

3.6 Projet LM2575 – Version E

3.6.1 Présentation

Projet : IUT2

Info : [DIV372]

Révision : 1 du 6 octobre 2014.

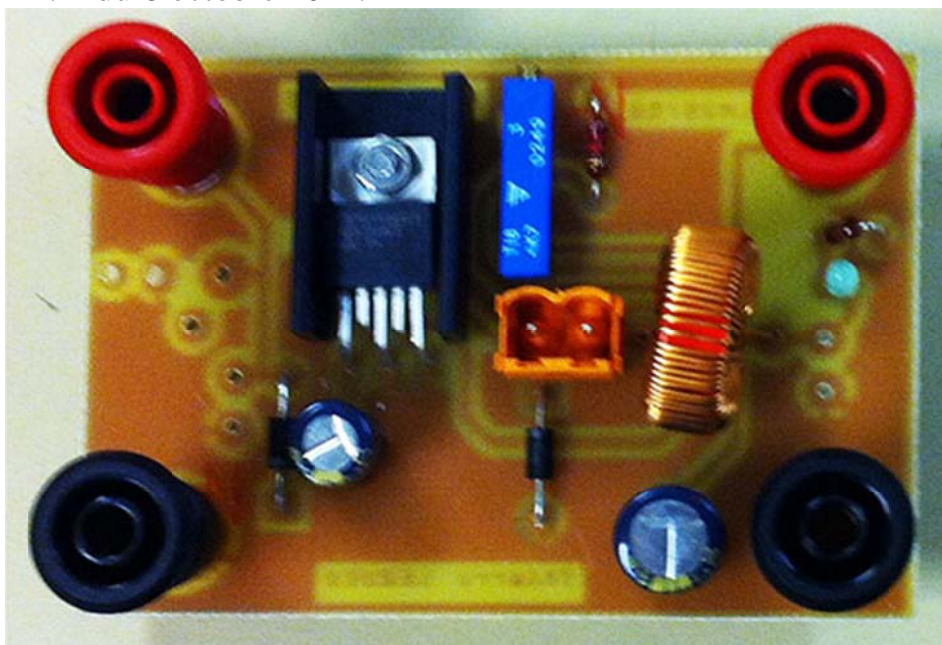


Figure 3.16. Vue de carte électronique version ajustable (images-maquettes\lm2575e-43.jpg).

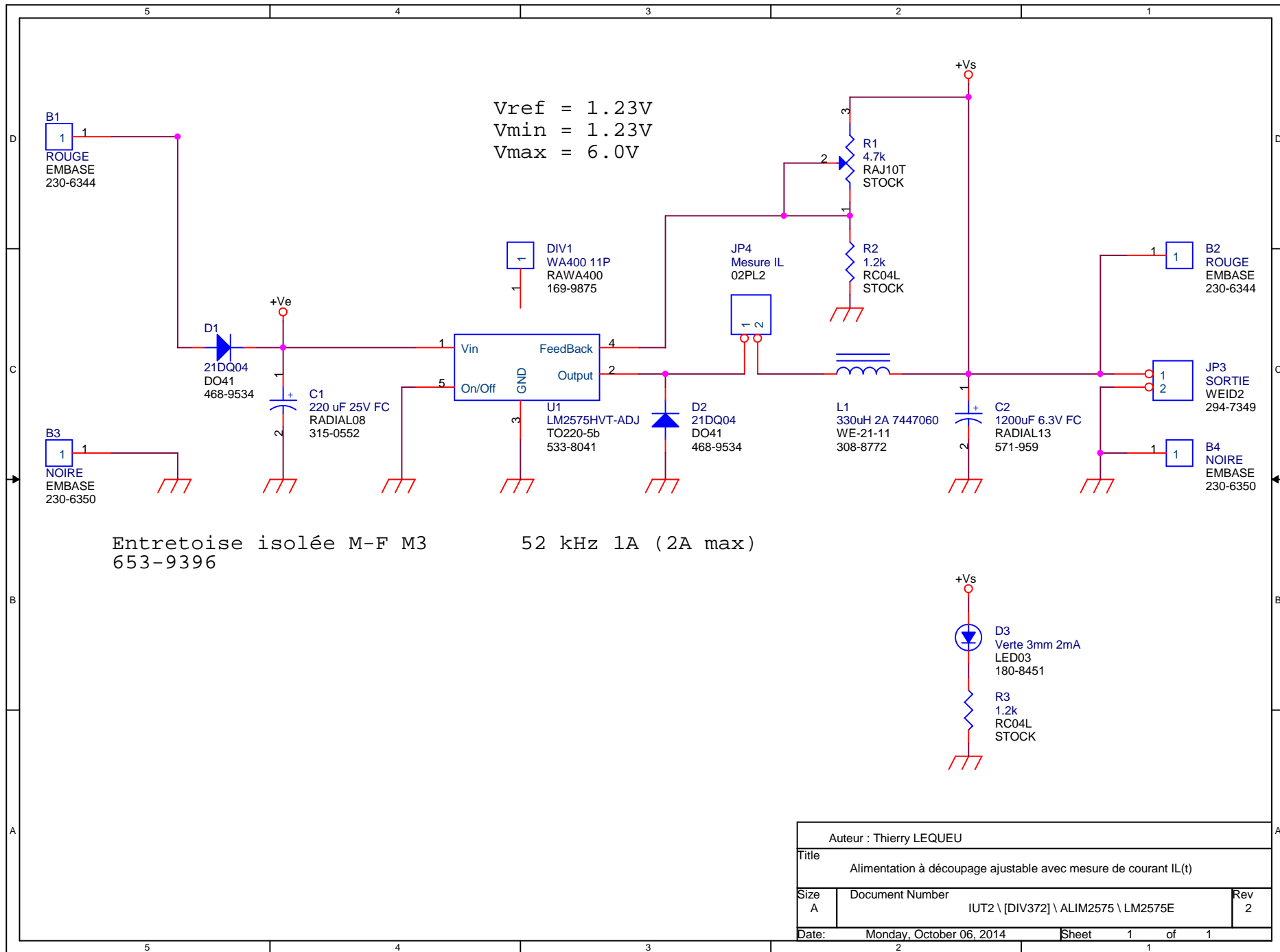
Tableau 3.3. Liste de composants (projets-iut2.xls / LM2575E).

