

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 1</u>	<u>ECUE 2</u>	<u>Total UE 1</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE 2</u>	<u>Moyenne des 2 UE</u>
22300142	15,97	14,22	15,095	16,53	15,57	16,05	15,573
22505572	12,93	16,62	14,775	15,87	14,7	15,285	15,03
22506142	15,93	15,29	15,61	13,2	14,83	14,015	14,813
22502623	13,7	15,29	14,495	14,22	13,57	13,895	14,195
22507194	14,77	11,96	13,365	14,22	14,53	14,375	13,87
22505021	12,77	13,51	13,14	14,18	14,9	14,54	13,84
22503883	13,27	11,29	12,28	15,16	15,4	15,28	13,78
22509294	12,33	13,24	12,785	13,64	14,3	13,97	13,378
22504267	13,83	11,42	12,625	14,4	13,77	14,085	13,355
22508176	12,8	11,51	12,155	14,04	14,3	14,17	13,163
22501723	11,23	12,67	11,95	14,13	14,23	14,18	13,065
22505332	12,53	11,78	12,155	14,04	13,63	13,835	12,995
22508381	13,8	12,31	13,055	13,29	12,43	12,86	12,958
22501676	12,97	11,2	12,085	14,31	13,33	13,82	12,953
22504601	13,27	12,27	12,77	13,38	12,8	13,09	12,93
22505552	12,13	11,6	11,865	13,78	14,2	13,99	12,928
22502266	12,8	12,36	12,58	12,49	13,8	13,145	12,863
22507570	12,67	11,11	11,89	13,87	13,63	13,75	12,82
22504852	12,1	11,64	11,87	13,02	14,37	13,695	12,783
22502292	12,37	10,09	11,23	15,07	13,57	14,32	12,775
22508946	12,07	13,24	12,655	12,09	13,37	12,73	12,693
22501942	12	10,67	11,335	12,49	15,6	14,045	12,69
22501596	12,57	9,2	10,885	15,16	13,77	14,465	12,675
22504636	12,5	11,33	11,915	14,98	11,87	13,425	12,67
22501304	13,07	11,24	12,155	12,67	13,63	13,15	12,653
22506480	11,67	11,82	11,745	11,96	15	13,48	12,613
22501232	12,53	11,29	11,91	13,42	13,1	13,26	12,585
22504844	13,2	12,22	12,71	11,47	13,37	12,42	12,565
22503506	13,93	10,53	12,23	12,84	12,8	12,82	12,525
22500313	11,4	9,78	10,59	14,67	13,93	14,3	12,445
22506323	12,93	11,02	11,975	13,16	12,57	12,865	12,42
22501063	11,4	10,76	11,08	13,64	13,57	13,605	12,343
22504302	12,2	12,13	12,165	12	12,93	12,465	12,315
22502915	12,07	11,96	12,015	11,82	13,03	12,425	12,22
22502875	12,57	10,58	11,575	12,49	12,67	12,58	12,078
22506587	10,7	10,31	10,505	14,13	13,17	13,65	12,078
22509029	9,9	9,87	9,885	13,38	14,63	14,005	11,945
22507708	11,13	10,44	10,785	12,76	13,33	13,045	11,915
22500324	11,2	10,31	10,755	13,47	12,47	12,97	11,863
22502328	11,83	10,31	11,07	12,27	12,8	12,535	11,803
22505516	11,73	10,31	11,02	12,98	12,17	12,575	11,798
22505460	10,6	11,2	10,9	11,56	13,73	12,645	11,773
22502573	9,2	10,84	10,02	13,02	14,03	13,525	11,773
