

Constituants:

1 coffret plastique ABS bleu :

- dimensions extérieures : 112 x 62 x 31 mm
- dimensions intérieures : 105 x 56 x 27 mm
- référence électronique diffusion : HACP13B

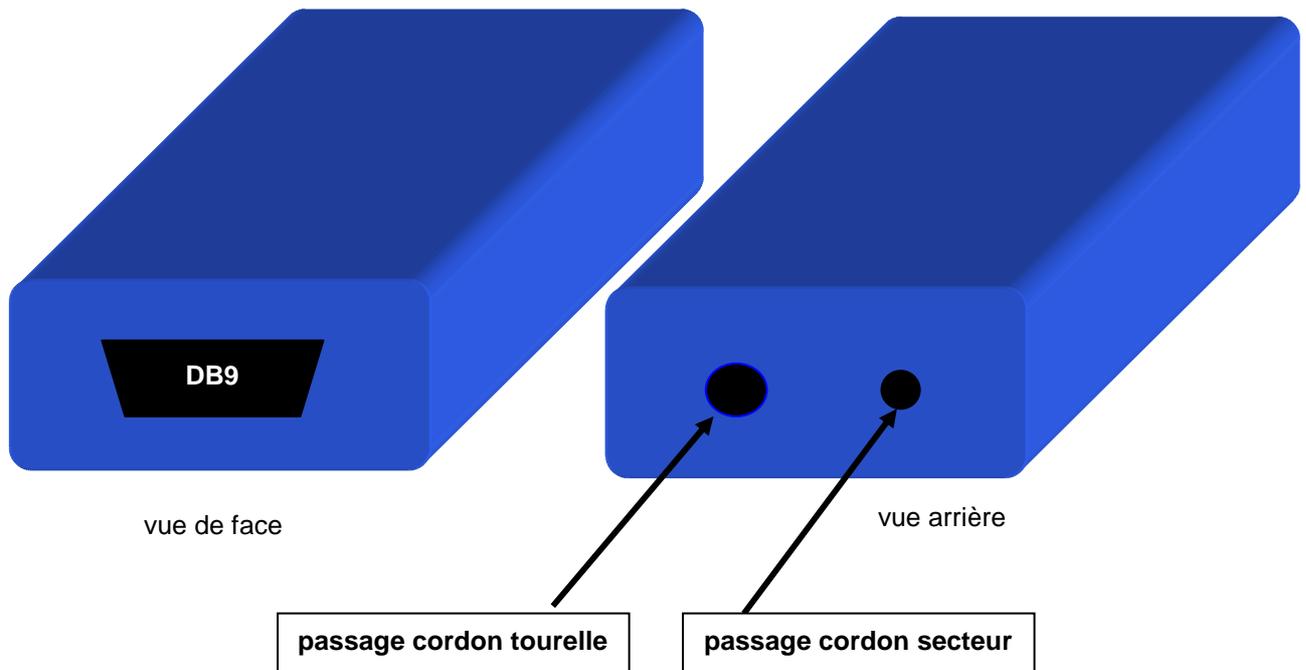
1 câble secteur 2 pôles avec prise (sans terre)

