

## Projet 3 - MAS10KW / Connecteur pour moteur asynchrone 10 kW et variateur SpeedoMax.

Projet : IUT5  
Info : [DIV516]  
Révision : 13 février 2007

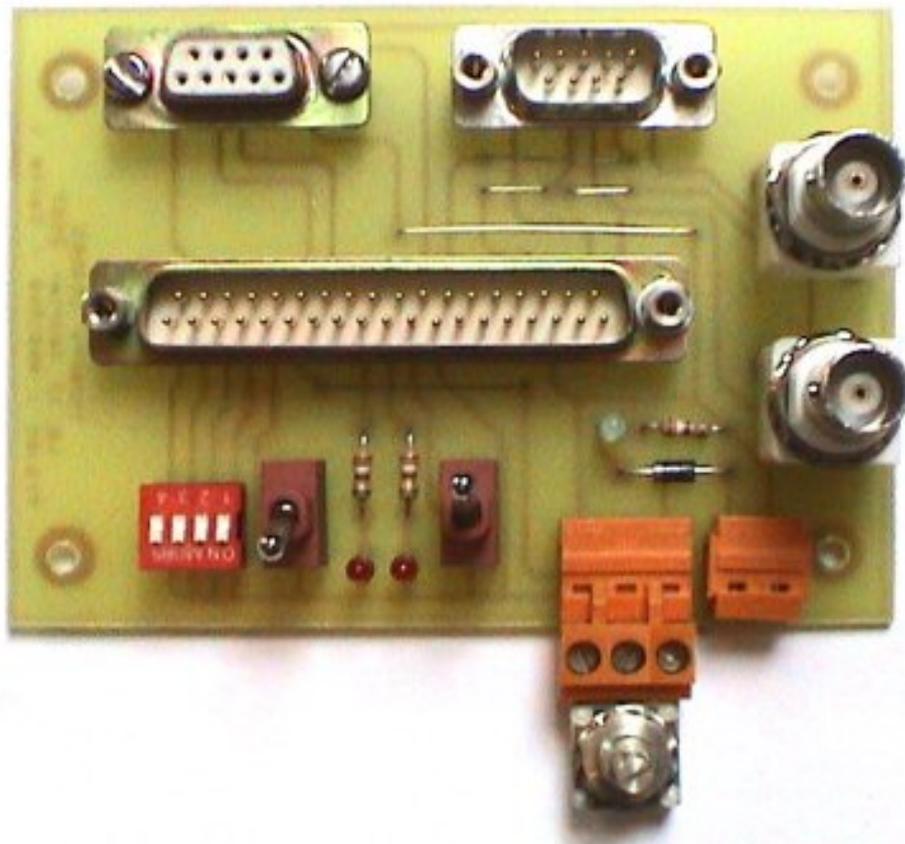


Figure 3.1. Vue de carte électronique (images-maquettes\mas10kw-12.jpg).

### 3.1 Liste des documents

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

### 3.2 Désignation des composants

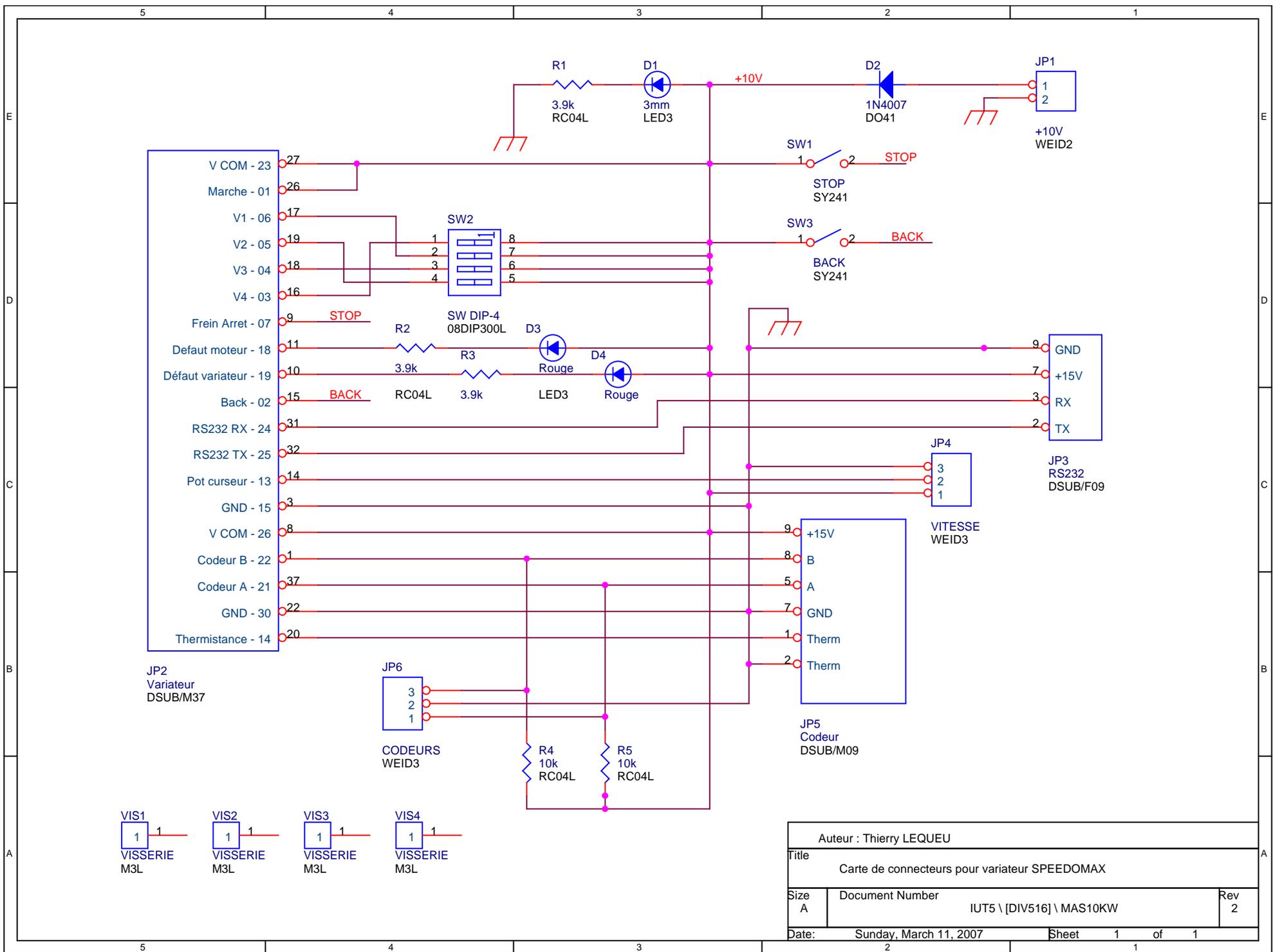
Tableau 3.1. Liste de composants (projets-iut5.xls / xxx).

