



RadioRA. 2

Économiser de l'énergie grâce à la commande de domicile intégrale sans fil de Lutron

Table des matières

01 Les avantages d'une commande de domicile intégrale

02 Les principes fondamentaux des économies d'énergie

04 Visite de la maison :



Entrée, page 04



Cuisine, page 06



Espace médias, page 08



Solarium, page 10



Suite parentale, page 12

14 Fonctionnalité améliorée du système

16 Couleurs et styles

18 Composants du système

32 Une technologie sur laquelle vous pouvez compter



Les avantages d'une commande de domicile intégrale



Clavier seeTouch® à fixation murale dans la pierre avec gravure personnalisée

Créez des scènes d'éclairage correspondant à toute humeur ou activité d'un seul appui sur un bouton.

La commande de domicile intégrale est la possibilité d'ajuster le niveau des lumières naturelles et artificielles, la température et l'électricité consommée par les appareils électriques dans une pièce ou dans toute la maison.

Avec RadioRA® 2, vous pouvez :

- **économiser de l'énergie** et diminuer votre impact sur l'environnement. Vous bénéficiez des avantages liés à l'économie d'énergie réalisée par RadioRA 2 en combinant un contrôle de l'éclairage, des stores, des températures et des appareils électriques.
- **rendez votre vie quotidienne plus pratique.** Avec un système de commande de domicile intégrale vous êtes en mesure d'ajuster l'éclairage, les stores et la température au niveau spécifique désiré dans une pièce en particulier ou dans toute votre maison, d'un seul appui sur un bouton.
- **créez l'atmosphère ou l'ambiance parfaite** pour toute activité – et ce, avec des produits stylisés qui sauront compléter votre décoration intérieure.
- **ajoutez une technologie d'avant-garde dans votre maison.** Avec RadioRA 2, vous pouvez contrôler l'éclairage, les stores, la température et les appareils électriques depuis des commandes fixées au mur, sur une table ou portatives, dans une pièce en particulier, ou à distance depuis une autre pièce, voire même en-dehors de votre maison.

Idéal pour des maisons existantes et de nouvelles constructions

RadioRA 2 est équipé de la technologie sans fil de Lutron, permettant une installation facile dans des maisons déjà existantes et dans de nouvelles constructions.

Les principes fondamentaux des économies d'énergie



Contrôle de l'éclairage

La gradation de 25 % d'une ampoule à incandescence ou halogène standard permet d'économiser 20 % d'énergie éclairante. Diminuez plus l'intensité et économisez encore davantage. Des capteurs et une horloge permettent également d'économiser de l'énergie en éteignant les lumières lorsqu'elles ne sont pas nécessaires.

Économies d'énergie potentielles : 20 %

Contrôle des stores

Des stores de fenêtre contrôlables peuvent vous permettre d'économiser 10 % sur les coûts de chauffage et de refroidissement en bloquant les rayons solaires en été ou en les laissant passer afin de chauffer une pièce durant les mois plus froids.¹

Économies d'énergie potentielles : 10 %

Contrôle de la température

Le contrôle de la température est le complément parfait au contrôle de la lumière et des stores car il permet d'ajuster les systèmes de chauffage et de refroidissement à tout moment de la journée – même lorsque vous n'êtes pas chez vous, économisant ainsi jusqu'à 16 % ou plus sur votre consommation d'énergie en termes de chauffage et de refroidissement.²

Économies d'énergie potentielles : 16 %

Contrôle des appareils électriques

Beaucoup d'appareils électriques, comme les écrans d'ordinateur, consomment de l'énergie 24h/24 représentant jusqu'à 10 % de la consommation électrique d'un foyer classique.³ Éteindre cette énergie de veille comme partie intégrante du système de commande de domicile intégrale économise de l'énergie.

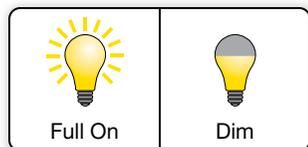
Économies d'énergie potentielles : 10 %

¹ Lutron a commandé une simulation auprès du T.C. Chan Center for Building Simulation and Energy Studies, Université de Pennsylvanie, septembre 2008.

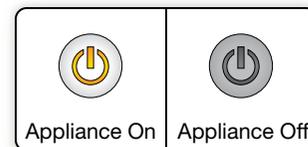
² www.energystar.gov

³ www.standby.lbl.gov

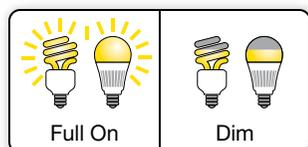
Les solutions en termes d'économies d'énergie indiquées ci-dessous utilisent une combinaison de contrôle de l'éclairage, des stores, de la température et des appareils électriques afin de capitaliser sur les économies d'énergie dans votre maison sans porter préjudice au confort ou à la commodité.



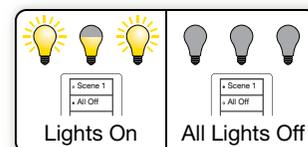
Une **gradation** de 25 % des ampoules à incandescence ou halogènes permet de réaliser une économie d'électricité de 20 %. Diminuer plus l'intensité permet d'économiser encore davantage.



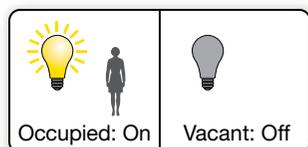
Le **contrôle des appareils électriques** éteint les appareils électroniques non-utilisés lorsqu'ils sont en mode veille.



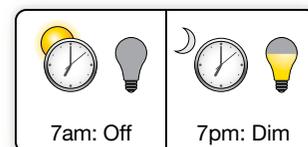
Les **CFL et les DEL** consomment déjà moins d'énergie que les ampoules standard, ainsi, le fait de diminuer l'intensité de ces ampoules déjà très efficaces économise de l'énergie supplémentaire.



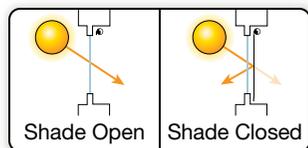
Le **bouton « Tout éteindre »** éteint toutes les lumières d'une seule touche.



