

DIRECTIVES

Boîtier pour panneau partiel extérieur avec anneau, aucun contournement, entrée de service aérienne/souterraine

LEVITON®

IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ – LIRE TOUTES LES DIRECTIVES AVANT D'UTILISER LE PRODUIT DÉCRIT AUX PRÉSENTES.

PK-A3414-10-05-0B

⚠ AVERTISSEMENTS

- **POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE, DE DÉCHARGE OU D'ÉLECTROCUTION, SECTIONNER LE COURANT QUI ALIMENTE LE PRODUIT DÉCRIT AUX PRÉSENTES ET S'ASSURER QU'IL EST BIEN COUPÉ**, avant de procéder à l'installation, à l'entretien ou au retrait de ce dernier.
- L'installation et l'entretien du produit décrit aux présentes **DOIVENT ÊTRE** faits par un électricien.
- Le produit décrit aux présentes doit être installé et utilisé conformément aux codes de l'électricité en vigueur.
- N'utiliser **QUE** des raccords et dispositifs de serrage approuvés pour éviter d'endommager les fils.
- Les boîtiers de Leviton^{MD} n'acceptent **QUE** les disjoncteurs du même fabricant.
- Avant de rétablir le courant au panneau de distribution, vérifier tous les raccords en confirmant qu'ils sont correctement effectués.
- Toutes les portes et tous les couvercles doivent être en place avant de connecter le produit décrit aux présentes à l'alimentation.
- **CONSERVER LES PRÉSENTES DIRECTIVES.**

GARANTIE LIMITÉE SUR LES PRODUITS

Pour consulter la garantie limitée sur les produits offerts par Leviton, on peut se rendre sur www.leviton.com. Pour en obtenir des versions imprimées, il suffit de composer le 1 800 323-8920.

Les brevets associés au produit décrit aux présentes, le cas échéant, se trouvent à l'adresse leviton.com/patents.

INSTALLATION

AVERTISSEMENT : POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE, DE DÉCHARGE OU D'ÉLECTROCUTION, SECTIONNER LE COURANT QUI ALIMENTE LE PRODUIT DÉCRIT AUX PRÉSENTES ET S'ASSURER QU'IL EST BIEN COUPÉ avant de procéder à l'installation, à l'entretien ou au retrait de ce dernier.

Étape 1 : Retrait des couvercles du compteur et du compartiment de câblage.

- Glisser le **verrou [A]** vers le haut.
- Glisser le **couvercle du compteur [B]** vers le bas, puis vers l'extérieur.
- Glisser le **couvercle du compartiment de câblage [C]** vers le bas, puis vers l'extérieur (fig. 1).

Étape 2 : Alimentation par le bas (facultatif)

REMARQUE : si on choisit une alimentation par le bas, il faut installer la plaque de fermeture comprise sur l'ouverture du haut.

REMARQUE : si on choisit une alimentation par le bas, les fils et conducteurs devraient être acheminés par le caniveau du côté gauche. Si on choisit plutôt une alimentation par le haut, on peut retirer le caniveau en retirant la vis de retenue supérieure et en glissant ce dernier vers le haut, puis vers l'extérieur.

REMARQUE : avant de retirer des débouchures, il faut consulter les codes locaux de l'électricité afin d'en déterminer les exigences en la matière.

- Retirer la **cloison interne [P]** en dévissant la **vis de retenue [Q]** afin de pouvoir soulever cette première hors du boîtier (fig. 8).
- Retirer les **débouchures [D]** en commençant par le cercle central (fig. 2).
- Retirer ensuite les **anneaux [E]** un à la fois en dégageant les deux côtés au moyen d'une pince.
- Se servir de la pince pour plier les **anneaux [E]** sur eux-mêmes jusqu'à ce qu'ils se détachent du boîtier.

Étape 3 : Fixation du boîtier.

Installation en saillie

- Retirer les **débouchures de fixation [F]** de l'arrière du boîtier (fig. 3).
- Employer des vis ou des clous approuvés pour l'extérieur (non compris) insérés dans les **débouchures [F]** pour fixer le boîtier au mur.

