

<b>Code</b>	<b>TP 1</b>	<b>TP 2</b>	<b>TP 3</b>	<b>TP 4</b>	<b>CC1</b>	<b>CC2</b>	<b>CCM</b>	<b>Examen final</b>	<b>Moyenne</b>
22100043	10	10	6	ABS	6,5	12,5	13,5	8,5	8,9
22100465	18,5	11,5	8	6	2,5	20	11	13	11,875
22101233	20	12	10	15,5	9	9,5	13	15	12,95
22101333	19,5	11,5	8	7,5	11	14	12	12	12,075
22102011	18	11,5	8	11,75	7,5	11	16	11	11,2375
22103073	13	12,5	14	4,5	14	12,5	12,25	10,75	11,7
22200210	18,5	11,5	8	4,5	4,5	10	15	15	11,8
22200228	17,5	11,5	14	9	15	14	17	16,25	15,15
22200235	17,5	11,5	10	4,5	9	18,5	14,5	9,5	11,55
22200264	12	13	8	9	6,5	6	10	9,5	8,775
22200275	17,5	11,5	8	10,5	20	19	13	15	15,525
22200358	18,5	11,5	10	3	20	20	16,75	12,5	14,825
22200406	20	13	8	15,5	7	17	15	15,5	14,125
22200416	15,5	6	10,5	ABS	20	10,5	15,5	10	11,725
22200452	16,5	13,5	14	7,5	13	11	13	11	11,875
22200472	19	14,5	10	12,75	11	15	18	16,5	15,1125
22200488	18	11,5	8	6	10	12,5	11	13	11,85
22200530	7	16	8	11	13	11	13,5	6,5	9,65
22200593	19	11,5	8	13,25	19	17	15	14	15,0875
22200701	17	11,5	8	20	9	12,5	15	15	13,55
22200735	18	10	ABS	14,5	15	15	14	15	14,025
22200772	18	17	10	14	14	11	14	11,25	12,6
22200835	19	11,5	10	9	11,5	11	14,25	10,75	11,575
22200902	17	11,5	10	8,75	16	17	14,5	10	12,7625
22200942	18,5	11,5	8	9	8	11	11	11	10,7
22200944	19	10	8	4,5	16	17,5	10,25	8	11,325
22200969	13	11,5	10	11	11	19	11,92	8,5	11,367
22200999	17	13	8	12,25	20	17	13	14	14,9625
22201027	17	11,5	20	18,5	10	17	16,5	13	14,25
22201039	19,5	15	12	5,75	20	18	20	18	17,5125
22201041	16	11,5	10	13,75	18	17	15	15,5	15,5125
22201042	14	11,5	ABS	ABS	16	9,5	11	9	9,8
22201182	17,5	10	8	ABS	5	18,5	14,5	9	10,35
22201185	14,5	11,5	10	5	2,5	8	18	17,5	12,425
22201233	18	11,5	8	7,5	10,5	6	15	12,5	11,225
22201241	17,5	11,5	10	7,5	9	14	16,25	14	13
22201308	14,5	11,5	10	14,25	5	11	10,5	8,5	9,3625
22201413	19	17	10,5	7,5	7	18	12,25	6	10,075
22201421	16,5	11,5	8	4,5	9,5	11	14,5	7	9,35
22201433	12	13	8	7,5	10	12	13,5	13,5	12,075
22201474	19	13,5	9	18,5	15,5	20	17,5	16,5	16,675
22201546	15,5	11,5	12	10,25	12	20	16	12,5	13,8625
22201575	16	11,5	10	4,5	14	11	17	15	13,55
22201578	20	20	10	19,25	19	17	18	19	18,2625
22201594	16,5	10	9	17,25	12	20	17	16	15,5375
22201606	13,5	10	10	10,25	9	20	15	12	12,8375
22201662	17,5	13	8	12,75	17	12,5	18	16,5	15,3875
22201681	16	11,5	10	17,25	17	14	13	14	14,2875
22201701	15,5	10	10	7,5	5	11	14	13	11,15

22201773	15	15	10	16,5	5	11	12	13,75	11,925
22201935	16,5	11,5	8	8,75	20	18,5	13,75	14	14,9875
22201980	14,5	11,5	8	9	13,5	14,5	12,25	8,5	10,975
22202069	18	11,5	8	4,5	19	11	15,5	8,25	11,45
22202120	18,5	11,5	8	6	11	14	11	13	12,25
22202189	17	11,5	10	6	6,5	17	7	8,5	9,85
22202318	19,5	17	20	7,5	20	18,5	14	16,5	16,975
22202379									~
22202424	16,5	11,5	10	16	12,5	17	14,5	10	12,575
22202450	18,5	20	20	14,25	9	11	16,5	10	12,2875
22202508	13	12,5	8	20	7,5	11	13,6	8,25	10,11
22202566	18	11,5	12	7,5	14	12,5	15	15,5	14,125
22202576	EXC	EXC	EXC	EXC	EXC	EXC	EXC	EXC	~
22202650	19	17	10	17,25	20	6	16,5	16	15,1125
22202750	16,5	13	10,5	11,25	20	15	16	16,5	16,0125
22202844	17,5	11,5	10,5	3	5	10	11,6	9,75	9,435
22202863	11	11,5	ABS	ABS	10	6	10,5	9	8,175
22202898	20	11,5	10	9	2,5	15	16	16,25	13,25
22202961	17,5	15	8	9	8	11	12	12,5	11,525
22203200	18,5	20	20	20	20	17	17,5	17,5	18,225
22203425	18	10	8	7,5	11	12,5	13	12,5	12
22203470	16,5	11,5	20	18,5	20	20	14	15	16,725
22203709	19	16	19,5	7,5	11	8,5	12	12	12,025
22204127	19	11,5	10	8,5	5,5	11	11	10,5	10,225
22204206	18	11,5	8	13	8,5	14	19	17	14,6
22204567	16	11,5	8	6	6,5	12,5	15	14	12,025
22205250	17	12,5	8	7,5	7	11	14,25	12	11,175