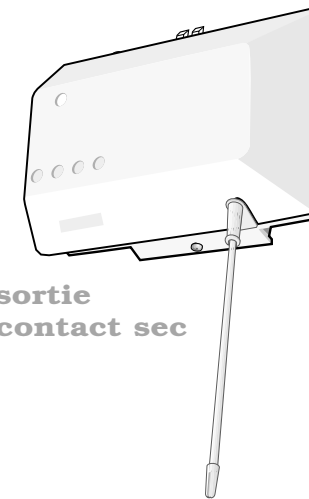


NOTICE D'INSTALLATION


L7551F

Récepteur d'automatisme



sortie
contact sec

LOGISTY

CE  This product can be used
in all the EU countries.

Conformité des produits :
Les produits sont conformes aux exigences essentielles
des directives européennes suivantes :
- Directive Compatibilité électromagnétique 89/336/EEC
- Directive Basse tension 73/23/EEC
- Directive R & TTE 99/5/EC

802146/B - Logisty - 10/01 - Insign' - Document non contractuel, soumis à modifications sans préavis.

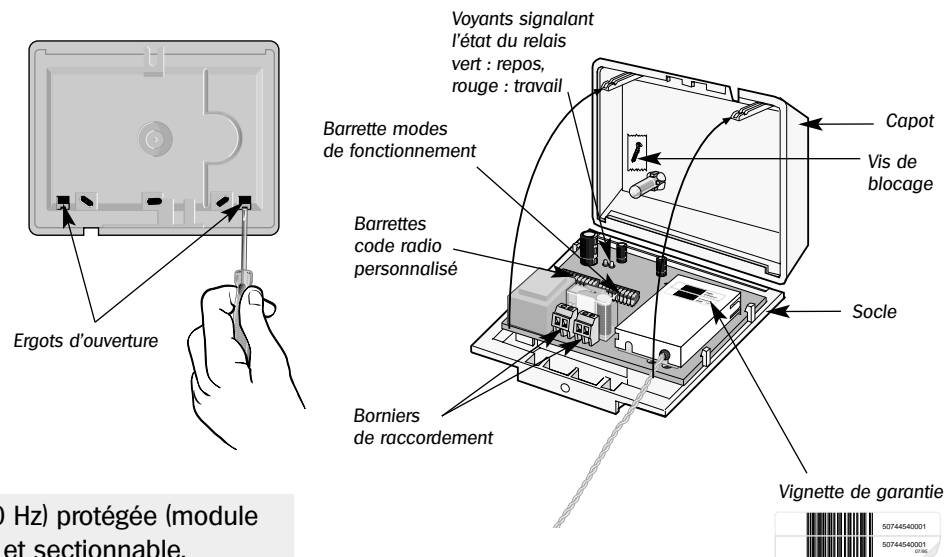
Préparation

Présentation

- Le récepteur d'automatisme L7551 permet de commander à partir d'une télécommande ou d'un clavier Logisty :
 - une motorisation de porte de garage (via l'entrée commande manuelle de la motorisation),
 - ou un éclairage (mode télérupteur ou temporisé de 3 mn) via un contacteur.
- Pour commander à la fois une motorisation de porte de garage et un éclairage, il faut installer 2 récepteurs d'automatisme.
- Un voyant en face avant indique l'état du relais (vert au repos, rouge au travail).
Le contact de sortie du récepteur est du type contact sec (48 V/1 A).

Ouverture

- Avec un tournevis plat, déclipser les ergots d'ouverture et ôter le capot du récepteur.
- Coller la vignette de garantie prédécoupée sur le bon de garantie (une des deux vignettes doit impérativement rester sur le produit).



Prévoir une alimentation 230 V (50 Hz) protégée (module de protection 230 V/5 A bipolaire) et sectionnable.
Prévoir des conducteurs de section 2,5 mm². Ce récepteur doit être installé impérativement à l'abri des intempéries.

Affectation du code radio personnalisé

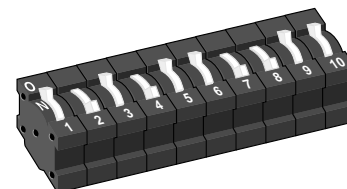
Reproduire le code radio personnalisé des télécommandes ou des claviers utilisés avec ce récepteur, à l'aide des dix micro-interrupteurs du code radio personnalisé.

- Prenons un exemple de code radio personnalisé effectué sur les moyens de commande :

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
code radio		X		X			X	X		

X : correspond aux chiffres choisis.

- En conséquence la position des dix micro-interrupteurs sur la barrette du code radio personnalisé du récepteur doit-être :



Configuration du mode de fonctionnement

Pour une application donnée, chaque tableau met en évidence la position des micro-interrupteurs de “la barrette modes de fonctionnement”, en fonction des touches que l'on souhaite utiliser.



Une seule application par récepteur.

Application 1 : commande de motorisation de porte de garage

Commande	Touche	Position des micro-interrupteurs	Fonctionnement
Télécommande à 2 touches L7602F	1		Un appui commande le relais en mode impulsif (relais fermé pendant 1,5 s)
	2		
Télécommande à 4 fonctions L7604F	1		
	2		
Clavier multifonctions (1) Cette application nécessite des programmations spécifiques au niveau de la touche lumière et/ou sonnette (cf. notice installation du clavier).	ou		
	ou		

(1) Commande possible uniquement avec les claviers L3621F et L3622F fabriqués à partir de 01/2002.

