# **能LUTRON** Guide d'installation de l'interface de panneau héritage

#### Instructions d'installation du UA-CS-LX

**REMARQUE :** L'interface de panneau héritage est un composant d'une mise à niveau totale du système. Avant de modifier le système existant, veuillez contacter votre représentant commercial Lutron local pour confirmer l'état de préparation du site et le calendrier de mise à niveau du système.

L'installation varie en fonction du type de contrôleur à remplacer. Après avoir identifié le type de contrôleur existant, suivez la procédure d'instructions applicable ci-dessous. Utilisez le logiciel de programmation Athena pour configurer et mettre en service l'interface de panneau héritage après l'installation.

Veuillez contacter votre représentant commercial Lutron local ou votre ingénieur commercial système pour connaître les éléments à prendre en compte lors de la mise à niveau d'un système existant vers Athena avec l'interface de panneau héritage.

# Trouvez votre produit actuel :

Cliquez sur le nom ou l'image de votre produit existant ci-dessous pour accéder aux instructions de remplacement.



# Informations supplémentaires :

Cliquez sur les liens ci-dessous pour accéder à chaque section.

<b>Présentation</b>	<b>Opérations locales</b>	Dépannage	Contactez-nous
Pages 2 – 3	Page 17	Page 18	Page 19

# **Présentation**

#### 1: QS Link

Se connecte au processeur HomeWorks pour une communication filaire

- Connectez uniquement les bornes
   « 1 », « 3 » et « 4 »
- Compte comme un appareil dans la limite des appareils du QS Link
- Chaque patte de commutation sur les liaisons de commande compte dans la limite des pattes de commutation du QS Link
- Reportez-vous à la proposition de spécifications de Lutron n° de pièce 369821 www.lutron.com pour connaître les règles du système.

#### 2: Interrupteur d'urgence

Configure localement le type de panneau pour l'éclairage d'urgence

- \* Normal, signale une panne de courant sur la borne SENSE
- 😻 : Urgence, détecte une panne de courant via la borne SENSE

# 3 : LEDs

Fournit un retour sur le statut du produit

- (i) : Fournit un retour général
- QS : Indique la communication par le QS Link
- ① : Indique que l'appareil est alimenté
  Reportez-vous à la section
- **Dépannage** à la page 18 pour plus d'informations

#### 4 : Liaisons de commande

Connexion filaire aux cartes GP et aux modules de commande locaux pour le contrôle des pattes de commutation.

• Liaison de commande LINK1 (gauche) et liaison de commande LINK2 (droite)



#### 5 : Sense d'urgence

Connexion du panneau d'urgence pour les applications d'urgence

- SENSE (borne « 5 ») : Signal de panne de courant normal (non essentiel)
- Configuré par l'interrupteur d'urgence
- Un maximum de 32 appareils peuvent être connectés en parallèle à un LUT-ELI.

Reportez-vous à la note d'application n° 106 de Lutron (n° de pièce 048106) sur www.lutron.com pour plus de détails sur les applications d'éclairage d'urgence commerciales.

#### 6: Alimentation

- Alimentation d'entrée de l'appareil  $24 V \rightarrow 0024 V \sim$
- Le courant d'entrée maximal est de 250 mA
- Les bornes d'alimentation sont sans polarité

#### 7 : Boutons locaux

Entrée locale pour la configuration et les tests de fonctionnement du panneau

 Reportez-vous à la section
 Opérations locales à la page 17 pour plus d'informations

**REMARQUE :** La LED d'alimentation doit toujours être allumée lorsque l'alimentation est appliquée. N'utilisez pas la LED comme indicateur d'alimentation du panneau. Coupez toujours l'alimentation du panneau avant de manipuler les bornes ou les connecteurs.

**REMARQUE :** Tout le câblage est de type NEC<sub>®</sub> de classe 2. Veuillez vous conformer à tous les codes électriques en vigueur pour vous assurer d'une bonne séparation et protection du circuit.

