

## 1. GÉNÉRAL

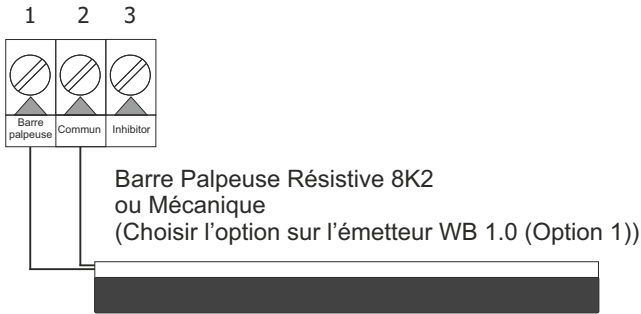
Récepteur SRT BAND, pour communication par radio fréquence avec les émetteurs WIRELESSBAND 1.0, 1.3 et 2F.

**IMPORTANT:**

- Pour remplacer les piles, insérer d'abord la pile 1, et ensuite la pile 2 ! Sinon, un fonctionnement correct n'est pas assuré.

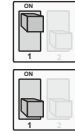
## 2. ÉMETTEUR WIRELESSBAND 1.0

### 2.1 CONNEXION TYPE ÉMETTEUR WB 1.0



### 2.2 OPTIONS ÉMETTEURS WB 1.0

TYPE  
BARRE  
PALPEUSE



Barre Palpeuse Résistive  
Barre Palpeuse Mécanique

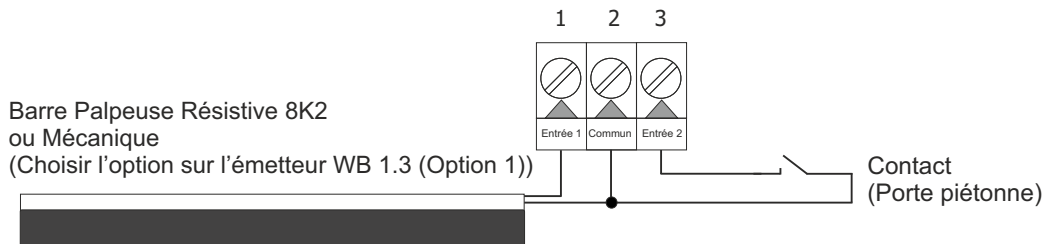
FRÉQUENCE  
ÉMETTEUR



869,85 Mhz (DOIT correspondre à celle du récepteur)  
868,95 Mhz (DOIT correspondre à celle du récepteur)

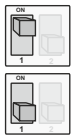
## 3. ÉMETTEUR WIRELESSBAND 1.3

### 3.1 CONNEXION TYPIQUE ÉMETTEUR WB 1.3



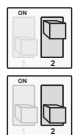
### 3.2 OPTIONS ÉMETTEURS WB 1.3

TYPE  
BARRE  
PALPEUSE  
(Entrée 1)



Barre palpeuse résistive  
Barre palpeuse mécanique (N.F.)\*

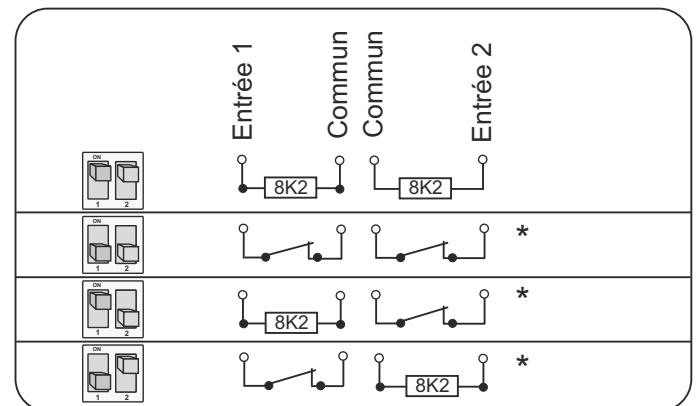
TYPE  
BARRE  
PALPEUSE  
(Entrée 2)



