KAMEL/كمال	8.25
212131087334	BOUDER/ بودر	YOUSRA/يسرا	0.0
212131046949	BOUDJELIDA/ بوجليدة	ABDENNOUR/عبد النور	0.0
192131041047	BOUDJELTI/ بوجلطي	LOTFI/لطفى	7.0
202031029783	BOUHMADOUCHE/ بوحمادوش	IBRAHIM/إبراهيم	0.25
212131029934	BOUISRI/ بويسري	BOUCHRA/بشري	10.75
212131033571	BOULBRAOUAT/ بولبروات	ABDERRAHMANE/عبدالرحمن	8.5
202031031053	BOUMEZRAG/ بومزراق	HAMOUDA/حمودة	0.0
181831035736	BOURAHLA/ بورحلة	ABDERRAHMANE/عبد الرحمان	0.25
212131034775	BOURAI/ بوراي	MAROUA/مروى	7.5
212131041134	BOURKAIB/ بوركايب	ABDELRAHMAN/عبد الرحمان	13.75
212131068356	BOUTEHRA/ بوتهرة	MOHAMED LOUFI/محمد لطفى	9.5
212131075225	BOUZIDI/ بوزيدي	MOHAMED ISLAM/محمد إسلام	1.0
202031026730	BRAHIM/ براهيم	HOUSSEM/حسام	0.5
202031043508	CHABANE/ شعبان	FATEH/فاتح وليد	7.75
212131033734	CHELALI/ شلالى	HAROUNE/هارون	2.5
212131037787	CHETTA/ شتى	DJAMILA/جميلة	1.0
212131055256	CHIKH/ شيخ	ILHEM/إلهام	5.5
212131087482	CHOUCHAOUI/ شوشاوي	BOUCHRA/بشري	11.0
212131036074	DAOUD/ داود	AYMEN/أيمن	4.25
212131099521	DEFNOUN/ دفنون	CHERIFA/شريعة	8.5
212131059738	DERRADJI/ دراجي	SIDAHMED/سيد أحمد	3.25
212131059183	DJABALI/ جبالي	ISHAK/إسحاق	2.25
212131049049	DJABALI/ جبالي	ZINEB/زينب	20.0
212131090440	DJAFERI/ جعفري	ZINEDDINE/زين الدين	8.0
212131032589	DJAIDER/ جعيدر	FATMA.ZOHRA/فاطمة الزهرة	8.75
212131032478	DJELOUAH/ جلواح	MOHAMED/محمد	0.0

202031041309	DJERAOUNE/جرعون	AKRAM/أكرم	0.0
212131098454	DJERBOUCHE/جربوش	CHAFIKA EL MALAK/شفيفة الملاك	10.0
192131041042	ELFLICI/الفليسي	ADLANE/عدلان	0.0
202031024971	GUERCHOUCHE/قرشوش	ABDELLAH TAYEB/عبد الله طيب	0.0
212131070770	GUERROUD/قروج	RAYAN/ريان	13.25
212131041316	HADDOUCHE/حدوش	IKRAM/اكرام	10.0
212131031065	HALOUANE/حلوان	BOUCHRA/بشري	4.0
202031025261	HAMGANI/حمقاني	HOUDEIFA/حذيفة	4.0
202031030760	HAMIDOU/حميدو	CHAMS EDDINE/شمس الدين	9.0
212131031200	HAMZAOU/حمزاوي	KHAOULA/خولة	0.0
212131088842	HOURIER/هرير	HAITHEM/هيثم	0.0
212131036694	IKHARBINE/اخربين	YOUNES/يونس	5.75
21219DZA10061	JEDNA ALI/جدنا علي	Oussama/أسامة	4.5
212131053295	KADRI/قادري	ABDERAOUF/عبد الرؤوف	5.0
212131035708	KAIDI/قايدي	DALLEL/دلال	7.0
212131032156	KALOUL/كلول	SOUAMIA/سمية	8.75
212131092545	KHAOU/خاوي	HAMZA/حمزة	13.25
212131046102	KHEBOUR/خبور	YOUCEF OMAR/يوسف عمر	0.0
212131032143	KHERBOUCHE/خربوش	SARRA/سارة	13.0
212131038531	KHERROUBI/خروبي	ABDELHAMID/عبد الحميد	2.5
212131084518	KHORF/خرف	MOHAMED LAMINE/محمد لمين	0.0
202031028276	LAHMAR/لحمر	AKRAM/أكرم	7.25
212131039166	LAKHDARI/لخضاري	ABDELLAH ADEM/عبد الله ادم	11.5
212131038593	LEHANINE/الحنين	ABDESSALAM/عبد السلام	6.25
212131032549	MADANI/مداني	MOHAMED ABDERRAHMANE/محمد عبد الرحمان	0.0
212131033404	MAMMADI/ممادي	DJAMEL/جمال	0.0
212131038973	MANSOURI/منصوري	ABDELHAFID/عبد الحفيظ	10.25
212131055326	MEKHOLOUF/مخلوف	YACINE/ياسين	1.5
212131049147	MELIANI/ملياني	MOHAMED/محمد	4.75
212131051689	MENEMMECHE/منماش	ALI ABD EL MALEK/علي عبد المالك	9.0
212131109837	MERAZI/ميرازي	MOHAMED ADIB/محمد اديب	0.0
191931027428	MERIOULI/مريولي	IMED EDDINE/عماد الدين	0.0
202031028075	MHANNI/مهني	MOHAMED LAMINE/محمد لمين	11.5
202031043314	MOHAMMEDI/محمدي	BADIS/باديس	5.0
212131057821	NACEF/ناصر	ANFEL/أنفال	11.75
212131097921	NETTAH/نطاح	DOUAA/دعاء	0.0
212131038936	NOURINE/نورين	RAYAN/ريان	0.0
212131033360	OSMANI/عسماني	ILHEM/إلهام	12.5
212131032507	OURIHANE/أوريحان	ICHREK/إشراق	13.5
212131037893	OZZIR/أوزير	NAWAL/نوال	5.5
212131036700	RADI/راضي	IMENE/ايمان	9.25
212131058303	REHAB/رحاب	YOUSRA LYNA/يسرى لينا	10.0
212131049297	REISS/ريس	ANFEL/أنفال	10.25
212131038614	RESFA/رصفة	MERIEEM/مريم	3.0
212131035645	REZGAN/رزقان	ABDERRAHMANE/عبد الرحمان	4.25
212131033929	REZZOUG/رزوق	MOSAAB/مصعب	6.25
212131030051	SABOUNJI/صابونجي	SIDALI/سيد علي	7.75
212131038500	SALMI/سالمي	MERIEEM/مريم	11.25
191931034176	SAMAH/سامح	OUSSAMA/أسامة	7.0
212131075859	SAOUD/سعود	NOUR EL HOUDA/نور الهدى	7.5
212131098414	SLATNI/سلاطني	SAID/سعيد	0.25
212131033532	STIHI/سطيجي	SARA/سارة	11.0
212131035762	TADJER/تاجر	HADJAR/هاجر	5.0
202031027804	TAFTIST/تفتيست	AYMEN/أيمن	2.25
212131032235	TAKALI/تكالي	KARIMA/كريمة	8.0
181831035728	TAMACHE/طماش	DJAMEL EDDINE/جمال الدين	0.25

212131033890	TAMELGHAGHET/تملغاغيت	RANIA/رانية	11.0
212131032492	TAMOUTOUNOUR/تموتنور	YASSER/ياسر	3.5
212131087476	TOUAT/توات	OUSSAMA/اسامة	0.0
212131030100	TOUZOUT/توزوت	ABDELGHANI/عبد الغاني	11.0
212131032567	ZENOUCHE/زنوش	ACHRAF/أشرف	2.75

Sciences et Technologies /Semestre 2/Thermodynamique/Section_2			
Matricule	Nom	Prénom	Note Examen
212131032108	ABDELMOUMENE/عبد المومن	RAED/رائد	3.25
212131059243	ABRANE/عبران	HOUSSAM/حسام	0.0
212131049307	AIDJOULI/عيجولي	FAYCEL/فيصل	5.0
212131035684	AIT-HACENE/أيت حسان	AMAR/أعمر	1.5
212131038604	AMOURA/عمورة	LIDIA/ليديا	8.5
212131033985	AYOUB/أيوب	ASMA/أسماء	13.5
212131098402	AZEB/عازب	WASSIM ZAKARY/وسيم زكاري	0.0
212131030685	BAATOUCHE/بعطوش	MEISSA FATIMA EZZAHRA/ميساء فاطمة الزهراء	7.0
212131059711	BABAOUSSMAIL/باباواسماعيل	ABDELLATIF/عبد اللطيف	4.0
191931030452	BAZI/بعزي	ISLEM/إسلام	0.0
202031050345	BEKHSIS/بخسيس	MOHAMED/محمد	7.25
212131101271	BELHOUT/بلحوت	NOUR EL HOUDA/نور الهدى	7.0
212131056699	BELIMI/بليمي	CERINE MAREA/سيرين مارية	5.25
202031025259	BELLAL/بلال	ISLAM/إسلام	0.0
202031029572	BENAMROUCHE/بن عمروش	REDOUANE/رضوان	3.75
202031049353	BENGUELIL/بن قليل	ANIS ABDERRAHMAN/أنيس عبد الرحمان	0.25
212131032545	BENNAMANE/بن نعمان	MOHAMED ANIS/محمد أنيس	0.0
212131032363	BENSEGHIER/بن صغير	YASSER/ياسر	0.0
212131035729	BENYAHIA/بن يحي	SAFIA/صفية	6.75
212131032522	BENYOUCEF/بن يوسف	ZAKARIA/زكرياء	0.0
212131066864	BERRAHAL/برحال	MOHAMED/محمد	7.5
192031033834	BITAR/بيطار	CHAHINEZ/شهيناز	0.0
212131032413	BOUAMAMA/بو عمامة	ISSAM/عصام	0.0
212131036827	BOUAZZOUZ/بو عزوز	MOHAMED AIMENE/محمد أيمن	4.25
212131093545	BOUCETTA/بوستة	YOUCEF/يوسف	0.25
212131034895	BOUCHELAALA/بوشلعلع	FARES/فارس	0.5
212131031350	BOUCHOU/بوشو	HANA/هنا	11.75
212131059727	BOUDJIDA/بوجيدة	YOUCEF ABDERRAHMANE/يوسف عبد الرحمان	6.75
212131036856	BOUGHEFILA/بو غفيلة	OMAR/عمر	7.5
202031029123	BOUHEBEL/بوحبل	Saleh eddine /صالح الدين	1.0
202031029133	BOUHEZILA/بوهزيلة	Adlane/عدلان	0.25
212131030695	BOUKHALFA/بوخالفة	YASMINE LIZA /ياسمين ليزة	0.0
212131091475	BOUNIF/بونيف	NESRINE/نسرين	1.0
202031050261	BOURIB/بوريب	SOFIANE/سفيان	4.25
212131035686	BRADAI/برادعي	AYMENE/أيمن	0.25
212131050618	CHACHI/شاشي	ROMEISSA/روميسة	0.0
202031077018	CHAFFAI/شافعي	MEKKI YASSINE/مكي ياسين	3.25
181831031005	CHAIB/شايب	IMED/عماد	0.0
212131041024	CHAIMI/شايمي	SALIM/سليم	0.0
212131051982	CHATER/شاطر	INES/إيناس	0.0
212131031208	CHEBBAB/شباب	ABDERRAHMANE/عبد الرحمان	0.5
212131097876	CHIKH/شيك	LYES/الياس	14.25
212131059374	CHIOUT/شيوت	ABDELGHANI/عبد الغاني	3.5
202031025147	DERICHE/دريش	YANIS/يانيس	8.25
212131037678	DERROUAZ/درواز	ABDELAZIZ/عبد العزيز	0.0
212131032069	DIDI/ديدي	IMENE/ايمان	0.0
212131034978	DJOUAHRA/جواهره	IMENE/ايمان	7.5
212131034759	DJOUHRI/جوهرى	LYNDA AMEL/ليندة أمال	11.25
212131030682	DOUDAH/دوداح	MANAL/منال	11.25
212131033712	DOUIB/ذويب	NACERALLAH/نصر الله	0.0
212131032640	DROUECHE/دروش	NESRINE/نسرين	8.25

212131033457	EMKEIDECHE/أمكيدش	ZAKARIA/زكريا	0.25
192131042871	FELLAH/فلاح	MASSINISSA/مسينيسا	0.0
212131033719	FORTAS/فرطاس	NOUR ELIMANE/نور الايمان	4.25
212131039161	FRIHA/فريحة	ZINA/زينة	0.0
212131048296	GHELLACHE/غلاش	MOHAMED SOUHIL/محمد سوهيل	0.0
212131039193	GRABSI/قرايسي	MANEL/منال	9.25
212131030294	GUENOUNE/قنون	NAWFEL/نوفل	7.75
212131050400	HABBAZ/حياز	MOHAMED ISLEM/محمد إسلام	0.0
212131036080	HABI/حابي	YACINE/ياسين	0.75
212131076078	HACHEFA/حشفة	MONCEF/منصف	0.25
212131032164	HADJ MOUSSA/حاج موسى	SIRINE -ZOHRA/سيرين زهرة	11.5
192031056361	HALIFATI/حليفاتي	ZAHIA AMIRA/زهية أميرة	0.0
212131041315	HAMDAD/حمداد	AGHILAS/أغيلاس	6.5
212131032471	HAMIDI/حميدي	ABDERRAZAK/عبد الرزاق	0.0
212131037731	HAMMOUCHE/حموش	MAHDIA/مهدية	7.75
212131037861	HAOUAS/حواس	DJOUMANA/جمانة	10.0
212131078183	HOCINE/حسين	ROSALINE LYNA/روزالين لينة	4.75
212131031345	IDRI/إدري	FERIEL/فريال	9.75
212131036638	KADER/قادر	WISSEM/وسام	9.5
181831033886	KAIDI/قايدي	ALI/علي	8.75
212131034942	KERMI/كرمي	SID AHMED YACINE/سيد أحمد ياسين	0.25
212131042989	KESSAS/كصاص	NORA/نورة	13.5
212131048419	KHABOUZ/خبوز	SEIF EDDINE/سيف الدين	1.25
212131090428	KHALFI/خلفي	ABDERRAHMANE/عبد الرحمن	0.5
202031048149	KHELIF/خليف	REMZI LOTFI/رمزي لطفی	0.0
212131043874	KHIAT/خياط	MOHAMED REDA/محمد رضا	0.0
212131072986	KOUZ/كوز	ABDELAZIZ/عبد العزيز	7.25
202031088786	MAHAMMED/محمد	RABEH/راجح	2.5
212131031339	MALKI/مالكي	YOUNES/يونس	3.5
212131033755	MAOUCHE/معوش	WISSEM/وسام	0.0
212131036767	MEDDAHI/مداحي	AGHILAS/أغيلاس	0.0
212131035521	MEDDAHI/مداحي	LOUBNA SOUAD/لبنى سعاد	8.75
212131059295	MEDJKANE/مجقان	ZAKARIA-YACINE/زكرياء ياسين	8.0
212131036748	MEGHOUCHE/مغوش	AGHILAS/أغيلاس	3.25
212131050036	MELLAK/ملاك	AHMED/أحمد ياسين	13.5
202031025128	MERZOUGUI/مرزوقي	HAYAM/هيام	8.25
212131036090	MEZIANE/مزيان	FAROUK/فاروق	0.25
191931030449	M'HANNI/مهني	AMIR/أمير	0.0
202031032799	MOGHRAOUI/مغراوي	HICHEM/هشام	2.25
212131050464	MOHAND SAID/محمد سعيد	MEHDI/مهدي	13.0
202031028938	MOKADEM/مقدم	FOUAD RAMI/رامي فؤاد	0.5
212131075381	MOKHDANI/مخداني	MEHDI/مهدي	10.0
212131045085	MOUDDENE/مودن	IMEDEDDINE/عماد الدين	5.0
212131034937	NAKIB/نقيب	KHEIR EDDINE/خير الدين	0.0
212131029960	OURIHANE/أوريحان	KHADIDJA/خديجة	5.0
212131073042	REZGUI/رزقي	LYES SAID/الياس سعيد	1.75
181831030029	ROUBI/روبي	YAHIA NABIL/يحيى نبيل	0.0
202031081254	SAIDI/سعيد	HICHEM/هشام	0.0
212131030657	SAIDI/سعيد	SERINE/سرين	13.25
212131038493	SAOUD/سعود	ABDERREZAK/عبد الرزاق	4.25
212131030184	SARADOUNI/صرادوني	MAYA/مايا	11.5
202031047830	SEBABIBAN/سبع بيبان	MARAH/مرح	0.25
212131033435	SENADJIKI/سناجقي	RANIA/رانيا	0.0
212131041174	SFARNI/سفارني	NADIA/نادية	2.25