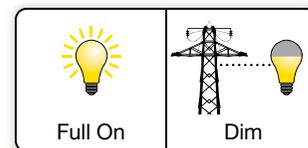
Le **capteur d'occupation** éteint les lumières et les appareils électroniques en mode veille lorsqu'une personne quitte l'espace.



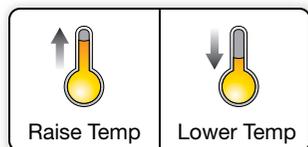
La **programmation** peut diminuer l'intensité ou éteindre les lumières et les appareils électroniques en mode veille non utilisés ainsi qu'ajuster la température lorsque vous n'avez plus besoin d'autant de chaleur ou de froid.



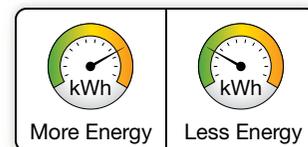
Des **stores de fenêtres contrôlables** réduisent les coûts de chauffage en hiver et de refroidissement en été.



La **réponse de demande** diminue automatiquement l'énergie consommée par l'éclairage, les stores et les systèmes de chauffage/refroidissement durant les pics de consommation électrique.



Le **contrôle de la température** réajuste automatiquement la température lorsque vous chauffez ou refroidissez une pièce afin que vous utilisiez moins d'électricité.



Le **bouton « Vert »** réduit la consommation d'énergie de l'éclairage, des stores et des systèmes de chauffage/refroidissement d'une seule touche.

Lors de la visite d'une maison RadioRA 2, les solutions d'économies d'énergie recommandées dans chaque pièce sont indiquées par les icônes indiquées plus haut.

Entrée : chaude et accueillante

Commandez depuis l'intérieur ou l'extérieur de votre maison

Commande et surveillance de façon très commode l'éclairage, les stores et la température de votre maison lorsque vous approchez de votre domicile, où que vous soyez dans votre maison ou même lorsque vous êtes absent.

La communication à double sens du système vous permet de savoir si des lumières sont restées allumées, des stores ouverts ou de connaître la température même si vous ne pouvez pas voir le contrôle des zones.



Clavier seeTouch® en salsepareille; iPhone® avec application pour Commande Domicile Intégral de Lutron®



Allumez vos lumières sans quitter le confort de votre voiture.

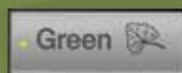
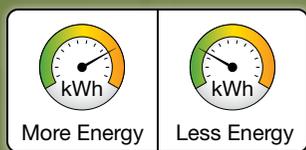


Ne rentrez plus jamais dans une maison sombre.



Créez un chemin éclairé depuis votre entrée jusque dans votre maison.

Conseils pour économiser de l'énergie



Le bouton « Vert »

Utilisez le bouton « Vert » pour économiser de l'énergie en diminuant l'intensité de l'éclairage, ajustant le thermostat, éteignant les appareils électroniques en mode veille et fermant les stores afin de contrer toute augmentation de la chaleur due aux rayons solaires en été ou d'isoler les fenêtres en hiver.

Cuisine : le cœur de votre maison

Un contrôle pour de la polyvalence

Un contrôle de la maison entière ajoute un nouveau degré de polyvalence à votre cuisine en facilitant la mise en place de l'atmosphère idéale à vos différentes activités.

Et, avec le contrôle de la température, vous pouvez rester à votre aise lorsque ça commence à chauffer : diminuez simplement le thermostat de quelques degrés depuis votre commande murale seeTemp™.



NOUVEAU!

Capteur de température; clavier seeTouch® et commande murale seeTemp en ton minuit avec une plaque murale en acier inoxydable



Une lumière éclatante éclaire vos surfaces de travail lors de la préparation des repas.



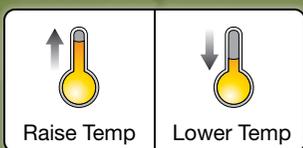
D'élégantes appliques et des stores extra-fins préparent l'atmosphère pour la réception.



Un éclairage léger et des stores d'obscurcissement offrent relaxation et confidentialité.



Conseils pour économiser de l'énergie

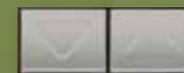


Contrôle de la température

Les capteurs de température sans fil se placent facilement dans un emplacement optimal. Fonctionnant sur batteries, ils ne nécessitent aucun câblage.



Gradation



La gradation vous permet d'obtenir exactement le niveau d'éclairage désiré, là où vous le souhaitez, au lieu de gaspiller de l'énergie en éclairant toute une pièce.

Espace médias : ne pas s'en faire

Le contrôle pour plus de commodité

RadioRA® 2 apporte une magie théâtrale à votre espace médias en diminuant l'intensité de l'éclairage lorsque le spectacle commence. Des niveaux d'éclairages adéquats et des stores antireflets créent l'environnement de visionnage idéal.



Intégration à d'autres systèmes

RadioRA 2 est compatible avec une grande variété de télécommandes universelles vous permettant de contrôler l'éclairage, les stores, la température et les composants audio-visuels, tout cela depuis votre télécommande préférée. Nous travaillons en collaboration avec d'autres fabricants afin de nous assurer que nos produits sont fiables. Rendez-vous à la page 14 pour obtenir une liste de nos partenaires d'intégration.



Clavier seeTouch® avec IR en ton minuit et plaque murale en acier inoxydable



Faites de votre espace médias le cinéma maison dernier-cri en créant le parfait environnement de visionnage.



Dites adieu aux reflets grâce aux stores de fenêtre contrôlables.



Conseils pour économiser de l'énergie



Module de branchement des appareils électriques

De nombreux appareils électroniques, comme les chaînes stéréo, consomment de l'énergie même lorsqu'ils semblent éteints. En branchant ces appareils sur le module pour appareils électriques, vous pouvez couper complètement le courant et être certain qu'ils ne gaspillent pas d'énergie.



Le module de branchement des appareils électriques se dissimule facilement derrière le mobilier.