22502560	12,27	10,98	11,625	10,84	12,9	11,87	11,748
22504367	12,57	10,8	11,685	11,42	12	11,71	11,698
22508533	11,17	10,8	10,985	12,8	12	12,4	11,693
22501199	12,73	10,93	11,83	10,13	12,87	11,5	11,665
22501138	11,37	10,4	10,885	12	12,8	12,4	11,643
22502939	9	11,11	10,055	12,98	13,47	13,225	11,64
22503904	10,07	11,78	10,925	12,36	12,27	12,315	11,62
22502076	10,17	12	11,085	12,49	11,77	12,13	11,608
22501797	11,6	9,11	10,355	12,58	13,13	12,855	11,605
22503452	11,73	10,09	10,91	11,11	13,4	12,255	11,583

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 1</u>	<u>ECUE 2</u>	<u>Total UE 1</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE 2</u>	<u>Moyenne des 2 UE</u>
22505913	9,97	10,53	10,25	12,67	12,87	12,77	11,51
22405800	12,5	9,91	11,205	9,56	13,77	11,665	11,435
22502891	6,6	12,71	9,655	13,29	13,03	13,16	11,408
22500535	10,17	9,82	9,995	13,38	12	12,69	11,343
22505142	10,03	10,49	10,26	12,09	12,53	12,31	11,285
22508914	9,53	10,53	10,03	11,96	13	12,48	11,255
22502189	10,03	10,13	10,08	12,36	12,17	12,265	11,173
22503003	12,7	9,02	10,86	10,62	12,33	11,475	11,168
22500170	11,23	11,69	11,46	11,42	10,27	10,845	11,153
22504727	11,5	9,69	10,595	12,27	11,1	11,685	11,14
22505578	9,87	10,27	10,07	12,8	11,57	12,185	11,128
22505458	10,17	9,2	9,685	13,24	11,83	12,535	11,11
22504007	11,1	10,4	10,75	10,8	12,1	11,45	11,1
22504863	9,57	11,82	10,695	10,31	12,67	11,49	11,093
22503254	12,77	9,96	11,365	10,84	10,77	10,805	11,085
22503059	8,77	10,62	9,695	12,22	12,57	12,395	11,045
22501478	10,73	8,22	9,475	12,93	12,23	12,58	11,028
22510934	10,3	9,73	10,015	11,6	12,3	11,95	10,983
22506168	10,93	10,04	10,485	11,38	11,17	11,275	10,88
22506749	8,63	10,98	9,805	10,62	13,03	11,825	10,815
22509027	8,4	7,82	8,11	12,49	14,4	13,445	10,778
22506741	10,03	9,51	9,77	11,29	12,07	11,68	10,725
22507927	10,33	9,96	10,145	11,07	11,5	11,285	10,715
22500407	11,7	8,22	9,96	11,96	10,9	11,43	10,695
22503498	10	10,49	10,245	11,6	10,57	11,085	10,665
22507270	9,4	8,89	9,145	11,38	12,93	12,155	10,65
22507114	10,53	8,44	9,485	11,42	12,1	11,76	10,623
22508754	9,63	6,67	8,15	12,49	13,7	13,095	10,623
22503637	10,07	10,71	10,39	10,67	10,87	10,77	10,58
22502918	10,2	9,82	10,01	9,96	12,27	11,115	10,563
22503536	9,7	8,31	9,005	12	12	12	10,503
22507766	11,6	10,04	10,82	9,42	10,9	10,16	10,49
22500646	9,73	10,4	10,065	8,53	13,3	10,915	10,49
22500590	10,3	9,07	9,685	10,53	11,87	11,2	10,443
