

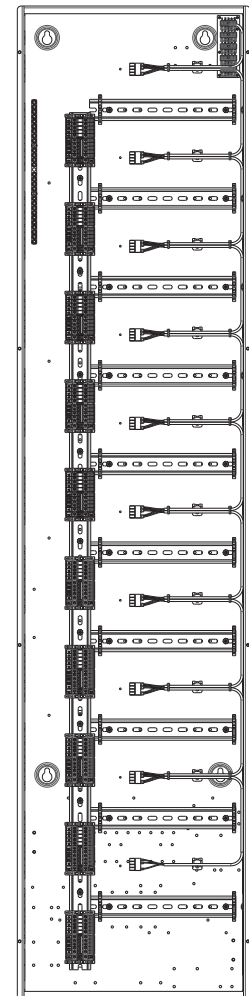
Panneaux DIN traversant de 120 V~ (et accessoires)

La famille des panneaux de rails DIN de Lutron est conçue pour accepter les modules de puissance DIN (DPM) de Lutron. Les DPM compatibles peuvent être configurés dans le panneau pour commander plusieurs types de charges adaptés à la taille, le plan d'éclairage et la conception d'un projet. Les panneaux de commande ont un compartiment d'équipement de commande qui peut accueillir un processeur ou une interface basse tension. Les panneaux satellites remplacent le compartiment d'équipement de commande par des rangées de rails DIN pour monter des DPM supplémentaires. Les panneaux peuvent être montés en surface ou encastrés dans une armoire électrique ou une autre salle d'équipement.

Caractéristiques

- Les panneaux peuvent accueillir ces DPMs :

– LQSE-2HDC-D	– LQSE-4A1-D	– LQSE-4A5-120-D
– LQSE-4A-120-D	– LQSE-4T5-120-D	– LQSE-2DALUNV-D
– LQSE-4S8-120-D	– LQSE-4M-120-D	
- Panneaux disponibles en trois tailles : 406 mm (16 po), 1 067 mm (42 po) et 1 651 mm (65 po).
- Les panneaux de commande optionnels avec des boîtiers de 1 067 mm (42 po) et 1 651 mm (65 po) peuvent accueillir :
 - Jusqu'à 2 interfaces ou processeurs :
 - HQP7-1 ou HQP7-2 (processeur HomeWorks QSX)
 - HQP7-MDU-1 ou HQP7-MDU-2 (processeur QSX MDU)
 - QSE-IO (interface à contacts secs)
 - QSE-CI-DMX (interface DMX)
 - Jusqu'à 2 alimentations :
 - QSPS-DH-1-75 ou QSPS-DH-1-75-H (alimentation de 24 V=)
 - Jusqu'à 4 panneaux de charge câblés :
 - QS-WLB (panneau de charge câblé)
- Les panneaux sont fournis prêts à l'installation des DPM. (vendus séparément)
- Les panneaux sont de traversée seulement.
- Testés de façon exhaustive pour assurer une performance thermique optimale avec une charge maximale dans un environnement ambiant de 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F).
- Des borniers sont inclus pour le câblage sur site avant l'installation des DPM (généralement effectué ultérieurement).
- Certifié pour des applications de 120 V~.
- Les panneaux sont fournis avec un panneau de charge câblé QS (QS-WLB) et un faisceau de câblage QS Link pour une installation facile.
- Les panneaux sont destinés au logement de l'équipement Lutron seulement et ne sont pas certifiés pour les équipements tiers, sauf indication contraire de Lutron.



PD10-65T-DV

Panneaux DIN traversant de 120 V~ (et accessoires)

