

Projet 3 - LEM-BNC / Interface BNC et alimentations pour capteurs LEM.

3.1 Interface BNC et alimentations pour capteurs LEM HAS – Version 1

3.1.1 Définition

Projet : KES-2

Info : LEM-BNC1

Info : [DIV702]

Révision : 2 du 6 octobre 2008

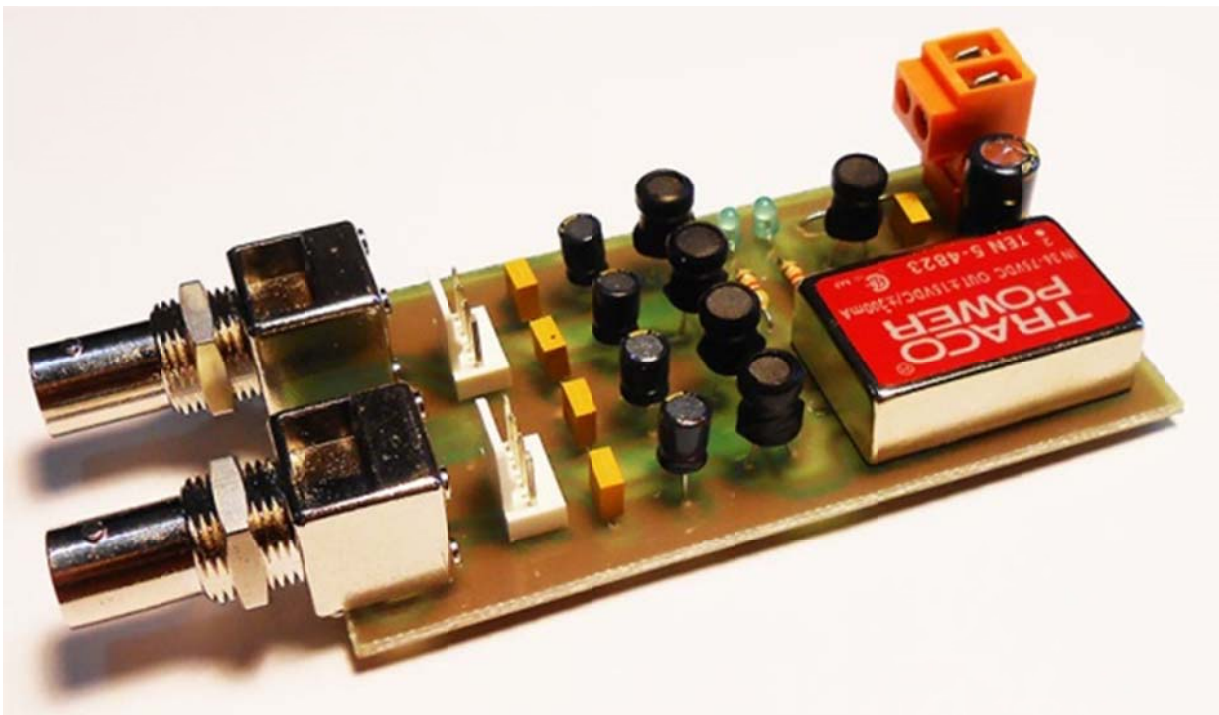


Figure 3.1. Vue de carte électronique (images-maquettes\KES-LEM-BNC-12.jpg).

3.1.2 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.

3.1.3 Désignation des composants

Tableau 3.1. Liste de composants (projets-KES-2.xls / LEM-BNC1).

N°	Quantité	Référence	Désignation	Empreinte
1	1	C1	100uF 63V	RADIAL10
2	5	C2, C5, C6, C9, C10	100nF	CK06
3	4	C3, C4, C7, C8	100uF 63V	RADIAL08
4	1	D1	1N4007	DO41
5	2	D2, D3	2mA	LED3
6	1	JP1	48V	WEID2
7	2	JP3, JP2	HAS 200-S	04PL1C
8	2	J2, J1	OUT1	BNC1
9	1	L1	10uH 0.5A	RADIAL08
10	4	L2, L3, L4, L5	100uH	RADIAL08
11	2	R1, R2	4.7k	RC04
12	1	U1	TEN-5-4823	24DIP-DC-DC