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

### 3.3 Composants annexes



Figure 3.2. Exemple de la carte électronique SPEEDOMAX.



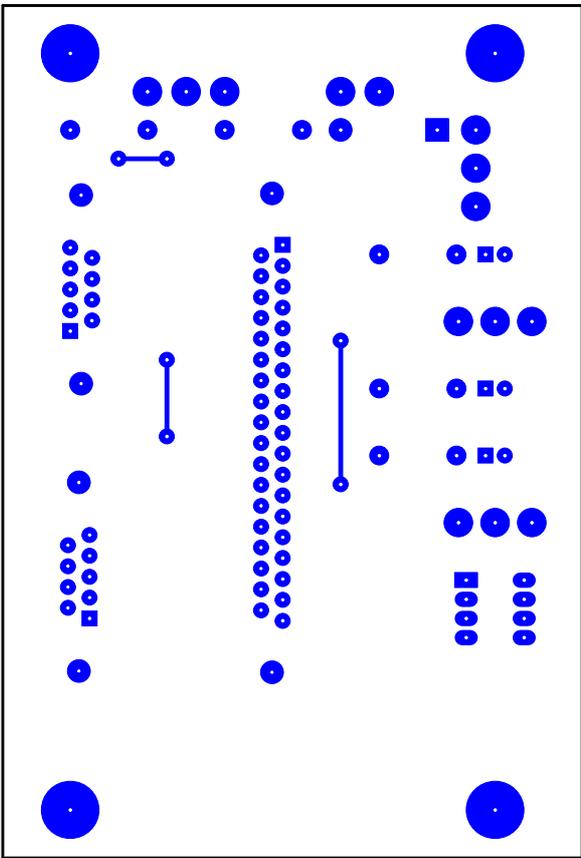
Auteur : Thierry LEQUEU

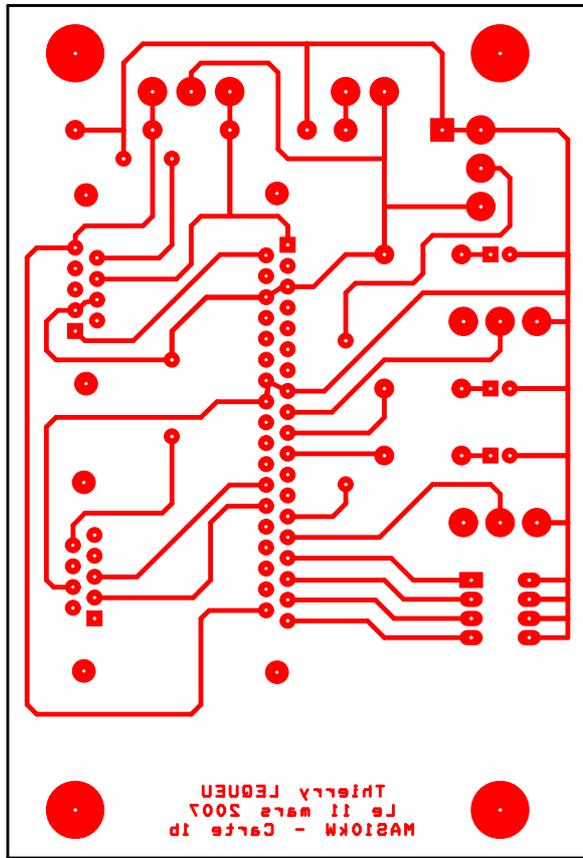
Title  
Carte de connecteurs pour variateur SPEEDOMAX

