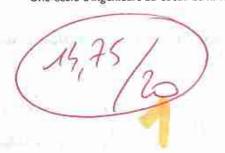
isaralyon

Une école d'ingénieurs au coeur de la vie



année d'études : 2013-2014

Date: 08/11/13



SELIG Matthieu

a - 6		A)	P	AA.	ò	C	w	0			M					تمر									Į į				
On Oak		1)	Ü	ME	. 6	1,50	-4	ay	ue	n Vie	de		10	£ω	0	4	24/1	211)	ica	d	- CS		J.M.	Q.	ما	es de	nçtA		أبره
		au	ec	cu	3	li	qu	o d	1	im	النا	9	2	u	u	m	1	24	400	_	ùn	eu	ē.					0	1
106		Ц	10	0) Vec	2004	I Vic	gu	المرا	32	d		ud	00	ys	ion		qu	KCO	E	ģ	2	16		ie	4	20	eli	rg.
(1)		à	Q.	cuic	g	d	. u	1	0	ıd	юл.	lra	wt	1	de	Ag		_										H	
		(0)		ca	ACA.	J.	TA.		_	asl	2	4	nt		KI.	ti	2	d	b	24		1	10/2	2	at	al	id y	wa	28
	E																									/			
	4		D	deng	-	6 /	cos	- (Ta	ME	0	mo	len (/	9	iliz	- 4	C.F	6	2	Mod	9 (Lo	mil.	LLi	m	bor	્રદ્ધ	EAN	hge
	- 2										ы				ō	u II	ΕÚ	E (me	cte	B	_ 4	(Li)	g	2	CALL	NOT	0 5	LME
	E						Л	lu	ē			>-	9				te	αÇ	W.	0	Ce.	Va	24	21%	NO.	6	ķ	m	ďα
	F			ú	MA.	Wa.	1	02.	1-0	**		1	/			à	ga	vio	mi	1	Ł	si.	an	d	اننا	é	(±	M	gic
2)	F			1 tax	2000	AV.		100		_	1	1	1				L	es	di	Ol Ol	0	u.C			gun.	mrC	ut.	Dra	Skin
1 4	Е			1	4	0	19 1	έc	Ster							N:	1	en E	Lun de	Sto.	9	m	CRO Vis	de	EA,		au	CL I	Je.
		1,-0	D/W	out.		t		Ę		141	*		, '		C		0		8	100	nt c	- 1	20	-	chi	15995	2 .		
е 8	. 0	lau,	V/a	υC				Ž	3						-			_											

