

Synthèse & Réactivité des Composés				Méthodes d'Analyse										Cristallographie Géométrique & Eléments de...										Méthodes Spec					
Synthèse & Réactivité des Composés				Crédits MRCH-ES11	Résultat MRCH-ES11	Méthodes d'Analyse Thermique				Méthodes Chromatographiques d'Analyse				Moyenne MRCH-ES12	Crédits MRCH-ES12	Résultat MRCH-ES12	Cristallographie Géométrique & Eléments de...			Eléments de Radiocristallographie			Moyenne MRCH-ES13	Crédits MRCH-ES13	Résultat MRCH-ES13	Introduction aux spectroscopies RMN,IR,UV			
						MRCH-ES121				MRCH-ES122							MRCH-ES131			MRCH-ES132						MRCH-ES141			
TP	CC	EXM	MOY	TP	CC	EXM	MOY	TP	CC	EXM	MOY	TP	CC	EXM	MOY	C.C	EXM	MOY	C.C	EXM	MOY	TP	CC	EXM	MOY				

N°	C.I.N.	NOM	PRENOM	Coef. = 3 Crédit = 6				/	Coef. = 1 Crédit = 2				Coef. = 2 Crédit = 4				3	/	Coef. = 1,5 Crédit = 3			Coef. = 1,5 Crédit = 3			3	/	Coef. = 2 Crédit = 4						
				TP	CC	EXM	MOY		TP	CC	EXM	MOY	TP	CC	EXM	MOY			TP	CC	EXM	MOY	TP	CC			EXM	MOY	TP	CC	EXM	MOY	
1	13483073	ACHI	HADHEMI	11,00	0,50	5,50	6,10	0,00	N	10,50	11,75	9,00	9,58	13,50	10,75	6,25	8,15	8,76	0,00	N	15,25	16,75	16,30	13,25	10,75	11,50	13,90	6,00	V	14,25	11,50	14,25	13,98
2	06598069	ACHOUR	FATMA	13,50			2,70	0,00	N				0,00				0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N				0,00
3	11656668	ANNEBI	ONS				0,00	0,00	N				0,00				0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N				0,00
4	13021621	BAKCHA	MARIEM	11,00	0,50	0,50	2,60	0,00	N	8,50	4,50	7,25	7,23	13,00	11,50	6,75	8,48	7,94	0,00	N	8,00	11,75	10,63	12,50	9,25	10,23	10,43	6,00	V	12,00	5,00	11,50	10,95
5	07241212	BEN GHALIA	SANA	12,50	0,50	1,50	3,60	0,00	N	7,50	5,00	5,75	6,03	12,50	7,75	7,75	8,70	7,56	0,00	N	4,00	10,00	8,20	7,50	12,00	10,65	9,43	3,00	N	6,25	7,50	5,00	5,50
6	09183496	BOUSSADA	LOBNA				0,00	0,00	N				0,00				0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N				0,00
7	15017590	CHELLY	CHAIMA	12,50	4,50	0,50	3,30	0,00	N	10,50	11,75	7,75	8,70	12,50	11,50	8,00	9,25	9,01	0,00	N	2,50	6,25	5,13	7,00	8,00	7,70	6,42	0,00	N	10,50	8,00	12,25	11,48
8	07233141	CHERIDI	MERIEEM	10,00	2,00	0,50	2,55	0,00	N	9,50	8,50	5,50	6,60	12,50	14,25	10,50	11,28	9,27	4,00	N	9,75	11,25	10,80	12,00	7,75	9,03	9,92	3,00	N	16,00	10,50	8,00	9,85
9	12869441	EL BAHRI	WEJDEN	12,00	4,00	0,50	3,15	0,00	N	9,00	10,50	7,50	8,10	14,00	12,00	6,50	8,55	8,36	0,00	N	9,75	7,00	7,83	7,50	10,75	9,78	8,81	0,00	N	9,00	10,00	7,25	7,88
10	12691178	HAMDI	CHAHNAZ				0,00	0,00	N				0,00				0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N				0,00
11	07234762	HLILOU	OUMAIMA	10,00	2,00	0,50	2,55	0,00	N	7,00	6,50	5,75	6,08	13,00	10,50	4,75	6,98	6,59	0,00	N	11,25	5,75	7,40	13,75	4,75	7,45	7,43	0,00	N	8,00	8,50	6,00	6,65
12	14405203	HSOUNA	MARWA				0,00	0,00	N				0,00	15,00			3,00	1,71	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N				0,00
13	13636422	JEBABLI	MONIA	10,00			2,00	0,00	N				0,00				0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N				0,00
14	07243406	JOUINI	MAHA	11,50	7,00	3,50	5,45	0,00	N	7,00	14,75	5,50	6,73	14,00	10,75	9,50	10,53	8,90	4,00	N	4,00	13,00	10,30	7,50	7,75	7,68	8,99	3,00	N	9,50	11,00	11,25	10,88
15	07180280	KHEMIRI	HOUSSEM EDDINE	11,00			2,20	0,00	N				0,00				0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N				0,00
16	11663093	MAAFI	NOUR	10,00	1,00	0,50	2,45	0,00	N	7,00	12,00	8,00	8,20	14,00	8,50	8,00	9,25	8,80	0,00	N	13,75	13,00	13,23	13,75	7,75	9,55	11,39	6,00	V	10,50	5,00	4,00	5,40
17	14274556	MEJRI	GHOFRANE	14,00	3,00	1,00	3,80	0,00	N	6,00	14,50	5,25	6,33	14,00	13,00	2,75	6,03	6,16	0,00	N	10,25	9,25	9,55	12,50	11,50	11,80	10,68	6,00	V	12,50	7,50	8,50	9,20
18	15015483	OUNIS	FATMA	12,00	4,00	1,00	3,50	0,00	N	10,50	13,00	5,00	6,90	14,00	10,00	7,25	8,88	8,03	0,00	N	9,75	6,25	7,30	6,75	7,00	6,93	7,12	0,00	N	14,00	10,00	13,25	13,08
19	12350993	SAIDI	NOUHA				0,00	0,00	N				0,00				0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N				0,00
20	14355412	SAIDI	OUMAYMA				0,00	0,00	N				0,00				0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N				0,00
21	07242629	SALLEMI	SIRINE	12,50	1,00	1,50	3,65	0,00	N	10,25	10,00	6,50	7,60	14,00	13,25	6,50	8,68	8,22	0,00	N	8,75	11,25	10,50	8,75	10,75	10,15	10,33	6,00	V	12,25	7,50	10,00	10,20
22	12355629	SAOUDI	CHAIMA	9,00	0,50	0,50	2,20	0,00	N	4,00	4,50	5,50	5,10	14,00	5,50	2,00	4,75	4,90	0,00	N	3,25	4,25	3,95	0,25	0,25	0,25	2,10	0,00	N	4,50	3,50	5,50	5,10
23	07222336	SBAI	RIHAB	12,00	2,50	0,50	3,00	0,00	N	6,25	6,00	7,00	6,75	14,00	9,50	6,50	8,30	7,64	0,00	N	8,75	5,75	6,65	8,75	7,75	8,05	7,35	0,00	N	8,00	7,50	8,00	7,95

