

Matricule	TP (40%)	Exam(60%)	Moyenne	
23007	14	6	9.2	
23009	15	7	10.2	
23012	12	6	8.4	
23014	11	8	9.2	
23018	16	5	9.4	
23021	9	6	7.2	
23029	13	7	9.4	
23040	6	5	5.4	
23042	12	10	10.8	
23043	12	8	9.6	
23044	9	7	7.8	
23048	6	7	6.6	
23050	4	7	5.8	
23054	12	9	10.2	
23059	9	8	8.4	
23064	8	7	7.4	
23083	16	12	13.6	
23084	16	4	8.8	
23086	13	10	11.2	
23093	13	5	8.2	
23103	12	5	7.8	
23104	11	9	9.8	
23203	11	5	7.4	
23214	13	5	8.2	
23215	14	8	10.4	
23216	14	6	9.2	
23217	13	6	8.8	
23231	8	9	8.6	
23242	13	7	9.4	
23243	10	8	8.8	
23244	9	7	7.8	