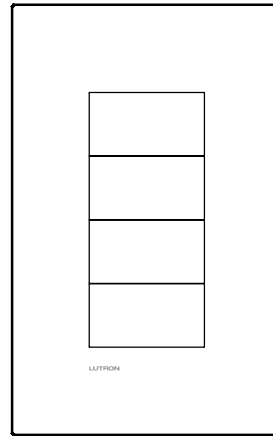


Clavier Palladiom raccordé au QS

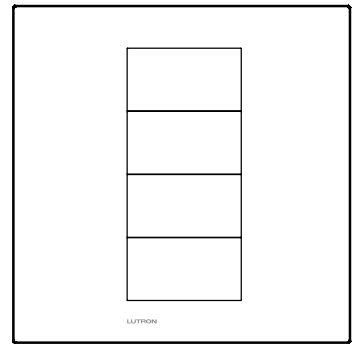
Le clavier Palladiom raccordé au QS permet à l'utilisateur de commander les appareils Lutron à commande de charge par un QS link.

Caractéristiques

- Les boutons larges sont faciles à utiliser.
- Les boutons avec un rétro-éclairage blanc gravé permettent de trouver et d'utiliser facilement le clavier en conditions de faible luminosité.
- La gravure des boutons est facile à lire.
- Disponible en différentes couleurs et finitions.
- Clavier disponible avec différentes options de marquage des boutons.
- Se câble au QS link.
- Fonctionne au sein des systèmes Quantum, myRoom Plus et myRoom Prime
- Le statut de la pression du bouton ou de la scène est indiqué par l'intensité du rétro-éclairage.
- La gestion du rétroéclairage dynamique (Dynamic Backlighting Management/DBM) règle automatiquement l'intensité du rétro-éclairage selon les conditions de luminosité ambiantes.
- Le rétro-éclairage peut également être programmé dans les systèmes Quantum et myRoom pour régler l'intensité du rétro-éclairage.



Style américain à un compartiment



Style carré à colonne

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

	Laiton ancien * QB
	Laiton brillant BB
	Chrome brillant BC
	Nickel brillant BN
	Graphite poli PG
	Laiton satiné SB
	Chrome satiné SC
	Nickel satiné SN

Finitions métalliques Signature

	Champagne CP
	Graphite GP

Finitions verre

	Verre noir transparent CBL
	Verre blanc transparent CWH

- 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.

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

Spécifications

Approbations réglementaires

- Les systèmes qualité de Lutron sont conformes à la norme ISO 9001:2015.
- Conforme à la norme UL 508
- Conforme à la norme IEC 60669-2-1
- Conforme à la norme CSA C22.2 N°. 14-13
- Conforme à la norme UL 2269 (EBB-1-3COL seulement)
- Conforme à la norme IEC 60670-1 (EBB-1-3COL seulement)
- Conforme à la norme CSA C22.2 No. 18.2 (2006) (EBB-1-3COL seulement)

Entrée d'alimentation

- SELV/PELV/NEC® de classe 2
- Tension de fonctionnement : 24–36 V $\overline{=}$ 30 mA

Communication et capacité du système

- Un câblage SELV/PELV/NEC® de classe 2 raccorde les claviers aux autres dispositifs du QS link.
- Un système Quantum peut avoir jusqu'à 100 appareils QS sur le QS link.
- Un système myRoom Plus ou myRoom Prime plus peut avoir jusqu'à 50 appareils QS sur le QS link.
- Chaque 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

Bornes

- Chaque borne accepte deux fils de 1,0 mm² (18 AWG) au maximum.

Environnement

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

Principales caractéristiques de la conception

- Des ensembles de boutons et de plaques frontales changeables sur place facilitent la personnalisation. Voir **Comment créer un numéro de modèle (kits de boutons)** pour plus d'informations.
- Conforme à la norme IEC 801-2. Testés pour résister à une décharge électrostatique de 15 kV sans dommage ni perte de mémoire.
- La plaque frontale s'installe sans fixation visible.
- Utilisez les kits de boutons ou de plaques frontales pour changer la couleur ou la gravure.
- Police de la gravure : Helvetica 11 ou 14 ; caractères spéciaux disponibles (ex. : ç, ñ) ; langues chinoise et arabe NON disponibles.
- Classe de protection IP20
- L'utilisation des commandes est conforme aux normes de l'ADA pour une conception accessible.

Compatibilité

- Les claviers Palladiom raccordés au QS sont compatibles avec :
 - Systèmes Quantum
 - Systèmes myRoom Plus
 - Systèmes myRoom Prime

Montage

- Dimensions typiques des boîtiers d'encastrement américains :
95 mm (3,7 po) H × 46 mm (1,8 po) l × 70 mm (2,8 po) P
- Dimensions typiques des boîtiers d'encastrement de style carré :
75 mm H × 75 mm l × ≥25 mm P
- Dimensions typiques des boîtiers d'encastrement de style rond :
φ 68 mm × ≥25 mm P
- Voir la section **Montage** pour plus de détails.

Garantie limitée

- www.lutron.com/warranty ou composez le 1.844.LUTRON.1 pour obtenir une copie imprimée

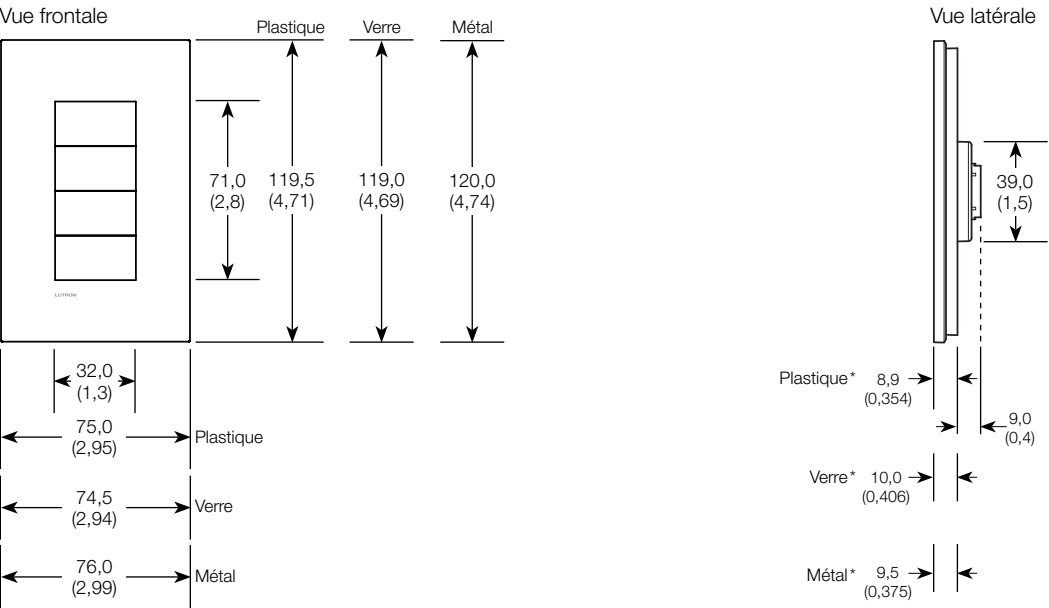
Nom du projet :	Numéros de modèle :
Numéro du projet :	

