

Sciences et Technologies /Semestre 2/Thermodynamique/Section1

Matricule	Nom	Prénom	Note CC
21219DZA10061	JEDNA ALI/جدنا علي	Oussama/أسامة	12.75
212131070752	ABDELAZIZ/عبد العزيز	MOHAMED/محمد	1.0
212131033585	ABDI/عبد	FARES ABDELKADER/لقادر	0.0
212131057964	AIT BOUZIAD/ايت بوزياد	RAFIK/رفيق	11.0
202031027793	AIT IDIR/أيت إدير	AMINE/أمين	15.0
212131034014	AKLIL /أكليل	MAHDIA /مهديّة	17.0
212135089287	ALILI/علي	SAID/السعيد	0.0
212131084610	AMMAR MOUHOUH/عمار موهوب	SID AHMED/سيد احمد	4.0
202031058894	AMMOUR/عمور	AHMED AMINE/أحمد أمين	4.0
212131030092	ARAR/عرار	ABDELHAKIM/عبد الحكيم	14.0
212131030302	BELHOUCIF/بلحوصيف	HADIL/هديل	11.0
212135014510	BELKACEMI/بلقاسمي	MOHAMED RAFIK/مد رفيق	0.0
212131038451	BELKACEMI/بلقاسمي	RANDA LIZA/رندة ليزة	1.5
212131072904	BELKADI/بلقاضي	SIDALI/سيد علي	6.0
212131044886	BELKESSA/بلقصة	LINA/لينة	12.0
212131037851	BEN AYAD/بن عياد	AMAL/أمال	10.0
212131046944	BEN BRAHIM/بن براهيم	ROUMAÏSSA RANIA/رانيا	6.0
212132039929	BENAICHOUBA/بن عيشوبه	NOUR EL HOUDA/نور الهدى	16.0
212131075208	BENAIDJA/بن عيجة	MOHAMED/محمد	5.0
212131098262	BENAMAR/بن أعمار	MAHDI YANIS/مهدي ينيس	2.5
212131096399	BENBELKACEM/بن بلقاسم	YOUCEF/يوسف	1.0
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/مد أمين	2.5
212131031320	BERRABAH/برابح	AZZEDDINE/عز الدين	4.0
212131034882	BETTAYEB/بالتيب	ABDERAOUF/عبد الرؤوف	9.5
212131037844	BOUALAMALLAH/بوعلام الله	YASSER/ياسر	0.0
212131099602	BOUCHI/بوشي	KAMEL/كمال	12.0
212131087334	BOUDER/بودر	YOUSRA/يسرا	0.0
212131046949	BOUDJELIDA/بوجليدة	ABDENNOUR/عبد النور	0.0
192131041047	BOUDJELTI/بوجلطي	LOTFI/لطفى	4.0
202031029783	BOUHMADOUCHE/بوحمادوش	IBRAHIM/إبراهيم	0.0
212131029934	BOUISRI/بويسري	BOUCHRA/بشرى	10.0
212131033571	BOULBRAOUAT/بولبروات	ABDERRAHMANE/الرحمن	8.5
202031031053	BOUMEZRAG/بومزراق	HAMOUDA/حمودة	0.0
181831035736	BOURAHLA/بورحلة	ABDERRAHMANE/الرحمان	0.0
212131034775	BOURAI/بوراى	MAROUA/مروى	11.75
212131041134	BOURKAIB/بوركايب	ABDELRAHMAN/د الرحمان	12.0
212131068356	BOUTEHRA/بوتهرة	MOHAMED LOTFI/مد لطفى	11.0
212131075225	BOUZIDI/بوزيدي	MOHAMED ISLAM/مد اسلام	1.0
202031026730	BRAHIM/براهيم	HOUSSEM/حسام	0.5
202031043508	CHABANE/شعبان	FATEH/فاتح وليد	0.0
212131033734	CHELALI/شلالي	HAROUNE/هارون	6.5
212131037787	CHETTA/شتى	DJAMILA/جميلة	10.75
212131055256	CHIKH/شيخ	ILHEM/إلهام	7.5
212131087482	CHOUCHAOUI/شوشاوي	BOUCHRA/بشرى	10.0

212131036074	DAOUD/داود	AYMEN/أيمن	11.0
212131099521	DEFNOUN/دفتون	CHERIFA/شريعة	5.0
212131059738	DERRADJI/دراجي	SIDAHMED/سيد أحمد	7.0
212131059183	DJABALI/جباللي	ISHAK/إسحاق	5.0
212131049049	DJABALI/جباللي	ZINEB/زينب	18.75
212131090440	DJAFERI/جعفري	ZINEDDINE/زين الدين	5.25
212131032589	DJAIDER/جعيدر	FATMA.ZOHRA/طمة الزهرة	17.0
212131032478	DJELOUAH/جلواح	MOHAMED/محمد	0.0
202031041309	DJERAOUNE/جرعون	AKRAM/أكرم	0.0
212131098454	DJERBOUCHE/جربوش	CHAFIKA EL MALAK/لملاك	17.5
192131041042	ELFLICI/الفليسي	ADLAN/عدلان	0.0
202031024971	GUERCHOUCHE/قرشوش	ABDELLAH TAYEB/الله طيب	0.0
212131070770	GUERROUDJ/قروج	RAYAN/ريان	15.25
212131041316	HADDOUCHE/حدوش	IKRAM/إكرام	14.0
212131031065	HALOUANE/حلوان	BOUCHRA/بشرى	6.0
202031025261	HAMGANI/حمقاني	HOUDEIFA/حذيفة	11.0
202031030760	HAMIDOU/حميدو	CHAMS EDDINE/نمس الدين	12.0
212131031200	HAMZAoui/حمزاوي	KHAOULA/خولة	0.0
212131088842	HOURIER/هرير	HAITHEM/هيثم	0.0
212131036694	IKHARBINE/إخربين	YOUNES/يونس	6.75
212131053295	KADRI/قادري	ABDERAOUF/عبد الرؤوف	9.0
212131035708	KAIDI/قايدي	DALLEL/دلال	11.0
212131032156	KALOUL/كلول	SOUMIA/سمية	8.0
212131092545	KHAOUi/خاوي	HAMZA/حمزة	16.25
212131046102	KHEBOUR/خبور	YOUCEF OMAR/يوسف عمر	7.5
212131032143	KHERBOUCHE/خربوش	SARRA/سارة	14.5
212131038531	KHERROUBI/خروبي	ABDELHAMID/عبد الحميد	4.5
212131084518	KHORF/خرف	MOHAMED LAMINE/لمين	0.0
202031028276	LAHMAR/لحمر	AKRAM/أكرم	5.0
212131039166	LAKHDARI/لخضاري	ABDELLAH ADEM/د الله ادم	16.0
212131038593	LEHANINE/الحنين	ABDESSALAM/عبد السلام	14.0
212131032549	MADANI/مداني	MOHAMED ABDERRAHM	0.0
212131033404	MAMMADI/ممادي	DJAMEL/جمال	4.0
212131038973	MANSOURI/منصوري	ABDELHAFID/عبد الحفيظ	10.0
212131055326	MEKHOULF/مخولف	YACINE/ياسين	0.25
212131049147	MELIANI/ملياني	MOHAMED/محمد	0.0
212131051689	MENEMMECHE/منماش	ALI ABD EL MALEK/المالك	12.5
212131109837	MERAZI/ميرازي	MOHAMED ADIB/حمد اديب	0.0
191931027428	MERIOULI/مريولي	IMED EDDINE/عماد الدين	0.0
202031028075	MHANNI/مهني	MOHAMED LAMINE/لمين	11.5
202031043314	MOHAMMEDI/محمدي	BADIS/باديس	11.5
212131057821	NACEF/ناصر	ANFEL/أنفال	8.5
212131097921	NETTAH/نطاح	DOUAA/دعاء	0.0
212131038936	NOURINE/نورين	RAYAN/ريان	0.0
212131033360	OSMANI/عسماني	ILHEM/إلهام	11.0
212131032507	OURIHANE/أوريجان	ICHREK/إشراق	7.0
212131037893	OZZIR/أوزير	NAWAL/نوال	16.5
212131036700	RADI/راضي	IMENE/ايمان	7.75
212131058303	REHAB/رحاب	YOUSRA LYNA/يسرى ليينا	9.0
212131049297	REISS/رايس	ANFEL/أنفال	12.0

212131038614	RESFA/رصفة	MERIEM/مريم	10.0
212131035645	REZGANE/رزقان	ABDERRAHMANE/الرحمان	10.0
212131033929	REZZOUG/رزوق	MOSAAB/مصعب	10.0
212131030051	SABOUNDJI /صابونجي	SIDALI /سيدعلي	6.25
212131038500	SALMI/سالمي	MERIEM/مريم	16.5
191931034176	SAMAH/سامح	OUSSAMA/أسامة	8.0
212131075859	SAOUD/سعود	NOUR EL HOUDA/ر الهدى	15.5
212131098414	SLATNI/سلاطني	SAID/سعيد	0.25
212131033532	STIHI/سطيحي	SARA/سارة	18.0
212131035762	TADJER/تاجر	HADJAR/هاجر	7.0
202031027804	TAFTIST/تفتيست	AYMEN/أيمن	13.0
212131032235	TAKALI/تكالي	KARIMA/كريمة	17.0
181831035728	TAMACHE/طماش	DJAMEL EDDINE/جمال الدين	0.0
212131033890	TAMELGHAGHET/تملغاغيت	RANIA/رانية	12.0
212131032492	TAMOUTOUNOUR/تمونتور	YASSER/ياسر	6.0
212131087476	TOUAT/توات	OUSSAMA/اسامة	0.0
212131030100	TOUZOUT/توزوت	ABDELGHANI/عبد الغاني	8.0
212131032567	ZENOUCHE/زنوش	ACHRAF/أشرف	3.5

Sciences et Technologies /Semestre 2/Thermodynamique/Section2

Matricule	Nom	Prénom	Note CC
212131032108	ABDELMOUMENE/ عبد المومن	RAED/ رائد	0.0
212131059243	ABRANE/ عبران	HOUSSAM/ حسام	12.0
212131049307	AIDJOULI/ عيجولي	FAYCEL/ فيصل	0.0
212131035684	AIT-HACENE/ أيت حسان	AMAR/ أمير	5.0
212131038604	AMOURA/ عمورة	LIDIA/ ليديا	19.0
212131033985	AYOUB/ أيوب	ASMA/ أسماء	12.0
212131098402	AZEB/ عازب	WASSIM ZAKARY/ وسيم زكاري	0.0
212131030685	BAATOUCHE/ بعطوش	MEISSA FATIMA EZZAHRA/ الزهراء	7.0
212131059711	BABAOUSMAIL/ باباوا اسماعيل	ABDELLATIF/ عبد اللطيف	0.5
191931030452	BAZI/ بعزي	ISLEM/ إسلام	0.0
202031050345	BEKHSIS/ بخسيس	MOHAMED/ محمد	7.0
212131101271	BELHOUT/ بلحوت	NOUR EL HOUDA/ نور الهدى	9.5
212131056699	BELIMI/ بليمي	CERINE MAREA/ سيرين مارية	0.5
202031025259	BELLAL/ بلال	ISLAM/ إسلام	0.0
202031029572	BENAMROUCHE/ بن عمروش	REDOUANE/ رضوان	14.25
202031049353	BENGUELLIL/ بن قليل	ANIS ABDERRAHMAN/ عبد الرحمان	0.0
212131032545	BENNAMANE/ بن نعمان	MOHAMED ANIS/ محمد أنيس	0.0
212131032363	BENSEGHIER/ بن صغير	YASSER/ ياسر	0.0
212131035729	BENYAHIA/ بن يحيى	SAFIA/ صفية	6.75
212131032522	BENYOUCEF/ بن يوسف	ZAKARIA/ زكرياء	0.0
212131066864	BERRAHAL/ برحال	MOHAMED/ محمد	7.75
192031033834	BITAR/ بيطار	CHAHINEZ/ شهيناز	0.0
212131032413	BOUAMAMA/ بو عمامة	ISSAM/ عصام	0.0
212131036827	BOUAZZOUZ/ بو عزوز	MOHAMED AIMENE/ محمد أيمن	4.5
212131093545	BOUCETTA/ بوستة	YOUCEF/ يوسف	3.75
212131034895	BOUCHELAALA/ بوشلعلع	FARES/ فارس	7.5
212131031350	BOUCHOU/ بوشو	HANA/ هناء	13.5
212131059727	BOUDJIDA/ بوجيدة	YOUCEF ABDERRAHMANE/ لرحمان	9.25
212131036856	BOUGHEFILA/ بو غفيلة	OMAR/ عمر	8.75
202031029123	BOUHEBEL/ بو حبل	Saleh eddine / صالح الدين	0.0
202031029133	BOUHEZILA/ بو هزيمة	Adlane/ عدلان	0.0
212131030695	BOUKHALFA/ بوخالفة	YASMINE LIZA/ ياسمين ليزة	0.0
212131091475	BOUNIF/ بونيف	NESRINE/ نسرين	0.0
202031050261	BOURIB/ بوريب	SOFIANE/ سفيان	4.25
212131035686	BRADAI/ برادعي	AYMENE/ أيمن	0.0
212131050618	CHACHI/ شاشي	ROMEISSA/ روميسة	0.0
202031077018	CHAFFAI/ شافعي	MEKKI YASSINE/ مكّي ياسين	0.0
181831031005	CHAIB/ شايب	IMED/ عماد	0.0
212131041024	CHAIMI/ شايمي	SALIM/ سليم	19.5
212131051982	CHATER/ شاطر	INES/ ايناس	0.0
212131031208	CHEBBAB/ شباب	ABDERRAHMANE/ عبد الرحمان	2.0
212131097876	CHIKH/ شيخ	LYES/ الياس	14.5
212131059374	CHIOUT/ شيوت	ABDELGHANI/ عبد الغاني	5.0
202031025147	DERICHE/ دريش	YANIS/ يانيس	8.0
212131037678	DERROUAZ/ درواز	ABDELAZIZ/ عبد العزيز	0.0
212131032069	DIDI/ ديدي	IMENE/ ايمان	0.0
212131034978	DJOUAHRA/ جواهره	IMENE/ ايمان	2.0

212131034759	DJOUHRI/جوهري	LYNDA AMEL/ليندة أمال	19.25
212131030682	DOUDAH/دوداح	MANAL/منال	11.5
212131033712	DOUIB/ذويب	NACERALLAH/نصر الله	0.0
212131032640	DROUECHE/دروش	NESRINE/نسرين	8.75
212131033457	EMKEIDECHE/أمكيدش	ZAKARIA/زكريا	0.0
192131042871	FELLAH/فلاح	MASSINISSA/مسينيسا	2.0
212131033719	FORTAS/فرطاس	NOUR ELIMANE/نور الايمان	11.5
212131039161	FRIHA/فريحة	ZINA/زينة	3.25
212131048296	GHELLACHE/غلاش	MOHAMED SOUHIL/محمد سوهيل	0.0
212131039193	GRABSI/قرايسي	MANEL/منال	9.25
212131030294	GUENOUNE/قنون	NAWFEL/نوفل	5.5
212131050400	HABBAZ/حباب	MOHAMED ISLEM/محمد إسلام	0.0
212131036080	HABI/حابي	YACINE/ياسين	0.0
212131076078	HACHEFA/حشفة	MONCEF/منصف	6.0
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	0.5
212131032471	HAMIDI/حميدي	ABDERRAZAK/عبد الرزاق	0.0
212131037731	HAMMOUCHE/حموش	MAHDIA/مهديّة	7.75
212131037861	HAOUAS/حواس	DJOUMANA/جمانة	20.0
212131078183	HOCINE/حسين	ROSALINE LYNA/روزالين لينة	14.0
212131031345	IDRI/إدري	FERIEL/فريال	9.75
212131036638	KADER/قادر	WISSEM/وسام	3.0
181831033886	KAIDI/قايدي	ALI/علي	17.25
212131034942	KERMI/كرمي	SID AHMED YACINE/سيد أحمد ياسين	0.0
212131042989	KESSAS/كصاص	NORA/نورة	15.5
212131048419	KHABOUZ/خبوز	SEIF EDDINE/سيف الدين	5.0
212131090428	KHALFI/خلفي	ABDERRAHMANE/عبد الرحمان	0.0
202031048149	KHELIF/خليف	REMZI LOTFI/رمزي لطفي	0.0
212131043874	KHIAT/خياط	MOHAMED REDA/محمد رضا	0.0
212131072986	KOUZ/كوز	ABDELAZIZ/عبد العزيز	7.25
202031088786	MAHAMMED/محمد	RABEH/رايح	8.0
212131031339	MALKI/مالكي	YOUNES/يونس	6.5
212131033755	MAOUCHE/معوش	WISSEM/وسام	0.0
212131036767	MEDDAHI/مداحي	AGHILAS/أغيلاس	0.0
212131035521	MEDDAHI/مداحي	LOUBNA SOUAD/لبنى سعاد	15.75
212131059295	MEDJKANE/مجان	ZAKARIA-YACINE/زكرياء ياسين	10.75
212131036748	MEGHOUCHE/مغوش	AGHILAS/أغيلاس	0.5
212131050036	MELLAK/ملاك	AHMED/أحمد ياسين	13.5
202031025128	MERZOUGUI/مرزوقي	HAYAM/هيام	8.0
212131036090	MEZIANE/مزيان	FAROUC/فاروق	0.0
191931030449	M'HANNI/مهني	AMIR/أمير	0.0
202031032799	MOGHRAOUI/مغراوي	HICHEM/هشام	4.0
212131050464	MOHAND SAID/محمد سعيد	MEHDI/مهدي	15.5
202031028938	MOKADEM/مقدم	FOUAD RAMI/رامي فؤاد	12.0
212131075381	MOKHDANI/مخداني	MEHDI/مهدي	0.5
212131045085	MOUDDENE/مودن	IMEDEDDINE/عماد الدين	12.0
212131034937	NAKIB/نقيب	KHEIR EDDINE/خير الدين	0.0
212131029960	OURIHANE/أوريحان	KHADIDJA/خديجة	0.0
212131073042	REZGUI/رزقي	LYES SAID/الياس سعيد	0.5

