

## 2.6 Interface de test pour codeurs moteurs - CODEURS

### 2.6.1 Présentation

Projet : IUT7

Info : [DIV660]

Révision : 1 du 20 mai 2015

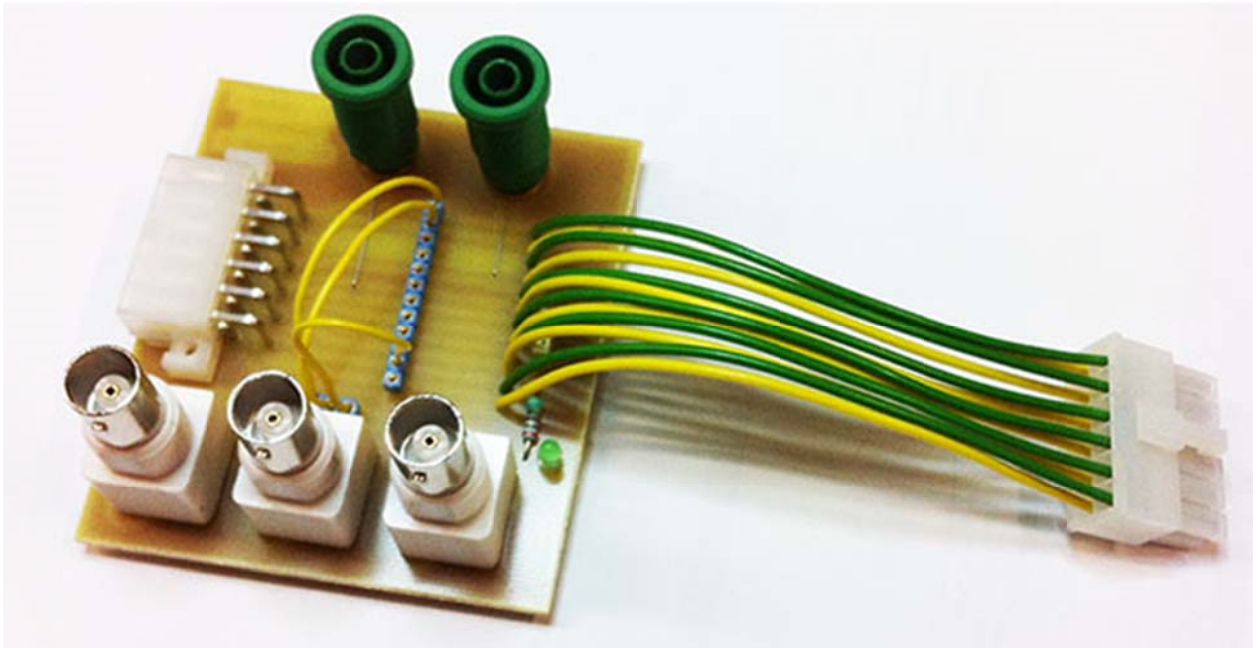


Figure 2.4. Vue de carte électronique (images-maquettes\TEST2AB48-13.jpg).

### 2.6.2 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.

### 2.6.3 Désignation des composants

Tableau 2.4. Liste de composants (projets-iut7.xls / CODEURS).

N°	Qu.	Référence	Désignation	Empreinte	Code Commande
1	2	B1, B2	BORNE	EMBASE	
2	1	C1	100nF	CK06	
3	1	D1	3mm	LED03	
4	2	JP1, JP?	HEADER 11	12PL1	
5	1	JP2	HEADER 6X2		
6	3	JP3, JP5, JP6	BNC	BNC-V	
7	1	JP4	HEADER 3		
8	1	R1	1.5k	RC04L	

Tableau 2.5. Définition de la prise MOLEX 2 x 6 broches codeurs moteurs, boîtier MALE contact FEMELLE vue de face

+10V	A	B	OV		Sin
Orange	Gris	Jaune	Blanc	n.c.	Violet
Noir	Noir	Noir	Noir		Marron
7	8	9	10	11	12
26	14	25	15		21
5	17	29	-Bat 36	33	35
1	2	3	4	5	6
Gris	Jaune	Noir	Noir	Vert	Rose
Noir	Noir				Noir
U	V	W	-Bat	Therm	Cos

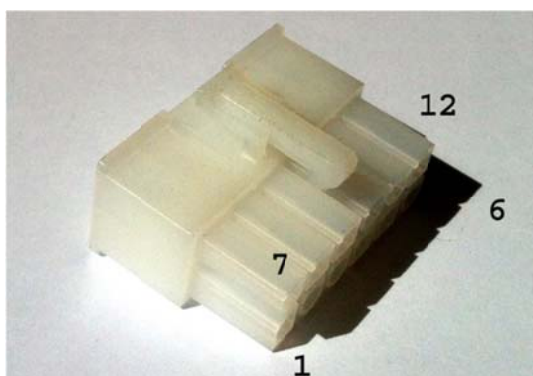


Figure 2.5. Prise MOLEX 2 x 6 broches boîtier MALE contact FEMELLE.

