

Boîtiers de panneau extérieur complet avec compteur

IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ - LIRE TOUTES LES DIRECTIVES AVANT D'UTILISER LES PRODUITS DÉCRITS AUX PRÉSENTES.

PK-A3218-10-05-0D

⚠ AVERTISSEMENTS

- **POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE, DE DÉCHARGE OU D'ÉLECTROCUTION, SECTIONNER LE COURANT QUI ALIMENTE LES PRODUITS DÉCRITS AUX PRÉSENTES ET S'ASSURER QU'IL EST BIEN COUPÉ** avant de procéder à l'installation, à l'entretien ou au retrait de ces derniers.
- L'installation et l'entretien des produits décrits aux présentes **DOIVENT ÊTRE** faits par un électricien.
- Les produits décrits aux présentes doivent être installés et utilisés 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 les produits décrits 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 aux produits décrits 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 LES PRODUITS DÉCRITS AUX PRÉSENTES ET S'ASSURER QU'IL EST BIEN COUPÉ avant de procéder à l'installation, à l'entretien ou au retrait de ces derniers.

Étape 1 : Retirer les couvercles du compteur et du compartiment de câblage (figure 1).

- Retirer le **couvercle du compteur (B)** en dévissant la **vis de retenue (J)** et en le faisant glisser vers le bas, puis vers l'extérieur.
- Retirer le **couvercle du compartiment de câblage (C)** en dévissant la **vis de retenue (K)**, en soulevant le **verrou (A)** et en faisant glisser le couvercle vers l'extérieur, puis vers le bas.

Étape 2 : (facultatif) Retirer la porte du panneau.

REMARQUE : la porte du panneau peut être retirée pour faciliter l'installation.

- Soulever la **porte (D)** hors des **charnières (E)** (figure 2).
- Une fois l'installation terminée, aligner les **charnières (E)** sur les axes et faire glisser ces premières vers le bas jusqu'à ce que la porte soit en place.

Étape 3 : Retirer les débouchures inférieures.

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 les **débouchures (F)** en commençant par le cercle central.
- Retirer ensuite les **anneaux (G)** un à la fois en dégageant les deux côtés au moyen d'une pince.
- Se servir de la pince pour plier les **anneaux (E)** jusqu'à ce qu'ils se détachent du boîtier (figure 3).

Étape 4 : Fixer le boîtier.

- Retirer la **cloison interne (S)** en dévissant la **vis de retenue (T)** afin de pouvoir soulever cette première hors du boîtier (figure 9).
- Retirer les **débouchures de fixation (H)** de l'arrière du boîtier (figure 4).
- Employer des vis ou des clous approuvés pour l'extérieur (non compris) insérés dans les débouchures pour fixer le boîtier au mur.

Étape 5 : Effectuer les 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 une débouchure inférieure.
- Raccorder les fils de phase, de neutre et de terre aux bornes appropriées (figure 5) en les serrant aux couples indiqués dans le tableau « TERMINAISONS ».

