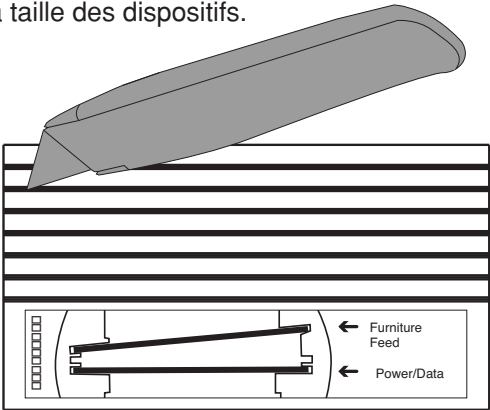


Installer le séparateur de la manière illustrée en présence de fils d'alimentation et de communication dans la même boîte.

N°s de cat. PTC2F, PT526, PT5FF et PTC2X

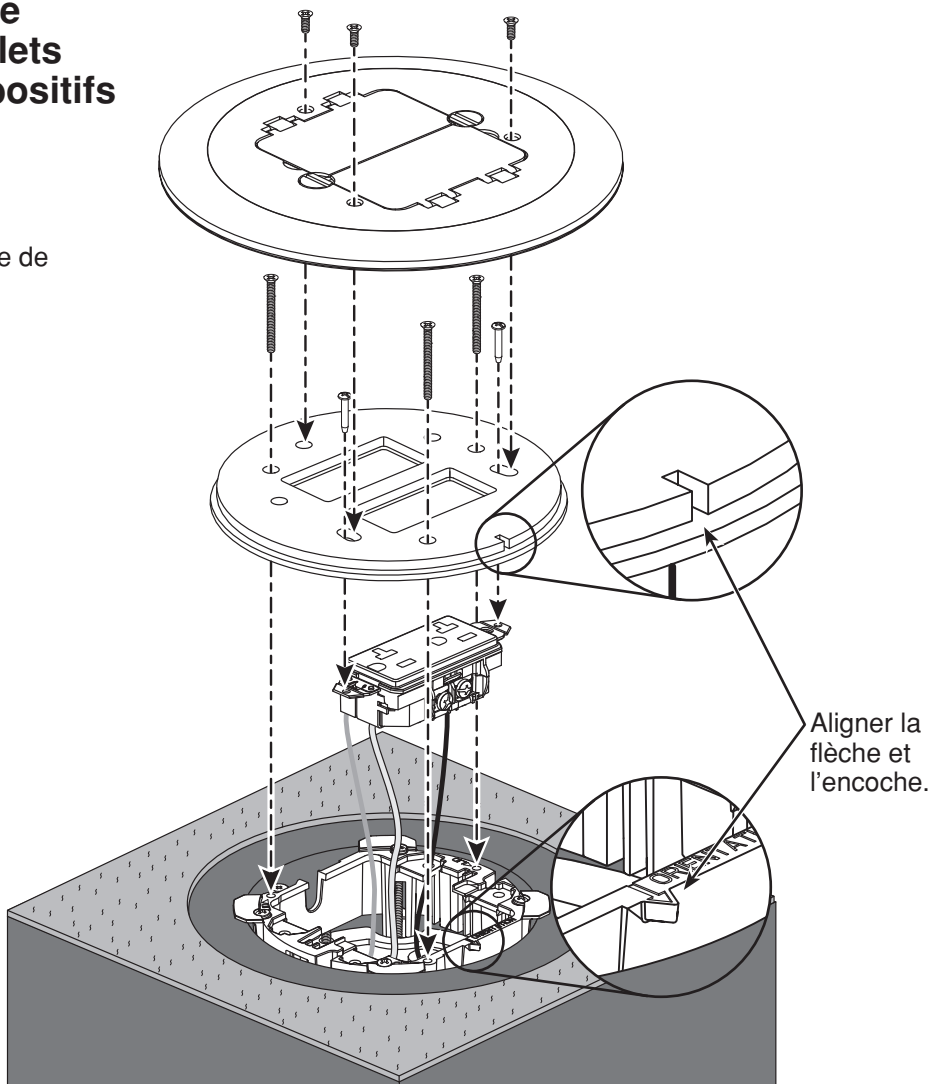
Remarque : pour le modèle PT5FF, le séparateur doit être installé en angle. Pour toutes les autres plaques de recouvrement, il faut utiliser les fentes horizontales en fonction de la taille des dispositifs.



