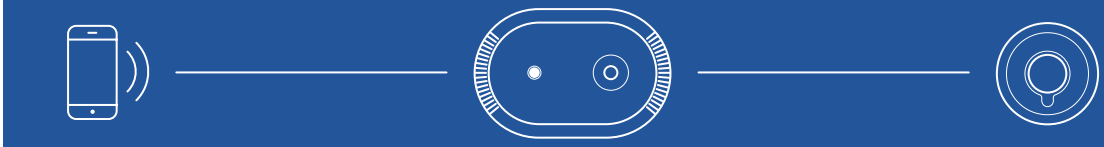
GUIDE TECHNIQUE

DÉTECTEURS LIGHT UP





MANUEL DES PROCÉDURES

SEPTEMBRE
2024

SPÉCIALISTE MONDIAL DES INFRASTRUCTURES
ÉLECTRIQUES ET NUMÉRIQUES DU BÂTIMENT

legrand®

Sommaire

PRINCIPE D'UNE INSTALLATION 3

TABLEAU DES DÉTECTEURS DE PRÉSENCE LIGHT UP 4

L'APPLICATION CLOSE UP 5

CONFIGURATION RAPIDE 6
1. Préambule 6
2. Modification des paramètres via configuration rapide 6
3. Test de recette 7

MODE GUIDÉ 8
1. Accès a la gamme Light Up 8
2. Connexion à son compte Legrand 8
3. Application Legrand Close Up : ouverture de la page des projets 9
4. Visualiser et/ou modifier les paramètres du détecteur 10

PROCÉDURES

PROCÉDURE D'AJOUT D'UNE COMMANDE SANS FILS SANS PILE 11
Associer une commande sans fils sans pile au détecteur 11

PROCÉDURE D'AJOUT D'UNE PRISE CONNECTÉE 12
Associer une prise connectée au détecteur 12

PROCÉDURE DE REMPLACEMENT D'UNE COMMANDE SANS FILS SANS PILE OU D'UNE PRISE CONNECTÉE 13
1. Remplacement d'une commande sans fils sans pile du détecteur 13
2. Remplacement d'une prise connectée du détecteur 13

PROCÉDURE DE REMPLACEMENT D'UN DÉTECTEUR 14
1. Dissocier les périphériques sans fils d'un détecteur fonctionnel 14
2. Installer un nouveau détecteur et ses périphériques sans fils 14

