

DÉTECTEURS LIGHT UP



MANUEL DES PROCÉDURES

SEPTEMBRE
2024

SPÉCIALISTE MONDIAL DES INFRASTRUCTURES
ÉLECTRIQUES ET NUMÉRIQUES DU BÂTIMENT

 **legrand**®

Sommaire

PROCÉDURES

PRINCIPE D'UNE INSTALLATION	3
TABLEAU DES DÉTECTEURS DE PRÉSENCE LIGHT UP	4
L'APPLICATION CLOSE UP	5
PRÉ-REQUIS POUR LA MISE EN ŒUVRE D'UNE INSTALLATION	6
1. Se connecter à l'application Legrand Close Up via son compte Legrand	6
2. Application Legrand Close Up : ouverture de la page des projets	6
PROCÉDURE DE MISE EN ŒUVRE D'UNE INSTALLATION	7
1. Recherche du détecteur via l'application Close Up	7
2. Visualiser et/ou modifier les paramètres du détecteur	8
PROCÉDURE D'AJOUT D'UNE COMMANDE SANS FILS SANS PILE	9
Associer une commande sans fils sans pile au détecteur	9
PROCÉDURE D'AJOUT D'UNE PRISE CONNECTÉE	10
Associer une prise connectée au détecteur	10
PROCÉDURE DE REMPLACEMENT D'UNE COMMANDE SANS FILS SANS PILE OU D'UNE PRISE CONNECTÉE	11
1. Remplacement d'une commande sans fils sans pile du détecteur	11
2. Remplacement d'une prise connectée du détecteur	11
PROCÉDURE DE REMPLACEMENT D'UN DÉTECTEUR	12
1. Dissocier les périphériques sans fils d'un détecteur fonctionnel	12
2. Installer un nouveau détecteur et ses périphériques sans fils	12
PROCÉDURE DE MISE À JOUR D'UN DÉTECTEUR	13
Mettre à jour un détecteur	13
PROCÉDURE DE MISE EN ŒUVRE D'UNE INSTALLATION DALI - 3 ZONES	14
1. Créer une installation	14
2. Vérifier une installation	15
3. Modifier une installation	15
4. Effacer une installation	15
PROCÉDURE DE LA GESTION PRIMAIRE / SECONDAIRE	16
1. Connexion Bluetooth au détecteur primaire	16
2. Ajout de détecteurs secondaires	16
3. Clôture de la procédure	18
4. Suppression de détecteurs secondaire	18
5. Consulter un détecteur primaire à partir d'un secondaire	18
PARTAGER OU TRANSFÉRER LA GESTION D'UN PROJET	19
1. Partager la gestion d'un projet	19
2. Transférer la gestion d'un projet	19

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 :

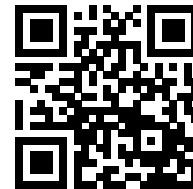
- De sécuriser le capteur.
- D'avoir accès aux paramètres des détecteurs Light Up.
- De configurer les modules disponibles pour le produit : association de produits Zigbee, gestion Primaire / Secondaire, installation DALI, calibration lumineuse, module de comptage.



TÉLÉCHARGEMENT GRATUIT SUR



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.



PRÉ-REQUIS POUR L'UTILISATION DE L'APPLICATION CLOSE UP

1. SE CONNECTER À L'APPLICATION LEGRAND CLOSE UP VIA SON COMPTE LEGRAND



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

- Ouvrez l'application Legrand Close Up :

- 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.

2. 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).

