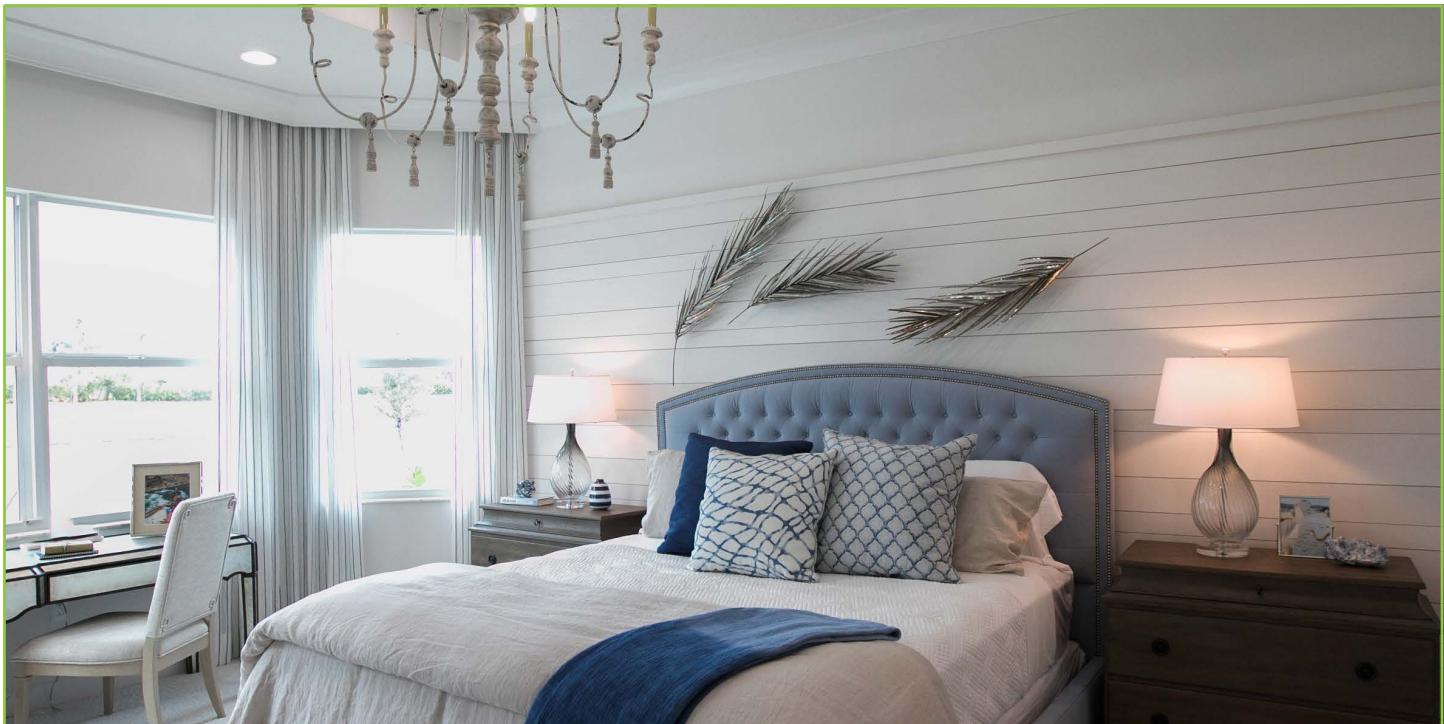


# Un fonctionnement tout en douceur



## Utilisations

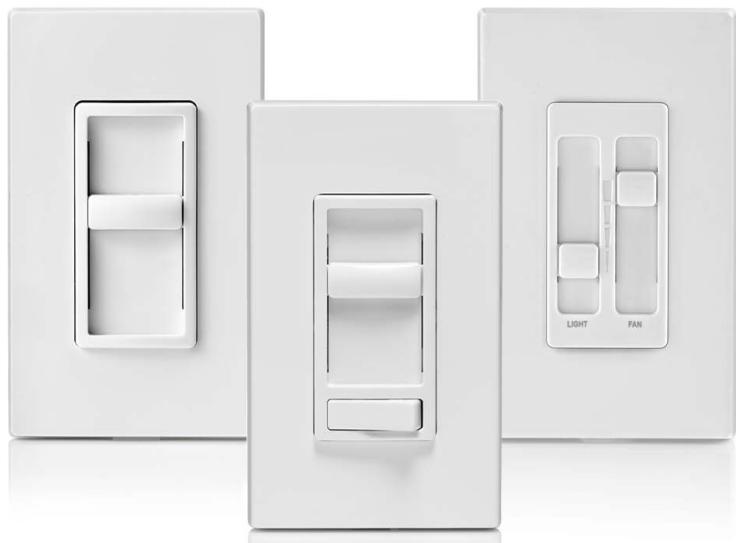
Les commandes SureSlide<sup>MD</sup> de Leviton sont dotées de glissières au mouvement fluide qui assurent la gradation pleine bande d'une variété de charges.