Spécifications

Numéros de modèle	PD2-16T-DV; PD4-42T-DV; PD6-42T-DV; PD8-65T-DV; PD10-65T-DV
Alimentation	Traversée : 120 V~ 50/60 Hz
Capacité*	<p>PD2-16T-DV : Deux DPM et un panneau de charge câblé (WLB).</p> <p>PD4-42T-DV : Quatre DPM, quatre WLB, deux alimentations et deux processeurs ou interfaces basse-tension.</p> <p>PD6-42T-DV : Six DPM et un WLB.</p> <p>PD8-65T-DV : Huit DPM, quatre WLB, deux alimentations et deux processeurs ou interfaces basse-tension.</p> <p>PD10-65T-DV : Dix DPM et un WLB.</p>
Approbations réglementaires	cULus, NOM
Environnement	Température ambiante de fonctionnement : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F), 0% à 90 % d'humidité, sans condensation. Utilisation à l'intérieur seulement.
Climatisation	Refroidissement passif
Raccords au secteur	N'utilisez que des fils en cuivre. Dans un panneau de traversée, les fils sont raccordés à des borniers DIN. Des borniers DIN sont inclus pour le câblage sur site avant l'installation des DPM.
Bornes de la barre de masse	<p>PD2 : Barre de terre à 7 positions</p> <p>PD4 et PD6 : Barre de terre à 15 positions</p> <p>PD8 et PD10 : Barre de terre à 27 positions</p> <p>Remarque : Les positions de la barre de terre peuvent avoir un seul fil de 6,0 mm² à 2,5 mm² (10 AWG à 14 AWG) ou jusqu'à deux fils de 4,0 mm² (12 AWG).</p>
Dimensions	<p>PD2 :</p> <p>Panneau : 385 mm x 394 mm x 100 mm (15,125 po x 15,5 po x 3,94 po)</p> <p>Couvercle : 403 mm x 406 mm x 1,5 mm (15,875 po x 16 po x 0,06 po)</p> <p>PD4 et PD6 :</p> <p>Panneau : 385 mm x 1 054 mm x 100 mm (15,125 po x 41,5 po x 3,94 po)</p> <p>Couvercle : 403 mm x 1 067 mm x 1,5 mm (15,875 po x 42 po x 0,06 po)</p> <p>PD8 et PD10 :</p> <p>Panneau : 385 mm x 1 638 mm x 100 mm (15,125 po x 64,5 po x 3,94 po)</p> <p>Couvercle : 403 mm x 1 651 mm x 1,5 mm (15,875 po x 65 po x 0,06 po)</p>

* L'utilisation d'équipements autres que Lutron annule la garantie et les approbations de l'agence.

Suite à la page suivante...

Panneaux DIN traversant de 120 V~ (et accessoires)

Spécifications (suite)

Montage

Installez et câblez en conformité avec les codes en vigueur. Le panneau peut être monté en surface ou encastré. Le panneau s'adapte entre des goujons standard de 407 mm (16 po) de centre à centre. Lors d'un montage encastré, le panneau s'insère dans un colombage de bois de 2 po x 4 po standard avec des plaques de plâtre [100 mm (3,94 po)]. Le panneau doit être monté à +/- 7° de la verticale. Montez le panneau de telle sorte que le câblage du secteur se trouve à au moins 1,8 m (6 pi) de tout équipement audio et vidéo ou d'équipement et câblage d'appareils à radiofréquences. Le matériel de montage n'est pas fourni. Montez le panneau à l'aide de l'une des méthodes suivantes :

Montage en surface : Utilisez les orifices avec des boulons pouvant supporter une charge de 50 kg (110 lb), boulons de 1/4 po (M6) recommandés.

Montage encastré : Utilisez du matériel pouvant supporter une charge de 50 kg (110 lb) dans les coins du panneau. Le panneau est enfoncé de 100 mm (3,94 po) par rapport aux pattes de fixation du couvercle (avec le socle).

AVIS : Cet équipement est refroidi par air. Laissez un espace d'au moins 305 mm (12 po) en haut, en bas et à l'avant du couvercle ou conformément aux codes locaux (en prenant la valeur la plus grande).

AVIS : L'alimentation émet un léger bourdonnement et les relais émettent un clic en fonctionnement. Effectuez le montage dans un emplacement où ces bruits sont acceptables.

AVIS : Limitez l'empilage vertical des panneaux PD2 à trois panneaux en hauteur. N'empilez pas plus de deux panneaux PD4 en hauteur et maintenez un vide d'air d'au moins 305 mm (12 po) en haut et en bas de chaque panneau. N'empilez pas à la verticale les panneaux PD6, PD8, ou PD10.

Construction

Panneau : Tôle galvanisée de calibre 16 (non peinte).

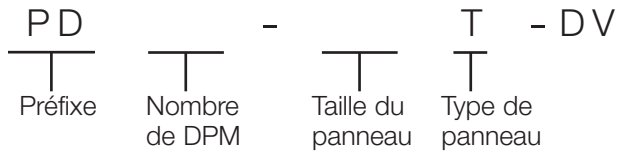
Couvercle : Couvercle en métal revêtu avec orifices de ventilation. Le couvercle est fixé avec des vis cruciformes (incluses).

