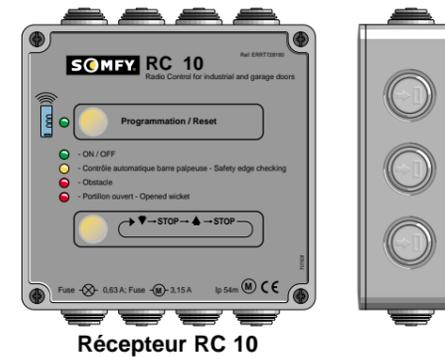


Défaut	Voyant lumineux	Cause éventuelle	Solution	
Lors d'une action sur le bouton poussoir de commande, la porte ne bouge pas.	Le voyant de présence alimentation est éteint.	Absence d'alimentation.	Vérifier l'alimentation (disjoncteur ou fusible du tableau de distribution).	
		Fusible 3,15 A du RC10.	Changer le fusible 3,15 A du RC10.	
	Le voyant de présence alimentation est allumé.	Fusible 3,15 A du RC10.	Changer le fusible 3,15 A du RC10.	
	Le voyant de portillon ouvert est allumé.	Le contact entre les bornes 17 et 18 n'est pas branché.	Aucune sécurité :	Sécurité connectée :
		La sécurité est activée.	Dégager l'obstacle.	
		Problème de câble entre la sécurité et le RC10 ou de connectique entre le câble et les bornes.	Vérifier l'installation de la sécurité.	
Le voyant de sécurité basse est allumé.	Le contact entre les bornes 15 et 16 n'est pas branché.	Aucune sécurité :	Sécurité connectée :	
	La sécurité est activée.	Dégager l'obstacle.		
Lors d'une action sur l'émetteur, la porte ne bouge pas.	Le voyant de l'émetteur ne s'allume pas.	Pile usée.	Changer la pile de type : pile lithium 3 V (CR 2430).	
	Le voyant de visualisation de programmation du récepteur ne s'allume pas.	Le code de l'émetteur n'est pas enregistré dans le récepteur.	Effectuer la manipulation du chapitre 4.	
La porte ne s'arrête pas à la descente alors qu'un obstacle est présent sur son chemin.	Le voyant de sécurité basse est allumé.	Le sens de rotation du moteur est inversé.	Inverser le fil marron du moteur avec le fil noir du moteur.	

réf. 9 610136D Document non contractuel. Nous nous réservons le droit à tout moment, dans un souci constant d'évolution et d'amélioration de nos modèles, de leur apporter toutes modifications techniques que nous jugerons utiles. © SOMFY 10/2001 - Indice D

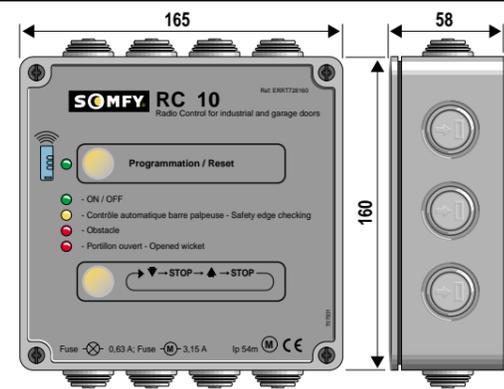
# AIDE à la pose

## RC 10 Commande radio pour porte de garage



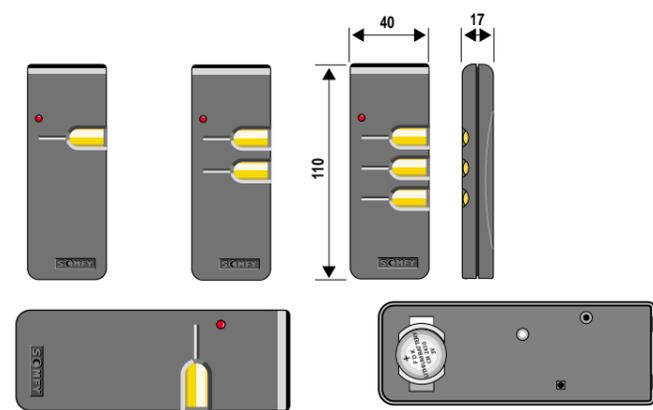
**Présentation générale :** Le système se compose d'un récepteur RC10. Le RC10 se pilote soit par un bouton poussoir, soit par un émetteur (1, 2 ou 3 canaux). Il est possible de connecter une ou plusieurs lampes (éclairage de la zone dangereuse, lampe clignotante...) ainsi que les sécurités (cellules photo électriques et/ou barre palpeuse). Un bouton poussoir type télérupteur est intégré dans le boîtier.