Les versions à prérégagements ont un commutateur distinct qui permet aux utilisateurs d'allumer leurs lampes à la dernière intensité choisie. Le modèle trifilaire permet un rendement supérieur des lampes à DEL réglables et constitue une option abordable pour les nouvelles constructions ou les projets de rénovations où un fil de neutre est nécessaire ou présent dans la boîte murale. Pour le modèle 6672, c'est la glissière qui permet de mettre l'éclairage sous ou hors tension, en choisissant le niveau voulu chaque fois.

La gamme SureSlide comprend des produits spécialement conçus pour les lampes à DEL réglables, les charges électroniques à basse tension, les ventilateurs et même les combinaisons ventilateur/luminaire.

## Caractéristiques et avantages

- Glissière linéaire pleine bande intégrée qui assure un réglage facile et précis.
- Versions prérégulables pouvant fonctionner de manière unipolaire, ou à trois voies avec un interrupteur conçu à cette fin.
- Design mince et compact qui assure une installation aisée dans une boîte murale standard et permet le groupement avec d'autres dispositifs.
- Filtre antibrouillage radioélectrique et électromagnétique intégré.



## Gradateurs pour lampes à DEL

- Conception optimisée pour les lampes à DEL réglables.
- Compatibilité avec des lampes à incandescence, à halogène et fluocompactes réglables.
- Réglage de l'intensité minimale pour personnaliser la partie inférieure de la plage de gradation des lampes à DEL afin d'éliminer le papillotement ou l'extinction à intensité minimale.
- Réglage de l'intensité maximale permettant d'améliorer la gradation et maximiser les économies d'énergie.
- Modèle 6674N offrant une plage de gradation et une compatibilité supérieures avec les lampes à DEL. Un fil de neutre est requis pour l'installation.
- Modèles 6672, 6674, 6674N et 66DF permettant de se conformer à la partie 6 de la norme CCR 24 en ce qui a trait aux commandes et dispositifs de commutation de l'éclairage intérieur ainsi qu'aux exigences des normes IECC.

## Commandes de vitesse de ventilateur silencieuses

- Circuits spécialement conçus pour réduire le bruit du moteur des ventilateurs à basse vitesse.
- Fonctionnement silencieux à 1,5 A, idéal pour les coins lecture, les bureaux à domicile, les chambres à coucher ou tout autre endroit où le bruit d'un ventilateur pourrait être incommode.
- Trois choix de vitesse de ventilateur : faible, moyenne et élevée.

## Commandes silencieuses de ventilateur/luminaire

- Glissières distinctes pour régler la vitesse d'un ventilateur et l'intensité d'un luminaire.
- Conception optimisée pour les lampes à DEL, fluocompactes ou à incandescence.
- Cadran de réglage de l'intensité minimale pour modifier la plage de gradation.
- Circuits spécialement conçus pour réduire le bruit du moteur des ventilateurs à basse vitesse.
- Trois choix de vitesse de ventilateur : faible, moyenne et élevée.

## Vue d'ensemble des modèles

	6672	6674	6674N	66EV	66DF	661F
<b>Tension et fréquence</b>						
120 V c.a., 60 Hz	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Charges nominales</b>						
À incandescence/halogène	600 W	600 W	300 W	-	300 W	-
DEL/LFC	150 W	150 W	150 W	-	150 W	-
ÉBT	-	-	-	300 W	-	-
Motorisées	-	-	-	-	1,5 A	1,5 A
<b>Données physiques</b>						
Neutre requis	Non	Non	Oui	Oui	Non	Non
Unipolaire/3 voies	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Oui
Témoin de localisation	Oui, en option	Non	Non	Non	Non	Non
<b>Type d'installation</b>						
Réfections ou nouvelles constructions	Réfections	Réfections	Les deux	Les deux	Les deux	Les deux

## Charges maximales en installations groupées

Lorsqu'on regroupe plusieurs dispositifs dans la même boîte, il faut parfois en réduire les valeurs nominales, conformément au tableau ci-dessous.