212131075279	SILEM/سيلام	MOHAMED NABIL/محمد نبيل	0.25
212131038405	SLIMANI/سليماني	NAZIM ABDELHADI/نزيـم عبد الهادي	6.0
212131036789	TAIBI/طبيبي	ZAKARIA/زكرياء	0.25
212131031274	TALBI/طالبي	YASSINE MAHMOUD/محمود يس	2.0
212131034818	TAOUFELLA/تاوفلة	NOUR ELHOUDA/نور الهدى	5.5
212131088531	TELLI/تلي	MOHAMED-YANIS/محمد بينيس	7.25
191931030499	TEMZI/تمزي	ABDELHAK/عبدالحق	0.75
212131050129	THAIBAOUI/طيباوي	BILLEL/بلال	7.75
212131036732	TOUMACHE/طوماش	SALIM/سليم	6.25
212131045777	YETTOU/يطو	IMANE/ايمان	10.25
212131035763	ZERKAL/زركال	HANIA/هنية	9.0
202031028103	ZEROUT/زروت	MANEL/منال	0.0
212131033905	ZITOUN TERKI/زيتون تركي	ABDELBASET/عبد الباسط	0.0

Sciences et Technologies /Semestre 2/Thermodynamique/Section_3			
Matricule	Nom	Prénom	Note Examen
212131101666	ABADLIA/عبدلية	CHAIMA/شيماء	0.0
212131036684	ABAZIZ/ابعزيز	MOHAMED /محمد	9.25
212131035483	ABERKANE/ابركان	CHAIMA/شيماء	3.0
202031078285	ADOUANE/عدوان	ABDELOUAHAB/عبد الوهاب	5.0
202031029733	AGOUMI MELCHA/عقومي ملشة	ANIS/أنيس	8.0
212131033930	AISSAT/عيسات	NADJWA/نجوى	5.0
212131098005	AIT HAMOU/أيت حمو	SALIM/سليم	0.0
212131035655	ALI LAHMAR/علي لحمر	WASSIM/وسيم	0.0
212131034881	ALOUCHE/علوش	CHEMS EDDINE/شمس الدين	0.25
212131038454	AMARI /عماري	SARAH/سارة	6.0
212131065467	AMIA/عمية	KHAOULA/خولة	0.0
212131031157	AMRANI/عمراني	HASSIBA/حسيبة	6.25
212131036792	AOUDACHE/عوداش	CHAIMAA/شيماء	12.5
212131037821	ARAFAT/عرافة	FATMA ZOHRA/فاطمة الزهراء	7.75
202031086648	BAKI/باقي	AYMEN/أيمن	8.5
202031030105	BEDRANE/بدران	ABDERRHMAN/عبد الرحمان	3.25
212131052023	BELKACEMI/بلقاسمي	LINA/لينا	7.0
212131038603	BENACHOUR/بن عاشور	LOUIZA/لويزة	4.0
212133020621	BENBOUABDELLAH/بن بو عبد الله	MILISSA/مليسة	1.5
212131032303	BENNAMANE/بن نعمان	MELISSA/مليسة	0.0
212131031984	BEN NAMANE/بن نعمان	AYA DHOuha/أية ضحى	0.0
212133045080	BENSOUILAH/بن صويلح	KAMEL/كمال	0.0
212131036853	BENYOUCEF/بن يوسف	SAFIA/صافية	11.0
212131031344	BOUBEKEUR/بوبكر	IKRAM/إكرام	0.0
202031027089	BOUCHAREB/بوشارب	CHIRAZ/شيراز	5.25
212131042886	BOUDALI/بودالي	MAHDI/مهدي	0.0
212131033305	BOUDERBALA/بودربالة	AHLEM/أحلام	2.75
212131032409	BOUDRARENE/بودرارن	SAFAA/صفاء	5.5
212131041919	BOUHAD/بوحاد	BILAL/بلال	3.5
212131029905	BOUKERROUA/بوكروة	EL-HOUSSEINE/الحسين	6.75
212131048294	BOUKHEROUBA/بوخروبة	MOHAMED AMINE/محمد امين	5.25
212131033330	BOULAHIA/بولحية	OUMAIMA/أميمة	11.0
212131037588	BOUNEDJEMA/بونجمة	IKRAM/إكرام	5.25
202031031546	BOUNOUGHAZ/بونو غاز	IMAD/عماد	18.0
212131033654	BOUTEROU/بوترو	MAROUA/مروة	5.0
212131032278	BOUYA/بوية	MOHAMED ANIS/محمد أنيس	7.5
212131033927	BOUYACOUB/بويقوب	MOHAMED AYMEN/محمد أيمن	0.0
212131032480	BRAHMIA/براهمية	MOHAMED IDRIS/محمد إدريس	11.0
192131042696	CHABANI/شعباني	REZKI/رزقي	0.0
191931061583	CHARIF/شريف	MABROUK/مبروك	0.25
202031043811	CHEBILA/شبيلا	ALAA EDDINE/علاء الدين	2.0
212131050412	CHERIF/شريف	MOHAMED CHAKIB/محمد شكيب	0.0
212131038439	CHERIFI/شريف	YOUNES/يونس	0.25
212131072980	CHETTOUH/شطوح	TAREK/طارق	2.0
212131038334	DAHMANI/دحماني	BILAL/بلال	0.0
212131035966	DAOUD/داود	DJAMEL/جمال	3.0
202031027086	DERICHE/دريش	SALEM AYMEN/سالم أيمن	1.25
202031063736	DIKKI/ديكي	ABD ALMADJID/عبد المجيد	9.75
212131035757	DJATIT/جعطيط	NADIA/نادية	0.5
212131039149	DJEBBAR/جبار	SIHAM/سهام	7.0
212131108226	DJELLAL/جلال	ABDELHAKIM/عبد الحكيم	6.25
202031027018	DJEROU/جرو	SID ALI/سيد علي	1.5
202031078265	DOUADI/دوادي	ABDEL DJALIL/عبد الجليل	0.0

212131045081	FERGANI/ فرقاني	ABDERRAHMANE/ عبد الرحمان	6.75
202031031072	GACI/ قاسي	HANANE/ حنان	0.25
212131039167	GADOUCHE/ قادوش	ABDELMOUMENE/ عبد المؤمن	0.0
212131036777	GHISSI/ غيسي	BOUTHEINA/ بئينة	2.0
202031024884	GOUIGAH/ قويقح	RANDA/ رنده	10.0
212131033866	GUELAI/ قلالي	MOHAMED/ محمد	1.25
212131036804	HABET/ حابيت	ABDERAHMANE/ عبد الرحمان	7.5
212131040887	HADJAB/ حجاب	ABDERRAHMANE/ عبد الرحمان	9.0
212131033809	HALIMI/ حليمي	ABD-ELSAMAD/ عبد الصمد	1.0
212131030270	HAMMICHE/ حميش	NAZIM/ نزييم	17.75
212131095498	HAMMOUTENE/ حموتان	MARIA/ مارية	7.0
212131038959	HAMZAOU/ حمزاوي	CHAIMAA/ شيماء	0.0
212131044753	HAMZAOU/ حمزاوي	RADIA/ راضية	0.0
212131096897	HARCHAOU/ حرشاوي	ANIS/ أنيس	5.0
212131057876	HEMIA/ حمية	AMIRA/ اميرة	14.0
212131035714	HOUADJ/ حواج	RAYANE/ ريان	5.75
212131030500	IGHIL AMEUR/ إغيل عامر	ABD ELOUAHEB/ عبد الوهاب	0.25
212131098362	ISSIAKHEM/ إسيكهم	RAYAN/ ريان	0.0
212131048152	KELANEMER/ كلانمر	RABAH/ رابح	4.0
202036049632	KELBOUZ/ كلبوز	WAIL/ وائل	0.25
212131065087	KHADARI/ خضاري	ISMAÏL ZOHEIR/ اسماعيل زهير	10.0
202033019193	KHEIRI/ خيرى	ACHWAK/ أشواق	0.0
212131032550	KHELIFAOUI/ خليفاي	MOHAMED NADJIB/ محمد نجيب	0.0
212131037863	KHELIFI/ خليفى	KHADIDJA/ خديجة	15.0
212131048408	KHERA/ خرة	AYOUB/ أيوب	0.5
202031047718	KHETTAB/ خطاب	ABDE RAHMENNE/ عبد الرحمان	1.0
212131031355	KOUBI/ كوبي	AHMED RAYANE/ أحمد ريان	0.0
212131057869	LADJEL/ لعجال	ZOHRA/ الزهرة	6.5
202031032808	LAOUADI/ العوادي	ISLAM/ إسلام	6.5
212131033853	LAOUADI/ العوادي	ZAKARIA/ زكريا	14.0
212131035592	LAOUZAI/ لوزاعي	ASSIA/ أسية	0.0
191931061541	LAROUI/ لروي	AYOUB/ ايوب	0.5
212131032592	MEDIA/ مدية	MOHAMED DHIA-EL-HAK/ محمد ضياء الحق	8.0
212131098420	MERAD/ مراد	FETHI/ فتحي	12.25
212131032463	MEZOUANI/ مزواني	SARA/ سارة	7.0
191931029395	MOUDJEB/ موجب	FARES/ فارس	0.0
212131036622	MZIR/ مزير	NADJIB/ نجيب	0.0
212131037804	NEHMAR/ نهمار	MOUNIR SID AHMED/ منير سيد أحمد	16.75
212131097113	NEKAA/ نكاع	NASSIM/ نسيم	0.25
212131079265	NEKAA/ نكاع	ABDERRAOUF/ عبد الرؤوف	3.5
191931035033	NOURINE/ نورين	RIAD/ رياض	5.75
212131032618	OUAGUENNOUNI/ وقنوني	CHIRAZ/ شيراز	4.75
181831031784	OUCHFON/ أوشفون	ADEL/ عادل	2.0
212131033887	OUDHA/ أوضحة	BOCHRA/ بشرى	10.25
202031063681	OUIS/ ويس	MOHAMED HICHEM/ محمد هشام	4.0
212131039174	OUMELLAL/ اوملال	MOHAMED/ محمد	0.25
212131035493	RATNI/ راتني	SAFA/ صفاء	7.75
212131029898	REZZOUG/ رزوق	ISRAÏL/ اسرائيل	7.0
212131034755	SAIB/ صايب	LEYLA/ ليلى	3.0
212131038419	SAIBI/ صايبي	HALA/ هالة	0.0
212131029992	SALHI/ صالحى	RAFIK/ رفيق	0.0
212131032402	SERRIDJI/ سريجي	ZAKARIA/ زكريا	2.0
212131037733	SIAD/ صياد	MOUNIA/ مونية	18.75
212131032238	SID/ صيد	KENZA/ كنزة	5.0
212131057911	SLIMI/ سليمى	TAKI EDDINE/ تقي الدين	0.0

212131039192	SOUANE/سوان	MERIEM/مريم	0.0
212131034701	TABET/تابت	CHAIMA/شيماء	0.0
191931031210	TAMCHICHET/تمشيشات	ABDELLAH ANIS/عبد الله أنيس	0.25
202031028007	TENOUBEL/تنوبل	ABD ESLAM/عبد السلام	0.0
212131035000	TIMATINE/تيماتين	KHAOULA/خولة	0.0
212131032152	TIRICHINE/ترشين	SLIMANE/سليمان	0.5
212131056984	YOUSFI/يوسفي	FAYCAL/فيصل	12.0

Sciences et Technologies /Semestre 2/Thermodynamique/Section_4			
Matricule	Nom	Prénom	Note Examen
212131043876	عابة/ABA	ياسين/YACINE	0.0
212131038366	عبد العزيز/ABDELAZIZ	صفاء/SAFA	9.0
212131066862	ابي اسماعيل/ABISMAIL	محمد/MOHAMED	13.75
212131059693	عجوج/ADJOUDJ	أيوب/AYOUB	9.25
212131030143	عقروم/AGROUM	كريم/KARIM	0.25
212131035648	عيلي/AILI	علي/ALI	2.75
212131079453	ايت علي/AIT ALI	ريان/RAYAN	3.25
212131073012	أيت واكلي/AIT OUAKLI	ياسين/YACINE	0.0
212131030437	عقبي/AKBI	محمد عبد المومن/MOHAMED ABD ELMOUMENE	7.5
212131031335	عليان/ALIANE	منصف ضياء الحسين/MONCEF DYAA ELHOUCEIN	0.25
212131036118	علالو/ALLALOU	امال/AMEL	4.5
212131041220	عمورية/AMMOURIA	بدر الدين/BADR EDDINE	2.0
212131030266	عمورة/AMORA	نجيب إسلام/NADJIB ISLAM	7.25
202031028225	عمور/AMOUR	عبد المجيد/ABD EL MADJID	0.0
212131035720	عمراني/AMRANI	سرين/CERINE	0.0
212131037198	عمروش/AMROUCHE	أغيلاس/AGHILES	0.25
212131101777	عنفاف/ANFEF	فريد/FARID	0.0
212131030235	أسكلو/ASKELOU	مريم/MERIEM	5.75
171831037945	عزيزي/AZIZI	رابح أنيس/RABAH ANIS	8.0
212131030628	بريكة/BARIKA	أماني/AMANI	0.0
212131031275	بلعربي/BELARBI	مصعب/MOUSSAAB	12.0
212131030146	بلقلاوي/BELGUELLAOUI	كريمة/KARIMA	8.5
212131055280	بلحمدي/BELHAMDI	نور الهدى/NOUR EL HOUDA	0.0
212131097063	بلقصة/BELKESSA	مايا/MAYA	15.0
212131035016	بلحسن/BELLAHCENE	غدير/GHADIR	0.0
212131032318	بن العربي/BENLARBI	مونية/MOUNIA	2.75
212131058307	بن النية/BENNIA	يوسف/YOUCEF	6.5
212131030611	بن صالح/BENSALAH	محمد أمين/MOHAMED AMINE	1.5
202031028240	بن طلحة/BENTALHA	نور الاسلام/NOUR ELISLAM	0.5
212131068175	بو عباش/BOUABBACHE	أمين/AMINE	11.25
212131032450	بو عنان/BOUANANE	أيمن سعيد/AYMEN SAID	10.25
202031044956	بودى/BOUDA	سعيد/SAID	4.75
212131067944	بوجانة/BOUDJANA	عبدالرزاق/ABDERREZAK	7.25
212131035754	بوقاوة/BOUGAOUA	مريم/MERIEM	2.5
212131099818	بو غلوم/BOUGHALOUM	أيمن/AYMEN	0.5
212131089366	بوحاريس/BOUHARIS	عبد المالك/ABDELMALEK	8.0
212131056721	بوقزاطة/BOUKEZZATA	عبد الرؤوف/ABD ERRAOUF	0.25
212131034948	بولقرينات/BOULKRINAT	عبد الله/ABDALLAH	3.0
212131033949	بومزيان/BOUMEZIANE	رحاب/RIHAB	0.75
212131033865	بوناب/BOUNAB	عبد الوحيد/ABDEL WAHID	0.25
191931026983	بوصاع/BOUSSA	أسامة/OUSSAMA	0.0
202031029154	بوطبة/BOUTEBBA	آدم/ADEM	0.25
212131038895	بويحياوي/BOUYAHIAOUI	إكرام/IKRAM	0.0
212131066372	بوزوية/BOUZOUIA	عبد المحسن/ABDELMOUHSEN	4.0
212131033940	براهيمي/BRAHIMI	أميمة/OUMAIMA	0.25
212131037234	شابري/CHABRI	ريان/RAYANE	6.0
212131031178	شعلال/CHALAL	مريم/MERIEM	6.25
202031066774	شرفي/CHERFI	ليليا/LILIA	0.0
212131034972	شوية/CHOUIA	يونس/YOUNES	4.25
212131030246	ديلمي/DILMI	منال/MANEL	3.25
212131041139	جاب الله/DJEBALLAH	عصام/ISSAM	0.0
212131084333	جزار/DJEZZAR	ياسين/YACINE	5.75
212131037228	دوداح/DOUDAH	تئينهان/TINHINANE	12.5

