

# REED

## Modèle R5400

Diviseur  
de ligne c.a.



## Manuel d'utilisation

[www.reedinstruments.com](http://www.reedinstruments.com)

**REED Instruments**

1-877-849-2127 | [info@reedinstruments.com](mailto:info@reedinstruments.com) | [www.reedinstruments.com](http://www.reedinstruments.com)

## Sécurité

Pour utilisation à l'intérieur conformément à la Catégorie de surtension II 600 V, Degré de pollution 2.



Double isolation

## Caractéristiques

- Permet à l'utilisateur d'une pince ampèremétrique de mesurer le courant c.a. sur un cordon d'alimentation de deux ou trois fils
- Le branchement du connecteur d'alimentation dans le fractionneur de ligne sépare le conducteur sous tension des conducteurs neutre et terre
- Fournit des mesures sécuritaires du courant sans la nécessité de couper la fiche et de séparer les conducteurs
- Fonction de vérification de la tension
- Conçu pour être utilisé avec des pinces ampèremétriques
- Augmente la sensibilité de base de l'instrument par un facteur de 10

## Spécifications

Courant:	15A maximum
Tension:	120V/220V, 50/60Hz
Température de fonctionnement:	32°F à 122°F (0°C à 50 °C)
Température de stockage:	-4°F à 140°F (-20°C à 60°C)
Humidité relative:	Fonctionnement <70%, stockage <80%
Altitude de fonctionnement:	7000' (2000 m) maximum
Dimensions:	5.25 x 2 x 1" (133 x 51 x 25mm)
Poids:	5.8 oz (165g)

Pour service ou information sur ce produit ou tout autre produit REED, communiquez avec REED Instruments à l'adresse [info@reedinstruments.com](mailto:info@reedinstruments.com)

**REED Instruments**

1-877-849-2127 | [info@reedinstruments.com](mailto:info@reedinstruments.com) | [www.reedinstruments.com](http://www.reedinstruments.com)

# Consignes d'utilisation

Le fractionneur de ligne fournit un moyen "d'ouvrir" proprement un cordon d'alimentation c.a. standard de 120V en vue de faire des mesures de courant par type pince. Lorsqu'il est branché entre la prise murale de 120V c.a. et le dispositif sous l'essai, une pince ampèremétrique peut être fixée autour d'une des deux ouvertures d'essai du fractionneur. Une ouverture fournit une lecture de courant exclusive et l'autre fournit une lecture multipliée par 10 afin que le faible ampérage s'affiche avec une meilleure résolution sur la pince ampèremétrique.

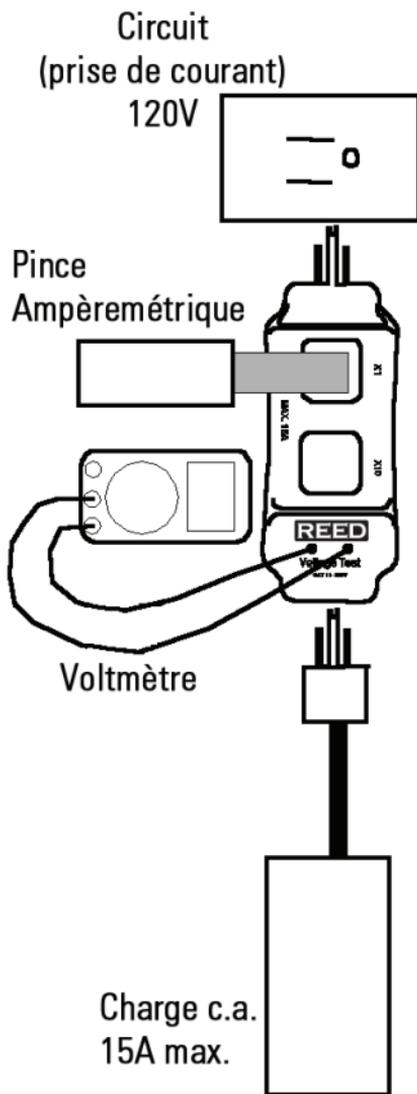
## *Mesures du courant*

1. Branchez le fractionneur de ligne c.a. dans le circuit «prise de courant» de 120V
2. Branchez le cordon d'alimentation émanant de la charge dans la prise femelle du fractionneur de ligne c.a.
3. Fermez les mâchoires de la pince ampèremétrique autour de l'un ou l'autre bras X1 ou X10 du fractionneur de ligne c.a.
4. Si la position X1 est utilisée, lisez la mesure du courant directement sur le compteur
5. Si la position X10 est utilisée, divisez la lecture du compteur par 10 pour obtenir la mesure du courant réel

## *Mesures de tension*

1. Branchez le fractionneur de ligne c.a. dans le circuit «prise de courant» de 120 V
2. Insérez les fils d'essai du multimètre dans les deux connecteurs d'essai de tension
3. Lisez la mesure de la tension sur le multimètre

NOTE: Le cordon d'alimentation est fabriqué pour s'emboîter dans une prise femelle standard nord-américaine.



Pour service ou information sur ce produit ou tout autre produit REED, communiquez avec REED Instruments à l'adresse [info@reedinstruments.com](mailto:info@reedinstruments.com)

**REED Instruments**

1-877-849-2127 | [info@reedinstruments.com](mailto:info@reedinstruments.com) | [www.reedinstruments.com](http://www.reedinstruments.com)