Barre palpeuse résistive  
Barre palpeuse mécanique (N.F.)\*

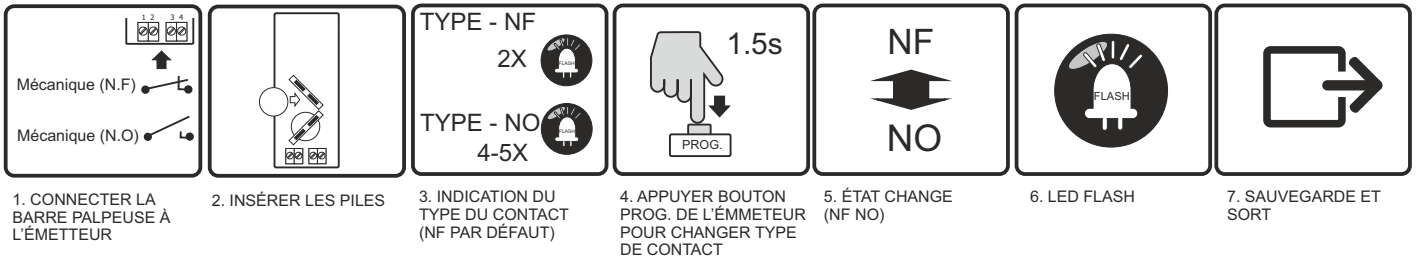
\* Pour changer le contact de N.F. à N.O., suivre le point 3.4

### 3.3 COMBINAISON D'OPTIONS ÉMETTEUR WB 1.3



\* Pour changer le contact de N.F. à N.O., suivre le point 3.4

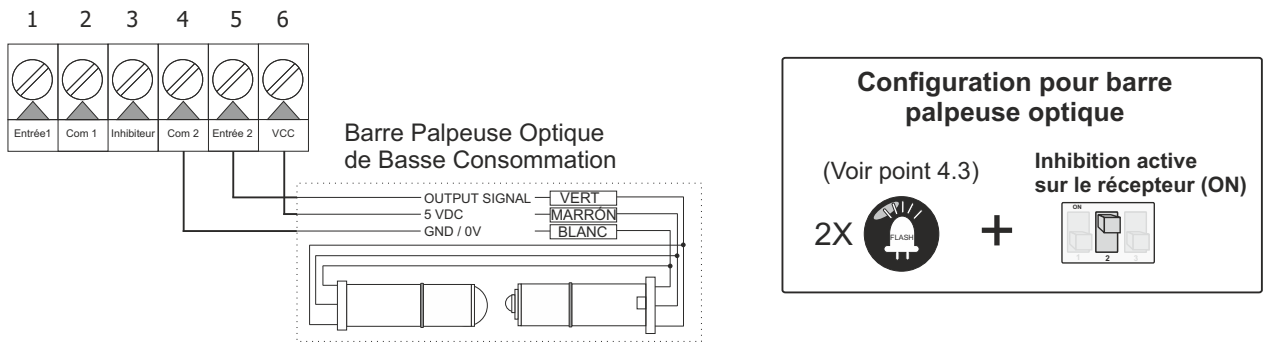
### 3.4 SÉLECTION DU TYPE DE CONTACT DE L'ENTRÉE DE LA BARRE PALPEUSE N.F. ou N.O.



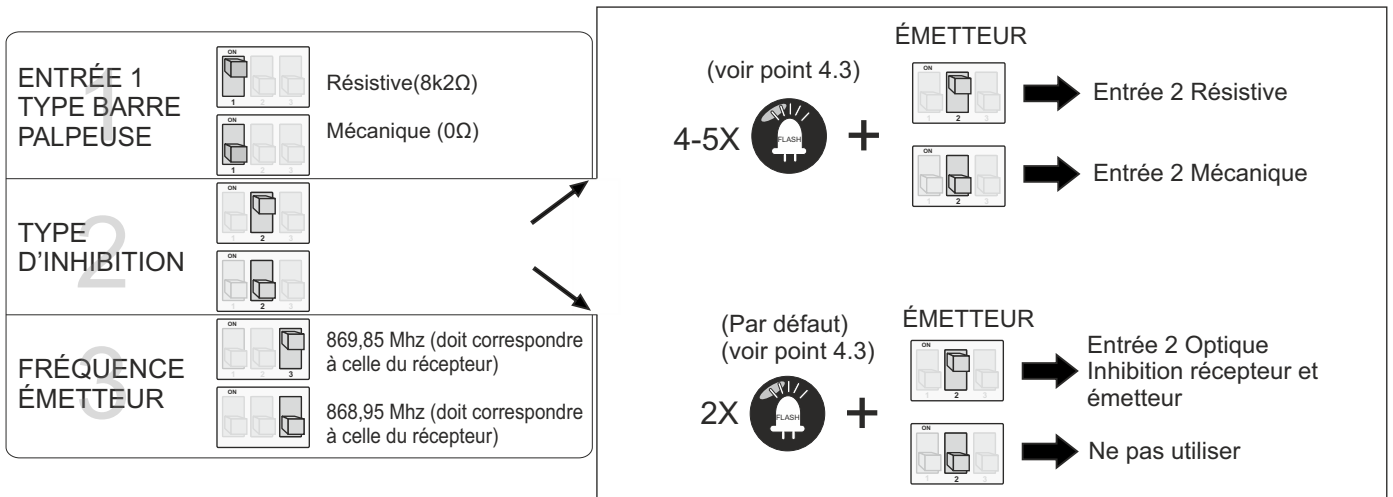
**NOTE:** Vous avez 10" une fois initialisé le procédé pour changer le type de contact de l'entrée de la barre palpeuse.