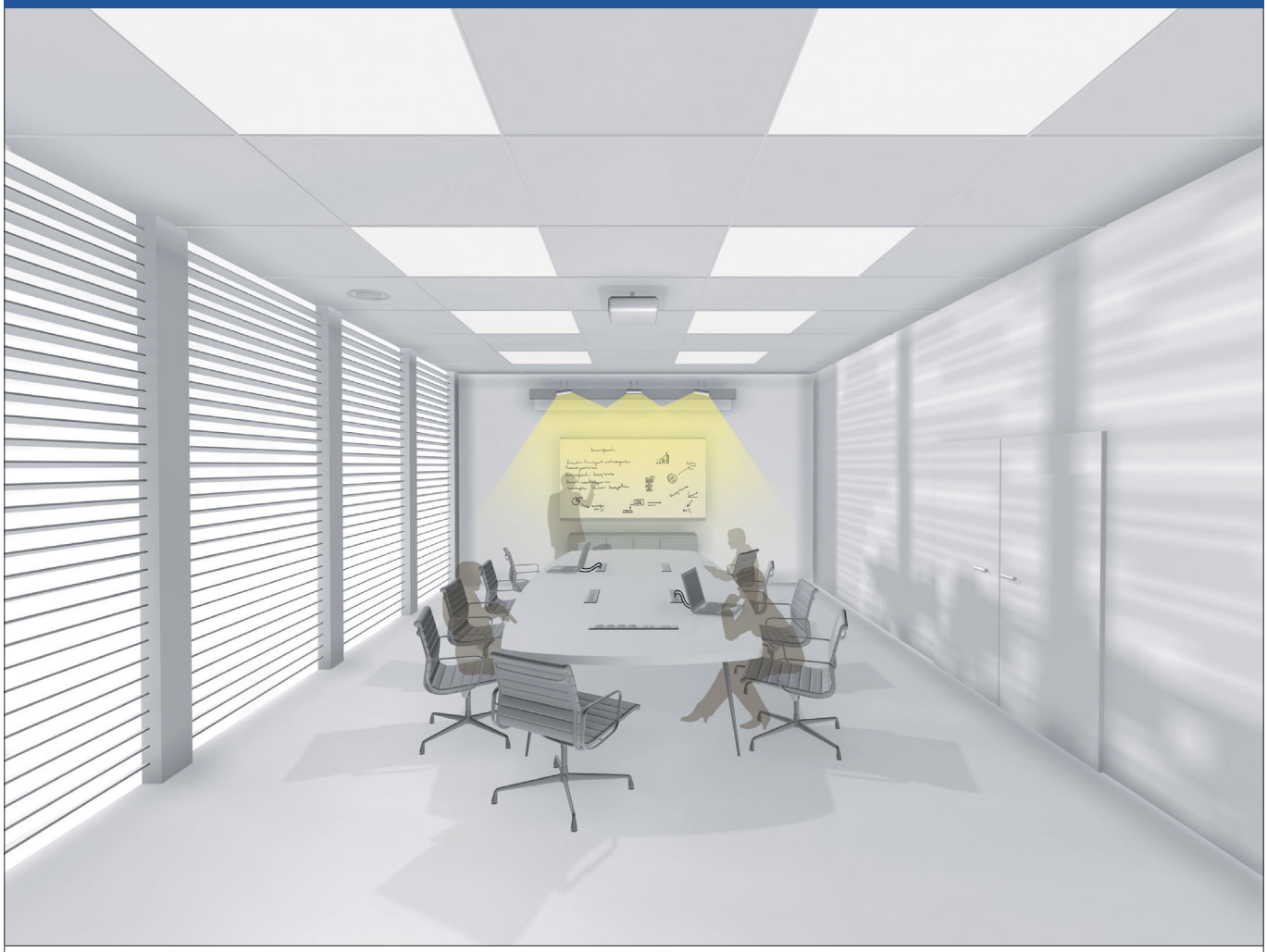
PROCÉDURE DE MISE À JOUR D'UN DÉTECTEUR 15
Mettre à jour un détecteur 15

PROCÉDURE DE MISE EN ŒUVRE D'UNE INSTALLATION DALI - 3 ZONES 16
1. Créer une installation 16
2. Vérifier une installation 17
3. Modifier une installation 17
4. Effacer une installation 17

PROCÉDURE DE LA GESTION PRIMAIRE / SECONDAIRE 18
1. Connexion Bluetooth au détecteur primaire 18
2. Ajout de détecteurs secondaires 18
3. Clôture de la procédure 20
4. Suppression de détecteurs secondaire 20
5. Consulter un détecteur primaire à partir d'un secondaire 20

PARTAGER OU TRANSFÉRER LA GESTION D'UN PROJET 21
1. Partager la gestion d'un projet 21
2. Transférer la gestion d'un projet 21

PRINCIPE D'UNE INSTALLATION



Les détecteurs de présence Light Up permettent de gérer l'éclairage d'une pièce en maintenant le niveau de luminosité défini.

Ils peuvent fonctionner seuls et/ou être associés à :

- une commande filaire pour faire de la dérogation manuelle
- Jusqu'à deux commandes sans fils sans pile (*) pour faire de la dérogation manuelle
- Jusqu'à cinq prises connectées pour alimenter les appareils branchés seulement en cas de présence

