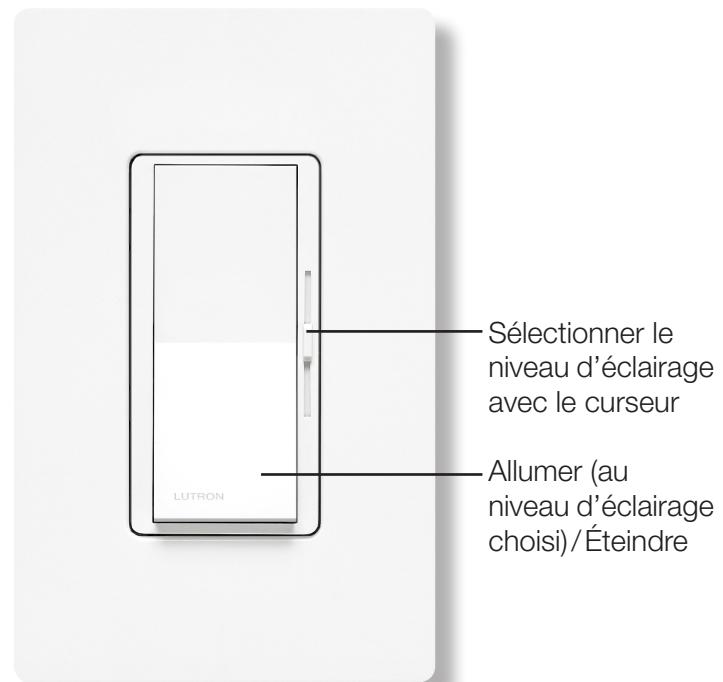


Commandes Diva de 0–10 V

Commandes pour pilotes de DEL et ballasts fluorescents de 0–10 V.

Caractéristiques

- Grand interrupteur à palette avec commande à glissière linéaire pour plaque murale standard à ouverture « design ».
- Le bus de communication de 0–10 V commande les luminaires tiers.
- DVSTV- peut être câblé comme interrupteur unipolaire ou va-et-vient de 120–277 V~.
- DTVT- peut être câblé comme interrupteur de 24 V==. Un module d'alimentation est requis pour commuter les tensions de 120–277 V~ et 347 V~.
- Technologie de commutation brevetée qui prolonge la durée de vie du produit.
- Plaques murales Claro coordonnées¹ (disponibles séparément).
- Réglages de seuil haut et bas ajustables par l'utilisateur pour des performances optimales.



Commande Diva de 0–10 V

Numéros de modèle

Numéro de modèle	Tension de fonctionnement	Câblage	Capacité de commutation des charges	Capacité de réception de 0–10 V
DVSTV-XX ²	120–277 V~	Unipolaire/ Va-et-vient ⁵	8 A	50 mA
DVSCSTV-YY ⁴				
DVSTV-453PH-WH ¹ DVSTV-453PH-WH-C ^{1,3}	120–277 V~	Unipolaire/ Va-et-vient ⁵	450 W 3,75 A (120 V~) 1,62 A (277 V~)	50 mA
DVTV-XX ² DVSCTV-YY ⁴	24 V==	Unipolaire/ Va-et-vient ⁷	0 A ⁶	30 mA

¹ Le DVSTV-453PH-WH et DVSTV-453PH-WH-C est disponible en blanc brillant seulement.

² « XX » dans le numéro du modèle représente le code de couleur de la finition brillante. Voir la section **Couleurs et finitions**.

³ Produit sous emballage blister pour le Canada.

⁴ « YY » dans le numéro du modèle représente le code de couleur de la finition satinée. Voir la section **Couleurs et finitions**.

⁵ Pour les commutations va-et-vient, utiliser des interrupteurs Claro ou d'autres interrupteurs mécaniques.

⁶ Un module d'alimentation (PP-DV ou PP-347H) Lutron est requis pour commuter les ballasts et les pilotes. Pour les spécifications du power pack Lutron, voir le n° de pièce 369544 de Lutron à www.lutron.com

⁷ Les interrupteurs unipolaires bidirectionnels de 24 V==, fournis par d'autres fabricants, doivent être conçus pour les contacts secs.

Nom du projet :	Numéros de modèle :
Numéro du projet :	

Spécifications

Modèles DVSTV-

Approbations réglementaires

- Certifié cULus
- NOM

Alimentation

Tension de fonctionnement

120–277 V~ 50/60 Hz

Valeurs nominales de sortie

- Capacité nominale de l'interrupteur de 8 A.
- Liaison de commande de 0–10 V pour une sortie maximum de 50 mA, réception seulement.

Liaison de commande de 0–10 V

- La liaison de commande de 0–10 V est de classe 1.
- Commande jusqu'à 25 ballasts ou pilotes (l'annexe E.2 de la norme IEC 60929 exige que le ballast/pilote limite la consommation de courant à 2,0 mA au maximum).