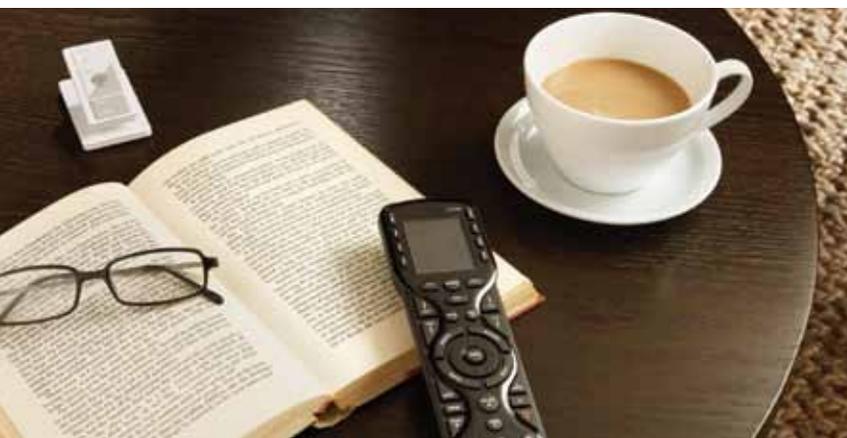
Solarium : recevez des amis

Contrôle pour la vie à l'intérieur/à l'extérieur

Ajoutez RadioRA® 2 dans une pièce et vous venez juste d'en augmenter la flexibilité. Ajustez l'éclairage et les stores afin de créer la configuration la plus propice à la lecture. Lorsque vous recevez, adoucissez l'éclairage dans les espaces réservés à la détente de vos hôtes et relevez les stores pour savourer le coucher de soleil.



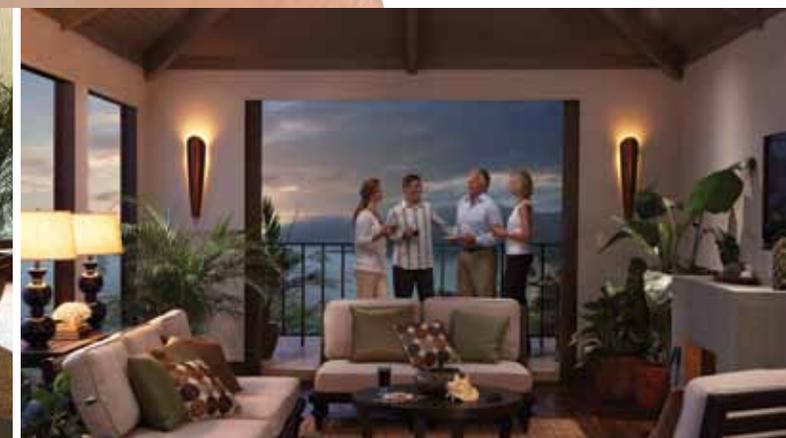
Contrôle sans fil
Pico®



Une intégration avec une télécommande universelle pour une flexibilité supplémentaire.



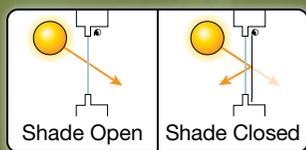
Ajustez l'éclairage et les stores afin de créer la configuration la plus propice à la lecture.



Lorsque vous recevez, adoucissez l'éclairage dans les espaces réservés à la détente de vos hôtes et relevez les stores pour savourer le coucher de soleil.



Conseils pour économiser de l'énergie



Contrôle des stores

En été, fermez les stores afin de bloquer le soleil pour diminuer les coûts du refroidissement. En hiver, ouvrez les stores afin de permettre à la lumière du jour de réchauffer votre maison – puis, fermez-les en soirée pour retenir la chaleur.

Suite parentale : des chambres pour se détendre

Contrôle dans votre chambre – et salle de bains

La commodité du contrôle de l'ensemble de votre maison signifie que vous pouvez surveiller l'éclairage, les stores, le chauffage et le refroidissement d'où que vous vous trouviez dans votre maison – ce qui comprend, depuis le confort de votre lit. Vous pouvez également régler l'éclairage et les stores de votre salle de bains afin d'en parfaire les niveaux et créer une retraite propice à la détente.



Clavier de dessus de table seeTouch® en ton neige



Réglez l'éclairage et les stores de votre salle de bains au parfait niveau afin de créer une retraite propice à la détente.



Éteignez les lumières dans des pièces que vous auriez pu oublier sans quitter le confort de votre lit.



Appuyez sur un bouton du clavier et réveillez-vous avec une lumière douce.



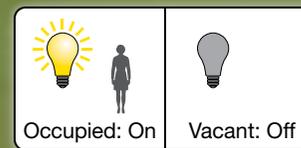
Conseils pour économiser de l'énergie



Bouton « Bonne nuit »



Une fois au lit, appuyez sur le bouton « Bonne nuit » du clavier de dessus de table puis, vous pouvez vous reposer, assuré que toutes les lumières sont bien éteintes.



Capteurs d'occupation ou de vacance

Les capteurs d'occupation/vacance Radio Powr Savr™ éteignent l'éclairage de la pièce lorsqu'elle est vide. Ils conviennent idéalement aux pièces dans lesquelles l'éclairage reste souvent allumé telles que des salles de bains ou une chambre d'enfant.

Fonctionnalité améliorée du système

Intégration ouverte

Lutron travaille en collaboration avec de nombreux autres fabricants pour garantir que ses systèmes fonctionnent avec fiabilité avec un grand choix de télécommandes et de systèmes d'automatisation.

- AMX
- Control4
- Crestron Electronics, Inc.
- ELAN
- HAI
- HomeLogic
- Life|ware
- NetStreams
- Philips
- RTI
- Savant
- Universal Electronics Inc.
- Télécommande universelle

RadioRA® 2 peut être intégré dans des systèmes de contrôle et d'automatisation répandus.



