

Boîte pour plancher de béton

N° de cat. FBBOX, FBLEV, FBC1X, FBC1F, FBC1S, FBC2F



AVERTISSEMENT ET MISE EN GARDE

AVERTISSEMENT : POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE, DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU D'ÉLECTROCUTION :

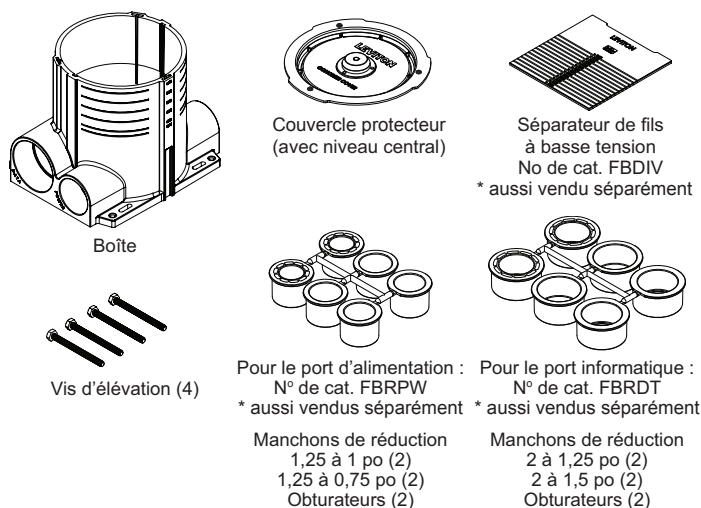
- **COUPER LE COURANT** AU FUSIBLE OU AU DISJONCTEUR ET S'ASSURER QUE LE CIRCUIT EST BIEN COUPÉ AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION.
- QUAND LA BOÎTE EST UTILISÉE DANS DES INSTALLATIONS À TENSION RÉGULIÈRE ET BASSE, IL NE FAUT PAS RÉTABLIR L'ALIMENTATION TANT QUE LES DISPOSITIFS N'ONT PAS ÉTÉ CONNECTÉS ET QUE LE SÉPARATEUR N'EST PAS EN PLACE. **IMPORTANT : LES FILS À BASSE TENSION DOIVENT TOUJOURS PASSER PAR LE CONDUIT PORTANT L'ÉTIQUETTE « DATA ».**
- IL NE FAUT PAS METTRE L'ANNEAU DE MISE À NIVEAU À UNE HAUTEUR TELLE QU'UN ESPACE SE CRÉERAIT ENTRE LE DESSOUS DE CE DERNIER ET LE BORD SUPÉRIEUR DE LA BOÎTE.
- Le produit visé par les présentes doit être installé et utilisé conformément aux codes de l'électricité en vigueur.
- Les manchons de réduction (FBRDT et FBRPW), l'anneau de mise à niveau (FBLEV), le séparateur de fils à basse tension (FBDIV), l'adaptateur en Y (FBYAD) et toutes les plaques de recouvrement de Leviton sont exclusivement conçus pour les boîtes FBBOX de cette dernière.
- Les boîtes FBBOX de Leviton devraient toujours être installées par un électricien.
- Le produit visé aux présentes ne doit être utilisé qu'avec du **fil de cuivre ou plaqué cuivre**.

PK-A3232-10-05-0C

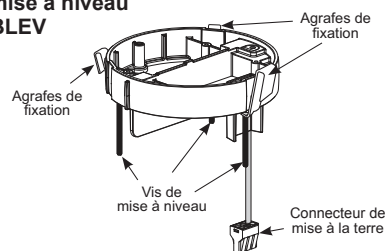
DIRECTIVES D'INSTALLATION

FRANÇAIS

Contenu de l'emballage des boîtes pour plancher en béton FBBOX



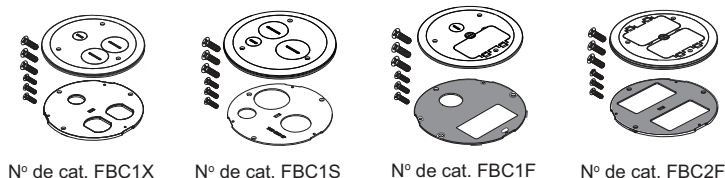
Anneau de mise à niveau N° de cat. FBLEV