22502649	9,13	10,71	9,92	10,84	10,97	10,905	10,413
22504867	8,83	8,58	8,705	12,31	11,57	11,94	10,323
22505779	11,63	9,11	10,37	9,51	11	10,255	10,313
22505343	9,6	8,18	8,89	11,87	11,6	11,735	10,313
22504096	9,87	10,71	10,29	9,96	10,7	10,33	10,31
22508593	9,43	8,76	9,095	10,93	12	11,465	10,28
22502838	10,53	9,69	10,11	11,29	9,57	10,43	10,27
22500795	8,77	9,96	9,365	12,53	9,8	11,165	10,265
22500294	10,17	8,84	9,505	11,2	10,8	11	10,253
22502021	9,17	7,73	8,45	11,96	12,1	12,03	10,24
22501386	11,1	9,64	10,37	10,62	9,57	10,095	10,233
22506668	9,5	11,56	10,53	9,51	10,27	9,89	10,21
22502192	10,43	8,89	9,66	11,2	10,13	10,665	10,163
22405675	9,1	8,13	8,615	11,02	12,07	11,545	10,08
22117098	9,8	6,36	8,08	12,53	11,33	11,93	10,005
22508302	9,43	8,13	8,78	10,62	11,77	11,195	9,988
22505133	8,43	11,11	9,77	9,16	10,93	10,045	9,908
22502053	9,83	9,07	9,45	9,38	11,33	10,355	9,903

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 1</u>	<u>ECUE 2</u>	<u>Total UE 1</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE 2</u>	<u>Moyenne des 2 UE</u>
22501812	9,4	7,78	8,59	10,49	11,6	11,045	9,818
22501825	8,6	8,84	8,72	10,93	10,87	10,9	9,81
22504156	10,13	9,51	9,82	9,38	10,17	9,775	9,798
22500762	9,63	6,31	7,97	11,02	12,1	11,56	9,765
22503431	8,53	6,71	7,62	11,56	12,1	11,83	9,725
22508796	9,93	8,09	9,01	10,49	10,23	10,36	9,685
22504173	10,1	8,62	9,36	8	11,8	9,9	9,63
22502231	9,53	8,76	9,145	8,93	11,17	10,05	9,598
22505739	8,97	9,69	9,33	9,96	9,67	9,815	9,573
22506647	9,47	7,47	8,47	10,27	10,97	10,62	9,545
22505392	9,93	7,6	8,765	10,93	9,4	10,165	9,465
22507068	8,63	7,69	8,16	10,8	10,63	10,715	9,438
22504491	10,73	6,44	8,585	10,67	9,9	10,285	9,435
22505503	7,8	7,38	7,59	11,56	10,63	11,095	9,343
22506923	8,87	7,51	8,19	9,78	11,2	10,49	9,34
22501503	10,77	6,13	8,45	9,02	11,37	10,195	9,323
22504795	9,57	7,33	8,45	8,93	11,43	10,18	9,315
22501726	8,3	5,82	7,06	10,44	12,37	11,405	9,233
22507216	9,67	6,62	8,145	10,27	9,97	10,12	9,133
22504742	8,73	7,07	7,9	9,42	11,27	10,345	9,123
22501761	12,4	2,98	7,69	10	11,1	10,55	9,12
22504497	9,4	8,27	8,835	9,73	9,07	9,4	9,118
22502746	9,13	8,31	8,72	8,98	10	9,49	9,105
22506233	7,5	8	7,75	10,93	9,93	10,43	9,09
22500846	9,17	6,84	8,005	10,09	10	10,045	9,025
22503392	7,63	6,93	7,28	10,62	10,8	10,71	8,995
22501394	7,73	7,42	7,575	11,78	8,83	10,305	8,94
22507613	8,93	7,33	8,13	9,07	10,37	9,72	8,925
22503875	9,8	7,16	8,48	9,33	9,37	9,35	8,915