# **Présentation** (suite)

# Câblage



<sup>1</sup> L'interface de panneau héritage peut également être alimentée par 24 V----.

# Contrôleur LCP/XPS

AVERTISSEMENT : RISQUE D'ÉLECTROCUTION. Peut causer des blessures graves ou la mort. Coupez l'alimentation au niveau du disjoncteur avant d'installer l'unité.

**REMARQUE :** Avant de modifier le système existant, veuillez contacter votre représentant commercial Lutron local pour confirmer l'état de préparation du site et le calendrier de mise à niveau du système.

1	Retirez le câblage du contrôleur existant.	
Α	Dévissez les fils Classe 2/PELV 24 V $\sim$ des bornes AC1 et AC2 en bas à gauche.	
В	Retirez le faisceau de liaison de commande LINK1 du bas du contrôleur.	F
С	Si le contrôleur existant possède deux faisceaux de liaison de commande :	
	Étiquetez le faisceau de liaison de commande LINK2 pour garantir que les liaisons de commande seront correctement connectées à l'interface de panneau héritage.	
	Retirez le faisceau de liaison de commande LINK2 du contrôleur existant.	
D	Débranchez le bornier de communication à 6 broches du contrôleur existant.	
Е	Enregistrez la position de l'interrupteur (S1). Ceci sera utilisé à l'étape 9E.	
F	Débranchez le connecteur des entrées à contacts secs du panneau du contrôleur existant.	
	<b>REMARQUE :</b> L'interface de panneau héritage ne dispose pas d'une entrée à contacts secs équivalente. Veuillez contacter votre représentant commercial Lutron local ou votre ingénieur commercial système pour obtenir des informations supplémentaires.	

#### Cliquez ici pour continuer le remplacement d'un contrôleur LCP/XPS à la page suivante...

С

Α

Ε

B

В

# Contrôleur LCP/XPS (suite)

AVERTISSEMENT : RISQUE D'ÉLECTROCUTION. Peut causer des blessures graves ou la mort. Coupez l'alimentation au niveau du disjoncteur avant d'installer l'unité.

**REMARQUE :** Avant de modifier le système existant, veuillez contacter votre représentant commercial Lutron local pour confirmer l'état de préparation du site et le calendrier de mise à niveau du système.

9

6

	5	
2	Retirez le support de montage gauche. Le support et les vis peuvent être jetés.	
3	Desserrez et retirez les deux écrous de 9 mm (11/32 po) et les rondelles en étoile derrière le contrôleur.	<u>(</u>
	<b>REMARQUE :</b> Conservez les écrous et les rondelles en étoile. Ils seront réutilisés à l'étape 5.	
4	Retirez le contrôleur en le faisant glisser vers le haut, puis en le retirant de l'avant du panneau.	2
5	Déplacez les vis/goujons.	
Α	Pour les panneaux montés en surface :	
	Déplacez les vis/goujons de l'étape 3 vers les trous de montage de l'interface de panneau héritage.	C
	Ajoutez les rondelles en étoile et les écrous qui ont été retirés à l'étape 3, mais ne serrez pas complètement.	° °
В	Pour les panneaux encastrés :	
	Les vis/goujons n'ont pas besoin d'être déplacés. Ils n'interféreront pas avec l'interface de panneau héritage. Passez à l'étape 6.	
6	Allongez les câbles de classe 2/PELV 24 V~ en fixant le câble d'extension à deux conducteurs (fourni) avec les connecteurs à levier.	

Cliquez ici pour continuer le remplacement d'un contrôleur LCP/XPS à la page suivante...

**LUTRON** 

۲

7

# Contrôleur LCP/XPS (suite)

AVERTISSEMENT : RISQUE D'ÉLECTROCUTION. Peut causer des blessures graves ou la mort. Coupez l'alimentation au niveau du disjoncteur avant d'installer l'unité.

