

					SEMESTRE 1					SEMESTRE 2					SEMESTRE 3										
					UE1.1 corrigée	UE1.2 corrigée	UE1.3 corrigée	Moyenne S1 corrigée	Rang S2 corrigé	UE2.1 corrigée	UE2.2 corrigée	UE2.3 corrigée	Moyenne S2 corrigée	Rang S2 corrigé	Moyenne S1+S2	UE3.1	UE3.2	UE3.3	Moyenne S3	Rang S3	Moyenne S2+S3				
					Code Apogée	1U1	1U2	1U3	S1		2U1	2U2	2U3	S2			3U1	3U2	3U3	S3					
					Coefficients PPN	10,0	11,0	9,0	30		11,0	10,0	9,0	30			9,0	11,0	10,0	30					
					Coefficients pris en compte						11,0	10,0	9,0	30			9,0	11,0	10,0	30					
					S	Max	15,7	15,8	14,5	15,24	50	15,8	14,0	16,5	15,36	VAL	44	16,4	16,5	14,3	15,23	47	VAL	37	
					STI2D	Moyenne	11,4	12,1	12,2	15,24	21	13,0	11,2	12,5	12,27	AJAC	2	11,9	11,5	10,1	11,17		AJAC	0	
					Pro	Min	8,4	8,1	10,1	9,13	3	7,4	6,0	7,7	7,25	RED	0	9,6	7,3	6,2	7,82		RED	0	
21903614	C	BAR	Virgil	STI2D		9,2	10,3	10,2	9,94	41	AJAC	11,4	10,9	12,7	11,63	31	10,78	VAL	9,6	9,6	8,8	9,29	43	10,46	VAL
21903938	B	BEAUGE	Flavien	S		10,2	11,4	10,8	10,80	35	VAL	12,2	12,5	10,7	11,84	27	11,32	VAL	10,9	12,7	10,0	11,25	18	11,54	VAL
21902453	D	BELLEGO	Guillaume	S		11,5	14,1	12,3	12,72	15	VAL	14,4	12,2	12,9	13,23	11	12,97	VAL	12,4	11,7	10,7	11,59	14	12,41	VAL
21911216	A	BIDAR-DELARUELLE	Louis	S		12,3	12,2	12,1	12,20	17	VAL	7,4	6,0	8,3	7,25	45	9,72	AJAC	12,0	11,6	8,6	10,72	24	8,99	
21901953	C	BONNIER	Élise	S		13,2	9,9	10,1	11,09	29	VAL	10,0	7,3	11,5	9,55	43	10,32	AJAC	11,5	10,5	9,7	10,55	28	10,05	
21904928	B	BOUCLET	Raphaël	STI2D		8,4	10,5	11,6	10,13	39	VAL	13,8	11,7	11,9	12,55	16	11,34	VAL	11,1	10,9	9,7	10,57	27	11,56	VAL
21904687	C	CARDINE	Cyprien	S		10,0	12,1	10,4	10,87	32	VAL	9,1	9,6	7,7	8,83	44	9,85	VAL	10,4	11,4	8,5	10,14	33	9,49	
21906935	C	CHARDON	Erwan	S		9,2	10,5	11,1	10,24	38	VAL	12,4	11,9	12,8	12,34	21	11,29	VAL	11,9	10,7	9,5	10,64	26	11,49	VAL
21900647	D	CLAUDIN	Simon	S		13,2	13,4	14,0	13,52	9	VAL	15,3	13,8	15,9	14,98	4	14,25	VAL	14,8	14,8	13,8	14,49	5	14,74	VAL
21901153	A	COURAYE	Maxence	S		15,4	15,2	13,8	14,83	2	VAL	13,6	10,5	10,8	11,73	28	13,28	VAL	10,4	9,6	9,5	9,82	40	10,78	VAL
21900566	A	DE SOUSA	Jade	S		12,2	11,3	11,6	11,68	23	VAL	12,0	9,5	10,9	10,85	41	11,26	VAL	11,3	8,4	8,0	9,12	44	9,98	
21900544	B	DEBLOIS	Delphine	S		14,8	15,2	13,9	14,68	3	VAL	15,8	13,7	15,5	14,99	3	14,84	VAL	13,3	13,8	14,1	13,77	7	14,38	VAL