22508154	7,53	7,91	7,72	9,33	10,77	10,05	8,885
22501431	8,9	7,38	8,14	8,71	10,43	9,57	8,855
22500832	9,2	6,44	7,82	10,09	9,53	9,81	8,815
22502721	8,03	7,64	7,835	9,82	9,47	9,645	8,74
22504037	9,3	6,84	8,07	8,36	10,4	9,38	8,725
22503545	8,93	7,96	8,445	10,22	7,77	8,995	8,72
22509848	8,87	6,58	7,725	8,53	10,8	9,665	8,695
22502517	10,23	6,31	8,27	8,49	9,67	9,08	8,675
22500134	10,27	7,6	8,935	7,42	9,33	8,375	8,655
22501899	8,8	8,71	8,755	8,71	8,4	8,555	8,655
22305701	5,77	8,27	7,02	9,38	11,2	10,29	8,655
22503280	7,23	7,47	7,35	9,56	10,23	9,895	8,623
22505005	8,1	9,2	8,65	8,04	9,13	8,585	8,618
22503888	6,4	6,31	6,355	13,64	8,1	10,87	8,613
22508986	8,27	7,29	7,78	9,56	9,03	9,295	8,538
22500358	6,83	8	7,415	9,2	9,73	9,465	8,44
22408744	6,6	8,71	7,655	9,78	8,5	9,14	8,398
22504300	9,13	7,87	8,5	7,64	8,93	8,285	8,393
22506994	8,47	7,16	7,815	8,13	9,77	8,95	8,383
22502475	7,07	7,16	7,115	7,6	11,67	9,635	8,375
22503342	0	10,18	5,09	11,6	11,67	11,635	8,363
22506925	8,2	6,31	7,255	9,42	9,43	9,425	8,34
22508047	8,83	5,78	7,305	8,98	9,57	9,275	8,29

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 1</u>	<u>ECUE 2</u>	<u>Total UE 1</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE 2</u>	<u>Moyenne des 2 UE</u>
22508331	8,3	7,73	8,015	8,58	8,53	8,555	8,285
22510893	8,77	7,02	7,895	6,93	10,33	8,63	8,263
22506545	6,33	5,56	5,945	8,93	12,13	10,53	8,238
22500377	8,93	7,2	8,065	8,89	7,9	8,395	8,23
22500942	7,37	6,89	7,13	8,84	9,77	9,305	8,218
22507180	9,37	6,8	8,085	7,6	9,07	8,335	8,21
22503197	7,3	7,2	7,25	10,8	7,4	9,1	8,175
22407797	15,8	16,89	16,345	0	0	0	8,173
22414598	8,07	7,24	7,655	8,13	9,23	8,68	8,168
22502870	6	5,47	5,735	14,22	6,9	10,56	8,148
22508344	7,57	6,67	7,12	8,58	9,4	8,99	8,055
22501649	8,33	8,36	8,345	8,49	6,97	7,73	8,038
22505160	9,07	7,07	8,07	6,93	8,87	7,9	7,985
22503560	7,1	6,53	6,815	8,18	10	9,09	7,953
22502002	8,93	6,44	7,685	8,27	8,1	8,185	7,935
22504764	7,7	6,18	6,94	8,22	9,63	8,925	7,933
22502627	7,13	5,29	6,21	9,82	9,27	9,545	7,878
22505491	7,77	6,76	7,265	7,96	8,97	8,465	7,865
22504940	9,13	7,38	8,255	7,51	7,3	7,405	7,83
22501691	9,03	7,87	8,45	7,38	7	7,19	7,82
22503432	7,27	7,33	7,3	7,29	9,33	8,31	7,805
22500432	5,6	5,29	5,445	6,76	13,37	10,065	7,755
22501823	7,03	5,33	6,18	9,02	9,5	9,26	7,72
22502727	8,27	7,2	7,735	5,96	9,37	7,665	7,7
22500987	8,33	6,18	7,255	8,84	7,43	8,135	7,695
