

PV DE DELIBERATION 2020-2021
1èA MASTERE MANAGEMENT DE L'ENERGIE
SESSION PRINCIPALE

N°	Ident.	Nom	Prenom	Méthodes numériques				Logiciel calcul scie		Logiciel énergétique		UE01:Outils	Transfert conductif				Transfert
				DS00E	EX00E	TP00E	MOY00E	TP01E	MOY01E	TP02E	MOY02E	UE01	EX04E	MOY04E	DS04E	EX05E	
1	14312371	ALAYA	NOUR	12,00	12,50	15,00	13,00	14,00	14,00	17,00	17,00	13,83	4,50	4,67	5,00	14,00	
2	06991141	BESBES	KHOULOUD	9,00	15,00	17,00	14,00	15,00	15,00	17,00	17,00	14,67	6,00	7,50	10,50	15,00	
3	07986596	BOUKHILI	HATEM	13,50	17,00	17,00	16,13	15,00	15,00	16,00	16,00	15,92	6,50	8,33	12,00	14,50	
4	11110660	CHAABENE	YOSSR	13,50	16,50	14,00	15,13	14,00	14,00	16,50	16,50	15,17	8,00	9,33	12,00	12,00	
5	CG018163	DIKISSILA	PIERRE	6,00	13,50	14,00	11,75	14,00	14,00	11,00	11,00	12,00	11,00	12,00	14,00	10,00	
6	MR861828	EL MAHJOUR	ISSELMOU	5,00	14,00	13,00	11,50	16,50	16,50	16,50	16,50	13,17	5,50	8,00	13,00	9,50	
7	06594418	HADDAD	FIRDAWSS	8,00	9,00	14,50	10,13	14,50	14,50	14,50	14,50	11,59	5,00	7,67	13,00	11,00	
8	06998944	MOUSSA	AHMED	11,00	17,00	19,00	16,00	17,50	17,50	17,00	17,00	16,42	15,50	14,67	13,00	15,50	
9	13017067	SOLAANI	ZAKARIA	6,00	14,00	7,50	10,38	14,00	14,00	13,75	13,75	11,55	12,00	11,33	10,00	1,50	
10	06999744	SOUID	MAYSSEM	10,00	14,50	17,00	14,00	14,50	14,50	14,50	14,50	14,17	7,00	8,50	11,50	7,50	
11	ML031261	TOURE	ABDOURHAM	10,00	15,00	12,50	13,13	16,50	16,50	15,00	15,00	14,00	9,00	9,33	10,00	13,00	

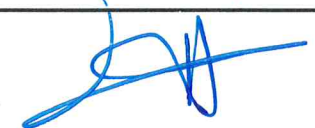
Hacen 

Boujle
S. EL AUM 
A. Jenni 
BEN CHENOUH M. 
SLIMI Khalife 

08/07/2021

P.J Mr DEAHRI Hacen

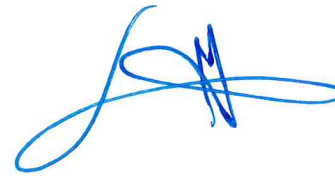
SIGNATURE



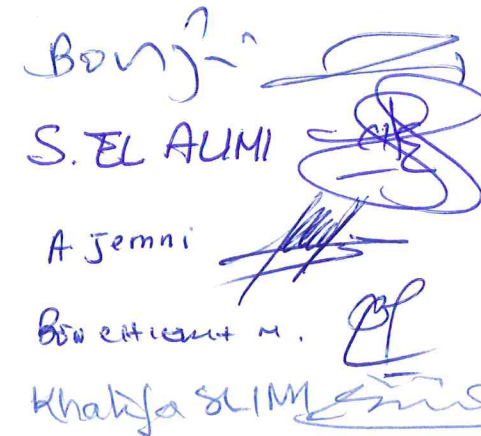
PV DE DELIBERATION 2020-2021
1èA MASTERE MANAGEMENT DE L'ENERGIE
SESSION PRINCIPALE