Dimensions

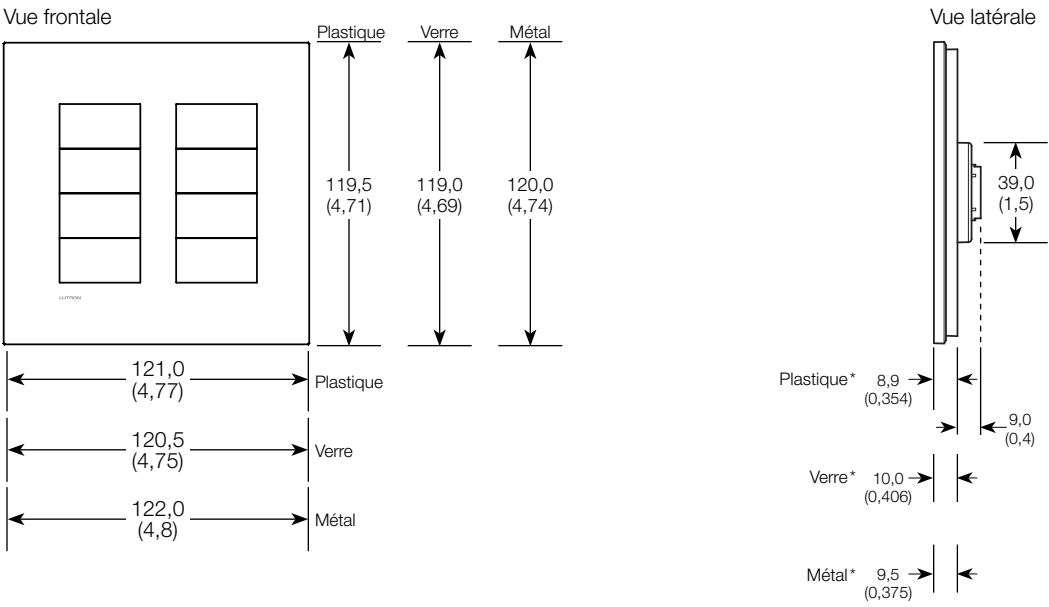
Style américain - Finition en plastique, verre ou métal

Mesures représentées en : mm (po)

1 compartiment



2 compartiments



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

(suite à la page suivante...)

PROPOSITION DE SPÉCIFICATIONS

Page

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

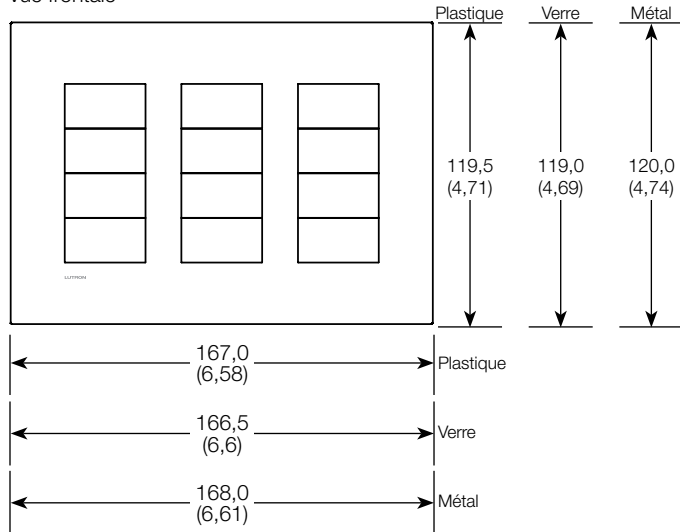
Dimensions (suite)

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

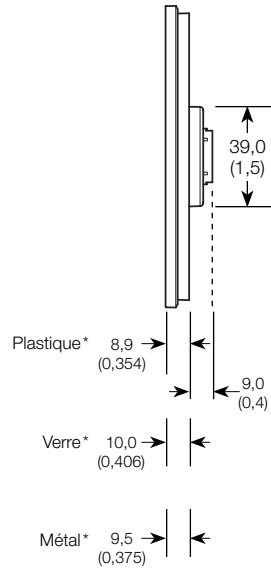
Mesures représentées en : mm (po)

