

## Clavier Palladiom raccordé au HomeWorks

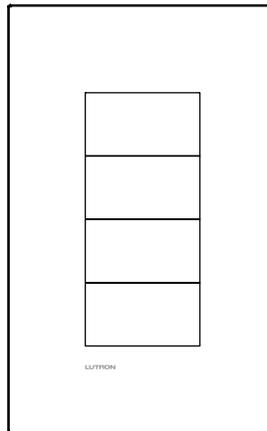
Le clavier Palladiom raccordé au HomeWorks permet à l'utilisateur de commander les lumières, les stores/rideaux et des équipements tiers. Le clavier est câblé à un processeur HomeWorks sur le QS link.

Les gros boutons sont faciles à utiliser et la gravure des boutons les rend faciles à lire. Les boutons avec un rétro-éclairage blanc gravé permettent de trouver et d'utiliser facilement le clavier en conditions de faible luminosité. Les claviers sont disponibles avec différentes options de couleurs, de finitions et de marquages.

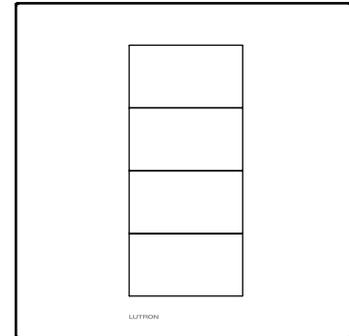
Le statut de la pression du bouton ou de la scène est indiqué par l'intensité du rétro-éclairage, configurable à l'aide du logiciel Designer de Lutron. La gestion du rétroéclairage dynamique (Dynamic Backlighting Management/DBM) règle automatiquement l'intensité du rétro-éclairage selon les conditions de luminosité ambiantes. Elle peut également être programmée dans le logiciel Designer de Lutron pour régler l'intensité selon l'heure de la journée ou les pressions des boutons.

### Numéros de modèle

Voir **Comment créer un numéro de modèle** (claviers).



**Style américain à un compartiment**



**Style carré à colonne**

# Clavier Palladiom raccordé au HomeWorks

## Spécifications

<b>Numéros de modèle</b>	Voir <b>Comment créer un numéro de modèle</b> (claviers).
<b>Alimentation</b>	24–36 V $\overline{=}$ 30 mA
<b>Consommation électrique typique</b>	0,7 W <i>Conditions de test</i> : tous les rétro-éclairages à une intensité moyenne, deux LED actives (deux pré-réglages actifs), clavier alimenté en 24 V $\overline{=}$
<b>Approbations réglementaires</b>	Les systèmes qualité de Lutron sont conformes à la norme ISO 9001:2015. Conforme aux normes UL 508 ; IEC 60669-2-1 ; et CSA C22.22 No. 14-13. EBB-1-3COL seulement - Conforme aux normes UL 2269; IEC 60670-1; et CSA C22.22 No. 18.2 (2006).
<b>Environnement</b>	<i>Température ambiante de fonctionnement</i> : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F), 0 à 90 % d'humidité relative sans condensation. Utilisation à l'intérieur seulement.
<b>Communications</b>	Un câblage SELV/PELV/NEC® de classe 2 raccorde les claviers aux autres dispositifs du QS link. Chaque clavier compte comme un appareil sur le QS link. Chaque colonne de clavier consomme 1 unité de consommation électrique (PDU) sur le QS link Pour des informations complètes, consultez « Unités de consommation électrique du QS link » (Lutron n° de pièce 369405).
<b>Norme de l'ADA</b>	L'utilisation des commandes est conforme aux normes de l'ADA pour une conception accessible.
<b>Protection ESD</b>	Conforme à la norme IEC 801-2. Testés pour résister à une décharge électrostatique de 15 kV sans dommage ni perte de mémoire.
<b>Panne d'alimentation</b>	<i>Mémoire en cas de panne d'alimentation</i> : si l'alimentation est coupée, le clavier reviendra à son état précédent une fois l'alimentation rétablie.
<b>Montage</b>	<i>Dimensions typiques des boîtiers d'encastrement américains</i> : 95 mm (3,7 po) H × 46 mm (1,8 po) l × 70 mm (2,8 po) P <i>Dimensions typiques des boîtiers d'encastrement de style carré</i> : 75 mm H × 75 mm l × ≥ 25 mm P <i>Dimensions typiques des boîtiers d'encastrement de style rond</i> : $\phi$ 68 mm × ≥ 25 mm P Voir <b>Montage</b> à la page 11 pour plus de détails.
<b>Câblage</b>	SELV/PELV/NEC® de classe 2
<b>Bornes</b>	Chaque borne accepte deux fils de 1,0 mm <sup>2</sup> (18 AWG) au maximum.
<b>Garantie limitée</b>	<a href="http://www.lutron.com/warranty">www.lutron.com/warranty</a> ou appelez le 1.844.LUTRON1 pour une copie imprimée

## Caractéristiques de conception

- Intensité du rétro-éclairage réglable.
- La plaque frontale s'installe sans fixation visible.
- Utilisez les kits de boutons ou de plaques frontales pour changer la couleur ou la gravure.
- Des ensembles de boutons et de plaques frontales changeables sur place facilitent la personnalisation. Voir **Comment créer un numéro de modèle** (kits de boutons) car certaines restrictions s'appliquent.
- Classe de protection IP20.

# Clavier Palladiom raccordé au HomeWorks

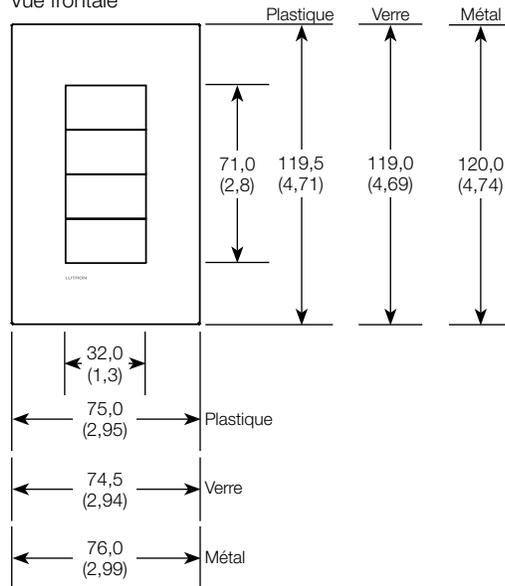
## Dimensions

### Style américain - Finition en plastique, verre ou métal

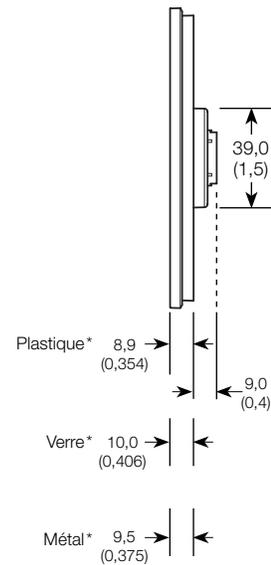
Mesures représentées en : mm (po)