# 1 Installation



**RECEPTEUR RC 10**

- Tension secteur : 220 ~ 240V - 50 Hz
- Indice de protection : IP 54
- Température de fonctionnement : - 20° à + 45°C
- Temporisation de sortie :  
moteur : 90 sec  
lampe : 3 min
- Fusibles :  
moteur : 3,15A  
lampe : 3,15A
- Sortie des relais :  
moteur : 3,15A 250V~  
lampe : 230V / 500W maxi  
autres : contacts secs
- Produit classe II
- Milieu normalement pollué



**EMETTEUR RC 10/8433/9433 avec 1, 2 ou 3 canaux**

- Alimentation : pile 3V lithium (type CR 2430)
- Indice de protection : IP 30 (installation exclusivement à l'intérieur)
- Température de fonctionnement : +5° à + 40°C
- Produit classe III
- Milieu normalement pollué

**Changement de pile**  
Appuyer sur la languette

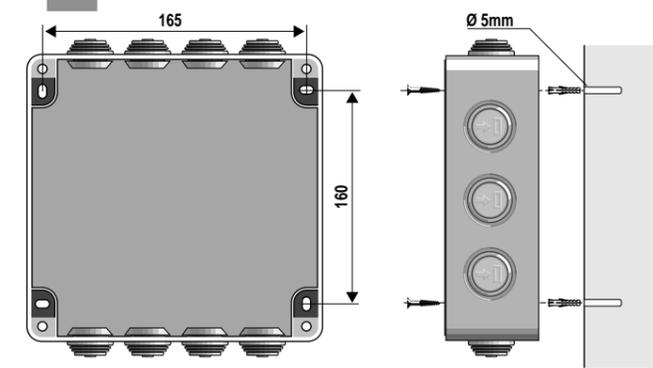
Nous, Somfy, déclarons que ce produit est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/EC. Une déclaration de conformité est mise à votre disposition à l'adresse internet : [www.somfy.com](http://www.somfy.com) Rubrique CE **CE 0165**

SOMFY : 04 50 96 70 60 SERVICE CLIENT : **N° Indigo 0 820 374 374** MINITEL : 3615 code SOMFY (1,27 F la minute).

Somfy S.A. - Capital de 20 millions d'Euros - RCS Bonneville 303 970 230

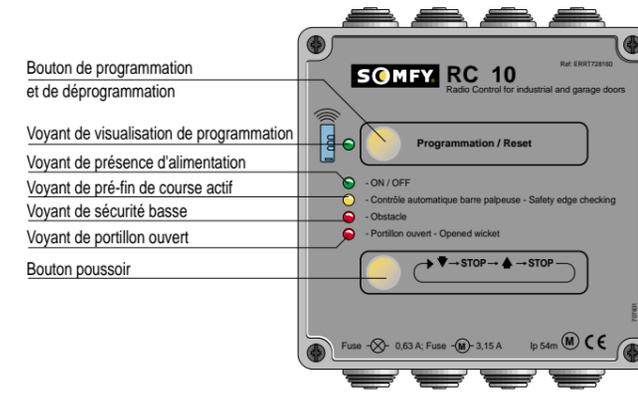


### A Conseils d'installation



- 1- Afin d'éviter toute baisse de portée, ne pas positionner l'émetteur contre ou proche d'une partie métallique ou électrique.
- 2- Ne pas monter les récepteurs trop près les uns des autres, la distance minimum doit être de 20 cm.
- 3- De préférence, placer les récepteurs à une hauteur supérieure à 1,5 m du sol.
- 4- L'antenne doit être parfaitement déployée, sur une surface non métallique.
- 5- Pour optimiser la réception, éviter la proximité des câbles de puissance (ex : câble d'alimentation) près de l'antenne. Ne pas rallonger ni couper l'antenne.