181831030029	ROUIBI/رويبي	YAHIA NABIL/يحيى نبيل	0.0
212131030657	SAIDI/سعيدى	SERINE/سرين	8.0
202031081254	SAIDI/سعيدى	HICHEM/هشام	0.0
212131038493	SAOUD/سعود	ABDERREZAK/عبد الرزاق	10.0
212131030184	SARADOUNI/صرادونى	MAYA/مايا	15.0
202031047830	SEBABIBAN/سبع ببيان	MARAH/مرح	0.0
212131033435	SENADJIKI/سناجقي	RANIA/رانيا	0.0
212131041174	SFARNI/سفارنى	NADIA/نادية	2.25
212131075279	SILEM/سيلام	MOHAMED NABIL/محمد نبيل	0.5
212131038405	SLIMANI/سليمانى	NAZIM ABDELHADI/نزييم عبد الهادى	10.25
212131036789	TAIBI/طيبى	ZAKARIA/زكرياء	0.0
212131031274	TALBI/طالبي	YASSINE MAHMOUD/محمود يس	11.25
212131034818	TAOUFELLA/تاوفلة	NOUR ELHOUDA/نور الهدى	6.0
212131088531	TELLI/تلى	MOHAMED-YANIS/محمد ينييس	6.0
191931030499	TEMZI/تمزي	ABDELHAK/عبدالحق	0.0
212131050129	THAIBAOUI/طيباوي	BILLEL/بلال	7.75
212131036732	TOUMACHE/طوماش	SALIM/سليم	8.5
212131045777	YETTOU/يطو	IMANE/إيمان	12.0
212131035763	ZERKAL/زركال	HANIA/هنية	11.5
202031028103	ZEROUT/زروت	MANEL/منال	2.0
212131033905	ZITOUN TERKI/زيتون تركى	ABDELBASET/عبد الباسط	8.0

Sciences et Technologies /Semestre 2/Thermodynamique/Section3

Matricule	Nom	Prénom	Note CC
212131101666	عبدلية/ABADLIA	شيماء/CHAIMA	0.0
212131036684	ابعزيز/ABAZIZ	محمد/MOHAMED	5.0
212131035483	ابركان/ABERKANE	شيماء/CHAIMA	8.0
202031078285	عدوان/ADOUANE	عبد الوهاب/ABDELOUAHAB	6.0
202031029733	ملشة/AGOUMI MELCHA	أنيس/ANIS	11.5
212131033930	عيسات/AISSAT	نجوى/NADJWA	5.5
212131098005	أيت حمو/AIT HAMOU	سليم/SALIM	0.0
212131035655	علي لحمر/ALI LAHMAR	وسيم/WASSIM	0.0
212131034881	علوش/ALOUCHE	شمس الدين/CHEMS EDDINE	0.0
212131038454	عماري/AMARI	سارة/SARAH	5.5
212131065467	عمية/AMIA	خولة/KHAOULA	0.0
212131031157	عمراني/AMRANI	حسيبة/HASSIBA	4.5
212131036792	عوداش/AOUDACHE	شيماء/CHAIMAA	12.5
212131037821	عرافة/ARAFAT	فاطمة الزهراء/FATMA ZOHRA	11.75
202031086648	باقي/BAKI	أيمن/AYMEN	9.0
202031030105	بدران/BEDRANE	عبد الرحمان/ABDERRHMAN	8.5
212131052023	بلقاسمي/BELKACEMI	لينا/LINA	11.0
212131031984	بن نعمان/BEN NAMANE	آية ضحى/AYA DHOUBA	0.0
212131038603	بن عاشور/BENACHOUR	لويزة/LOUIZA	1.75
212133020621	عبد الله/BENBOUABDELLAH	مليسة/MILISSA	13.0
212131032303	بن نعمان/BENNAMANE	مليسة/MELISSA	0.0
212133045080	بن صويلح/BENSOUILAH	كمال/KAMEL	2.0
212131036853	بن يوسف/BENYOUCEF	صافية/SAFIA	7.0
212131031344	بويكر/BOUBEKEUR	إكرام/IKRAM	0.0
202031027089	بوشارب/BOUCHAREB	شيراز/CHIRAZ	14.0
212131042886	بودالي/BOUDALI	مهدي/MAHDI	0.0
212131033305	بودربالة/BOUDERBALA	أحلام/AHLEM	10.0
212131032409	بودرارن/BOUDRARENE	صفاء/SAFAA	8.0
212131041919	بوحداد/BOUHAD	بلال/BILAL	5.5
212131029905	بوكروة/BOUKERROUA	الحسين/EL-HOUSSEINE	13.0
212131048294	بوخروبة/BOUKHEROUBA	محمد امين/MOHAMED AMINE	6.5
212131033330	بولحية/BOULAHIA	أميمة/OUMAIMA	11.0
212131037588	بونجمة/BOUNEDJEMA	إكرام/IKRAM	12.0
202031031546	بونوغاز/BOUNOUGHAZ	عماد/IMAD	17.5
212131033654	بوثرو/BOUTEROU	مروة/MAROUA	6.0
212131032278	بوية/BOUYA	محمد أنيس/MOHAMED ANIS	2.25
212131033927	بويعقوب/BOUYACOUB	محمد أيمن/MOHAMED AYMEN	0.0
212131032480	براهمية/BRAHMIA	محمد إدريس/MOHAMED IDRIS	15.5
192131042696	شعباني/CHABANI	رزقي/REZKI	0.0
191931061583	شريف/CHARIF	مبروك/MABROUK	0.0
202031043811	شبيلة/CHEBILA	علاء الدين/ALAA EDDINE	0.25
212131050412	شريف/CHERIF	محمد شكيب/MOHAMED CHAKIB	0.0
212131038439	شريف/CHERIFI	يونس/YOUNES	0.0
212131072980	شطوح/CHETTOUH	طارق/TAREK	6.0
212131038334	دحماني/DAHMANI	بلال/BILAL	0.0
212131035966	داود/DAOUD	جمال/DJAMEL	0.0
202031027086	دريش/DERICHE	سالم أيمن/SALEM AYMEN	7.5

202031063736	DIKKI/ديكي	ABD ALMADJID/عبد المجيد	0.0
212131035757	DJATIT/جعيط	NADIA/نادية	6.0
212131039149	DJEBBAR/جبار	SIHAM/سهام	7.0
212131108226	DJELLAL/جلال	ABDELHAKIM/عبد الحكيم	8.0
202031027018	DJEROU/جرو	SID ALI/سيد علي	4.0
202031078265	DOUADI/دوادي	ABDELDJALIL/عبد الجليل	0.0
212131045081	FERGANI/فرقاني	ABDERRAHMANE/عبد الرحمان	7.5
202031031072	GACI/قاسي	HANANE/حنان	2.75
212131039167	GADOUCHE/قادوش	ABDELMOUMENE/عبد المؤمن	0.0
212131036777	GHISSI/غيسي	BOUTHEINA/بثينة	0.0
202031024884	GOUIGAH/قويقح	RANDA/رندة	10.0
212131033866	GUELAI/قلاي	MOHAMED/محمد	0.5
212131036804	HABET/حابت	ABDERAHMANE/عبدالرحمان	1.0
212131040887	HADJAB/حجاب	ABDERRAHMANE/عبد الرحمان	13.0
212131033809	HALIMI/حليمي	ABD-ELSAMAD/عبد الصمد	8.5
212131030270	HAMMICHE/حميش	NAZIM/نزيم	16.75
212131095498	HAMMOUTENE/حموتان	MARIA/مارية	6.0
212131038959	HAMZAOU/حمزاوي	CHAIMAA/شيماء	0.0
212131044753	HAMZAOU/حمزاوي	RADIA/راضية	12.5
212131096897	HARCHAOU/حرشاوي	ANIS/أنيس	7.0
212131057876	HEMIA/حمية	AMIRA/اميرة	8.0
212131035714	HOUADJ/حواج	RAYANE/ريان	12.75
212131030500	IGHIL AMEUR/إغيل عامر	ABD ELOUAHEB/عبد الوهاب	0.0
212131098362	ISSIAKHEM/إسياخم	RAYAN/ريان	0.0
212131048152	KELANEMER/كلانمر	RABAH/رايح	0.25
202036049632	KELBOUZ/كلبوز	WAIL/وائل	0.0
212131065087	KHADARI/خضاري	ISMAÏL ZOHEIR/اسماعيل زهير	14.0
202033019193	KHEIRI/خيري	ACHWAK/أشواق	12.5
212131032550	KHELIFAOU/خليفاي	MOHAMED NADJIB/محمد نجيب	4.0
212131037863	KHELIFI/خلفي	KHADIDJA/خديجة	17.25
212131048408	KHERA/خرة	AYOUB/أيوب	0.0
202031047718	KHETTAB/خطاب	ABDE RAHMENNE/عبد الرحمان	6.0
212131031355	KOUBI/كوبي	AHMED RAYANE/أحمد ريان	0.0
212131057869	LADJEL/لعجال	ZOHRA/الزهرة	3.5
212131033853	LAOUADI/العوادي	ZAKARIA/زكريا	6.0
202031032808	LAOUADI/العوادي	ISLAM/إسلام	1.75
212131035592	LAOUZAI/لوزاعي	ASSIA/أسية	0.0
191931061541	LAROU/لروي	AYOUB/ايوب	0.0
212131032592	MEDIA/مدية	MOHAMED DHIA-EL-HAK/مق	6.0
212131098420	MERAD/مراد	FETHI/فتحي	12.0
212131032463	MEZOUANI/مزواني	SARA/سارة	16.5
191931029395	MOUDJEB/موجب	FARES/فارس	11.0
212131036622	MZIR/مزير	NADJIB/نجيب	6.0
212131037804	NEHMAR/نهمار	MOUNIR SID AHMED/بيد أحمد	12.0
212131097113	NEKAA/نكاع	NASSIM/نسيم	0.25
212131079265	NEKAA/نكاع	ABDERRAOUF/عبد الرؤوف	6.75
191931035033	NOURINE/نورين	RIAD/رياض	0.0
212131032618	OUAGUENNOUNI/وقنونني	CHIRAZ/شيراز	7.5
181831031784	OUCHEFOUN/أوشفون	ADEL/عادل	0.0
212131033887	OULDHA/أوضحة	BOCHRA/بشرى	11.0

202031063681	ويس/OUIS	MOHAMED HICHEM/نمد هشام	0.0
212131039174	اوملال/OUMELLAL	MOHAMED/محمد	1.5
212131035493	راتني/RATNI	SAFA/صفاء	15.0
212131029898	رزوق/REZZOUG	ISRAIL/اسرائيل	7.0
212131034755	صايب/SAIB	LEYLA/ليلي	4.5
212131038419	صايببي/SAIBI	HALA/هالة	0.0
212131029992	صالح/سالح/SALHI	RAFIK/رفيق	0.0
212131032402	سريجي/SERRIDJI	ZAKARIA/زكريا	8.0
212131037733	صياد/SIAD	MOUNIA/مونية	15.5
212131032238	صيد/SID	KENZA/كنزة	8.5
212131057911	سليمي/SLIMI	TAKI EDDINE/تقي الدين	0.0
212131039192	سوان/SOUANE	MERIEB/مريم	0.0
212131034701	تابت/TABET	CHAIMA/شيماء	3.25
191931031210	تمشيشات/TAMCHICHET	ABDELLAH ANIS/عبد الله أنيس	0.0
202031028007	تنوبل/TENOUBEL	ABD ESLAM/عبد السلام	0.0
212131035000	تيماتين/TIMATINE	KHAOULA/خولة	17.0
212131032152	ترشين/TIRICHINE	SLIMANE/سليمان	0.25
212131056984	يوسفي/YOUSFI	FAYCAL/فيصل	6.75

## Sciences et Technologies /Semestre 2/Thermodynamique/Section4

Matricule	Nom	Prénom	Note CC
212131043876	عابة/ABA	ياسين/YACINE	0.0
212131038366	عبد العزيز/ABDELAZIZ	صفاء/SAFA	6.0
212131066862	أبي اسماعيل/ABISMAIL	محمد/MOHAMED	0.25
212131059693	عجوج/ADJOUJ	أيوب/AYOUB	12.5
212131030143	عقروم/AGROUM	كريم/KARIM	0.0
212131035648	عيلي/AILI	علي/ALI	1.0
212131079453	ايت علي/AIT ALI	ريان/RAYAN	0.5
212131073012	أيت واكلي/AIT OUKLI	ياسين/YACINE	0.0
212131030437	عقبي/AKBI	لمومن/MOHAMED ABD ELMOUMENE	7.0
212131031335	عليان/ALIANE	يأء الحسين/MONCEF DYAA ELHOUCHEIN	0.0
212131036118	علالو/ALLALOU	امال/AMEL	7.5
212131041220	عمورية/AMMOURIA	بدر الدين/BADR EDDINE	0.0
212131030266	عمورة/AMORA	نجيب إسلام/NADJIB ISLAM	12.0
202031028225	عمور/AMOUR	عبد المجيد/ABD EL MADJID	0.0
212131035720	عمراني/AMRANI	سرين/CERINE	5.5
212131037198	عمروش/AMROUCHE	أغيلاس/AGHILES	1.0
212131101777	عنفاف/ANFEF	فريد/FARID	0.0
212131030235	أسكلو/ASKELOU	مريم/MERIEM	11.0
171831037945	عزيزي/AZIZI	رابح أنيس/RABAH ANIS	5.0
212131030628	بريكة/BARIKA	أماني/AMANI	14.0
212131031275	بلعربي/BELARBI	مصعب/MOUSSAAB	14.0
212131030146	بلقلاوي/BELGUELLAOUI	كريمة/KARIMA	3.0
212131055280	بلحمدي/BELHAMDI	نور الهدى/NOUR EL HOUDA	0.25
212131097063	بلقصة/BELKESSA	مايا/MAYA	15.0
212131035016	بلحسن/BELLAHCENE	غدير/GHADIR	0.0
212131032318	بن العربي/BENLARBI	مونية/MOUNIA	5.5
212131058307	بن النية/BENNIA	يوسف/YOUCCEF	2.0
212131030611	بن صالح/BENSALAH	محمد أمين/MOHAMED AMINE	5.5
202031028240	بن طلحة/BENTALHA	نور الاسلام/NOUR ELISLAM	0.0
212131068175	بوعباش/BOUABBACHE	أمين/AMINE	11.5
212131032450	بوعنان/BOUANANE	أيمن سعيد/AYMEN SAID	0.25
202031044956	بودى/BOUDA	سعيد/SAID	8.75
212131067944	بوجانة/BOUDJANA	عبدالرزاق/ABDERREZAK	5.0
212131035754	بوقاوة/BOUGAOUA	مريم/MERIEM	6.0
212131099818	بوغلوم/BOUGHALOUM	أيمن/AYMEN	0.0
212131089366	بوحاريس/BOUHARIS	عبد المالك/ABDELMALEK	5.5
212131056721	بوقزاطة/BOUKEZZATA	عبد الرؤوف/ABD ERRAOUF	0.0
212131034948	بولقرينات/BOULKRINAT	عبد الله/ABDALLAH	2.75
212131033949	بومزيان/BOUMEZIANE	رحاب/RIHAB	2.0
212131033865	بوناب/BOUNAB	عبد الوحيد/ABDEL WAHID	0.0
191931026983	بوصاع/BOUSSA	أسامة/OUSSAMA	0.0
202031029154	بوطبة/BOUTEBBA	آدم/ADEM	0.0
212131038895	بويحياوي/BOUYAHIAOUI	إكرام/IKRAM	0.0
212131066372	بوزوية/BOUZOUIA	عبد المحسن/ABDELMOUHSEN	10.0
212131033940	براهيمي/BRAHIMI	أميمة/OUMAIMA	2.25
212131037234	شابري/CHABRI	ريان/RAYENE	5.0
212131031178	شعلال/CHALAL	مريم/MERIEM	2.5