3.1.4 Composants annexes

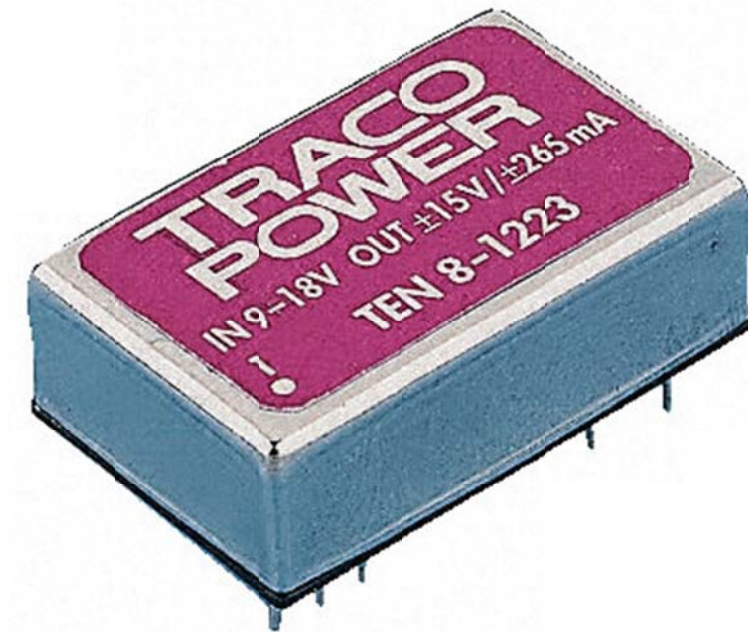
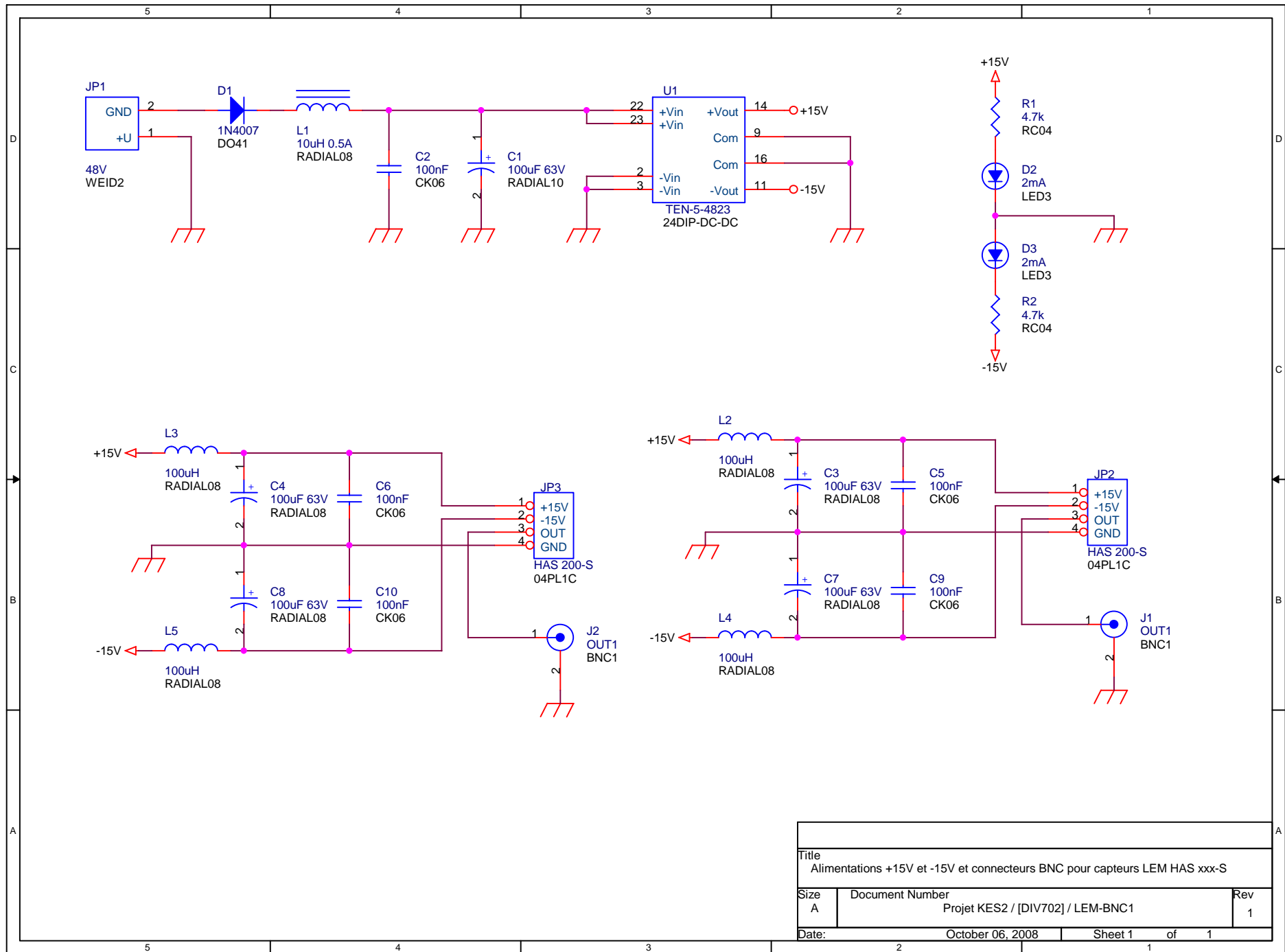
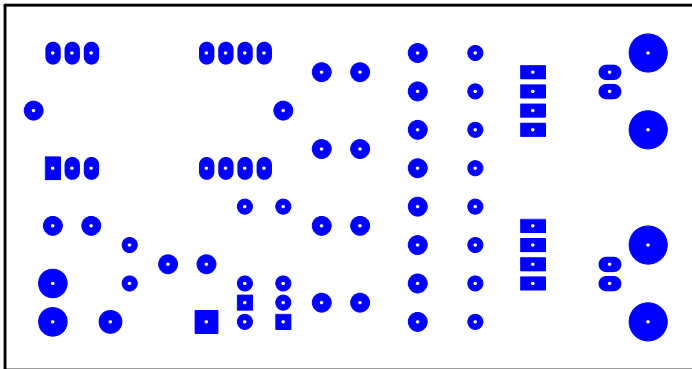


