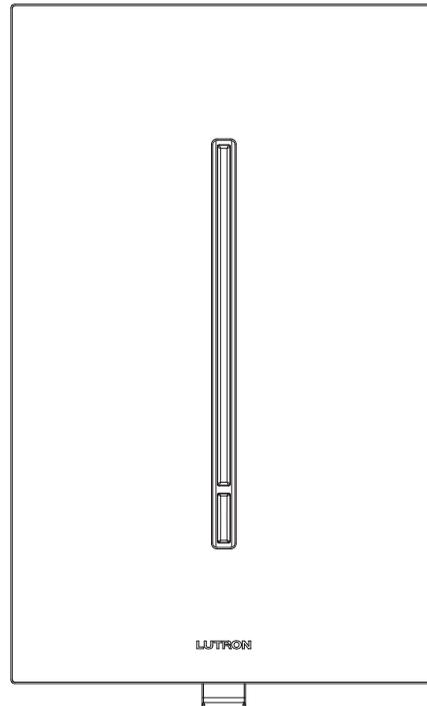


## Commandes locales architecturales GRAFIK T RF HomeWorks QS

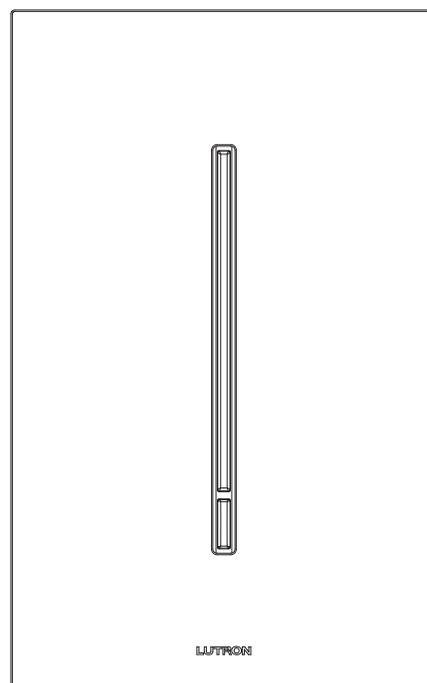
Les commandes locales architecturales GRAFIK T RF HomeWorks QS fonctionnent comme des gradateurs ou des interrupteurs standards, mais elles peuvent être utilisées dans le cadre d'un système de commande de l'éclairage. Les commandes GRAFIK T sont utiles pour les emplacements où les circuits d'éclairage simples doivent être variés en intensité ou commutés.

### Caractéristiques

- Les commandes comprennent les gradateurs, les interrupteurs et les appareils auxiliaires.
- Commande tactile simple.
- Aspect architectural distinct.
- Des DEL blanches de lumière douce indiquent le niveau d'éclairage et se coordonnent avec n'importe quel décor.
- Technologie de gradation à microprocesseur avancée pour les ampoules DEL variables.<sup>1</sup>
- Les réglages du seuil haut et du seuil bas sont disponibles pour améliorer les performances de gradation des DEL (gradateur seulement).
- Raccord neutre optionnel disponible pour des performances de gradation supérieures (gradateur C•L seulement).<sup>2</sup>
- La technologie à sélection de phase permet une gradation à phase directe ou inversée pour assurer la compatibilité avec plus de types de charges.
- S'installe dans les applications unipolaires ou à plusieurs emplacements. Des appareils auxiliaires sont disponibles pour une commande à plusieurs emplacements avec des gradateurs et des interrupteurs (4 appareils auxiliaires au maximum par gradateur ou interrupteur, 1 commande principale par circuit).
- Utilise les plaques murales Lutron GRAFIK T (vendues séparément). Voir la section **Couleurs et finitions** à la page 3 pour plus d'informations.
- Les plaques murales GRAFIK T de Lutron s'attachent avec des moyens de fixation invisible.



*Gradateur / Interrupteur*



*Appareil auxiliaire*

<sup>1</sup> Si vous utilisez des ampoules DEL, elles doivent être compatibles avec les produits Lutron ! Pour des informations concernant la compatibilité et les performances, consultez notre site web [www.lutron.com/led](http://www.lutron.com/led), qui est constamment mis à jour.

<sup>2</sup> L'interrupteur GRAFIK T et le gradateur à sélection de phase exigent une connexion neutre.

## Commandes locales architecturales GRAFIK T RF HomeWorks QS

### Numéros de modèle

Gradateur C•L	
HQRT-G25LW	Technologie Clear Connect RF DEL variable de 250 W <sup>1</sup> Incandescent/Halogène de 600 W Magnétique basse tension avec ampoules à base d'halogène de 400 VA (300 W) Fluorescent variable de 3,3 A (400 VA) <sup>2</sup> Pilote de DEL à 2 fils de 1 % Hi-lume de 3,3 A (400 VA) (10 pilotes maximum) Raccord neutre disponible Gradateur à emplacements multiples
Gradateurs à sélection de phase	
HQRT-G5NEW	Technologie Clear Connect RF Électronique basse tension de 500 W DEL variable de 250 W <sup>1</sup> Incandescent/Halogène de 500 W Magnétique basse tension avec ampoules à base d'halogène de 400 VA (300 W) Fluorescent variable de 3,3 A (400 VA) <sup>2</sup> Pilote de DEL à 2 fils de 1 % Hi-lume de 3,3 A (400 VA) (10 pilotes maximum) Raccord neutre disponible Gradateur à emplacements multiples
Interrupteurs	
HQRT-G5ANSW <sup>3</sup>	Technologie Clear Connect RF Incandescent/Halogène/Fluorescent/DEL/B/BTE/HID/Relais de 5 A Ventilateur de 3 A Moteur de 1/10 HP Raccord neutre requis Interrupteur à emplacements multiples
Appareil auxiliaire	
HQT-GRDW	Appareil auxiliaire (fonctionne avec un gradateur ou un interrupteur)

<sup>1</sup> Si vous utilisez des ampoules DEL, elles doivent être compatibles avec les produits Lutron! Pour des informations concernant la compatibilité et les performances, consultez notre site web [www.lutron.com/led](http://www.lutron.com/led), qui est constamment mis à jour.

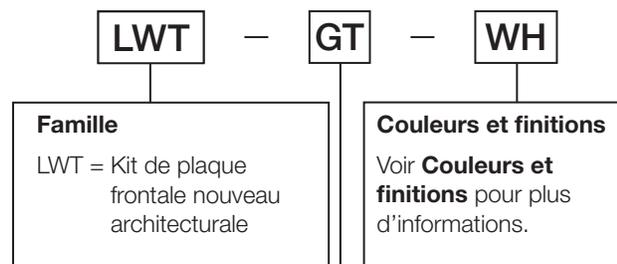
<sup>2</sup> Comprend Mark X, Tu-Wire, et POWERSENSE.

<sup>3</sup> À ne pas utiliser avec des prises ou des appareils ménagers (ex. : broyeurs de déchets). Voir la note d'application 109 pour connaître la compatibilité avec les prises variables.