**REMARQUE :** Avant de modifier le système existant, veuillez contacter votre représentant commercial Lutron local pour confirmer l'état de préparation du site et le calendrier de mise à niveau du système.

Retirez et bouchez les fils « 2 » et « D » du bornier de communication à 6 broches de l'étape 1D. Les bornes « 2 » et « D » du bornier de communication à 6 broches de l'interface de panneau héritage ne doivent pas être connectées.

**REMARQUE :** Si une terminaison de liaison (LT-1) est présente entre les broches 3 et 4, retirez-la et jetez-la.



Sélecteur de circuit de remplacement



Cliquez ici pour terminer le remplacement d'un contrôleur LCP/XPS sur la page suivante...

# Contrôleur LCP/XPS (suite)

AVERTISSEMENT : RISQUE D'ÉLECTROCUTION. Peut causer des blessures graves ou la mort. Coupez l'alimentation au niveau du disjoncteur avant d'installer l'unité.

**REMARQUE :** Avant de modifier le système existant, veuillez contacter votre représentant commercial Lutron local pour confirmer l'état de préparation du site et le calendrier de mise à niveau du système.

9	Connectez l'interface de panneau héritage au câblage existant.	D
Α	Branchez le câblage de classe 2/PELV 24 V $\sim$ dans l'interface de panneau héritage.	
В	Branchez le faisceau de câbles de la liaison de commande LINK1 dans la tête LINK1 de l'interface de panneau héritage.	
	<b>REMARQUE :</b> Si le contrôleur existant dispose de deux faisceaux de liaison de commande, il s'agira du faisceau de liaison de commande non étiqueté.	
С	Si le contrôleur existant dispose de deux faisceaux de liaison de commande, branchez le faisceau de liaison de commande LINK2 étiqueté dans la tête LINK2 de l'interface de panneau héritage	Ather Hard
D	Branchez le bornier de communication à 6 broches du contrôleur existant dans l'interface de panneau héritage	
E	Déplacez l'interrupteur d'urgence pour qu'il corresponde à la position de l'interrupteur enregistrée à l'étape 1E.	

명

**10** Appliquez l'étiquette Lutron UA-CS-LX (fournie) sur le couvercle du panneau héritage à proximité de l'étiquetage existant.



B

00

0000

स स

# Sélecteur de circuit d'origine

AVERTISSEMENT : RISQUE D'ÉLECTROCUTION. Peut causer des blessures graves ou la mort. Coupez l'alimentation au niveau du disjoncteur avant d'installer l'unité.

**REMARQUE :** Avant de modifier le système existant, veuillez contacter votre représentant commercial Lutron local pour confirmer l'état de préparation du site et le calendrier de mise à niveau du système.

1	Retirez le câblage pour le sélecteur de circuit existant.	E/F)
Α	Déconnectez le câblage de classe 2 / PELV 24 V~.	
В	Retirez le faisceau de liaison de commande LINK1 du bas du sélecteur de circuit.	12345
С	Si le sélecteur de circuit existant possède deux faisceaux de liaison de commande : Étiquetez le faisceau de liaison de commande	Link Status
	seront correctement connectées à l'interface de panneau héritage.	
	Retirez le faisceau de liaison de commande LINK2 du sélecteur de circuit existant.	Circuit
D	Enregistrez la position de l'interrupteur (S1). Elle sera utilisée à l'étape 8E.	View Value Select Value
E	Câblez le bornier de communication à 6 broches.	
	Retirez et capuchonnez le fil de commande « 2 ». La borne « 2 » ne doit pas être connectée au bloc de communication à 6 broches de l'interface de panneau héritage.	Value SELECT VALUE DISPLAYED  Londag U  Amount Control  Sincolog  Amount Control  Sincolog  Amount Control  Amount Control  Contr
F	Retirez et insérez un à un chacun des fils de commande restants dans les ouvertures correspondantes du bornier de communication à 6 broches (fourni).	Control and Zone Assign Uning Zome Capture Using Zome Capture Low End Trim (optional) High End Trim (optional)
	<b>REMARQUE :</b> Sautez la borne « D ». Si une terminaison de liaison (LT-1) est présente entre les broches 3 et 4, retirez-la et jetez-la.	Circuit Level



Cliquez ici pour continuer le remplacement d'un sélecteur de circuit d'origine à la page suivante...