Garantie

www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Warranty.pdf

Panneaux DIN traversant de 120 V~ (et accessoires)

Exemple de numéro de modèle



Nombre de DPM :

- 2 = 2 DPM (panneau satellite)
- 4 = 4 DPM (panneau de commande)
- 6 = 6 DPM (panneau satellite)
- 8 = 8 DPM (panneau de commande)
- 10 = 10 DPM (panneau satellite)

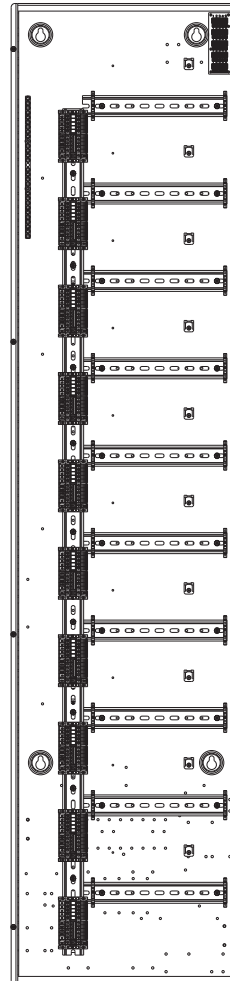
Taille du panneau :

- 16 = Boîtier de 407 mm (16 po) (PD2)
- 42 = Boîtier de 1 054 mm (41,5 po)
(PD4, PD6)
- 65 = Boîtier de 1 638 mm (64,5 po)
(PD8, PD10)

Type de panneau:

- T = Traversée avec borniers

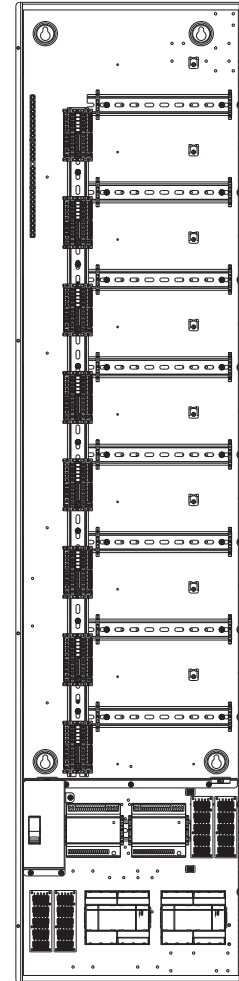
Panneau satellite



PD10-65T-DV

Les panneaux satellites remplacent le compartiment d'équipement de commande par des rangées de rails DIN pour deux DPM supplémentaires.

Panneau de commande



PD8-65T-DV*

Les panneaux de commande comportent un compartiment pour l'équipement de commande pouvant loger jusqu'à quatre WLB, deux blocs d'alimentation et deux interfaces ou processeurs basse tension.

*Panneaux représentés avec les composants. Composants vendus séparément.

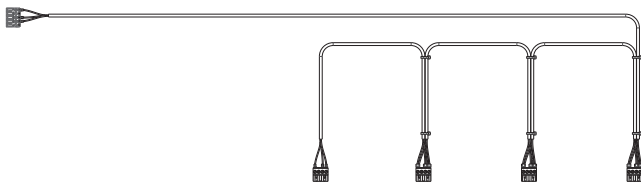
Panneaux DIN traversant de 120 V~ (et accessoires)

Accessoires optionnels

Faisceaux de fils de tension secteur des DPM (vendus séparément)

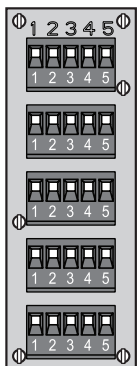
PDW-QS-2	Câblage pour 2 DPM maximum (panneau PD2)
PDW-QS-4	Câblage pour 4 DPM maximum (panneau PD4)
PDW-QS-6	Câblage pour 6 DPM maximum (panneau PD6)
PDW-QS-8	Câblage pour 8 DPM maximum (panneau PD8)
PDW-QS-10	Câblage pour 10 DPM maximum (panneau PD10)

Exemple : PDW-QS-5



Panneau de charge câblé QS (un panneau de charge inclus avec chaque panneau)