N°	Ident.	Nom	Prenom	Transfert radiatif		Transfert convectif			UE02:Trans	Statique des fluides		Dyna fluides incompr			Dyna fluides compres	
				MOY05E	DS05E	DS06E	EX06E	MOY06E	UE02	EX08E	MOY08E	EX09E	MOY09E	DS09E	DS10E	EX10E
1	14312371	ALAYA	NOUR	15,33	18,00	14,00	10,50	11,67	10,56	7,50	7,50	13,50	13,67	14,00	5,50	13,00
2	06991141	BESBES	KHOULOUD	15,83	17,50	16,00	12,00	13,33	12,22	3,00	3,00	5,50	9,00	16,00	7,00	7,50
3	07986596	BOUKHILI	HATEM	15,83	18,50	15,00	8,00	10,33	11,50	11,50	11,50	7,00	9,33	14,00	13,00	11,00
4	11110660	CHAABENE	YOSSR	13,83	17,50	15,00	6,00	9,00	10,72	7,00	7,00	8,50	10,33	14,00	12,00	18,00
5	CG018163	DIKISSILA	PIERRE	11,33	14,00	15,00	12,00	13,00	12,11	17,00	17,00	10,50	13,00	18,00	20,00	13,50
6	MR861828	EL MAHJOUR	ISSELMOU	11,67	16,00	13,00	8,00	9,67	9,78	7,50	7,50	16,00	14,67	12,00	10,50	5,00
7	06594418	HADDAD	FIRDAWSS	13,17	17,50	9,00	7,00	7,67	9,50	7,00	7,00	14,00	13,33	12,00	11,00	9,50
8	06998944	MOUSSA	AHMED	15,83	16,50	14,00	12,50	13,00	14,50	14,50	14,50	18,00	16,67	14,00	14,50	13,00
9	13017067	SOLAANI	ZAKARIA	5,33	13,00	14,00	6,00	8,67	8,44	4,00	4,00	10,50	11,67	14,00	2,00	9,00
10	06999744	SOUID	MAYSSEM	10,17	15,50	14,00	6,00	8,67	9,11	7,00	7,00	12,00	12,00	12,00	10,00	15,00
11	ML031261	TOURE	ABDOURHAM	13,67	15,00	17,00	12,50	14,00	12,33	10,00	10,00	10,00	11,67	15,00	8,00	15,00

Dr Hacem



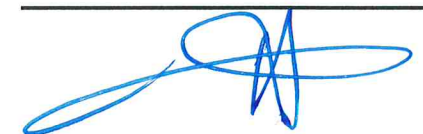
Boujari
S. EL AUMI
A Jemni
Bou el khatir M.
Khatifa SLIM



08/07/2021

P.J Mr DHAHRI Hacem

SIGNATURE



PV DE DELIBERATION 2020-2021
1èA MASTERE MANAGEMENT DE L'ENERGIE
SESSION PRINCIPALE

N°	Ident.	Nom	Prenom	Dyna fluides	UE03:Méca	Machines thermiques			Turbomachines			Thermodynamique			Tech mesure indus	
				MOY10E	UE03	EX12E	MOY12E	DS12E	EX13E	MOY13E	DS13E	DS14E	EX14E	MOY14E	EX15E	MOY15E
1	14312371	ALAYA	NOUR	10,50	10,55	8,00	10,00	14,00	4,50	7,50	13,50	10,00	10,00	10,00	12,00	13,67
2	06991141	BESBES	KHOULOUD	7,33	6,57	11,50	13,00	16,00	8,50	10,33	14,00	10,00	13,00	12,00	12,00	13,83
3	07986596	BOUKHILI	HATEM	11,67	10,95	13,50	14,00	15,00	19,00	17,00	13,00	17,00	13,50	14,67	17,00	17,33
4	11110660	CHAABENE	YOSSR	16,00	11,81	11,25	11,83	13,00	11,00	11,83	13,50	13,00	10,00	11,00	16,00	16,67
5	CG018163	DIKISSILA	PIERRE	15,67	15,29	11,50	12,00	13,00	11,50	12,17	13,50	13,00	15,00	14,33	18,00	18,33
6	MR861828	EL MAHJOUR	ISSELMOU	6,83	9,26	9,25	11,50	16,00	9,00	10,50	13,50	9,00	2,00	4,33	15,00	15,67
7	06594418	HADDAD	FIRDAWSS	10,00	10,09	7,50	10,33	16,00	4,50	7,50	13,50	8,00	1,50	3,67	18,00	18,33
8	06998944	MOUSSA	AHMED	13,50	14,69	17,50	17,00	16,00	15,50	15,83	16,50	15,00	19,00	17,67	18,00	18,33
9	13017067	SOLAANI	ZAKARIA	6,67	7,34	9,25	10,50	13,00	6,00	8,83	14,50	10,00	11,00	10,67	10,00	12,33
10	06999744	SOUID	MAYSSEM	13,33	11,14	9,25	10,17	12,00	7,50	9,83	14,50	13,00	12,00	12,33	15,00	15,67
11	ML031261	TOURE	ABDOURHAM	12,67	11,62	13,25	13,83	15,00	4,00	8,17	16,50	12,00	10,50	11,00	11,00	13,00

Hacen

Boujir

S. EL ALMI

A. Jemni

Bou etienne H.

