

R1 - 6 - 11 - 16 - 21 - 23 = 12,1K - 1%  
 R2 - 7 - 12 - 17 - 31 = 4,7K  
 R3 - 4 - 8 - 9 - 13 - 14 - 18 - 19 = 220  
 R5 - 10 - 15 - 20 - 25 = 22m  
 R24 = 56K  
 R26 - 27 = 15K  
 R28 = 1,87K - 3500ppm  
 R29 = 196K - 1%  
 R30 = 39K  
 R32 - 33 - 37 = 10K  
 R34 = 100  
 R35 - 36 = 3,3K

Sur certains modèles C8 n'est pas installé

C. Tantale ou Chimique

C 6 à 10 = 10uF - 35V

C. Céramique

C 5 = 10nF

C. Plastique

C 1 à 4 = 4700pF

A 1 = LM3900

Q 1 - 10 = 2N5087

Q 11 - 12 - 14 - 16 = 2N3906

Q 13 = 2N3904

D 1 = 1N914

D 2 = 1N754 (zener 6,8V)

Modifications de Timothy Smith

Remplacer R 2,7,12,17 par 2,2K

Remplacer C6 par un electrolytique de haute qualité



SENS DE MONTAGE  
DES DIODES.

-15V  
 GND  
 +15V