202031066774	CHERFI/شرفي	LILIA/ليليا	0.0
212131034972	CHOUIA/شوية	YOUNES/يونس	7.0
212131030246	DILMI/ديلمي	MANEL/منال	16.5
212131041139	DJEBALLAH/جانب الله	ISSAM/عصام	0.0
212131084333	DJEZZAR/جزار	YACINE/ياسين	8.0
212131037228	DOUDAH/دوداح	TINHINANE/تينهنان	14.0
202031028985	EL KORICHI/القريشي	SARAH/سارة	0.0
212131033438	ELBEY/الباي	RAHMA/رحمة	12.5
202031028127	ELKERIA/الكرية	NOURELHOUDA/نور الهدى	12.5
202031029844	FEID/فايد	MOHAMED/محمد	3.0
212131034916	FEKIR/فكير	OUAIL IMAD EDDINE/وائل عماد الدين	2.5
212131037236	GUESSOUM/قسوم	FATIMA/فطيمة	4.0
202031012668	HADJEBAR/حجبار	NASSIMA/نسيمة	7.5
212131030007	HADJI/حاجي	RAYANE/ريان	7.0
212131031260	HAMADACHE/حمداش	ROUFAIDA/رفيدة	14.5
202031030545	HAMMADACHE/حمداش	HOURIA/حورية	0.0
212131030019	HAMMALI/حمالي	ZINE EDDINE/زين الدين	2.0
212131070654	HARIMI/هريمي	AHLAM/أحلام	3.0
202031027068	HARIZ/حريز	AHMED/أحمد	14.5
212131091468	HASNI/حسني	MOHAMED RASSYM/محمد رسيم	4.5
212131087386	HAYANE/حيان	CHAIMA/شيماء	5.0
202031026721	HIDOUCHE/حيدوش	TAKIEDDINE/تقي الدين	7.0
202031032208	KASDI/قاصدي	HAMID/حميد	0.0
212131095552	KEHLI/كحلي	ALAA EDDINE/علاء الدين	5.0
212131036578	KELAI/قلعي	SABRINA/صبرينة	0.0
212131036821	KESSOUM/كسوم	LYDIA/ليديا	1.25
212131030307	KETTAB/كتاب	HAITHAM ABDELMALEK/هيثم عبد المالك	0.0
212131034917	KHADIR/خذير	WISSAL/وصال	10.0
212131087091	KHELID/خليد	MOHAMED AYOUB/محمد أيوب	14.0
212131034549	KHENFAR/خنفر	AZHAR/أزهار	0.0
212131034913	KHENNICHE/خنيش	NASSIM/نسيم	0.0
212131034550	KHERRAZ/خراز	ASMAA/أسماء	20.0
212131036734	KHOUDI/خودي	ABDELGHANI/عبد الغاني	0.0
212131042846	LAFER/العافر	MOHAMED ADLANE/محمد عدلان	3.0
212131033912	LAFIFI/لفيفي	ABDERRAHMEN/عبد الرحمان	0.0
212131033477	LAMALCHI/لمالشي	SARA/سارة	12.5
212131037592	LAMARI/العماري	IMANE/إيمان	14.0
212131070678	LEDRAA/لدرع	ABDERRAOUF/عبد الرؤوف	0.0
202031027829	MADJOUR/ماجور	IMENE/إيمان	8.0
212131038640	MAHDJOURI/محجوبي	ASMA/أسماء	7.0
212131040429	MEGDOUD/مقدود	IMENE SOUMIA/إيمان سمية	0.0
212131065776	MESBAHI/مصباحي	ZINEDDINE/زين الدين	2.0
212131039178	MESSAOUDI/مسعودي	HADJER/هاجر	4.0
212131073028	MESSOUS/مسوس	MAROUA/مروى	12.0
212131097862	MEZIANE/مزيان	IDIR/إيدير	6.5
212131030656	MOURAIA/مورايا	SARAH NESRINE/سارة نسرين	0.0
212131037860	NEDJAR/نجار	TAHANI/تهاني	12.0
212131037584	NEKKA/نكاع	ISLEM/إسلام	7.0
212131032611	OUABID/واعبيد	ROUMAÏSSA/رميساء	0.25
202031025309	OUALLOUCHE/أوعلوش	BILAL/بلال	0.0

212131052155	OUARDI/وردي	KHADEM MERIEM EL BATOUL/الباتول	8.0
212131033307	REBOUH/ربوح	AHMED/أحمد	7.5
202031029143	SAI/ساعي	MERIEM/مريم	10.0
202031026034	SAIDI/سعيددي	KHALED/خالد	1.5
212131030509	SALMI/سالمي	MARIA/مارية	5.0
212131029951	TADJER/تاجر	HANANE/حنان	0.0
202031025385	TALAMALI/تلامعلي	MOHAMED CHAKIB/محمد شكيب	0.0
212131034782	TOUATI/تواتي	MERIEM/مريم	0.0
212131035737	TOUNSI/تونسي	FATIMA ZOHRA/فطيمة الزهرة	10.0
212131053926	YAHIAOUI/يحيياوي	DJAMILA/جميلة	13.5
212131034607	YOUSFI/يوسفني	ANIS/انيس	2.5
212131032511	ZEBBOUDJ/زبوج	BADREDDINE/بدر الدين	5.5
212131058087	ZEGOUR/زقور	ABDELLAH/عبد الله	6.5
212131046151	ZEMOURI/زموري	RABAH/رابح	0.5
202031029030	ZIANI/زياني	MOHAMED/محمد	0.0

## Sciences et Technologies /Semestre 2/Thermodynamique/Section5

Matricule	Nom	Prénom	Note CC
202031046586	AHMED ZAID/احمد زايد	ZAKARIA/زكريا	11.0
212131032206	ALILI/علي	ABDELMALEK/عبد المالك	11.75
212131038906	AMARA/عمارة	IMENE/ايمان	8.5
212131043899	AMELLAL/أملال	ABD ESLAM/عبد السلام	0.0
212131079421	AMMAR KHODJA/مار خوجة	NAZIM/نزييم	0.0
212131037862	AMRANI/عمراني	HAMZA/حمزة	0.0
212131035473	AMRAOUI/عمر اوي	SELMA/سلمى	0.0
202031047923	AMROUCHE/عمر وش	HICHEM/هشام	0.0
202031087073	ASMANI/عصماني	NABIL/نبيل	8.5
202031035736	AZZOUN/عزون	RIADH/رياض	0.0
212131036895	BALA/بالة	DJEDJIGA/ججيقة	11.75
192131041118	BEDJAOU/بجاوي	RAMY/رامي	9.75
202031084024	BEHLOUL/بهلول	LOTFI ADLAN MOHAMED/لطفی عدلان محمد	7.0
212131079396	BEKHTA/بختة	LOTFI/لطفی	14.0
202031030052	BEKRI/بكري	NEDJMEDDINE/نجم الدين	0.0
212131032454	BELBRAHIM/بلبراهيم	ISLAM/اسلام	0.0
212131043544	BELHOCINE/بلحسين	AHLEM/احلام	3.0
212131032024	BENDJEDDA/بن جدة	AYA/أية	0.0
212131096943	BENDJEDDOU/بن جدو	HAMZA AMINE/حمزة امين	13.75
212131030190	BENTOUATI/بن تواتي	MOHAMED AMINE/محمد أمين	11.0
212131030543	BERBAR/بربر	BOUCHRA/بشرى	15.0
212131032441	BEROUAKEN/برواقن	YOUSRA/يسرى	16.75
212131079480	BOUACHE/بوعاش	AALA EDDINE SKENDER/علاء الدين سكندر	5.75
202031063935	BOUADJIRA/بوعجيرة	HADIR/هدير	13.62
212131059637	BOUANIKA/بوعنيقة	MONCEF/منصف	0.0
212131058286	BOUBETRA/بوبترة	YASSER MOHAMED FOUZI/ياسر محمد فوزي	0.0
212131033612	BOUCHACHIA/بوشاشية	LOUBNA/لبنى	0.0
212131033776	BOUKHEIT/بوخييط	YAKOUB/يعقوب	4.5
212131039177	BOUYAHIAOUI/بويحياوي	NASSIMA/نسيمة	5.0
212131034904	BOUZERARA/بوزرارة	MOHAMED LOTFI/محمد لطفی	7.0
212131054021	BOUZIT/بوزيت	SABRINA/صبرينة	0.0
202031027228	BOUZOUAD/بوزواد	WISSAM/وسام	10.9
212131032537	BRINIS/برينيس	FATMA ZOHRA/فاطمة الزهراء	9.0
212131041168	CHAREF/شارف	MANEL/منال	9.0
212131040813	DAHOU/دحو	IKRAM/إكرام	11.0
212131037745	DAIM ELLAH/دايم الله	NOUR EL ISLAM/نور الاسلام	0.0
212131089493	DAKHIA/دخية	DJAD SOUFIANE/جاد سفيان	7.0
212131032485	DERDOUM/دردوم	MAHMOUD/محمود	0.0
212131037725	DIF/ضيف	MERIEM/مريم	0.0
212131087080	DIKES/ديكس	MOHAMED/محمد	3.75
212133023488	DJAID/جعيد	MOHAMMED YUCEF/محمد يوسف	2.75
212131072506	DJAOUT/جاوت	MOHAND NAZIM/محنذ نزييم	8.5
212131035652	DRAA/دراع	MOHAMED AMINE/محمد أمين	13.25
212131079388	FAKED/فاقد	ABDELMOUMÉNE/عبد المؤمن	10.0
212131072305	FASSIH/فصيح	ABDERRAHMANE/عبد الرحمان	10.0
202031079301	GASMI/قاسمي	LOTFI/لطفی	0.0
212131046759	GHANEMI/غانمي	SALAH EDDINE/صالح الدين	8.5

212131033806	GHOBRINI/غيريني	AICHA/عائشة	9.0
202031031071	HACIANE/حسيان	HASSEN/حسن	10.0
212131036065	HADDADI/حدادي	LEILA/ليلي	0.0
212131036852	HADDOUCHE/حدوش	HAMZA/حمزة	7.25
202031088714	HAMANE/حمان	ABDELMALEK/عبد المالك	13.5
212131036014	HAMICHE/حميش	SAMIRA/سميرة	13.38
202031047521	HAMMACHE/حماش	AYMEN/أيمن	0.0
212131038515	HAMMAD/حماد	FERROUDJA/فروجة	14.5
202031066904	HAMOUNI/حموني	ISLEM/اسلام	0.0
212131038581	HAMOUR/حمور	RAYAN/ريان	12.25
212131038990	HAMZAOU/حمز اوي	FARAH/فراح	9.0
212131035672	HARITI/حريتي	NAOUFEL/نوفل	5.75
202031032320	HENINE/حنين	ABDESLAM/عبد السلام	11.75
212131038479	ILLOULI/إيلولي	ICHRAK/إشراق	16.0
212131079407	IZGHOUTI/إزغوتي	MOHAMED REDOUANE-ABDERRAHMENE/الرحمان	10.0
212131037121	KARABADI/قرا باجي	TINHINANE/تنهينان	11.0
212131038918	KASDI/قاصدي	HOURIA/حورية	2.5
212131038457	KASSOURI/كاسوري	LYDIA/ليديا	10.0
212131036003	KEBIR/كبير	TASSADIT/تسعديت	5.0
212131050260	KEYOUH/كيوح	CHAHINE ABDELMADJID/شاهين عبد المجيد	7.75
212131070668	KHERIF/خريف	SOFIANE/سفيان	8.5
212131058064	KHETTAB/خطاب	ADEL/عادل	9.0
202031030639	KHOUIDER/خويدر	MERIAM/مريم	0.0
212131033578	KIOUA/قيوع	IMAD EDDINE/عماد الدين	6.5
212131050090	LAADJAL/لعجال	ISLEM/إسلام	1.0
212131038486	LADDADA/لدادة	ZAHIA LAMIS/زهية لميس	17.0
212131066475	LAGHOUEG/لغواق	OMAR/عمر	7.0
212131037237	LAIDANI/العيداني	KENZA/كنزة	13.75
212131032427	LAKHDARI/لخضاري	MAROUA/مروى	14.5
212131032242	MAHMAH/مهماه	LOUAI/لؤي	15.0
212131059329	MAOUCHI/معوشي	SIDAHMED/سيد أحمد	0.0
212131052043	MARCHALI/مرشالي	NAZIM ABDEL OUHAB/نزييم عبد الوهاب	0.0
212131037653	MAYOUF/معيوف	SELMA/سلمي	12.75
212131030465	MEDJKANE/مجقان	WISSEM/وسام	0.0
212131055244	MEDJRAB/مجراب	FAROUK/فاروق	11.5
212131037593	MEIL/ميل	ASMA/اسماء	17.0
212131029997	MERMAT/مرماط	ROUMAÏSSA/روميسة	0.0
212131030260	MESSAD/مصاد	NABIL/نبيل	6.0
212131033769	MOUSSA/موسى	YAHIA YOUNES/يحي يونس	5.0
212131033919	NECHE/ناش	GHALIA/غالية	19.0
212131032232	NECHEM/نشم	KARIM/كريم	10.0
202031025180	NIA/نية	RASSIM/رسيم	0.0
202031029006	NOUARI/نواري	ABDEL MALEK/عبد المالك	0.0
212131033857	OUADOU/وادو	ABDERRAOUF/عبد الرؤوف	15.75
202031028861	OUALI/والي	AIMEN/أيمن	17.5
212131054278	OUALI/والي	ROUMAÏSA/رميسة	9.0
212131032582	OUBELLIL/أوبليل	SARAH/صارا	14.62
212131033881	OUNNOUGH/أونوغني	AMINE/أمين	11.0
212131030278	RAHAL/رحال	NEAMA/نعمة	5.0
212131036760	RAHMANE/رحمان	YACOUB/يعقوب	0.0

212131075932	RAMDANE/رمضان	BOUCHRA/بشرى	10.0
212131032202	SAADI/سعدى	ABDERRAHMANE/عبد الرحمان	6.5
202031029134	SEGHIR/صغير	OKBA/عقبة	0.0
212131034770	SOUID/سويد	MAROUA/مروة	18.0
212131036098	TADRIST/تدريست	AMEL/امال	10.5
212131047540	TAIB/طيب	ABDELHAK/عبد الحق	5.75
212131037889	TARZI/تارزي	MOUNA/منى	8.5
212131040665	TILIOUINE/تيليوين	MOHAMMED AMINE/محمد أمين	0.0
212131059704	TOUAK/طواك	ZIN EDDINE/زين الدين	12.0
212131030339	YAHIAOUI/يحياوي	YOUCEF/يوسف	10.5
202031030820	YOUNES/يونس	MAISSA/مايسة	0.0
212131032629	ZEGGAGH/زقاع	MARIA/مارية	11.0
202031027216	ZEKKOUR/زقور	LYNA/لينا	17.5
202031029824	ZEKRI/زكري	Abdel mounaim/عبد المنعم	1.0

