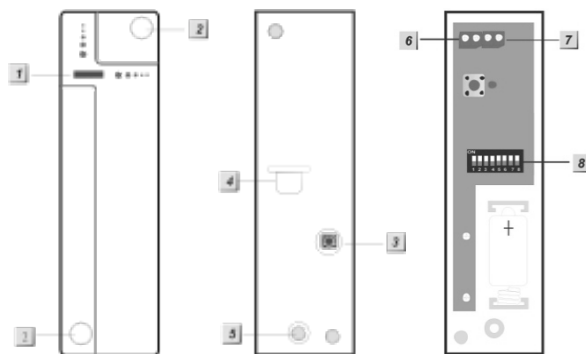


# Emetteur universel UT-15SL-F1

## A. Identification

1. Bouton + Voyant
  - **Clignotements** : envoi d'une trame ou déclenchement de l'autoprotection
2. Trous de fixation x 2
3. Autoprotection
4. Languette de protection de la pile
5. Vis de fermeture du boîtier
6. Entrée filaire 1 : Connexion d'un périphérique filaire / CON4
7. Entrée filaire 2 : Compteur d'impulsions / CON5
8. Dip switches



## B. Enregistrement

1. Retirer la languette de protection de la pile pour activer l'émetteur.
2. Choisir le type de périphérique à connecter à l'aide des dip switches 1, 2, 3 ou 4, puis appuyer sur le bouton pour confirmer le réglage.
3. Mettre la centrale en mode Enregistrement (via l'application mobile ou le site web).
4. Appuyer sur le bouton, le voyant clignote.
5. L'émetteur doit alors être enregistré dans le système. Veuillez vérifier dans la centrale que l'enregistrement s'est bien déroulé.

## C. Installation

### Vérification du niveau radio

Avant de fixer l'émetteur, vérifier son niveau RSSI en mettant la centrale en mode test puis en appuyant une fois sur le bouton :

- si le niveau est égal ou supérieur à 4, installer le module.
- si le niveau est inférieur à 4, trouver un autre emplacement.

### Installation

1. Repérer et percer les trous sur le mur.
2. Visser l'émetteur.
3. Positionner les capuchons dans les trous de fixation.

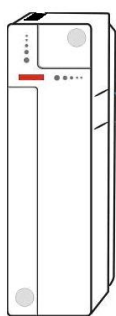
### Branchement de l'entrée filaire 1 : CON4

L'entrée filaire 1 de l'émetteur permet de connecter un périphérique en NO ou NF.

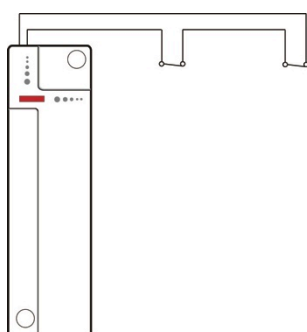
Quand le périphérique est activé, l'émetteur transmet un signal à la centrale.

1. Ouvrir l'émetteur.
2. Basculer le dip switch 6 sur la position souhaitée pour sélectionner NO ou NF.
3. Casser le pré-trou supérieur pour pouvoir passer le câble du périphérique. Connecter le périphérique à l'entrée filaire.
4. Activer le périphérique connecté pour envoyer un signal à la centrale.

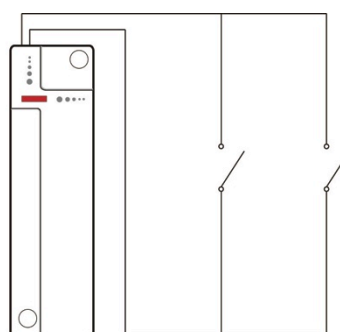
Pré-trou



Périphériques multiples en NO



Périphériques multiples en NF



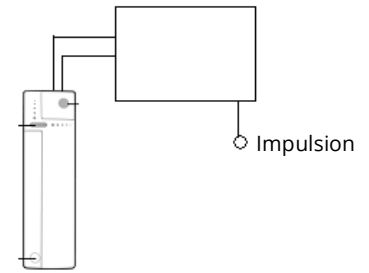
## Branchement de l'entrée filaire 2 : CON5

L'entrée filaire 2 de l'émetteur peut être déclenchée par des impulsions de volets roulants.

Quand le fil du compteur d'impulsion s'étire ou se rétracte, il crée des impulsions. Les options disponibles pour une alarme sont 5 ou 8 impulsions (réglable via le dip switch 7) :

- 5 impulsions (environ 9,5 cm)
- 8 impulsions (environ 13 cm)

Si le nombre d'impulsions n'atteint pas le nombre d'impulsions sélectionnées en 10 secondes, le compte redémarre à 0.



## D. Fonctionnement

### Dip switches

La table ci-dessous décrit le comportement de l'émetteur en fonction de la position des dip switches.

Après avoir réglé les dip switches, appuyer sur le bouton pour confirmer les réglages.

L'émetteur universel ne gère qu'un seul type de périphérique à la fois. Veiller à ne basculer qu'un seul des dip switches 1, 2, 3 ou 4 sur la position ON.



SW1	Entrée filaire 1 = Détecteur d'ouverture
ON	Activer ( <b>par défaut</b> )
OFF	Désactiver
SW2	Entrée filaire 1 = Détecteur IR
ON	Activer
OFF	Désactiver ( <b>par défaut</b> )
SW3	Entrée filaire 1 = Détecteur de fumée
ON	Activer
OFF	Désactiver ( <b>par défaut</b> )
SW4	Entrée filaire 1 = Boîtier panique
ON	Activer
OFF	Désactiver ( <b>par défaut</b> )
SW5	Supervision
ON	Activer ( <b>par défaut</b> )
OFF	Désactiver
SW6	Entrée filaire 1 : CON4
ON	Normalement ouvert
OFF	Normalement fermé ( <b>par défaut</b> )
SW7	Entrée filaire 2 : CON5
ON	8 impulsions / 10 sec.
OFF	5 impulsions / 10 sec ( <b>par défaut</b> )
SW8	Réservé

### Autoprotection

L'émetteur possède une autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement.

Lorsque l'autoprotection est ouverte, l'émetteur envoie un signal à la centrale.

### Supervision

Si la supervision est activée, l'émetteur envoie une trame de supervision toutes les 30 à 50 minutes à la centrale.

Une trame de supervision peut également être transmise manuellement en appuyant sur le bouton.

## E. Pile

L'émetteur est alimenté par une pile CR2 3 V Lithium.

Lorsque le niveau de la pile est faible, un signal est envoyé à la centrale.

### Remplacement de la pile

1. Ouvrir l'émetteur.
2. Enlever la pile usagée.
3. Appuyer deux fois sur l'autoprotection pour décharger l'émetteur complètement.
4. Insérer la pile neuve.
5. Refermer l'émetteur.