Télécommande IR



Tableau de bord digital



Système de sécurité



Ouvre-porte de garage



Matériel AV



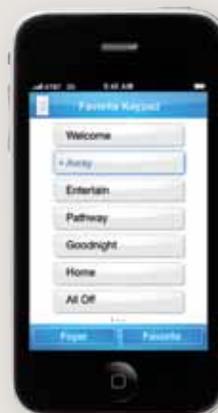
Matériel CVCA

Surveillance et commande à distance

Les applications Home de Lutron¹ vous permettent de commander et de surveiller votre système RadioRA[®] 2 depuis votre appareil mobile – que vous soyez chez vous ou non.

La fonctionnalité intégrale à double sens permet à votre **iPhone**^{®2}, **iPod touch**^{®2} ou **Android**^{™3} de se mettre à jour en temps réel lorsque les gradateurs ou les claviers sont ajustés à votre domicile. Les applications sont prises en charge par de multiples systèmes RadioRA 2 – convenant parfaitement aux utilisateurs possédant plusieurs résidences.

L'application Home Control+ de Lutron disponible sur **iPhone**², **iPod touch**² et sur **iPad**^{®2} ajoute un tableau de bord HomeGlance (représenté sur iPad) et la possibilité de personnaliser l'économie d'énergie, le clavier, l'horloge et la programmation du thermostat de votre système.



iPhone



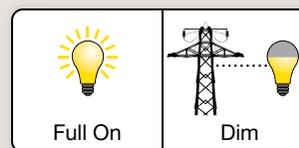
iPad

NOUVEAU!

Solutions de grille intelligente



Avec les solutions résidentielles de grille intelligente de Lutron, vous êtes en mesure de diminuer votre consommation d'énergie lors des pics de demande, ce qui vous permet d'économiser de l'argent.



La réponse de demande diminue automatiquement l'énergie consommée par l'éclairage, les stores et les systèmes de chauffage/refroidissement durant les pics de consommation électrique.

¹ Les applications nécessitent une mise en place par un revendeur qualifié RadioRA 2. L'accès à distance nécessite une configuration et un équipement de réseau appropriés.

² iPhone, iPod touch et iPad sont des marques déposées par Apple[®], Inc., enregistrées aux USA et dans les autres pays.

³ Android est une marque déposée par Google Inc. L'utilisation de cette marque déposée est soumise à l'autorisation de Google.

Couleurs et styles



Clavier seeTouch® à fixation murale en agate mousseuse

Les claviers, gradateurs et accessoires de RadioRA® 2 se déclinent dans une magnifique palette de couleurs, les stores suivant, quant à eux, un grand choix de tissus et de styles. Vous pouvez choisir les couleurs et les tissus afin de compléter le style et l'atmosphère d'une pièce et pour s'accorder avec le style d'ensemble de votre maison.



Gradateur, prise femelle, prise de téléphone et prise de câble en agate mousseuse

Couleurs satinées®



Couleurs lustrées



blanc



ivoire



amande



amande pâle



gris



marron

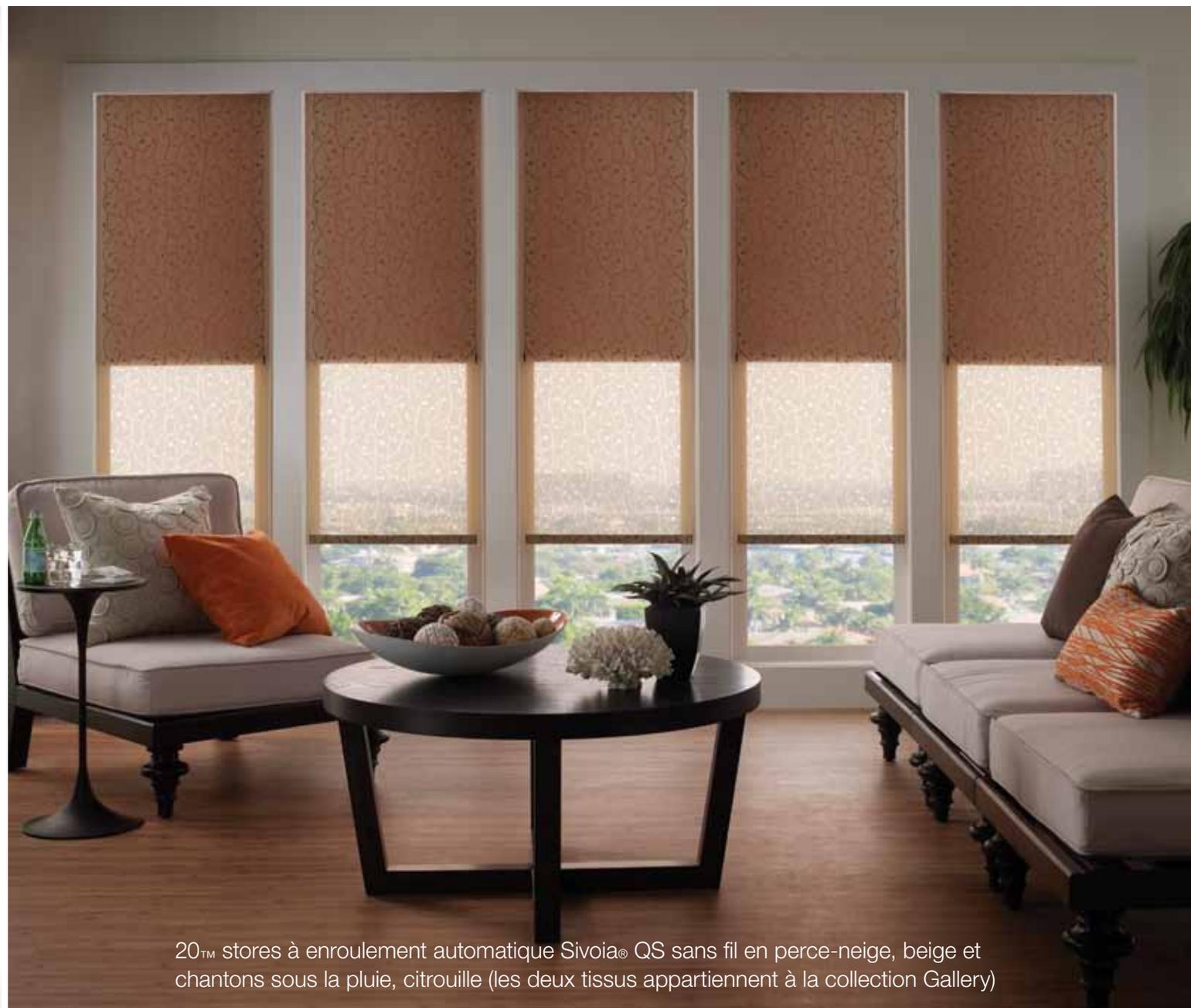


noir

Métaux



acier
inoxydable



20™ stores à enroulement automatique Sivoia® QS sans fil en perce-neige, beige et chantons sous la pluie, citrouille (les deux tissus appartiennent à la collection Gallery)