## Sciences et Technologies /Semestre 2/Thermodynamique/Section6

Matricule	Nom	Prénom	Note CC
212131032620	ABASSI/عباسي	CHAYMA/شيماء	0.0
212131035593	ABDESSAID/عبد السعيد	ALAA/ألاء	8.0
191931026982	ADJOUT/عجوط	ARSELANE/أرسلان	0.0
202031025271	AGOUNIZERA/أقونيزرا	SOFIANE/سفيان	0.0
212131036835	AKKOUICHE/عكوش	MAHDI/مهدي	0.0
212131042645	ALILOU/عليوي	AYMEN/ايمن	1.5
212131032438	AMAM/عمام	WISSAL/ويصال	17.75
212131059376	AMIROUCHE/عميروش	ABDELLAH HMIMI/عبد الله حميمي	9.5
202031060041	AMRANE/عمران	AIMEN ABDERRAHMANE/أيمن عبد الرحمان	8.25
212131091370	ANANE/عنان	ZAKARIA/زكريا	1.5
212131070742	AOUANA/عوانة	ABDELMALEK/عبد المالك	14.5
212131036844	AOUACHE/عوداش	YASSER/ياسر	0.0
202031030687	ARABI/عرايبي	ABDERREZAK/عبد الرزاق	19.0
212131037694	BAYOU/بايو	LOTFI/لطفي	8.5
212131032585	BELAMECHE/بلعمش	ABDERRAHMANE/عبد الرحمان	9.25
212131054292	BELKACEM/بلقاسم	NABIL/نبيل	2.5
212131088648	BELKHIRI/بلخيري	WALID/وليد	0.0
212131058360	BELKIF/بلكيف	MOHAMED/محمد	14.75
212131076000	BELLOUCHE/بلوش	ABDERRAOUF MONSIF EL AMINE/ف الأمين	0.0
212131033440	BELLOUR/بلور	REKIA/رقية	13.5
202031047662	BEN CHIKER/بن شيكر	SOFIANE/سفيان	0.0
212131058224	BENABDALLAH/بن عبد الله	MALIKA LINA/مليلة لينا	15.25
212131049116	BENANTAR/بن عنتر	FATEH MOUNIR/فاتح منير	0.0
212131032417	BENDJEDDA/بن جدة	FERIEL/فريال	0.0
212131098211	BENSALEM/بن سالم	MOUHAMED NOUR EL ISLEM/مد نور الاسلام	13.0
212131035752	BENTALEB/بن طالب	MAROUA/مروى	12.75
212131037843	BENTARZI/بن تارزي	NADJIB/نجيب	0.0
212131037885	BOUCHAREB/بوشارب	MOHAMED HAMZA/محمد حمزة	0.0
212138068112	BOUCHERIT/بوشريط	NOUREL IMANE/نور الايمان	18.5
192031034165	BOUKHEDDACHE/بوخداش	MEDJDA/مجدى	2.75
202031067115	BOULAHIA/بولحية	AHMED RYAD/أحمد رياض	2.0
212131075710	BOULALOUA/بولعلوة	MEHDI/مهدي	0.0
212131056988	BOULAYOUNE/بولعيون	MOHAMED AMINE/محمد أمين	3.5
212131050322	BOULMAALI/بولمعالي	ALAA EDDINE/علاء الدين	2.5
212131099676	BOUNEGAB/بونقاب	MOHAMED RAMZI/محمد رمزي	10.5
212131035693	BOURNISSA/بورنيسة	ASMA/اسماء	19.25
212131035736	BOUSSA/بوصاع	IMAD/عماد	15.0
202031050568	BOUTALEB/بوطالب	NOUR EL ISLAM/نور الاسلام	16.0
212131038295	CHAHBOUNI/شهبوني	AMINA/أمينة	0.0
212131036011	CHAOUICHE/شاوش	SARA/سارة	12.5
212131045790	CHENHOUR/شنهور	ISHAK/اسحاق	13.75
212131035634	CHERFI/شرفي	AKRAM/أكرم	4.75
212131108343	DAOUDI/داودي	AZEDDINE/عز الدين	18.75
212131040867	DEBBAH/دباح	SOFIANE/سفيان	0.0
212131075992	DELLAL/دلّال	ACHOUR WASSIM/عاشور وسيم	11.25
212131034601	DJEDDOU/جدو	AMIRA/اميرة	16.5
202031028032	DJELLABAKH/جلايخ	FARAH/فراح	14.0

202031028874	DJETNI/جطني	ISLAM/اسلام	14.25
212131035504	FEID/فايد	ABDENNOUR/عبد النور	11.75
212131056715	FERGANI/فرقاني	SOHEIB WASSIM/صهيب وسيم	8.25
192133029982	FERHAT/فرحات	OMAR/عمر	0.0
212131033903	FERKIOUI/فركيوي	SALAH EDDINE/صلاح الدين	0.0
212131035750	FERRADJI/فراجي	MARWA/مروة	7.0
202031025376	FODIL/فضيل	ABED ALMALEK/عبد المالك	0.0
212131030663	GHEBBACHE/غباش	CHAIMA/شيماء	19.5
212131072333	GUEDIRI/قديري	ISSAM/عصام	0.0
202031066323	GUELLAB/قالب	MOHAMED NAZIM/محمد نزييم	6.0
212131076086	HADDAD/حداد	NABIL ZINEDDINE/نبيل زين الدين	1.5
212131030516	HADHOUM/حدهم	MOHAMED-YASSER/محمد ياسر	15.75
212131041128	HADHOUM/حدهم	SOFIANE/سفيان	19.75
212131097785	HADJIMI/حجيمي	ADEM/آدم	0.0
212131030653	HADJOUTI/حجوطي	ROMAISSA/رميساء	0.0
212131033910	HAMADOU/حمادو	ABDERRAOUF/عبد الرؤوف	0.0
212131030582	HAMDANI/حمداني	AYA/آية	10.25
212131033995	HAMDI OUBALA/حمدي أوبالة	CERINE/سرين	18.5
212131035719	HANINE/حنين	SERINE/سرين	19.75
212131056001	HARKOUKENE/حركوكن	IKRAM/إكرام	5.75
212131032498	HERNOUNE/هرنون	ASMAA/أسماء	10.0
212131087445	HERZALLAH/حرز الله	ABDENOUR/عبد النور	1.75
212131088412	KAIDI/قايدي	ABDELGHANI/عبد الغاني	12.25
212131056125	KANDI/كندي	YASMINE/ياسمين	0.0
202031049103	KHALI/خالي	SOHEIB HAITHAM/صهيب هيثم	0.0
212131031989	KHENNOUCHE/خنوش	OUSSAMA/أسامة	4.5
212131049109	KOUADRI/قوادي	ABDERAHMANE FARES/عبدالرحمن فارس	0.0
202031032724	LAKROUF/العكروف	MOUNIR/منير	10.0
202031028178	LALLAM/لعلام	YACINE/ياسين	4.25
202031083317	LEGOUERA/لقويرة	OUSSAMA/أسامة	12.25
212131038975	LOUGGANI/لوقاني	ABDESLAM/عبد السلام	7.75
212131065028	MACHI/ماشبي	INES/إيناس	14.5
212131034879	MADANI/مداني	ZINEB/زينب	7.75
212131109646	MAHDID/مهديد	AMAR/عمر	4.0
212131101775	MEKHEBET/مخببث	ABDERRAHMANE/عبد الرحمان	0.0
202031024842	MELLOUL/ملول	HESSAM EDDINE/حسام الدين	19.0
202031030165	MISRAOUI/ميصراوي	ANIES/أنياس	14.25
212131033730	MISSAOUI/ميساوي	HADJAR/هاجر	14.25
212131034920	MOBAREK/مبارك	YOUSSRA/يسرى	7.5
212131036088	MOUHEB/موهاب	RAFIK/رفيق	0.0
202031027918	MOUSSA/موسى	ZAKARIA/زكرياء	0.0
212131038911	MOUSSEK/موسك	TOUFIK/توفيق	5.0
212131038410	NAIT YUCEF/نايت يوسف	NASSIM/نسيم	14.0
212131032043	NAMANE/نعمان	IMENE/إيمان	0.0
212131098201	NECHE/ناش	MOHAMED ABDERRAHMANE/عبد الرحمان	9.25
212131032528	NEDJAM/نجام	TAREK/طارق	16.5
202031092646	OUADAH/واضح	Sid ahmed/سيد احمد	6.5
212131053348	OULAHCENE/أولحسن	YACINE/ياسين	0.0
212131032436	OULDA MRI/ولد عمري	HANA/هناء	10.25
212131038525	OUSTANI/اوسطاني	AHMED YACINE/أحمد ياسين	9.5

212131035756	RAHALI/رحالي	MERIAMA/مريمة	7.5
212131033864	RAHMOUNE/رحمون	ABDELMOUHAIMEN/عبد المهيمن	1.5
212131038961	REBAI/ربيع	SARA/سارة	15.25
212131099511	SABRI/صابري	SOUHEIL/سهيل	17.25
212131035605	SELLES/سلاس	DOUNIA/دنيا	0.0
18178SYR1162	SIBAI/السباعي	AMRO ANDMONIM / عمرو	0.0
202031025272	TARAFI/طرافي	SAMIR/سمير	19.75
202031036576	TATACHAK/ططشاق	IMED DINE / عماد الدين	0.0
212131032542	TAZEROUTI/تزروتي	MOHAMED/محمد	3.0
212131036640	TERFI/طرفي	OUAFA/وفاء	6.5
212131032586	TICHAT/تيشات	ABDESSLAM/عبد السلام	10.75
212131036736	TIGHARGHAR/تيغراغار	WASSIM/وسيم	0.0
212131041269	ZEGGAR/زقار	FATHI/فتحي	3.0
212131034716	ZEHARI/زهاري	ABDELHAMID/عبد الحميد	5.0

Sciences et Technologies /Semestre 2/Thermodynamique/Section7

Matricule	Nom	Prénom	Note
212131036784	ABDELLAOUI/عبد اللاوي	RANIA/رانية	0.0
212131032516	ACHLAF/اشلاف	RANIA/رانيا	13.0
212131036882	ACHOURI/عاشوري	CYRINE/سيرين	11.5
212131055044	AHRIS/أحريس	ABDERRAHMANE/عبد الرحمان	0.0
212131088720	AIT RABAH/أيت رابح	AMAZIGH/أمازيغ	0.0
212134014190	AKACHAT/عكاشة	ALI AYOUB/علي أيوب	6.0
212131036808	ALEM/علام	OMAR/عمر	10.0
212133020257	ALIOUANE/عليوان	ASALA/أصالة	8.5
212131036676	AMARA/عمارة	ALDJIA/علجية	15.0
212131094804	AMEZIANE/امزيان	IMENE/إيمان	0.0
202031026865	AMIDI/أميدي	KAMELIA/كميليا	0.0
212131058060	AOUIMEUR/أعويمر	SOFIANE/صفيان	0.0
212131059488	ARHAB/ارحاب	MANAR YANIS/منار ينيس	12.25
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	5.0
212131037630	BEKHTI/بختي	REDHA/رضا	9.25
202031046268	BEKKARI/بكار	TAHAR AMINE/طاهر أمين	15.75
212131078417	BEKKOUCHE/بكوش	ABDELMADJID/عبد المجيد	0.0
212131052137	BELGACEM/بلقاسم	MERIEEM/مريم	12.75
212131044851	BELILITA/بلليلطة	ABDELFETTAH/عبد الفتاح	1.5
202031076063	BENAYACHE/بن عياش	HAMZA/حمزة	0.0
212131084619	BENTALEB/بن طالب	ABDALLAH/عبد الله	2.0
212131042635	BERRICHI/بريشي	IKRAM/اكرام	6.5
162131042104	BEZZIOU/بزيو	MOHAMED ELAMINE/محمد الأمين	12.5
212131070776	BEZZIOU/بزيو	MARIA/ماريا	0.0
202031029128	BINELKELOUB/بين القلوب	ABDERRAHMANE YACINE/مان ياسين	8.0
202031050620	BOUBENIA/بوبنية	AMIRA/أميرة	17.75
202031027803	BOUDEGZDAME/بودقزدام	AYMEN/أيمن	0.0
212131036709	BOUDHAR/بوظهر	MOHAMED LAMINE/محمد لمين	6.0
212131032418	BOUDJELTI/بوجلطي	KENZA/كنزة	10.5
212131082777	BOUDJENNAD/بوجناد	AGHILES/أغيلاس	10.5
212131059638	BOUGUESBA/بوقصبة	MEHDI/مهدي	10.5
212131037211	BOUKERMA/بوكرمة	WIDAD/وداد	1.5
212131034001	BOULAKAKEZ/بولعكاكز	ABDELHAK/عبد الحق	11.75
212131037849	BOURRAI/بوري	AYA/آية	6.0
212131032579	BOUSALEM/بوسالم	REDHA/رضا	4.5
212131031048	BOUYAHIAOUI/بويحياوي	OUSSAMA/أسامة	10.0
212131036877	BOUZAD/بوزاد	ZINEB/زينب	20.0
202031024964	BOUZID/بوزيد	ABDERRAOUF/عبد الرؤوف	8.5
212131052070	BRINIS/برينيس	IMAD/عماد	10.0
212131057945	CHAIB/شايب	DOUNIA/دنيا	0.0
212131069806	CHAMAM/شمام	AHMED SOUFIANE/أحمد سفيان	10.0
212131030005	CHIHA/شيحة	RAYANE/ريان	14.0
202031030527	DEIA/دية	AHMED/أحمد	0.0

212131036550	DJAFFAR/ جعفر	KHOULOU/خلود	10.5
202031028203	DJELOUAH/جلواح	IMENE/إيمان	5.0
212131038514	DJEMIL/جميل	CELIA/سيليا	12.0
202031028164	ELBEY/الباي	OUIL/وائل	0.0
181831034243	FEKIR/فكير	RABAH/رايح	0.0
212131038931	FRIHA/فريحة	RAHMA/رحمة	18.0
212139058244	GABEL/قابل	MOHAMED ABDERRAOUF/الرؤوف	0.0
202031029869	GHEMATI/غماتي	HADJER/هاجر	10.0
202031027811	GUENNANE/قتان	ISLAM/إسلام	10.0
202031063586	GUERDOUD/قردود	CHAKIB/شكيب أرسلان	0.0
212131035644	HADOU ELHADJ/حدو الحاج	CHAIMA/شيماء	0.0
212131079242	HAMADENE/حمادن	ZINEDDINE/زين الدين	10.25
212131032144	HAMDAOUI/حمداوي	SARAH/سارة	14.5
202031047807	HERKAT/حركات	MOHAMED ANIS/محمد أنيس	0.0
191931034431	HOCINE/حسين	MOHAMED CHERIF/محمد شريف	0.0
212131032035	ISHAK BOUSHAKI/إشاك بوشاقي	IKRAM/إكرام	14.5
202031029652	KACI/قاسي	MEHDI/مهدي	10.0
212131052075	KADDEUR/قدور	YOUCEF/يوسف	4.0
212131038460	KASSOURI/كاسوري	MASSINISSA/ماسينيسا	17.75
212131070662	KEBBAB/كباب	HANANE/حنان	0.0
202031029829	KEBOUR/كبور	FAROUK/فاروق	5.25
212131036008	KECILI/كسيلي	RANIA/رانيا	6.0
191931031947	KESRAOUI/قصر اوي	CHAKIB/شكيب	0.0
212131033778	KHATTARA/خطارة	YOUCEF ESSEDDIK/يوسف الصديق	0.0
212131030601	KHERBOUCHE/خربوش	ABDELKRIM/عبد الكريم	0.0
202031031592	KOUSSA/كوسة	DOUNIA/دنيا	3.0
212131037189	KRAMDI/قرامدي	CELIA/سيليا	16.5
212131041162	LAOUZAI/لوزاعي	MOHAMED ABDESSAMED/بد الصمد	4.0
212131029980	LARABI/لرابي	RANIA/رانيا	5.5
212131042849	MAHMOUDI/محمودي	MOHAMED LAMINE/محمد لمين	3.25
212131031055	MALLIK/مليك	ILYES/إلياس	6.25
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
212131033889	NACER BEY/ناصر باي	KHADIDJA/خديجة	11.0
202031050201	NACER BEY/ناصر باي	DJAMEL EDINNE/جمال الدين	5.0
212131079584	NECHMIA/نشمية	MOHAMED/محمد	10.0
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	19.5
212131048928	SAAD SAOUD/ساعد سعود	OUSSAMA/أسامة	14.5
212131057855	SAADI/سعدي	ISLAM/اسلام	5.5
212131035790	SAEEDDINE/سعد الدين	NADJIB/نجيب	8.25
212131036539	SAIDENE/سعيدان	BAYA/باية	10.5
212131034890	SAIDI/سعيد	ABDENNOUR/عبد النور	0.0
212131038359	SALMI/سالمي	SOUMIA/سومية	18.0
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