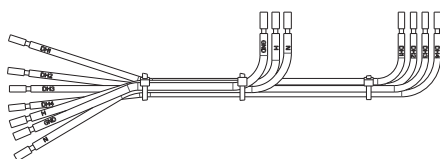
QS-WLB	Panneau de charge pour le câblage QS
--------	--------------------------------------



Faisceaux de fils de tension secteur des DPM (vendus séparément)

PDW-D-DV	Câblage pour LQSE-4A-120-D, LQSE-4A5-120-D
PDW-T-DV	Câblage pour LQSE-4T5-120-D
PDW-S-DV	Câblage pour LQSE-4S8-120-D
PDW-ED-DV	Câblage pour LQSE-2HDC-D
PDW-M-DV	Câblage pour LQSE-4M-120-D
PDW-A-DV	Câblage pour LQSE-4A1-D

Exemple : PDW-D-DV

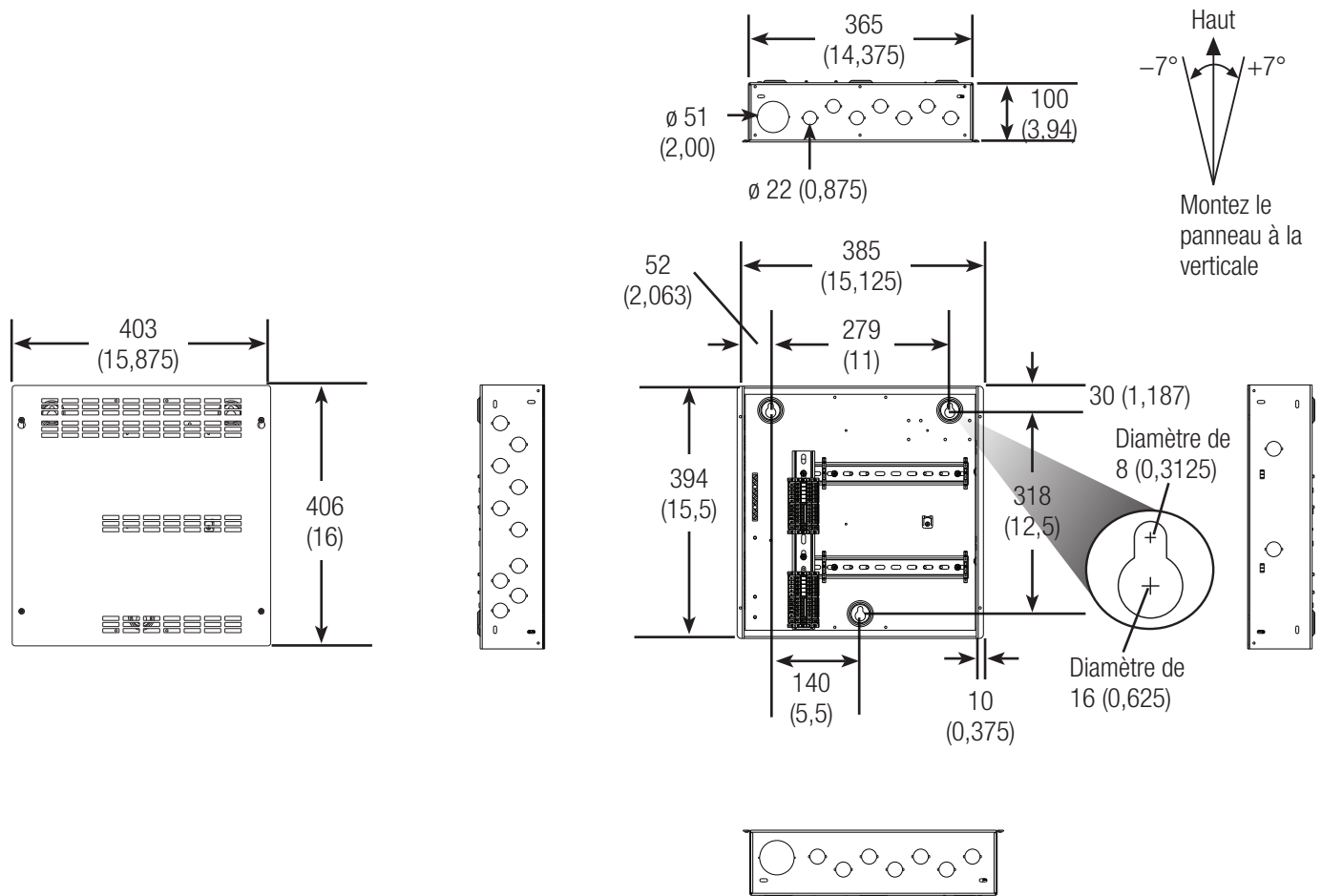


Panneaux DIN traversant de 120 V~ (et accessoires)

