

4.9 Interface BNC et alimentation pour 1 capteur LEM HASS – Version 9

4.9.1 Définition

Projet : IUT6
Info : LEM-BNC-9
Info : [DIV552]
Révision : 3 du 2 juillet 2014

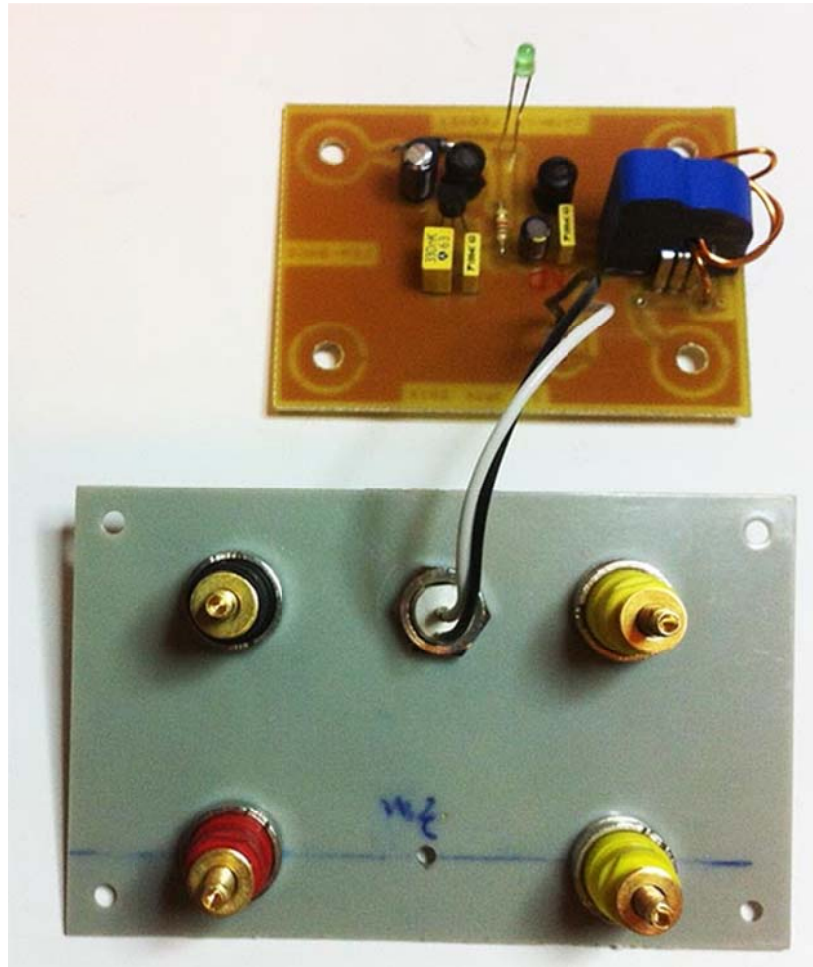


Figure 4.18. Vue de carte électronique (images-maquettes\LEM-BNC9-23.jpg).

4.9.2 Liste des documents

- Désignation des composants
- Prix du montage.
- Schéma électronique.
- Circuit imprimé coté cuivre.
- Circuit imprimé coté composants.
- Implantation des composants.
- Documentations des composants.