N° de cat.	Un dispositif	Deux dispositifs	Trois dispositifs ou plus
6674	150 W (DEL/LFC)	150 W (DEL/LFC)	150 W (DEL/LFC)
6672	600 W (incandescence/halogène)	500 W (incandescence/halogène)	400 W (incandescence/halogène)
6674N	150 W (DEL/LFC) 300 W (incandescence/halogène)	150 W (DEL/LFC) 300 W (incandescence/halogène)	150 W (DEL/LFC) 300 W (incandescence/halogène)
66EV	300 W (ÉBT)	300 W (ÉBT)	250 W (ÉBT)
66DF	150 W (DEL/LFC) 300 W (incandescence/halogène); 1,5 A	150 W (DEL/LFC) 300 W (incandescence/halogène); 1,5 A	150 W (DEL/LFC) 250 W (incandescence/halogène); 1,5 A
661F	1,5 A	1,5 A	1,5 A

## Données environnementales

Températures de fonctionnement : de -4 à 140 °F (de 0 à 55 °C)

Températures de rangement : de 14 à 185 °F (de -10 à 85 °C)

Humidité relative : de 20 à 90 %, sans condensation

## Homologations

UL 1472 (commandes de gradation à semiconducteurs)

CSA 22.2 no 184.1

UL 1917 (commandes de ventilateur)

NEMA SSL 7A (modèles 6672, 6674, 6674N et 66DF seulement)

Norme CCR 24 (modèles 6672, 6674 et 6674N seulement)

Norme IECC (tous les gradateurs)

## Garantie

Garantie limitée de cinq ans

## Éléments à considérer pour l'installation

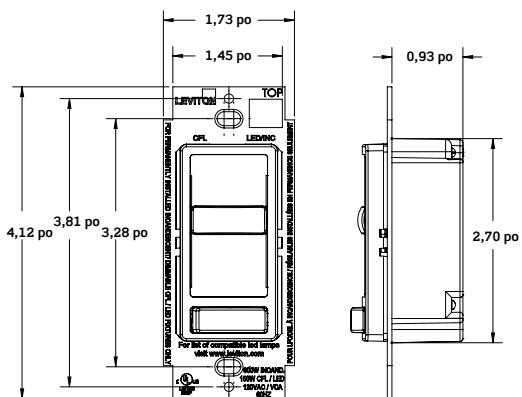
**Modèles 6672, 6674, 6674N et 66DF** : ces dispositifs peuvent fonctionner avec les lampes à DEL marquées comme étant réglables. Pour consulter la liste complète des lampes à DEL compatibles, on peut se rendre au [www.leviton.com/led](http://www.leviton.com/led).



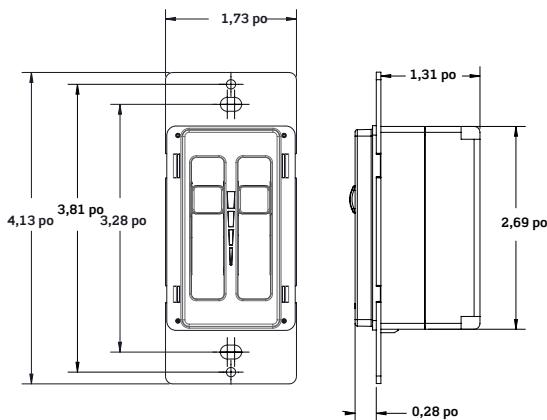
- Permet d'optimiser le rendement des lampes à DEL (mode A par défaut).
- Permet aussi d'entrer en mode de programmation pour paramétriser les intensités maximale et minimale.
- Le modèle 6674N est doté d'une fonction d'intervalle de commande qui permet d'améliorer la performance de gradation si les lumières clignotent à certains niveaux d'éclairage ou lors du tamisage ou de l'intensification.