212131036751	TARZOUT/ترزوت	MEROUANE/مروان	12.5
212131030159	TARZOUT/ترزوت	LYDIA/ليديا	7.0
212131037230	TERFI/طرفي	REDOUANE/ردوان	18.0
212131038326	TIMADJER/تيماجر	BOUTHEINA/بثينة	11.5
212131107230	TOUDJI/توجي	M'HAMED NEZLI/امحمد نزلي	12.0
212131054029	TOUMIAT/توميات	TAREK KHALED/طارق خالد	15.0
212131036769	ZAIR/زعير	ANIS/أنيس	9.25
212131085294	ZANE/زان	AMINE/أمين	9.5
212131037894	ZEGHACHE/زغاش	YOUSRA/يسرى	14.0
212131092577	ZEMOURI/زموري	MERIEB MEISSOUNE/مريم ميسون	17.0
212131031333	ZENDAOUI/زنداوي	MERYEM/مريم	7.0
212131092503	ZIDANE/زيدان	RAYANE/ريان	14.5
212131045086	ZIOUANI/زيواني	FOUDIL YOUNES/فوضيل يونس	6.5
212131041146	ZITARI/زيطاري	KANZA/كنزة	2.0
202031026002	ZITOUNI/زيتوني	MOHAMED REDA/محمد رضا	0.0
212131043597	ZITOUNI/زيتوني	RACHID/رشيد	0.0

Sciences et Technologies /Semestre 2/Thermodynamique/Section8

Matricule	Nom	Prénom	Note CC
212131072748	ABES/عباس	ISHAK/إسحاق	12.0
212131032407	ABIDAT/عبيدات	SARAH/سارة	5.0
202031025419	ABIDI/عبيدي	RACHID AKRAM/رشيد اكرم	10.0
202031050497	AIT MEBAREK/أيت مبارك	RAYANE/ريان	0.0
202031030802	AKKOUICHE/عكوش	YACINE/ياسين	7.0
212131068340	ALIOUANE/عليوان	COUSSILA/كسيلة	4.0
212131037144	ALLILI/عليلي	GHANIA/غنية	5.5
212131051443	AMGOUD/أمقود	AYMEN/أيمن صهيب	15.5
212131034903	AMMI/عمي	MOHAMED SEIFELAH/مد سيف الله	11.0
212131059381	AMRANI/عمراني	ABDELHADI/عبد الهادي	0.0
202031039925	AMRI/عمر ي	YACINE/ياسين	0.0
212131041182	AOUANECH/أوانش	WASSIM/وسيم	8.5
191931025304	AOURRA/عورة	MOHAMED MONCEF/حمد منصف	0.0
212131033569	ARAB/أعراب	ABDELOUAHAB/عبد الوهاب	16.0
212131041322	ARRACHE/عراش	OMAR/عمر	13.0
212131091372	BAGHDALI/بغدالي	SIDALI/سيد علي	0.0
212131032283	BANSIR/بنصير	MOURAD/مراد	0.0
202031042462	BELAID/بلعيد	MOHAMMED AMINE/محمد امين	0.0
212131055252	BELHADDAD/بلحداد	ANES/أنس	10.5
212131032621	BELHADJ/بلحاج	SAFIA/صفية	11.0
212131049284	BELHADJ DJILALI/بلحاج جيلالي	AHMED RAMZI/أحمد رمزي	11.0
181831031262	BELHOUT/بلحوت	FARES/فارس	0.0
212131030429	BENALI/بن علي	MOUHAMED/محمد	7.0
212131038642	BENAOUDA/بن عودة	INES/إناس	12.5
212131042842	BENFEDDA/بن فضة	MOHAMED/محمد	5.0
212131041052	BENTAFAT/بن تفات	MOHAMED/محمد	16.5
212131030480	BESSADI/بسعدي	IBTISSEM/إبتسام	3.0
212131030063	BOUACHBA/بوعشبة	CHERINE YAMINA/شيرين يمينة	8.5
212131051557	BOUAZABIA/بوعزابية	Abdelhadi rostom/بهد الهادي رستم	9.0
212131033941	BOUKANDOURA/بوقندورة	AMINE/أمين	16.0
212131031067	BOUKEZZOULA/بوقزولة	HAYAT/حياة	6.0
212131030484	BOUSSA/بوصاع	EL MEHDI/المهدي	7.0
212131038616	BOUTOUATI/بوتواتي	NASSIM/نسيم	0.0
202031077016	BOUTOUCHENT/بوتوشنت	MASSINISSA OUSSAMA/ميسا أسامة	0.0
202031030591	BOUZAD/بوزاد	ABDERAHMANE/عبد الرحمان	0.0
212131029897	CHARIF/شريف	OUSSAMA/اسامة	13.5
202031026789	CHELMON/شلمون	SERINE/سرين	10.75
212131095501	CHERGUI/شرقي	NABIL FARES/نبيل فارس	7.0
212131035787	DEHDOUH/دحدوح	MANAL/منال	10.0
212131030510	DELLAH/دلاح	MOHAMED ANOUAR/محمد أنور	0.0
212131052840	DJEBBAR/جبار	DJENNA/جنة	10.0
212131032637	ELKORICHI/القريشي	MERIEEM/مريم	8.0
212131037659	FELLAH/فلاح	SIDRA/سيدرة	14.0
212131035704	FRENDI/فرندي	KHALED/خالد	0.0
212131034718	HACHICHI/حشيشي	ABDERAOUF/عبد الرؤوف	8.0
212131067230	HACHIMI/هاشيمي	MILISSA/ميليصة	7.5

212131042019	HADJER/هاجر	SABRINA/صبرينة	0.0
212131078707	HAICHEUR/هيشر	MERIE M ACHOUAK/مريم اشواق	7.0
212131033297	HAMDELLEL/حمدلل	AYA/آية	5.0
212131038634	HAMMADOU/حمادو	MAHREZ/محرز	0.0
202033019010	HAMOUDI/حمودي	SIDAHMED/سيد أحمد	0.0
202031031010	HAMZAOU/حمزاوي	ALI/علي	5.0
212131034810	HASNAOUI/حسنواوي	NESRINE ZHOR/نسرين زهور	0.0
212131034869	HASSAINE/حساين	AMINA/امينة	13.0
202031029029	HIDOUCHE/حيدوش	MOHAMED/محمد	6.0
212131041177	ISSADI/إسعدي	NIHED/نهاد	10.0
212131053020	KAHLERRAS/كحل الرأس	LYNA/لينة	0.0
202031030503	KEBABI/كبابي	OUSSAMA/أسامة	5.0
212131053217	KECHICHI/كشيشي	IMAD/عماد	2.0
212131078435	KHELFAOUI/خلفاوي	ALAEDDINE/علاء الدين	9.0
202031030595	KHELIF/خليف	ABDELGHANI/عبد الغاني	4.0
212131032216	KHELIFAOUI/خليفواوي	ALLAA-EDDINE/علاء الدين	3.0
181831094730	KHEYAR/خيار	NOUR EL HOUDA/نور الهدى	0.0
202031059981	KHIAT/خياط	ADEM/آدم	10.0
202031025362	LABANDJI/لبنانجي	HOUSSEMEDDINE/حسام الدين	4.0
212131034911	LAGAB/لعقاب	NADIA/نادية	7.5
212131038615	LHASBELLAOUI/الحسبلاوي	MASSIKA/مسيكة	7.0
212131048435	LOUCIF/لوصيف	MONCEF/منصف	14.0
212131032603	LOURARI/لوراري	ILHAM/إلهام	9.0
212131033726	MAGRAMANE/مقرمان	HADJER/هاجر	5.5
212131037850	MALDJI/مالحي	AYA/آية	15.0
212131037663	MERDJAOU/مرجاوي	CHAHINEZ/شهيناز	11.5
212131031150	MEZALI/مزالى	AMIRA/أميرة	11.5
212131035449	MISRAOUI/ميصراوي	RACHID/رشيد	5.0
212131067708	MORZOUGLAL/مرزقلال	YAMINA/يمينة	0.0
191931049083	MOUASSA/مواسة	HAITHEM/هيثم	7.0
212131032514	MOUGARI/موقاري	DALEL/دلال	9.0
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	8.0
212131032408	OULDAMRI/ولد عمري	SARAH/سارة	14.0
212131041012	RECHID/رشيد	KHALED/خالد	5.0
212131056083	REZOUANI/رزواني	NAILA/نانلة	12.0
212131091494	ROUIBAT/روبيبات	MOHAMED ISLAM/محمد إسلام	0.0
202031025843	ROUMANE/رومان	LOUBNA/لبنى	0.0
212131038391	SAIDI/سعيدى	MOHAMED/محمد	0.0
212131031064	SEBABI/سبابي	BOUCHRA/بشرى	16.0
212131094783	SEBBACHE/سباش	ANIS/أنيس	8.0
212131038661	SLIMANI/سليمانى	WAFIA/وفاء	6.5
212131030508	SMAIL/سمايل	LYNDA/ليندة	0.0
212131059218	SMAIL/سمايل	ELIAS/الياس	11.0
212131032161	TAGUERCIFI/تقر سيفي	SID-ALI/سيد علي	0.0
212131045091	TAIB/طيب	MOHAMED SEGHIR/محمد الصغير	8.0
212131038607	TAMAZIRT/تمازيرت	MOHAMMED/محمد	13.0
212131031105	TIAICHT/تعيشت	LINA/لينا	0.0

212131035413	TIGHARGHAR/ تيغر غار	ILHAM/ الهام	16.5
212131056010	TIHAL/ تيهاال	HAFSA/ حفصة	11.5
212131038313	TIMADJER/ تيماجر	IKRAM/ إكرام	5.0
212131031233	TOUIL/ طويل	ROUMEISSA/ رميساء	0.0
212131039185	ZAHOUF/ زحوف	OUSSAMA/ أسامة	2.0
212131043746	ZAITER/ زعيتر	MERIEM/ مريم	15.0
212131037779	ZEMOUL/ زمول	ANIS/ أنيس	12.75
212131033942	ZOUAD/ زواد	AMINA/ أمينة	11.0
212131101318	ZOUBIRI/ زوبيري	NADIA/ نادية	5.0
212131033433	ZOUGGARI/ زوقاري	RABAH/ رابح	14.0

Sciences et Technologies /Semestre 2/Thermodynamique/Section9

Matricule	Nom	Prénom	Note CC
212131030696	ABDELKADER/عبد القادر	YOUCEF/يوسف	6.5
212131057805	ACHOUICHE/عشوش	AKRAM/أكرم	5.5
212131035670	ACHOURI/عاشوري	NESRINE/نسرين	3.0
212131030130	ADAFER/أدافر	FAIZA/فايزة	8.0
212131034715	ADJERID/عجريد	ADEL/عادل	10.5
212131045012	ADJOUADI/أجوادي	YOUNES/يونس	14.5
212131030199	AHMIM/احميم	MOHAMED AMINE/محمد امين	5.75
212131037855	AISSANI/عيساني	IMANE/إيمان	9.75
212131087499	AISSAOUI/عيساوي	CHAHINEZ/شهيناز	9.0
212131056987	AKLIL/أكليل	MOHAMED AMINE/محمد أمين	5.5
202031029739	ALEMI/علمي	SOFIANE/سفيان	6.5
212131049065	AMARA/عمارة	SOUMIA/سمية	10.0
212131079513	AOUADI/عوادي	HADIA ASMA/هاديا اسماء	8.5
212131090421	AROUS/عروس	AHMED ZAKARIA/أحمد زكرياء	4.5
212131031136	ATTOU/عطو	HADJER/هاجر	10.0
212131057814	BELAIDI/بلعدي	AMIRA/أميرة	19.0
212131037711	BELAL/بلال	MOHAMED SEGHIR/محمد الصغير	9.0
212131038407	BELDJOUI/بلجوزي	NESRINE/نسرين	10.0
212131078412	BEN SI ALI/بن سي علي	ABDELLAH CHERIF/عبد الله شريف	0.0
202031030569	BENBOUZID/بن بوزيد	ZINEDDINE/زين الدين	0.0
212131056955	BENDAOU/بن داود	YOUSRA/يسرى	0.0
212131070779	BENELHADJ/بن الحاج	NIHAD/نهاد	6.0
212131036897	BENSAAD/بن سعد	SARA/سارة	11.5
212131041232	BENSAIDANE/بن سعيدان	KHAOULA/خولة	3.75
212131042598	BENYAHIA/بن يحيى	ASMA/أسماء	16.0
212131072159	BERKANE/بركان	RAYANE ABDELHAK/ريان عبد الحق	0.0
212131099652	BESLEM/بسلم	MOHAMMED/محمد	16.0
202031043850	BOUAICHA/بوعيشة	SALAH EDDINE/صالح الدين	2.0
212131030107	BOUFGIR/بوفكير	ABDELOUHAB/عبد الوهاب	4.0
212131056610	BOUHAFS/بوحفص	ISHAK/إسحاق	3.0
202031031032	BOUKABOUS/بوكابوس	HADJER/هاجر	10.0
212131033343	BOUOUDEN/بوودن	ISHAK/إسحاق	10.0
212131030445	BOURAOUI/بور اوي	MALLEK NOURHENE/ملاك نورهان	12.0
191931046267	BOUSSADIA/بوسعدية	MOHAMED/محمد	16.0
212131032577	BOUTABBA/بوطابة	BOCHRA/بشرى	8.5
202031083873	BOUTEMINE/بوالطمين	ISLAM/إسلام	19.0
202031043507	BOUTI/بوطي	IMAD EDDINE/عماد الدين	4.0
212131030104	BOUTICHE/بوطيش	ABDELMALEK/عبد المالك	3.0
212131038335	BOUYAHIAOUI/بويحياوي	HEFSA/حفصة	19.0
212131032447	BOUZAROUR/بوز عرور	ASMA/أسماء	17.0
212131055096	BRAHIMI/براهيمي	MOHAMED OMAR/محمد عمر	4.5
212131033977	CHABANI/شعباني	YOUCEF/يوسف	12.0
212131051937	CHARA/شارة	WALID/وليد	13.0
212131092549	CHAREF KHODJA/ارف خوجة	SOUHEIL/سهيل	0.0
212131035665	CHELLIL/شليل	BADR EDDINE/بدر الدين	20.0
202031027130	DAHAMNI/دحامني	TAREK/طارق	13.0
212131030140	DJAKNOUN/جكنون	FAYCAL/فيصل	6.5

