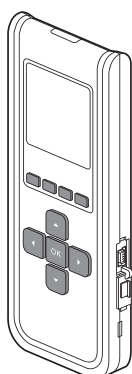


Manuel de programmation DALI



SOMMAIRE

Page

1. Généralités.....	1
2. Outil de configuration DALI	1
3. Associer plusieurs détecteurs.....	4
4. Remise à zéro d'une installation	6

1. GÉNÉRALITÉS

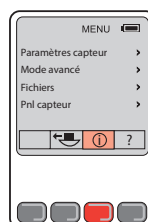
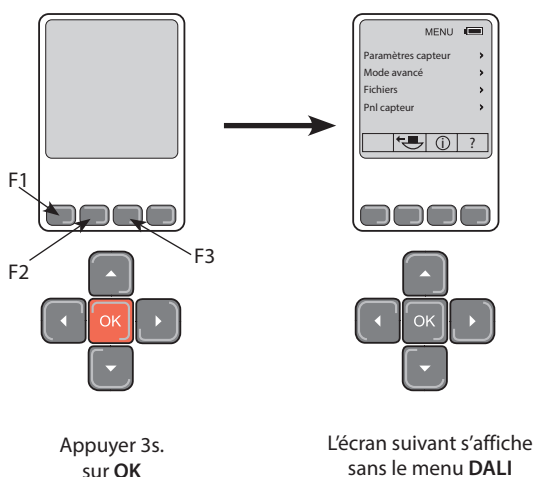
Ce document décrit la mise en service et la modification de la programmation d'une installation **DALI**.

2. OUTIL DE CONFIGURATION DALI

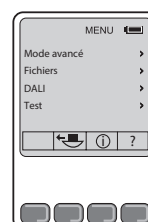
L'outil référence 0 882 30, permet la configuration de l'installation **DALI**. Les dernières mises à jour sont disponibles sur le site www.legrandoc.com.

■ 2.1 Accéder au menu DALI

Pour accéder au menu DALI.

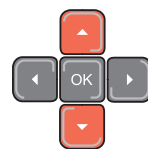
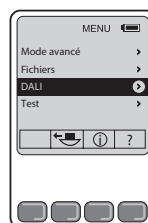


Viser un détecteur de l'installation et appuyer sur la touche F3 ①

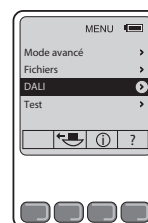


Le menu DALI apparaît (opération à recommencer à chaque mise en veille de la télécommande)

■ 2.2 Configuration du «Maître» de l'installation



Se positionner sur DALI à l'aide des flèches haut et bas

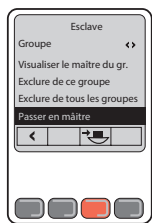


Appuyer sur la flèche droite pour accéder aux paramètres du détecteur choisi

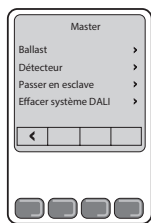
■ 2.3 Configuration du «Maître» de l'insatallation



A la première installation le détecteur est «Esclave», réglage d'usine.



Selectionner «Passer en maître»
Et envoyer l'information au détecteur par un appui sur la touche F3



Le Détecteur est alors «Maître»

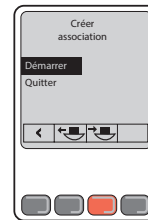


Nota :

Il est possible qu'un luminaire à tube installé à proximité du détecteur perturbe le signal infra-rouge de la télécommande. Dans le cas ou cela se produirait, éteindre les luminaires ou approcher la télécommande du détecteur.

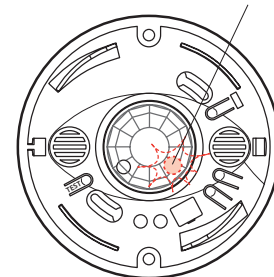
■ 2.4 Configuration des Ballasts DALI

Sur le Détecteur Maître



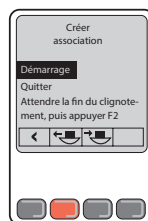
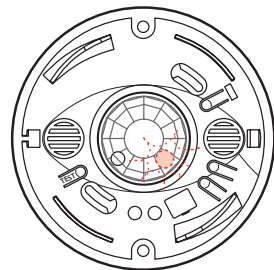
Pour lancer l'adressage du luminaire, il faut appuyer sur F3 tout en visant le détecteur, et suivre la procédure décrite ci-dessous

Voyant «Prog DALI»



Le voyant de «Prog DALI» clignote rapidement durant l'affectation des adresses des différents ballasts de l'installation.

