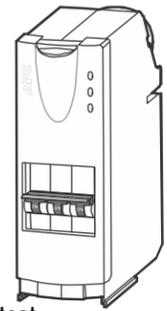
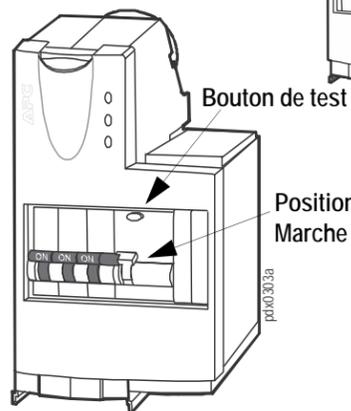


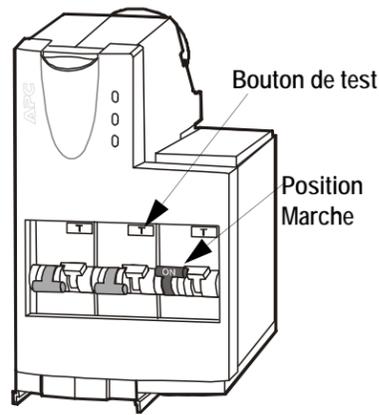
Installation Modules d'alimentation

PDM – Monophasé et triphasé

PDM à DDR (dispositif de courant résiduel) – Triphasé



PDM à DDR – Monophasé



Informations importantes de sécurité

⚠ ⚠ DANGER

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

- Le matériel électrique doit être installé, utilisé, entretenu et maintenu que par du personnel qualifié. Pour retirer un module de distribution d'alimentation:
 - Coupez toute alimentation de l'appareil et effectuer les procédures de verrouillage / étiquetage appropriées avant d'installer ou de retirer le module de distribution d'alimentation.
- ou
- Si un Symmetra PX UPS fournit du courant à la PDU modulaire, placent les UPS en fonctionnement sur batterie (pour réduire le courant défaut) avant de retirer le module de distribution d'alimentation. Pour placer l'onduleur dans le fonctionnement de la batterie, voir l'UPS Opération manual.
- Le PDU doit être installé en conformité avec le National Electrical Code ou le Code canadien de l'électricité et tous les codes locaux applicables.

Le non respect de ces instructions entraînera la mort ou des blessures graves.

Pour les PDM sur lesquels un DDR est installé, le disjoncteur adjacent s'ouvre automatiquement en cas de fuite de courant à la terre.

Les PDM à DDR sont équipés d'un bouton de test. Il peut être nécessaire de tester périodiquement leur DDR. Vérifiez vos réglementations locales.

Consultez le manuel d'utilisation 990-3054 pour de plus amples informations.

Déballage du module d'alimentation (PDM)

- Sortez le PDM de son carton.
- Coupez les attaches du câble d'alimentation et déroulez-le.

Installation du module d'alimentation

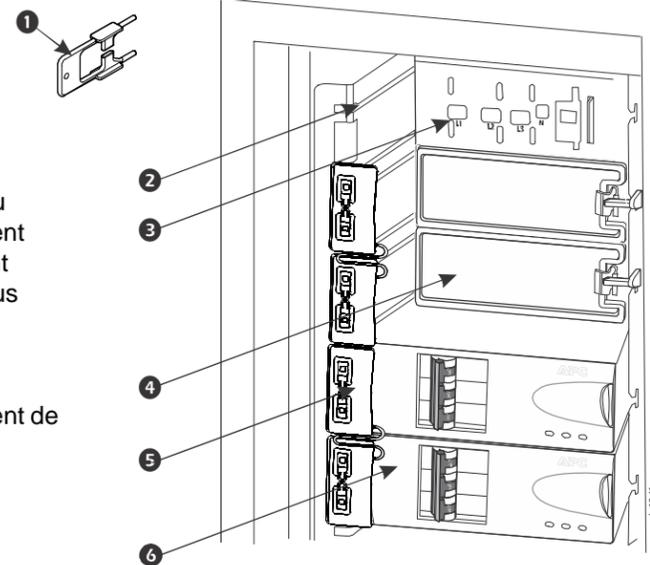
REMARQUE

- Installez uniquement des PDM Schneider Electric avec tension de sortie correspondante.
- Installez les PDM en commençant par le bas du panneau afin d'éviter l'encombrement des câbles.
- Conservez les plaques d'obturation pour une réutilisation éventuelle. Si un module est enlevé, il est nécessaire d'installer une plaque d'obturation pour couvrir l'ouverture de barre omnibus.

