

génie mécanique/Semestre 4/Thermodynamique 2/Groupe 1				
Matricule	Nom	Prénom	Note TD Thermody	Absent
202035014989	ABDELAZIZ/عبد العزيز	OUSSAMA/أسامة	16.5	
202034006964	ABDELHAFID/عبد الحفيظ	AYOUB/أيوب	13.0	
202035005791	ABDELLALI/عبد العالي	ANIS/أنيس	13.5	
202035027216	ABDERREZAK/عبد الرزاق	DARRINE/درين	0.0	OUI
202035002318	ADOUANE/عدوان	MALAK/ملاك	15.5	
202036031527	ALIOUA/عليوة	TAKI EDDINE/تقي الدين	16.5	
202035002677	ALIYAHIA/علي يحيى	IMED EDDINE/عماد الدين	14.0	
202035016302	AMOKRANE/أمقران	IDRIS/إدريس	15.0	
202035005874	AMRANE/عمران	BILAL/بلال	14.0	
202035006174	AMRANE/عمران	NOUR EL HOUDA/نور الهدى	15.0	
202035002212	AMRANI/عمراني	MOHAMED AYMEN/محمد أيمن	13.5	
202035010124	AOUF/عوف	ABDERRAHMANE/عبد الرحمان	13.5	
181835014981	ARIFI/عريفي	HASSANE/حسان	13.5	
191935014330	ARIOUAT/عربوات	BILLAL/بلال	14.5	
202035027133	ASSA/عسة	ABDELKRIM/عبد الكريم	15.0	
202035002666	AYADI/عيادي	TAKOUA/تقوى	15.0	
202035033169	AZIEZ/عزيز	OUSSAMA/أسامة	14.0	
202035007076	AZIL/عزيل	ANUOAR/أنور	13.5	
202035007312	AZIL/عزيل	ZAKARIA/زكرياء	13.5	
202035016979	AZZOUZI/عزوزي	CHAHINE/شاهين	11.0	
202035012849	BAHAZ/بهاز	Soundous/سندس	14.0	
202035009102	BARA/بارة	HAMZA/حمزه	15.0	
202035007244	BARKA/بركة	KHEMISSI/خميسي	16.0	
202035005191	BAYARASSOU/بابع راسو	MIKEL/ميكال	14.0	
202035016101	BEKHOUCHE/بخوش	ABDELLAH/عبد الله	13.5	
202035016852	BELAYATI/بلعياطي	AMINE/أمين	13.0	
202035016994	BELAYATI/بلعياطي	MEROUANE/مروان	13.0	
202035011868	BELBACHA/بلباشه	ABDALLAH/عبد الله	14.0	
202035007126	BELHOUT/بلحوت	ABRAHIM/ابراهيم	14.5	
191935017699	BELKACEM/بلقاسم	AKRAM/أكرم	13.0	

202035006211	BELKHIR/ بلخير	YASSER/ ياسر	14.5	
202035010898	BELKHIRI / بلخيري	ISLAM / إسلام	0.0	OUI
181835003408	BELLEMMOUCHE/ بلמוש	ZAKARIA/ زكرياء	15.0	
202035013499	BELOUANES/ بلوناس	LOUKMANE/ لقمان	13.5	
202035022835	BENABID/ بن عبيد	OUSSAMA/ أسامة	12.5	
202035002204	BENAICHA/ بن عائشة	MOHAMED ADEM/ محمد آدم	14.5	
202035008608	BENBAKHTA/ بن بخته	ILYAS MESSAOUD/ إلياس مسعود	0.0	OUI
202035022912	BENCHERIF / بن الشريف	Acil/ أصيل	12.0	
202035004968	BENDAMBRI/ بن دميري	HAROUNE/ هارون	13.0	
202035014772	BENHACENE/ بن حسان	ABDELKRIM/ عبد الكريم	15.5	
202035013472	BENHASSIR/ بن حصير	SEYFEDDINE/ سيف الدين	14.0	
202035006130	BENKHELIFA/ بن خليفة	MESSAOUD/ مسعود	15.5	
202035007005	BEN KORICHI/ بن قريشي	AYA/ آية	0.0	OUI
202035024680	BENKRAMA/ بن كرامة	SOUHIL/ سهيل	16.0	
