

① CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Famille de produit:** Accessoires
- **Fréquence émission/réception:** 868 MHz
- **Portée radio avec antenne intégrée:** 50 m en champ libre
- **Portée radio avec antenne omnidirectionnelle externe:** 100 m
- **Fonctions intégrées:** Sélection du canal de fréquence
- **Interfaces intégrés:** WIEGAND et CLOCK&DATA
- **Indicateurs d'état inclus:** Témoin lumineux jaune : indicateur de communication, autorisation, etc...
- **Programmation du récepteur:** Au moyen de DIP-SWITCH à 4 contacts
- **Alimentation:** 12V CC
- **Consommation:** 10 mA EMETTEUR / 40 mA RECEPTEUR
- **Dimensions (hxlxp) émetteur ou récepteur:** 114x114x50 mm
- **Poids émetteur et récepteur ensemble:** 520 gr
- **Température de fonctionnement:** -30 à +50°C
- **Indice de protection:** IP54
- **Montage:** En surface, intérieur et extérieur
- **Raccordement:** Borniers à vis
- **Auto-protection:** Micro switch à l'ouverture
- **Antenne intégrée:** Antenne interne / Antenne extérieure en option

② DESCRIPTION

Il est composé de 2 parties: l'EMETTEUR et le RECEPTEUR

- L'EMETTEUR fonctionne avec des lecteurs type Wiegand ou Clock&Data
- Le RECEPTEUR fonctionne avec des centrales Wiegand ou Clock&Data

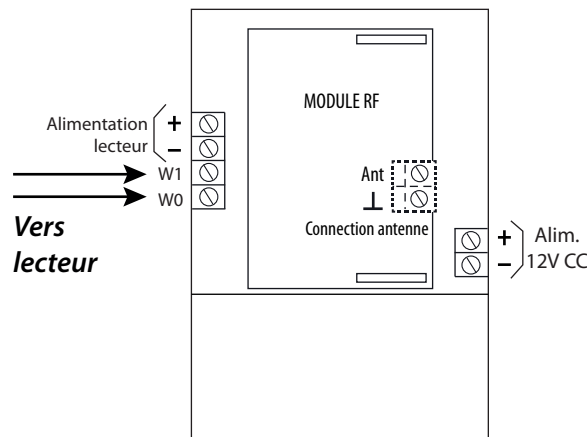
Fonctionnement: Le message Wiegand ou Clock&Data qui arrive à l'émetteur est transmis par radio et sort du récepteur par les lignes Wiegand ou Clock&Data dans le même format (num. max de bits: 256).

Deux ponts WINRAD ou plus peuvent fonctionner dans la même installation, à condition d'avoir des CODES DE SECURITE différents.

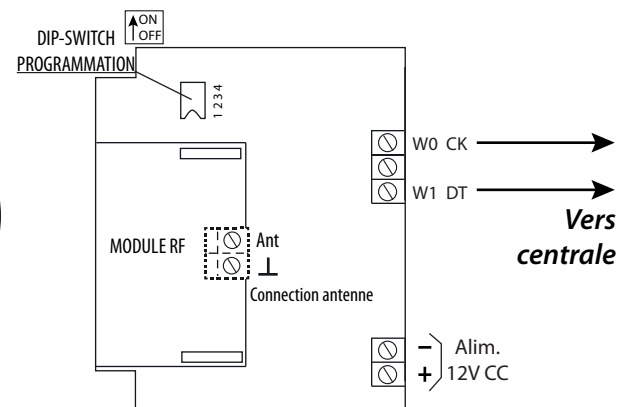
③ CODE DE SÉCURITÉ

Le code de sécurité permet aux émetteurs radio d'installations voisines de fonctionner simultanément. Pour que l'émetteur radio puisse fonctionner avec un récepteur, il doit être d'abord enrôlé. En enrôlant un émetteur radio, on introduit automatiquement le code de sécurité du récepteur. A la sortie d'usine le code est 1234.

④ RACCORDEMENT EMETTEUR



⑤ RACCORDEMENT RECEPTEUR



⑥ ENROLEMENT DE L'EMETTEUR RADIO

L'émetteur radio doit être enrôlé sur son récepteur.

POUR	IL FAUT	COMMENTAIRES
Enrôler l'émetteur sur le récepteur	<ul style="list-style-type: none"> - Déplacer DIP-3 du récepteur sur ON. - Réaliser une identification sur le lecteur. - Pour terminer, déplacer DIP-3 du récepteur sur OFF. 	<ul style="list-style-type: none"> - Le témoin jaune s'allume. - Le témoin jaune s'éteint.

⑦ PROGRAMMATION RECEPTEUR (le témoin jaune est allumé pendant la programmation)

POUR	IL FAUT	COMMENTAIRES
Programmer code de sécurité (d'usine c'est le 1234)	<ul style="list-style-type: none"> - Déconnecter l'alimentation DIP2,4 sur ON - Connecter l'alimentation - Déplacer DIP-1,2,3 et 4 sur OFF (0000) - Indiquer le n° de canal sur ON-OFF Exemple: 1 1 2 2 - Code de sécurité 1122 (Peut générer des codes d'installation de 4 chiffres. Ex:1133,2133,4432,etc...) 	
Faire un reset total Configuration usine	<ul style="list-style-type: none"> - Débrancher l'alimentation - Déplacer DIP-3 et 4 sur ON - Rebrancher l'alimentation - Déplacer DIP-1 et 2 sur ON - Déplacer DIP-1, 2 et 4 sur OFF - Pour terminer, redéplacer DIP-3 sur OFF 	<ul style="list-style-type: none"> - Le témoin jaune s'allume - Le témoin jaune clignote - Le témoin jaune s'éteint

Une fois la programmation terminée, remettre tous dips switch en position OFF (voyant jaune éteint)