

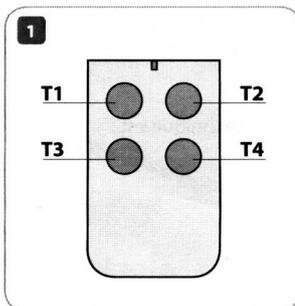
Recommandations

Avant de commencer l'installation, vérifier que le produit est adapté à l'utilisation prévue, en faisant particulièrement attention aux données indiquées dans le chapitre « Caractéristiques techniques ». Nous ne répond pas des dommages causés par une utilisation impropre du produit ou différente de ce qui est prévu dans la présente notice. Les matériaux d'emballage doivent être éliminés en parfaite conformité avec la réglementation locale. Ne pas laisser l'émetteur à proximité de fortes sources de chaleur ni l'exposer à des flammes; ces actions peuvent l'endommager et causer des problèmes de fonctionnement ou des situations de danger.

Attention : les piles, même quand elles sont usées, peuvent contenir des substances polluantes et ne doivent donc pas être jetées avec les déchets courants; il faut les éliminer en respectant les procédures prévues par les règlements locaux pour les piles. La gamme des fréquences radio utilisables est sujette à la législation nationale: • **version destinée à la Communauté européenne.**

Description et application

Les émetteurs EVOGO4 (fig. 1) permettent de commander à distance les récepteurs radio correspondants ou bien les logiques de commande pour portails. Ils ne peuvent s'utiliser que sur les installations d'automatisation de la ligne EVOLOGY. Les émetteurs EVOGO4 sont spécialement conçus pour la commande de portails; ils présentent 4 touches pouvant être utilisées pour envoyer 4 types de commande d'un même dispositif automatique ou pour commander jusqu'à 4 automatismes ou récepteurs. La transmission de la commande est confirmée par la LED [A] sur la fig. 1.



Modes de mémorisation des émetteurs

Pour qu'un émetteur puisse commander une logique de commande ou un récepteur radio, il est nécessaire de procéder à une phase de mémorisation. Pour mémoriser le nouvel émetteur, il existe deux solutions :

- **Mode 1 :** avec ce mode, toutes les touches de l'émetteur radio sont utilisées et chaque touche exécute la commande configurée dans la logique de commande ou le récepteur utilisé (voir **tableau 1**); en « mode 1 », un émetteur peut être utilisé pour commander un seul automatisme.
- **Mode 2 :** avec ce mode, on peut associer à chaque touche de l'émetteur l'une des commandes présentes dans les logiques de commande ou les sorties des récepteurs radio (voir **tableau 2**).

Mémorisation de l'émetteur

Attention : les procédures de mémorisation dépendent de la logique de commande ou du récepteur associé; ce chapitre décrit les procédures les plus courantes.

Comme les procédures de mémorisation doivent respecter des temps précis (10 secondes maximum pour chaque phase), il est nécessaire de lire les instructions fournies dans les différents tableaux avant de passer à l'exécution.

Mémorisation de l'émetteur en « mode 1 »

• **Sur des logiques de commande et des récepteurs pour portails.**

1. Appuyer sur la touche **P1** (Cf notice de l'automatisme ou du récepteur) pendant au moins 3s, quand la LED s'allume relâcher la touche.
2. Dans les 10 s, appuyer pendant au moins 3 s sur l'une des touches de l'émetteur radio à mémoriser. Si la mémorisation a été correctement effectuée, la **LED P1** clignotera trois fois.
3. S'il y a d'autres émetteurs à mémoriser, répéter la phase 2 dans les 10 s qui suivent sinon la phase de mémorisation s'arrêtera automatiquement.

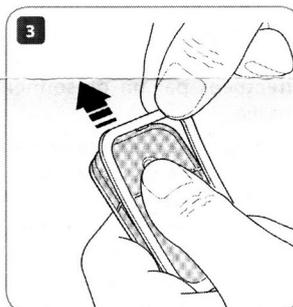
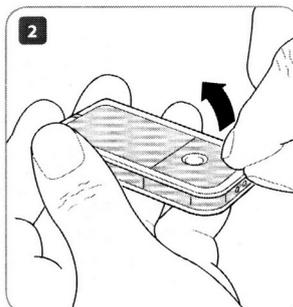


Tableau 1 - Fonction des émetteurs en mode 1

Émetteurs EVOGO 4		Commande
	Logique de commande pour portails	Récepteur radio
Touche 1	« OPEN »	Activation sortie 1
Touche 2	Ouverture partielle	Activation sortie 2
Touche 3	Seulement ouverture *	
Touche 4	Seulement fermeture *	

* Avec cette commande en mode automatique, le portail se refermera automatiquement au bout du temps de pause. Pour laisser votre portail ouvert alors que vous avez sélectionné le mode automatique il faut : appuyer sur la touche 1 de votre émetteur (le portail s'ouvre) et s'appuyer sur la même touche avant que le portail n'arrive sur sa butée.

