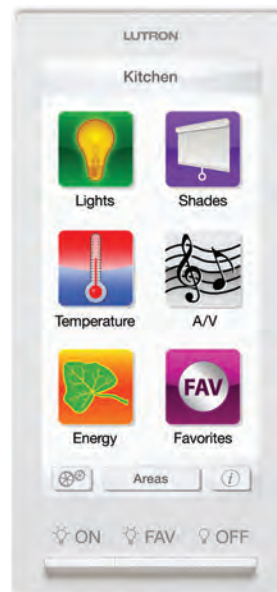


## Claviers dynamiques HomeWorks® QS

Les claviers dynamiques offrent la même fonctionnalité que plusieurs claviers Lutron® dans une disposition facile à utiliser et intuitive. Les claviers dynamiques permettent de réduire l'encombrement des murs en concentrant le contrôle de plusieurs fonctions dans un dispositif de commande unique pour plusieurs systèmes : lumières, stores/draperies et équipement CVCA (chauffage, ventilation, conditionnement d'air).

Les claviers dynamiques sont faciles à installer et leur programmation simple et intuitive permet de les adapter à vos besoins spécifiques. L'écran affiche clairement l'état du système et du dispositif. L'interface utilisateur intuitive combine l'intelligence d'un clavier seeTouch® et la flexibilité de l'interface tactile d'un écran LCD.

Les claviers dynamiques allient esthétique et économie de l'énergie. L'étiquetage du bouton à l'écran du clavier dynamique se fait automatiquement lorsque vous programmez le système.



HQ-J-DK420-WH  
HQ-W-DK420-WH

### Numéro de modèle

HQ-J-DK420-XX\* Clavier dynamique (434 MHz/câblé)

HQ-W-DK420-XX\* Clavier dynamique (câblé uniquement)

\* Dans les numéros des modèles, « XX » représente le code de couleur/ finition. Voir **Couleurs et finitions** ci-dessous.

### Couleurs et finitions

Les claviers dynamiques sont disponibles dans 2 couleurs.



Blanc  
WH



Noir  
BL

# Claviers dynamiques HomeWorks® QS

## Spécifications

<b>Numéro de modèle</b>	HQ-J-DK420-XX, HQ-W-DK420-XX
<b>Alimentation</b>	24–36 V $\overline{=}$ 113 mA
<b>Consommation caractéristique</b>	1,5 W; 6 unités de consommation électrique* (PDUs) Conditions de test : Rétroéclairage du LCD en marche à 80 %, rétroéclairage des boutons en marche à 28 %, mode de veille normal. * Pour plus d'informations sur les PDUs, veuillez consulter le document HomeWorks® QS Wiring and Power Guidelines (Guide de référence sur l'alimentation et le câblage de HomeWorks® QS), sur le site web de documentation HomeWorks® QS.
<b>Approbations réglementaires</b>	UL, cUL, CE
<b>Environnement</b>	Température ambiante de fonctionnement : de 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F), 0 % à 90 % d'humidité, sans condensation. Destiné à l'usage à l'intérieur uniquement.
<b>Communications</b>	Les claviers dynamiques communiquent avec le système à l'aide d'un câble de liaison QS ou par radiofréquence (RF). Lorsqu'on utilise la radiofréquence (HQ-J modèles seulement), le clavier dynamique doit être situé dans un rayon de 9 m (30 po) autour d'un répéteur. Les appareils du système fonctionnent à des fréquences allant de 431,0 MHz à 437,0 MHz. Afin d'améliorer le temps de mise en service du système, Lutron recommande qu'il n'y ait pas plus de dix claviers dynamiques pour chaque liaison RF. Les installations avec liaison filaire QS offrent une mise en service plus rapide.
<b>Protection contre les DES</b>	Testé pour résister aux décharges électrostatiques sans dommage ou perte de mémoire, conformément à la norme IEC 61000-4-2.
<b>Protection contre les surtensions</b>	Testé pour résister aux surtensions transitoires sans dommage ou dysfonctionnement, conformément à la norme IEEE C62.41-1991 relative aux pratiques recommandées en cas de surtensions transitoires dans les circuits CA à basse tension.
<b>Panne de courant</b>	Mémoire en cas de panne de courant : si le courant est coupé, le clavier dynamique reviendra à son état précédent une fois le courant rétabli.
<b>Montage</b>	Le clavier dynamique doit être installé sur un mur plat et creux (c.-à-d. pas sur un mur en béton). Si l'écart entre le mur et la cadre de montage est plus grand que l'épaisseur d'une carte de crédit, le mur doit être réparé pour éliminer l'écart. Le clavier pourrait autrement être endommagé. Cadre de montage adapté inclus. Profondeur de mur minimale : 57 mm (2 ¼ po). Épaisseur de mur : De 6 mm (1/4 po) à 25 mm (1 po).
<b>Câblage</b>	RF : Deux câbles de 1,0 mm <sup>2</sup> (18 AWG) SELV/PELV/NEC® Class 2. Câblé : Deux câbles de 0,5 mm <sup>2</sup> (22 AWG) torsadés/blindés et deux câbles de 1,0 mm <sup>2</sup> (18 AWG) SELV/PELV/NEC® Class 2. Utilisez un câble Lutron® GRX-CBL-346S.
<b>Garantie</b>	<a href="http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Warranty.pdf">www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Warranty.pdf</a> <a href="http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Intl_Warranty.pdf">www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Intl_Warranty.pdf</a>

