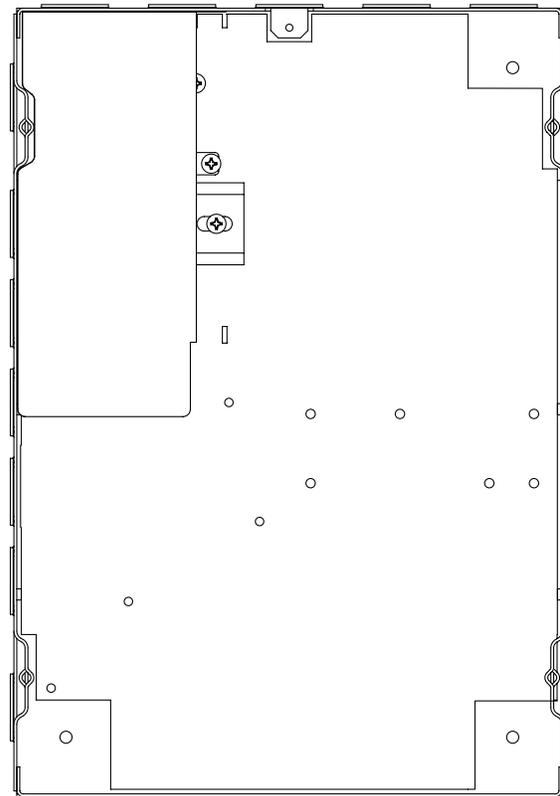


Armoire basse tension

Les armoires basse tension peuvent être montées en saillie dans un poste électrique ou un local technique. Le nombre d'armoires et le type des composants qu'elles renferment doivent être adaptés à la taille, au plan d'éclairage et à la conception de l'habitation. Les armoires basse tension peuvent être réparties en différents endroits de la maison, à proximité des pièces qu'elles contrôlent, afin d'offrir une souplesse optimale lors de la réalisation du câblage basse tension. Les armoires basse tension ne peuvent renfermer de modules de puissance distants (remote power modules ou RPM).

Armoire basse tension 35,6 cm (14 po)

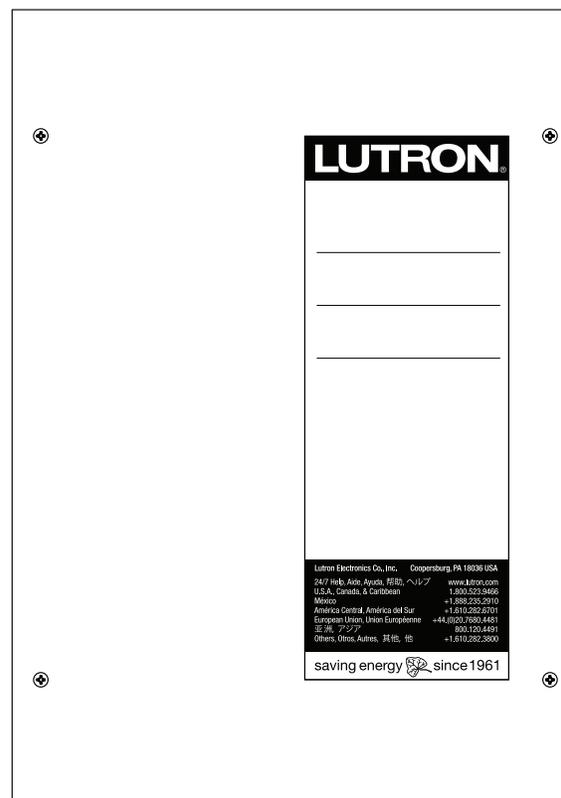
L'armoire basse tension 35,6 cm (14 po) permet de loger dans un format compact un processeur ou une interface système et jusqu'à deux cartes de connexion de fils (QS-WLB). Une alimentation 120 V~ (L-LV14-120) ou 220-240 V~ (L-LV14-230) fournissant l'électricité au tableau prend place dans l'armoire, dans une zone fermée qui lui est propre, permettant ainsi d'accéder uniquement aux connexions basse tension lorsque la façade de l'armoire est enlevée.



Armoire basse tension

Références des modèles

L-LV14-120	120 V~ Armoire basse tension
L-LV14-230	220-240 V~ Armoire basse tension



