

## Licence du logiciel d'interface de verrou VingCard® LGR-VINGCARD-PR pour Lutron® myRoom™ plus

Le logiciel d'interface LGR-VINGCARD-PR permet d'intégrer les systèmes Lutron® myRoom™ plus avec le système de verrouillage en ligne VingCard® VisiOnline. Les événements des verrous sont envoyés par le système VingCard® au système myRoom™ plus pour permettre un contrôle avancé du thermostat, de rideaux et de l'éclairage de la pièce.

### Caractéristiques

#### Détection de présence des clients

L'état de la porte (ouverte/fermée) est utilisé conjointement avec les détecteurs de mouvement dans la pièce pour détecter toute présence dans la pièce.

#### Différentiation des occupants

Lorsque la porte est déverrouillée avec une clé valide, une différenciation est opérée entre l'entrée d'un nouveau client, l'entrée d'un client et l'entrée d'un membre du personnel.

#### Économie d'énergie

Lorsque la porte est ouverte/fermée, le détecteur balaie la pièce pour détecter les mouvements et les pressions de boutons sont vérifiées pour déterminer si elle est toujours occupée.

Trente minutes (programmables) après la fermeture de la porte, en l'absence de mouvement ou d'activité des boutons, le thermostat, les rideaux et l'éclairage de la pièce passent en mode d'économie d'énergie.

#### Programmation du thermostat

Le thermostat de la pièce peut être programmé pour sortir du mode d'économie d'énergie et passer en mode de fonctionnement normal lorsque la porte d'une pièce inoccupée (personne n'est présent) est ouverte.

#### Fonctionnement normal

En cas de détection d'un mouvement ou d'activité des boutons dans une pièce inoccupée, le thermostat de la pièce peut être programmé pour sortir du mode d'économie d'énergie et passer en mode de fonctionnement normal.

#### Allumer l'éclairage de la pièce automatiquement lorsqu'un client ouvre la porte

La commande d'éclairage automatique est possible seulement si un contact de porte est installé et câblé sur une entrée du système Lutron®.

#### Activer un réglage de « bienvenue » pour la première entrée du client

Le thermostat, les rideaux et l'éclairage peuvent être pré-réglés sur un réglage de « bienvenue », activé par le message d'arrivée envoyé par le Système de gestion hôtelière.

### Résumé des fonctions de présence des clients

	Thermostat	Éclairages	Stores
Sortir d'une pièce en utilisant un système VingCard® peut déclencher un événement programmé pour régler :	Oui	Oui	Oui
Entrer dans une pièce en utilisant un système VingCard® peut déclencher un événement programmé pour régler :	Oui	Non*	Non*
Entrer dans une pièce en utilisant un système VingCard® peut déclencher différents événements basés sur l'entrée d'un client ou d'un membre du personnel pour régler :	Oui	Non	Non

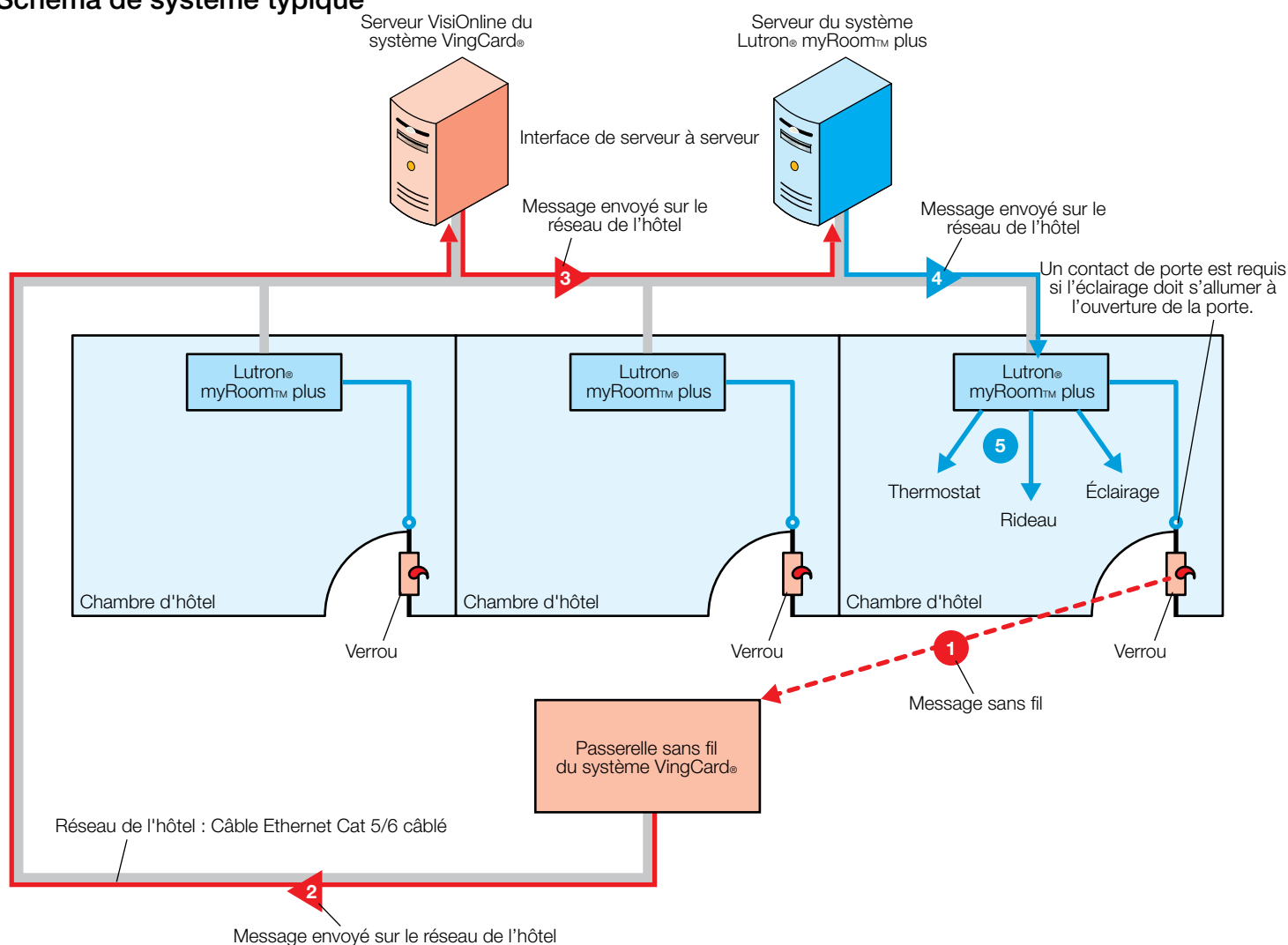
\* Un contact de porte est requis pour obtenir cette fonction.