Étape 4 : Raccords de phase, de neutre et de terre.

AVERTISSEMENT : n'utiliser **QUE** des raccords et dispositifs de serrage approuvés pour éviter d'endommager les fils.

- Acheminer les fils de **phase**, de **neutre** et de **terre** dans le boîtier en passant par l'ouverture de conduit supérieure ou par une des débouchures inférieures.
- Raccorder les fils de **phase**, de **neutre** et de **terre** aux bornes appropriées (fig. 4) en les serrant aux couples indiqués dans le tableau « TERMINAISONS ».

Fig. 1

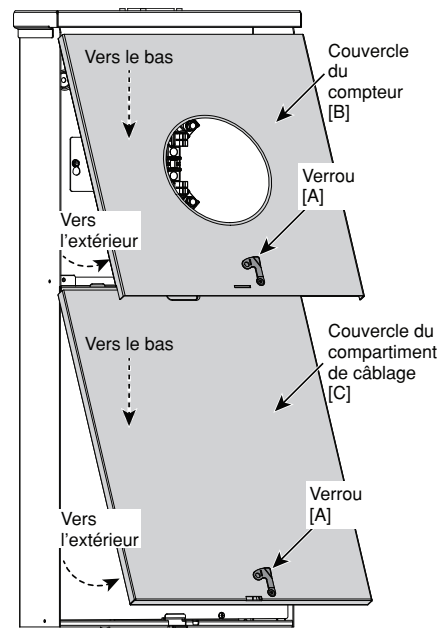


Fig. 2

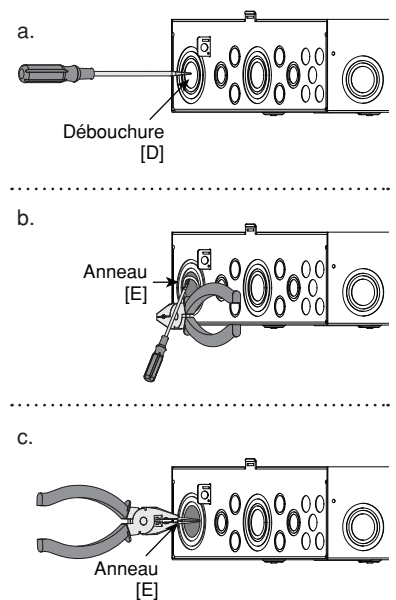


Fig. 3

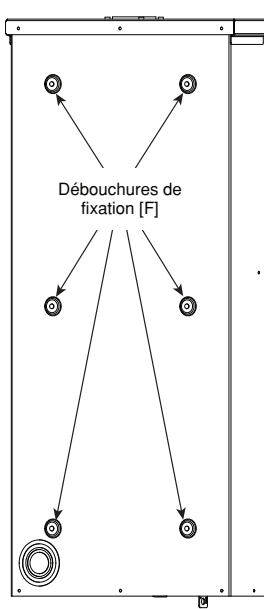
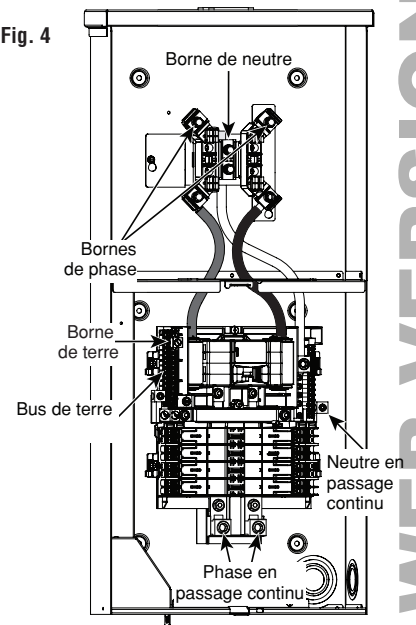


Fig. 4



WEB VERSION

Étape 5 : Disjoncteurs de dérivation

AVERTISSEMENT : Les boîtiers de Leviton^{MD} n'acceptent **QUE** les disjoncteurs du même fabricant.

a. Dénuder et raccorder les fils de charge (**phase [J]** et **neutre [K]**) aux **bornes de charge [L]**, et le fil de terre au **bus de terre [M]** du panneau (fig. 5). (Respecter les longueurs de dénudage et les couples de serrage indiqués dans le tableau RACCORDEMENTS.)