#### 1 compartiment

Vue frontale

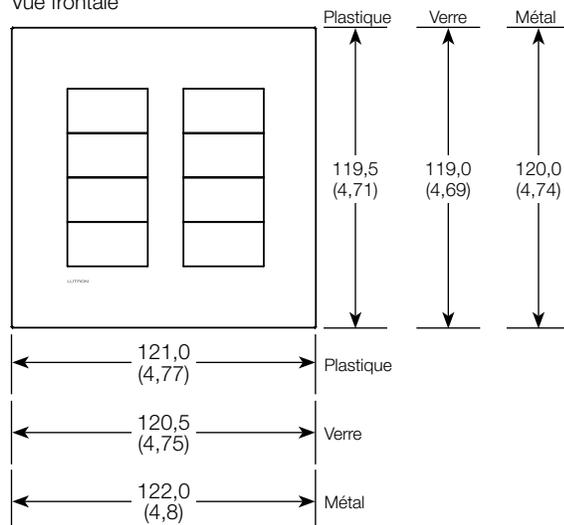


Vue latérale

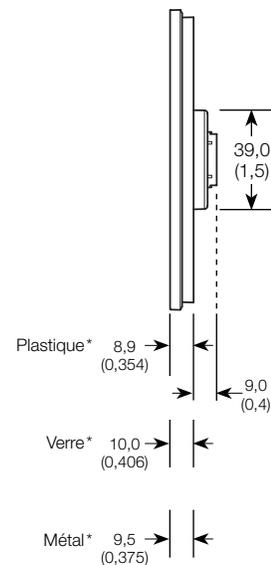


#### 2 compartiments

Vue frontale



Vue latérale



\* L'installation du boîtier d'encastrement affectera cette dimension.

(suite à la page suivante...)

Assistance à la clientèle :  
 1.844.LUTRON1 (É.-U./Canada)  
 +44.(0)20.7680.4481 (Europe)

# Clavier Palladiom raccordé au HomeWorks

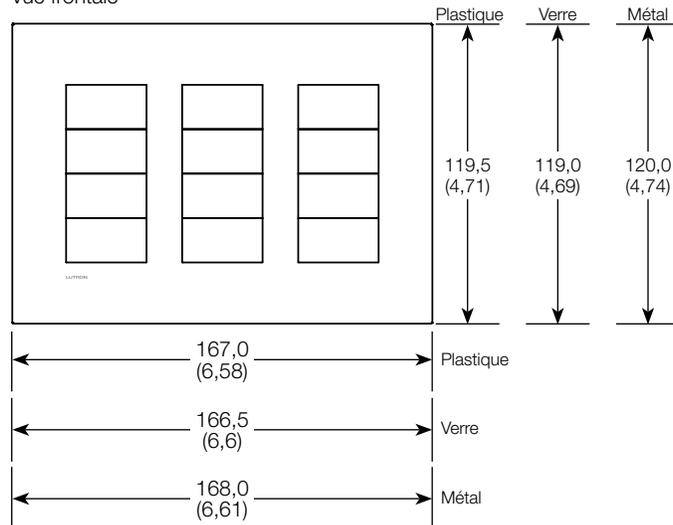
## Dimensions (suite)

### Style américain - Finition en plastique, verre ou métal (suite)

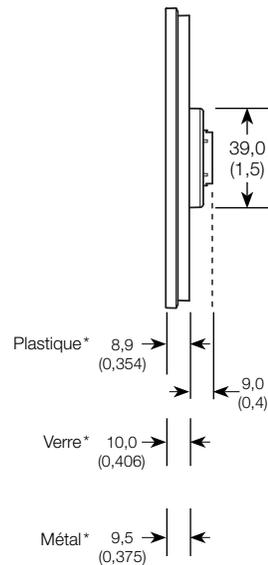
Mesures représentées en : mm (po)

#### 3 compartiments

Vue frontale

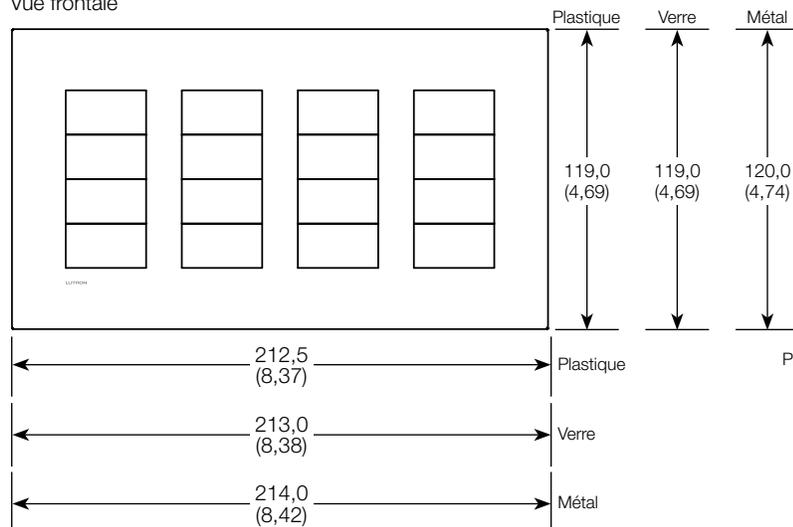


Vue latérale

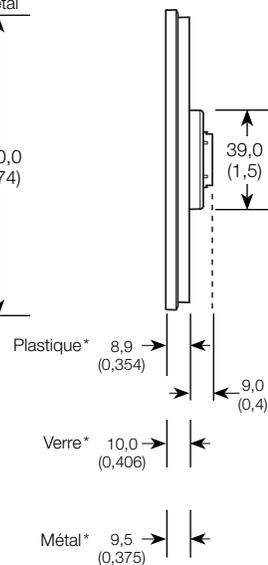


#### 4 compartiments

Vue frontale



Vue latérale



\* L'installation du boîtier d'encastrement affectera cette dimension.

# Clavier Palladiom raccordé au HomeWorks

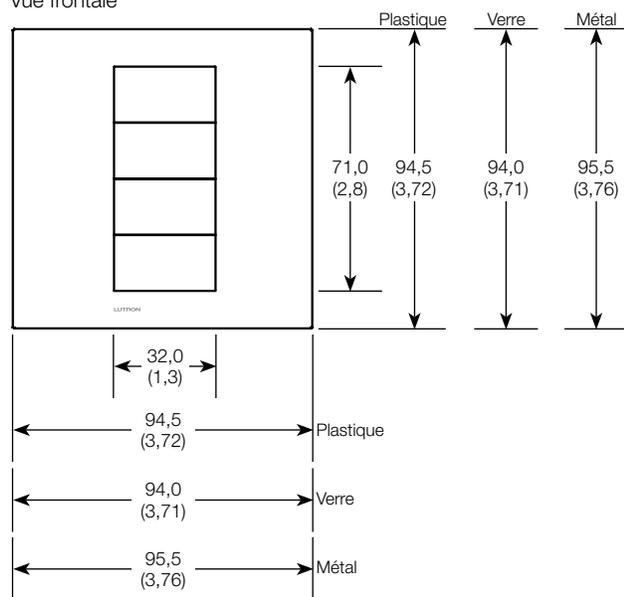
## Dimensions (suite)

### Style carré - Finition en plastique, verre ou métal

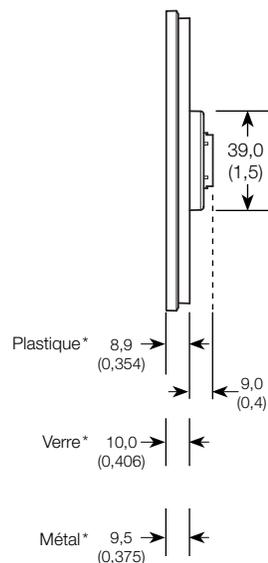
Mesures représentées en : mm (po)

