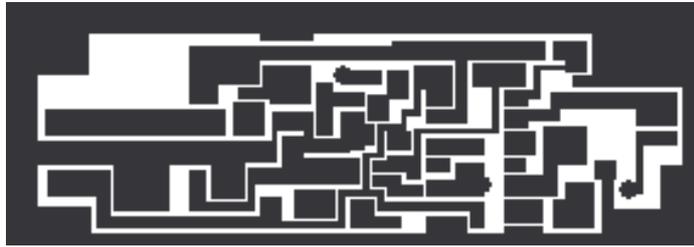
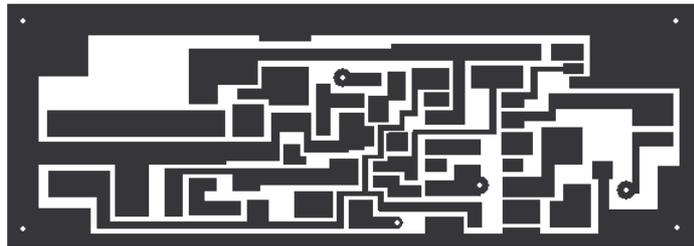


6.3 - Circuit imprimé

Le circuit de la version à 7806 (72 x 26 mm):

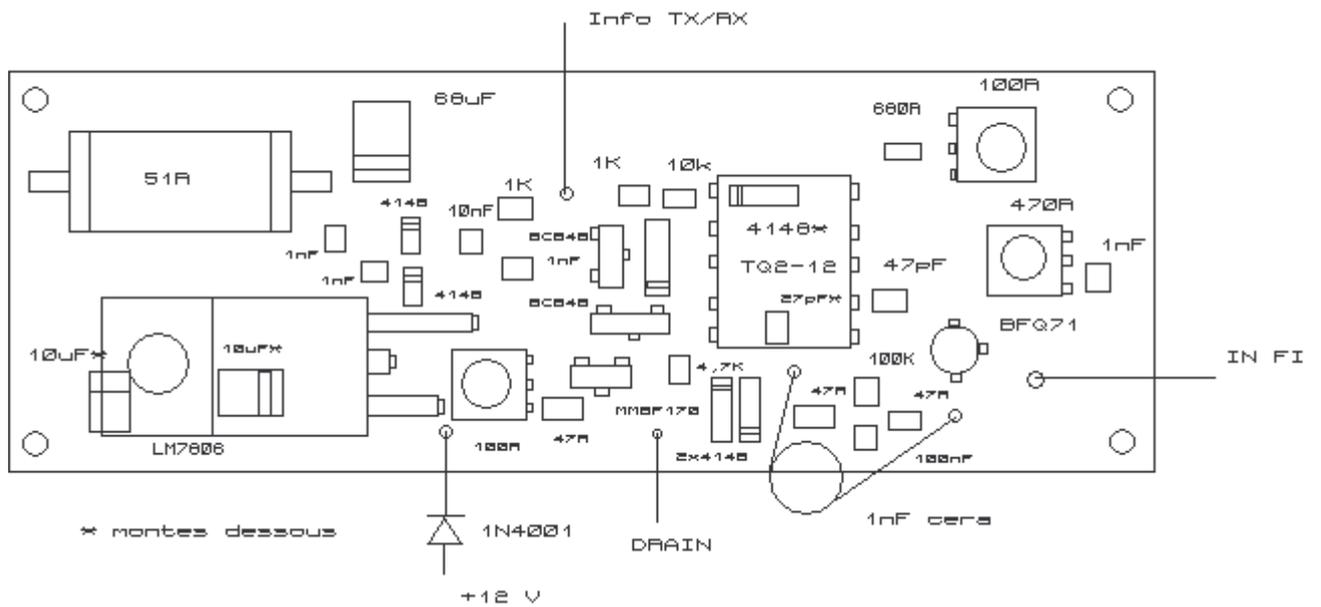


Le circuit à LT1086CT :