Dimensions et montage

PD2-16T-DV Panneau satellite

Toutes les mesures sont représentées en : mm (po)

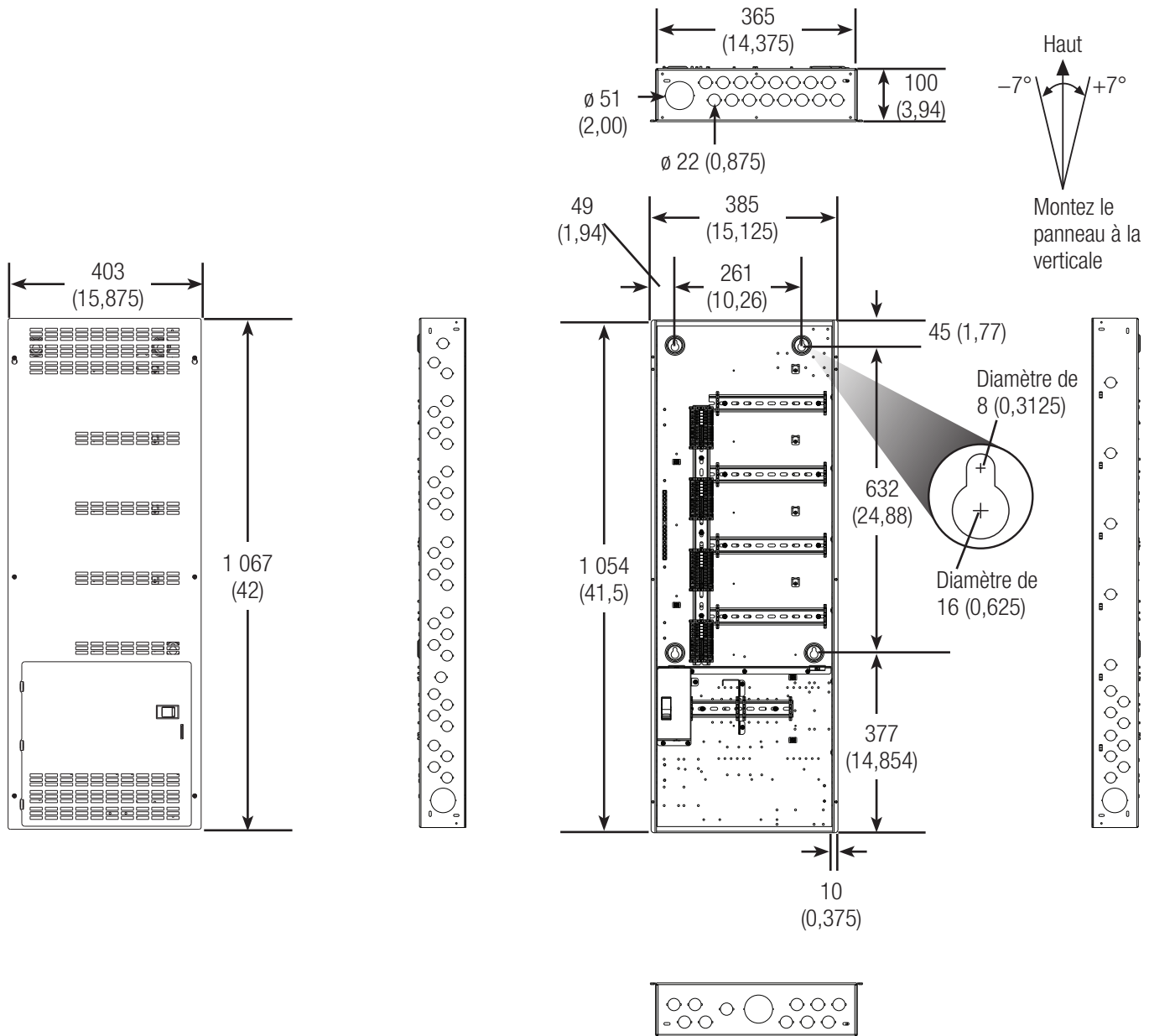


Panneaux DIN traversant de 120 V~ (et accessoires)