Adaptateur en Y N° de cat. FBYAD



Plaques de recouvrement

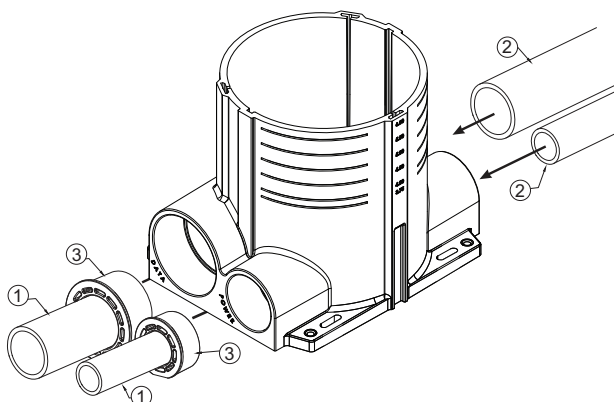
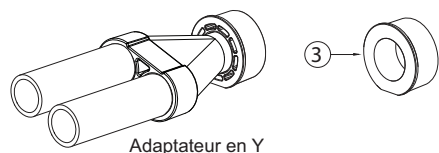


Installation

1 Mettre la boîte en place.

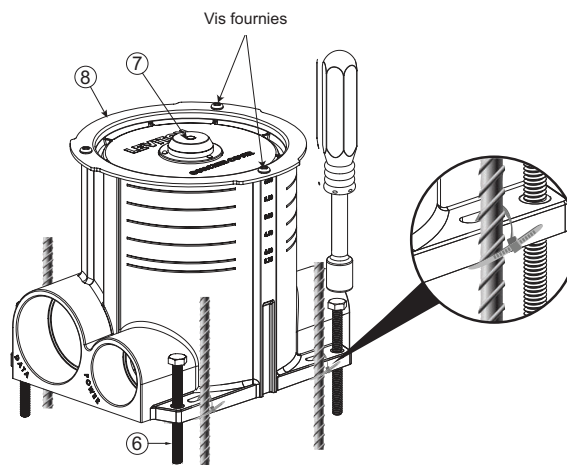
- Mettre la boîte en position et raccorder les conduits ① ②.
- Se servir des manchons de réduction ③ au besoin. Obturer les ouvertures de conduit inutilisées.

REMARQUE : on peut se procurer un adaptateur en Y pour séparer le conduit d'alimentation. Se servir alors d'un manchon de réduction.



2 Mettre la boîte à niveau.

- Ranger temporairement le séparateur de fils à basse tension dans la boîte.
 - Fixer le couvercle de protection ⑧ au moyen des vis fournies. **NE PAS trop serrer.**
 - Se servir des vis d'élévation ⑥ et du niveau central ⑦ situé sur le couvercle ⑧ pour faire en sorte que la boîte soit bien à l'horizontale.
- REMARQUE :** le dessus de la boîte devrait être plus haut que la surface de béton, afin de prévoir suffisamment d'espace pour d'éventuels revêtements de sol. La boîte pourra être nivelée une fois le revêtement en place.
- On peut se servir des fentes pour assujettir la boîte à des barres d'armature.
 - Couler le béton et le laisser durcir.



WEB VERSION

Installation (suite)

3 Nivelier la boîte à la hauteur du plancher.

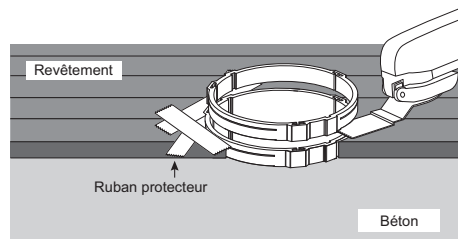
- Installer les soubassements et les revêtements de sol, le cas échéant.

