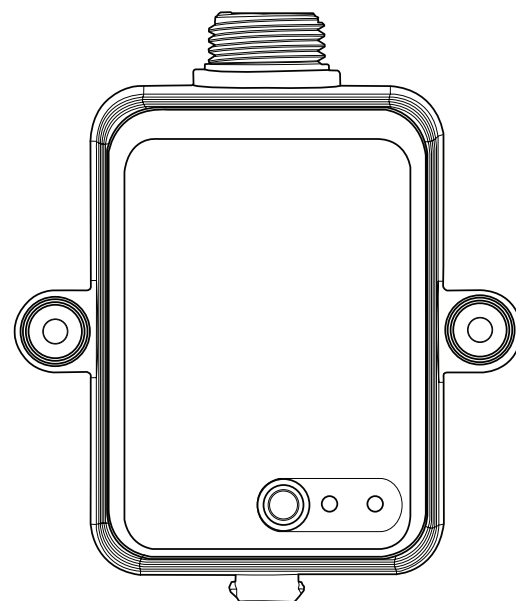


Module de relais de 20 A PowPak®

Le module de relais de 20 A PowPak® est une solution de commutation de prise par radiofréquences (RF) capable de commander des prises de 20 A selon l'entrée de commandes sans fil Pico® et de détecteurs d'occupation Radio Powr Savr™.

La communication avec des appareils à entrée RF, tels que les commandes sans fil Pico® et/ou les détecteurs d'occupation/inoccupation Radio Powr Savr™, est réalisée grâce à la technologie RF Lutron® Clear Connect®. La commande des charges des prises utilise la technologie des dispositifs de câblage de « Hubbell Wiring Device - Kellems ».



RMJ-H20R-DV-B

Caractéristiques

- Capable de commander des prises de 20 A
- Une vaste plage de tension de fonctionnement - 120–277 V~
- Capable de commuter des charges polyvalentes
- Reçoit les entrées sans fil de dix commandes sans fil au maximum (commandes sans fil Pico® ou détecteurs d'occupation/inoccupation Radio Powr Savr™)
- Utilise la technologie RF Lutron® Clear Connect®
- Se monte sur un boîtier de raccordement de type U.S. avec une entrée à perforer de dimension standard
- Conforme aux exigences d'utilisation dans un compartiment de traitement d'air environnemental (plénium) selon la norme NEC® 2014 300.22(C)(3)
- Tenue mécanique robuste, relais de verrouillage, avec des contacts en alliage d'argent
- Certifié UL®/cUL
- Commutation avec passage à zéro
- Comprend les étiquettes des sorties commandées requises pour se conformer au code
- Fournit un mécanisme de sécurité pour activer la sortie en cas d'absence d'un détecteur
- Conforme au BAA

Numéros de modèle

Description	Numéro de modèle	Région	Tension de fonctionnement	Bande de fréquence
Module de relais de 20 A PowPak®	RMJ-H20R-DV-B	États-Unis, Canada (conforme au BAA)	120–277 V~	431,0–437,0 MHz

LUTRON® PROPOSITION DE CARACTÉRISTIQUES

Page

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

Caractéristiques

Approbations réglementaires

- Respecte les exigences d'utilisation dans d'autres espaces utilisés pour l'air environnemental (plénums) conformément à la norme NEC® 2014 300.22(C)(3)
- Certifié UL® (États-Unis)
- Approuvés par la FCC. Respecte les limites d'un appareil de classe B, conformément à la section 15 des règles de la FCC (États-Unis)
- cUL® et IC (Canada)

Alimentation

- Tension de fonctionnement : 120–277 V~ 50/60 Hz
- Consommation énergétique en veille (tous les modèles) : < 1,25 W

Communication du système

- Fonctionne avec la technologie RF Clear Connect® pour une communication sans fil fiable.
- La portée RF est de 9 m (30 pi)
- Contactez Lutron d'abord pour les applications utilisant des tuiles de plafond métalliques ou revêtues d'aluminium.