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

## Concept de fonctionnement

- Le serveur Lutron® myRoom™ plus est interfacé avec le serveur VingCard® VisiOnline par le biais d'une interface de serveur à serveur.
  - Les passerelles sans fil du système VingCard®, généralement situées au-dessus des panneaux d'accès dans le couloir, sont connectées au réseau de l'hôtel et peuvent communiquer avec le serveur VingCard® VisiOnline.
- Consultez la séquence suivante des événements numérotés sur le schéma ci-dessous.
- Le verrou de la porte de la chambre communique avec la passerelle sans fil du système VingCard®.
  - La passerelle sans fil transmet le message au serveur VisiOnline du système VingCard® par le réseau de l'hôtel.
  - Le serveur VisiOnline du système VingCard® envoie les messages des événements de la porte au serveur du système Lutron® myRoom™ plus.
  - Le logiciel du serveur myRoom™ plus interprète le message de l'événement VingCard® et achemine un message Lutron® par le réseau de l'hôtel jusqu'à l'unité de commande de la chambre (GCU-HOSP) myRoom™ plus situé dans la chambre à l'origine du message d'événement de la porte.
  - Le GCU-HOSP de myRoom™ plus contrôle le thermostat, les rideaux et l'éclairage de la pièce de la façon programmée.

## Schéma de système typique



Nom du projet :

Numéros de modèle :

Numéro du projet :

## Exigences du système VingCard®

Le système Lutron® myRoom™ plus est compatible avec tous les systèmes de commande d'accès VingCard® fonctionnant avec le logiciel VingCard® VisiOnline.

VingCard est responsable de la conception, de l'installation, du démarrage et de l'entretien de tous les composants du système nécessaires au fonctionnement de leur système de verrouillage de porte en ligne sans fil. Cela comprend, sans s'y limiter, les éléments suivants :

- Les verrous électroniques avec le matériel en ligne requis installé
- Les passerelles sans fil permettant aux verrous de communiquer sur le réseau de l'hôtel
- La coordination du câblage requis de l'ensemble de l'équipement VingCard®
- Matériel du serveur VisiOnline
- Logiciel VisiOnline version 1.13.2 ou plus récente
- L'activation de l'interface du système VingCard® sur le serveur VisiOnline pour permettre la communication avec le serveur Lutron® myRoom™

## Exigences du système Lutron®

Seul le système Lutron® myRoom™ plus est compatible avec le système de verrouillage VingCard®.

La nomenclature du système Lutron® myRoom™ plus doit inclure les éléments suivants :

- LGR-VSBO : serveur myRoom™ d'un tiers **ou** LGR-CMP-R fourni par Lutron : serveur myRoom™ plus
- LGR-VINGCARD-PR : licences de logiciel d'interface myRoom™ plus-VingCard® ; une licence requise par chambre
- LGR-EO : exigences de réseau de myRoom™ plus

## Exigences de réseau

Pour permettre un temps de réponse acceptable du système de bout en bout et une expérience positive pour les clients, le réseau de l'hôtel doit respecter les exigences suivantes :

- Le serveur Lutron® et toutes les unités GCU-HOSP doivent partager le même sous-réseau sur un VLAN dédié.
- Le serveur VingCard® VisiOnline et toutes les passerelles sans fil VingCard® doivent partager le même sous-réseau sur un VLAN dédié.
- La communication TCP utilisant un port configurable doit être autorisée sur le serveur Lutron® myRoom™ plus vers le serveur VingCard® VisiOnline.

## Exigences de mise en service

- L'IP et le port de communication du serveur VingCard® VisiOnline seront fournis à Lutron.
- Les noms exacts de mise en service de tous les verrous du système VingCard® VisiOnline seront fournis à Lutron.
- L'automatisation des chambres à l'aide de l'intégration du système de verrou nécessitent un système de verrou, de serveurs (Lutron et VingCard) et une infrastructure réseau entièrement mis en service.

## Démonstrations de reconstitution

Si l'intégration avec le système de verrouillage de porte VingCard® doit faire l'objet d'une démonstration dans une fausse chambre d'hôtel reconstituée, cela nécessitera une coordination étroite entre les équipes commerciales, de gestion de projet et de démarrage locales de Lutron® et VingCard®. La passerelle sans fil VingCard®, le serveur VingCard® VisiOnline et le serveur Lutron® myRoom™ plus doivent être inclus dans la démonstration.

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