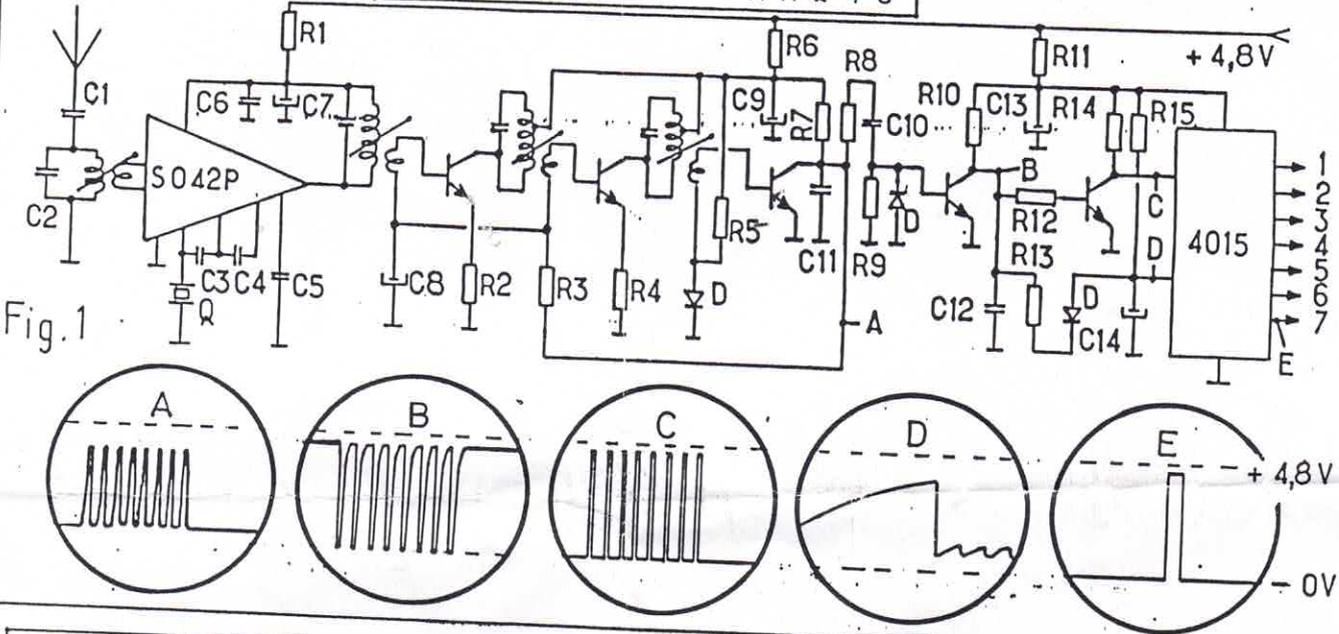


RECEPTEUR AM14 S



VALEURS DES ELEMENTS DU RECEPTEUR AM14 S

TR1=159 (26 et 41 MHz), 758 (72 MHz)

RESISTANCES:

R1= 100Ω, R2= 100Ω, R3= 47 KΩ, R4= 100Ω, R5= 10 KΩ, R6= 220Ω, R7= 1 KΩ, R8= 10 KΩ, R9= 470 KΩ, R10= 47 KΩ, R11= 100Ω, R12= 470 KΩ, R13= 470Ω, R14= 10 KΩ, R15= 100 KΩ.

CONDENSATEURS :

C1= 10 pF (26 et 41 MHz), C1= 4,7 pF (72 MHz), C2 = 47 pF (26 et 72MHz), C2= 22 pF (41 MHz), C3= 15 pF, C4= 22 pF, C5= 1 nF, C6= 47 nF, C7= 100 μF, C8= 10 μF, C9= 100 μF, C10= 47 nF, C11= 47 nF, C12= 1 nF, C13= 100 μF, C14= 0,1 μF.