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 uniquement

Charge

- 20 A; Aucune charge minimale requise.
- Les types de charges comprennent (sans s'y limiter) :
Incandescente, BTM, BTE, Résistive, Inductive
- Puissance du moteur :
1,0 HP (120 V~), 2,0 HP (240–277 V~)
- Capable de commander des prises de 20 A
- Le module de relais de 20 A peut être utilisé avec les appareils suivants, sans s'y limiter :
– Moniteurs – Ventilateurs
– Humidificateurs – Imprimantes

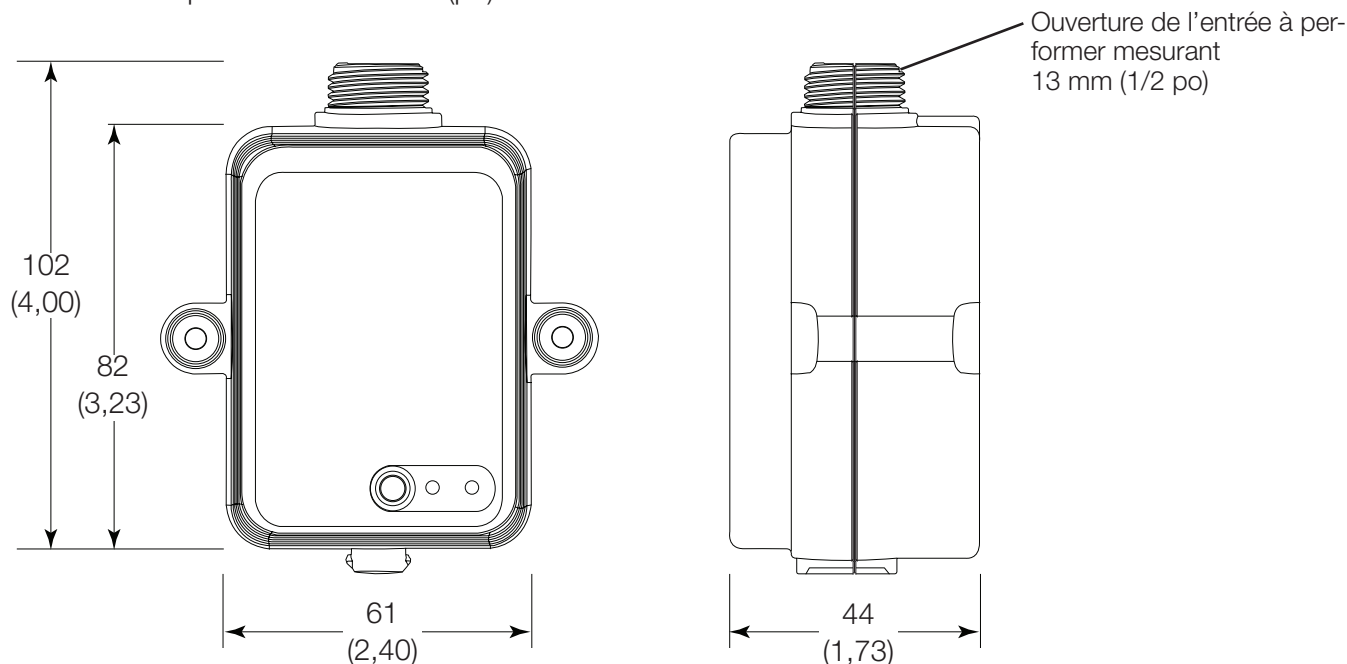
Remarque : Consultez les directives du fabricant pour les méthodes de commutation acceptables.

- Le module de relais de 20 A peut NE PAS convenir aux appareils nécessitant l'un des éléments suivants
– Un processus d'extinction avant la coupure de l'alimentation, comme des ordinateurs.
– Un processus de refroidissement avant la coupure de l'alimentation, comme des projecteurs.
– Une programmation, comme des horloges ou magnétoscopes numériques.
– Un cycle de préchauffage long.
 - **Ne pas utiliser avec des charges présentant un danger en cas de mise sous tension automatique. Par exemple, des chauffages.**
 - **Toute prise commandée par un appareil de commande automatique doit être marquée d'un « ⏻ » situé sur la prise commandée, à un endroit visible, comme indiqué dans l'article 406.3(E) de la norme NEC® 2014.**
- ### Principales caractéristiques de la conception
- L'indicateur d'état à LED indique l'état actuel de la charge et fournit un retour d'information lors de la programmation
 - Mémoire en cas de panne d'alimentation : Si l'alimentation est coupée, les prises raccordées retourneront à leur état précédant la coupure l'alimentation.
 - Commutation avec passage à zéro
 - Relais robustes