AVERTISSEMENT : RISQUE D'ÉLECTROCUTION. Peut causer des blessures graves ou la mort. Coupez l'alimentation au niveau du disjoncteur avant d'installer l'unité.

**REMARQUE :** Avant de modifier le système existant, veuillez contacter votre représentant commercial Lutron local pour confirmer l'état de préparation du site et le calendrier de mise à niveau du système.

2 Desserrez et retirez les deux écrous et rondelles en étoile situés derrière le sélecteur de circuit en tournant chacun dans le sens inverse des aiguilles d'une montre à l'aide d'un tournevis à écrou de 9 mm (11/32 po). Conservez ces fixations pour les utiliser lors du montage de l'interface de panneau héritage.

**REMARQUE :** Lors du retrait des écrous et des rondelles en étoile veillez à ne pas les laisser tomber dans le module. Les débris métalliques dans un module peuvent causer des dommages.



Cliquez ici pour continuer le remplacement d'un sélecteur de circuit d'origine à la page suivante...

AVERTISSEMENT : RISQUE D'ÉLECTROCUTION. Peut causer des blessures graves ou la mort. Coupez l'alimentation au niveau du disjoncteur avant d'installer l'unité.

**REMARQUE :** Avant de modifier le système existant, veuillez contacter votre représentant commercial Lutron local pour confirmer l'état de préparation du site et le calendrier de mise à niveau du système.

3	Retirez le sélecteur de circuit en retirant l'appareil du côté du panneau.



Cliquez ici pour continuer le remplacement d'un sélecteur de circuit d'origine à la page suivante...

AVERTISSEMENT : RISQUE D'ÉLECTROCUTION. Peut causer des blessures graves ou la mort. Coupez l'alimentation au niveau du disjoncteur avant d'installer l'unité.

**REMARQUE :** Avant de modifier le système existant, veuillez contacter votre représentant commercial Lutron local pour confirmer l'état de préparation du site et le calendrier de mise à niveau du système.

4	Replacez les rondelles en étoile et les écrous qui ont été retirés à l'étape 3, mais ne serrez pas complètement.
5	Montez l'interface de panneau héritage en la plaçant sur les vis/goujons avec les écrous et les rondelles en étoile desserrés de l'étape 5 à gauche des fentes de montage. Faites ensuite glisser l'interface de panneau héritage vers le bas.
6	Terminez de serrer les deux écrous de 9 mm (11/32 po) et les rondelles en étoile qui ont été remplacés à l'étape 5.



Cliquez ici pour terminer le remplacement d'un contrôleur LCP/XPS sur la page suivante...

AVERTISSEMENT : RISQUE D'ÉLECTROCUTION. Peut causer des blessures graves ou la mort. Coupez l'alimentation au niveau du disjoncteur avant d'installer l'unité.

**REMARQUE :** Avant de modifier le système existant, veuillez contacter votre représentant commercial Lutron local pour confirmer l'état de préparation du site et le calendrier de mise à niveau du système.