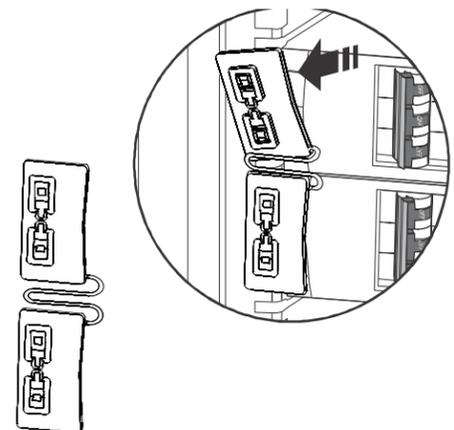
Votre unité de distribution de l'alimentation est livrée avec des plaques d'obturation qui couvrent la barre omnibus et des verrous pour en empêcher l'accès.

Identification des composants

- Clé de verrou d'emplacement
- Emplacement
- Barre omnibus
- Plaque d'obturation
- Verrou d'emplacement de module
- PDM



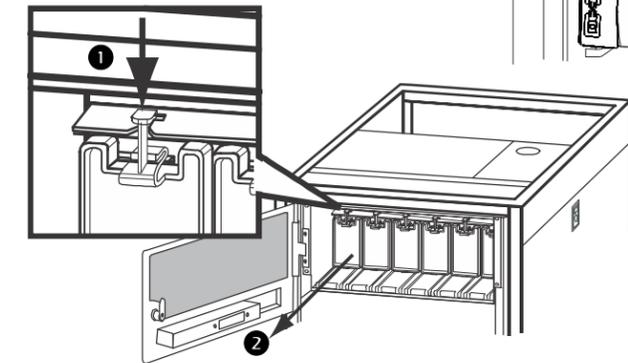
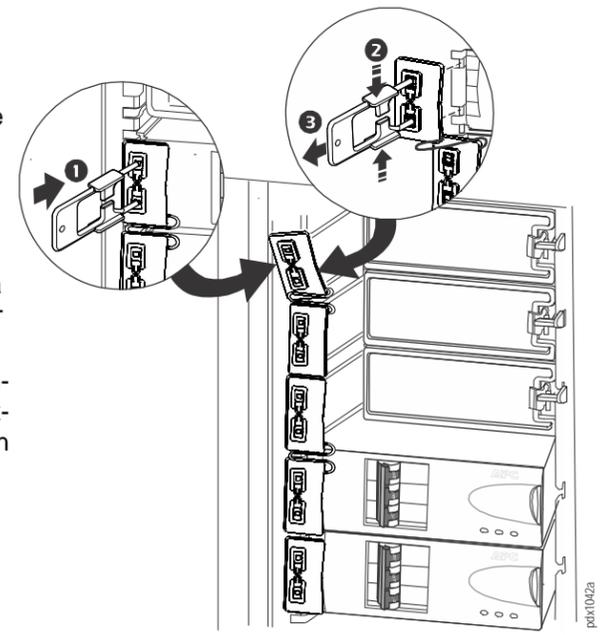
Remarque: deux verrous sont attachés ensemble. Comme illustré, le verrou sorti de son emplacement reste attaché à celui qui est en place en dessous.



Enlèvement du verrou

Utilisez la clé (fournie) pour enlever le verrou de l'emplacement.

- Insérez la clé dans le verrou comme illustré.
- Serrez les côtés de la clé de manière à tenir fermement le verrou.
- Tirez la clé en la maintenant serrée pour extraire le verrou de son emplacement.



Enlèvement de la plaque d'obturation

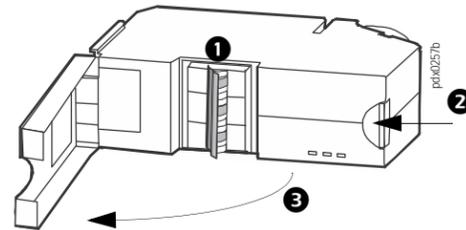
- Appuyez sur le clip.
- Tirez la plaque pour l'enlever de la PDU.

Assistance clients internationale

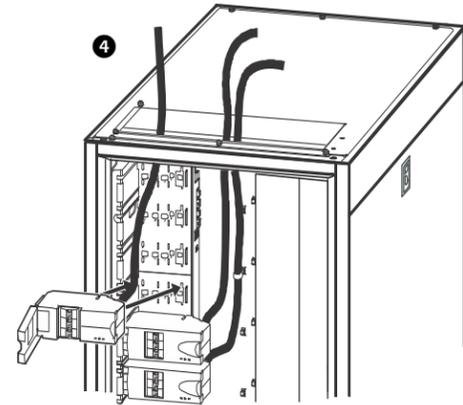
Pour connaître les centres locaux, relatifs à un pays: allez sur www.schneider-electric.com.

