

### TE-XX XXX-XX-XX

#### Modèles disponibles

##### Pincés ajustables

AD = Denté  
AH = Hybride  
AP = Plat

##### Pincés étaux

C = Denté  
CH = Hybride  
CP = Plat

##### Pincés à ressorts

K = Standard  
KL = Large  
KS = Kelvin 2.5"  
PK200C = Courbé

#### Optionnel

S=Simple (non Kelvin)

U=Vendu à l'unité

#### Longueur des câbles en pieds

10= 10 pieds

20= 20 pieds

30= 30 pieds

40= 40 pieds

50= 50 pieds

60= 60 pieds

10A ou 200A

### Créez votre numéro de pièce:

TE-

-

-

Optionnel

Les pinces Kelvin TEQAL se regroupent en deux grandes catégories:

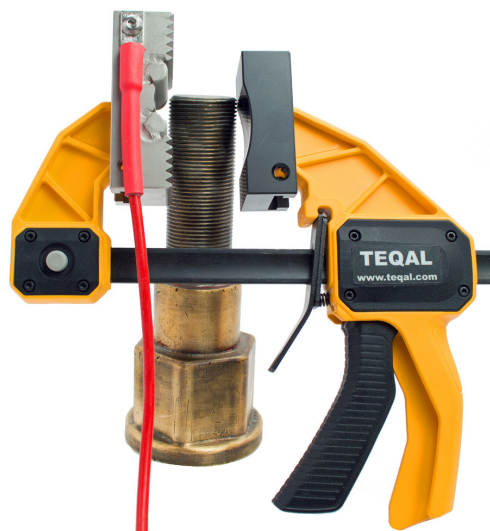
Les pinces à ressorts

Les pinces ajustables



Les pinces Kelvin sont vendus en paire et sont également disponibles:

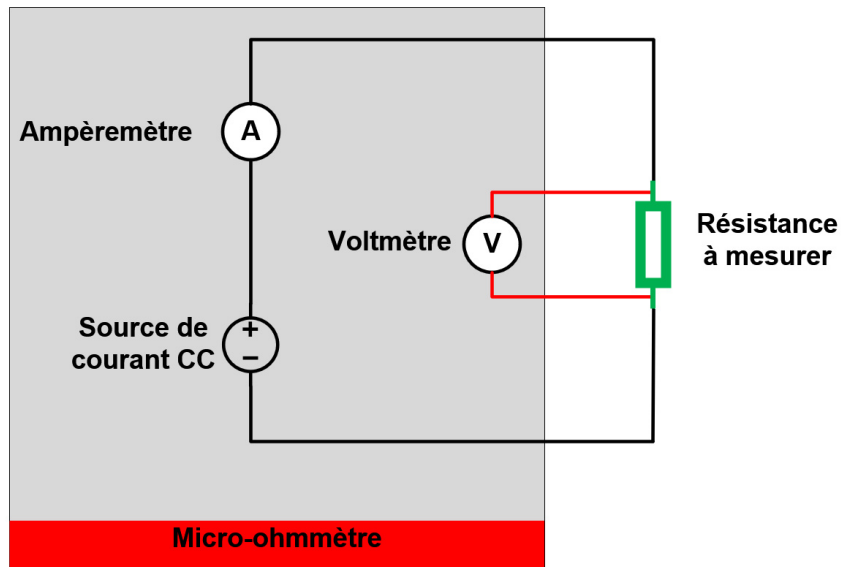
Et en version simple (dans ce cas il y a un bloc en métal et un bloc en acétal) et un seul câble



Les pinces Kelvin TEQAL sont utilisées avec les micro-ohmmètres.

Un micro-ohmmètre (la boîte en gris dans l'exemple ici-bas) inclus:

- 1-une source de courant CC
- 2-un ampèremètre
- 3-un voltmètre



Le circuit interne converti ces lectures selon la loi d'ohm

$$V=IR$$

$$R=V/I$$

Donc la résistance est égale à la valeur du Voltage divisé par le Courant

Ce concept est basé sur le principe de mesure Kelvin à 4 fils et permet des lectures extrêmement basses dans l'ordre des  $\mu\Omega$  (millionième d'ohm)

Ceci demeure la meilleure méthode pour mesurer la résistance électrique des joints et jonctions des équipements tels que ceux retrouvés dans les postes électriques.