#### 1 colonne

Vue frontale

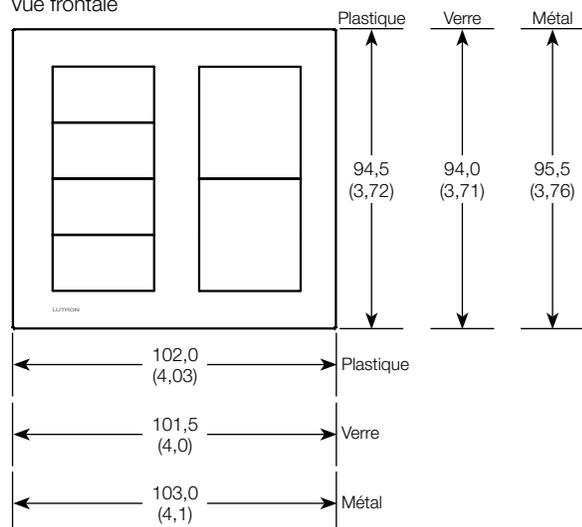


Vue latérale

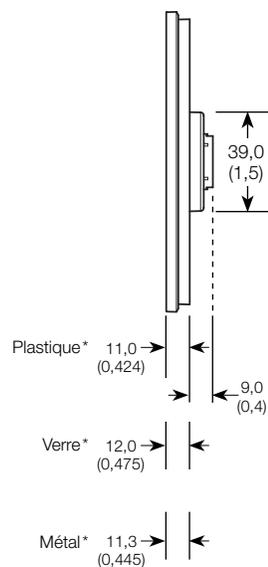


#### 2 colonnes

Vue frontale



Vue latérale



\* L'installation du boîtier d'encastrement affectera cette dimension.

# Clavier Palladiom raccordé au HomeWorks

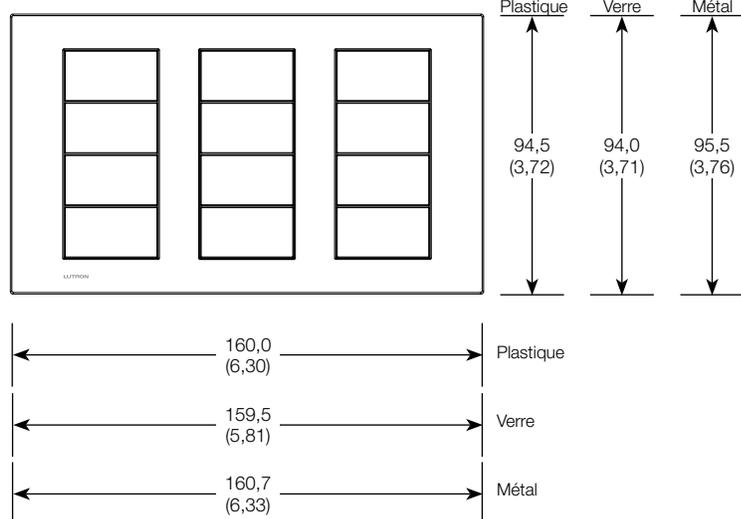
## Dimensions (suite)

### Style carré - Finition en plastique, verre ou métal (suite)

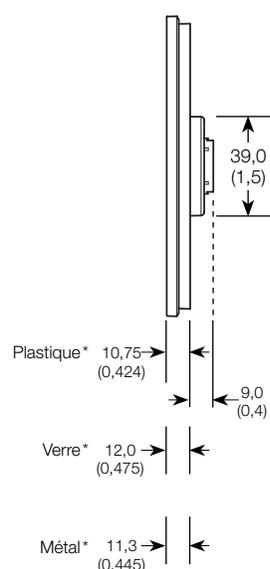
Mesures représentées en : mm (po)

#### 3 colonnes

Vue frontale

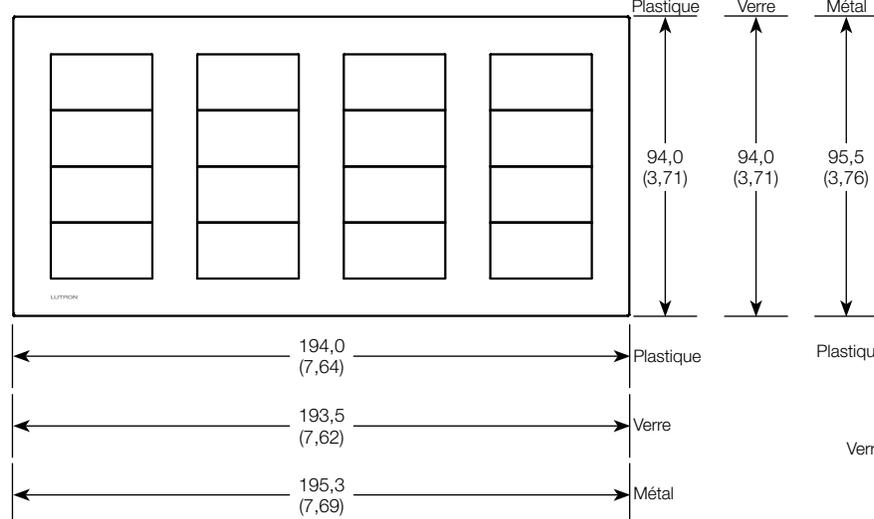


Vue latérale

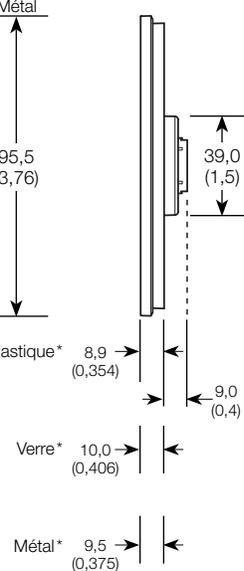


#### 4 colonnes

Vue frontale



Vue latérale



\* L'installation du boîtier d'encastrement affectera cette dimension.

# Clavier Palladiom raccordé au HomeWorks

## Comment créer un numéro de modèle

### Claviers

HQWT – U – P2 W – WH – E

#### Type de système

**HQWT** : HomeWorks

#### Options de plaque frontale

**B** : Unité de base sans plaque frontale\*

**U** : Style américain

**S** : Style carré

\* Les unités de base ne sont pas interchangeables entre le plastique, le métal et le verre.

#### Configurations des boutons

*1 compartiment/colonne,  
Style américain ou carré*

**P2** : 2 boutons

**P3** : 3 boutons

**P4** : 4 boutons

**PR** : 3 boutons avec Monter/Baisser

*Style carré à deux colonnes*

Colonne gauche	Colonne droite
<b>P22</b> : 2 boutons	2 boutons
<b>P24</b> : 2 boutons	4 boutons
<b>P2R</b> : 2 boutons	3 boutons avec Monter/Baisser
<b>PR2</b> : 3 boutons avec Monter/Baisser	2 boutons
<b>PRR</b> : 3 boutons avec Monter/Baisser	3 boutons avec Monter/Baisser
<b>P42</b> : 4 boutons	2 boutons
<b>P44</b> : 4 boutons	4 boutons
<b>P4R</b> : 4 boutons	3 boutons avec Monter/Baisser
<b>PR4</b> : 3 boutons avec Monter/Baisser	4 boutons