Performances

- Le module d'alimentation ne peut pas être utilisé avec les modèles DVSTV-.
- Fonctionne avec tous les ballasts et drivers fournissant une source de courant conforme à l'annexe E.2 de la norme IEC 60629, dont le courant d'appel ne dépasse pas les normes NEMA410 concernant les charges des ballasts/pilotes d'un courant permanent de 8 A.
- Réglages de seuil haut et bas ajustables pour des performances de gradation optimales.
- Mémoire en cas de panne d'alimentation : si l'alimentation est coupée, la commande retournera à son niveau réglé avant l'interruption lors de la remise sous tension.
- Curseur linéaire captif.
- Correspondance précise des couleurs.

Environnement

- Utilisation à l'intérieur uniquement.
- Température ambiante de fonctionnement : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F), 0 à 90 % d'humidité, sans condensation.

Exigences relatives aux applications

- Aucun déclassement nécessaire en application à compartiments.
- Veilleuse non disponible.
- Consultez toujours les codes de câblage locaux.

Garantie

- www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369-119_Wallbox_Warranty.pdf

Nom du projet :	Numéros de modèle :
Numéro du projet :	

Spécifications (suite)

Modèle DVSTV-453PH-WH

Approbations réglementaires

- Certifié cULus
- NOM

Alimentation

Tension de fonctionnement

120–277 V~ 50/60 Hz

Valeurs nominales de sortie

- Capacité nominale de l'interrupteur de 450 W.
- Liaison de commande de 0–10 V pour une sortie maximum de 50 mA, réception seulement.

Liaison de commande de 0–10 V

- La liaison de commande de 0–10 V est de classe 1.
- Commande jusqu'à 25 ballasts ou pilotes (l'annexe E.2 de la norme IEC 60929 exige que le ballast/pilote limite la consommation de courant à 2,0 mA au maximum).

Performances

- Le module d'alimentation ne peut pas être utilisé avec les modèles DVSTV-.
- Fonctionne avec tous les ballasts et drivers fournissant une source de courant conforme à l'annexe E.2 de la norme IEC 60629, dont le courant d'appel ne dépasse pas les normes NEMA410 concernant les charges des ballasts/pilotes d'un courant permanent de 8 A.
- Réglages de seuil haut et bas ajustables pour des performances de gradation optimales.
- Mémoire en cas de panne d'alimentation : si l'alimentation est coupée, la commande retournera à son niveau réglé avant l'interruption lors de la remise sous tension.
- Curseur linéaire captif.
- Correspondance précise des couleurs.

Environnement

- Utilisation à l'intérieur uniquement.
- Température ambiante de fonctionnement : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F), 0 à 90 % d'humidité, sans condensation.

Exigences relatives aux applications

- Aucun déclassement nécessaire en application à compartiments.
- Veilleuse non disponible.
- Consultez toujours les codes de câblage locaux.

Garantie

- www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369-119_Wallbox_Warranty.pdf

Nom du projet :	Numéros de modèle :
Numéro du projet :	

Spécifications (suite)

Modèles DVTV- et DVSC-TV-

Alimentation

Tension de fonctionnement

24 V--- 100 mA

Valeurs nominales de sortie

- Module d'alimentation Power Pack nécessaire pour commuter la charge. L'intensité nominale du module d'alimentation est de 16 A.
- Sortie maximum de 30 mA, réception seulement.

Liaison de commande de 0-10 V

- La liaison de commande de 0-10 V est de classe 2.
- Commande jusqu'à 15 ballasts ou pilotes (l'annexe E.2 de la norme IEC 60929 exige que le ballast/pilote limite la consommation de courant à 2,0 mA au maximum).

Performances

- Pour les installations en 120-277 V~ commutant plus de 8 A, utilisez le DVTV- avec un module d'alimentation Lutron (PP-DV) Voir le n° de pièce 369544 de Lutron à www.lutron.com.
- Pour les installations en 347 V~, utilisez le DVTV- avec un module d'alimentation Lutron (PP-347H) Voir le n° de pièce 369544 de Lutron à www.lutron.com.
- Fonctionne avec tous les ballasts et pilotes fournissant une source de courant conforme à l'annexe E.2 de la norme IEC 60629.
- Réglages de seuil haut et bas ajustables pour des performances de gradation optimales.
- Mémoire en cas de panne d'alimentation : si l'alimentation est coupée, le signal de 0-10 V--- retournera à son niveau réglé avant l'interruption lors de la remise sous tension.
- Curseur linéaire captif.
- Correspondance précise des couleurs.

Environnement

- Utilisation à l'intérieur uniquement.
- Température ambiante de fonctionnement : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F), 0 à 90 % d'humidité, sans condensation.

