

MMC-ELAST-STR					
Code	1er Correcteur	2eme Correcteur	ECART	3ème Correcteur	Moyenne
BS200	0.75	0.75	0.00	non	0.75
BS201	4.25	4.00	0.25	non	4.13
BS202	1.75	1.00	0.75	non	1.38
BS203	6.75	6.75	0.00	non	6.75
BS204	3.75	3.75	0.00	non	3.75
BS205	2.75	3.25	-0.50	non	3.00
BS206	2.00	2.00	0.00	non	2.00
BS207	1.00	1.75	-0.75	non	1.38
BS208	4.50	5.50	-1.00	non	5.00
BS209	5.50	6.00	-0.50	non	5.75
BS210	4.25	4.50	-0.25	non	4.38
BS211	3.00	2.75	0.25	non	2.88
BS212	1.00	0.75	0.25	non	0.88
BS213	0.50	0.50	0.00	non	0.50
BS214	6.00	7.00	-1.00	non	6.50
BS215	2.25	3.50	-1.25	non	2.88
BS216	0.25	1.00	-0.75	non	0.63
BS217	1.75	1.50	0.25	non	1.63
BS218	0.25	0.00	0.25	non	0.13
BS219	2.00	3.00	-1.00	non	2.50
BS220	3.25	4.00	-0.75	non	3.63
BS221	4.75	5.00	-0.25	non	4.88
BS222	3.75	4.25	-0.50	non	4.00
BS223	0.50	0.50	0.00	non	0.50
BS224	1.00	1.00	0.00	non	1.00
BS225	1.75	1.50	0.25	non	1.63
BS226	0.50	0.50	0.00	non	0.50
BS227	0.75	0.75	0.00	non	0.75
BS228	2.00	1.75	0.25	non	1.88
BS229	0.50	0.00	0.50	non	0.25
BS230	0.50	0.00	0.50	non	0.25
BS231	2.75	2.75	0.00	non	2.75
BS232	0.50	0.25	0.25	non	0.38
BS233	0.00	0.00	0.00	non	0.00
BS234	1.00	1.00	0.00	non	1.00
BS235	0.25	0.00	0.25	non	0.13
BS236	0.50	0.50	0.00	non	0.50
BS237	0.75	0.75	0.00	non	0.75
BS238	0.00	0.00	0.00	non	0.00
BS239	0.00	0.00	0.00	non	0.00
BS240	0.00	0.00	0.00	non	0.00
BS241	0.75	0.75	0.00	non	0.75
BS241bis	0.00	0.00	0.00	non	0.00
BS300	1.25	0.75	0.50	non	1.00
BS301	5.00	4.75	0.25	non	4.88
BS302	5.50	6.75	-1.25	non	6.13

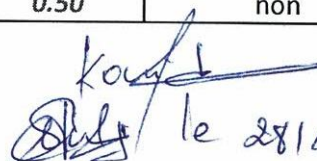
MENADI - Saoud
Kouide Naou, J4

28/10/2019

BS303	4.50	5.75	-1.25	non	5.13
BS304	3.50	4.75	-1.25	non	4.13
BS305	3.25	3.50	-0.25	non	3.38
BS306	2.75	4.50	-1.75	non	3.63
BS307	2.50	3.75	-1.25	non	3.13
BS308	6.00	7.25	-1.25	non	6.63
BS309	2.25	3.75	-1.50	non	3.00
BS310	1.50	1.75	-0.25	non	1.63
BS311	1.75	1.75	0.00	non	1.75
BS312	1.50	1.50	0.00	non	1.50
BS313	1.75	1.75	0.00	non	1.75
BS314	0.50	0.50	0.00	non	0.50
BS315	0.75	0.25	0.50	non	0.50
BS316	1.75	1.50	0.25	non	1.63
BS317	1.50	1.50	0.00	non	1.50
BS318	2.25	3.00	-0.75	non	2.63
BS319	0.00	0.00	0.00	non	0.00
BS320	0.25	0.25	0.00	non	0.25
BS321	2.00	3.50	-1.50	non	2.75
BS322	0.00	0.00	0.00	non	0.00
BS323	0.75	0.25	0.50	non	0.50
BS324	0.00	0.00	0.00	non	0.00
BS325	0.00	0.00	0.00	non	0.00
BS326	0.00	0.00	0.00	non	0.00
BS327	0.25	0.00	0.25	non	0.13
BS328	1.75	1.25	0.50	non	1.50