Façade de l'armoire basse tension

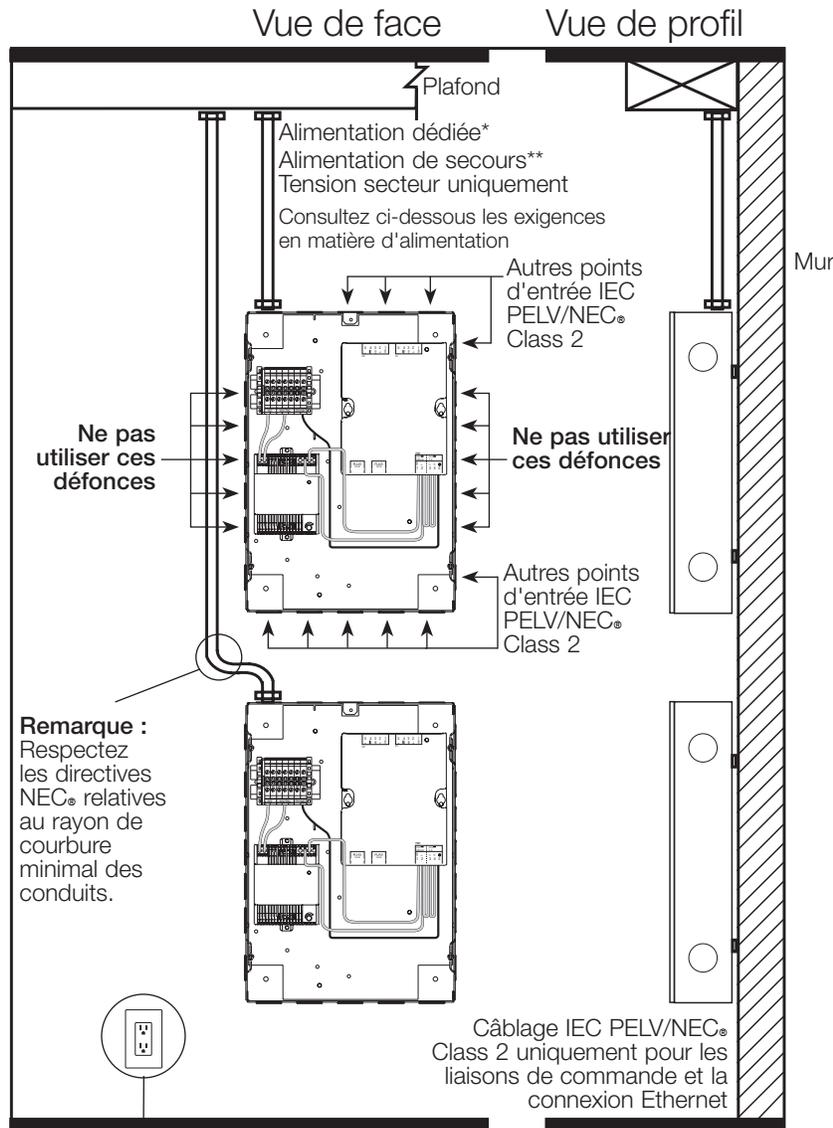
Armoire basse tension

Spécifications

Références des modèles	L-LV14-120, L-LV14-230
Alimentation électrique	120 V~ 50/60 Hz 2 A (L-LV14-120) 220-240 V~ 50/60 Hz 1 A (L-LV14-230)
Homologations réglementaires	UL, CSA CE,  C-tick (L-LV14-230)
Environnement	Température ambiante en fonctionnement : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F) Humidité ambiante en fonctionnement : 0 % à 90 % d'humidité, sans condensation. Utilisation intérieure uniquement.
Montage	<p>L'armoire peut être montée en saillie. Montez l'armoire de telle sorte que le câblage électrique se trouve au moins à 1,8 m (6 pi) de tout équipement audio ou électronique et de tout autre câble.</p> <p>Montez l'armoire selon la méthode suivante (les accessoires de montage ne sont pas fournis) :</p> <p>Montage en saillie – Placez dans les trous de fixation des vis pouvant supporter une charge de 45 kg (100 lb), de préférence de type M6 (0,25 po).</p> <p>REMARQUE : Cet équipement est ventilé. Montez de manière à disposer d'un dégagement d'au moins 305 mm (12 po) devant l'armoire.</p> <p>REMARQUE : L'alimentation électrique bourdonnera légèrement et les relais internes cliqueteront durant le fonctionnement. Installez l'armoire là où ces bruits ne constitueront pas une gêne</p>
Dimensions	<p>Armoire : 337 mm (13,3 po) x 235 mm (9,2 po) x 80 mm (3,16 po)</p> <p>Façade : 338 mm (13,32 po) x 237 mm (9,32 po)</p>
Construction	<p>Armoire : Feuille métallique thermolaquée de 16-jauges d'épaisseur.</p> <p>Façade : Façade métallique thermolaquée de 16-jauges d'épaisseur La façade est fixée par quatre vis cruciformes (Phillips).</p>
Capacité	L'armoire permet de loger un processeur ou une interface système et jusqu'à deux cartes de connexion de fils (QS-WLB).
Connexions électriques	Utilisez des fils conducteurs à âme de cuivre uniquement, certifiés à 75 °C (167 °F). Utilisez les fils fournis pour vous connecter aux faisceaux électriques correspondants.
Garantie	www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/HomeWorks_Warranty.pdf www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/HomeWorks_Intl_Warranty.pdf

Armoire basse tension

Montage



Remarque : Une prise électrique doit être installée à moins de 1,8 m (6 pi) du tableau. Cette prise ne doit pas être sur le même circuit que le tableau. **Ceci est nécessaire au démarrage du système.**

Exigences en matière d'alimentation

*Lutron recommande d'utiliser un circuit dédié pour les équipements de commande d'éclairage.

**Il est recommandé de prévoir une alimentation de secours afin de pouvoir vérifier l'état du système durant les situations d'urgence. si ce n'est pas nécessaire, l'alimentation normale peut être utilisée.

Armoire basse tension

Configuration