REMARQUE : il faut prévoir une ouverture d'un diamètre de 5 7/8 po (15 cm) dans le revêtement pour la boîte.

- Une fois les soubassements et les revêtements en place, retirer le couvercle protecteur et le séparateur de la boîte.

- Couper la boîte de manière à ce qu'elle affleure la surface du revêtement.

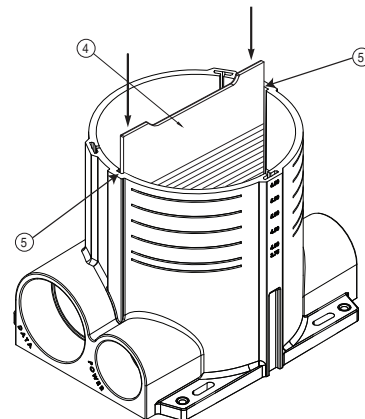
REMARQUE : se servir de ruban pour protéger le fini du plancher durant la découpe.



4 Installer le séparateur en présence de câblage à tension régulière et basse.

- De l'intérieur, mesurer la hauteur de la boîte du fond au bord coupé.
- Entailler le séparateur et le casser à la hauteur voulue, suivant les mesures indiquées dans le tableau ci-dessous.

Profondeur	Point de cassure	Profondeur	Point de cassure
6,8125 - 6,5625 po (173 - 167 mm)	Aucune cassure	5,0625 - 4,8125 po (129 - 122 mm)	5
6,5625 - 6,3125 po (167 - 160 mm)	6,5	4,8125 - 4,5625 po (122 - 116 mm)	4,75
6,3125 - 6,0625 po (160 - 154 mm)	6,25	4,5625 - 4,3125 po (116 - 110 mm)	4,5
6,0625 - 5,8125 po (154 - 148 mm)	6	4,3125 - 4,0625 po (110 - 103 mm)	4,25
5,8125 - 5,5625 po (148 - 141 mm)	5,75	4,0625 - 3,8125 po (103 - 97 mm)	4
5,5625 - 5,3125 po (141 - 135 mm)	5,5	3,8125 - 3,5625 po (97 - 90 mm)	3,75
5,3125 - 5,0625 po (135 - 129 mm)	5,25	3,5625 - 3,4375 po (90 - 87 mm)	3,5



- Glisser le séparateur (4) dans les rainures (5) de la boîte jusqu'à ce qu'il touche le fond.

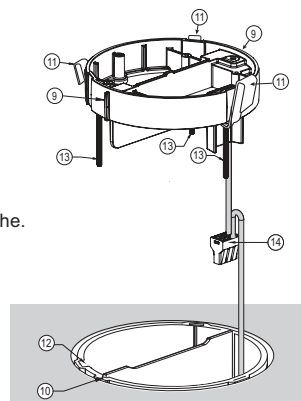
5 Installer l'anneau de mise à niveau (vendu séparément).

- Glisser les nervures (9) de l'anneau dans les rainures (10) de la boîte.
- Enfoncer les agrafes de fixation (11) dans les fentes (12) de la boîte au moyen d'un marteau.
- Se servir des vis de l'anneau (13) pour régler la hauteur et l'inclinaison de ce dernier, de façon à ce qu'il affleure la surface du plancher. (Serrer les vis une à la fois pour maintenir l'anneau de niveau.)

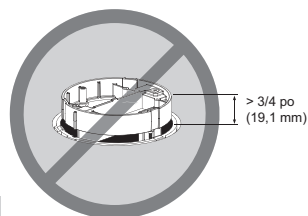
REMARQUE : l'anneau doit affleurer la surface pour que le couvercle permanent soit bien étanche.