REMARQUE : s'assurer que le disjoncteur principal est à la position OFF avant d'installer des disjoncteurs de dérivation.

REMARQUE : s'assurer que tous les disjoncteurs de dérivation sont à la position OFF avant de les installer dans le panneau.

b. Aligner les **crochets et les guides [N]** des disjoncteurs de dérivation sur le panneau, et appuyer jusqu'à ce qu'ils s'enclenchent (fig. 6).

Étape 6 : Installation de la cloison interne.

REMARQUE : les **languettes amovibles [O]** doivent être retirées aux emplacements de chaque disjoncteur de dérivation. Il faut couvrir tous les espaces inutilisés du couvercle au moyen de plaques d'obturation.

a. Pour retirer les **languettes [O]**, il faut d'abord les frapper avec un tournevis, puis les faire tourner au moyen d'une pince jusqu'à ce qu'elles s'enlèvent (fig. 7).

b. Installer la **cloison interne [P]** en la glissant vers l'intérieur à un angle de 45° au-dessus des parties saillantes des deux parois latérales jusqu'à ce qu'elle s'insère bien dans le boîtier (fig. 8).

c. Assujettir le bas de la **cloison interne [P]** au moyen de la **vis de retenue [Q]**.

d. Apposer les étiquettes d'identification de circuits à l'arrière de la porte.

e. Remettre les couvercles du compteur et du compartiment de câblage (voir l'étape 1).

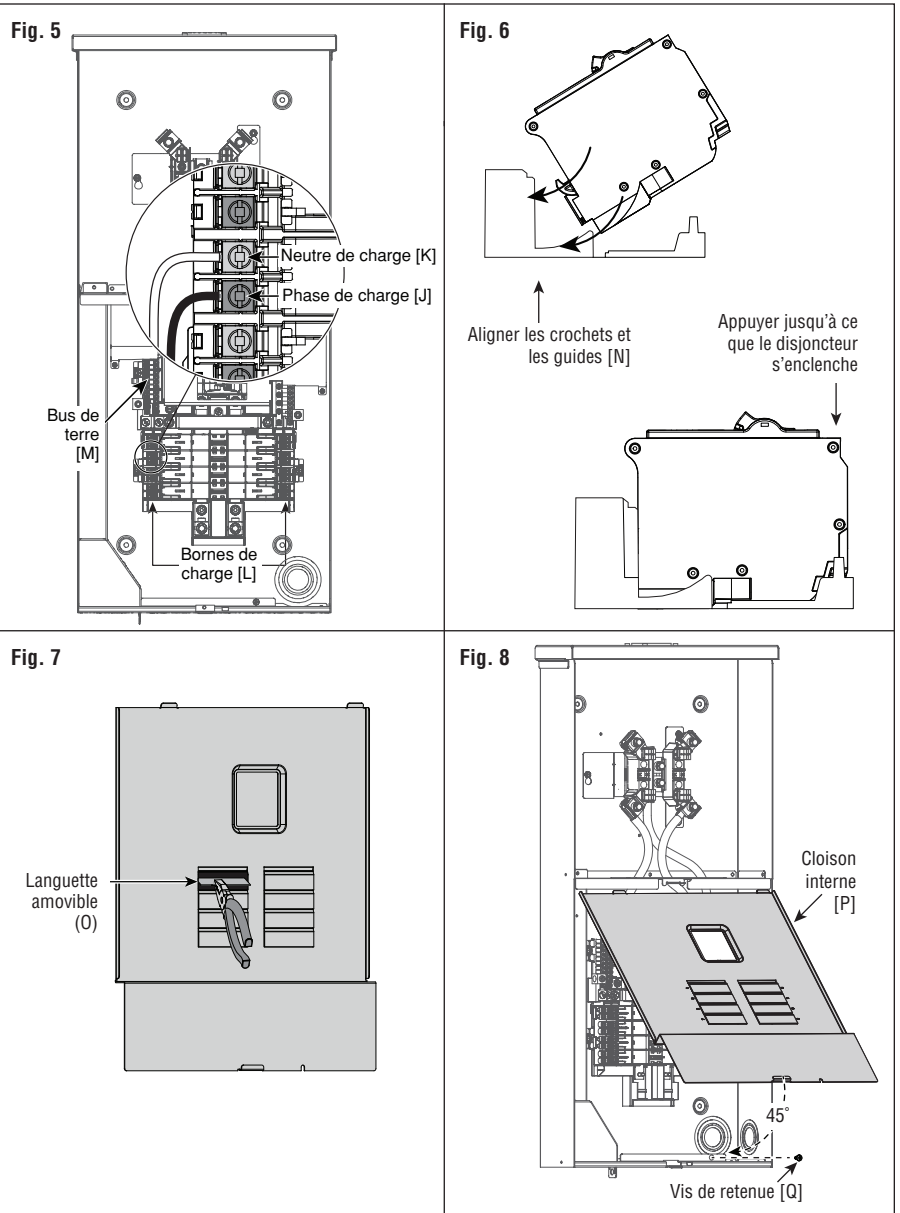
REMARQUE : aucun anneau d'étanchéité n'est fourni avec les panneaux de distribution. Une fois le compteur en place, il faut installer sur le couvercle l'accessoire LRING ou un anneau fourni par l'entreprise locale de services publics.