22501597	7,43	7,2	7,315	7,47	8,4	7,935	7,625
22502683	7,87	6,98	7,425	7,69	7,9	7,795	7,61
22500360	7,9	8,18	8,04	6,22	8,03	7,125	7,583
22508698	5,9	8,36	7,13	7,51	8,43	7,97	7,55
22505548	6,6	7,33	6,965	8,22	7,87	8,045	7,505
22504548	7,37	6,49	6,93	7,78	8,23	8,005	7,468
22303331	6,1	4,09	5,095	10,36	9,3	9,83	7,463
22302500	7,87	5,69	6,78	7,56	8,7	8,13	7,455
22504261	8,23	6,22	7,225	6,76	8,57	7,665	7,445
22006193	8,67	7,33	8	4,27	9,5	6,885	7,443
22506793	7,43	6,04	6,735	8,67	7,57	8,12	7,428
22502755	6,6	6,62	6,61	8,22	8	8,11	7,36
22505357	6,9	6,13	6,515	7,87	8,17	8,02	7,268
22501097	3,87	8,36	6,115	8,76	8,07	8,415	7,265
22501035	7,53	5,38	6,455	6,93	9,17	8,05	7,253
22509381	6,4	6,71	6,555	6,8	9,07	7,935	7,245
22505344	7,87	6,04	6,955	6,36	8,33	7,345	7,15
22505755	5,53	7,96	6,745	7,16	7,63	7,395	7,07
22505363	6,07	9,33	7,7	6,98	5,8	6,39	7,045
22502087	7,53	4,8	6,165	8,76	6,63	7,695	6,93
22507831	7,97	4	5,985	5,73	9,97	7,85	6,918
22509076	7,37	0	3,685	10,4	9,87	10,135	6,91
22504462	7,07	5,42	6,245	6,44	8,7	7,57	6,908
22508398	6,8	7,2	7	7,87	5,73	6,8	6,9
22510351	7,2	6,36	6,78	6,31	7,6	6,955	6,868
22504157	7,93	1,56	4,745	9,16	8,47	8,815	6,78
22503808	6,53	6,36	6,445	6,31	7,67	6,99	6,718

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 1</u>	<u>ECUE 2</u>	<u>Total UE 1</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE 2</u>	<u>Moyenne des 2 UE</u>
22506917	7,4	5,29	6,345	8,31	5,77	7,04	6,693
22503609	6,17	5,64	5,905	7,87	6,87	7,37	6,638
22506147	0	0	0	13,87	12,27	13,07	6,535
22505039	7,07	5,78	6,425	6,09	7,1	6,595	6,51
22502856	7,13	6,44	6,785	5,96	6,5	6,23	6,508
22504470	0	0	0	12,58	13,2	12,89	6,445
22501188	7,43	3,73	5,58	7,73	6,67	7,2	6,39
22505416	6,43	6	6,215	6,67	6,33	6,5	6,358
22501622	5,1	4,84	4,97	6,27	9,2	7,735	6,353
22500471	8	7,29	7,645	9,96	0	4,98	6,313
22504815	5,07	4,84	4,955	8,49	6,77	7,63	6,293
22500678	6,6	4,89	5,745	7,56	5,93	6,745	6,245
22500493	6,63	7,07	6,85	5,87	5,4	5,635	6,243
22503362	12,97	11,82	12,395	0	0	0	6,198
22502914	8,33	7,82	8,075	8,62	0	4,31	6,193
22508304	5,47	5,82	5,645	5,78	7,67	6,725	6,185
22503470	1,23	7,69	4,46	7,24	8,37	7,805	6,133
22512247	4,1	0,84	2,47	11,29	8,2	9,745	6,108
22500938	9,03	6,53	7,78	0	8,83	4,415	6,098
22501477	6,5	5,24	5,87	3,33	9,2	6,265	6,068
22501824	13,43	10,36	11,895	0,44	0	0,22	6,058
22505085	0	0	0	12,62	11,57	12,095	6,048
22508305	6,73	5,16	5,945	5,29	6,57	5,93	5,938