Configuration du mode de fonctionnement

Application 2 : commande d'éclairage permanent (mode télérupteur)

Commande	Touche	Position des micro-interrupteurs	Fonctionnement
Télécommande à 2 touches L7602F	1		1 ^{er} appui provoque l'allumage de l'éclairage 2 ^e appui provoque l'extinction de l'éclairage
	2		
Télécommande à 4 fonctions L7604F	1		
	2		
Clavier multifonctions (2)			

Application 3 : commande d'éclairage temporisé (mode minuterie de 3 mn)

Commande	Touche	Position des micro-interrupteurs	Fonctionnement
Télécommande à 2 touches L7602F	1		Un appui provoque l'allumage de l'éclairage pendant 3 mn
	2		
Télécommande à 4 fonctions L7604F	1		
	2		
Clavier multifonctions (2)			

(1) Commande possible avec les claviers L2621F, L3621F et L3622F.

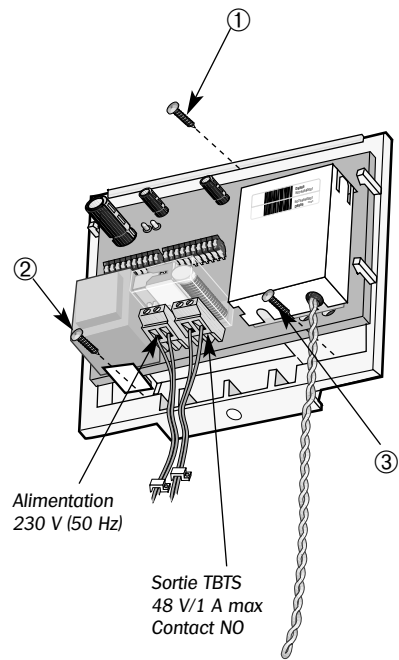
Installation

Choix de l'emplacement

- Le récepteur doit être installé :
 - à l'intérieur ou dans un local à l'abri des intempéries,
 - antenne dirigée vers le bas,
 - en hauteur (environ 2,20 m),
 - à plus de 5 m d'une centrale, d'un transmetteur téléphonique, d'une sirène ou d'un autre récepteur appartenant au système de sécurité Logisty.
- Le récepteur ne doit pas être installé :
 - directement sur une paroi métallique,
 - trop près d'un appareil électrique générateur de parasites : compteur électrique, coffret téléphonique, ordinateur...,
 - à moins d'1 m d'une conduite d'eau,
 - dans une salle d'eau.

Fixation

Visser l'appareil au mur en ①, ② et ③.
Rabattre la languette plastique sur la vis ②.



Raccordement

- Le raccordement doit impérativement respecter les normes et règles électriques en vigueur.
- Raccorder le câble d'alimentation au récepteur.
 - Fixer les câbles au mur à l'aide de colliers de fixation (non fournis).
 - Raccorder le câble d'alimentation à un circuit 230 V sectionnable et protégé (module de protection 230 V/5 A bipolaire).
 - Raccorder l'appareil à commander : entrée TBT de commande manuelle pour motorisation de porte de garage ou contacteur pour éclairage 230 V.

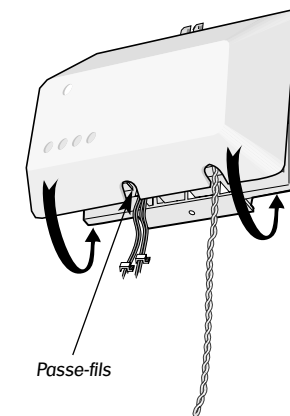
Tout raccordement doit être effectué récepteur déconnecté de l'alimentation.

Installation

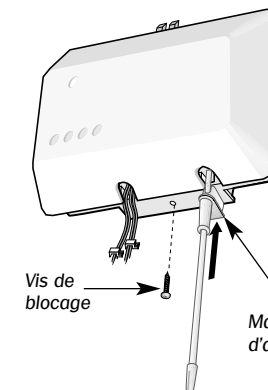
Fermeture

- Découper un passe-fils dans le capot.
- Accrocher la partie supérieure du capot sur le socle.
- Rabattre le capot sur le socle et le clipser grâce aux ergots de verrouillage.
- Glisser le fil d'antenne dans le tube.
- Remonter le manchon d'antenne et le coincer dans l'encoche.
- Placer la vis de blocage.

N'alimenter le récepteur que lorsqu'il est fermé.



Passe-fils

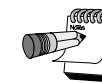


Vis de blocage

Manchon d'antenne

Essais

- Vérifier par des essais réels le fonctionnement du récepteur.
- La couleur du voyant en face avant du récepteur indique l'état du relais :
 - vert : repos,
 - rouge : travail.



Comportement du récepteur en cas de coupure secteur :
- réapparition du

secteur après une coupure inférieure à 2 mn 30 s : le relais se retrouve dans l'état où il était avant la coupure,
- réapparition du secteur après une coupure supérieure à 2 mn 30 s : le relais reste à l'état de repos.