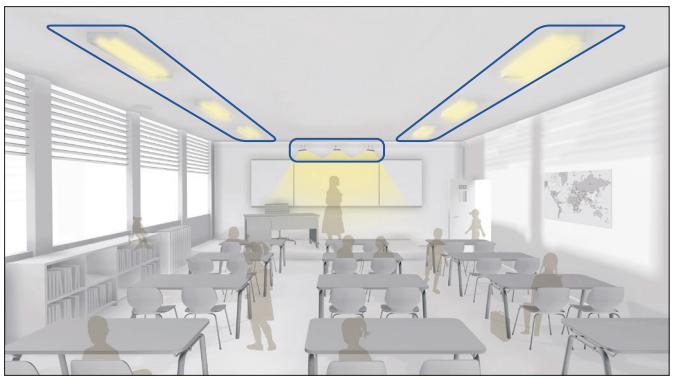
* Voir l'offre "commande sans fils sans pile" disponible dans votre zone géographique

TABLEAU DES DÉTECTEURS DE PRÉSENCE LIGHT UP

	DÉSIGNATIONS	RÉFÉRENCES					
	Détecteur ON/OFF	0 485 51	•	•			
	Détecteur DALI - 1 zone	0 485 52	•		•		
	Détecteur DALI - 3 zones	0 485 55	•		•		
	Détecteur couloir ON/OFF	0 485 53	•	•			
	Détecteur couloir DALI - 1 zone	0 485 54	•		•		
	Détecteur couloir DALI - 3 zones	0 485 56	•		•		
	Détecteur multicapteurs DALI - 1 zone	0 485 71	•	•	•		•
	Détecteur multicapteurs DALI - 3 zones	0 485 73	•	•	•		•
	Détecteur avancé multicapteurs DALI - 1 zone	0 485 72	•	•	•	•	•
	Détecteur avancé multicapteurs DALI - 3 zones	0 485 74	•	•	•	•	•

Les détecteurs Light Up DALI - 3 zones permettent la commande de 3 zones d'éclairage :

- variation côté fenêtre
- variation côté couloir
- ON/OFF côté tableau



LÉGENDES

GESTION DE L'ÉCLAIRAGE

ON/OFF

ON/OFF VARIATION

COMPTAGE

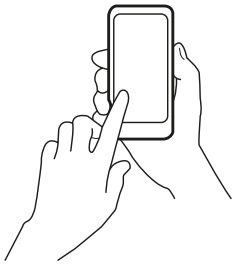
COLLECTE DE DONNÉES ENVIRONNEMENTALES (Température, humidité, son, qualité de l'air)

L'APPLICATION CLOSE UP

Legrand
Close Up

La configuration du produit par Close Up permet :

- De sécuriser le capteur.
- D'avoir accès aux paramètres des détecteurs Light Up.
- De configurer les modules disponibles pour le produit : association de produits Zigbee, gestion Primaire / Secondaire, installation DALI, calibration lumineuse, module de comptage.



TÉLÉCHARGEMENT GRATUIT SUR

DISPONIBLE SUR Google Play

Télécharger dans l'App Store

App Store est une marque de service d'Apple Inc. déposée aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Google, Google Play, Android, sont des marques déposées de Google LLC.

Au premier lancement de l'application deux modes vous seront proposés

- **Configuration rapide** : accès direct à des fonctionnalités spécifiques pour les utilisateurs expérimentés.

- **Mode guidé** : découvrir l'ensemble des fonctionnalités de l'application pas à pas.

NOTE

Vous pouvez changer de mode à tout moment via le bouton en haut à droite de la page d'accueil. ↑↓

CONFIGURATION RAPIDE

1. PRÉAMBULE

Nouvelle fonctionnalité de l'application Legrand Close Up dédiée à la gamme Light Up.
Elle permet une mise en service rapide des capteurs sans connexion à un compte.

Fonctionnement :

Après validation de l'installation électrique, l'installateur ou le commissioning engineer met en service le système en mode par défaut, selon l'application ou les exigences du client.

Un accès rapide (quick setup) est proposé, sans connexion internet ni compte, pour configurer rapidement les paramètres essentiels à la mise en service des produits. Cette configuration peut être réalisée sur plusieurs produits simultanément.