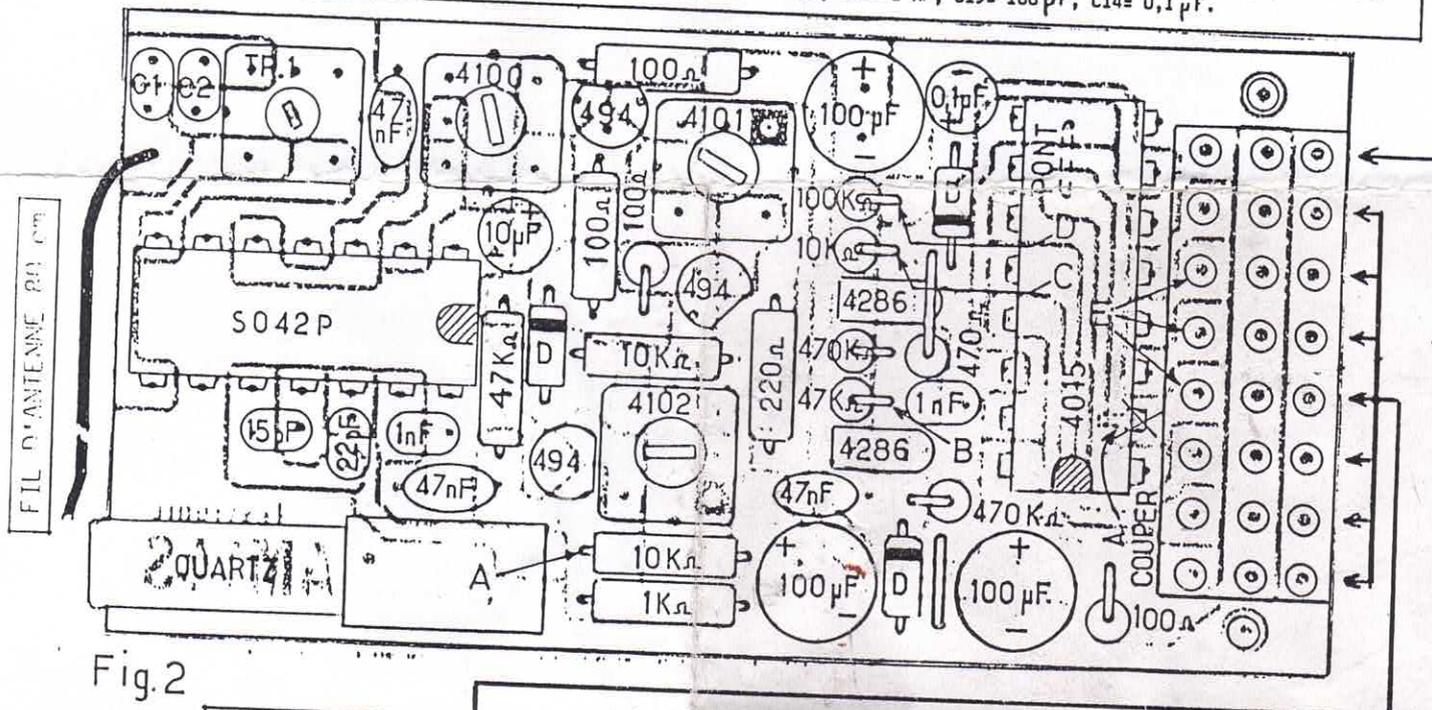
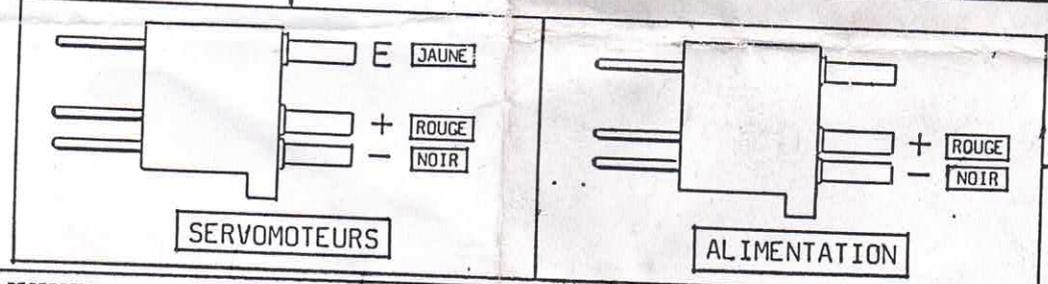


Fig. 2



- MONTAGE DU RECEPTEUR AM14 S:**
- Commencer par souder les 2 ponts, puis les autres composants le plus près possible sur le circuit imprimé suivant la fig.2.
- REGLAGE DU RECEPTEUR AM14 S:**
- 1°) Mettre l'émetteur en fonction, antenne repliée, à quelques mètres du récepteur.
 - 2°) Alimenter celui-ci et vérifier l'oscillogramme au point "A".
 - 3°) Rechercher le maximum de signal en agissant dans l'ordre sur les transformateurs 4100, 4101 et 4102.
 - 4°) Eloigner l'émetteur petit à petit afin d'obtenir des réglages pointus.
 - 5°) Terminer par l'accord de TR1 sans retoucher aux réglages des MF.
 - 6°) Vérifier les oscillogrammes B,C,D et E.