

Configuration sûre  
Selon EN13849-1 Cat 2 PL-C

Configuration non sûre

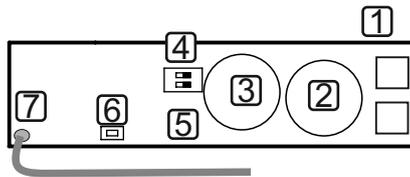
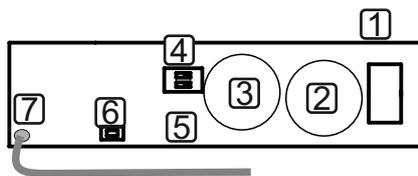
## 1. DESCRIPTION

Ensemble kit, formé par un transmetteur et un récepteur, qui a comme finalité la communication parmi un signal de radio, de l'état des bandes de sécurité (résistives ou mécaniques).

### 1.1 INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

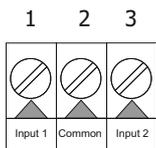
- Temps de réaction < 60ms. (selon le test TÜV AV86368T **Certificat no M6A 0908000001 Rev. 01**)
- EN13849-1 Cat2 PL-C avec TEST.

## 2. ÉMETTEUR



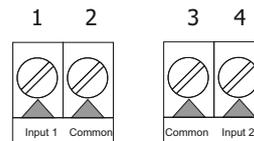
- 1- Bornes
- 2- Pile1 CR2032
- 3- Pile 2 CR2032
- 4- LED
- 5- DIP - Interrupteur
- 6- Bouton
- 7- Antenne

### 2.1 CONNEXION TYPIQUE ÉMETTEUR



Pas disponible dans RX Wirelessband 1R

Selectionner 8k2 ou bande de sécurité mécanique dans les options du transmetteur (option1)

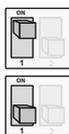


Pas disponible dans RX Wirelessband 1R

Selectionner 8k2 ou bande de sécurité mécanique dans les options du transmetteur (option1)

### 2.2 SÉLECTEUR DE PROGRAMMATION ÉMETTEUR

TYPE DE  
BARRE  
PALPEUSE  
(Entrée 1)