3 compartiments

Vue frontale

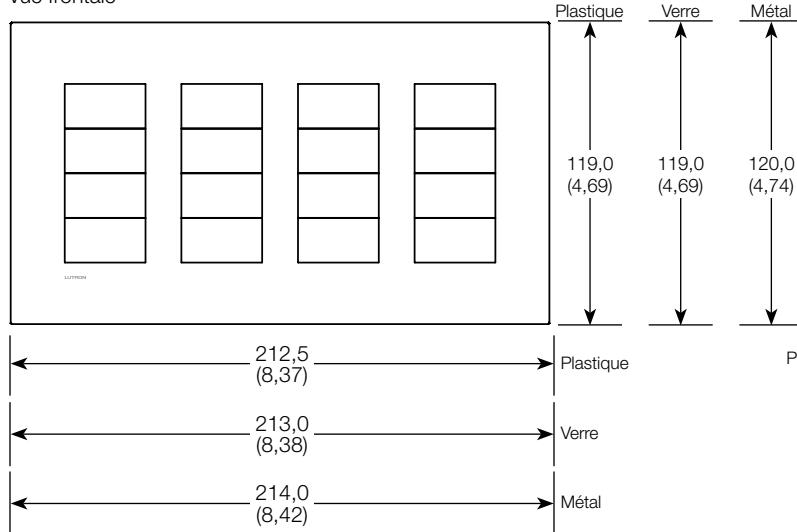


Vue latérale

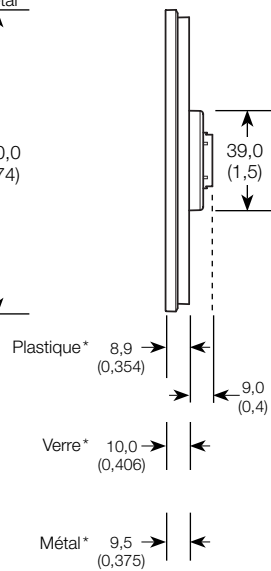


4 compartiments

Vue frontale



Vue latérale



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

PROPOSITION DE SPÉCIFICATIONS

Page

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

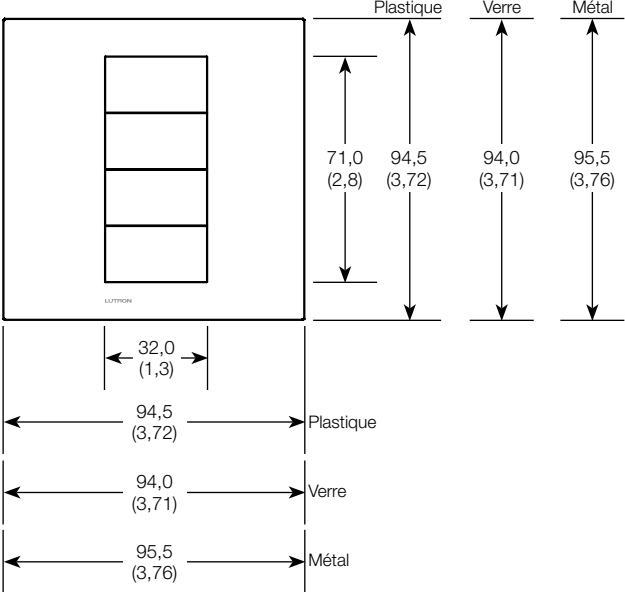
Dimensions (suite)

Style carré - Finition en plastique, verre ou métal

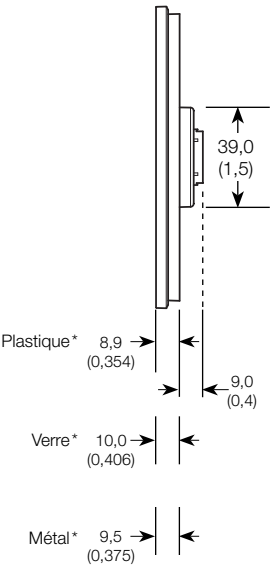
Mesures représentées en : mm (po)

1 colonne

Vue frontale

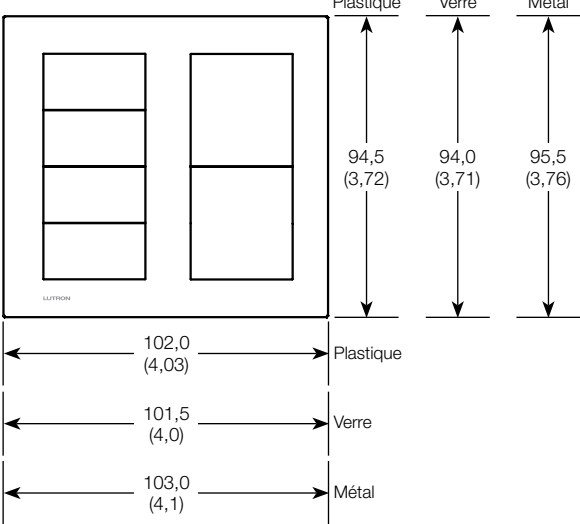


Vue latérale

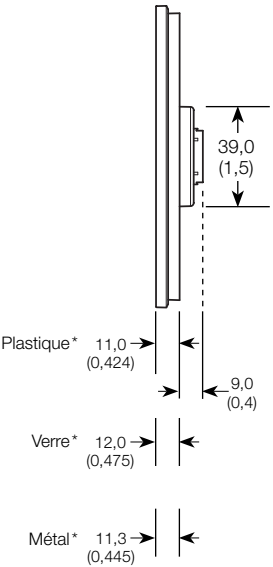


2 colonnes

Vue frontale



Vue latérale



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

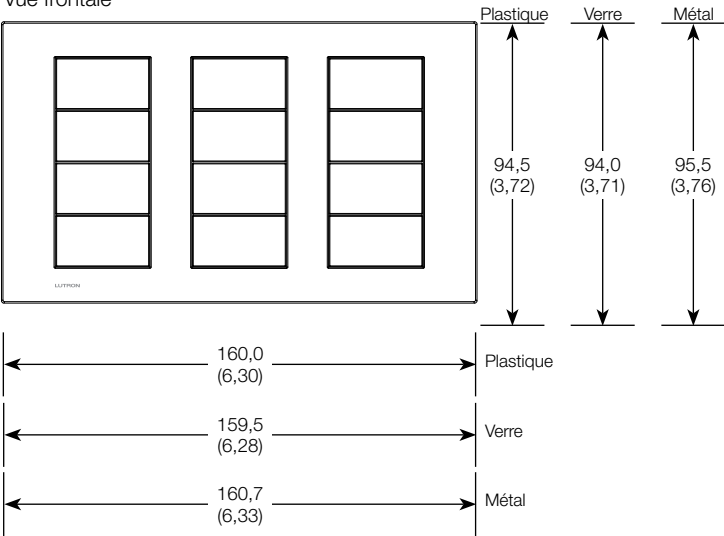
Dimensions (suite)

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

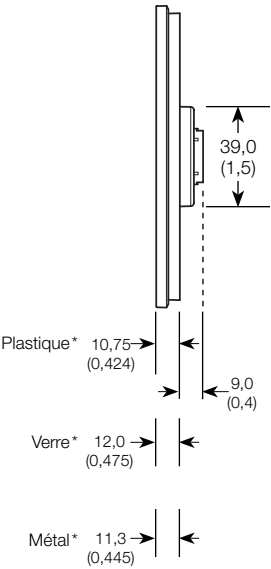
Mesures représentées en : mm (po)