Étape 7 : Fin de l'installation.

AVERTISSEMENT : Avant de rétablir le courant au panneau de distribution, vérifier tous les raccords en confirmant qu'ils sont correctement effectués.

AVERTISSEMENT : Toutes les portes et tous les couvercles doivent être en place avant de connecter le produit décrit aux présentes à l'alimentation.

a. S'assurer que tous les disjoncteurs (principal et de dérivation) sont à la position OFF. Pour mettre le panneau sous tension, mettre à la position ON d'abord le disjoncteur principal, puis chacun des disjoncteurs de dérivation.



TERMINAISONS

Point de terminaison	Composition des fils	Calibres des fils	Longueur de dénudage	Couple de serrage des bornes
Socle de compteur	Cuivre/ aluminium	3 AWG - 350 MCM	1,1 po	200 po-lb
Phase en passage continu	Cuivre/ aluminium	3 AWG - 300 MCM	1,0 po	375 po-lb
Neutre en passage continu	Cuivre/ aluminium	4 - 2/0 AWG	1,0 po	120 po-lb
Terre	Cuivre/ aluminium	4 - 2/0 AWG	0,75 po	50 po-lb
Bornes de charge (phase [laitonnée] et neutre [argentée])	Cuivre	1 x 4 - 8 AWG (fils toronnés)	0,4 po	45 po-lb
		1 x 10 AWG (fils pleins ou toronnés)		35 po-lb
		2 x 14 - 10 AWG (fils pleins)		35 po-lb
		1 x 12 - 14 AWG (fils pleins ou toronnés)		25 po lb
		2 x 14 AWG ou 2 x 12 AWG (fils toronnés)		25 po lb
	Aluminium	1 x 4 - 6 AWG (fils toronnés)		45 po lb
		1 x 8 AWG (fils toronnés)		35 po lb
		2 x 12 - 10 AWG (fils pleins)		35 po lb
		1 x 10 - 12 AWG (fils pleins)		25 po lb
		2 x 12 AWG ou 2 x 10 AWG (fils pleins)		25 po lb
Neutre et barre de mise à la terre de l'équipement	Cuivre/ aluminium	1 x 6 - 4 AWG (fils toronnés)	0,5 po	35 po lb
		1 x 8 AWG (fils toronnés)		25 po lb
		1 x 14 - 10 AWG (fils pleins ou toronnés)		20 po lb
		2 x 14 - 10 AWG (fils pleins ou toronnés)		25 po lb
		1 x 14 AWG et 1 x 12 AWG (fils pleins)		25 po lb
	Cuivre	1 x 14 AWG et 1 x 10 AWG (fils pleins ou toronnés)		25 po lb
		1 x 12 AWG et 1 x 10 AWG (fils pleins)		25 po lb
		2 x 12 - 10 AWG (fils pleins)		20 po lb
		1 x 12 AWG et 1 x 10 AWG (fils pleins)		20 po lb
		Aluminium		1 x 12 AWG et 1 x 10 AWG (fils pleins)
Barre de neutre	Cuivre/ aluminium	1 x 4 - 1 AWG (fils toronnés)	0,5 po	50 po lb
		8 - 6 AWG (fils toronnés)		30 po lb
	Cuivre	14 - 10 AWG (fils pleins ou toronnés)		30 po lb
Aluminium	12 - 10 AWG (fils pleins)	30 po lb		

