

Université Abderrahmane Mira BEJA

Faculté:

Département: TECHNOLOGIE

Année Universitaire: 2018/2019

PV de matière : Informatique 2

Session : Normale

Matricule	Grpe	Statut	Exam	TP	Moy Gle	Crédits	Observation
181833009189	A1	N	06,00	16,50	10,20	4	
161733020696	A1	D	08,50	08,50	08,50	0	Unité acquise
171733002998	A1	D	03,00	10,00	05,80	0	TP: 17-18
181833004504	A1	N		12,00	04,80	0	
161633015590	A1	D		12,50	05,00	0	
181833008940	A1	N	04,75	13,00	08,05	0	
181833003063	A1	N	11,25	15,00	12,75	4	
181833011428	A1	N	12,25	10,00	11,35	4	
181833005188	A1	N	04,25	11,00	06,95	0	
181833006434	A1	N	05,50	16,00	09,70	0	
181833010770	A1	N	03,50	09,00	05,70	0	
161633007418	A1	D	03,25	12,00	06,75	0	TP: 17-18
171733000842	A1	D	03,50	11,75	06,80	0	TP: 17-18
181833012180	A1	N	11,50	18,00	14,10	4	
181833004924	A1	N	11,25	12,00	11,55	4	
181833009565	A1	N			00,00	0	
181833035417	A1	N	09,00	13,00	10,60	4	
181833008156	A1	N	06,00	13,00	08,80	0	
181833010110	A1	N	00,50	13,00	05,50	0	
171733003395	A1	D	11,90	11,90	11,90	4	Matière Acquise
171733005541	A1	D	04,50	12,50	07,70	0	
181833002646	A1	N	06,75	13,00	09,25	0	
181833007969	A1	N	05,00	12,00	07,80	0	
181833005184	A1	N	04,75	12,00	07,65	0	
171733003110	A1	D	06,01	06,01	06,01	0	Unité acquise
181833003301	A1	N	06,50	13,00	09,10	0	
171733008911	A1	D	06,50	12,50	08,90	0	
181833003975	A1	N	14,50	19,00	16,30	4	
181833005292	A1	N	06,75	11,00	08,45	0	
181833011783	A1	N			00,00	0	
171733008764	A1	D	01,75		01,05	0	
181833008067	A1	N	02,25	11,00	05,75	0	
181833006412	A1	N	06,25	18,00	10,95	4	
181833004622	A1	N	09,00	15,00	11,40	4	
181833010136	A2	N	06,00	14,25	09,30	0	
171733009875	A2	D	07,50	11,00	08,90	0	
181833004841	A2	N	07,25	12,25	09,25	0	
161633003816	A2	D		10,25	04,10	0	TP: 16-17
181833011672	A2	N	04,25	10,00	06,55	0	
161733015697	A2	D	04,00	11,00	06,80	0	
181833010158	A2	N	05,50	11,50	07,90	0	
181833016472	A2	N	10,75	19,25	14,15	4	
181833003994	A2	N	16,50	17,00	16,70	4	
181833010736	A2	N	09,25	16,50	12,15	4	
171733004445	A2	D	08,00	08,00	08,00	0	Unité acquise
181833003194	A2	N	01,00	12,00	05,40	0	
161633010720	A2	D		10,00	04,00	0	TP: 16-17
181833011719	A2	N	07,00	14,50	10,00	4	
171733009835	A2	D	01,00		00,60	0	
181833009225	A2	N	12,25	18,25	14,65	4	
181833003087	A2	N	17,00	20,00	18,20	4	
181833010084	A2	N	06,75	09,75	07,95	0	
161633001342	A2	D		14,00	05,60	0	TP: 16-17
171733013872	A2	D			00,00	0	

Matricule	Grpe	Statut	Exam	TP	Moy Gle	Crédits	Observation
171733010645	A2	D	06,00	15,00	09,60	0	
181833004481	A2	N	08,25	14,00	10,55	4	
181833005681	A2	N	04,25	10,50	06,75	0	
181833008143	A2	N			00,00	0	
171733008718	A2	D	05,00	10,25	07,10	0	TP: 17-18
181833006371	A2	N	10,75	17,25	13,35	4	
181833007690	A2	N	07,50	13,00	09,70	0	
1533003088	A2	D		10,75	04,30	0	TP: 17-18
181833012624	A2	N	03,75	16,25	08,75	0	
171733001244	A2	D	07,00	11,00	08,60	0	TP: 17-18
181833012209	A2	N	06,50	12,00	08,70	0	
181833002816	A2	N			00,00	0	
181833002785	A2	N	01,50	07,25	03,80	0	
171733001254	A2	D	02,25	11,00	05,75	0	TP: 17-18
181833000963	A2	N	06,75	16,25	10,55	4	
181833009445	A3	N	10,50	13,50	11,70	4	
161633020666	A3	D	08,45	08,45	08,45	0	Unité acquise
171733010015	A3	D	13,00	13,00	13,00	4	TP: 17-18
161633010730	A3	D			00,00	0	
181833007377	A3	N			00,00	0	
181833006490	A3	N			00,00	0	
161633009767	A3	D		13,00	05,20	0	TP: 17-18
171733009579	A3	D	08,50	14,00	10,70	4	
181833010773	A3	N	06,00	13,00	08,80	0	
171733000983	A3	D			00,00	0	
181833009134	A3	N	04,50	13,50	08,10	0	
171733004365	A3	D	08,00	13,00	10,00	4	TP: 17-18
181833005275	A3	N	12,50	14,00	13,10	4	
171733003134	A3	D	06,50	13,50	09,30	0	
161633018911	A3	D		11,00	04,40	0	TP: 16-17
181833012097	A3	N	08,50	13,00	10,30	4	
181833010187	A3	N	15,50	15,00	15,30	4	
181833009217	A3	N	08,00	12,50	09,80	0	
181833006938	A3	N	04,50	13,00	07,90	0	
171733010579	A3	D	06,50	10,00	07,90	0	TP: 17-18
171733000628	A3	D		13,00	05,20	0	
181833003094	A3	N	06,50	13,50	09,30	0	
181833009176	A3	N	15,00	10,00	13,00	4	
171733009861	A3	D	10,00	14,00	11,60	4	Exam: OUZEGGA
181833006391	A3	N	04,50	13,00	07,90	0	
171733012517	A3	D	08,50	14,00	10,70	4	TP: 17-18
181833006855	A3	N	06,00	14,00	09,20	0	
181833007622	A3	N	09,00	13,00	10,60	4	
171733002945	A3	D	08,50	12,75	10,20	4	TP: 17-18
181833012764	A3	N	11,00	13,00	11,80	4	
161633013561	A3	D	03,50	13,50	07,50	0	
181833005635	A3	N	04,50	11,00	07,10	0	
181833009520	A3	N	11,50	11,00	11,30	4	
181833007582	A3	N	04,50	13,00	07,90	0	
181833002961	A4	N	05,00	13,00	08,20	0	
171733004449	A4	D	05,75	05,75	05,75	0	Unité acquise
161633017199	A4	D	02,00	11,00	05,60	0	TP: 16-17
181833006314	A4	N	03,50	10,00	06,10	0	
181833007396	A4	N	08,50	14,00	10,70	4	
181833003251	A4	N	05,00	13,00	08,20	0	
181833003853	A4	N	05,00	14,00	08,60	0	
171733013573	A4	D	04,50	13,00	07,90	0	TP: 17-18

Matricule	Grpe	Statut	Exam	TP	Moy Gle	Crédits	Observation
161633008950	A4	D	11,00	15,50	12,80	4	
181833004507	A4	N	14,50	13,00	13,90	4	
161633013581	A4	D			00,00	0	
181833004564	A4	N	07,50	14,50	10,30	4	
181833004615	A4	N	04,00	12,00	07,20	0	
181833007693	A4	N	00,00	10,50	04,20	0	
181833006955	A4	N	00,00	12,50	05,00	0	Rempl
181833004521	A4	N	04,50	12,00	07,50	0	
171733007208	A4	D	06,50	06,50	06,50	0	Unité acquise
171733019120	A4	D	02,50	11,75	06,20	0	
181833003987	A4	N	14,50	16,00	15,10	4	
181833007688	A4	N	07,50	15,50	10,70	4	
181833004418	A4	N	05,00	13,50	08,40	0	
181833011836	A4	N	04,00	11,00	06,80	0	
181833006423	A4	N	06,50	10,00	07,90	0	
171733000830	A4	D	07,00	14,50	10,00	4	
181833000952	A4	N	07,50	16,50	11,10	4	
181833008922	A4	N	05,50	14,00	08,90	0	
181833000964	A4	N	02,00	13,00	06,40	0	
181833001011	A4	N	02,00	10,00	05,20	0	
171733011183	A4	D	07,50	12,50	09,50	0	
181833007677	A4	N			00,00	0	
181833009141	A4	N	09,50	13,00	10,90	4	
181833002897	A5	N	11,00	13,00	11,80	4	
171733005200	A5	D	04,50	10,75	07,00	0	TP: 17-18
181833010779	A5	N	07,50	17,50	11,50	4	
181833004439	A5	N	06,00	10,50	07,80	0	
171733009886	A5	D	05,50	08,00	06,50	0	
181833012804	A5	N			00,00	0	
181833011577	A5	N	11,50	15,50	13,10	4	
181833014404	A5	N	10,00	14,50	11,80	4	
171733016842	A5	D	07,50	14,00	10,10	4	TP: 17-18
181833005311	A5	N	08,50	15,00	11,10	4	
171733012590	A5	D		10,00	04,00	0	TP: 17-18
181833011679	A5	N	11,00	15,50	12,80	4	
171733009487	A5	T	12,00	17,00	14,00	4	

Matricule	Grpe	Statut	Exam	TP	Moy Gle	Crédits	Observation
181833008113	A5	N	11,00	15,00	12,60	4	
181833007657	A5	N	10,00	10,00	10,00	4	
181833005303	A5	N	10,00	17,00	12,80	4	
181833012217	A5	N	10,50	13,50	11,70	4	
181833004824	A5	N	02,50	07,00	04,30	0	
171733007419	A5	D	10,90	10,90	10,90	4	Unité acquise
181833003131	A5	N	08,00	17,50	11,80	4	
171733011707	A5	D	03,00	12,00	06,60	0	
181833003231	A5	N	05,50	10,00	07,30	0	
181833000687	A5	N	08,00	16,00	11,20	4	
171733008690	A5	D	07,00	10,50	08,40	0	
181833004468	A5	N	11,50	17,00	13,70	4	
181833005295	A5	N	07,50	18,50	11,90	4	
181833000562	A5	N	08,50	14,50	10,90	4	
181833009087	A5	N	07,50	12,50	09,50	0	
171733014399	A5	D	09,00	13,00	10,60	4	TP: 17-18
181833006846	A5	N	02,50	12,50	06,50	0	
181833002880	A5	N	12,00	10,00	11,20	4	
1533016227	A5	D	06,50	17,50	10,90	4	Rempl
181833004902	A5	N	01,50	00,00	00,90	0	
181833001085	A6	N			00,00	0	
171733008882	A6	D	06,00	12,00	08,40	0	
171733001216	A6	D	05,00	14,00	08,60	0	
171833018500	A6	N	10,00	14,00	11,60	4	
181833009076	A6	N			00,00	0	
171733015820	A6	D	06,00	11,00	08,00	0	TP: 17-18
171733013653	A6	D	07,20	07,20	07,20	0	Unité acquise
181833007407	A6	N	07,00	14,00	09,80	0	
181833010040	A6	N	08,50	14,00	10,70	4	
171733007338	A6	D	09,00	01,00	05,80	0	
181833010723	A6	N			00,00	0	
171733007778	A6	D	17,50	14,50	16,30	4	TP: 17-18
181833004620	A6	N	03,00	12,00	06,60	0	
181833000586	A6	N	07,50	14,00	10,10	4	
181833011648	A6	N	07,50	14,00	10,10	4	
181833012719	A6	N	03,50	12,00	06,90	0	
171733013514	A6	D	13,00	16,00	14,20	4	
171733011994	A6	D	12,50	12,00	12,30	4	
181833005217	A6	N	11,00	17,00	13,40	4	
181833001081	A6	N	05,00	12,00	07,80	0	
181833009112	A6	N			00,00	0	
171733013871	A6	D	07,50	12,00	09,30	0	
181833008188	A6	N		01,00	00,40	0	
181833012793	A6	N	10,00	19,50	13,80	4	
181833011854	A6	N	06,00	12,00	08,40	0	
171733012186	A6	D		10,00	04,00	0	TP: 17-18
181833001007	A6	N	03,50	14,00	07,70	0	
181833004465	A6	N	08,50	14,00	10,70	4	
181833003218	A7	N	10,00	16,00	12,40	4	
171733011840	A7	D			00,00	0	
181833011860	A7	N	14,50	16,00	15,10	4	
181833009178	A7	N	07,50	13,00	09,70	0	
171733015126	A7	D	05,50	13,00	08,50	0	
181833003968	A7	N	04,00		02,40	0	
181833011724	A7	N	06,50	14,50	09,70	0	
181833011462	A7	N	07,50	12,00	09,30	0	
181833001030	A7	N	12,50	16,00	13,90	4	
181833008950	A7	N	08,50	13,50	10,50	4	
181833005582	A7	N	06,50	13,00	09,10	0	
171733015128	A7	D	09,50	15,00	11,70	4	
181833008987	A7	N	02,00		01,20	0	
181833003850	A7	N	08,00	16,50	11,40	4	
171733013896	A7	D	10,50	10,00	10,30	4	TP: 17-18
181833011855	A7	N	05,00	15,50	09,20	0	
181833011546	A7	N			00,00	0	

Matricule	Grpe	Statut	Exam	TP	Moy Gle	Crédits	Observation
171733000760	A7	D			00,00	0	
181833000591	A7	N			00,00	0	
171733009596	A7	D	02,50	11,50	06,10	0	TP: 17-18
181833008187	A7	N	12,00	12,00	12,00	4	
181833006354	A7	N	11,50	16,50	13,50	4	
171733011689	A7	D	05,00	10,00	07,00	0	TP: 17-18
181833009561	A7	N	03,00		01,80	0	
181833010104	A7	N	12,50	17,00	14,30	4	
181833004655	A7	N	11,50	16,00	13,30	4	
171733013575	A7	D	09,13	09,13	09,13	0	Unité acquise
171733014420	A7	D	03,50	11,50	06,70	0	TP: 17-18
181833009536	A7	N	08,50	12,50	10,10	4	
161633012731	A8	D		12,00	04,80	0	TP: 16-17
181833003130	A8	N	06,50	14,00	09,50	0	
171733015050	A8	D	03,50	12,00	06,90	0	
161633003196	A8	D		12,00	04,80	0	TP: 16-17
181833000967	A8	N	11,00	15,50	12,80	4	
181833010682	A8	N	10,00	14,50	11,80	4	
171733003492	A8	D			00,00	0	
181833006470	A8	N	03,50	11,00	06,50	0	
181833000730	A8	N	06,00	12,50	08,60	0	
181833007369	A8	N	03,00	12,50	06,80	0	
171733008579	A8	T			00,00	0	
171733017627	A8	D	05,50	13,00	08,50	0	
181833011479	A8	N	04,00	11,00	06,80	0	
171733007804	A8	D	06,95	06,95	06,95	0	Unité acquise
181833002502	A8	N	11,00	15,00	12,60	4	
181831031987	A8	N			00,00	0	
181833009207	A8	N	09,50	14,00	11,30	4	
181831013186	A8	N	03,50	11,50	06,70	0	
181833002447	A8	N	06,50	15,50	10,10	4	
181833011723	A8	N	03,00	10,00	05,80	0	
171833060644	A8	N	12,50	12,00	12,30	4	
181833006439	A8	N			00,00	0	
161633014289	A8	D			00,00	0	
181833012832	A8	N	06,00	14,00	09,20	0	
181833010376	A8	N	07,50	14,00	10,10	4	
171733013457	A8	D	03,00	13,50	07,20	0	
181833011800	A8	N			00,00	0	
1533017972	A8	D	04,00	16,50	09,00	0	TP: 16-17
181833008136	A8	N			00,00	0	
181833006487	A8	N	10,50	15,00	12,30	4	
181833009513	A9	N			00,00	0	
171733010019	A9	D	10,75	13,50	11,85	4	TP: 17-18
171733013645	A9	D	06,70	06,70	06,70	0	Unité acquise
171733012603	A9	D	05,50	11,00	07,70	0	
181833010735	A9	N		12,00	04,80	0	
181833008166	A9	N	03,50	11,75	06,80	0	
1533004260	A9	D			00,00	0	
171733004538	A9	D	09,40	09,40	09,40	0	Unité acquise
181833010200	A9	N	04,75	15,00	08,85	0	
181833002389	A9	N	10,75	15,75	12,75	4	
181833002382	A9	N	04,00	12,50	07,40	0	
161633007508	A9	D	07,25	07,25	07,25	0	Unité acquise
181833008134	A9	N	09,25	14,00	11,15	4	
181833005647	A9	N	06,50	13,00	09,10	0	
171833015609	A9	N	10,00	14,00	11,60	4	
1533014496	A9	D			00,00	0	
181833003291	A9	N	07,75	14,50	10,45	4	
1533031817	A9	D	08,33	08,33	08,33	0	Unité acquise
181833005290	A9	N		04,00	01,60	0	
181833002566	A9	N	03,50	11,50	06,70	0	
171733003264	A9	T	10,00	13,50	11,40	4	
171733008749	A9	D	09,10	09,10	09,10	0	Unité acquise
181835010736	A9	N	08,75	14,50	11,05	4	