22506962	6,43	5,87	6,15	6,36	4,9	5,63	5,89
22502012	11,63	11,91	11,77	0	0	0	5,885
22508251	3,37	7,96	5,665	6,13	6	6,065	5,865
22504345	0,3	6,13	3,215	7,96	8,77	8,365	5,79
22509237	12,57	10,36	11,465	0	0	0	5,733
22506202	8,63	7,07	7,85	2,76	4,4	3,58	5,715
22511183	5,57	5,51	5,54	6,27	5,43	5,85	5,695
22501845	10,43	11,6	11,015	0	0	0	5,508
22506614	0	0	0	9,6	12,27	10,935	5,468
22412540	5,57	4,89	5,23	4,71	6,4	5,555	5,393
22504696	5,53	4,89	5,21	5,07	6,03	5,55	5,38
22501433	5,77	4,93	5,35	4,62	6,1	5,36	5,355
22505111	9,3	11,87	10,585	0	0	0	5,293
22505526	10,6	10,49	10,545	0	0	0	5,273
22502009	11,33	9,73	10,53	0	0	0	5,265
22501912	0	6,18	3,09	7,96	6,5	7,23	5,16
22503990	9,87	10,53	10,2	0	0	0	5,1
22507176	11,5	8,67	10,085	0	0	0	5,043
22414727	0	0	0	9,69	10,43	10,06	5,03
22508929	9,87	10,13	10	0	0	0	5
22503473	10	9,96	9,98	0	0	0	4,99
22500993	0	0	0	8,76	11,1	9,93	4,965
22507255	9,53	10,22	9,875	0	0	0	4,938
22508794	0	0	0	8,67	10,97	9,82	4,91
22503981	5,73	0	2,865	5,96	7,77	6,865	4,865
22506105	10,03	8,93	9,48	0	0	0	4,74
22506387	10,03	8,89	9,46	0	0	0	4,73
22501219	8,37	10,27	9,32	0	0	0	4,66
22002914	5,97	4,67	5,32	8	0	4	4,66

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 1</u>	<u>ECUE 2</u>	<u>Total UE 1</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE 2</u>	<u>Moyenne des 2 UE</u>
22509432	6,93	5,56	6,245	5,91	0	2,955	4,6
22504349	10,27	7,6	8,935	0	0	0	4,468
22413545	0	0	0	10	7,87	8,935	4,468
22503111	0	0	0	8,27	9,53	8,9	4,45
22501623	0	4,84	2,42	6,04	6,53	6,285	4,353
22502485	1,03	1,69	1,36	7,24	7,43	7,335	4,348
22500331	11,47	5,78	8,625	0	0	0	4,313
22508937	6,7	8,09	7,395	1,56	0,87	1,215	4,305
22414732	0	0	0	7,51	9,67	8,59	4,295
22508602	9	8,13	8,565	0	0	0	4,283
22508169	8,7	8,27	8,485	0	0	0	4,243
22504443	8,7	8,27	8,485	0	0	0	4,243
22509813	0	0	0	8,13	8,73	8,43	4,215
22501113	8,8	7,96	8,38	0	0	0	4,19
22504409	5,07	6,22	5,645	0,44	4,8	2,62	4,133
22507366	9,13	7,33	8,23	0	0	0	4,115
22508369	8,93	7,38	8,155	0	0	0	4,078
22506674	8,97	7,24	8,105	0	0	0	4,053
22505313	0	0	0	8,76	7,27	8,015	4,008
22501658	11,77	3,73	7,75	0	0	0	3,875
22007979	6,67	8,04	7,355	0	0	0	3,678
22412284	6,97	6,58	6,775	0,89	0,13	0,51	3,643
22502959	5,1	0,76	2,93	2,98	5,4	4,19	3,56
22501254	0	0	0	6,89	7,13	7,01	3,505
22503368	0	0	0	7,69	6,13	6,91	3,455
22504982	6,67	6,98	6,825	0	0	0	3,413
22504376	6,93	6,71	6,82	0	0	0	3,41
22502064	6,63	6,8	6,715	0	0	0	3,358
22504098	6,6	4,4	5,5	2,04	0	1,02	3,26