Composants du système



Lorsque vous choisissez RadioRA® 2, vous sélectionnez un système complet composé de claviers, commandes d'éclairage, capteurs, commandes de température, commandes d'appareils électriques et stores.

RadioRA 2 a été développé afin que vous puissiez choisir les composants spécifiques que vous désirez pour créer le système qui correspondra le mieux à votre style de vie.



Claviers
pages 20–22



Contrôles de l'éclairage
pages 23–26



Capteurs
page 27



Contrôles de la température
page 28



Contrôles des appareils électriques
page 28



Derrière les scènes
page 29



Stores Sivoia® QS sans fil
page 30

Composants du système

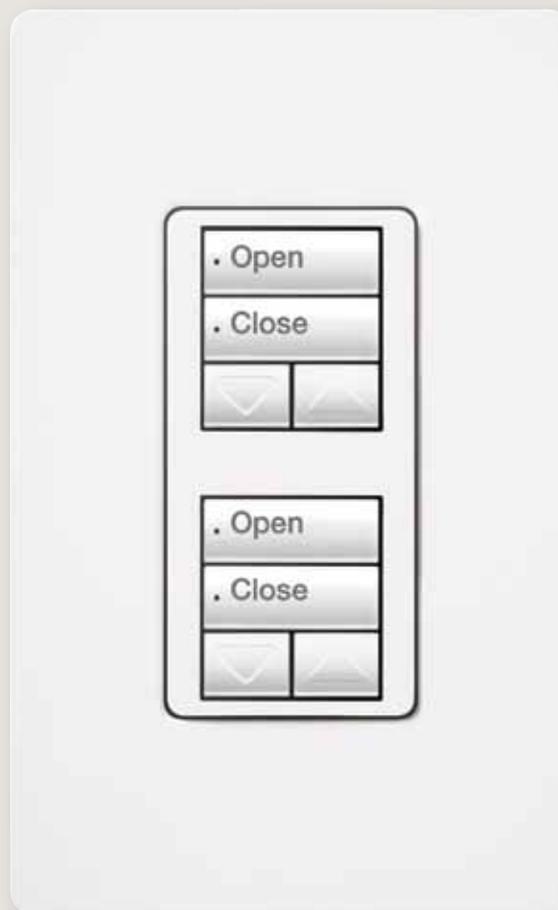


Claviers

Utilisez des claviers fixés au mur ou en dessus de table pour ajuster l'éclairage, les stores ou le CVCA. Les commandes portatives et le transmetteur fixé sur le pare-soleil du véhicule sont des façons pratiques de régler l'éclairage et les stores. Des claviers sont disponibles avec un grand choix de configurations et de couleurs de boutons.



Échelle réelle : clavier cinq boutons avec variateur et récepteur IR



Échelle réelle : clavier de double commande des stores

Claviers à fixation murale seeTouch® installer dans un boîtier mural standard pour permettre un contrôle des lumières et/ou des stores de façon individuelle ou dans des scènes prédéfinies. Ils sont équipés de boutons rétroéclairés et de gravures personnalisées.



Configurations des boutons disponibles

Claviers (suite)

Les **claviers de dessus de table seeTouch®** sont alimentés par des piles standard AAA ou par un adaptateur de branchement fourni. Les claviers de dessus de table permettent un contrôle pratique et portatif du système avec des boutons rétroéclairés et une gravure personnalisée.



Échelle réelle : clavier de dessus de table à 10 boutons de scène, ainsi que des boutons marche/arrêt et lever/baisser

Le **transmetteur fixé sur le pare-soleil de votre véhicule** est une commande à trois boutons fonctionnant sur batterie permettant de contrôler les lumières et les stores depuis votre véhicule. La compatibilité HomeLink® dans le récepteur de commande du pare-soleil (voir page 29) permet de régler les lumières et les stores depuis les boutons intégrés à votre véhicule.



Échelle réelle : transmetteur pour pare-soleil auto

Composants du système

Claviers (suite)

Les **commandes sans fil de Pico®** sont des télécommandes fonctionnant sur batterie (d'une durée de vie de 5 ans) pouvant être fixées sur toute surface murale, disposées sur un piédestal pour une utilisation sur un dessus de table ou utilisées comme une commande portable. Une option de fixation murale fournit la commodité d'une commande supplémentaire « trois voies » des lumières et des stores sans aucun nouveau câblage.

NOUVEAU!



Commandes de la lumière et des stores sans fil Pico montées sur un piédestal quadruple (piédestal simple, double ou triple également disponible)

Échelle réelle : commande portable sans fil Pico

Échelle réelle : commande sans fil Pico à fixation murale avec plaque murale de coordination Claro® de Lutron®

Contrôles de l'éclairage

Les commandes de l'éclairage fournissent les blocs de construction de base du système RadioRA® 2. Les gradateurs, interrupteurs et autres composants sont disponibles dans un grand choix de couleurs et de finitions.



Le **clavier hybride à fixation murale** remplace un interrupteur standard. Il reçoit les signaux en provenance des claviers et des capteurs et contrôle l'alimentation de votre éclairage. Avec le clavier hybride, vous pouvez allumer, éteindre et diminuer l'intensité de votre éclairage ou créer des scènes spécifiques. Ce clavier vous permet également de contrôler les autres lumières ainsi que les stores dans toute votre maison.