Matricule	Grpe	Statut	Exam	TP	Moy Gle	Crédits	Observation
181833003254	A9	N	15,00	18,00	16,20	4	
181833003810	A9	N	06,50	14,75	09,80	0	
181833002513	A9	N		04,50	01,80	0	
161633017176	A9	D		13,00	05,20	0	TP: 17-18
1533012234	A9	D	14,05	14,05	14,05	4	Matière Acquise
181833008175	A9	N	00,50	11,75	05,00	0	
181833008193	A9	N	03,50	13,25	07,40	0	
181833001021	B1	N	02,50	12,00	06,30	0	
171733017713	B1	D	04,00	06,00	04,80	0	
171733009929	B1	D	13,70	13,70	13,70	4	Unité acquise
181833001084	B1	N	05,00	12,00	07,80	0	
161633006926	B1	D	05,50	12,75	08,40	0	TP: 17-18
181833009203	B1	N	03,50	13,50	07,50	0	
161733020681	B1	D	08,00	13,00	10,00	4	TP: 17-18
181833007551	B1	N	06,50	17,50	10,90	4	
181833011520	B1	N	05,00	14,00	08,60	0	
181833009593	B1	N	10,50	19,50	14,10	4	
181833010382	B1	N	04,00	14,50	08,20	0	
171733009516	B1	D	03,50	11,75	06,80	0	TP: 17-18
171733010755	B1	D	07,00	07,00	07,00	0	Unité acquise
181833006794	B1	N	09,50	19,50	13,50	4	
181833011752	B1	N	06,00	19,50	11,40	4	
171733014233	B1	D	02,00		01,20	0	
181833006495	B1	N	09,00	19,50	13,20	4	
181833005321	B1	N	01,50	12,50	05,90	0	
171733004566	B1	D	01,00		00,60	0	
1533019200	B1	D	02,00	12,50	06,20	0	
181833003191	B1	N			00,00	0	
171733003591	B1	D	03,00	13,50	07,20	0	TP: 17-18
171733017638	B1	D	03,00	12,50	06,80	0	
181833006207	B1	N	09,50	15,00	11,70	4	
171733006564	B1	D			00,00	0	
181833000739	B1	N	05,00	11,50	07,60	0	
181833003286	B1	N	04,50	13,50	08,10	0	
161635071067	B1	D	04,00	14,25	08,10	0	TP: 17-18
181833011478	B1	N	01,00		00,60	0	
171733007151	B1	D	03,00	12,00	06,60	0	TP: 17-18
171733005526	B1	D	07,50	17,50	11,50	4	
181833004645	B1	N	03,50	13,50	07,50	0	
181833008142	B1	N			00,00	0	
181833004032	B2	N	08,25	17,00	11,75	4	
171733020645	B2	D	00,00		00,00	0	
171733005578	B2	D			00,00	0	
181833001031	B2	N	05,50	13,50	08,70	0	
181833006849	B2	N	02,50	10,00	05,50	0	Rempl
181833007669	B2	N	05,75	16,50	10,05	4	
181833008484	B2	N	04,00	10,50	06,60	0	
171733017559	B2	D		16,75	06,70	0	TP: 17-18
171733007043	B2	D	04,50	11,50	07,30	0	TP: 17-18
181833002371	B2	N	06,00	14,00	09,20	0	
181833007494	B2	N	05,00	14,00	08,60	0	
181833009439	B2	N	08,50	18,00	12,30	4	
181833001066	B2	N	08,00	14,50	10,60	4	
181833004428	B2	N	18,75	18,00	18,45	4	
161733015682	B2	D	01,50	14,00	06,50	0	Rempl / TP: 17-18
181833011758	B2	N	05,50	10,00	07,30	0	
181833009224	B2	N	09,25	16,00	11,95	4	
181833012707	B2	N			00,00	0	
181833007656	B2	N	04,00	13,00	07,60	0	
181833004060	B2	N	04,00	12,00	07,20	0	
171733007376	B2	D	06,60	06,60	06,60	0	Unité acquise
171733006486	B2	D	03,00	12,50	06,80	0	
171733007403	B2	D		10,50	04,20	0	
181833012666	B2	N	05,50	11,50	07,90	0	
181833001052	B2	N	02,25	07,50	04,35	0	

Matricule	Grpe	Statut	Exam	TP	Moy Gle	Crédits	Observation
171733015560	B2	D	09,20	09,20	09,20	0	Unité acquise
171733007026	B2	D	07,25	10,50	08,55	0	TP: 17-18
171733009391	B2	D	00,00	15,25	06,10	0	TP: 17-18
181833006447	B2	N		10,00	04,00	0	
181833002679	B3	N	01,50	13,00	06,10	0	
171733000660	B3	D	04,50	12,50	07,70	0	
181833002441	B3	N			00,00	0	
181833004005	B3	N	04,50	12,00	07,50	0	
181833007599	B3	N	03,50	12,50	07,10	0	
181833005273	B3	N	08,00	16,50	11,40	4	
171733006096	B3	D	03,50	13,25	07,40	0	TP: 17-18
181833003966	B3	N	04,50	13,00	07,90	0	
171733009537	B3	D	04,00	10,00	06,40	0	TP: 17-18
171733010782	B3	D	05,50	13,75	08,80	0	TP: 17-18
171733011150	B3	D		11,75	04,70	0	TP: 17-18
181833009977	B3	N	15,50	11,00	13,70	4	
171733011054	B3	D	00,00	12,75	05,10	0	
181833009218	B3	N	06,50	14,00	09,50	0	
181833008185	B3	N			00,00	0	
171733018343	B3	D	07,50	16,00	10,90	4	
181833005216	B3	N	09,50	16,50	12,30	4	
181833002992	B3	N	03,50	15,50	08,30	0	
181833013271	B3	N			00,00	0	
171733009489	B3	D	02,00		01,20	0	
181833007616	B3	N	01,50	12,50	05,90	0	
181833003252	B3	N	11,00	16,00	13,00	4	
181833012686	B3	N	10,50	14,50	12,10	4	
161633016279	B3	D	03,50	11,50	06,70	0	TP: 17-18
171733011066	B3	D	00,00	11,00	04,40	0	
161633010125	B3	D		12,75	05,10	0	TP: 17-18
181833010133	B3	N	05,00	13,50	08,40	0	
17178PSE2158	B3	N	06,25	13,00	08,95	0	
181833008110	B3	N	06,00	14,00	09,20	0	
181833003306	B4	N	14,00	20,00	16,40	4	
181833003344	B4	N	05,00	15,25	09,10	0	
181833009594	B4	N	04,00	13,50	07,80	0	
181835059629	B4	N	07,00	13,00	09,40	0	
161633016952	B4	D	03,50	13,00	07,30	0	TP: 17-18
181833007673	B4	N	09,50	13,75	11,20	4	
181833005674	B4	N	04,50	14,00	08,30	0	
181833004044	B4	N	03,00	14,00	07,40	0	
171733013892	B4	D	03,50	16,00	08,50	0	
181833003340	B4	N	09,00	18,00	12,60	4	
181833003084	B4	N	19,50	20,00	19,70	4	
181835065977	B4	N	12,00	13,50	12,60	4	
171733013453	B4	D	07,00	12,00	09,00	0	
161633003919	B4	D			00,00	0	
171833013200	B4	N	08,00	14,00	10,40	4	
171733011812	B4	D	06,50	17,00	10,70	4	
181833000607	B4	N	07,50	08,75	08,00	0	
171733007093	B4	D		10,00	04,00	0	TP: 17-18
181833012177	B4	N	05,00	16,25	09,50	0	
181833002445	B4	N	09,00	13,50	10,80	4	
181833003201	B4	N	08,00	18,00	12,00	4	
171733006466	B4	D	05,00	11,00	07,40	0	TP: 17-18
171733013878	B4	D	07,00	16,50	10,80	4	
181833009002	B4	N		10,00	04,00	0	
181833004038	B4	N	04,00	16,00	08,80	0	
181833011720	B4	N	05,50	10,50	07,50	0	Rempl
161633001117	B4	D	06,00	10,00	07,60	0	TP: 17-18
171733006445	B4	D	01,50	11,00	05,30	0	Rempl / TP: 17-18
181833010081	B4	N	05,00	17,75	10,10	4	
181833000954	B4	N	07,50	16,75	11,20	4	
181833007620	B5	N	10,75	17,00	13,25	4	
171733006101	B5	D	08,75	18,50	12,65	4	

Matricule	Grpe	Statut	Exam	TP	Moy Gle	Crédits	Observation
171733000924	B5	D	01,00	13,00	05,80	0	TP: 17-18
181833010085	B5	N	05,75	14,50	09,25	0	
171733014000	B5	D	00,50		00,30	0	
171733014380	B5	D	03,50	14,50	07,90	0	
181833003172	B5	N	00,00	14,50	05,80	0	
171733014915	B5	D	04,25	14,50	08,35	0	
181833005323	B5	N	06,50	14,00	09,50	0	
181833004043	B5	N	03,00	18,00	09,00	0	
181833008204	B5	N	05,50	18,00	10,50	4	
171733000688	B5	D	06,60	06,60	06,60	0	Unité acquise
161633016937	B5	D	06,70	06,70	06,70	0	Unité acquise
181833007973	B5	N	03,00	14,50	07,60	0	
181833011561	B5	N	06,75	18,00	11,25	4	
181833003313	B5	N	07,25	14,50	10,15	4	
171733009419	B5	D	01,00	13,00	05,80	0	
181833009157	B5	N	18,00		10,80	4	
181833005663	B5	N	08,50	18,50	12,50	4	
171733006102	B5	D	05,00	17,50	10,00	4	
181833006426	B5	N	01,50	16,00	07,30	0	
171733008788	B5	D	02,00	14,50	07,00	0	
181833012198	B5	N	07,75	15,00	10,65	4	
181833002945	B5	N	00,25	18,00	07,35	0	
171733003651	B5	D	04,00	17,00	09,20	0	
171733004962	B5	D	06,50		03,90	0	
171733001038	B5	D	06,60	06,60	06,60	0	Unité acquise
181833002651	B5	N			00,00	0	
181833003364	B5	N	05,50	16,00	09,70	0	
181833010385	B5	N	10,50	17,50	13,30	4	
171733010024	B5	D			00,00	0	
161733016813	B5	D			00,00	0	
181833003212	B5	N	05,50	18,00	10,50	4	
181833011793	B6	N	10,50	17,00	13,10	4	
171733009319	B6	D	06,25	13,50	09,15	0	
181833011766	B6	N		13,00	05,20	0	
171733009541	B6	D	06,00	10,00	07,60	0	TP: 17-18
171733000941	B6	D	07,75	13,00	09,85	0	
181833010740	B6	N	06,50	13,00	09,10	0	
171733008906	B6	D	04,00	15,00	08,40	0	
181833007608	B6	N	01,50	13,00	06,10	0	
181833010074	B6	N	05,50	13,50	08,70	0	
181833007605	B6	N	04,25	13,50	07,95	0	
171733013850	B6	D	00,00	11,50	04,60	0	Rempl / TP: 17-18
171733004275	B6	D	08,40	08,40	08,40	0	Unité acquise
171733006039	B6	D			00,00	0	
181833008040	B6	N	06,50	14,00	09,50	0	
181833006204	B6	N	04,00	13,00	07,60	0	
181833005677	B6	N	09,50	16,00	12,10	4	
171733003483	B6	T	09,75	13,00	11,05	4	
181833010400	B6	N	07,75	15,00	10,65	4	
171733013848	B6	D	00,00	13,00	05,20	0	Rempl
181833010782	B6	N			00,00	0	
181833008003	B6	N	03,00	13,00	07,00	0	
171733014423	B6	D	07,75	07,75	07,75	0	Unité acquise
181833012200	B6	N	12,25	17,00	14,15	4	
181833003289	B6	N	07,50	12,50	09,50	0	
171733015145	B6	D	07,20	07,20	07,20	0	Unité acquise
181833010189	B6	N	02,75	13,00	06,85	0	
181833005248	B6	N	02,50	14,00	07,10	0	
171733012601	B6	D	04,25	10,25	06,65	0	TP: 17-18
171833016265	B6	N	05,50	15,00	09,30	0	
171733001225	B6	D	09,00	16,75	12,10	4	TP: 17-18
181833003234	B6	N	01,00	13,00	05,80	0	
1533018023	B6	D			00,00	0	
181833001008	B6	N	02,75	14,00	07,25	0	
181833010042	B7	N	03,50	12,00	06,90	0	

Matricule	Grpe	Statut	Exam	TP	Moy Gle	Crédits	Observation
181885DN3975	B7	N			00,00	0	
171733011114	B7	D	03,00	10,00	05,80	0	TP: 17-18
171833016252	B7	N	15,00	17,50	16,00	4	
171733010659	B7	D		10,00	04,00	0	TP: 17-18
181833005266	B7	N	05,50	11,00	07,70	0	
181833005665	B7	N	08,00	11,50	09,40	0	
161833014222	B7	T		00,00	00,00	0	
161733015690	B7	D		11,00	04,40	0	TP: 17-18
171733015139	B7	D	10,80	10,80	10,80	4	Unité acquise
181833002708	B7	N	14,50	17,00	15,50	4	
181833008181	B7	N	05,50	15,00	09,30	0	
181882WE5026	B7	N			00,00	0	
181833008999	B7	N	03,75	12,50	07,25	0	
181833010722	B7	N	04,00	10,00	06,40	0	
161633006346	B7	D	12,80	12,80	12,80	4	Unité acquise
171733005248	B7	D			00,00	0	
181833006414	B7	N	04,75	12,50	07,85	0	
171733014945	B7	D	08,59	08,59	08,59	0	Unité acquise
181833004572	B7	N	06,50	15,00	09,90	0	
161635071150	B7	T			00,00	0	
181833006440	B7	N	01,00		00,60	0	
171733011065	B7	D	13,70	13,70	13,70	4	Unité acquise
181833009988	B7	N	07,50	15,00	10,50	4	
181833003255	B7	N	00,25	05,00	02,15	0	
181833010122	B7	N	04,50	13,00	07,90	0	
171733009613	B7	D	11,25	14,00	12,35	4	
181833011726	B7	N	03,00	11,00	06,20	0	
1533001342	B7	D		11,50	04,60	0	TP: 17-18
181833001045	B8	N	10,00	18,00	13,20	4	
171733004273	B8	D	03,75	10,00	06,25	0	TP: 17-18
181833002385	B8	N	03,00	13,50	07,20	0	
161633039896	B8	D		11,00	04,40	0	TP: 16-17
181833007612	B8	N	04,00	13,25	07,70	0	
181833008525	B8	N	08,50	13,00	10,30	4	
181833012988	B8	N	06,25	13,00	08,95	0	
181833002725	B8	N	09,75	18,00	13,05	4	
1533011577	B8	D		12,00	04,80	0	TP: 17-18
181833009194	B8	N	06,50	18,50	11,30	4	
171733000966	B8	D	08,70	08,70	08,70	0	Unité acquise
181833008105	B8	N	05,50	15,75	09,60	0	
181833011477	B8	N	05,25	15,75	09,45	0	
181833009164	B8	N	00,25	10,75	04,45	0	
181833003926	B8	N	02,50	13,50	06,90	0	
171733000870	B8	D	07,80	07,80	07,80	0	Unité acquise
181833012726	B8	N		14,00	05,60	0	
171733009538	B8	D	04,00	14,50	08,20	0	
181833011782	B8	N	06,50	19,50	11,70	4	
181833008132	B8	N	03,50	17,50	09,10	0	
171733010642	B8	D	04,25	12,00	07,35	0	TP: 17-18
181833003133	B8	N	05,50	17,50	10,30	4	
181833008906	B8	N	03,00	17,75	08,90	0	
171833015196	B8	N	02,00	14,25	06,90	0	
181833003303	B8	N	01,50	18,75	08,40	0	
171733005505	B8	D	06,25	14,00	09,35	0	
181833001015	B8	N	02,50	14,00	07,10	0	
181833000627	B8	N	05,25	13,75	08,65	0	
181833010662	B8	N			00,00	0	
171733003662	B8	D	00,00	15,25	06,10	0	
181833003125	B9	N	05,00	13,50	08,40	0	
171733013924	B9	D	05,00	13,50	08,40	0	
181833011868	B9	N	06,00	13,50	09,00	0	
181833003200	B9	N	17,75	18,00	17,85	4	
181833003943	B9	N	07,50	13,50	09,90	0	
171733005993	B9	D	05,50	12,50	08,30	0	TP: 17-18
181833004031	B9	N	05,00	13,00	08,20	0	

