

Identification des étudiants		Résultat	NIP23314CC CONTROLE INTER	NIP23314CF EXAMEN	NIP23314TP TP	NIP23314 Mécanique du solide
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 20515762 ADRANE AKRAM	Note (+ PJ)	14.31	15	13	15.5	14.31
	Résultat	V				
N° étudiant : 20502263 KEFSI ABDERRAHMANE	Note (+ PJ)	14.18	20	11.5	12.5	14.18
	Résultat	V				
N° étudiant : 20500213 EJJIYAR YOUSSEF	Note (+ PJ)	13.98	13.5	15	13	13.98
	Résultat	V				
N° étudiant : 19507258 KAMILI SARA	Note (+ PJ)	13.51	10	15.5	14	13.51
	Résultat	V				
N° étudiant : 20502798 ELAJI LINA	Note (+ PJ)	13.33	16	12.5	12	13.33
	Résultat	V				
N° étudiant : 20505434 BELMOUSSA ABDERRAZAK	Note (+ PJ)	13.32	15	11	15	13.32
	Résultat	V				
N° étudiant : 20502191 ZARROUKI HAJAR	Note (+ PJ)	13.16	15.5	11	14	13.16
	Résultat	V				
N° étudiant : 20502165 AIT LAHSEN WARDIA	Note (+ PJ)	13.14	15	12	13	13.14
	Résultat	V				
N° étudiant : 19504963 OJJRI SIHAM	Note (+ PJ)	13.04	14	11	15	13.04
	Résultat	V				
N° étudiant : 20501199 SOMER HASNA	Note (+ PJ)	13.01	14	12	13.5	13.01
	Résultat	V				
N° étudiant : 20501303 BELLAARI SAAD	Note (+ PJ)	12.84	15	12	12	12.84
	Résultat	V				
N° étudiant : 20510019 FANHARRA SALMA	Note (+ PJ)	12.79	14.5	11.5	13	12.79
	Résultat	V				
N° étudiant : 20502200 WARDI MANAL	Note (+ PJ)	12.79	11.5	13.5	13	12.79
	Résultat	V				
N° étudiant : 20500219 EL HADIRI NOUREDDINE	Note (+ PJ)	12.74	11	13	14	12.74
	Résultat	V				
N° étudiant : 20501228 HANINE NADIA	Note (+ PJ)	12.72	18	9	13	12.72
	Résultat	V				
N° étudiant : 20501085 MORGHANI RIHAB	Note (+ PJ)	12.72	13.5	12	13	12.72
	Résultat	V				

Identification des étudiants		Résultat	NIP23314CC CONTROLE INTER	NIP23314CF EXAMEN	NIP23314TP TP	NIP23314 Mécanique du solide
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 20502247 MOUTAFATIN OUSSAMA	Note (+ PJ)	12.44	15.5	10	13	12.44
	Résultat	V				
N° étudiant : 20500267 METNI OUIAM	Note (+ PJ)	12.36	12	12.5	12.5	12.36
	Résultat	V				
N° étudiant : 20502206 MIAH OUMAIMA	Note (+ PJ)	12.24	12	11.5	13.5	12.24
	Résultat	V				
N° étudiant : 20505193 MOUSSAOUI DOUNIA	Note (+ PJ)	12.16	14.5	10	13	12.16
	Résultat	V				
N° étudiant : 19509477 RAJANA MOHAMED	Note (+ PJ)	12.14	11	13	12	12.14
	Résultat	V				
N° étudiant : 20502158 MOUBARIK ACHRAF	Note (+ PJ)	12.09	12	11.5	13	12.09
	Résultat	V				
N° étudiant : 20502236 EL GHAZOUANI AMINA	Note (+ PJ)	12.02	15.5	9	13	12.02
	Résultat	V				
N° étudiant : 20502225 AJOUTATE SALMA	Note (+ PJ)	12.01	13	11	12.5	12.01
	Résultat	V				
N° étudiant : 20504364 FANDI YOUSSEF	Note (+ PJ)	12	13.5	11	12	12
	Résultat	V				
N° étudiant : 20502897 BERRABEH ANASS	Note (+ PJ)	11.97	15	11	10.5	11.97
	Résultat	V				
N° étudiant : 20511616 AMAHRY MERIEM	Note (+ PJ)	11.88	10.5	12	13	11.88
	Résultat	V				
N° étudiant : 19507496 BENGHAZALA BOUCHRA	Note (+ PJ)	11.88	12	11	13	11.88
	Résultat	V				
N° étudiant : 20509981 EL AZHARI MOHAMMED	Note (+ PJ)	11.88	13.5	10	13	11.88
	Résultat	V				
N° étudiant : 20515764 KHOULKHALI HIND	Note (+ PJ)	11.88	12	11	13	11.88
	Résultat	V				
N° étudiant : 20515800 ZERGANE BASMA	Note (+ PJ)	11.88	12	11	13	11.88
	Résultat	V				
N° étudiant : 20502193 EL JAMIY ISMAIL	Note (+ PJ)	11.86	13	11	12	11.86
	Résultat	V				