## Commandes locales architecturales GRAFIK T RF HomeWorks QS

### Comment créer un numéro de modèle de kit de plaque frontale

#### Compartmentation avec des commandes GRAFIK T.



**Compartmentements et ouvertures**  
 G = Ouverture du GRAFIK T<sup>1,3,4</sup>  
 T = Ouvertures du nouveau architecturale<sup>2</sup>

Combinaisons disponibles

1 compartment	2 compartment	3 compartment	4 compartment
G	GG	GGG	GGGG
	GT	GGT	GGGT
	TG	GTT	GGTT
		TGG	GTTT
		TTG	TGGG
			TTGG
			TTTG

### Couleurs et finitions

#### Finitions mates architecturales

- Amande AL
- Beige BE
- Noir BL
- Marron BR
- Gris GR
- Ivoire IV
- Amande claire LA
- Sienna SI
- Taupe TP
- Blanc WH

#### Finitions métalliques architecturales

(Plaque frontale uniquement)

- Nickel brillant BN
- Laiton ancien QB
- Chrome satiné SC
- Bronze ancien QZ
- Nickel satiné SN
- Laiton brillant BB
- Chrome brillant BC
- Laiton satiné SB

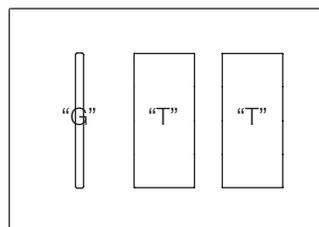
#### Finition vitrée architecturales

(plaque frontale uniquement)

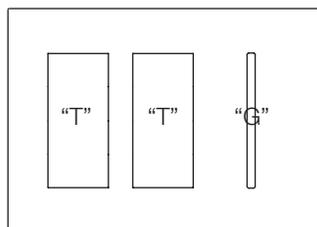
- Verre blanc transparent CWH
- Verre noir transparent CBL

- Du fait des limites du procédé d'impression, les couleurs et finitions représentées ne garantissent pas une correspondance parfaite aux couleurs réelles des produits.
- Des porte-clés d'échantillons de couleurs sont disponibles pour une meilleure correspondance des couleurs :
  - Finitions mates architecturales : AM-CK-1
  - Finitions métalliques architecturales : AMTL-CK-1

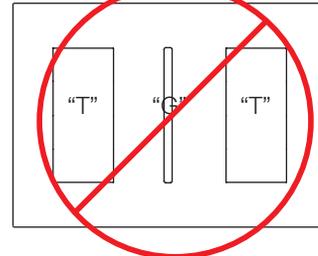
Correct (LWT-GTT-XXX<sup>5</sup>)



Correct (LWT-TTG-XXX<sup>5</sup>)



Incorrect



<sup>1</sup> Les commandes GRAFIK T ne s'adaptent qu'aux ouvertures « G ».

<sup>2</sup> Les accessoires nouveau architecturale s'adaptent aux ouvertures « T » lorsqu'ils sont compartimentés avec des commandes GRAFIK T.

<sup>3</sup> Les commandes GRAFIK T ne peuvent pas être compartimentées avec les commandes ou plaques murales Vierti.

<sup>4</sup> Les commandes GRAFIK T ne peuvent pas être compartimentées avec les commandes Palladiom (ouvertures « P »)

<sup>5</sup> « XXX » dans le numéro du modèle représente le code de la couleur/finition. Voir **Couleurs et finitions** à la page 3 pour plus d'informations.

## Commandes locales architecturales GRAFIK T RF HomeWorks QS

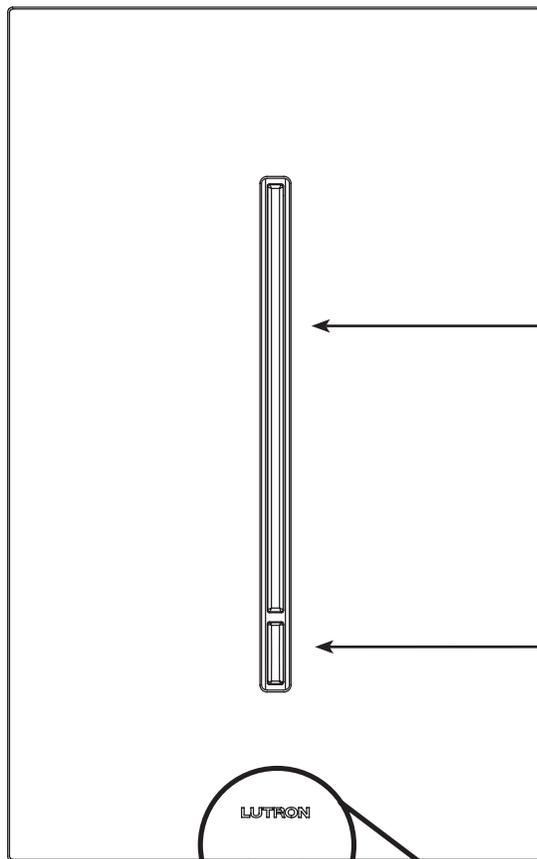
### Spécifications

<b>Numéros de modèle</b>	Gradateur : HQRT-G25LW, HQRT-G5NEW Interrupteur : HQRT-G5ANSW Appareil auxiliaire : HQT-GRDW Plaque murale <sup>1</sup> : LWT-G-XXX, LWT-GG-XXX, LWT-GGG-XXX, LWT-GGGG-XXX LWT-GT-XXX, LWT-GGT-XXX, LWT-GGGT-XXX, LWT-TG-XXX LWT-GTT-XXX, LWT-GGTT-XXX, LWT-TGG-XXX, LWT-GTTT-XXX, LWT-TTG-XXX, LWT-TGGG-XXX, LWT-TTTG-XXX, LWT-TTGG-XXX
<b>Alimentation</b>	120 V~ 50/60 Hz
<b>Consommation électrique typique</b>	Gradateur / Interrupteur : 0,20 W Appareil auxiliaire : 0,10 W Conditions d'essai : la charge est désactivée
<b>Approbations réglementaires</b>	UL, cUL, NOM, FCC, IC, IFTEL
<b>Environnement</b>	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.
<b>Communications</b>	Les gradateurs / interrupteurs communiquent avec le système HomeWorks QS par fréquence radio (RF) et doivent se situer à moins de 9 m (30 pi) du relais. Les appareils auxiliaires n'ont pas besoin de se trouver à une distance spécifique du relais.
<b>Protection ESD</b>	Testés pour résister à des décharges électrostatiques sans dommage ni perte de mémoire.
<b>Protection contre les surtensions</b>	Testés pour résister à des surtensions sans dommage ni panne de fonctionnement, en conformité avec la norme IEEE C62.41-1991, Pratique recommandée pour les surtensions dans les circuits à alimentation alternative de basse tension.
<b>Panne d'alimentation</b>	Mémoire à l'épreuve des pannes de courant : si l'alimentation est coupée, la commande reviendra à son état précédent une fois l'alimentation rétablie.
<b>Montage</b>	Nécessite un boîtier d'encastrement américain. Profondeur de 89 mm (3 ½ po) recommandée, profondeur minimale de 57 mm (2 ¼ po).
<b>Câblage</b>	Utilise un câblage d'interrupteur va-et-vient ou de permutateur conventionnel. La longueur totale du fil à plusieurs emplacements (fil bleu) entre toutes les unités ne doit pas dépasser 45 m (150 pi).
<b>Garantie</b>	<a href="http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/warranty.pdf">www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/warranty.pdf</a>

<sup>1</sup> « XXX » dans le numéro du modèle représente le code de la couleur/ finition. Voir la section **Couleurs et finitions** à la page 3 pour plus d'informations.

