## département des sciences économiques resultats des recours (L3) 2021 après délibération EMD

N°	NOM	Prénom	spécialité	Groupe	semestre	Module	Nom de l'enseignant	objectif du recours	motif du recours	réponse de l'enseignant
114	Iferroudjene	Mahmoud	L3 EMB	2	S5	Finance international	Mme DORBANE	note EMD	moyenne générale	EMD= 11, TD=11, moyenne=11
270	Berkat	Nassima	L3 EMB	1	S6	Rapport de stage	Mme DORBANE	rapport de stage	moyenne générale	problème réglé par l'encadreur
123	Sangueve	Alberto Domingos	L3 EMB	3	S5	Analyse Financière	Mme SMAILI	note EMD	erreur dans l'affichage de la note	infondé
223	Khalouf	Hacene	L3 EMB	2	S6	Technique et pratique bancaire	Mme SMAILI	note EMD	moyenne générale	infondé
227	Khalouf	Hacene	L3 EMB	2	S5	Analyse Financière	Mme SMAILI	Note TD	moyenne générale erreur dans	infondé
10	MOULOUDI	Oussama	L3 EGE	1	S6	Contrôle de gestion	M ARHAB	note EMD	l'affichage de la note	non fondé
38	Kaci	Takfarinas	L3 EGE	5	S6	Contrôle de gestion	M ARHAB	note EMD	omission (absence de note)	Non fondé
84	ABBAS	FERIEL	L3 EGE	1	S6	Contrôle de gestion	M ARHAB	note EMD	erreur dans l'affichage de la note	Non fondé
89	iglouli	Abdelghani	L3 EGE	4	S6	Contrôle de gestion	M ARHAB	note EMD	erreur dans l'affichage de la note	Non fondé
102	ADDAD	SABRINA	L3 EGE	1	S5	Théories des organisations	M ARHAB	Note TD	erreur dans l'affichage de la note	Non fondé
132	TOUATI	AMAR	L3 EGE	5	S5	Théories des organisations	M ARHAB	Note TD	omission (absence de note)	Non fondé

		T					1				
						Thistorian			erreur dans		
1	MEDD IAN'E	0.44.11		_	0.5	Théories des	A A DUIA D	N. C. TD	l'affichage		
139	MERDJANE	SMAIL	L3 EGE	5	S5	organisations	M ARHAB	Note TD	de la note	Non fondé	
						The Constitution of the Constitution			erreur dans		
	17			_	0-	Théories des	M A DUIA D	N. t. TD	l'affichage		
140	Kerouche	Mourad	L3 EGE	5	S5	organisations	M ARHAB	Note TD	de la note	Non fondé	
						The Constitution of the Constitution			erreur dans		
	P P			_	0-	Théories des	M A DUIA D	N. t. TD	l'affichage		
153	djenadi	mourad	L3 EGE	3	S5	organisations	M ARHAB	Note TD	de la note	Non fondé	
	D			_	0-	Théories des	M A DUIA D	N. t. TD	moyenne		
165	Boulahia	Mouloud	L3 EGE	3	S5	organisations	M ARHAB	Note TD	générale	Non fondé	
474	D	Dilal	12505	2	0.5	Théories des	M ADUAD	Note TD	moyenne		
1/1	Boutora	Bilal	L3 EGE	3	S5	organisations	M ARHAB	Note TD	générale erreur dans	Non fondé	
						Contrôle de					
200	Paulahia	Mouloud	12 505	2	S6		МАРНАР	note EMD	l'affichage	Non-found	
200	Boulahia	Mouloud	L3 EGE	3	50	gestion	M ARHAB	note EMD	de la note omission	Non fondé	
						Théories des			(absence de		
214	TOUATI	AMAR	L3 EGE	5	S5		M ARHAB	Note TD	`	Non fondó	
214	TOUATT	AIVIAR	LSEGE	5	33	organisations	IVI AKTAD	Note 1D	note) omission	Non fondé	
						Contrôle de			(absence de		
241	Chemrouk	Amstel	L3 EGE	3	S6	gestion	M ARHAB	Note TD	note)	Non fondé	
241	Chemiouk	Amster	LUCE	3	30	gestion	WANTAD	Note 1D	erreur dans	Non ionae	
