

# Amplificateur de puissance PE400



## DESCRIPTION

L'amplificateur PE400 de Leviton permet d'augmenter la puissance admissible d'une zone de gradation jusqu'à 1 000 W/VA avec un courant d'entrée de 120 V. Un gradateur peut ainsi régler ou commuter un circuit à pleine charge constitué de lampes à incandescence ou électroniques à basse tension (seulement).

## CARACTÉRISTIQUES

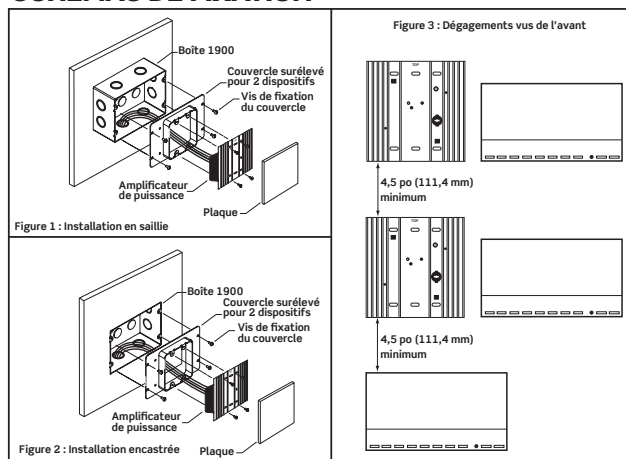
- Charges à incandescence ou électroniques à basse tension.
- Émulation des caractéristiques des commandes connectées en ce qui a trait à la résolution et la plage de gradation.
- Compatibilité avec tous les contrôleurs et gradateurs multizones Dimensions<sup>MD</sup>.

## FIXATION

On doit prévoir un dégagement de 4,5 po (11,4 cm) au-dessus et en dessous des amplificateurs afin d'en assurer une bonne ventilation et une bonne dissipation de la chaleur (voir la figure 3). Les fils à tension régulière devraient être à une distance d'au moins 6 pi (1,8 m) de ceux de l'équipement électronique/audio. Chaque amplificateur doit être fixé en mettant la mention TOP vers le haut. Ils peuvent être installés sur une boîte murale (figure 1), de manière encastrée (figure 2) ou dans un panneau (non illustré).

- Le logement choisi doit être conforme aux exigences de tous les codes locaux et nationaux de l'électricité.
- Leviton ne recommande **PAS** de poser une porte pour fermer l'avant du panneau, le cas échéant, puisque l'air y circulerait moins bien.
- Si on veut installer plusieurs commandes dans la même boîte, la température à l'intérieur de cette boîte **doit toujours se situer** entre 32 et 104 °F (0-40 °C).
- S'ils ne sont pas dans un logement métallique, les amplificateurs **DOIVENT** être installés dans une boîte murale.
- On peut retirer la plaque avant du dispositif si on veut en rehausser la capacité de dissipation de la chaleur.

## SCHEMAS DE FIXATION



## Leviton Canada

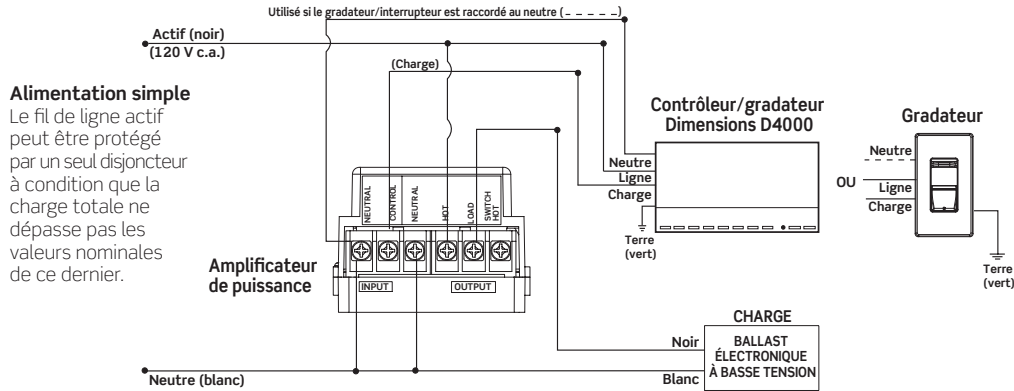
165, boul. Hymus, Pointe-Claire (Québec) Canada H9R 1E9 tél. 800-469-7890 fax 800-563-1853 soutien 800-405-5320  
 © 2015 Leviton Manufacturing Co., Inc. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications sans préavis.

