

MESURAGE DE LA TENSION CA

ATTENTION : Soyez extrêmement prudent lorsque vous mesurez des hautes tensions. Ne touchez pas les pointes de test. Pour empêcher tout risque d'électrocution et/ou de détérioration de votre instrument de mesure, ne faites pas de mesures sur une source de plus de 600 V CA.

1. Branchez les fils de test aux prises, à la base de l'instrument de mesure.
2. Placez le sélecteur RANGE en position 600 V.
3. Connectez les pointes de test au circuit à tester.
4. Faites votre lecture sur l'échelle rouge.
5. Si la valeur indiquée est inférieure à 150V, placez le sélecteur sur 150V.

CONSEILS : Si vous souhaitez mesurer une tension dans un circuit CA à haute tension, nous vous conseillons de ne pas connecter les deux pointes de test immédiatement. Vous branchez d'abord une pointe au fil neutre ou de masse du circuit (généralement un fil dénudé, vert ou blanc) au moyen d'une mini-pince crocodile, puis procédez aux mesures avec l'autre sonde. Ceci évite le contact accidentel avec un fil conducteur actif, puisque vous ne vous connectez que sur une seule sonde de test. Ne connectez jamais rien à un fil conducteur actif (habituellement rouge, noir ou bleu). Si vous le faisiez et si vous touchiez par la suite l'autre sonde branchée à l'instrument de mesure, vous risqueriez d'être électrocuté.