						Contrôle de			l'affichage		
247	Chabane	Rahma	L3 EGE	3	S6	gestion	M ARHAB	note EMD	de la note	Non fondé	
247	Onabano	rtanna	20 202	Ŭ	-	Contrôle de	WI / W W II / LD	Hote EIVID	moyenne	Non ionae	
257	Ait Salah	Kamilia	L3 EGE	1	S6	gestion	M ARHAB	note EMD	générale	Non fondé	
237	, at Galari	rama	20 202			900	W.7 (1 (1 )/ LD	note Eivib	erreur dans	Non fonde	
						Contrôle de			l'affichage		
265	ADDAD	SABRINA	L3 EGE	1	S6	gestion	M ARHAB	note EMD	de la note	Non fondé	
	<del>-</del>		<del></del>			3			omission		
						Comptabilité			(absence de	(erreur dans le groupe c'est	
1	Ouhadda	Rabah	L3 EGE	2	S5	nationale	M GUELMINE	Note TD	note)	groupe 05)	
		<del> </del>	1						omission	S	
						Comptabilité			(absence de		
3	Ouhadda	Rabah	L3 EGE	5	S5	nationale	M GUELMINE	Note TD	note)		13
									,		-

						Community is it is			omission	
22	Koulal	Manel	L3 EGE	5	S5	Comptabilité nationale	M GUELMINE	Note TD	(absence de note)	10
23	Noulai	Mariei	LSEGE	3	33	Comptabilité	IVI GUELIVIINE	Note 1D	moyenne	10
60	Zemihi	Hakim	L3 EGE	6	S5	nationale	M GUELMINE	Note TD	générale	o
00	Zemin	TIANITI	LULUL	0	55	Hationale	IVI GOLLIVIIIVL	Note 1D	omission	8
									(absence de	
88	iglouli	Abdelghani	L3 EGE	4	S6	Rapport de stage	M GUELMINE	note EMD	note)	10
	igioun	7 todolgilarii	LOLOL		-	rapport do stago	III COLLINII VL	HOLO EIVID	omission	10
								rapport de	(absence de	
90	iglouli	Abdelghani	L3 EGE	4	S6	Rapport de stage	M GUELMINE	stage	note)	16.25
	-9···	j				9-		9 -	omission	10:25
						Comptabilité			(absence de	
94	Koulal	Manel	L3 EGE	5	S5	nationale	M GUELMINE	Note TD	note)	10
									erreur dans	-
						Comptabilité			l'affichage	
111	Silima	Celso Moises	L3 EGE	6	S5	nationale	M GUELMINE	Note TD	de la note	12.25
									erreur dans	
						Comptabilité			l'affichage	
118	Chemrouk	Amstel	L3 EGE	3	S5	nationale	M GUELMINE	Note TD	de la note	15.75
									erreur dans	
						Comptabilité			l'affichage	
125	TOUATI	AMAR	L3 EGE	5	S5	nationale	M GUELMINE	Note TD	de la note	13
									omission	
						Comptabilité			(absence de	
136	Kerouche	Mourad	L3 EGE	5	S5	nationale	M GUELMINE	Note TD	note)	10
						Comptabilité			moyenne	
163	Boulahia	Mouloud	L3 EGE	3	S5	nationale	M GUELMINE	Note TD	générale	13.5
						Comptabilité			moyenne	
169	Bounekar	Nadir	L3 EGE	3	S5	nationale	M GUELMINE	Note TD	générale	14.25
		l				Comptabilité			moyenne	
170	Bounekar	Nadir	L3 EGE	3	S5	nationale	M GUELMINE	Note TD	générale	14.25
	_ ,	D.1. I			0.5	Comptabilité		N . TD	moyenne	
184	Boutora	Bilal	L3 EGE	3	S5	nationale	M GUELMINE	Note TD	générale	13.25
						Comentabilité		1	erreur dans	
222	A II ca ma -	A subsite -	12505	_	C.F.	Comptabilité	M CHELMINE	Note TD	l'affichage	
230	Alkama	Aghiles	L3 EGE	1	S5	nationale	M GUELMINE	Note TD	de la note	12

225	Rami	Mhand	L3 EGE	1	S5	Comptabilité nationale	M GUELMINE	Note TD	omission (absence de note)		11