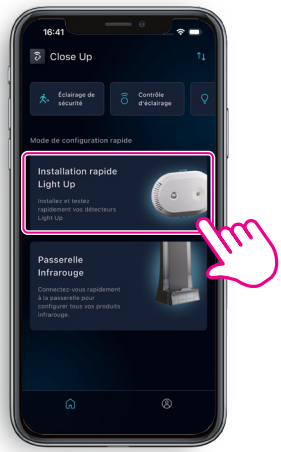
Ce mode permet également d'exécuter facilement des tests afin de vérifier le bon fonctionnement du produit
(walk test, retour à l'état initial).

NOTE

La fonctionnalité configuration rapide n'est utilisable que pour des produits non associés à un projet.

2. MODIFICATION DES PARAMÈTRES VIA LA CONFIGURATION RAPIDE

- Choisissez installation rapide Light Up.
- Sélectionnez les détecteurs à configurer.
  Puis cliquez sur la touche Paramétrage rapide.



NOTE

Lors de la première ouverture de l'application Legrand Close Up, vous devez accepter l'activation du Bluetooth (couplé à la localisation jusqu'à Android 11) pour garantir un bon fonctionnement.

CONFIGURATION RAPIDE (SUITE)

2. MODIFICATION DES PARAMÈTRES VIA LA CONFIGURATION RAPIDE (SUITE)

- Après avoir lu tous les paramètres de chaque détecteur, l'application affiche les paramètres pouvant être modifiés via la configuration rapide.
- Cliquez sur le chevron > pour modifier le paramètre.
- Cliquez sur **Envoyer la configuration** pour envoyer les nouvelles informations aux détecteurs.

NOTE

Pour consulter la valeur du paramètre pour chaque produit, cliquez sur **Afficher la valeur par produit**.

3. TESTS DE RECETTE

- Choisissez installation rapide Light Up.
- Vous aurez le choix entre deux tests :

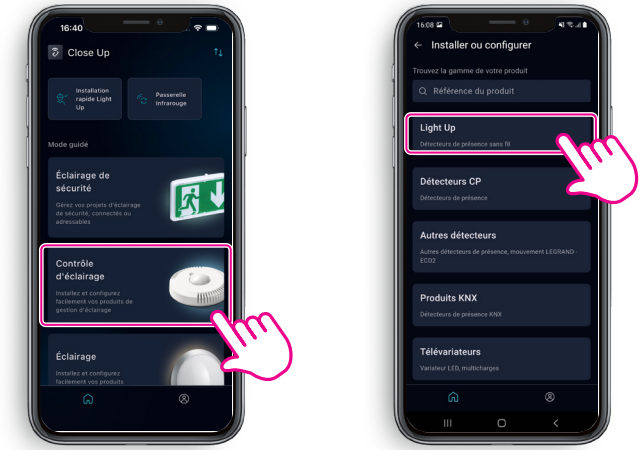
- Retour à l'état initial
Permet de vérifier plusieurs points clés (point de consigne lumière du jour, détection, automatisme).

- Walk test
Utile pour tester le champ de vision du détecteur de présence.

MODE GUIDÉ

1. ACCÈS À LA GAMME LIGHT UP

- Choisissez le mode guidé.
- Sélectionnez l'univers du produit.
- Puis, la gamme Light Up.



NOTE

Lors de la première ouverture de l'application Legrand Close Up, vous devez accepter l'activation du Bluetooth (couplé à la localisation jusqu'à Android 11) pour garantir un bon fonctionnement.

2. CONNEXION À SON COMPTE LEGRAND

Wi-Fi

Il faut impérativement avoir une connexion Internet car vos sites seront associés à votre compte Legrand.

- Si vous avez déjà un **compte Legrand**, connectez-vous et passez directement aux étapes de la page suivante.

Ou

- Sinon, cliquez sur le lien **Créer un compte unique pour toutes nos applications.**
- Pour créer votre compte Legrand, indiquez votre **adresse de messagerie** puis **le code de vérification** reçu avant de renseigner les champs nécessaires.

MODE GUIDÉ (SUITE)

3. APPLICATION LEGRAND CLOSE UP : OUVERTURE DE LA PAGE DES PROJETS

Le projet existe :
je clique dessus pour le sélectionner.