Exigences relatives aux applications

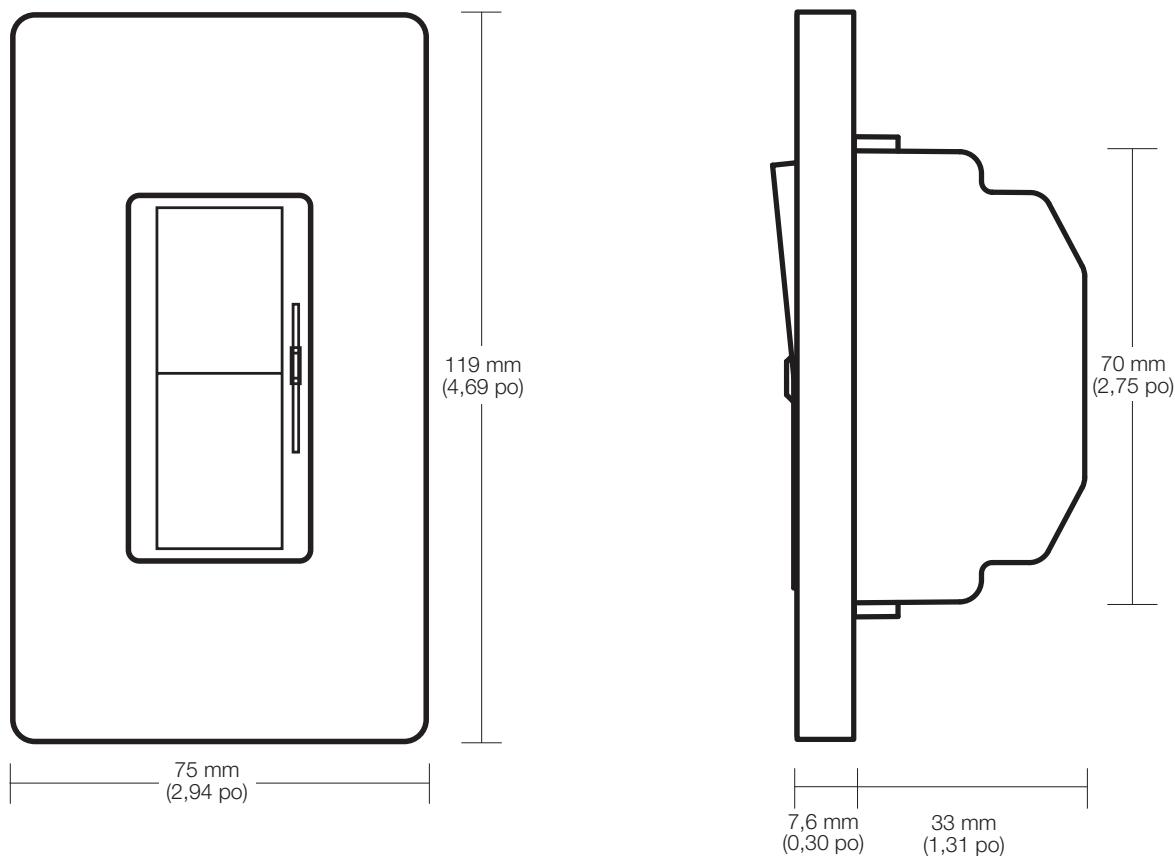
- Aucun déclassement nécessaire en application à compartiments.
- Veilleuse non disponible.
- Consultez toujours les codes de câblage locaux.

Garantie

- www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369-119_Wallbox_Warranty.pdf

Nom du projet :	Numéros de modèle :
Numéro du projet :	

Dimensions

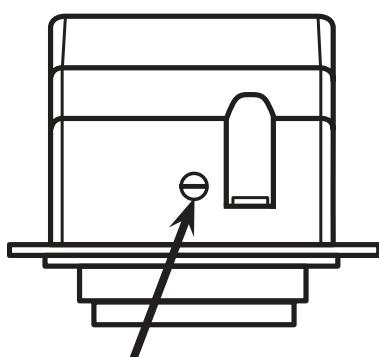


Nom du projet :	Numéros de modèle :
Numéro du projet :	

Réglages du seuil haut et bas

Modèles DVSTV-

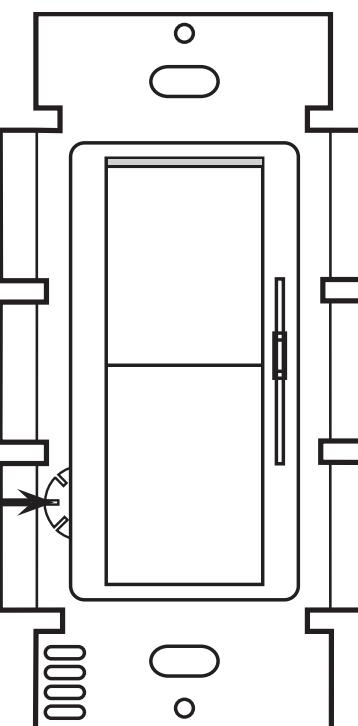
Vue de dessous



Niveau d'éclairage maximum réglage (seuil haut)

