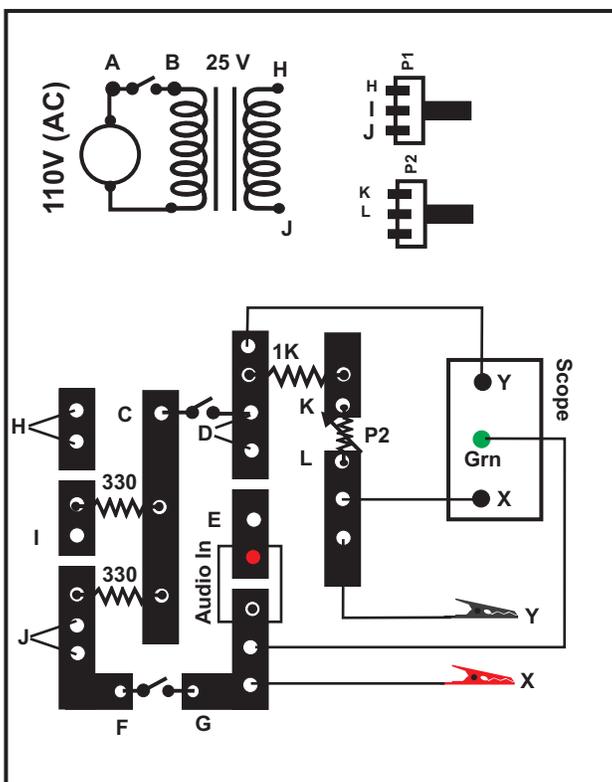
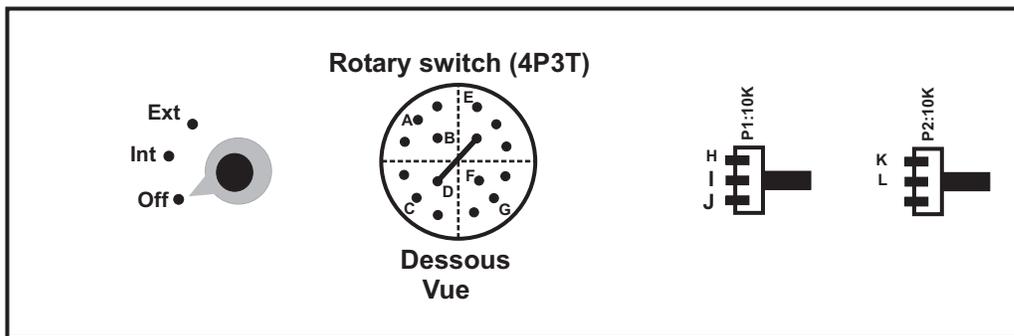
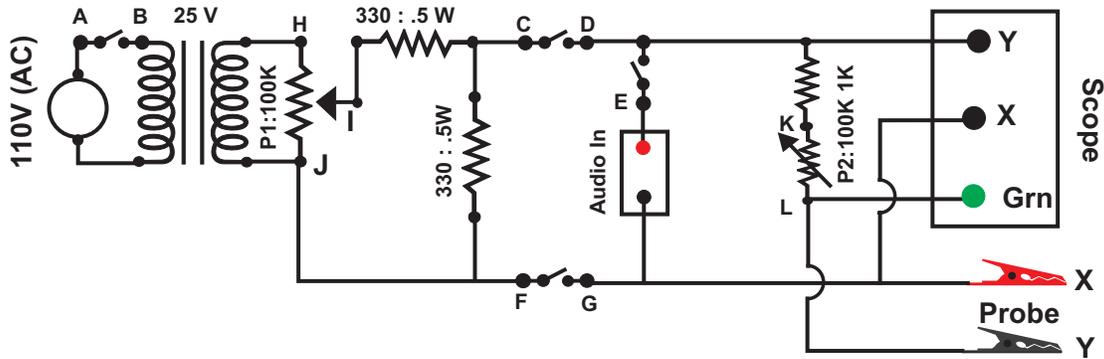
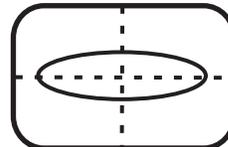


Adapteur pour oscilloscope Testeur de composants



Ajustements :

1. Règler sur l'oscilloscope les entrées comme suit :
 Y : 2V/div
 X : X1
2. Mettre un condensateur de .2 μ F entre les sondes
3. Tourner P1 (AC in) à mi-course
4. Ajuster P2 (Gain) pour obtenir la courbe suivante

