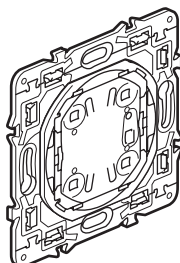


# Céliane™ Interscénario d'éclairage émetteur radio

Référence(s) : 672 38




SOMMAIRE	Page
1. Utilisation . . . . .	1
2. Gamme . . . . .	1
3. Mise en situation . . . . .	1
4. Cotes d'encombrement . . . . .	1
5. Raccordement . . . . .	1
6. Caractéristiques techniques . . . . .	1
7. Performances . . . . .	1
8. Fonctionnement . . . . .	1 à 4
9. Problèmes et solutions . . . . .	4
10. Conformités et Agréments . . . . .	4

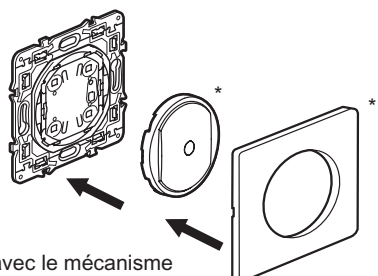
## 1. UTILISATION

L'interscénario d'éclairage "In One by Legrand" radio permet la commande distante des circuits d'éclairage en marche/arrêt et variation via les récepteurs "In One by Legrand" radio, ou courant porteur (via l'interface CPL/RF).

## 2. GAMME

	Désignation	Réf.	Nbre de postes	Mode connexion	Poids (g)	Caractéristiques
	Interscénario d'éclairage émetteur radio	672 38	1	à vis	21,9	pile 3 Vdc

## 3. MISE EN SITUATION

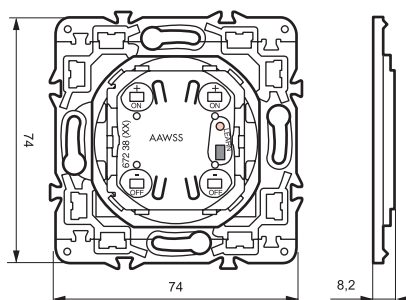


\* non livrés avec le mécanisme

- 1 - On fixe l'ensemble mécanisme/support sur le mur.
- 2 - On clippe l'enjoliveur + doigt sur le mécanisme.
- 3 - On clippe la plaque sur le support.

Peut être équipé de toutes les finitions Céliane.  
Montage en multipostes en horizontal et vertical.

## 4. COTES D'ENCOMBREMENT



## 5. RACCORDEMENT

Aucun raccordement nécessaire.

## 6. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### 6.1 Caractéristiques techniques

Essais aux chocs : IK 02  
Pénétration de corps solides / liquides : IP 20

### 6.2 Caractéristiques matière

Mécanisme : Polycarbonate

### 6.3 Caractéristiques électriques

Alimentation : 3 Vdc (pile lithium CR2032)  
Durée de vie minimum : 3 ans  
Autoextinguibilité : 650°C / 30 s

### 6.4 Caractéristiques climatiques

Températures de stockage et d'utilisation : - 5°C à + 45°C

## 7. PERFORMANCES

Ce produit est un émetteur radio.

### Radio :

Fréquence : 868,3 MHz  
Portée : environ 200 en champ libre  
Modulation de fréquence  
Vitesse de transmission : 9600 bit / sec  
Produit unidirectionnel : pas de retour d'état sur Omizy  
Pas de protocole d'accès au média

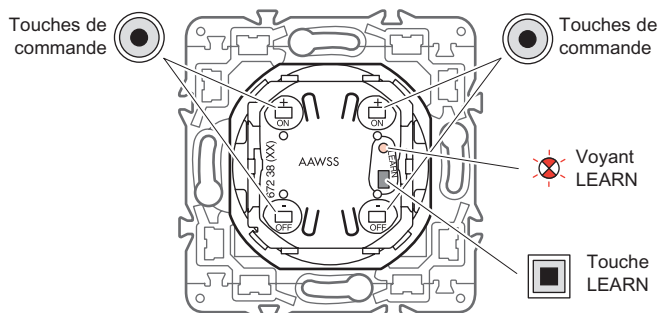
### Généralités :