3 colonnes

Vue frontale

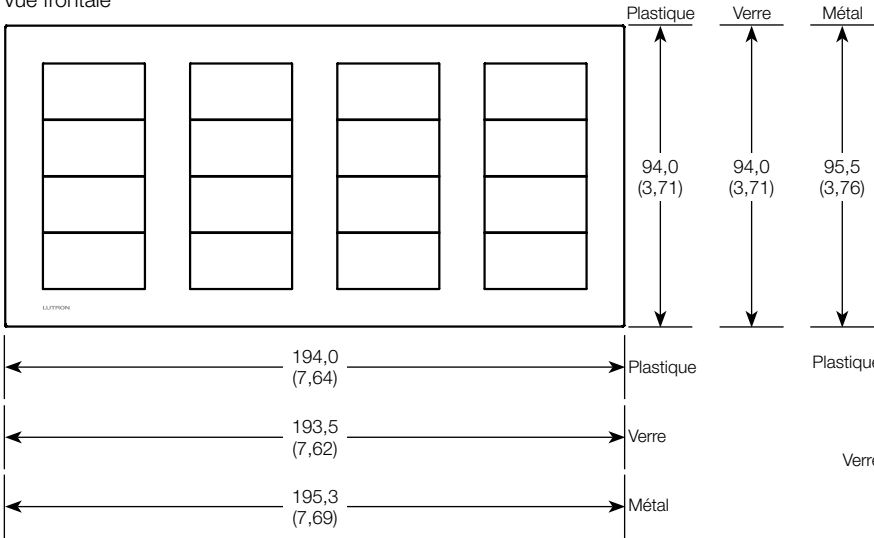


Vue latérale

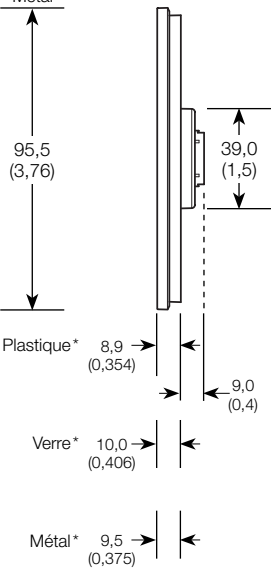


4 colonnes

Vue frontale



Vue latérale



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

Comment créer un numéro de modèle

Claviers

QWP – U – 2 W – WH – E

Type de système

QWP : Quantum

MWP : myRoom
(Plus ou Prime)

Options de plaque frontales

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

2 : 2 boutons

3 : 3 boutons

4 : 4 boutons

R : 3 boutons avec Monter/Baisser

Style carré à deux colonnes*

Colonne gauche	Colonne droite
22 : 2 boutons	2 boutons
24 : 2 boutons	4 boutons
2R : 2 boutons	3 boutons avec Monter/Baisser
R2 : 3 boutons avec Monter/Baisser	2 boutons
RR : 3 boutons avec Monter/Baisser	3 boutons avec Monter/Baisser
42 : 4 boutons	2 boutons
44 : 4 boutons	4 boutons
4R : 4 boutons	3 boutons avec Monter/Baisser
R4 : 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

Voir Options de gravure pour plus de détails

E : Gravure personnalisée prédéfinie^{*/**}

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

** Nécessaire pour les claviers à 2 colonnes.

* Les claviers à 2 colonnes nécessitent une gravure personnalisée prédéfinie (-E)

LUTRON PROPOSITION DE SPÉCIFICATIONS

Page

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

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.

PBT – 2	W – WH – E	
Famille	Rétroéclairage	Gravure
PBT : Kit de boutons Palladiom	W : Blanc	Voir Options de gravure pour plus de détails
		E : Gravure de projet prédéfinie*
		* Le client doit fournir les détails de gravure lors de la commande.

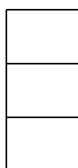
Configurations des boutons

1 compartiment/colonne,
Style américain ou carré

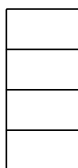
2 : 2 boutons



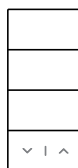
3 : 3 boutons



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

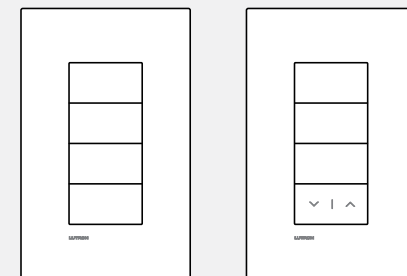
Changements après l'installation

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.



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

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 frontales

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

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

Options de gravure

Le clavier Palladiom dispose d'options de gravure idéales pour de nombreux scénarios. Les informations suivantes vous aideront à déterminer quelle option de gravure convient le mieux à vos besoins.

Gravure personnalisée prédéfinie

La gravure de projet prédéfinie convient aux cas où le client connaît les détails de gravure au moment de l'achat et ne souhaite pas commander deux ensembles de kits de boutons. Pour sélectionner cette option, utilisez l'option de gravure « E » au moment de commander le clavier.

Remarque : Les commandes ne peuvent être traitées avant la réception des informations de gravure.

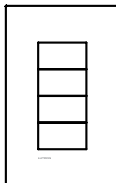
Nom du projet :	Numéros de modèle :
Numéro du projet :	

Comment sélectionner un clavier Palladiom

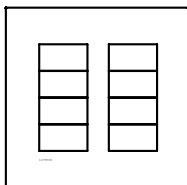
Des exemples de configurations de claviers et de plaques frontales sont représentés ci-dessous.

Style américain

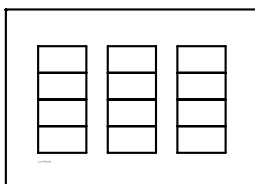
Numéro de modèle	Quantité	Assemblé	Installation
Clavier à 1 compartiment			
QWP-U-4W-WH-E	1	Oui	Boîtier d'encastrement américain



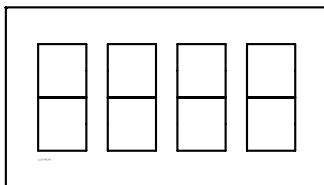
Clavier à 2 compartiments			
QWP-B-4W-WH-E	2	Non*	Boîtier d'encastrement américain
LWT-U-PP-WH	1		



Clavier à 3 compartiments			
QWP-B-4W-WH-E	3	Non*	Boîtier d'encastrement américain
LWT-U-PPP-WH	1		

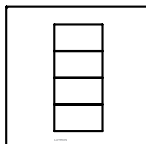


Clavier à 4 compartiments			
QWP-B-2W-WH-E	4	Non*	Boîtier d'encastrement américain
LWT-U-PPPP-WH	1		

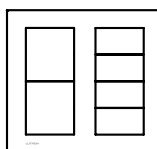


Style carré

Numéro de modèle	Quantité	Assemblé	Installation
Clavier à 1 colonne			
QWP-S-4W-WH-E	1	Oui	Boîtier d'encastrement carré ou rond

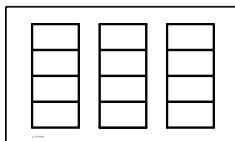


Clavier à 2 colonnes			
QWP-S-24W-WH-E	1	Oui	Boîtier d'encastrement carré ou rond

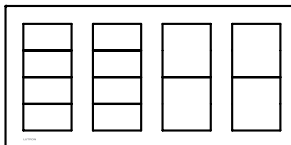


La configuration à 3 boutons n'est pas disponible.

