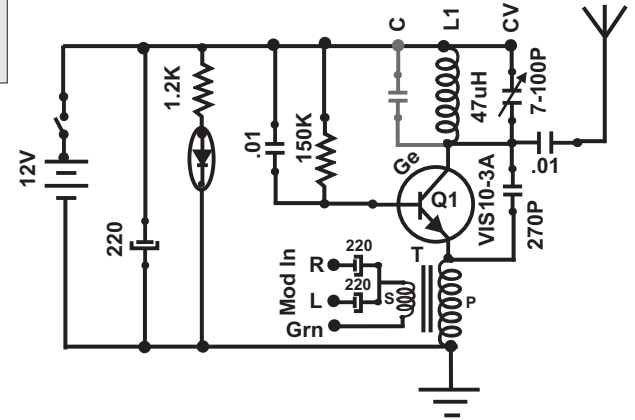
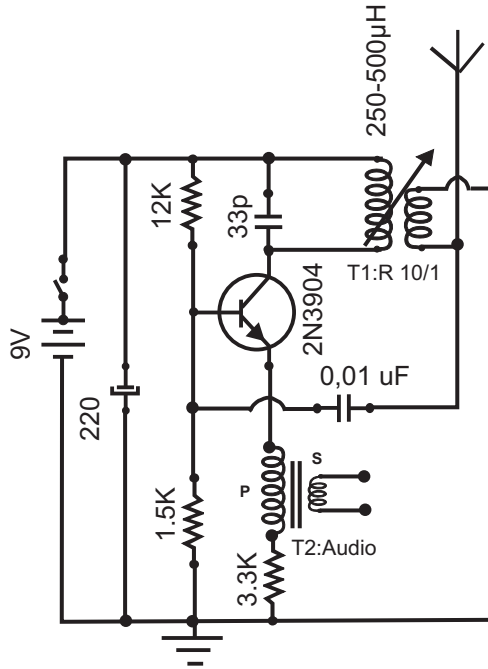


# Émetteurs AM

Faible puissance : 30 mètres



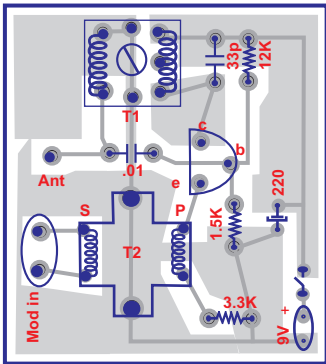
T1 : Transformateur oscillateur AM (Rouge)  
 T2 : Transformateur audio (TL013-R)  
 P:1K, S:8 ohms  
 L'ajustement du niveau de modulation se fait psr le  
 contrôle du volume de l'appareil audio à transmettre

Q1 : Ge VIS10-3A  
 T : Audio P : 1K, S : 8 (TL013-R)  
 C : de aucun à 820P  
 aucun : 1175 KHz - 1340  
 820P : 715 KHz - 760

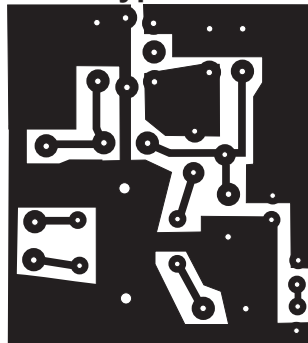
Condensateur  
variable (CV)



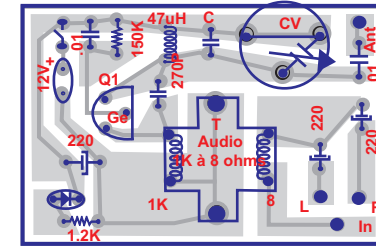
Pièces



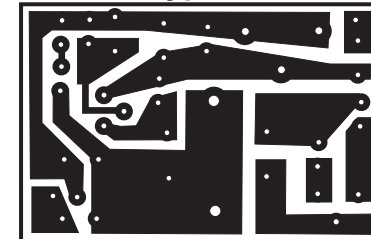
Typon



Pièces



Typon



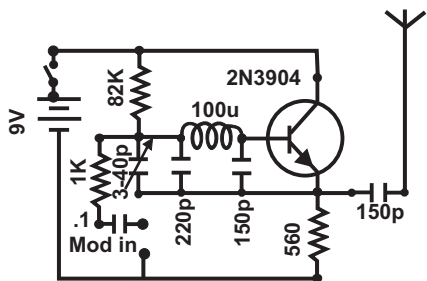
Un meilleur rendement est obtenu lorsque la masse est reliée à la terre

(Suite page suivante)