Échelle réelle : clavier hybride à fixation murale avec gravure personnalisée

Composants du système



Contrôles de l'éclairage (suite)

Un **interrupteur à fixation murale** installé à la place d'un interrupteur lumière de série pour fournir un contrôle de la gradation de l'éclairage relié ainsi qu'une commande du système à partir des claviers et des autres appareils.



Échelle réelle : gradateur à fixation murale

Un **interrupteur à fixation murale** installé à la place d'un interrupteur lumière de série pour fournir un contrôle de la commutation de l'éclairage relié ainsi qu'une commande du système à partir des claviers, capteurs et autres appareils.



Échelle réelle : interrupteur à fixation murale

Contrôles de l'éclairage (suite)

Le **gradateur de lampe de dessus de table** permet un contrôle direct de la gradation d'une lampe de table reliée ainsi qu'une commande par le système de la lampe à partir des claviers et des autres appareils. La prise « Stack-on » du gradateur se branche sur une prise femelle standard et fournit également le branchement de la lampe.



Échelle réelle : gradateur de lampe de dessus de table

Le **module de gradation enfichable** se branche sur une prise femelle standard et permet de brancher des lampes de plancher ou de table. Les modules enfichables sont conçus pour être dissimulés derrière le mobilier. Les lumières branchées ne peuvent être contrôlées qu'à partir des claviers, capteurs et autres appareils du système.



Échelle réelle : module de gradation enfichable

Composants du système

Contrôles de l'éclairage (suite)

Les **unités de commande sans fil GRAFIK Eye® QS** permettent un contrôle intégré de plusieurs groupes d'installations d'éclairage et de groupes de stores à l'intérieur d'une même pièce. Les charges d'éclairage individuelles et les groupes de stores peuvent être commandés directement depuis les commandes de l'unité dissimulées sous le couvercle articulé.



Échelle réelle : unité de commande sans fil GRAFIK Eye QS avec une zone de stores et gravure personnalisée des boutons (commande présentée couvercle fermé)

Dessus : commande présentée couvercle ouvert

Capteurs d'occupation/vacance

Les capteurs apportent des économies d'énergie automatisées et une commodité supplémentaire. Les capteurs Radio Powr Savr™ fonctionnent sur batterie (d'une durée de vie de 10 ans) et peuvent être installés sans aucun câblage.

Les **capteurs d'occupation/vacance Radio Powr Savr sans fil** fonctionnent avec les commandes d'éclairage de RadioRA® 2 pour allumer les lumières lorsque des personnes entrent dans la pièce et les éteindre lorsque la pièce est vide. Disponibles pour des configurations de fixation au plafond, dans les coins et couloirs pour une couverture appropriée du capteur quelle que soit la pièce.



Échelle réelle : capteur d'occupation/vacance
Radio Powr Savr sans fil (fixation au plafond)

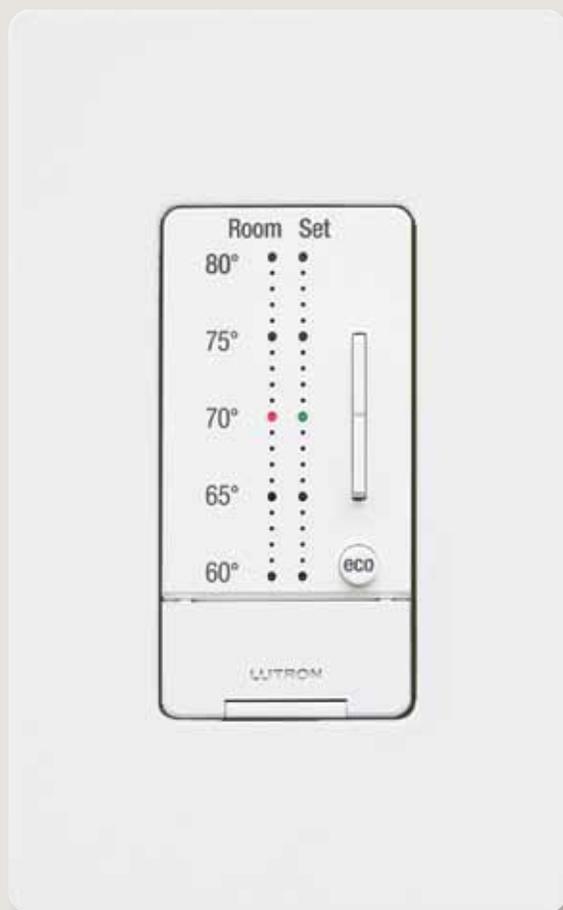


Échelle réelle : capteur d'occupation/vacance
Radio Powr Savr sans fil (fixation murale)

Composants du système

Contrôles de la température

Ajoutez le thermostat de Lutron à votre système RadioRA® 2 pour un contrôle pratique de la température à partir des claviers, appareils mobiles et de l'horloge. Économisez de l'énergie en diminuant votre CVCA à l'aide du bouton « éco ».



La commande murale **seeTemp™** indique la température actuelle et vous permet de régler le point de consigne et le mode du système (chauffage, refroidissement, auto, marche/arrêt du ventilateur).

Le **capteur de température sans fil** fonctionnant sur batterie (d'une durée de vie de 5 ans) est monté en surface sur le mur dans l'espace où il doit être conditionné. Il détecte la température et transmet ce renseignement au contrôleur CVCA.



À échelle réelle : voir la commande murale seeTemp

Échelle réelle : capteur de température sans fil

Contrôle des appareils électriques

Les contrôles des appareils électriques économisent de l'énergie en coupant le courant dans les appareils électroniques en mode veille, tels que les imprimantes et les écrans d'ordinateur, lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

Le **module de branchement des appareils électriques** se branche dans une prise femelle standard et permet de brancher des appareils électriques. Les modules enfichables sont conçus pour être dissimulés derrière le mobilier. Les appareils branchés ne peuvent être allumés que par les claviers, capteurs et autres appareils du système.



