

Feuille1

Vref	1,23	1,23	1,23	1,23	V
Vout (théorique)	20	22	24	28	V
R2	1,8	1,8	1,8	1,8	kOhms
R1	27,47	30,4	33,32	39,18	kOhms
R1 normalisée	27	30	33	39	kOhms
Vout réel	19,68	21,73	23,78	27,88	V
I load(max)	1,07	0,97	0,88	0,75	A
I load(reel)	0,05	0,05	0,12	0,05	A
D(max)	0,52	0,57	0,6	0,66	
E.t	93,99	102,21	109,01	119,6	V,μs
I IND,DC(reel)	0,11	0,12	0,32	0,16	A
I IND,DC(max)	2,33	2,33	2,33	2,34	A
Rc (I load(max))	3,1	3,42	3,73	4,39	kOhms
Rc normalisée (I load(max))	3	3,3	3,6	4,3	kOhms
Rc (I load(reel))	145,24	177,07	212,06	291,49	Ohms
Rc normalisée (I load(reel))	130	160	200	270	Ohms
C1out (I load(max))	679,93	613,47	556,86	485,6	μF
C1out (I load(reel))	1,38	1,54	1,76	2,02	μF
C2out (I load(max))	663,89	542,48	451,56	334,69	μF
C2out(I load(reel))	28,77	26,3	25,09	21,02	μF
Cout normalisée (reel)	33	33	33	22	μF
Cout normalisée (max)	680	680	680	680	μF
Cc (max)	513,56	569,21	624,86	719,09	mF
Cc (reel)	575,14	569,73	545,84	370,51	μF
Cc (normalisé)			470//100		

D<0,85 donc
pas de calcul
de Lmin