21901961	D	DELAPORTE	Baptiste	S		11,4	13,9	13,4	12,92	13	VAL	15,7	14,0	16,5	15,36	2	14,14	VAL	14,5	15,5	13,6	14,54	4	14,95	VAL
21907115	C	DELPLANQUE	Hugo	S		12,5	12,0	12,6	12,31	16	VAL	13,6	11,7	15,3	13,46	10	12,89	VAL	12,1	11,4	9,7	11,07	20	12,27	VAL
21901902	C	DESCROIX-DUBOC	Alexis	S		9,4	14,9	14,5	12,96	12	VAL	15,0	12,5	13,2	13,65	9	13,31	VAL	12,1	13,8	11,1	12,37	10	13,01	VAL
21903055	D	DORE	Antoine	S		10,6	10,8	13,7	11,62	25	VAL	13,9	12,5	12,6	13,02	13	12,32	VAL	11,1	9,9	7,8	9,56	42	11,29	
21905039	B	DUBUC	Nathan	STI2D		8,8	9,4	10,3	9,47	44	AJAC	12,0	11,1	12,1	11,72	29	10,60	VAL	11,5	11,7	11,4	11,55	16	11,64	VAL
21901814	D	DUFLO	Mathias	S		13,9	14,6	14,1	14,18	5	VAL	15,3	13,9	15,7	14,94	5	14,56	VAL	15,0	14,8	13,2	14,34	6	14,64	VAL
21906503	B	FIRMIN	Arthur	S		12,2	14,2	13,0	13,14	11	VAL	14,0	9,7	9,8	11,31	35	12,23	VAL	11,2	8,6	9,8	9,78	41	10,55	VAL
21905557	C	FLEURIOT	Rémy	S		10,3	11,4	11,5	11,08	30	VAL	13,4	10,0	13,2	12,20	23	11,64	VAL	12,5	10,6	9,3	10,75	22	11,48	VAL
21904008	B	FORGEOT	Jérémie	STI2D		9,2	8,3	12,3	9,82	42	AJAC	12,1	12,1	12,4	12,15	24	10,99	VAL	12,6	11,3	9,8	11,19	19	11,67	VAL
21908962	A	GIANNONI	Mattéo	S		10,7	13,0	11,3	11,70	21	VAL	13,5	9,8	10,6	11,39	33	11,55	VAL	12,1	13,2	11,8	12,41	9	11,90	VAL
21900479	A	HABONNEAU	Alex	STI2D		12,9	13,5	11,7	12,76	14	VAL	11,6	10,0	12,2	11,25	36	12,01	VAL	10,4	10,2	9,2	9,91	39	10,58	VAL
21901076	C	JET	Marianne	S		15,5	15,8	14,3	15,24	1	VAL	15,1	15,8	15,9	15,59	1	15,41	VAL	15,7	15,2	14,3	15,04	2	15,32	VAL
21906819	A	JOST	Erwan	S		13,0	14,3	12,9	13,46	10	VAL	13,6	11,0	11,8	12,20	22	12,83	VAL	10,1	10,6	9,7	10,13	34	11,17	VAL
21902405	C	KERNAONET-LORET	Tristan	S		13,5	14,1	14,2	13,95	7	VAL	15,4	13,9	14,5	14,61	7	14,28	VAL	13,1	14,2	13,0	13,48	8	14,04	VAL
21804413	B	KOMARNICKI	Emilien	S	Red	10,4	10,5	13,0	11,21		VAL	9,3	8,3	10,5	9,34		10,28	VAL	12,3	11,5	11,2	11,66	13	10,50	VAL
21900743	D	LALLEMANT	Alexis	STI2D		9,5	8,4	10,9	9,54	43	AJAC	11,1	11,3	13,5	11,89	26	10,71	VAL	10,3	11,0	8,9	10,10	35	10,99	VAL
21902654	D	LEDENTU	Marc	S		14,0	14,3	13,2	13,89	8	VAL	11,6	10,1	9,4	10,41	42	12,15	VAL	13,6	11,4	10,3	11,74	12	11,08	VAL
21909932	B	LEPESQUEUR	Edouard	S		10,7	11,8	12,7	11,68	22	VAL	13,1	13,2	10,6	12,37	20	12,02	VAL	12,9	12,0	9,1	11,32	17	11,84	VAL