Installation d'une plaque de recouvrement Decora à volets rabattables pour deux dispositifs

N° de cat. PTC2F

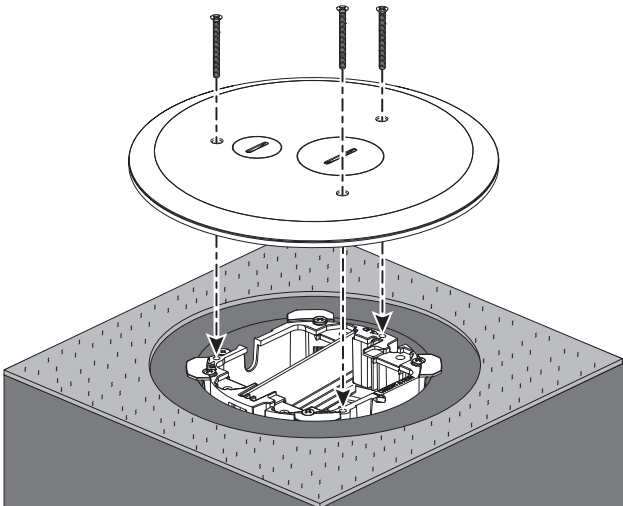
- Retirer le couvercle protecteur.
- Installer la plaque.
 - Serrer les vis en appliquant un couple de 4 à 6 po-lb (0,45 à 0,68 N.m).



Installation d'une plaque de recouvrement pour prise d'ameublement

N° de cat. PT5FF

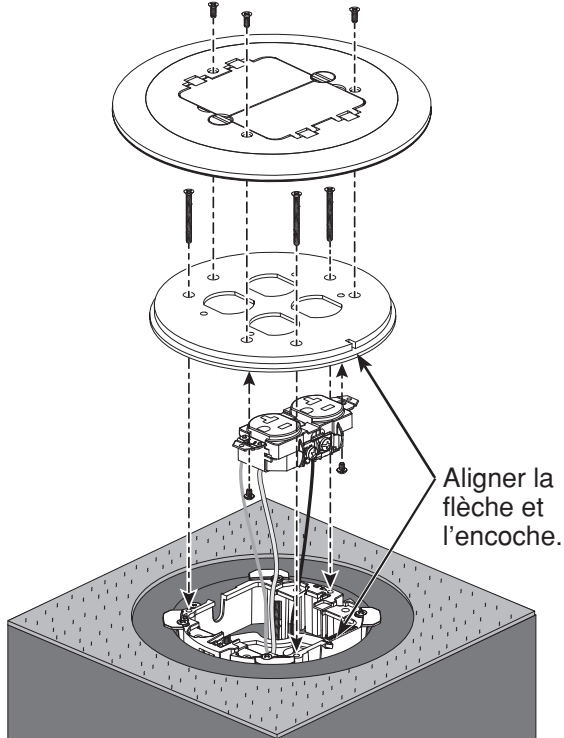
- Retirer le couvercle protecteur.
- Installer la plaque.
 - Serrer les vis en appliquant un couple de 4 à 6 po-lb (0,45 à 0,68 N.m).



Installation d'une plaque de recouvrement à volets rabattables pour deux prises doubles

N° de cat. PTC2X

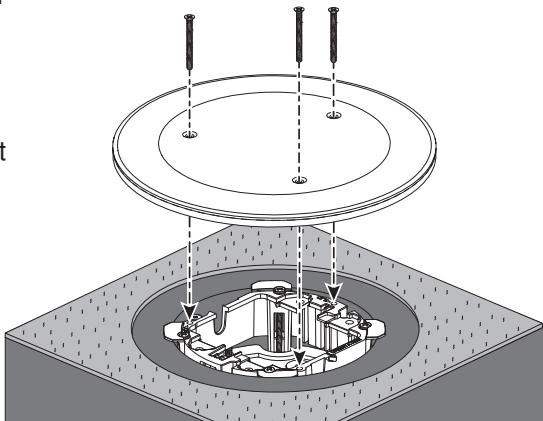
- Retirer le couvercle protecteur.
- Raccorder les prises doubles.
- Fixer les prises à la plaque en insérant les vis par le dessous, de la manière illustrée.
- Installer une plaque de recouvrement Decora à volets rabattables pour deux dispositifs.
 - Serrer les vis en appliquant un couple de 4 à 6 po-lb (0,45 à 0,68 N.m).



