

MÉTHODE PUSH'N LEARN[®]



COMMENT ADRESSER LES APPAREILS DE GESTION
D'ÉCLAIRAGE SANS UTILISER DE LOGICIEL

LES DIFFÉRENTES ÉTAPES

1 CONNECTER

Connecter les appareils Legrand ensemble à l'aide du câble SCS. La connexion entre le détecteur et le contrôleur faux-plafond peut être réalisée à l'aide d'un cordon de brassage RJ 45.

2 METTRE SOUS TENSION

- 1- Alimenter le BUS principal
- 2- Alimenter successivement chaque contrôleur

3 RÉSULTATS

Le contrôleur faux-plafond :

Il adresse automatiquement les appareils connectés, sur ses entrées 1+, 2+, 3+, ... c'est la procédure Plug'n Go®
Lorsque la procédure Plug'n Go® est terminée les LEDs de chaque appareil arrêtent de clignoter.



Attention :
Attendre l'extinction de toutes les LEDs LEARN.

Résultat obtenu :

- la (ou les) commande(s) connectée(s) sur l'entrée 1+, 2+, 3+, 4+, ... contrôle la sortie 1, 2, 3, 4, ...



En cas d'exception se référer à la fiche technique du produit

Nota : l'ensemble des informations techniques sont disponibles sur



www.legrandoc.com



Pour modifier les liens fonctionnels entre les détecteurs, les commandes et les contrôleurs, mettre en œuvre la procédure Push'n Learn®.



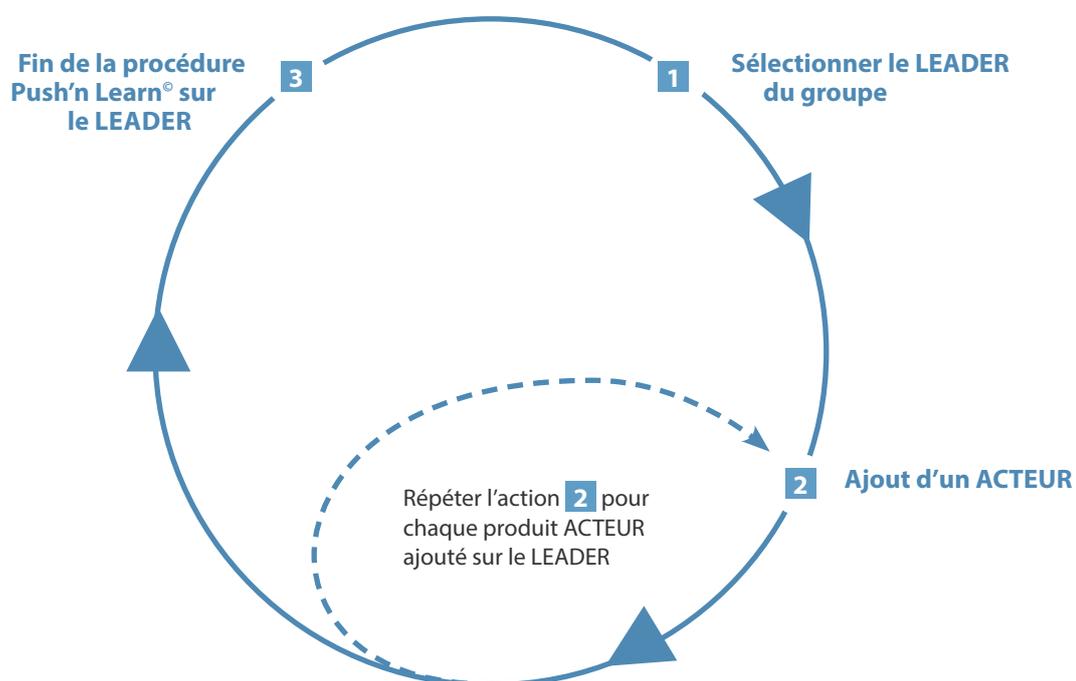
Attention :
Les périphériques (détecteurs et commandes) doivent être raccordés sur les contrôleurs faux-plafond. Les produits connectés sur le BUS principal ne seront pas pris en compte dans le Plug'n Go. Ils ne seront pas compatibles avec une procédure PnL.