22502285	13	0	6,5	0	0	0	3,25
22508400	7,47	5,51	6,49	0	0	0	3,245
22502835	5,93	7,02	6,475	0	0	0	3,238
22503103	6,9	5,96	6,43	0	0	0	3,215
22502137	3,83	0	1,915	8,27	0,67	4,47	3,193
22505898	5,93	6,8	6,365	0	0	0	3,183
22507245	5,9	6,18	6,04	0,44	0	0,22	3,13
22504496	5,67	6,84	6,255	0	0	0	3,128
22405144	12,17	0	6,085	0	0	0	3,043
22504175	5,67	3,91	4,79	1,2	1	1,1	2,945
22508926	5,97	5,73	5,85	0	0	0	2,925
22503019	6,17	5,24	5,705	0	0	0	2,853
22501015	3,77	2,53	3,15	2,67	1,9	2,285	2,718
22504962	4,83	5,82	5,325	0	0	0	2,663
22512967	10,57	0	5,285	0	0	0	2,643
22503581	4,03	0	2,015	4,98	1,2	3,09	2,553
22503733	10,07	0	5,035	0	0	0	2,518
22509233	8,17	1,73	4,95	0	0	0	2,475
22508896	7,03	2,76	4,895	0	0	0	2,448
22504113	5,27	4,22	4,745	0	0	0	2,373
22501743	4,4	5,02	4,71	0	0	0	2,355
22505307	9,03	0	4,515	0	0	0	2,258
22505861	4,8	3,47	4,135	0	0	0	2,068

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 1</u>	<u>ECUE 2</u>	<u>Total UE 1</u>	<u>ECUE 3</u>	<u>ECUE 4</u>	<u>Total UE 2</u>	<u>Moyenne des 2 UE</u>
22508747	7,87	0	3,935	0	0	0	1,968
22501217	7,63	0	3,815	0	0	0	1,908
22507811	0,77	6,62	3,695	0	0	0	1,848
22513459	0	7,29	3,645	0	0	0	1,823
22500259	4,17	2,98	3,575	0	0	0	1,788
22510989	4,13	2,8	3,465	0	0,17	0,085	1,775
22506680	5,8	0	2,9	0,76	0	0,38	1,64
22503546	6,53	0	3,265	0	0	0	1,633
22508520	5,97	0	2,985	0,44	0	0,22	1,603
22507243	5,83	0	2,915	0	0	0	1,458
22509383	5,57	0	2,785	0	0	0	1,393
22505587	5,53	0	2,765	0	0	0	1,383
22511822	5,17	0	2,585	0	0	0	1,293
22509841	4,93	0	2,465	0	0	0	1,233
22510194	0	4,58	2,29	0	0	0	1,145
22500242	1,7	1,33	1,515	0,67	0,07	0,37	0,943
22412603	1,07	1,73	1,4	0	0	0	0,7
22507096	0	2	1	0	0	0	0,5
22503935	0,33	1,6	0,965	0	0	0	0,483
22507272	1,9	0	0,95	0	0	0	0,475
22510880	1,3	0	0,65	0	0	0	0,325
22509314	1,17	0	0,585	0	0	0	0,293
22508720	0,7	0	0,35	0,44	0	0,22	0,285
22504178	1,07	0	0,535	0	0	0	0,268
22504735	0,9	0	0,45	0	0	0	0,225
22501806	0,4	0	0,2	0,44	0	0,22	0,21
22503703	0,17	0	0,085	0,44	0	0,22	0,153
22503993	0,47	0	0,235	0	0	0	0,118
22503401	0	0	0	0,44	0	0,22	0,11
22401185	0	0	0	0,44	0	0,22	0,11
22501070	0,17	0	0,085	0	0	0	0,043
22510150	0	0	0	0	0	0	0
22509123	0	0	0	0	0	0	0
22508439	0	0	0	0	0	0	0
22507059	0	0	0	0	0	0	0
22504557	0	0	0	0	0	0	0
22504164	0	0	0	0	0	0	0
22504106	0	0	0	0	0	0	0
22503648	0	0	0	0	0	0	0
22502047	0	0	0	0	0	0	0
22501037	0	0	0	0	0	0	0
22508990	0	0	0	0	0	0	0
22509497	0	0	0	0	0	0	0