Matricule	Grpe	Statut	Exam	TP	Moy Gle	Crédits	Observation
181833001010	B9	N	02,50	13,00	06,70	0	
181833008153	B9	N	11,50	13,00	12,10	4	
171733000911	B9	D			00,00	0	
171733006013	B9	D	07,25	07,25	07,25	0	Unité acquise
181833000980	B9	N	12,00	16,00	13,60	4	
181833006393	B9	N	07,00	13,50	09,60	0	
181833003782	B9	N	04,00	14,00	08,00	0	
171733010674	B9	D	12,90	12,90	12,90	4	Unité acquise
171733007350	B9	D			00,00	0	
181833003224	B9	N	06,00	15,00	09,60	0	
181833010714	B9	N	10,00	15,00	12,00	4	
1533005837	B9	D		11,00	04,40	0	TP: 16-17
171733007986	B9	D		10,00	04,00	0	TP: 17-18
181833003341	B9	N	19,50	18,00	18,90	4	
181833005689	B9	N	08,00	14,00	10,40	4	
181833000748	B9	N	06,00	15,00	09,60	0	
161633015289	B9	D			00,00	0	
18188ZWE5045	B9	N			00,00	0	
181833003240	B9	N	06,00	13,00	08,80	0	
171733014411	B9	D			00,00	0	
181833006862	B9	N	08,50	16,50	11,70	4	
181833003190	B9	N	13,50	16,00	14,50	4	
181833007663	C1	N	08,00	10,00	08,80	0	
171733007959	C1	D			00,00	0	
181833010699	C1	N			00,00	0	
181833008109	C1	N	04,50	12,50	07,70	0	
171733020794	C1	D			00,00	0	
181833006819	C1	N	03,00	10,50	06,00	0	
181833001020	C1	N	04,00	10,00	06,40	0	
171733000843	C1	D	03,00	12,25	06,70	0	TP: 17-18
181833011866	C1	N	06,00	16,50	10,20	4	
171733006474	C1	D			00,00	0	
181833010737	C1	N	06,00	11,50	08,20	0	
161633011028	C1	D			00,00	0	
181833008210	C1	N	06,00	11,50	08,20	0	
171733013708	C1	D	03,50	10,50	06,30	0	TP: 17-18
181833009223	C1	N	02,50	10,00	05,50	0	
171733007813	C1	D	08,60	08,60	08,60	0	Unité acquise
181833010780	C1	N	01,50	05,00	02,90	0	
181833001040	C1	N	06,00	10,00	07,60	0	
181833003343	C1	N			00,00	0	
181833002898	C1	N	06,50	13,00	09,10	0	
171733002848	C1	D	04,50	13,00	07,90	0	TP: 17-18
181833010409	C1	N	09,00	15,00	11,40	4	
161633004741	C1	D	07,90	07,90	07,90	0	Unité acquise
181833009007	C1	N	07,00	14,50	10,00	4	
181833003049	C1	N	07,00	16,00	10,60	4	
161633010094	C1	D	07,00		04,20	0	
171833017241	C1	N			00,00	0	
181833005619	C1	N	07,00	10,00	08,20	0	
181833007498	C1	N	07,50	10,00	08,50	0	
171733001048	C1	D	08,30	08,30	08,30	0	Unité acquise
181833004618	C1	N	07,00	15,00	10,20	4	
171733002607	C1	D	12,50	12,50	12,50	4	Unité acquise
181833005287	C1	N	10,50	15,00	12,30	4	
181833007668	C2	N		06,00	02,40	0	
171733013411	C2	D	02,00	16,25	07,70	0	TP: 17-18
181833002477	C2	N	06,50	16,50	10,50	4	
171733009335	C2	D	10,00	10,00	10,00	4	Unité acquise
171733004500	C2	D	06,50	15,00	09,90	0	
181833007662	C2	N	05,50	14,50	09,10	0	
181833007578	C2	N	06,00	15,50	09,80	0	
171733004269	C2	D	09,00	13,00	10,60	4	TP: 17-18
181833011814	C2	N	06,00	18,00	10,80	4	
181833009503	C2	N	06,50	15,00	09,90	0	

Matricule	Grpe	Statut	Exam	TP	Moy Gle	Crédits	Observation
181833005678	C2	N	07,00	18,00	11,40	4	
181833008164	C2	N			00,00	0	
161633020703	C2	D		17,00	06,80	0	
181833009155	C2	N	04,00	18,00	09,60	0	
161633018645	C2	D			00,00	0	
181833000765	C2	N	04,00	14,00	08,00	0	
181833003955	C2	N			00,00	0	
181833006872	C2	N	03,50	14,00	07,70	0	
171733013925	C2	D	02,00	14,00	06,80	0	
181833010715	C2	N	08,00	18,00	12,00	4	
161633011012	C2	D	04,00	13,00	07,60	0	TP: 16-17
181833003892	C2	N	10,00	18,00	13,20	4	
181833016481	C2	N			00,00	0	
171733009554	C2	D	08,00	10,50	09,00	0	TP: 17-18
181833012187	C2	N	10,50		06,30	0	
171733009533	C2	D	03,50	13,00	07,30	0	TP: 17-18
181833006432	C2	N	07,00	14,00	09,80	0	
181833007560	C2	N	04,50	14,50	08,50	0	
171733010742	C2	D			00,00	0	
181833008178	C2	N	06,50	14,00	09,50	0	
181833018883	C2	N	11,00	18,00	13,80	4	
161633017243	C2	D	08,70	08,70	08,70	0	Unité acquise
181833007520	C3	N	00,50	11,50	04,90	0	
171733007415	C3	D	03,50	13,75	07,60	0	
171733007313	C3	D	03,00	10,25	05,90	0	TP: 17-18
181833011570	C3	N			00,00	0	
171733014261	C3	D	08,70	08,70	08,70	0	Unité acquise
181833006425	C3	N	05,00	16,00	09,40	0	
181833007972	C3	N	12,00	17,00	14,00	4	
171733003624	C3	D	07,00	19,75	12,10	4	
181833011522	C3	N	06,50	12,25	08,80	0	
171733003666	C3	D	06,10	06,10	06,10	0	Unité acquise
181833002817	C3	N	01,50		00,90	0	
181833006438	C3	N	08,50	13,25	10,40	4	
181833000595	C3	N	07,50	18,25	11,80	4	
171733009497	C3	D	10,00	10,00	10,00	4	Matière Acquise
181833013224	C3	N	04,00	13,25	07,70	0	
161633000724	C3	D	07,50	11,75	09,20	0	
181833003199	C3	N	04,00	11,75	07,10	0	
171733001164	C3	D	01,50	10,25	05,00	0	
181833007344	C3	N	02,50	13,25	06,80	0	Rempl
181833009589	C3	N	05,00	17,25	09,90	0	
161633018986	C3	D	04,50	12,50	07,70	0	TP: 17-18
181833006956	C3	N	02,50	12,25	06,40	0	
161635068084	C3	D	06,50	10,50	08,10	0	TP: 17-18
181833008104	C3	N	06,50	15,25	10,00	4	
181833006443	C3	N	08,50	17,25	12,00	4	
161633009032	C3	D	03,50	12,50	07,10	0	Rempl
181833001067	C3	N	08,50	15,50	11,30	4	
181833007591	C3	N	04,50	14,75	08,60	0	
181833006392	C3	N	02,00	13,00	06,40	0	
171733006529	C3	D	07,67	07,67	07,67	0	Unité acquise
181833000961	C3	N	11,00	20,00	14,60	4	
161633008418	C3	D	00,00	17,25	06,90	0	Rempl
171833013237	C3	N	02,00	12,25	06,10	0	
181833009582	C3	N	07,50	17,50	11,50	4	
171733007831	C4	D	03,00	12,50	06,80	0	TP: 17-18
181833011736	C4	N	02,50	02,50	02,50	0	
171733011917	C4	D	06,50	12,00	08,70	0	
181833010156	C4	N	13,50	19,00	15,70	4	
181833011701	C4	N	06,00	15,00	09,60	0	
171733006086	C4	D	07,10	07,10	07,10	0	Unité acquise
181833011745	C4	N	10,00	17,25	12,90	4	
171733014282	C4	D	03,50	02,50	03,10	0	
181833002410	C4	N	07,00	14,00	09,80	0	

Matricule	Grpe	Statut	Exam	TP	Moy Gle	Crédits	Observation
181833006859	C4	N	02,50	04,00	03,10	0	
171733004465	C4	D		01,00	00,40	0	
181833012691	C4	N	01,00	03,50	02,00	0	
161639082987	C4	D	03,00	10,50	06,00	0	Rempl / TP: 17-18
181833000601	C4	N	06,50	12,00	08,70	0	
181833011501	C4	N			00,00	0	
181833000786	C4	N			00,00	0	
181833005317	C4	N	13,50	17,50	15,10	4	
161633008985	C4	D	08,10	08,10	08,10	0	Unité acquise
181833004543	C4	N	19,50	17,50	18,70	4	
171733003098	C4	D	03,50	10,50	06,30	0	TP: 17-18
181833008532	C4	N	07,50	10,50	08,70	0	
181833005316	C4	N			00,00	0	
171733007965	C4	D	08,50	14,00	10,70	4	TP: 17-18
18188MRT4624	C4	N			00,00	0	
181833012861	C4	N		13,50	05,40	0	TP: B5
181833007398	C4	N	00,00		00,00	0	
181833007420	C4	N	10,00	15,50	12,20	4	
171733007356	C4	D			00,00	0	
181833003241	C4	N	02,00	03,25	02,50	0	
171733004443	C4	D	10,00	16,50	12,60	4	
181833009544	C5	N	03,50	16,00	08,50	0	
181833012796	C5	N	06,00	16,00	10,00	4	
171733007322	C5	D	02,50	12,75	06,60	0	TP: 17-18
181833011516	C5	N	02,25		01,35	0	
171733007319	C5	D	07,10	07,10	07,10	0	Unité acquise
171733015138	C5	D	10,60	10,60	10,60	4	Unité acquise
181833010137	C5	N	04,25	17,50	09,55	0	
181833008908	C5	N	04,00	16,50	09,00	0	
171733006047	C5	D	08,00	14,50	10,60	4	TP: 17-18
181833004003	C5	N			00,00	0	
171733015096	C5	D	05,00	18,00	10,20	4	
181833006341	C5	N	07,50	18,00	11,70	4	
181833009531	C5	N			00,00	0	
171733004333	C5	D		12,25	04,90	0	TP: 17-18
181833012770	C5	N	06,50	18,00	11,10	4	
181833008189	C5	N	04,25	16,00	08,95	0	
181833001041	C5	N	03,00	10,00	05,80	0	
181833003869	C5	N	00,00	11,00	04,40	0	
171733000942	C5	D	09,60	09,60	09,60	0	Unité acquise
181833003236	C5	N	03,75	15,50	08,45	0	
171733011109	C5	D	04,25	16,50	09,15	0	
171733013992	C5	D	00,50	12,00	05,10	0	TP: 17-18
181833004843	C5	N	04,75	15,50	09,05	0	
1533004497	C5	D	02,25	12,00	06,15	0	TP: 16-17
181833012826	C5	N	01,50	17,00	07,70	0	
181833002750	C5	N			00,00	0	
181833012790	C5	N			00,00	0	
181833006472	C5	N	02,00	17,00	08,00	0	
181833000855	C5	N	02,50	10,00	05,50	0	
161633007017	C5	D		07,00	02,80	0	
181833009576	C5	N	04,50	16,50	09,30	0	
181833012670	C6	N	03,00	13,00	07,00	0	
171733007383	C6	D	01,00	12,00	05,40	0	Rempl / TP: 17-18
181833002984	C6	N	13,50	12,50	13,10	4	
171733009398	C6	D	04,00	13,00	07,60	0	
181833008424	C6	N			00,00	0	
181833017251	C6	N	14,25	18,00	15,75	4	
161631018275	C6	D	00,00	14,50	05,80	0	Rempl / TP: 16-17
171733014004	C6	D	12,10	12,10	12,10	4	Unité acquise
181833005240	C6	N	04,75	13,00	08,05	0	
181833003173	C6	N	05,25	15,00	09,15	0	
181833009566	C6	N	00,50	12,50	05,30	0	
171733003699	C6	D	09,75	13,50	11,25	4	
171733005003	C6	D	05,50	16,00	09,70	0	TP: 17-18

Matricule	Grpe	Statut	Exam	TP	Moy Gle	Crédits	Observation
181833004067	C6	N	03,00	13,00	07,00	0	
181833008106	C6	N	04,50	15,00	08,70	0	
181833011629	C6	N	19,75	20,00	19,85	4	
181833008207	C6	N	09,50	14,00	11,30	4	
181833003174	C6	N	03,25	13,50	07,35	0	
171733008807	C6	D	03,00	13,50	07,20	0	TP: 17-18
181833003128	C6	N	04,00	13,50	07,80	0	
171733002652	C6	D		12,00	04,80	0	TP: 17-18
181833008016	C6	N	08,00	15,50	11,00	4	
181833005237	C6	N	06,00	16,00	10,00	4	
181833003238	C6	N	05,50	12,00	08,10	0	
171733014970	C6	D		11,00	04,40	0	TP: 17-18
171833013086	C6	N			00,00	0	
181833006879	C6	N	02,00	13,00	06,40	0	
181833017921	C6	N	02,50	12,50	06,50	0	
181833002727	C6	N	04,75	13,00	08,05	0	
181833012821	C6	N	03,25	12,00	06,75	0	
181833004026	C6	N		13,00	05,20	0	
161633014257	C6	D	09,85	09,85	09,85	0	Unité acquise
181833011796	C7	N	04,50	17,00	09,50	0	
171733009581	C7	D	03,50	15,50	08,30	0	
171733003552	C7	D	03,25	10,50	06,15	0	TP: 17-18
181833010039	C7	N	08,25	18,00	12,15	4	
181833011465	C7	N	10,25	18,00	13,35	4	
171733010769	C7	D	10,30	10,30	10,30	4	Unité acquise
181833005276	C7	N	05,50	15,00	09,30	0	
171733011083	C7	D	00,00	11,50	04,60	0	TP: 17-18
181833000772	C7	N	09,50	18,00	12,90	4	
181833000658	C7	N	07,75	17,00	11,45	4	
181833000719	C7	N	11,00	18,00	13,80	4	
181833009182	C7	N	09,00	15,50	11,60	4	
171733010474	C7	D	09,25	13,50	10,95	4	TP: 17-18
181833004452	C7	N	08,25	17,50	11,95	4	
181833001024	C7	N	10,00	17,50	13,00	4	
161633008454	C7	T	12,00	18,00	14,40	4	Exam: 12 /OUZEG
181833006224	C7	N	01,75		01,05	0	
171733007908	C7	D	04,00	17,50	09,40	0	
181833004909	C7	N	02,50	08,50	04,90	0	
181833003207	C7	N		06,50	02,60	0	
171733002926	C7	D	12,25	18,00	14,55	4	
181833004014	C7	N	07,75	17,50	11,65	4	
181833014295	C7	N	07,50	17,00	11,30	4	
181833000654	C7	N	08,50	17,00	11,90	4	
171733008862	C7	D	03,25	12,50	06,95	0	TP: 17-18
181833003147	C7	N	02,50	15,00	07,50	0	
181833004071	C7	N	01,00		00,60	0	
161633003830	C7	D		13,50	05,40	0	TP: 16-17
181833009549	C7	N			00,00	0	
181833012216	C8	N	05,00	12,50	08,00	0	
171733006100	C8	D	07,75	16,00	11,05	4	
181833004912	C8	N	10,75	13,25	11,75	4	
171733003200	C8	D	04,75	10,00	06,85	0	TP: 17-18
181833005302	C8	N	09,25	17,50	12,55	4	
171733010731	C8	D	04,00	10,00	06,40	0	TP: 17-18
181833003159	C8	N	03,25	15,50	08,15	0	
181833006858	C8	N	03,25	11,75	06,65	0	
181833026219	C8	N	07,25	16,50	10,95	4	
181833011784	C8	N	00,00	03,75	01,50	0	
171733005032	C8	D	06,72	06,72	06,72	0	Unité acquise
171733003656	C8	D	08,75	19,00	12,85	4	
181833004018	C8	N	03,25	16,25	08,45	0	
181833009208	C8	N	00,50		00,30	0	
181833011798	C8	N	02,75	11,75	06,35	0	
161633001322	C8	D			00,00	0	
181833007660	C8	N	04,50	06,00	05,10	0	