Clavier à 3 colonnes			
QWP-B-4W-WH-E	3	Non*	EBB-1-3COL
LWT-S-PPP-WH	1		



Clavier à 4 colonnes			
QWP-B-44W-WH-E	1	Non*	2 boîtiers d'encastrement carrés ou ronds
QWP-B-22W-WH-E	1		
LWT-S-PPPP-WH	1		



La configuration à 3 boutons n'est pas disponible.

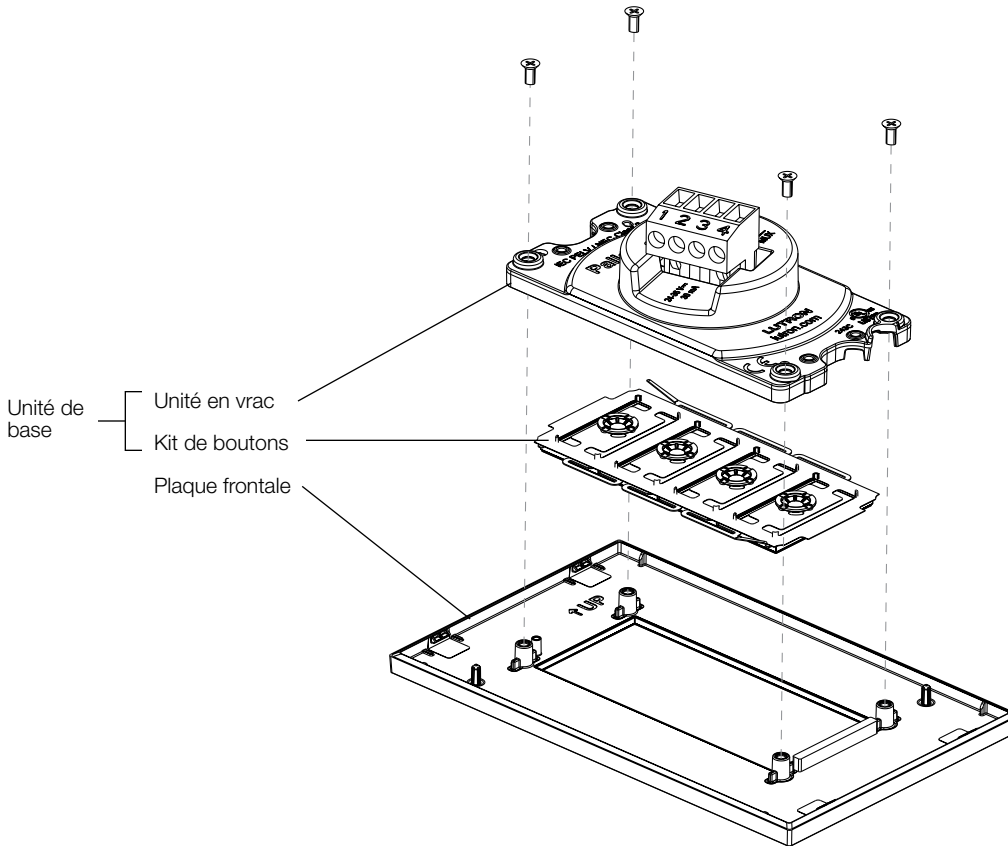
* Les numéros de modèle doivent être commandés sous forme de pièces séparées et assemblées. Voir **Assemblage de clavier**.

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

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

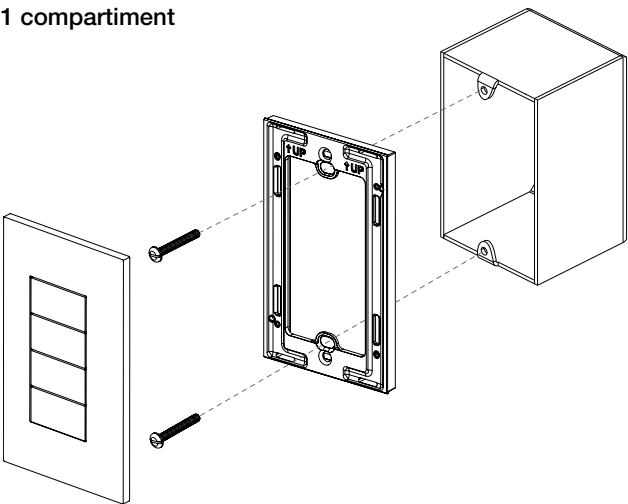


Nom du projet :	Numéros de modèle :
Numéro du projet :	