Barre palpeuse résistive



Barre palpeuse  
mécanique\*



TYPE DE  
BARRE  
PALPEUSE  
(Entrée 2)\*\*



Barre palpeuse résistive



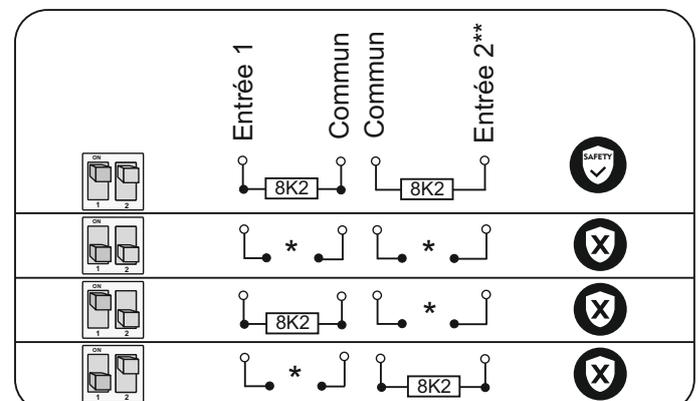
Barre palpeuse  
mécanique\*



\* Pour changer le contact de N.O. à N.F., suivre les indications 2.4

\*\* Pas disponible dans RX WIRELESSBAND 1R

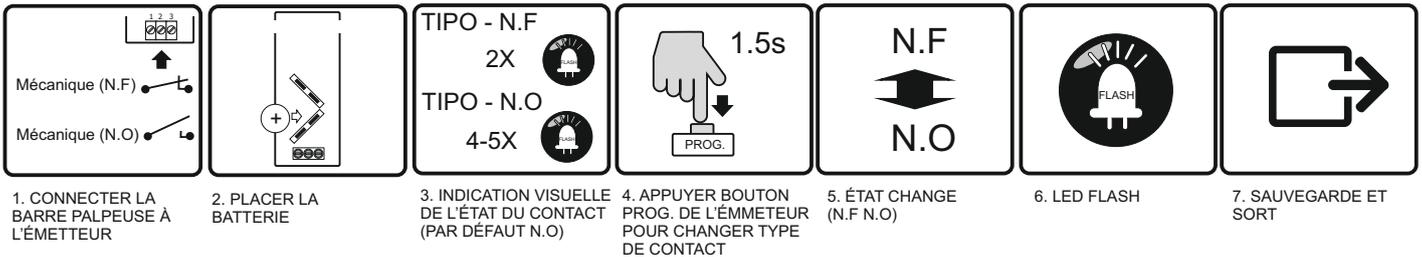
### 2.3 COMBINAISONS D'OPTIONS



\* Pour changer le contact de N.O. à N.F., suivre les indications 2.4

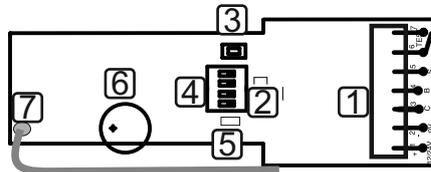
\*\* Pas disponible dans RX WIRELESSBAND 1R

## 2.4 SÉLECTION DU TYPE DE CONTACT DE L'ENTRÉE DE LA BARRE PALPEUSE N.F. ou N.O.



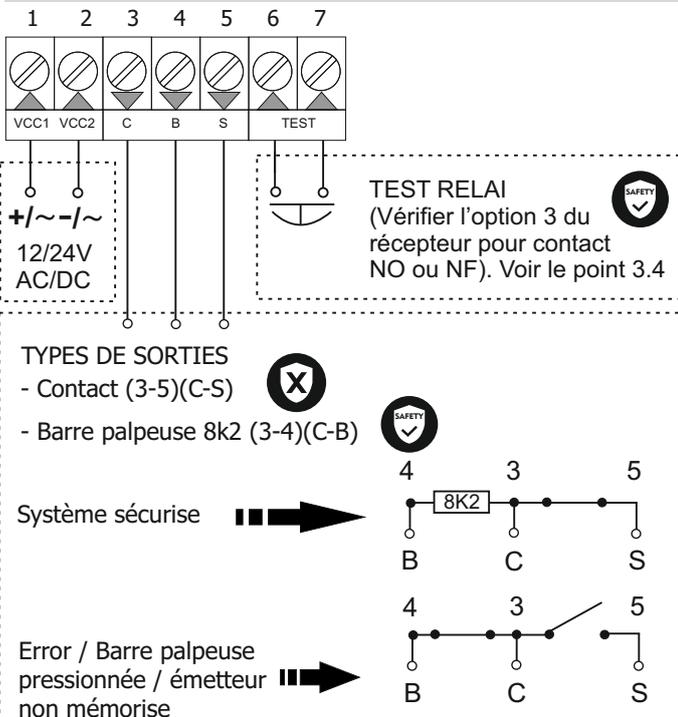
**Vous avez 5" une fois initialisé le procédé pour changer le type de contact de l'entrée de la barre palpeuse. Si vous désirez changer le nouvel état, s'il vous plait, remuez et reconnectez les batteries à nouveau**

## 3. RÉCEPTEUR



- 1- Bornes
- 2- LED 1
- 3- Push bouton
- 4- DIP - Interrupteur
- 5- LED 2
- 6- Buzzer
- 7- Antenne