Installation d'une plaque d'abandon de prise de sol

N° de cat. PT5AB

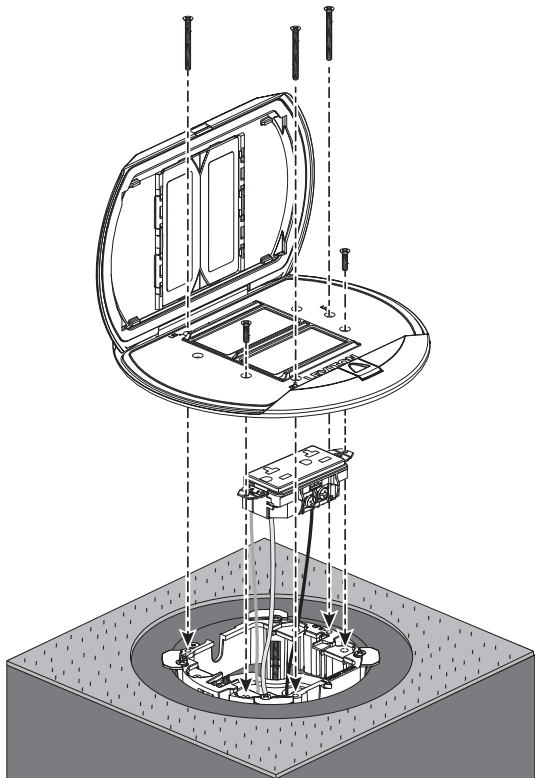
- Enlever la plaque et le dispositif de câblage. Veiller à ce que les extrémités exposées du câble ne soient pas en contact avec le couvercle. Ceci signifie qu'il faut isoler les extrémités exposées du câble.
- Installer la plaque d'abandon.
 - Visser le couple de serrage de 4 po-lb à 6 po-lb.



Installation d'une plaque de recouvrement ouvrante Decora pour deux dispositifs

N° de cat. PT526

- Retirer le couvercle protecteur.
- Raccorder les dispositifs en les alignant approximativement dans la boîte
- Installer la plaque
 - Serrer les vis en appliquant un couple de 4 à 6 po-lb (0,45 à 0,68 N.m).



Système de prises de sol

N°s de cat. PT500, PT544, PT526, PTC2F, PT5FF, PTC2X et PT5AB

Valeurs nominales: 120/240 V - monophasé à 1 ou 2 circuits, 20 A par circuit

AVERTISSEMENTS

POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE, DE DÉCHARGE OU D'ÉLECTROCUTION, COUPER LE COURANT AU FUSIBLE OU AU DISJONCTEUR ET S'ASSURER QUE LE CIRCUIT EST HORS TENSION AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION!

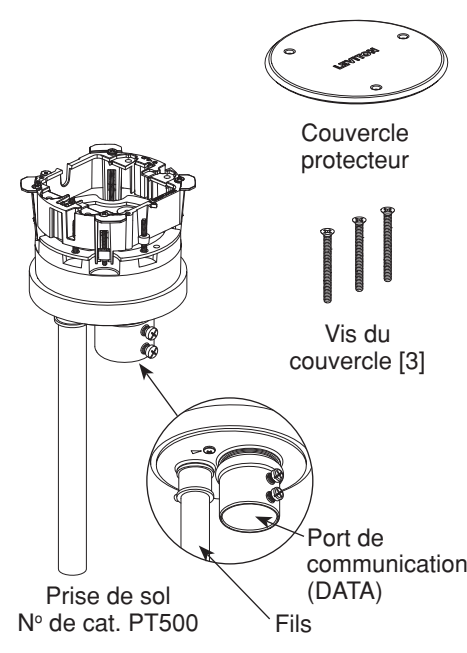
• QUAND UNE PRISE DE SOL EST UTILISÉE DANS DES INSTALLATIONS À TENSIONS RÉGULIÈRE ET BASSE, IL NE FAUT PAS RÉTABLIR L'ALIMENTATION TANT QUE LES DISPOSITIFS N'ONT PAS ÉTÉ CONNECTÉS ET QUE LE SÉPARATEUR N'EST PAS EN PLACE. IMPORTANT : LES FILS À BASSE TENSION DOIVENT TOUJOURS PASSER PAR LE CONDUIT PORTANT L'ÉTIQUETTE « DATA PORT » DANS LES DIRECTIVES CI-DESSOUS.