ARTWORK PRINT SPECIFICATIONS

PART NUMBER PK-A3414-10-05-0B **REV** _____ **DESCRIPTION** Instruction Sheet

*** Artwork must be printed at 100% (1:1 scale)**

Material Specifications: North America Suppliers

- * **Thickness:** 0.0040 / 0.0038 in.
- * **Material:** 20lb Bond / 50lb Offset Paper
- * **Recycled Content:** N/A
- * **Exterior Brightness:** 95 / 89-92%
- * **Finish:** N/A / Smooth or Vellum

Material Specifications: Asia Suppliers

- * **Thickness:** 75 / 68 um
- * **Material:** 55G / 60G Offset Paper
- * **Recycled Content:** N/A
- * **Exterior Brightness:** 90%
- * **Finish:** N/A

* For manuals - designates cover specifications

Color:

No. of Color(s): 1 over 1

1: Black Spot

2: _____ Spot

3: _____ CMYK

4: _____ CMYK

Fonts:

1: Helvetica

2: _____

3: _____

4: _____

Die Line Key:

- . . - Perforate
- Die Cut
- - - - Fold Line
- - - - Kiss Cut
- · · · · Cellophane
- ≡≡≡≡ Glue

MANUAL INTERIORS / BINDERY / FOLD SCHEME :

Body Material: _____

Thickness: _____

Bindery

- Die cut Fold Saddle Stitch
- Perfect Bind Drill Trim

No. of Color(s): _____ over _____

1: _____ Spot

2: _____ CMYK

3: _____

4: _____

Fonts:

1: _____

2: _____

3: _____

4: _____

PROCESS :

Offset Flexo

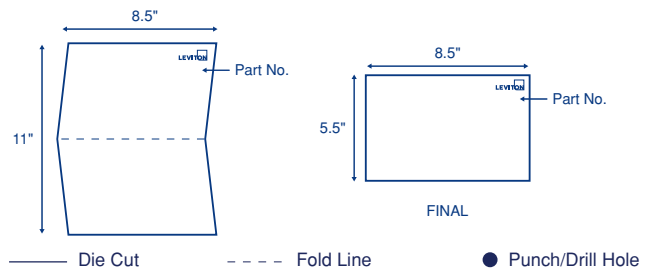
Other _____

Line Screen: _____

Angle: _____

Resolution: _____

DIMENSIONS / FOLD SCHEME / BINDERY DIAGRAM



COMMENTS :

The information in this document is the exclusive PROPRIETARY property of LEVITON MANUFACTURING COMPANY, INC. It is disclosed with the understanding that acceptance or review by the recipient constitutes an undertaking by the recipient. (1) to hold this information in strict confidence, and (2) not to disclose, duplicate, copy, modify or use the information for any purpose other than that for which disclosed.

FOR LEVITON USE ONLY

Approvals: Plant 85 J. Garcia
D. Rodriguez CQA _____

Mktg _____ Eng Engineer: T. Lindh
Resi. App. Engineer S & A F. Tse

Cust _____ Other Laurent Audrain
cc: Medhi Belbachir Other Legal: V. LoNigro
IP Legal: C. Buttitta

PN-ARN: RS0389-7095

ECR Number: _____

Pilot Rev: X1

Artist: R. Atwal

Released Artwork Format: Production PDF

Artwork Release Date: 9/9/22

Notes: _____