# DONNÉES SUR LES PRODUITS

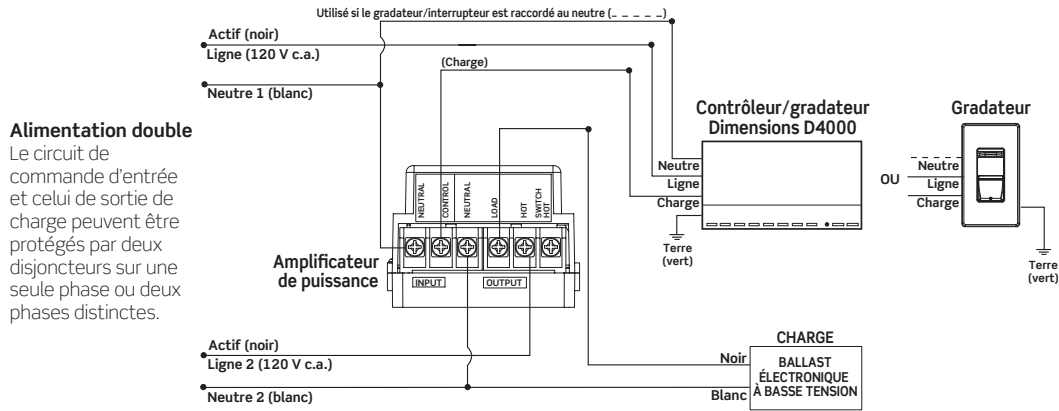
## SCHÉMAS DE CÂBLAGE

Amplificateur de puissance PE400

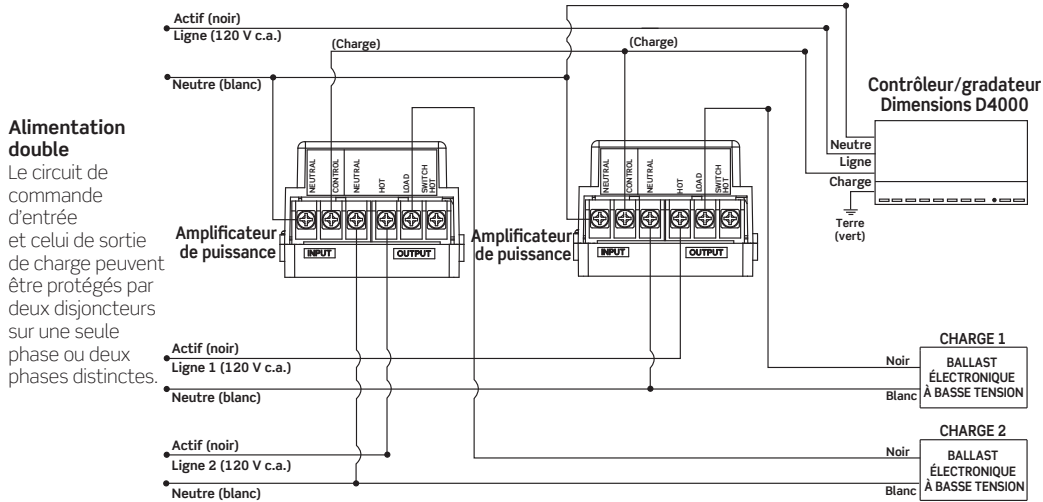
### Schéma de câblage 1A Alimentation simple de 120 V, ballast à basse tension