7	Connectez l'interface de panneau héritage au câblage existant.	
Α	Branchez le câblage de classe 2/PELV 24 V $\sim$ dans l'interface de panneau héritage.	
В	Branchez le faisceau de câbles de la liaison de commande LINK1 dans la tête LINK1 de l'interface de panneau héritage.	Link Status Power OK (Pins 1) Status Status
	<b>REMARQUE :</b> Si le contrôleur existant dispose de deux faisceaux de liaison de commande, il s'agira du faisceau de liaison de commande non étiqueté.	
С	Si le contrôleur avait deux faisceaux de liaison de commande : Branchez le faisceau de câbles de la liaison de commande LINK2 étiqueté dans la tête LINK2 de l'interface de panneau héritage.	SELECT VALUE Value SELECT VALUE Value SELECT VALUE Value Value Select VALUE
D	Branchez le bornier de communication à 6 broches dans le panneau héritage.	Simury:
Ε	Déplacez l'interrupteur d'urgence pour qu'il corresponde à la position de l'interrupteur enregistrée à l'étape 1D.	Low End Trim (cptional)     High End Trim (cptional)     Circuit Level     LUTRON



8

Appliquez l'étiquette Lutron UA-CS-LX (fournie) sur le couvercle de l'interface de panneau héritage à proximité de l'étiquetage existant.



# Sélecteur de circuit II

AVERTISSEMENT : RISQUE D'ÉLECTROCUTION. Peut causer des blessures graves ou la mort. Coupez l'alimentation au niveau du disjoncteur avant d'installer l'unité.

**REMARQUE :** Avant de modifier le système existant, veuillez contacter votre représentant commercial Lutron local pour confirmer l'état de préparation du site et le calendrier de mise à niveau du système.

1	Retirez le câblage pour le sélecteur de circuit existant.
Α	Déconnectez le câblage de classe 2 / PELV 24 V $\sim$ .
В	Retirez le faisceau de liaison de commande LINK1 du coin inférieur gauche du sélecteur de circuit.
С	Si le sélecteur de circuit existant possède deux liaisons de commande :
	Étiquetez le faisceau de liaison de commande LINK2 pour garantir que les liaisons de commande seront correctement connectées à l'interface de panneau héritage.
	Retirez le faisceau de liaison de commande LINK2 du sélecteur de circuit existant.
D	Débranchez le bornier de communication à 6 broches (Link A) du sélecteur de circuit existant.
Е	Enregistrez la position de l'interrupteur (S1). Ceci sera utilisé à l'étape 7E.
F	S'il est présent, débranchez le connecteur Link B du sélecteur de circuit existant.
	<b>REMARQUE :</b> L'interface de panneau héritage ne dispose pas d'une entrée Link B équivalente. Veuillez contacter votre représentant commercial Lutron local ou votre ingénieur commercial système pour obtenir des informations supplémentaires.



Cliquez ici pour terminer le remplacement d'un Sélecteur de circuit II sur la page suivante...

# Sélecteur de circuit II (suite)

AVERTISSEMENT : RISQUE D'ÉLECTROCUTION. Peut causer des blessures graves ou la mort. Coupez l'alimentation au niveau du disjoncteur avant d'installer l'unité.

**REMARQUE :** Avant de modifier le système existant, veuillez contacter votre représentant commercial Lutron local pour confirmer l'état de préparation du site et le calendrier de mise à niveau du système.

2	Sans les retirer des vis/des goujons, desserrez les deux écrous de 9 mm (11/32 po) derrière le sélecteur de circuit.
---	--

**3** Retirez le sélecteur de circuit en le faisant glisser vers le haut, puis en le retirant de l'avant du panneau.



Cliquez ici pour terminer le remplacement d'un Sélecteur de circuit II sur la page suivante...

# Sélecteur de circuit II (suite)

AVERTISSEMENT : RISQUE D'ÉLECTROCUTION. Peut causer des blessures graves ou la mort. Coupez l'alimentation au niveau du disjoncteur avant d'installer l'unité.

**REMARQUE :** Avant de modifier le système existant, veuillez contacter votre représentant commercial Lutron local pour confirmer l'état de préparation du site et le calendrier de mise à niveau du système.