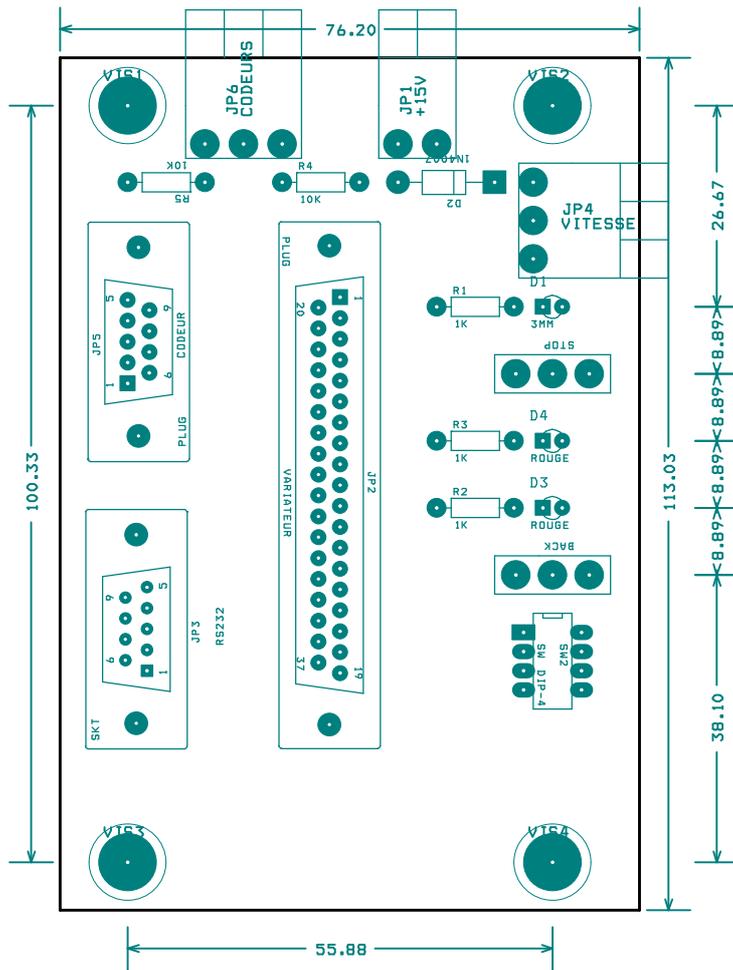
Size A Document Number IUT5 \ [DIV516] \ MAS10KW

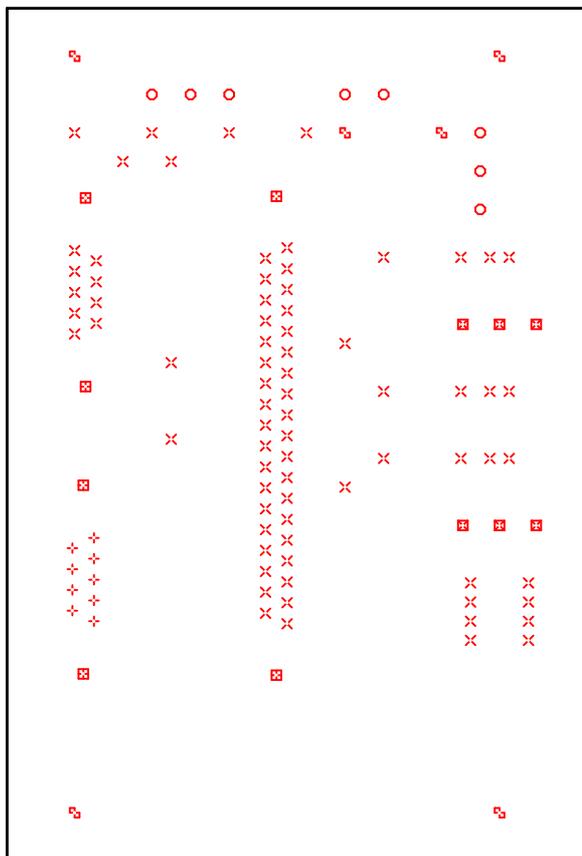
Rev 2

Date: Sunday, March 11, 2007 Sheet 1 of 1









DRILL CHART				
SYM	DIAM	TOL	QTY	NOTE
x	0.787 mm		76	
φ	0.991 mm		2	
+	1.067 mm		9	
⊠	1.499 mm		6	
o	1.499 mm		8	
⊞	3.048 mm		6	
⊚	3.200 mm		4	
TOTAL			111	