Identification des étudiants		Résultat	NIP23314CC CONTROLE INTER	NIP23314CF EXAMEN	NIP23314TP TP	NIP23314 Mécanique du solide
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 20515447 AKARRANDO IKRAM	Note (+ PJ)	11.76	12	10	14	11.76
	Résultat	V				
N° étudiant : 20511999 MARFO PRINCE	Note (+ PJ)	11.74	13	10	13	11.74
	Résultat	V				
N° étudiant : 20501179 IZRAL AHMED	Note (+ PJ)	11.7	6	13.5	14.5	11.7
	Résultat	V				
N° étudiant : 20503351 ELOUAZOUAZ ISMAIL	Note (+ PJ)	11.69	14	11	10.5	11.69
	Résultat	V				
N° étudiant : 20502179 TITA HIND	Note (+ PJ)	11.61	10.5	11	13.5	11.61
	Résultat	V				
N° étudiant : 20515531 ADDAM NOURA	Note (+ PJ)	11.6	11	11	13	11.6
	Résultat	V				
N° étudiant : 20502760 ENNOURI WALID	Note (+ PJ)	11.6	5	15	13	11.6
	Résultat	V				
N° étudiant : 20506591 KANAOUI ANAS	Note (+ PJ)	11.6	11	11	13	11.6
	Résultat	V				
N° étudiant : 20504426 LEBIAD IKRAM	Note (+ PJ)	11.58	9	13	12	11.58
	Résultat	V				
N° étudiant : 19506929 RYAD LAMIAE	Note (+ PJ)	11.53	7	13.5	13	11.53
	Résultat	V				
N° étudiant : 20502268 BARAGHEN ASMAA	Note (+ PJ)	11.47	10	11	13.5	11.47
	Résultat	V				
N° étudiant : 20501593 LOUATI AMAL	Note (+ PJ)	11.46	13.5	9	13	11.46
	Résultat	V				
N° étudiant : 20501548 ABOULAIT MOUNA	Note (+ PJ)	11.45	14	9	12.5	11.45
	Résultat	V				
N° étudiant : 20501183 EL ALAMI HOUDA	Note (+ PJ)	11.45	11	11	12.5	11.45
	Résultat	V				
N° étudiant : 20502129 BAAMAL FOUAD	Note (+ PJ)	11.44	13	10	12	11.44
	Résultat	V				
N° étudiant : 20515989 BOUTAKIOUT NIZAR	Note (+ PJ)	11.44	8.5	10.5	15.5	11.44
	Résultat	V				

