

## 7.2 Interface potentiomètre avec contact

### 7.2.1 Présentation

Projet : IUT6

Info : [DIV599]

Révision : 1 du 19 mai 2011



Figure 7.4. Vue de carte électronique (images-maquettes\2013-07-01-POT-12.jpg).

### 7.2.2 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.

### 7.2.3 Désignation des composants

Tableau 7.2. Liste de composants (projets-iut6.xls / POT-INTER-1).

N°	Quantité	Référence	Désignation	PCB Footprint
1	1	B1	CATHODE	EMBASE
2	1	B2	ANODE	EMBASE
3	1	B3	DRAIN	EMBASE
4	1	B4	SOURCE	EMBASE
5	1	B5	+15V	EMBASE
6	1	B6	GND	EMBASE

# Potentiomètre 4,7k $\Omega$ avec contact auxiliaire FS1 pour variateur SEVCON GEN4

4) Violet  
Foot Switch  
FS N°19

3) Rouge  
Alim Pot  
+10V N° 34

2) Blanc  
Pot Trottle  
N° 22

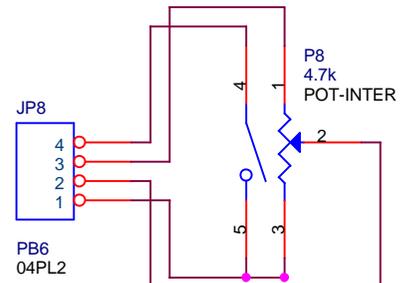
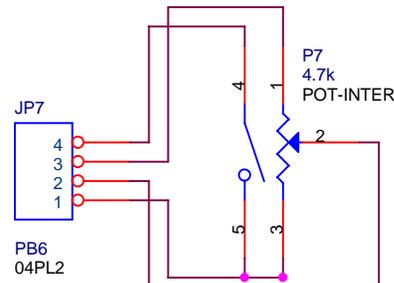
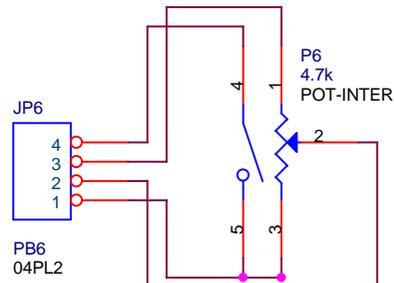
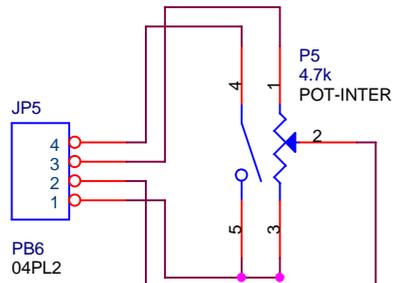
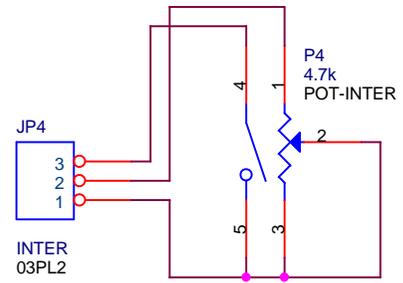
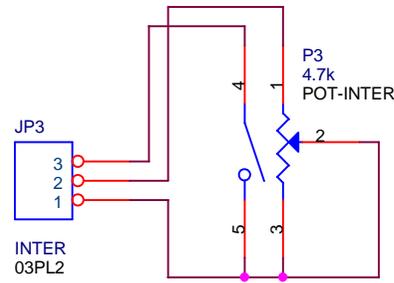
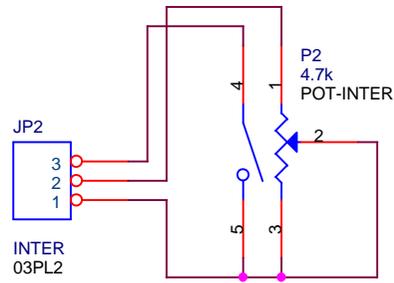
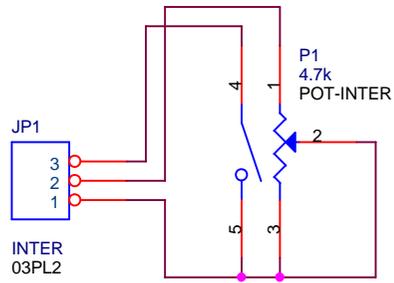
1) Noir  
GND B-  
Batterie -



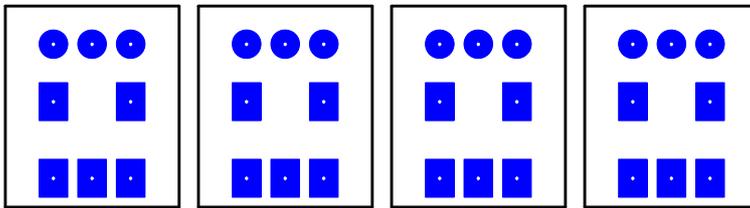
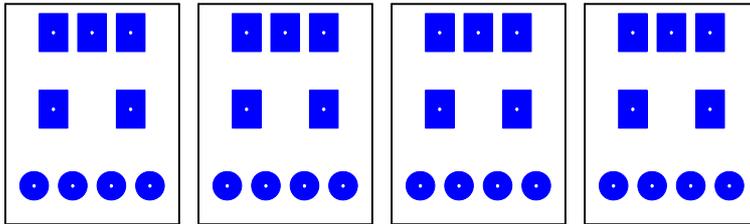
**Interface potentiometre avec interrupteur****Revised: Monday, July 01, 2013****IUT6 \ [DIV599] \ POT-INTER.opj      Revision: 1**