### 3.1 CONNEXION RÉCEPTEUR



\*Signal de test avant chaque manœuvre est nécessaire

### 3.2 LED INDICATEUR DU RÉCEPTEUR

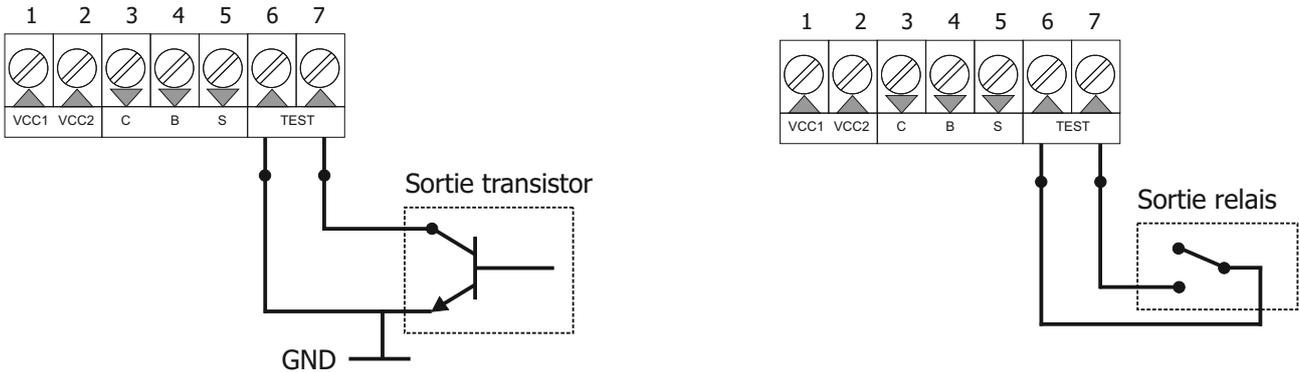
**LED ON** - Sécurité OK

**LED OFF** - Obstacle détecté

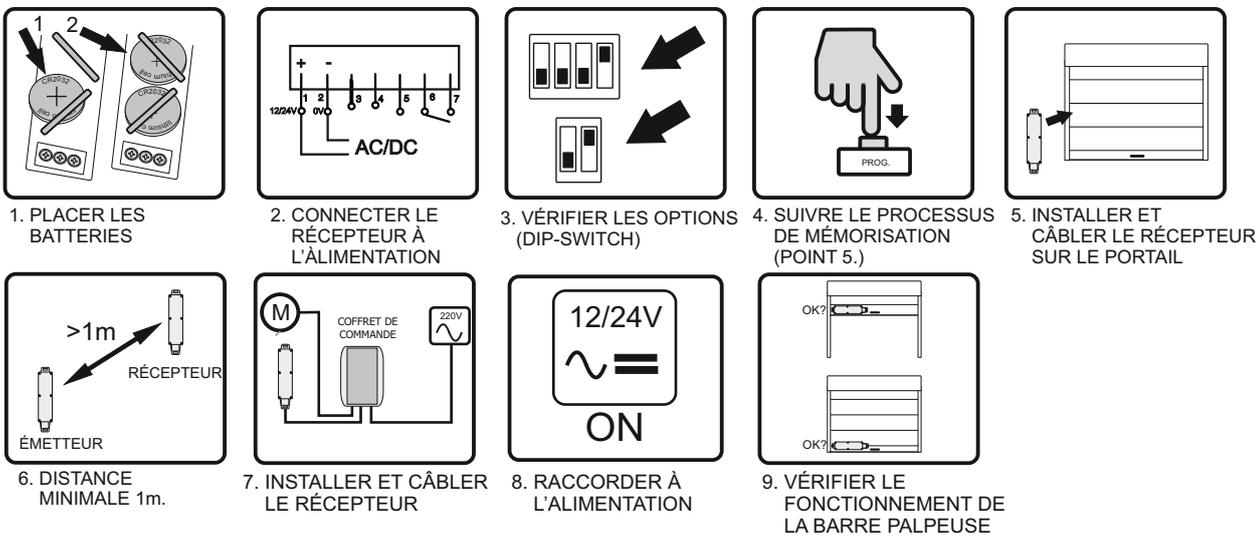
### 3.3 SÉLECTEUR OPTIONS RÉCEPTEUR

CLASSE 2		Activé (Conforme UNE - EN 13849-2)	
		Désactivé (Configuration stockage)	
FRÉQUENCE ÉMETTEUR		869,85 Mhz	
		868,95 Mhz	
TEST TYPE RÉCEPTEUR		Contact normalement fermé.	
		Contact normalement ouvert.	
AGILITÉ FRÉQUENCE AUTOMATIQUE		Activé	
		Désactivé	