233	ram	Williama	LOLOL		00	nationalo	WOOLLIWIIVE	Note 15	omission	+	
						Comptabilité			(absence de		
254	Kajite	Macilia	L3 EGE	5	S5	nationale	M GUELMINE	Note TD	note)		8
			1			Comptabilité			moyenne		
277	Ladjali	Hamid	L3 EGE	2	S5	nationale	M GUELMINE	Note TD	générale		12.5
						Comptabilité			moyenne		
2001	Nait larbi	Zoumel	L3 EGE		S5	nationale	M GUELMINE	Note TD	générale		10
						Comptabilité			moyenne		
1994	Mohand saidi	Abdeslam	L3 EGE		S5	nationale	M GUELMINE	Note TD	générale		10
			1			Comptabilité		l	moyenne		
1998	Belhot	Akli	L3 EGE		S5	nationale	M GUELMINE	Note TD	générale		10
					0.5	Comptabilité	M OUEL MINE	N TD	moyenne		
1997	Hassoune	Hannane	L3 EGE	4	S5	nationale	M GUELMINE	Note TD	générale		8.5
1005	Birkouche	Thinhinane	L3 EGE	ာ	S5	Comptabilité nationale	M GUELMINE	Note TD	moyenne générale		10
1995	birkouche	Triinininane	LSEGE	3	33	пацопаје	IVI GUELIVIINE	Note 1D	erreur dans		10
						Théories des			l'affichage		
109	Benali	Gaya	L3 EGE	2	S5	organisations	M GUERCHOUH	note EMD	de la note	TD 08/20 EMD 06/20	
103	Borian	Caya	20 202	_		organioationio	III GGERGIIGGII	note Emb	erreur dans	10 00/20 EIVID 00/20	
						Théories des			l'affichage		
145	Bourenane *	Thidya *	L3 EGE	3	S5	organisations	M GUERCHOUH	note EMD	de la note	TD 09/20 EMD 01/20	
		•							erreur dans		
						Théories des			l'affichage		
152	djenadi	mourad	L3 EGE	3	S5	organisations	M GUERCHOUH	note EMD	de la note	TD 05/20 EMD 03/20	
									erreur dans		
		_	1			Théories des			l'affichage		
156	Labati	Oussaid	L3 EGE	5	S5	organisations	M GUERCHOUH	note EMD	de la note	TD 05/20 EMD 07/20	
					0.5	Théories des	M OUEDOUGUU	. 5145	moyenne		
176	Bounekar	Nadir	L3 EGE	3	S5	organisations	M GUERCHOUH	note EMD	générale	TD 11/20 EMD 01/20	
400	Poulobio	Mouloud	12 505	9	S5	Théories des	M CHEDCHOLILI	note EMD	moyenne	TD 40/20 FMD 05/20	
190	Boulahia	Mouloud	L3 EGE	3	<b>ა</b> ၁	organisations	M GUERCHOUH	note EMD	générale erreur dans	TD 10/20 EMD 05/20	
						Théories des			l'affichage		
242	Chemrouk	Amstel	L3 EGE	3	S5	organisations	M GUERCHOUH	note EMD	de la note	TD 07/20 EMD 03/20	
242	Chomical	, 1110101		J	00	organioations	1 0021(0110011	HOLO LIVID	ao la floto	10 07/20 LIVID 03/20	

						Théories des			moyenne	
258	Ait amar	Lina	L3 EGE	1	S5	organisations	M GUERCHOUH	note EMD	générale	TD 09/20 EMD 04/20
			1						omission	
	OULD					Informatique de			(absence de	
20	CHIKH	Mouloud	L3 EGE	6	S5	Gestion	M MESSAD	note EMD	note)	ABS = 00/20
									erreur dans	
						Informatique de			l'affichage	
80	ABBAS	FERIEL	L3 EGE	1	S5	Gestion	M MESSAD	note EMD	de la note	recours non fondé
						Informatique de			moyenne	
124	Ait Salah	Kamilia	L3 EGE	1	S5	Gestion	M MESSAD	note EMD	générale	recours non fondé
						Informatique de			moyenne	
180	Boutora	Bilal	L3 EGE	3	S5	Gestion	M MESSAD	note EMD	générale	recours non fondé
									erreur dans	
						Informatique de			l'affichage	