212131033438	الباي / ELBEY	رحمة / RAHMA	8.75
202031028127	الكرية / ELKERIA	نور الهدى / NOURELHOUDA	7.0
202031028985	القريشي / EL KORICHI	سارة / SARAH	0.0
202031029844	فايد / FEID	محمد / MOHAMED	0.75
212131034916	فكير / FEKIR	وائل عماد الدين / OUAIL IMAD EDDINE	4.5
212131037236	قسوم / GUESSOUM	فطيمة / FATIMA	6.0
202031012668	حجبار / HADJEBAR	نسيمة / NASSIMA	10.0
212131030007	حاجي / HADJI	ريان / RAYANE	11.5
212131031260	حمداش / HAMADACHE	رفيدة / ROUFAIDA	5.75
202031030545	حمداش / HAMMADACHE	حورية / HOURIA	1.75
212131030019	حمالي / HAMMALI	زين الدين / ZINE EDDINE	7.0
212131070654	هريمي / HARIMI	أحلام / AHLAM	14.25
202031027068	حريز / HARIZ	أحمد / AHMED	10.0
212131091468	حسني / HASNI	محمد رسيم / MOHAMED RASSYM	3.75
212131087386	حيان / HAYANE	شيماء / CHAIMA	2.25
202031026721	حيدوش / HIDOUCHE	تقي الدين / TAKIEDDINE	7.75
202031032208	قاصدي / KASDI	حميد / HAMID	0.25
212131095552	كحلي / KEHLI	علاء الدين / ALAA EDDINE	7.75
212131036578	قلعي / KELAI	صبرينة / SABRINA	0.0
212131036821	كسوم / KESSOUM	ليديا / LYDIA	0.0
212131030307	كتاب / KETTAB	هيثم عبد الملك / HAITHAM ABDELMALEK	0.0
212131034917	خذير / KHADIR	وصال / WISSAL	6.5
212131087091	خليد / KHELID	محمد أيوب / MOHAMED AYOUB	7.5
212131034549	خنفر / KHENFAR	أزهار / AZHAR	0.0
212131034913	خنيش / KHENNICHE	نسيم / NASSIM	0.25
212131034550	خراز / KHERRAZ	أسماء / ASMAA	13.0
212131036734	خودي / KHOUDI	عبد الغاني / ABDELGHANI	0.0
212131042846	العافر / LAFER	محمد عدلان / MOHAMED ADLANE	5.0
212131033912	لفيفي / LAFIFI	عبد الرحمان / ABDERRAHMEN	0.25
212131033477	لمالشي / LAMALCHI	سارة / SARA	16.0
212131037592	العماري / LAMARI	إيمان / IMANE	18.0
212131070678	لدرع / LEDRAA	عبد الرؤوف / ABDERRAOUF	0.0
202031027829	ماجور / MADJOUR	إيمان / IMENE	5.25
212131038640	محجوبي / MAHDJOUBI	أسماء / ASMA	8.0
212131040429	مقدود / MEGDOUD	إيمان سمية / IMENE SOUMIA	
212131065776	مصباحي / MESBAHI	زين الدين / ZINEDDINE	8.25
212131039178	مسعودي / MESSAOUDI	هاجر / HADJER	4.0
212131073028	مسوس / MESSOUS	مروى / MAROUA	6.75
212131097862	مزيان / MEZIANE	إيدير / IDIR	8.25
212131030656	مورايا / MOURAIA	سارة نسرين / SARAH NESRINE	0.0
212131037860	نجار / NEDJAR	تهاني / TAHANI	10.75
212131037584	نكاع / NEKAA	إسلام / ISLEM	11.75
212131032611	واعبيد / OUABID	رميساء / ROUMAISSA	10.5
202031025309	أوعلوش / OUALLOUCHE	بلال / BILAL	0.0
212131052155	وردي / OUARDI	خادم مريم الباتول / KHADEM MERIEM EL BATOUL	10.5
212131033307	ربوح / REBOUH	أحمد / AHMED	8.5
202031029143	ساعي / SAI	مريم / MERIEM	12.0
202031026034	سعيدني / SAIDI	خالد / KHALED	10.0
212131030509	سالمي / SALMI	مارية / MARIA	3.0
212131029951	تاجر / TADJER	حنان / HANANE	0.0
202031025385	تلامعلي / TALAMALI	محمد شكيب / MOHAMED CHAKIB	10.5
212131034782	تواتي / TOUATI	مريم / MERIEM	0.25
212131035737	تونسي / TOUNSI	فطيمة الزهرة / FATIMA ZOHRA	10.5
212131053926	يحياوي / YAHIAOUI	جميلة / DJAMILA	8.25
212131034607	يوسفني / YOUSFI	انيس / ANIS	0.25

212131032511	ZEBBOUDJ/زبوج	BADREDDINE/بدر الدين	8.57
212131058087	ZEGOUR/زقور	ABDELLAH/عبد الله	2.75
212131046151	ZEMOURI/زموري	RABAH/رابح	6.25
202031029030	ZIANI/زياني	MOHAMED/محمد	3.25

Sciences et Technologies /Semestre 2/Thermodynamique/Section_5			
Matricule	Nom	Prénom	Note Examen
202031046586	AHMED ZAID/احمد زايد	ZAKARIA/زكريا	8.5
212131032206	ALILI/علي	ABDELMALEK/عبد المالك	7.0
212131038906	AMARA/عمارة	IMENE/ايمان	10.5
212131043899	AMELLAL/أملال	ABD ESLAM/عبد السلام	0.25
212131079421	AMMAR KHODJA/عمار خوجة	NAZIM/نزييم	1.0
212131037862	AMRANI/عمراني	HAMZA/حمزة	0.0
212131035473	AMRAOUI/عمر اوي	SELMA/سلمى	0.0
202031047923	AMROUCHE/عمروش	HICHEM/هشام	1.25
202031087073	ASMANI/عصماني	NABIL/نبيل	6.5
202031035736	AZZOUN/عزون	RIADH/رياض	0.0
212131036895	BALA/بالة	DJEDJIGA/ججيفة	10.0
192131041118	BEDJAOUI/بجاوي	RAMY/رامي	15.25
202031084024	BEHLOUL/بهلول	LOTFI ADLANE MOHAMED/لطفى عدلان محمد	6.25
212131079396	BEKHTA/بختة	LOTFI/لطفى	10.0
202031030052	BEKRI/بكري	NEDJMEDDINE/نجم الدين	0.5
212131032454	BELBRAHIM/بلبراهيم	ISLAM/اسلام	0.0
212131043544	BELHOCINE/بلحسين	AHLEM/احلام	0.0
212131032024	BENDJEDDA/بن جدة	AYA/أية	0.0
212131096943	BENDJEDDOU/بن جدو	HAMZA AMINE/حمزة امين	8.25
212131030190	BENTOUATI/بن تواتي	MOHAMED AMINE/محمد أمين	10.0
212131030543	BERBAR/بربر	BOUCHRA/بشرى	8.5
212131032441	BEROUAKEN/برواقن	YOUSRA/يسرى	16.25
212131079480	BOUACHE/بو عاش	AALA EDDINE SKENDER/علاء الدين سكندر	0.0
202031063935	BOUADJIRA/بو عجيرة	HADIR/هدير	13.75
212131059637	BOUANIKA/بو عنيقة	MONCEF/منصف	0.25
212131058286	BOUBETRA/بوترة	YASSER MOHAMED FOUZI/ياسر محمد فوزي	0.25
212131033612	BOUCHACHIA/بوشاشية	LOUBNA/لبنى	0.0
212131033776	BOUKHEIT/بوخيظ	YAKOUB/يعقوب	6.0
212131039177	BOUYAHIAOUI/بويحيياوي	NASSIMA/نسيمة	2.5
212131034904	BOUZERARA/بوزرارة	MOHAMED LOTFI/محمد لطفى	6.5
212131054021	BOUZIT/بوزيت	SABRINA/صبرينة	0.0
202031027228	BOUZOUAD/بوزواد	WISSAM/وسام	10.9
212131032537	BRINIS/برينيس	FATMA ZOHRA/فاطمة الزهراء	4.0
212131041168	CHAREF/شارف	MANEL/منال	4.25
212131040813	DAHOU/دحو	IKRAM/إكرام	10.25
212131037745	DAIM ELLAH/دايم الله	NOUR EL ISLAM/نور الاسلام	0.0
212131089493	DAKHIA/دخية	DJAD SOUFIANE/جاد سفيان	2.0
212131032485	DERDOUM/دردوم	MAHMOUD/محمود	0.0
212131037725	DIF/ضيف	MERIEM/مريم	0.0
212131087080	DIKES/ديكس	MOHAMED/محمد	7.5
212133023488	DJAID/جعيد	MOHAMMED YOUSSEF/محمد يوسف	0.0
212131072506	DJAOUT/جاوت	MOHAND NAZIM/محنند نزييم	12.25
212131035652	DRAA/دراع	MOHAMED AMINE/محمد أمين	7.5
212131079388	FAKED/فاقد	ABDELMOUMÉNE/عبد المؤمن	0.5
212131072305	FASSIH/فصيح	ABDERRAHMANE/عبد الرحمان	11.0
202031079301	GASMI/قاسمي	LOTFI/لطفى	0.0
212131046759	GHANEMI/غانمي	SALAH EDDINE/صالح الدين	7.25
212131033806	GHOBRINI/غبريني	AICHA/عائشة	6.5
202031031071	HACIANE/حسيان	HASSEN/حسن	4.75
212131036065	HADDADI/حدادي	LEILA/ليلى	0.0
212131036852	HADDOUCHE/حدوش	HAMZA/حمزة	3.5
202031088714	HAMANE/حمان	ABDELMALEK/عبد المالك	7.5
212131036014	HAMICHE/حميش	SAMIRA/سميرة	5.25

202031047521	HAMMACHE/حماش	AYMEN/أيمن	0.0
212131038515	HAMMAD/حماد	FERROUDJA/فروجة	15.75
202031066904	HAMOUNI/حموني	ISLEM/اسلام	0.0
212131038581	HAMOUR/حمور	RAYAN/ريان	2.5
212131038990	HAMZAOU/حمزاوي	FARAH/فراح	10.0
212131035672	HARITI/حريتي	NAOUFEL/نوفل	2.75
202031032320	HENINE/حنين	ABDESLAM/عبد السلام	0.0
212131038479	ILLOULI/إيلولي	ICHRAK/إشراق	16.5
212131079407	IZGHOUTI/إزغوتي	MOHAMED REDOUANE-ABDERRAHMENE/محمّد رداوان-عبد الرحمان	10.0
212131037121	KARABADJI/قرباجي	TINHINANE/تنهينان	11.25
212131038918	KASDI/قاصدي	HOURIA/حورية	2.0
212131038457	KASSOURI/كاسوري	LYDIA/ليديا	7.0
212131036003	KEBIR/كبير	TASSADIT/تسعديت	8.75
212131050260	KEYOUH/كيوح	CHAHINE ABDELMADJID/شاهين عبد المجيد	6.5
212131070668	KHERIF/خريف	SOFIANE/سفيان	4.0
212131058064	KHETTAB/خطاب	ADEL/عادل	1.25
202031030639	KHOUIDER/خويدر	MERIAM/مريم	0.25
212131033578	KIOUA/قيوع	IMAD EDDINE/عماد الدين	8.0
212131050090	LAADJAL/لعجال	ISLEM/اسلام	12.0
212131038486	LADDADA/لدادة	ZAHIA LAMIS/زهية لميس	13.5
212131066475	LAGHOUEG/لغواق	OMAR/عمر	13.0
212131037237	LAIDANI/العيداني	KENZA/كنزة	7.5
212131032427	LAKHDARI/لخضاري	MAROUA/مروى	16.75
212131032242	MAHMAH/مهماه	LOUAI/لؤي	5.5
212131059329	MAOUCHI/معوشي	SIDAHMED/سيد أحمد	0.0
212131052043	MARCHALI/مرشالي	NAZIM ABDEL OUHAB/نزيّم عبد الوهاب	1.0
212131037653	MAYOUF/معيوف	SELMA/سلمى	10.5
212131030465	MEDJKANE/مجان	WISSEM/وسام	0.0
212131055244	MEDJRAB/مجراب	FAROUK/فاروق	5.5
212131037593	MEIL/ميل	ASMA/اسماء	13.0
212131029997	MERMAT/مرمات	ROUMAÏSSA/روميصة	0.0
212131030260	MESSAD/مصاد	NABIL/نبيل	4.0
212131033769	MOUSSA/موسى	YAHIA YOUNES/يحي يونس	0.25
212131033919	NECHE/ناش	GHALIA/غالية	15.0
212131032232	NECHEM/نشّم	KARIM/كريم	11.0
202031025180	NIA/نية	RASSIM/رسيم	0.25
202031029006	NOUARI/نوّاري	ABDEL MALEK/عبد المالك	2.0
212131033857	OUADOU/وادو	ABDERRAOUF/عبد الرؤوف	16.0
202031028861	OUALI/والي	AIMEN/أيمن	14.0
212131054278	OUALI/والي	ROUMAÏSSA/روميصة	10.0
212131032582	OUBELLIL/أوبليل	SARAH/سارة	11.5
212131033881	OUNNOUGHI/أونوغي	AMINE/أمين	10.25
212131030278	RAHAL/رحال	NEAMA/نعمة	11.0
212131036760	RAHMANE/رحمان	YACCOUB/يعقوب	0.25
212131075932	RAMDANE/رمضان	BOUCHRA/بشري	7.25
212131032202	SAADI/سعدى	ABDERRAHMANE/عبد الرحمان	1.0
202031029134	SEGHIR/صغير	OKBA/عقبة	0.0
212131034770	SOUID/سويد	MAROUA/مروة	8.75
212131036098	TADRIST/تدريست	AMEL/امال	11.25
212131047540	TAIB/طيب	ABDELHAK/عبد الحق	7.25
212131037889	TARZI/تارزي	MOUNA/منى	14.5
212131040665	TILIOUINE/تيليوين	MOHAMMED AMINE/محمد أمين	0.0
212131059704	TOUAK/طواك	ZIN EDDINE/زين الدين	1.25
212131030339	YAHIAOUI/يحيّاوي	YOUCEF/يوسف	0.0
202031030820	YOUNES/يونس	MAÏSSA/مايسة	0.0

212131032629	ZEGGAGH/زقاع	MARIA/مارية	15.0
202031027216	ZEKKOUR/زقور	LYNA/لينا	14.0
202031029824	ZEKRI/زكري	Abdel mounaim/عبد المنعم	2.5