4	Montez l'interface de panneau héritage en la plaçant sur les vis/goujons avec les écrous desserrés et les rondelles en étoile de l'étape 2 à gauche des fentes de montage. Faites ensuite glisser l'interface de panneau héritage vers le bas.
---	---

5 Serrez fermement les deux écrous de 9 mm (11/32 po) et les rondelles en étoile.



6 Retirez et bouchez les fils « 2 » et « D » du bornier de communication à 6 broches de l'étape 1D. Les bornes « 2 » et « D » du bornier de communication à 6 broches de l'interface de panneau héritage ne doivent pas être connectées.

**REMARQUE :** Si une terminaison de liaison (LT-1) est présente entre les broches 3 et 4, retirez-la et jetez-la.

Cliquez ici pour terminer le remplacement d'un Sélecteur de circuit II sur la page suivante...



D : Non connectée



Sélecteur de circuit de remplacement

#### Sélecteur de circuit II (suite)

AVERTISSEMENT : RISQUE D'ÉLECTROCUTION. Peut causer des blessures graves ou la mort. Coupez l'alimentation au niveau du disjoncteur avant d'installer l'unité.

**REMARQUE :** Avant de modifier le système existant, veuillez contacter votre représentant commercial Lutron local pour confirmer l'état de préparation du site et le calendrier de mise à niveau du système.

7	Connectez l'interface de panneau héritage au
	câblage existant.

- A Branchez le câblage de classe 2/PELV 24 V~ dans l'interface de panneau héritage.
- **B** Branchez le faisceau de câbles de liaison de commande LINK1 du sélecteur de circuit dans la tête LINK1 de l'interface de panneau héritage.

**REMARQUE :** Si le contrôleur existant dispose de deux faisceaux de liaison de commande, il s'agira du faisceau de liaison de commande non étiqueté.

- C Si le sélecteur de circuit avait deux faisceaux de liaison de commande : Branchez le faisceau de câbles de la liaison de commande LINK2 étiqueté dans la tête LINK2 de l'interface de panneau héritage.
- D Branchez le bornier de communication à 6 broches (Link A) de l'étape 1D dans l'interface de panneau héritage.

**REMARQUE :** Si une terminaison de liaison (LT-1) est présente entre les broches 3 et 4, retirez-la et jetez-la.

E Déplacez l'interrupteur d'urgence pour qu'il corresponde à la position de l'interrupteur enregistrée à l'étape 1E.





Appliquez l'étiquette Lutron UA-CS-LX (fournie) sur le couvercle du panneau héritage à proximité de l'étiquetage existant.



## **Opérations locales**

La configuration et la programmation de l'interface de panneau héritage se font à l'aide du logiciel de programmation Athena. Les boutons locaux sont destinés à l'activation du système et au contrôle du panneau local.

#### Débits en bauds de la liaison de commande

#### Afficher les débits en bauds

- Appuyez sur le bouton 🌣.
- Hi 1 : La LED QS clignotera lentement (2 secondes allumée puis 2 secondes éteinte)
- Hi 2 : Les LED QS et () clignoteront lentement (2 secondes allumées puis 2 secondes éteintes)

#### Modifier les débits en bauds

- Appuyez sur le bouton de te maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour accéder au mode de sélection du débit en bauds. Les LED i et QS commenceront à clignoter selon un motif alternatif lorsque l'appareil sera entré en mode de sélection du débit en bauds.
- Appuyez sur le bouton D pour changer le débit en bauds.
- Appuyez sur le bouton 🌣 et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour quitter le mode de commande locale.

**REMARQUE :** L'appareil quittera le mode de sélection du débit en bauds s'il n'y a aucune interaction avec le bouton local pendant 30 secondes. Le débit en bauds défini localement sera remplacé s'il ne correspond pas au débit en bauds spécifié dans le logiciel de programmation Athena.