186	Konaté	Moussa	L3 EGE	1	S5	Gestion	M MESSAD	note EMD	de la note	13/20
									erreur dans	
						Informatique de			l'affichage	
187	Haddad	Sabrina	L3 EGE	4	S5	Gestion	M MESSAD	Note TD	de la note	recours non fondé
						Informatique de			moyenne	
229	Alkama	Aghiles	L3 EGE	1	S5	Gestion	M MESSAD	note EMD	générale	recours non fondé
						Informatique de			moyenne	
238	Ait benamara	Amine	L3 EGE	1	S5	Gestion	M MESSAD	note EMD	générale	recours non fondé
									erreur dans	
						Informatique de			l'affichage	
248	Chabane	Rahma	L3 EGE	3	S5	Gestion	M MESSAD	note EMD	de la note	recours non fondé
									omission	
						Informatique de			(absence de	
273	Iratni	Younes	L3 EGE	2	S5	Gestion	M MESSAD	note EMD	note)	recours non fondé
									omission	
						Stratégies des			(absence de	
34	KAJITE	Macilia	L3 EGE	5	S5	entreprises	Mme AMOKRANE	Note TD	note)	note de TD: 04,00
		<u></u>				Stratégies des		l	moyenne	
71	Ammouche	Elhoucine	L3 EGE	1	S5	entreprises	Mme AMOKRANE	Note TD	générale	note de TD: 12,50
							1		omission	
		L		_		Stratégies des	Mme		(absence de	
256	Kajite	Macilia	L3 EGE	5	S5	entreprises		Note TD	note)	note de TD: 04,00
		l				Stratégies des	Mme		moyenne	
259	Ait amar	Lina	L3 EGE	1	S5	entreprises	AMOKRANE	Note TD	générale	note de TD: 12,00

						Economie				
						monétaire			moyenne	
115	Iferroudjene	Mahmoud	L3 EMB	2	S6	approfondie	Mme AMOKRANE	Note TD	générale	TD = 11,50
						Marchés des			moyenne	
210	Aksas	Abdelghani	L3 EMB	1	S5	capitaux	Mme AMOKRANE	note EMD	générale	Td 12,00
						Economie				
						monétaire			moyenne	
222	Khalouf	Hacene	L3 EMB	2	S6	approfondie	Mme AMOKRANE	Note TD	générale	TD 10
						Marchés des			moyenne	
224	Khalouf	Hacene	L3 EMB	2	S5	capitaux	Mme AMOKRANE	note EMD	générale	EMD 00,00
						comptabilité	Mme		moyenne	
25	chachoua	malek	L3 EGE	3	S5	nationale	MOUSSAOUI	note EMD	générale	EMD=10
									omission	
						comptabilité	Mme		(absence de	
28	BERCHICHE	Adel Ameyas	L3 EGE	2	S5	nationale	MOUSSAOUI	note EMD	note)	emd=10
									erreur dans	
						comptabilité	Mme		l'affichage	
32	Benchabane	Hocine	L3 EGE	2	S5	nationale	MOUSSAOUI	note EMD	de la note	EMD=10
									omission	
						comptabilité	Mme		(absence de	
33	KAJITE	Macilia	L3 EGE	5	S5	nationale	MOUSSAOUI	note EMD	note)	EMD=10
									omission	
	HAMADACH					comptabilité	Mme		(absence de	
37	E	Lyes	L3 EGE	4	S5	nationale	MOUSSAOUI	note EMD	note)	emd=12
									omission	
						comptabilité	Mme		(absence de	
40	Bourenane *	Thidya *	L3 EGE	3	S5	nationale	MOUSSAOUI	note EMD	note)	emd=10
									erreur dans	
						comptabilité	Mme		l'affichage	
41	Boumrar	Louiza	L3 EGE	3	S5	nationale	MOUSSAOUI	note EMD	de la note	emd=11
							l.,		erreur dans	
						comptabilité	Mme		l'affichage	
43	Chabane	Rahma	L3 EGE	3	S5	nationale	MOUSSAOUI	note EMD	de la note	emd=12
									omission	
	0.111	NA . 122 1		_	0-	comptabilité	Mme	EMB	(absence de	1