21800741	A	LOUVET	Maxance	STI2D	Red	12,9	12,2	11,1	12,08	18	VAL	12,6	10,2	13,0	11,91	25	11,99	VAL	11,8	11,1	9,4	10,74	23	11,33	VAL
21905454	C	LUCE	Maxime	S		9,4	10,6	11,7	10,50	36	VAL	10,3	11,8	11,3	11,12	38	10,81	VAL	11,3	9,9	8,8	9,97	37	10,55	VAL
21900723	A	MALTIER	Damien	STI2D		10,7	11,1	10,7	10,86	33	VAL	11,3	8,4	13,8	11,08	39	10,97	VAL	9,6	7,5	6,5	7,82	47	9,45	

					SEMESTRE 1					SEMESTRE 2					SEMESTRE 3										
					UE1.1 corrigée	UE1.2 corrigée	UE1.3 corrigée	Moyenne S1 corrigée	Rang S2 corrigé		UE2.1 corrigée	UE2.2 corrigée	UE2.3 corrigée	Moyenne S2 corrigée	Rang S2 corrigé	Moyenne S1+S2		UE3.1	UE3.2	UE3.3	Moyenne S3	Rang S3	Moyenne S2+S3		
					Code Apogée	1U1	1U2	1U3	S1			2U1	2U2	2U3	S2			3U1	3U2	3U3	S3				
					Coefficients PPN	10,0	11,0	9,0	30			11,0	10,0	9,0	30			9,0	11,0	10,0	30				
					Coefficients pris en compte							11,0	10,0	9,0	30			9,0	11,0	10,0	30				
					S	Max	15,7	15,8	14,5	15,24	50	15,8	14,0	16,5	15,36	VAL	44	16,4	16,5	14,3	15,23	47	VAL	37	
					STI2D	Moyenne	11,4	12,1	12,2	15,24	21	13,0	11,2	12,5	12,27	AJAC	2	11,9	11,5	10,1	11,17		AJAC	0	
					Pro	Min	8,4	8,1	10,1	9,13	3	7,4	6,0	7,7	7,25	RED	0	9,6	7,3	6,2	7,82		RED	0	
21901456	B	MANAC'H	Brice	S		15,7	14,3	13,1	14,43	4	VAL	15,4	15,3	12,0	14,37	8	14,40	VAL	16,4	16,5	12,8	15,23	1	14,80	VAL
21906066	B	MARIETTE	Julien	S		11,4	11,6	12,9	11,93	20	VAL	13,3	11,8	12,4	12,53	17	12,23	VAL	12,6	10,5	9,2	10,68	25	11,61	VAL
21901816	B	MARTEL	Guillaume	S		10,4	11,2	11,0	10,85	34	VAL	13,0	13,8	12,5	13,11	12	11,98	VAL	10,7	13,1	10,6	11,56	15	12,33	VAL
21905828	D	MENARD	Greg	S		14,2	14,7	13,2	14,07	6	VAL	15,1	14,6	15,1	14,91	6	14,49	VAL	14,3	15,2	14,0	14,55	3	14,73	VAL
21903309	D	NGUYEN	Baptiste	STI2D		10,5	10,2	10,8	10,45	37	VAL	12,4	9,7	12,5	11,53	32	10,99	VAL	10,9	11,2	8,5	10,18	32	10,85	VAL
21908502	D	POMMIER	Julien	S		9,4	11,9	11,2	10,87	31	VAL	12,9	12,9	13,3	13,02	14	11,95	VAL	9,7	10,7	9,8	10,08	36	11,55	VAL
21909193	D	RAGOT	Damien	S		10,3	11,0	12,3	11,14	28	VAL	12,4	12,1	14,1	12,80	15	11,97	VAL	11,1	11,5	8,0	10,24	31	11,52	VAL
21811531	D	RAGUET	Julien	STI2D		9,1	8,1	10,5	9,13	45	AJAC	13,1	11,5	12,6	12,42	18	10,78	VAL	11,3	7,3	6,2	8,15	46	10,28	
21901196	C	REININGER	Robin	S		10,0	12,3	11,6	11,33	26	VAL	11,7	12,0	10,1	11,34	34	11,33	VAL	11,2	11,8	9,6	10,88	21	11,11	VAL
21801504	C	RICHARD	Mathias	STI2D	Red	10,5	12,6	11,8	11,66	24	VAL	11,2	11,8	12,2	11,71	30	11,68	VAL	10,6	10,9	9,9	10,51	29	11,11	VAL