Programmation mémorisée sur changement de pile

## 8. FONCTIONNEMENT

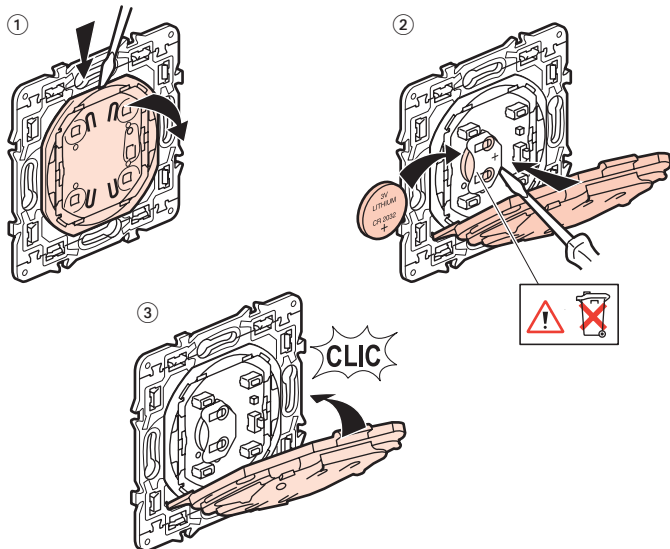
### 8.1 Principe de fonctionnement

#### 8.1.1 Description des touches



**8. FONCTIONNEMENT (suite)**

8.1.2 Changement de la pile



- 1 - Déclipser le capot à l'aide d'un tournevis à l'endroit indiqué.
- 2 - Basculer le capot et remplacer la pile.
- 3 - Reclipser le capot.

**8.2 Principe de programmation**

Il est conseillé de désactiver la configuration usine par deux appuis successifs sur la touche Learn de chaque produit.

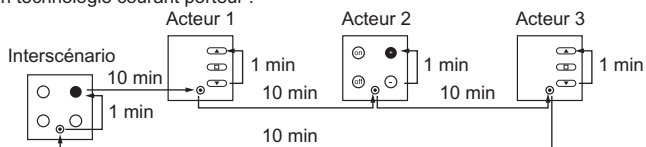
- 1- Choisir le produit qui sera émetteur du scénario à programmer.
- 2- Appuyer sur sa touche Learn.
- 3- Appuyer sur la touche de commande de l'émetteur qui enclenchera le scénario.
- 4- Appuyer sur la touche Learn du produit récepteur.
- 5- Appuyer sur la touche de commande du récepteur correspondant à l'action à effectuer (réaliser localement l'action à inclure dans le scénario).
- 6- Recommencer les étapes 4 et 5 sur tous les récepteurs de scénario.
- 7- Finir la programmation en appuyant à nouveau sur la touche Learn de l'émetteur.

**Significations des voyants**

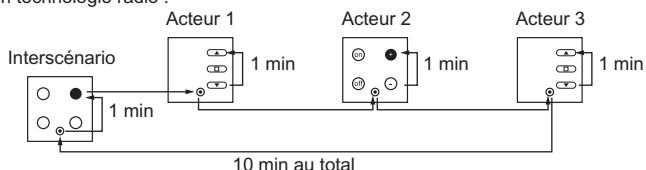
- Clignotement lent : ouverture de la procédure d'apprentissage
- Clignotement rapide : enrôlement dans la procédure d'apprentissage
- Voyant fixe : mémoire pleine ou erreur d'apprentissage

**Temps de programmation**

En technologie courant porteur :



En technologie radio :



**Attention :**

En cas de dépassement de temps la procédure d'apprentissage se fermera automatiquement. Les produits enrôlés dans la procédure d'apprentissage seront conservés.

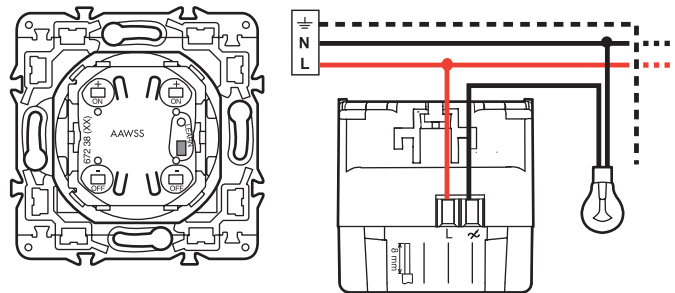
**8. FONCTIONNEMENT (suite)**

**8.3 Fonctionnement en émetteur**

L'interscénario d'éclairage dispose de deux directions de commande :  
 - une direction, ON/OFF et variation croissante/décroissante,  
 - une deuxième direction, ON/OFF et variation croissante/décroissante.  
 Il peut commander des interrupteurs distants, des intervariateurs distants.

**Exemple 1 :**

Réaliser un va-et-vient avec les touches ON/OFF d'un interscénario d'éclairage (réf. 672 38) et un intervariateur radio (réf. 672 32)..



672 38  
**Émetteur**

672 32  
**Récepteur**



Action	Etat voyant	L
Interscénario (réf. 672 38) émetteur : ■ Appui sur la touche Learn		
Appui sur la touche ON		
Intervariateur (réf. 672 32) récepteur : ■ Appui sur la touche Learn		
Appui sur la touche ON		
Interscénario (réf. 672 38) émetteur : ■ Appui sur la touche Learn		
Intervariateur (réf. 672 32) récepteur :		

# Céliane™ Interscénario d'éclairage émetteur radio

Référence(s) : 672 38

## 8. FONCTIONNEMENT (suite)

Si le produit est équipé d'un doigt simple, recommencer l'opération avec le ON droit sur l'interscénario d'éclairage.

