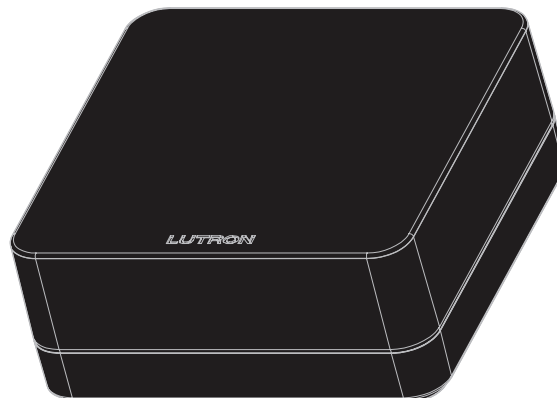


## Répéteurs sans fil de Lutron

Le répéteur sans fil de Lutron permet d'étendre la portée sans fil de votre système de commande d'éclairage de Lutron pour couvrir entièrement votre habitation.

Les répéteurs sans fil de Lutron étendent la plage des signaux radiofréquences (RF) envoyés entre les appareils. Il est possible d'ajouter jusqu'à quatre répéteurs sans fil en vue d'étendre la portée RF pour les applications utilisant des systèmes de plus grande taille. Chaque répéteur sans fil a une portée RF de 9 m (30 pi), couvrant une surface d'environ 232 m<sup>2</sup> (2 500 pi<sup>2</sup>).



Répéteur sans fil de Lutron

### Caractéristiques

- Étend la plage RF
- Rajout facile à un système existant grâce à l'application<sup>1</sup> de Lutron ou au logiciel du système
- Peut ajouter jusqu'à quatre répéteurs sans fil par système
- Fonctionne avec les systèmes RA2 Select et RadioRA 2

### Modèles disponible

Répéteur sans fil	Pays/Région
L-REPPRO-BL	Amérique du Nord
L-REPPRO-BLBA	Brésil

<sup>1</sup> L'application Lutron est compatible avec les appareils iOS® version 8.0 ou plus récente et les appareils Android™ version 4.1 ou plus récente.

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

## Spécifications

### Approbations réglementaires

- Répertoire cULus
- Approuvé FCC. Conforme avec les limites des dispositifs numériques Classe B, selon l'Article 15 des règlements FCC
- Certifié IC
- Certifié COFETEL (Q3 2017)
- Certifié ANATEL (-BLBA seulement)

### Alimentation

- 5 V<sub>DC</sub> 100 mA
- Alimentation (incluse) :
  - Pour le L-REPPRO-BL, 5 V<sub>DC</sub> 550 mA, longueur de câble de 1,83 m (6 pi)
  - Pour le L-REPPRO-BLBA, 5 V<sub>DC</sub> 1 A, longueur de câble de 1,5 m (5 pi)

### Consommation électrique typique

- Répéteur sans fil de Lutron : 0,45 W
- Conditions de test : LED allumée, câble Ethernet branché, alimenté par l'adaptateur de 5 V<sub>DC</sub>

### Environnement

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

### Communications

- Tous les appareils doivent se trouver à moins de 9 m (30 pi) d'un répéteur
- Tous les répéteurs doivent se trouver à moins de 18 m (60 pi) d'un autre répéteur.
- Les appareils du système fonctionnent sur des fréquences comprises entre 431,0 MHz et 437 MHz

### Protection

- Testés pour résister à des décharges électrostatiques sans dommage ni perte de mémoire, en conformité avec la norme IEC 61000-4-2
- Testés pour résister à des surtensions sans dommage ni panne de fonctionnement, en conformité avec la norme IEEE C62.41-1991