### Schéma de câblage 1A Alimentation double de 120 V, ballast à basse tension



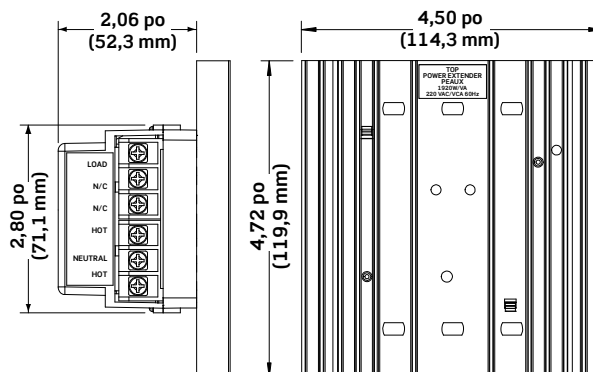
### Schéma de câblage 2A Alimentation double de 120 V, contrôleur et deux amplificateurs



### COMPATIBILITÉ

- En présence de gradateurs en boîte, il faut utiliser les versions magnétiques à basse tension de 120 V, 600 W.
- En présence de gradateurs dotés d'un fil de neutre (comme certains modèles créateurs d'ambiances), ce dernier doit être raccordé.
- Le produit décrit aux présentes convient à toutes les gammes utilisées dans les systèmes architecturaux.
- Le produit décrit aux présentes est compatible avec les contrôleurs Dimensions multizones.

### DIMENSIONS



### FICHE TECHNIQUE

#### DONNÉES ÉLECTROTECHNIQUES

Tension d'entrée	120 V, 50/60 Hz
Charge nominale	500 VA (DEL), 1 000 W/VA (incandescence)
Alimentation de sortie de charge	Sans égard à la phase du dispositif de commande
Sortie de gradation	120 V, 50/60 Hz

#### DONNÉES ENVIRONNEMENTALES

Températures de fonctionnement	32 à 104 °F (0 à 40 °C)
Températures de rangement	14 à 185 °F (-10 à 85 °C)
Humidité relative	20 à 90 % (sans condensation)

#### DONNÉES PHYSIQUES

Dimensions (long. x larg. x haut.)	4,72 x 4,5 x 0,5 po (120 x 114 x 12,7 mm)
Couleur	Dissipateur thermique extrudé en aluminium anodisé sans couleur, avec un couvercle blanc moulé enclipsable.

#### AUTRES

Normes	Homologation UL, certification CSA, conformité à la partie 15 de la FCC
Garantie	Garantie limitée de 2 ans

### RENSEIGNEMENTS POUR LA COMMANDE

N° DE CAT.	DESCRIPTION:
PE400-10W	Amplificateur de puissance pour charges électroniques à basse tension de 120 V, 1 000 W/VA

Amplificateur de puissance PE400

**Leviton Manufacturing Co., Inc., Commandes de gestion de l'énergie et automatisation**

20497 SW Teton Avenue, Tualatin, OR 97062 **tél.** 800-736-6682 **fax** 503-404-5594 **soutien** (6 h à 16 h HP du lundi au vendredi) 800-959-6004

**Siège mondial de Leviton Manufacturing Co., Inc.**

201 North Service Road, Melville, NY 11747-3138 **tél.** 800-323-8920 **fax** 800-832-9538 **soutien** (8 h 30 à 19 h HE du lundi au vendredi) 800-824-3005

**Leviton Canada**

165, boul. Hymus, Pointe-Claire (Québec) Canada H9R 1E9 **tél.** 800-469-7890 **fax** 800-563-1853 **soutien** 800-405-5320

**Visitez notre site Web au : [www.leviton.com/architecturalcontrols](http://www.leviton.com/architecturalcontrols)**

©2015 Leviton Manufacturing Co., Inc. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications sans préavis.