## 4. ÉMETTEUR WIRELESSBAND 2.F

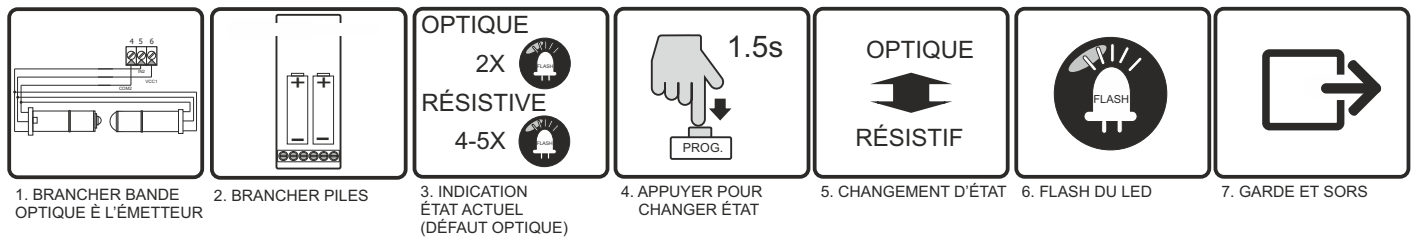
### 4.1 CONFIGURATION TYPIQUE POUR la barre palpeuse puissance optique dans ÉMETTEUR WB 2.F



### 4.2 OPTIONS ÉMETTEUR WB 2.F



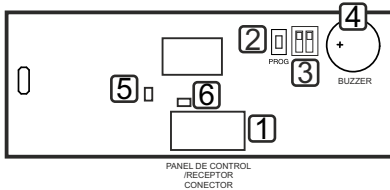
### 4.3 PROGRAMMATION DE L'ENTRÉE 2 COMME BARRE PALPEUSE OPTIQUE OU RÉSISTIVE



**NOTE:** On dispose de 10 secondes après être entré en programmation pour réaliser le changement du type de contact de la barre palpeuse.

## 5. RÉCEPTEUR SRT BAND

### 5.1 RÉCEPTEUR SRT BAND



- 1- Connecter
- 2- Bouton prog.
- 3- DIP - Interrupteur
- 4- Buzzer
- 5- LED Barre palpeuse
- 6- LED stop

### 5.3 INDICATEUR LED SRT BAND



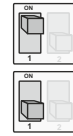
**LED ON** - Sécurité OK



**LED OFF** - Obstacle détecté

### 5.2 OPTIONS RÉCEPTEUR SRT BAND

CLASSE 2



Activé (Conforme UNE - EN 13849-2)



Désactivé (Configuration stockage)

FRÉQUENCE ÉMETTEUR

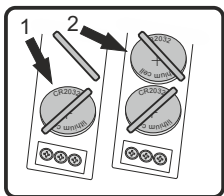


869,85 Mhz (doit correspondre à celle du récepteur)

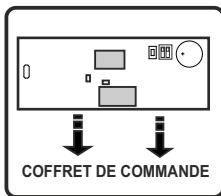


868,95 Mhz (doit correspondre à celle du récepteur)