Tableau 2 - Fonction des émetteurs en mode 2

Émetteurs GTX4 - GTX4C		Commande
	Logique de commande pour portails	Récepteur radio (EVOREC 2)
Commande 1	« OPEN »	Activation sortie 1
Commande 2	Ouverture partielle	Activation sortie 2
Commande 3	Seulement ouverture *	
Commande 4	Seulement fermeture *	

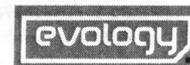
* En utilisant ce mode, avec un seul émetteur on peut commander deux automatismes ou récepteurs différents ou plus; bien sûr, chaque émetteur est différent et, dans la même logique de commande ou le même récepteur, certains peuvent être mémorisés en « mode 1 », d'autres en « mode 2 ».

EVOGO 4

EMETTEUR



ISO117800FR_05-02-2015



Assistance Leroy Merlin

0 810 634 634 (N°Azur)

Service Après Vente fabricant

En cas de panne, merci de contacter obligatoirement notre Service Après Vente par téléphone au

0 820 859 203 (N° Indigo 0,118 TTC/min)

Service pour une aide à la mise en service

0 892 681 737 (N° Audiotel 0,337 TTC/min)



Mémorisation de l'émetteur en « mode 2 »

• **Sur des logiques de commande et des récepteurs pour portails.**

1. Appuyer sur la touche **P1** (Cf notice de l'automatisme ou du récepteur) le nombre de fois correspondant à la commande voulue, selon le tableau 2 (ex. 3 fois pour la commande « Ouverture seule »).
2. Vérifier que la **LED P1** émet un nombre de clignotements équivalent à la commande sélectionnée.
3. Dans les 10 s, appuyer pendant au moins 3 s sur la touche voulue de l'émetteur radio à mémoriser. Si la mémorisation a été correctement effectuée, **LED P1** clignotera trois fois.
4. S'il y a d'autres émetteurs à mémoriser pour le même type de commande, répéter la phase 3 dans les 10 s qui suivent sinon la phase de mémorisation s'arrêtera automatiquement.

Mémorisation à distance

Il est possible de mémoriser un nouvel émetteur sans agir directement sur les touches de

la logique de commande ou du récepteur radio. Il est nécessaire de disposer d'un « **ANCIEN** » émetteur déjà mémorisé et en service. Le **NOUVEL** émetteur à mémoriser héritera des caractéristiques de l'**ANCIEN** émetteur; si l'**ANCIEN** émetteur est mémorisé en mode 1, le **NOUVEL** émetteur sera lui aussi mémorisé en « mode 1 »; dans ce cas, durant la phase de mémorisation, on peut appuyer sur n'importe quelle touche des deux émetteurs. Si l'**ANCIEN** émetteur est au contraire mémorisé en « mode 2 », il faudra appuyer, sur l'**ANCIEN** émetteur, sur la touche de la commande voulue et, sur le **NOUVEL** émetteur, sur la touche à laquelle on souhaite associer cette commande. Avec les deux émetteurs, se placer à proximité de la logique de commande ou du récepteur.

1. Appuyer pendant au moins 5 s sur la touche du **NOUVEL** émetteur puis la relâcher.
2. Appuyer lentement (avec un intervalle de 1 s) trois fois de suite sur la touche de l'**ANCIEN** émetteur.
3. Appuyer pendant 2s sur la touche du **NOUVEL** émetteur.

Le **NOUVEL** émetteur sera reconnu par la logique de commande ou le récepteur et prendra les caractéristiques de l'**ANCIEN** émetteur. S'il y a d'autres émetteurs à mémoriser, répéter toutes ces phases pour chaque nouvel émetteur.

Vérification de l'émetteur

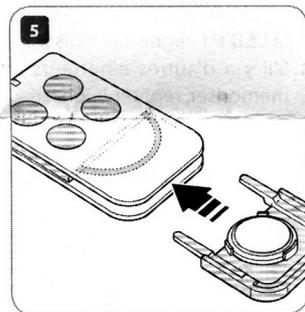
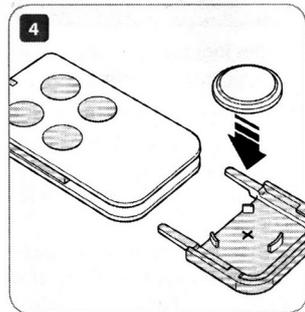
Pour vérifier le fonctionnement de l'émetteur, il suffit d'appuyer sur l'une des touches; contrôler que la LED rouge clignote et que l'automatisme exécute la commande prévue. La commande associée à chaque touche dépend du mode avec le lequel ils ont été mémorisés.