## Caractéristiques de conception

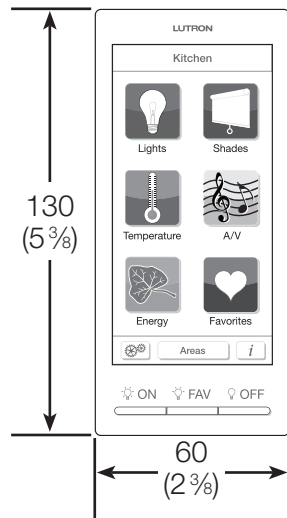
- Système de contrôle d'éclairage et de stores/draperies simple et intuitif, compatible avec l'équipement CVCA (chauffage, ventilation, conditionnement d'air) et les appareils audiovisuels, à partir d'un dispositif unique.
- L'interface tactile capacitive permet une utilisation agréable et un contrôle flexible pour une seule pièce ou pour toute la maison.
- Utilisez les pages individuelles pour commander en toute simplicité l'éclairage, les stores/draperies et la température des pièces dans toute la maison.
- Créez ou modifiez facilement des boutons visibles sur l'écran à l'aide de l'utilitaire Conception et programmation.
- Trois boutons physiques permettent d'accéder instantanément aux fonctionnalités d'éclairage fréquemment utilisées.
- Garantit un contrôle fiable du système grâce à la technologie RF (HQ-J modèles seulement) brevetée de Lutron® Clear Connect® ou à la liaison câblée QS.
- Profil étroit qui dépasse de seulement 13 mm (0,5 po) du mur.
- Réduit l'encombrement des murs en intégrant plusieurs commandes en une seule.
- Installation avec ou sans fil.

# Claviers dynamiques HomeWorks<sup>®</sup> QS

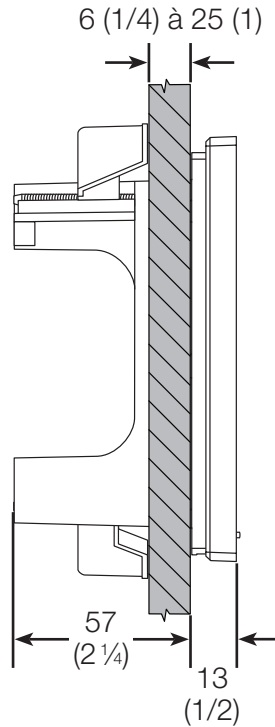
## Dimensions

Toutes les dimensions sont indiquées en mm (po)

