

peuvent rester très légèrement conducteurs. De ce fait, le contrôleur étant très sensible, pourra dévier lors d'une mesure de tension faite dans ces conditions, mais la mesure sera instable et erronée.

Une surcharge appliquée sur les calibres 100, 300 et 1.000 V continus ou alternatifs, bien qu'elle ne déclenche pas le relais de sécurité, sera sans danger pour l'appareil.

Mesure des tensions continues jusqu'à 1.000 V.

— Tourner le commutateur principal sur le calibre désiré compris dans le secteur DC V=.

Lorsque l'ordre de grandeur de la tension à mesurer n'est pas connu, utiliser d'abord le calibre le plus élevé. Après avoir noté la première lecture, choisir ensuite le calibre donnant la déviation maximum.

— Mettre la fiche banane du cordon noir dans la douille marquée « - C » et celle du cordon rouge dans la douille marquée « + ».

Des pinces crocodiles peuvent être adaptées aux extrémités des pointes de touche.

— Brancher l'appareil au circuit en respectant les polarités.

— Mettre le circuit sous tension.

— Effectuer la lecture sur les échelles noires chiffrées 30 et 100 :

Pour le calibre 1 V (50 μ A) lire sur l'échelle 100 et diviser la lecture par 100.

Pour le calibre 3 V lire sur l'échelle 30 et diviser la lecture par 10.

Pour le calibre 10 V lire sur l'échelle 100 et diviser la lecture par 10.

Pour le calibre 30 V lire sur l'échelle 30 directement.

Pour le calibre 100 V lire sur l'échelle 100 directement.

Pour le calibre 300 V lire sur l'échelle 30 et multiplier la lecture par 10.

Pour le calibre 1.000 V lire sur l'échelle 100 et multiplier la lecture par 10.

Mesure des tensions continues de 1.000 à 5.000 V.

Prendre de grandes précautions lors des mesures sous haute tension. Couper toujours la source avant de brancher l'appareil; ne toucher ni aux fils ni au contrôleur pendant la mesure; couper la source avant de débrancher l'appareil.

— Tourner le commutateur principal sur une position quelconque du secteur DC V=.

— Mettre la fiche banane du cordon noir dans la douille marquée « - C » et celle du cordon rouge dans la douille marquée 5.000 V.

— S'assurer que le circuit n'est pas sous tension et que tous les condensateurs sont déchargés.

— Brancher la pointe de touche rouge au positif et la pointe de touche noire au négatif.

— Brancher la source; ne pas toucher à l'appareil.

La lecture s'effectue sur l'échelle noire chiffrée 100 et doit être multipliée par 100 puis divisée par 2.

— Couper la source avant de débrancher l'appareil.

Mesure des tensions continues de 5 à 30 KV.

Deux sondes THT livrées sur demande permettent des mesures de tensions élevées (sonde HA 287 jusqu'à 15 KV, sonde HA 288 jusqu'à 30 KV) sur des sources à très faible puissance comme c'est le cas des alimentations THT des tubes de Télévision.