### 3.4 TYPE DE CONNEXIONS POUR LE TEST DU RELAIS RECEPTEUR

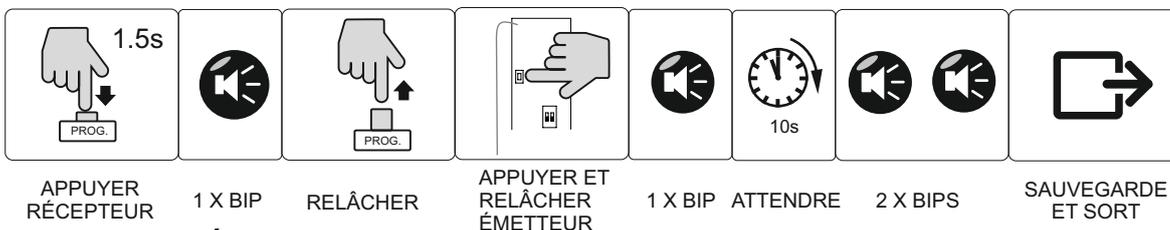


## 4. MISE EN FONCTIONNEMENT

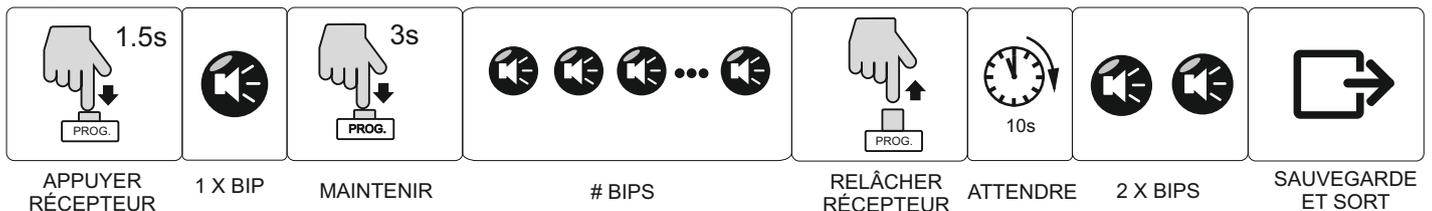


## 5. PROCESSUS DE PROGRAMMATION

### MÉMORISATION DU CODE



### RESET DE LA MÉMOIRE



### INDICATEUR MÉMOIRE ÉPUISSÉE

Dans le cas d'avoir épuisé toute la mémoire disponible, au moment de vouloir mémoriser des nouveaux codes, vous entendrez une série de bips intermittents durant 10 seconds.

### INDICATION DE CHARGE FAIBLE DE LA BATTERIE

Le signal d'une batterie épuisé consiste en 4 signaux sonores qui seront émis chaque fois que le récepteur recevra le signal d'un émetteur programmé. Le buzzer et le LED connectent à la fois.

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Alimentation récepteur	12/24 AC/DC
Alimentation émetteur	2x piles lithium 3V DC type CR2032
Vie de la batterie	2 années
Mémoire récepteur	7 émetteurs par canal
Sorties récepteur	2 - Relai, micro déconnexion 1B
Consommation récepteur	0,5 W - 12 V / 1,2 W - 24 V
Test pression (IEC 695-10-2)	PCB (125°C) WRAP (75°C)
Degré de contamination	2
Degré de protection (IEC 60529)	Ip55
Canaux de fréquence	868.95MHz & 869.85MHz
Portée	100m
Température de travail	-35°C a +55°C
Survoltage nominal transitoire	330V
Consommation émetteur	Au travail 17mA / stand by 16uA
Législation sécurité machine	13849-1:2015 PL-C Catég. 2, avec TEST
Temps de réaction	60 ms

DECLARATION DE CONFORMITE CE  
Pour plus d'informations check [www.aerf.eu](http://www.aerf.eu)

**ATTENTION!!**

- L'installation, mise en marche et modification du système seulement peut être exécuté pour un spécialiste.
- Avant de procéder, débrancher la tension d'alimentation.
- Le système ne dispose pas d'un fusible de protection. Il est recommandé d'ajouter une protection extérieure de min. 100mA et de max. 250mA.
- S'il existe un doute, il est recommandé d'effacer complètement la mémoire (point 5.).