212131032504	EZZITOUNI/الزيتوني	IBTISSAM/إبتسام	20.0
212131099805	FEHAM/فهام	YOUNES BADREDDINE/يونس بدر الدين	4.0
181831033428	FEKIR/فكير	MOURAD/مراد	0.0
212131031284	GOUBA/قوبع	YOUSSEF/يوسف	12.0
212131032269	GOUDJIL/قوجيل	MARIA/ماريا	14.75
212131030252	GUAID/قايد	MAHDI/مهدي	1.5
212131031222	HADDOUCHE/حدوش	YOUSRA/يسرى	0.0
212131059596	HADJALI/حاج علي	CIRYNE/سرين	0.0
212131059477	HAMMOUDI/حمودي	MERIEEM/مريم	13.0
212131030540	HOULAME/حوالم	ASMA/اسماء	10.75
212131029995	IRINISLIMANE/إريني سليمان	ROUMAISSA/رميساء	16.0
192031034034	KAMAZI/قمازي	AMIR/أمير	16.0
212131030654	KARA ALI/قارة علي	SARRA/سارة	9.5
191931035034	KEBOUR/كبور	ZINEEDDINE/زين الدين	2.0
212131038928	KELLOUCHE/كلوش	RAMY/رامي	0.0
212131033434	KENTOULI/كنتولي	RAMY/رامي	11.0
212131032584	KHACEF/خاسف	ABDERRAHMAN/عبد الرحمان	9.0
212131058095	KHIAT/خياط	AZZEDINE/عز الدين	6.0
212131038560	KOUFI/كوفي	MAISSA/مايسة	12.0
212131038452	KOUFI/كوفي	ZIAD/زياد	12.25
212131079523	LADOUR/لعدور	YOUNES ABDERRAOUF/عبد الرؤوف	0.0
212131031092	LAMMALI/العمالي	ABDERRAHMANE/عبد الرحمان	4.5
212131038647	LECHLACHE/لشلاش	ZINE DDINE/زين الدين	8.0
212131032593	LOUANNAS/الوناس	MOHAMED ABDERRAOUF/الرؤوف	6.0
212131036870	LOUNES/لوناس	AYOUB/أيوب	13.5
202031048021	MADANI/مداني	KARIM/كريم	0.0
202031024845	MAHAMMED OUSAID/سعيد	HAMZA/حمزة	0.0
212131086984	MAHMOUD BACHA/مود باشا	FATEH/فاتح	3.0
202031031421	MECELLEM/مسلم	REDHA/رضا	10.0
212131034847	MELHAG/ملهاق	WAFAA/وفاء	7.5
212131039159	MENDIL/منديل	RAMZY-ABDERREZAK/زي عبد الرزاق	7.75
212131079254	MERICHE/مريش	SAIDA RACHA/سيدة رشا	14.0
202031030592	MEROUCHI/مروشي	ABDELRRAHIM/عبد الرحيم	0.0
202031078575	MERZOUK/مرزوق	MOHAMED WALID/محمد وليد	0.0
202031029114	MEZIMECHE/مزيمش	BILAL/بلال	7.0
212131034663	MOKRANE/مقران	RIAD/رياض	0.0
212131035971	MOUDJER/موجر	KHAOULA/خولة	12.0
212131053305	MOULAY/مولاي	MOHAMED AMINE/محمد أمين	4.0
212131095172	NADJEH/ناجح	LINA/لينة	6.75
212131035651	NEFNAF/نfnاف	MOHAMED/محمد	0.0
212131031987	OSMANI/عصماني	ADAM/أدم	4.0
202031088708	OUAZINE/وزين	ABDELHAK/عبد الحق	6.0
212131079501	OUDINA/أودينة	MOUAD ABDERRAHMANE/الرحمان	0.0
212131030101	OUHIB/وهيب	ABDELGHANI/عبد الغني	11.0
212131035781	OUKKAL/أوكمال	ABDERRAOUF/عبد الرؤوف	11.5
212131109397	OULDZMIRLI/ولدزميرلي	WALID/وليد	13.5
202031034168	RABIDI/ربيدي	MOHAMED/محمد	0.0
212131038513	RAHIM/رحيم	RABAH/رابح	0.0
212131088771	RANOU/رانو	SOFIANE/سفيان	0.0
202031028002	REBAHI/رباحي	ABDELMOUMEN/عبد المؤمن	12.0

212131109894	REKKACHE/ركاش	DOUAA/دعاء	6.0
202031085904	SAASSA/صعصع	AHMED ANIS/أحمد أنيس	10.0
212131031365	SAHED/صاحد	SARAH/سارة	10.0
212131031323	SAHRAOUI/صحراوي	IMAD-EDDINE/عماد الدين	1.5
212131031273	SAYAD/صياد	MOHAMED-IMAD EDDINE/عماد الدين	10.0
212131030223	SEDKAOUI/صدقواوي	MAROUA/مروى	6.0
212131038351	SEHIBI/صحبيي	ZINEB/زينب	3.0
212131033960	SENADJKI/سناجقي	SID AHMED/سيد أحمد	6.5
212131037878	TARZI/تارزي	LOUBNA/لبنى	18.25
212131055053	TOUGHERGHI/توغرغي	ABDELWAHAB/عبد الوهاب	2.5
202031058872	TOUILEB/طويلب	LOUNES WANIS/لوناس ونيس	0.0
212131035986	ZAHOUF/زحوف	NADYA/نادية	10.0
212131036886	ZMIRI/زميري	LEILA/ليلى	7.0

## Sciences et Technologies /Semestre 2/Thermodynamique/Section10

Matricule	Nom	Prénom	Note CC
212131055259	ABDELLAH/عبد الله	AYOUB/أيوب	7.5
212131032499	ACHLAF/أشلاف	AMIRA/أميرة	8.25
202031031489	ADEL/عادل	MOHAMED AMINE/محمد امين	16.0
212131036634	AISSAOUI/عيساوي	HIBA/هبة	10.0
212131030620	AIT ABA/ايت عبا	YANIS/ينيس	0.0
202031046033	ALES/ألاس	IMENE/إيمان	0.0
212131040883	ALI BEN YAHIA/علي بن يحي	ABDELHAKIM/عبد الحكيم	0.0
202031088637	ALLOUANE /علوان	AMINE IDRIS/أمين إدريس	0.0
212131035694	ALOUANE/علوان	IKRAM/اكرام	18.5
212131029834	AMIR/أمير	AHMED ZYED/أحمد زياد	13.0
212131030098	AMIRA/عميرة	ABDERAHMANE/عبد الرحمن	0.0
212131034002	AMIRAT/عميرات	AKILA/عقيلة	8.75
202031063761	AROUDJ/عروج	MOHAMED NACIM/محمد نسيم	5.0
212131038998	ATTOUCHI/عطوشي	LISA/ليزا	10.0
202031028204	AYOUNE/عيون	ELYES/الياس	0.0
202034003144	BAAZIZ/بعزيز	ABDELLAH/عبد الله	0.0
212133020455	BAAZIZ/بعزيز	ALI/علي	12.0
212131092614	BACHIR/بشير	MOHAND TAHAR/محنند الطاهر	0.0
212131034898	BELACEL/بلعسل	KAMEL AKRAM/كمال أكرم	7.0
212131059362	BELHADI/بلهادي	ABDELDJALIL/عبد الجليل	4.5
212131030348	BELMAKSENE/بلمكسان	AYA/آية	16.0
212131033551	BEN TALEB/بن طالب	ABDEL DJELIL/عبد الجليل	8.5
212131091497	BENACHOUR/بن عاشور	NAWEL/نوال	9.75
212131031332	BENCHABIR/بن شبيب	MOHAMED-ABDERAOUF/مد عبد الرؤوف	11.0
212131034977	BENCHAIIB/بن شايب	ALA EL RAHMANE/آلاء الرحمان	15.75
212131035745	BENCHIKH/بن شيوخ	Mohamed aimene/محمد أيمن	16.5
212131043839	BENYOUCEF/بن يوسف	SAFOUANE/صفوان	0.0
212131046173	BERKANE/بركان	HICHEM/هشام	3.0
212131037789	BOUABANA/بو عبانة	RANIA/رانية	5.0
212131033649	BOUALLAG/بو علاق	MOHAMED NADIR/محمد ندير	11.0
212131056114	BOUCHEKIR/بوشكير	MOHAMED/محمد	2.0
212131059459	BOUCHEMMA/بوشمة	MOHAMED IYAD/محمد إياد	16.25
212131036819	BOUGUETTAF/بوقطاف	LOUBNA/لبنى	10.0
212131084715	BOUKERMA/بوكرمة	NOUH/نوح	18.0
212131030258	BOUKETIFA/بوقطيفة	NARIMANE LINA/نريمان لينا	15.75
212131030325	BOUKHALFA/بوخالفة	YASMINE/ياسمين	8.0
212131099894	BOUTARFA/بوطرفة	YACINE/ياسين	4.0
212131030055	CHABIRA/شبييرة	CHAMS/شمس	13.0
212131075781	CHAOUCHE/شاوش	AYOUB-ABDERRAHMANE/ب عبد الرحمان	1.0
212131070769	CHAOUCHE/شاوش	RANYA/رانية	14.0
212131037781	CHAREF/شارف	AYMEN/أيمن	10.0
202031029825	CHELLOUCHE/شلوش	ABDENNACER/عبد الناصر	11.5
212131096380	CHERHABIL/شرحبيل	WALID/وليد	0.0
212131033953	DEBBACHE/دباش	RAYENE/ريان	5.25
202031028294	DJADOUNE/جعدون	SIF EDDINE/سيف الدين	0.0
202031046501	DJEMILI/جميلي	HICHEM/هشام	0.0
212131033377	DJENOUHAT/جنوحات	ADEM/ادم	0.0

191931077959	DRAOUI/ دراوي	HAROUN/ هارون	0.0
202031077229	DRISSI/ دريسي	ABDERRAHIM/ عبد الرحيم	16.25
212131038602	EL FLICI/ الفليسي	LOKMANE/ لقمان	8.5
212131070057	EL KIHAL/ الكيخال	ZINE EDDINE/ زين الدين	16.0
212131035709	FODIL/ فضيل	DOUNIA/ دنيا	13.5
212131036800	GACI/ قاسي	ABDERRAHMANE/ عبد الرحمان	7.0
212131030395	GHERNOUTI / غرنوطي	CHIHAB 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	15.75
212131037886	HAFID/ حفيف	MOHAMED ABDERRAHMANE/ الرحمان	0.0
212131035014	HALIMI / حليمي	ABIR / عبير	0.0
212131089506	HAMBLI/ حمبلي	HIBA/ هبة	15.5
212131035674	HAMOURIT/ حموريت	YASSER/ ياسر	15.25
212131097153	HIMRANE/ حيمران	ADAM/ آدم	0.0
212131086801	IFFOUR/ ايفور	RAYANE MAHDI/ ريان مهدي	0.0
212131038584	IKHLEF/ يخلف	SIFEDDINE/ سيف الدين	7.0
212131059664	ISSOLAH/ اصولاح	TOUFIK RABAH/ توفيق رايح	0.0
212131058426	ITTOU/ ايطو	ISHAK/ اسحاق	5.0
212131035668	KENTOUR/ كنتور	IMAD/ عماد	6.25
212131096519	KHALFAOUI/ خلفاوي	WANIS / ونيس	5.75
212131035767	KHALFI/ خالفي	WAHAB/ وهاب	15.5
212131035744	KHALFI/ خالفي	MOHAMED ANIS/ محمد أنيس	1.0
202031048928	KHEDIDI/ خديجي	ISLAM/ اسلام	1.0
212131045083	KHELLAF/ خلاف	ABDEL OUAHAB/ عبد الوهاب	15.0
212131055764	KHERROUB/ خروب	IKRAM/ إكرام	0.0
202031049408	KOUDRI/ كودري	ABDELHADI/ عبد الهادي	2.0
212131039156	LABDOUNI/ العبدوني	ABOUBAKR/ أبو بكر	6.0
212131030209	LOUNIS/ لونيس	MOHAMED FOUAD/ محمد فؤاد	13.0
212131032286	MALLEK/ مالك	MAROUA/ مروة	0.0
212131059708	MAOUCHE/ معوش	SARA/ صارة	12.0
212131059601	MECHID/ مشيد	SIHEM/ سيهام	8.0
212131045079	MEKKI/ مكّي	SARAH/ صارة	11.0
212131088751	MENADI/ منادي	AHMED HOUSSEM/ احمد حسام	3.75
212131059543	MERAOUICHE/ مرعوش	HANI/ هاني	0.0
202031025274	MEZGHICHE/ مزغيش	SIDAHMED/ سيد احمد	0.25
202031076183	MOHARABI/ محرابي	ANIS MOHAMED WASSIM/ نيم محمد أنيس	12.0
212131041108	MOUAZ/ مواز	BILLEL/ بلال	0.0
162131066290	NAFA/ نافع	ABDELHAMID/ عبد الحميد	0.0
191931029340	OMARI/ عماري	AYMEN/ أيمن	0.0
212131032128	OUALI/ وعلي	RAYAN/ ريان	0.0
212131032231	OULD AMRI/ ولد عمري	FELLA/ فلة	10.0
212131042644	REBIAI/ ربيعي	IMANE/ ايمان	10.0
212131047406	REHOUANI/ رهواني	MOHAMED ESEDDIK/ محمد الصديق	16.75
202031028247	SABRI/ صابري	ASMA/ أسماء	0.0
202031044870	SEBA/ سبج	MENOUAR OUSSAMA/ منوار أسامة	6.0
202031046449	SEHTAL/ سهتال	NABIL/ نبيل	5.0
212131092546	SELLAH/ صلاح	RAYANE/ ريان	13.25
212131041933	SIDHOUM/ سيدهم	HAYET/ حياة	16.0
212131036100	SMAIL/ سماعيل	KAHINA/ كهينة	13.5

212131030691	TABANI/تبانى	WASSIM/وسيم	7.0
212131032559	TINKELINE/تينقلىن	YOUNES/يونس	14.0
202031029706	TONKIN/تونكا	CHAKIB/شكيب	0.0
212131072924	TOUMI/تومي	MOHAMED/محمد	9.5
181831032681	TOUNSI/تونسى	TAREK/طارق	4.0
212131056053	TOUNSI/تونسى	YOUCEF/يوسف	0.0
212131048111	YANTREN/ينطران	ILYES/إلياس	7.0
212131032459	ZAIDI/زايدى	ANIS/انيس	18.5
212131053979	ZAITER/زاعتر	ZINEB/زينب	3.5
212131087567	ZEBDI/زبدي	SELMA/سلمى	15.0

## Sciences et Technologies /Semestre 2/Thermodynamique/Section11

Matricule	Nom	Prénom	Note CC
212131031229	أباينو/ABAINOU	أميرة/AMIRA	11.0
202031032070	عبد العزيز/ABDELAZIZ	خديجة/KHADIDJA	0.0
192131042953	عبد العزيز/ABDELAZIZ	يسمين/YESSMINE	19.5
202031029820	رافع/ABDERRAHMAN	عبد الرحمان/RAFAA	0.0
212131031090	عبوشي/ABOUCHE	عبد الحليم/ABDELHALIM	0.0
202031048085	عيلان/AILANE	حسين/HOCINE	11.0
212131036699	علي بوظهر/ALI BOUDHAR	آية/AYA	14.5
212131082921	علي اسماعيل/ALI SMAIL	اسماعيل/SMAIL	0.0
212131055914	علياني/ALIANI	محمد أيمن/MOHAMED AYMEN	12.5
212131041018	علال شريف/ALLAL CHERIF	رياض/RYADH	5.25
191931027519	علوي/ALOUI	حسام الدين/HOUSSAM EDDINE	0.0
191931033590	عمروش/AMROUCHE	مهدي/MAHDI	11.0
191931049014	بشيش/BECHICHE	مهدي/MEHDI	0.0
212131030561	بدار/BEDDAR	محمد/MOHAMED	8.5
212131069986	بلحيمر/BELHIMER	رؤوف/RAOUF	0.0
202031029165	بلعيد/BELIAD	زكرياء/ZAKARIA	9.5
212131034959	بن بوزيد/BENBOUZID	محمد الطاهر/MOHAMED TAHAR	13.0
212131091429	بن كثير/BENIKETIR	بشري/BOUCHRA	12.5
202031050134	بن نونة/BENNOUNA	أميرة/AMIRA	12.4
212131067703	بن سديد/BENSEDID	يسمين/YASMINA	13.5
212131074491	بن سليم/BENSLIM	رف عبد الرزاق/ACHRF ABDERRAZAK	0.25
212131085510	براي/BERRAI	نسرين/NESRINE	15.5
212131091484	بطاش/BETTACHE	يوسف/YOUCHEF	0.0
212131029948	بريري/BIRIRI	مد بدر/HAMOUDE MOHAMED BADR	8.5
212131090105	بو عمران/BOUAMRANE	أيمن/AIMEN	0.0
212131029979	بوشاقور/BOUCHAKOUR	رانا ياسمين/RANA YASMINE	11.0
212131033570	بوشمة/BOUCHEMMA	عبد الحميد/ABDELHAMID	0.0
202033019209	بوقراب/BOUGRAB	أنيس/ANIS	11.0
212131036899	بوقرين/BOUGRINE	قادر/KADER	0.0
212131037192	بوخدوني/BOUKHEDOUNI	وافيا/WAFIA	3.75
212131033789	بوخييط/BOUKHEIT	أمين/AMINE	0.25
212131034871	بولفراح/BOULFRAH	حسام/HOUSSAM	0.0
212131031242	بومهدي/BOUMAHDI	مريم/MERIEM	0.0
182131068453	بونوفن/BOUNOUFENE	محمد اسلام/MOHAMED ISLAM	12.0
212131034907	بوسعدي/BOUSADI	ملاك/MALAK	15.5
212131030486	بوزيد/BOUZID	انلة/ANELLA	5.0
162131109629	ابراهيم/ABRAHIMI	عبد الكريم/ABDELKARIM	8.5
212131033697	شهوني/CHAHBOUNI	مهدي/MEHDI	0.0
212131058422	شاوش/CHAOUCH	أنيس/ANIS	5.5
212131070757	شرشام/CHERCHAME	ندير/NADIR	17.0
212131082775	شرغال/CHERGHAL	أشرف/ACHRAF	10.0
212131035455	شيبان/CHIBANE	روميصة/ROUMAÏSSA	0.0
202031037841	شيجاني/CHIHANI	عبد المالك/ABDELMALEK	8.25
202031058879	شكري/CHOUKRI	محمد توفيق/MOHAMED TOUFIK	0.0
191931069852	دوب/DEBOUB	وليد/WALID	0.0
212131059700	دغال/DEGHAL	رشيد/RACHID	0.0
202033019245	درايس/DERAIS	لينة/LYNA	