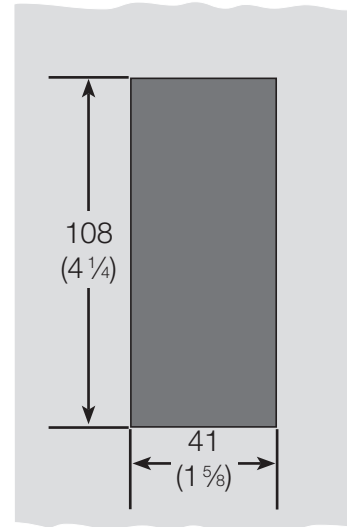
**Vue de face**



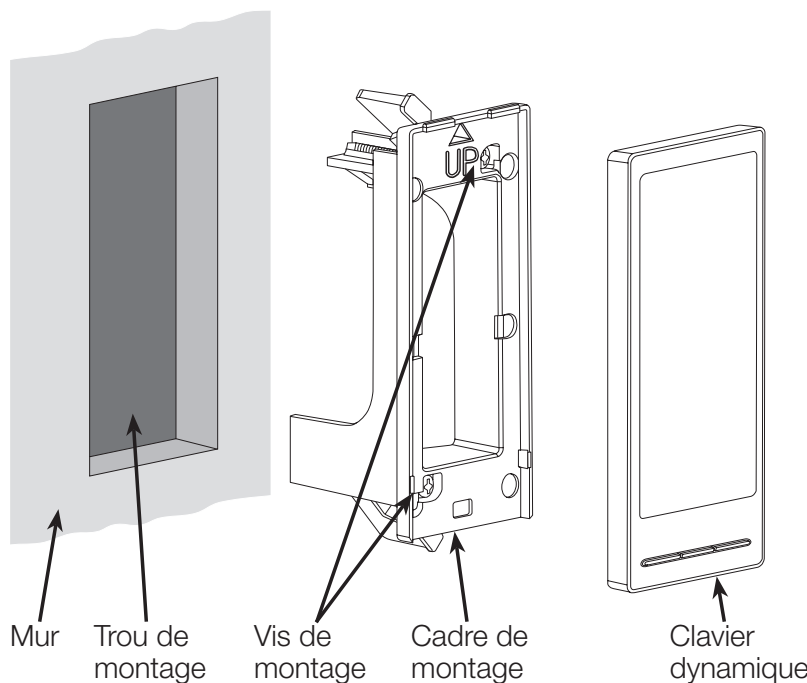
**Vue de côté**



**Trou de montage**



## Montage et identification des pièces



Remarque : le clavier dynamique doit être installé sur un mur plat et creux (c.-à-d. pas sur un mur en béton). Si l'écart entre le mur et la cadre de montage est plus grand que l'épaisseur d'une carte de crédit, le mur doit être réparé pour éliminer l'écart. Le clavier pourrait autrement être endommagé.

# Claviers dynamiques HomeWorks® QS

## Fonctionnement

### Vue de face

**Lumières**  
Contrôler et surveiller les scènes d'éclairage ou les lumières individuels dans les différentes zones de la maison.

**Température**  
Voir la température actuelle et ajuster le point de consigne, le mode système et le calendrier.

**l'Énergie**  
Voir le mode actuel d'économie de l'énergie et régler les paramètres du bouton « Vert ».

**Stores**  
Contrôler et surveiller des stores/draperies individuels ou regroupées dans les différentes zones de la maison.

**Audio / Vidéo**  
Accéder aux commandes de base ou à l'équipement audiovisuel en intégrant un processeur de commande audiovisuel d'un autre fabricant.

**Favoris**  
Accédez rapidement aux fonctionnalités du système les plus fréquemment utilisées.

**Boutons physiques rétroéclairés**  
Ils permettent l'accès instantané aux fonctionnalités d'éclairage fréquemment utilisées.  
*Remarque : Le rétroéclairage est réglable et peut être programmé pour s'éteindre en mode de veille.*