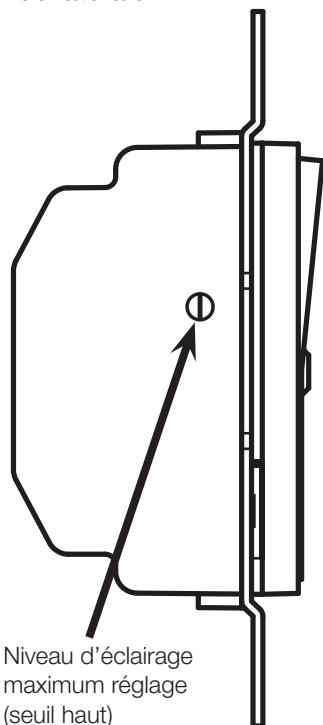
Tous les modèles

Vue frontale



Modèles DTVT- et DVSCTV-

Vue latérale



Niveau d'éclairage maximum réglage (seuil haut)

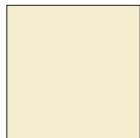
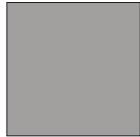
 LUTRON PROPOSITION DE SPÉCIFICATIONS

Page

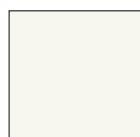
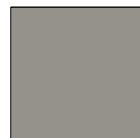
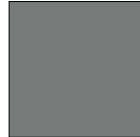
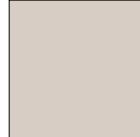
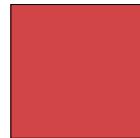
Nom du projet :	Numéros de modèle :
Numéro du projet :	

Couleurs et finitions standard

Finitions brillantes*

Blanc
WHIvoire
IVAmande
ALAmande Pâle
LAGris
GRBrun
BRNoir
BL

Finitions satinées

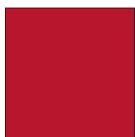
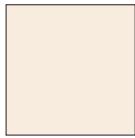
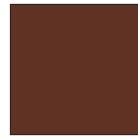
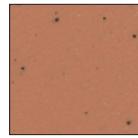
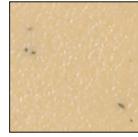
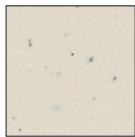
Blanc Brillant
BWBlanc Glacier
GLNeige
SWBlanc
Architectural
RWGris Lunaire
LGBrouillard
MIGalet
PBPavé
CSArdoise
SLMinuit
MNBiscuit
BISable
SDTaupe
TPPierre Ponce
PMArgile
CYSauge
SAEspresso
EPTruffe
TFMer Profonde
DERouge Signal
SR

- En raison des restrictions liées à l'impression, les finitions peuvent varier.
- Des nuanciers sont disponibles pour une présentation plus précise des coloris :
 - Finitions brillantes : DG-CK-1
 - Finitions satinées : SF-CK-1
- Pour coordonner les plaques murales et les accessoires, consultez lutron.com/claro

*Le DVSTV-453PH-WH et DVSTV-453PH-WH-C est disponible en blanc brillant seulement.

à suivre page suivante...

Nom du projet :	Numéros de modèle :
Numéro du projet :	