PK-A3337-10-05-5C

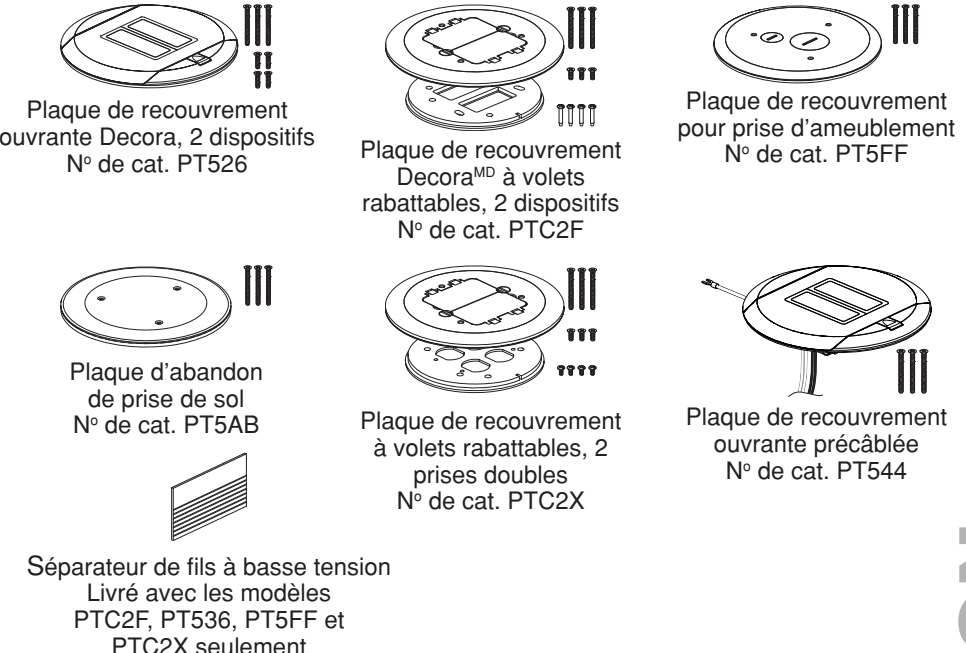
FRANÇAIS

- Cote de résistance au feu**
- Les prises de sol PT500, de même que les plaques de recouvrement PT5FF, PT526, PT544, PT5AB, PTC2F ou PTC2CX, sont conçues pour les planchers de béton armé non protégé ayant une durée de résistance au feu de 1 h, de 1 1/2 h ou de 2 h et qui emploient des éléments en acier, eux aussi non protégés, et une chape de béton (conception de type D900), ou encore pour les boîtes de plancher en béton ayant la même durée de résistance au feu avec des plafonds suspendus. Dans le cas d'installations avec plafonds suspendus, il doit y avoir des moyens d'accéder à l'espace de plafond qui se trouve sous les prises de sol.
- Les prises de sol ne réduiront pas la cote de résistance au feu du plancher si l'épaisseur et le type de béton requis pour atteindre cette cote sont à l'intérieur des seuils prescrits et si la prise de sol est installée suivant les directives.
- Béton : chape de béton de structure d'une épaisseur d'au moins 2 1/4 po (5,7 cm) sur un support métallique, ou dalle de béton armé d'une épaisseur d'au moins 3 po (7,6 cm). Le poids unitaire du béton doit être de 105 à 155 lb/pi³ (1 682 à 2 483 kg/m³).
 - Installation : insertion dans une ouverture d'un diamètre de 5 po (12,7 cm) forée dans le béton. Les prises de sol conviennent aux circuits d'alimentation, de même qu'aux câbles de transmission de données ou de signaux audiovisuels. On trouve ci-dessous la surface transversale maximale permise de cuivre pour le câblage d'alimentation ou de communication dans chaque plaque de recouvrement de prise de sol. Pour les conducteurs de communication en cuivre plein les plus souvent utilisés, cette surface transversale est de 0,00031 po² (0,00207 cm²) pour les fils de calibre 24 AWG et de 0,00040 po² (0,00258 cm²) pour les fils de calibre 23 AWG. Pour les conducteurs d'alimentation en cuivre plein les plus souvent utilisés, cette surface transversale est de 0,0051 po² (0,0329 cm²) pour les fils de calibre 12 AWG.
 - Espacement : minimum de 2 po (610 mm) centre à centre, et pas plus d'une prise de sol par 65 pi² (6 m²) d'aire de plancher dans chaque travée.

Éléments des prises de sol



Couvercles et accessoires (chacun vendu séparément)



Nombre maximal de fils et de câbles pour le modèle PT5FF			
Fil de calibre 12 AWG		Câbles de cat. 6 (23 AWG)	
Nombre	Surface (po²)	Nombre	Surface (po²)
16 plus mise à la terre	0,0867	18	0,0576

Remarque : La surface transversale maximale permise de cuivre pour le câblage d'alimentation ou de communication dans chaque plaque de recouvrement de prise de sol est de 0,1443 po² (0,9310 cm²).

Nombre maximal de fils et de câbles pour le modèle PT544			
Fil de calibre 12 AWG		Câbles de cat. 6 (23 AWG)	
Nombre	Surface (po²)	Nombre	Surface (po²)
5	0,0255	4	0,0128

Nombre maximal de fils et de câbles pour les modèles PT526, PTC2F et PTC2X			
Fils de calibre 12 AWG		Câbles de cat. 6 (23 AWG)	
Nombre	Surface (po²)	Nombre	Surface (po²)
7	0,0357	0	0
4	0,0204	6	0,0192

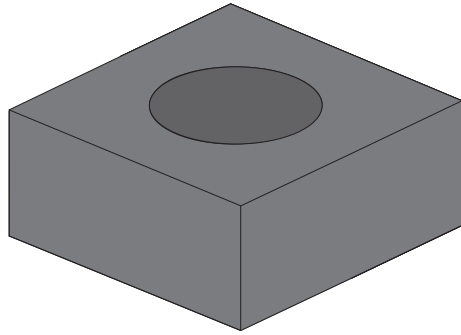
Remarque : La surface transversale maximale permise de cuivre pour le câblage d'alimentation ou de communication dans chaque plaque de recouvrement de prise de sol est de 0,0396 po² (0,2554 cm²).