N°	Quantité	Référence	Désignation	Empreinte	Code Commande
1	2	B2,B1	ROUGE	EMBASE	230-6344
2	2	B4,B3	NOIRE	EMBASE	230-6350
3	1	C1	220 uF 25V FC	RADIAL08	315-0552
4	1	C2	1200uF 6.3V FC	RADIAL13	571-959
5	1	DIV1	WA400 11P	RAWA400	169-9875
6	2	D1,D2	21DQ04	DO41	468-9534
7	1	D3	Verte 3mm 2mA	LED03	180-8451
8	1	JP3	SORTIE	WEID2	294-7349
9	1	JP4	Mesure IL	02PL2	
10	1	L1	330uH 2A 7447060	WE-21-11	308-8772
11	1	R1	4.7k	RAJ10T	STOCK
12	2	R2,R3	1.2k	RC04L	STOCK
13	1	U1	LM2575HVT-ADJ	TO220-5b	533-8041

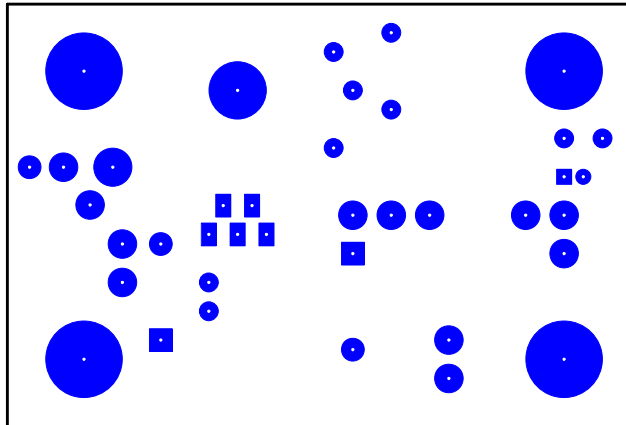
Alimentation à découpage ajustable**Revised: Saturday, December 11, 2011****IUT2 \ [DIV372] \ ALIM2575 \ LM2575D Revision: 1**

Référence	Qu.	Désignation	Fournisseur	Code Cde.	U.d.V.	Prix U.	Prix T.
B1,B2	2	Embase de sécurité ROUGE	Radiospares	230-6344	5	13,80 €	5,52 €
B3,B4	2	Embase de sécurité NOIRE	Radiospares	230-6350	5	13,80 €	5,52 €
C1	1	220 uF 25V FC	Radiospares	315-0552	5	1,75 €	0,35 €
C2	1	1200 uF 6.3V FC	Radiospares	571-959	5	3,14 €	0,63 €
DIV1	1	Dissipateur KL224A	Radiospares	218-2261	1	2,53 €	253 €
D2,D1	2	11DQ04	Radiospares	395-2459	10	3,42 €	0,68 €
D3	1	LED verte 3mm 2mA	Radiospares	180-8451	10	2,65 €	0,27 €
JP1	1	ENTREE	CONRAD		1		0,00 €
JP2	1	ENTREE	Radiospares	294-7349	5	2,40 €	0,48 €
JP3	1	SORTIE	Radiospares	294-7349	5	2,40 €	0,48 €
L1	1	330 uH 1A	Radiospares	308-8772	1	2,33 €	2,33 €
R1	1	4.7k	IUT GEII		1	0,01 €	0,01 €
R2,R3	2	1.2k	IUT GEII		1	0,01 €	0,02 €
U1	1	LM2575HVT-ADJ	Radiospares	533-8041	1	5,60 €	5,60 €
Divers	56	Circuit imprimé SF 88x63 mm	Radiospares	159-6085	600	12,29 €	1,15 €