#### Rétroéclairage

**W** : Blanc

#### Couleurs et finitions

*Finitions mates  
architecturales*

**AL** : Amande

**BE** : Beige

**BL** : Noir

**BR** : Marron

**GR** : Gris

**IV** : Ivoire

**LA** : Amande claire

**SI** : Sienna

**TP** : Taupe

**WH** : Blanc

*Finitions métalliques  
architecturales*

**BB** : Laiton brillant

**BC** : Chrome brillant

**BN** : Nickel brillant

**PG** : Graphite poli

**QB** : Laiton ancien

**SB** : Laiton satiné

**SC** : Chrome satiné

**SN** : Nickel satiné

*Finitions métalliques  
Signature*

**CP** : Champagne

**GP** : Graphite

*Finition verre*

**CBL** : Verre noir transparent

**CWH** : Verre blanc transparent

#### Gravure

**E** : Gravure personnalisée prédéfinie\*

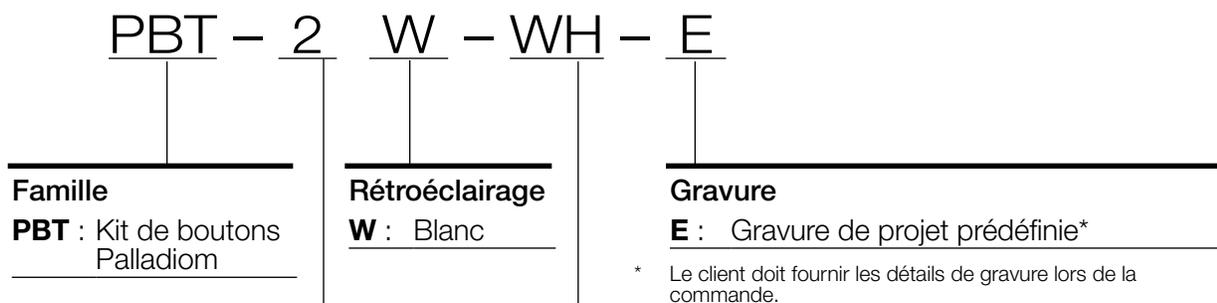
\*Le client doit fournir les détails de gravure lors de la commande.

# Clavier Palladiom raccordé au HomeWorks

## Comment créer un numéro de modèle (suite)

### Kits de boutons

Utilisez les kits de boutons pour changer la couleur, la configuration des boutons et la gravure. Chaque kit de boutons comprend un ensemble de boutons.



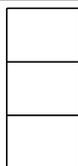
### Configurations des boutons

1 compartiment/colonne,  
Style américain ou carré

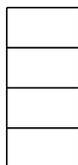
**2** : 2 boutons



**3** : 3 boutons



**4** : 4 boutons



**R** : 3 boutons avec Monter/Baisser



### Couleurs et finitions

Les couleurs et finitions des boutons et des plaques frontales doivent toujours correspondre (ex. : boutons en plastique mat avec plaque frontale en plastique mat, boutons en métal avec plaque frontale en métal).

*Finitions mates architecturales*

**AL** : Amande

**BE** : Beige

**BL** : Noir

**BR** : Marron

**GR** : Gris

**IV** : Ivoire

**LA** : Amande claire

**SI** : Sienna

**TP** : Taupe

**WH** : Blanc

*Finitions métalliques architecturales*

**BB** : Laiton brillant

**BC** : Chrome brillant

**BN** : Nickel brillant

**PG** : Graphite poli

**QB** : Laiton ancien

**SB** : Laiton satiné

**SC** : Chrome satiné

**SN** : Nickel satiné

*Finitions métalliques Signature*

**CP** : Champagne

**GP** : Graphite

*Finition verre*

**CBL** : Verre noir transparent

**CWH** : Verre blanc transparent

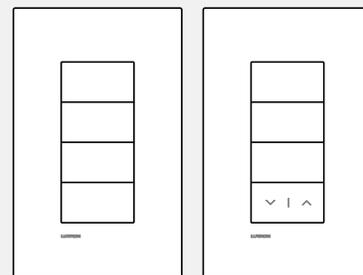
### Changements après l'installation

*Changements de gravure des boutons*

Il est possible de changer les boutons des claviers après l'installation pour changer leur gravure (ex. : 2 boutons échangés contre 2 boutons gravés).

*Changements de configuration des boutons*

Pour des changements faciles de configuration du système, un modèle à 3 boutons avec Monter/Baisser peut être changé après l'installation par un modèle à 4 boutons.



# Clavier Palladiom raccordé au HomeWorks

## Comment créer un numéro de modèle *(suite)*

### Kits de plaques frontales

Utilisez les kits de plaques frontales pour changer la couleur et l'encastrement. Chaque kit de plaque frontale comprend un adaptateur de plaque frontale et une plaque frontale.

LWT – U – P – WH

#### Famille

**LWT** : Kit de plaques frontales Palladiom

#### Options de plaque frontale

**U** : Style américain

**S** : Style carré

#### Compartiments\* et ouvertures

**P\*\*** : Clavier Palladiom

\* Les claviers Palladiom ne s'encastrent pas avec des appareils de tailles différentes (ex. : commandes Maestro ou GRAFIK T).

\*\* Répétez la lettre « P » (4 maximum) pour chaque ouverture (ex. : 1 compartiment = P, 2 compartiments = PP). Voir Comment sélectionner un clavier Palladiom.

#### Couleurs et finitions

Les couleurs et finitions des boutons et des plaques frontales doivent toujours correspondre (ex. : boutons en plastique mat avec plaque frontale en plastique mat, boutons en métal avec plaque frontale en métal).

##### *Finitions mates architecturales*

**AL** : Amande

**BE** : Beige

**BL** : Noir

**BR** : Marron

**GR** : Gris

**IV** : Ivoire

**LA** : Amande claire

**SI** : Sienna

**TP** : Taupe

**WH** : Blanc

##### *Finitions métalliques architecturales*

**BB** : Laiton brillant

**BC** : Chrome brillant

**BN** : Nickel brillant

**PG** : Graphite poli

**QB** : Laiton ancien

**SB** : Laiton satiné

**SC** : Chrome satiné

**SN** : Nickel satiné

##### *Finitions métalliques Signature*

**CP** : Champagne

**GP** : Graphite

##### *Finition verre*

**CBL** : Verre noir transparent

**CWH** : Verre blanc transparent

## Clavier Palladiom raccordé au HomeWorks

### Gravure

#### **Gravure personnalisée prédéfinie**

Tous les claviers Palladiom utilisent une gravure personnalisée prédéfinie. Les informations de gravure doivent être soumises au moment de l'achat. Les commandes ne peuvent être traitées avant la réception des informations de gravure.

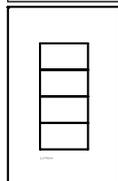
# Clavier Palladiom raccordé au HomeWorks

## Comment sélectionner un clavier Palladiom

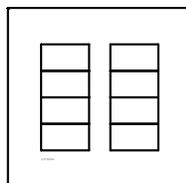
Des exemples de configurations de claviers et de plaques frontales sont représentés ci-dessous.

