

**IMPORTANT :**

Pour effectuer des mesures précises, l'aiguille doit se trouver exactement sur le «0». Pour y arriver, utilisez la vis d'ajustage mécanique du zéro.

**ATTENTION :**

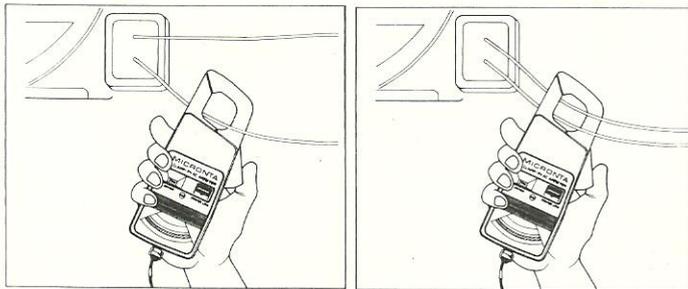
La vis d'ajustage ne peut être tournée que très légèrement. Un ajustage ne peut demander plus d'un quart de tour dans chaque direction.

## MESURAGE DES COURANTS CA

1. Placez le commutateur de blocage de l'aiguille en position «OFF» afin de libérer l'aiguille.
2. Tournez le sélecteur d'échelles jusqu'à ce que l'indicateur montre 300A (l'échelle supérieure).
3. Enfoncez le levier de déclenchement pour ouvrir les mâchoires.
4. Relâchez ce levier pour refermer les mâchoires autour de l'un des fils conducteurs de courant.

**AVERTISSEMENT :** Ne mesurez jamais le courant quand la tension de la ligne dépasse les 250V CA relatif à la terre.

**REMARQUE :** Assurez-vous que la pince n'entoure qu'un seul des fils conducteurs de courant. Si tel n'est pas le cas, vous ne pourrez faire aucune lecture.



CORRECT

INCORRECT 3

### Comment fixer les mâchoires sur les fils porteurs de courant

5. Lisez la valeur indiquée sur l'échelle.

**REMARQUE :**

La lecture de l'indicateur doit être réalisée selon un angle où convergent l'aiguille et son reflet dans le miroir. Si cela n'est pas possible, poussez le commutateur de blocage de l'aiguille dans la direction de la flèche, relâchez le fil et faites votre lecture.

6. Si la valeur indiquée est trop faible, sélectionnez une échelle inférieure jusqu'à ce que vous obteniez une lecture claire.

## MESURAGE DE L'ALIMENTATION CA

La puissance d'un appareil électrique (exprimée en watts) est égale au nombre d'ampères × le nombre de volts. Au moyen de cet instrument de mesure, vous pouvez déterminer la consommation en électricité d'un appareil quelconque et savoir donc combien il vous coûte. C'est ainsi que si votre machine à laver fonctionnant sur 220 V utilise 15 ampères de courant, vous pouvez calculer sa puissance comme suit :

$$15 \text{ (Amp)} \times 220 \text{ (V)} = 3.300 \text{ (watts)}$$

Quand le sélecteur d'échelles est mis sur une échelle pour mesurer l'ampérage, la tension sur les fils de test n'a aucune influence sur le mesurage exact du courant.