Le projet n'existe pas :
je clique sur le bouton **Ajouter un projet** et je renseigne les éléments demandés.

NOTE

Un projet correspond à un site (avec un ou plusieurs bâtiments, étages et zones).

IMPORTANT

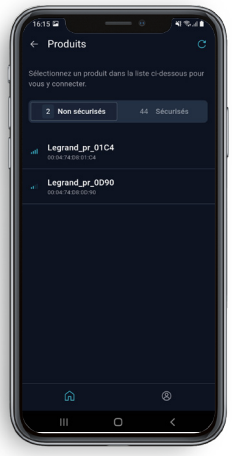
La création d'un projet nécessite une connexion internet.

L'accès hors ligne au projet nécessite une utilisation de Close Up avec une connexion internet récente (moins de 24 heures).

- La liste des détecteurs connectés à proximité apparaît.
- Cliquez sur le nom du détecteur auquel vous souhaitez accéder.

IMPORTANT

Après avoir sélectionné un site, tout produit auquel on se connecte par la suite sera lié à ce site. Par conséquent, il ne sera plus possible de se connecter à ce produit depuis un autre site.
Il est cependant possible de partager ou de déléguer des sites.





ASTUCE

La LED Bluetooth reste allumée en bleu le temps de la connexion.

MODE GUIDÉ (SUITE)

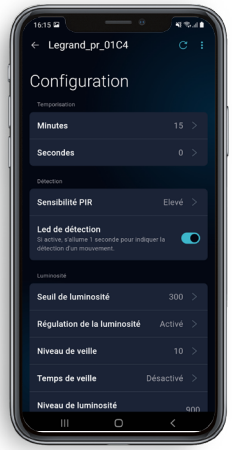
4. VISUALISER ET/OU MODIFIER LES PARAMÈTRES DU DÉTECTEUR

- Une fois la connexion avec le produit établie, vous pouvez accéder à ses paramètres.
- Cliquez sur **Editer les paramètres**.

Un chevron > vous indique que le paramètre est modifiable.

- Cliquez sur **Envoyer la configuration** pour envoyer les nouvelles informations au détecteur.





PROCÉDURE D'AJOUT D'UNE COMMANDE SANS FILS SANS PILE

ASSOCIER UNE COMMANDE SANS FILS SANS PILE AU DÉTECTEUR

- Revenez sur l'écran du produit.
- Cliquez sur **Accéder aux outils** pour associer une commande sans fils sans pile au détecteur.
- Dans la section **Modules**, cliquez sur **Gestion des périphériques sans fils Legrand.**
- Cliquez sur **Ajouter un produit** puis choisir **Commande sans fils sans pile**.
- Scannez le QR code de la commande à associer.

La commande est associée au détecteur, elle apparaît dans la liste.

NOTE

Lors de la première ouverture de l'application Legrand Close Up, vous devez accepter la prise de photos et enregistrement de vidéos pour garantir un bon fonctionnement.



ASTUCE

Pour tester le bon fonctionnement du lien entre la commande et le détecteur, appuyer sur son bouton pour vérifier qu'il commande bien le ou les luminaires.

ASTUCE

Le QR code à scanner est sur l'avant du produit. Pensez à zoomer pour faire ce scan.

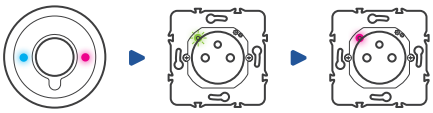
PROCÉDURE D'AJOUT D'UNE PRISE CONNECTÉE

ASSOCIER UNE PRISE CONNECTÉE AU DÉTECTEUR

- Revenez sur l'écran du produit.
- Cliquez sur **Accéder aux outils** pour associer une prise au détecteur.
- Dans la section **Modules**, cliquez sur **Gestion des périphériques sans fils Legrand.**
- Cliquez sur **Ajouter un produit** puis choisir **Prise connectée**.
- Scannez le QR code de la prise à associer.
- Cliquez sur **Ouvrir réseau** dans l'application.
- La LED Radio du **détecteur** passe en **magenta fixe** pour signaler l'ouverture du réseau.