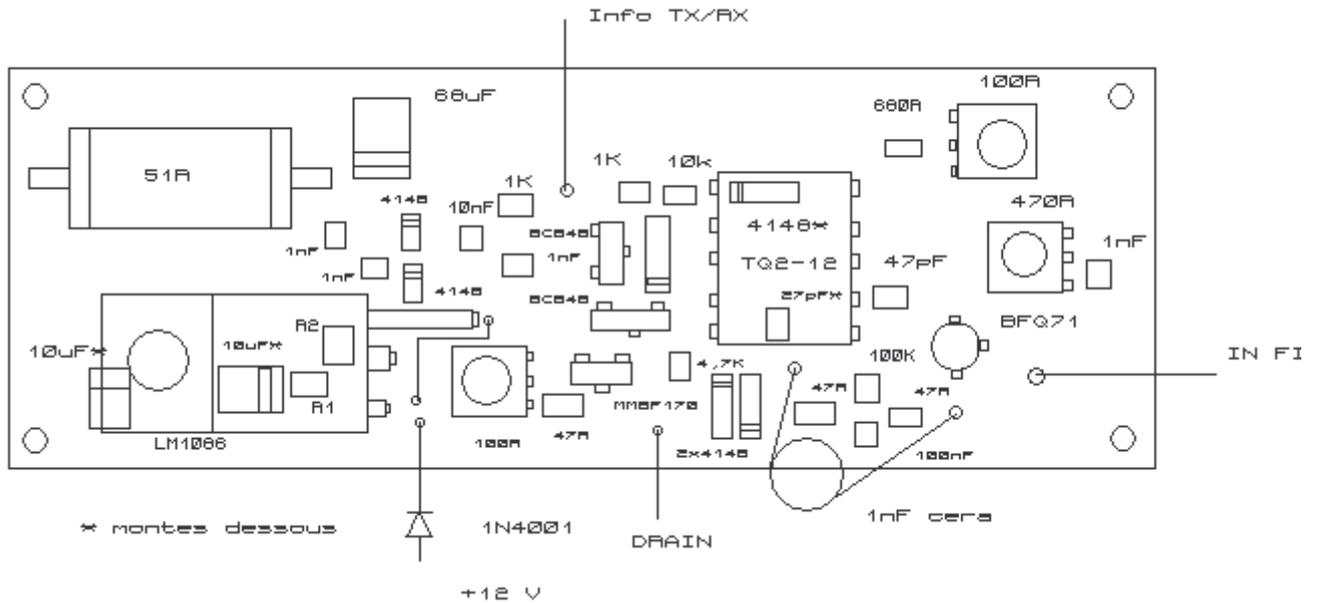


6.4 - Implantation

Version à 7806 :



Version à LM1086 :



6.5 - Liste des composants

Actifs :	2 BC848c (BC846b) CMS	Passifs :	1 1nf céra	3 47Ω CMS
	1 MMBF170 CMS		4 1nF CMS	1 680Ω CMS
	1 BFG71		1 27pF CMS	2 1KΩ CMS
	1 LM7806 TO220 **		1 47pF CMS	1 4,7KΩ CMS
	6 LL4148 CMS		1 100nF CMS	1 10KΩ CMS
	1N4007 axiale		1 10 nF CMS	1 100KΩ CMS
			1 68μF 10V CMS	1 51Ω 1W Axiale
** :	ou LM1086CT - ADJ		2 10μF 25V CMS	2 Pot 100Ω CMS
	R1 = 560Ω		1 Relais TQ2-12	1 Pot 470Ω CMS
	R2 ajusté suivant tension désirée :			

$$V_{out} = 1,25 (1 + R2/R1)$$

Rien de bien compliqué dans ce montage , les descriptions de DB6NT couvrent toutes les questions que l'on peut se poser...

6.6 - Références

- (1) TRVT 47 GHz MK I DB6NT DUBUS 1/92
- (2) TRVT 76 GHz MK I DB6NT DUBUS 2/92
- (3) TRVT 47 GHz MK II DB6NT DUBUS 1/94
- (4) TRVT 76 GHz MK II DB6NT DUBUS 1/94
- (5) TRVT 145 et 241 GHz DB6NT DUBUS 2/94
- (6) TRVT 47 GHz MK III DB6NT non publié