48	Oulddris	Madjid	L3 EGE	6	S5	nationale	MOUSSAOUI	note EMD	note)	emd=10

						comptabilité	Mme		omission (absence de	
49	Ouyed	Boukhalfa	L3 EGE	6	S5	nationale	MOUSSAOUI	note EMD	note)	emd=10
						comptabilité	Mme		moyenne	
58	Iratni	Younes	L3 EGE	2	S5	nationale	MOUSSAOUI	note EMD	générale	emd=10
									erreur dans	
						comptabilité	Mme		l'affichage	emd aucun travail remis ni sur le
60	Hamdouche	Walid	L3 EGE	2	S5	nationale	MOUSSAOUI	note EMD	de la note	site ni par mail
	D	D			0.5	comptabilité	Mme	TMD	moyenne	
62	Doumbia	Dramane	L3 EGE	3	S5	nationale	MOUSSAOUI	note EMD	générale	emd=10
						comptabilité	Mme		moyenne	emd aucun travail remis ni sur le
69	Zemihi	Hakim	L3 EGE	6	S5	nationale	MOUSSAOUI	note EMD	générale	site ni par mail
									erreur dans	
					0.5	comptabilité	Mme	. 5145	l'affichage	
75	Mokhtari	Malik	L3 EGE	1	S5	nationale	MOUSSAOUI	note EMD	de la note erreur dans	emd=10
						comptabilité	Mme		l'affichage	
0.0	BOUALI	Cylia	L3 EGE	2	S5	nationale	MOUSSAOUI	note EMD	de la note	emd=12
90	BOOALI	Cylia	LUCE		55	Tiationale	WOOSSACOI	TIOLE LIVID	erreur dans	emu-12
						comptabilité	Mme		l'affichage	
128	TOUATI	AMAR	L3 EGE	5	S5	nationale	MOUSSAOUI	note EMD	de la note	emd=10
									erreur dans	
						comptabilité	Mme		l'affichage	
135	Haddad	Missipssa	L3 EGE	4	S5	nationale	MOUSSAOUI	note EMD	de la note	emd=10
									omission	
						comptabilité	Mme		(absence de	
138	Kerouche	Mourad	L3 EGE	5	S5	nationale	MOUSSAOUI	note EMD	note)	emd=10
									omission	
	05501141	001145		_	0.5	comptabilité	Mme	. 5145	(absence de	
149	SEBOUAI	SOUAD	L3 EGE	6	S5	nationale	MOUSSAOUI	note EMD	note)	emd=10
		Zohra				comptobilitá	Mme		erreur dans	emd aucun travail remis ni sur le
150	Hassoun	zonra hanane	L3 EGE	1	S5	comptabilité nationale	MOUSSAOUI	note EMD	l'affichage de la note	
158	nassoun	nanane	LSEGE	4	<b>3</b> 3	comptabilité	Mme	HOLE EIVID	moyenne	site ni par mail
162	Boulahia	Mouloud	L3 EGE	3	S5	nationale	MOUSSAOUI	note EMD	générale	EMD=10
102	Boalarila	IVIO GIO GG			50	Tiadorialo	111000071001	TIOLO LIVID	omission	FINID-10
						comptabilité	Mme		(absence de	
195	Kebour	Sofiane	L3 EGE	5	S5	nationale	MOUSSAOUI	note EMD	note)	emd=11

202	Kebour	Sofiane	L3 EGE	5	S5	comptabilité nationale	Mme MOUSSAOUI	note EMD	omission (absence de note)	emd=11
203	Boukerma	kamelia	L3 EGE	3	S5	comptabilité nationale	Mme MOUSSAOUI	note EMD	omission (absence de note)	emd=11
204	Kahlouche	Menad	L3 EGE	2	S5	comptabilité nationale	Mme MOUSSAOUI	note EMD	moyenne générale	emd=10
209	TOUATI	AMAR	L3 EGE	5	S5	comptabilité nationale	Mme MOUSSAOUI	note EMD	moyenne générale	emd=10
211	Boukerma	Kamelia	L3 EGE	3	S5	comptabilité nationale	Mme MOUSSAOUI	note EMD	omission (absence de note)	emd=11
215	Nait Kaci	Karim	L3 EGE	5	S5	comptabilité nationale	Mme MOUSSAOUI	note EMD	omission (absence de note)	emd=10
231	SADDEDINE	Djouher	L3 EGE	4	S5	comptabilité nationale	Mme MOUSSAOUI	note EMD	omission (absence de note)	emd=11