202035017247	BENLOUCIF/ بن لوصيف	WISSAME/ وسام	16.0	
202035001345	BENMESSAOUD/ بن مسعود	AYMEN/ أيمن	15.0	
202035012838	BENSAID/ بن سعيد	YOUCEF AMINE/ يوسف امين	15.0	
202035002672	BENYAHIA/ بن يحيى	CHAIMA/ شيماء	16.0	
202035012355	BERKANE/ بركان	AYOUB/ أيوب	16.5	
202035027155	BERRAK/ برق	WAIL/ وائل	11.0	
202035004546	BOUAKAZ/ بو عكاز	ABDELDJALIL/ عبد الجليل	13.5	
202035012221	BOUAROUR/ بو عرعور	CHIRAZ NORHANE/ شيراز نورهان	12.5	
202035008643	BOUATTOURA/ بو عتورة	ALAA EDDINE/ علاء الدين	14.5	
202039048673	BOUBIDI/ بوبيدي	OUSSAMA/ أسامة	12.0	
202034050481	BOUBIR/ بوير	MEHDI/ مهدي	0.0	OUI
202035002052	BOUCHAIB/ بوشعيب	ISSAMEDDINE/ عصام الدين	14.5	
191935016535	BOUCHAMA/ بوشامة	ISLEM/ اسلام	13.5	
202035008664	BOUDEHANE/ بودهان	ASSIL/ أصيل	13.5	
202035008631	BOUDEHANE/ بودهان	WAHIB/ وهيب	13.5	
191935012413	BOUDIAF/ بوضيف	YAKOUB/ يعقوب	13.0	
202035024968	BOUDJERAR/ بوجرار	SORAYA/ صورية	10.5	
202035014128	BOUDRAS/ بودراس	MOHAMMED ABDELMOUNTASR/ محمد عبد المنتصر	15.0	
202035010588	BOUGHEDADA/ بوغدادة	AYMEN/ أيمن	14.0	

202035025383	BOUGHRARA/بوغراره	FERHAT/فرحات	16.0	
191935028134	BOUGOURZI/بوقرزي	ABD KARIM/عبد الكريم	11.0	
202035002067	BOUGUELAA/بوقلعة	IMAD/عماد	13.0	
202035005188	BOUHEOUIRA/بوهويرة	MOHAMED WASSIM/محمد وسيم	16.0	
181835003280	BOUHIDEL/بوهيدل	KHALED/خالد	13.5	
202035009167	BOUKEBAL/بوقبال	ANWAR/انور	13.5	
202035006240	BOUKHALFA/بوخالفة	ABDELALI/عبد العالي	15.5	
202035005978	BOUKHALFA/بوخالفة	SIF ERRAHMANE/سيف الرحمن	0.0	OUI
202035013229	BOUKHARS/بوخرص	Nour- el houda/نور الهدى	13.5	
171735012306	BOUKHELAL/بوخلال	SAMI/سامي	12.0	
191935010787	BOUKOBBAL/بوقبال	ABDENNOUR/عبد النور	11.5	
191935016245	BOULEBBINA/بولبينه	SEYF EDDINE/سيف الدين	12.5	
202035008629	BOULTIAH/بولتياح	HAYTHEM/هيثم	13.0	
202035011869	BOURAS/بوراس	ABDELMALEK/عبد المالك	12.5	
202035015576	BOUSLAMA/بوسلامة	HOUSSAM/حسام	11.0	
191935005090	BOUSLIMANI/بوسليمان	HACHEM OUSSAMA/هاشم اسامة	11.5	
202035013243	BOUSSOUF/بوصوف	FARAH/فراح	12.0	
202035001470	BOUZEBIER/بوزبير	AMINE/امين	11.0	
202035009950	BOUZID/بوزيد	MOHAMED KHALIL/محمد خليل	12.0	
202035009736	BRAHIMI/براهيمي	HALIMA/حليمة	12.5	
192035026572	CHABANI/شعباني	YACINE/ياسين	12.5	
202035013230	CHAUCHE/شاوش	HACHEM HABIB ERRAHMANE/هاشم حبيب الرحمن	11.0	
202035007750	CHEMCHAM/شمشام	HANI/هاني	13.5	
202035008346	CHERRAD/شراد	BRAHIM/إبراهيم	11.5	