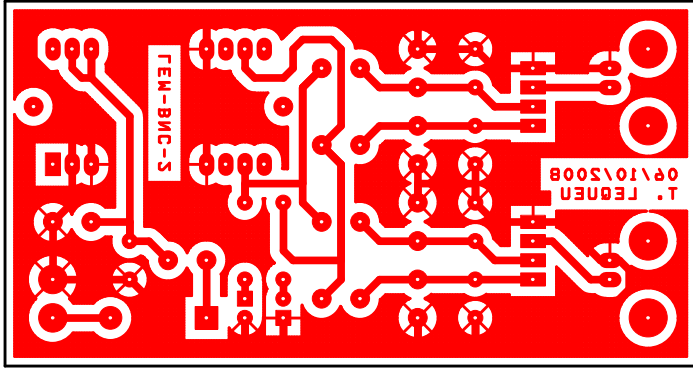
Figure 3.2. Convertisseur TRACO POWER (traco-ten-8.jpg).



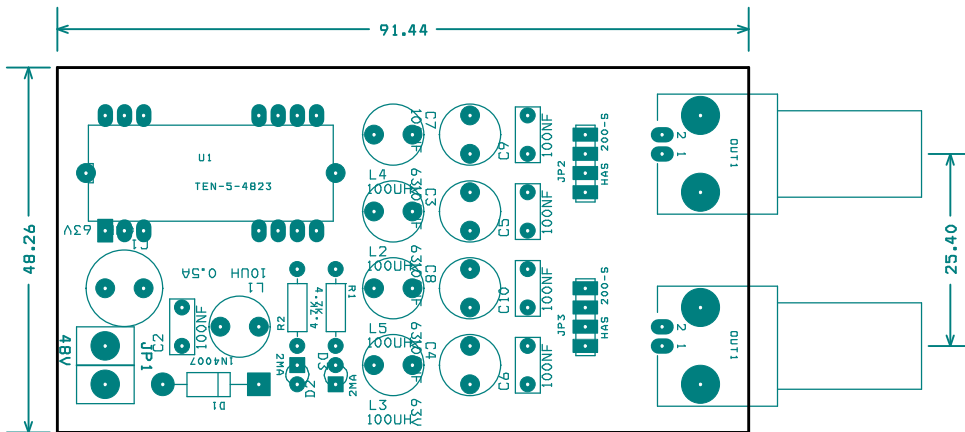
Title		
Alimentations +15V et -15V et connecteurs BNC pour capteurs LEM HAS xxx-S		
Size	Document Number	Rev
A	Projet KES2 / [DIV702] / LEM-BNC1	1
Date:	October 06, 2008	Sheet 1 of 1



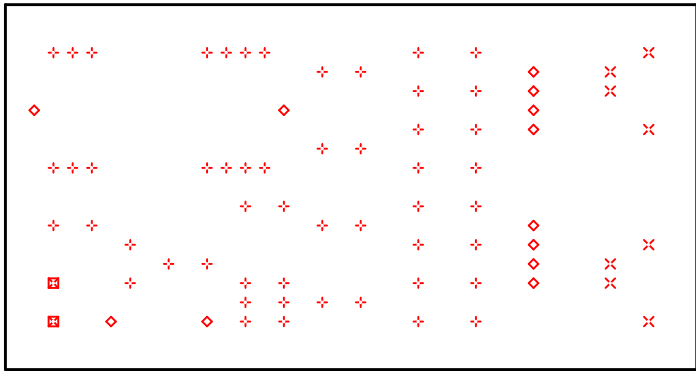
Face TOP



Face BOT



FACE AST



FACE DRD

DRILL CHART				
SYM	DIAM	TOL	QTY	NOTE
x	0.508 mm		8	
+	0.787 mm		52	
◇	0.991 mm		12	
⊠	1.000 mm		2	
TOTAL			74	