4.9.3 Désignation des composants

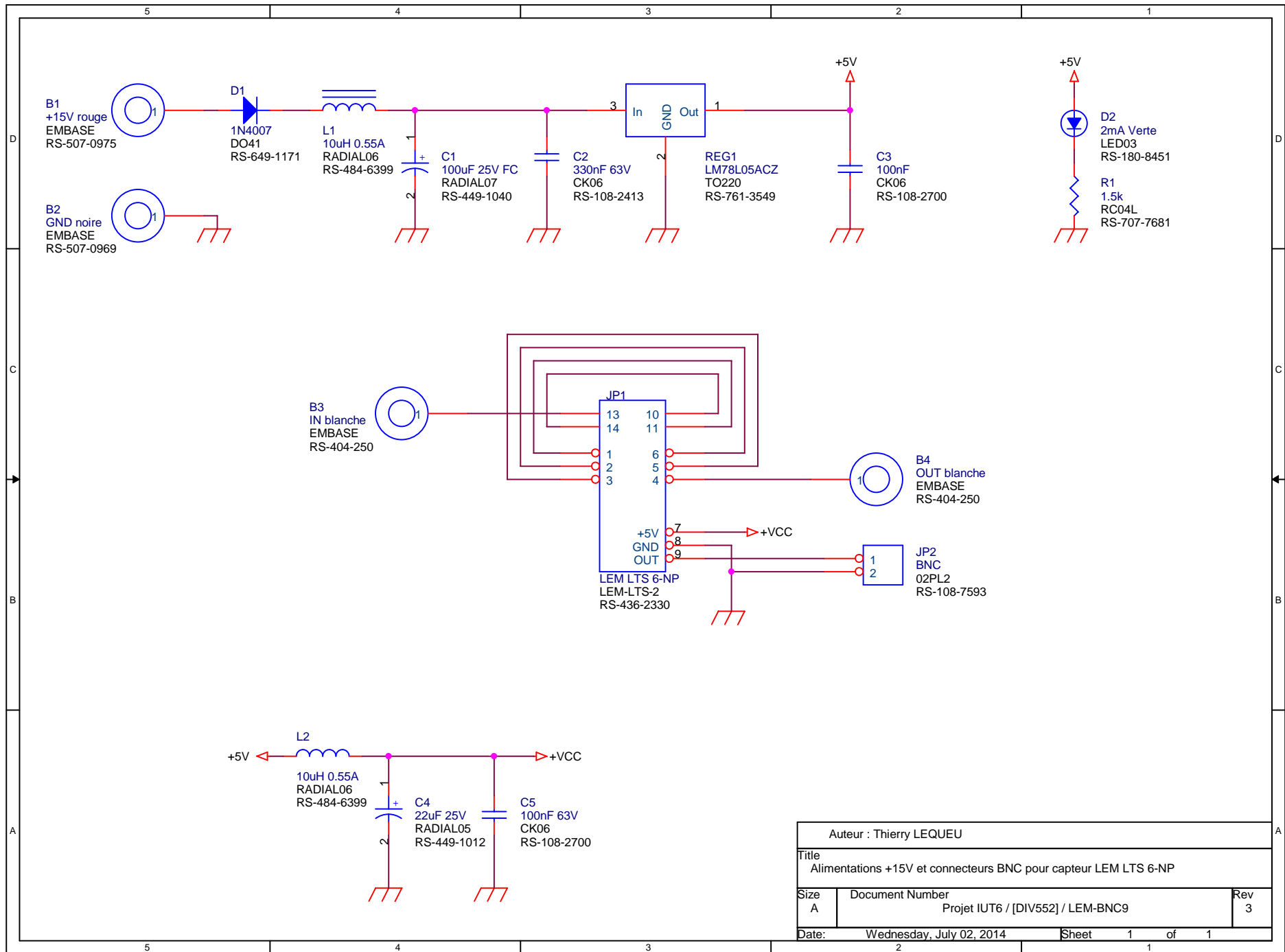
Tableau 4.9. Liste de composants (projets-iut6.xls / LEM-BNC-9).

N°	Quantité	Référence	Désignation	Empreinte	Code commande
1	1	B1	+15V rouge	EMBASE	RS-507-0975
2	1	B2	GND noire	EMBASE	RS-507-0969
3	1	B3	IN blanche	EMBASE	RS-404-250
4	1	B4	OUT blanche	EMBASE	RS-404-250
5	1	C1	100uF 25V FC	RADIAL07	RS-449-1040
6	1	C2	330nF 63V	CK06	RS-108-2413
7	1	C3	100nF	CK06	RS-108-2700
8	1	C4	22uF 25V	RADIAL05	RS-449-1012
9	1	C5	100nF 63V	CK06	RS-108-2700
10	1	D1	1N4007	DO41	RS-649-1171
11	1	D2	2mA Verte	LED03	RS-180-8451
12	1	JP1	LEM LTS 6-NP	LEM-LTS-2	RS-436-2330
13	1	JP2	BNC	02PL2	RS-108-7593
14	2	L2,L1	10uH 0.55A	RADIAL06	RS-484-6399
15	1	REG1	LM78L05ACZ	TO220	RS-761-3549
16	1	R1	1.5k	RC04L	RS-707-7681