- AVERTISSEMENT : POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE OU D'ÉLECTROCUTION ATTRIBUABLES À UN ARC ÉLECTRIQUE, IL NE FAUT PAS METTRE L'ANNEAU DE MISE À NIVEAU À UNE HAUTEUR TELLE QU'UN ESPACE SE CRÉERAIT ENTRE LE DESSOUS DE CE DERNIER ET LE BORD SUPÉRIEUR DE LA BOÎTE.**

- Relier l'anneau à la mise à la terre du système au moyen du fil de terre et du connecteur (14) prévu à cette fin.



AVERTISSEMENT!
NE PAS DÉPASSER 3/4 po!



6 Installer la plaque de recouvrement (vendue séparément).

- Raccorder les prises ou autres dispositifs conformément aux directives qui les accompagnent.

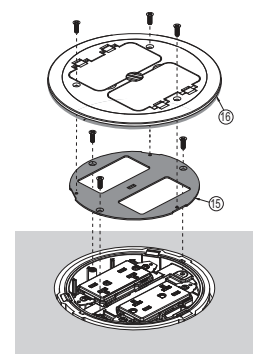
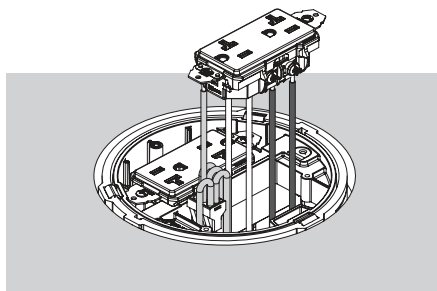
REMARQUE : il faut retirer les œillets de la bride de fixation des prises.

- Fixer les prises ou autres dispositifs à l'anneau de mise à niveau de la manière voulue.

AVERTISSEMENT : POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE, DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU D'ÉLECTROCUTION, QUAND LA BOÎTE EST UTILISÉE DANS DES INSTALLATIONS À TENSION RÉGULIÈRE ET BASSE, IL NE FAUT PAS RÉTABLIR L'ALIMENTATION TANT QUE LES DISPOSITIFS N'ONT PAS ÉTÉ CONNECTÉS ET QUE LE SÉPARATEUR N'EST PAS EN PLACE.

- Fixer la plaque de mise à la terre (15) au moyen des vis fournies. Exercer un couple de 7 à 9 po-lb (**NE PAS** trop serrer).
- Fixer la plaque de recouvrement (16) au moyen des vis d'étanchéité fournies. Exercer un couple de 9 po-lb (**NE PAS** trop serrer).

Taux de remplissage	
Profondeur (fond au bord intérieur)	Volume par dispositif en po³ (ml)
6,0 po (152 mm)	60 (983)
5,5 po (140 mm)	54 (885)
5,0 po (127 mm)	49 (803)
4,5 po (114 mm)	44 (721)
4,0 po (102 mm)	38 (623)
3,75 po (95 mm)	36 (590)
3,5 po (89 mm)	34 (557)



Couvercle pour deux
dispositifs Decora^{MD}
N° de cat. FBC2F (illustré)

GARANTIE LIMITÉE DE 2 ANS SUR LES PRODUITS

Pour consulter les garanties de 2 ans sur les produits offertes par Leviton, rendez-vous sur www.leviton.com. Pour en obtenir une version imprimée, on peut aussi composer le 1 800 323-8920 ou écrire à Leviton Manufacturing Co., Inc., Attn: Customer Service Dept., 201 North Service Road, Melville, New York 11747

CANADA SEULEMENT - Pour obtenir des renseignements sur les garanties ou les retours de produits, les résidents canadiens peuvent écrire à la **Manufacture Leviton du Canada S.R.L., a/s du service de l'Assurance qualité, 165, boulevard Hymus, Pointe-Claire (Québec), Canada, H9R 1E9**, ou encore composer le **1-800-405-5320**.