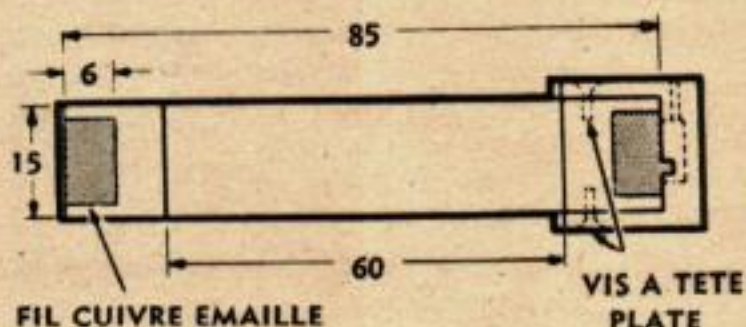
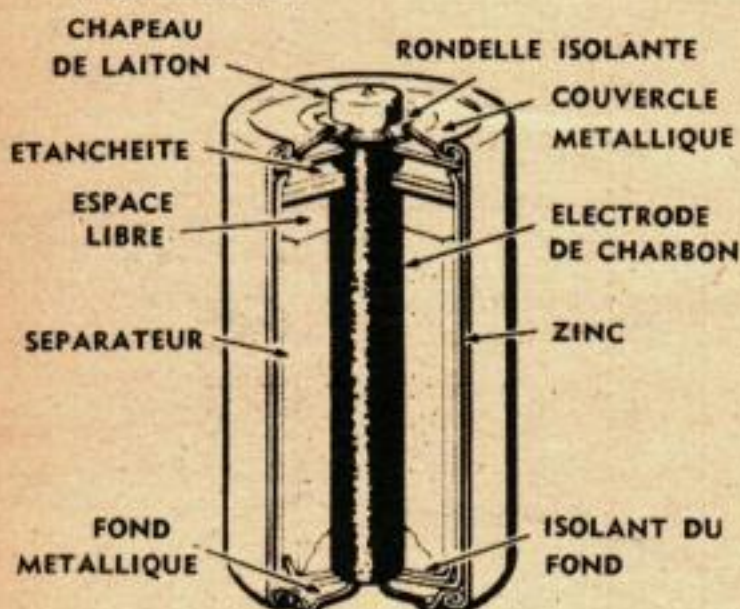


TRUCS D'ÉLECTRONIQUE



Bobine d'enregistrement téléphonique

Les petites bobines à ventouse ne sont pas toujours assez sensibles pour enregistrer les conversations téléphoniques, surtout celle de votre correspondant. Vous pouvez surmonter cette difficulté en enroulant du fil sur une carcasse de plastique ou d'un autre matériau non ferreux que vous glisserez sur le combiné. La coupe ci-dessus montre le fil enroulé sur la carcasse. Les extrémités de cette bobine seront réunies à deux fils qui s'adaptent à l'entrée de votre magnétophone.



Charbons de piles

Ne jetez pas trop vite les vieilles piles. La pièce la plus précieuse d'une pile sèche est le charbon qui se trouve au milieu, comme on peut le voir sur le dessin ci-contre. Cette tige fait de bons charbons pour les petits moteurs électriques, comme ceux des rasoirs électriques, des ustensiles ménagers, etc. Ouvrez la pile, en veillant à ne pas casser le charbon, et enlevez la tige que vous conserverez pour le cas où vous auriez besoin de charbons. S'il faut adapter sa taille au moteur, faites-le avec précaution avec du papier de verre fin.

Utilisation d'un vieux appareil de mesure

On peut modifier un posemètre pour en faire une sonnette, c'est-à-dire un appareil qui permet de savoir si un circuit est coupé ou s'il y a un court-circuit dans un appareil électrique. Ouvrez le posemètre et recouvrez le cadran de papier adhésif sur lequel on puisse écrire. Enlevez le système que l'on change suivant la rapidité des films et faites rentrer dans la boîte deux fils. Réunissez les pointes de touche en série avec l'appareil, une petite pile et une résistance convenant à ce que vous voulez mesurer. Pour calibrer l'appareil, prenez plusieurs résistances fixes, et marquez sur le cadran la place de l'aiguille pour chacune.



