

La lecture s'effectue sur les échelles noires.

Calibre	La lecture doit être	Résistance de l'appareil
15 V	directe sur l'échelle 15	200 Ω
75 V	directe »	7.500 Ω
150 V	$\times 10$ »	15.000 Ω
300 V	directe »	30.000 Ω
750 V	$\times 10$ »	75.000 Ω
Fréquence d'utilisation — 0 (continu) à 60 Hz.		

Mesures au-dessus de 750 V.:

Une boîte de résistances additionnelles branchée en série avec la borne 750 V du contrôleur donne un calibre 1.500 V = et ∞ .

Une seconde boîte branchée en série avec la première permet d'effectuer des mesures jusqu'à 3.000 V = et ∞ .

IMPORTANT. — Ces boîtes ne devront être utilisées que pour des mesures de faible durée. Pour des raisons de sécurité, le point à potentiel le plus voisin de celui de la masse de l'installation sera réuni à la borne « O » du contrôleur. le point à potentiel élevé étant connecté à la boîte de résistances additionnelles.

Mesures des intensités continues et alternatives:

Les calibres disponibles sont : 75 mA - 300 mA - 1,5 A - 15 A.

Branchez la fiche banane noire dans la douille « O » et la fiche rouge dans celle correspondant au calibre désiré.

La lecture s'effectue sur les échelles noires.

Calibre	La lecture doit être	Chute de Tension
75 mA	Directe sur l'échelle 75	3,85 V
300 mA	Directe »	2 V
1,5 A	$\times 10$ »	1,1 V
15 A	Directe »	0,3 V

Mesures jusqu'à 1.000 A ∞ :

Une pince transformateur de rapport 1/1.000 dont le secondaire est branché sur les calibres 75 mA, 300 mA et 1,5 A permet de mesurer jusqu'à 1.000 ampères ∞ .

Avant de changer de calibre, retirer la pince du circuit. Vous éviterez ainsi l'apparition d'une tension élevée au secondaire de la pince.

La lecture s'effectue sur les échelles noires.

Calibre	La lecture doit être
75 A	Directe sur l'échelle 75 (et majorée de 5 %)
300 A	Directe sur l'échelle 300
1.000 A	$\times 100$ » 15 (le débit maximum admissible pour la pince est de 1.000 A).

Vérification de la continuité d'un circuit :

Branchez les fiches des cordons pointe de touche dans la douille « O » et la douille Ω .

Court-circuitez les extrémités du cordon et assurez-vous que l'aiguille se déplace vers 0 Ω . Dans le cas contraire, les piles sont trop faibles et doivent être remplacées.