Attention :
La procédure Push'n Learn ne permet pas de modifier une association créée par Plug'n Go, pour cela il faut faire un reset d'un contrôleur.

LA PROCÉDURE PUSH'N LEARN[©]

LES ÉTAPES DE CRÉATION D'UN LIEN FONCTIONNEL



- **LEADER = EMETTEUR (commande ou détecteur)**

Produit qui envoie un ordre à un ou plusieurs produit(s).
C'est à partir de celui-ci qu'on lance et valide la procédure d'apprentissage

- **ACTEUR = RÉCEPTEUR (contrôleur faux plafond)**

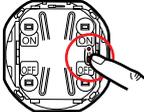
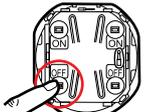
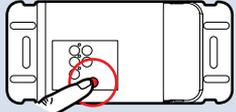
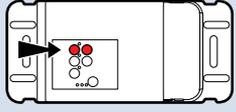
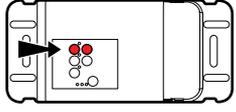
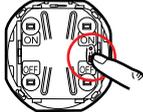
Produit qui exécute l'ordre envoyé par le LEADER



Temps de procédure ≤ 10 min.

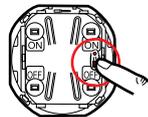
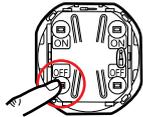
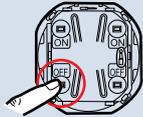
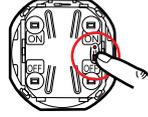
Au delà, il faut recommencer la procédure.

CRÉATION D'UN LIEN FONCTIONNEL

<p>1 Sélectionner le LEADER du groupe :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Presser le bouton LEARN (1 appui court) → la LED LEARN clignote lentement Puis : • Cas N° 1 - produit avec bouton de commande ■ Presser le bouton de la commande → la LED LEARN clignote rapidement • Cas N° 2 - détecteurs ■ Presser une 2^{de} fois le bouton LEARN → la LED LEARN clignote rapidement 	 <p>Bouton LEARN</p> <p>Cas N° 1</p>  <p>Bouton de commande</p>	 <p>Bouton LEARN</p> <p>Cas N° 2</p>  <p>Bouton LEARN</p>
<p>2 Ajout d'un ACTEUR :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Presser le bouton LEARN → la LED LEARN clignote lentement ■ Presser le bouton de la commande → la LED LEARN clignote rapidement ■ Ajuster le niveau d'éclairage (si produit LEADER 1 est une commande scénario) 	 	
<p>Pour ajuster le niveau d'éclairage :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Utiliser le bouton +/- de la commande 		
<p>3 Fin de la procédure Push'n Learn® sur le LEADER :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Presser le bouton LEARN du LEADER <p>Toutes les LEDs LEARN arrêtent de clignoter Le groupe est sauvegardé</p>		

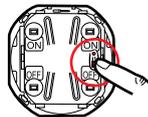
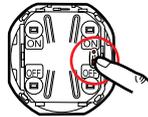
MODIFICATION D'UN LIEN FONCTIONNEL

