

**NOTES TPs (1+2+3+4) ELM59 Schémas et Appareillages \_2022/2023**

N°	Noms	Prénoms	N° Insc.	Face1	Face2	Tableau	Circuit	Couplage	Exam	TP1	TP2	TP3	TP4	Som TP	Moy. TP
1	ABAZ	AYMEN	35009165	18	34	18	0,5	0,6	12,51	8,00	12,00	13,50	0,00	33,50	8,38
2	ADJEMI	MEHDI	35002360	21	43	12	0	0,6	13,78	11,00	12,00	12,00	12,00	47,00	11,75
3	AMMARA	OUASSIM	35014588	39	21	14	0,5	0,4	13,49	10,00	12,00	13,50	12,00	47,50	11,88
4	ARAR	AYOUB	35009667	24	35	12	0	0,2	12,43	10,00	12,00	10,00	12,00	44,00	11,00
5	ATCHOUM	ABDERAOUF	34004413	44	26	16	0	0,2	14,86	11,00	12,00	12,00	12,00	47,00	11,75
6	AZIL	YAAKOUB	35007811	34	35	16	0,5	0,2	15,17	13,00	12,00	12,00	12,00	49,00	12,25
7	BARKA	ANOUAR	35007152	26	21	18	0	0,6	11,06	8,00	12,00	13,50	12,00	45,50	11,38
8	BAROUDI	ATTAEDDINE	35009899	29	33	23	0	0,6	14,34	15,00	12,00	13,00	12,00	52,00	13,00
9	BECHTA	ABDERRAHIM	35005842	22	40	14	0	0,6	13,57	8,00	12,00	12,00	0,00	32,00	8,00
10	BEDDA	ABDELJALIL	35011955	29	37	22	0	0,6	15,01	8,00	12,00	12,00	12,00	44,00	11,00
11	BELBEDJ	ABDOULLAH	35002676	22	47	16	0	0,2	14,67	14,75	13,50	12,00	12,00	52,25	13,06
12	BELKACEM	CHAIMAA	35012222	31	24	12	0,5	0,2	12,17	12,50	12,00	13,50	12,00	50,00	12,50
13	BELKACEMI	MIYYADA	35013514	26	30	17	0,5	0,6	13,19	12,50	12,00	13,00	12,00	49,50	12,38
14	BELLOUM	AHMED ZAKARIA	35005897												
15	BELOUREGHI	NADJI	35010798	23	44	18	0,5	0,2	14,96	8,00	12,00	13,00	12,00	45,00	11,25
16	BENBOUTA	ABDELAZIZ	35015812												
17	BENDIB	AYMEN	35013419	7	26	18	0,5	0,2	8,50	13,50	12,00	12,00	12,00	49,50	12,38
18	BENSEGHIR	ABDELMALEK	35009023	29	30	5	0,5	0,2	12,34	12,00	12,00	12,00	12,00	48,00	12,00
19	BENSERRAI	MOHAMED EL AM	35016654	35	37	21	0,5	0,6	16,57	14,00	12,50	12,00	12,00	50,50	12,63
20	BENSID	FAYSSAL	35011887	17	39	14	0	0,6	12,43	8,00	12,00	12,00	12,00	44,00	11,00
21	BENSLIMANE	BADREDINE	35009168	33	16	3	0	0,2	9,77	12,50	12,00	12,00	12,00	48,50	12,13
1	BERGHOUT	ABDELKARIM	35017013	32	20	1	0	0,6	10,57	14,00	12,00	12,00	12,00	50,00	12,50
2	BITAM	BILAL	35008717	24	35	9	0	0,6	12,58	8,00	12,00	13,00	0,00	33,00	8,25
3	BOUCETTA	ABDERRAHMANE	35014576	31	29	16	0	0,2	12,96	16,00	12,50	12,00	12,00	52,50	13,13
4	BOUCHARREB	FARIS	35011525	27	27	14	0,5	0,2	12,15	14,00	12,00	12,00	12,00	50,00	12,50
5	BOUDAREN	AYMEN	34004892												
6	BOUDJA	DOUNIA	35006256	36	40	19	0,5	0,2	16,76	16,00	12,00	13,50	12,00	53,50	13,38
7	BOUDJOURAF	AMINE	35014715	34	34	15	0,5	0,6	15,30	14,00	12,00	12,00	12,00	50,00	12,50