								I				I						Ι								Ï				
	- 3	3)	P	au	0	Srto.	Min.	U	nno.	6	lov.	he.	1	ej	AND.	No	0	120	10	Űų.	00	a	ve		dl2	0	1		200	r.
	1	4	M.	1	leg	gil	RA	80	3	br	2	di	in	é	C	P		10	1/2	200		1	in	14	ı		00	úd.	4216	w)-
	4	Ž,	1	25.64	L.	10	d	0	0	21	lua.	w.C	1	Å	200		- W	44	1	1	T	Ne	. 6	2	1		di .	0		
			-	72		VI.	0						13.7				1	7						1	7					
			600			d			İ						/										4			111		
		E		0	a c	Cer	A	9	K.	ba	la_	W	1		ict.	al.	1	34	A-A	é	- 4	6		10	£1	an	P	Sic	MΛÜ	0
(0)	-4	2,6	10	M	V.	1	442	1	نق	QV.	10		-			F	F													
	0	21	Ko	رځو	Ý2	A	á	la	/	10	1100	dw(D. O		100		44	id	Q.	C19		r ki	w.		26	The	VASE		
		. (22	F	0	auri	36	CA.		10	a	at C		100	18	Ž.	d	+	12			111	1		100	121	el	ot.		
			25.4	(1 1	1	T				F		1						7	-			-5		-04	_		con	JE71	
		u,	-									H	0																	
													-																	
	4)	ما	-	24	20	10	PM4	C	ĬQ.	6	le.	/h	0,4	æ		65	ma	Č#	0	24		20	-	Jac	ç	neu	Tok	to	
	d	L	(1)/	e:	4	no	É	4	g	el	40	MA	plc.	2	4	eG	Q.	160	M2	dol.	1	TEG	CA/	ne	ē	1	line			
	d	L	US		ZX.	KIZ	uñ.	2	al	i en	92	0	E	ai	10		Tie	- Da		6		1	, (p)	0		f				
	A			E	T	da	· ·	//											7,00		A		ZIM	(v)			nn	200	. In	
125		1	724						É	en O	Ţ	au	<i>G</i>		70	_	a	ma i	(by)	2	(A				13	g.	V [/	i e	ща	
(Me)	- 64	44	ai	rg.	1		Lix.	7	- 4	20	00	9	ندي		De	f	ż	132	W.	13/44	Ø.	ZA	Va)	ÜLE	,	se,		gic	2	-
	Ü	a	Jo	LX.	w	20	0	C.	1	Š.	1	(PF)	7	Ze.	94	e)	5.6	M	(0	VQ	M	de	a	JQ.	A	og	m	w.C	ie	
									-				-												V	V			/	1
n 1		+	-						-																					
		1	7	ine i	1				- //	100	fi.																'n			
	7	4	(N	ia sa	ansid.	0	ne.	As	n KS	ž Cu	KV.	- Q	at	-1	KL	WE.	28	0		(J/I	X	no	Ø.	al	NG:	L	26/4/ 	CAN	and of	0
	2	4	0	a	00	VH.	7	hlu	4	a		ori	AA	P	Co	12	3	10	di	Ų.	enn.	4								
1 30.5	_D	b	ne	u	sk.	1	42	E	200	0.0	W.C	o	1	٨	cu	e	k	6	Щ	A.	len	Δ.	1	(Q)	/m/	t	d	2		
(0,5)	70	n	2	U.A.	'n	Š.		ta		(E)	cu		d	0	no	60	ž	OU	RA	Že	j.	no	4	2	Û	è/25	oa	t at	+	-
(0)	1	The state of the s	Λ.	a	Nin	10	1	1	P	OF.	PM	lu	Gr.	21	-0	0	No.		ai	- 0	EJ.	C		Z)	V	0	93	0		
- Ti										.0									SEP	4	And in	W.		T	M.	^	24	5544	154	_
	- 62		100	(BA)	Ä	COS	1	20	gh	EX.	0	0	1	7	M	o	1 4													
	0	-	Q.		20	en.	7,50	ø.		0	Q _{ra}		100	li	e Gu		2	ni r	i	44.6	,	as	Pro)	5.	r (i)			e l	2	-
		1				Ĩ					~U		100	OC.	V K S	73		154		(333)		1		0	J. C.	G		2.3	*	
1		1							Ļ							_1				_1										

1	16		0	coc	:0	la	on		and the same	riw.		-	10	15	UN	-	212			(Q)	w A				nu			II.
	77						N.M			,		1	/	(Se					1	1824	910		d	6th	(A) Pile		20	-
H	360	-	Sinc	Ø,	it!	G.	1	2	am		178	0	25		a	10	00	13	a		9n		me	1	Oti.	4	es	
H	6	L'AS	2	di	2	å	7/1	1	0,0	0	-	Ł	0	·Q	igi	a i								1				
	-						y v								0													
	4													÷							-				H			
-			-	4									16.5									1						
		F														7.	-											
E	B)	P	w	ine	- 6	DAC.	es	30	2					÷														
	E	رف	cù	2	1:																							
-	1)	Ď	2	0	à.	1 /	w.		-)	80	0	0				_							Y					
H	1	5	0	1	N/K				, a		127	0"	7			1	2.12	_ (16.	-(1	12		46	- 1	9		94	
	12			and the same		(1		,-(100	-							(2)	- T			Ţ	-	0		8	
		5				20				l W	n'i		9		w													
	())		Vo	-	44	W.	X.		10		Ų.	Įĝ:	4	KAI	£Α		ī	7	7	23	A	i i	-				_	
-	So	ic			90	7 4	- 7	5	23	X	5	=	4/	11,	V	5"	(f	CH,		C	2.	7	1	3.	doss	25	
F	Ko	ini	N. Tayl	- 4	-1	20	2	N/N	de	ent.	5	- /	إيالا	ier	0		0	kn	c	d	Q.	2	ni.	لنب	20	9	1	5
F	m	u'n	ei G	20	7	-	4	20	0		d	244	-	U.V		L	=	12	,2,	<u>پ</u>		4=	1		11	e	r	
E	t		=1	2,1	9	m	n.	0	n	Š.	Civ	S.	42	ine.	ei	at	امناز	8	d	2	12	O,	DO	000				
E									(1)				/	()					3)			((()			
H			ric,	4		D	W)	P	dia	10	let	i)	(in	WED IN	edk	el	de		7	Q.	.0	I	la	roz.	W.	2		
F		į,	. (/	Here	1)		7	/ 2	3					-11		12			1	2	(*)		-12	22	9	1		
	77		nul				Ų	4	DA.	5					1				1	0	20	İ			o e	Ī		
		1			=/							-						-		91		101				+		
								÷											-							- 2		-
1)	D	2.	10	4	200	Bull	ndi	0	on	4	ĊU	u	J	u	one	KY.	a A			di	,	12	be 5	0 10	r.D	NE	
	d.	ns.		à,		2	mé		m						0			n				rds		1				
		3		7	4	i desired	716,				^	1	eni			(BAPT	1	ħP.	L/K	1	_	CU	IÇINA.		136	ns		
	9	1-14		- 5	4	LAA	1		H	12	1	-	t	14	7-4	7	H	6		1	-							_
			-	-		-	-	-		-	-			-	-	4		-		-	-	-						_