Dès la fin de cette phase le voyant clignote lentement et le premier luminaire à affecter à une zone s'allume



Toujours en visant le détecteur, appuyer sur F2, et on arrive sur l'écran qui permet d'affecter le luminaire à la zone

Sortie en fin de la programmation

Créer association

ZONE <>

Suivant

Précédent

Quitter

Ballasts 1 sur 5

Choix de la zone

Passage au ballast suivant

Passage au ballast précédent

N° du ballast allumé

Nombre de Ballasts total de l'installation

Créer association

ZONE <>

Suivant

Précédent

Quitter

Ballasts 1 sur 5

Choix de la zone d'affectation du luminaire :
A l'aide des flèches gauche et droite choisir la zone souhaitée.

- Fenêtre
- Couloir
- Tableau
- Exclus (cas d'erreur de paramétrage)

Puis envoyer l'information au détecteur en appuyant sur F3

Le luminaire s'éteint le suivant s'allume.

Ce ballast est maintenant affecté à la zone sélectionnée, le luminaire suivant est automatiquement allumé pour être affecté à une zone. Cette opération est à répéter pour tous les luminaires de l'installation. Lorsque tous les luminaires ont été affectés, choisir «Quitter» dans le menu.

Créer association

ZONE <>

Suivant

Prévisionnel

Quitter

Ballasts 1 sur 5

Ensuite envoyer l'information aux détecteurs à l'aide d'un appui par F3

La configuration est terminée, la télécommande revient au menu d'accueil et le clignotement du voyant «Prog DALI» est éteint.

MENU

Mode avancé >

Fichiers >

DALI >

Test >

Seul le voyant vert s'allume dès lors qu'il y a une détection.

2.5 Vérification de la configuration

A partir du menu «DALI», en procédant comme décrit ci-dessous

Sur le Détecteur Maître

MENU

Paramètres capteur >

Mode avancé >

Fichiers >

Pril capteur >

Maître

Ballast >

Détecteur >

Passer en esclave >

Effacer système DALI >

Etat des luminaires de la zone sélectionnée :

ON

OFF

% de l'éclairage délivré par les luminaires au moment de l'interrogation du détecteur; cette valeur est donnée à titre d'information et n'est pas modifiable.

BALLAST

Créer association >

Visualiser association

Vue association

Fenêtre ON <>

Couloir 75% <>

Tableau OFF <>

02 Ballasts

Nombre de luminaire associés à la zone

Pour vérifier la configuration d'une zone,

les flèches droite et gauche permettent de changer l'état souhaité des luminaires ON ou OFF 1

envoyer l'ordre au détecteur «Maître» par F3 2, la vérification est visible par le changement d'état des luminaires de la zone.

Vue association

Fenêtre OFF <>

Couloir LN <>

Tableau ON <>

02 Ballasts

Le clignotement signale le changement d'état et dure jusqu'à l'envoi de l'information au détecteur.

La réception de l'information par le détecteur est confirmée par le clignotement du voyant «Prog DALI».

3. ASSOCIER PLUSIEURS DETECTEURS

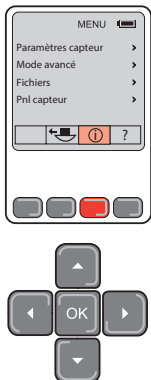
■ 3.1 Possibilité

Le détecteur «Esclave» n'a aucun luminaire d'associé, il est uniquement là pour réaliser de la détection et donner un ordre d'allumage au détecteur «Maître».

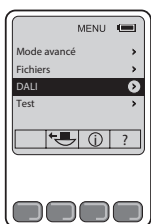
■ 3.2 Ouvrir la procédure d'association des détecteurs

Repérer le détecteur Maître, allumer la télécommande et interroger le détecteur par un appui court sur F2.

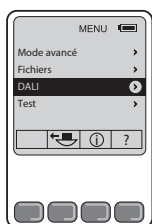
Sur le Détecteur Maître



Entrer dans le Menu «DALI»



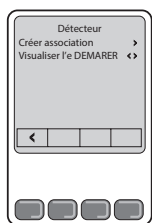
Se positionner sur DALI à l'aide des flèches haut et bas



Appuyer sur la flèche droite pour accéder aux paramètres du détecteur choisi



Entrer dans le menu «Détecteur»

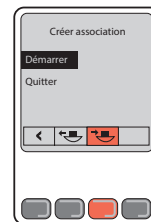


■ 3.3 Lancer l'association des détecteurs

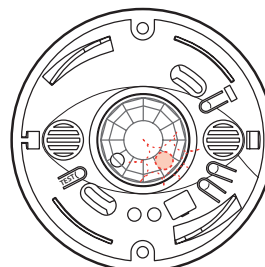
Sur le Détecteur Maître



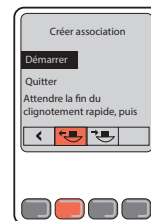
Entrer dans le menu «Créer association»



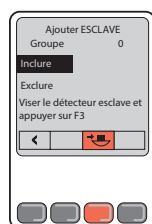
Démarrer la procédure par un appui sur F3 en visant le détecteur «Maître»



Attendre la fin du clignotement rapide sur le détecteur «Maître», puis appuyer sur F2