236	Rami	Mhand	L3 EGE	1	S5	comptabilité nationale	Mme MOUSSAOUI	note EMD	omission (absence de note)	emd aucun travail remis ni sur le site ni par mail
261	Mbado	António Castilho João Afonso	L3 EGE	1	S5	comptabilité nationale	Mme MOUSSAOUI	note EMD	erreur dans l'affichage de la note	emd=11
269	Boukerma	kamelia	L3 EGE	3	S5	comptabilité nationale	Mme MOUSSAOUI	note EMD	omission (absence de note)	
274	Zeghdoudi	Lylia	L3 EGE	6	S5	comptabilité nationale	Mme MOUSSAOUI	note EMD	omission (absence de note)	emd=10
144	Aksas	Abdelghani	L3 EMB	1	S5	Comptabilité bancaire	Mme TOUIL	note EMD	erreur dans l'affichage de la note	Vous avez obtenu 07,25/20 en EMD
		Thidya *	L3 EGE	3	S6	Finance d'entreprise	Mme TOUIL	note EMD	erreur dans l'affichage de la note	Vous avez obtenu 04,25/20 en EMD

173	Boutora	Bilal	L3 EGE	3	S6	Finance d'entreprise	Mme TOUIL	Note TD	moyenne générale	Vous avez obtenu 11,50/20 en TD
178	Bounekar	Nadir	L3 EGE	3	S6	Finance d'entreprise	Mme TOUIL	Note TD	moyenne générale	Vous avez obtenu 10,50/20 en TD
198	Boulahia	Mouloud	L3 EGE	3	S6	Finance d'entreprise	Mme TOUIL	note EMD	erreur dans l'affichage de la note	Vous avez obtenu 06,50/20 en EMD
199	Boulahia	Mouloud	L3 EGE	3	S6	Finance d'entreprise	Mme TOUIL	Note TD	erreur dans l'affichage de la note	Vous avez obtenu 12,00/20 en TD
226	Khalouf	Hacene	L3 EMB	2	S5	Comptabilité bancaire	Mme TOUIL	note EMD	moyenne générale	Vous avez obtenu 04,00/20 en EMD
228	Ouyed	Boukhalfa	L3 EGE	6	S6	Finance d'entreprise	Mme TOUIL	note EMD	moyenne générale	Vous avez obtenu 07,75/20 en EMD
234	Alkama	Aghiles	L3 EGE	1	S6	Finance d'entreprise	Mme TOUIL	Note TD	erreur dans l'affichage de la note	Vous avez obtenu 11,50/20 en TD
243	Chemrouk	Amstel	L3 EGE	3	S6	Finance d'entreprise	Mme TOUIL	Note TD	erreur dans l'affichage de la note	Vous avez obtenu 08,25/20 en TD
244	BERKANI	Smail	L3 EGE	2	S5	Finance d'entreprise	Mme TOUIL	Note TD	moyenne générale	Vous avez obtenu 07,00/20 en TD
245	ladjali	Hamid	L3 EGE	2	S6	Finance d'entreprise	Mme TOUIL	Note TD	moyenne générale	Vous avez obtenu 09,00/20 en TD
246	BERKANI	Smail	L3 EGE	2	S6	Finance d'entreprise	Mme TOUIL	Note TD	moyenne générale	Vous avez obtenu 07,00/20 en TD
250	Chabane	Rahma	L3 EGE	3	S6	Finance d'entreprise	Mme TOUIL	note EMD	erreur dans l'affichage de la note	Vous avez obtenu 00/20 en EMD
253	Ait amar	Lina	L3 EGE	1	S6	Finance d'entreprise	Mme TOUIL	Note TD	moyenne générale	Vous avez obtenu 07,00/20 en TD
260	DAWA	M'barika Minte	L3 EMB	2	S5	Comptabilité bancaire	Mme TOUIL	note EMD	erreur dans l'affichage de la note	Vous n'avez pas envoyé la solution de l'examen par mail

262		M'barika Minte	L3 EMB	2		Comptabilité bancaire	Mme TOUIL			Vous n'avez pas envoyé la solution de l'interrogation par mail
						Finance			erreur dans l'affichage	Vous avez obtenu 03,00/20 en
264	Labati	Oussaid	L3 EGE	5	S6	d'entreprise	Mme TOUIL	note EMD	de la note	EMD