PROCÉDURE DE MISE EN ŒUVRE D'UNE INSTALLATION

1. RECHERCHE DU DÉTECTEUR VIA L'APPLICATION CLOSE UP



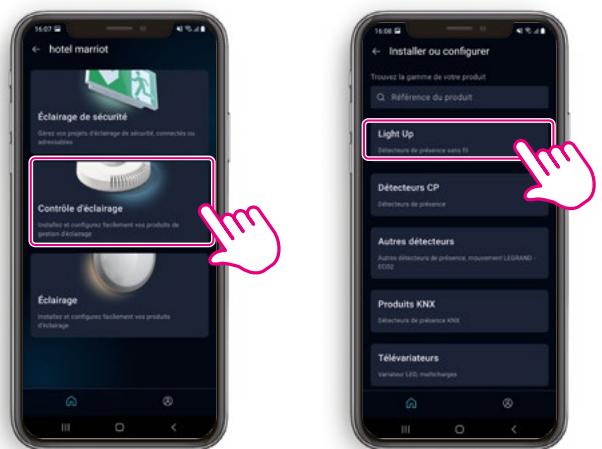
Pour accéder aux paramètres du détecteur, connectez-vous à l'application Close Up.

- Avant d'arriver à cette étape, veuillez prendre connaissance des [Pré-requis pour la mise en œuvre d'une installation.](#)

- Choisissez l'univers du produit.
- Choisissez la gamme du produit.

NOTE

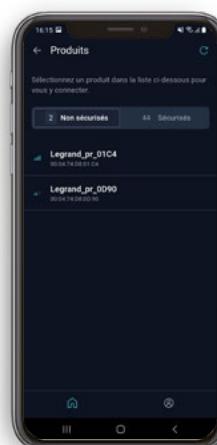
Lors de la première ouverture de l'application Legrand Close Up, vous devez accepter l'activation du Bluetooth (couplé à la localisation jusqu'à Android 11) pour garantir un bon fonctionnement.



- 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.

PROCÉDURE DE MISE EN ŒUVRE D'UNE INSTALLATION (SUITE)

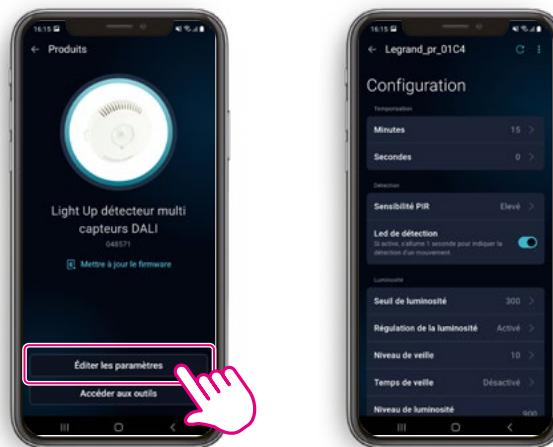
2. VISUALISER ET/OU MODIFIER LES PARAMÈTRES DU DÉTECTEUR

- 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.

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.



- 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 apparaît dans la liste.

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 fil sans pile comme décrit dans la notice de la commande sans fil sans pile.

2. INSTALLER UN NOUVEAU DÉTECTEUR ET SES PÉRIPHÉRIQUES SANS FILS

- Pour ajouter le nouveau détecteur et ses périphériques suivez les étapes de la [Procédure de mise en œuvre d'une installation > 1. Recherche du détecteur via l'application Close 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'apparaît 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 œuvre DALI**.
- Si 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

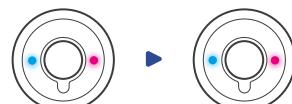
- Pour associer un détecteur secondaire, cliquez sur le bouton **Ajouter un détecteur secondaire**.

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.

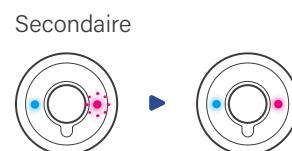
La LED Bluetooth du **détecteur secondaire** sélectionné s'allume en bleu pour confirmer son identité.

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.

Finalement, l'application se déconnecte du détecteur 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.



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

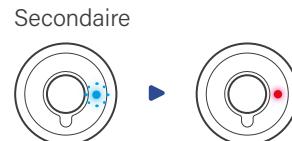
- Accédez au **module d'installation primaire / secondaire** après vous être connecté au détecteur primaire.

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, Cliquez sur 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.



f
facebook/legrand

in
linkedin/legrand

X
twitter/legrand

p
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