Identification des étudiants		Résultat	NIP23314CC CONTROLE INTER	NIP23314CF EXAMEN	NIP23314TP TP	NIP23314 Mécanique du solide
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 20502212 INRHAOUN HAMZA	Note (+ PJ)	11.38	13	9.5	12.5	11.38
	Résultat	V				
N° étudiant : 19511527 Z'BAIRI YAAKOUB	Note (+ PJ)	11.37	13.5	9.5	12	11.37
	Résultat	V				
N° étudiant : 20505454 JARAF SALMA	Note (+ PJ)	11.36	9.5	10	15	11.36
	Résultat	V				
N° étudiant : 20504611 KHAFI OUMAIMA	Note (+ PJ)	11.35	10	10	14.5	11.35
	Résultat	V				
N° étudiant : 20503240 CHOUKHANTRI IMANE	Note (+ PJ)	11.32	10	11	13	11.32
	Résultat	V				
N° étudiant : 20515337 LAMJADLI MOHAMED	Note (+ PJ)	11.32	11.5	10	13	11.32
	Résultat	V				
N° étudiant : 20502173 ER-RIADI ABDERRAHMANE	Note (+ PJ)	11.3	11	11	12	11.3
	Résultat	V				
N° étudiant : 20502823 MARS FATIMA EZZAHRA	Note (+ PJ)	11.21	11	9	14.5	11.21
	Résultat	V				
N° étudiant : 20506770 AMARIR HANANE	Note (+ PJ)	11.18	9.5	11	13	11.18
	Résultat	V				
N° étudiant : 20511782 KASSIMI ZAKARIA	Note (+ PJ)	11.18	14	8	13	11.18
	Résultat	V				
N° étudiant : 20502154 SABIRI SALMA	Note (+ PJ)	11.18	11	10	13	11.18
	Résultat	V				
N° étudiant : 20501169 LAKRADE SALMA	Note (+ PJ)	11.16	12	10	12	11.16
	Résultat	V				
N° étudiant : 20504225 MADCHI HAFSA	Note (+ PJ)	11.11	7	12.5	13	11.11
	Résultat	V				
N° étudiant : 20507976 NAYATE BASMA	Note (+ PJ)	11.06	8	11	14	11.06
	Résultat	V				
N° étudiant : 20516006 DARHOUA GHITA	Note (+ PJ)	11.05	11.5	11.5	10	11.05
	Résultat	V				
N° étudiant : 20502242 EL KOUISSI FATIMA ZAHRA	Note (+ PJ)	11.04	9	11	13	11.04
	Résultat	V				

Identification des étudiants		Résultat	NIP23314CC CONTROLE INTER	NIP23314CF EXAMEN	NIP23314TP TP	NIP23314 Mécanique du solide
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 20507898 EL MOUHI YASSINE	Note (+ PJ)	11.04	9	11	13	11.04
	Résultat	V				
N° étudiant : 20511998 EL FATHI HAJAR	Note (+ PJ)	11.03	9.5	11	12.5	11.03
	Résultat	V				
N° étudiant : 20504650 ZITOUNI ISMAIL	Note (+ PJ)	11.03	9.5	11	12.5	11.03
	Résultat	V				
N° étudiant : 20500757 AIT OUHANNI HAJAR	Note (+ PJ)	10.97	11	9.5	13	10.97
	Résultat	V				
N° étudiant : 20501232 MOUBARIK AYA	Note (+ PJ)	10.97	9.5	10.5	13	10.97
	Résultat	V				
N° étudiant : 20502229 HACHMA HIND	Note (+ PJ)	10.94	8	10	15	10.94
	Résultat	V				
N° étudiant : 19507306 AZAMAR NOUHAILA	Note (+ PJ)	10.92	10.5	9	14	10.92
	Résultat	V				
N° étudiant : 20511613 BEN EL HAMMI ZOUHAIR	Note (+ PJ)	10.92	9	10	14	10.92
	Résultat	V				
N° étudiant : 19507830 BENHAMID NEZHA	Note (+ PJ)	10.91	11	9	13.5	10.91
	Résultat	V				
N° étudiant : 20500747 OTHMANE GHITA	Note (+ PJ)	10.9	11.5	9	13	10.9
	Résultat	V				
N° étudiant : 20502146 LAHBOUS IMANE	Note (+ PJ)	10.86	7.5	10.5	14.5	10.86
	Résultat	V				
N° étudiant : 20515745 NAANAA SALMA	Note (+ PJ)	10.8	6	11	15	10.8
	Résultat	V				
N° étudiant : 20515751 ELHOUMILI BADR	Note (+ PJ)	10.77	10.5	11.5	10	10.77
	Résultat	V				
N° étudiant : 20502689 EL MALIKY IBTISSAM	Note (+ PJ)	10.76	12.5	8	13	10.76
	Résultat	V				
N° étudiant : 20502137 BOUZARIF AYMANE	Note (+ PJ)	10.68	7.5	11.5	12.5	10.68
	Résultat	V				
N° étudiant : 20508203 JANAH AYA	Note (+ PJ)	10.55	8	10.5	13	10.55
	Résultat	V				