Sciences et Technologies /Semestre 2/Thermodynamique/Section_6			
Matricule	Nom	Prénom	Note Examen
212131032620	ABASSI/عباسي	CHAYMA/شيماء	0.0
212131035593	ABDESSAID/عبد السعيد	ALAA/ألاء	0.0
191931026982	ADJOUT/عجوط	ARSELANE/أرسلان	0.0
202031025271	AGOUNIZERA/أقونيزرا	SOFIANE/سفيان	0.0
212131036835	AKKOUICHE/عكوش	MAHDI/مهدي	10.25
212131042645	ALILOUI/عليوي	AYMEN/ايمين	0.5
212131032438	AMAM/عمام	WISSAL/ويصال	11.75
212131059376	AMIROUCHE/عميروش	ABDELLAH HMIMI/عبد الله حميمي	2.25
202031060041	AMRANE/عمران	AIMEN ABDERRAHMANE/أيمن عبد الرحمان	1.0
212131091370	ANANE/عنان	ZAKARIA/زكريا	0.75
212131070742	AOUANA/عوانة	ABDELMALEK/عبد المالك	9.5
212131036844	AOUACHE/عوداش	YASSER/ياسر	4.5
202031030687	ARABI/عرايبي	ABDERREZAK/عبد الرزاق	16.0
212131037694	BAYOU/بايو	LOTFI/لطفى	3.25
212131032585	BELAMECHE/بلعمش	ABDERRAHMANE/عبد الرحمان	6.75
212131054292	BELKACEM/بلقاسم	NABIL/نبيل	0.0
212131088648	BELKHIRI/بلخير	WALID/وليد	0.0
212131058360	BELKIF/بلكيف	MOHAMED/محمد	8.25
212131076000	BELLOUCHE/بلوش	ABDERRAOUF MONSIF EL AMINE/منصف الأمين	0.0
212131033440	BELLOUR/بلور	REKIA/رقية	0.75
212131058224	BENABDALLAH/بن عبد الله	MALIKA LINA/مليكة لينا	9.0
212131049116	BENANTAR/بن عنتر	FATEH MOUNIR/فاتح منير	0.0
202031047662	BEN CHIKER/بن شيكر	SOFIANE/سفيان	0.5
212131032417	BENDJEDDA/بن جدة	FERIEL/فريال	0.0
212131098211	BENSALEM/بن سالم	MOUHAMED NOUR EL ISLEM/محمد نور الاسلام	8.0
212131035752	BENTALEB/بن طالب	MAROUA/مروى	12.0
212131037843	BENTARZI/بن تارزي	NADJIB/نجيب	0.5
212131037885	BOUHAREB/بوشارب	MOHAMED HAMZA/محمد حمزة	0.25
212138068112	BOUCHERIT/بوشريط	NOUREL IMANE/نور الايمان	12.25
192031034165	BOUKHEDDACHE/بوخداش	MEDJDA/مجدى	0.0
202031067115	BOULAHIA/بولحية	AHMED RYAD/أحمد رياض	0.5
212131075710	BOULALOUA/بولعلوة	MEHDI/مهدي	0.0
212131056988	BOULAYOUNE/بولعيون	MOHAMED AMINE/محمد أمين	8.25
212131050322	BOULMAALI/بولمعالي	ALAA EDDINE/علاء الدين	3.75
212131099676	BOUNEGAB/بونقاب	MOHAMED RAMZI/محمد رمزي	4.0
212131035693	BOURNISSA/بورنيسة	ASMA/اسماء	18.5
212131035736	BOUSSA/بوصاع	IMAD/عماد	2.5
202031050568	BOUTALED/بوطالب	NOUR EL ISLAM/نور الاسلام	14.0
212131038295	CHAHBOUNI/شهبوني	AMINA/أمنة	0.0
212131036011	CHAOUCHE/شاوش	SARA/سارة	13.25
212131045790	CHENHOUR/شنهور	ISHAK/اسحاق	7.5
212131035634	CHERFI/شرفي	AKRAM/أكرم	0.25
212131108343	DAOUDI/داودي	AZEDDINE/عز الدين	13.75
212131040867	DEBBAH/دباح	SOFIANE/سفيان	0.0
212131075992	DELLAL/دلال	ACHOUR WASSIM/عاشور وسيم	6.75
212131034601	DJEDDOU/جدو	AMIRA/اميرة	10.25
202031028032	DJELLABAKH/جلايخ	FARAH/فراح	0.0
202031028874	DJETNI/جطني	ISLAM/اسلام	10.0
212131035504	FEID/فايد	ABDENNOUR/عبد النور	9.5
212131056715	FERGANI/فرقاني	SOHEIB WASSIM/صهيب وسيم	4.75
192133029982	FERHAT/فرحات	OMAR/عمر	0.0
212131033903	FERKIOUI/فركيوي	SALAH EDDINE/صلاح الدين	0.0
212131035750	FERRADJI/فراجي	MARWA/مروة	9.0
202031025376	FODIL/فضيل	ABED ALMALEK/عبد المالك	0.0

212131030663	GHEBBACHE/غباش	CHAIMA/شيماء	14.25
212131072333	GUEDIRI/قديري	ISSAM/عصام	0.0
202031066323	GUELLAB/قلاّب	MOHAMED NAZIM/محمد نزيّم	8.25
212131076086	HADDAD/حداد	NABIL ZINEDDINE/نبيل زين الدين	2.0
212131030516	HADHOUM/حدهم	MOHAMED-YASSER/محمد ياسر	4.0
212131041128	HADHOUM/حدهم	SOFIANE/سفيان	17.75
212131097785	HADJIMI/حجيمي	ADEM/أدم	0.0
212131030653	HADJOUTI/حجوطي	ROMAÏSSA/رميساء	0.5
212131033910	HAMADOU/حمادو	ABDERRAOUF/عبد الرؤوف	0.0
212131030582	HAMDANI/حمداني	AYA/أية	5.0
212131033995	HAMDI OUBALA/حمدي أوبالة	CERINE/سرين	11.75
212131035719	HANINE/حنين	SERINE/سرين	20.0
212131056001	HARKOUKENE/حركوكن	IKRAM/إكرام	7.75
212131032498	HERNOUNE/هرنون	ASMAA/أسماء	8.0
212131087445	HERZALLAH/حرز الله	ABDENOUR/عبد النور	0.0
212131088412	KAIDI/قايدي	ABDELGHANI/عبد الغاني	9.0
212131056125	KANDI/كندي	YASMINE/ياسمين	0.0
202031049103	KHALI/خالي	SOHEIB HAITHAM/صهيب هيثم	0.0
212131031989	KHENNOUCHE/خنوش	OUSSAMA/أسامة	4.0
212131049109	KOUADRI/قوادري	ABDERAHMANE FARES/عبدالرحمن فارس	0.0
202031032724	LAKROUF/العكرووف	MOUNIR/منير	8.75
202031028178	LALLAM/لعلام	YACINE/ياسين	0.25
202031083317	LEGOUERA/لقويرة	OUSSAMA/أسامة	8.25
212131038975	LOUGGANI/لوقاني	ABDESLAM/عبد السلام	2.0
212131065028	MACHI/ماشني	INES/إيناس	11.25
212131034879	MADANI/مداني	ZINEB/زينب	4.75
212131109646	MAHDID/مهديد	AMAR/عمر	4.75
212131101775	MEKHEBET/مخببت	ABDERRAHMANE/عبد الرحمان	0.0
202031024842	MELLOUL/ملول	HESSAM EDDINE/حسام الدين	15.5
202031030165	MISRAOUI/ميسراوي	ANIES/أنياس	0.25
212131033730	MISSAOUI/ميساوي	HADJAR/هاجر	9.0
212131034920	MOBAREK/مبارك	YOUSSRA/يسرى	3.5
212131036088	MOUHEB/موهاب	RAFIK/رفيق	0.25
202031027918	MOUSSA/موسى	ZAKARIA/زكرياء	0.0
212131038911	MOUSSEK/موسك	TOUFIK/توفيق	3.25
212131038410	NAIT YUCEF/نايت يوسف	NASSIM/نسيم	13.25
212131032043	NAMANE/نعمان	IMENE/إيمان	0.0
212131098201	NECHE/ناش	MOHAMED ABDERRAHMANE/محمد عبد الرحمان	10.5
212131032528	NEDJAM/نجام	TAREK/طارق	14.0
202031092646	OUADAH/واضح	Sid ahmed/سيد احمد	7.25
212131053348	OULAHCENE/أولحسن	YACINE/ياسين	0.25
212131032436	OULDA MRI/ولد عمري	HANA/هنا	13.5
212131038525	OUSTANI/اوسطاني	AHMED YACINE/أحمد ياسين	12.75
212131035756	RAHALI/رحالي	MERIAM/مريمّة	7.25
212131033864	RAHMOUNE/رحمون	ABDELMOUHAIMEN/عبد المهيمن	6.0
212131038961	REBAI/ربيع	SARA/سارة	12.0
212131099511	SABRI/صابري	SOUHEIL/سهيل	11.25
212131035605	SELLES/سلّاس	DOUNIA/دنيا	0.0
18178SYR1162	SIBAI/السباعي	AMRO ANDMONIM/عمرو	0.0
202031025272	TARAFI/طرافي	SAMIR/سمير	12.5
202031036576	TATACHAK/ططشاق	IMED DINE/عماد الدين	0.0
212131032542	TAZEROUTI/تزروتني	MOHAMED/محمد	1.0
212131036640	TERFI/طرفي	OUFAT/وفاء	9.0
212131032586	TICHAT/تيشات	ABDESSLAM/عبد السلام	4.0
212131036736	TIGHARGHAR/تيغّر غار	WASSIM/وسيم	0.0
212131041269	ZEGGAR/زقار	FATHI/فتحي	5.0

212131034716	ZEHARI/زهاري	ABDELHAMID/عبد الحميد	5.75
--------------	--------------	-----------------------	------

Sciences et Technologies /Semestre 2/Thermodynamique/Section_7			
Matricule	Nom	Prénom	Note Examen
212131036784	ABDELLAOUI/عبداللاوي	RANIA/رانية	0.0
212131032516	ACHLAF/اشلاف	RANIA/رانيا	4.25
212131036882	ACHOURI/عاشوري	CYRINE/سيرين	13.0
212131055044	AHRIS/أحريس	ABDERRAHMANE/عبد الرحمان	0.0
212131088720	AIT RABAH/أيت رايح	AMAZIGH/أمازيغ	0.0
212134014190	AKACHAT/عكاشة	ALI AYOUB/علي أيوب	3.0
212131036808	ALEM/علام	OMAR/عمر	14.0
212133020257	ALIOUANE/عليوان	ASALA/أصالة	0.0
212131036676	AMARA/عمارة	ALDJIA/علجية	0.0
212131094804	AMEZIANE/امزيان	IMENE/إيمان	0.0
202031026865	AMIDI/أميدي	KAMELIA/كميليا	14.75
212131058060	AOUIMEUR/أعويمر	SOFIANE/صفيان	0.0
212131059488	ARHAB/ارحاب	MANAR YANIS/منار ينيس	10.0
202031025962	ARKAB/عرقاب	KHAWLA/خولة	9.75
212131088803	BADJI/باجي	OMAR/عمر	0.0
212131049113	BAGHIRI/بغيري	IMADEDLINE/عماد الدين	5.75
212131037805	BANDOU/بندو	MOUNIA/مونية	0.0
212131046922	BAOUNI/بعوني	KAMER EDDINE/قمر الدين	3.5
212131037630	BEKHTI/بختي	REDHA/رضا	0.0
202031046268	BEKKARI/بكارى	TAHAR AMINE/طاهر أمين	10.0
212131078417	BEKKOUCHE/بكوش	ABDELMADJID/عبد المجيد	0.0
212131052137	BELGACEM/بلقاسم	MERIEM/مريم	7.0
212131044851	BELILITA/بليليطة	ABDELFTTAH/عبد الفتاح	1.5
202031076063	BENAYACHE/بن عياش	HAMZA/حمزة	0.0
212131084619	BENTALEB/بن طالب	ABDALLAH/عبد الله	0.75
212131042635	BERRICHI/بريشي	IKRAM/اكرام	0.0
212131070776	BEZZIOU/بزيو	MARIA/ماريا	0.0
162131042104	BEZZIOU /بزيو	MOHAMED ELAMINE /محمد الأمين	11.0
202031029128	BINELKELOUB /بين القلوب	ABDERRAHMANE YACINE/عبد الرحمان ياسين	10.5
202031050620	BOUBENIA/بوينية	AMIRA/أميرة	12.25
202031027803	BOUDEGZDAME/بودقزدام	AYMEN/أيمن	5.0
212131036709	BOUDHAR/بوظهر	MOHAMED LAMINE/محمد لمين	7.5
212131032418	BOUDJELTI/بوجلطي	KENZA/كنزة	7.0
212131082777	BOUDJENNAD/بوجناد	AGHILES/أغيلاس	10.5
212131059638	BOUGUESBA/بوقصبة	MEHDI/مهدي	3.5
212131037211	BOUKERMA/بوكرمة	WIDAD/وداد	1.0
212131034001	BOULAKAKEZ /بولعكاكز	ABDELHAK /عبد الحق	10.0
212131037849	BOURRAI/بوراي	AYA/آية	0.0
212131032579	BOUSALEM/بوسالم	REDHA/رضا	0.5
212131031048	BOUYAHIAOUI/بويحياوي	OUSSAMA/أسامة	4.0
212131036877	BOUZAD/بوزاد	ZINEB/زينب	10.5
202031024964	BOUZID/بوزيد	ABDERRAOUF/عبد الرؤوف	10.0
212131052070	BRINIS/برينيس	IMAD/عماد	4.0
212131057945	CHAIB/شايب	DOUNIA/دنيا	0.0
212131069806	CHAMAM/شمام	AHMED SOUFIANE/أحمد صفيان	12.25
212131030005	CHIHA/شيحة	RAYANE/ريان	16.0
202031030527	DEIA/دية	AHMED/احمد	0.5
212131036550	DJAFFAR/جعفر	KHOULOUD/خلود	10.75
202031028203	DJELOUAH/جلواح	IMENE/إيمان	0.0
212131038514	DJEMIL/جميل	CELIA/سيليا	11.25
202031028164	ELBEY/الباي	OUIL/وائل	0.0
181831034243	FEKIR/فكير	RABAH/رايح	0.0
212131038931	FRIHA/فريحة	RAHMA/رحمة	11.25
212139058244	GABEL/قابل	MOHAMED ABDERRAOUF/محمد عبد الرؤوف	0.0

202031029869	GHEMATI/غماتي	HADJER/هاجر	10.5
202031027811	GUENNANE/قنان	ISLAM/إسلام	0.0
202031063586	GUERDOUD/قردود	CHAKIB/شكيب أرسلان	0.0
212131035644	HADOU ELHADJ/حدو الحاج	CHAIMA/شيماء	0.0
212131079242	HAMADENE/حمدان	ZINEDDINE/زين الدين	8.5
212131032144	HAMD AOUI/حمداوي	SARAH/سارة	14.5
202031047807	HERKAT/حركات	MOHAMED ANIS/محمد أنيس	11.5
191931034431	HOCINE/حسين	MOHAMED CHERIF/محمد شريف	0.0
212131032035	ISHAK BOUSHAKI/إسحاق بوشاقي	IKRAM/إكرام	8.5
202031029652	KACI/قاسي	MEHDI/مهدي	4.0
212131052075	KADDEUR/قدور	YOUCEF/يوسف	0.5
212131038460	KASSOURI/كاسوري	MASSINISSA/ماسينيسا	17.5
212131070662	KEBBAB/كباب	HANANE/حنان	0.0
202031029829	KEBOUR/كبور	FAROUK/فاروق	0.0
212131036008	KECILI/كسيلي	RANIA/رانية	0.0
191931031947	KESRAOUI/قصر اوي	CHAKIB/شكيب	0.0
212131033778	KHATTARA/خطارة	YOUCEF ESSEDDIK/يوسف الصديق	0.0
212131030601	KHERBOUCHE/خربوش	ABDELKRIM/عبد الكريم	0.5
202031031592	KOUSSA/كوسة	DOUNIA/دنيا	3.0
212131037189	KRAMDI/قرايدي	CELIA/سيليا	0.0
212131041162	LAOUZAI/لوزاعي	MOHAMED ABDESSAMED/محمد عبد الصمد	0.0
212131029980	LARABI/لرابي	RANIA/رانيا	0.0
212131042849	MAHMOUDI/محمودي	MOHAMED LAMINE/محمد لمين	3.25
212131031055	MALLIK/مليك	ILYES/إلياس	0.0
212131099658	MAOUAS/مواس	MOHAMED AMINE/محمد أمين	0.0
212131037602	MEGUELLATI/مقلاتي	BOUTHEINA/بثينة	0.0
202031028012	MEKAOUER/مكور	IMAD EDDINE/عماد الدين	0.0
202031050201	NACER BEY/ناصر باي	DJAMEL EDINNE/جمال الدين	0.5
212131033889	NACER BEY/ناصر باي	KHADIDJA/خديجة	6.0
212131079584	NECHMIA/نشمية	MOHAMED/محمد	11.25
212131034555	OUGABA/عقابة	ACHOUAK/أشواق	0.0
212131030483	OUHIB/أوهيب	ASMAA/اسماء	0.0
202031025041	OURIACHI/ورياشي	MOHAMED RAYAN/محمد ريان	0.0
212131032268	RIH/ريح	MARIA/ماريا	17.25
212131057855	SAADI/سعدي	ISLAM/اسلام	
212131048928	SAAD SAOUD/ساعد سعود	OUSSAMA/أسامة	11.25
212131035790	SADEDDINE/سعد الدين	NADJIB/نجيب	8.25
212131036539	SAIDENE/سعيدان	BAYA/باية	10.5
212131034890	SAIDI/سعدي	ABDENNOUR/عبد النور	2.0
212131038359	SALMI/سالمي	SOUMIA/سومية	12.75
212131030197	SAOU/ساعو	MOHAMED IBRAHIM/محمد ابراهيم	0.0
212131040637	SEDDIKI/صديقي	LAMINE/لمين	7.0
202031029164	TACHOUAFT/تشوافت	ZAKARIA ABDELLAH/زكريا عبد الله	8.25
212131030159	TARZOUT/ترزوت	LYDIA/ليديا	0.0
212131036751	TARZOUT/ترزوت	MEROUANE/مروان	3.0
212131037230	TERFI/طرفي	REDOUANE/ردوان	12.25
212131038326	TIMADJER/تيماجر	BOUTHEINA/بثينة	7.0
212131107230	TOUJJI/توجي	M'HAMED NEZLI/امحمد نزلي	7.0
212131054029	TOUMIAT/توميات	TAREK KHALED/طارق خالد	16.25
212131036769	ZAIR/زعر	ANIS/أنيس	9.5
212131085294	ZANE/زان	AMINE/أمين	0.0
212131037894	ZEGHACHE/زغاش	YOUSRA/يسرى	13.25
212131092577	ZEMOURI/زموري	MERIE MESSOUNE/مريم ميسون	11.5
212131031333	ZENDAOUI/زنداوي	MERYEM/مريم	0.0
212131092503	ZIDANE/زيدان	RAYANE/ريان	8.5
212131045086	ZIOUANI/زيواني	FOUDIL YOUNES/فوضيل يونس	9.0