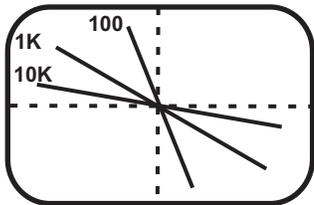


Utilisation :

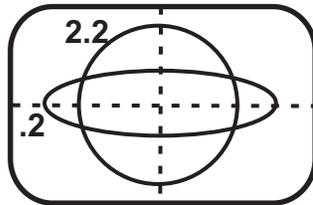
1. Insérer la composante à vérifier entre les sondes
2. Comparer avec les schémas de la page suivante
3. Il faut dans certains cas modifier les ajustement de P1 et P2

Suite page suivante

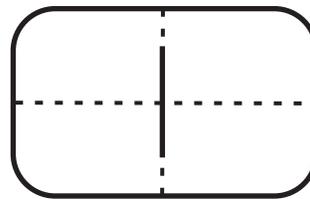
Tracés de composantes



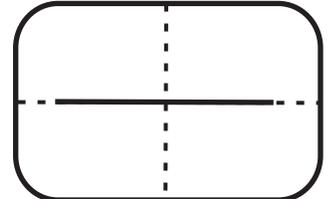
Résistances



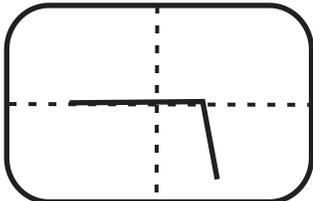
Condensateurs



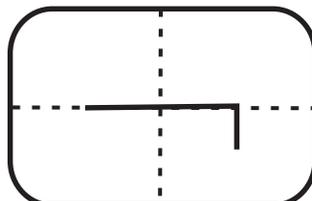
Short



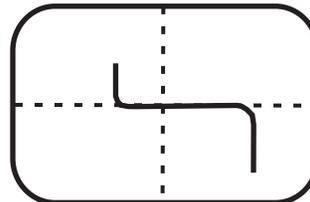
Open



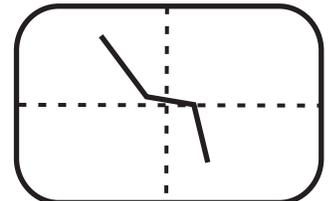
Germanium



Silicium

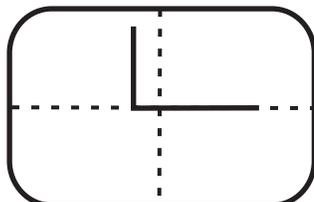


Zener

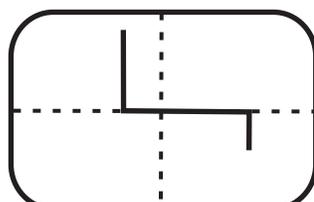


FET D-S

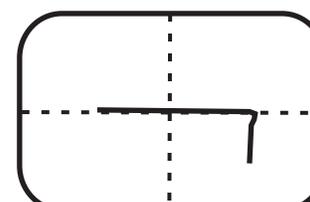
Diodes



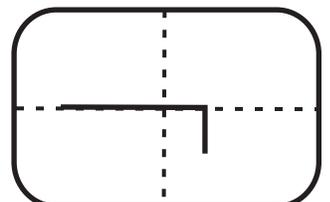
Jonction B-C



Jonction B-E

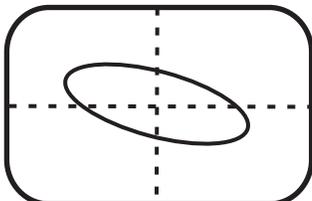


Jonction E-C

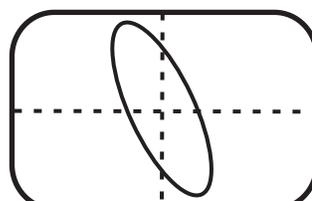


FET (D-G et S-G)