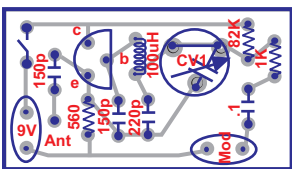
# Émetteurs AM

Très faible puissance

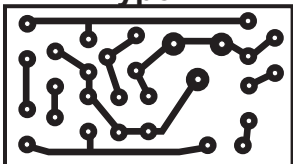
## Portée 20 mètres



### Pièces

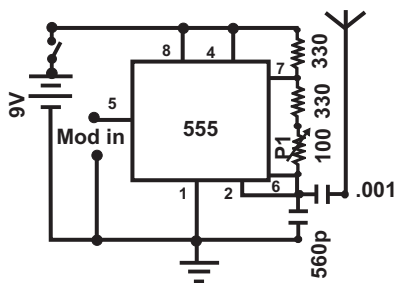


### Typon

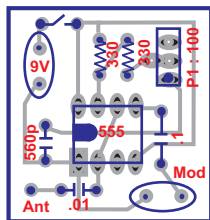


Pour modifier la plage des fréquences disponibles, par l'ajustement de CV1, il faut modifier la valeur des condensateurs de 220p et 150p

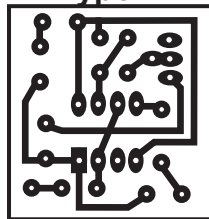
## Portée 10 mètres (Amusement)



### Pièces



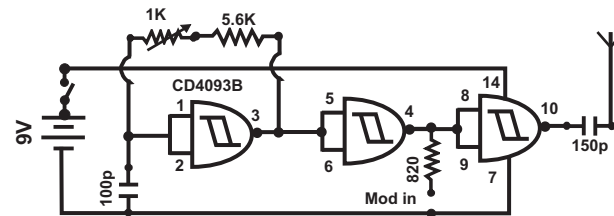
### Typon



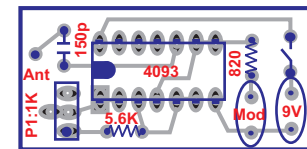
### Onde porteuse



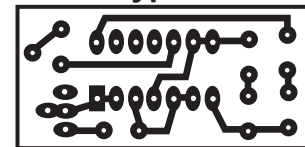
F = 283 à 293 KHz  
(Ajustement P1)  
Fréquence captée par une radio AM est une harmonique (X2) de l'onde porteuse soit : 566-586 KHz



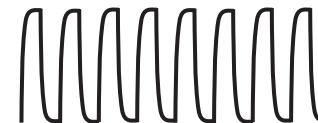
### Pièces



### Typon



### Onde porteuse

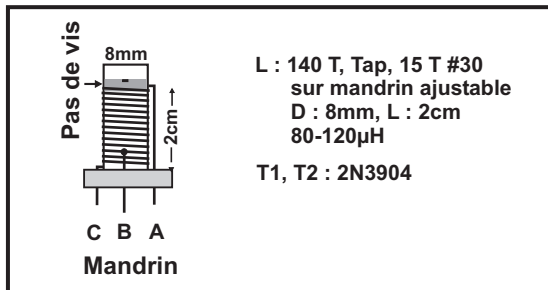
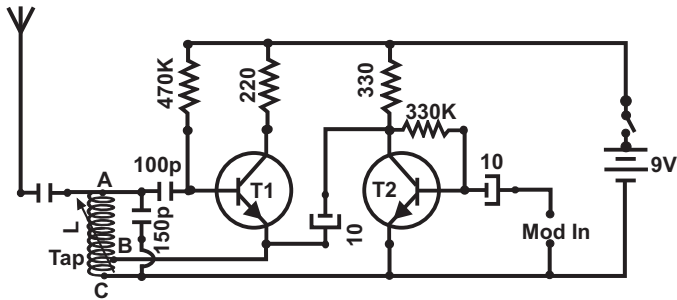


F = 500 à 950 KHz  
(Ajustement P1)

Mod in = sortie écouteurs d'un appareil audio : lecteur MP3, lecteur de cassettes, etc

# Émetteur AM

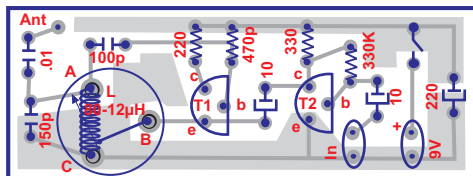
## courte portée



### Ajustements:

1. Mettre le signal modulateur dans Mod In
2. Approcher un radio AM de l'émetteur en choisissant une fréquence non utilisée dans votre secteur
3. Avec un fréquencesmètre:  
Ajuster L sur la même fréquence que le radio  
Sans fréquencesmètre:  
Ajuster L jusqu'à entendre le signal dans le radio
4. Ajuster le volume de l'appareil générateur du signal modulateur pour avoir le maximum sonore sans distorsion

### Pièces



### Typon



Un meilleur rendement est obtenu lorsque la masse est reliée à la terre