1er Correcteur
2eme Correcteur

Mme KOUIDER Nadia
Mme MENADI Souad


le 28/10/2019

Meth. Num.-RDM

Code	1er Correcteur	2eme Correcteur	ECART	3ème Correcteur	Moyenne
R1	0.00	0.00	0.00	non	0.00
R2	1.75	1.50	0.25	non	1.63
R3	7.25	7.00	0.25	non	7.13
R4	3.25	2.00	1.25	non	2.63
R5	2.25	2.00	0.25	non	2.13
R6	4.25	3.75	0.50	non	4.00
R7	1.00	0.25	0.75	non	0.63
R8	6.50	6.00	0.50	non	6.25
R9	1.50	2.50	-1.00	non	2.00
R10	3.75	1.50	2.25	non	2.63
R11	7.25	8.00	-0.75	non	7.63
R12	3.75	3.00	0.75	non	3.38
R13	1.75	2.00	-0.25	non	1.88
R14	5.25	4.25	1.00	non	4.75
R15	1.75	2.75	-1.00	non	2.25
R16	4.00	3.25	0.75	non	3.63
R17	2.25	3.75	-1.50	non	3.00
R18	1.75	2.00	-0.25	non	1.88
R19	0.25	0.25	0.00	non	0.25
R20	0.50	1.25	-0.75	non	0.88
R21	1.50	1.50	0.00	non	1.50
R22	1.00	1.50	-0.50	non	1.25
R23	2.00	3.25	-1.25	non	2.63
R24	0.00	0.00	0.00	non	0.00
R25	0.00	0.00	0.00	non	0.00
R26	1.50	0.75	0.75	non	1.13
R27	0.00	0.25	-0.25	non	0.13
R28	2.25	4.00	-1.75	non	3.13
R29	7.25	6.00	1.25	non	6.63
R30	1.50	1.00	0.50	non	1.25
R31	5.25	7.50	-2.25	non	6.38
R32	2.00	1.75	0.25	non	1.88
R33	1.50	2.00	-0.50	non	1.75
R34	3.00	3.00	0.00	non	3.00
R35	2.25	3.25	-1.00	non	2.75
R36	3.25	2.50	0.75	non	2.88
R37	6.75	8.25	-1.50	non	7.50
R38	0.75	1.25	-0.50	non	1.00
R39	3.00	2.50	0.50	non	2.75
R40	3.00	4.75	-1.75	non	3.88
R41	0.50	0.50	0.00	non	0.50
R42	2.50	2.25	0.25	non	2.38
R43	3.75	3.75	0.00	non	3.75
R44	3.00	2.25	0.75	non	2.63
R45	1.50	2.75	-1.25	non	2.13

R46	1.50	1.25	0.25	non	1.38
R47	2.25	2.75	-0.50	non	2.50
R48	4.50	2.25	2.25	non	3.38
R49	1.00	0.50	0.50	non	0.75
R50	0.75	2.75	-2.00	non	1.75
R51	0.75	2.50	-1.75	non	1.63
R52	2.25	4.00	-1.75	non	3.13
R53	2.25	1.50	0.75	non	1.88
R54	1.50	3.00	-1.50	non	2.25
R55	1.75	1.00	0.75	non	1.38
R56	1.25	0.50	0.75	non	0.88
R57	1.00	1.50	-0.50	non	1.25
R58	1.25	0.50	0.75	non	0.88
R59	0.75	1.00	-0.25	non	0.88
R60	1.75	2.00	-0.25	non	1.88
R61	1.00	1.25	-0.25	non	1.13
R62	2.00	1.75	0.25	non	1.88
R63	1.00	2.75	-1.75	non	1.88
R64	0.50	1.00	-0.50	non	0.75
R65	0.25	0.00	0.25	non	0.13
R66	0.50	1.00	-0.50	non	0.75
R67	0.00	0.00	0.00	non	0.00
R68	0.25	0.50	-0.25	non	0.38
R69	1.25	1.50	-0.25	non	1.38