## Schémas dimensionnels

N°s de cat. 6672, 6674, 6674N (illustré), 66EV et 661F

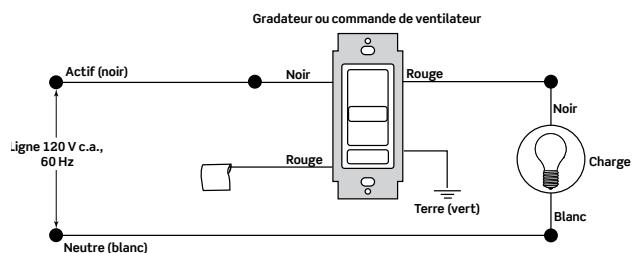


N° de cat. 66DF



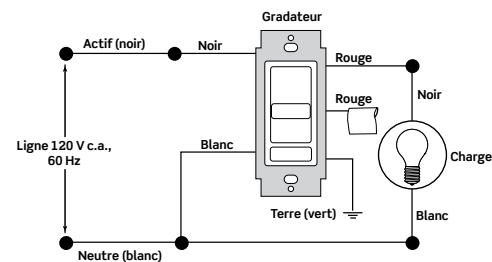
## Schémas de câblage

N°s de cat. 6674 et 661F

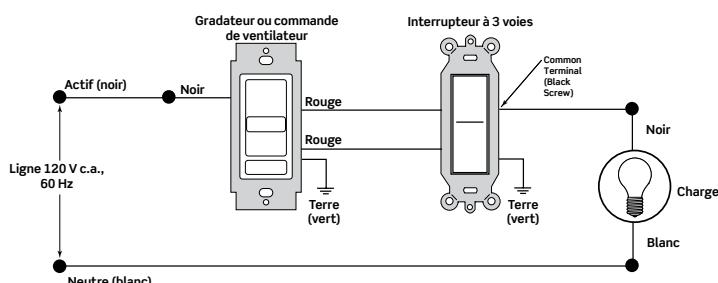


Installation unipolaire

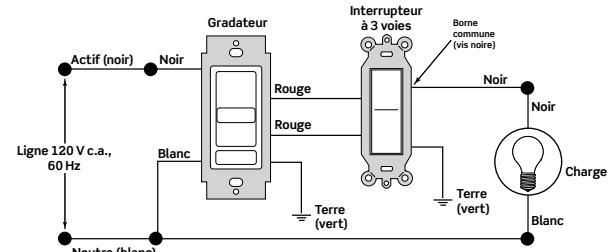
N° de cat. 6674N



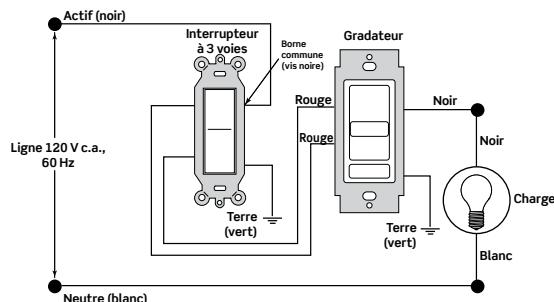
Installation unipolaire



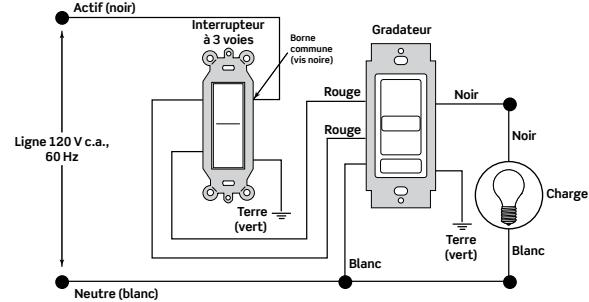
Installation à trois voies (côté ligne)



Installation à trois voies (côté charge)



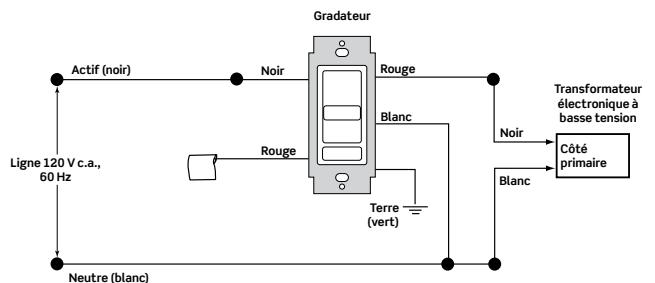
Installation à trois voies (côté charge)



Installation à trois voies (côté charge)