Identification des étudiants		Résultat	NIP23314CC CONTROLE INTER	NIP23314CF EXAMEN	NIP23314TP TP	NIP23314 Mécanique du solide
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 19510636 AMZYL MOHAMMED ALI	Note (+ PJ)	10.52	6.5	10	15	10.52
	Résultat	V				
N° étudiant : 18503475 EL BANDOUDI HOUSSAME	Note (+ PJ)	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
	Résultat	V				
N° étudiant : 20502783 MAKAOUI SAAD	Note (+ PJ)	10.47	6	12	12.5	10.47
	Résultat	V				
N° étudiant : 20515534 LAALIAOUI ACHRAF	Note (+ PJ)	10.44	7.5	9.5	14.5	10.44
	Résultat	V				
N° étudiant : 20502715 CHKERDEL HIBA	Note (+ PJ)	10.36	5.5	11	14	10.36
	Résultat	V				
N° étudiant : 20500205 EL KIS ZAINAB	Note (+ PJ)	10.33	7	11	12.5	10.33
	Résultat	V				
N° étudiant : 20515332 BOUACHRINE AHMED REDA	Note (+ PJ)	10.2	6	11	13	10.2
	Résultat	V				
N° étudiant : 19502487 BOUDALI SALMA	Note (+ PJ)	10.2	10.5	8	13	10.2
	Résultat	V				
N° étudiant : 19507198 ELYOUNSI SAFAE	Note (+ PJ)	10.2	7.5	10	13	10.2
	Résultat	V				
N° étudiant : 20511993 HATIMI GHITA	Note (+ PJ)	10.2	7.5	10	13	10.2
	Résultat	V				
N° étudiant : 20515434 JAOUHAR MOHAMMED	Note (+ PJ)	10.2	7.5	10	13	10.2
	Résultat	V				
N° étudiant : 20515767 RAIS ILIAS	Note (+ PJ)	10.2	10.5	8	13	10.2
	Résultat	V				
N° étudiant : 19507388 EL MANSOUF NAJOUA	Note (+ PJ)	10.19	12.5	7	12.5	10.19
	Résultat	V				
N° étudiant : 20502818 HAMMOUD AMINA	Note (+ PJ)	10.155	12	7.25	12.5	10.155
	Résultat	V				
N° étudiant : 19507609 HMANNI HAFSA	Note (+ PJ)	10.14	9	8.5	13.5	10.14
	Résultat	V				
N° étudiant : 20515984 ELLAMTI AYA	Note (+ PJ)	10.11	10.5	8.5	12	10.11
	Résultat	V				

Identification des étudiants		Résultat	NIP23314CC CONTROLE INTER	NIP23314CF EXAMEN	NIP23314TP TP	NIP23314 Mécanique du solide
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 20504576 MATOUK MOUAD	Note (+ PJ)	10.11	7.5	10.5	12	10.11
	Résultat	V				
N° étudiant : 20515365 EL MAHMOUDI MOHAMED A	Note (+ PJ)	10.095	12	6.75	13	10.095
	Résultat	V				
N° étudiant : 20511997 NHILI RIM	Note (+ PJ)	10.09	11.5	6	14.5	10.09
	Résultat	V				
N° étudiant : 20502810 ASBANE MAHMOUD	Note (+ PJ)	10.07	14	5	13.5	10.07
	Résultat	V				
N° étudiant : 20515406 MOUMENE FATIMA EZZAHR	Note (+ PJ)	10.07	9.5	8	13.5	10.07
	Résultat	V				
N° étudiant : 20515539 AADEL GHIZLANE	Note (+ PJ)	10.06	8.5	9	13	10.06
	Résultat	V				
N° étudiant : 20515747 BAHIA ASSMA	Note (+ PJ)	10.06	7	10	13	10.06
	Résultat	V				
N° étudiant : 20511779 BOUZIANE NADIA	Note (+ PJ)	10.06	8.5	9	13	10.06
	Résultat	V				
N° étudiant : 19506885 CHLIAH SOUMIA	Note (+ PJ)	10.06	6.25	10.5	13	10.06
	Résultat	V				
N° étudiant : 19509341 DAOUDI FATIMA-EZZAHRA	Note (+ PJ)	10.06	7	10	13	10.06
	Résultat	V				
N° étudiant : 20516001 EL AZZAB SAMAR	Note (+ PJ)	10.06	9.25	8.5	13	10.06
	Résultat	V				
N° étudiant : 20515329 FAHMY MOUNA	Note (+ PJ)	10.06	9.25	8.5	13	10.06
	Résultat	V				
N° étudiant : 20502993 HANNOUNI SARA	Note (+ PJ)	10.06	8.5	9	13	10.06
	Résultat	V				
N° étudiant : 19507053 RITOUB AYOUB	Note (+ PJ)	10.06	8.5	9	13	10.06
	Résultat	V				
N° étudiant : 20506774 ZAHIR ZAKARIA	Note (+ PJ)	10.06	9.25	8.5	13	10.06
	Résultat	V				
N° étudiant : 20511996 EL MECHERFY IMANE	Note (+ PJ)	10.05	7.5	10	12.5	10.05
	Résultat	V				