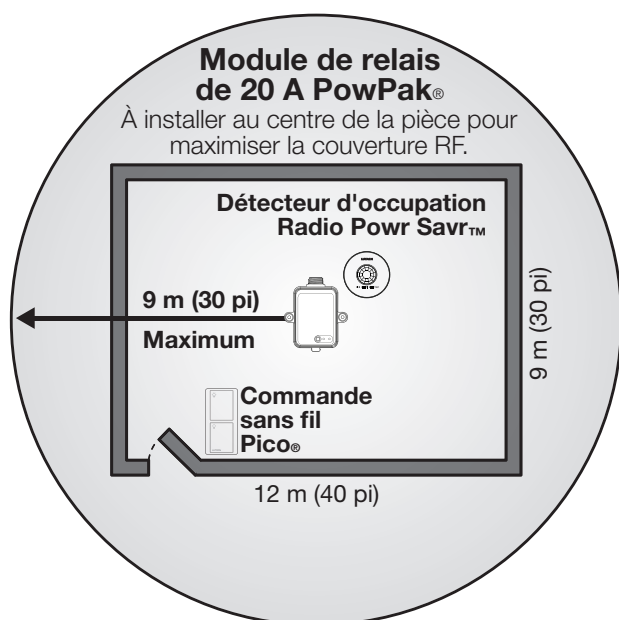
Nom du projet :	Numéros de modèle :
Numéro du projet :	

Dimensions

Dimensions représentées en : mm (po)



Schémas de la portée



Tous les transmetteurs sans fil doivent être installés à moins de 9 m (30 pi) du module de relais de 20 A PowPak®.

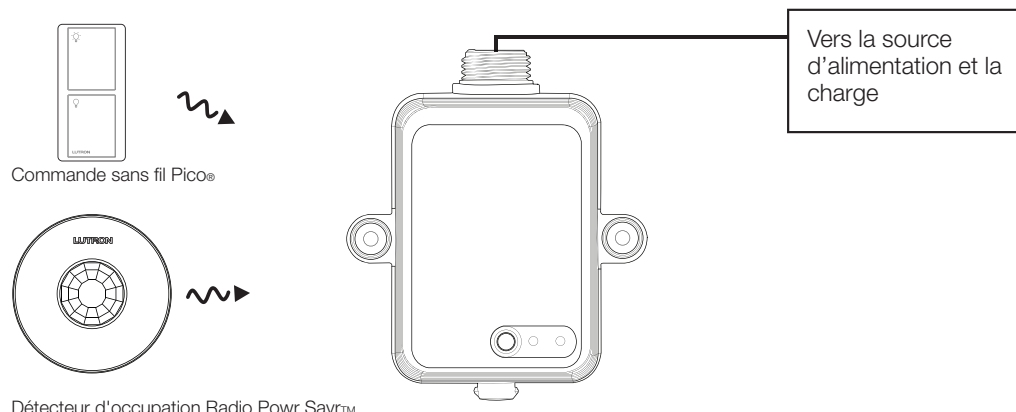
- Contactez Lutron d'abord pour les applications utilisant des tuiles de plafond métalliques ou revêtues d'aluminium.