21905293	C	RIVARD-GRENET	Théotime	S		10,6	12,6	12,9	12,02	19	VAL	11,5	10,9	11,1	11,20	37	11,61	VAL	11,0	11,0	8,8	10,27	30	10,74	VAL
21901865	C	ROCHARD	Aurélien	S		9,6	9,3	11,4	10,01	40	VAL	12,7	11,2	13,3	12,38	19	11,19	VAL	11,6	7,8	7,5	8,87	45	10,63	
21812755	A	RODRIGUEZ	Nicolas	STI2D		11,1	10,9	11,6	11,17	27	VAL	12,2	9,4	11,3	10,97	40	11,07	VAL	12,3	10,5	7,2	9,95	38	10,46	
21901373	B	THOMIN	Camille	S		12,9	15,1	11,7	13,35	###	VAL	13,0	13,8	13,4	13,37	###	13,36	VAL	13,6	12,9	10,0	12,14	11	12,75	VAL

Semestre 3					UE3.1	UE3.2	UE3.3	Moyenne S3	Rang S3	Maths	Communication	Anglais	Informatique	Projet tutoré	Transferts thermiques	Mécanique des fluides	Combustion	Thermique des locaux	TP Thermique 1	TP Thermique 2	TP Thermique 3	Régulation	TP Régulation	Machines frigorifiques	Traitement d'air	PPP	
					Code Apog	3U1	3U2	3U3	S3		31M1	31M2	31M3	31M4	31M5	32M1	32M2	32M3	32M4				33M1	33M1	33M2	33M3	33M5
Coeff PPN					9	11	10	30		2,0	2,0	2,0	1,0	2,0	3,0	2,0	1,5	2,0	1,5	1,5	2,0	1,5	1,5	1,5	2,0	1,0	
Coeff pris en compte					9	11	10	30		2,0	2,0	2,0	1,0	2,0	3,0	2,0	1,5	2,0	1,5	1,5	2,0	1,5	1,5	1,5	2,0	1,0	
Max					16,4	16,5	14,3	15,23	47	17,5	17,4	18,2	13,5	18,0	18,8	18,9	18,3	14,3	17,0	16,3	13,7	16,7	16,7	19,0	14,5	17,4	
Moy					11,9	11,5	10,1	11,17		10,1	13,8	12,5	10,8	12,0	10,0	12,7	14,5	9,0	13,3	11,5	10,3	9,0	9,0	11,8	8,1	13,8	
Min					9,6	7,3	6,2	7,82		3,5	8,4	6,2	6,7	8,0	3,8	6,5	11,2	4,0	7,5	7,7	5,5	4,5	4,5	1,7	4,2	8,4	
21903614	C	BAR	Virgil	STI2D		9,6	9,6	8,8	9,29	43	4,5	12,8	9,5	7,3	12,7	7,3	12,1	13,2	5,0	12,0	11,4	9,7	8,4	8,4	7,2	6,8	12,8
21903938	B	BEAUGE	Flavien	S		10,9	12,7	10,0	11,25	18	8,5	13,8	10,8	10,3	10,7	9,8	16,6	14,2	10,8	15,5	11,2	10,4	7,9	7,9	9,7	10,8	13,8
21902453	D	BELLEGO	Guillaume	S		12,4	11,7	10,7	11,59	14	15,5	13,4	11,9	10,3	10,0	12,8	9,9	17,7	8,3	12,0	10,2	9,9	10,0	10,0	14,7	8,2	13,4
21911216	A	BIDAR-DELARUELLE	Louis	S		12,0	11,6	8,6	10,72	24	6,5	14,2	17,3	9,8	11,3	8,8	13,9	14,0	9,0	15,0	11,7	7,6	5,8	5,8	12,8	7,0	14,2
21901953	C	BONNIER	Élise	S		11,5	10,5	9,7	10,55	28	7,0	8,4	17,6	9,6	14,0	8,3	14,4	12,8	7,0	11,5	12,0	10,3	9,9	9,9	12,7	6,7	8,4
21904928	B	BOUCLET	Raphaël	STI2D		11,1	10,9	9,7	10,57	27	11,5	13,3	7,0	12,2	12,0	10,3	13,0	14,7	8,8	10,0	8,7	9,3	10,0	10,0	8,0	9,7	13,3