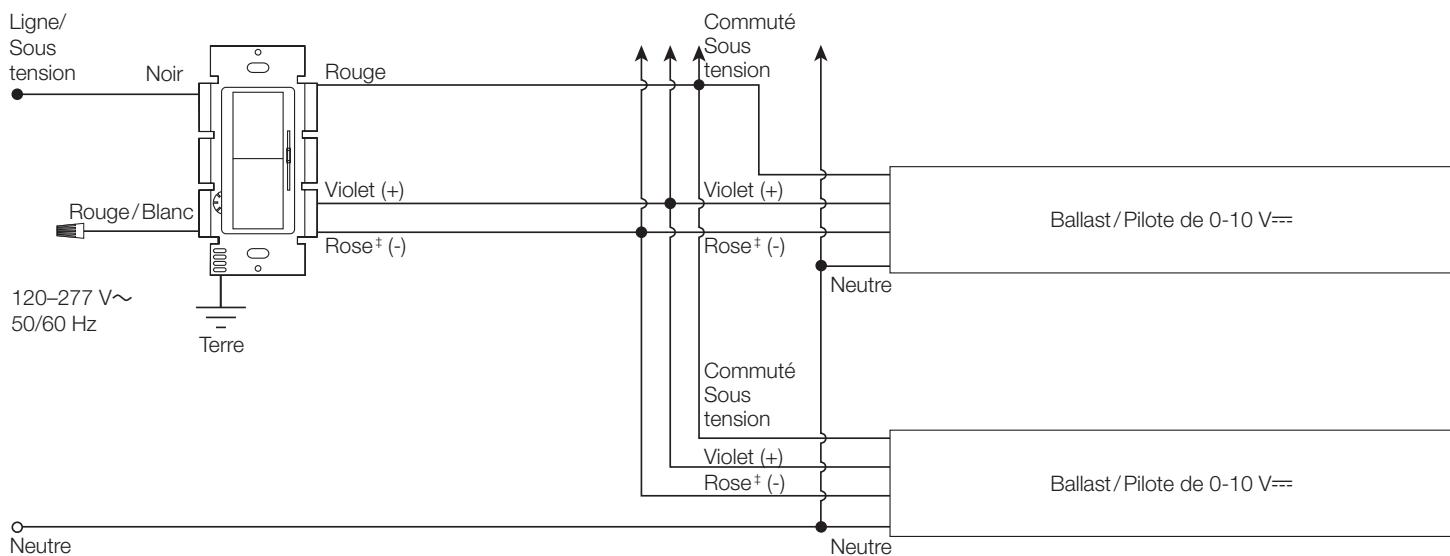
Couleurs et finitions standard (continu)**Satin Colors (dans la limite des stocks)**Brûlant
HTMerlot
MRPrune
PLPalladium
PDCoquille d'Oeuf
ESChocolat
SITerracotta
TCVert Mousse
GBPierre Bleutée
BGPierre Moka
MSPierre d'Or
GSDierre du
Désert
DSPierre
STCalcaire
LS

- En raison des restrictions liées à l'impression, les finitions peuvent varier.
- Des nuanciers sont disponibles pour une présentation plus précise des coloris :
Satin Colors: SC-CK-1 (dans la limite des stocks)

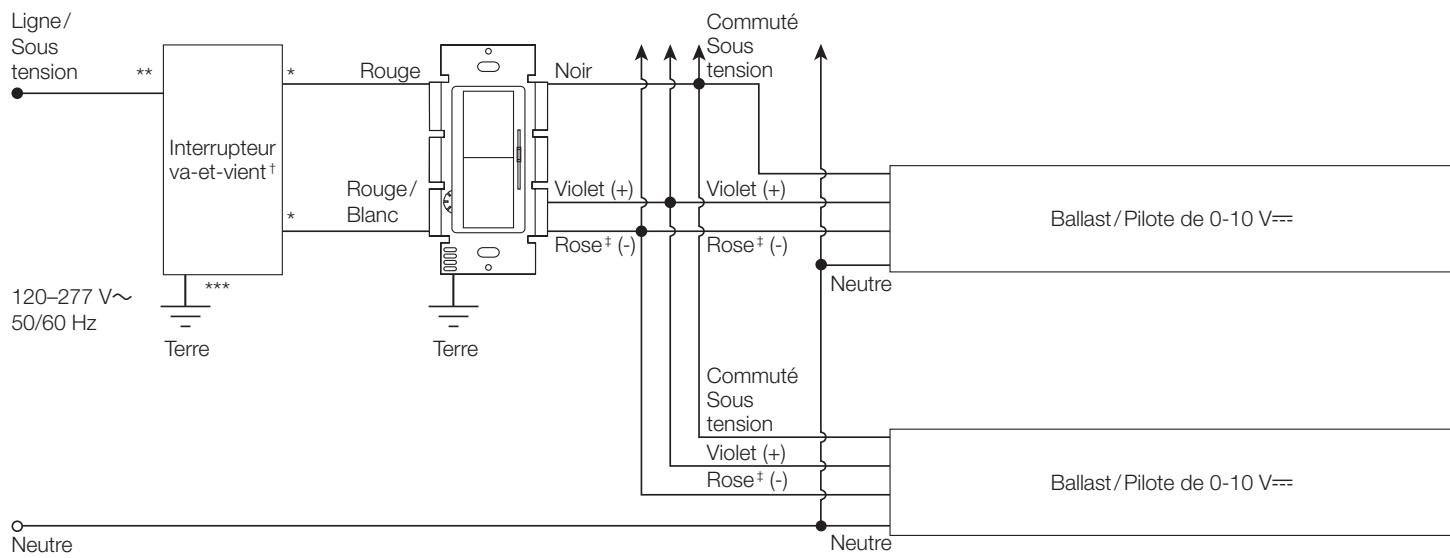
Nom du projet :	Numéros de modèle :
Numéro du projet :	

Schémas de câblage DVSTV-/DVSCSTV-

Câblage unipolaire



Câblage du va-et-vient



* Cuivre/borne à vis noire

** Laiton/borne à vis dorée

*** Borne à vis verte

† Veuillez vous reporter aux instructions d'installation des interrupteurs va-et-vient pour le câblage approprié.