1er Correcteur

Melle LOUETRI Latifa



2eme Correcteur

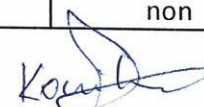

M. GOUASMIA Abdelacine



MMC-ELAST-DURABILITE					
Code	1er Correcteur	2eme Correcteur	ECART	3ème Correcteur	Moyenne
BS1	2.25	2.00	0.25	non	2.13
BS2	0.00	0.00	0.00	non	0.00
BS3	1.00	0.75	0.25	non	0.88
BS4	1.00	1.50	-0.50	non	1.25
BS5	4.25	3.25	1.00	non	3.75
BS6	2.00	1.75	0.25	non	1.88
BS7	5.75	6.75	-1.00	non	6.25
BS8	4.25	4.00	0.25	non	4.13
BS9	5.00	0.75	4.25	non	2.88
BS10	0.00	0.00	0.00	non	0.00
BS11	3.75	3.50	0.25	non	3.63
BS12	2.00	2.00	0.00	non	2.00
BS13	2.00	1.25	0.75	non	1.63
BS14	0.25	0.50	-0.25	non	0.38
BS15BIS	1.50	1.50	0.00	non	1.50
BS15	6.75	7.50	-0.75	non	7.13
BS16	2.00	2.50	-0.50	non	2.25
BS17	0.00	0.00	0.00	non	0.00
BS18	1.50	1.75	-0.25	non	1.63
BS19	1.00	0.50	0.50	non	0.75
BS20	3.00	2.50	0.50	non	2.75
BS21	1.50	1.50	0.00	non	1.50
BS22	2.25	3.25	-1.00	non	2.75
BS23	0.25	0.50	-0.25	non	0.38
BS24	0.50	0.00	0.50	non	0.25
BS25	1.00	2.25	-1.25	non	1.63
BS26	0.75	0.50	0.25	non	0.63
BS27	0.75	0.00	0.75	non	0.38
BS28	0.50	0.50	0.00	non	0.50
BS29	0.75	1.50	-0.75	non	1.13
BS30	0.25	0.00	0.25	non	0.13
BS31	0.00	0.00	0.00	non	0.00
BS32	0.00	0.00	0.00	non	0.00
BS33	0.00	0.00	0.00	non	0.00
BS34	1.00	1.25	-0.25	non	1.13
BS35	0.25	0.00	0.25	non	0.13
BS36	0.75	0.25	0.50	non	0.50
BS37	0.00	0.00	0.00	non	0.00
BS38	0.00	0.00	0.00	non	0.00
BS39	0.00	0.00	0.00	non	0.00
BS40	0.00	0.00	0.00	non	0.00
BS41	0.50	1.50	-1.00	non	1.00
BS42	0.00	0.00	0.00	non	0.00
BS43	0.00	0.00	0.00	non	0.00
BS44	0.25	0.00	0.25	non	0.13
BS45	0.00	0.00	0.00	non	0.00

1er Correcteur
2eme Correcteur

Mme KOUIDER Nadia
Mme MENADI Souad

 le 28/10/2019


Code	DURABILITE		ECART	3ème Correcteur	Moyenne
	1er Correcteur	2eme Correcteur			
P1	0,00	0,00	0,00	non	0,00
P2	1,50	1,25	0,25	non	1,38
P3	0,50	1,00	-0,50	non	0,75
P4	1,25	2,00	-0,75	non	1,63
P5	0,00	0,25	-0,25	non	0,13
P6	1,75	2,00	-0,25	non	1,88
P7	1,00	2,00	-1,00	non	1,50
P8	3,00	3,50	-0,50	non	3,25
P9	1,00	0,75	0,25	non	0,88
P10	0,00	0,00	0,00	non	0,00
P11	2,50	2,00	0,50	non	2,25
P12	0,25	0,25	0,00	non	0,25
P13	2,00	2,25	-0,25	non	2,13
P14	1,75	1,75	0,00	non	1,75
P15	0,25	0,75	-0,50	non	0,50
P16	3,50	2,00	1,50	non	2,75
P17	0,50	1,25	-0,75	non	0,88
P18	4,25	4,25	0,00	non	4,25
P19	0,75	0,75	0,00	non	0,75
P20	1,00	1,00	0,00	non	1,00
P21	3,00	3,25	-0,25	non	3,13
P22	1,50	1,00	0,50	non	1,25
P23	4,50	4,00	0,50	non	4,25
P24	2,00	1,00	1,00	non	1,50
P25	2,25	2,25	0,00	non	2,25
P26	4,00	5,25	-1,25	non	4,63
P27	1,25	1,25	0,00	non	1,25
P28	3,25	3,00	0,25	non	3,13
P29	0,50	1,00	-0,50	non	0,75
P30	4,50	5,25	-0,75	non	4,88
P31	0,00	0,00	0,00	non	0,00
P32	1,25	0,75	0,50	non	1,00
P33	0,00	0,00	0,00	non	0,00
P34	5,25	6,25	-1,00	non	5,75
P35	1,50	0,75	0,75	non	1,13
P36	2,25	1,75	0,50	non	2,00
P37	2,50	3,00	-0,50	non	2,75
P38	4,75	4,25	0,50	non	4,50
P39	10,00	9,50	0,50	non	9,75
P40	2,25	2,50	-0,25	non	2,38
P41	1,75	1,75	0,00	non	1,75
P42	10,75	12,00	-1,25	non	11,38
P43	6,00	5,75	0,25	non	5,88
P44	11,25	11,50	-0,25	non	11,38
P45	3,00	3,25	0,25	non	3,13

