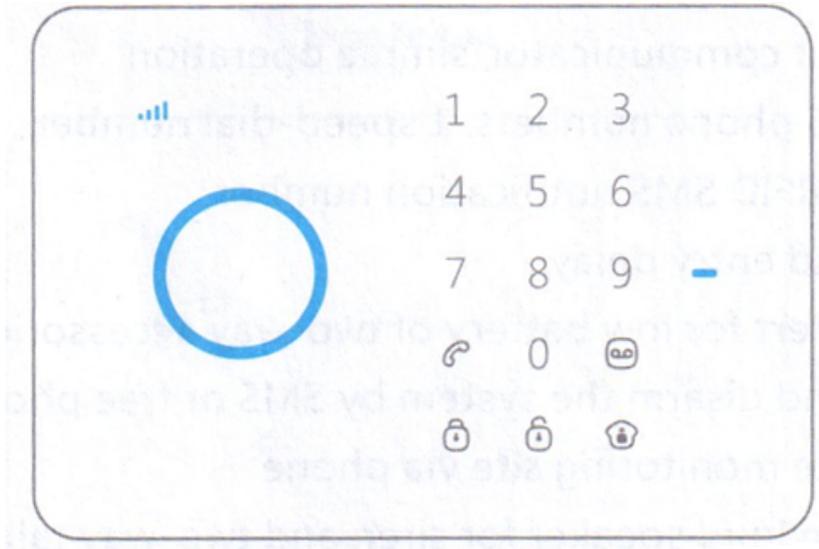


# **TIKE** **SECURITE**



GSM/SMS/IRF

Systeme d'alarme de securite

*Guide de l'utilisateur*

## Contenu

---

- Activation + Processeur Auror
- Supporte 10 télécommandes, 50 détecteurs sans fil et 50 tags RFID
- 1 million de combinaisons de codes intégrées assurant une haute sécurité
- Communicateur cellulaire, manipulation facile
- Peut contenir 5 numéros de téléphone, un numéro d'appel abrégé, et un numéro d'avertissement SMS RFID
- Délais d'entrée et de sortie
- Alerte SMS en cas de batterie faible des accessoires
- Activation et désactivation du système par SMS ou appel téléphonique gratuit
- Site de contrôle à distance via téléphone
- Haut-parleur intégré pour sirène et interphone
- Deux batteries au lithium 800mAh intégrées qui permettent 5 heures d'autonomie
- Alertes SMS en cas de coupure ou retour de l'alimentation et batterie faible
- Fréquence GSM 850/900/1800/1900 MHz, compatible universel