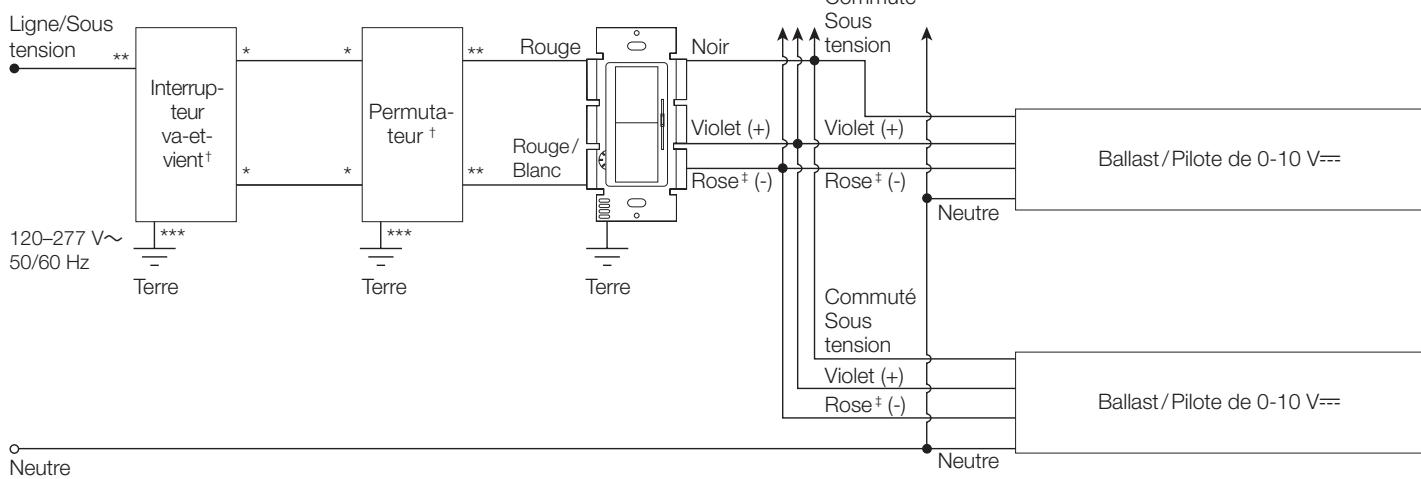
‡ Ce fil/cette borne peut être gris(e) sur les produits plus anciens ou dans les applications de rénovation.

Nom du projet :	Numéros de modèle :
Numéro du projet :	

Schémas de câblage (suite)

DVSTV- / DVSCSTV- (suite)

Câblage du permutateur



Remarque : Pour le câblage des permutateurs, la commande doit être installée du côté de la ligne ou de la charge. Elle ne peut pas être installée à l'emplacement du permutateur.

* Cuivre/borne à vis noire

** Laiton/borne à vis dorée

*** Borne à vis verte

† Veuillez vous reporter aux instructions d'installation des interrupteurs va-et-vient/permutateurs pour le câblage approprié.

‡ Ce fil/cette borne peut être gris(e) sur les produits plus anciens ou dans les applications de rénovation.

Nom du projet :	Numéros de modèle :
Numéro du projet :	

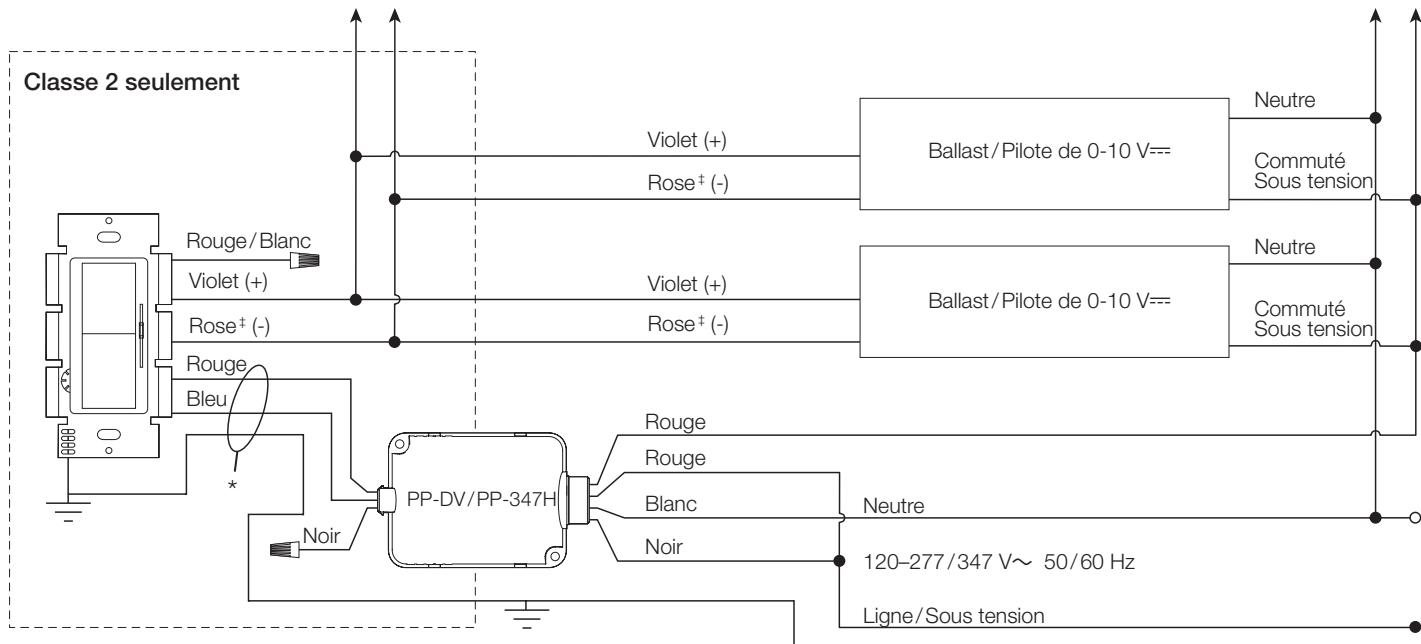
Schémas de câblage (suite)