21904687	C	CARDINE	Cyprien	S		10,4	11,4	8,5	10,14	33	8,0	11,2	14,1	6,7	10,0	6,5	13,3	12,4	12,0	16,5	12,1	5,6	6,8	6,8	12,7	8,8	11,2
21906935	A	CHARDON	Erwan	S		11,9	10,7	9,5	10,64	26	9,0	13,4	11,5	11,0	14,0	8,3	12,1	14,1	8,5	12,5	11,5	11,4	7,1	7,1	13,0	6,0	13,4
21900647	D	CLAUDIN	Simon	S		14,8	14,8	13,8	14,49	5	17,5	16,0	13,8	11,0	14,0	15,3	14,4	18,3	11,0	16,5	14,1	12,3	15,8	15,8	15,3	10,2	16,0
21901153	A	COURAYE	Maxence	S		10,4	9,6	9,5	9,82	40	8,0	10,0	14,5	11,5	8,7	5,0	9,9	15,5	10,0	11,0	11,6	8,0	8,0	8,0	14,3	8,7	10,0
21900566	A	DE SOUSA	Jade	S		11,3	8,4	8,0	9,12	44	5,0	15,4	15,4	12,5	8,7	4,5	7,6	15,4	8,3	11,0	7,7	5,5	6,8	6,8	12,3	5,2	15,4
21900544	B	DEBLOIS	Delphine	S		13,3	13,8	14,1	13,77	7	12,5	15,0	15,0	12,2	11,3	14,0	11,7	16,0	12,0	16,0	14,7	13,7	13,4	13,4	14,8	14,5	15,0
21901961	D	DELAPORTE	Baptiste	S		14,5	15,5	13,6	14,54	4	17,5	16,8	9,6	10,3	16,0	16,5	18,9	14,1	11,3	16,5	14,5	10,2	16,7	16,7	15,3	9,2	16,8
21907115	C	DELPLANQUE	Hugo	S		12,1	11,4	9,7	11,07	20	7,5	14,4	15,3	9,5	12,7	9,3	12,1	13,7	9,3	15,5	11,4	10,8	9,0	9,0	13,3	4,2	14,4
21901902	C	DESCROIX-DUBOC	Alexis	S		12,1	13,8	11,1	12,37	10	12,0	12,2	12,0	11,1	12,7	12,0	15,5	16,4	10,8	17,0	13,2	11,7	9,7	9,7	13,3	9,7	12,2
21903055	D	DORE	Antoine	S		11,1	9,9	7,8	9,56	42	9,0	15,0	10,3	11,7	10,0	9,3	9,9	13,3	8,3	11,5	7,7	10,9	6,1	6,1	6,8	4,2	15,0
21905039	C	DUBUC	Nathan	STI2D		11,5	11,7	11,4	11,55	16	7,0	15,2	12,1	11,3	12,0	10,8	12,1	13,4	9,3	15,0	11,4	11,9	10,3	10,3	13,3	9,0	15,2
21901814	D	DUFLO	Mathias	S		15,0	14,8	13,2	14,34	6	14,0	15,6	17,0	10,0	16,0	15,3	15,5	16,9	10,3	16,0	16,3	11,8	13,7	13,7	16,0	9,7	15,6
21906503	C	FIRMIN	Arthur	S		11,2	8,6	9,8	9,78	41	8,0	9,8	15,5	10,1	12,0	7,0	11,0	13,6	5,5	7,5	9,4	11,6	7,8	7,8	15,5	6,7	9,8
21905557	C	FLEURIOT	Rémy	S		12,5	10,6	9,3	10,75	22	10,0	14,2	16,6	11,3	10,0	9,8	13,0	15,9	7,5	7,5	10,9	12,3	6,1	6,1	12,8	5,7	14,2
21904008	B	FORGEOT	Jérémie	STI2D		12,6	11,3	9,8	11,19	19	9,0	13,5	10,1	12,1	18,0	9,5	15,3	13,1	8,5	13,0	9,5	11,8	7,5	7,5	9,8	9,3	13,5
21908962	C	GIANNONI	Mattéo	S		12,1	13,2	11,8	12,41	9	10,0	17,4	9,9	10,3	12,0	11,8	15,7	17,1	10,5	13,5	11,3	13,0	9,9	9,9	12,8	10,2	17,4
21900479	A	HABONNEAU	Alex	STI2D		10,4	10,2	9,2	9,91	39	7,5	11,2	14,1	11,8	8,0	6,3	15,5	13,0	10,0	9,0	9,3	8,9	8,1	8,1	13,0	7,2	11,2