212131030495	DERRAIS/درايس	SIHAM/سهام	15.0
212131032341	DJAIDER/جعيدر	HANI RAMZI/هاني رمزي	11.75
212131075700	DJEBBOUR/جبور	MOHAMED LOTFI/محمد لطفلي	0.0
212131047499	DJELLAKH/جلاخ	YACINE/ياسين	8.0
212131056077	DJOUDI/جودي	ABDELKADER/عبدالقادر	6.0
212131033987	DOUMI/دومي	AMINA/أمينة	0.0
212131036138	FEKIR/فكير	DJAZIA/جازية	19.5
212131067807	FELLAG/فلاق	ILYES/الياس	5.5
202031031457	FOUTADJI/فوطاجي	Okba/عقبة	2.0
212131039031	GACEB/قاصب	NISMA/نسمة	10.0
212131045007	GACEB/قاصب	YOUSRA/يسرى	8.0
212131037239	GHIAR/غيار	MERIEM/مريم	9.5
212131030370	GOURI/قوري	REDHA/رضا	0.0
212131037718	HADDAD/حداد	MAROUA/مروى	0.0
212131033605	HADROUG/هدروق	KANZA/كنزة	13.5
212131033357	HAMMA/حامة	IKRAM/إكرام	8.0
212131054210	HAMMADI/حمادي	YAHIA/يحي	0.25
212131039067	HAMZA/حمزة	AMEL AYA/آمال آية	12.0
212131041126	HANNOU/حنو	ZAKIA/زكية	13.5
212131076096	HANOUCHE/حنوشي	WALID/وليد	0.0
212131036092	HASBELLAOUI/حسبلاوي	YOUVA/يوبوا	12.0
212131033847	HASSAM/حسام	ISLEM/إسلام	0.25
212131035472	HEDIR/هدير	CERINE/سرين	0.0
212131040885	HIRECHE/حيرش	ABDERRAOUF/عبد الرؤوف	0.0
212131084588	HOCINE/حسين	ANIS/أنيس	10.75
212131034926	KALEM/كالم	AHMED/أحمد	0.0
212131031319	KEDDACHE/قداش	ABDERRAHIM/عبد الرحيم	13.0
212131039118	KENANE/كنان	ZAKARIA/زكريا	15.0
212131054234	KENNOUCHE/كنوش	BOUCHRA/بشرى	0.0
212131059740	LADOU/لعدول	MEROUANE/مروان	0.0
212131056691	LAHCENE/لحسن	SAMI DJAMEL EDDINE/سي جمال الدين	6.0
202031028993	LAIB/العايب	ABDALHAK/عبد الحق	12.0
212131032390	LAKEHAL/لكحل	BOUCHRA/بشرى	13.5
212131039119	LAKROUF/العكروف	SALEM/سالم	12.5
212131033414	LATRECHE/لطرش	HAOUA/حواء	0.0
212131032252	LOUIFI/الويافي	LIZA/ليزة	0.0
212131108293	MAALEM/معلم	ABDALLAH/عبد الله	0.0
212131038453	MADOUN/مدون	SAMY/سامي	16.0
202031029129	MAGRADI/مقرادي	ABD ELGHAFOR/عبد الغفور	9.5
212131045928	MAGTA/مقطع	ABDELLAH/عبد الله	11.5
212131079359	MAHDID/محدد	ELYES/الياس	10.0
212131037835	MANSOURI/منصوري	AMINE/أمين	8.0
181831033845	MECHERI/مشري	HICHEM/هشام	0.0
212131037792	MEDDAHI/مداحي	CHAIMA/شيماء	19.5
212131036857	MEZIANI/مزياني	LOUCIF/لوصيف	3.5
212131066743	MEZIANI/مزياني	LINA/لينا	17.0
212131088417	MEZMAZ/مزماز	ABDELOUADOUD/عبد الودود	15.0
212131032596	NEDJAR/نجار	HADJER/هاجر	6.0
212131036776	OUAMER/واعمر	IMENE/ايمان	13.75
212131093581	RABAHI/رباحي	RAYAN/ريان	10.0

212131038379	RATNI/راتني	FATMA ZOHRA/فاطمة الزهراء	0.0
212131035662	REZZAK/رزاق	AIMENE/أيمن	13.75
202031050560	SAHI/ساحي	MOHAMED/محمد	5.25
212131034691	SELLAMI/سلامي	SIHAM/سيهام	0.0
202031027990	SIRINE/سرين	ADEL/عادل	1.0
202031025328	TADJER/تاجر	MOHAMED/محمد	12.0
212131036867	TINAKICHE/تيناكيش	AMINA/أمينة	15.0
212131052969	TOUDJANE/توجان	ABDELMALEK/عبد المالك	4.25
191931063622	ZEMITTI/زميتي	FARES/فارس	0.0
212133020744	ZEMMOURI/زموري	ABDELLAH/عبد الله	0.0
212131097894	ZERKANI/زركاني	HASSIBA/حسبية	15.25
212131093314	ZOUAOU/زواوي	ABDELMOUDJIB/عبد المجيب	0.0

## Sciences et Technologies /Semestre 2/Thermodynamique/Section12

Matricule	Nom	Prénom	Note CC
212131030217	ABED/عابد	MAROUANE/مروان	11.0
212131054964	ABIDAT/عبيدات	HANANE/حنان	13.0
191932064819	AHMED BENSOLTANE/ن سلطان	ABDELGHANI AMINE/عبد الغني أمين	10.0
212131037238	AISSAOUI/عيساوي	MALEK/مالك	6.0
212131038659	AMRI/عمري	HIBA/هبة	7.0
212131031263	AOUSSAT/أوصات	ABDELHAK/عبد الحق	5.0
212131109772	ARABI/عرايبي	MOHAMED/محمد	5.5
202031027135	ATTAR/عطار	ALAA EDDINE/علاء الدين	15.0
212131032086	AZZEDINE/عز الدين	HAKIM/حكيم	12.0
212131088805	AZZOUK/عزوق	FARES/فارس	10.5
212131043903	BAKIRI/بكري	FATMA ZOHRA/فاطمة الزهراء	7.0
202031063601	BEKAL/بقال	GHANEM/غانم	0.0
212131036668	BELAID/بلعيد	ZILAS SAID/زيلاس سعيد	7.0
212131034009	BEN SERHANE/بن سرحان	MOHAMED IKBAL/محمد اقبال	7.0
212131037567	BENDELHOUM/بن دلهوم	ALA/ألاء	9.75
212131038890	BENKANOUN/بن كانون	AMINA/أمينة	0.0
212131037203	BENSITOUAH/بن سيتواح	ZAKARIA/زكرياء	6.75
212131037225	BERRIOUECHE/بريواش	AZOUAOU/ازواو	15.5
212131082992	BERTALI/برطالي	IMENE/ايمان	9.0
212131038491	BOUALOUACHE/بوعلواش	SAMAR/سمر	10.5
212131079316	BOUCHEKRIT/بوشكريط	MERIEEM/مريم	8.25
212131039210	BOUHAMIDI/بوحميدي	MAROUA/مروى	14.25
212131038425	BOUKERROUNI/بوكروني	WISSAM/وسام	9.25
202031060781	BOUMERDES/بومرداس	NEDJMA AYA/نجمة آية	0.0
212131037814	BOUNOUGHAZ/بونوغاز	ROUMAÏSSA/روميصة	13.5
202031025852	BOUTICHE/بوطيش	MOHAMED ABDOU ELLAH/محمد عبد الله	7.0
212131031137	BOUTICHE/بوطيش	WISSAM/وسام	1.5
212131034878	CHANANE/شعنان	ZAKI/زكي	1.0
202031030737	CHELOUH/شلوح	DJAMEL/جمال	0.0
212131034849	CHERFAOUI/شرفاوي	YASSER/ياسر	0.0
202031029178	CHERGUI/شريقي	MOHAMED SALAH EDDINE/ملاح الدين	6.25
212131058409	DAFDAF/دقداف	KAMEL SEIF EL ISLAM/مال سيف الاسلام	1.0
202031027131	DERICHE/دريش	ABDELRAOUF/عبد الرؤوف	1.0
212131079444	DJAADOUD/جععود	INES MARIA/ايناس ماريا	12.25
202031028229	DJAID/جعيد	KAMEL/كمال	0.0
212131036626	DRICI/دريسي	NOUSSAIBA/نسيبة	15.5
212131068104	FERARSA/فرارسة	HACEN AYMEN/حسان أيمن	3.25
212131039128	GADOUCHE/قادوش	ABDELALI/عبد العالي	8.5
212131036124	GARITI/قريتي	LAKHDAR/لخضر	1.0
212131037916	GHEMMIT/غميط	MAÏSSA/ميساء	6.5
202031028163	GHRISSI ALOUI/غريسي علوي	WAIL/وائل	9.25
212131045044	GUENFOUD/قنفود	AIMEN/أيمن	0.0
212131029848	GUERD/قرد	AMIRA SOUNDOUS/أميرة سندس	9.0
212131029970	HACHEMI/هاشمي	KHIREDDINE/خير الدين	2.0
202031025798	HADDAD/حداد	IKRAM/اكرام	14.0
202031060840	HADID/حديد	ISSAM EL DIN/عصام الدين	0.0
212131031212	HADID/حديد	LINA/لينا	17.0

212131086799	HAFNAOUI/حفناوي	RAYANE HADJ RAFAA/ريان حاج رافع	12.5
202031072495	HAMIDA/حميدة	SAID/سعيد	0.0
212131088646	HAMITI/حميتي	OUAFAA/وفاء	3.5
212131035749	HAMMADOU/حمادو	MAROUA/مروة	7.0
212131070758	HAMMOUDI/حمودي	NASSIM/نسيم	2.0
212131053990	HAMRARAS/حمر راس	SOFIAN/سفيان	0.0
212131030697	HEDDOUCHE/حدوش	YOUNES/يونس	0.0
181831030140	ISSAAD/إسعد	MERIEEM/مريم	0.0
212131036086	KABECHE/كباش	AYOUB/ايوب	15.25
212131032638	KAOUAS/كواص	MOUSAB/مصعب	0.0
212131033920	KAOURI/كوري	FOUAD/فؤاد	0.0
212131041136	KARA/قارة	ABDELWAHEB/عبد الوهاب	13.5
212131036801	KHELIFI/خلفي	ABDERRAHIM/عبد الرحيم	5.5
212131101312	KHERZAT/خرزات	MOHAMED NASSIM/محمد نسيم	0.0
212131033592	KHETTAB/خطاب	FATMA ZOHRA AYA/فاطمة الزهرة اية	0.0
212131033925	KHIAR/خيار	MARIA/مارية	3.5
212131037746	LADJICI/لعجيسي	NOURELHOUDA/نور الهدى	14.0
212131035682	LADRAA/لدرع	AHLAM/أحلام	11.5
212131032357	LAZAZI/لزازي	WISSEM/وسام	12.25
212131034559	LEKHECHINE/لخشين	AMIRA LINA/أميرة لينة	0.0
212131038898	MADANI/مداني	IMANE/إيمان	0.0
212131088739	MADASSI/مداسي	ACHRAF MOHAMED SAID/محمد سعيد	14.0
212131030491	MADOUR/مدور	RIADH/رياض	15.0
212131037880	MAGUELLA/مقلة	LYNA/لينة	5.5
212131066893	MAHIEDDINE/محي الدين	MOHAMMED EL AMINE/محمد الامين	10.0
212131055870	MANSEUR/منصور	ABD ELMOUMENE/عبد المومن	1.25
212131035661	MAOUDJ/معوج	OUSSAMA/أسامة	1.0
212131088796	MAREDJ/معرج	ABDELMOUMENE/عبد المؤمن	7.25
202031047804	MAZARI/مزاري	MOHAMED AMINE/محمد أمين	0.0
212131034562	MEDDOUR/مدور	AMINA/أمينة	16.5
212131032622	MERMAT/مرماط	ABDERRAHMANE/عبد الرحمان	4.25
212131038646	MESSAOUDI/مسعودي	ZOHRA/زهرة	11.0
212131035427	MEZIDI/مزيدي	HABIBA/حببية	12.5
212131031218	MEZIOUD/مزيود	MANAL/منال	0.0
202031060963	MIDOUNE/ميدون	ABDELWAHAB/عبد الوهاب	11.5
202031079275	MORSLI/مرسلي	FARES/فارس	0.0
202031060932	MOUFFOK/موفق	HAROUN/هارون	2.5
212131031255	MOUSSAOUI/موساوي	AYMEN/أيمن	18.0
212131038489	NOURINE/نورين	SARA/سارة	6.5
212131033821	OUADI/وادي	MOHAMED AMINE/محمد أمين	0.0
212131037777	OUADJENE/واجن	ACHOUAK/أشواق	4.5
212131032034	OUARGLI/ورقلي	IKRAM/إكرام	7.0
202031029095	OUGUERROUDJ/أوقروج	YASMINE/ياسمين	15.0
212131033808	OUHAB/وهاب	ABDESLAM/عبد السلام	3.5
212131034668	OULD ALI/ولد علي	ZOHIR NAIM/زهير نعيم	0.0
212131058089	OUNADJ/أوناجي	ABDELHADI/عبد الهادي	0.0
212131036561	RAHNEBI/رحنبي	RAYANE/ريان	3.75
212131030641	SADAOU/سعداوي	INES/ايناس	0.0
212131050275	SAIDANI/سعيداني	SAFA/صفا	7.0
212131037682	SEFROUNE/سفرورن	ABDENNOUR/عبد النور	9.5

212131030555	SEHIB/سحيب	ABDERRAHIM/عبد الرحيم	6.0
202031032277	SLIMANI/سليماني	HANI/هاني	0.0
212131030498	SOUADA/سواده	ABDELLATIF/عبد اللطيف	0.0
212131100835	SOULALI/سولالي	ELHADJ/الحاج	9.0
212131034981	TAZROUT/تازروت	ROUMAISSA/رميسة	0.0
212131039168	TEBBANI/تبياني	ABDENOUR/عبد النور	5.5
191931032149	TEFFAHI/تفاحي	ZAKARIA/زكاريا	0.0
212131100886	TOUATI/تواتي	RAID ABDELDJALIL/رائد عبد الجليل	11.5
212131032505	TSLIKME/تسليقم	ISLEM/إسلام	6.0
212131034609	YESREF/يسرف	AYA/اية	0.0
212131031988	ZAABAR/زعبار	OUSSAMA/أسامة	2.0
202031025895	ZAIDI/زايدي	ZEHERA/زهيرة	11.75
212131053040	ZELAS/زلاص	MOHAMED/محمد	12.5