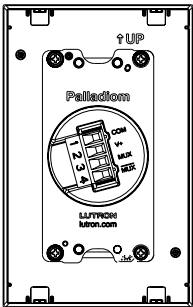
Montage

Style américain

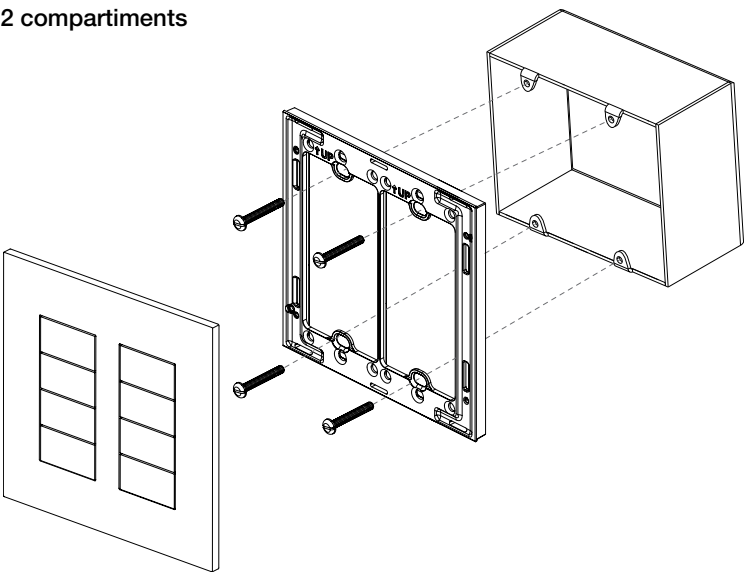
1 compartiment



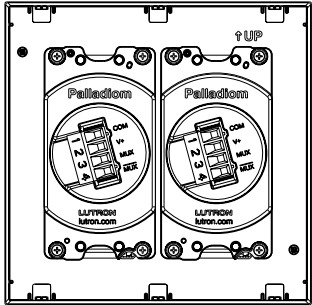
Vue arrière



2 compartiments



Vue arrière



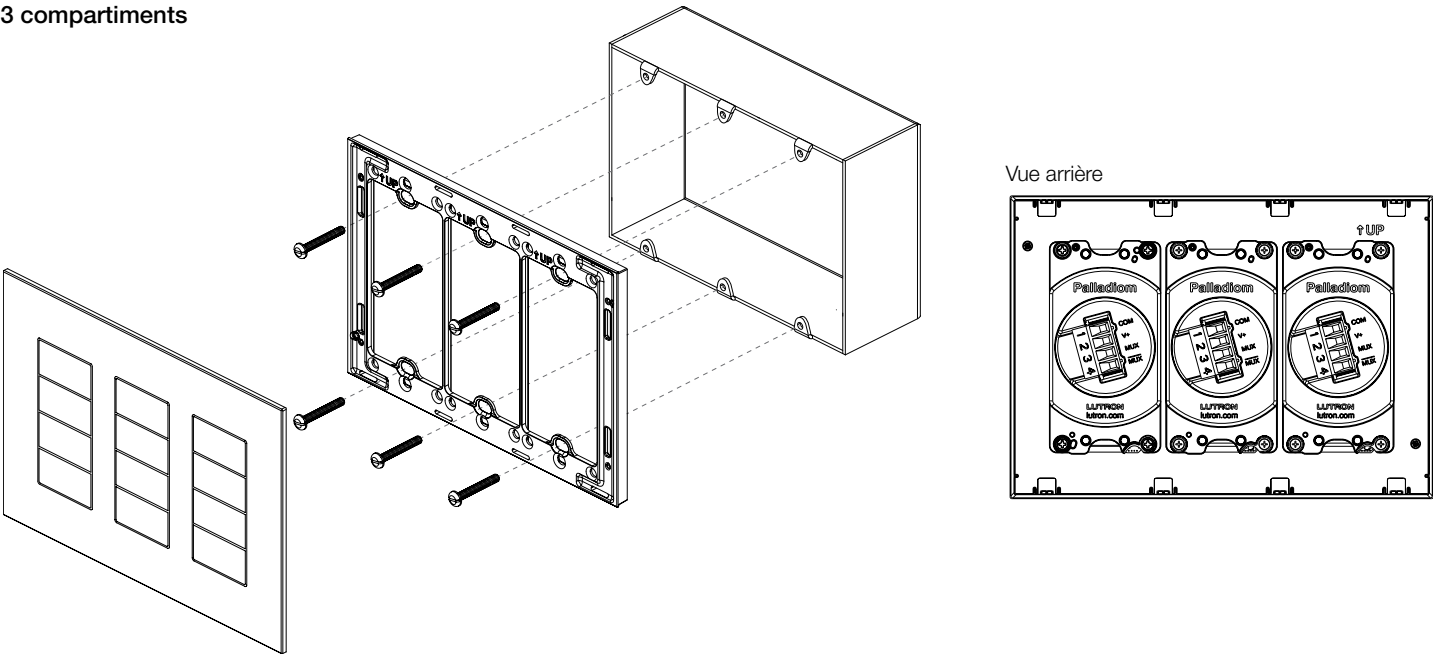
(suite à la page suivante...)

PROPOSITION DE SPÉCIFICATIONS		Page
Nom du projet :	Numéros de modèle :	
Numéro du projet :		

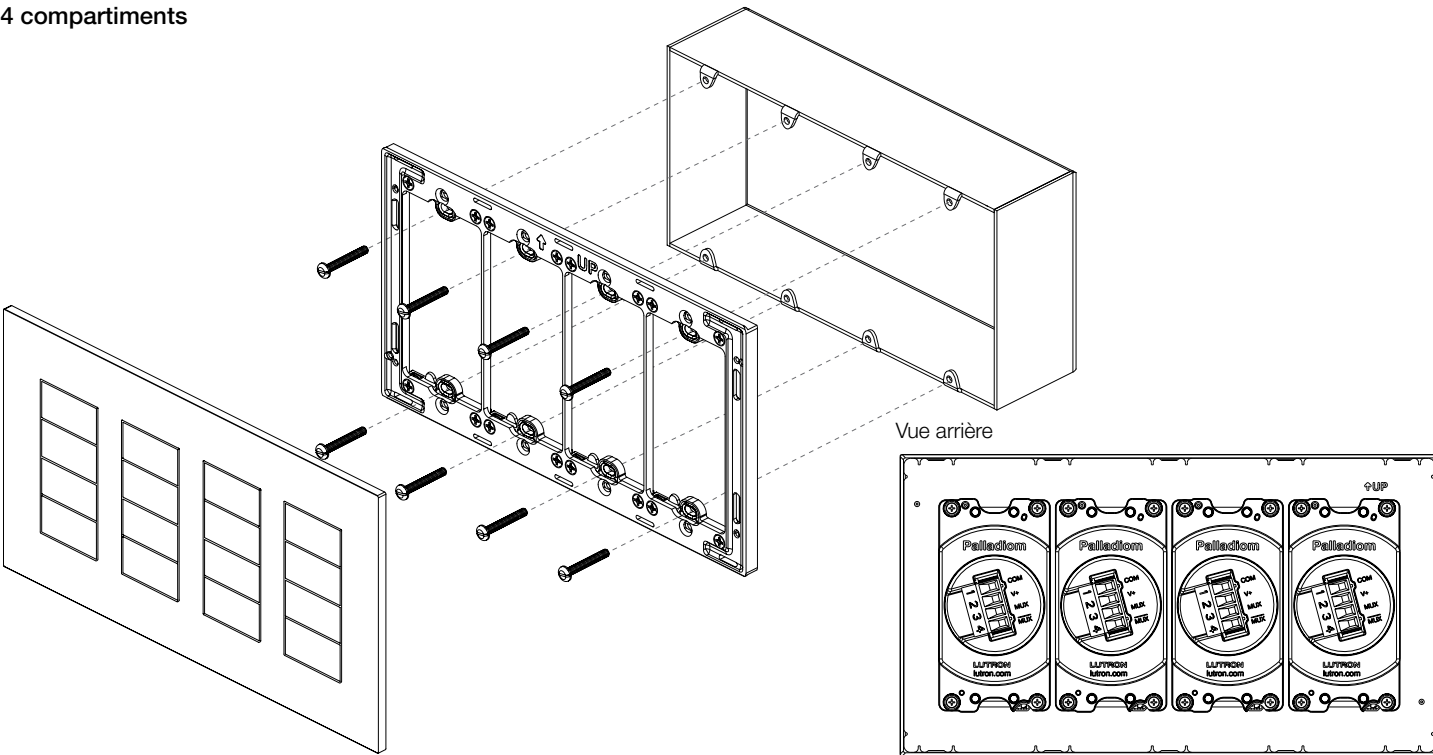
Montage (suite)