### Style américain

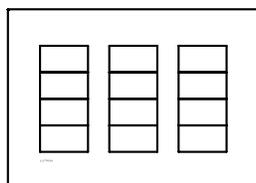
Numéro de modèle	Quantité	Assemblé	Installation
<b>Clavier à 1 compartiment</b>			
HQWT-U-P4W-WH-E	1	Oui	Boîtier d'encastrement américain



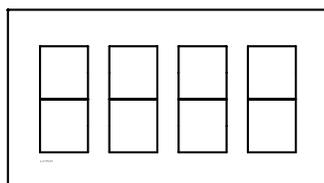
<b>Clavier à 2 compartiments</b>			
HQWT-B-P4W-WH-E	2	Non*	Boîtier d'encastrement américain
LWT-U-PP-WH	1		



<b>Clavier à 3 compartiments</b>			
HQWT-B-P4W-WH-E	3	Non*	Boîtier d'encastrement américain
LWT-U-PPP-WH	1		

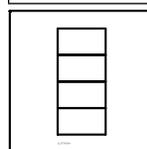


<b>Clavier à 4 compartiments</b>			
HQWT-B-P2W-WH-E	4	Non*	Boîtier d'encastrement américain
LWT-U-PPPP-WH	1		

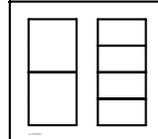


### Style carré

Numéro de modèle	Quantité	Assemblé	Installation
<b>Clavier à 1 colonne</b>			
HQWT-S-P4W-WH-E	1	Oui	Boîtier d'encastrement carré ou rond

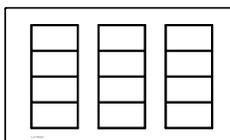


<b>Clavier à 2 colonnes</b>			
HQWT-S-P24W-WH-E	1	Oui	Boîtier d'encastrement carré ou rond

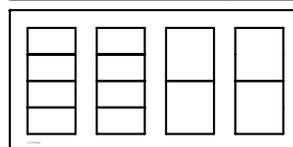


La configuration à 3 boutons n'est pas disponible.

<b>Clavier à 3 colonnes</b>			
HQWT-B-P4W-WH-E	3	Non*	EBB-1-3COL
LWT-S-PPP-WH	1		



<b>Clavier à 4 colonnes</b>			
HQWT-B-P44W-WH-E	1	Non*	2 boîtiers d'encastrement carrés ou ronds
HQWT-B-P22W-WH-E	1		
LWT-S-PPPP-WH	1		



La configuration à 3 boutons n'est pas disponible.

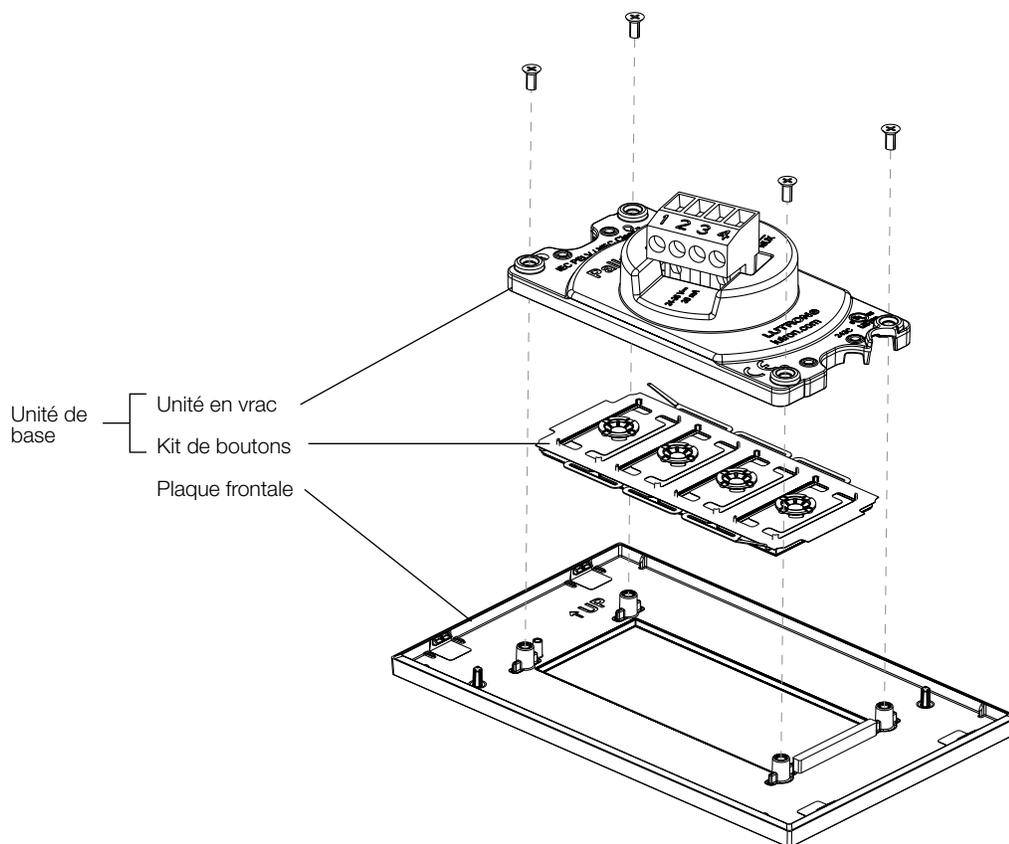
\* Les numéros de modèle doivent être commandés sous forme de pièces séparées et assemblées. Voir **Assemblage de clavier**.

# Clavier Palladiom raccordé au HomeWorks

## Assemblage de clavier

Outils requis : Tournevis cruciforme (non-inclus)

1. Placez le kit de boutons à l'arrière de la plaque frontale.
2. Alignez l'unité en vrac sur le kit de boutons et la plaque frontale.
3. Procédez à l'assemblage à l'aide des 4 vis (fournies).
4. Recommencez les étapes 1 à 3 pour chaque unité de base