212131041146	ZITARI/زيطاري	KANZA/كنزة	0.75
202031026002	ZITOUNI/زيتوني	MOHAMED REDA/محمد رضا	0.5
212131043597	ZITOUNI/زيتوني	RACHID/رشيد	2.75

Sciences et Technologies /Semestre 2/Thermodynamique/Section_8			
Matricule	Nom	Prénom	Note Examen
212131072748	عباس/ABES	إسحاق/ISHAK	13.0
212131032407	عبيدات/ABIDAT	سارة/SARAH	0.0
202031025419	عبيدي/ABIDI	رشيد اكرم/RACHID AKRAM	2.0
202031050497	أيت مبارك/AIT MEBAREK	ريان/RAYANE	0.0
202031030802	عكوش/AKKOUCHE	ياسين/YACINE	0.0
212131068340	عليوان/ALIOUANE	كسيلة/COUSSILA	5.0
212131037144	عليلي/ALLILI	غنية/GHANIA	4.5
212131051443	أمقود/AMGOUD	أيمن صهييب/AYMEN	9.0
212131034903	عمي/AMMI	محمد سيف الله/MOHAMED SEIFELAH	7.0
212131059381	عمراني/AMRANI	عبد الهادي/ABDELHADI	0.0
202031039925	عمر ي/AMRI	ياسين/YACINE	0.0
212131041182	أوانش/AOUANECHÉ	وسيم/WASSIM	8.0
191931025304	عورة/AOURRA	محمد منصف/MOHAMED MONCEF	0.5
212131033569	أعراب/ARAB	عبد الوهاب/ABDELOUAHAB	8.0
212131041322	عراش/ARRACHE	عمر/OMAR	14.5
212131091372	بغدالي/BAGHDALI	سيد علي/SIDALI	0.0
212131032283	بنصير/BANSIR	مراد/MOURAD	0.0
202031042462	بلعيد/BELAID	محمد امين/MOHAMMED AMINE	0.0
212131055252	بلحداد/BELHADDAD	أنس/ANES	4.0
212131032621	بلحاج/BELHADJ	صفية/SAFIA	12.0
212131049284	بلحاج جيلالي/BELHADJ DJILALI	أحمد رمزي/AHMED RAMZI	11.0
181831031262	بلحوت/BELHOUT	فارس/FARES	0.25
212131030429	بن علي/BENALI	محمد/MOUHAMED	6.0
212131038642	بن عودة/BENAOUDA	إناس/INES	13.75
212131042842	بن فضة/BENFEDDA	محمد/MOHAMED	3.0
212131041052	بن تقات/BENTAFAT	محمد/MOHAMED	8.0
212131030480	بسعدي/BESSADI	إبتسام/IBTISSEM	1.0
212131030063	بو عشبة/BOUACHBA	شيرين يمينة/CHERINE YAMINA	3.0
212131051557	بوعز ابية/BOUAZABIA	عبد الهادي رستم/Abdelhadi rostom	8.5
212131033941	بوقندورة/BOUKANDOURA	أمين/AMINE	10.25
212131031067	بوقزولة/BOUKEZZOULA	حياة/HAYAT	3.0
212131030484	بوصاع/BOUSSA	المهدي/EL MEHDI	8.0
212131038616	بوتواتي/BOUTOUATI	نسيم/NASSIM	2.0
202031077016	بوتوشنت/BOUTOUCHENT	مسينيسا أسامة/MASSINISSA OUSSAMA	0.25
202031030591	بوزاد/BOUZAD	عبد الرحمان/ABDERAHMANE	0.0
212131029897	شريف/CHARIF	اسامة/OUSSAMA	11.0
202031026789	شلمون/CHELMON	سرين/SERINE	8.5
212131095501	شرقي/CHERGUI	نبيل فارس/NABIL FARES	3.0
212131035787	دحدوح/DEHDOUH	منال/MANAL	0.0
212131030510	دلاح/DELLAH	محمد أنور/MOHAMED ANOUAR	4.0
212131052840	جبار/DJEBBAR	جنة/DJENNA	11.0
212131032637	القرشي/ELKORICHI	مريم/MERIEM	5.0
212131037659	فلاح/FELLAH	سيدرة/SIDRA	0.0
212131035704	فرندي/FRENDI	خالد/KHALED	0.0
212131034718	حشيشي/HACHICHI	عبد الرؤوف/ABDERAOUF	4.0
212131067230	هاشمي/HACHIMI	ميليسا/MILISSA	7.5
212131042019	هاجر/HADJER	صبرينة/SABRINA	0.0
212131078707	هيشر/HAICHEUR	مريم اشواق/MERIEM ACHOUAK	14.0
212131033297	حمدل/HAMDELLEL	آية/AYA	0.0
212131038634	حمادو/HAMMADOU	محرز/MAHREZ	0.0
202033019010	حمودي/HAMOUDI	سيد أحمد/SIDAHMED	0.0
202031031010	حمزاوي/HAMZAOUI	علي/ALI	4.0
212131034810	حسنواوي/HASNAOUI	نسرين زهور/NESRINE ZHOR	0.0
212131034869	حساين/HASSAINE	امينة/AMINA	10.5

202031029029	HIDOUCHE/حيدوش	MOHAMED/محمد	10.5
212131041177	ISSADI/إسعدي	NIHED/نهاد	7.25
212131053020	KAHLERRAS/كحل الرأس	LYNA/لينة	0.0
202031030503	KEBABI/كبابي	OUSSAMA/أسامة	0.0
212131053217	KECHICHI/كشيشي	IMAD/عماد	0.0
212131078435	KHELFAOUI/خلفاوي	ALAEDDINE/علاء الدين	5.5
202031030595	KHELIF/خليف	ABDELGHANI/عبد الغاني	0.0
212131032216	KHELIFAOU/خليفاوي	ALLAA-EDDINE/علاء الدين	3.0
181831094730	KHEYAR/خير	NOUR EL HOUDA/نور الهدى	0.0
202031059981	KHIAT/خياط	ADEM/أدم	11.5
202031025362	LABANDJI/لبانجي	HOUSSEMEDDINE/حسام الدين	3.0
212131034911	LAGAB/لعقاب	NADIA/نادية	4.0
212131038615	LHABELLAOUI/الحسبلاوي	MASSIKA/مسيكة	9.5
212131048435	LOUCIF/لوصيف	MONCEF/منصف	8.0
212131032603	LOURARI/لوراري	ILHAM/إلهام	13.5
212131033726	MAGRAMANE/مقرمان	HADJER/هاجر	2.5
212131037850	MALDJI/مالجي	AYA/آية	14.75
212131037663	MERDJAOU/مرجاوي	CHAHINEZ/شهيناز	0.0
212131031150	MEZALI/مزالي	AMIRA/أميرة	7.5
212131035449	MISRAOUI/ميسراوي	RACHID/رشيد	2.0
212131067708	MORZOUGLAL/مرزقلال	YAMINA/يمينة	0.0
191931049083	MOUASSA/مواسة	HAITHEM/هيثم	11.0
212131032514	MOUGARI/موقاري	DALEL/دلال	14.0
212131054968	NOUAR/نوار	KHAOULA/خولة	0.0
212131037728	OTMANI/عثماني	MANEL/منال	0.0
212131034660	OUADAH/واضح	RAOUANE HADIL/روان هديل	7.0
212131067387	OUATOUAT/وطواط	NAWAL/نوال	7.0
212131032408	OULDAMRI/ولد عمري	SARAH/سارة	17.0
212131041012	RECHID/رشيد	KHALED/خالد	5.0
212131056083	REZOUANI/رزواني	NAILA/نانلة	8.5
212131091494	ROUBAT/روبيات	MOHAMED ISLAM/محمد إسلام	2.0
202031025843	ROUMANE/رومان	LOUBNA/لبنى	0.0
212131038391	SAIDI/سعيد	MOHAMED/محمد	3.0
212131031064	SEBABI/سيابتي	BOUCHRA/بشري	8.75
212131094783	SEBBACHE/سباش	ANIS/أنيس	9.0
212131038661	SLIMANI/سليماني	WAFI/وفاء	7.25
212131059218	SMAIL/سمايل	ELIAS/الياس	16.0
212131030508	SMAIL/سمايل	LYNDA/ليندة	0.0
212131032161	TAGUERCIFI/تقر سيفي	SID-ALI/سيد علي	0.0
212131045091	TAIB/طيب	MOHAMED SEGHIR/محمد الصغير	0.0
212131038607	TAMAZIRT/تمازيرت	MOHAMMED/محمد	6.5
212131031105	TIAICHT/تعيشت	LINA/لينا	0.0
212131035413	TIGHARGHAR/تيغر غار	ILHAM/إلهام	8.5
212131056010	TIHAL/تيهال	HAFSA/حفصة	3.5
212131038313	TIMADJER/تيماجر	IKRAM/إكرام	0.0
212131031233	TOUIL/طويل	ROUMEISSA/رميساء	0.0
212131039185	ZAHOUF/زحوف	OUSSAMA/أسامة	8.0
212131043746	ZAITER/زعتر	MERIEEM/مريم	6.75
212131037779	ZEMOUL/زمول	ANIS/أنيس	1.0
212131033942	ZOUAD/زواد	AMINA/أمينة	4.0
212131101318	ZOUBIRI/زوبيري	NADIA/نادية	0.0
212131033433	ZOUGGARI/زوقاري	RABAH/رابح	2.75

Sciences et Technologies /Semestre 2/Thermodynamique/Section_9			
Matricule	Nom	Prénom	Note Examen
212131030696	ABDELKADER/عبد القادر	YOUCEF/يوسف	3.5
212131057805	ACHOUCHE/عشوش	AKRAM/أكرم	10.5
212131035670	ACHOURI/عاشوري	NESRINE/نسرين	6.0
212131030130	ADAFER/ادافر	FAIZA/فايزة	5.75
212131034715	ADJERID/عجريد	ADEL/عادل	8.5
212131045012	ADJOUADI/أجوادي	YOUNES/يونس	10.0
212131030199	AHMIM/احميم	MOHAMED AMINE/محمد امين	9.5
212131037855	AISSANI/عيساني	IMANE/إيمان	10.25
212131087499	AISSAOUI/عيساوي	CHAHINEZ/شهبناز	6.0
212131056987	AKLIL/أكليل	MOHAMED AMINE/محمد أمين	10.5
202031029739	ALEMI/علمي	SOFIANE/سفيان	10.0
212131049065	AMARA/عمارة	SOUMIA/سمية	4.25
212131079513	AOUADI/عوادي	HADIA ASMA/هاديا اسماء	3.0
212131090421	AROUS/عروس	AHMED ZAKARIA/أحمد زكرياء	6.0
212131031136	ATTOU/عطو	HADJER/هاجر	15.25
212131057814	BELAIDI/بلعدي	AMIRA/أميرة	19.75
212131037711	BELAL/بلال	MOHAMED SEGHIR/محمد الصغير	1.0
212131038407	BELDJOUZI/بلجوزي	NESRINE/نسرين	7.75
202031030569	BENBOUZID/بن بوزيد	ZINEDDINE/زين الدين	0.25
212131056955	BENDAOUD/بن داود	YOUSRA/يسرى	0.0
212131070779	BENELHADJ/بن الحاج	NIHAD/نهاد	0.0
212131036897	BENSAAD/بن سعد	SARA/سارة	13.25
212131041232	BENSAIDANE/بن سعيدان	KHAOULA/خولة	10.0
212131078412	BEN SI ALI/بن سي علي	ABDELLAH CHERIF/عبد الله شريف	0.0
212131042598	BENYAHIA/بن يحيى	ASMA/أسماء	11.75
212131072159	BERKANE/بركان	RAYANE ABDELHAK/ريان عبد الحق	0.0
212131099652	BESLEM/بسلم	MOHAMMED/محمد	5.5
202031043850	BOUAICHA/بو عيشة	SALAH EDDINE/صالح الدين	8.5
212131030107	BOUFKIR/بوفكير	ABDELOUHAB/عبد الوهاب	7.75
212131056610	BOUHAFS/بوحفص	ISHAK/إسحاق	8.5
202031031032	BOUKABOUS/بوكابوس	HADJER/هاجر	10.0
212131033343	BOUODEN/بوودن	ISHAK/إسحاق	5.0
212131030445	BOURAOUI/بور اوي	MALLEK NOURHENE/ملاك نورهان	16.5
191931046267	BOUSSADIA/بوسعدية	MOHAMED/محمد	9.75
212131032577	BOUTABBA/بوطابة	BOCHRA/بشري	8.5
202031083873	BOUTEMINE/بو الطمين	ISLAM/إسلام	6.25
202031043507	BOUTI/بوتي	IMAD EDDINE/عماد الدين	2.25
212131030104	BOUTICHE/بوطيش	ABDELMALEK/عبد المالك	5.0
212131038335	BOUYAHIAOUI/بويحياوي	HEFSA/حفصة	6.0
212131032447	BOUZAROUR/بوز عرور	ASMA/أسماء	0.0
212131055096	BRAHIMI/براهيمي	MOHAMED OMAR/محمد عمر	7.75
212131033977	CHABANI/شعباني	YOUCEF/يوسف	14.75
212131051937	CHARA/شارة	WALID/وليد	15.25
212131092549	CHAREF KHODJA/شارف خوجة	SOUHEIL/سهيل	0.0
212131035665	CHELLIL/شليل	BADR EDDINE/بدر الدين	10.25
202031027130	DAHAMNI/دحامني	TAREK/طارق	7.5
212131030140	DJAKNOUN/جكنون	FAYCAL/فيصل	7.5
212131032504	EZZITOUNI/الزيتوني	IBTISSAM/إبتسام	9.75
212131099805	FEHAM/فهام	YOUNES BADREDDINE/يونس بدر الدين	0.25
181831033428	FEKIR/فكير	MOURAD/مراد	0.0
212131031284	GOUBA/قوبع	YOUSSEF/يوسف	10.75
212131032269	GOUDJIL/قوجيل	MARIA/ماريا	14.25
212131030252	GUAID/قايد	MAHDI/مهدي	0.5
212131031222	HADDOUCHE/حدوش	YOUSRA/يسرى	0.0
212131059596	HADJALI/حاج علي	CIRYNE/سرين	0.0