DVT- et DVSCVT-

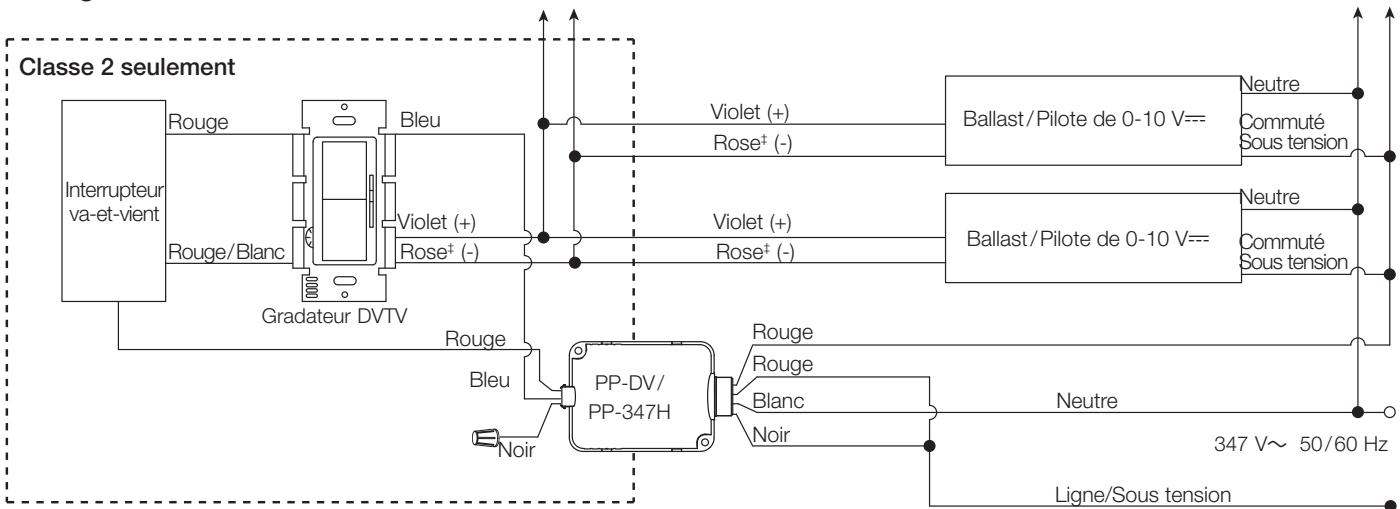
Gradation avec commande ON/OFF

Schéma de câblage avec un module d'alimentation

Câblage unipolaire



Câblage du va-et-vient



* Utiliser un câble blindé avec le drain mis à la terre et une plaque frontale/structure métallique mise à la terre.

† Ce fil/cette borne peut être gris(e) sur les produits plus anciens ou dans les applications de rénovation.