### B Fixation et câblage du récepteur RC10



Les récepteurs RC10 sont compatibles avec tous les moteurs standard SOMFY 230V. Le câblage s'effectue selon le schéma ci-dessous. Respectez les normes électriques en conformité avec la norme NFC 15-100, ainsi que les points suivants :

- coupez l'alimentation secteur avant l'intervention,
- branchez les fils de terre,
- utilisez des câbles souples,
- après installation, aucune traction ne doit s'effectuer sur les borniers.

**ATTENTION :**  
Il faut absolument vérifier le sens de rotation du moteur lors du raccordement. Vérification du sens de rotation :  
- immobiliser la porte dans une position intermédiaire.  
- mettre le système hors tension puis à nouveau sous tension.  
- actionner le bouton poussoir. La porte doit s'ouvrir (si ce n'est pas le cas, inverser les fils marron et noir du moteur).  
Pour que l'installation soit à la norme, il faut tenir compte de toutes les spécifications de sécurité de la norme NF P 25 362.



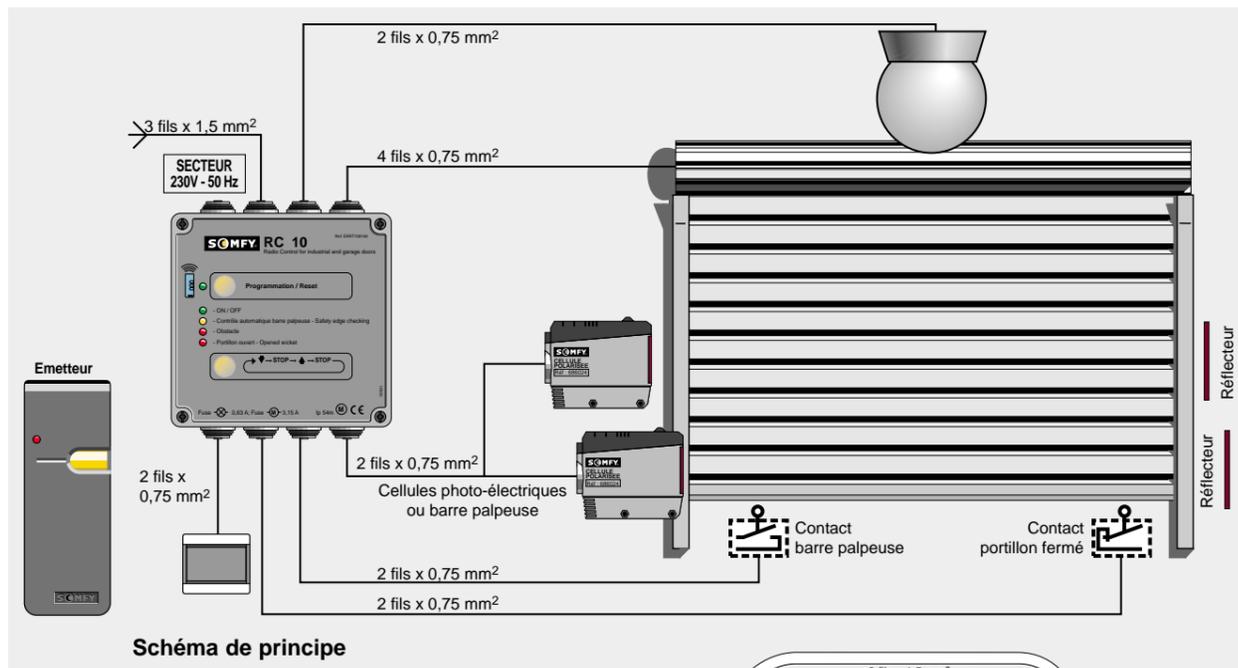
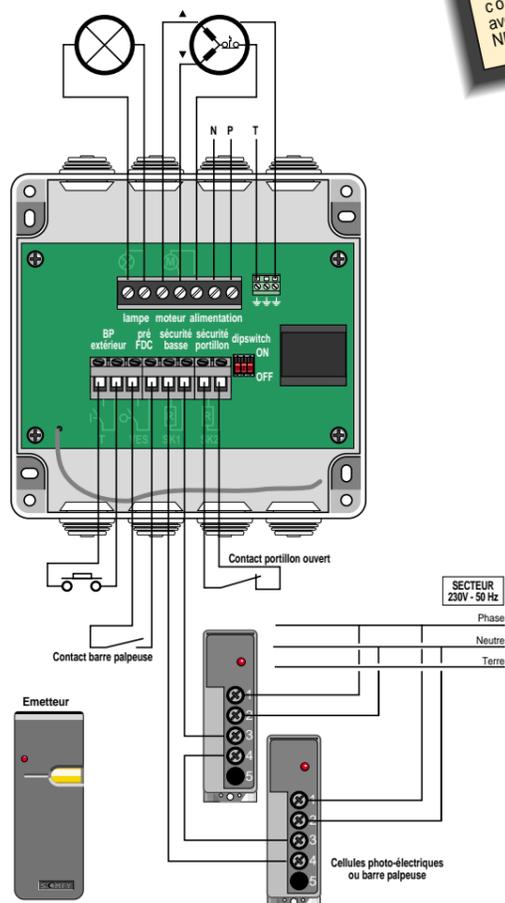
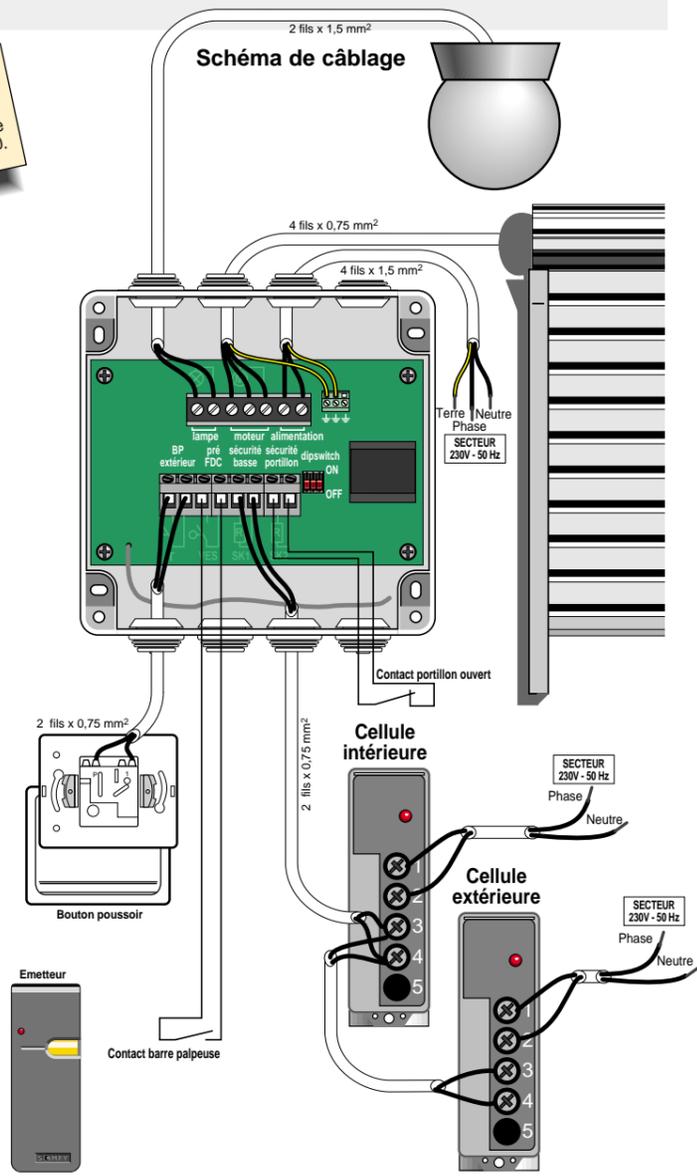


Schéma de principe

Schéma électrique



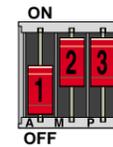
Branchement à effectuer en conformité avec la norme NFC 15-100.



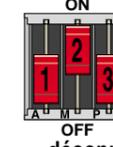
## C Fonctionnement des dipswitchs



**Dipswitch 1 : ON** - Prévisualisation active  
- câbler 2 lampes dont une lampe pour l'éclairage de la zone dangereuse et une lampe clignotante pour la prévisualisation. Ces 2 lampes sont câblées en parallèle et fonctionnent tout le temps ensemble.  
ex : un ordre de l'émetteur est donné, les 2 lampes s'allument et 3 secondes plus tard, la porte de garage se met en mouvement (les lampes restent éclairées 3 mn).