Identification des étudiants		Résultat	NIP23314CC CONTROLE INTER	NIP23314CF EXAMEN	NIP23314TP TP	NIP23314 Mécanique du solide
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 20502906 LAFHAL SOULAIMANE	Note (+ PJ)	10.05	7.5	10	12.5	10.05
	Résultat	V				
N° étudiant : 20500631 WARDI AHMED	Note (+ PJ)	10.05	10.5	8	12.5	10.05
	Résultat	V				
N° étudiant : 19509057 BENKHALI GHITA	Note (+ PJ)	10.01	9.5	7.5	14	10.01
	Résultat	V				
N° étudiant : 20500927 EL OUAFI SAAD	Note (+ PJ)	9.96	7.5	8	15	9.96
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20506211 MASBAH AYA	Note (+ PJ)	9.89	6.5	11	11.5	9.89
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20510010 KNOUZI SALMA	Note (+ PJ)	9.64	4	11	13	9.64
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20502883 TABAA HANANE	Note (+ PJ)	9.51	3	11	13.5	9.51
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20504407 EL MAZZIOUY NOHAILA	Note (+ PJ)	9.465	13.5	4.25	13	9.465
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20507989 EL HAMDAOUI KHADIJA	Note (+ PJ)	9.36	9	7	13	9.36
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20515361 LOUDABRAIM ILYAS	Note (+ PJ)	9.34	5.5	10	12	9.34
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20503989 MOULABBI BOUTAINA	Note (+ PJ)	9.22	7	8	13	9.22
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20502719 JDID SALMA	Note (+ PJ)	9.11	8	6	14.5	9.11
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20500383 AKLY AYA	Note (+ PJ)	9.08	8	7	13	9.08
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20502250 KHIZRANE AKRAM	Note (+ PJ)	9.07	7	8	12.5	9.07
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20515247 EL FAIZ IMANE	Note (+ PJ)	8.99	5	9.5	12	8.99
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20504351 LAMJADAR IKRAM	Note (+ PJ)	8.95	7	7	13.5	8.95
	Résultat	RAT				

Identification des étudiants		Résultat	NIP23314CC CONTROLE INTER	NIP23314CF EXAMEN	NIP23314TP TP	NIP23314 Mécanique du solide
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 20504204 HARRIZI MARIAM	Note (+ PJ)	8.94	7.5	7	13	8.94
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20504630 TALBY LOUBNA	Note (+ PJ)	8.94	7.5	7	13	8.94
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20514950 LAHROUR ABDESSAMAD	Note (+ PJ)	8.88	9	8	10	8.88
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20510021 IDHAMMOU FATIMA-ZAHRA	Note (+ PJ)	8.86	5.5	8.5	12.5	8.86
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20503006 OUBBAHA HAFSSA	Note (+ PJ)	8.86	5.5	8.5	12.5	8.86
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20503817 EL MASSAOUDI DOHA	Note (+ PJ)	8.85	6	8.5	12	8.85
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20509920 AJOUADI SELMA	Note (+ PJ)	8.8	2.5	10	13	8.8
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20501162 MAZIRI YAHYA	Note (+ PJ)	8.8	7	7	13	8.8
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20511783 ABOULJABAL HIBA	Note (+ PJ)	8.79	6	8	12.5	8.79
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20501604 KARAM ABDELALIM	Note (+ PJ)	8.79	9	6	12.5	8.79
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20514984 ERRABTI ASSIYA IHSANE	Note (+ PJ)	8.74	7	9	10	8.74
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20502774 MONTASIR IDRISSE ASSMAE	Note (+ PJ)	8.69	3.5	8	14.5	8.69
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 19511274 RABIA SOUKAINA	Note (+ PJ)	8.69	3.5	8	14.5	8.69
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20502660 BASSIME HIBA	Note (+ PJ)	8.66	5	8	13	8.66
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20505465 BOUZ KAWTER	Note (+ PJ)	8.66	6.5	7	13	8.66
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 19511811 OUIJA AICHA	Note (+ PJ)	8.66	11	4	13	8.66
	Résultat	RAT				