• Ajout d'un ACTEUR

<p>1 Sélectionner le LEADER du groupe</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Presser le bouton LEARN (1 appui court) → la LED LEARN clignote lentement <p>Puis :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cas N° 1 - produit avec bouton de commande <ul style="list-style-type: none"> ■ Presser le bouton de la commande → la LED LEARN clignote rapidement • Cas N° 2 - détecteurs <ul style="list-style-type: none"> ■ Presser une 2^{de} fois le bouton LEARN → la LED LEARN clignote rapidement 	 <p>Bouton LEARN</p> <p>Cas N° 1</p>  <p>Bouton de commande</p>	 <p>Bouton LEARN</p> <p>Cas N° 2</p>  <p>Bouton LEARN</p>
<p>2 Ajout d'un ACTEUR dans le groupe :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Presser le bouton LEARN → la LED LEARN clignote lentement <p>Puis :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cas N° 1 - produit avec bouton de commande <ul style="list-style-type: none"> ■ Presser le bouton de la commande → la LED LEARN clignote rapidement • Cas N° 2 - détecteurs <ul style="list-style-type: none"> ■ Presser une 2^{de} fois le bouton LEARN → la LED LEARN clignote rapidement 	<p>Copie du LEADER</p>  <p>Bouton LEARN</p> <p>Cas N° 1</p>  <p>Bouton de commande</p>	<p>Groupe de détecteur(s)</p>  <p>Bouton LEARN</p> <p>Cas N° 2</p>  <p>Bouton LEARN</p>
<p>3 Fin de la procédure Push'n Learn® :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Presser le bouton LEARN du LEADER <p>Toutes les LEDs LEARN arrêtent de clignoter Le groupe est sauvegardé</p>		

MODIFICATION D'UN LIEN FONCTIONNEL (SUITE)

• Suppression d'un ACTEUR

<p>1 Sélectionner le LEADER du groupe :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Presser le bouton LEARN (1 appui court) → la LED LEARN clignote lentement <p>Puis :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cas N° 1 - produit avec bouton de commande <ul style="list-style-type: none"> ■ Presser le bouton de la commande → la LED LEARN clignote rapidement • Cas N° 2 - détecteurs <ul style="list-style-type: none"> ■ Presser une 2^{de} fois le bouton LEARN → la LED LEARN clignote rapidement 	 <p>Bouton LEARN</p> <p>Cas N° 1</p>  <p>Bouton de commande</p>	 <p>Bouton LEARN</p> <p>Cas N° 2</p>  <p>Bouton LEARN</p>
<p>2 Supprimer un ACTEUR du groupe :</p> <p>→ le voyant LEARN clignote rapidement, la voie du groupe s'allume</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Presser le bouton LEARN → la LED s'arrête de clignoter ■ Procéder de même sur tous les produits à supprimer du Groupe 	<p>Copie du LEADER</p>  <p>Bouton LEARN</p>	<p>Groupe de détecteur(s)</p>  <p>Bouton LEARN</p>
<p>3 Fin de la procédure Push'n Learn® :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Presser le bouton LEARN du LEADER <p>Toutes les LEDs LEARN arrêtent de clignoter Le groupe est sauvegardé</p>		

MODIFICATION D'UN LIEN FONCTIONNEL (SUITE)

• Cas particulier : ajout d'une seconde sortie sur le même contrôleur

La commande (commande manuelle ou détecteur) est associée à 1 sortie du contrôleur et on veut ajouter une sortie

- Presser le bouton LEARN de la commande ou du détecteur
→ la LED LEARN clignote lentement

• Cas n°1 : produit avec bouton de commande

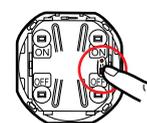
- Presser le bouton de la commande
→ la LED LEARN clignote rapidement

• Cas n°2 : détecteurs

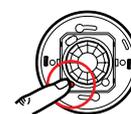
- Presser une 2^{de} fois le bouton LEARN
→ la LED LEARN clignote rapidement

- Presser le bouton ON de la sortie du contrôleur à ajouter

- Presser le bouton LEARN de la commande
→ Toutes les LED arrêtent de clignoter



Bouton LEARN



Bouton LEARN

Cas N° 1

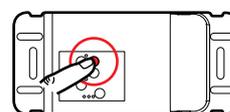


Bouton de commande

Cas N° 2



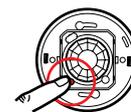
Bouton LEARN



Bouton ON



Bouton LEARN



Bouton LEARN

MODIFICATION D'UN LIEN FONCTIONNEL (SUITE)

• Cas particulier : suppression d'une sortie sur le même contrôleur

La commande (commande manuelle ou détecteur) est associée à 2 sorties du contrôleur et on veut supprimer une sortie

• **Il faut supprimer les 2 sorties**

- Presser le bouton LEARN de la commande ou du détecteur
→ la LED LEARN clignote lentement