Échelle réelle : Module de branchement des appareils électriques

Dans les coulisses

Le **répétiteur principal** fournit une intégration ouverte avec d'autres systèmes, appareils et le Web. L'horloge astronomique (fournie) permet un contrôle du système basé sur l'heure de la journée ainsi que sur le lever/coucher du soleil. Le répéteur principal est nécessaire à l'installation et au fonctionnement du système.



Répéteur principal représenté à 75 % de sa taille réelle

Le **répéteur auxiliaire** étend la gamme FR du système à des applications plus vastes, des espaces extérieurs et entre des bâtiments. Il peut être utilisé sans fil à l'intérieur de la maison ou câblé à un autre répéteur pour s'étendre sur de plus longues distances.



Répéteur auxiliaire

Le **récepteur de commande du pare-soleil** permet un contrôle du système depuis le véhicule. La fonction de sécurité allume et transmet un signal aux lumières sélectionnées lorsque le système de sécurité est activé. Les sorties de fermeture de contact activent la commande à distance des ouvre-portes du garage.



Récepteur de commande du pare-soleil

Le **contrôleur CVCA** se branche sur le matériel mécanique du domicile par un câble de thermostat standard.



Contrôleur CVCA

Composants du système

Stores Sivoia® QS sans fil

Sivoia QS sans fil permet une commande de précision ultra silencieuse de l'intégralité de la gamme des styles de traitement de fenêtres Lutron® au simple toucher d'un bouton.



Les **stores à enroulement automatique** permettent un contrôle précis de la lumière extérieure avec un fonctionnement pratiquement inaudible.



Les **stores romains**, équipés d'une technologie CERUS™ (Cord Eliminating Roman Uptake System), sont les premiers stores romains sans cordon.



NOUVEAU!

Les **stores vénitiens** à alignement™ intelligent de l'inclinaison sont une façon séduisante de garantir l'intimité de son chez-soi.

Pour plus d'informations sur les stores Sivoia® QS sans fil, visitez le site www.lutron.com/shades.



Des **systèmes de draperie complets** sont désormais disponibles dans plus de 70 tissus délicats appartenant à la collection™ Avant.



Les **systèmes de draperie verticaux Kirbé®** remontent sans problème le tissu et le dégagent complètement – une première dans l'industrie.



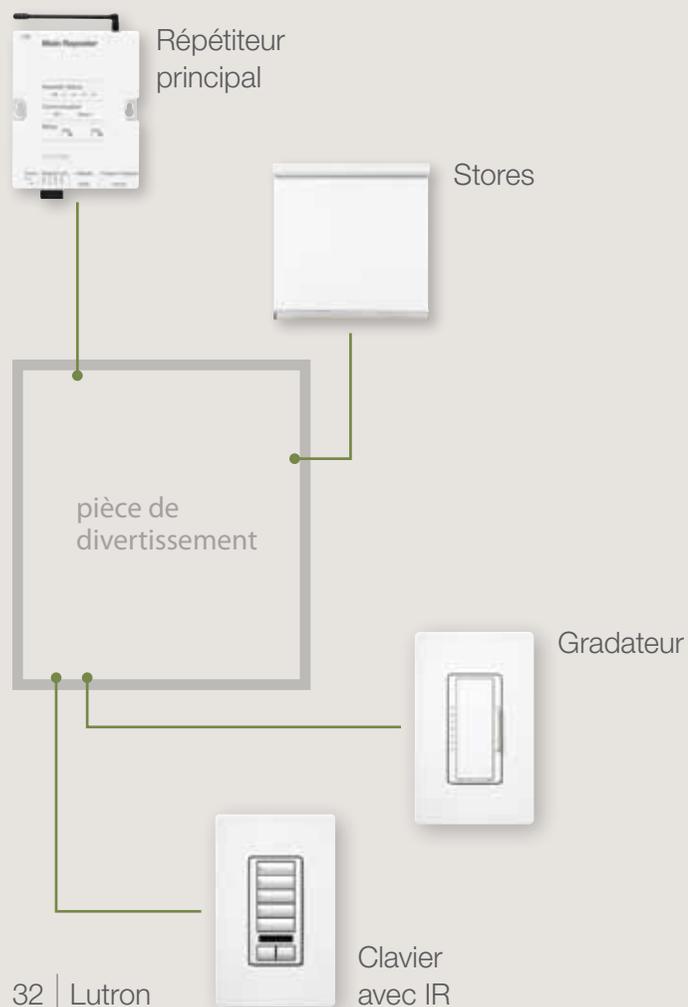
Les **stores sous tension** contrôlent de façon fiable le gain de chaleur et de lumière extérieure dans les puits de lumière et les fenêtres à angles.