Identification des étudiants		Résultat	NIP23314CC CONTROLE INTER	NIP23314CF EXAMEN	NIP23314TP TP	NIP23314 Mécanique du solide
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 20501027 RBIB CHAIMAE	Note (+ PJ)	8.65	5.5	8	12.5	8.65
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20502260 OUFKIR KAWTAR	Note (+ PJ)	8.59	4	8.5	13	8.59
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20502219 ESSIBA MOUNIA	Note (+ PJ)	8.585	8	4.75	14.5	8.585
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20502257 BENRAHMA HANAE	Note (+ PJ)	8.52	6	7	13	8.52
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20500276 HAJARI CHAIMAE	Note (+ PJ)	8.49	7.5	7	11.5	8.49
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20515998 EL MAZOURI RIM	Note (+ PJ)	8.45	6.5	6.5	13	8.45
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20500274 HAYDARAH RANIA	Note (+ PJ)	8.45	8	5.5	13	8.45
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20502889 BAFDILI AMAL	Note (+ PJ)	8.38	4	8	13	8.38
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20501167 MASSIR HAMZA	Note (+ PJ)	8.38	5.5	7	13	8.38
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20502814 AMARIR OUMAYMA	Note (+ PJ)	8.37	6	7	12.5	8.37
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 19507480 JEDDIN CHAYMAA	Note (+ PJ)	8.36	5	8	12	8.36
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 19510902 BAHAFID OUMAIMA	Note (+ PJ)	8.345	5	7.25	13	8.345
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20503935 MOUTAWAKIL SAIF DDINE	Note (+ PJ)	8.31	3	8.5	13	8.31
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20502791 BAROUK YAHYA	Note (+ PJ)	8.26	2.5	10.5	10.5	8.26
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 19504587 ZENASNI HANANE	Note (+ PJ)	8.26	5.5	6	14	8.26
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20500230 HAMOUL ARIJ	Note (+ PJ)	8.25	3	8	13.5	8.25
	Résultat	RAT				

Identification des étudiants		Résultat	NIP23314CC CONTROLE INTER	NIP23314CF EXAMEN	NIP23314TP TP	NIP23314 Mécanique du solide
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 20511615 KNIOUI ASMAA	Note (+ PJ)	8.24	6.5	6	13	8.24
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20508189 MOUHIB RANIA	Note (+ PJ)	8.24	6.5	6	13	8.24
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20515358 HASSEBI ANAS	Note (+ PJ)	8.23	7	6	12.5	8.23
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20500208 BOUZOUGGAR ADAM	Note (+ PJ)	8.08	5.5	7	12	8.08
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20501293 MANIANI NIZAR	Note (+ PJ)	8.08	7	6	12	8.08
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20503349 DAHBI MOUNA	Note (+ PJ)	8.065	7	5.25	13	8.065
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 19506220 BOUKHALKHAL ASMAA	Note (+ PJ)	7.96	7	5	13	7.96
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20515227 MARDI YOUNESS	Note (+ PJ)	7.94	5	7	12	7.94
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20515360 ELGDALI FATIMA-EZAHRA	Note (+ PJ)	7.86	3	8.5	11.5	7.86
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20500272 BERDOUZI AYMANE	Note (+ PJ)	7.81	7	5	12.5	7.81
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20515798 ELKREM AYA	Note (+ PJ)	7.79	8	5	11.5	7.79
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20515993 ELOUIHRANI SALMA	Note (+ PJ)	7.76	8	6	10	7.76
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20515744 CHRARA HOUDA	Note (+ PJ)	7.69	5.5	5	13.5	7.69
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20514930 SABER HAJAR	Note (+ PJ)	7.685	5	4.25	15	7.685
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20512000 HARRISON-TAMAKLOE JOS	Note (+ PJ)	7.68	6	5	13	7.68
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20501584 TIZARI RIM	Note (+ PJ)	7.67	6.5	5	12.5	7.67
	Résultat	RAT				