# Commandes locales architecturales GRAFIK T RF HomeWorks QS

## Fonctionnement

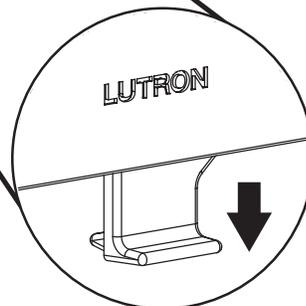
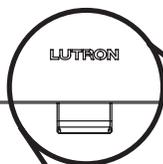


### Régler

- Touchez pour régler les lumières au niveau souhaité (gradateur seulement)
- Glissez pour régler le niveau d'éclairage (gradateur seulement)
- Touchez n'importe où pour allumer/éteindre la charge (interrupteur seulement)

### Commuter

- Touchez pour éteindre ou pour allumer au niveau d'éclairage précédent ou programmé
- Lorsque le système est activé, appuyez et maintenez pour enclencher la longue extinction progressive différée (gradateur seulement)
- Le bouton de commutation est blanc quand il est allumé, orange quand il est éteint



### FASS

Interrupteur de service accessible à l'avant

**Remarque :** Le FASS n'est pas disponible sur les appareils auxiliaires.

### AVIS IMPORTANT :

#### FASS - Interrupteur de service accessible à l'avant

Pour remplacer la (les) ampoule(s), coupez l'alimentation en tirant le FASS complètement vers le bas sur tous les appareils de commande principaux. Après avoir remplacé la (les) ampoule(s), repoussez le FASS vers le haut pour restaurer l'alimentation de la (des) commande(s).

## Commandes locales architecturales GRAFIK T RF HomeWorks QS

### Mode de programmation avancée

**REMARQUE :** Toute programmation à partir d'un appareil local est désactivée une fois que celui-ci reçoit une adresse dans un système RadioRA 2 ou HomeWorks QS. Toutes les fonctions avancées sont disponibles sur l'interface graphique.

#### Tous les gradateurs, interrupteurs et accessoires

Les gradateurs et les interrupteurs GRAFIK T contiennent un mode de programmation avancé (APM) qui permet aux utilisateurs de personnaliser la commande répondant à leurs besoins spécifiques. Pour une description détaillée des fonctions et utilisations de l'APM, veuillez consulter la note d'application no 534 de Lutron.

#### Les fonctions avancées disponibles comprennent :

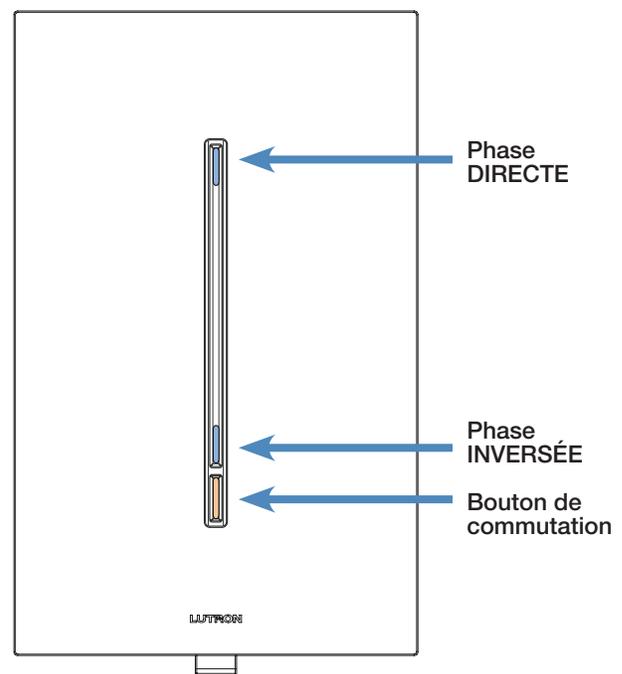
- **Réglage du seuil haut :** Régler le niveau d'éclairage maximum de la charge.
- **Réglage du seuil bas :** Régler le niveau d'éclairage minimum de la charge.
- **Luminosité des DEL :** Choisir entre la luminosité haute et basse de la DEL de commande.
- **Son activé/désactivé :** Activer ou désactiver le clic audible de l'appareil.
- **Extinction progressive différée :** Régler la période d'attente de l'extinction progressive différée.
- **Régler la commutation du taux d'extinction progressive :** Régler le taux d'extinction progressive lors de la commutation.
- **Régler le pré-réglage protégé :** Choisir entre les pré-réglages verrouillés et déverrouillés.

#### Gradateurs à sélection de phase seulement

Les gradateurs à sélection de phase GRAFIK T contiennent un menu supplémentaire pour permettre la sélection de la phase de gradation DIRECTE ou INVERSÉE. Le réglage par défaut des gradateurs à sélection de phase est un allumage en phase de gradation inversée.

#### Instructions pour sélectionner la phase :

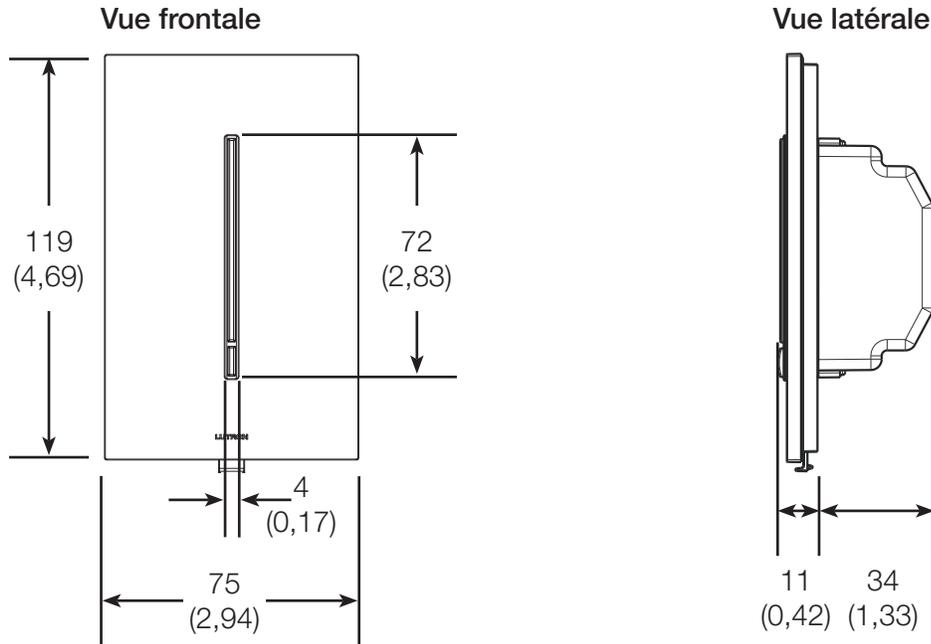
1. Tirez le FASS vers le bas pour mettre le gradateur hors tension.
2. Appuyez et maintenez enfoncé le sommet (extrémité supérieure) de la barre d'éclairage.
3. Repoussez le FASS vers le haut pour remettre le gradateur sous tension.
4. Appuyez et maintenez enfoncé le sommet (extrémité supérieure) de la barre d'éclairage pendant 6 secondes jusqu'à entendre un bip, puis relâchez-le.
5. Une fois en « Mode de sélection de phase », deux DEL allumées affichent le réglage actuel :
  - a. Le clignotement de la DEL supérieure indique que la PHASE DIRECTE a été sélectionnée.
  - b. Le clignotement de la DEL inférieure indique que la PHASE INVERSÉE a été sélectionnée.
6. Appuyez sur la DEL supérieure ou inférieure pour changer la phase de gradation.
7. Appuyez et maintenez le bouton de commutation enfoncé pendant 6 secondes pour quitter le « Mode de sélection de phase ».