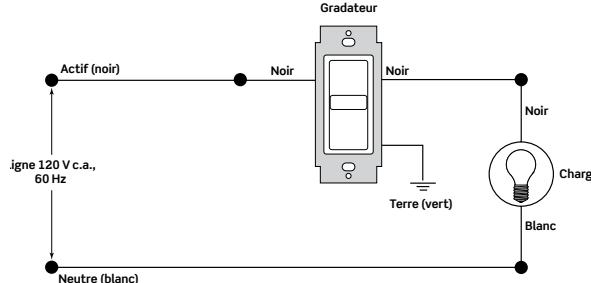
## Schémas de câblage

Nº de cat. 66EV

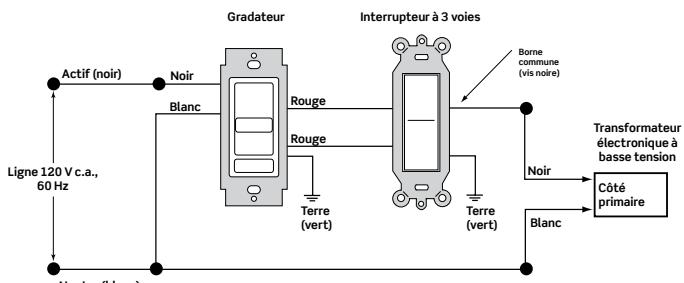


Installation unipolaire

Nº de cat. 6672

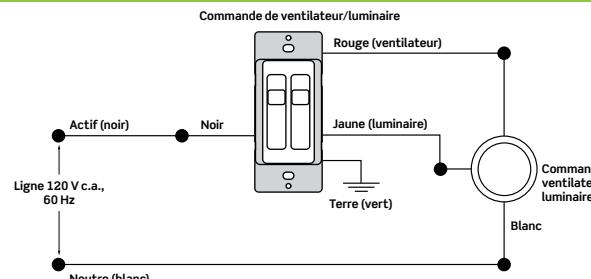


Installation unipolaire

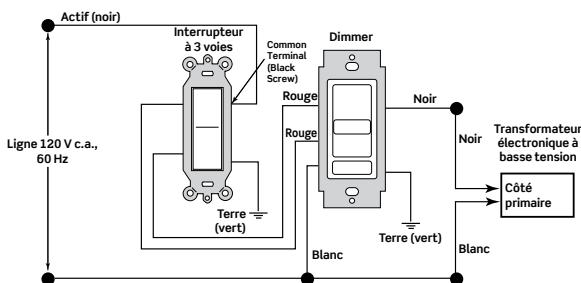


Installation à trois voies (côté ligne)

Nº de cat. 66DF



Installation unipolaire



Installation à trois voies (côté charge)

## Renseignements pour la commande

Description	No de cat.	Valeurs nominales	Couleur*
Gradateur pour charges à incandescence, fluocompactes et à DEL, glissière seulement, unipolaire	6672-1L	150 W (DEL/LFC) 600 W (incandescence/halogène)	W, I, T
Gradateur pour charges à incandescence, fluocompactes et à DEL, glissière et commutateur, unipolaire ou à 3 voies	6674-P0	150 W (DEL/LFC) 600 W (incandescence/halogène)	W, I, T, E, B
	6674-10		
Gradateur pour charges à incandescence, fluocompactes et à DEL, glissière et commutateur, unipolaire ou à 3 voies, fil de neutre	6674N-10	150 W (DEL/LFC) 300 W (incandescence/halogène)	W
Gradateur pour charges électroniques à basse tension, glissière et commutateur, unipolaire ou à 3 voies, fil de neutre	66EV-10	300 W (ÉBT)	W, I, T
Commande silencieuse de ventilateur/luminaire, glissière seulement, unipolaire	66DF-10	150 W (DEL/LFC) 300 W (incandescence/halogène) 1,5 A (moteurs)	W, I, T
Commande silencieuse de ventilateur, 3 vitesses, glissière et commutateur, unipolaire ou à 3 voies	661F-10	1,5 A (moteurs)	W, I, T

\* Pour choisir une couleur, il suffit d'ajouter le suffixe approprié au numéro de catalogue : W (blanc), I (ivoire), T (amande pâle), E (noir) ou B (brun).



Leviton Canada

165, boul. Hymus, Pointe-Claire (Québec) Canada H9R 1E9

Téléphone : 1-800-461-2002 Soutien technique : 1-800-405-5320

Pour obtenir du soutien en tout temps, il suffit de se rendre sur [www.leviton.com/support](http://www.leviton.com/support)

Rendez-vous sur notre site Web au [www.leviton.com/dimmers](http://www.leviton.com/dimmers)

© Leviton Manufacturing Co., Inc., 2024. Tous droits réservés. Toutes les marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