Identification des étudiants		Résultat	NIP23314CC CONTROLE INTER	NIP23314CF EXAMEN	NIP23314TP TP	NIP23314 Mécanique du solide
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 20515206 ZEGGAR MOHAMED AMINE	Note (+ PJ)	7.67	8	4	12.5	7.67
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20503944 EL BARBOUCHI MINATOU	Note (+ PJ)	7.635	7.5	4.25	12.5	7.635
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20515521 DARHNANI KAMAR	Note (+ PJ)	7.43	3.5	5	14.5	7.43
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20506579 EL MAHRI RIHABE	Note (+ PJ)	7.41	3	6	13.5	7.41
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 21513672 SAHRAOUI MAHA	Note (+ PJ)	7.365	6	4.25	13	7.365
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20502233 BARAKAT SALMA	Note (+ PJ)	7.13	6.5	3	13.5	7.13
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20515980 MAAROUF MANAL	Note (+ PJ)	7.11	4.5	5	12.5	7.11
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 19511106 MOURID HIND	Note (+ PJ)	7.1	3.5	6	12	7.1
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20503013 EL-KHAYARI MOHAMMED	Note (+ PJ)	6.96	4.5	5	12	6.96
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20504236 ENNAHDI HANAA	Note (+ PJ)	6.96	4.5	5	12	6.96
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20515754 KRAIMI AYA	Note (+ PJ)	6.68	3.5	5	12	6.68
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20515758 MARDY ALADINE	Note (+ PJ)	6.68	3.5	5	12	6.68
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 19513746 SABIR YOUSSEF	Note (+ PJ)	6.65	9.5	2	10.5	6.65
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20505219 MANSOURI RANIA	Note (+ PJ)	6.56	5	3	13	6.56
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20500625 OSSEILI MOHAMED	Note (+ PJ)	6.365	3.5	4.25	12	6.365
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20515251 LAIMINA YASSINE	Note (+ PJ)	6.225	3	4.25	12	6.225
	Résultat	RAT				

Identification des étudiants		Résultat	NIP23314CC CONTROLE INTER	NIP23314CF EXAMEN	NIP23314TP TP	NIP23314 Mécanique du solide
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 20500203 RIHI MOHAMED	Note (+ PJ)	6.08	5	4	10	6.08
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20509896 CHAHID OLAYA	Note (+ PJ)	5.93	2	3.5	13	5.93
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20515530 TANANI WIAM	Note (+ PJ)	5.84	3.5	3	12	5.84
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20515743 MOUNIR ASSYA	Note (+ PJ)	5.73	3	2	13.5	5.73
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20501153 BADAOUI NISRINE	Note (+ PJ)	5.3	2	2	13	5.3
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 19515538 MANAR OUMAIMA	Note (+ PJ)	5.3	2	2	13	5.3
	Résultat	RAT				
N° étudiant : 20514944 ASSEL MOHSSIN	Note (+ PJ)		9	8		
	Résultat					
N° étudiant : 20501288 BAKOUCHE ZINE DINE	Note (+ PJ)					
	Résultat					
N° étudiant : 20515527 BENMESSAOUD ROKIA	Note (+ PJ)					
	Résultat					
N° étudiant : 20500813 EL BARHOUMI EL IDRISSE M	Note (+ PJ)					
	Résultat					
N° étudiant : 20500764 ELKHADIRI ANASS	Note (+ PJ)					
	Résultat					
N° étudiant : 20500949 HAKAOUI CHAIMAE	Note (+ PJ)					
	Résultat					
N° étudiant : 20501176 KEFRAOUI HAJAR	Note (+ PJ)					
	Résultat					
N° étudiant : 20500961 MKHIDA NAJIB	Note (+ PJ)					
	Résultat					
N° étudiant : 20507926 NIDAMI JIHANE	Note (+ PJ)			2	12	
	Résultat					
N° étudiant : 19511952 TARRASS RAJAA	Note (+ PJ)		14	10.5		
	Résultat					

Identification des étudiants		Résultat	NIP23314CC CONTROLE INTER	NIP23314CF EXAMEN	NIP23314TP TP	NIP23314 Mécanique du solide
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 20501237	Note (+ PJ)					
ZETATI ABDELHAKIM	Résultat					
note max		14.31	20	15.5	15.5	14.31
note min		5.3	2	2	10	5.3
note moy		9.941	8.678	8.673	12.879	9.941
écart type		1.904	3.598	2.795	1.029	1.904
moy - écart type		8.037	5.079	5.877	11.851	8.037