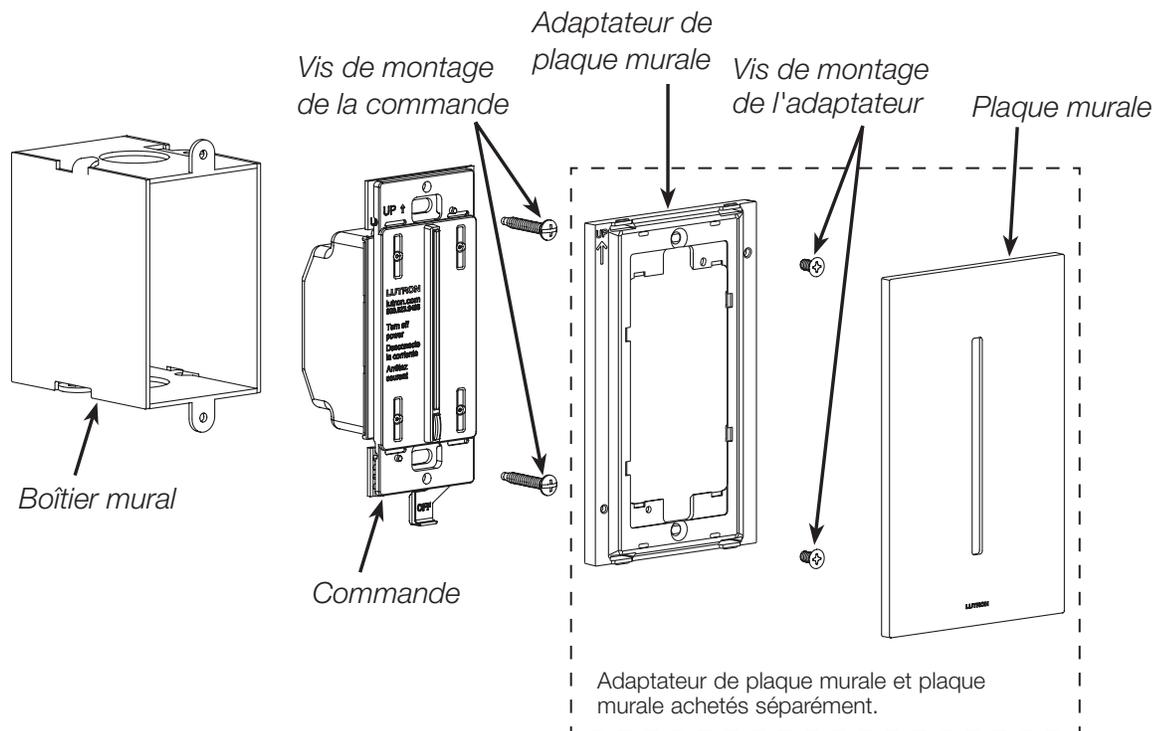
Commandes locales architecturales GRAFIK T RF HomeWorks QS

**Dimensions**

Toutes les dimensions sont en mm (po)



**Montage et identification des pièces**



## Commandes locales architecturales GRAFIK T RF HomeWorks QS

### Encastrement et déclassement

Un déclassement est nécessaire lorsque vous combinez plusieurs commandes dans un même boîtier d'encastrement. Consultez **Type de charge et capacité**. Aucun déclassement n'est requis pour les appareils auxiliaires.

### Type de charge et capacité

Commande	Type de charge	Sans compartiment	Fin du compartiment	Milieu du compartiment	Connexion neutre
HQRT-G25LW <sup>1,2</sup>	DEL	250 W	250 W	250 W	Optionnel
	B Halogène <sup>3,4,5</sup>	400 VA (300 W)	400 VA (300 W)	400 VA (300 W)	
	Incandescent / Halogène	600 W	500 W	400 W	
	Pilote de DEL à 2 fils de 1 % Hi-lume de Lutron <sup>8</sup>	3,3 A (400 VA), 10 pilotes max.	3,3 A (400 W), 10 pilotes max.	3,3 A (400 VA), 10 pilotes max.	
	Fluorescent à gradation <sup>6</sup>	3,3 A (400 VA)	3,3 A (400 VA)	3,3 A (400 VA)	Requise
HQRT-G5NEW <sup>1,2</sup>	DEL	250 W	250 W	250 W	Requise
	B Halogène <sup>3,4,5</sup>	400 VA (300 W)	400 VA (300 W)	400 VA (300 W)	
	Incandescent / Halogène / BTE <sup>4</sup>	500 W	400 W	300 W	
	Pilote de DEL à 2 fils de 1 % Hi-lume de Lutron <sup>8</sup>	3,3 A (400 W), 10 pilotes max.	3,3 A (400 W), 10 pilotes max.	3,3 A (400 W), 10 pilotes max.	
	Fluorescent à gradation <sup>6</sup>	3,3 A (400 VA)	3,3 A (400 VA)	3,3 A (400 VA)	
HQRT-G5ANSW <sup>2,6</sup>	Éclairage	5 A (600 W)	4,1 A (500 W)	3,3 A (400 W)	Requise
	Ventilateur	3 A (360 W)	3 A (360 W)	3 A (360 W)	
	Moteur	1/10 HP	1/10 HP	1/10 HP	
	Mixte	3 A (360 W)	3 A (360 W)	3 A (360 W)	

<sup>1</sup> Conçue pour être utilisée avec des transformateurs à DEL, incandescents, tungstène halogène, ou magnétiques basse tension installés de façon permanente avec des ampoules à base d'halogène.

<sup>2</sup> Amplificateurs de puissance / interfaces de charge : peut être utilisé pour commander les amplificateurs de puissance/les interfaces de charge. Pour une liste des amplificateurs de puissance / Interfaces des charges compatibles, consultez la section **Amplificateurs de puissance et Interfaces de charge compatibles**. Lors de l'utilisation d'amplificateurs de puissance / d'interfaces de charge, le neutre doit être raccordé.

<sup>3</sup> Applications basse tension : Utilisez seulement avec des transformateurs magnétiques (noyau et bobine) basse tension avec des ampoules à base d'halogène. Non recommandé pour une utilisation avec des transformateurs électroniques (à semi-conducteurs) basse-tension mais certifié UL pour les transformateurs BTE à gradation.

<sup>4</sup> L'utilisation d'un circuit basse tension avec des ampoules non-fonctionnelles ou débranchées peut provoquer la surchauffe et une panne prématurée du transformateur. Lutron recommande fortement les points suivants :

- N'utilisez pas de circuits basse tension sans ampoule fonctionnelle en place.
- Remplacez les ampoules grillées dès que possible.
- Utilisez des transformateurs qui intègrent une protection thermique ou des bobines primaires de transformateur à fusible afin d'éviter la panne du transformateur provoquée par une surintensité.

<sup>5</sup> Lors de l'utilisation du gradateur/interrupteur pour commander des luminaires halogènes B, la puissance maximale de l'ampoule est déterminée par le rendement du transformateur, typiquement 70 % à 85 % Pour le rendement réel du transformateur, contactez le fabricant du luminaire ou du transformateur. Le VA nominal total des transformateurs ne doit pas dépasser le VA nominal du gradateur/interrupteur.

