

UNE 2eme VIE D UN MULTIMETRE MX 202

Il n'est pas rare de trouver dans les brocantes et les salons des multimètres réformés METRIX MX 202 40.000kohms/v

Or ces appareils étaient équipés d'une pile au mercure de 1.35v, pile obsolète pour raison environnementale. Il est possible de redonner vie à ces appareils, moyennant un petit circuit à base de LM 317.

Le montage se fait sur une plaque à trou, et se loge dans un petit boîtier qui contient également une pile de 9v. Ce boîtier peut être fixé à l'arrière de l'appareil en se servant du trou fileté existant. Il faut bien entendu souder 2 fils sur les broches de contact de l'ancienne pile.

Pour ma part ces 2 fils sortent en lieu et place d'un des pieds caoutchouc. Un petit inter permet la mise en service de la pile en vue d'une mesure.

Pour le réglage, il suffit de jouer sur l'ajustable pour avoir la tension désirée de 1.35v. Ainsi les lectures en ohmètre sont correctes et notre multimètre est autonome et a retrouvé sa jeunesse.

BONNE BIDOUILLE

F1AER