212131059477	HAMMOUDI/حمودي	MERIEM/مريم	7.0
212131030540	HOULAME/حوالم	ASMA/اسماء	10.0
212131029995	IRINISLIMANE/إريني سليمان	ROUMAÏSSA/رميساء	0.0
192031034034	KAMAZI/قمازي	AMIR/أمير	9.25
212131030654	KARA ALI/قارة علي	SARRA/سارة	11.25
191931035034	KEBOUR/كبور	ZINEEDDINE/زين الدين	2.0
212131038928	KELLOUCHE/كلوش	RAMY/رامي	0.5
212131033434	KENTOULI/كنتولي	RAMY/رامي	11.0
212131032584	KHACEF/خاسف	ABDERRAHMAN/عبد الرحمان	8.0
212131058095	KHIAT/خياط	AZZEDINE/عز الدين	6.25
212131038452	KOUFI/كوفي	ZIAD/زياد	9.0
212131038560	KOUFI/كوفي	MAÏSSA/مايسة	10.75
212131079523	LADOUR/لعدور	YOUNES ABDERRAOUF/يونس عبد الرؤوف	0.5
212131031092	LAMMALI/العمالي	ABDERRAHMANE/عبد الرحمان	9.0
212131038647	LECHLACHE/لشلاش	ZINE DDINE/زين الدين	9.0
212131032593	LOUANNAS/الوناس	MOHAMED ABDERRAOUF/محمد عبد الرؤوف	6.75
212131036870	LOUNES/لوناس	AYOUB/أيوب	13.0
202031048021	MADANI/مداني	KARIM/كريم	0.0
202031024845	MAHAMMED OUSAID/محمد اوسعيد	HAMZA/حمزة	0.25
212131086984	MAHMOUD BACHA/محمود باشا	FATEH/فاتح	0.0
202031031421	MECELLEM/مسلم	REDHA/رضا	3.0
212131034847	MELHAG/ملهاق	WAFAA/وفاء	7.75
212131039159	MENDIL/منديل	RAMZY-ABDERREZAK/رمزي عبد الرزاق	8.0
212131079254	MERICHE/مريش	SAIDA RACHA/سيدة رشا	7.5
202031030592	MEROUCHI/مروش	ABDELRAHIM/عبد الرحيم	0.0
202031078575	MERZOUK/مرزوق	MOHAMED WALID/محمد وليد	0.25
202031029114	MEZIMECHE/مزيمش	BILAL/بلال	9.0
212131034663	MOKRANE/مقران	RIAD/رياض	0.0
212131035971	MOUDJER/موجر	KHAOULA/خولة	15.25
212131053305	MOULAY/مولاي	MOHAMED AMINE/محمد أمين	4.25
212131095172	NADJEH/ناجح	LINA/لينة	8.0
212131035651	NEFNAF/نfnاف	MOHAMED/محمد	0.0
212131031987	OSMANI/عصماني	ADAM/أدم	0.25
202031088708	OUAZINE/وزين	ABDELHAK/عبد الحق	3.5
212131079501	OUADINA/أودينة	MOUAD ABDERRAHMANE/معاذ عبد الرحمان	0.0
212131030101	OUIHIB/وهيب	ABDELGHANI/عبد الغني	3.0
212131035781	OUKKAL/أوكال	ABDERRAOUF/عبد الرؤوف	8.25
212131109397	OULZMIRLI/ولدزميرلي	WALID/وليد	8.75
202031034168	RABIDI/ربيدي	MOHAMED/محمد	0.0
212131038513	RAHIM/رحيم	RABAH/رابح	2.75
212131088771	RANOU/رانو	SOFIANE/سفيان	6.0
202031028002	REBAHI/رباحي	ABDELMOUMEN/عبد المؤمن	4.5
212131109894	REKKACHE/ركاش	DOUAA/دعاء	3.0
202031085904	SAASSA/صصع	AHMED ANIS/أحمد أنيس	8.5
212131031365	SAHED/صاحد	SARAH/سارة	14.75
212131031323	SAHRAOUI/صحراوي	IMAD-EDDINE/عماد الدين	0.5
212131031273	SAYAD/صياد	MOHAMED-IMAD EDDINE/محمد عماد الدين	5.25
212131030223	SEDKAOUI/صدقاوي	MAROUA/مروى	11.0
212131038351	SEHIBI/صحيبي	ZINEB/زينب	0.5
212131033960	SENADJIKI/سناجقي	SID AHMED/سيد أحمد	2.25
212131037878	TARZI/تارزي	LOUBNA/لبنى	18.25
212131055053	TOUGHERGHI/توغرغي	ABDELWAHAB/عبد الوهاب	5.5
202031058872	TOUILEB/طويلب	LOUNES WANIS/لوناس ونيس	0.0
212131035986	ZAHOUF/زحوف	NADYA/نادية	0.0
212131036886	ZMIRI/زميري	LEILA/ليلى	13.5

Sciences et Technologies /Semestre 2/Thermodynamique/Section_10			
Matricule	Nom	Prénom	Note Examen
21213105259	ABDELLAH/عبد الله	AYOUB/أيوب	6.0
212131032499	ACHLAF/أشلاف	AMIRA/أميرة	5.0
202031031489	ADEL/عادل	MOHAMED AMINE/محمد امين	6.25
212131036634	AISSAOUI/عيساوي	HIBA/هبة	10.0
212131030620	AIT ABA/ايت عبا	YANIS/ينيس	0.0
202031046033	ALES/ألاس	IMENE/إيمان	5.5
212131040883	ALI BEN YAHIA/علي بن يحيى	ABDELHAKIM/عبد الحكيم	0.0
202031088637	ALLOUANE/علوان	AMINE IDRIS/أمين إدريس	0.0
212131035694	ALOUANE/علوان	IKRAM/اكرام	12.5
212131029834	AMIR/أمير	AHMED ZYED/أحمد زياد	5.0
212131030098	AMIRA/عميرة	ABDERAHMANE/عبد الرحمن	0.5
212131034002	AMIRAT/عميرات	AKILA/عقيلة	12.25
202031063761	AROUD/عروج	MOHAMED NACIM/محمد نسيم	4.0
212131038998	ATTOUCHI/عطوشي	LISA/ليزا	8.0
202031028204	AYOUNE/عيون	ELYES/الياس	0.0
202034003144	BAAZIZ/بعزيز	ABDELLAH/عبد الله	0.0
212133020455	BAAZIZ/بعزيز	ALI/علي	6.0
212131092614	BACHIR/بشير	MOHAND TAHAR/محمّد الطاهر	0.0
212131034898	BELACEL/بلعسل	KAMEL AKRAM/كمال أكرم	5.0
212131059362	BELHADI/بلهادي	ABDEL DJALIL/عبد الجليل	5.0
212131030348	BELMAKSENE/بلمكسان	AYA/آية	4.25
212131091497	BENACHOUR/بن عاشور	NAWEL/نوال	8.5
212131031332	BENCHABIR/بن شبيب	MOHAMED-ABDERAOUF/محمد عبد الرؤوف	3.5
212131034977	BENCHAIB/بن شايب	ALA EL RAHMANE/ألاء الرحمان	11.75
212131035745	BENCHIKH/بن شيخ	Mohamed aimene/محمد أيمن	4.0
212131033551	BEN TALEB/بن طالب	ABDEL DJELIL/عبد الجليل	5.0
212131043839	BENYOUCEF/بن يوسف	SAFOUANE/صفوان	0.0
212131046173	BERKANE/بركان	HICHEM/هشام	5.0
212131037789	BOUABANA/بو عبانة	RANIA/رانية	2.0
212131033649	BOUALLAG/بو علاق	MOHAMED NADIR/محمد ندير	11.0
212131056114	BOUCHEKIR/بوشكير	MOHAMED/محمد	3.0
212131059459	BOUCHEMMA/بوشمة	MOHAMED IYAD/محمد إياد	4.25
212131036819	BOUGUETTAF/بوقطاف	LOUBNA/لبنى	5.0
212131084715	BOUKERMA/بوكرمة	NOUH/نوح	18.0
212131030258	BOUKETIFA/بوقطيفة	NARIMANE LINA/نريمان لينا	5.5
212131030325	BOUKHALFA/بوخالفة	YASMINE/ياسمين	8.0
212131099894	BOUTARFA/بوطرفة	YACINE/ياسين	5.0
212131030055	CHABIRA/شبييرة	CHAMS/شمس	9.5
212131075781	CHAOUICHE/شاوش	AYOUB-ABDERRAHMANE/أيوب عبد الرحمان	1.0
212131070769	CHAOUICHE/شاوش	RANYA/رانية	8.0
212131037781	CHAREF/شارف	AYMEN/أيمن	3.0
202031029825	CHELLOUCHE/شلوش	ABDENNACER/عبد الناصر	11.0
212131096380	CHERHABIL/شرحبيل	WALID/وليد	0.0
212131033953	DEBBACHE/دباش	RAYENE/ريان	13.0
202031028294	DJADOUNE/جعدون	SIF EDDINE/سيف الدين	0.25
202031046501	DJEMILI/جميلي	HICHEM/هشام	0.0
212131033377	DJENOUGHAT/جنوحات	ADEM/ادم	0.25
191931077959	DRAOUI/دراوي	HAROUN/هارون	0.0
202031077229	DRISSI/دريسي	ABDERRAHIM/عبد الرحيم	5.5
212131038602	EL FLICI/الفليسي	LOKMANE/لقمان	5.75
212131070057	EL KIHAL/الكihal	ZINE EDDINE/زين الدين	8.25
212131035709	FODIL/فضيل	DOUNIA/دنيا	7.5
212131036800	GACI/قاسي	ABDERRAHMANE/عبد الرحمان	2.0
212131030395	GHERNOUTI/غر نوطي	CHI HAB EDDINE/شهاب الدين	0.0

212131030558	GUECEB/قصب	ABDELGHANI/عبد الغني	8.0
212131093378	GUENANE/قنان	MOHAMED EL HABIB/محمد الحبيب	0.0
212131030525	HADJIMI/حجيمي	NOUREDDINE/نور الدين	8.25
212131037886	HAFID/حفيظ	MOHAMED ABDERRAHMANE/محمد عبد الرحمان	2.0
212131035014	HALIMI/حليمي	ABIR/عبير	0.0
212131089506	HAMBLI/حمبلي	HIBA/هبة	8.25
212131035674	HAMOURIT/حموريت	YASSER/ياسر	2.5
212131097153	HIMRANE/حيمران	ADAM/آدم	0.0
212131086801	IFFOUR/إيفور	RAYANE MAHDI/ريان مهدي	0.0
212131038584	IKHLEF/يخلف	SIFEDDINE/سيف الدين	7.5
212131059664	ISSOLAH/إصولاح	TOUFIK RABAH/توفيق رابح	1.0
212131058426	ITTOU/ايطو	ISHAK/اسحاق	2.0
212131035668	KENTOUR/كنتور	IMAD/عماد	4.0
212131096519	KHALFAOUI/خلفاوي	WANIS/ونيس	7.25
212131035744	KHALFI/خالفي	MOHAMED ANIS/محمد أنيس	1.0
212131035767	KHALFI/خالفي	WAHAB/وهاب	2.0
202031048928	KHEDIDI/خديجي	ISLAM/اسلام	1.0
212131045083	KHELLAF/خلاف	ABDEL OUAHAB/عبد الوهاب	12.0
212131055764	KHERROUB/خروب	IKRAM/إكرام	0.0
202031049408	KOUDRI/كودري	ABDELHADI/عبد الهادي	2.0
212131039156	LABDOUNI/العبدوني	ABOUBAKR/أبو بكر	2.0
212131030209	LOUNIS/لونيس	MOHAMED FOUAD/محمد فؤاد	13.0
212131032286	MALLEK/مالك	MAROUA/مروة	0.0
212131059708	MAOUCHE/معوش	SARA/سارة	10.75
212131059601	MECHID/مشيد	SIHEM/سيهام	2.0
212131045079	MEKKI/مكي	SARAH/سارة	7.0
212131088751	MENADI/منادي	AHMED HOUSSEM/احمد حسام	10.0
212131059543	MERAOUICHE/مرعوش	HANI/هاني	0.0
202031025274	MEZGHICHE/مزغيش	SIDAHMED/سيد احمد	0.5
202031076183	MOHARABI/محرابي	ANIS MOHAMED WASSIM/وسيم محمد أنيس	15.0
212131041108	MOUAZ/مواز	BILLEL/بلال	0.0
162131066290	NAFA/نافع	ABDELHAMID/عبد الحميد	0.0
191931029340	OMARI/عماري	AYMEN/أيمن	
212131032128	OUALI/و علي	RAYAN/ريان	0.0
212131032231	OULD AMRI/ولد عمري	FELLA/فلة	6.25
212131042644	REBIAI/ربيعي	IMANE/ايمان	3.0
212131047406	REHOUANI/رهواني	MOHAMED ESEDDIK/محمد الصديق	7.5
202031028247	SABRI/صابري	ASMA/أسماء	0.0
202031044870	SEBA/سبع	MENOUAR OUSSAMA/منوار أسامة	9.5
202031046449	SEHTAL/سهتال	NABIL/نبيل	8.5
212131092546	SELLAH/صلاح	RAYANE/ريان	15.25
212131041933	SIDHOUM/سيدهم	HAYET/حياة	0.0
212131036100	SMAIL/سمايل	KAHINA/كهينة	11.75
212131030691	TABANI/تباني	WASSIM/وسيم	10.0
212131032559	TINKELINE/تينقلين	YOUNES/يونس	3.0
202031029706	TONKIN/طونكا	CHAKIB/شكيب	6.0
212131072924	TOUMI/تومي	MOHAMED/محمد	4.0
181831032681	TOUNSI/تونسي	TAREK/طارق	7.0
212131056053	TOUNSI/تونسي	YOUCEF/يوسف	0.0
212131048111	YANTREN/ينطران	ILYES/إلياس	2.0
212131032459	ZAIDI/زايدي	ANIS/أنيس	13.0
212131053979	ZAITER/زعيتر	ZINEB/زينب	0.25
212131087567	ZEBDI/زبدي	SELMA/سلمي	9.0

Sciences et Technologies /Semestre 2/Thermodynamique/Section_11			
Matricule	Nom	Prénom	Note Examen
212131031229	أباينو/ ABAINOU	أميرة/ AMIRA	0.0
202031032070	عبد العزيز/ ABDELAZIZ	خديجة/ KHADIDJA	0.0
192131042953	عبد العزيز/ ABDELAZIZ	يسمين/ YESSMINE	16.0
202031029820	رافع/ ABDERRAHMAN	عبد الرحمان/ RAFAA	0.25
212131031090	عبوشي/ ABOUCHI	عبد الحليم/ ABDELHALIM	0.75
202031048085	عيلان/ AILANE	حسين/ HOCINE	8.0
212131055914	علياني/ ALIANI	محمد أيمن/ MOHAMED AYMEN	12.5
212131036699	علي بوظهر/ ALI BOUDHAR	آية/ AYA	7.75
212131082921	علي اسماعيل/ ALI SMAIL	اسماعيل/ SMAIL	2.75
212131041018	علال شريف/ ALLAL CHERIF	رياض/ RYADH	2.0
191931027519	علوي/ ALOUI	حسام الدين/ HOUSSAM EDDINE	1.0
191931033590	عمروش/ AMROUCHE	مهدي/ MAHDI	3.0
191931049014	بشيش/ BECHICHE	مهدي/ MEHDI	0.0
212131030561	يدار/ BEDDAR	محمد/ MOHAMED	6.5
212131069986	بلحيمر/ BELHIMER	رؤوف/ RAOUF	4.25
202031029165	بلعيد/ BELIAD	زكرياء/ ZAKARIA	13.25
212131034959	بن بوزيد/ BENBOUZID	محمد الطاهر/ MOHAMED TAHAR	9.5
212131091429	بن كثير/ BENIKETIR	بشري/ BOUCHRA	9.25
202031050134	بن نونة/ BENNOUNA	أميرة/ AMIRA	12.4
212131067703	بن سديد/ BENSEDID	يسمينة/ YASMINA	0.0
212131074491	بن سليم/ BENSILIM	أشرف عبد الرزاق/ ACHRF ABDERRAZAK	9.25
212131085510	براي/ BERRAI	نسرين/ NESRINE	7.5
212131091484	بطاش/ BETTACHE	يوسف/ YUCEF	1.0
212131029948	بريري/ BIRIRI	حمود محمد بدر/ HAMOUD MOHAMED BADR	3.0
212131090105	بو عمران/ BOUAMRANE	أيمن/ AIMEN	7.5
212131029979	بوشاقور/ BOUCHAKOUR	رانا ياسمين/ RANA YASMINE	8.5
212131033570	بوشمة/ BOUCHEMMA	عبد الحميد/ ABDELHAMID	0.0
202033019209	بوقراب/ BOUGRAB	أنيس/ ANIS	4.75
212131036899	بوقرين/ BOUGRINE	قادر/ KADER	0.0
212131037192	بوخدوني/ BOUKHEDOUNI	وافيا/ WAFIA	3.0
212131033789	بوخيظ/ BOUKHEIT	أمين/ AMINE	0.25
212131034871	بولفراح/ BOULFRAH	حسام/ HOUSSAM	0.0
212131031242	بومهدي/ BOUMAHDH	مريم/ MERIEM	0.0
182131068453	بونوفن/ BOUNOUFENE	محمد اسلام/ MOHAMED ISLAM	7.75
212131034907	بوسعدي/ BOUSADI	ملاك/ MALAK	12.75
212131030486	بوزيد/ BOUZID	انلة/ ANELLA	1.25
162131109629	ابراهيممي/ BRAHIMI	عبد الكريم/ ABDELKARIM	9.5
212131033697	شهبوني/ CHAHBOUNI	مهدي/ MEHDI	0.5
212131058422	شاوش/ CHAOUCH	أنيس/ ANIS	0.0
212131070757	شرشام/ CHERCHAME	ندير/ NADIR	12.0
212131082775	شرغال/ CHERGHAL	أشرف/ ACHRAF	7.25
212131035455	شيبان/ CHIBANE	روميسة/ ROUMAISSA	0.0
202031037841	شيجاني/ CHIHANI	عبد المالك/ ABDELMALEK	3.75
202031058879	شكري/ CHOUKRI	محمد توفيق/ MOHAMED TOUFIK	3.0
191931069852	دبوب/ DEBOUB	وليد/ WALID	0.25
212131059700	دغال/ DEGHAL	رشيد/ RACHID	0.0
202033019245	درايس/ DERAIS	لينة/ LYNA	
212131030495	درايس/ DERRAIS	سهام/ SIHAM	12.5
212131032341	جعيدر/ DJAIDER	هاني رمزي/ HANI RAMZI	3.25
212131075700	جبور/ DJEBBOUR	محمد لطفي/ MOHAMED LOTFI	0.0
212131047499	جلاخ/ DJELLAKH	ياسين/ YACINE	1.5
212131056077	جودي/ DJOUDI	عبد القادر/ ABDELKADER	5.75
212131033987	دومي/ DOUMI	أمينة/ AMINA	0.0
212131036138	فكير/ FEKIR	جازية/ DJAZIA	19.25