- Puis **appuyez sur le bouton de la prise,** comme le demande l'application.
- La LED Radio de la **prise** passe en **vert clignotant** puis en **magenta fixe** lorsqu'elle a rejoint le réseau du détecteur.



- Une fois la prise entrée dans le réseau, appuyez sur le bouton de fermeture du réseau. Sinon, attendez la fin des 3 minutes.

La prise apparait dans la liste.

Avant d'ajouter une prise à l'installation, assurez-vous que sa traçabilité est égale ou supérieure à 23W28 (AnnéeWSemaine).

NOTE

Lors de la première ouverture de l'application Legrand Close Up, vous devez accepter la prise de photos et enregistrement de vidéos pour garantir un bon fonctionnement.

ASTUCE

Le QR code à scanner est imprimé sur le produit. Pensez à zoomer pour faire ce scan.

ASTUCE

Vous disposez de **3 minutes** pour appuyer sur le bouton de la prise après ouverture du réseau.

PROCÉDURE DE REMPLACEMENT D'UNE COMMANDE SANS FILS SANS PILE OU D'UNE PRISE CONNECTÉE

1. REMPLACEMENT D'UNE COMMANDE SANS FILS SANS PILE DU DÉTECTEUR

- Revenez sur l'écran du produit.
- Cliquez sur **Accéder aux outils**.
- Dans la section **Modules**, cliquez sur **Gestion des périphériques sans fils Legrand.**
- Cliquez sur **Dissocier**.
- Cliquez sur **Ajouter un produit** et choisir **Commande sans fils sans pile**. Puis scannez le QR code de la nouvelle commande à associer.
- La procédure est terminée pour la commande.

2. REMPLACEMENT D'UNE PRISE CONNECTÉE DU DÉTECTEUR

- Revenez sur l'écran du produit.
- Cliquez sur **Accéder aux outils**.
- Dans la section **Modules**, cliquez sur **Gestion des périphériques sans fils Legrand.**
- Cliquez sur **Dissocier**.
- Refaire la **Procédure d'ajout d'une prise connectée > Associer une prise au détecteur.**

PROCÉDURE DE REMPLACEMENT D'UN DÉTECTEUR

1. DISSOCIER LES PÉRIPHÉRIQUES SANS FILS D'UN DÉTECTEUR FONCTIONNEL

- Sur l'écran du produit, cliquez sur **Accéder aux outils.**
- Dans la section **Commandes**, cliquez sur **Quitter le réseau radio.**
- La LED du détecteur **clignote rouge.**



IMPORTANT

Dans le cas où le détecteur n'est pas joignable par Bluetooth (produit non fonctionnel), il sera nécessaire de réaliser le processus de réinitialisation décrit dans la notice de la prise connectée et d'effacer la configuration de la commande sans fils sans pile comme décrit dans la notice de la commande sans fils sans pile.

2. INSTALLER UN NOUVEAU DÉTECTEUR ET SES PÉRIPHÉRIQUES SANS FILS

- Pour ajouter le nouveau détecteur et ses périphériques suivez les étapes du **Mode Guidé > 1. Accès à la gamme Light Up.**

PROCÉDURE DE MISE À JOUR D'UN DÉTECTEUR

METTRE À JOUR UN DÉTECTEUR

- Connectez-vous en Bluetooth au détecteur.

- Cliquez sur Mettre à jour le firmware
Si le lien n'apparait pas, aucune mise à jour n'est disponible.

Le fichier est envoyé au détecteur : vous visualisez le pourcentage de progression.

Une fois le fichier reçu par le détecteur, la mise à jour est lancée.

- Le détecteur clignote en cyan durant la mise à jour.

Cette étape nécessite un redémarrage du détecteur.



ASTUCE

Il est possible de vérifier la version du produit dans la liste des paramètres.