Synthèse & Réactivité des Composés				Méthodes d'Analyse										Cristallographie Géométrique & Eléments de...						Méthodes Spec																	
Synthèse & Réactivité des Composés				Crédits MRCH-ES11		Résultat MRCH-ES11		Méthodes d'Analyse Thermique				Méthodes Chromatographiques d'Analyse				Moyenne MRCH-ES12		Crédits MRCH-ES12		Résultat MRCH-ES12		Cristallographie Géométrique & Eléments de...			Eléments de Radiocristallographie			Moyenne MRCH-ES13		Crédits MRCH-ES13		Résultat MRCH-ES13		Introduction aux spectroscopies RMN, IR, UV			
								MRCH-ES121				MRCH-ES122										MRCH-ES131			MRCH-ES132												
TP	CC	EXM	MOY	TP	CC	EXM	MOY	TP	CC	EXM	MOY	TP	CC	EXM	MOY	TP	CC	EXM	MOY	TP	CC	EXM	MOY	TP	CC	EXM	MOY	TP	CC	EXM	MOY						
Coef. = 3				6		/		Coef. = 1				Coef. = 2				3		/		Coef. = 1,5			Coef. = 1,5			3		/		Coef. = 2							
Crédit = 6				6		V		Crédit = 2				Crédit = 4				6		V		Crédit = 3			Crédit = 3			6		V		Crédit = 4							
24	09895301	ZAMIT CHATTI	AYA	12,50	2,00	0,50	3,05	0,00	N	8,00	4,50	4,00	4,85	13,00	5,00	2,50	4,85	4,85	0,00	N	3,25	4,25	3,95	10,25	3,00	5,18	4,57	0,00	N	4,50	5,00	1,50	2,45				
25	09883205	ZIEDI	OUMAIMA	10,00	0,50		2,05	0,00	N	8,75	9,00		2,65	14,00	11,00		3,90	3,36	0,00	N	13,75		4,13	12,00		3,60	3,87	0,00	N	8,50	5,00		2,20				

Introduction			la Spectrométrie			Stratégie d'Elaboration des Matériaux			Option S1			Option 2 S1		
MRCH-ES142			Moyenne MRCH-ES14	Crédits MRCH-ES14	Résultat MRCH-ES14	MRCH-ES151			MRCH-ES152			Moyenne MRCH-ES15	Crédits MRCH-ES15	Résultat MRCH-ES15
C.C	EXM	MOY.				C.C	EXM	MOY.	C.C	EXM	MOY.			