#### Dérogation des sorties des pattes de commutation du panneau<sup>1</sup>

- Appuyez sur le bouton i i i et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour accéder au mode de commande de charge locale. Les LED i et QS commenceront à clignoter selon un motif alternatif lorsque l'appareil sera entré en mode de commande de charge locale.
- Appuyez sur le bouton bour parcourir les niveaux de charge prédéfinis. Le nombre de clignotements de la LED ispécifie l'emplacement dans le cycle de commande de charge : 1, 2, 3 ou 4.
  - A. Le cycle prédéfini pour les pattes de commutation non configurées ou commutables est (1) 100 %, (2) 100 %, (3) 100 % et (4) 0 %.
  - B. Le cycle prédéfini pour les pattes de commutation de gradation configurées est (1) 1 %, (2) 50 %, (3) 100 % et (4) 0 %.
- Appuyez sur le bouton 🌢 🔄 et maintenez-le enfoncé pour quitter le mode de commande de charge locale.
- **REMARQUE :** L'appareil quittera le mode de commande de charge locale s'il n'y a aucune interaction avec le bouton local pendant 30 secondes.

Cycle de commande de charge	i Clignote	Niveau d'éclairage	
		Α	В
1	1	100 %	1 %
2	2	100 %	50 %
3	3	100 %	100 %
4	4	0 %	0 %

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Les charges du moteur ne peuvent pas être outrepassées par les boutons locaux.

# Dépannage

Symptôme	Détails supplémentaires	Action	
Les boutons locaux ne contrôlent pas la ou les charges.	LED 😃 : Éteinte	Vérifiez qu'une tension est présente à la borne d'alimentation de l'appareil.	
	L'appareil peut entrer en mode de commande de charge locale.	<ul> <li>Vérifiez le câblage de la liaison de commande.</li> <li>Vérifiez le(s) débit(s) en bauds de la liaison de commande.</li> <li>REMARQUE : Le débit en bauds défini localement sera remplacé par le débit en bauds configuré dans le logiciel de programmation système.</li> <li>Vérifiez que la ou les charges peuvent être contrôlées localement. Les charges du moteur ne doivent pas être contrôlées localement.</li> <li>Vérifiez la fonctionnalité du module de gradation/ commutation.</li> <li>Vérifiez la fonctionnalité des charges.</li> </ul>	
	LED i : Clignote 5 fois par seconde (100 ms allumée et 100 ms éteinte)	<ul> <li>Vérifiez que la position de l'interrupteur d'urgence est correcte.</li> <li>REMARQUE : L'interrupteur d'urgence devra généralement être dans la même position que l'interrupteur d'urgence du contrôleur précédent.</li> <li>Vérifiez le câblage de la borne SENSE.</li> </ul>	
	LED (i) : Clignote 2 fois par seconde (250 ms allumée et 250 ms éteinte)	<ul> <li>Vérifiez le câblage de la dérogation manuelle.</li> <li>Contactez l'assistance à la clientèle de Lutron.</li> </ul>	
	LED (i) et LED <b>QS</b> : Clignote 3 fois par seconde (150 ms allumée et 150 ms éteinte)	L'appareil doit être remplacé. Contactez l'assistance à la clientèle de Lutron.	
	LED (i) et LED <b>QS</b> : Clignote 5 fois par seconde (100 ms allumée et 100 ms éteinte)	L'appareil doit être remplacé. Contactez l'assistance à la clientèle de Lutron.	
La commande de charge locale peut uniquement allumer et éteindre la ou les charges.	Aucun	<ul> <li>Vérifiez que les charges peuvent être soumises à une gradation par une commande de charge locale. Seules les charges variables qui ont été configurées dans le logiciel de programmation du système peuvent être soumises à une gradation par la commande de charge locale.</li> <li>Vérifiez la fonctionnalité du module de gradation/ commutation.</li> <li>Vérifiez la fonctionnalité des charges.</li> </ul>	
Impossible d'activer l'appareil.	Aucun	Vérifiez le câblage du QS Link.	
Le système ne peut pas contrôler la ou les charges.	LED <b>QS</b> : Allumée	<ul> <li>Vérifiez que la ou les charges sont correctement configurées dans le logiciel de programmation du système et qu'elles ont été transférées vers l'appareil.</li> <li>Vérifiez que le débit en bauds est correctement configuré dans le logiciel de programmation du système.</li> <li>Vérifiez que les adresses des modules de gradation/ commutation dans le logiciel système correspond à l'adresse des modules.</li> <li>Vérifiez que les charges peuvent être contrôlées localement par l'appareil.</li> </ul>	
	LED <b>QS</b> : Éteinte	<ul> <li>Vérifiez le câblage du QS Link.</li> <li>Vérifiez que les charges peuvent être contrôlées localement par l'appareil.</li> </ul>	
Le système peut uniquement allumer et éteindre les charges.	Aucun	Confirmez que les cartes GP/modules sont correctement configurés dans le logiciel de programmation système et qu'ils ont été transférés vers l'appareil.	