8	BOUHAFS	ZOHRA	35023417	41	29	7	0,5	0,6	15,00	16,00	12,00	13,50	12,00	53,50	13,38
9	BOUHENTALA	ABDESSALAM	35007325	19	46	10	0	0	13,20	0,00	12,00	12,00	0,00	24,00	6,00
10	BOUKHALFA	ELMOUNTACER BILLAH	35005853	43	26	22	0,5	0,6	16,08	13,00	12,50	0,00	12,00	37,50	9,38
11	BOUKHALFA	SOUHIB	35006013	34	26	20	0,5	0,6	14,20	15,00	12,50	12,50	12,00	52,00	13,00
12	BOUTA	YOUSOUF	35011986	35	32	16	0	0,6	14,69	13,00	12,00	12,00	12,00	49,00	12,25
13	BOUTEGHMAS	ZINE LABIDINE	35024407	23	45	13	0	0,6	14,63	14,00	12,50	12,50	12,00	51,00	12,75
14	BOUTERA	YASSER	35008525	35	33	16	0	0,6	14,88	13,00	12,00	12,50	12,00	49,50	12,38
15	BOUZENAG	ABDELWAHHAB	35004596	17	41	3	0	0,6	11,88	15,00	12,50	12,00	12,00	51,50	12,88
16	CHEBBAH	SALAH EDDINE	35007555	40	25	9	0	0,6	13,72	14,00	12,00	13,00	12,00	51,00	12,75
17	DJAÏT	ZINE LABIDINE	35029995	38	27	16	0	0,6	14,31	10,00	12,00	12,00	12,00	46,00	11,50
18	FAHEM	AYMEN	35014527	34	37	19	0,5	0,2	15,81	16,00	12,00	13,50	12,00	53,50	13,38
19	GANA	MOHAMMED	35009041	36	38	15	0	0,6	15,94	13,00	0,00	13,00	0,00	26,00	6,50
20	GHARBAOUI	BRAHIM ELKHALIL	35007128	34	22	12	0	0	11,66	14,00	12,50	13,50	12,00	52,00	13,00
21	HADJAR	RAWIYA	35013551	39	27	16	0,5	0,6	15,00	14,00	12,00	12,00	12,00	50,00	12,50
22	HADJIDJ	ABDELHAK	35013482	24	43	19	0,5	0,2	15,05	13,00	12,00	12,00	12,00	49,00	12,25
23	HALITIM	ABDELKARIM	35007605	25	25	7	0	0,2							
1	HAMMOU TAHAR	KARIMA	35013496	35	30	23	0,5	0,4	15,21	14,00	12,00	13,50	12,00	51,50	12,88
2	HAMSI	LAMIS	35002859	23	52	18	0,5	0,6	16,88	12,00	13,50	13,50	16,50	55,50	13,88
3	HANFOUG	HALIMA	35013444	36	19	15	0	0,2	11,93	14,00	12,00	13,00	16,50	55,50	13,88
4	HANFOUG	BOUTHEYNA	35013439	20	35	17	0,5	0,6	13,00	14,00	12,00	13,00	16,50	55,50	13,88
5	HAOUES	MAISSOUNE	35002373	37	38	21	0,5	0,6	17,14	12,00	13,50	13,50	16,50	55,50	13,88
6	HARIZ	KHALED	39081048	30	33	21	0,5	0	14,26	17,00	13,50	12,00	15,00	57,50	14,38
7	HARKAT	ZINEDDINE	35007320	25	50	11	0,5	0,2	15,89	15,00	13,50	13,50	13,50	55,50	13,88
8	HATTAB	SACI	35007330	35	27	21	0,5	0,6	14,67	15,00	13,50	13,50	13,50	55,50	13,88
9	HELLALET	OUSSAMA	35007944	32	16	8	0	0	9,80	14,00	12,00	13,00	12,00	51,00	12,75
10	KAAROUICHE	RAYENE	35024258	24	49	16	0,5	0,6	16,33	12,00	13,50	13,50	13,50	52,50	13,13
11	KETFI	AHLEM	35009081	18	35	16	0	0,2	11,63	14,00	12,00	13,00	16,50	55,50	13,88
12	KHANFOUCI	MOUATEZ BILLAH	35013556	35	39	18	0,5	0,6	16,69	14,00	12,00	12,00	12,00	50,00	12,50
13	KHITOUS	ABDERRAHIM	35016649	48	25	22	0,5	0,6	16,84	14,00	12,00	13,00	13,50	52,50	13,13

