

6 - MAINTENANCE

6.1 - maintenance courante

■ Remplacement des piles :

— Retourner l'appareil, ouvrir la trappe (déverrouiller les glissières en appuyant sur la languette avec une fiche banane par exemple).

— Respecter la polarité gravée sur le fond du boîtier (les deux piles sont dans le même sens).

— N'utiliser que les piles étanches, type R 14, LR 14 et MR 14 : 1,5 Volt. Pour un usage "intensif", utiliser de préférence des piles alcalines (LR 14) ou à l'oxyde de mercure (MR 14).

■ Remplacement du fusible :

— Cet appareil est protégé contre l'application d'une tension 220 V eff. entre ses bornes.

— Un fusible assure cette protection pour les calibres $\times 100 \Omega$, $\times 1\ 000 \Omega$ et $10\ k\Omega$.

— Ce fusible est accessible en ouvrant la trappe à piles.

— Utiliser exclusivement une cartouche CEHESS type D 1 - 0,10 A fusion rapide.

6.2 - réglages complets

Aucune reprise de réglage interne en cours d'utilisation n'est nécessaire en raison de la conception de l'appareil et de la qualité des composants.

Toutefois, en cas de dépannage par l'utilisateur après une fausse manoeuvre destructive, il peut être nécessaire de retoucher certains réglages. Placer des piles neuves et opérer comme suit :

■ Réglage de la tension d'offset de l'amplificateur

— Placer une résistance de $220\ k\Omega$ entre les points J_1 .

— Régler P_2 pour obtenir zéro en affichage (le potentiomètre de gauche (∞) étant à mi-course).

— Enlever la résistance de $220\ k\Omega$.

■ Réglage du gain de l'amplificateur

— Régler P_5 pour obtenir une position de l'aiguille sur le repère d'état d'usure des piles à la limite du trait mince et du trait épais.

— Remplacer les piles par une tension continue de 2,5 V, en respectant la polarité de branchement.

— Se placer sur le calibre $10\ k\Omega$.

— Régler P_3 pour obtenir zéro en affichage.

— Replacer les piles.

■ Réglage du recouplement des gammes haute et basse tension

— Se placer sur le calibre $100\ M\Omega$.

— Brancher une résistance $R_x = 100\ M\Omega, \pm 1\ %$.

— Régler P_1 pour afficher $100\ M\Omega$.