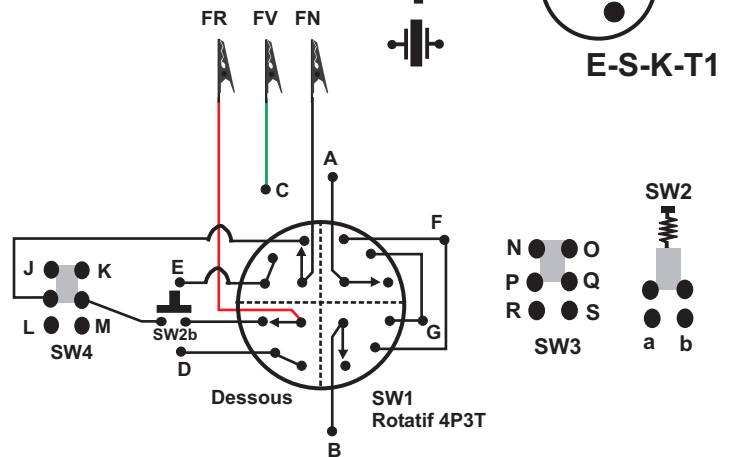
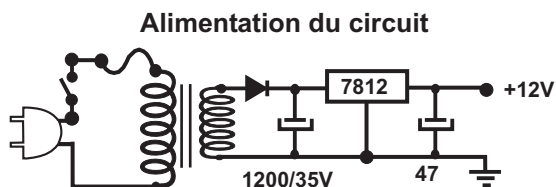
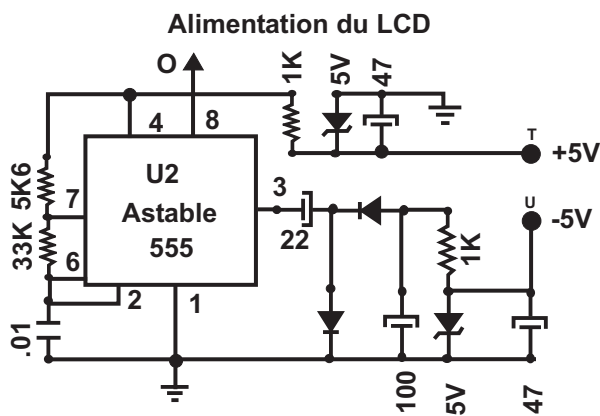
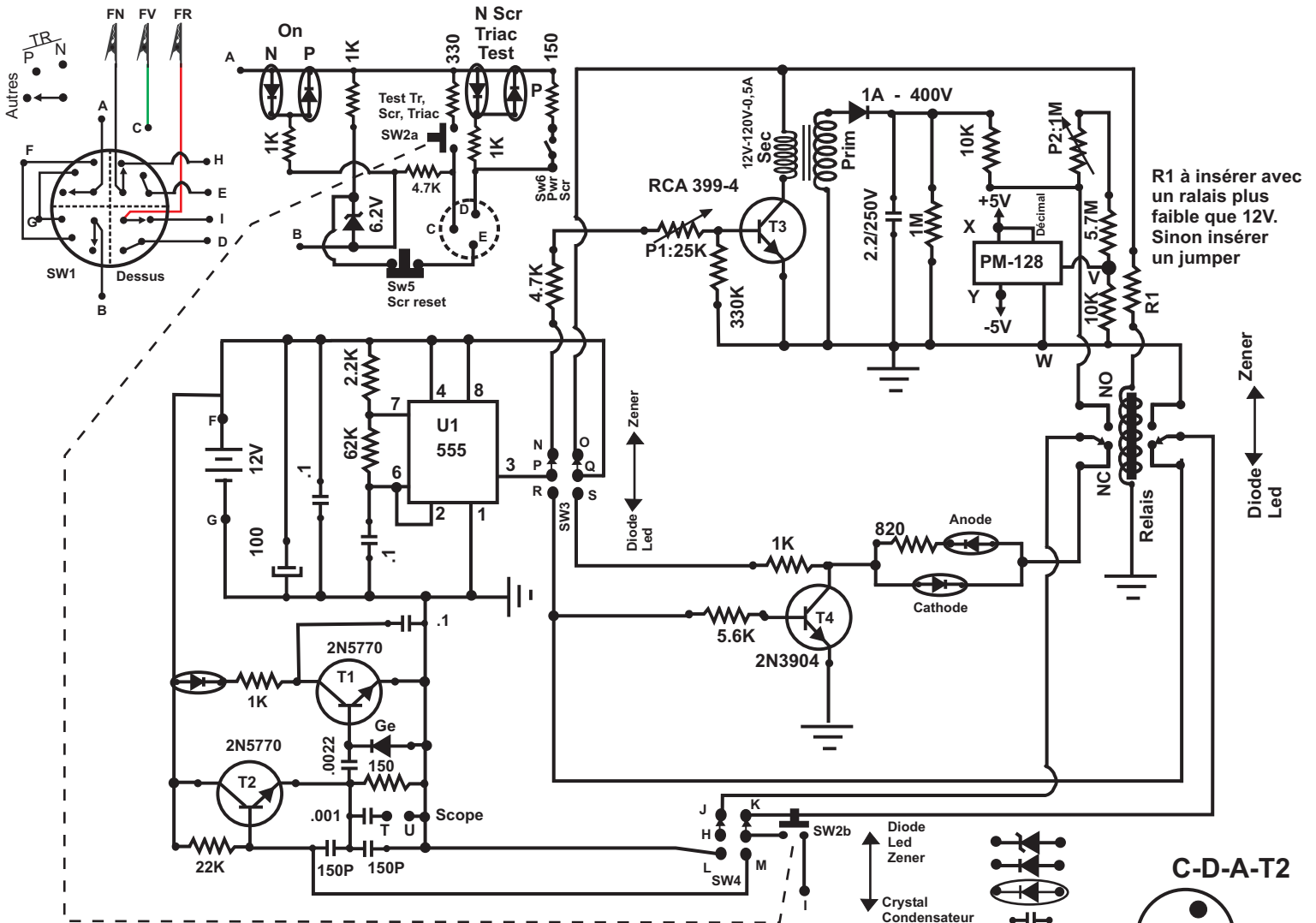
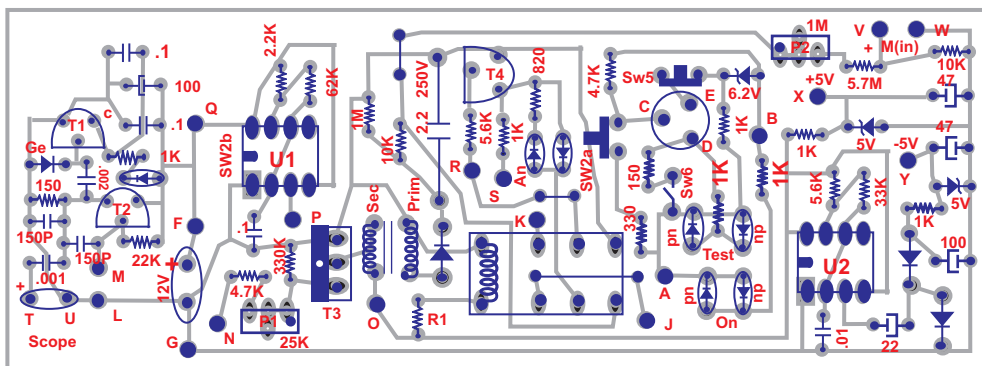