**Dipswitch 1 : OFF** - pas de prévisualisation  
- câbler 1 lampe pour l'éclairage de la zone dangereuse.  
ex: un ordre de l'émetteur est donné, la lampe d'éclairage de la zone dangereuse s'allume en même temps que la porte se met en mouvement.



**Dipswitch 2 : ON** - Fermeture complète des lames  
- La barre palpeuse fonctionne jusqu'au contact barre palpeuse. Celui-ci assure la fermeture complète (sur les derniers millimètres) des lames en déconnectant la fonctionnalité de la barre palpeuse.  
Attention : Le contact barre palpeuse doit être placé à 50mm maxi du sol.



**Dipswitch 2 : OFF** - Fermeture classique de la porte de garage



**Dipswitch 3 : ON**  
En cas de détection d'obstacle pendant la descente de la porte de garage, le produit porteur est stoppé puis remonte automatiquement jusqu'au fin de course haut.

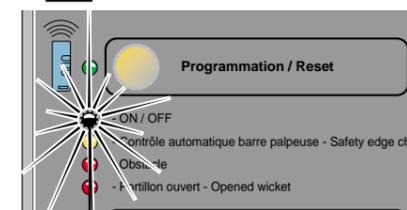


**Dipswitch 3 : OFF**  
En cas de détection d'obstacle pendant la descente de la porte de garage, le produit porteur est stoppé. L'ordre suivant sera une montée.

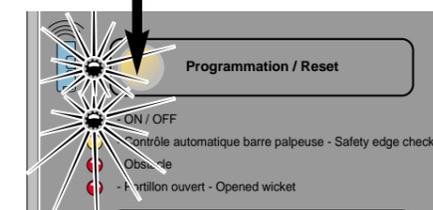
Quelle que soit la position du dipswitch 3, lorsqu'un des jeux de cellules photoélectriques ou le câblage est défaillant, et que l'on désire faire descendre la porte de garage, il est impossible d'utiliser l'émetteur ; il faut impérativement utiliser le bouton poussoir (sur le récepteur ou câblé) en position maintenue (position homme mort).

# 2 Programmation

## A Programmation d'un émetteur



1 Voyant de présence d'alimentation allumé



2 Appuyer sur le bouton "programmation / reset" jusqu'à ce que le voyant "programmation / reset" s'allume. Le récepteur est en attente d'un code.



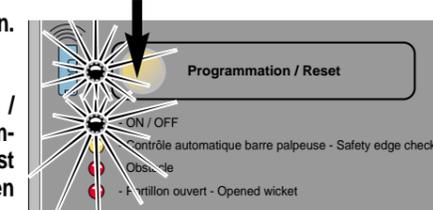
3 Appuyer sur le bouton poussoir de l'émetteur jusqu'à ce que le voyant "programmation / reset" du récepteur s'éteigne, l'émetteur est programmé.

Pour programmer d'autres émetteurs, effectuer la même manipulation.

## B Déprogrammation d'un émetteur

Même procédure que pour la programmation.

1 Appuyer sur le bouton "programmation / reset" jusqu'à ce que le voyant "programmation / reset" s'allume. Le récepteur est soit en attente d'un nouveau code, soit en attente de suppression d'un code.

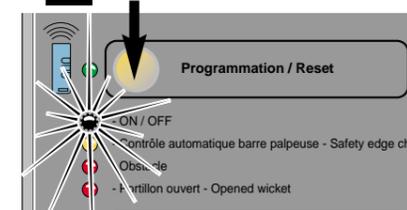


Pour déprogrammer d'autres émetteurs, effectuer la même manipulation.



2 Appuyer sur le bouton poussoir de l'émetteur jusqu'à ce que le voyant "programmation / reset" du récepteur s'éteigne, l'émetteur est déprogrammé.

## C Déprogrammation de tous les émetteurs



Appuyer sur le bouton "programmation / reset" pendant environ 8 secondes jusqu'à ce que le voyant "programmation / reset" s'éteigne. Tous les émetteurs sont déprogrammés.

Le récepteur peut enregistrer 16 codes différents (16 émetteurs).