Matricule	Grpe	Statut	Exam	TP	Moy Gle	Crédits	Observation
171733012595	C8	D	06,75	11,50	08,65	0	TP: 17-18
181833012629	C8	N	08,50	12,00	09,90	0	
161633009895	C8	D	03,50	02,25	03,00	0	
181833009435	C8	N	05,25	15,50	09,35	0	
171733004432	C8	D	04,00		02,40	0	
181833006482	C8	N	05,50	11,75	08,00	0	
181833007647	C8	N	07,75	13,00	09,85	0	
171733006091	C8	D	04,50	12,00	07,50	0	TP: 17-18
181833006399	C8	N			00,00	0	
171733002752	C8	D	10,60	10,60	10,60	4	Unité acquise
181833006388	C8	N	03,00		01,80	0	
181833004000	C8	N	03,50	14,75	08,00	0	
171733009592	C8	D	05,75	14,25	09,15	0	
181833008976	C9	N	06,00	18,00	10,80	4	
171733006500	C9	D			00,00	0	
181833003183	C9	N	05,25	13,00	08,35	0	
181833003815	C9	N	04,25	15,50	08,75	0	
161635076267	C9	D	02,00	12,00	06,00	0	TP: 17-18
181833012843	C9	N	00,50	14,50	06,10	0	Rempl
181833000762	C9	N	05,75	13,50	08,85	0	
171733009594	C9	D	01,25	11,00	05,15	0	TP: 17-18
181833007601	C9	N	06,50	15,00	09,90	0	
171733009934	C9	D	04,00	12,50	07,40	0	
171733012636	C9	T	02,75	13,50	07,05	0	
181833006876	C9	N	06,75	14,25	09,75	0	
181833004925	C9	N			00,00	0	
181833011413	C9	N	02,50	11,50	06,10	0	
181833010191	C9	N	08,25	15,00	10,95	4	
181833000711	C9	N	03,00	16,75	08,50	0	
181833008523	C9	N	06,50	14,00	09,50	0	
181833009195	C9	N	02,50	12,25	06,40	0	
1533007872	C9	D		10,25	04,10	0	TP: 17-18
171733003536	C9	D		12,50	05,00	0	TP: 17-18
181833003067	C9	N	03,75	11,50	06,85	0	
171733014413	C9	D	07,00	12,50	09,20	0	TP: 17-18
181833002934	C9	N	05,50	17,00	10,10	4	
181833012869	C9	N			00,00	0	
181833006962	C9	N	08,25	16,00	11,35	4	
181833003134	C9	N	08,00	17,00	11,60	4	
171733012538	C9	D	08,50	11,00	09,50	0	
181833000814	C9	N	07,00	14,50	10,00	4	
161635070432	C9	D		11,50	04,60	0	TP: 17-18
181833005625	C9	N	05,75	14,75	09,35	0	
171733007324	C9	D		10,00	04,00	0	
181833006803	D1	N	08,75	17,00	12,05	4	
171733006081	D1	D	09,00	10,00	09,40	0	TP: 17-18
181833006394	D1	N			00,00	0	
171733004290	D1	D			00,00	0	
181833003274	D1	N	02,00		01,20	0	
181833003259	D1	N	05,00	12,50	08,00	0	
181833000610	D1	N	06,50	13,00	09,10	0	
171833013183	D1	N	08,00	13,50	10,20	4	
181833010060	D1	N	04,00		02,40	0	
181833005251	D1	N			00,00	0	
161633003500	D1	D		08,50	03,40	0	
171733007035	D1	D	10,40	10,40	10,40	4	Unité acquise
181833006382	D1	N	06,50	13,00	09,10	0	
171733007966	D1	D		03,00	01,20	0	
181833010791	D1	N	10,00	17,50	13,00	4	
181833006170	D1	N		08,00	03,20	0	
1533005478	D1	D	05,50	11,00	07,70	0	TP: 16-17
181833009543	D1	N	07,00	16,00	10,60	4	
161633007430	D1	D	06,00	15,00	09,60	0	
181833007555	D1	N	04,00	11,25	06,90	0	
171733019946	D1	D			00,00	0	

Matricule	Grpe	Statut	Exam	TP	Moy Gle	Crédits	Observation
181833062333	D1	N	05,50	12,00	08,10	0	
181833012853	D1	N	07,00	13,00	09,40	0	
181833005285	D1	N	10,00	14,25	11,70	4	
171733000927	D1	D	07,50	15,00	10,50	4	
181833006830	D1	N	04,50	10,00	06,70	0	
181833023156	D1	N			00,00	0	
181833002843	D1	N	10,00	12,50	11,00	4	
181833013154	D1	N		14,25	05,70	0	
181833000707	D2	N			00,00	0	
181833009160	D2	N	10,00	18,00	13,20	4	
171733013420	D2	D	09,50	13,50	11,10	4	
181833006389	D2	N			00,00	0	
171733009597	D2	D	10,00	10,00	10,00	4	TP: 17-18
181833009152	D2	N	09,00	16,00	11,80	4	
171733010729	D2	D	13,50	14,75	14,00	4	TP: 17-18
171733015150	D2	D	09,20	09,20	09,20	0	Unité acquise
171833013065	D2	N	20,00	19,50	19,80	4	
161733019997	D2	D		08,25	03,30	0	
181833005182	D2	N	10,00	17,00	12,80	4	
181833003185	D2	N	10,00	18,50	13,40	4	
171733003556	D2	D	00,50	10,75	04,60	0	Rempl / TP: 17-18
171733008531	D2	D	10,00	10,00	10,00	4	Unité acquise
171833017278	D2	N	11,50	18,50	14,30	4	
181833010783	D2	N	10,00	14,50	11,80	4	
181833002686	D2	N			00,00	0	
181833002856	D2	N			00,00	0	
171733007955	D2	D	09,00	09,00	09,00	0	Unité acquise
171733001295	D2	D	00,50	11,75	05,00	0	Rempl
181833002932	D2	N	04,00	10,50	06,60	0	
161631020309	D2	D	09,00	11,50	10,00	4	TP: 16-17
181833009066	D2	N	08,50	15,25	11,20	4	
171733011798	D2	T	11,00	17,00	13,40	4	
181833003056	D2	N	13,50	18,50	15,50	4	
171732023528	D2	T	08,00	14,00	10,40	4	
181833007614	D2	N	10,50	15,50	12,50	4	
171733016850	D2	D			00,00	0	
181833008483	D2	N	10,50	12,25	11,20	4	
181833005659	D2	N		05,00	02,00	0	
181833000567	D3	N	10,00	13,75	11,50	4	
161633013629	D3	D	10,00	10,00	10,00	4	Unité acquise
181833002383	D3	N	06,50	16,00	10,30	4	
181833005695	D3	N	06,50	15,00	09,90	0	
181833009556	D3	N	10,50	17,00	13,10	4	
171733007166	D3	D		15,75	06,30	0	
171733009430	D3	D	11,50	15,25	13,00	4	
181833001061	D3	N	09,00	18,00	12,60	4	
181833002968	D3	N	06,50	14,00	09,50	0	
171733000856	D3	D	00,00	13,00	05,20	0	
181833002432	D3	N	13,00	14,00	13,40	4	
181833004016	D3	N	12,00	15,75	13,50	4	
181833003352	D3	N			00,00	0	
171733009530	D3	D	11,00	14,25	12,30	4	
181833000937	D3	N	07,00	13,75	09,70	0	
181833005226	D3	N	08,00	16,25	11,30	4	
171733006067	D3	T	10,00	17,25	12,90	4	
171733003187	D3	D	06,00	14,75	09,50	0	
181833000651	D3	N	13,00	15,00	13,80	4	
181833004061	D3	N	09,00	16,25	11,90	4	
171733009990	D3	D			00,00	0	
1533004085	D3	D	10,70	10,70	10,70	4	Unité acquise
181833000974	D3	N	16,00	17,75	16,70	4	
171733011808	D3	D	01,50	14,75	06,80	0	Rempl
181833007557	D3	N	14,50	16,00	15,10	4	
171733007985	D3	D		13,00	05,20	0	TP: 17-18
181833006217	D3	N	13,00	15,00	13,80	4	

Matricule	Grpe	Statut	Exam	TP	Moy Gle	Crédits	Observation
181833003055	D3	N		17,75	07,10	0	
171733011149	D3	D		13,00	05,20	0	
181833005227	D3	N	07,25	14,25	10,05	4	
171733008891	D3	D	04,50	13,00	07,90	0	TP: 17-18
181833009115	D4	N			00,00	0	
171733006021	D4	D	06,50	12,50	08,90	0	TP: 17-18
181833002660	D4	N	08,50	11,00	09,50	0	
181833009146	D4	N	10,50	10,00	10,30	4	
1533006897	D4	D	05,00	10,00	07,00	0	TP: 16-17
181833002655	D4	N	17,00	15,00	16,20	4	
171733013648	D4	D	10,00	13,00	11,20	4	
181833004042	D4	N	08,50	15,00	11,10	4	
181833012724	D4	N	12,50	17,00	14,30	4	
171733008908	D4	D	03,00	11,50	06,40	0	
181833012703	D4	N			00,00	0	
171733013718	D4	D	08,50	12,00	09,90	0	
181833003798	D4	N	09,00	11,50	10,00	4	
171733005073	D4	D	03,00	13,00	07,00	0	TP: 17-18
171733000702	D4	D	08,00	13,00	10,00	4	
181833007968	D4	N	07,50	10,50	08,70	0	
181833006486	D4	N	09,50	17,50	12,70	4	
181833018931	D4	N			00,00	0	
171733015142	D4	D	08,50	13,50	10,50	4	TP: 17-18
181833003150	D4	N	05,50	13,50	08,70	0	
181833008157	D4	N	09,50	11,00	10,10	4	
171733005019	D4	D	09,80	09,80	09,80	0	Unité acquise
181833010064	D4	N	07,50	13,50	09,90	0	
171733005202	D4	D	04,50	12,00	07,50	0	TP: 17-18
181833006496	D4	N	12,50	18,00	14,70	4	
171733004261	D4	D	06,00		03,60	0	
171733003659	D4	T	18,00	14,50	16,60	4	Rempl
181833002824	D4	N	00,00	04,00	01,60	0	
181833009487	D4	N	00,00	05,00	02,00	0	
181833002915	D4	N	11,50	17,00	13,70	4	
171833015254	D4	N	15,00	18,00	16,20	4	
171733007359	D4	D	09,50	13,50	11,10	4	
181833007392	D4	N	04,00	06,00	04,80	0	
181833001017	D5	N	05,75	11,25	07,95	0	
181833008398	D5	N	00,00		00,00	0	
181833002829	D5	N	05,50	08,00	06,50	0	
181833012851	D5	N	06,00	11,00	08,00	0	
171733007231	D5	D	08,00	17,00	11,60	4	
171733013934	D5	D	08,76	08,76	08,76	0	Unité acquise
181833004002	D5	N	07,25	13,25	09,65	0	
181833010135	D5	N	08,50	18,50	12,50	4	
181833012612	D5	N	02,00	08,25	04,50	0	
171733014383	D5	D		06,25	02,50	0	
171733014927	D5	D	04,50	09,25	06,40	0	
181833007559	D5	N	05,75	11,50	08,05	0	
161633011019	D5	D	06,25	13,00	08,95	0	TP: 17-18
181833006943	D5	N			00,00	0	
181833010785	D5	N	11,75	17,00	13,85	4	
181833000623	D5	N	04,00	05,25	04,50	0	Rempl
181833006355	D5	N	07,00	11,50	08,80	0	
161633013904	D5	D	08,00	16,75	11,50	4	TP: 17-18
1533011513	D5	D	04,00	11,00	06,80	0	TP: 16-17
181833003170	D5	N	15,50	15,50	15,50	4	
181833010408	D5	N	07,25	14,75	10,25	4	
1533011420	D5	T	10,75	13,75	11,95	4	
171733001166	D5	T	03,50	10,75	06,40	0	
181833018962	D5	N	06,00	06,75	06,30	0	
181833001033	D5	N	02,75	11,25	06,15	0	
181833001039	D5	N	02,50	07,00	04,30	0	
171733005623	D5	D	00,50		00,30	0	
181833006452	D5	N	08,00	12,75	09,90	0	

Matricule	Grpe	Statut	Exam	TP	Moy Gle	Crédits	Observation
181833007617	D5	N	04,00	11,00	06,80	0	
161635072616	D5	D	08,00	15,50	11,00	4	
181833012891	D6	N	03,25	10,00	05,95	0	
181833028396	D6	N			00,00	0	
171733003637	D6	D	04,25	12,00	07,35	0	TP: 17-18
181833009093	D6	N			00,00	0	
171733015642	D6	D	06,50	16,00	10,30	4	TP: DJELLAB
181833003295	D6	N	03,00	17,00	08,60	0	
181833012848	D6	N	02,00		01,20	0	
171733009552	D6	D	03,25	13,75	07,45	0	
181833010342	D6	N	09,50	19,00	13,30	4	
181833007653	D6	N	09,25	16,50	12,15	4	
181833002943	D6	N			00,00	0	
181833011748	D6	N	05,50	16,50	09,90	0	
171733002937	D6	D	10,00	10,00	10,00	4	Unité acquise
171733011676	D6	D	01,75	12,00	05,85	0	TP: 17-18
181833007670	D6	N	00,50	11,50	04,90	0	
181833006963	D6	N	05,25	17,00	09,95	0	
181833009050	D6	N	03,00	10,25	05,90	0	
181833007592	D6	N	03,00	13,25	07,10	0	
171733014424	D6	D	05,50	13,75	08,80	0	
181833000806	D6	N	06,50	17,25	10,80	4	
181833011794	D6	N	01,50		00,90	0	
1533018359	D6	D	07,40	07,40	07,40	0	Unité acquise
171733013888	D6	D	06,10	06,10	06,10	0	Unité acquise
181833008126	D6	N	04,00	11,25	06,90	0	
181833002393	D6	N	06,50	16,75	10,60	4	
181833008971	D6	N	08,50	17,25	12,00	4	
181833028415	D6	N	07,00	13,75	09,70	0	
181833005662	D6	N	08,25	17,25	11,85	4	
171733009327	D6	D	01,75	13,00	06,25	0	TP: 17-18
1533014478	D6	D		17,00	06,80	0	TP: 16-17
181833008120	D6	N			00,00	0	
181833006804	D7	N	06,00	17,50	10,60	4	
161633010952	D7	D	05,50	17,50	10,30	4	
181833009569	D7	N	00,00		00,00	0	
181833008045	D7	N	11,00	17,50	13,60	4	
161633001308	D7	D		14,75	05,90	0	TP: 16-17
181833006481	D7	N			00,00	0	
171733015730	D7	D	00,50	11,25	04,80	0	TP: 17-18
181833003822	D7	N	00,00	14,50	05,80	0	Rempl
181833000622	D7	N	02,50	10,00	05,50	0	
171733014378	D7	D	01,00	12,25	05,50	0	TP: 17-18
1533004396	D7	D	00,00	12,50	05,00	0	Rempl / TP: 16-17
181833008140	D7	N			00,00	0	
181833001056	D7	N	08,00	17,00	11,60	4	
171733012219	D7	D			00,00	0	
181833007970	D7	N	07,00	16,50	10,80	4	
181833003261	D7	N	05,50	17,50	10,30	4	
181833009062	D7	N	07,00	17,50	11,20	4	
181833003843	D7	N	06,50	17,50	10,90	4	
171733010565	D7	D	07,50	17,50	11,50	4	
181833008432	D7	N	09,00	17,50	12,40	4	
181833009233	D7	N	05,50	17,50	10,30	4	
161633016350	D7	D	03,50	16,50	08,70	0	TP: 17-18
171733008509	D7	D	02,50	11,50	06,10	0	TP: 17-18
181833009185	D7	N	05,50	18,00	10,50	4	
181833002675	D7	N	04,00	17,50	09,40	0	
181833009145	D7	N	04,50	17,00	09,50	0	
181833001016	D7	N	02,00	17,50	08,20	0	
181833008939	D7	N	07,00	14,50	10,00	4	
181833011791	D7	N	00,00	15,50	06,20	0	
171733002858	D7	D	03,50	18,00	09,30	0	Rempl
181833009027	D7	N	02,50	17,50	08,50	0	
181833006234	D8	N	03,50	13,50	07,50	0	

Matricule	Grpe	Statut	Exam	TP	Moy Gle	Crédits	Observation
171733013856	D8	D		10,50	04,20	0	TP: 17-18
181833009563	D8	N	01,00	16,00	07,00	0	
181833002665	D8	N	08,00	15,00	10,80	4	
171733005171	D8	D	02,00	12,00	06,00	0	
181833012616	D8	N	07,00	15,50	10,40	4	
171736020550	D8	D	08,80	08,80	08,80	0	Unité acquise
181833010748	D8	N	14,50	16,00	15,10	4	
181833000784	D8	N	02,50	11,50	06,10	0	
181833013250	D8	N			00,00	0	
1533019087	D8	D		10,00	04,00	0	TP: 16-17
181833008179	D8	N			00,00	0	
171733009599	D8	D	08,50	14,50	10,90	4	TP: 17-18
181833004551	D8	N	12,00	18,50	14,60	4	
181833000948	D8	N	19,50	19,50	19,50	4	
181833002380	D8	N	06,50	13,00	09,10	0	
171733005151	D8	D	10,35	10,35	10,35	4	Unité acquise
181833007529	D8	N	03,00	13,00	07,00	0	
171733014965	D8	D	07,30	07,30	07,30	0	Unité acquise
181833007549	D8	N	05,50	12,00	08,10	0	
181833006464	D8	N	01,50	11,75	05,60	0	
171733008615	D8	D	08,50	12,00	09,90	0	
171733008890	D8	D	03,00	11,00	06,20	0	TP: 17-18
171733009307	D8	D	03,50	11,50	06,70	0	
181833010203	D8	N	04,50	13,50	08,10	0	
171733003448	D8	D	05,50	14,00	08,90	0	TP: 17-18
181833003273	D8	N	03,50	12,00	06,90	0	
181833009113	D8	N	02,50	12,00	06,30	0	
171733005078	D8	D	09,00	14,25	11,10	4	
171733011935	D8	D	01,50	11,50	05,50	0	TP: 17-18
181833003215	D8	N	06,50	14,00	09,50	0	
181833000929	D9	N	05,25	12,00	07,95	0	
181833010769	D9	N	16,25	16,00	16,15	4	
181833011832	D9	N	05,50	12,50	08,30	0	
161633000883	D9	D	06,35	06,35	06,35	0	Unité acquise
181833009032	D9	N	00,50		00,30	0	
181833011828	D9	N	01,00		00,60	0	
181833010753	D9	N	09,75	17,00	12,65	4	
181833011818	D9	N	05,25	12,00	07,95	0	
181833006468	D9	N	03,50	15,00	08,10	0	
181833006832	D9	N	06,75	15,00	10,05	4	
18188LSO3805	D9	N			00,00	0	
181833010399	D9	N	07,50	15,50	10,70	4	
181833007558	D9	N	09,25	13,00	10,75	4	
171733009868	D9	D	03,25	12,00	06,75	0	
171733003287	D9	D	06,50	16,50	10,50	4	
181833004904	D9	N	04,00	13,00	07,60	0	
1533009588	D9	D	12,75	10,90	12,01	4	Matière Acquise
181833001018	D9	N	07,00	14,50	10,00	4	
181833010206	D9	N	04,00	12,50	07,40	0	
18188LSO3779	D9	N			00,00	0	
181833011401	D9	N	06,25	13,00	08,95	0	
181833010032	D9	N			00,00	0	
161833014246	D9	T	10,75	12,50	11,45	4	
18188GNB5078	D9	N			00,00	0	
181833024037	D9	N	07,75	14,00	10,25	4	
181833011821	D9	N	00,50	09,00	03,90	0	
161633018845	D9	D	12,30	12,30	12,30	4	Unité acquise
181833002621	D9	N	03,25	12,50	06,95	0	
181833012855	E1	N	04,25	16,00	08,95	0	
161633010140	E1	D			00,00	0	
171733013408	E1	D			00,00	0	
181833004565	E1	N	10,75	15,50	12,65	4	
171733008789	E1	D	06,00	10,00	07,60	0	TP: 17-18
181833012886	E1	N	06,00	11,50	08,20	0	
171733006064	E1	D		08,00	03,20	0	