212131067807	FELLAG/فلاق	ILYES/البياس	8.0
202031031457	FOUTADJI/فوطاجي	Okba/عقبة	0.25
212131039031	GACEB/قاصب	NISMA/نسمة	5.0
212131045007	GACEB/قاصب	YOUSRA/يسرى	8.25
212131037239	GHIAR/غيار	MERIEB/مريم	5.0
212131030370	GOURI/قوري	REDHA/رضا	0.0
212131037718	HADDAD/حداد	MAROUA/مروى	0.0
212131033605	HADROUG/هدروق	KANZA/كنزة	0.0
212131033357	HAMMA/حامة	IKRAM/إكرام	8.5
212131054210	HAMMADI/حمادي	YAHIA/يحي	0.25
212131039067	HAMZA/حمزة	AMEL AYA/آمال آية	8.0
212131041126	HANNOU/حنو	ZAKIA/زكية	1.5
212131076096	HANOUCHE/حنوشي	WALID/وليد	0.25
212131036092	HASBELLAOUI/حسبلاوي	YOUVA/يوبوا	7.5
212131033847	HASSAM/حسام	ISLEM/إسلام	3.25
212131035472	HEDIR/هدير	CERINE/سرين	0.0
212131040885	HIRECHE/حيرش	ABDERRAOUF/عبد الرؤوف	0.0
212131084588	HOCINE/حسين	ANIS/أنيس	2.0
212131034926	KALEM/كالم	AHMED/أحمد	0.25
212131031319	KEDDACHE/قداش	ABDERRAHIM/عبد الرحيم	9.5
212131039118	KENANE/كنان	ZAKARIA/زكريا	15.5
212131059740	LADOUAL/لعدول	MEROUANE/مروان	0.0
212131056691	LAHCENE/لحسن	SAMI DJAMEL EDDINE/سامي جمال الدين	1.75
202031028993	LAIB/العايب	ABDALHAK/عبد الحق	7.0
212131032390	LAKEHAL/لكحل	BOUCHRA/بشرى	9.25
212131039119	LAKROUF/العكروف	SALEM/سالم	11.5
212131033414	LATRECHE/لطرش	HAOUA/حواء	0.0
212131032252	LOUIFI/الويفي	LIZA/ليزة	0.0
212131108293	MAALEM/معلم	ABDALLAH/عبد الله	0.0
212131038453	MADOUN/مدون	SAMY/سامي	8.25
202031029129	MAGRADI/مقراذي	ABD ELGHAFOR/عبد الغفور	1.25
212131045928	MAGTA/مقطع	ABDELLAH/عبد الله	5.5
212131079359	MAHDID/محدد	ELYES/البياس	4.25
212131037835	MANSOURI/منصوري	AMINE/أمين	7.0
181831033845	MECHERI/مشري	HICHEM/هشام	0.25
212131037792	MEDDAHI/مداحي	CHAIMA/شيماء	18.0
212131066743	MEZIANI/مزياني	LINA/لينا	10.0
212131036857	MEZIANI/مزياني	LOUCIF/لوصيف	0.25
212131088417	MEZMAZ/مزماز	ABDELOUADOUD/عبد الودود	8.25
212131032596	NEDJAR/نجار	HADJER/هاجر	0.0
212131036776	OUAMER/واعمر	IMENE/ايمان	15.75
212131093581	RABAHI/رباحي	RAYAN/ريان	1.0
212131038379	RATNI/راتني	FATMA ZOHRA/فاطمة الزهراء	2.0
212131035662	REZZAK/رزاق	AIMENE/أيمن	5.5
202031050560	SAHI/ساحي	MOHAMED/محمد	4.75
212131034691	SELLAMI/سلامي	SIHAM/سيهام	0.0
202031027990	SIRINE/سرين	ADEL/عادل	0.0
202031025328	TADJER/تاجر	MOHAMED/محمد	6.25
212131036867	TINAKICHE/تينقيش	AMINA/أمينة	18.25
212131052969	TOUDJANE/توجان	ABDELMALEK/عبد المالك	3.25
191931063622	ZEMITTI/زميتي	FARES/فارس	0.0
212133020744	ZEMMOURI/زموري	ABDELLAH/عبد الله	0.0
212131097894	ZERKANI/زركاني	HASSIBA/حسبية	8.5
212131093314	ZOUAOUI/زواوي	ABDELMOUDJIB/عبد المجيب	0.0

Sciences et Technologies /Semestre 2/Thermodynamique/Section_12			
Matricule	Nom	Prénom	Note Examen
212131030217	عابد/ABED	MAROUANE/مروان	9.25
212131054964	عبيدات/ABIDAT	HANANE/حنان	9.5
191932064819	عبد بن سلطان/AHMED BENSOLTANE	عبد الغني أمين/ABDELGHANI AMINE	6.5
212131037238	عيساوي/AISSAOUI	مالك/MALEK	6.25
212131038659	عمري/AMRI	هبة/HIBA	0.0
212131031263	أوصات/AOUSSAT	عبد الحق/ABDELHAK	1.5
212131109772	عراي/ARABI	محمد/MOHAMED	0.25
202031027135	عطار/ATTAR	علاء الدين/ALAA EDDINE	11.5
212131032086	عز الدين/AZZEDINE	حكيم/HAKIM	9.0
212131088805	عزوق/AZZOUK	فارس/FARES	2.25
212131043903	بكير/BAKIRI	فاطمة الزهراء/FATMA ZOHRA	4.25
202031063601	بقال/BEKAL	غانم/GHANEM	0.0
212131036668	بلعيد/BELAID	زيلاس سعيد/ZILAS SAID	2.5
212131037567	بن دلهوم/BENDELHOUM	ألاء/ALA	10.25
212131038890	بن كانون/BENKANOUN	أمينة/AMINA	0.0
212131034009	بن سرحان/BEN SERHANE	محمد اقبال/MOHAMED IKBAL	2.75
212131037203	بن سيتواح/BENSITOUAH	زكرياء/ZAKARIA	7.0
212131037225	بريواش/BERRIOUECHE	ازواو/AZOUAOU	5.5
212131082992	برطالي/BERTALI	ايمان/IMENE	10.5
212131038491	بو علواش/BOUALOUACHE	سمر/SAMAR	0.0
212131079316	بوشكريط/BOUCHEKRIT	مريم/MERIEM	6.0
212131039210	بوحميدي/BOUHAMIDI	مروى/MAROUA	14.75
212131038425	بوكروني/BOUKERROUNI	وسام/WISSAM	10.5
202031060781	بومرداس/BOUMERDES	نجمة آية/NEDJMA AYA	11.5
212131037814	بونوغاز/BOUNOUGHAZ	روميصة/ROUMAISSA	11.5
202031025852	بوطيش/BOUTICHE	محمد عبد الله/MOHAMED ABDOU ELLAH	5.0
212131031137	بوطيش/BOUTICHE	وسام/WISSAM	0.0
212131034878	شعنان/CHANANE	زكي/ZAKI	5.0
202031030737	شلوح/CHELOUH	جمال/DJAMEL	0.5
212131034849	شرفاوي/CHERFAOUI	ياسر/YASSER	0.0
202031029178	شرفي/CHERGUI	محمد صلاح الدين/MOHAMED SALAH EDDINE	0.0
212131058409	دفاذاف/DAFDAF	كمال سيف الاسلام/KAMEL SEIF EL ISLAM	0.5
202031027131	دريش/DERICHE	عبد الرؤوف/ABDELRAOUF	1.5
212131079444	جعود/DJAADOUD	ايناس ماري/INES MARIA	10.0
202031028229	جعيد/DJAID	كمال/KAMEL	0.0
212131036626	دريسي/DRICI	نسبية/NOUSSAIBA	9.25
212131068104	فرارسة/FERARSA	حسان أيمن/HACEN AYMEN	0.0
212131039128	قادوش/GADOUCHE	عبد العالي/ABDELALI	11.0
212131036124	قريتي/GARITI	لخضر/LAKHDAR	0.5
212131037916	غميط/GHEMMIT	ميساء/MAISSA	14.0
202031028163	غريسي علوي/GHRISSI ALOUI	وائل/WAIL	10.5
212131045044	قنفود/GUENFOUD	أيمن/AIMEN	0.0
212131029848	قرود/GUERD	أميرة سندس/AMIRA SOUNDOUS	11.5
212131029970	هاشمي/HACHEMI	خير الدين/KHIREDDINE	10.0
202031025798	حداد/HADDAD	اكرام/IKRAM	5.75
202031060840	حنيد/HADID	عصام الدين/ISSAM EL DIN	4.75
212131031212	حنيد/HADID	لينا/LINA	14.75
212131086799	حفناوي/HAFNAOUI	ريان حاج رافع/RAYANE HADJ RAFAA	5.0
202031072495	حميدة/HAMIDA	سعيد/SAID	0.0
212131088646	حميتي/HAMITI	وفاء/OUAFAA	8.5
212131035749	حمادو/HAMMADOU	مروة/MAROUA	6.5
212131070758	حمودي/HAMMOUDI	نسليم/NASSIM	0.25
212131053990	حمر راس/HAMRARAS	سفيان/SOFIAN	11.0
212131030697	حدوش/HEDDOUCHE	يونس/YOUNES	0.0

181831030140	ISSAAD/إسعد	MERIEEM/مريم	0.0
212131036086	KABECHE/كباش	AYOUB/أيوب	15.25
212131032638	KAOUAS/كواص	MOUSAB/مصعب	6.0
212131033920	KAOURI/كوري	FOUAD/فؤاد	0.0
212131041136	KARA/قارة	ABDELWAHEB/عبد الوهاب	0.0
212131036801	KHELIFI/خليفة	ABDERRAHIM/عبد الرحيم	5.5
212131101312	KHERZAT/خرزات	MOHAMED NASSIM/محمد نسيم	0.0
212131033592	KHETTAB/خطاب	FATMA ZOHRA AYA/فاطمة الزهرة اية	0.25
212131033925	KHIAR/خيار	MARIA/مارية	9.25
212131037746	LADJICI/لعجيسي	NOURELHOUDA/نور الهدى	8.5
212131035682	LADRAA/لدرع	AHLAM/أحلام	10.25
212131032357	LAZAZI/لزازي	WISSEM/وسام	1.5
212131034559	LEKHECHINE/لخشين	AMIRA LINA/أميرة لينة	0.0
212131038898	MADANI/مداني	IMANE/إيمان	0.0
212131088739	MADASSI/مداسي	ACHRAF MOHAMED SAID/أشرف محمد سعيد	6.75
212131030491	MADOUR/مدور	RIADH/رياض	5.5
212131037880	MAGUELLA/مقلة	LYNA/لينة	8.75
212131066893	MAHIEDDINE/محي الدين	MOHAMMED EL AMINE/محمد الامين	9.75
212131055870	MANSEUR/منصور	ABD ELMOUMENE/عبد المومن	0.0
212131035661	MAOUDJ/معوج	OUSSAMA/أسامة	0.0
212131088796	MAREDJ/معرج	ABDELMOUMENE/عبد المؤمن	3.25
202031047804	MAZARI/مزاري	MOHAMED AMINE/محمد أمين	0.0
212131034562	MEDDOUR/مدور	AMINA/أمينة	16.75
212131032622	MERMAT/مرمات	ABDERRAHMANE/عبد الرحمان	7.5
212131038646	MESSAOUDI/مسعودي	ZOHRA/زهرة	7.25
212131035427	MEZIDI/مزيدي	HABIBA/حبيبة	16.25
212131031218	MEZIOUD/مزيود	MANAL/منال	0.0
202031060963	MIDOUNE/ميدون	ABDELWAHAB/عبد الوهاب	9.75
202031079275	MORSLI/مرسلي	FARES/فارس جواد	2.5
202031060932	MOUFFOK/موفق	HAROUN/هارون	0.5
212131031255	MOUSSAOUI/موساوي	AYMEN/أيمن	11.5
212131038489	NOURINE/نورين	SARA/سارة	0.0
212131033821	OUADI/وادي	MOHAMED AMINE/محمد أمين	0.0
212131037777	OUADJENE/واجن	ACHOUAK/أشواق	0.0
212131032034	OUARGLI/ورقلي	IKRAM/إكرام	7.75
202031029095	OUGUEROUDJ/أوقروج	YASMINE/ياسمين	16.75
212131033808	OUHAB/وهاب	ABDESLAM/عبد السلام	1.25
212131034668	OULD ALI/ولد علي	ZOHIR NAIM/زهير نعيم	3.0
212131058089	OUNADJ/أوناجي	ABDELHADI/عبد الهادي	0.0
212131036561	RAHNEBI/رحنبي	RAYANE/ريان	6.5
212131030641	SADAOU/سعداوي	INES/ايناس	0.0
212131050275	SAIDANI/سعيداني	SAFA/صفا	4.25
212131037682	SEFROUNE/سفرون	ABDENNOUR/عبد النور	11.5
212131030555	SEHIB/سحيب	ABDERRAHIM/عبد الرحيم	5.75
202031032277	SLIMANI/سليمانني	HANI/هاني	0.0
212131030498	SOUADA/سواده	ABDELLATIF/عبد اللطيف	0.0
212131100835	SOULALI/سولالي	ELHADJ/الحاج	8.0
212131034981	TAZROUT/تازروت	ROUMAISSA/رميسة	0.0
212131039168	TEBBANI/تبانني	ABDENOUR/عبد النور	5.5
191931032149	TEFFAHI/تفاحي	ZAKARIA/زكاريا	0.5
212131100886	TOUATI/تواتي	RAID ABDELJALIL/رائد عبد الجليل	14.0
212131032505	TSLIKME/تسليقم	ISLEM/إسلام	9.25
212131034609	YESREF/يسرف	AYA/اية	0.0
212131031988	ZAABAR/ز عبار	OUSSAMA/أسامة	0.25
202031025895	ZAIDI/زايدني	ZEHERA/زهيرة	0.0
212131053040	ZELAS/زلاص	MOHAMED/محمد	0.0