202035001455	CHETARA/شطارة	ILHEM/الهام	11.5	
202035001852	CHIBAI/شعبياي	SOUNDOS/سندس	13.5	
202035010134	CHIBANE/شيبان	WASSIM/وسيم	10.0	
191935006442	CHIHA/شيحة	SALAH/صالح	11.5	
202035008619	DADA/داده	ABDERRAHMANE/عبد الرحمان	9.5	
202035007948	DEBBI/دبي	SADDEK/الصادق	13.0	
181835009624	DELAL/دلال	ZAKARIA/زكرياء	10.5	
202035006099	DELEND/دلندة	MOHAMED IHEB/محمد إيهاب	10.0	
181835002611	DERDOR/دردور	ABDELOUHAB/عبد الوهاب	12.0	

202035007656	DERRADJI/دراجي	MANAR / منار	12.5	
191935004075	DILI/ديلي	AYMEN/أيمن	10.0	
191935010792	DINAR/دينار	ALI/علي	10.0	
202035010127	DJAOUI /جاوي	MERWA/مروة	13.0	
202035007878	DJARAF/جراف	AYOUB/أيوب	13.5	
202035006259	DJEGHABA/جغابة	MONDHER/منذر	13.5	
202035007177	DJEHIR/جهير	BILAL/بلال	0.0	OUI
151535010003	DJERAH/جراح	Heythem/هيثم	9.5	
202035027047	DJEZAR/جزار	MOSTAFA/مصطفى	13.0	
202034007145	DOULI/دولي	YASSER/ياسر	12.5	
181835005959	EL HANNI/الهاني	WALID /وليد	10.5	
202035005909	FATHALAH/فتح الله	RABAH WAHID/رابح وحيد	13.5	
191935008733	FELLAH/فلاح	MONCEF/منصف	13.0	
202035015924	FERIANI/فرياني	MOHAMED AYMEN/محمد أيمن	14.5	
202035006301	FETHALLAH/فتح الله	CHIRAZE/شيراز	10.5	
202035004574	GAMA/قائمة	ABDERRAHMANE/عبد الرحمن	15.0	
202035010092	GERUCHE/قرعيش	RABAH/رابح	15.5	
202035007976	GHAMOURI/غموري	ABDALLAH/عبد الله	15.0	
161635032132	GHECHAM/غشام	LAMINE/لمين	0.0	OUI
191935013139	GHODBANE/غضبان	ACHRAF NOUREDDINE/أشرف نور الدين	10.5	
202035013145	GHODBANE/غضبان	SIF EDDINE/سيف الدين	10.5	
202035014304	GOUIZI/قويزي	ABOUBAKEUR SDDIK/أبو بكر الصديق	14.5	
202035009108	GUEBOUDJ/قبوج	LOUBNA/لبنى	10.5	
202035007174	GUESSOUM/قسوم	BOUCHRA/بشرى	15.0	
202035011938	HADJAZI/حجازي	YOUNES/يونس	12.5	
202035014696	HADJI/حاجي	AYMEN/أيمن	14.5	
202035007023	HADJOUJ/حجوج	OUSSAMA/أسامة	14.5	
202035001965	HAMIDI/حميدي	DHIA EDDINE/ضياء الدين	0.0	OUI
191935016863	HAMOUTA/حموته	YOUCEF/يوسف	14.5	
202035010762	HARIGUI/حريقي	MOHAMMED/محمد	0.0	OUI
202035010774	HARIGUI/حريقي	MOHAMMED MOUNSIF/محمد منصف	0.0	OUI
202035025834	HOUFANI/حوفاني	MARWA/مروى	15.5	
202035013409	KADI/قاضي	ASMA/أسماء	12.5	

191935017597	KAF/كاف	ABD ELHAKIM/عبد الحكيم	13.5	
202035002691	KAHLET/كحلات	YACINE/يسين	14.5	
202035006016	KAIM/قايم	TAHA ABD ERRAOUF/طه عبد الرؤوف	0.0	OUI
202035012836	KARA/قارة	MOHAMED/محمد	14.0	
202035006100	KHARFALLAH/خرف الله	MOHAMED EL AMINE/محمد الأمين	0.0	OUI