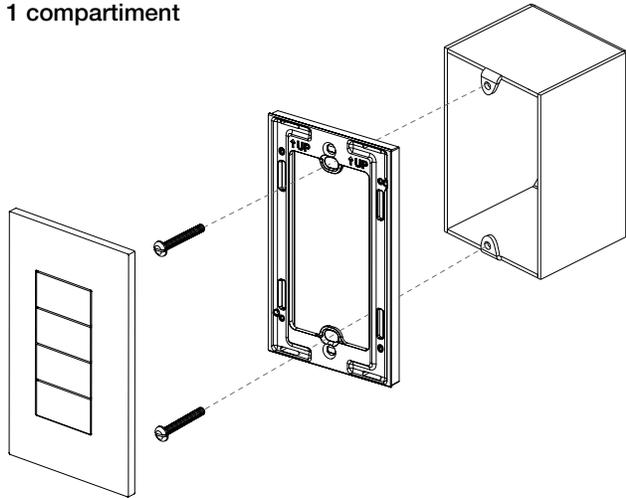


# Clavier Palladiom raccordé au HomeWorks

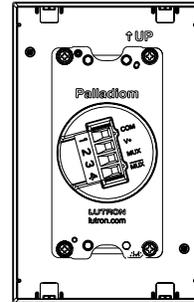
## Montage

### Style américain

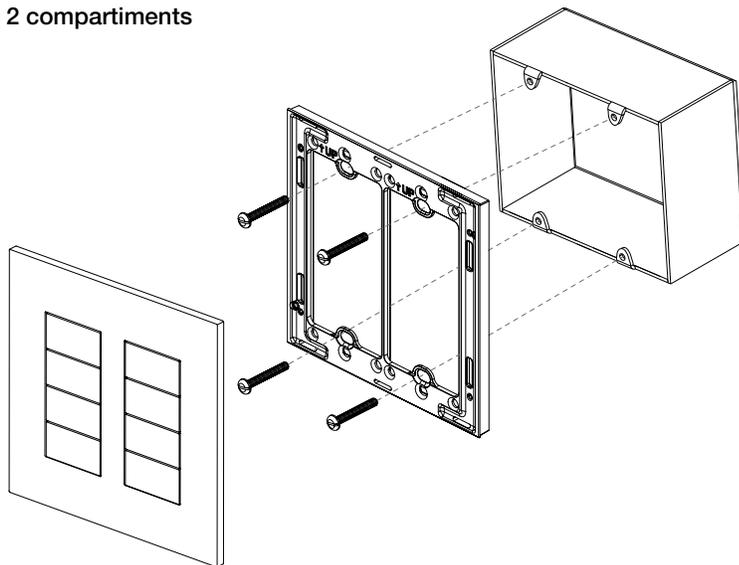
#### 1 compartiment



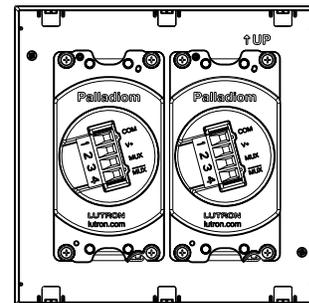
Vue arrière



#### 2 compartiments



Vue arrière



(suite à la page suivante...)

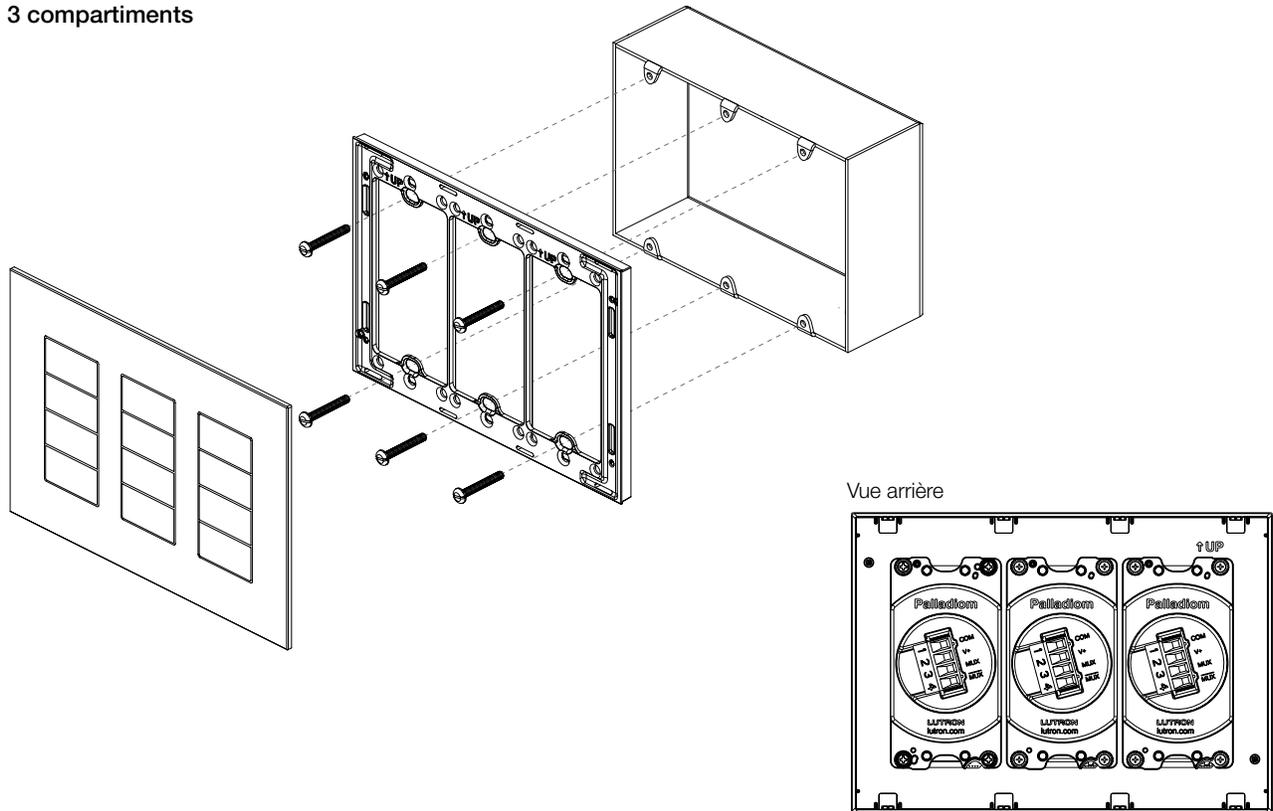
Assistance à la clientèle :  
 1.844.LUTRON1 (É.-U./Canada)  
 +44.(0)20.7680.4481 (Europe)

# Clavier Palladiom raccordé au HomeWorks

## Montage *(suite)*

### Style américain *(suite)*

3 compartiments



(suite à la page suivante...)

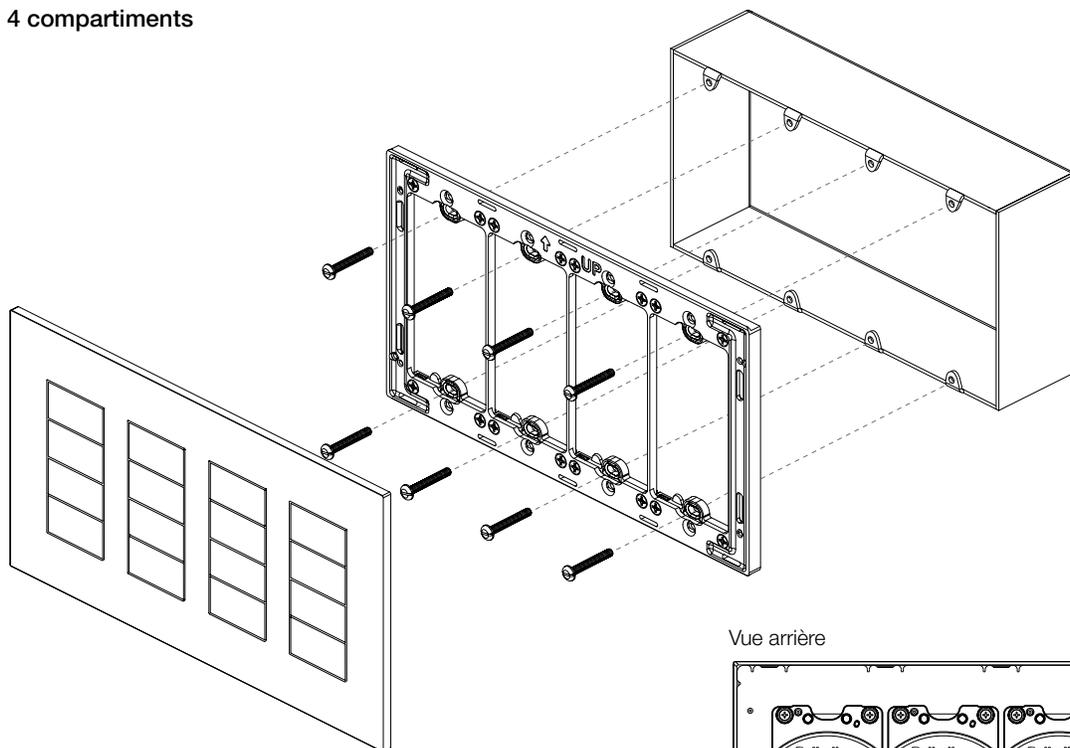
Assistance à la clientèle :  
 1.844.LUTRON1 (É.-U./Canada)  
 +44.(0)20.7680.4481 (Europe)

# Clavier Palladiom raccordé au HomeWorks

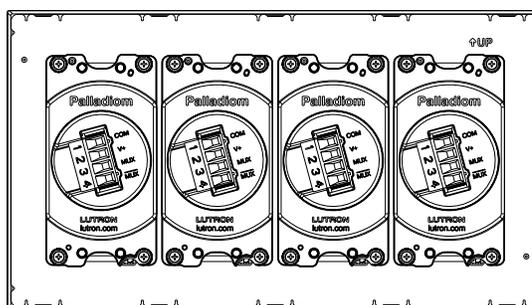
## Montage (suite)

### Style américain (suite)

4 compartiments



Vue arrière



(suite à la page suivante...)