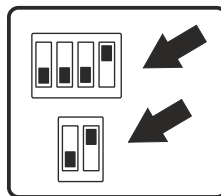
## 6. MISE EN FONCTIONNEMENT



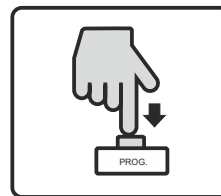
1. INSÉRER LES PILES



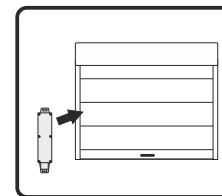
2. CONNECTER SRT BAND AU COFFRET DE COMMANDE



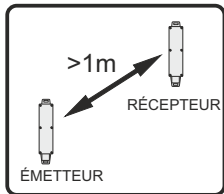
3. VÉRIFIER LES OPTIONS (DIP-SWITCH)



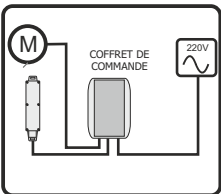
4. SUIVRE LE PROCESSUS DE MÉMORISATION (POINT 4.)



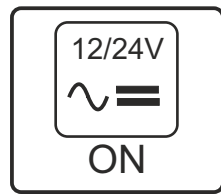
5. INSTALLER ET CÂBLER LE RÉCEPTEUR SUR LE PORTAIL



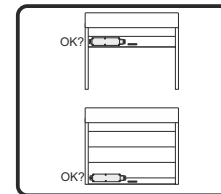
6. DISTANCE MINIMALE 1m.



7. INSTALLER ET CÂBLER LE RÉCEPTEUR



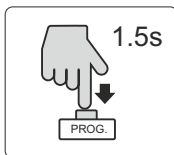
8. RACCORDER À L'ALIMENTATION



9. VÉRIFIER LE FONCTIONNEMENT DE LA BARRE PALPEUSE

## 7. PROCESSUS DE MÉMORISATION

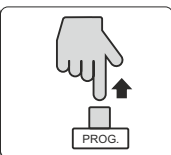
### MÉMORISATION D'UN ÉMETTEUR



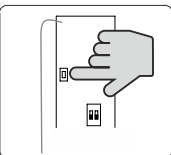
APPUYER RÉCEPTEUR



1 X BIP



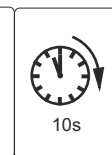
RELÂCHER



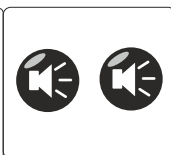
APPUYER ET RELÂCHER ÉMETTEUR



1 X BIP



ATTENDRE 10s

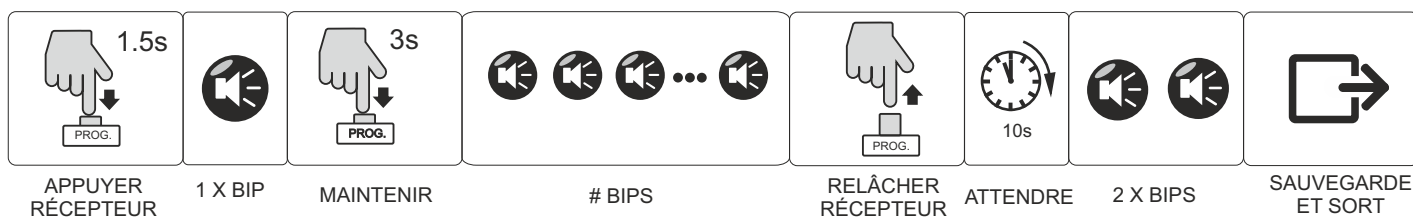


2 X BIPS



SAUVEGARDE ET SORT

## RESET DE LA MÉMOIRE DES ÉMETTEURS



### 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	Coffret de commande
Alimentation émetteur 1.0, 1.3	2x piles lithium 3V DC type CR2032
Alimentation émetteur 2.F	2x AA bateries lithium 3.6V
Mémoire récepteur	14 émetteurs, 7 émetteurs par canal
Sorties récepteur	Transistor
Consommation récepteur	0.5 W - 12 V / 1,2 W - 24 V
Teset 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
Logiciel	Clase A
Survoltage nominal transitoire	330V
Consommation émmeteur	Au travail 17mA / stand by 16uA
Législation sécurité machine	13849-2:2008 PL-C Catégorie 2

## 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.

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