# Vérificateur: diode, transistor, Scr, Triac, Led, Crystal, Condensateur (Montage 2)

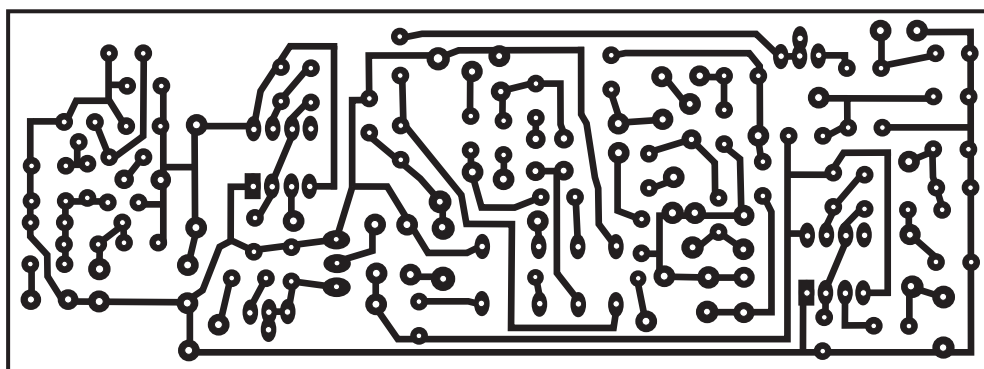


(Suite page suivante)  
Circuit

## Pièces



## Typon



### Ajustements:

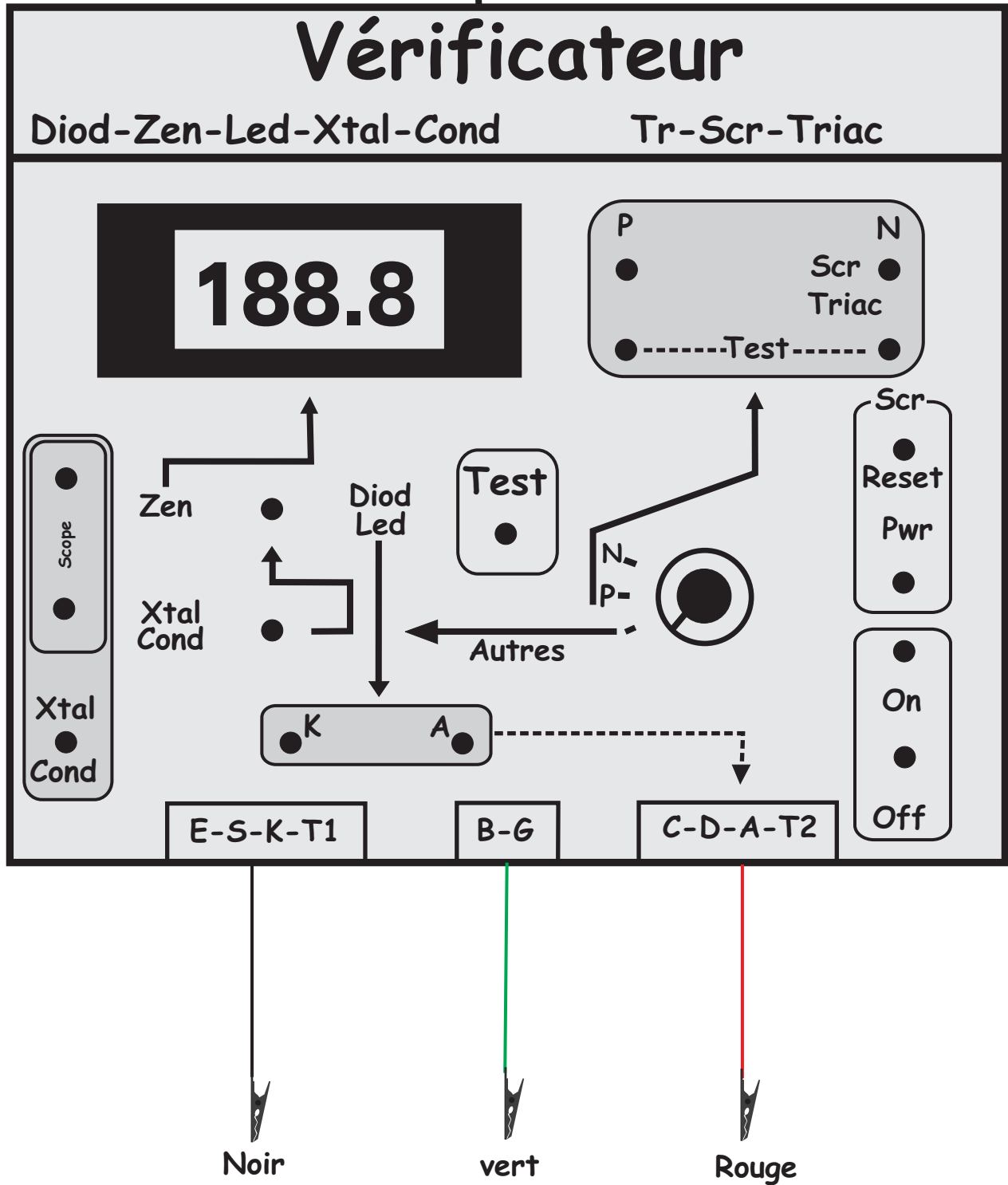
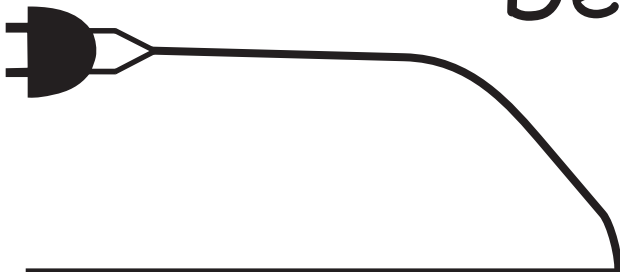
1. Sélectionner Autres avec l'interrupteur rotatif et ensuite Zen
2. Ne pas brancher de diode zener aux fils rouge et noir, ajuster P1, tout en appuyant sur Test, pour une lecture de 150V
3. Brancher une diode Zener de valeur connue (anode au fil rouge et cathode au fil noir). Brancher également un voltmètre aux bornes de cette zener.
4. Ajuster P2 pour obtenir une lecture identique sur les deux voltmètres

### Utilisation :

1. Vérification des transistors (bipolaires, Fet, Mosfet)
  - Choisir la jonction N ou P avec l'interrupteur rotatif
  - Connecter le transistor et appuyer sur Test
2. Vérification des SCR et Traiacs, choisir la jonction N et procéder comme pour les transistors.
  - Scr de puissance : - mettre à On l'interrupteur Pwr Scr et, en appuyant, sur Test la led doit rester allumée une fois Test relâché.
  - appuyer sur Scr reset pour l'éteindre
  - Scr faible puissance : procéder de la même façon en mettant à Off l'interrupteur Pwr Scr
3. Vérification des cristaux et des condensateurs, sélectionner Autres avec l'interrupteur rotatif et Xtal-Cond. Utiliser les fils rouge et noir, appuyer sur Test
4. Vérification des diodes zener, sélectionner Autres et Zen. Relier la cathode au fil noir et l'anode au fil rouge. Appuyer sur Test et faire la lecture de la valeur de la Zener
5. Vérification des diodes et leds, sélectionner Autres et Diod-Led. Utiliser les fils rouge et noir le branchement n'a pas d'importance. En appuyant sur Test, la Led qui allume indique quelle jonction est reliée au fil rouge.

(Suite page suivante)  
Design

# Design



(Suite page suivante)  
Gabarit