PROCÉDURE DE MISE EN ŒUVRE D'UNE INSTALLATION DALI - 3 ZONES

1. CRÉER UNE INSTALLATION

- Connectez-vous en Bluetooth au détecteur.
- Sur l'écran du produit, cliquez sur **Accéder aux outils.**
- Dans la section **Modules**, cliquez sur **Mise en oeuvre DALI**.
- S'il n'y a pas d'installation existante, cliquez sur **Commencer l'installation.**

La phase de recherche des luminaires est lancée. Elle peut durer jusqu'à 6 minutes.

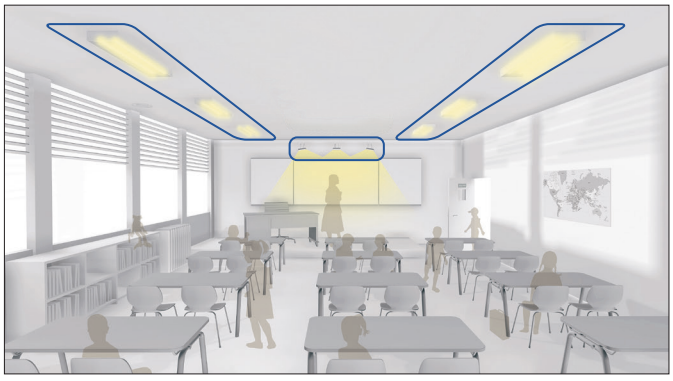
La phase de recherche des luminaires étant terminée, le nombre de luminaires trouvés est indiqué.

- Pour chaque luminaire, choisir un groupe auquel l'affecter :
  - fenêtre
  - couloir
  - tableau
  - ✕ il est également possible d'exclure le luminaire

Chaque luminaire va s'allumer individuellement pour faciliter sa localisation dans la pièce.

NOTE

Se référer au **Tableau des détecteurs de présence Light Up**, page 4, pour connaître les produits compatibles.



PROCÉDURE DE MISE EN ŒUVRE D'UNE INSTALLATION DALI - 3 ZONES (SUITE)

2. VÉRIFIER UNE INSTALLATION

Une fois tous les luminaires affectés, l'installation est terminée et vous pouvez vérifier le bon fonctionnement de chaque groupe.

- Revenez sur l'écran de gestion de l'installation DALI
- Cliquez sur **Vérifier l'installation.**

Pour chaque groupe, vous pouvez allumer / éteindre l'ensemble.

3. MODIFIER UNE INSTALLATION

- Si vous avez besoin de modifier l'installation, cliquez sur **Modifier l'installation** depuis l'écran de gestion de l'installation DALI.
- Réaffectez les luminaires souhaités.

4. EFFACER UNE INSTALLATION

- Cliquez sur **Effacer l'installation** depuis l'écran de gestion de l'installation DALI.
- Confirmez la suppression en cliquant sur **OK.**
- L'installation est supprimée.

PROCÉDURE DE LA GESTION PRIMAIRE / SECONDAIRE

NOTE

Nous avons remplacé la terminologie **Maître/Esclave** par **Primaire/Secondaire** pour cette fonctionnalité.

Le comportement technique demeure identique.

PRÉ-REQUIS

Les charges doivent être reliées uniquement au détecteur Primaire.

1. CONNEXION BLUETOOTH AU DÉTECTEUR PRIMAIRE

- Sélectionnez dans la liste des produits bluetooth à proximité le détecteur qui sera le Primaire.
- Sur l'écran du produit, cliquez sur **Accéder aux outils.**
- Dans la section modules, cliquez sur **Installation Primaire /Secondaire.**

2. AJOUT DE DÉTECTEURS SECONDAIRES

- Pour associer un détecteur secondaire, cliquez sur le bouton **Ajouter un détecteur secondaire.**

Le **détecteur primaire** ouvre son réseau Radio.

La LED Radio s'allume en magenta.

- La liste des détecteurs proches s'affiche, cliquez sur le détecteur secondaire que vous souhaitez ajouter.

Primaire



NOTE

Il est possible d'ajouter jusqu'à 5 détecteurs secondaires.

