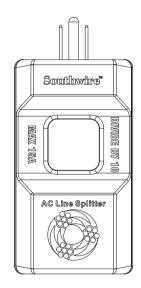


# Mode d'emploi Répartiteur de courant alternatif 60040S





**1-855-SWTOOLS**TOLL FREE TECHNICAL HELP
Linea de Ayuda Técnica Gratuita

Contents Made in China/Fabriqué en Chine Product distributed by/Produit distribué par Southwire Company, LLC. One Southwire Drive, Carrollton, GA 30119 ©2016 Southwire Company, LLC. All rights reserved. Tous droits réservés.





### Introduction

Le répartiteur de signal CA Southwire 60040S fournit un moyen sûr et facile de mesurer le courant alternatif des appareils enfichables et d'autres appareils électriques.

Les cordons d'alimentation des appareils et des lampes comportent deux conducteurs isolés : le conducteur chaud ou sous tension et les conducteurs neutre et de masse. L'installation d'une pince ampèremétrique autour des deux conducteurs entraînera une lecture d'environ zéro ampère, car le courant qui circule dans le fil sous tension ou le fil chaud annulera efficacement le courant qui circule dans les fils neutre et de masse.

Le répartiteur de signal CA Southwire « sépare » facilement le conducteur chaud des conducteurs neutre et de masse, ce qui élimine la nécessité de séparer physiquement les fils du cordon d'alimentation.

Le répartiteur de signal multiplie par 10 la mesure du courant, ce qui permet une résolution plus élevée lors de la mesure d'un courant faible. N'oubliez pas de diviser par 10 la mesure de courant affichée sur l'écran de la pince ampèremétrique. Un rappel de « diviser par 10 » est moulé dans le corps du répartiteur de signal.

Dans le cadre d'une utilisation appropriée, le répartiteur de signal CA Southwire fournira un service fiable pendant de nombreuses années.

Santillawine

AC Line Spills

# **AVERTISSEMENTS:**

- Il est important de lire, de comprendre et de respecter les règles de sécurité et les instructions d'utilisation contenues dans le manuel avant d'utiliser ce testeur.
- Les fonctions de sécurité du testeur peuvent ne pas protéger l'utilisateur si elles ne sont pas utilisées conformément aux instructions du fabricant.
- Pour utilisation sur des prises de courant standard de 120 volts aux États-Unis et au Canada seulement.
- 15 ampères CA maximum. Ne testez pas d'appareils électriques qui dépassent 15 ampères.

# Symboles de sécurité internationaux

$\triangle$	Danger potentiel. Indique que l'utilisateur doit se reporter au manuel pour prendre connaissance d'informations de sécurité importantes.
A	Indique que des tensions dangereuses peuvent être présentes.

1

### **Entretien**

Le répartiteur de signal CA est conçu pour fournir un service fiable pendant des années si les instructions d'entretien suivantes sont respectées :

- 1. GARDEZ LE RÉPARTITEUR DE SIGNAL CA AU SEC. S'il est mouillé, essuyez-le. N'utilisez pas le répartiteur de signal CA s'il est mouillé.
- 2. UTILISEZ ET STOCKEZ LE RÉPARTITEUR DE SIGNAL CA SOUS DES TEMPÉRATURES NORMALES. Les températures extrêmes peuvent raccourcir la durée de vie des pièces électriques et fausser ou faire fondre les pièces en plastique.

  3. MANIPULEZ DÉLICATEMENT ET PRUDEMMENT LE RÉPARTITEUR DE SIGNAL CA. Une chute peut endommager les
- 4. GARDEZ LE RÉPARTITEUR DE SIGNAL PROPRE. Essuyez le boîtier de temps en temps avec un chiffon humide. N'utilisez PAS de produits chimiques, de solvants de nettoyage ou de détergents.

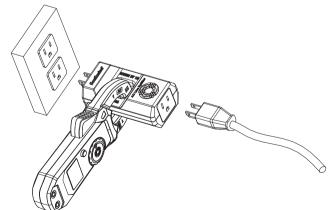
## Caractéristiques générales

pièces électriques ou le boîtier.

Tension nominale (maximum)	125V AC
Courant CA (maximum)	15A
Température de fonctionnement	0 ℃ to 50 ℃ (32 𝔻 to 122 𝔻)
Température de rangement	-20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F)
Humidité	Max 80 % jusqu'à 31 $^{\circ}$ C (87 $^{\circ}$ F) décroissant de
	manière linéaire à 50 % à 40 ℃ (104 ℉)
Altitude	2100 mètres (7000 pieds) maximum
Conformité de sécurité	CAT III 300V

#### Utilisation

- 1. Branchez le dispositif ou l'appareil électrique à tester sur le répartiteur de signal. Le séparateur fonctionnera avec un cordon d'alimentation à 2 fils ou à 3 fils.
- 2. Branchez le répartiteur de signal sur une prise de courant alternatif.
- 3. Allumez le dispositif ou l'appareil électrique à tester.
- 4. Reportez-vous au manuel de la pince ampèremétrique pour lire les instructions sur la facon de mesurer le courant alternatif.
- 5. Serrez les mâchoires de la pince ampèremétrique autour de l'ouverture carrée du répartiteur de signal. Assurez-vous que les mâchoires sont complètement fermées avant de prendre une lecture.
- 6. Divisez la lecture actuelle affichée sur l'affichage de la pince ampèremétrique par 10. Par exemple, si la pince ampèremétrique affiche 10 ampères CA, la lecture réelle est de 1 ampère CA.