Style américain (suite)

3 compartiments



4 compartiments



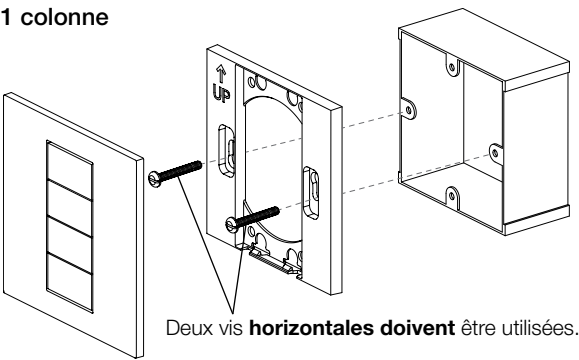
(suite à la page suivante...)

PROPOSITION DE SPÉCIFICATIONS		Page
Nom du projet :	Numéros de modèle :	
Numéro du projet :		

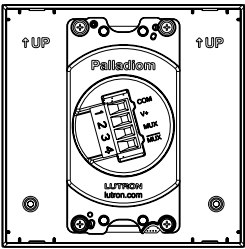
Montage (suite)

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

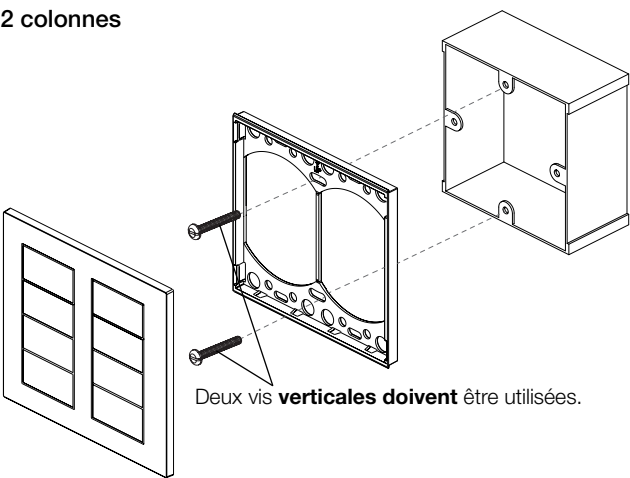
1 colonne



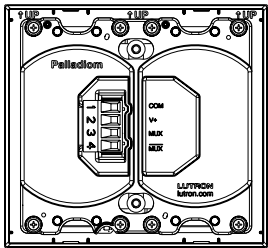
Vue arrière



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.

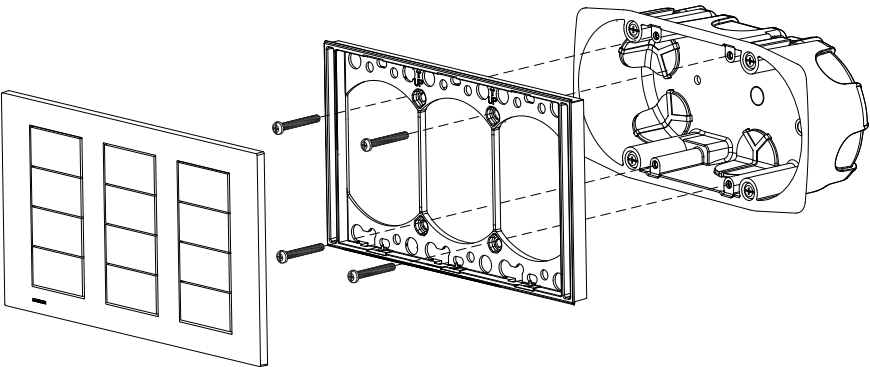
* Utilisez un boîtier d'encastrement avec 4 trous de vis de montage disponibles pour une flexibilité maximum.

LUTRON PROPOSITION DE SPÉCIFICATIONS		Page
Nom du projet :	Numéros de modèle :	
Numéro du projet :		

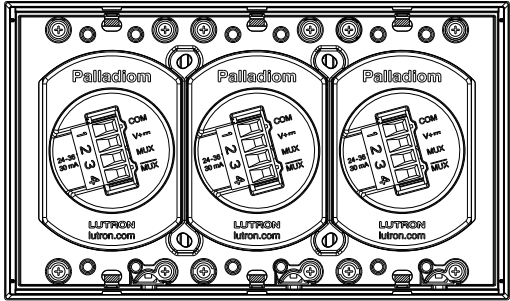
Montage (suite)