Transistors

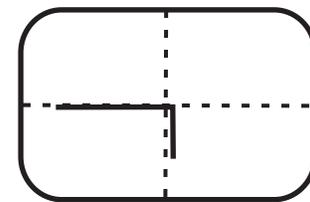


Primaire

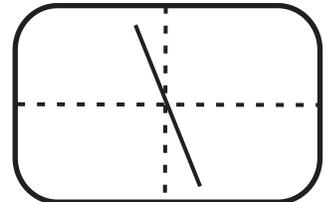


Secondaire

Transformateur

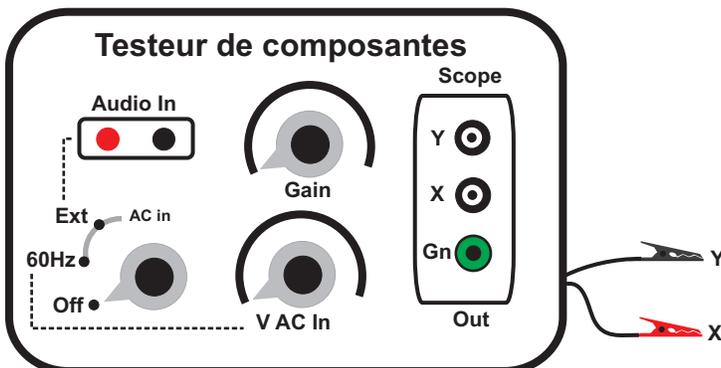


Thyristor K-G



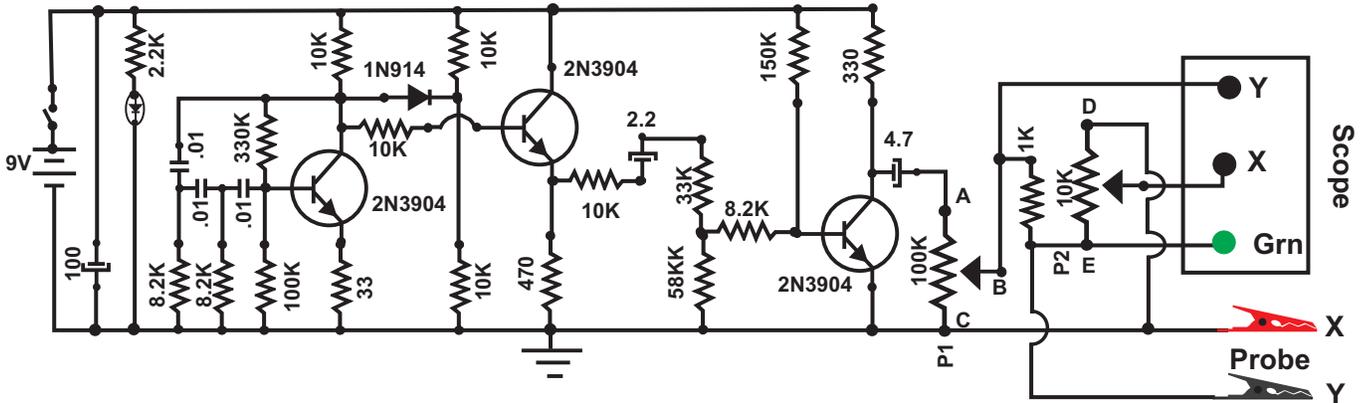
Triac T1-G

Design



En mode extérieur, il faut insérer une onde audio de fréquence d'environ 600 Hz aux bornes "Audio In"
L'utilisation de ce mode est identique au mode 60 Hz

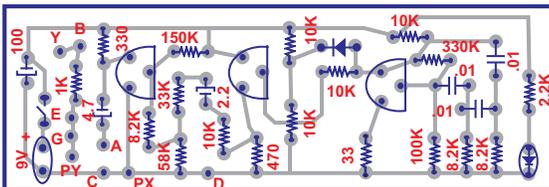
Adapteur pour oscilloscope Testeur de composants (version autonome)



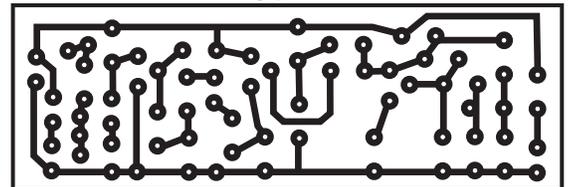
Branchement des potentiomètres



Pièces



Typon



Explications :

Cette version autonome consiste en un oscillateur audio de fréquence d'environ 600 Hz qui remplace la fréquence de 60 Hz du montage précédent

L'avantage de ce circuit réside dans l'utilisation d'une pile de 9 volts pour alimenter le circuit

L'utilisation est identique au montage précédent

Design