Types de plancher
Structure : béton.
Revêtements de sol : tapis, béton poli/peint, vinyle, terrazzo, tuiles et bois.

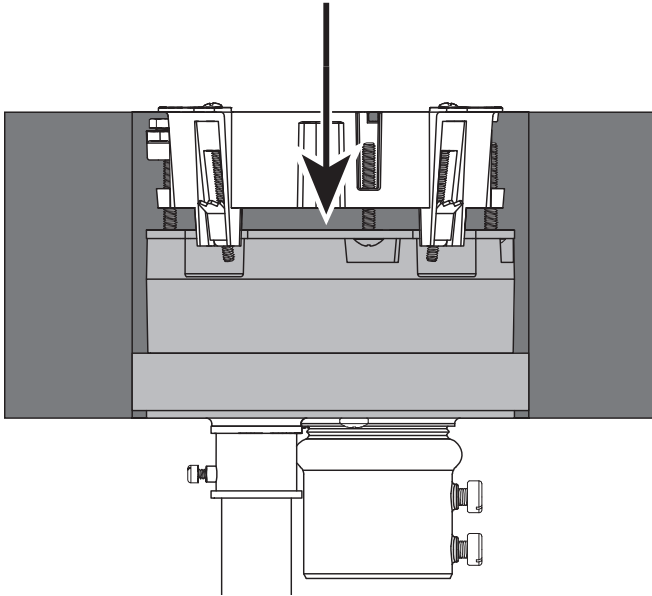
ÉNONCÉ RELATIF AUX MARQUES
Decora est une marque de commerce de Leviton Manufacturing Co. Inc., déposée aux États-Unis, au Mexique, en Chine et au Canada.
GARANTIE LIMITÉE DE 2 ANS SUR LES PRODUITS
Pour consulter les garanties de 2 ans sur les produits offertes par Leviton, rendez-vous sur www.leviton.com. Pour en obtenir une version imprimée, on peut aussi composer le 1 800 323-8920 ou écrire à Leviton Manufacturing Co., Inc., Att: Customer Service Dept., 201 North Service Road, Melville, New York 11747.
© 2022 Leviton Mfg. Co., Inc.

Installation des prises de sol

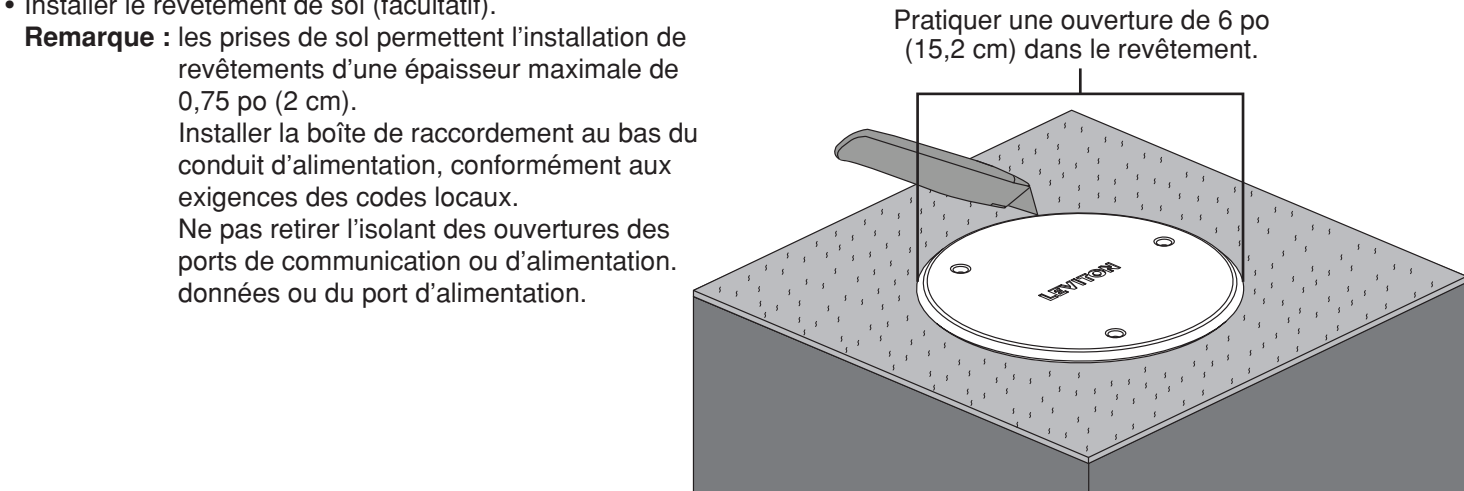
- Avant de procéder à l'installation..
 - Percer un trou de 5 po (12,7 cm) dans le matériau du plancher.