1 carte électronique avec les circuits intégrés montés sur supports tulipes

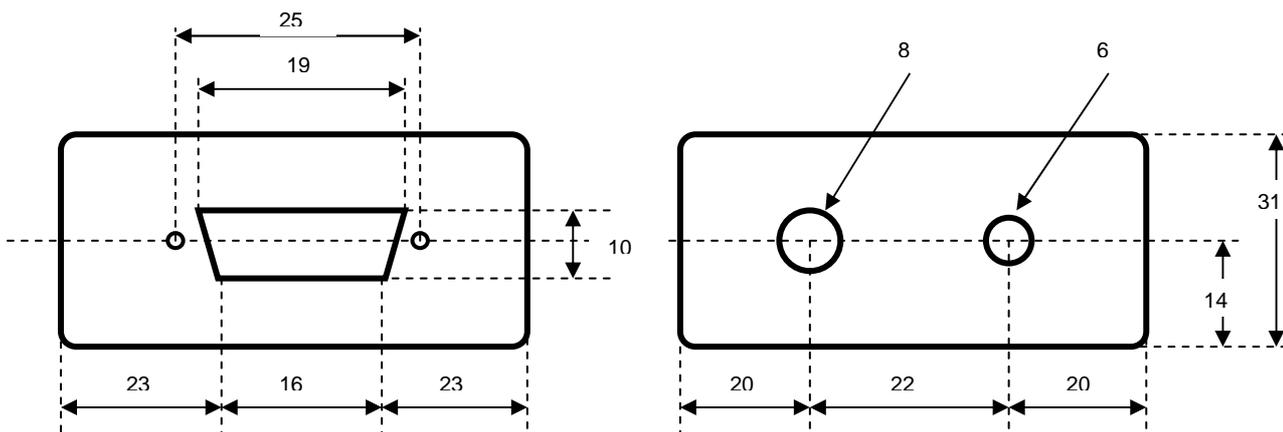
1 connecteur DB9 mâle vissé sur coffret plastique

La connexion entre le DB9 et la carte électronique se fait par 2 câbles de 2 conducteurs, et 2 connecteurs au pas de 2,54 mm.

Coffret plastique:

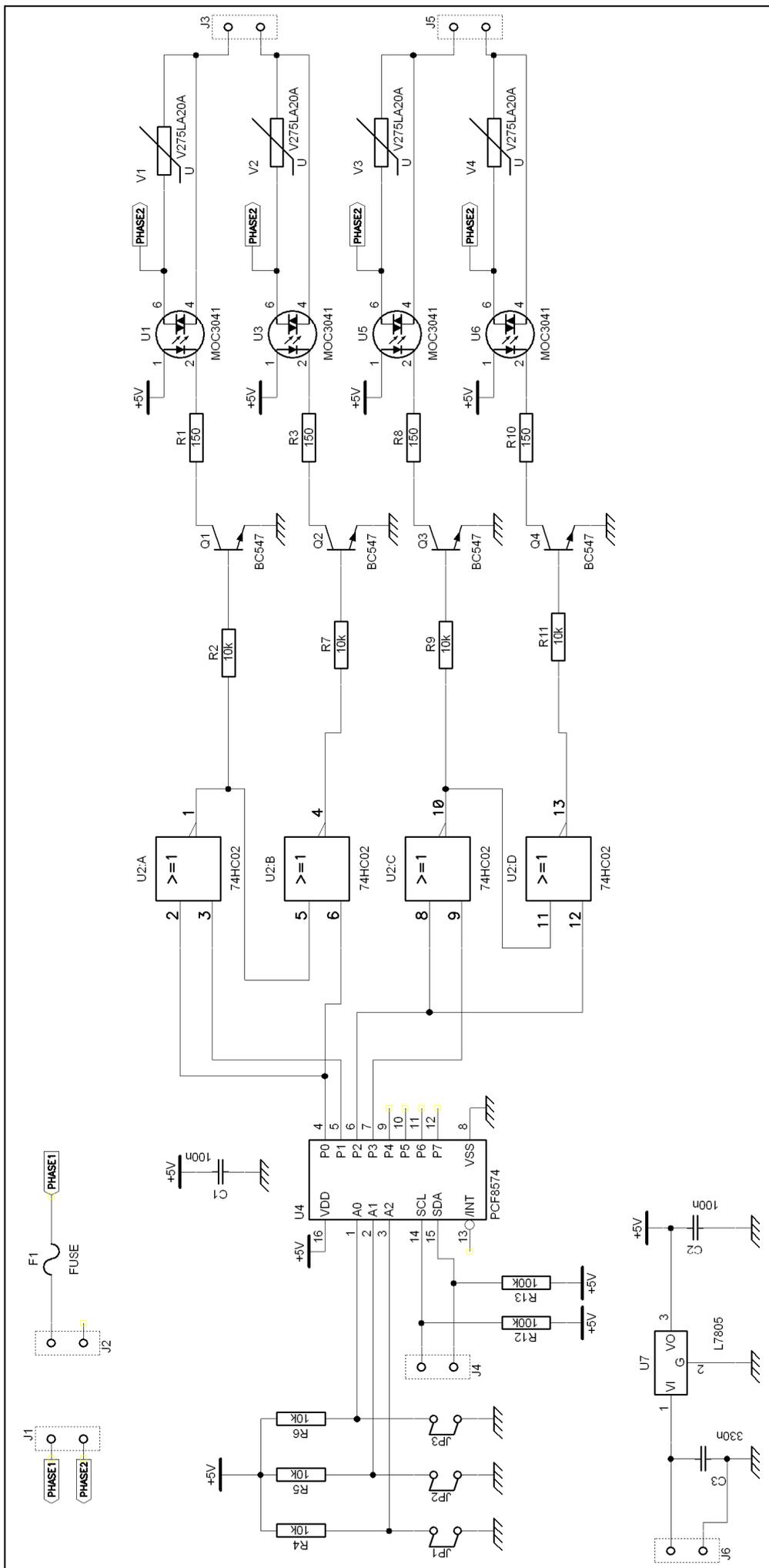


Perçage



Carte électronique

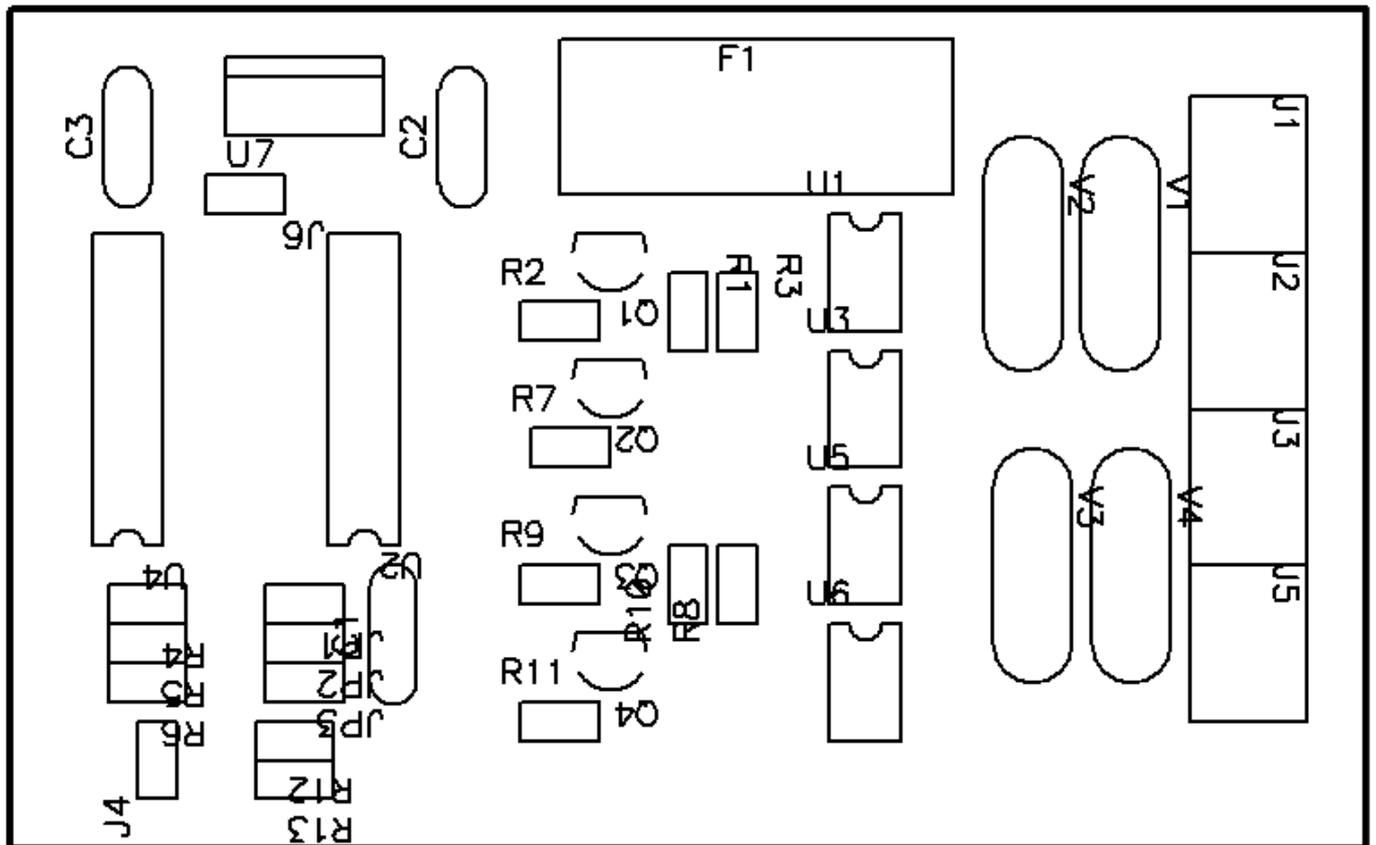
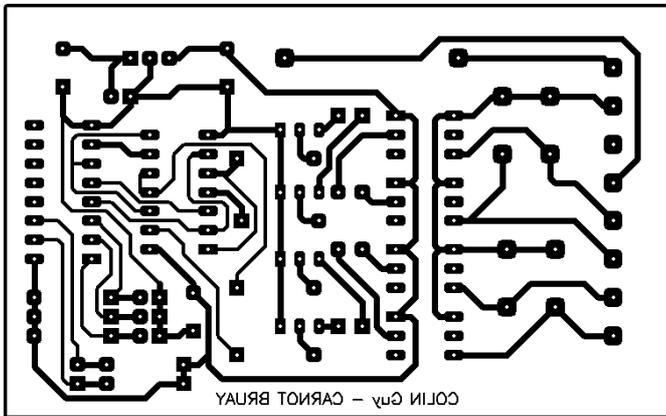
Schéma structurel