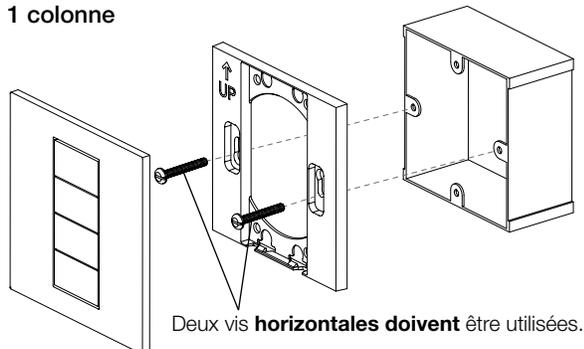
Assistance à la clientèle :  
 1.844.LUTRON1 (É.-U./Canada)  
 +44.(0)20.7680.4481 (Europe)

## Clavier Palladiom raccordé au HomeWorks

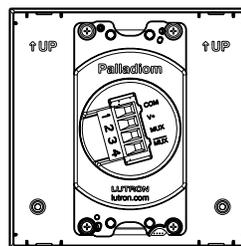
### Montage (suite)

Style carré (boîtier d'encastrement carré ou rond\*)

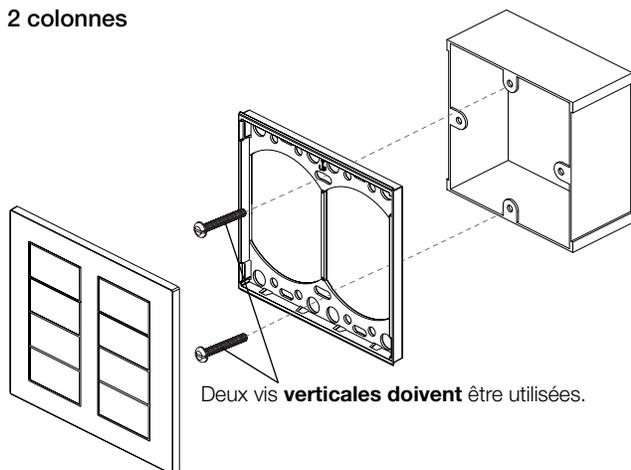
#### 1 colonne



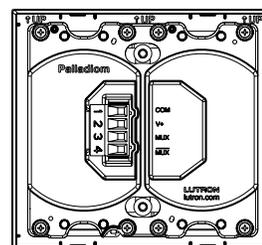
Vue arrière



#### 2 colonnes



Vue arrière



**Remarque :** Unité de base à 2 colonnes représentée avec une plaque frontale à 2 colonnes. La configuration de clavier 1 + 1 ne s'intégrera pas avec un boîtier d'encastrement britannique ou européen.

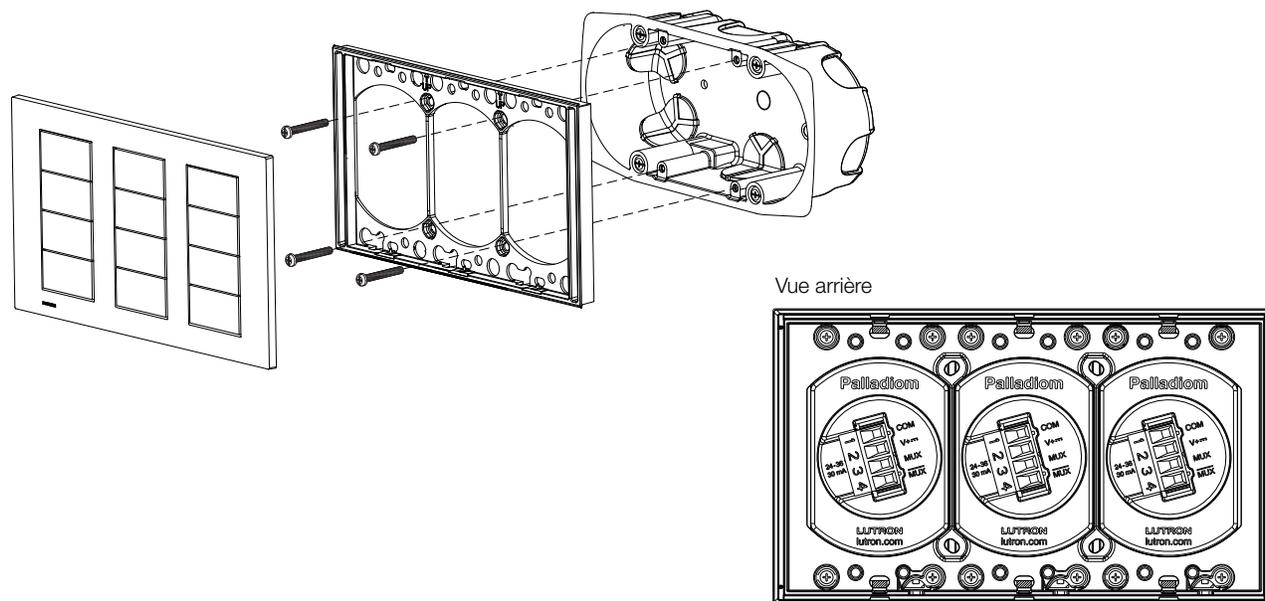
\* Utilisez un boîtier d'encastrement avec 4 trous de vis de montage disponibles pour une flexibilité maximum.

# Clavier Palladiom raccordé au HomeWorks

## Montage (suite)

Style carré (boîtier d'encastrement carré ou rond) (suite)