<sup>6</sup> Comprend Mark X, Tu-Wire, et POWERSENSE.

<sup>7</sup> À ne pas utiliser avec des prises ou des appareils ménagers (ex. : broyeurs de déchets). Voir la note d'application 109 pour connaître la compatibilité avec les prises graduées.

<sup>8</sup> Neutre requis pour le pilote de DEL à 2 fils de 1 % Hi-lume de Lutron.

## Commandes locales architecturales GRAFIK T RF HomeWorks QS

### Charge minimale

Gradateur		DEL <sup>1</sup>		Incandescent / Halogène		B Halogène		BTE <sup>2,3</sup>
Application	Nombre d'appareils auxiliaires	Avec le neutre connecté	Avec le neutre déconnecté	Avec le neutre connecté	Avec le neutre déconnecté	Avec le neutre connecté	Avec le neutre déconnecté	Avec le neutre connecté
Unipolaire	0	1 ampoule DEL <sup>4</sup>	2 ampoules DEL <sup>4</sup>	5 W	40 W	40 W	40 W	40 W
Plusieurs emplacements	1	1 ampoule DEL <sup>4</sup>	3 ampoules DEL <sup>4</sup>	5 W	80 W	40 W	80 W	40 W
Plusieurs emplacements	2	1 ampoule DEL <sup>4</sup>	4 ampoules DEL <sup>4</sup>	5 W	120 W	40 W	120 W	40 W
Plusieurs emplacements	3	1 ampoule DEL <sup>4</sup>	5 ampoules DEL <sup>4</sup>	5 W	160 W	40 W	160 W	40 W
Plusieurs emplacements	4	1 ampoule DEL <sup>4</sup>	6 ampoules DEL <sup>4</sup>	5 W	200 W	40 W	200 W	40 W

<sup>1</sup> Comprend les ampoules DEL de recharge compatibles avec les produits Lutron et les pilotes de DEL à 2 fils de 1 % Hi-lume.

<sup>2</sup> Doit correspondre aux exigences de charge minimum du transformateur.

<sup>3</sup> Les charges BTE sont seulement compatibles avec le modèle -G5NEW.

<sup>4</sup> Si vous utilisez des ampoules DEL, elles doivent être compatibles avec les produits Lutron ! Pour des informations concernant la compatibilité et les performances, consultez notre site web [www.lutron.com/led](http://www.lutron.com/led), qui est constamment mis à jour.

### Interrupteur

La charge minimum de l'interrupteur est de 5 W, une ampoule DEL de recharge compatible avec les produits Lutron ou un pilote de DEL à 2 fils de 1 % Hi-lume.

### Amplificateurs de puissance et interfaces de charge compatibles

Certaines commandes locales peuvent être utilisées pour commander les amplificateurs de puissance ou les interfaces de charge. Jusqu'à trois amplificateurs de puissance et interfaces de charge peuvent être utilisés avec une commande. Voir le tableau ci-dessous pour une liste des commandes et des amplificateurs de puissance et interfaces de charge compatibles. Lors de la commande d'amplificateurs de puissance / d'interfaces de charge, le neutre doit être raccordé.

Commande	Modules de puissance à adaptation de phase (PHPM-PA-120-WH & PHPM-PA-DV-WH) <sup>1</sup>	Modules de puissance pour fluorescents à 3 fils (PHPM-3F-120-WH & PHPM-3F-DV-WH) <sup>2</sup>	Module de puissance commutée (PHPM-SW-DV-WH) <sup>3</sup>	Module d'interface et de commutation de 0-10 V (GRX-TVI) <sup>4</sup>
HQRT-G25LW	✓	✓		✓
HQRT-G5NEW	✓ <sup>5</sup>	✓ <sup>5</sup>		✓ <sup>5</sup>
HQRT-G5ANSW			✓	

<sup>1</sup> Voir le n° de pièce 369356 de Lutron pour les schémas de câblage.

<sup>2</sup> Voir le n° de pièce 369355 de Lutron pour les schémas de câblage.

<sup>3</sup> Voir le n° de pièce 369357 de Lutron pour les schémas de câblage.

<sup>4</sup> Voir le n° de pièce 369247 de Lutron pour les schémas de câblage.

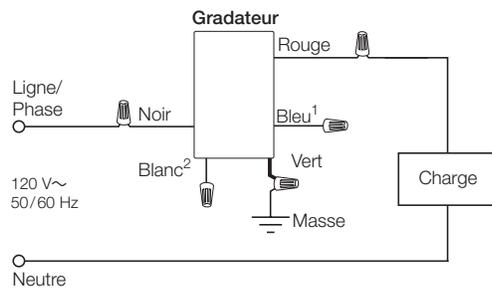
<sup>5</sup> Lors de l'utilisation d'un modèle -G5NEW, la phase de gradation doit être réglée en phase directe. Consultez le **Mode de programmation avancé** pour des détails.

# Commandes locales architecturales GRAFIK T RF HomeWorks QS

## Schémas de câblage

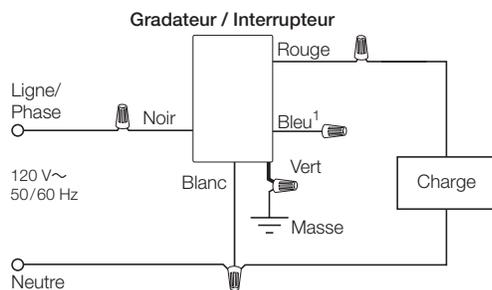
### Schéma de câblage 1

Installation en un seul emplacement sans le neutre<sup>1,2</sup>  
 HQRT-G25LW



### Schéma de câblage 2

Installation en un seul emplacement avec le neutre<sup>1</sup>  
 HQRT-G25LW, HQRT-G5NEW, ou HQRT-G5ANSW



<sup>1</sup> Lorsque vous utilisez les commandes sur des installations à emplacement unique, capuchonnez le fil bleu. **Ne** connectez le fil bleu à un aucun autre câblage ou à la terre.

<sup>2</sup> Lorsque la connexion du fil neutre est indisponible, capuchonnez le fil blanc. **Ne** connectez le fil blanc à un aucun autre câblage ou à la terre.