Khaliya SLIM

08/07/2021

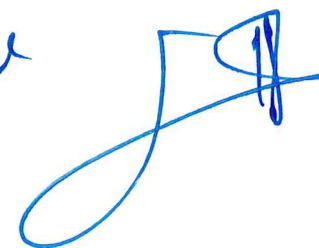
P.J Mr DHAHRI Hacen

SIGNATURE

PV DE DELIBERATION 2020-2021
1^èA MASTERE MANAGEMENT DE L'ENERGIE
SESSION PRINCIPALE

N°	Ident.	Nom	Prenom	Tech	UE04:Ther	Anglais scientifique			Analyse documentaire			UE05:Com	Optim sys énergéti			Informatiqu
				DS15E	UE04	EX17E	TPE17E	MOY17E	EX18E	TPE18E	MOY18E	UE05	EX20E	MOY20E	DS20E	TP21E
1	14312371	ALAYA	NOUR	17,00	9,81	13,00	15,00	13,67	14,00	15,00	14,33	14,00	10,00	12,67	18,00	17,00
2	06991141	BESBES	KHOULOU	17,50	12,07	14,00	16,50	14,83	14,00	14,00	14,00	14,42	4,50	4,67	5,00	18,00
3	07986596	BOUKHILI	HATEM	18,00	15,52	10,00	14,00	11,33	7,00	16,00	10,00	10,67	7,50	11,33	19,00	17,00
4	11110660	CHAABENE	YOSSR	18,00	12,28	10,00	13,00	11,00	10,00	13,00	11,00	11,00	10,00	12,33	17,00	17,00
5	CG018163	DIKISSILA	PIERRE	19,00	13,62	12,00	14,00	12,67	10,00	9,00	9,67	11,17	5,50	9,33	17,00	18,50
6	MR861828	EL MAHJOUR	ISSELMOU	17,00	9,76	10,50	12,50	11,17	5,00	10,00	6,67	8,92	5,50	6,67	9,00	17,50
7	06594418	HADDAD	FIRDAWSS	19,00	8,76	12,50	13,50	12,83	12,00	14,00	12,67	12,75	4,00	6,33	11,00	17,50
8	06998944	MOUSSA	AHMED	19,00	17,05	12,50	15,00	13,33	10,00	15,00	11,67	12,50	10,50	12,00	15,00	18,00
9	13017067	SOLAANI	ZAKARIA	17,00	10,33	11,50	17,00	13,33	15,00	17,00	15,67	14,50	12,00	10,33	7,00	18,50
10	06999744	SOUID	MAYSSEM	17,00	11,48	13,00	14,50	13,50	16,00	15,00	15,67	14,59	9,00	10,00	12,00	18,00
11	ML031261	TOURE	ABDOURHAM	17,00	11,29	13,50	15,00	14,00	17,00	16,00	16,67	15,34	7,50	9,67	14,00	18,50

Dr Hacem



Boujle

S. EL ALMI

A. Jomni

Boucheikh H.