N°	C.I.N.	NOM	PRENOM	Coef. = 1			3	Coef. = 1,5			Coef. = 1			2,5	Coef. = 1			
				C.C	EXM	MOY.		C.C	EXM	MOY.	C.C	EXM	MOY.		C.C	EXM	MOY.	
				Crédit = 2			6	Crédit = 3			Crédit = 2			5	Crédit = 2			
1	13483073	ACHI	HADHEMI			0,00	9,32	4,00	N	9,00	9,75	9,53	16,50	15,00	15,45	11,90	5,00	V
2	06598069	ACHOUR	FATMA			0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N
3	11656668	ANNEBI	ONS			0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N
4	13021621	BAKCHA	MARIEM			0,00	7,30	4,00	N	12,00	8,00	9,20	14,00	13,00	13,30	10,84	5,00	V
5	07241212	BEN GHALIA	SANA			0,00	3,67	0,00	N	9,00	5,25	6,38	12,00	12,50	12,35	8,77	2,00	N
6	09183496	BOUSSADA	LOBNA			0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N
7	15017590	CHELLY	CHAIMA			0,00	7,65	4,00	N	12,50	8,00	9,35	13,50	10,00	11,05	10,03	5,00	V
8	07233141	CHERIDI	MERIEEM			0,00	6,57	0,00	N	10,00	7,50	8,25	14,00	16,00	15,40	11,11	5,00	V
9	12869441	EL BAHRI	WEJDEN			0,00	5,25	0,00	N	13,75	9,50	10,78	14,00	7,50	9,45	10,25	5,00	V
10	12691178	HAMDI	CHAHNAZ			0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N
11	07234762	HLILOU	OUMAIMA			0,00	4,43	0,00	N	11,25	6,25	7,75	13,00	12,00	12,30	9,57	2,00	N
12	14405203	HSOUNA	MARWA			0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N
13	13636422	JEBABLI	MONIA			0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N
14	07243406	JOUINI	MAHA			0,00	7,25	4,00	N	12,50	9,25	10,23	13,50	11,00	11,75	10,84	5,00	V
15	07180280	KHEMIRI	HOUSSEM EDDINE			0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N
16	11663093	MAAFI	NOUR			0,00	3,60	0,00	N	11,75	10,00	10,53	12,50	8,00	9,35	10,06	5,00	V
17	14274556	MEJRI	GHOFRANE			0,00	6,13	0,00	N	12,25	3,00	5,78	15,00	11,00	12,20	8,35	2,00	N
18	15015483	OUNIS	FATMA			0,00	8,72	4,00	N	11,00	5,75	7,33	13,50	13,50	13,50	9,80	2,00	N
19	12350993	SAIDI	NOUHA			0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N
20	14355412	SAIDI	OUMAYMA			0,00	0,00	0,00	N			0,00			0,00	0,00	0,00	N
21	07242629	SALLEMI	SIRINE			0,00	6,80	4,00	N	12,00	12,00	12,00	10,00	4,50	6,15	9,66	3,00	N
22	12355629	SAOUDI	CHAIMA			0,00	3,40	0,00	N	2,00	0,50	0,95	7,00	13,00	11,20	5,05	2,00	N
23	07222336	SBAI	RIHAB			0,00	5,30	0,00	N	14,50	7,75	9,78	12,00	10,50	10,95	10,25	5,00	V

Introduction			la Spectrométrie			Option S1			Option 2 S1						
MRCH-ES142			Moyenne MRCH-ES14	Crédits MRCH-ES14	Résultat MRCH-ES14	MRCH-ES151			MRCH-ES152			Moyenne MRCH-ES15	Crédits MRCH-ES15	Résultat MRCH-ES15	
C.C	EXM	MOY.				C.C	EXM	MOY.	C.C	EXM	MOY.				
Coef. = 1			3	/	V	Coef. = 1,5			Coef. = 1			2,5	/	V	
Crédit = 2			6			Crédit = 3			Crédit = 2			5			
24	09895301	ZAMIT CHATTI	0,00	1,63	0,00	N	8,50	6,75	7,28	7,00	10,00	9,10	8,01	0,00	N
25	09883205	ZIEDI	0,00	1,47	0,00	N	6,00		1,80	18,50		5,55	3,30	0,00	N