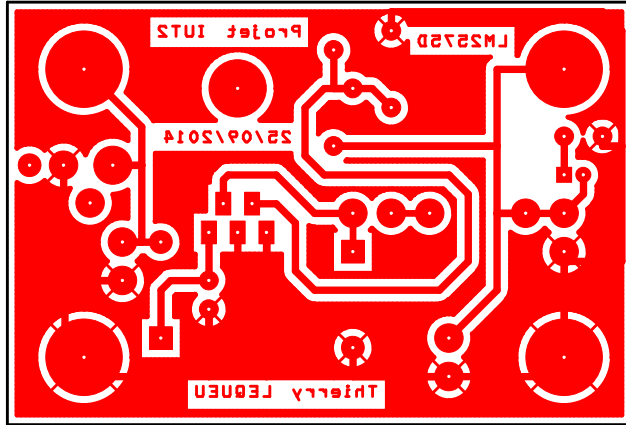
TOTAL H.T. :	25,56 €
dont TVA : 19,60%	5,01 €
TOTAL T.T.C. :	30,57 €



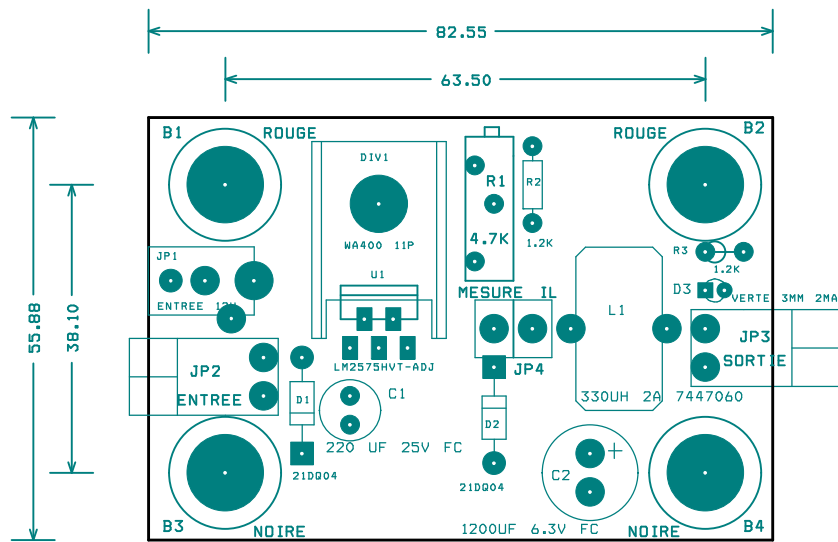
Auteur : Thierry LEQUEU		
Title Alimentation à découpage ajustable avec mesure de courant IL(t)		
Size A	Document Number IUT2 \ [DIV372] \ ALIM2575 \ LM2575E	Rev 2
Date:	Monday, October 06, 2014	Sheet 1 of 1



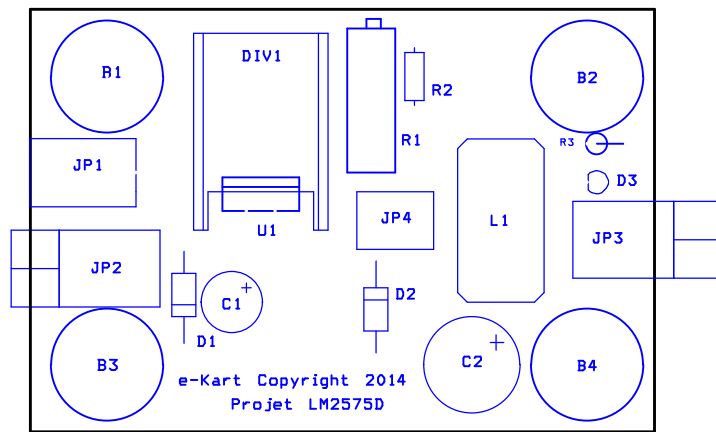
Face TOP

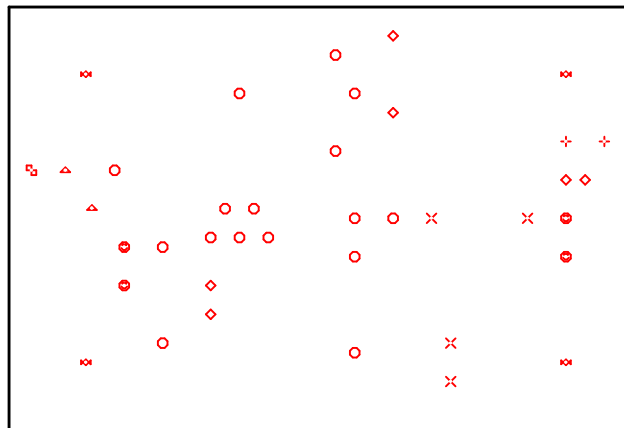


Face BOT



FACE AST





FACE DRD

DRILL CHART				
SYM	DIAM	TOL	QTY	NOTE
◇	0.032		6	
+	0.039		2	
○	0.039		14	
×	0.047		4	
⊙	0.055		4	
⊞	0.079		1	
△	0.106		2	
*	0.126		4	
○	0.126		2	
TOTAL			39	