Une technologie sur laquelle vous pouvez compter

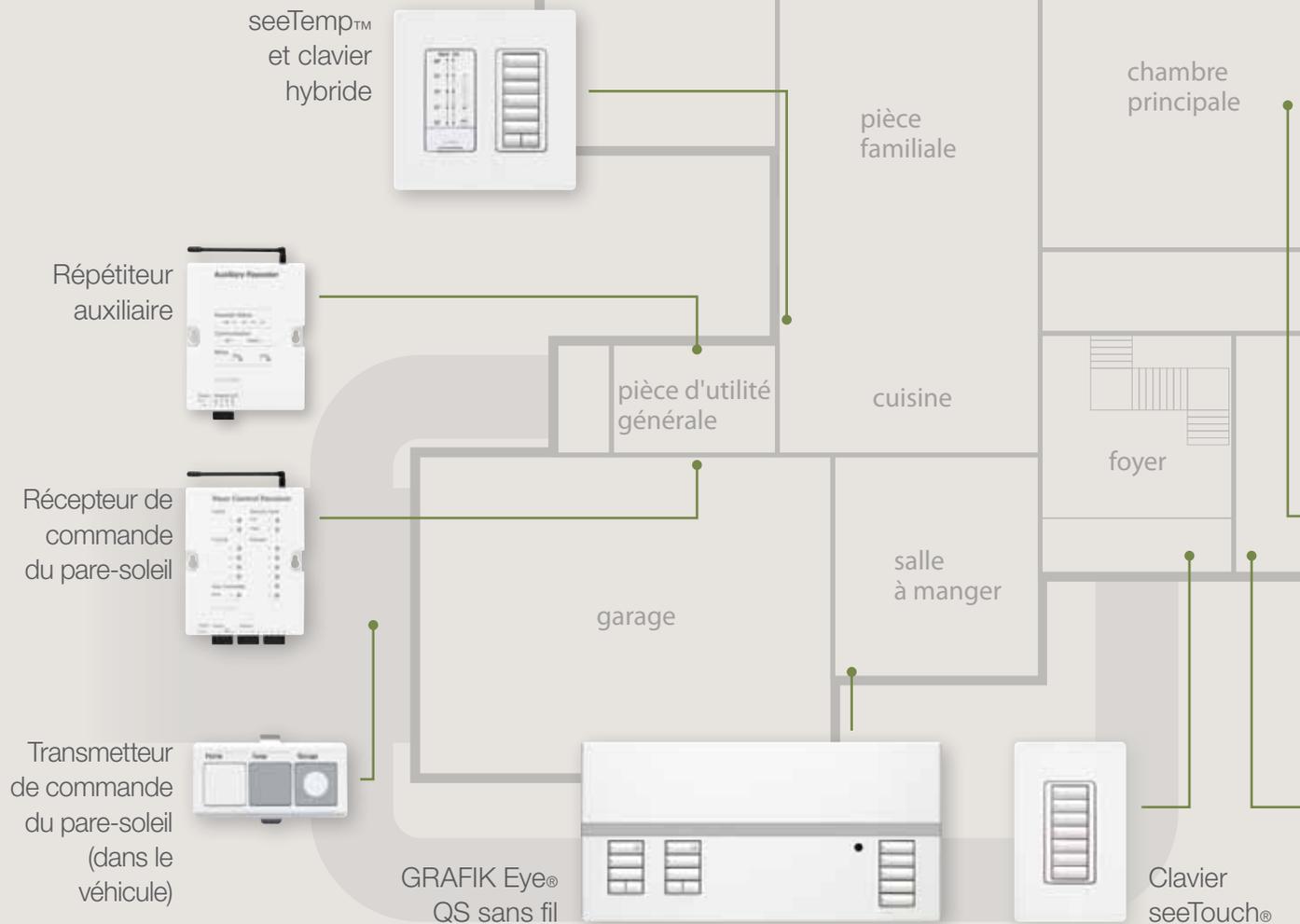
Les composants RadioRA® 2 « se parlent » entre eux grâce à une technologie de fréquences radio (FR), ou technologie sans fil. RadioRA 2 est échelonné : ce qui signifie que vous pouvez l'utiliser dans une seule pièce, quelques pièces ou dans toute votre maison. De plus, vous pouvez étendre votre système : commencer par une seule pièce puis ajouter d'autres pièces dans le futur.

Les stores Sivoia® QS sans fil couvrent les fenêtres dans chacune des pièces de votre maison.

Depuis un seul endroit



Vers toute une maison



Des gradateurs remplacent les interrupteurs dans toute la maison.

Application dans une maison typique

Capteur d'occupation/vacance Radio Powr Savr™ sans fil



Contrôlez votre système RadioRA® 2 n'importe où : depuis l'intérieur ou l'extérieur de votre maison grâce aux applications de vos appareils mobiles.

Ille de bains



placard



Répéteur principal



Module de branchement des appareils électriques

placard

pièce de divertissement



Clavier avec IR

bureau

chambre d'enfant



Clavier de dessus de table

Nous présentons ici un exemple de disposition des composants RadioRA 2 utilisés dans une maison typique. Chaque composant pouvant être utilisé dans plus d'une pièce, vous pouvez créer des solutions pour chaque pièce qui sauront au mieux répondre à vos besoins.



Gradateur de lampe de table



Contrôleur sans fil Pico® avec plaque murale Claro®

LUTRON
Clear Connect™
Wireless

La technologie Clear Connect™ FR brevetée par Lutron met l'accent sur la fiabilité afin que vous ayez confiance en l'exactitude et la précision de fonctionnement de votre système, chaque fois que vous l'utilisez.

- Bande de fréquence silencieuse, avant tout sans aucune interférence.
- Un réseau dédié garantit que la communication entre les appareils du système se fasse en toute fiabilité
- Les commandes de groupe garantissent une réponse sans problème et simultanée du système



Une tradition de durabilité, d'innovation et de qualité



Chez Lutron, la durabilité n'a rien de nouveau. Depuis 1961, nous concevons une technologie leader sur le marché qui économise l'énergie et réduit les émissions de gaz à effet de serre et sommes fiers d'être membre du U.S. Green Building Council (Conseil de la construction écologique des États-Unis).

Lutron est une entreprise bâtie sur la croyance qui est de prendre soin de ses clients, employés et de la communauté. Nous anticipons les besoins émergents du marché et ne cessons d'améliorer notre qualité, notre livraison et notre valeur.

Lutron possède plus de 2 000 brevets dans le monde et fabrique plus de 15 000 produits. Depuis plus de 45 ans, nous avons atteint et dépassé les normes les plus élevées en termes de qualité et de service. La qualité de tous nos produits est testée avant qu'ils ne quittent l'usine.

save
energy
with
Lutron™ 

Un service et un soutien dans le monde entier

Vous pouvez compter sur un niveau de soutien inégalé par quiconque dans l'industrie ou à travers le monde. Lutron fournit un soutien technique par téléphone 24h/24 et 7j/7 ainsi qu'un réseau mondial de techniciens d'intervention pratique orientés vers la clientèle.

www.lutron.com/radiora2

Siège mondial 1.610.282.3800

Centre de soutien technique 1.800.523.9466 (disponible 24h/24 et 7j/7)

Service client 1.888.LUTRON1



©04/2011 Lutron Electronics Co., Inc. | P/N 367-1663/CA REV F