Matricule	Grpe	Statut	Exam	TP	Moy Gle	Crédits	Observation
181833009528	E1	N	02,50	13,50	06,90	0	
171733006065	E1	D		05,00	02,00	0	
171733004498	E1	D		11,00	04,40	0	TP: 17-18
181833001055	E1	N	05,00	13,50	08,40	0	
181833004579	E1	N	10,75	18,00	13,65	4	
181833006913	E1	N		00,00	00,00	0	
181833005196	E1	N	02,25	12,50	06,35	0	
181833005301	E1	N	08,25	11,00	09,35	0	
181833004518	E1	N	07,50	12,50	09,50	0	
181833000970	E1	N			00,00	0	
161633012308	E1	D	10,10	10,10	10,10	4	Unité acquise
181833001035	E1	N	04,25	12,00	07,35	0	
171733007817	E1	D			00,00	0	
181833028356	E1	N	00,00	06,00	02,40	0	
181833010079	E1	N	01,50	12,00	05,70	0	
171833016373	E1	N	09,50	18,50	13,10	4	
171733004405	E1	D	08,75	16,00	11,65	4	
181833010188	E1	N	02,00	13,00	06,40	0	
171733010000	E1	D	04,00	13,50	07,80	0	
181833003193	E1	N	05,00	13,50	08,40	0	
171733008920	E1	D	02,75	12,50	06,65	0	TP: 17-18
181833002605	E1	N	05,50	13,50	08,70	0	
181833011665	E1	N	12,50	19,00	15,10	4	
1533015396	E1	D		05,00	02,00	0	
181833000587	E1	N	08,25	14,00	10,55	4	
171733008933	E1	D	08,75	11,50	09,85	0	
181833003226	E2	N	00,00	13,50	05,40	0	
171733015127	E2	D	08,30	08,30	08,30	0	Unité acquise
181833004023	E2	N			00,00	0	
161635071218	E2	D		13,00	05,20	0	TP: 17-18
181833009551	E2	N			00,00	0	
171733005551	E2	D		10,50	04,20	0	TP: 17-18
181833012921	E2	N	13,00	15,00	13,80	4	
171733018954	E2	D	05,50	14,00	08,90	0	
181833000807	E2	N	03,50	14,00	07,70	0	
171733014897	E2	T	08,00	16,00	11,20	4	
181833006827	E2	N	02,75	13,50	07,05	0	
171833018924	E2	N	06,50	15,50	10,10	4	
181833003137	E2	N	10,00	13,50	11,40	4	
161733016907	E2	D	04,25	12,75	07,65	0	TP: 17-18
181833007681	E2	N	07,50	13,50	09,90	0	
161733019119	E2	D	06,50	13,00	09,10	0	
181833006212	E2	N			00,00	0	
181833006317	E2	N	01,50	13,50	06,30	0	
181833006174	E2	N	03,50	13,00	07,30	0	
181832064249	E2	N	02,00	13,50	06,60	0	
171733005216	E2	D	09,00	15,50	11,60	4	TP: 17-18
181833002610	E2	N	10,00	16,00	12,40	4	
181833002426	E2	N			00,00	0	
171733010809	E2	D		14,50	05,80	0	TP: 17-18
181833006467	E2	N			00,00	0	
171733003265	E2	D	07,50	15,00	10,50	4	
181833002682	E2	N	04,00	17,50	09,40	0	
181833006369	E2	N	04,75	14,50	08,65	0	
181833010171	E2	N	04,75	14,00	08,45	0	
171733006099	E2	T	09,00	15,00	11,40	4	
181833012143	E3	N	10,00	19,00	13,60	4	
171733009368	E3	D	05,50	13,00	08,50	0	
181833006377	E3	N	15,50	18,00	16,50	4	
171733007267	E3	D	06,50	11,25	08,40	0	
161633008151	E3	D		10,00	04,00	0	TP: 16-17
181833006195	E3	N	03,00	18,00	09,00	0	
171733009833	E3	D	07,00	11,75	08,90	0	
181833009148	E3	N	06,00	12,00	08,40	0	
171733018243	E3	D	07,75	17,00	11,45	4	

Matricule	Grpe	Statut	Exam	TP	Moy Gle	Crédits	Observation
171833018927	E3	N	08,50	15,25	11,20	4	
181833003046	E3	N	00,50	05,00	02,30	0	Rempl
181833006805	E3	N	04,25	11,25	07,05	0	
181833004562	E3	N	03,75	07,50	05,25	0	
181833002748	E3	N		16,25	06,50	0	
181833001086	E3	N	07,75	19,00	12,25	4	
171733003629	E3	D			00,00	0	
171733001034	E3	D	08,65	08,65	08,65	0	Unité acquise
181833007631	E3	N	08,00	18,00	12,00	4	
181833006887	E3	N	03,25	12,75	07,05	0	
171733019104	E3	D	06,00	12,00	08,40	0	
171733007342	E3	D			00,00	0	
181833001078	E3	N	08,25	13,00	10,15	4	
171733003722	E3	D	05,25	10,50	07,35	0	TP: 17-18
171733002703	E3	D	07,25	12,25	09,25	0	
181833006944	E3	N	08,75	11,25	09,75	0	
181833001023	E3	N	08,75	18,00	12,45	4	
181833003132	E3	N	04,25	14,25	08,25	0	
171733008628	E3	D	08,60	08,60	08,60	0	Unité acquise
171733009473	E3	D	03,25	16,25	08,45	0	TP: 17-18
181833014386	E3	N		14,75	05,90	0	
181833001080	E4	N	02,50	11,50	06,10	0	
171733003109	E4	D	03,75	13,50	07,65	0	
181833009142	E4	N	02,50	10,50	05,70	0	
171733009540	E4	D		16,75	06,70	0	TP: 17-18
181833000577	E4	N			00,00	0	
181833009489	E4	N	06,50	13,50	09,30	0	
171733013600	E4	D	06,75	12,00	08,85	0	
181833001069	E4	N	06,75	12,00	08,85	0	
171833016439	E4	N	02,50	12,00	06,30	0	
181833005294	E4	N	05,50	17,00	10,10	4	
171733008667	E4	D		10,00	04,00	0	TP: 17-18
181833011846	E4	N	06,00	12,00	08,40	0	
171733007333	E4	D	07,50	12,50	09,50	0	TP: 17-18
181833012673	E4	N			00,00	0	
171733019822	E4	D			00,00	0	
181833006492	E4	N	08,25	15,00	10,95	4	
171733007197	E4	D	02,00	10,00	05,20	0	
181833003285	E4	N	06,75	13,00	09,25	0	
181833004028	E4	N			00,00	0	
181833003821	E4	N	04,50	12,50	07,70	0	
171733008825	E4	D	02,75	13,00	06,85	0	TP: 17-18
181833000968	E4	N	08,25	15,00	10,95	4	
181833010069	E4	N	02,00	13,00	06,40	0	
171733009527	E4	D	05,50	09,00	06,90	0	
181833000825	E4	N		08,00	03,20	0	
171733009551	E4	D	10,00	10,00	10,00	4	Matière Acquise
181833000925	E4	N	06,00	13,50	09,00	0	
161633005936	E4	D	06,75	13,00	09,25	0	TP: 17-18
181833000801	E4	N			00,00	0	
171733003499	E5	D	04,00	18,00	09,60	0	
181833008135	E5	N	02,75		01,65	0	
171733013884	E5	D	10,70	10,70	10,70	4	Unité acquise
181833003054	E5	N	04,50	16,00	09,10	0	
171733013455	E5	D	05,00	15,00	09,00	0	
181833002402	E5	N	05,25	18,00	10,35	4	
181833006965	E5	N	05,50	15,00	09,30	0	
181833006269	E5	N	02,50	11,50	06,10	0	
181833006421	E5	N	00,00	05,50	02,20	0	
181833006461	E5	N	03,00	15,25	07,90	0	
181833011771	E5	N	04,00	15,00	08,40	0	
171733013505	E5	D	05,90	05,90	05,90	0	Unité acquise
171733007379	E5	D	03,25	14,50	07,75	0	
171733005245	E5	D	05,50	16,00	09,70	0	
181833004528	E5	N	12,25	18,00	14,55	4	

Matricule	Grpe	Statut	Exam	TP	Moy Gle	Crédits	Observation
181833010401	E5	N	08,50	16,00	11,50	4	
171733005178	E5	D			00,00	0	
181833007641	E5	N	00,50	13,50	05,70	0	Rempl
181833006462	E5	N	03,00	16,50	08,40	0	
171733007312	E5	D	05,75	16,00	09,85	0	
181833010055	E5	N	05,25	18,00	10,35	4	
181833005189	E5	N	00,75	14,50	06,25	0	
171733007417	E5	D	06,50	16,50	10,50	4	
181833002707	E5	N	11,00	17,00	13,40	4	
171733010567	E5	D	08,50	15,50	11,30	4	
181833002437	E5	N	05,00	16,00	09,40	0	
181833000731	E5	N	00,00		00,00	0	Rempl
161633005989	E5	D		12,50	05,00	0	TP: 17-18
171733010719	E5	D	10,00	10,00	10,00	4	Unité acquise
181833011642	E5	N	06,00	18,00	10,80	4	
181833028405	E6	N	05,50	13,50	08,70	0	
181833006838	E6	N	06,50	17,00	10,70	4	
171733004550	E6	D	06,72	06,72	06,72	0	Unité acquise
181833007362	E6	N	06,00	10,50	07,80	0	
181833028250	E6	N	07,00	14,50	10,00	4	
181833009432	E6	N		08,50	03,40	0	
171733006037	E6	D	03,50	10,00	06,10	0	
181833011847	E6	N	05,75	13,50	08,85	0	
171733015161	E6	D		10,00	04,00	0	TP: 17-18
171733011992	E6	D	07,00	12,00	09,00	0	TP: 17-18
181833002339	E6	N	07,75	15,00	10,65	4	
181833000904	E6	N	16,50	18,50	17,30	4	
181833003294	E6	N	04,25	11,50	07,15	0	
181833012837	E6	N	00,00		00,00	0	
181833002810	E6	N	04,50	12,00	07,50	0	
181833028390	E6	N	05,75	12,00	08,25	0	
181833004574	E6	N	06,50	15,50	10,10	4	
181833006396	E6	N	04,00	16,00	08,80	0	
171733003218	E6	D	07,00	10,50	08,40	0	TP: 17-18
171733015190	E6	T	07,75	11,00	09,05	0	
181833008034	E6	N	09,25	11,50	10,15	4	
181833000780	E6	N	10,50	17,50	13,30	4	
171733017052	E6	D	07,00	05,50	06,40	0	
181833000835	E6	N	05,75	15,00	09,45	0	
171733006097	E6	D	09,50	13,50	11,10	4	TP: 17-18
181833013198	E6	N	09,25	13,00	10,75	4	
181833006245	E6	N	09,25	17,50	12,55	4	
181833011730	E6	N	06,25	13,50	09,15	0	
171733004535	E6	D	04,00	10,50	06,60	0	TP: 17-18
181833011845	E6	N	07,50	14,00	10,10	4	
171733007263	E7	D	08,00	08,00	08,00	0	Unité acquise
171733003622	E7	D	05,00	10,50	07,20	0	TP: 17-18
171733018382	E7	D	00,00	05,50	02,20	0	
181833004846	E7	N	07,50	14,00	10,10	4	
181833004876	E7	N	06,00	08,50	07,00	0	
171733011142	E7	D	04,00	00,00	02,40	0	
181833006395	E7	N	10,00	14,50	11,80	4	
171733013899	E7	D		10,00	04,00	0	TP: 17-18
171733009842	E7	D		11,00	04,40	0	TP: 17-18
171733004549	E7	D	14,75	17,50	15,85	4	
181833003139	E7	N	00,50		00,30	0	
181833002931	E7	N	06,50	14,50	09,70	0	
181833002552	E7	N	04,50	10,50	06,90	0	
171733005033	E7	D	06,50	11,50	08,50	0	TP: 17-18
171733007104	E7	D	05,00	10,00	07,00	0	
181833008162	E7	N	08,75	10,00	09,25	0	
181833001059	E7	N	07,00	12,50	09,20	0	
181833005688	E7	N	03,00	10,00	05,80	0	
181833003124	E7	N			00,00	0	
171733004567	E7	D	06,00	12,00	08,40	0	

Matricule	Grpe	Statut	Exam	TP	Moy Gle	Crédits	Observation
181833013324	E7	N	05,50	11,00	07,70	0	
181833007400	E7	N	06,00	12,50	08,60	0	
161733015428	E7	D	04,00	10,00	06,40	0	
161633002785	E7	D		10,50	04,20	0	TP: 16-17
181833003197	E7	N	07,00	12,00	09,00	0	
171733015360	E7	D	05,00	10,00	07,00	0	
181833002841	E7	N	09,00	16,00	11,80	4	
181833010764	E7	N		04,00	01,60	0	
181833011521	E7	N	04,00	04,00	04,00	0	
161633006422	E7	D		13,00	05,20	0	TP: 16-17
181833011548	E7	N	17,75	18,50	18,05	4	
181833011761	E8	N	00,00	10,00	04,00	0	
161633018960	E8	D	04,50	11,50	07,30	0	
181833009029	E8	N	05,50	16,50	09,90	0	
181833002684	E8	N	03,00	12,00	06,60	0	
181833003247	E8	N	04,25	15,50	08,75	0	
171733007954	E8	D	02,00	10,00	05,20	0	TP: 17-18
171733011184	E8	D	04,00	11,00	06,80	0	TP: 17-18
181833002569	E8	N	11,00	18,50	14,00	4	
181833002850	E8	N	17,50	18,50	17,90	4	
171733011151	E8	D	04,50	10,00	06,70	0	
171733015155	E8	D		14,50	05,80	0	TP: 17-18
181833009151	E8	N	01,75	10,50	05,25	0	
181833003129	E8	N		05,50	02,20	0	
181833007542	E8	N	08,75	16,50	11,85	4	
181833018376	E8	N		00,00	00,00	0	
181833005229	E8	N	10,75	17,50	13,45	4	
181833010192	E8	N	08,75	16,00	11,65	4	
171733014956	E8	D	05,25	14,50	08,95	0	TP: 17-18
181833005220	E8	N		00,00	00,00	0	
18178ZWE1510	E8	N	06,00	09,00	07,20	0	TP: LARBI
181833007473	E8	N	07,50	12,50	09,50	0	
181833009232	E8	N			00,00	0	
171733009557	E8	D	09,00	13,00	10,60	4	TP: 17-18
181833006861	E8	N	05,25	16,50	09,75	0	
18178ZWE1507	E8	N	11,75	17,00	13,85	4	TP: LARBI
181833003171	E8	N	03,75	06,50	04,85	0	
17178ZWE1007	E8	N	07,00	14,00	09,80	0	
171733016661	E8	D	01,50	14,00	06,50	0	
181833007524	E8	N	06,75	15,00	10,05	4	
171733007353	E8	D	03,50	10,50	06,30	0	TP: 17-18
181833012871	E8	N	02,00	10,00	05,20	0	
181833012161	E9	N	10,75	17,50	13,45	4	
171733007386	E9	D	05,75	11,25	07,95	0	TP: 17-18
181833010056	E9	N	05,00	15,00	09,00	0	
181833011735	E9	N	03,00	12,00	06,60	0	
181833000668	E9	N			00,00	0	
171733004530	E9	D	07,00	14,00	09,80	0	
171733019058	E9	D	00,25	12,00	04,95	0	TP: 17-18
181833003359	E9	N	12,25	15,00	13,35	4	
181833008541	E9	N	04,00	11,50	07,00	0	
181833002779	E9	N	03,25	12,50	06,95	0	
171733006444	E9	D	09,00	17,00	12,20	4	Unité acquise
171733015133	E9	D	10,00	14,00	11,60	4	
181833007674	E9	N			00,00	0	
181833003136	E9	N	15,25	16,50	15,75	4	
181833006268	E9	N	05,00		03,00	0	
181833012872	E9	N	04,50	12,00	07,50	0	
171733003564	E9	D	09,20	09,20	09,20	0	Unité acquise
161833014327	E9	T			00,00	0	
181833012870	E9	N	05,75	12,00	08,25	0	
171733007346	E9	D	06,75	12,25	08,95	0	TP: 17-18
18178ZWE1517	E9	N	08,75	15,00	11,25	4	
181833009516	E9	N	12,75	15,00	13,65	4	
171733006476	E9	D	04,25	10,00	06,55	0	TP: 17-18