21901076	C	JET	Marianne	S		15,7	15,2	14,3	15,04	2	17,0	16,8	16,4	13,0	14,0	13,8	17,8	17,5	11,8	16,5	15,5	13,5	12,7	12,7	16,8	14,1	16,8
21906819	A	JOST	Erwan	S		10,1	10,6	9,7	10,13	34	7,5	14,0	10,8	10,1	8,0	8,3	11,0	16,0	8,3	12,0	11,4	9,6	8,1	8,1	12,3	7,5	14,0
21902405	B	KERNAONET-LORET	Tristan	S		13,1	14,2	13,0	13,48	8	11,0	16,8	14,4	11,1	11,3	14,3	14,4	16,7	12,3	13,5	14,8	12,0	13,4	13,4	14,0	10,3	16,8
21804413	B	KOMARNICKI	Emilien	S	Red	12,3	11,5	11,2	11,66	13	13,0	14,0	11,0	13,5	10,7	9,8	11,0	16,7	9,5	11,5	14,4	9,0	10,0	10,0	16,2	9,3	14,0
21900743	D	LALLEMANT	Alexis	STI2D		10,3	11,0	8,9	10,10	35	11,0	11,6	7,9	13,3	9,3	10,3	11,0	14,0	6,5	15,0	12,0	9,8	7,0	7,0	12,7	5,8	11,6
21902654	D	LEDENTU	Marc	S		13,6	11,4	10,3	11,74	12	15,0	13,8	16,1	11,4	10,7		13,3	14,0	7,5	11,5	11,0	9,3	9,7	9,7	17,0	5,3	13,8
21909932	B	LEPESQUEUR	Edouard	S		12,9	12,0	9,1	11,32	17	10,0	14,4	15,5	12,3	12,0	12,8	12,1	13,1	11,3	12,5	8,9	10,5	6,9	6,9	8,7	8,8	14,4
21800741	A	LOUVET	Maxance	STI2D	Red	11,8	11,1	9,4	10,74	23	7,5	15,2	12,6	12,6	11,3	7,5	11,0	12,4	11,8	15,5	12,1	10,3	5,4	5,4	13,2	8,3	15,2
21905454	A	LUCE	Maxime	S		11,3	9,9	8,8	9,97	37	9,5	15,2	9,9	11,0	10,7		7,6	14,4	6,5	13,5	12,1	9,0	7,0	7,0	5,2	10,2	15,2
21900723	A	MALTIER	Damien	STI2D		9,6	7,5	6,5	7,82	47	3,5	11,8	8,5	8,4	15,3	3,8	7,6	12,9	5,0	12,5	8,0	7,2	5,2	5,2	5,5	5,7	11,8

					Semestre 3			Moyenne S3	Rang S3	Communication					Transferts thermiques				Mécanique des fluides	Combustion	Thermique des locaux	TP Thermique 1			TP Thermique 2			TP Thermique 3			Régulation		TP Régulation		Machines frigorifiques		Traitement d'air		PPP
					UE3.1	UE3.2	UE3.3			Maths	Communication	Anglais	Informatique	Projet tutoré	Transferts thermiques	Mécanique des fluides	Combustion	Thermique des locaux	TP Thermique 1	TP Thermique 2	TP Thermique 3	Régulation	TP Régulation	Machines frigorifiques	Traitement d'air	PPP													
Code Apog					3U1	3U2	3U3	S3		31M1	31M2	31M3	31M4	31M5	32M1	32M2	32M3	32M4				33M1	33M1	33M2	33M3	33M5													
Coeff PPN					9	11	10	30		2,0	2,0	2,0	1,0	2,0	3,0	2,0	1,5	2,0	1,5	1,5	2,0	1,5	1,5	1,5	2,0	1,0													
Coeff pris en compte					9	11	10	30		2,0	2,0	2,0	1,0	2,0	3,0	2,0	1,5	2,0	1,5	1,5	2,0	1,5	1,5	1,5	2,0	1,0													
Max					16,4	16,5	14,3	15,23	47	17,5	17,4	18,2	13,5	18,0	18,8	18,9	18,3	14,3	17,0	16,3	13,7	16,7	16,7	19,0	14,5	17,4													