1er Correcteur
2eme Correcteur

M. ALI BOUCETTA Tahar
Melle MELAIS F Zohra



MMC-ELAST-GEOT					
Code 2	1er Correcteur	2eme Correcteur	ECART	3ème Correcteur	Moyenne
BS100	1.25	2.75	-1.50	non	2.00
BS101	1.75	1.25	0.50	non	1.50
BS102	0.75	0.00	0.75	non	0.38
BS103	4.25	3.50	0.75	non	3.88
BS104	1.00	0.25	0.75	non	0.63
BS105	1.25	1.00	0.25	non	1.13
BS106	0.00	0.00	0.00	non	0.00
BS107	0.75	0.00	0.75	non	0.38
BS108	0.00	0.00	0.00	non	0.00
BS109	0.00	0.00	0.00	non	0.00
BS110	0.50	0.25	0.25	non	0.38
BS111	1.00	1.00	0.00	non	1.00
BS112	0.75	0.75	0.00	non	0.75
BS113	1.75	2.00	-0.25	non	1.88
BS114	0.00	0.25	-0.25	non	0.13
BS115	3.75	3.00	0.75	non	3.38
BS116	0.00	0.00	0.00	non	0.00
BS117	1.50	1.25	0.25	non	1.38
BS118	1.50	2.50	-1.00	non	2.00
BS119	0.50	0.50	0.00	non	0.50
BS120	3.50	3.00	0.50	non	3.25
BS121	3.50	3.50	0.00	non	3.50
BS122	1.75	1.50	0.25	non	1.63
BS123	3.75	4.00	-0.25	non	3.88
BS124	7.00	7.00	0.00	non	7.00
BS125	4.00	3.75	0.25	non	3.88
BS126	4.25	4.25	0.00	non	4.25
BS128	0.50	0.50	0.00	non	0.50
BS129	1.00	1.25	-0.25	non	1.13
BS130	0.25	0.50	-0.25	non	0.38
BS131	1.00	1.00	0.00	non	1.00
BS132	0.00	0.00	0.00	non	0.00
BS133	0.00	0.00	0.00	non	0.00
BS134	0.75	0.75	0.00	non	0.75
BS135	0.00	0.00	0.00	non	0.00
BS136	0.25	0.50	-0.25	non	0.38
BS137	0.25	0.50	-0.25	non	0.38
BS138	0.00	0.00	0.00	non	0.00
BS139	0.00	0.25	-0.25	non	0.13
BS140	0.75	1.00	-0.25	non	0.88
BS141	0.00	0.00	0.00	non	0.00
BS142	0.00	0.00	0.00	non	0.00
BS143	0.00	0.25	-0.25	non	0.13
BS144	1.00	1.00	0.00	non	1.00
BS145	0.00	0.00	0.00	non	0.00
BS146	0.75	1.00	-0.25	non	0.88

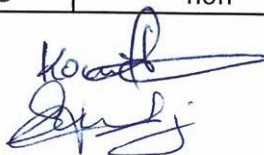
le 28/10/2019

Mme Kouder Nadia
Mme MENADI Snad

BS147	4.50	4.25	0.25	non	4.38
BS148	0.50	0.50	0.00	non	0.50
BS149	2.00	2.00	0.00	non	2.00
BS150	0.50	0.50	0.00	non	0.50
BS151	3.25	3.50	-0.25	non	3.38
BS152	3.25	4.00	-0.75	non	3.63
BS153	0.00	0.50	-0.50	non	0.25
BS154	4.00	3.75	0.25	non	3.88
BS155	0.25	0.25	0.00	non	0.25
BS157	0.50	0.25	0.25	non	0.38
BS158	2.75	2.50	0.25	non	2.63
BS159	1.75	2.50	-0.75	non	2.13
BS160	1.25	1.00	0.25	non	1.13
BS161	1.00	2.00	-1.00	non	1.50
BS162	0.25	0.50	-0.25	non	0.38
BS163	0.00	0.00	0.00	non	0.00
BS164	0.25	0.00	0.25	non	0.13
BS165	0.50	0.25	0.25	non	0.38
BS166	2.00	1.75	0.25	non	1.88
BS167	0.00	0.25	-0.25	non	0.13
BS168	0.00	0.00	0.00	non	0.00
BS169	0.50	0.00	0.50	non	0.25
BS170	0.00	0.00	0.00	non	0.00
BS171	2.50	2.00	0.50	non	2.25
BS172	2.75	2.75	0.00	non	2.75
BS173	0.75	0.75	0.00	non	0.75
BS174	0.75	0.50	0.25	non	0.63