Matricule	Grpe	Statut	Exam	TP	Moy Gle	Crédits	Observation
181833003354	E9	N	10,00	15,00	12,00	4	
18178ZWE1520	E9	N	07,50	13,50	09,90	0	
181833001051	E9	N	11,00	14,00	12,20	4	
18178ZWE0933	E9	N	06,50	15,00	09,90	0	
171733003530	E9	D	05,00	16,75	09,70	0	TP: 17-18
181833000930	E9	N	08,25		04,95	0	
181833014402	E9	N			00,00	0	
181833004638	F1	N	05,75	13,50	08,85	0	
181833002812	F1	N	01,50	11,50	05,50	0	
181833004600	F1	N			00,00	0	
181833007615	F1	N	04,75	10,50	07,05	0	
181833002681	F1	N	05,75	12,50	08,45	0	
181833011503	F1	N	03,75	10,50	06,45	0	
171733004265	F1	D	03,00	16,75	08,50	0	TP: 17-18
181833009196	F1	N	01,00	11,00	05,00	0	
171733004562	F1	D	07,80	07,80	07,80	0	Unité acquise
181833006387	F1	N	02,50	05,50	03,70	0	
181833006243	F1	N			00,00	0	
181833008154	F1	N	07,00	10,00	08,20	0	
171733006032	F1	D	02,00		01,20	0	
181833008013	F1	N	05,00	11,00	07,40	0	
181833000822	F1	N	01,50	12,00	05,70	0	
171733009608	F1	D			00,00	0	
171733009948	F1	D	05,50	12,00	08,10	0	
181833000897	F1	N	07,00	16,00	10,60	4	
181833004599	F1	N	03,25	10,00	05,95	0	
181833010185	F1	N	07,50	13,00	09,70	0	
181833015474	F1	N	07,00	11,50	08,80	0	
1533007327	F1	D		10,00	04,00	0	TP: 17-18
181833000823	F1	N	01,00	14,00	06,20	0	
171733005226	F1	D			00,00	0	
181833008041	F1	N	05,25	17,50	10,15	4	
171733015438	F1	D		02,50	01,00	0	
181833007629	F1	N	08,25	17,00	11,75	4	
171733013933	F1	D	05,25	12,00	07,95	0	TP: 17-18
181833015622	F1	N		00,00	00,00	0	
181833001009	F1	N	05,25	11,00	07,55	0	
181833002833	F1	N	06,00	15,50	09,80	0	
171733008796	F1	D	04,25	11,75	07,25	0	TP: 17-18
161633010027	F1	D		13,50	05,40	0	TP: 17-18
181833009100	F1	N	01,50	14,50	06,70	0	
181833001025	F2	N	06,00	14,50	09,40	0	
161633014207	F2	D	07,35	07,35	07,35	0	Unité acquise
181833006318	F2	N	04,00	14,50	08,20	0	
181833008914	F2	N	04,00		02,40	0	
181833007492	F2	N			00,00	0	
181833011849	F2	N	14,50	17,50	15,70	4	
181833003135	F2	N	15,50	16,50	15,90	4	
181833000800	F2	N	07,00	16,00	10,60	4	
171733005257	F2	D	11,00	14,50	12,40	4	
181833010013	F2	N	12,00	17,00	14,00	4	
181833006831	F2	N	06,50	14,50	09,70	0	
161631022433	F2	D			00,00	0	
181833006398	F2	N	04,00		02,40	0	
181833002982	F2	N	07,50	17,50	11,50	4	
181833005211	F2	N	08,00	16,00	11,20	4	
171733007844	F2	D	06,60	06,60	06,60	0	Unité acquise
181833006445	F2	N	14,00	18,00	15,60	4	
171733001264	F2	D	09,50	15,50	11,90	4	
181833000870	F2	N	10,00	15,00	12,00	4	
181833006475	F2	N		14,00	05,60	0	
181833003288	F2	N	14,00	16,00	14,80	4	
1533006899	F2	D	08,10	08,10	08,10	0	Unité acquise
171733010730	F2	D	08,80	08,80	08,80	0	Unité acquise
181833002979	F2	N	04,50	17,50	09,70	0	

Matricule	Grpe	Statut	Exam	TP	Moy Gle	Crédits	Observation
171733011078	F2	D	06,50	12,00	08,70	0	TP: 17-18
181833003006	F2	N	11,50	18,00	14,10	4	
181833009091	F2	N	10,00	15,50	12,20	4	
181833004906	F2	N	05,00	15,00	09,00	0	
171733008750	F2	D			00,00	0	
181833002609	F2	N	10,00	15,50	12,20	4	
181833005586	F3	N	05,75	18,00	10,65	4	
181833007678	F3	N	06,00	15,50	09,80	0	
181833012636	F3	N			00,00	0	
181833011654	F3	N		11,50	04,60	0	
181833003812	F3	N	05,75	12,50	08,45	0	
171733006055	F3	D			00,00	0	
181833005305	F3	N	02,75	14,00	07,25	0	
181833007992	F3	N	04,50	13,00	07,90	0	
171733013482	F3	D			00,00	0	
181833005639	F3	N	06,25	15,50	09,95	0	
181833011684	F3	N	10,50	18,00	13,50	4	
171733004546	F3	D	02,00	11,00	05,60	0	TP: 17-18
171733013954	F3	D	06,75	12,00	08,85	0	TP: 17-18
161833013216	F3	T	06,25	12,50	08,75	0	
181833002990	F3	N	03,50	18,00	09,30	0	
181833012184	F3	N			00,00	0	
181888DI5179	F3	N	10,00	18,00	13,20	4	
171733012634	F3	D	04,75	15,75	09,15	0	TP: 17-18
181833007461	F3	N	05,00	11,50	07,60	0	
181833010138	F3	N	06,75	17,00	10,85	4	
1533012255	F3	D	10,65	10,65	10,65	4	Matière Acquisée
171733003529	F3	D	10,20	10,20	10,20	4	Matière Acquisée
181833001044	F3	N	04,00	14,00	08,00	0	
171733012528	F3	D	05,00	12,00	07,80	0	TP: 17-18
171733001061	F3	D			00,00	0	
161633007008	F3	D		11,50	04,60	0	TP: 17-18
181833007609	F3	N	03,25	11,50	06,55	0	
181833010103	F3	N	05,25	12,50	08,15	0	
181833013041	F3	N	04,75	14,00	08,45	0	
171733011090	F3	D	06,75	10,50	08,25	0	TP: 17-18
181833007655	F3	N	04,50	16,00	09,10	0	
181833003300	F4	N	03,75	12,00	07,05	0	
181833004542	F4	N	07,50	17,00	11,30	4	
171733015715	F4	D	04,75	11,50	07,45	0	
171733002851	F4	D	05,75	05,75	05,75	0	Unité acquise
161633009962	F4	D			00,00	0	
181833011755	F4	N			00,00	0	
181833000934	F4	N	03,00	11,75	06,50	0	
171733015060	F4	D		11,50	04,60	0	TP: 17-18
181833004015	F4	N			00,00	0	
181833007379	F4	N	03,50	12,75	07,20	0	
181833009021	F4	N			00,00	0	
181833004613	F4	N	06,50	13,50	09,30	0	
181833003138	F4	N	06,50	18,00	11,10	4	
171733007879	F4	D	04,00	12,25	07,30	0	Rempli
181833000559	F4	N	04,25	11,00	06,95	0	
181833011848	F4	N	14,50	17,50	15,70	4	
181833006852	F4	N	05,75	13,50	08,85	0	
181833003917	F4	N	06,00	17,50	10,60	4	
171733017461	F4	D			00,00	0	
181833003048	F4	N	03,00	11,50	06,40	0	
171833015604	F4	N	06,00	14,25	09,30	0	
171733008867	F4	D			00,00	0	
171733013480	F4	D			00,00	0	
181833006247	F4	N	03,25	12,50	06,95	0	
171733011946	F4	D	04,50	12,50	07,70	0	
181833010365	F4	N	04,75	12,75	07,95	0	
181833010402	F4	N	07,25	15,25	10,45	4	
181833009179	F4	N	04,75	14,00	08,45	0	

Matricule	Grpe	Statut	Exam	TP	Moy Gle	Crédits	Observation
181833012072	F4	N	00,00	11,00	04,40	0	
161633012035	F4	D	08,20	08,20	08,20	0	Unité acquise
181833002347	F5	N	11,50	16,25	13,40	4	
171733006053	F5	D	03,00	10,00	05,80	0	
181833005255	F5	N			00,00	0	
181833001042	F5	N	10,25	13,25	11,45	4	
171733004551	F5	D	00,00		00,00	0	
171733015191	F5	T	06,50	14,50	09,70	0	
181833001071	F5	N	04,50		02,70	0	
171733000744	F5	D	00,50	10,00	04,30	0	TP: 17-18
181833008953	F5	N	00,75	11,25	04,95	0	
171733009545	F5	D	02,25	10,00	05,35	0	
171733003510	F5	D	07,75	10,00	08,65	0	TP: 17-18
181833008521	F5	N	00,00		00,00	0	
1536024702	F5	T	06,50	12,50	08,90	0	
181833004612	F5	N	04,00		02,40	0	
181833010754	F5	N			00,00	0	
161633018931	F5	D	01,00	14,75	06,50	0	TP: 17-18
181833009001	F5	N	03,50	14,00	07,70	0	
181833002408	F5	N	04,00	16,00	08,80	0	Rempl
181833003813	F5	N	06,00	12,50	08,60	0	
171733015018	F5	D	08,17	08,17	08,17	0	Unité acquise
181833002639	F5	N	06,50	17,50	10,90	4	
181833007505	F5	N	06,00	14,25	09,30	0	
161633009762	F5	D	02,25	11,50	05,95	0	
181833006237	F5	N	04,50	11,50	07,30	0	
171733009374	F5	D	03,00	12,75	06,90	0	
1533006919	F5	D			00,00	0	
181833000652	F5	N	02,00	12,00	06,00	0	
181833008418	F5	N	07,00	14,50	10,00	4	
181833003325	F5	N	04,75	10,00	06,85	0	
181833006366	F5	N	11,25	18,75	14,25	4	
181833011810	F6	N	07,00	10,00	08,20	0	
181833004062	F6	N	00,00	00,00	00,00	0	
161633008902	F6	D	00,50	10,00	04,30	0	
181833003155	F6	N	05,50	10,00	07,30	0	
161633015234	F6	D			00,00	0	
181833011440	F6	N	04,00	10,50	06,60	0	
1533017932	F6	D		14,00	05,60	0	TP: 16-17
181833012738	F6	N	09,50	17,50	12,70	4	
181833004870	F6	N	08,50	13,50	10,50	4	
181833011795	F6	N	07,00	13,00	09,40	0	
181833011441	F6	N	12,00	18,00	14,40	4	
181833000783	F6	N	04,00	10,50	06,60	0	
171733002722	F6	D	08,50	15,50	11,30	4	TP: 17-18
171733013867	F6	D	07,50	10,50	08,70	0	TP: 17-18
181833003157	F6	N	07,50	10,50	08,70	0	
161633019294	F6	D		00,00	00,00	0	
181833012839	F6	N	07,50	17,50	11,50	4	
181833012151	F6	N	07,00	12,50	09,20	0	
161631101891	F6	T	00,00	06,00	02,40	0	
171733003653	F6	D	07,68	07,68	07,68	0	Unité acquise
181833011728	F6	N	06,50	14,50	09,70	0	
181833002669	F6	N	08,00	16,50	11,40	4	
181833010100	F6	N	09,50	17,00	12,50	4	
161633009812	F6	D		00,00	00,00	0	
171733003517	F6	D	10,00	13,00	11,20	4	
161633022240	F6	D		12,00	04,80	0	TP: 17-18
181833003221	F6	N	07,00	18,50	11,60	4	
181833006466	F6	N	04,00	12,50	07,40	0	
171733007081	F6	D	06,50	13,25	09,20	0	TP: 17-18
181833003013	F6	N	07,50	13,50	09,90	0	
181833012171	F7	N			00,00	0	
161633015877	F7	D			00,00	0	
181833011775	F7	N	09,00	14,25	11,10	4	

Matricule	Grpe	Statut	Exam	TP	Moy Gle	Crédits	Observation
171733000715	F7	D	14,00	14,00	14,00	4	TP: 17-18
181833003177	F7	N	10,50	14,00	11,90	4	
181833011708	F7	N	13,50	19,75	16,00	4	
171733004436	F7	D	08,50	11,00	09,50	0	TP: 17-18
161633015393	F7	D			00,00	0	
171733004452	F7	D	05,50	11,25	07,80	0	
181833010025	F7	N	08,00	08,75	08,30	0	
181833009555	F7	N	10,00	10,00	10,00	4	
181833010183	F7	N	05,00	11,00	07,40	0	
1533016250	F7	D	05,00	13,00	08,20	0	TP: 16-17
181833012186	F7	N	09,00	09,75	09,30	0	
171733003523	F7	D	06,00	13,50	09,00	0	TP: 17-18
181833012203	F7	N	09,00	14,75	11,30	4	
18188CAF5197	F7	N	03,50	11,50	06,70	0	
181833002536	F7	N			00,00	0	
181833002971	F7	N	09,00	11,50	10,00	4	
181833008103	F7	N	08,50	15,75	11,40	4	
181833003229	F7	N	14,00	19,50	16,20	4	
171733014976	F7	D	05,50	14,00	08,90	0	TP: 17-18
171733010791	F7	D	06,50	10,25	08,00	0	TP: 17-18
181833006802	F7	N	06,50	12,50	08,90	0	
181833003091	F7	N	07,00	13,50	09,60	0	
161633010086	F7	D			00,00	0	
181833003305	F7	N	11,00	11,50	11,20	4	
171733006533	F7	D	05,75	11,00	07,85	0	TP: 17-18
181833004546	F8	N	08,50	17,50	12,10	4	
181833010406	F8	N	13,00	17,50	14,80	4	
171733008828	F8	D	07,50	14,00	10,10	4	
181833002823	F8	N			00,00	0	
181833000901	F8	N	00,00	15,75	06,30	0	Rempl
171733007271	F8	D	04,50	13,50	08,10	0	
181833012685	F8	N		14,50	05,80	0	
171733004396	F8	D	06,00	17,25	10,50	4	
181833007579	F8	N	10,50	18,00	13,50	4	
181833005315	F8	N	10,00	14,25	11,70	4	
181833009471	F8	N	09,00	17,50	12,40	4	
1533012517	F8	D		10,00	04,00	0	TP: 16-17
181833006416	F8	N		10,75	04,30	0	
181833008001	F8	N	08,50	14,75	11,00	4	
161633015610	F8	D	07,90	07,90	07,90	0	Unité acquise
181833005306	F8	N			00,00	0	
171733011783	F8	D	07,90	07,90	07,90	0	Unité acquise
181833006337	F8	N	07,00	15,50	10,40	4	
161833015319	F8	T			00,00	0	
181833004646	F8	N	07,50	17,00	11,30	4	
161633003841	F8	D	05,00	13,50	08,40	0	TP: 17-18
181833007556	F8	N	06,50	15,75	10,20	4	
171733007420	F8	D	07,00	17,25	11,10	4	TP: 17-18
171733005235	F8	D	06,00	13,50	09,00	0	TP: 17-18
181833002501	F8	N			00,00	0	
171733015399	F8	D			00,00	0	
181833008111	F8	N			00,00	0	
1533009734	F8	D	10,30	10,30	10,30	4	Matière Acquise
181833009143	F8	N	05,00	16,75	09,70	0	
1533004248	F8	D			00,00	0	
171733007097	F8	D	07,00	13,00	09,40	0	TP: 17-18
181833006489	F8	N	08,50	17,00	11,90	4	
171733004407	F9	D	06,50	14,00	09,50	0	
181833004041	F9	N	00,00	13,00	05,20	0	
181833009019	F9	N	07,50	16,50	11,10	4	
171733008837	F9	D	05,00	11,50	07,60	0	TP: 17-18
181833009989	F9	N	09,50	14,50	11,50	4	
181833000594	F9	N	10,00	16,50	12,60	4	
181833009461	F9	N	06,50	13,00	09,10	0	
171733006030	F9	D	04,50	13,50	08,10	0	TP: 17-18