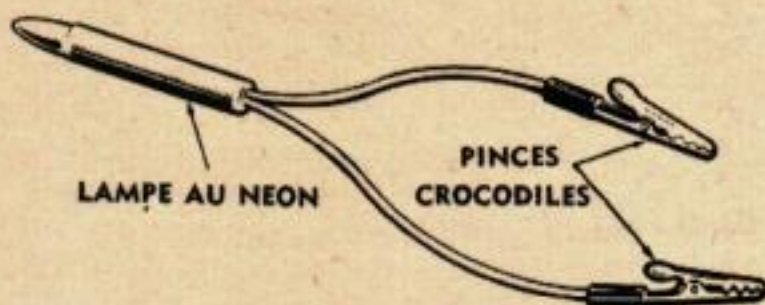
Gardez les pressions des piles

Vous avez gratuitement un connecteur de piles chaque fois que vous en achetez une de 9 volts pour postes à transistors. Avant de jeter la pile usée, coupez à la pince la boîte métallique ; vous pourrez enlever facilement le couvercle isolant sur lequel se trouvent deux pressions. On peut les utiliser ensemble ou les couper pour les utiliser séparément.



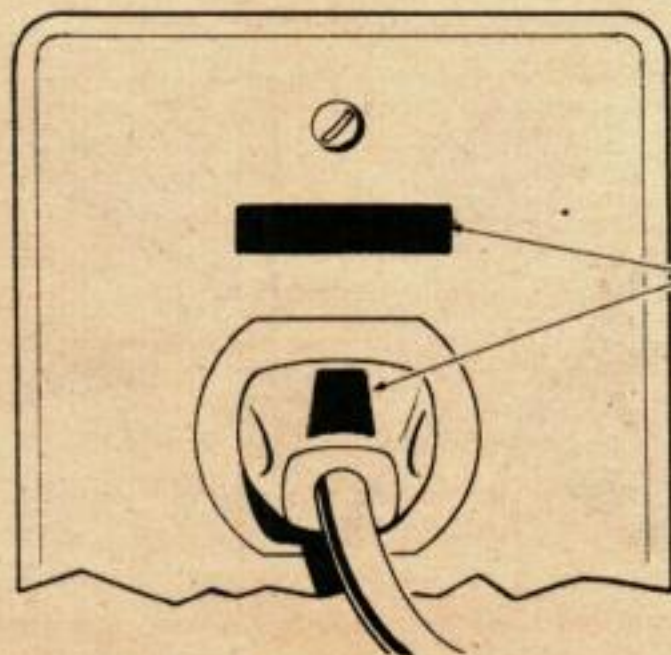
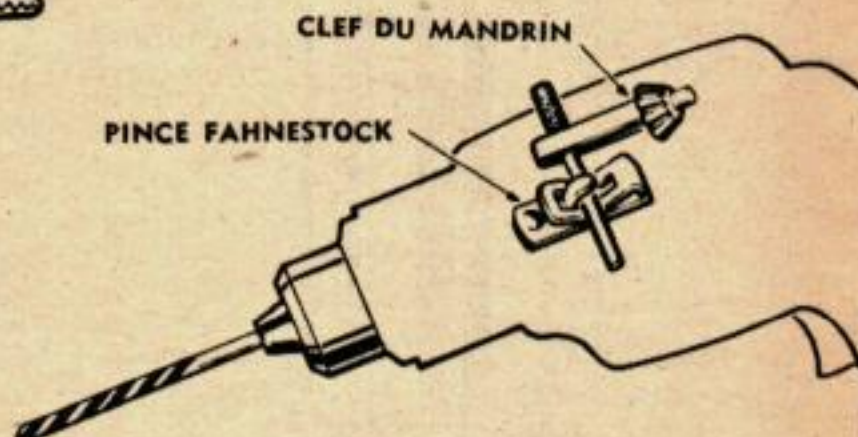
Pinces crocodiles sur lampe témoin

Avec une paire de pinces crocodiles sur votre lampe témoin, vous garderez les mains libres. Mais comme celles que l'on achète n'en ont pas, il vous faut les souder vous-même. Pour vérifier un circuit vous n'aurez qu'à fixer votre lampe.



Utilisation d'une pince Fahnstock

Une pince Fahnstock peut servir à autre chose qu'à brancher des fils. Montez-en une grande sur votre perceuse et vous pourrez y mettre la clef du mandrin. Si c'est nécessaire, courbez légèrement la langue pour que la clef passe.



PRISE

MARQUES
SEMBLABLES

Code pour polarité

Pour polariser les prises de votre maison, il ne vous faut qu'un rouleau de papier coloré. On diminue les risques de chocs en branchant toujours la masse de l'ustensile électrique à la borne de la prise qui est reliée à la terre. Coupez une petite bande, ou une rondelle à l'emporte-pièce et collez-en une sur le cordon et l'autre sur la prise.