### Mémoire en cas de panne d'alimentation :

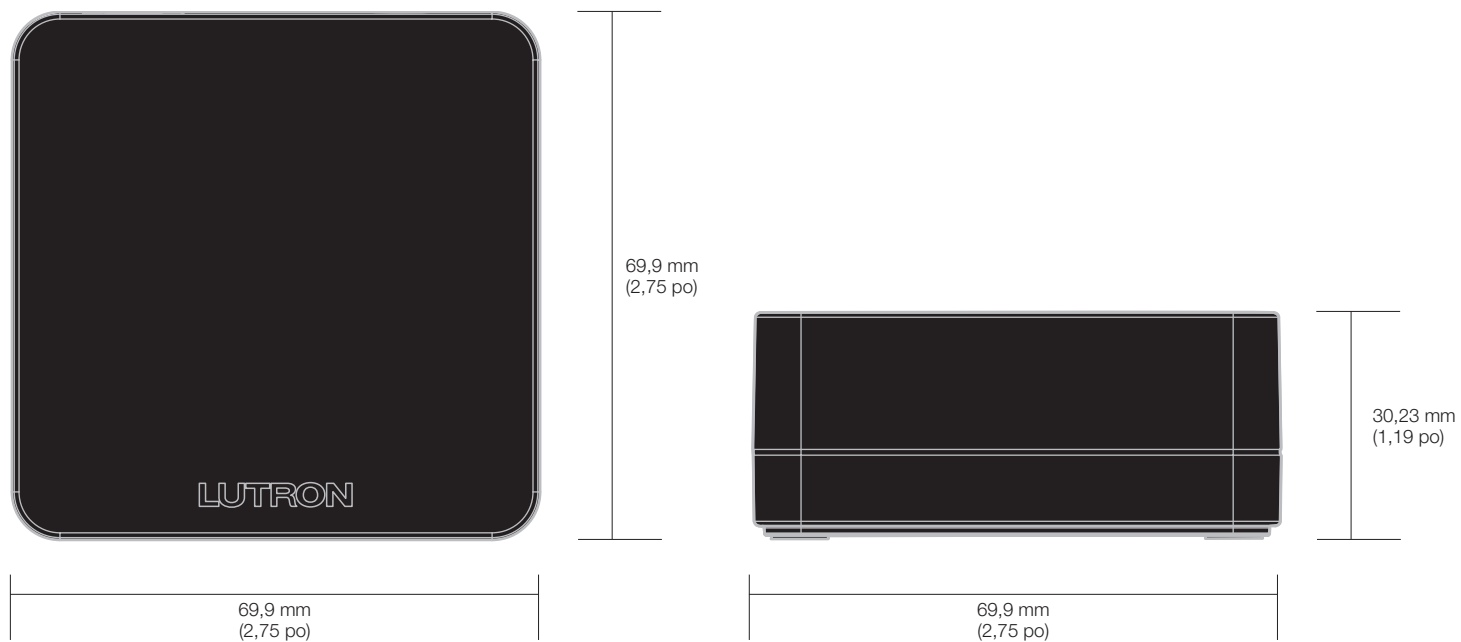
- Si l'alimentation est coupée, le répéteur sans fil reviendra à son état précédent une fois l'alimentation rétablie.

### Raccordements

- USB (alimentation seulement)

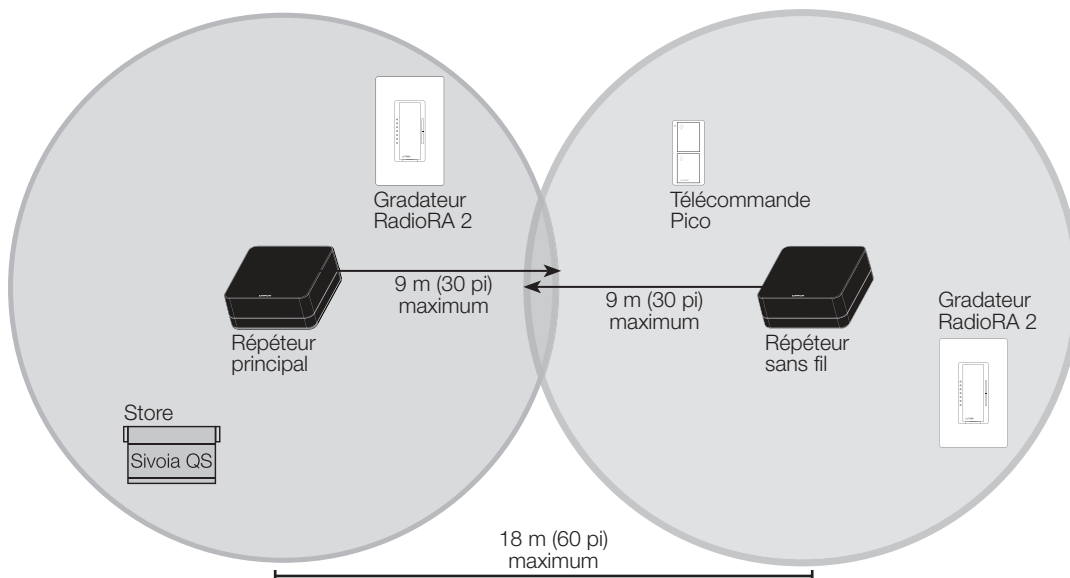
Nom du projet :	Numéros de modèle :
Numéro du projet :	

## Dimensions



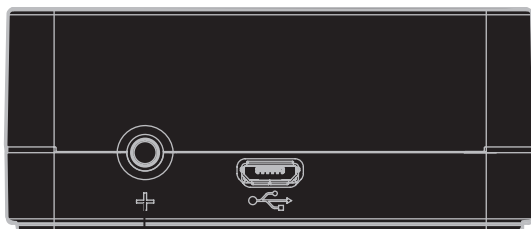
Nom du projet :	Numéros de modèle :
Numéro du projet :	

## Portée RF



## Raccordements

### Vue arrière



Bouton  
« Ajouter »

Prise  
d'alimentation  
(vers l'adaptateur)  
Classe 2, LPS ou  
SELV, < 15 VA

Lutron, Lutron, Pico, RA2 Select, RadioRA, RadioRA 2, et Sivoia sont des marques commerciales ou déposées de Lutron Electronics Co., Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

iOS est une marque déposée de Cisco aux États-Unis et dans d'autres pays, utilisée sous licence.

Android est une marque déposée de Google Inc.

## **LUTRON** PROPOSITION DE SPÉCIFICATIONS

Page

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