Matricule	Grpe	Statut	Exam	TP	Moy Gle	Crédits	Observation
171733004297	F9	D	07,50	15,00	10,50	4	TP: 17-18
181833003269	F9	N	07,00	14,50	10,00	4	
171733013731	F9	D	04,50	12,50	07,70	0	
171733009510	F9	D	07,50	13,00	09,70	0	
181833009162	F9	N	07,50	15,50	10,70	4	
181833004004	F9	N	03,00	13,00	07,00	0	
181833005286	F9	N	05,50	13,50	08,70	0	
161633014214	F9	D		12,50	05,00	0	TP: 16-17
181833001088	F9	N	07,50	13,50	09,90	0	
171733008848	F9	D	04,50	11,50	07,30	0	TP: 17-18
171733009532	F9	D	11,30	11,30	11,30	4	Unité acquise
181833002726	F9	N	10,50	14,00	11,90	4	
181833004471	F9	N	08,50	13,00	10,30	4	
161733015522	F9	D	08,55	08,55	08,55	0	Unité acquise
181833007550	F9	N	07,50	14,00	10,10	4	
181833000955	F9	N	08,50	13,00	10,30	4	
171733003262	F9	D	06,22	06,22	06,22	0	Unité acquise
171733000899	F9	D	07,50		04,50	0	
181833003036	F9	N	07,50	13,00	09,70	0	
171833015636	F9	N	11,00	16,50	13,20	4	
181833009092	F9	N	11,50	14,50	12,70	4	
171733013534	F9	D	08,00	12,50	09,80	0	
181833003999	F9	N	06,00	14,50	09,40	0	
181833002757	F9	N	04,00		02,40	0	
181833008098	G1	N	15,25	17,75	16,25	4	
181833004923	G1	N	06,00	17,50	10,60	4	
171733008515	G1	D	06,10	06,10	06,10	0	Unité acquise
181833000617	G1	N			00,00	0	
171733032254	G1	T	01,00	12,50	05,60	0	
181833004581	G1	N	10,00	16,50	12,60	4	
171733009997	G1	D			00,00	0	
181833009529	G1	N	12,00	17,75	14,30	4	
171733007790	G1	D	12,25	12,25	12,25	4	
161633011010	G1	D	04,50	14,00	08,30	0	TP: 17-18
181833003213	G1	N	04,25	15,50	08,75	0	
181833009577	G1	N	04,25	16,25	09,05	0	
181833023886	G1	N	04,25	15,50	08,75	0	
171733014263	G1	D	05,00	11,25	07,50	0	
171733005233	G1	D			00,00	0	
181833003899	G1	N	07,00	14,75	10,10	4	
1533014558	G1	D	04,75	16,50	09,45	0	
171733000841	G1	D	14,25	15,75	14,85	4	
181833000843	G1	N	07,75	16,00	11,05	4	
161633012271	G1	D		10,50	04,20	0	TP: 16-17
181833011839	G1	N	04,75	15,00	08,85	0	
181833004592	G1	N	08,50	15,75	11,40	4	Rempl
181833011829	G1	N	06,25	16,00	10,15	4	
181833011827	G1	N	01,75	14,00	06,65	0	
181833001093	G1	N	10,75	15,75	12,75	4	
181833000683	G1	N	04,75	15,00	08,85	0	
181833002846	G1	N	04,50	14,50	08,50	0	
171733003593	G1	D	09,00	14,25	11,10	4	
181833003324	G1	N	05,50	13,75	08,80	0	
181833000764	G2	N	07,50	17,00	11,30	4	
181833012665	G2	N	08,00	13,50	10,20	4	
181831016921	G2	N			00,00	0	
181833004861	G2	N	08,50	13,00	10,30	4	
171733000812	G2	D	06,50	11,50	08,50	0	TP: 17-18
181833010745	G2	N	06,00	14,50	09,40	0	
171733020929	G2	D	04,00	15,00	08,40	0	
181833004653	G2	N	14,50	15,00	14,70	4	
181833011673	G2	N	12,00	15,50	13,40	4	
171733011795	G2	D	07,30	07,30	07,30	0	Unité acquise
161633015762	G2	D			00,00	0	
161733015554	G2	D	08,30	08,30	08,30	0	Unité acquise

Matricule	Grpe	Statut	Exam	TP	Moy Gle	Crédits	Observation
181833003328	G2	N	09,50	13,50	11,10	4	
181833005319	G2	N	07,50	14,50	10,30	4	
181833006364	G2	N	07,75	14,00	10,25	4	
181833002937	G2	N	00,50		00,30	0	
171733002927	G2	D	04,50	11,25	07,20	0	TP: 17-18
181833003211	G2	N	00,50		00,30	0	
171733006036	G2	D	11,75	11,25	11,55	4	TP: 17-18
181833010047	G2	N	04,50	15,00	08,70	0	
181833004863	G2	N			00,00	0	
181833004911	G2	N	06,50	14,00	09,50	0	
181833009560	G2	N	05,50	13,00	08,50	0	
161633003049	G2	D	02,50	12,00	06,30	0	TP: 17-18
1533003276	G2	D	06,40	06,40	06,40	0	Unité acquise
181833002718	G2	N	07,50	14,50	10,30	4	
181833000605	G2	N	00,50		00,30	0	
171733003537	G2	D			00,00	0	
171733007343	G2	D		14,75	05,90	0	TP: 17-18
181833004922	G2	N	04,50	14,00	08,30	0	
181833002756	G2	N	08,50	14,50	10,90	4	
181833011765	G3	N	03,75	13,00	07,45	0	
171733010778	G3	D		15,25	06,10	0	TP: 17-18
181833012812	G3	N	03,00	08,00	05,00	0	Rempl
181833004505	G3	N	08,75	13,50	10,65	4	
181833004030	G3	N	10,25	16,50	12,75	4	
161633012698	G3	D		18,00	07,20	0	TP: H2
171733007975	G3	D	01,00	17,00	07,40	0	TP: 17-18
181833002416	G3	N	13,00	15,50	14,00	4	
1533019573	G3	D		00,00	00,00	0	
181833004441	G3	N	04,50	12,00	07,50	0	
18188GIN5090	G3	N	14,75	18,00	16,05	4	
181833006156	G3	N	08,50	13,50	10,50	4	
181833011746	G3	N	13,00	18,00	15,00	4	
171733011155	G3	D	06,50	14,00	09,50	0	
181833003093	G3	N	08,00	13,50	10,20	4	
181833005676	G3	N	07,50	11,50	09,10	0	
181833004571	G3	N	08,75	12,50	10,25	4	
181833004483	G3	N	06,25	13,00	08,95	0	
181833007517	G3	N	04,50	12,50	07,70	0	
181833001082	G3	N	03,00	13,50	07,20	0	
171733005099	G3	D		11,00	04,40	0	TP: 17-18
181833012702	G3	N	06,75	13,50	09,45	0	
161633000717	G3	D		04,50	01,80	0	
181833003971	G3	N	05,75	06,50	06,05	0	
161633009876	G3	D	09,75	13,00	11,05	4	
171733002611	G3	D	07,25	15,00	10,35	4	
18188GIN4876	G3	N	11,50	17,00	13,70	4	
181833002674	G3	N	00,50	08,50	03,70	0	
18188NER4140	G3	N	06,75	15,00	10,05	4	
181833011778	G3	N	04,50	12,00	07,50	0	
171733006085	G3	D	06,50	12,00	08,70	0	TP: 17-18
181833003180	G3	N	04,50	07,00	05,50	0	
181833009013	G4	N	03,25	12,00	06,75	0	
181833003279	G4	N	06,75	16,50	10,65	4	
161633016865	G4	D	02,00	10,50	05,40	0	
181833003334	G4	N			00,00	0	
181833012644	G4	N	04,00	15,50	08,60	0	
181833002439	G4	N	10,00	14,00	11,60	4	
171733005174	G4	D	00,50	10,00	04,30	0	
161635063636	G4	D		12,00	04,80	0	TP: 17-18
181833006841	G4	N	03,00	11,00	06,20	0	
181833004583	G4	N	05,25	12,00	07,95	0	
171733013415	G4	D	04,00	13,00	07,60	0	
181833004464	G4	N	11,00	13,75	12,10	4	
161633015838	G4	D		10,50	04,20	0	TP: 16-17
161633001302	G4	D		15,50	06,20	0	TP: 16-17

Matricule	Grpe	Statut	Exam	TP	Moy Gle	Crédits	Observation
171733003220	G4	D	12,60	12,60	12,60	4	Unité acquise
171833015244	G4	N	04,50	11,00	07,10	0	
171733001089	G4	D	03,75	11,00	06,65	0	
181833010030	G4	N		11,00	04,40	0	
181833000760	G4	N	10,25	14,50	11,95	4	
181833010792	G4	N			00,00	0	
171733003609	G4	D	07,75	10,50	08,85	0	TP: 17-18
171833013087	G4	N	03,00	13,00	07,00	0	
171733007928	G4	D	00,50	12,50	05,30	0	TP: 17-18
181833003775	G4	N	06,00	14,50	09,40	0	
171733007860	G4	D	03,00	12,50	06,80	0	
161633010738	G4	D			00,00	0	
181833008440	G4	N			00,00	0	
181833003198	G4	N	11,25	14,75	12,65	4	
161733015748	G4	D	03,50	13,50	07,50	0	TP: 17-18
181833005197	G4	N	05,75	14,00	09,05	0	
181833006381	G5	N	04,75	11,00	07,25	0	
161633003425	G5	T	04,75	13,50	08,25	0	
181833003245	G5	N			00,00	0	
171733013841	G5	D		14,00	05,60	0	TP: 17-18
181833007974	G5	N	03,00	16,00	08,20	0	
181833011763	G5	N	07,00	12,00	09,00	0	
181833004617	G5	N	03,25	12,00	06,75	0	
161633001343	G5	D	06,50	11,00	08,30	0	
171733004394	G5	D	06,26	06,26	06,26	0	Unité acquise
181833006922	G5	N	09,75	11,50	10,45	4	
181833008183	G5	N	09,25	12,00	10,35	4	
161633013878	G5	D			00,00	0	
181833009466	G5	N	11,25	12,50	11,75	4	
171733002978	G5	T	01,00	10,50	04,80	0	
181833011824	G5	N	04,75	13,00	08,05	0	
181833011506	G5	N	03,75	08,50	05,65	0	
171733010745	G5	D	02,50	13,00	06,70	0	TP: 17-18
181833004605	G5	N	07,00	13,50	09,60	0	
171733015019	G5	D	04,25	13,75	08,05	0	
181833011785	G5	N	04,00	11,25	06,90	0	
171733009451	G5	D	03,00	12,50	06,80	0	TP: 17-18
1400001305	G5	D			00,00	0	
181833005313	G5	N	06,50	16,00	10,30	4	
181833011759	G5	N	07,00	13,50	09,60	0	
171733019051	G5	D	11,30	11,30	11,30	4	Unité acquise
181833011618	G5	N	05,50	11,50	07,90	0	
181833008096	G5	N	00,00	10,50	04,20	0	
181833000588	G5	N	04,50	16,50	09,30	0	
181833002405	G5	N	05,50	14,00	08,90	0	
181833001068	G5	N	08,75	16,50	11,85	4	
171733004401	G6	T	06,00	12,50	08,60	0	
181833007567	G6	N			00,00	0	
181833016203	G6	N	06,25	17,00	10,55	4	
181833003248	G6	N	07,25	14,00	09,95	0	
161635070383	G6	D		12,00	04,80	0	TP: 16-17
171733003024	G6	D			00,00	0	
181833009197	G6	N	03,25	12,50	06,95	0	
171733003608	G6	D	06,00	14,00	09,20	0	
161633004847	G6	D	08,80	08,80	08,80	0	Unité acquise
171733010002	G6	T	00,75	12,00	05,25	0	
181833008194	G6	N	01,25		00,75	0	
181833012789	G6	N	05,00	14,00	08,60	0	
181833009591	G6	N	03,50	14,50	07,90	0	
181835061509	G6	N	03,75	12,00	07,05	0	
161633006431	G6	D	03,50	12,50	07,10	0	
181833007635	G6	N	03,50	14,00	07,70	0	
171733020698	G6	D			00,00	0	
171833013057	G6	N	09,00	15,00	11,40	4	
181833006390	G6	N			00,00	0	

Matricule	Grpe	Statut	Exam	TP	Moy Gle	Crédits	Observation
1533019527	G6	D		12,50	05,00	0	TP: 16-17
181833002758	G6	N	02,50	12,50	06,50	0	
181833011725	G6	N	00,00		00,00	0	
171733007341	G6	D			00,00	0	
171733015182	G6	D	00,25	16,00	06,55	0	TP: 17-18
181833008176	G6	N			00,00	0	
171733015416	G6	D		10,00	04,00	0	TP: 17-18
181833006296	G6	N	04,75	13,00	08,05	0	
181833020953	G6	N	03,25	13,00	07,15	0	
181833003253	G6	N	04,00	12,50	07,40	0	
181833005667	G7	N	06,50	19,25	11,60	4	
161633003461	G7	T	01,25	16,25	07,25	0	
171733005568	G7	D			00,00	0	
181833006942	G7	N	06,50	14,75	09,80	0	
171733009525	G7	D	03,75	16,25	08,75	0	
171733015038	G7	T	01,00	13,75	06,10	0	
181833007553	G7	N	02,00	10,00	05,20	0	
181833009123	G7	N	06,50	18,50	11,30	4	
181833009210	G7	N	02,25	14,50	07,15	0	
161633015311	G7	D	04,25	11,50	07,15	0	TP: 17-18
171733008857	G7	D	06,75	14,00	09,65	0	TP: 17-18
181833006433	G7	N	15,50	19,50	17,10	4	
181833006471	G7	N			00,00	0	
181833009991	G7	N	03,50	13,25	07,40	0	
181833009575	G7	N	05,50	13,50	08,70	0	
181833009574	G7	N	01,75	15,50	07,25	0	
171733009496	G7	D	00,00	12,50	05,00	0	TP: 17-18
171733002586	G7	D	10,00	10,00	10,00	4	Unité acquise
181833011734	G7	N	01,00	12,50	05,60	0	
181833001032	G7	N	03,00	12,50	06,80	0	
161633011387	G7	D			00,00	0	
181833006172	G7	N	00,50	11,00	04,70	0	
181833011834	G7	N	02,00	12,25	06,10	0	
181833003010	G7	N	02,00	06,75	03,90	0	
171733002565	G7	D	05,75	13,00	08,65	0	TP: 17-18
171733017470	G7	D		10,00	04,00	0	TP: 17-18
181833012882	G7	N	01,25	13,00	05,95	0	
171733011180	G7	D	08,25	15,00	10,95	4	
181833006293	G7	N		11,00	04,40	0	
181833010041	G7	N	03,00	13,50	07,20	0	
181833005236	G7	N	06,50	17,00	10,70	4	
171833013220	G8	N	06,75	13,00	09,25	0	
181833007525	G8	N	08,50	16,00	11,50	4	
161733018320	G8	D	01,25	11,50	05,35	0	TP: 17-18
181833007600	G8	N	04,75	11,50	07,45	0	
181833011733	G8	N	01,00	02,00	01,40	0	
171733008836	G8	D	09,25	17,50	12,55	4	
171833014157	G8	N	02,25	15,00	07,35	0	
181833000979	G8	N	08,00	15,00	10,80	4	
181833009016	G8	N	04,50	12,00	07,50	0	
181833002845	G8	N	07,00	17,00	11,00	4	
181833009147	G8	N	00,00		00,00	0	
171733009450	G8	D	00,50	15,50	06,50	0	Rempl
181833011400	G8	N	00,00	01,50	00,60	0	
171733003322	G8	D	06,60	06,60	06,60	0	Unité acquise
181833009043	G8	N	03,50	15,00	08,10	0	
161633009749	G8	D			00,00	0	
181833001027	G8	N	02,00	10,00	05,20	0	
181833003880	G8	N	05,00	10,00	07,00	0	
181833003860	G8	N		11,00	04,40	0	
171733014328	G8	D	02,75	10,00	05,65	0	TP: 17-18
171733014415	G8	D	00,75	10,00	04,45	0	TP: 17-18
181833007692	G8	N	00,00	10,50	04,20	0	
1533004412	G8	D	05,25	12,00	07,95	0	TP: 16-17
161633012287	G8	D		10,50	04,20	0	TP: 16-17