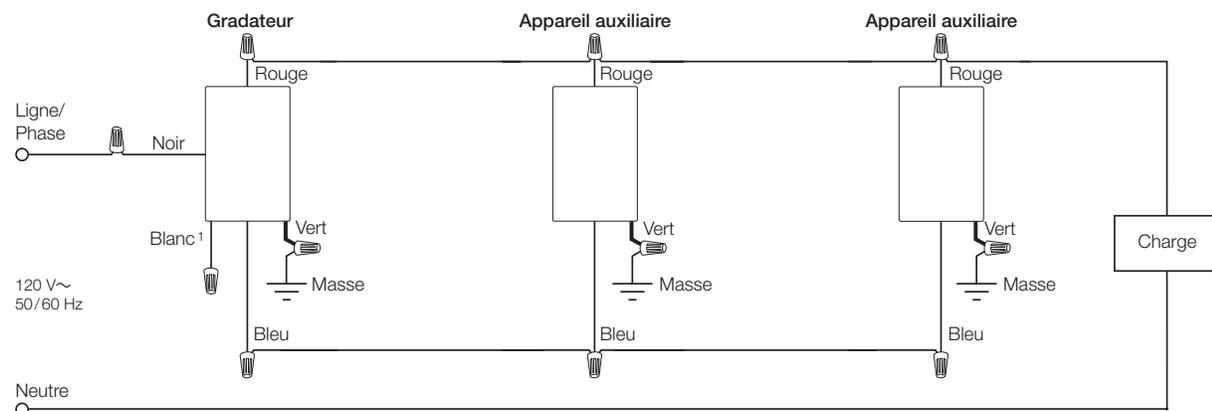
*Suite à la page suivante...*

# Commandes locales architecturales GRAFIK T RF HomeWorks QS

## Schémas de câblage (suite)

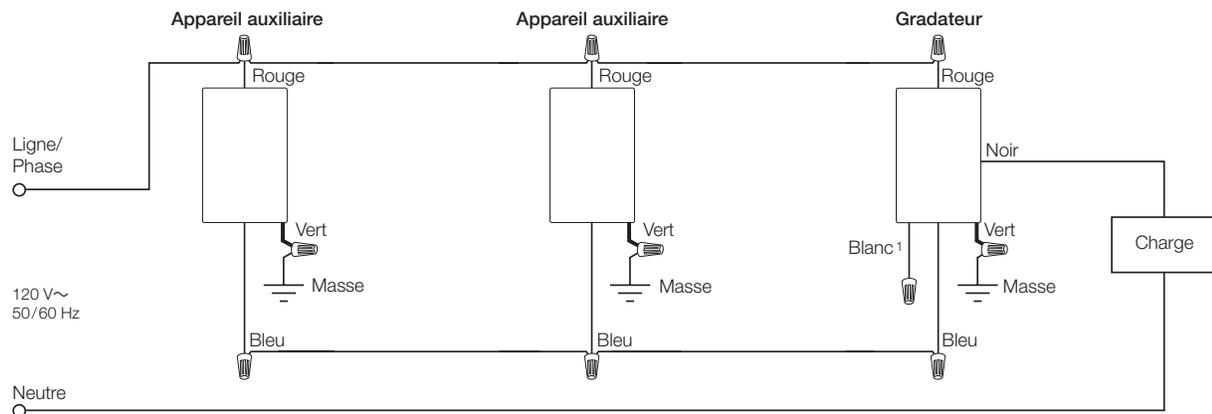
### Schéma de câblage 3

Installation à plusieurs emplacements sans neutre<sup>1,2,3</sup> - Gradateur côté ligne  
 HQRT-G25LW avec HQT-GRDW



### Schéma de câblage 4

Installation à plusieurs emplacements sans neutre<sup>1,2,3</sup> - Gradateur côté charge  
 HQRT-G25LW avec HQT-GRDW



- <sup>1</sup> Lorsque la connexion du fil neutre est indisponible, capuchonnez le fil blanc. **Ne** connectez le fil blanc à un aucun autre câblage ou à la terre.
- <sup>2</sup> Jusqu'à 4 appareils auxiliaires peuvent être connectés au gradateur. La longueur totale du fil de raccord bleu ne peut pas dépasser 45 m (150 pi).
- <sup>3</sup> Les gradateurs peuvent être raccordés du côté ligne ou du côté charge d'une installation à plusieurs emplacements si le neutre n'est pas raccordé. Le gradateur ne peut pas être installé en position centrale dans une installation de permutateur.

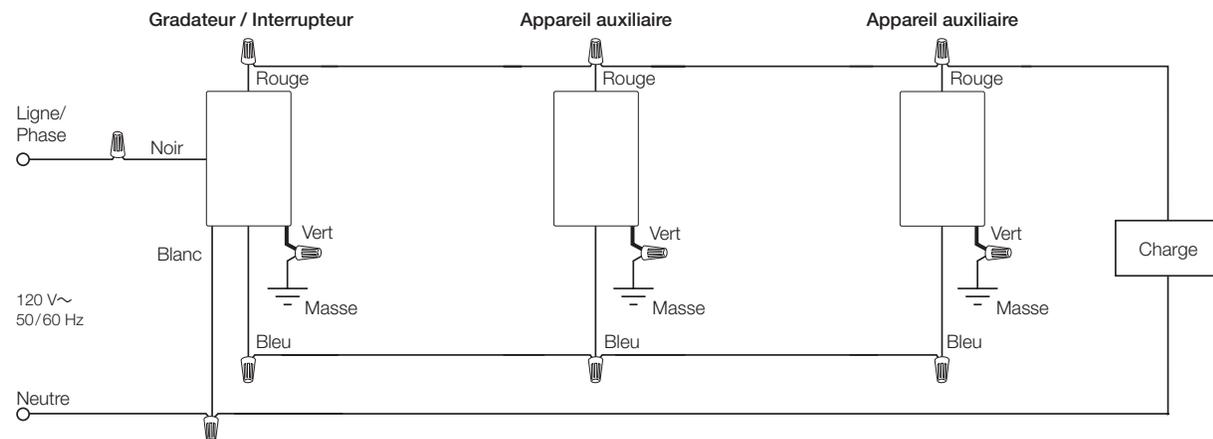
Suite à la page suivante...

## Commandes locales architecturales GRAFIK T RF HomeWorks QS

### Schémas de câblage (suite)

#### Schéma de câblage 5

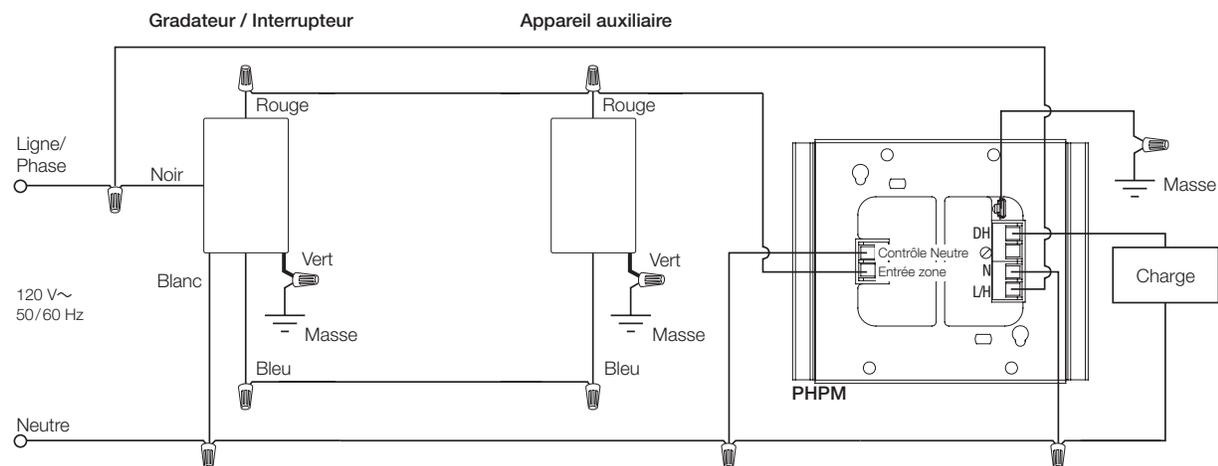
Installation à plusieurs emplacements avec neutre<sup>1,2</sup> - Commande côté ligne  
 HQRT-G25LW, HQRT-G5NEW, ou HQRT-G5ANSW avec HQT-GRDW



- 1 Jusqu'à 4 appareils auxiliaires peuvent être connectés à chaque gradateur ou interrupteur. La longueur totale du fil de raccord bleu ne peut pas dépasser 45 m (150 pi).
- 2 Les commandes doivent être installées du côté ligne du circuit si vous utilisez un fil neutre.