Sciences et Technologies /Semestre 2/Thermodynamique/Section_13			
Matricule	Nom	Prénom	Note Examen
212131087454	ABDELADIM/عبد العظيم	NASSIM/نسيم	1.0
212131054004	ABDELLI/عبدلي	SEIF EDDINE/سيف الدين	0.0
202031030780	ACHOURI/عاشوري	MASSINISSA/ماسينيسا	2.0
182131068276	ALILOUCHE/عليوش	BILLEL/بلال	0.0
212131092475	ALIOUANE/عليوان	YAHIA/يحي	0.0
202031031042	ALLALOU/علاو	SAMIR/سمير	5.0
202031032252	ALLAOUA/علاوة	ZINEDDINE/زين الدين	16.5
212131072336	AMIEUR/عمير	ALI/علي	11.5
202031026981	AMMAR/عمار	YANIS AYMEN/يانيس أيمن	0.0
212131032153	AOUALI/عوالي	SAMAH/سماح	9.5
212131092523	ARABI/عربي	MAHMOUD/محمود	0.5
182031034178	ATMANE/عثمان	MOHAMED ZAKARIA/محمد زكريا	5.0
212131037785	AZZAZI/عزازي	BADR/بدر	8.0
182031055145	BAAZIZ/بعزيز	MAISSA/مايسة	0.0
212131099307	BACHA/باشا	AHMED ABDELJALIL/أحمد عبد الجليل	0.0
212131098421	BARA/بارة	MOHAMED ELARBI/محمد العربي	0.25
212131084719	BECHIM/بشيم	WALID/وليد	11.5
212131030167	BEGGAR/بقار	LINA/لينة	6.25
212131035976	BEKAL/بقال	SALIM/سليم	0.75
212131056122	BELARIBI/بلعربي	MAROUANE/مروان	0.25
212131036783	BELKACEM/بلقاسم	RABAH/رابح	2.0
212131043911	BENCHAA/بن شاعة	HADIL/هديل	8.0
212131092532	BENFEDDA/بن فضة	WALID/وليد	0.5
212131110065	BEN MOHAMED/بن محمد	SALMA/سالمه	0.0
212131070384	BENNOUR/بنور	MOHAMED YACINE/محمد ياسين	4.5
202031025375	BEN YUCEF/بن يوسف	ABDELAZIZ/عبد العزيز	11.25
212131030632	BEROUR/برور	AYA/أية	13.75
212131068475	BEZGHOUD/بز غود	MAROUA/مروى	13.0
212131074481	BOUAGADA/بو عقادة	ASMA/أسماء	2.5
212131049250	BOUALI/بو علي	AHMED/أحمد	0.0
212131038583	BOUAMIRA/بو عميرة	SID ALI/سيد علي	3.5
202031028929	BOUCHENEB/بوشنوب	DOUNIA/دنيا	16.0
212131107217	BOUCHIBA/بوشيبية	ILHEM/الهام	0.0
212131033408	BOUDEGZDAME/بودقزدام	HAMZA/حمزة	10.0
212131095537	BOUFARES/بوفارس	CHAIMA NOUR EL IMANE/شيماء نور الإيمان	9.5
212131070635	BOUKEMOUCHE/بوكموش	MERIEB/مريم	0.0
212131032082	BOULALI/بولالي	DJENNAT/جنات	0.0
212131079420	BOULKARIA/بولقارية	NAZIM/نزييم	7.0
212131032435	BOULOUARET/بولوارت	NOUFEL/نوفل	0.5
202031030991	BOULTOUAK/بولطواق	BILAL/بلال	0.0
212131037229	BOULTOUAK/بولطواق	DJAMEL/جمال	0.0
212131035463	BOUSBA/بوصبع	SARA/سارة	8.0
212131046098	BOUZEGZEG/بوزقزق	YASMINE/يسمين	12.5
212131036846	CHERIK/شريك	YOUNES/يونس	0.0
212131036774	CHETTA/شنتي	IKRAM/اكرام	12.5
212131036000	CHIBANE/شيبان	AMEL/امال	10.5
212131038608	CHHAOUI/شيجاوي	MOHAMMED/محمد	1.5
202031041044	DADOU/دادو	ABDERAFIK/عبد الرفيق	11.0
212131032536	DAHOU/دحو	FARES/فارس	2.25
181831031935	DJILI/جيلي	ABDENOUR/عبد النور	0.0
212131055052	FADLI/فاضلي	ABDELNACER/عبد الناصر	0.25
212131033766	FERDJALLAH/فرج الله	YACINE/ياسين	6.25
212131059293	GAOUA/قاوة	RYM/ريم	5.75
212131039130	GHAZI/غازي	IMADEDDINE/عماد الدين	7.5

212131038538	GHAZI/غازي	IMAD-EDDINE/عماد الدين	1.75
212131075410	GHERBI/غربي	NADIR ABDELHAMID/ندير عبد الحميد	9.25
212131033966	HACHEB/حشاب	Fatima zahra/فاطمة الزهراء	12.5
202031030564	HACHEMI/هاشمي	ROMAISSAA/رميساء	17.75
181831027887	HADJAM/حجام	OUSSAMA/أسامة	1.0
212131050305	HADJOUJ/حجوج	ABDERRAHIM/عبد الرحيم	16.5
212131036761	HAMDOUN/حمدون	YOUCEF/يوسف	3.25
212131074607	HAMICI/حميسي	ADEM/ادم	1.75
212131035979	HAMLIL/حمليل	ABDERRAHMANE/عبد الرحمان	4.0
212131030264	HAMOUDI/حمودي	NEDJM EDDINE/نجم الدين	0.0
212131036102	HARIR/حريير	YASSINE/ياسين	8.5
181831033858	KACI/قاسي	MEHDI/مهدي	13.0
212131041202	KEDIRA/قديرة	ANFAL/أنفال	3.75
212131032052	KHALEM/خالم	AHCENE/احسن	0.0
212131035727	KHALFI/خالفي	SADEK/صادق	4.75
212131036576	KHELIFI/خليفي	CHAIMA/شيماء	12.75
202031046656	KHEMICI/خميسي	SAMY/سامي	3.75
212131037206	KHERKHAR/خرخار	SAID/سعيد	4.0
202031025090	KHODJA/خوجة	NAHED/ناهد	11.5
212131075580	LAADJAL/لعجل	YAKOUB/يعقوب	6.5
212131033517	LARBI/العربي	CHIRAZ/شيراز	5.75
212131043568	LARIBI/لعربي	HANANE/حنان	10.0
212131034951	LEKHECHINE/لخشين	ABDELMADJID/عبدالمجيد	5.0
202031085801	MADANI/مداني	NASSIM/نسيم	0.0
212131058195	MAHDI/مهدي	MOHAMED MEROUANE/محمد مروان	7.25
202031026872	MAHFOUF/محفوف	LAMIA/لمياء	10.25
212139072346	MAHMOUDI/محمودي	ADEM/ادم	8.25
212131056136	MARIR/مريير	WAÏL BELKACEM/وائل بلقاسم	4.0
212131079302	MECHEB/مشاب	MOHAMED-ANIS/محمد أنيس	0.0
212131036087	MEDJAD/مجاد	TINHINANE/تينهنان	12.75
212131034912	MEHASSOUEL/محصول	NESMA/نسمة	3.0
212131036872	MOUSSAOUI/موساوي	BESMA/بسمة	10.5
192031035127	NAHNAH/نحناح	ABD EL GHANI/عبد الغني	3.5
212131032079	NAILI/نايلي	TAKWA/تقوى	6.5
202031075667	OUAMRI/واعمري	MOHAMED/محمد	9.5
212131046154	OUANANI/وعناني	SAID ROSTOM/سعيد رستم	0.0
212131035508	OUASSA/واسة	FAIZA/فايزة	0.0
212133021277	OUKIL/أوكيل	ROUMAÏSSA/رميسة	0.0
202031030552	RAFA DEBAH/رافع دباح	KHOULOUD/خلود	12.0
202031027147	ROUBAI/روبيعي	MOHAMED AMINE/محمد امين	9.75
202031041328	SAYAH/سايح	KHALED/خالد	3.0
212131030220	SELMOUNI/سلموني	MAROUA/مروى	2.75
202031043794	TAANE/طاعن	WALID ADEM/وليد آدم	0.0
212131032465	TABAICHOUNT/تباعيشوننت	SID ALI/سيد علي	0.0
202031046652	TALEB/طالب	AIMEN/ايمن	7.5
212131048175	TIGHZA/تيغزة	ZINEB/زينب	0.0
212131050475	TITOUAH/تيطواح	NABIL/نبيل	0.0
212131038591	TITOUN/تيتون	ABDERRAHIM/عبد الرحيم	0.0
212131032484	TOUDJANE/توجان	MOHAMED ALI/محمد علي	0.5
212131038605	TOUJJI/توجي	LYDIA/ليديا	9.75
212131056119	TOUM/توم	MOHAMED RIAD/محمد رياض	0.0
212131032219	ZANANE/زنان	ALAA EDDINE/علاء الدين	0.25
202031032262	ZEGAI/زقاي	ABD EL MOUMEN/عبدالمؤمن	2.0
212131038544	ZEGAI/زقاي	MEROUANE/مروان	9.0
212131032058	ZERABIB/زرايبب	IKRAM/اكرام	0.0
212131033568	ZITOUNI/زيتوني	ABDELWADOUD/عبد الوودود	1.0

202031032334	ZOUANI/زواني	MOHAMED ASSIL/محمد أصيل	0.5
--------------	--------------	-------------------------	-----

Sciences et Technologies /Semestre 2/Thermodynamique/Section_14			
Matricule	Nom	Prénom	Note Examen
212134021467	ABDELLI /عبدلي	DHIA /ضياء	7.75
202031093254	ABDI/عبدي	MOHAMMED EL HACHEMI/محمد الهاشمي	0.25
202031024991	ABED/عابد	FAROUK WALID/فاروق وليد	5.5
212131037210	ACHOURI/عاشوري	MERIEB/مريم	6.5
212131036781	AICI/عيسي	DEHIA/دهية	3.0
212131042862	AISSAOUI/عيساوي	MAROUA/مروى	0.0
212131040812	AKLIL/أكليل	IKRAM/إكرام	6.75
212131086587	ALNASAN/النعسان	IYAD/أياد	0.0
191931040771	AMARA/عمارة	HANI/هاني	6.25
212131030324	AMROUS/عمروس	YASMINE/ياسمين	0.25
212131036708	AOUACHE/عوداش	MOHAMED RIAD/محمد رياض	3.75
212131072015	ARIFI/عريفي	ISKANDER AMINE/اسكندر أمين	0.0
212131059528	AROUA/عروة	NOUR EL ISLEM/نور الاسلام	0.5
212131032162	AZIZI/عززي	CERINE/سيرين	5.0
202031044967	BEKKOUCHE/بكوش	MALIKA/مليكة	0.0
212131075937	BELAID/بلعيد	HAMZA/حمزة	0.5
212131053121	BELGOT/بالقط	HADIL/هديل	0.0
212131034885	BELHANICHE/بلحنيش	ABDESAMED/عبد الصمد	0.25
212131091373	BELHIMEUR/بلحيمر	FARES/فارس	1.5
212131037903	BELKHIAR/بلخيار	IKRAM/إكرام	14.0
212131072246	BELLAHOUES/بلحواس	CHAHINEZ/شهيناز	13.5
212131096502	BELMEKKI/بلمكي	BILLEL/بلال	4.0
212131091122	BENAISSA/بن عيسى	SOUMAYA/سومية	5.75
202031029595	BENDAHMANE/بن دحمان	SYRINE/سيرين	2.25
202031027889	BEN SAADI/بن سعدي	RANIA/رانيا	1.0
202031039020	BENSALAH/بن صالح	ABDELJALIL/عبد الجليل	8.0
212131032012	BENSALEM/بن سالم	AMINA/أمينة	1.25
212131036838	BENSITOUAH/بن سيتواح	NIHAD/نهاد	7.75
202031081146	BENYELLES/بن يلس	MOSTEFA/مصطفى	0.25
202031029162	BESSAA/بسعة	BILEL/بلال	1.5
202031067074	BESSOU/بسو	FARID/فريد	0.0
212131033724	BOUCHAREB/بوشارب	NOUR EL HOUDA/نور الهدى	1.5
212131035606	BOUCHAREB/بوشارب	ZAKARIA/زكرياء	0.0
212131067652	BOUHANIA/بوهنية	YASMINE/ياسمين	0.0
212131050156	BOUHILA/بوحيلة	KHADIDJA/خديجة	6.5
212131078080	BOUKHOBZA/بوخبزة	DJAWED EDDINE/جواد الدين	1.0
202031034083	BOULANOIR/بولنوار	RACHID/رشيد	0.0
212131035711	BOUMAZA/بومعزة	RABAH-LAMINE/رابح لامين	2.0
212131049023	BOUMOULA/بومولة	RAMI/رامي	0.0
212131091374	BOURABA/بورابة	FAHD MOUKHLES/فهد مخلص	0.0
212131059672	BOURABAA/بوربعة	ABDELHAFAD/عبد الحافظ	3.25
212131067895	BOURAS/بوراس	SALIM/سليم	2.75
212131034731	BOUSSOUFA/بوصوفة	ALA EDDINE/علاء الدين	4.25
212131041116	CHAOUCH/شاوش	KHAOULA/خولة	3.25
212131031253	CHAOUICHE/شاوش	AMINE/أمين	6.75
212131033333	CHOULI/شولي	AMINA/أمينة	13.75
212131030612	DAHMANE/دحمان	MOHAMED ANIS/محمد انيس	0.0
212131034735	DERRAR/درار	FATIMA-ZAHRA/فاطمة الزهراء	11.75
212131035751	FIDALLAHI/فضل الله	MAROUA/مروة	17.0
212131033321	FORTAS/فرطاس	AKRAM/أكرم	0.0
212131036060	GAHAR/قاهر	KHADIDJA/خديجة	8.0
212131035724	GHEMATI/غماتي	CHAIMA/شيماء	0.0
212131034644	GUENDOUZI/قندوزي	DOUNIA FERIEL/دنيا فريال	8.75
212131077932	GUESSOUM/قسوم	AYAM/أيام	3.75

212131035609	GUESSOUM/قسوم	CHAHDE/شهد	0.25
212131037913	HADDAD/حداد	FATMA ZOHRA/فاطمة الزهرة	7.5
212131046161	HADJOUT/حجوط	ALI/علي	0.0
212131037874	HADJRES/هجرس	ABD EL ALIM/عبد العليم	0.0
202031032156	HAMDACHE/حمداش	WAFI/وفاء	0.0
212131036900	HAMDOUN/حمدون	YASMINA/بسمينة	9.5
212131033835	HAMIDCHI/حميدشي	YASMINE/ياسمين	4.25
212131032149	HAMMOUM/حموم	SOFIANE/سفيان	1.75
212131067798	HOURIA/حورية	ISMAIL/اسماعيل	6.75
191931034450	ILOULLI/إيلولي	FARES/فارس	0.25
212131059750	KADDECHE/قداش	ANIS/أنيس	10.0
212131068215	KALOUN/قالون	ALAAEDDINE/علاء الدين	4.25
212131032321	KARALI/قارة علي	NADJAT/نجاة	9.25
212131040931	KARASAD/كرصاد	MEZIANE/مزيان	0.25
212131038468	KASSOURI/كاسوري	YACINE/ياسين	12.25
212131038974	KHEROUB/خروب	ABDERRAHMANE/عبد الرحمان	4.0
212131068296	KHODJA/خوجة	SAMY/سامي	0.0
212131037621	LADJICI/لعجيسي	DOUNIA/دونية	0.0
212131032170	LALEG/لعلق	CHAHRAZED/شهرزاد	0.0
202031047575	LAOUFI/العوفي	AYMEN/ايمين	0.0
212131050378	LASSAG/لصاق	MARIA/ماريا	0.0
212131031216	LAYACHI/العياشي	MAROUA/مروى	10.0
212131038369	LOUNIS/لونيس	ABDERRAOUF/عبد الرؤوف	3.25
212131042646	MALOUM/معلوم	AYMEN/ايمين	8.25
212131079139	MANSOUR/منصور	MALIK/ملك	16.5
212133020748	MECHERI/مشري	FAYSEL/فيصل	6.25
212131033994	MEDJADJI/مجاجي	SIRENE/سرين	6.75
212131037190	MEFTI/مفتي	IMAD-EDDINE/عماد الدين	2.5
212131030411	MEGDOUD/مقدود	FERIEL/فريال	9.0
212131034939	MEHDI/مهدي	ZOHEIR/زهير	5.5
202031032323	MENACEUR/مناصر	AOUDAI YAAKOUB/عدي يعقوب	
212131033882	MERAH/مراح	AIMEN/أيمين	6.25
191931089373	MERAKCHI/مراكشي	NABIL/نبيل	0.0
212131085407	MERZOUGUI/مرزوقي	IMAD EDDINE MAROUANE/عماد الدين مروان	2.25
212131033812	MESTOUI/مستوي	IMAD EDDINE/عماد الدين	0.25
212131035403	MISSIOURI/مسيوري	AIMEN/أيمين	0.0
212131034581	NEDJAR/نجار	IMAMA/إمامة	8.0
202031028017	OUAHAL/وخال	OMAR/عمر	0.25
212131032531	RAFES/رافس	ABDERRAHMANE/عبد الرحمان	0.0
191931030244	REZZOUG/رزوق	LYDIA/ليدية	0.0
212131034760	RIH/ريح	MADJED/ماجد	0.0
202031031597	SADOUDI/سعدودي	ABDERAZAK/عبد الرزاق	0.25
212131059562	SAHRAOUI TAHAR/صحراوي الطاهر	WALID/وليد	3.5
212131031258	SAIDANI/سعيداني	KHAOULA/خولة	6.0
212131030340	SEID/سعيد	YOUCEF YACINE/يوسف ياسين	0.25
202031058221	SELAMNIA/سلامنية	SOFIANE/سفيان	0.0
202031067077	SLAMANI/سلاماني	LYNA/لينا	0.0
212131039173	SLYEMI/سليمي	MOHAMED/محمد	7.75
212131096490	TAMEN/طامن	BELAID/بلعيد	0.0
212131041334	TELLAS/تلاس	IMENE/إيمان	17.5
212131034970	TOUDERT/تودرت	YOUCEF ANIS/يوسف أنيس	10.25
212131037582	ZEMMOURI/زموري	AYOUB/أيوب	5.75
202031035686	ZOUAOUI/زواوي	AMINA/امينة	0.0