PROCÉDURE DE LA GESTION PRIMAIRE / SECONDAIRE (SUITE)

2. AJOUT DE DÉTECTEURS SECONDAIRES (SUITE)

- Une fois la connexion Bluetooth avec le détecteur secondaire établie, confirmez son passage à l'état de détecteur secondaire en cliquant sur **Oui.**

L'application se connecte au **détecteur secondaire** en cliquant sur celui-ci.

La LED Bluetooth du **détecteur secondaire** sélectionné s'allume en bleu pour confirmer son identité.

Secondaire



La LED Radio du **détecteur secondaire** clignote magenta jusqu'à ce qu'il parvienne à rejoindre le réseau du primaire.
Ensuite, le voyant passe à un magenta fixe.

Secondaire



Finalement, l'application se déconnecte du détécteur secondaire et se reconnecte au primaire.

La LED Bluetooth du **détecteur secondaire s'éteint** et celle du **détecteur primaire s'allume.**

Le **primaire** ferme son réseau, les deux LED Radio s'éteignent.

Secondaire



PROCÉDURE DE LA GESTION PRIMAIRE / SECONDAIRE (SUITE)

3. CLÔTURE DE LA PROCÉDURE

- Le détecteur secondaire ajouté apparaît dans la liste des détecteurs associés au primaire.

4. SUPPRESSION DE DÉTECTEURS SECONDAIRES

- Accédez au **module d'installation primaire / secondaire** après vous être connecté au détecteur primaire.

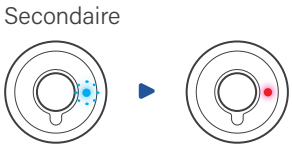
La liste des détecteurs secondaires associés s'affiche.

- Cliquez sur le bouton **Supprimer** pour dissocier le détecteur secondaire du primaire.

- Confirmer votre choix en cliquant sur **Oui**.

La LED Radio du **détecteur secondaire** sélectionné clignote en bleu pour assurer son identification.

Une fois supprimé, la LED Radio s'affiche en rouge fixe.



5. CONSULTER UN DÉTECTEUR PRIMAIRE À PARTIR D'UN SECONDAIRE

- Sur la liste des détecteurs à proximité, sélectionnez le détecteur secondaire concerné pour accéder au nom de son détecteur primaire.

- Cliquez sur **Outils.**

- Cliquez sur **Installation Primaire/Secondaire.**

Le nom du détecteur primaire s'affiche.

PARTAGER OU TRANSFÉRER LA GESTION D'UN PROJET

1. PARTAGER LA GESTION D'UN PROJET

- Sur la liste des projets, sélectionnez le projet à partager.
- Appuyez longuement sur le projet pour le sélectionner ou cliquez sur l'icône d'édition en haut de l'écran.
- Une fois le projet sélectionné, cliquez sur l'icône de partage en bas de l'écran.
- Sélectionnez **Délégation de propriété.**
- Renseignez **le mail** de la personne avec qui vous souhaitez partager la propriété du projet
.
- Cliquez sur **Valider.**

IMPORTANT

Dans ce cas, la propriété du projet est partagée, vos accès sont donc conservés.

2. TRANSFÉRER LA GESTION D'UN PROJET

- Sur la liste des projets, sélectionnez le projet à transférer.
- Appuyez longuement sur le projet pour le sélectionner ou cliquez sur l'icône d'édition en haut de l'écran.
- Une fois le projet sélectionné, Cliquezsur l'icône de partage en bas de l'écran.
- Sélectionnez **Transfert de propriété.**
- Renseignez **le mail** de la personne à qui vous souhaitez transférer la propriété du projet.
- Entrez le **Mot de passe de votre compte Legrand.**

IMPORTANT

Dans ce cas, la propriété du projet est totalement transférée, vous n'y aurez plus accès.







facebook/legrand linkedin/legrand twitter/legrand pinterest/legrand legrand.fr

Service **Relations Pro**

0810 48 48 48 Service gratuit + prix appel

du lundi au vendredi 8h à 18h
128 av. de Lattre de Tassigny
87045 Limoges Cedex - France
E-mail : accessible sur legrand.fr

legrand

S000124502FR_5