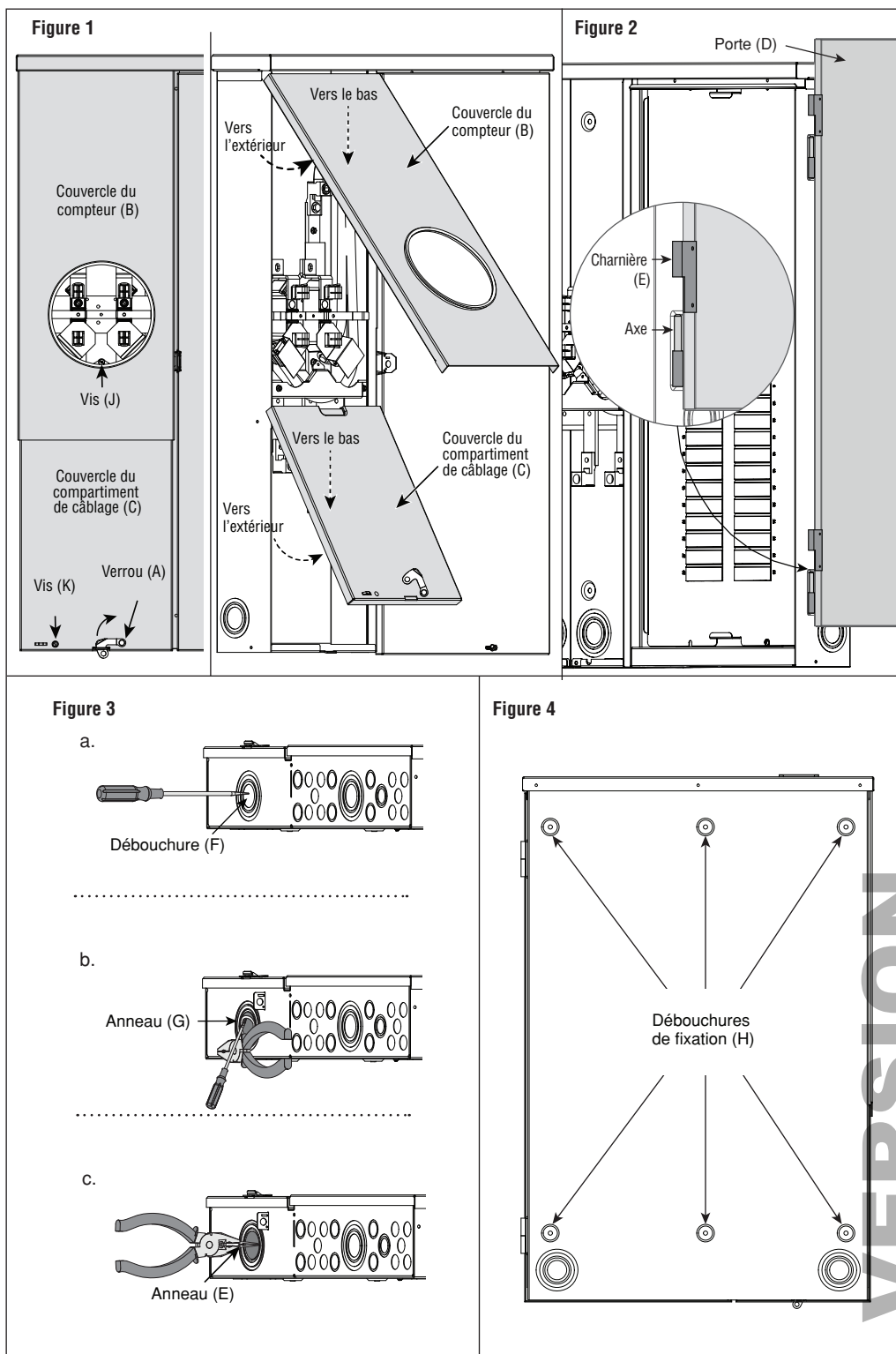
Étape 6 : Installer les disjoncteurs de dérivation.

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

- Dénuder et raccorder les fils de charge [**phase (M)** et **neutre (N)**] aux **bornes de charge (O)**, et le fil de terre au **bus de terre (P)** du panneau (figure 6). Respecter les longueurs de dénudage et les couples de serrage indiqués dans le tableau « TERMINAISONS ».

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.
- Aligner les **crochets et les guides (Q)** des disjoncteurs de dérivation sur le panneau, et appuyer jusqu'à ce qu'ils s'enclenchent (figure 7).



WEB VERSION

Étape 7 : Installation de la cloison interne.

REMARQUE : les languettes amovibles (R) 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 (se reporter aux directives qui accompagnent ces dernières).

- Pour retirer les languettes amovibles (R), les frapper d'abord avec un tournevis, puis les faire tourner au moyen d'une pince jusqu'à ce qu'elles s'enlèvent (figure 8).
- Installer la cloison interne (S) 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 (figure 9).
- Assujettir le bas de la cloison au moyen de la vis de retenue (T).
- Remettre les couvercles du compteur et du compartiment de câblage (se reporter à 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 8 : Terminer 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 les produits décrits aux présentes à l'alimentation.