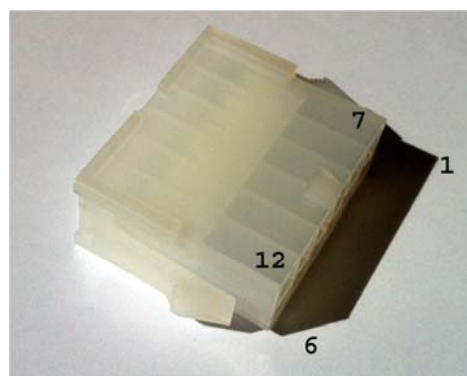
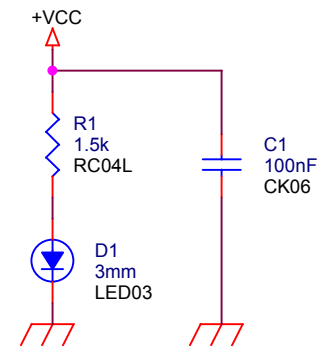
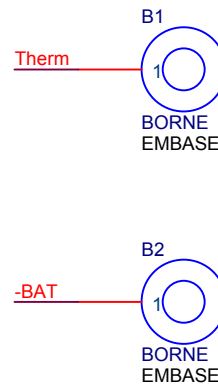
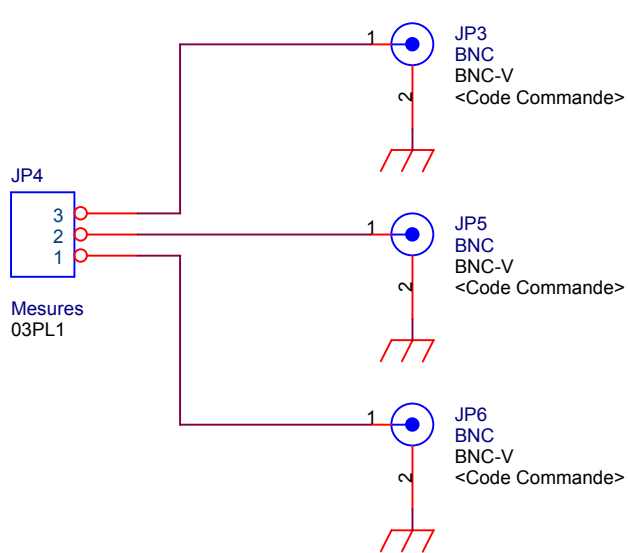
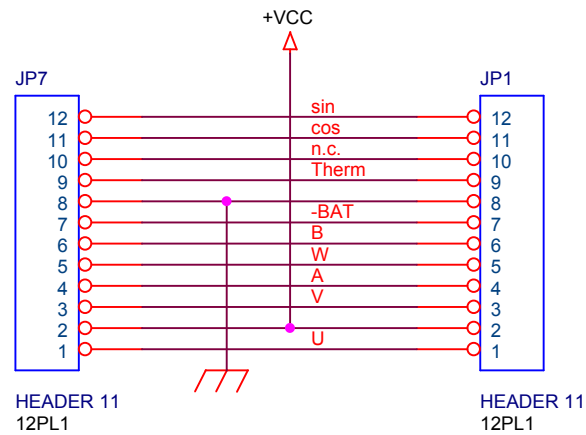
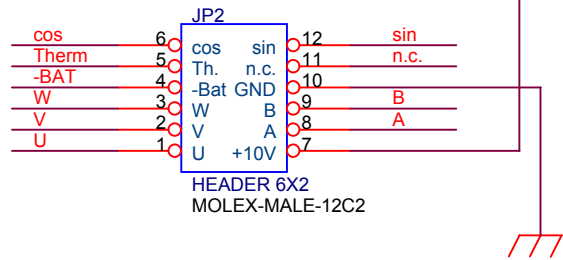
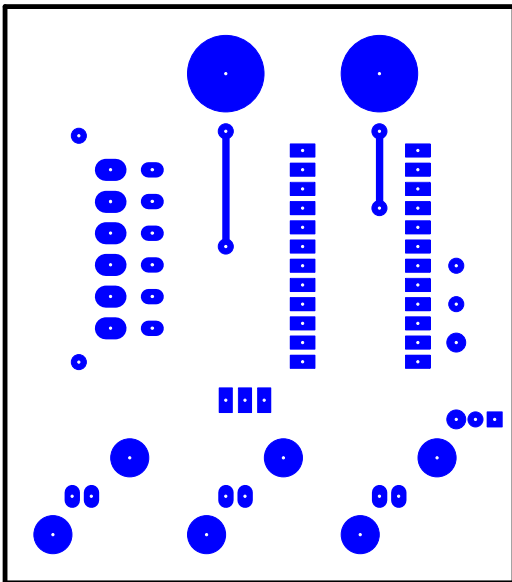