LUTRON® PROPOSITION DE CARACTÉRISTIQUES

Page

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

Schéma du système



Commande sans fil Pico®

Détecteur d'occupation Radio Powr Savr™

* Un total de dix appareils sans fil au maximum

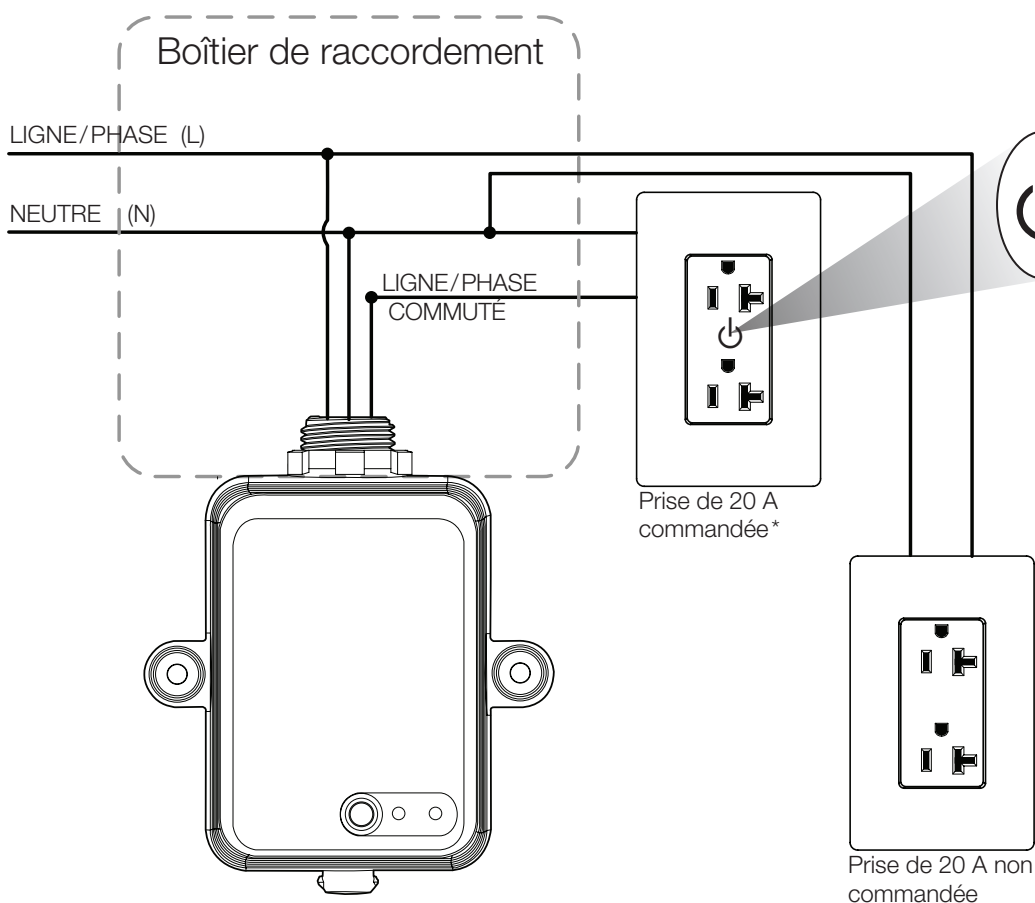
Fonctionnement par défaut


Appareil transmetteur	Commande transmise	Action du relais par défaut
Commande sans fil Pico®	On	Fermer
	Off	Ouvrir
	Monter	Aucune action
	Baisser	Aucune action
	Préréglage	Fermer
Détecteur d'occupation Radio Powr Savr™	Occupé	Fermer
	Inoccupé	Ouvrir
Détecteur d'inoccupation Radio Powr Savr™	Occupé	Fermer
	Inoccupé	Ouvrir

Remarque : Le mode non affecté permet à un système ayant un détecteur d'occupation associé à plusieurs modules de relais d'être installé de telle sorte que seules les charges sélectionnées s'allument automatiquement. Les autres charges devront être allumées manuellement avec une télécommande Pico®. Toutes les charges s'éteindront automatiquement une fois la pièce vide. Consultez le guide d'installation du module de relais PowPak® de 20 A pour plus d'informations sur le mode non affecté.

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

Schéma de câblage - pour prise double

**INSTALLATEUR,
ATTENTION**

Toute prise commandée par un appareil de commande automatique doit être marquée d'un «» situé sur la prise commandée, à un endroit visible, comme indiqué dans l'article 406.3(E) de la norme NEC® 2014.