14	LACHI	YAZID	35013979	23	46	16	0,5	0	14,97	12,00	13,50	13,50	13,50	52,50	13,13
15	LEBAL	CHAIMA	35013896	30	30	11	0,5	0,6	13,44	16,00	13,50	13,50	13,00	56,00	14,00
16	LEBCHA	MESSAOUD	35010842	24	42	18	0,5	0,6	15,17	14,00	13,50	13,50	13,50	54,50	13,63
17	LEMSARA	BADREDDINE	35011812	25	28	14	0	0,2	11,46	13,00	13,50	13,50	13,50	53,50	13,38
18	LERIDI	SAMI	35024478	35	43	13	0,5	0,4	16,83	15,50	13,50	13,50	13,50	56,00	14,00
19	LITIM	YOUCEF	35015751												
20	LOUAHEM MSABAH	RAYEN	35004332	43	27	20	0,5	0,6	16,10	14,00	13,50	13,50	16,50	57,50	14,38
21	MANSOURI	TAKI EDDINE	35001967	34	31	21	0	0,6	14,74	13,00	13,50	13,00	13,50	53,00	13,25
22	MECHENENE	CHEKRANE	35017568	38	16	0	0	0,2	10,46	14,50	13,50	13,00	13,00	54,00	13,50
1	MEDDOUR	RIHANE	35005934	20	36	12	0,5	0,6	12,76	16,00	12,00	12,00	13,50	53,50	13,38
2	MEGUELLATI	OUSSAMA	35017884	16	41	13	0,5	0,6	13,04	13,00	12,00	12,00	13,50	50,50	12,63
3	MERABET	SOHAIB	35004520	44	28	10	0	0	14,53	14,00	12,00	12,00	15,00	53,00	13,25
4	MERZOUG	YASSER	35010058	42	15	14	0	0,6	12,62	15,50	12,00	12,00	13,50	53,00	13,25
5	METOUCHE	KHEMISTI	35023028												
6	MIMOUNE	MOHAMMED AMINE	35011899	47	24	17	0,5	0,6	16,04	16,00	12,00	12,00	12,00	52,00	13,00
7	NOUIS	SOUAD	35007846	38	26	6	0	0,4	13,07	14,00	12,00	12,00	13,00	51,00	12,75
8	OUADAH	RIYADH	35011943	36	41	22	0,5	0,6	17,60	15,00	12,00	12,00	12,00	51,00	12,75
9	OUCHEN	ADIM ABDELHAK	35005233	30	28	14	0,5	0,2	12,91	14,75	12,00	12,00	13,50	52,25	13,06
10	RABEHI	AKRAM	35011969	17	30	12	0	0,2	10,15	15,00	12,00	12,00	12,00	51,00	12,75
11	RAHMANI	DJOUNANA	35023728	25	51	5	0	0,4	15,27	14,00	12,00	12,00	13,50	51,50	12,88
12	RENANE	HICHAM	35007774	38	24	0	0	0,2	11,98	0,00	12,00	12,00	12,00	36,00	9,00
13	SELMI	ABDELHAK	35008838	40	21	15	0,5	0,2	13,57	0,00	12,00	12,00	13,50	37,50	9,38
14	SOLTANI	OMAR	35004625	32	31	23	0,5	0,2	14,63	13,00	12,00	12,00	13,50	50,50	12,63
15	TELALI	AYMEN	35010589	28	26	17	0,5	0,6	12,81	14,00	12,00	12,00	13,50	51,50	12,88
16	TEMEN	ACHRAF	34007205	40	16	20	0,5	0,4	13,24	16,00	12,00	12,00	13,50	53,50	13,38
17	YOUSFI	NOUHA	35015337	30	26	0	0	0,6	11,24	13,00	12,00	12,00	13,50	50,50	12,63
18	ZEGHICHE	NABIL	35016374	21	16	16	0	0,6	8,99	14,00	12,00	12,00	13,50	51,50	12,88

#### Notes des Etudiants: Bonus Présence des différents cours \_ ELM59 Schémas et Appariellages\_2022\_2023

N°	Noms	Prénoms	N° Insc.	13 oct	20 oct	27 oct	10 nov	17 nov	24 nov	01 dec	15 dec	22 dec	
1	ABAZ	AYMEN	35009165										
2	ADJEMI	MEHDI	35002360										
3	AMMARA	OUASSIM	35014588	1,00									1,00
4	ARAR	AYOUB	35009667										
5	ATCHOUM	ABDERAOUF	34004413										
6	AZIL	YAAKOUB	35007811										
7	BARKA	ANOUAR	35007152										
8	BAROUDI	ATTAEDDINE	35009899	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	9,00
9	BECHTA	ABDERRAHIM	35005842										
10	BEDDA	ABDELDJALIL	35011955	1,00	1,00								2,00
11	BELBEDJ	ABDOUALLAH	35002676										
12	BELKACEM	CHAIMAA	35012222	1,00	1,00		1,00	1,00	1,00	1,00			6,00
13	BELKACEMI	MIYYADA	35013514	1,00	1,00		1,00		1,00	1,00		1,00	6,00
14	BELLOUM	AHMED ZAKARIA	35005897										
15	BELOUREGHI	NADJI	35010798	1,00									1,00
16	BENBOUTA	ABDELAZIZ	35015812										
17	BENDIB	AYMEN	35013419	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00					5,00
18	BENSEGHIR	ABDELMALEK	35009023		1,00								1,00
19	BENSERRAI	MOHAMED EL AM	35016654	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	9,00
20	BENSID	FAYSSAL	35011887										
21	BENSLIMANE	BADREDINE	35009168										
1	BERGHOUT	ABDELKARIM	35017013										
2	BITAM	BILAL	35008717										
3	BOUCETTA	ABDERRAHMANE	35014576	1,00	1,00	1,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	8,00
4	BOUHAREB	FARIS	35011525										
5	BOUDAREN	AYMEN	34004892										
6	BOUDJA	DOUNIA	35006256	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00				1,00	6,00