- Insertion de la prise de sol.
 - Pousser sur le fond du pare-feu pour bien l'insérer.



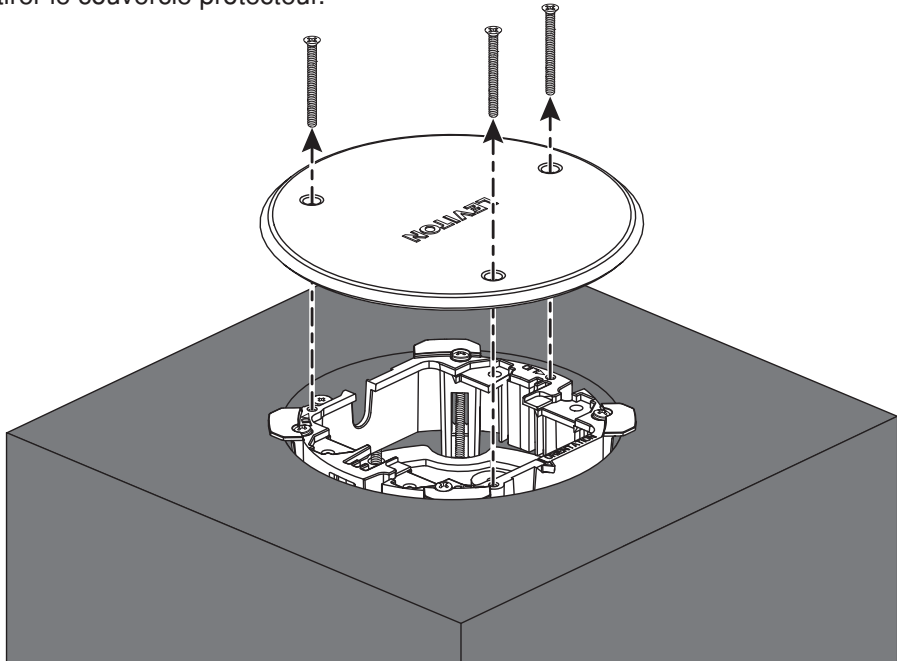
- Installer le revêtement de sol (facultatif).
Remarque : les prises de sol permettent l'installation de revêtements d'une épaisseur maximale de 0,75 po (2 cm).
Installer la boîte de raccordement au bas du conduit d'alimentation, conformément aux exigences des codes locaux.
Ne pas retirer l'isolant des ouvertures des ports de communication ou d'alimentation.
données ou du port d'alimentation.



