

Identification des étudiants		Résultat	CC1 TGIIB-A	CC2 TGIIB-A	TGII B-A	CC1 TGIIA-B	CC2 TGIIA-B	TGII A-B	CC1 TGIIC-B	CC2 TGIIC-B	TGII C-B
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 19008685 ABBARA HAJAR	Note (+ PJ)	13.6	13	13	13	13.5	13.5	13.5	15	15	15
	Résultat	V									
N° étudiant : 19008848 AKAABOUNE HAJAR	Note (+ PJ)	11.2	11	12	11.5	12	11	11.5	10	10	10
	Résultat	V									
N° étudiant : 19009482 ELBAROUMA FATIMA EZZA	Note (+ PJ)	0	ABI	ABI	0	ABI	ABI	0	ABI	ABI	0
	Résultat	MNV									
N° étudiant : 19010412 FARHONI HASSAN	Note (+ PJ)	0	ABI	ABI	0	ABI	ABI	0	ABI	ABI	0
	Résultat	MNV									
N° étudiant : 19010148 JAKRI ILIAS	Note (+ PJ)	11.5	11.5	12.5	12	11	10	10.5	14	11	12.5
	Résultat	V									
N° étudiant : 19008510 MOUFAKIR YOUNESS	Note (+ PJ)	13.7	12	14	13	14	14	14	15	14	14.5
	Résultat	V									
N° étudiant : 19008254 OUHAB ZAKARIA	Note (+ PJ)	11.3	10	12	11	10.5	10	10.25	14	14	14
	Résultat	V									
N° étudiant : 19009368 SMIMI YAZID	Note (+ PJ)	13.2	11.5	12.5	12	13	15	14	14	14	14
	Résultat	V									
N° étudiant : 19009043 TAZILI ABDELKHALEK	Note (+ PJ)	12.4	11.5	12.5	12	12.5	12	12.25	13	14	13.5
	Résultat	V									
note max		13.7	13	14	13	14	15	14	15	15	15
note min		0	10	12	0	10.5	10	0	10	10	0
note moy		9.656	11.5	12.643	9.389	12.357	12.214	9.556	13.571	13.143	10.389
écart type		5.556	0.913	0.690	5.361	1.282	1.997	5.591	1.718	1.864	6.066
moy - écart type		4.099	10.587	11.953	4.028	11.075	10.217	3.964	11.853	11.278	4.323



مونس مونس  
 محمد مونس  
 محمد مونس