

### Mesure des courants continus jusqu'à 1 A.

Ne pas connecter l'appareil sur une source de tension lorsque le commutateur est sur un calibre mA. Le fusible de protection situé sous la douille « + Fus 1,5 A » risque de fondre.

Pour accéder à ce fusible, dévisser la douille marquée « + Fus 1,5 A » et retourner l'appareil.

Des fusibles de rechange sont disponibles dans le compartiment des piles situé sous l'appareil.

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

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

Ouvrir le circuit sur lequel doit s'effectuer la mesure.

Réunir la pointe de touche rouge du côté positif et la pointe de touche noire du côté négatif.

Mettre le circuit sous tension.

La lecture s'effectue sur l'échelle noire chiffrée 100.

Pour le calibre 50  $\mu$ A diviser la lecture par 2.

—	1 mA	—	100.
—	10 mA	—	10.
—	100 mA	effectuer la lecture directement.	
—	1 A	diviser la lecture par 100.	

### Mesure des courants continus de 1 à 10 A.

Le calibre 10 A est le seul calibre non protégé.

Ne pas connecter l'appareil directement sur une

source de tension. Un violent court-circuit risquerait de se produire.

Tourner le commutateur principal sur un calibre quelconque du secteur DC mA =.

Mettre la fiche banane du cordon noir dans la douille marquée « - C » et celle du cordon rouge dans la douille 10 A =.

Ouvrir le circuit sur lequel doit s'effectuer la mesure.

Réunir la pointe de touche rouge du côté positif et la pointe de touche noire du côté négatif.

Mettre le circuit sous tension.

La lecture s'effectue sur l'échelle noire chiffrée 100 et doit être divisée par 10.

### Mesure des courants alternatifs jusqu'à 15 A.

Un adaptateur HA 363 livré sur demande permet de mesurer les intensités alternatives de 5 mA à 15 A. sous une chute de tension inférieure à 0,5 V.

La précision de l'adaptateur est de 2,5 % du maximum à 50 Hz. Cet accessoire, utilisant le calibre 50  $\mu$ A = du contrôleur dont la précision est de 1,5 %, la précision globale de mesure sera de 4 % du maximum — de 15 Hz à 10 KHz, l'erreur due à la fréquence est de 5 %.

Les calibres disponibles sont : 0 - 15 - 30 - 100 - 300 mA — 1 - 3 - 15 A.

Tourner le commutateur principal sur le calibre 50  $\mu$ A.

Poser l'adaptateur sur le contrôleur de manière à embrocher les fiches banane repérées « - C » et « + » dans les douilles correspondantes du contrôleur.

Mettre la fiche banane du cordon noir dans la douille « 0 » de l'adaptateur, et celle du cordon rouge dans la douille correspondant au calibre choisi.