1er Correcteur
2eme Correcteur

Mme KOUIDER Nadia
Mme MENADI Souad



le 28/10/2019

Code	MDS		ECART	3ème Correcteur	Moyenne
	1er Correcteur	2eme Correct			
M1	2.25	2.00	0.25	non	2.13
M2	4.00	2.75	1.25	non	3.38
M3	3.00	2.50	0.50	non	2.75
M4	3.00	3.00	0.00	non	3.00
M5	3.00	2.50	0.50	non	2.75
M6	4.25	1.75	2.50	non	3.00
M7	1.00	1.50	-0.50	non	1.25
M8	3.50	3.50	0.00	non	3.50
M9	1.50	1.25	0.25	non	1.38
M10	0.00	0.00	0.00	non	0.00
M11	0.25	0.25	0.00	non	0.25
M12	0.00	0.00	0.00	non	0.00
M13	0.50	0.25	0.25	non	0.38
M14	0.75	0.50	0.25	non	0.63
M15	2.00	2.00	0.00	non	2.00
M16	1.00	1.25	-0.25	non	1.13
M17	0.00	0.25	-0.25	non	0.13
M18	0.50	0.75	-0.25	non	0.63
M19	0.00	0.00	0.00	non	0.00
M20	4.00	4.50	-0.50	non	4.25
M21	1.00	1.50	-0.50	non	1.25
M22	0.50	0.50	0.00	non	0.50
M23	1.00	1.00	0.00	non	1.00
M24	1.00	0.75	0.25	non	0.88
M25	2.75	1.50	1.25	non	2.13
M26	0.00	0.00	0.00	non	0.00
M27	0.00	0.00	0.00	non	0.00
M28	0.00	0.00	0.00	non	0.00
M29	1.00	1.00	0.00	non	1.00
M30	0.00	0.00	0.00	non	0.00
M31	0.75	0.50	0.25	non	0.63
M32	0.25	0.00	0.25	non	0.13
M33	1.50	1.25	0.25	non	1.38
M34	0.50	1.50	-1.00	non	1.00
M35	0.50	1.00	-0.50	non	0.75
M36	3.00	3.00	0.00	non	3.00
M37	0.50	1.75	-1.25	non	1.13
M38	0.50	0.25	0.25	non	0.38
M39	0.00	0.00	0.00	non	0.00
M40	0.00	0.00	0.00	non	0.00
M41	1.50	1.75	-0.25	non	1.63
M42	2.50	3.75	-1.25	non	3.13
M43	0.00	0.00	0.00	non	0.00
M44	0.00	0.25	-0.25	non	0.13
M45	2.50	2.50	0.00	non	2.50
M46	0.75	0.25	0.50	non	0.50

M47	2.00	1.75	0.25	non	1.88
M48	1.50	1.00	0.50	non	1.25
M49	4.00	3.50	0.50	non	3.75
M50	1.00	0.25	0.75	non	0.63
M51	1.50	0.25	1.25	non	0.88
M52	2.00	2.00	0.00	non	2.00
M53	0.50	0.50	0.00	non	0.50
M54	0.50	0.25	0.25	non	0.38
M55	0.00	0.00	0.00	non	0.00
M56	0.00	0.00	0.00	non	0.00
M57	1.25	1.00	0.25	non	1.13
M58	3.75	3.25	0.50	non	3.50
M59	2.50	1.25	1.25	non	1.88
M60	3.00	2.25	0.75	non	2.63
M61	0.00	0.00	0.00	non	0.00
M62	1.00	0.00	1.00	non	0.50
M63	0.00	0.00	0.00	non	0.00
M64	0.50	1.00	-0.50	non	0.75
M65	0.00	0.00	0.00	non	0.00
M66	0.00	0.00	0.00	non	0.00
M67	1.50	1.50	0.00	non	1.50
M68	1.50	0.75	0.75	non	1.13
M69	0.00	0.00	0.00	non	0.00
M70	0.00	0.00	0.00	non	0.00
M71	0.75	1.00	-0.25	non	0.88

Mme S. Zemali
 Chabbi H