3 colonnes<sup>1,2</sup>



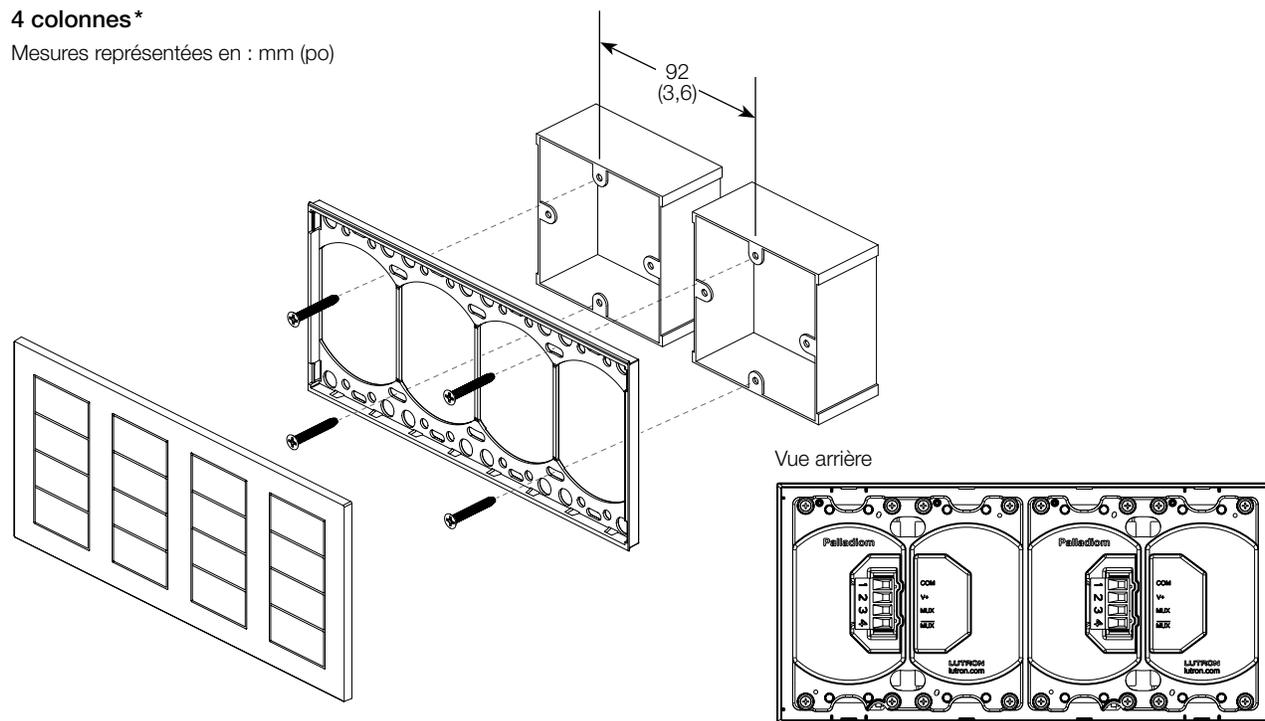
Vue arrière

<sup>1</sup> Utilisez le numéro de pièce de boîtier d'encastrement de Lutron EBB-1-3COL pour les installations murales à 3 colonnes.

<sup>2</sup> EBB-1-3COL est destiné aux installations dans des murs creux ou des plaques de plâtre. Ne l'utilisez pas pour des installations dans du béton. Voir la note d'application 705 de Lutron (no de pièce 048705) sur [www.lutron.com](http://www.lutron.com) pour plus d'informations.

4 colonnes\*

Mesures représentées en : mm (po)



Vue arrière

\* Utilisez un boîtier d'encastrement avec 4 trous de vis de montage disponibles pour une flexibilité maximum.

**Remarque :** Deux claviers à 2 colonnes représentés. Quatre claviers à une colonne ne peuvent pas être montés dans les boîtiers d'encastrement.

Assistance à la clientèle :  
1.844.LUTRON1 (É.-U./Canada)  
+44.(0)20.7680.4481 (Europe)

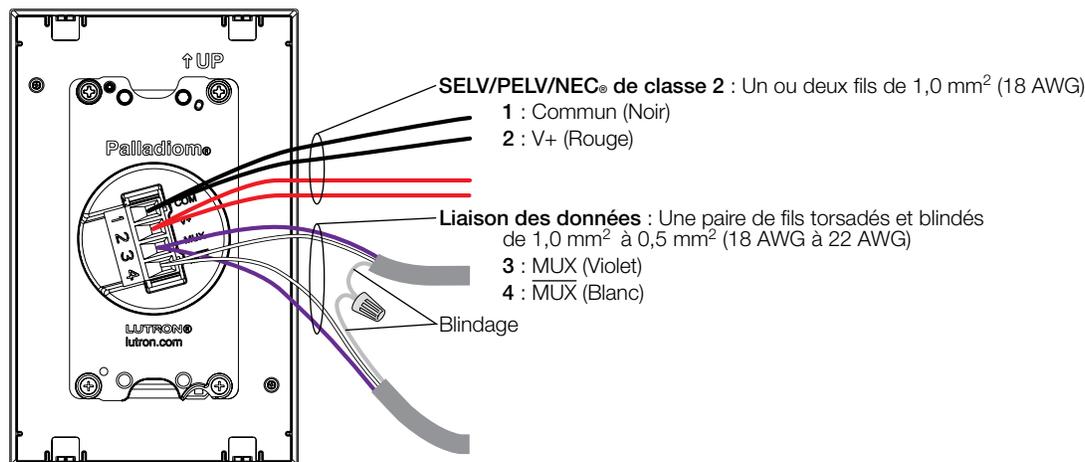
## Clavier Palladiom raccordé au HomeWorks

### Câblage du QS Link

- Utilisez du câblage SELV/PELV/NEC® de classe 2 pour raccorder les claviers au QS link
- Raccordez deux paires de fils torsadés et blindés de 0,5 mm<sup>2</sup> (22 AWG) aux bornes 3 et 4 du connecteur de la liaison de commande du clavier. Les blindages des paires de fils torsadés doivent être raccordés ensemble comme indiqué, mais ne raccordez pas le blindage à la terre/masse ou au clavier et ne laissez pas le blindage entrer en contact avec le boîtier d'encastrement à la masse.
- La longueur totale de câble sur une liaison câblée QS ne doit pas dépasser 610 m (2 000 pi).

**Remarque :** Utilisez des dispositifs de raccord de fils appropriés comme indiqué par les codes locaux.

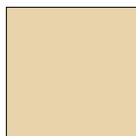
- Chaque numéro de modèle d'unité de base compte comme un appareil sur le QS link.
- Chaque colonne de boutons d'un clavier Palladiom raccordé au QS consomme 1 unité de consommation électrique (PDU) sur le QS link. Pour des informations complètes, consultez « Unités de consommation électrique du QS link » (Lutron n° de pièce 369405) sur [www.lutron.com](http://www.lutron.com)



# Clavier Palladiom raccordé au HomeWorks

## Couleurs et finitions

### Finitions mates architecturales

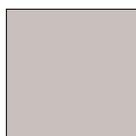

 Blanc  
WH

 Ivoire  
IV

 Amande  
AL

 Amande claire  
LA

 Gris  
GR

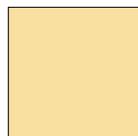
 Marron  
BR

 Noir  
BL

 Taupe  
TP

 Sienna  
SI

 Beige  
BE

### Finitions métalliques architecturales


 Laiton satiné  
SB

 Laiton brillant  
BB

 Nickel satiné  
SN

 Nickel brillant  
BN

 Chrome satiné  
SC

 Chrome brillant  
BC

 Graphite poli  
PG

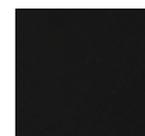
 Laiton ancien\*  
QB

### Finitions métalliques Signature


 Graphite  
GP

 Champagne  
CP

### Finitions verre


 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 ensembles d'échantillons PD-CK-1 (finitions architecturales) et SM-CK-DEMO (finitions métalliques signature) sont disponibles pour représenter ces couleurs et finitions. Les échantillons ne doivent pas être utilisés pour une correspondance exacte de la couleur ou de la finition.\*\*

\* Le laiton antique est une finition artisanale créée à l'aide d'un processus de gravure manuelle. Ce processus artisanal peut entraîner des variations de lustre, de teinte et d'apparence.

\*\* Contactez Lutron avant d'utiliser des échantillons pour faire correspondre un produit non-Lutron.

Lutron, GRAFIK T, Maestro, myRoom, Palladiom, et Quantum 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.