Sur le Détecteur Esclave

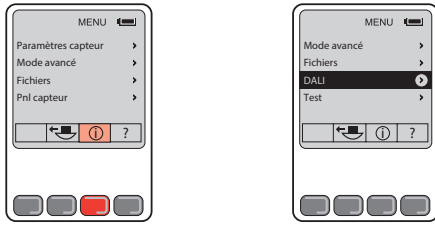


Viser le (ou les) détecteur(s) «Esclave(s)» à associer et appuyer sur F3

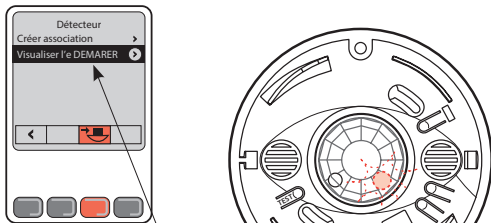
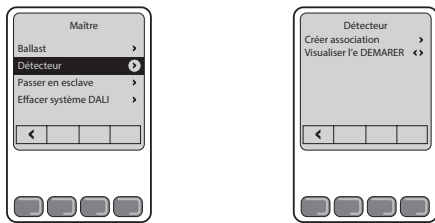
■ 3.4 Identifier «l'Esclave» à partir du maître

Ces écrans ne sont accessibles qu'une fois l'association des détecteurs réalisée.

Sur le Détecteur Maître



Appuyer sur F3 ①

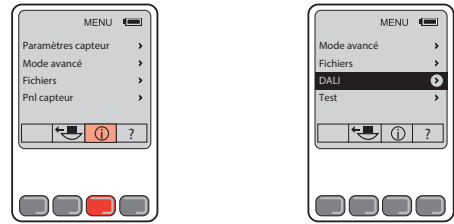


Le détecteur «Esclave» clignote Rouge lentement durant 1 minute.

Ou sélectionner «ARRETER» et en appuyant sur F3 ↵

■ 3.5 Vérifier le groupe d'appartenance de l'esclave

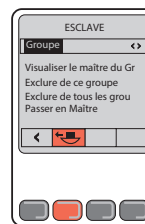
Sur le Détecteur Esclave



Interroger le détecteur «ESCLAVE» en appuyant sur F3 ①

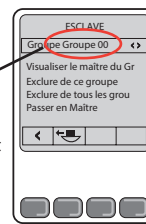


Puis entrer dans le menu DALI

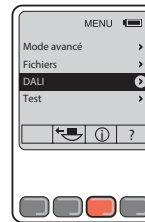


Appuyer sur F2 ↵

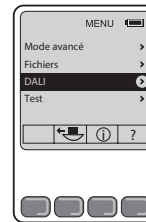
Affiche le numéro du Groupe auquel le détecteur est affecté



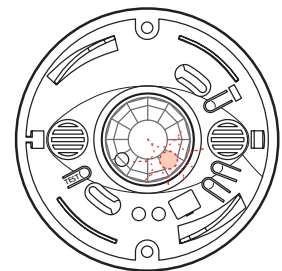
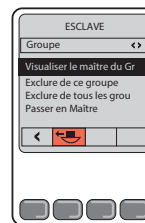
■ 3.6 Identifier le détecteur «Maître» de l'installation.



Interroger le détecteur «ESCLAVE»



Puis entrer dans le menu DALI

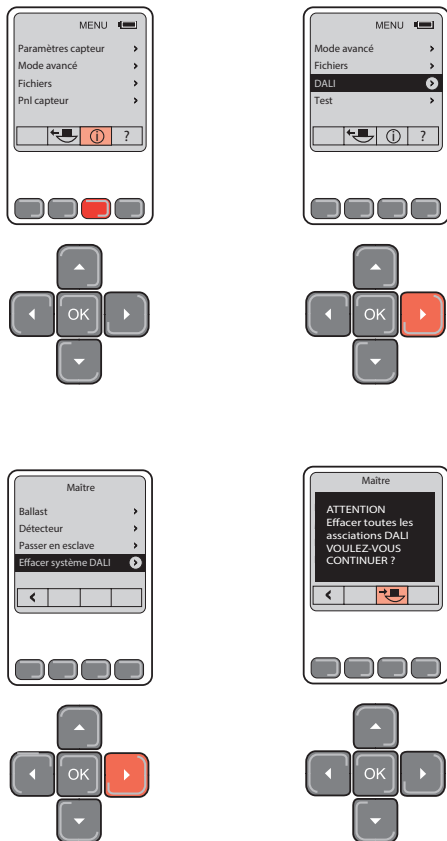


Le détecteur «Maître» clignote Rouge lentement durant 1 minute

4. REMISE À ZÉRO D'UNE INSTALLATION

Dans le cas d'une opération de maintenance (remplacement d'un produit) ou toutes les adresses ont été utilisées, vous devrez effectuer un effacement du système et refaire la procédure de configuration depuis le commencement.

Pour re-initialiser le système, suivre les étapes suivantes :



Une fois l'installation remise à zéro, refaire la procédure d'installation depuis le début