#### Schéma de câblage 6

Installation à plusieurs emplacements avec PHPM - Neutre requis  
 HQRT-G25LW, HQRT-G5NEW<sup>1</sup>, ou HQRT-G5ANSW avec HQT-GRDW



- 1 Lors de l'utilisation d'un modèle -G5NEW, la phase de gradation doit être réglée en phase directe. Consultez le **Mode de programmation avancé** pour des détails.

Suite à la page suivante...

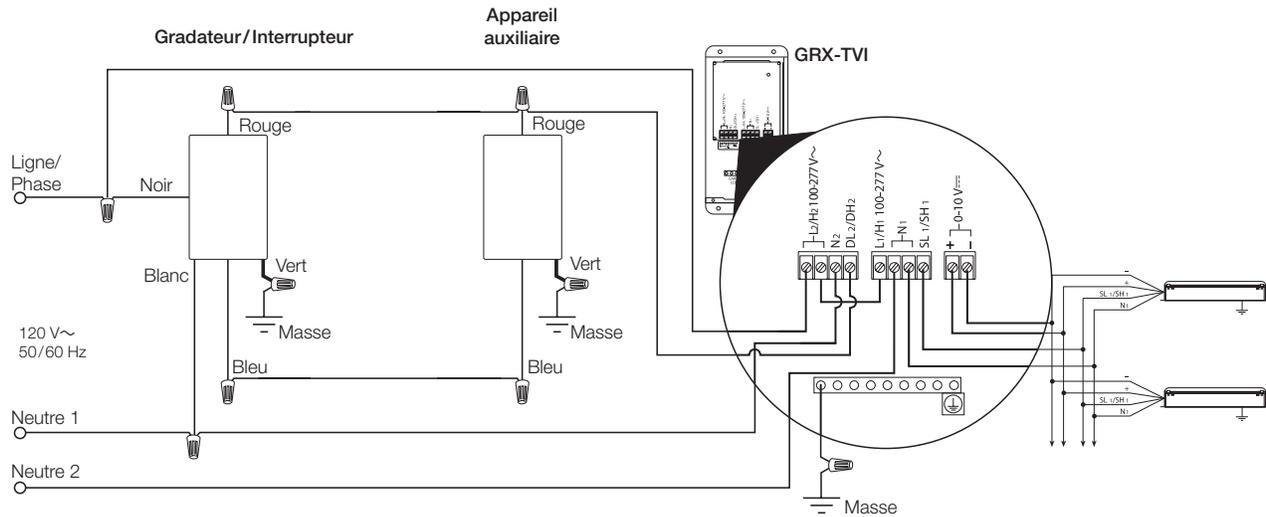
# Commandes locales architecturales GRAFIK T RF HomeWorks QS

## Schémas de câblage (suite)

### Schéma de câblage 7

Installation à plusieurs emplacements avec GRX-TVI - Neutre requis

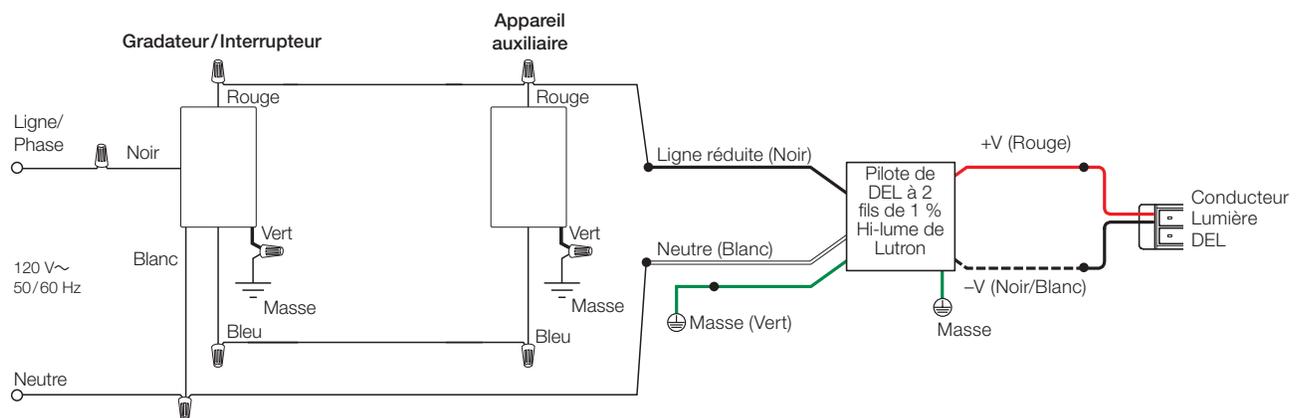
HQRT-G25LW, HQRT-G5NEW, ou HQRT-G5ANSW avec HQT-GRDW



### Schéma de câblage 8

Installation à plusieurs emplacements avec pilote de DEL à 2 fils de 1 % Hi-lume avec neutre

HQRT-G25LW, HQRT-G5NEW<sup>1</sup>, ou HQRT-G5ANSW avec HQT-GRDW



<sup>1</sup> Lors de l'utilisation d'un modèle -G5NEW, la phase de gradation doit être réglée en phase directe. Consultez le **Mode de programmation avancé** pour des détails.

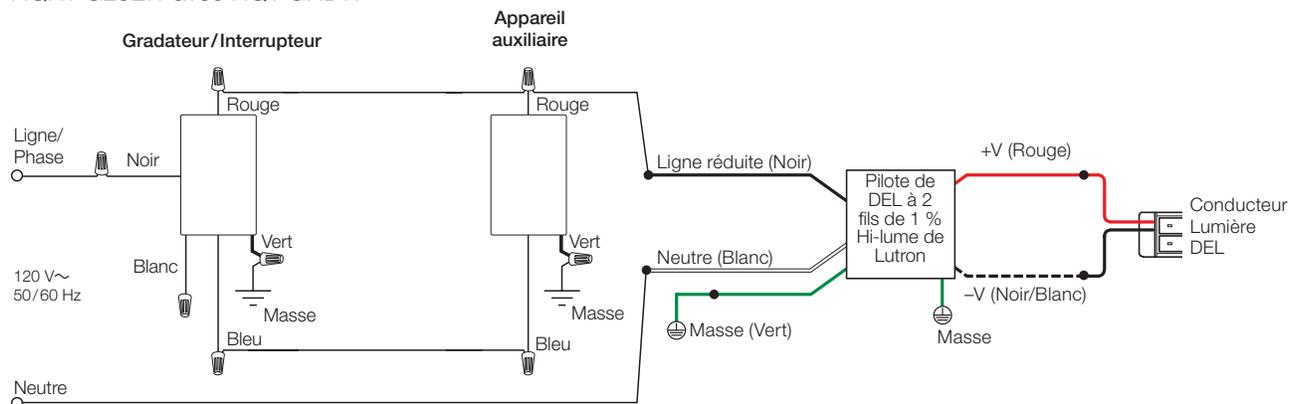
Suite à la page suivante...