Dimensions et montage

PD4-42T-DV Panneau de commande

Toutes les mesures sont représentées en : mm (po)

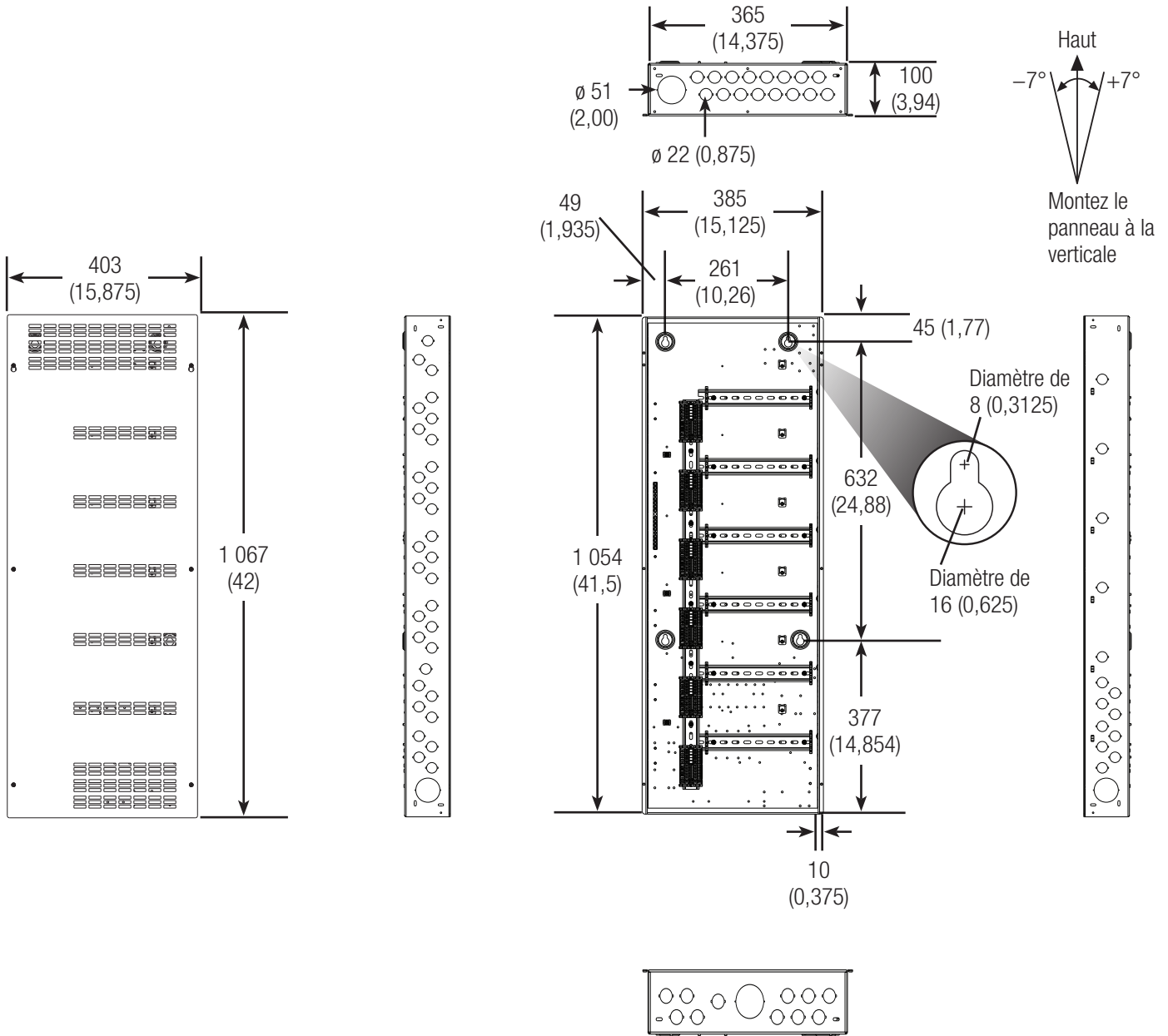


Panneaux DIN traversant de 120 V~ (et accessoires)

Dimensions et montage

PD6-42T-DV Panneau satellite

Toutes les mesures sont représentées en : mm (po)