Matricule	Grpe	Statut	Exam	TP	Moy Gle	Crédits	Observation
181833003217	G8	N	03,50	14,00	07,70	0	
171733004313	G8	D		14,00	05,60	0	TP: 17-18
171733007352	G8	D	04,25	15,00	08,55	0	
181833006900	G8	N	02,25	12,50	06,35	0	
181833002783	G9	N	08,25	15,00	10,95	4	
161633015327	G9	T	00,50	12,00	05,10	0	
181833007439	G9	N	01,75		01,05	0	
181833002668	G9	N	11,50	15,50	13,10	4	
181839052696	G9	N	00,75		00,45	0	
181833011825	G9	N	03,75	13,00	07,45	0	
171733004459	G9	D	04,25	12,00	07,35	0	TP: 17-18
171733007976	G9	D			00,00	0	
181833008121	G9	N	05,50	14,00	08,90	0	
181833011731	G9	N	01,50		00,90	0	
181833002472	G9	N	04,25	13,50	07,95	0	
171733013503	G9	D	02,25	12,00	06,15	0	TP: 17-18
181833002387	G9	N	05,00	12,00	07,80	0	
181835061450	G9	N	02,75	13,00	06,85	0	
171733011205	G9	D			00,00	0	
181833004058	G9	N	08,25	15,00	10,95	4	
181833005291	G9	N	07,00	14,00	09,80	0	
181833006473	G9	N	01,25	12,00	05,55	0	
171733009937	G9	D	08,50	14,00	10,70	4	
181833000844	G9	N		13,00	05,20	0	
181833011603	G9	N	08,50	16,50	11,70	4	
161633000670	G9	D		11,00	04,40	0	TP: 17-18
181833012635	G9	N	02,50	13,50	06,90	0	
181833010182	G9	N	03,25	14,50	07,75	0	
181835061491	G9	N	06,75	13,00	09,25	0	
181833005694	G9	N	05,50	13,50	08,70	0	
171733015838	G9	D			00,00	0	
171733005606	G9	D	04,00	14,00	08,00	0	TP: 17-18
181833004035	H1	N	00,50	12,00	05,10	0	
181833012213	H1	N	09,00	13,00	10,60	4	
161633015773	H1	D	13,20	13,20	13,20	4	Matière Acquisée
181833009976	H1	N	04,00	12,00	07,20	0	
181833010210	H1	N	03,00	12,00	06,60	0	
181833002822	H1	N	00,00	12,00	04,80	0	
171733019036	H1	D	01,00	12,00	05,40	0	TP: 17-18
161733015620	H1	D	02,00	12,50	06,20	0	TP: 17-18
181833006839	H1	N	06,00	12,50	08,60	0	
171733013524	H1	D	06,30	06,30	06,30	0	Unité acquise
181833002840	H1	N		06,00	02,40	0	
181833003145	H1	N	00,50	14,50	06,10	0	
181833004556	H1	N	02,50	11,50	06,10	0	
181833004637	H1	N	06,00	11,50	08,20	0	
161633004822	H1	D	05,50	12,50	08,30	0	TP: 16-17
171733019147	H1	D		13,50	05,40	0	TP: 17-18
171733007398	H1	D		17,00	06,80	0	TP: 17-18
181833006483	H1	N		05,50	02,20	0	
181833000576	H1	N	05,00	16,00	09,40	0	
181833012842	H1	N	04,50	13,00	07,90	0	
171733008827	H1	D	10,60	10,60	10,60	4	Unité acquise
181833010164	H1	N	03,00	12,00	06,60	0	
181833020813	H1	N	01,00	10,00	04,60	0	
181833011805	H1	N	04,00	12,50	07,40	0	
171733005176	H1	D	01,50	10,00	04,90	0	TP: 17-18
171733012214	H1	D	03,00	12,00	06,60	0	TP: 17-18
181833012792	H1	N			00,00	0	
181833010166	H1	N	02,50	06,00	03,90	0	
181833007661	H1	N	06,50	12,00	08,70	0	
181833010169	H1	N	05,50	16,00	09,70	0	
181833012614	H1	N	02,00	12,50	06,20	0	
181833006223	H1	N	01,50	14,00	06,50	0	
181833002376	H2	N	04,00	10,50	06,60	0	

Matricule	Grpe	Statut	Exam	TP	Moy Gle	Crédits	Observation
181833009184	H2	N	04,00	14,50	08,20	0	
181833009154	H2	N		12,50	05,00	0	
181833011601	H2	N			00,00	0	
181833009219	H2	N	06,00	19,00	11,20	4	
171733005957	H2	D	05,00	11,50	07,60	0	
161633008837	H2	D	05,50	13,50	08,70	0	
181833005320	H2	N			00,00	0	
161633008390	H2	D			00,00	0	
181833000810	H2	N	07,50	17,00	11,30	4	
171733015031	H2	D	04,00	10,00	06,40	0	
181833011562	H2	N	06,00	12,00	08,40	0	
181833004593	H2	N	03,00	16,00	08,20	0	
181833004580	H2	N	00,50	11,00	04,70	0	
1533023972	H2	D	05,50	13,00	08,50	0	
181833003014	H2	N	20,00	18,00	19,20	4	TP: H2
171733000896	H2	D	06,84	06,84	06,84	0	Unité acquise
181833006427	H2	N			00,00	0	
181833002831	H2	N	03,00	12,00	06,60	0	
171733012228	H2	D	03,50	14,00	07,70	0	TP: 17-18
181833006244	H2	N	02,50	11,00	05,90	0	
171733009536	H2	D	03,50	13,00	07,30	0	
181833012214	H2	N	05,50	11,00	07,70	0	
181833004568	H2	N	02,50	10,50	05,70	0	
171733015021	H2	D	05,50	12,00	08,10	0	
171733009506	H2	D	04,00	16,00	08,80	0	
181833010367	H2	N	19,00	14,50	17,20	4	
181833000732	H2	N	04,50	17,00	09,50	0	
171733006503	H2	D	05,50	11,00	07,70	0	
181833009172	H3	N			00,00	0	
181833008130	H3	N	02,00	15,00	07,20	0	
161633004771	H3	D		10,00	04,00	0	TP: 16-17
181833003243	H3	N	02,00	13,50	06,60	0	
181833006454	H3	N	03,50	13,00	07,30	0	
181833010209	H3	N	02,50	17,00	08,30	0	
181833009000	H3	N	01,50	12,50	05,90	0	
171733011088	H3	D	00,00	14,00	05,60	0	TP: 17-18
171733007996	H3	D	03,50	12,50	07,10	0	TP: 17-18
181833005637	H3	N	08,00	19,00	12,40	4	
171733008606	H3	D	04,00	12,25	07,30	0	TP: 17-18
181833010379	H3	N	05,00	14,00	08,60	0	
181833011777	H3	N	04,50	14,00	08,30	0	
181833009156	H3	N			00,00	0	
181833000873	H3	N	02,00		01,20	0	
171733010752	H3	D	10,10	10,10	10,10	4	Unité acquise
171733013520	H3	D	06,00	12,00	08,40	0	TP: 17-18
181833000666	H3	N	11,00	17,50	13,60	4	
181833000932	H3	N	00,00	12,00	04,80	0	Rempl
171733015711	H3	D	01,00	12,00	05,40	0	TP: 17-18
181833006455	H3	N	05,50	13,00	08,50	0	
181833006460	H3	N	02,00	14,00	06,80	0	
171733009965	H3	T			00,00	0	
171733011043	H3	D	01,50	15,50	07,10	0	Rempl
171733016894	H3	D	06,00	14,00	09,20	0	
181833008397	H3	N	00,00	13,50	05,40	0	
181833002424	H3	N	08,00	17,00	11,60	4	
181831030135	H3	N	03,50	16,00	08,50	0	
161733019178	H3	D	08,80	08,80	08,80	0	Unité acquise
181833006428	H3	N	07,00	19,00	11,80	4	
181833000933	H4	N	04,50	18,00	09,90	0	
181833008180	H4	N		07,00	02,80	0	
171733004390	H4	D	02,50	12,00	06,30	0	
181833012883	H4	N	06,50	14,25	09,60	0	
181833008035	H4	N			00,00	0	
171733006532	H4	D			00,00	0	
181833005683	H4	N	04,50	11,00	07,10	0	

Matricule	Grpe	Statut	Exam	TP	Moy Gle	Crédits	Observation
171733009940	H4	D	02,00		01,20	0	
181833008435	H4	N	00,00		00,00	0	
181833010143	H4	N	10,50	17,50	13,30	4	
181833012122	H4	N	05,50	12,75	08,40	0	
181835061920	H4	N	08,00	18,50	12,20	4	
171833017452	H4	N			00,00	0	
161633007325	H4	D	03,00	11,00	06,20	0	TP: 17-18
181833006907	H4	N	00,50	10,50	04,50	0	
181833009110	H4	N	07,50	16,00	10,90	4	
171733014417	H4	D	04,00	08,00	05,60	0	
171733003365	H4	D	06,70	06,70	06,70	0	Unité acquise
171733003144	H4	D	03,50	12,50	07,10	0	TP: 17-18
181833006959	H4	N	00,00	03,00	01,20	0	
181833010179	H4	N	09,00	12,75	10,50	4	
181833002721	H4	N	02,50	10,25	05,60	0	
171733005167	H4	D		11,00	04,40	0	TP: 17-18
181833011792	H4	N		04,25	01,70	0	
181833008192	H4	N	06,00	11,25	08,10	0	
171733007339	H4	D	07,30	07,30	07,30	0	Unité acquise
171733014428	H4	D	06,00	06,00	06,00	0	Unité acquise
181833005649	H4	N	04,50	12,50	07,70	0	
181833002671	H4	N	01,50	09,25	04,60	0	
171733007105	H4	D		15,00	06,00	0	
181833009213	H4	N	03,00	11,25	06,30	0	
181833004926	H5	N	03,25	12,00	06,75	0	
171733008835	H5	D	04,25	14,00	08,15	0	TP: 17-18
171733010628	H5	D			00,00	0	
181833012676	H5	N	08,00	17,50	11,80	4	
181833003907	H5	N	02,50	08,50	04,90	0	
181833009175	H5	N			00,00	0	
171733011932	H5	D			00,00	0	
171833018387	H5	N	05,00	13,50	08,40	0	
181833003158	H5	N	00,50		00,30	0	
181833009457	H5	N	06,50	13,50	09,30	0	
171833016498	H5	N	11,00	14,00	12,20	4	
181833000957	H5	N	07,50	11,00	08,90	0	
171733010785	H5	D	01,00	13,50	06,00	0	
161633007461	H5	D	03,50	10,00	06,10	0	
181833003112	H5	N	02,50	10,00	05,50	0	
161733015832	H5	D	04,00	12,00	07,20	0	TP: 17-18
181833004017	H5	N			00,00	0	
181833004046	H5	N	11,50	15,00	12,90	4	
171733006078	H5	D	08,90	08,90	08,90	0	Unité acquise
181833012218	H5	N	10,00	17,00	12,80	4	
171833017857	H5	N	13,00	18,50	15,20	4	
171733002911	H5	D	08,55	08,55	08,55	0	Unité acquise
1533012445	H5	D	05,50	16,00	09,70	0	TP: 16-17
181833012656	H5	N	07,00	12,50	09,20	0	
181833011626	H5	N	06,00	10,00	07,60	0	Rempl
181833009211	H5	N			00,00	0	
181833011529	H5	N	03,75	11,00	06,65	0	
171733007316	H5	D	01,00	12,00	05,40	0	TP: 17-18
181833013336	H5	N	05,00	13,50	08,40	0	
181833004874	H6	N	10,25	13,50	11,55	4	
181833010002	H6	N	07,50	14,00	10,10	4	
171733007925	H6	D	07,75	10,00	08,65	0	TP: 17-18
161733015401	H6	D		15,50	06,20	0	TP: 17-18
181833011722	H6	N			00,00	0	
181833000989	H6	N			00,00	0	
171733013626	H6	D	04,75	10,50	07,05	0	TP: 17-18
171735069592	H6	T			00,00	0	
181833002586	H6	N			00,00	0	
181833003296	H6	N	13,00	13,50	13,20	4	
181833006915	H6	N	07,50	14,00	10,10	4	
181833006408	H6	N			00,00	0	

Matricule	Grpe	Statut	Exam	TP	Moy Gle	Crédits	Observation
171733002749	H6	D	04,00	12,00	07,20	0	
181833010208	H6	N			00,00	0	
171733013578	H6	D	08,75	10,00	09,25	0	TP: 17-18
171733007958	H6	D			00,00	0	
171733013887	H6	D			00,00	0	
181833008993	H6	N			00,00	0	
161633007410	H6	D	09,00	13,00	10,60	4	TP: 16-17
181833001048	H6	N			00,00	0	
181833000861	H6	N	05,75	13,50	08,85	0	
181833002700	H6	N	04,00	13,75	07,90	0	
171733005134	H6	D		13,00	05,20	0	TP: 17-18
171733011154	H6	D	07,50	13,50	09,90	0	
171733005244	H6	D		12,75	05,10	0	TP: 17-18
181833004550	H6	N			00,00	0	
171733020678	H6	D			00,00	0	
181833011822	H6	N	03,50	16,00	08,50	0	
181833010788	H6	N	06,00	14,00	09,20	0	
181833006257	H6	N	08,25	17,50	11,95	4	
161633008315	H6	D	11,00	15,50	12,80	4	
181833000836	H7	N	10,00	19,00	13,60	4	
181833004430	H7	N	03,50	14,50	07,90	0	
181833011815	H7	N	00,00		00,00	0	
171733003158	H7	T	14,00	20,00	16,40	4	
181833010403	H7	N	09,00	17,00	12,20	4	
171733006126	H7	D	10,00	10,00	10,00	4	TP: 17-18
171733014886	H7	D	06,50	13,50	09,30	0	TP: 17-18
181833008539	H7	N	10,50	17,50	13,30	4	
181833009181	H7	N	10,00	16,00	12,40	4	
181833007607	H7	N	10,00	16,50	12,60	4	
171733012200	H7	D	10,00	10,00	10,00	4	Semestre acquis
181833004059	H7	N	03,50	16,50	08,70	0	
181833010016	H7	N	07,50	17,00	11,30	4	
171733004979	H7	D	09,40	09,40	09,40	0	Unité acquise
181833002891	H7	N	10,00	17,00	12,80	4	
181833002889	H7	N	10,50	19,50	14,10	4	
171733011719	H7	D	03,00	15,00	07,80	0	
171733002817	H7	D	07,00	15,00	10,20	4	
181833009235	H7	N	05,50	13,50	08,70	0	
181833011670	H7	N	06,00	19,00	11,20	4	
171733007981	H7	D	03,00	11,50	06,40	0	TP: 17-18
181833004034	H7	N	09,50	15,50	11,90	4	
181833005693	H7	N	08,00	14,00	10,40	4	
171733000849	H7	D	05,25	10,25	07,25	0	TP: 17-18
171733004374	H7	T	12,50	17,50	14,50	4	
171733009615	H7	D			00,00	0	
181833012815	H7	N	08,50	13,50	10,50	4	
181833005296	H7	N	11,00	15,00	12,60	4	
181833003293	H7	N	09,50	16,00	12,10	4	
181833010398	H7	N	10,00	15,50	12,20	4	
181833006352	H7	N	00,00		00,00	0	
181833003272	H8	N	06,50	15,00	09,90	0	
181833010211	H8	N	09,00	16,00	11,80	4	
181833008094	H8	N	08,00	15,00	10,80	4	
181833002903	H8	N			00,00	0	
181833005668	H8	N	10,75	18,50	13,85	4	
171733011192	H8	D	12,50	17,50	14,50	4	
1533004289	H8	D	04,75	15,00	08,85	0	
161633013439	H8	D	08,80	08,80	08,80	0	Unité acquise
181833012825	H8	N	07,00	15,00	10,20	4	
181833013049	H8	N	05,50	19,00	10,90	4	
181833007604	H8	N	09,50	18,00	12,90	4	
171733005069	H8	T	08,25	16,00	11,35	4	
181833009098	H8	N	10,50	19,50	14,10	4	
181833009583	H8	N	05,00	15,00	09,00	0	
171733011930	H8	D	15,00	12,25	13,90	4	TP: 17-18

Matricule	Grpe	Statut	Exam	TP	Moy Gle	Crédits	Observation
161635071245	H8	D			00,00	0	
181833002820	H8	N	10,25	18,50	13,55	4	
161633009072	H8	D	07,00	10,25	08,30	0	TP: 16-17
181833006435	H8	N			00,00	0	
171735065255	H8	T	00,00		00,00	0	
181833012711	H8	N	02,75		01,65	0	
171733007921	H8	D	10,00	10,00	10,00	4	Matière Acquise
181833000708	H8	N		14,00	05,60	0	
171733014952	H8	D	06,50	15,00	09,90	0	
171833018355	H8	N	05,50	16,00	09,70	0	
171733007973	H8	D	11,50	16,00	13,30	4	
181833011666	H8	N	06,50	16,00	10,30	4	
181833003118	H8	N	13,75	19,50	16,05	4	
171733007927	H8	D	00,00	15,00	06,00	0	Rempl
181833003041	H8	N	11,75	19,50	14,85	4	
181833012133	H8	N	03,25	15,00	07,95	0	
181833011659	H8	N	10,00	18,00	13,20	4	
181833009542	H8	N	08,00	15,00	10,80	4	
181833003142	H8	N	10,00	15,00	12,00	4	
171733007815	H9	T	08,00	14,50	10,60	4	
181833014338	H9	N			00,00	0	
181833007619	H9	N	03,75	13,50	07,65	0	
181833008986	H9	N	09,00	13,75	10,90	4	
171733001253	H9	D	01,00	08,25	03,90	0	
181833004582	H9	N	11,50	17,25	13,80	4	
181833002685	H9	N	01,50	09,00	04,50	0	
171733006069	H9	D	06,30	06,30	06,30	0	Unité acquise
181833012182	H9	N			00,00	0	
181833004578	H9	N	02,00	13,00	06,40	0	
181833001090	H9	N	06,50	14,75	09,80	0	
181833003355	H9	N	07,00	13,25	09,50	0	
171733001249	H9	D	04,00	10,75	06,70	0	
181833003225	H9	N	05,00	14,50	08,80	0	
171733014250	H9	D	03,50	12,75	07,20	0	
171733006079	H9	D	00,00	10,00	04,00	0	Rempl / TP: 17-18
171733006534	H9	D	08,50	10,00	09,10	0	TP: 17-18
181833009101	H9	N	13,00	18,50	15,20	4	
181833004022	H9	N	06,25	17,50	10,75	4	
181833004570	H9	N			00,00	0	
181833004657	H9	N	04,50	16,00	09,10	0	
161633009751	H9	D	03,75	12,50	07,25	0	TP: 16-17
181833005206	H9	N	11,50	16,75	13,60	4	
181833008992	H9	N	11,00	18,00	13,80	4	
171733015152	H9	T			00,00	0	
171733004375	H9	T	06,25	13,75	09,25	0	
181833003209	H9	N	05,75	14,75	09,35	0	
181833004650	H9	N	06,25	16,00	10,15	4	
181833000676	H9	N	02,75	14,00	07,25	0	
181833003227	H9	N	07,25	15,00	10,35	4	