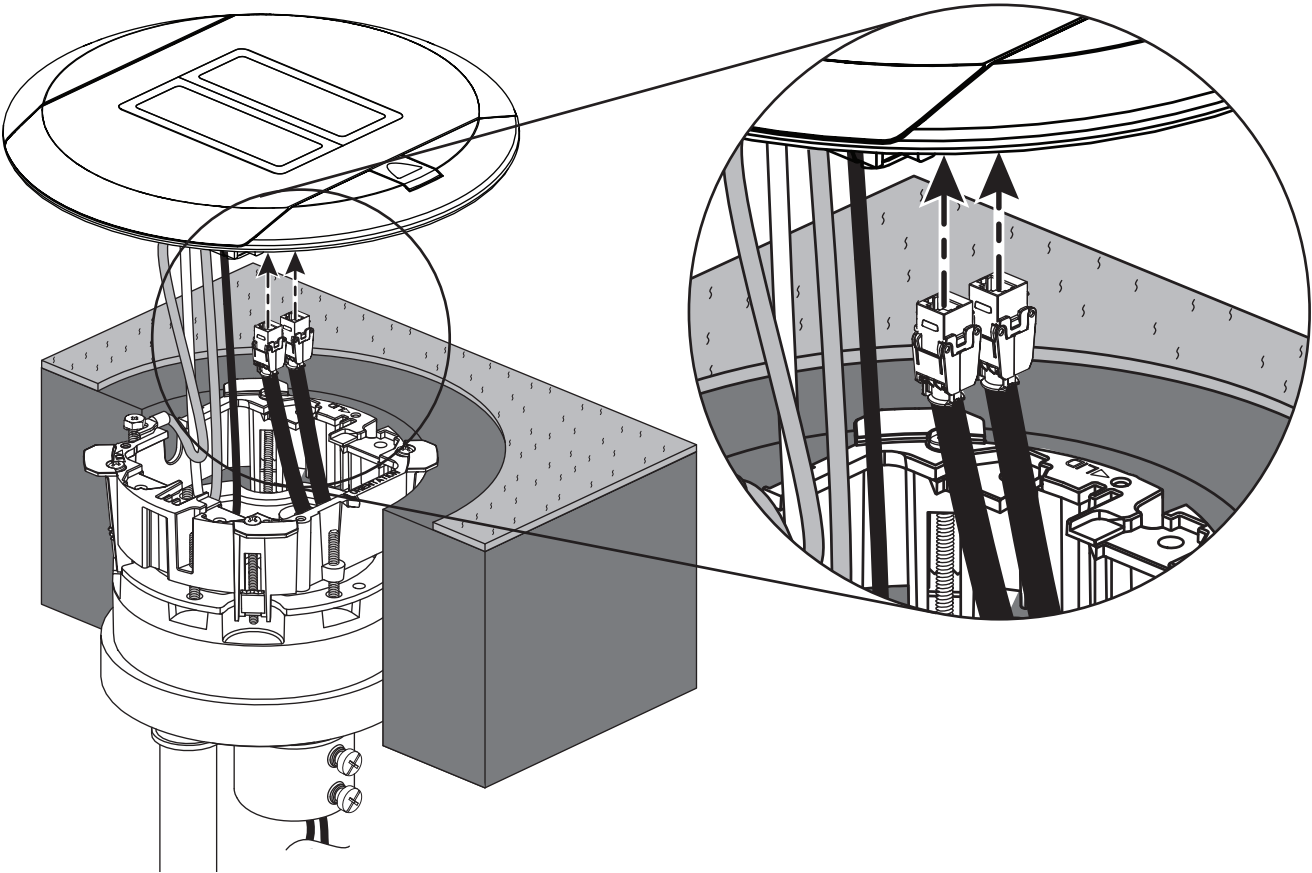
Installation d'une plaque de recouvrement ouvrante précâblée

N° de cat. PT544

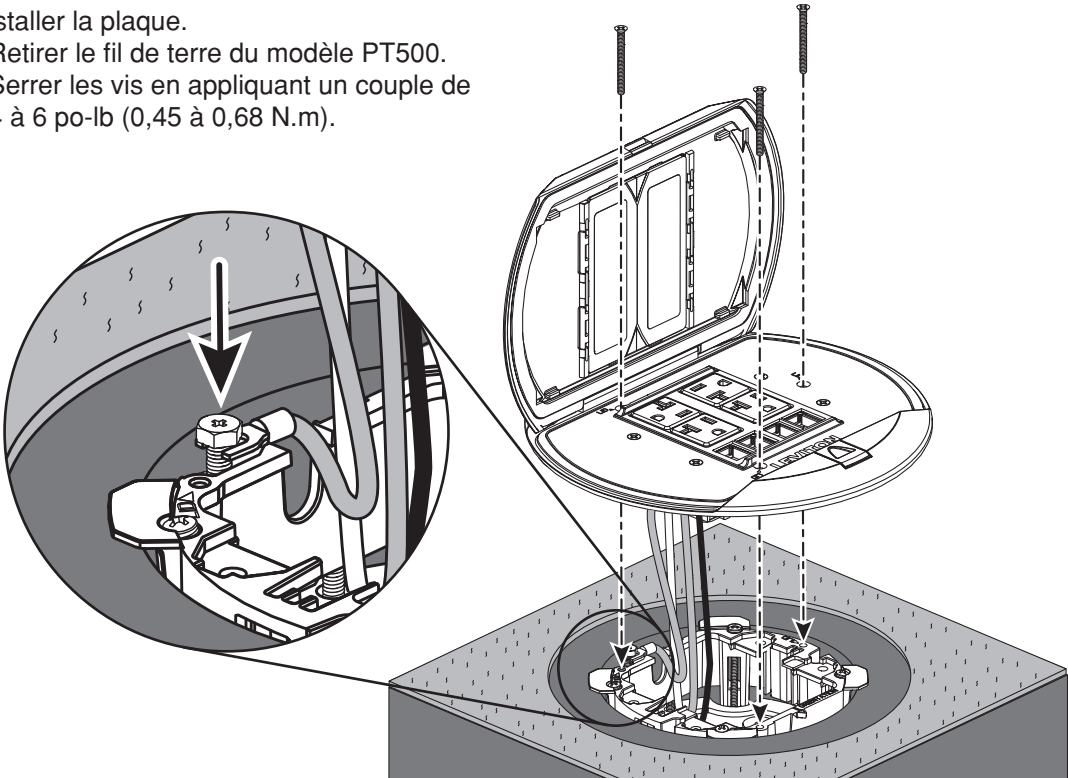
- Retirer le couvercle protecteur.