Cas N° 1 - produit avec bouton de commande

- Presser le bouton de la commande
→ la LED LEARN clignote rapidement

Cas N° 2 - détecteurs

- Presser une 2^{de} fois le bouton LEARN
→ la LED LEARN clignote rapidement
- Presser le bouton LEARN du contrôleur
→ la LED LEARN du contrôleur arrête de clignoter (les 2 sorties créées sont supprimées)

- Presser le bouton LEARN de la commande
→ Toutes les LED arrêtent de clignoter

• **Puis ajouter la sortie à garder**

- Presser le bouton LEARN de la commande ou du détecteur
→ la LED LEARN clignote lentement

Cas N° 1 - produit avec bouton de commande

- Presser le bouton de la commande
→ la LED LEARN clignote rapidement

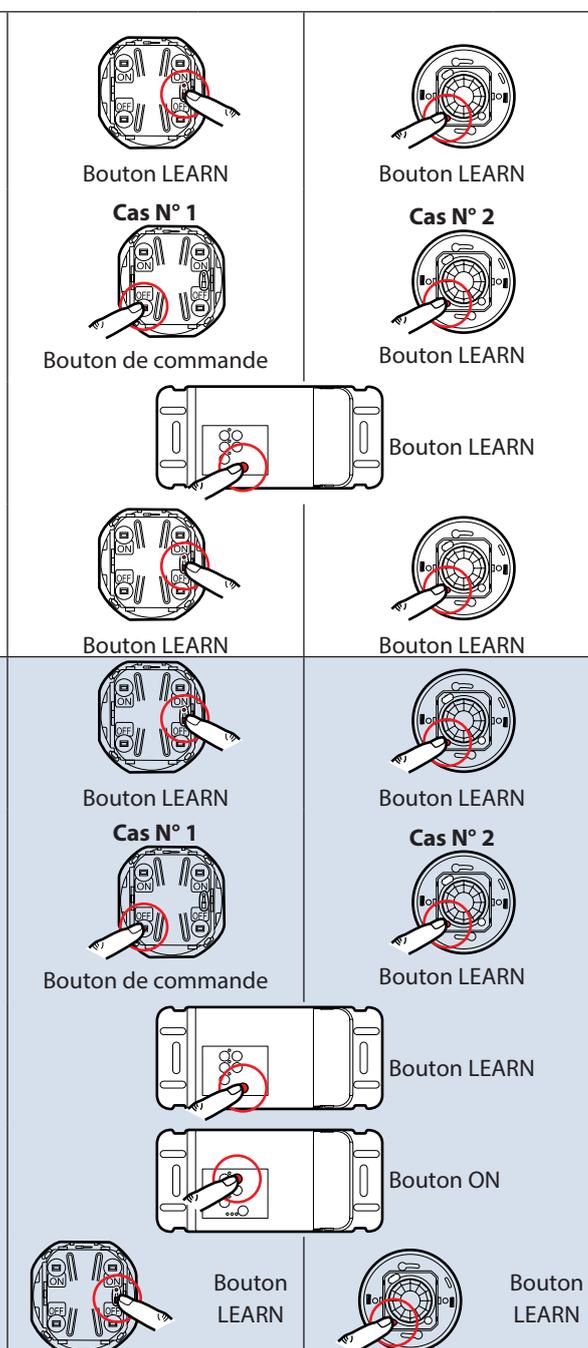
Cas N° 2 - détecteurs

- Presser une 2^{de} fois le bouton LEARN
→ la LED LEARN clignote rapidement

- Presser le bouton LEARN du contrôleur
→ la LED LEARN clignote rapidement

- Presser le bouton ON de la sortie du contrôleur à garder
→ la LED LEARN clignote rapidement

- Presser le bouton LEARN de la commande
→ Toutes les LEDs arrêtent de clignoter





SUIVEZ-NOUS
AUSSI SUR

@ www.legrand.com

 www.youtube.com/legrand

 www.twitter.com/legrand



Siège social
et Direction internationale
87045 Limoges Cedex - France
Tel.: + 33 (0) 5 55 06 87 87
Fax: + 33 (0) 5 55 06 74 55