181835058186	KHEIREDDIN/خير الدين	IBRAHIM HACHEMI OMAR/ابراهيم هاشمي عمر	15.0	
202035005174	KHERCHOUCHE/خرشوش	TAKIEDINNE/تقي الدين	15.0	
191935004672	KHERRAF/خراف	ADNANE ABDERAHIME/عبد الرحيم عدنان	13.0	
202035003930	KIHEL/كيحل	ACHRAF/أشرف	14.5	
202035008450	KOLI/قلي	ABDELFETAH/عبد الفتاح	14.0	
202035002182	KORICHI/قريشي	MASSINISSA/ماسينيسا	14.5	
202035030212	LAAMARI/لعماري	SOHEIB/صهيب	15.5	
202035006285	LACHI/العشي	ABDENNOUR/عبد النور	12.5	
202035006288	LACHI/العشي	MOHAMMED ANIS/محمد أنيس	14.5	
191935006128	LACHI/العشي	CHAHINAZ/شهيناز	13.0	
202035013483	LAHCENE/لحسن	ABDERRAOUF/عبد الرؤوف	14.5	
202035007893	LAKEHAL/لكحل	SOUHAIB/صهيب	14.5	
202035009795	LAOUAR/لعور	ZAKI/زكي	12.5	
202035013163	LATRECHE/لطرش	ABDEERAHIM/عبد الرحيم	12.5	
202035016351	LEMMOUCHI/لموشي	TAHA/طه	13.5	
202035016314	LITIM/ليتيم	KHALIL/خليل	13.5	
181835013944	LITIM/ليتيم	YAHIA/يحي	12.5	
202035011472	LOUNISSI/لونيسي	ABDERRAHIM/عبد الرحيم	14.0	
202035007827	MACHACHOU/مشانشو	ASSIL/أصيل	13.5	
202035008521	MAHAMDI/محامدي	WASSIM/وسيم	15.0	
202035004541	MALLEM/معلم	ABDELBASSET/عبد الباسط	14.5	
202035016354	MALLEM/معلم	ABDELHAK/عبد الحق	12.5	
202035026441	MAMMERY/معمري	HAITHAM/هيثم	14.0	
202035010760	MANSOURI/منصوري	MOHAMMED/محمد	13.0	
202035008583	MECHIAT/مشيات	CHOUAIB/شعيب	12.5	
202035012837	MEDDAS/مداس	Merouane/مروان	12.5	
181835003316	MEDDOUR/مدور	MOHI EDDINE/محي الدين	12.5	
191935012065	MEDKOUR/مذكور	MEHDI/مهدي	10.5	

202035011810	MEHDAOUI/مهداوي	ELMAHDI/المهدي	12.5	
202035010090	MEKERBECHE/مكربش	DOUAA/دعاء	14.0	
202035012811	MELLAH/ملاح	HIBA/هبة	13.5	
202035010132	MENZER/منزر	HEYTHEM/هيثم	15.0	
202035008482	MERZOUGUI/مرزوقي	MOHAMED LAMINE/محمد الأمين	14.5	
202035007490	MESSAOUDI/مسعودي	ATHMAN/عثمان	12.5	
202035008566	MESSAOUDI/مسعودي	WAIL/وائل	14.0	
202035015598	MEZAACHE/مزعاش	ABDELHAMID/عبد الحميد	13.5	
202035010601	MEZZOUDJ/مزوج	ILYAS/إلياس	12.5	
202035012260	MILOUD/ميلود	MOHCENE/محسن	14.0	
202035006257	MOURAD/موراد	SAADANE/سعدان	13.5	
191935006484	NACEUR/ناصر	Messaoud abderrahim /مسعود عبد الرحيم	14.5	
202035025723	NASRI/ناصر	MOHAMED RAMI /محمد رامي	14.5	
202035026989	NECIB/نصيب	TAREK/طارق	12.5	
202035005265	NEZZARI/نزازي	RAID/رائد	0.0	OUI
202035012835	NOUASRI/نواصري	KENZA/كنزة	15.0	
191935004660	NOUI/النوي	ABDERRAHMAN/عبد الرحمان	14.5	
202035017593	OUHAMMA/أوحامة	AYMEN/أيمن	13.5	
202035008444	RAHMANI/رحماني	ABDELHAFID/عبد الحفيظ	15.0	