#### **Contactez-nous**

#### Garantie

Pour des renseignements sur la garantie, veuillez consulter www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/3601201A\_Commercial\_Limited\_Warranty.pdf

#### FCC/IC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est sous réserve des deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférence.
- (2) Cet appareil doit accepter toutes les interférences, y compris les interférences qui pourraient provoquer un fonctionnement indésirable.

Les modifications qui n'ont pas été expressément approuvées par Lutron Electronics Co., Inc. peuvent annuler le pouvoir de l'utilisateur d'utiliser cet équipement.

Remarque : Cet équipement a été testé et est conforme aux limites d'un appareil numérique de Classe B en vertu de la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable face aux interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne surviendront dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles pour la réception radio et télévisuelle, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'équipement, il est recommandé que l'utilisateur tente de corriger ces interférences en utilisant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou repositionnez l'antenne réceptrice
- -Augmentez la séparation entre l'équipement et le récepteur
- Connectez l'équipement à une prise électrique se trouvant sur un circuit différent de celui où le récepteur est connecté
- -Demandez l'aide du vendeur ou d'un technicien radio/TV expérimenté

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme ICES-003 du Canada.

Le Lutron logo, Lutron et Athena sont des marques commerciales ou déposées de Lutron Electronics Co., Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Tous les noms de produits, logos et marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

©2024 Lutron Electronics Co., Inc.

#### Numéros de téléphone de Lutron

SIÈGE MONDIAL États-Unis Lutron Electronics Co., Inc. 7200 Suter Road Coopersburg, PA 18036-1299 TÉL. : +1.610.282.3800 FAX : +1.610.282.1243

support@lutron.com

www.lutron.com/support

Assistance à la clientèle pour l'Amérique du Nord et du Sud États-Unis, Canada, Caraïbes : 1.844.LUTRON1 (1.844.588.7661) Mexique : +1.888.235.2910 Amérique Centrale/du Sud : +1.610.282.6701 RU ET EUROPE : Lutron EA Limited 51 Lime Street, 3rd floor London EC3M 7DQ Angleterre

TEL : +44.(0)20.7702.0657 FAX : +44.(0)20.7480.6899 Numéro gratuit (RU) : 0800.282.107 Assistance technique : +44.(0)20.7680.4481

lutronlondon@lutron.com

ASIE :

**Lutron GL Ltd. 390 Havelock Road #07-04 King's Centre Singapour 169662** TÉL. : +65.6220.4666 FAX : +65.6220.4333 Assistance technique : 800.120.4491

lutronsea@lutron.com

# Lignes d'assistance technique pour l'Asie

Chine du Nord : 10.800.712.1536 Chine du Sud : 10.800.120.1536 Hong Kong : 800.901.849 Indonésie : 001.803.011.3994 Japon : +81.3.5575.8411 Macao : 0800.401 Taïwan : 00.801.137.737 Thaïlande : 001.800.120.665853 Autres pays : +65.6220.4666