

## MESURE DES TENSIONS CONTINUES

- Agir sur le Commutateur principal (1) pour afficher le calibre désiré.
- Respecter la polarité indiquée sur la figure 6 en branchant les cordons de mesure :
  - d'une part sur le contrôleur,
  - d'autre part sur la source de tension continue.
- Dans le cas où le disjoncteur (2) déclenche, ôter les cordons de mesure. Examiner la cause du déclenchement (voir liste « conseils généraux » page 2) puis appuyer sur le poussoir rouge. Reprendre ensuite la mesure normalement.
- Lire la valeur mesurée (4) selon les instructions du tableau ci-après :

Calibre		La lecture sur l'échelle	en
0,1 V	× 2	50 noire	mV
0,5 V	× 10	50 noire	mV
1,5 V	: 100	150 noire	V
5 V	: 10	50 noire	V
15 V	: 10	150 noire	V
50 V *	× 1	50 noire	V
150 V *	× 1	150 noire	V

\* le fusible F1 protège seul ces calibres, le disjoncteur étant hors service.

### Utilisation des douilles extérieures 500 V DC et 1.500 V DC.

- Afficher le calibre 150 V DC.
- Effectuer le branchement entre les douilles COM — et + 500 V DC (ou + 1.500 V DC selon le cas), comme indiqué en pointillé figure 6.
- Lire la valeur mesurée selon les instructions du tableau ci-après :

Douille	Calibre		La lecture sur l'échelle	en
+ 500 V DC	150 V	× 10	50 noire	V
+ 1500 V DC	150 V	× 10	150 noire	V

Les calibres sur douilles extérieures ne sont pas protégés ; seul le galvanomètre dispose d'un limiteur à diodes.  
**Extension pour tensions continues supérieures à 1.500 V DC.**  
 Voir utilisation de la boîte additionnelle, pages 18 et 19, ou des sondes THT pages 16 et 17.  
**Extension ohmmètre :** voir  $M\Omega \times 0,1$  (bas de page 6).

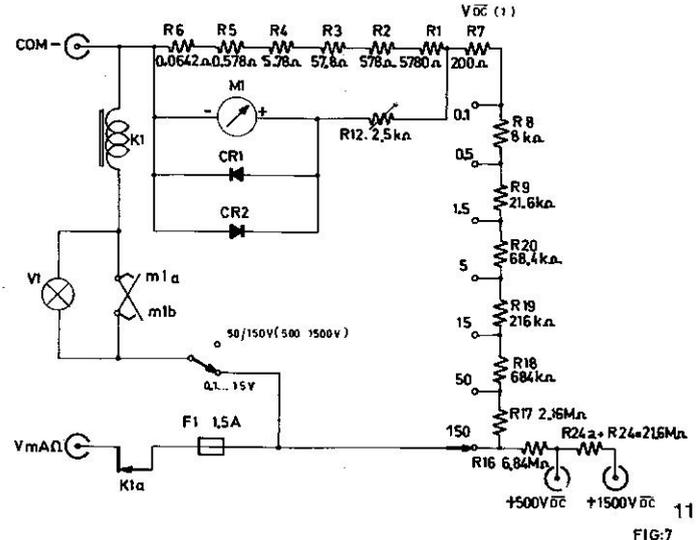
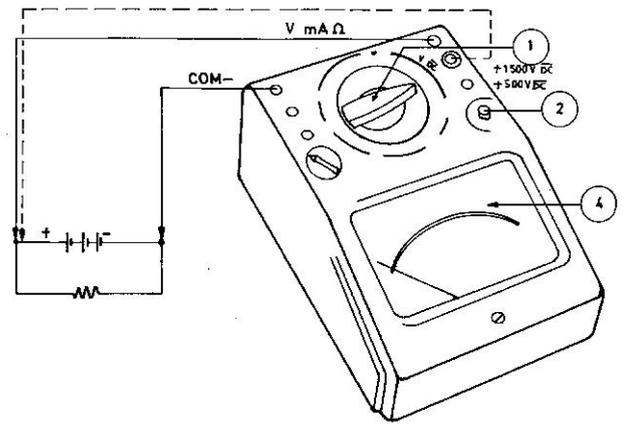


FIG:7