Il n'est pas nécessaire de programmer la touche OFF de l'interscénario d'éclairage, elle est apprise automatiquement.


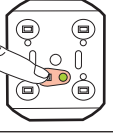


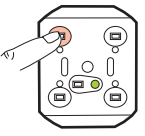


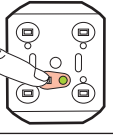


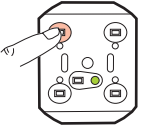








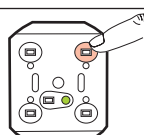


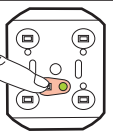


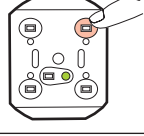


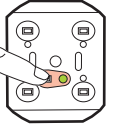

Sur l'interscénario d'éclairage:

- appui court sur la touche ON, allumage,
- appui long sur la touche ON, variation croissante du niveau d'éclairage,
- appui court sur la touche OFF, extinction,
- appui long sur la touche OFF, variation décroissante du niveau d'éclairage.

## 8. FONCTIONNEMENT (suite)

### Exemple 2 :

Commander deux groupes de produits d'éclairage :

Action		Etat voyant
Interscénario (réf. 672 38) émetteur :		
 Appui sur la touche Learn		
Appui sur la touche ON (gauche) 		
Récepteurs groupe 1 :		
Appui sur la touche Learn 		
Appui sur la touche ON 		
Interscénario (réf. 672 38) émetteur :		
 Appui sur la touche Learn		
 Appui sur la touche Learn		
Appui sur la touche ON (droite) 		
Récepteurs groupe 2 :		
Appui sur la touche Learn 		
Appui sur la touche ON 		
Interscénario (réf. 672 38) émetteur :		
 Appui sur la touche Learn		

Equipé d'un doigt 4 touches (tel que le 672 90), les touches I et IV commandent en ON/OFF et variation le groupe 1 de récepteurs, les touches II et III commandent en ON/OFF et variation le groupe 2 de récepteurs.

# Céliane™ Interscénario d'éclairage émetteur radio

Référence(s) : 672 38

## 8. FONCTIONNEMENT (suite)


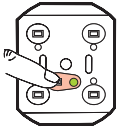


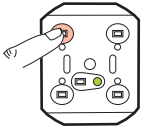


### 8.4 Règles de fonctionnement

Chaque produit a un numéro d'identification unique (ID).  
Un récepteur peut être piloté par 32 commandes émetteur maximum.  
La compatibilité entre les différents produits "In One by Legrand" est disponible dans la fiche technique F00605FR-00.


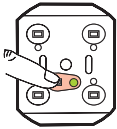





**Important :** Un interscénario d'éclairage ne peut pas piloter un autre interscénario d'éclairage.

Il est possible d'effectuer deux types de RESET sur ce produit :

- **Reset sur la touche de commande de l'émetteur :** le scénario est effacé.

Action		Etat voyant
Emetteur :		
 Appui sur la touche Learn		
 Appui sur la touche ON pendant 10 secondes		 5 secondes et ensuite 

- **Reset sur la touche Learn (retour en configuration d'usine) de l'émetteur :** tous les scénarios sont effacés.

Action		Etat voyant
Emetteur :		
 Appui sur la touche Learn		
 Appui sur la touche Learn pendant 10 secondes		 5 secondes et ensuite 

## 9. PROBLEMES ET SOLUTIONS

PROBLEME	CAUSE	SOLUTION
Le voyant Learn s'allume pendant 5 secondes	L'apprentissage est impossible	Installer des produits compatibles
Pendant l'apprentissage le voyant Learn ne clignote plus	Le mode apprentissage se ferme au bout de 10 minutes (sans action)	Recommencer l'apprentissage
La touche fonction programmée ne fonctionne pas	Après un appui sur le bouton Learn l'apprentissage de la touche fonction se fait dans la minute qui suit.	Recommencer l'apprentissage
	Le produit n'émet plus	Changer la pile
	Distance émetteur/récepteur trop grande	Ajouter un récepteur 916 50

## 10. CONFORMITÉS - AGRÉMENTS

### DECLARATION DE CONFORMITE

Nous déclarons que les produits satisfont aux dispositions de :  
We declare that the products satisfy the provisions of :

#### La Directive 1999/5/CE du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 1999 "R&TTE"

sous réserve d'une utilisation conforme à sa destination  
et/ou d'une installation conforme aux normes en vigueur  
et/ou aux recommandations du constructeur

on condition that they are used in the manner  
intended and/or in accordance with the current  
installation standards and/or with the manufacturer's  
recommendations

Ces dispositions sont assurées pour la directive 1999/5/CEE par la conformité aux normes suivantes :  
These provisions are ensured for directive 1999/5/CEE by conformity to the following standards :

EN 300220-3  
EN 60669-2-1