Remplacement des piles de l'émetteur (fig. 4)

Quand la portée de l'émetteur se réduit sensiblement et que la lumière émise par la LED faiblit, il est probable que les piles soient déchargées. L'émetteur contient une pile au lithium type CR2032.

Attention : le produit fonctionne avec des piles qui peuvent contenir des substances polluantes; par conséquent, IL NE FAUT PAS les jeter avec les déchets ordinaires. Il faut les éliminer selon les normes de tri sélectif des déchets, prévues par les dispositions en vigueur sur

le territoire.



Mise au rebut du produit

Ce produit est partie intégrante de l'automatisation et doit donc être éliminé avec celle-ci.

Comme pour les opérations d'installation, même à la fin de la vie de ce produit, les opérations de démantèlement doivent être effectuées par un personnel qualifié.

Ce produit est composé de différents types de matériaux : certains peuvent être recyclés, d'autres doivent être éliminés. S'informer sur les systèmes de recyclage ou de mise au rebut prévus par les règlements en vigueur sur le territoire, pour cette catégorie de produit.

Attention ! - Certaines parties du produit peuvent contenir des substances polluantes ou dangereuses qui, si dispersées dans l'environnement, pourraient provoquer des effets nocifs sur l'environnement et sur la santé humaine.

Comme indiqué par le symbole ci-contre, il est interdit de jeter ce produit dans les déchets domestiques. Effectuer une "collecte séparée" pour la mise au rebut, selon les méthodes prévues par les règlements en vigueur sur le territoire, ou amener le produit au vendeur au moment de l'achat d'un nouveau produit équivalent.

Attention ! - les règlements en vigueur au niveau local peuvent prévoir de lourdes sanctions en cas de mise au rebut abusif de ce produit.

Caractéristiques techniques

Evogo 4 est produit par NICE S.p.a.(TV) I.

Dans le but d'améliorer les produits, NICE S.p.a. se réserve le droit d'en modifier à tout moment et sans préavis les caractéristiques techniques, en garantissant dans tous les cas le bon fonctionnement et le type d'utilisation prévus. N.B. : toutes les caractéristiques techniques se réfèrent à la température de 20°C.

■ **Typologie** : Émetteurs radio pour la commande d'automatismes de portillons et portails automatiques

■ **Technologie adoptée** : Modulation codée AM OOK de porteuse radio

■ **Fréquence** : 433.92 Mhz.

■ **Codage** : Rolling code avec code à 64 Bits (18 milliards de milliards de combinaisons)

■ **Touches** : chaque touche peut être utilisée pour les différentes commandes de la même logique ou pour commander différentes logiques

■ **Alimentation** : 3V +20% -40% avec une pile au lithium type CR2032

■ **Durée des piles** : 3 ans, estimée sur la base de 10 commandes/jour d'une durée d'1 s à 20°C (à basse température l'efficacité des piles diminue)

■ **Température ambiante de fonctionnement** : -20 ÷ 55°C

■ **Utilisation en atmosphère acide, saline ou potentiellement explosive** : Non

■ **Indice de protection** : IP40 (utilisation à l'intérieur de la maison ou dans des milieux protégés)

■ **Dimensions / poids** : 40 x 70 h 8 mm / 25 g.



Déclaration de conformité CE

Je soussigné, Julien Ledin, agissant en qualité de Directeur qualité pour le compte de la société LEROY MERLIN dont le siège social est situé à Lezennes, rue Chanzy, déclare :

L'émetteur EVOLOGY EVOGO 4.

- est conforme aux exigences essentielles requises par l'article 3 de la directive R&TTE 1995/5/CE et que sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur :
 - Protection de la santé (art. 3(1)(a)): EN 62479:2010
 - Sécurité électrique (art. 3(1)(a)): EN 60950-1:2006+A11:2009+A12:2010+A12:2011+A2:2013
 - Compatibilité électromagnétique (art. 3(1)(b)): EN 301 489-1 V1.9.2:2011, EN 301 489-3 V1.6.1:2013
 - Utilisation du spectre (art. 3(2)): EN 300 220-2 V2.4.1:2012.
- est conforme à la directive Rohs «2011/65/EU»

La personne autorisée à constituer le dossier technique est :
M. Julien LEDIN
Rue Chanzy - Lezennes 59712 Lille cedex 9

Fait à Lezennes, le 18/12/2014

Julien LEDIN