## CONFORMITÉ PRODUIT













Les utilisateurs de ce produit sont priés de ne pas apporter de modifications ou de changements au produit qui ne sont pas approuvés par Southwire Company, LLC. Cela pourrait annuler la conformité de ce produit aux lois et exigences réglementaires en vigueur et entraîner la perte du droit de l'utilisateur. de se servir de l'équipement.

#### **ÉTATS-UNIS ET CANADA**

Cet appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : 1) Cet appareil ne doit pas causer de brouillage nuisible. et 2) cet appareil doit accepter toute interférence recue, même si celle-ci pourrait causer un dysfonctionnement.

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B. conformément à la partie 15 de la réglementation de la FCC. Ces limites sont concues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère et peut émettre de l'énergie de fréquence radio. S'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, il peut produire des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que de telles interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisuelle, ce que l'utilisateur peut déterminer en allumant ou en éteignant l'équipement, l'utilisateur est invité à essayer de corriger ces interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes: • Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice de la radio ou de la télévision.

- Augmenter la distance entre l'équipement d'ordinateur et le récepteur.
- Brancher l'appareil sur un circuit différent de celui où le récepteur de radio ou de télévision est connecté.
- Consulter le fournisseur ou un technicien de la radio ou de la télévision qualifié afin d'obtenir de l'aide

ATTENTION: Pour respecter les limites d'un appareil de classe B. conformément à la partie 15 de la réglementation de la FCC, cet appareil doit être conforme aux limites de classe B. Tous les périphériques doivent être blindés et mis à la terre. L'utilisation de périphériques non certifiés ou de câbles non blindés est susceptible de générer des interférences et de nuire à la réception de l'appareil.

Conforme aux normes des appareils numériques du Canada CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B)

#### UNION EUROPÉENNE

Conformément aux exigences CE. la déclaration de conformité peut être consultée à l'adresse www.southwiretools.com.

#### **ENREGISTREZ VOTRE PRODUIT**

Enregistrez l'achat de votre produit sur le site www.southwiretools.com. Chez Southwire, nous nous engageons à vous offrir la meilleure expérience client. Indiquez simplement le numéro de modèle de l'appareil, son numéro de série et quelques informations sur vous-même. C'est simple et rapide.

## GARANTIE LIMITÉE ET LIMITATION DE RESPONSABILITÉ SUR LES APPAREILS DE MESURE ET TESTEURS SOUTHWIRE

Southwire Company, LLC garantit ce produit contre tout défaut de matériel et de fabrication pendant cinq ans à compter de la date d'achat. La présente garantie ne couvre pas les fusibles, ni les piles jetables, ni les dommages résultant d'un accident, d'une négligence, d'une mauvaise application, d'une contamination, d'une modification, d'un entretien ou d'une réparation inadéquats, d'une utilisation non conforme aux spécifications ou d'une manipulation anormale du produit. L'entière responsabilité de Southwire et l'unique recours de l'acheteur pour toute violation de la présente garantie se limitent expressément à la réparation ou au remplacement du produit par Southwire, La décision de réparer ou de remplacer le produit sera à la seule discrétion de Southwire

SOUTHWIRE N'OFFRE AUCUNE GARANTIE QUANT À LA COMMERCIALISATION OU À L'ADAPTATION DU PRODUIT À UNE FIN PARTICULIÈRE. SOUTHWIRE NE DONNE AUCUNE AUTRE GARANTIE. TANT EXPLICITE QU'IMPLICITE, AUTRES QUE CELLES MENTIONNÉES CI-AVANT. SOUTHWIRE NE POURRA ÊTRE TENUE RESPONSABLE D'ÉVENTUELS DOMMAGES ACCESSOIRES. CONSÉCUTIFS. INDIRECTS, SPÉCIAUX OU PUNITIFS DÉCOULANT DU NON-RESPECT DE CETTE GARANTIE.

Cette garantie ne s'applique pas si le produit est utilisé à des fins de location. Aucun revendeur de ce produit n'est autorisé à étendre la portée de cette garantie au nom de Southwire et, s'il le fait, Southwire ne sera pas liée par un tel engagement. Si vous voulez faire une réclamation au titre de la garantie ou si le produit a besoin d'une intervention pendant la période de garantie ou après son expiration, veuillez communiquer le Service à la clientèle Southwire au 855-SWTOOLS (855-798-6657). L'expéditeur est responsable des frais d'expédition, de transport, d'assurance et d'emballage associés au retour du produit chez Southwire. Southwire n'assume pas de responsabilité à l'égard des pertes ou des dommages subis par les produits retournés dans le cadre de la présente garantie. Tous les produits retournés à Southwire dans le cadre de cette garantie doivent être adressés à :

Southwire Company, LLC. Attention: Tool Warranty Return 840 Old Bremen Boad Carrollton, GA 30117