Référence	Qu.	Désignation	Fournisseur	Code Cde.	U.d.V.	Prix U.H.T.	Prix T.H.T.
JP1,JP2,JP3,JP4	4	WEID 3	Radiospares	294-7355	1	0,754 €	3,016 €
JP5,JP6,JP7,JP8	4	WEID 4	Radiospares	294-7361	1	0,716 €	2,864 €
P1 ... P8	8	POT 4.7k avec inter	RADIOSON	POT4.7KAI	1	2,500 €	20,000 €
Divers	8	Bouton pour potentiometre	RADIOSON	B1764	1	1,500 €	12,000 €
Divers	4	Connecteur 3 broches	Radiospares	403-881	1	1,390 €	5,560 €
Divers	4	Connecteur 4 broches	Radiospares	403-897	1	1,990 €	7,960 €
Divers	58	Circuit imprimé SF 100x54 mm	Radiospares	159-6091	600	35,600 €	3,441 €
Divers	1	Main d'œuvre de montage	E-KART	HEURE	1	30,000 €	30,000 €

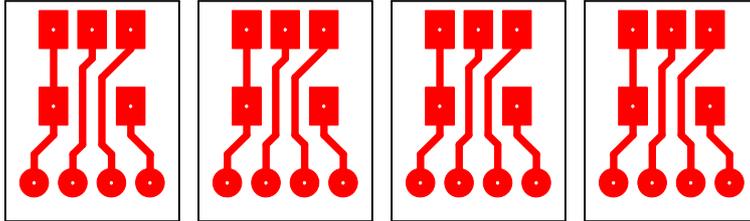
TOTAL H.T. :	84,84 €
dont TVA : 19,60%	16,63 €
<b>TOTAL T.T.C. :</b>	<b>101,47 €</b>
<b>UNITAIRE T.T.C. :</b>	<b>12,68 €</b>



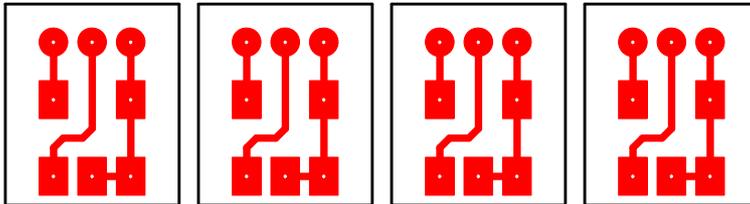
Auteur : Thierry LEQUEU		
Title Interface potentiometre avec interrupteur		
Size A	Document Number IUT6 \ [DIV599] \ POT-INTER.opj	Rev 1
Date:	Thursday, May 19, 2011	Sheet 1 of 1

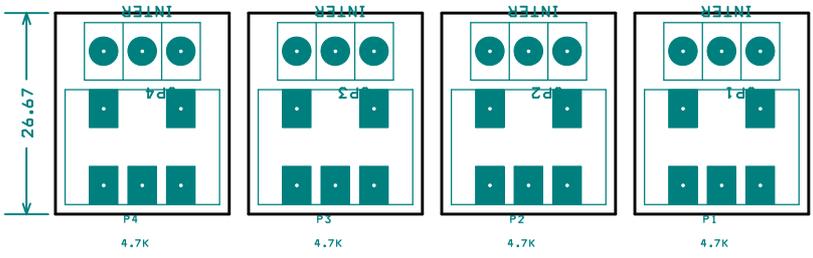
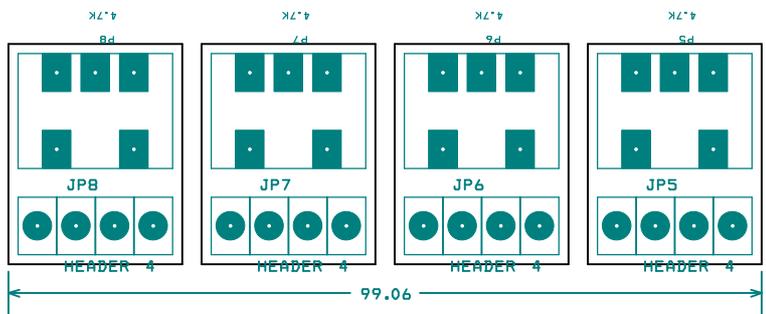


Face TOP

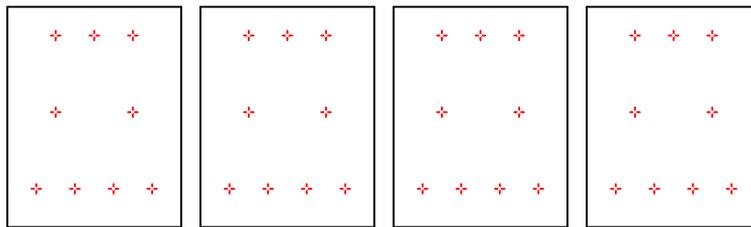


Projet : POT-INTER Thierry LEBUEU 19 mai 2011





FACE AST



**FACE DRD**

DRILL CHART				
SYM	DIAM	TOL	QTY	NOTE
+	0.039		16	
x	0.039		12	
+	0.059		40	
TOTAL			68	