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

3 colonnes^{1, 2}



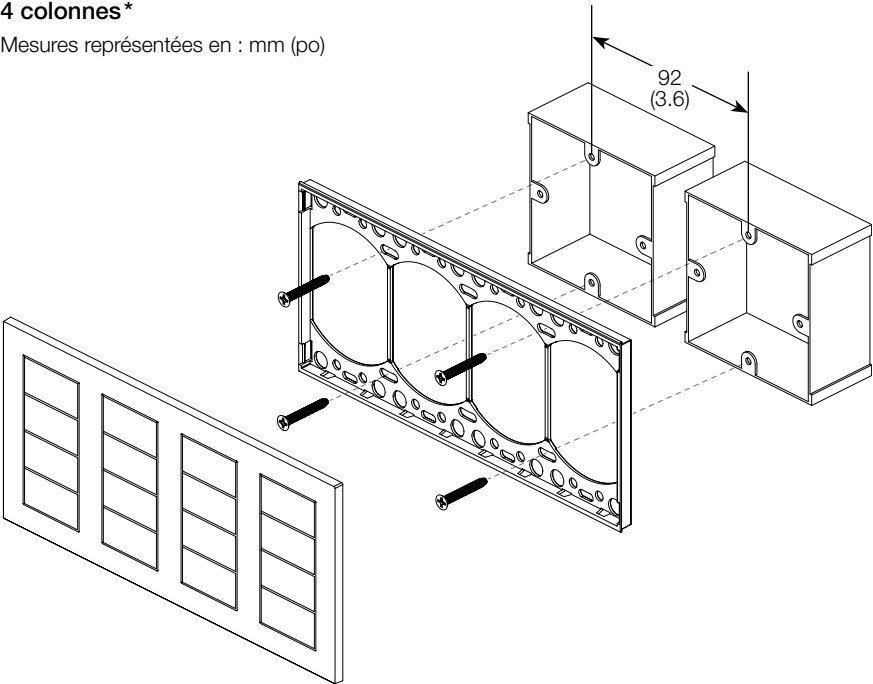
Vue arrière



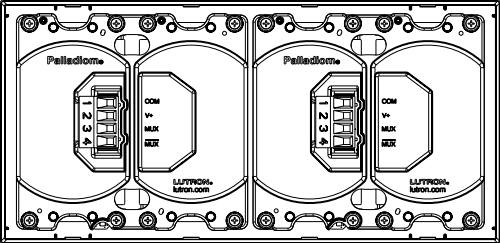
¹ Utilisez le numéro de pièce de boîtier d'encastrement de Lutron EBB-1-3COL pour les installations murales à 3 colonnes.
² EBB-1-3COL est destiné aux installations dans des murs creux ou des plaques de plâtre. Ne l'utilisez pas pour des installations dans du béton. Voir la note d'application 705 de Lutron (no de pièce 048705) sur www.lutron.com pour plus d'informations.

4 colonnes*

Mesures représentées en : mm (po)



Vue arrière



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

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

PROPOSITION DE SPÉCIFICATIONS		Page
Nom du projet :	Numéros de modèle :	
Numéro du projet :		

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 mm² (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.
- Raccordez les fils de taille appropriée aux bornes 1 et 2 pour l'alimentation, selon la longueur de votre liaison (voir le tableau ci-dessous).

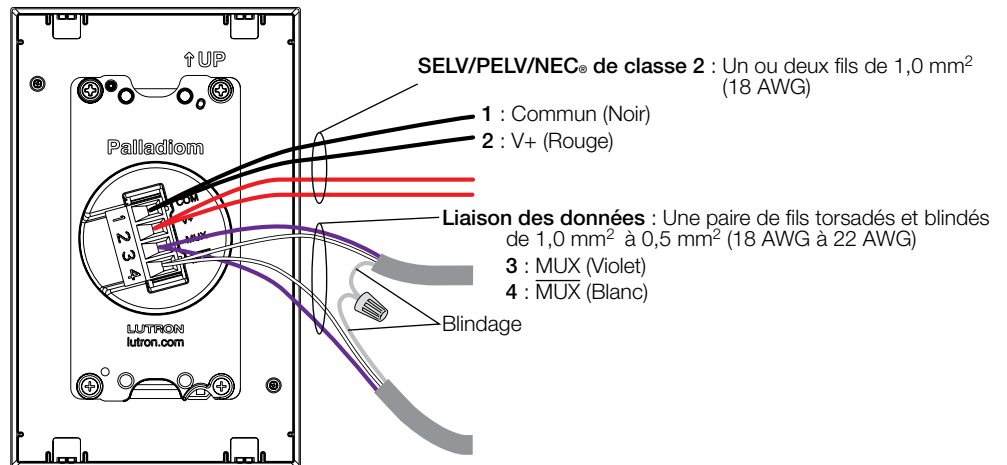
Remarque : Utilisez des dispositifs de raccord de fils appropriés comme indiqué par les codes locaux.

- 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

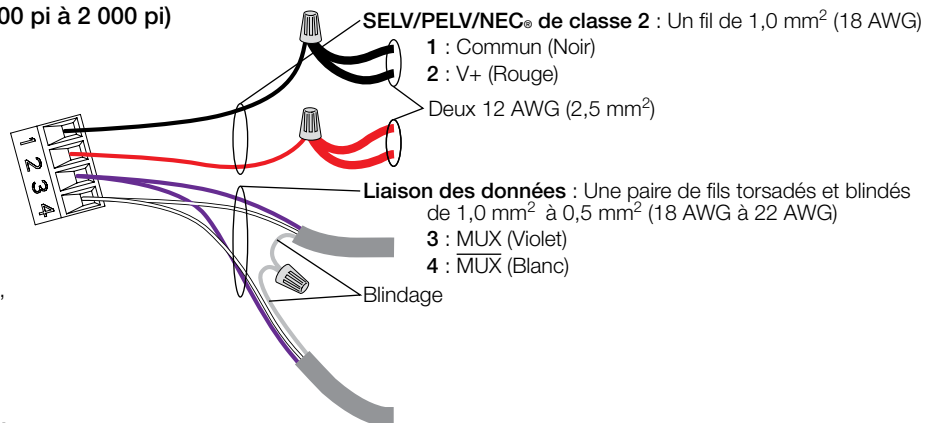
Taille des fils du QS Link (vérifiez la compatibilité dans votre zone)

Longueur des fils du QS link	Diamètre des fils	Numéro de modèle des câbles Lutron
Moins de 153 m (500 pi)	Alimentation (bornes 1, 2) : 1 paire de 1,0 mm ² (18 AWG)	GRX-CBL-346S (non-plénium) GRX-PCBL-346S (plénium)
	Données (bornes 3, 4) : 1 paire de fils torsadés et blindés de 1,0 mm ² à 0,5 mm ² (18 AWG à 22 AWG)	
153 m à 610 m (500 pi à 2 000 pi)	Alimentation (bornes 1, 2) : 1 paire de 4,0 mm ² (12 AWG)	GRX-CBL-46L (non-plénium) GRX-PCBL-46L (plénium)
	Données (bornes 3, 4) : 1 paire de fils torsadés et blindés de 1,0 mm ² à 0,5 mm ² (18 AWG à 22 AWG)	

Câblage du link inférieur à 153 m (500 pi)



Câblage de la liaison entre 153 m à 610 m (500 pi à 2 000 pi)



Le logo 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.

LUTRON PROPOSITION DE SPÉCIFICATIONS

Page

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