Installation du module

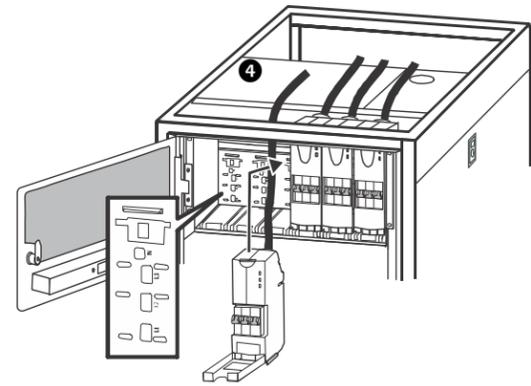
- 1 Assurez-vous que tous les disjoncteurs sont en position ouverte (OFF).
- 2 Appuyez sur le bouton rouge pour libérer le loquet.
- 3 Tirez le loquet pour l'ouvrir.



Panneau de distribution vertical en rack

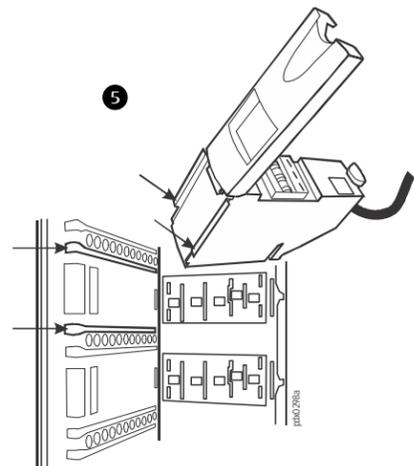


Panneau de distribution horizontal en rack

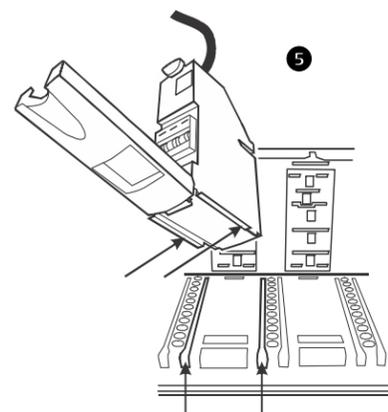


- 5 Faites glisser le PDM jusqu'au fond des emplacements. Fermez le loquet pour fixer le module dans la barre omnibus.

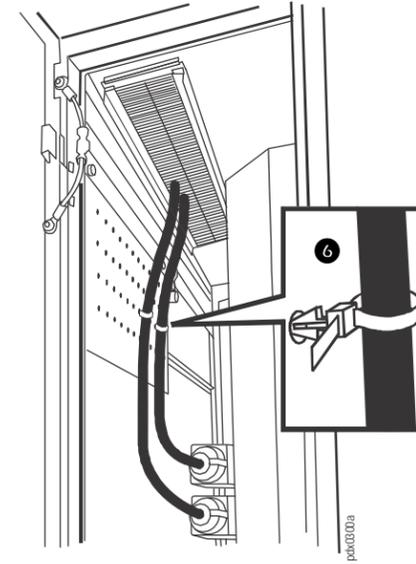
Panneau de distribution vertical en rack



Panneau de distribution horizontal en rack

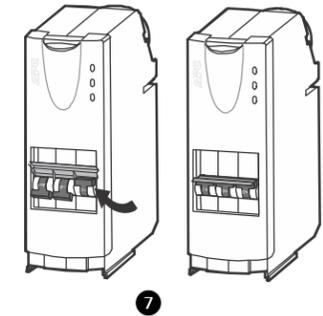


- 6 Panneaux de distribution verticaux en rack uniquement : Fixez les câbles lâches à l'armoire avec des attaches plastiques.



- 7 Mettez les disjoncteurs nécessaires du PDM nouvellement installé en position fermée (ON).