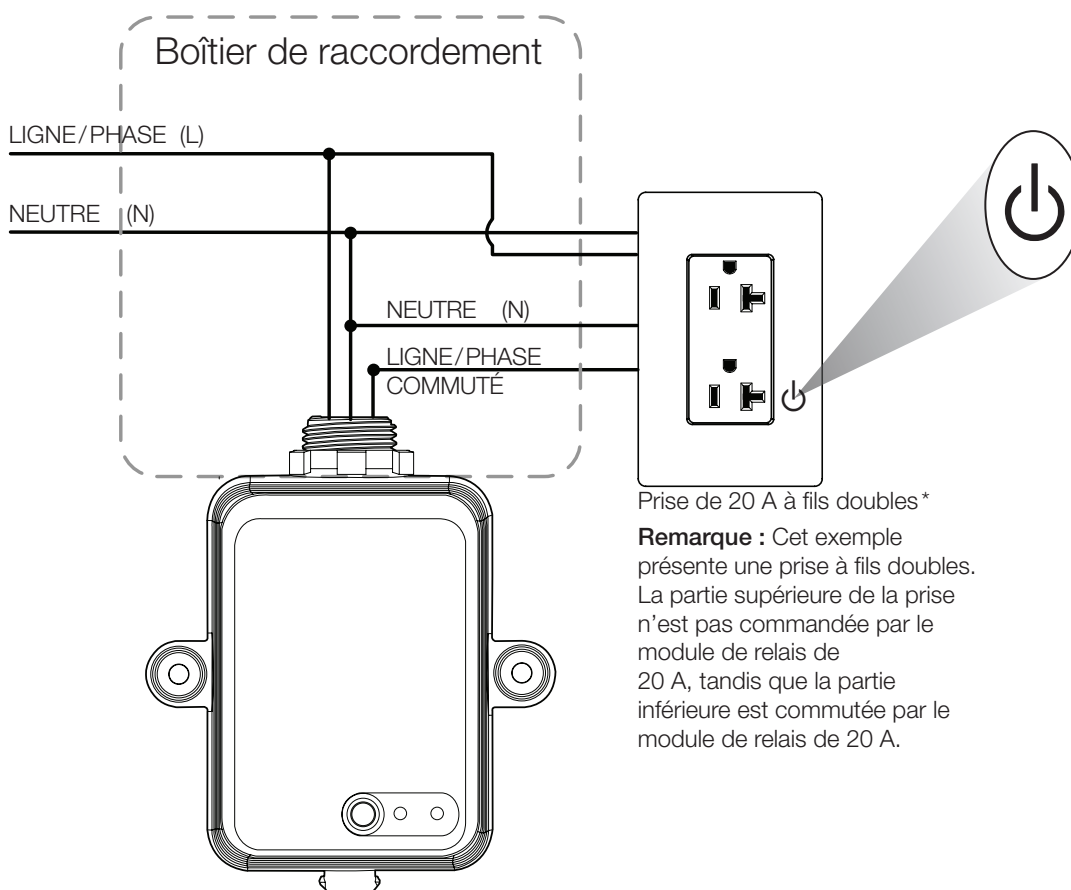
Remarque : Le module de relais de 20 A est également capable de commander un éclairage et des prises de 120 - 277 V~. Diagramme du câblage de la prise représenté.


*** Remarques importantes**

ATTENTION - Risque de piégeage / d'incendie - Pour éviter le risque de piégeage, de blessures graves ou la mort, ces commandes ne doivent pas être utilisées pour contrôler un équipement qui n'est pas visible depuis chaque emplacement de commande ou qui pourrait créer des situations risquées, telles que le piégeage ou l'enfermement, en cas de fonctionnement accidentel. Des exemples d'équipements ne devant pas être contrôlés par ces commandes comprennent (sans s'y limiter) les portails motorisés, les portes industrielles, les radiateurs, etc. Il est de la responsabilité de l'installateur de vérifier que l'équipement commandé est visible de chaque emplacement de commande et que seul des équipements appropriés sont connectés à ces commandes. Ne pas le respecter pourrait causer des blessures graves ou la mort.

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

Schéma de câblage - pour prise double à fils doubles

**INSTALLATEUR,
ATTENTION**

Toute prise commandée par un appareil de commande automatique doit être marquée d'un «» situé sur la prise commandée, à un endroit visible, comme indiqué dans l'article 406.3(E) de la norme NEC® 2014.

Remarque : Cet exemple présente une prise à fils doubles. La partie supérieure de la prise n'est pas commandée par le module de relais de 20 A, tandis que la partie inférieure est commandée par le module de relais de 20 A.

Remarque : Le module de relais de 20 A est également capable de commander un éclairage et des prises de 120 - 277 V~. Diagramme du câblage de la prise représenté.

*** Remarques importantes**

ATTENTION - Risque de piégeage / d'incendie - Pour éviter le risque de piégeage, de blessures graves ou la mort, ces commandes ne doivent pas être utilisées pour contrôler un équipement qui n'est pas visible depuis chaque emplacement de commande ou qui pourrait créer des situations risquées, telles que le piégeage ou l'enfermement, en cas de fonctionnement accidentel. Des exemples d'équipements ne devant pas être contrôlés par ces commandes comprennent (sans s'y limiter) les portails motorisés, les portes industrielles, les radiateurs, etc. Il est de la responsabilité de l'installateur de vérifier que l'équipement commandé est visible de chaque emplacement de commande et que seul des équipements appropriés sont connectés à ces commandes. Ne pas le respecter pourrait causer des blessures graves ou la mort.

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