Khateja SLIMA

08/07/2021

P.J Mr DHAHRI Hacem

SIGNATURE

PV DE DELIBERATION 2020-2021
1èA MASTERE MANAGEMENT DE L'ENERGIE
SESSION PRINCIPALE

N°	Ident.	Nom	Prenom	Informatiqu	logiciel énergti II		UE06:Opti	Turbulence			Aérodynamique			Hydraulique indus		
				MOY21E	TP22E	MOY22E	UE06	EX24E	MOY24E	DS24E	EX25E	MOY25E	DS25E	EX26E	MOY26E	DS26E
1	14312371	ALAYA	NOUR	17,00	16,00	16,00	15,22	7,50	10,00	15,00	8,50	11,17	16,50	6,00	9,33	16,00
2	06991141	BESBES	KHOULOU	18,00	16,00	16,00	12,89	12,00	12,33	13,00	12,00	13,33	16,00	3,75	8,50	18,00
3	07986596	BOUKHILI	HATEM	17,00	15,00	15,00	14,44	9,50	10,33	12,00	11,00	12,67	16,00	10,00	12,67	18,00
4	11110660	CHAABENE	YOSSR	17,00	17,00	17,00	15,44	10,50	12,50	16,50	12,75	13,83	16,00	9,50	12,33	18,00
5	CG018163	DIKISSILA	PIERRE	18,50	17,00	17,00	14,94	8,00	8,83	10,50	11,50	13,33	17,00	10,25	12,17	16,00
6	MR861828	EL MAHJOU	ISSELMOU	17,50	13,00	13,00	12,39	9,50	9,83	10,50	9,25	11,50	16,00	2,00	5,33	12,00
7	06594418	HADDAD	FIRDAWSS	17,50	14,50	14,50	12,78	8,50	10,17	13,50	9,50	12,00	17,00	4,50	8,67	17,00
8	06998944	MOUSSA	AHMED	18,00	17,00	17,00	15,67	8,50	10,50	14,50	19,25	17,83	15,00	13,00	14,00	16,00
9	13017067	SOLAANI	ZAKARIA	18,50	16,00	16,00	14,94	3,00	6,00	12,00	11,00	13,00	17,00	4,50	8,67	17,00
10	06999744	SOUID	MAYSSEM	18,00	16,00	16,00	14,67	9,50	10,83	13,50	11,25	12,50	15,00	4,00	8,00	16,00
11	ML031261	TOURE	ABDOURHAM	18,50	18,00	18,00	15,39	5,00	8,33	15,00	8,50	11,33	17,00	7,25	9,83	15,00

D. Hacem

Boujor
S. EL ALMI
A. Jomni
Boucheikh M.
Khatifa SLIM

08/07/2021

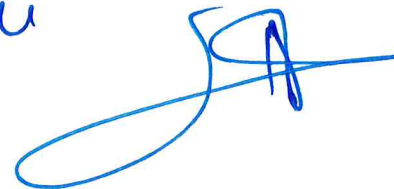
P.J Mr DHAHRI Hacem

SIGNATURE

PV DE DELIBERATION 2020-2021
1^èA MASTERE MANAGEMENT DE L'ENERGIE
SESSION PRINCIPALE

N°	Ident.	Nom	Prenom	UE07:Méca	Thermique des Bâtiments			Isolation ther bât			Log ther bâtiments		UE08:Ges	Froid industriel		
				UE07	EX28E	TPE28E	MOY28E	EX29E	MOY29E	DS29E	TP30E	MOY30E	UE08	DS32E	EX32E	TPE32E
1	14312371	ALAYA	NOUR	10,17	12,00	17,50	13,83	11,00	12,17	14,50	14,00	14,00	13,33	18,00	15,50	17,00
2	06991141	BESBES	KHOULOU	11,39	10,00	17,00	12,33	12,50	12,33	12,00	16,00	16,00	13,55	19,00	15,50	18,00
3	07986596	BOUKHILI	HATEM	11,89	15,00	17,00	15,67	12,00	13,17	15,50	13,00	13,00	13,95	19,00	15,50	18,00
4	11110660	CHAABENE	YOSSR	12,89	12,50	15,50	13,50	12,00	12,83	14,50	17,00	17,00	14,44	12,00	15,50	17,00
5	CG018163	DIKISSILA	PIERRE	11,44	17,50	17,00	17,33	8,50	10,50	14,50	15,00	15,00	14,28	15,00	12,50	18,00
6	MR861828	EL MAHJOUR	ISSELMOU	8,89	8,00	17,50	11,17	7,00	8,00	10,00	10,00	10,00	9,72	17,00	16,00	12,00
7	06594418	HADDAD	FIRDAWSS	10,28	10,00	17,50	12,50	12,50	12,33	12,00	14,00	14,00	12,94	19,00	17,00	18,00
8	06998944	MOUSSA	AHMED	14,11	17,50	17,00	17,33	14,00	14,50	15,50	17,00	17,00	16,28	19,00	17,00	17,00
9	13017067	SOLAANI	ZAKARIA	9,22	7,50	15,00	10,00	8,00	8,67	10,00	0,00	0,00	6,22	8,00	14,00	13,00
10	06999744	SOUID	MAYSSEM	10,44	9,00	19,00	12,33	14,50	14,83	15,50	15,00	15,00	14,05	15,00	10,00	17,50
11	ML031261	TOURE	ABDOURHAM	9,83	13,00	15,00	13,67	13,00	14,00	16,00	14,00	14,00	13,89	15,00	11,00	17,00

Dr Hacem



Bouj

S. EL AUM

A. Jemni

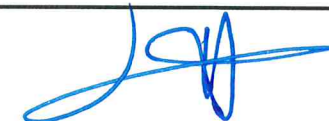
BEN CHEIKH. M.