- 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			
Phase et neutre du réseau	Cuivre/aluminium	3 AWG - 300 MCM	1,0 po	375 po lb			
Mise à la terre du conduit de réseau	Cuivre/aluminium	8 - 2/0 AWG (fils toronnés)	0,75 po	50 po lb			
	Cuivre	14 - 10 AWG (fils pleins ou toronnés)		50 po lb			
	Aluminium	12 - 10 AWG (fils pleins)		50 po lb			
Terre	Cuivre/aluminium	4 - 2/0 AWG	0,75 po	50 po lb			
Phase de charge (borne laitonée)	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			
		1 x 4 - 6 AWG (fils toronnés)		45 po lb			
Neutre de charge (borne argentée)	Aluminium	1 x 8 AWG (fils toronnés)	0,4 po	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						
Cuivre	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				
	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				
	Aluminium		2 x 12 - 10 AWG (fils pleins)	20 po lb			
			1 x 12 AWG et 1 x 10 AWG (fils pleins)	20 po lb			
Barre de neutre	Cuivre/aluminium	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		

Figure 5

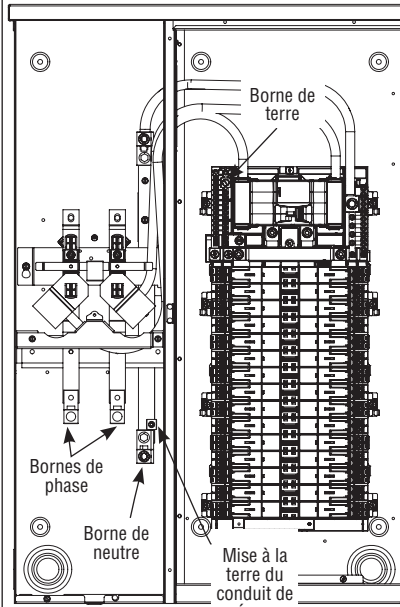


Figure 6

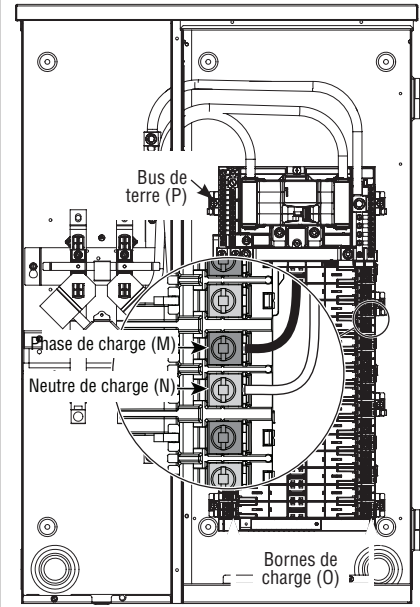


Figure 7

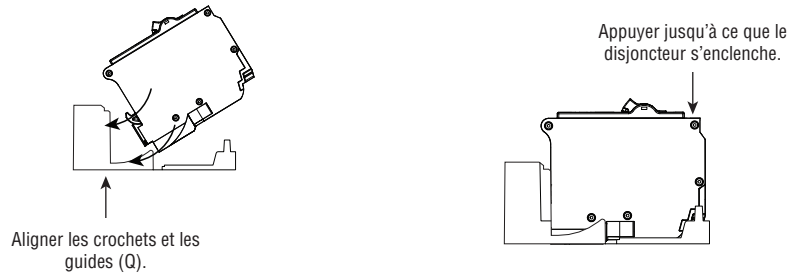


Figure 8

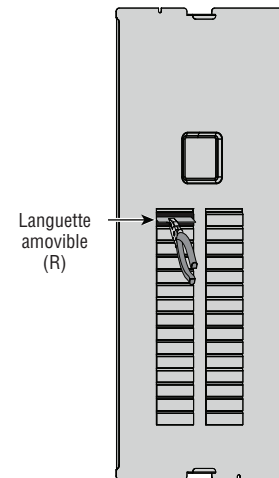


Figure 9