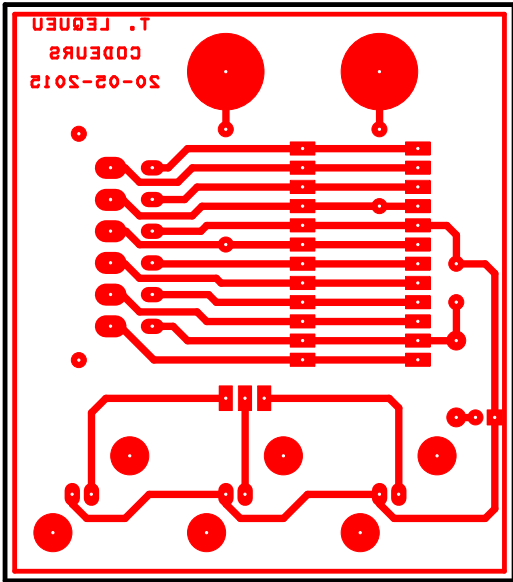
Figure 2.6. Prise MOLEX 2 x 6 broches boîtier FEMELLE contact MALE.



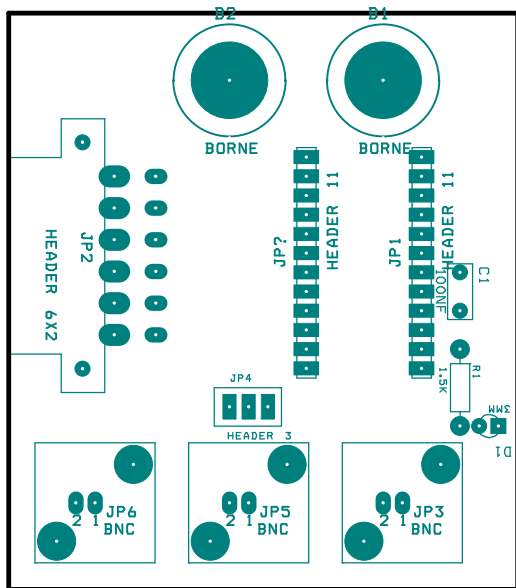
Auteur : Thierry LEQUEU		
Title Interface de test pour codeurs moteur		
Size A	Document Number Projet IUT7 / [DIV660] / CODEURS.opj	Rev 1
Date:	Sunday, May 24, 2015	Sheet 1 of 1



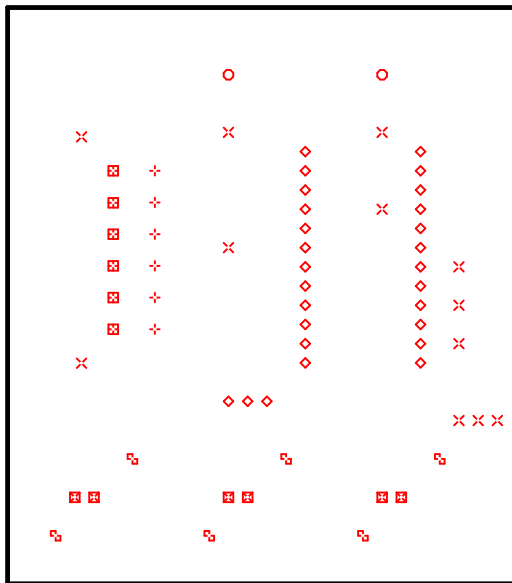
Face TOP



Face BOT



FACE AST



FACE DRD

DRILL CHART				
SYM	DIAM	TOL	QTY	NOTE
x	0.031		12	
+	0.032		6	
◇	0.039		27	
⊠	0.039		6	
⊞	0.071		6	
⊣	0.083		6	
○	0.165		2	
TOTAL			65	