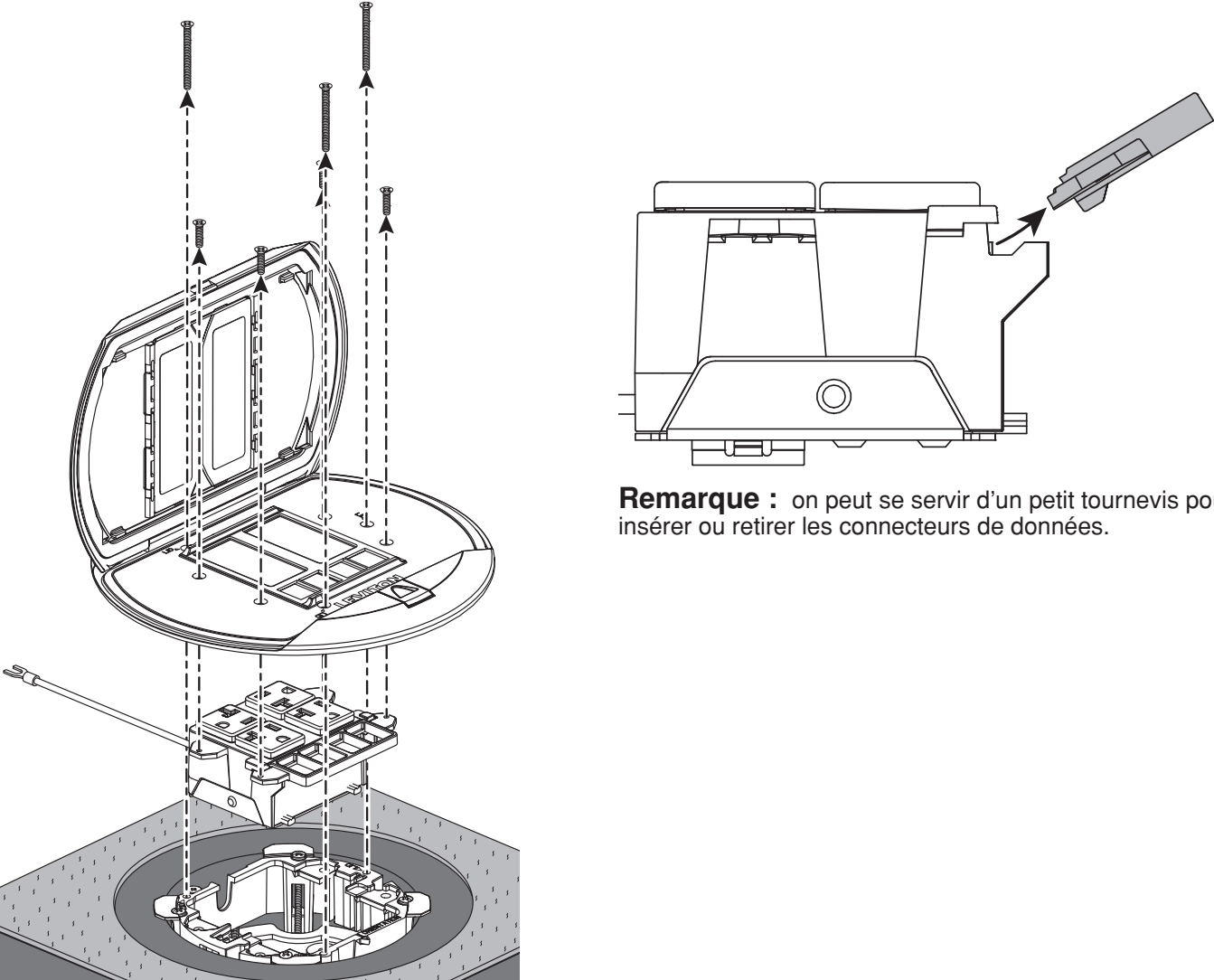
- Acheminer le câble de données jusqu'au connecteur prévu à cette fin et le raccorder à ce dernier.
Remarque : les connecteurs de données n'acceptent que les prises de Leviton.



- Installer la plaque.
 - Retirer le fil de terre du modèle PT500.
 - Serrer les vis en appliquant un couple de 4 à 6 po-lb (0,45 à 0,68 N.m).



Retrait/remplacement des connecteurs de données :



Remarque : on peut se servir d'un petit tournevis pour insérer ou retirer les connecteurs de données.