Moy					11,9	11,5	10,1	11,17		10,1	13,8	12,5	10,8	12,0	10,0	12,7	14,5	9,0	13,3	11,5	10,3	9,0	9,0	11,8	8,1	13,8													
Min					9,6	7,3	6,2	7,82		3,5	8,4	6,2	6,7	8,0	3,8	6,5	11,2	4,0	7,5	7,7	5,5	4,5	4,5	1,7	4,2	8,4													
21901456	B	MANAC'H	Brice	S		16,4	16,5	12,8	15,23	1	15,5	16,4	18,2	11,3	18,0	18,8	18,9	18,3	14,3	13,5	11,2	12,6	13,3	13,3	14,8	9,2	16,4												
21906066	B	MARIETTE	Julien	S		12,6	10,5	9,2	10,68	25	8,5	14,2	11,7	10,8	16,7	7,0	9,9	12,7	10,3	16,0	11,6	8,9	7,5	7,5	8,8	9,0	14,2												
21901816	B	MARTEL	Guillaume	S		10,7	13,1	10,6	11,56	15	9,0	14,8	8,1	10,8	10,7	12,0	15,5	16,1	10,0	13,5	12,9	11,0	9,0	9,0	10,3	10,3	14,8												
21905828	D	MENARD	Greg	S		14,3	15,2	14,0	14,55	3	15,0	15,6	13,3	13,2	14,0	16,3	16,6	15,6	12,0	15,0	15,6	12,3	15,7	15,7	19,0	8,2	15,6												
21903309	D	NGUYEN	Baptiste	STI2D		10,9	11,2	8,5	10,18	32	8,5	13,4	12,1	11,1	9,3	7,8	17,8	12,1	7,3	14,5	9,9	10,7	6,2	6,2	10,8	5,0	13,4												
21908502	D	POMMIER	Julien	S		9,7	10,7	9,8	10,08	36	9,0	13,6	6,2	9,7	10,0	8,3	9,9	14,4	9,8	14,5	10,3	9,6	10,8	10,8	9,5	6,5	13,6												
21909193	D	RAGOT	Damien	S		11,1	11,5	8,0	10,24	31	12,5	12,8	8,9	10,0	10,7	12,5	11,0	14,8	6,0	14,5	11,4	9,9	7,9	7,9	6,7	4,2	12,8												
21811531	D	RAGUET	Julien	STI2D		11,3	7,3	6,2	8,15	46	8,5	14,6	14,1	7,6	10,0	4,8	6,5	11,2	6,3	10,5	7,9	8,2	5,5	5,5	1,7	4,2	14,6												
21901196	A	REININGER	Robin	S		11,2	11,8	9,6	10,88	21	11,5	11,4	12,1	9,8	10,7	12,0	12,1	12,9	8,0	14,0	13,3	8,8	7,5	7,5	9,0	12,0	11,4												
21801504	A	RICHARD	Mathias	STI2D	Red	10,6	10,9	9,9	10,51	29	7,5	9,2	12,0	10,3	14,0	8,3	11,0	14,3	7,3	16,0	13,5	12,5	7,9	7,9	12,7	7,8	9,2												
21905293	C	RIVARD-GRENET	Théotime	S		11,0	11,0	8,8	10,27	30	9,0	13,6	9,9	10,2	12,0	9,5	15,5	12,8	8,3	10,5	9,8	7,7	7,1	7,1	10,7	8,5	13,6												
21901865	C	ROCHARD	Aurélien	S		11,6	7,8	7,5	8,87	45	8,0	13,8	12,4	11,1	12,7	6,0	7,6	13,0	4,0	10,5	9,5	10,7	4,5	4,5	6,2	6,3	13,8												
21812755	A	RODRIGUEZ	Nicolas	STI2D		12,3	10,5	7,2	9,95	38	9,5	10,4	15,0	10,7	15,3	9,0	11,0	14,3	6,8	15,0	9,3	9,5	7,2	7,2	4,0	5,0	10,4												
21901373	B	THOMIN	Camille	S		13,6	12,9	10,0	12,14	11	11,0	13,2	14,4	11,5	16,7	11,8	14,4	13,4	12,0	15,0	11,4	10,5	6,3	6,3	16,0	8,7	13,2												