# Commandes locales architecturales GRAFIK T RF HomeWorks QS

## Schémas de câblage (suite)

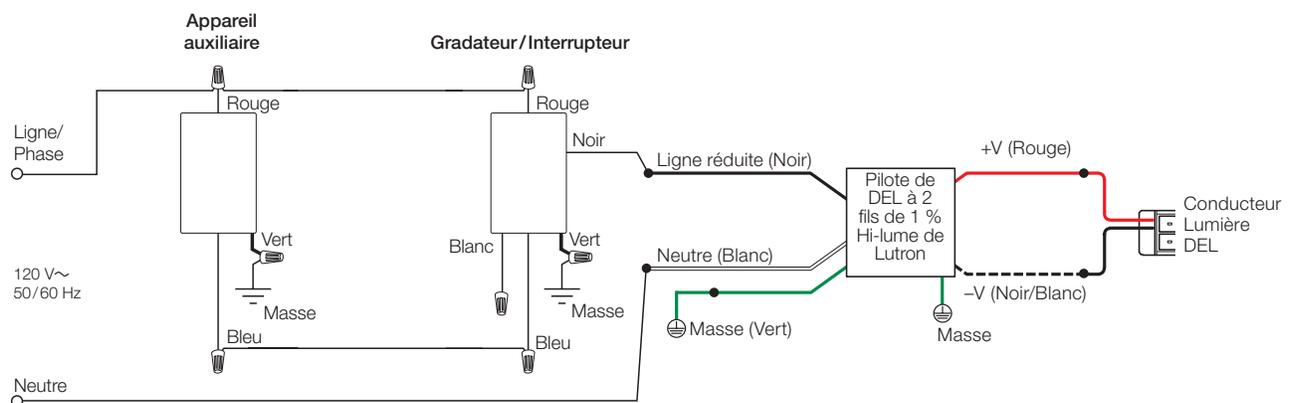
### Schéma de câblage 9

Installation à plusieurs emplacements avec pilote de DEL à 2 fils de 1 % Hi-lume sans neutre - Côté ligne du gradateur  
 HQRT-G25LW avec HQT-GRDW



### Schéma de câblage 10

Installation à plusieurs emplacements avec pilote de DEL à 2 fils de 1 % Hi-lume sans neutre - Côté charge du gradateur  
 HQRT-G25LW avec HQT-GRDW



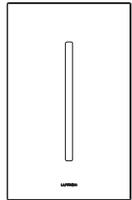
Lutron, HomeWorks, C•L, Clear Connect, Hi-lume, Mark X, Tu-Wire, POWERSENSE, Vierti et Palladium sont des marques déposées de Lutron Electronics Co., Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. GRAFIK T et FASS sont des marques déposées de Lutron Electronics Co., Inc.

Mark X est une marque déposée de Philips Electronics North America Corporation.

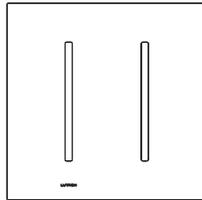
POWERSENSE est une marque déposée de OSRAM SYLVANIA Inc.

Commandes locales architecturales GRAFIK T RF HomeWorks QS

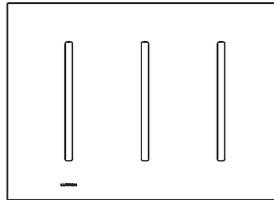
**Plaques murales GRAFIK T**



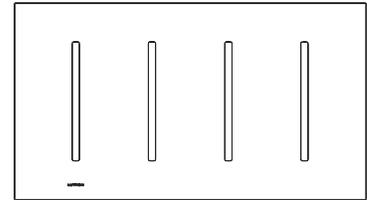
LWT-G-XXX<sup>1</sup>  
(1 emplacement)



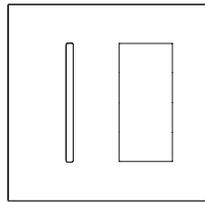
LWT-GG-XXX<sup>1</sup>  
(2 emplacements)



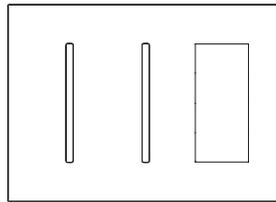
LWT-GGG-XXX<sup>1</sup>  
(3 emplacements)



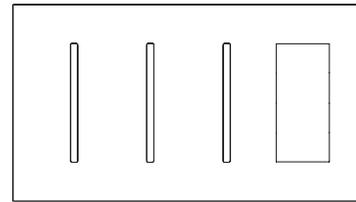
LWT-GGGG-XXX<sup>1</sup>  
(4 emplacements)



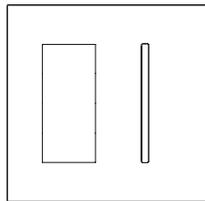
LWT-GT-XXX<sup>1</sup>  
(2 emplacements)



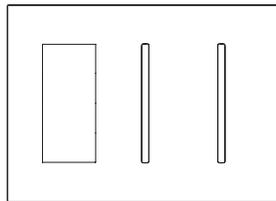
LWT-GGT-XXX<sup>1</sup>  
(3 emplacements)



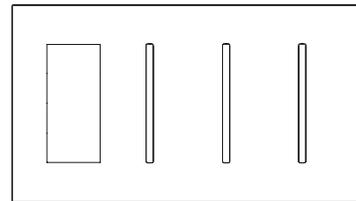
LWT-GGGT-XXX<sup>1</sup>  
(4 emplacements)



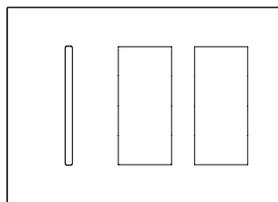
LWT-TG-XXX<sup>1</sup>  
(2 emplacements)



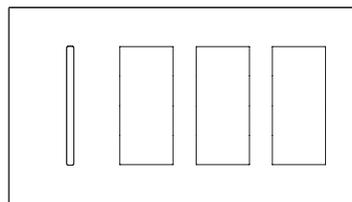
LWT-TGG-XXX<sup>1</sup>  
(3 emplacements)



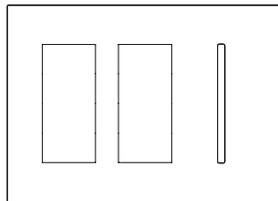
LWT-TGGG-XXX<sup>1</sup>  
(4 emplacements)



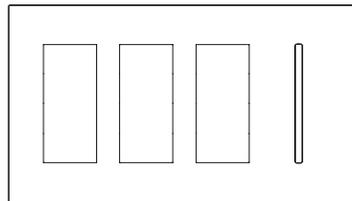
LWT-GTT-XXX<sup>1</sup>  
(3 emplacements)



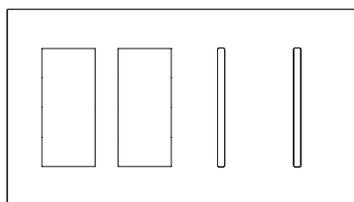
LWT-GTTT-XXX<sup>1</sup>  
(4 emplacements)



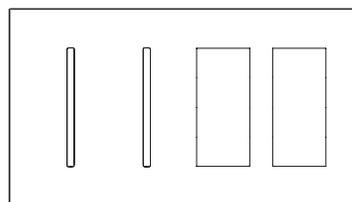
LWT-TTG-XXX<sup>1</sup>  
(3 emplacements)



LWT-TTTG-XXX<sup>1</sup>  
(4 emplacements)



LWT-TTGG-XXX<sup>1</sup>  
(4 emplacements)



LWT-GGTT-XXX<sup>1</sup>  
(4 emplacements)

<sup>1</sup> « XXX » dans le numéro du modèle représente le code de la couleur/ finition. Voir la section **Couleurs et finitions** à la page 3 pour plus d'informations.