202035006158	RAHMANI/رحماني	NEDJMEDDINE/نجم الدين	14.5	
202035003992	RAHMOUNI/رحموني	ANFEL/أنفال	12.5	
202035005749	RAMDANI/رمضاني	OUSSAMA ZAKARIA/أسامة زكرياء	11.5	
202035014491	REBAI/ربيبي	NADJB/نجيب	11.0	
202035027400	REDJIMI/رجيمي	ABDELKADER WASSIM/عبد القادر وسيم	11.5	
202035002667	REMILI/رميلي	DJIHANE/جيهان	13.0	
191935002768	ROUABAH/روايح	HOUSSEMEDDINE/حسام الدين	0.0	OUI
202035016920	SAADA/سعادة	MOHAMMED NADHIR/محمد نذير	10.5	
202035016891	SAADA/سعادة	SIFEDDINE/سيف الدين	9.0	
202035008627	SACI/ساسي	MOHAMMED DHIAEDDINE/محمد ضياء الدين	0.0	OUI
202035008657	SACI/ساسي	MOUAD/معاذ	0.0	OUI
202035007601	SAHOUANE/سحوان	MOHAMMED RIDA/محمد رضا	10.5	
202035030214	SALHI/صالح	ABDELKARIM/عبد الكريم	9.5	
202035001524	SARIAK/صرباك	BADRELDINNE/بدر الدين	0.0	OUI

202035013181	SEDDOUKI/ صدوفي	LAMIA/ لامية	12.0	
202035008487	SELHAB/ سلهاب	MAROUA/ مروه	13.5	
202035012323	SELLAF/ سلاف	AYMEN/ ايمن	11.5	
202035012263	SELLAMI/ سلامي	MOHAMMED AMINE/ محمد أمين	10.5	
202035010117	SELLOUM/ سلوم	INTISSAR KAHINA/ انتصار كاهنة	9.5	
181835008922	SELLOUM/ سلوم	NERMINE/ نرمين	0.0	OUI
202035007553	SEMOUNE/ سمون	LOUBNA/ لبنة	12.5	
202035014333	SI ABDALLAH/ سي عبد الله	ILYAS/ إلياس	10.5	
202035004474	SI AMEUR/ سي عامر	Chiheb eddine/ شهاب الدين	0.0	OUI
202035014476	SLIMANI/ سليماني	MAHMOUD/ محمود	11.5	
202035004970	SMADI/ صمادي	HAROUNE DHIA EDDINE/ هارون ضياء الدين	11.5	
202035016411	SMAILI/ سماعيلي	YOUCEF/ يوسف	12.0	
202035008397	SOUAKRIA/ سواكريه	RAID/ رائد	11.5	
181835011175	SOULA/ صولة	CHAHINAZ/ شهيناز	9.5	
202035009017	TAKHNOUNI/ تخنوني	ABDESSALAM/ عبد السلام	0.0	OUI
202035002659	TAMAARAT/ تمعرات	AYOUB TAYEB/ أيوب الطيب	13.5	
202035004782	TAMAZIRT/ تمازيرت	MOHAMED ABDELHAMID/ محمد عبد الحميد	11.0	
202035001591	TOUATI/ تواتي	KHALED/ خالد	0.0	OUI
202035010168	YAHIAOUI/ يحيياوي	ABIR/ عبير	11.0	
202035010581	YEZZA/ يزه	OMAYMA/ أميمة	12.5	
202035009177	ZAABAR/ زعبار	LOKMANE/ لقمان	10.5	
202035007788	ZAKKOUR/ زكور	OUAIL/ وائل	10.5	
202035013249	ZAYOUR/ زيور	YOUNES/ يونس	0.0	OUI
202035002543	ZEGHINA/ زغينة	YACINE/ ياسين	11.5	
202035017853	ZEKRI/ زكري	HANI ACHRAF/ هاني اشرف	10.0	
202035017012	ZEKRI/ زكري	SABRINA/ صبرينة	13.0	
202035011871	ZEROUAL/ زروال	ABDENNOUR/ عبد النور	11.5	
202035008416	ZIADAT/ زيادات	ZAKARIA/ زكرياء	12.0	
202035007883	ZIBAR/ زيبار	IAD EDDINE/ اياد الدين	9.5	
181835008946	ZIOUAR/ زيوار	BRAHIM/ إبراهيم	11.0	