



Identification des étudiants		Résultat	CC1 TSIB-A	CC2 TSIB-A	TSP IB-A	CC1 TSIA-B	CC2 TSIA-B	TSP IA-B	CC1 TSIC-A	CC2 TSIC-A	TSP IC-A
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 19008685	Note (+ PJ)	11.8	13	13	13	10	10	10	14	12	13
ABBARA HAJAR	Résultat	V									
N° étudiant : 19008848	Note (+ PJ)	12.05	14	14	14	10	10	10	12	12.5	12.25
AKAABOUNE HAJAR	Résultat	V									
N° étudiant : 19009482	Note (+ PJ)	0	ABI	ABI	0	ABI	ABI	0	ABI	ABI	0
ELBAROUMA FATIMA EZZAH	Résultat	MNV									
N° étudiant : 19010412	Note (+ PJ)	0	ABI	ABI	0	ABI	ABI	0	ABI	ABI	0
FARHONI HASSAN	Résultat	MNV									
N° étudiant : 19010148	Note (+ PJ)	10.25	10	10	10	9	11	10	11	11.5	11.25
JAKRI ILIAS	Résultat	V									
N° étudiant : 19008510	Note (+ PJ)	12.4	13	14	13.5	11	12	11.5	12.5	11.5	12
MOUFAKIR YOUNESS	Résultat	V									
N° étudiant : 19008254	Note (+ PJ)	11.25	10	11	10.5	13	10	11.5	12.5	12	12.25
OUHAB ZAKARIA	Résultat	V									
N° étudiant : 19009368	Note (+ PJ)	10.95	12	10	11	11	10	10.5	10	13.5	11.75
SMIMI YAZID	Résultat	V									
N° étudiant : 19009043	Note (+ PJ)	10.7	10	11	10.5	10	10	10	12	13	12.5
TAZILI ABDELKHALEK	Résultat	V									
note max		12.4	14	14	14	13	12	11.5	14	13.5	13
note min		0	10	10	0	9	10	0	10	11.5	0
note moy		8.822	11.714	11.857	9.167	10.571	10.429	8.167	12	12.286	9.444
écart type		5.046	1.704	1.773	5.391	1.272	0.787	4.670	1.258	0.756	5.376
moy - écart type		3.776	10.01	10.084	3.776	9.299	9.642	3.496	10.742	11.53	4.068



مؤيدو المجلس
 Dr. Y. J. J. J. J.

مؤيدو المجلس
 [Signature]

مؤيدو المجلس
 [Signature]