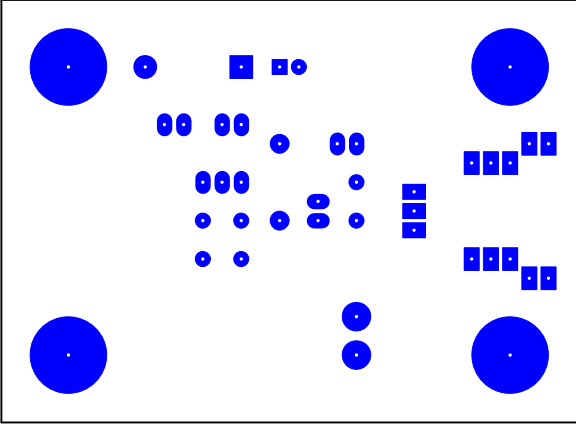
4.9.4 Composants annexes



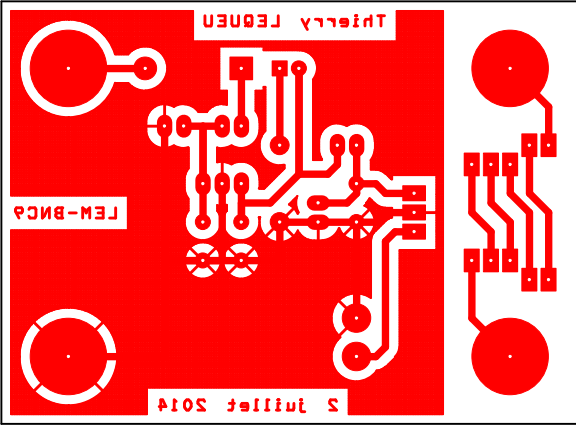
Figure 4.19. Convertisseur TRACO POWER (traco-ten-5.jpg).



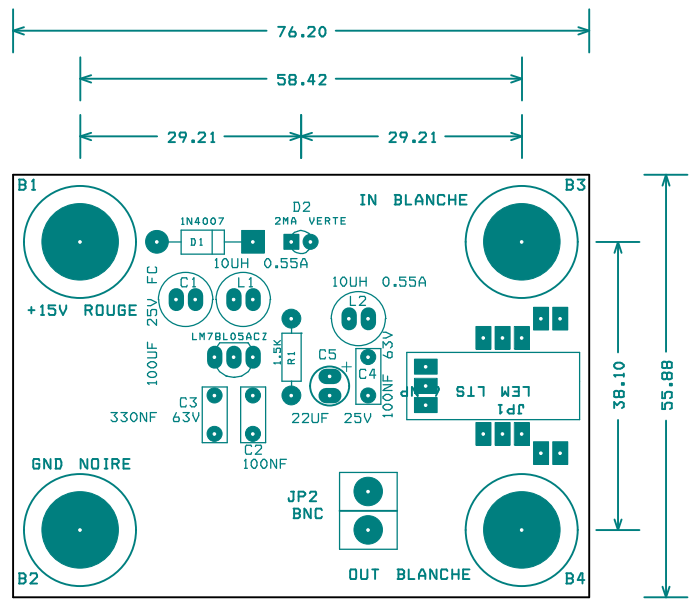
Auteur : Thierry LEQUEU		
Title Alimentations +15V et connecteurs BNC pour capteur LEM LTS 6-NP		
Size A	Document Number Projet IUT6 / [DIV552] / LEM-BNC9	Rev 3
Date:	Wednesday, July 02, 2014	Sheet 1 of 1



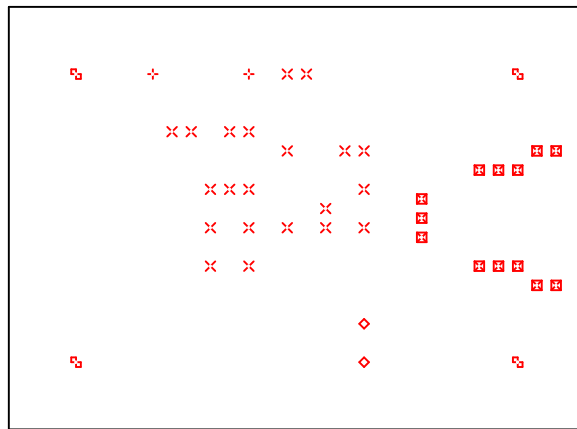
Face TOP



Face BOT



FACE AST



FACE DRD

DRILL CHART				
SYM	DIAM	TOL	QTY	NOTE
x	0.031		21	
+	0.039		2	
◇	0.039		2	
⊠	0.047		13	
⊞	0.165		4	
TOTAL			42	