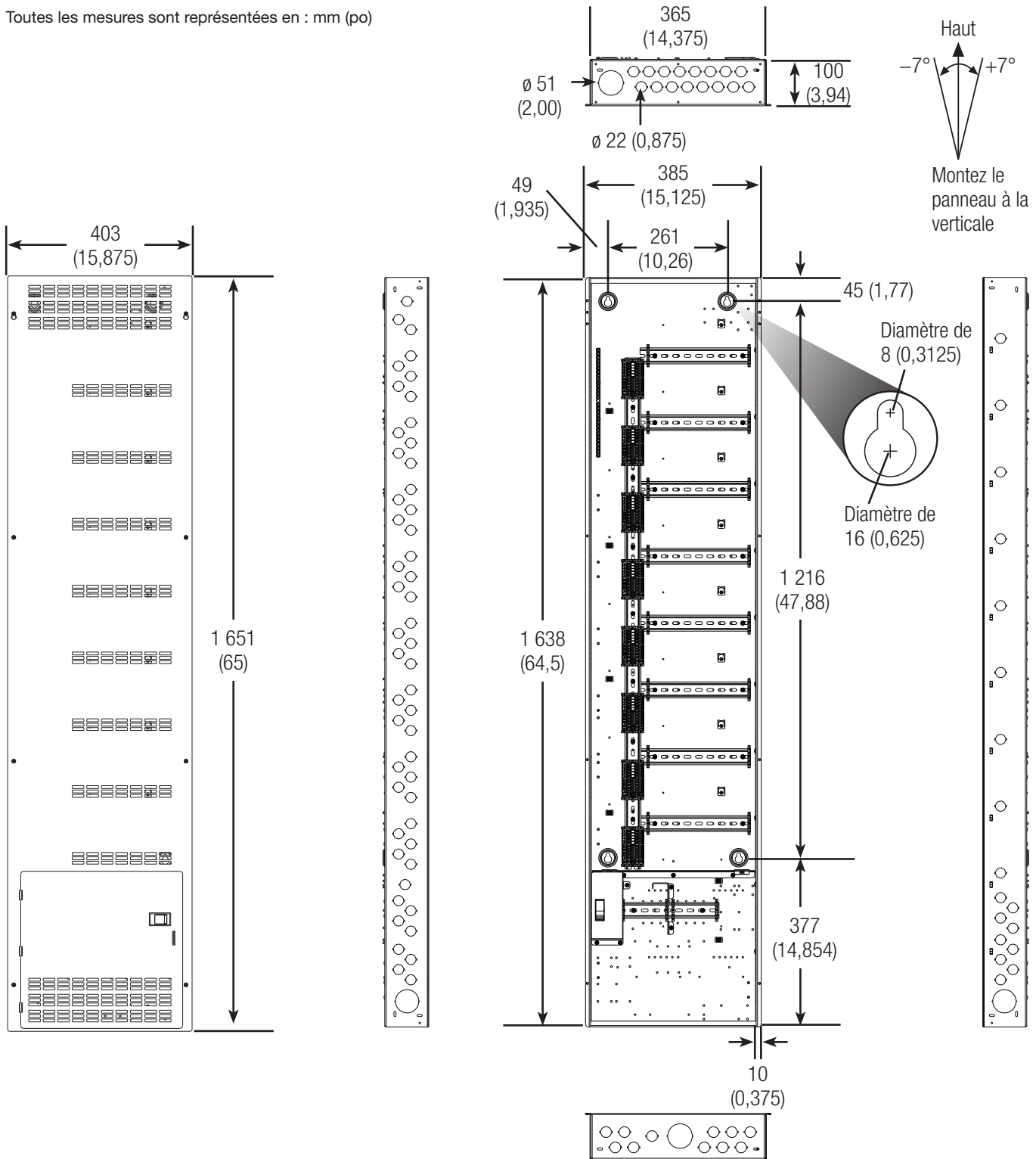


Panneaux DIN traversant de 120 V~ (et accessoires)

Dimensions et montage

PD8-65T-DV Panneau de commande

Toutes les mesures sont représentées en : mm (po)



Assistance à la clientèle :
 1.844.LUTRON1 (États-Unis/ Canada)
 +1.888.235.2910 (Mexique)

Panneaux DIN traversant de 120 V~ (et accessoires)

Dimensions et montage

PD10-65T-DV Panneau satellite

Toutes les mesures sont représentées en : mm (po)