Nom du projet :	Numéros de modèle :
Numéro du projet :	

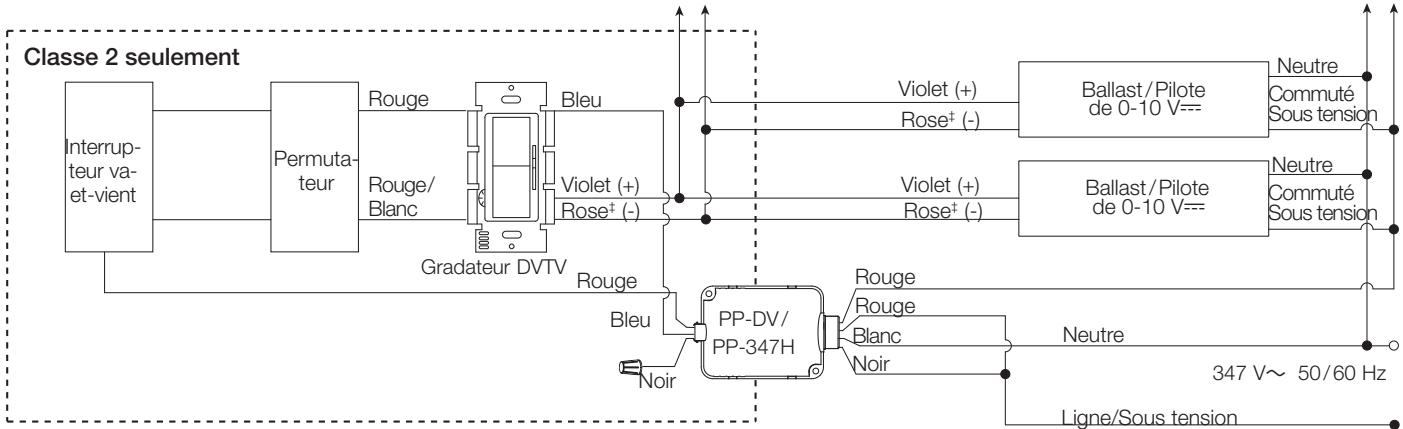
Schémas de câblage (suite)

DVT- et DVSCVT-

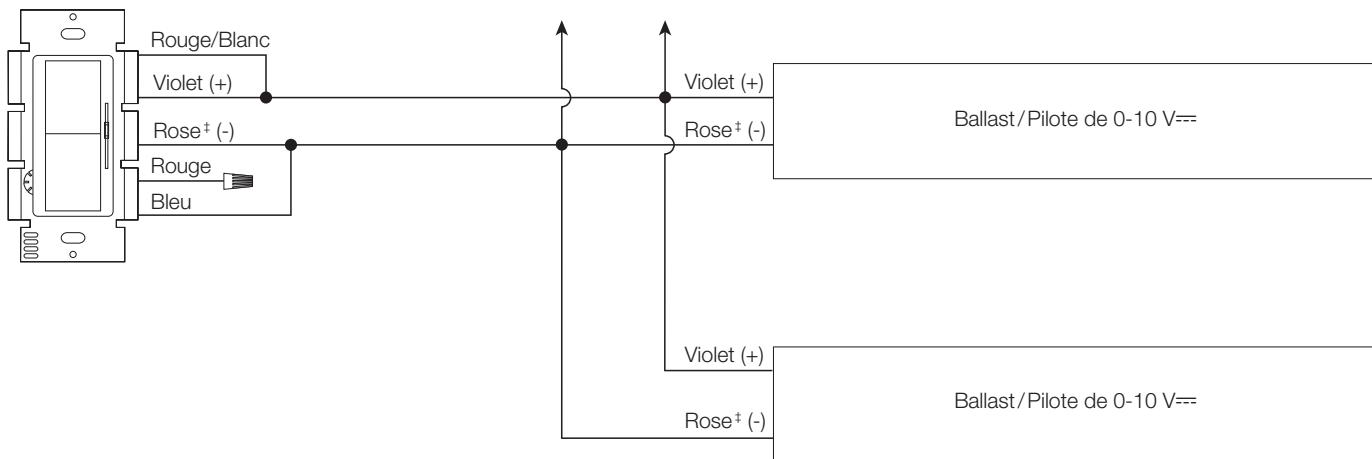
Gradation avec commande ON/OFF

Schéma de câblage avec un module d'alimentation (suite)

Câblage du commutateur



Gradation avec commande ON/OFF pour les pilotes prenant en charge la capacité de gradation jusqu'à l'extinction
Câblage d'alimentation non représenté—Voir le dispositif d'éclairage pour le câblage



Ce schéma de câblage est utilisé lorsque le luminaire/le ballast/le pilote est de type « gradation jusqu'à l'extinction » et est conforme à la norme ANSI C137.1. Avec cette configuration de câblage, la tension secteur est constamment fournie à l'appareil/au ballast/au pilote et l'interrupteur à palette sur le gradateur Diva amène le signal de 0-10 V à 0 V lorsqu'il est en position d'arrêt.

[‡] Ce fil/cette borne peut être gris(e) sur les produits plus anciens ou dans les applications de rénovation.

Le logo Lutron, Lutron, Diva, Satin Colors, et Claro sont des marques commerciales ou déposées de Lutron Electronics Co., Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Tous les autres noms de produits, logos et marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Nom du projet :	Numéros de modèle :
Numéro du projet :	