De 25 29,1<190 79 +1 Int & leg E Knats : Pa 104 0)96-0.5 10 10 078 8 35 35

(125)



xamen de :	

late -				
1212				

Nom :	Soli	The Francisco 🤊
Nom ;	7	

Prénom: Matrices

				-									1		
1	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \					-	-			+	-		+	-	+
			7												
							1		A		-		-	+	
				-	Н	-			-	-				+	
			1												
				V-							-				
		11		1		+	1			-		-	H		
					1										
						10									
				-			-					-	-		+
				1											
								/							
									1		4				
				+				-	7	1					-
				H											
												-			
								-			-	-			
											-	-	+		

Tables disullide ARX - L'AM XACO + ACO . A. - con gradien 23 - 6.6 × 100 +100 × 6 = 645 racial -> intherme Corate Ry (12,44) - Roy (12,11) x 100 100x 9 - 9764 4) Scilectinte: x = t2-10 avec to =0 Pan (1) et (2) | x = 12, 22. 727 12 41 10 Pan (2) 20 (1) Pan (3) let (41): 39 100 48 treraise ? vene a on motal = 2 (12-11) 4402 PHEETILEN sen Rus pay lia (10,04-9,96 Je swall 018+0,19

19 891 45 placemen at L 754 um/ Jeven things HEPT= 15,10+2 = 7,54 (Terest) loso M-1023/nd instance M=104 m = 103 111100 -> 04 M+2 ant 100 all a

que 240,00=0,4 den don't our pas 154100 Pan Mt1: 15-3 15010 75 15 N 375 TH et 150 O ant (M=102 callo M=> 5×12 er On a cussi 2120 (carM+2) 42 glorel M= 10+16×2=92 g/ml 55 +240,04- 5 63 et 5.79 63 + cox 0,000= H=102 g/ad 20 01 que la mos CEHAO ever dige and H-

(2,5)



Examen de :		
Examen de :		

Nom :	Selia	-
Prénom :	Matthieu	

Pain								20																	
Pan	M	+2	-	m	a:		C.	ş l	Lig	18 (2														
1	Os.		t.	A	C. Y	m2	رکیا	B.	et	a	Qc	rd	m	2			Н								
m =	59	<u>, </u>	-	. (21	131	02		+						1000		- (-0) — (-1					
m =	60	7	-	, (.	₂ H	46	2		5	,	H-C-H	-0) ~ (1											
Exe	nai	ce l	4:																						
Freign	N. P.M.S	62																							
295	0 -	⇒	(-	11	icel	ca	nes)		/	-													
1741	9 -	Þ	Č	-77	0	lz	ele	SE !	nd.	رده	æ	ion	200	-4	u.	.00	λĺ	Con	la	U/R	- 16	221	ero)	
1470	j -	>	6	-	4	(w	Rec	uv2)						/										
1476		11.																					111		J

Date:_

1240 -> C-O (Alcarle ac conforgliques arters) ot/art-N(amiles) On suit done quien a freement des algans