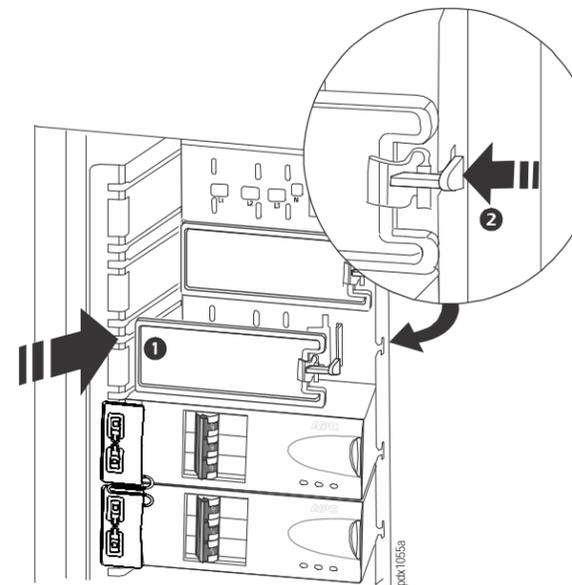
Remarque: certains PDM sont livrés avec un seul levier commandant tous ceux des disjoncteurs ; lorsque ce levier est en position ouverte, tous les disjoncteurs coupent le courant ensemble. Pour mettre des disjoncteurs en position fermée (ON), basculez leur levier vers le haut.



Installation des plaques d'obturation

Installez des plaques d'obturation pour couvrir les emplacements tripolaires du panneau non occupés par un PDM.

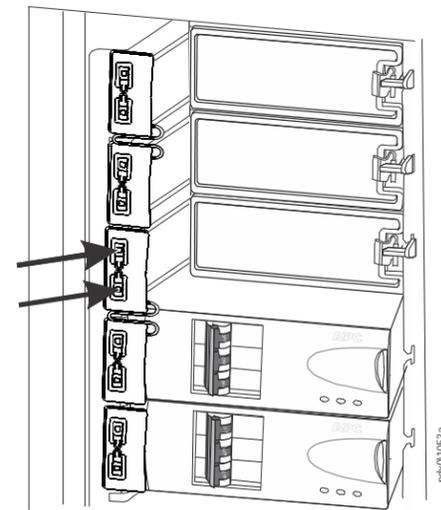
- 1 Placez une plaque d'obturation devant un emplacement de PDM ouvert et insérez sa languette inférieure dans la fente.
- 2 Encliquez la plaque d'obturation en place. Vérifiez que le loquet est enclenché.



Installation d'un verrou

Remarque: un verrou doit être installé à chaque emplacement de module, occupé aussi bien par un module que par une plaque d'obturation.

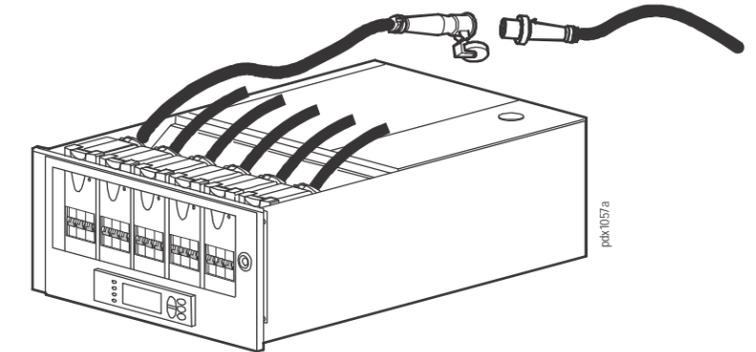
Enfoncez le verrou dans son emplacement comme illustré. La clé n'est pas nécessaire pour cette installation.



Remarque: lorsque l'installation des PDM est terminée, fermez la porte sur la PDU.

Raccordement des câbles des modules

Raccordez le câble du module à la PDU en rack ou à un autre équipement approprié.



Remarque: lorsque les câbles des PDM sont raccordés à la charge, la PDU peut être remise sous tension.

Enlèvement d'un PDM

⚠ ⚠ DANGER

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

- Le matériel électrique doit être installé, utilisé, entretenu et maintenu que par du personnel qualifié. Pour retirer un module de distribution d'alimentation:
 - Coupez toute alimentation de l'appareil et effectuer les procédures de verrouillage / étiquetage appropriées avant d'installer ou de retirer le module de distribution d'alimentation.
 - ou
 - Si un Symmetra PX UPS fournit du courant à la PDU modulaire, placent les UPS en fonctionnement sur batterie (pour réduire le courant défaut) avant de retirer le module de distribution d'alimentation. Pour placer l'onduleur dans le fonctionnement de la batterie, voir l'UPS Opération manual. The PDU doit être installé en conformité avec le National Electrical Code ou le Code canadien de l'électricité et tous les codes locaux applicables.
- Le PDU doit être installé en conformité avec le National Electrical Code ou le Code canadien de l'électricité et tous les codes locaux applicables.

Le non respect de ces instructions entraînera la mort ou des blessures graves.

Assurez-vous que tous les disjoncteurs sont en position ouverte (OFF). Suivez la procédure d'installation du module en ordre inverse pour retirer un PDM.