Remarques :

- les cavaliers JP1, JP2 et JP3 ne sont pas mis
- les connecteurs J1, J2, J3 et J5 sont des borniers à vis
- J4 et J6 sont des connecteurs au pas de 2,54mm, reliés au connecteur DB9

Typon : dimensions = 88 mm x 55mm



liste matériel

Count	ComponentName	RefDes	PatternName	Value	Description
1	74HC02	U2	DIP14		Quadruple 2-Inp
2	CAP200	C1	CAP200	100n	Capacitor
		C2			
1	CAP200	C3	CAP200	330n	Capacitor
3	CAVALIER	JP1	JUMP		
		JP2			
		JP3			
2	CON2P100	J4	JUMP		
		J6			
4	CON2PIN	J1	BORN-VIS		
		J2			
		J3			
		J5			
1	FUSE	F1	FUSE900		
1	L78XXV	U7	TO220V	L7805	
4	MOC3041	U1	DIP6		
		U3			
		U5			
		U6			
4	NPN-T092	Q1	T092-EBC	BC547	
		Q2			
		Q3			
		Q4			
1	PCF8574	U4	DIP16		
7	RES400	R2	RES400	10k	
		R4			
		R5			
		R6			
		R7			
		R9			
		R11			
2	RES400	R12	RES400	100k	
		R13			
4	RES400	R1	RES400	150	
		R3			
		R8			
		R10			
4	V275LA20A	V1	MOV		
		V2			
		V3			
		V4			

Connectique:

DB9 mâle – vue externe