## Sciences et Technologies /Semestre 2/Thermodynamique/Section13

Matricule	Nom	Prénom	Note CC
212131087454	ABDELADIM/عبد العظيم	NASSIM/نسيم	1.0
212131054004	ABDELLI/عبدلي	SEIF EDDINE/سيف الدين	0.0
202031030780	ACHOURI/عاشوري	MASSINISSA/ماسينيسا	0.0
182131068276	ALILOUCHE/عليوش	BILLEL/بلال	0.0
212131092475	ALIOUANE/عليوان	YAHIA/يحي	0.0
202031031042	ALLALOU/علالو	SAMIR/سمير	16.25
202031032252	ALLAOUA/علاوة	ZINEDDINE/زين الدين	15.0
212131072336	AMIEUR/عمير	ALI/علي	17.0
202031026981	AMMAR/عمار	YANIS AYMEN/يانيس أيمن	0.0
212131032153	AOUALI/عوالي	SAMAH/سماح	5.0
212131092523	ARABI/عرايبي	MAHMOUD/محمود	16.0
182031034178	ATMANE/عثمان	MOHAMED ZAKARIA/محمد زكريا	10.0
212131037785	AZZAZI/عزازي	BADR/بدر	17.0
182031055145	BAAZIZ/بعزيز	MAISSA/مايسة	0.0
212131099307	BACHA/باشا	AHMED ABDEL DJALIL/مد عبد الجليل	0.0
212131098421	BARA/بارة	MOHAMED ELARBI/محمد العربي	1.5
212131084719	BECHIM/بشيم	WALID/وليد	17.0
212131030167	BEGGAR/بقار	LINA/لينة	6.0
212131035976	BEKAL/بقال	SALIM/سليم	4.0
212131056122	BELARIBI/بلعربيبي	MAROUANE/مروان	0.5
212131036783	BELKACEM/بلقاسم	RABAH/راج	5.0
212131110065	BEN MOHAMED/بن محمد	SALMA/سالمة	0.0
202031025375	BEN YUCEF/بن يوسف	ABDELAZIZ/عبد العزيز	9.0
212131043911	BENCHAA/بن شاعة	HADIL/هديل	13.5
212131092532	BENFEDDA/بن فضة	WALID/وليد	7.0
212131070384	BENNOUR/بنور	MOHAMED YACINE/محمد ياسين	16.25
212131030632	BEROUR/برور	AYA/أية	16.0
212131068475	BEZGHOU/بزغود	MAROUA/مروى	9.25
212131074481	BOUAGADA/بوعقادة	ASMA/أسماء	2.0
212131049250	BOUALI/بو علي	AHMED/أحمد	0.0
212131038583	BOUAMIRA/بو عميرة	SID ALI/سيد علي	1.0
202031028929	BOUCHENEB/بوشنوب	DOUNIA/دنيا	1.25
212131107217	BOUCHIBA/بوشيبية	ILHEM/الهام	0.0
212131033408	BOUDEGZDAME/بودقزدام	HAMZA/حمزة	17.5
212131095537	BOUFARES/بوفارس	CHAIMA NOUR EL IMANE/الإيمان	17.25
212131070635	BOUKEMOUCHE/بوكموش	MERIEEM/مريم	0.0
212131032082	BOULALI/بولالي	DJENNAT/جنات	15.75
212131079420	BOULKARIA/بولقارية	NAZIM/نزيم	7.0
212131032435	BOULOUARET/بوالوارت	NOUFEL/نوفل	1.0
202031030991	BOULTOUAK/بولطواق	BILAL/بلال	0.0
212131037229	BOULTOUAK/بولطواق	DJAMEL/جمال	0.0
212131035463	BOUSBA/بوصيب	SARA/سارة	10.0
212131046098	BOUZEGZEG/بوزقزق	YASMINE/يسمين	15.5
212131036846	CHERIK/شريك	YOUNES/يونس	0.0
212131036774	CHETTA/شتي	IKRAM/اكرام	14.0
212131036000	CHIBANE/شيبان	AMEL/امال	17.75
212131038608	CHIHOU/شيجاوي	MOHAMMED/محمد	0.25

202031041044	DADOU/دادو	ABDERAFIK/عبد الرفيق	10.0
212131032536	DAHOU/دحو	FARES/فارس	10.0
181831031935	DJILI/جيلي	ABDENOUR/عبد النور	0.0
212131055052	FADLI/فاضلي	ABDELNACER/عبد الناصر	0.0
212131033766	FERDJALLAH/فرج الله	YACINE/ياسين	4.75
212131059293	GAOUA/قاوة	RYM/ريم	15.75
212131039130	GHAZI/غازي	IMADEDLINE/عماد الدين	16.0
212131038538	GHAZI/غازي	IMAD-EDDINE/عماد الدين	15.0
212131075410	GHERBI/غربي	NADIR ABDELHAMID/ندير عبد الحميد	19.0
212131033966	HACHEB/حشاب	Fatima zahra/فاطمة الزهراء	18.5
202031030564	HACHEMI/هاشمي	ROMAISSAA/رميساء	17.0
181831027887	HADJAM/حجام	OUSSAMA/أسامة	0.0
212131050305	HADJOUJ/حجوج	ABDERRAHIM/عبد الرحيم	14.0
212131036761	HAMDOUN/حمدون	YOUCEF/يوسف	0.25
212131074607	HAMICI/حميسي	ADEM/ادم	1.5
212131035979	HAMLIL/حمليل	ABDERRAHMANE/عبد الرحمان	10.0
212131030264	HAMOUDI/حمودي	NEDJM EDDINE/نجم الدين	14.75
212131036102	HARIR/حرير	YASSINE/ياسين	17.0
181831033858	KACI/قاسي	MEHDI/مهدي	15.0
212131041202	KEDIRA/قديرة	ANFAL/أنفال	5.75
212131032052	KHALEM/خالم	AHCENE/احسن	14.5
212131035727	KHALFI/خالفي	SADEK/صادق	12.0
212131036576	KHELIFI/خليفي	CHAIMA/شيماء	18.5
202031046656	KHEMICI/خميسي	SAMY/سامي	2.0
212131037206	KHERKHAR/خرخار	SAID/سعيد	15.75
202031025090	KHODJA/خوجة	NAHED/ناهد	10.25
212131075580	LAADJAL/لعجل	YAKOUB/يعقوب	3.5
212131033517	LARBI/العربي	CHIRAZ/شيراز	13.0
212131043568	LARIBI/لعرربي	HANANE/حنان	10.0
212131034951	LEKHECHINE/لخشين	ABDELMADJID/عبدالمجيد	10.0
202031085801	MADANI/مداني	NASSIM/نسيم	0.0
212131058195	MAHDI/مهدي	MOHAMED MEROUANE/نمد مروان	16.5
202031026872	MAHFOUF/محفوف	LAMIA/لمياء	10.25
212139072346	MAHMOUDI/محمودي	ADEM/آدم	8.75
212131056136	MARIR/مريز	WAIL BELKACEM/وائل بلقاسم	16.0
212131079302	MECHEB/مشاب	MOHAMED-ANIS/محمد أنيس	0.0
212131036087	MEDJAD/مجاد	TINHINANE/تينهنان	14.5
212131034912	MEHASSOUEL/محصول	NESMA/نسمة	13.0
212131036872	MOUSSAOUI/موساوي	BESMA/بسمة	13.0
192031035127	NAHNAH/نحناح	ABD EL GHANI/عبد الغني	12.0
212131032079	NAILI/نايلي	TAKWA/تقوى	16.0
202031075667	OUAMRI/واعمري	MOHAMED/محمد	2.0
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	17.0
202031027147	ROUBAI/روبعي	MOHAMED AMINE/محمد امين	5.0
202031041328	SAYAH/سايج	KHALED/خالد	10.0
212131030220	SELMOUNI/سلموني	MAROUA/مروى	10.25
202031043794	TAANE/طاعن	WALID ADEM/وليد آدم	0.0

212131032465	TABAICHOUNT/تباعيشونت	SID ALI/سيد علي	0.0
202031046652	TALEB/طالب	AIMEN/ايمن	12.0
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	1.0
212131038605	TOUDJI/توجي	LYDIA/ليديا	13.0
212131056119	TOUM/توم	MOHAMED RIAD/محمد رياض	0.0
212131032219	ZANANE/زنان	ALAA EDDINE/علاء الدين	0.0
202031032262	ZEGAI/زقاي	ABD EL MOUMEN/عبد المؤمن	5.0
212131038544	ZEGAI/زقاي	MEROUANE/مروان	15.0
212131032058	ZERABIB/زرابيب	IKRAM/اكرام	0.0
212131033568	ZITOUNI/زيتوني	ABDELWADOUD/عبد الودود	0.0
202031032334	ZOUANI/زواني	MOHAMED ASSIL/محمد اصيل	0.0

Sciences et Technologies /Semestre 2/Thermodynamique/Section14

Matricule	Nom	Prénom	Note CC
212134021467	ABDELLI / عبدلي	DHIA / ضياء	7.75
202031093254	ABDI/عبدي	MOHAMMED EL HACHEMI/الهاشمي	0.25
202031024991	ABED/عابد	FAROUK WALID/فاروق وليد	18.0
212131037210	ACHOURI/عاشوري	MERIEEM/مريم	14.0
212131036781	AICI/عيسي	DEHIA/دهية	3.0
212131042862	AISSAOUI/عيساوي	MAROUA/مروى	0.0
212131040812	AKLIL/أكليل	IKRAM/إكرام	5.0
212131086587	ALNASAN/النعسان	IYAD/أياد	0.0
191931040771	AMARA/عمارة	HANI/هاني	4.5
212131030324	AMROUS/عمروس	YASMINE/ياسمين	0.0
212131036708	AOUDACHE/عوداش	MOHAMED RIAD/محمد رياض	3.5
212131072015	ARIFI/عريفي	ISKANDER AMINE/اسكندر أمين	0.0
212131059528	AROUA/عروة	NOUR EL ISLEM/نور الاسلام	0.0
212131032162	AZIZI/عززي	CERINE/سيرين	7.0
202031044967	BEKKOUCHE/بكوش	MALIKA/مليكة	0.0
212131075937	BELAID/بلعيد	HAMZA/حمزة	15.0
212131053121	BELGOT/بالقط	HADIL/هديل	0.0
212131034885	BELHANICHE/بلحنيش	ABDESAMED/عبد الصمد	0.0
212131091373	BELHIMEUR/بلحيمر	FARES/فارس	6.0
212131037903	BELKHIAR/بلخيار	IKRAM/إكرام	16.0
212131072246	BELLAHOUES/بلحواس	CHAHINEZ/شهيناز	13.0
212131096502	BELMEKKI/بلمكي	BILLEL/بلال	18.0
202031027889	BEN SAADI/بن سعدي	RANIA/رانيا	9.0
212131091122	BENAISSA/بن عيسى	SOU MAYA/سومية	8.0
202031029595	BENDAHMANE/بن دحمان	SYRINE/سيرين	6.0
202031039020	BENSALAH/بن صالح	ABDEL DJALIL/عبد الجليل	0.0
212131032012	BENSALEM/بن سالم	AMINA/أمينة	10.0
212131036838	BENSITOUAH/بن سيتواح	NIHAD/نهاد	7.0
202031081146	BENYELLES/بن يلس	MOSTEFA/مصطفى	0.0
202031029162	BESSAA/بسعة	BILEL/بلال	20.0
202031067074	BESSOU/بسو	FARID/فريد	0.0
212131033724	BOUCHARB/بوشارب	NOUR EL HOUDA/نور الهدى	8.0
212131035606	BOUCHARB/بوشارب	ZAKARIA/زكرياء	0.0
212131067652	BOUHANIA/بوهنية	YASMINE/ياسمين	0.0
212131050156	BOUHILA/بوحيلة	KHADIDJA/خديجة	13.0
212131078080	BOUKHOBZA/بوخبزة	DJAWED EDDINE/جواد الدين	7.0
202031034083	BOULANOIR/بولنوار	RACHID/رشيد	0.0
212131035711	BOUMAZA/بومعزة	RABAH-LAMINE/رابح لامين	3.0
212131049023	BOUMOULA/بومولة	RAMI/رامي	0.0
212131091374	BOURABA/بورابة	FAHD MOUKHLES/فهد مخلص	0.0
212131059672	BOURABAA/بورابعة	ABDELHAFAD/عبد الحافظ	5.0
212131067895	BOURAS/بوراس	SALIM/سليم	0.0
212131034731	BOUSSOUFA/بوصوفة	ALA EDDINE/علاء الدين	13.0
212131041116	CHAOUCH/شاوش	KHAOULA/خولة	9.0
212131031253	CHAUCHE/شاوش	AMINE/أمين	6.0
212131033333	CHOULI/شولي	AMINA/أمينة	14.5
212131030612	DAHMANE/دحمان	MOHAMED ANIS/محمد انيس	0.0

212131034735	DERRAR/ درار	FATIMA-ZAHRA/ فاطمة الزهراء	17.5
212131035751	FIDALLAHI/ فضل الله	MAROUA/ مروة	11.0
212131033321	FORTAS / فرطاس	AKRAM / أكرم	1.0
212131036060	GAHAR/ قاهر	KHADIDJA/ خديجة	5.0
212131035724	GHEMATI/ غماتي	CHAIMA/ شيماء	13.0
212131034644	GUENDOUZI/ قندوزي	DOUNIA FERIEL/ دنيا فريال	17.0
212131077932	GUESSOUM/ قسوم	AYAM/ أيام	14.5
212131035609	GUESSOUM/ قسوم	CHAHDE/ شهد	0.25
212131037913	HADDAD/ حداد	FATMA ZOHRA/ فاطمة الزهراء	6.0
212131046161	HADJOUT/ حجوط	ALI/ علي	0.0
212131037874	HADJRES/ هجرس	ABD EL ALIM/ عبد العليم	0.0
202031032156	HAMDACHE/ حمداش	WAFIA/ وفاء	0.0
212131036900	HAMDOUN/ حمدون	YASMINA/ يسمينة	11.0
212131033835	HAMIDCHI/ حميدشي	YASMINE/ ياسمين	9.5
212131032149	HAMMOUM/ حموم	SOFIANE/ سفيان	9.5
212131067798	HOURIA/ حورية	ISMAIL/ اسماعيل	12.0
191931034450	ILOULLI/ إيلولي	FARES/ فارس	0.0
212131059750	KADDECHE/ قداش	ANIS/ أنيس	10.0
212131068215	KALOUN/ قالون	ALAAEDDINE/ علاء الدين	17.0
212131032321	KARALI/ قارة علي	NADJAT/ نجاهة	18.0
212131040931	KARASAD/ كرساد	MEZIANE/ مزيان	0.25
212131038468	KASSOURI/ كاسوري	YACINE/ ياسين	11.0
212131038974	KHEROUB/ خروب	ABDERRAHMANE/ عبد الرحمان	11.75
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/ ايمن	0.0
212131050378	LASSAG/ لصاق	MARIA/ ماري	0.25
212131031216	LAYACHI/ العياشي	MAROUA/ مروى	17.0
212131038369	LOUNIS/ لونيس	ABDERRAOUF/ عبد الرؤوف	0.0
212131042646	MALOUM/ معلوم	AYMEN/ ايمن	0.0
212131079139	MANSOUR/ منصور	MALIK/ مليك	8.0
212133020748	MECHERI/ مشري	FAYSEL/ فيصل	0.0
212131033994	MEDJADI/ مجاجي	SIRENE/ سرين	19.0
212131037190	MEFTI/ مفتي	IMAD-EDDINE/ عماد الدين	0.0
212131030411	MEGDOUD/ مقدود	FERIEL/ فريال	13.0
212131034939	MEHDI/ مهدي	ZOHEIR/ زهير	9.0
202031032323	MENACEUR/ مناصر	AOUDAI YAAKOUB/ عدي يعقوب	0.0
212131033882	MERAH/ مراح	AIMEN/ أيمن	5.0
191931089373	MERAKCHI/ مراكشي	NABIL/ نبيل	17.5
212131085407	MERZOUGUI/ مرزوقي	IMAD EDDINE MAROUANE/ اين مروان	4.0
212131033812	MESTOUI/ مستوي	IMAD EDDINE/ عماد الدين	0.0
212131035403	MISSIOURI/ مسيوري	AIMEN/ أيمن	9.0
212131034581	NEDJAR/ نجار	IMAMA/ إمامة	17.0
202031028017	OUAHAL/ وحال	OMAR/ عمر	0.0
212131032531	RAFES/ رافس	ABDERRAHMANE/ عبد الرحمان	0.0
191931030244	REZZOUG/ رزوق	LYDIA/ ليديا	7.0
212131034760	RIH/ ريح	MADJED/ ماجد	0.0
202031031597	SADOUDI/ سعدودي	ABDERAZAK/ عبد الرزاق	0.0
212131059562	SAHRAOUI TAHAR/ لطاهر	WALID/ وليد	2.0

212131031258	SAIDANI/سعيداني	KHAOULA/خولة	8.5
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	11.0
212131096490	TAMEN/طامن	BELAID/بلعيد	0.0
212131041334	TELLAS/تلاس	IMENE/إيمان	18.0
212131034970	TOUDERT/تودرت	YOUCEF ANIS/يوسف أنيس	12.5
212131037582	ZEMMOURI/زموري	AYOUB/أيوب	18.5
202031035686	ZOUAOUI/زواوي	AMINA/امينة	0.0