## Connexions

### Vue arrière

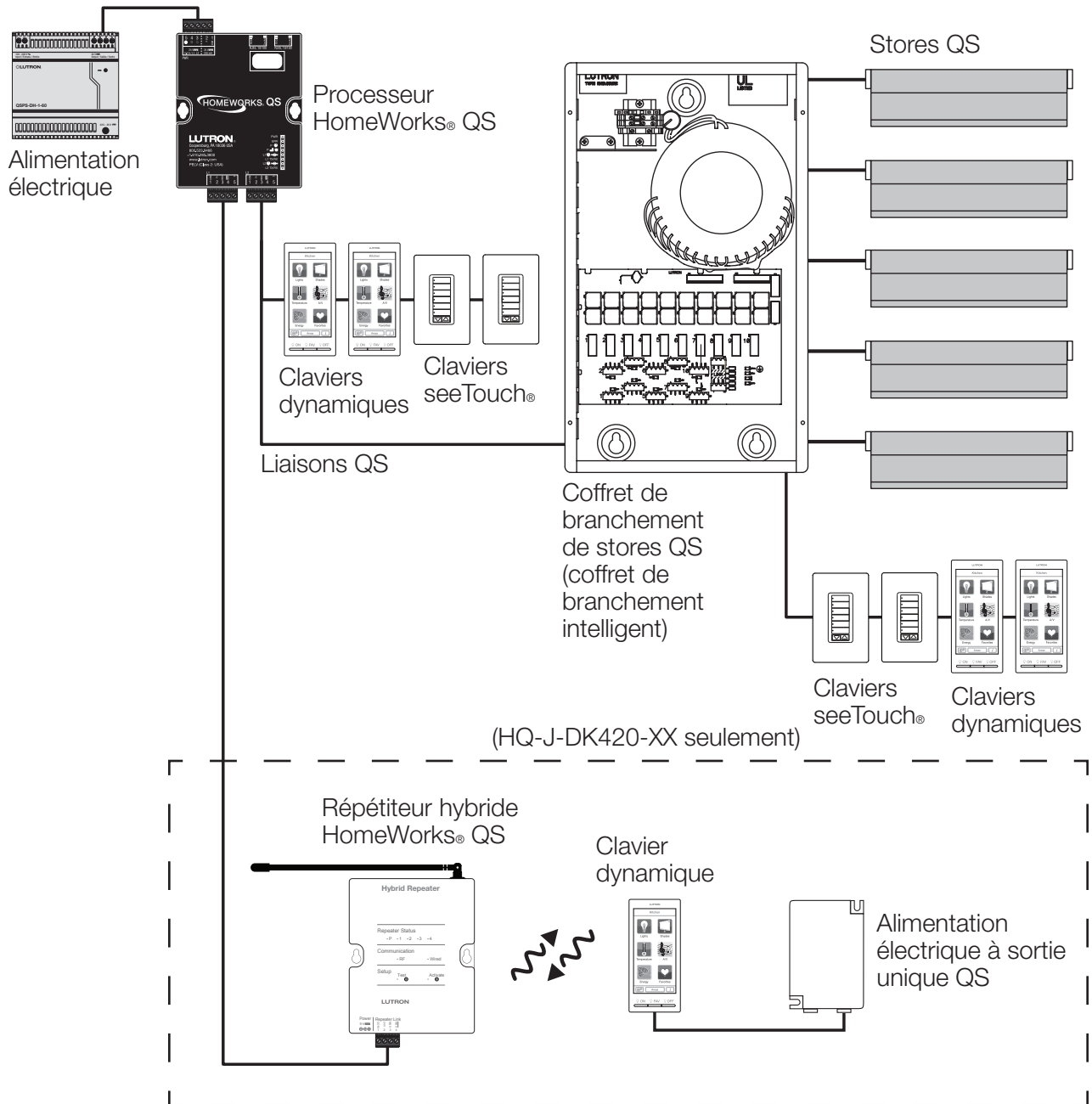
**USB mini-B**  
Pour la mise à niveau du micrologiciel.

**Câblage de la liaison de commande**

- MUX
- MUX
- V+
- COM

# Claviers dynamiques HomeWorks<sup>®</sup> QS

## Schéma de câblage



Remarque : afin d'améliorer le temps de mise en service du système, Lutron recommande qu'il n'y ait pas plus de dix claviers dynamiques pour chaque liaison RF. Les installations avec liaison filaire QS offrent une mise en service plus rapide.