Khalid ELIM

08/07/2021

P.J Mr DHAHRI Hacem

SIGNATURE




PV DE DELIBERATION 2020-2021
1^èA MASTERE MANAGEMENT DE L'ENERGIE
SESSION PRINCIPALE

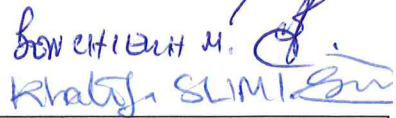
N°	Ident.	Nom	Prenom	Froid	Transfert de matière				Combustion indus			UE09:Procé	Rédac scien anglais			Technique de	
				MOY32E	EX33E	MOY33E	DS33E	EX34E	MOY34E	DS34E	UE09	EX36E	TPE36E	MOY36E	EX37E	MOY37E	
1	14312371	ALAYA	NOUR	16,50	6,50	8,83	13,50	9,00	12,00	18,00	13,02	13,00	15,00	13,67	13,00	13,00	
2	06991141	BESBES	KHOULOU	17,00	15,00	14,83	14,50	5,00	8,67	16,00	14,00	14,00	16,50	14,83	13,00	13,00	
3	07986596	BOUKHILI	HATEM	17,00	12,00	12,83	14,50	6,50	9,67	16,00	13,71	10,00	14,00	11,33	10,00	10,00	
4	11110660	CHAABENE	YOSSR	15,00	7,50	9,00	12,00	7,00	10,00	16,00	11,86	10,00	13,00	11,00	10,00	10,00	
5	CG018163	DIKISSILA	PIERRE	14,50	17,50	15,67	12,00	14,00	15,33	18,00	15,07	12,00	14,00	12,67	13,00	13,00	
6	MR861828	EL MAHJOUB	ISSELMOU	15,25	6,00	8,00	12,00	10,00	11,00	13,00	11,96	10,50	12,50	11,17	11,00	11,00	
7	06594418	HADDAD	FIRDAWSS	17,75	7,50	9,00	12,00	11,00	11,67	13,00	13,51	12,50	13,50	12,83	10,00	10,00	
8	06998944	MOUSSA	AHMED	17,50	16,50	15,83	14,50	8,00	11,00	17,00	15,17	12,50	15,00	13,33	10,00	10,00	
9	13017067	SOLAANI	ZAKARIA	12,25	6,50	8,67	13,00	10,00	11,33	14,00	10,96	11,50	17,00	13,33	13,00	13,00	
10	06999744	SOUID	MAYSSEM	13,13	10,00	11,33	14,00	12,00	13,67	17,00	12,77	13,00	14,50	13,50	9,00	9,00	
11	ML031261	TOURE	ABDOURHAM	13,50	13,50	13,00	12,00	8,00	10,67	16,00	12,55	13,50	15,00	14,00	14,00	14,00	

Dr Hacem 

Boujhr


S. ELAUM

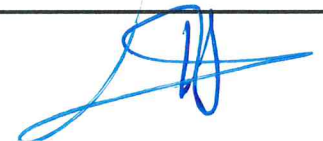
A. Jemni


Khafiq SLIMI

08/07/2021

P.J Mr DHAIIRI Hacem

SIGNATURE



PV DE DELIBERATION 2020-2021
1èA MASTERE MANAGEMENT DE L'ENERGIE
SESSION PRINCIPALE

N°	Ident.	Nom	Prenom	Management de		UE10:Lang	MOYG	RESULT
				EX38E	MOY38E	UE10		
1	14312371	ALAYA	NOUR	16,00	16,00	14,47	12,27	A
2	06991141	BESBES	KHOULOU	18,00	18,00	15,73	12,45	A
3	07986596	BOUKHILI	HATEM	15,50	15,50	12,73	13,28	A
4	11110660	CHAABENE	YOSSR	17,00	17,00	13,20	12,90	A
5	CG018163	DIKISSILA	PIERRE	18,50	18,50	15,07	13,66	A
6	MR861828	EL MAHJOUB	ISSELMOU	12,50	12,50	11,67	10,59	A
7	06594418	HADDAD	FIRDAWSS	13,50	13,50	12,53	11,33	A
8	06998944	MOUSSA	AHMED	18,50	18,50	14,73	15,29	A
9	13017067	SOLAANI	ZAKARIA	16,00	16,00	14,33	10,42	A
10	06999744	SOUID	MAYSSEM	18,50	18,50	14,60	12,49	A
11	ML031261	TOURE	ABDOURHAM	18,50	18,50	15,80	12,93	A

Boujir M.N.
S. EL ALMI
A. Jemni
Bouchezzar H.
Khelifa Slimi
Dr Hacem

08/07/2021

P.J Mr DHAHRI Hacem

SIGNATURE