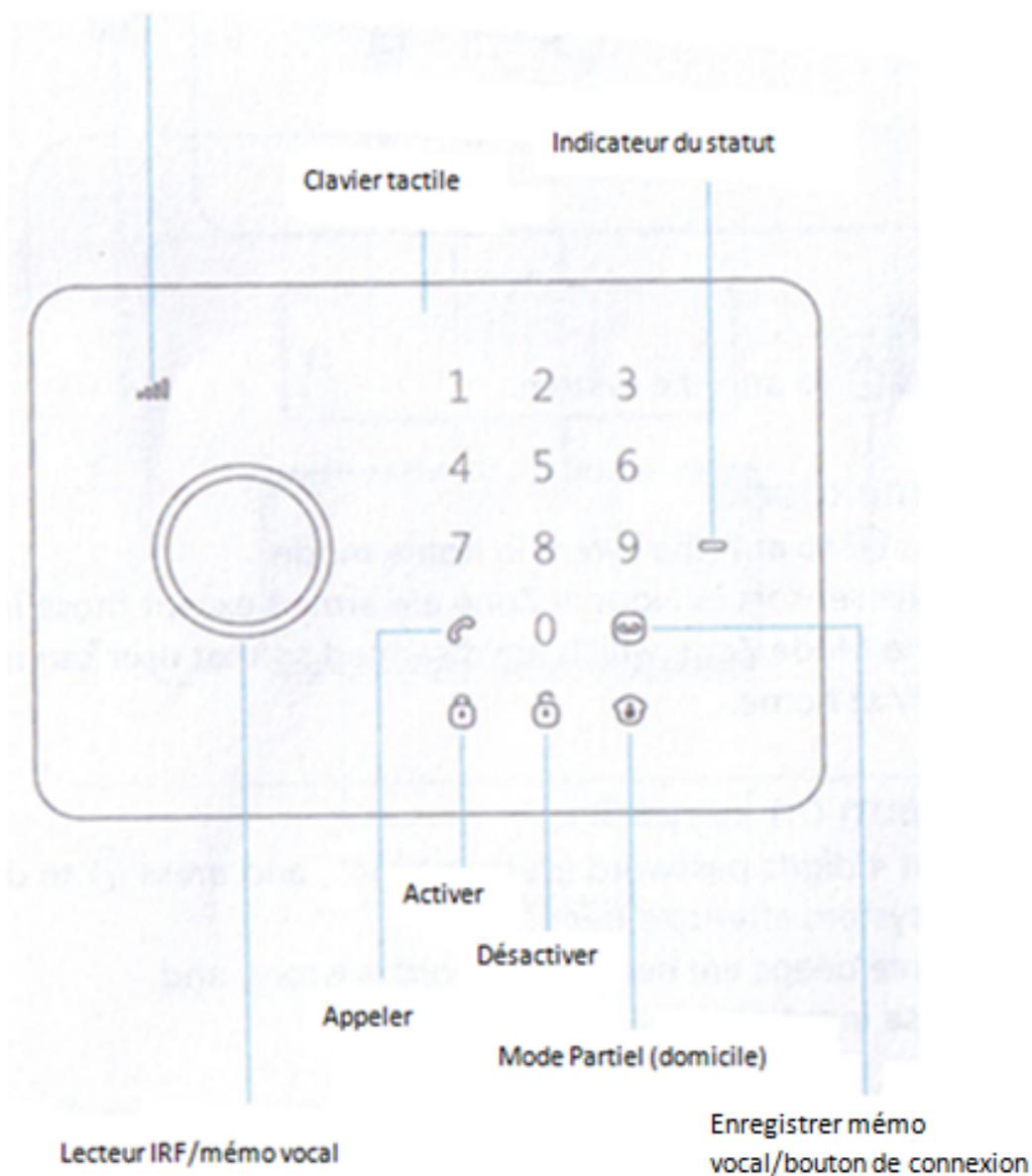
## Schéma du tableau de commande

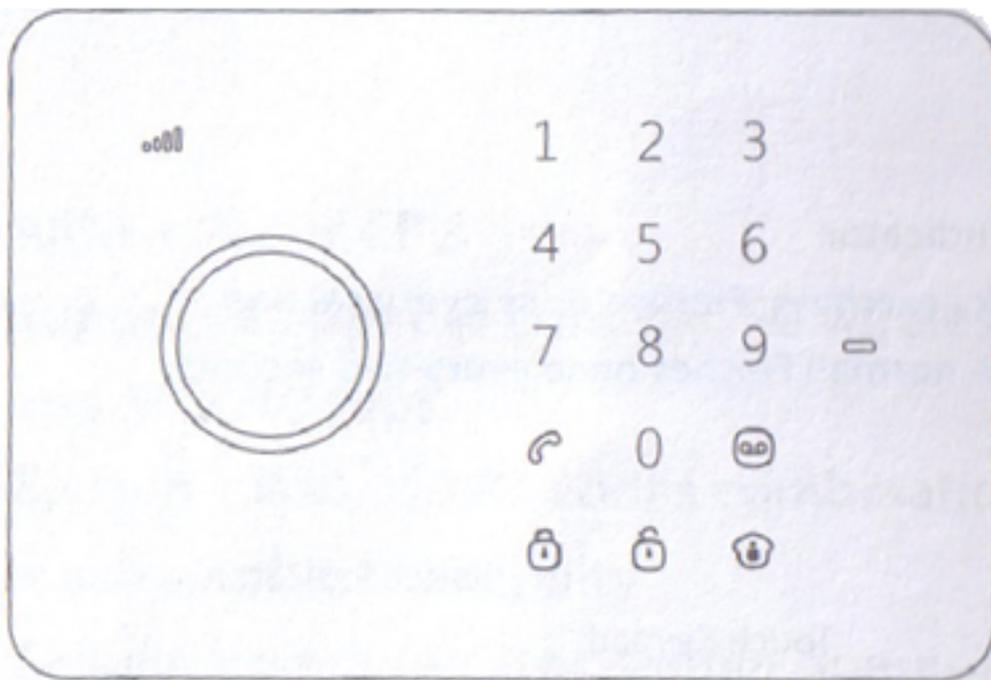
---

Indicateur signal GSM

Recherche du réseau GSM : clignote une fois par seconde

Signal GSM normal : clignote une fois toutes les deux secondes





## Activer

Presser  pour activer le système

## Mode partiel

Presser  pour activer le système en mode partiel.

Tous les détecteurs en zone normale sont activés, sauf ceux de la zone domicile, afin que les utilisateurs puissent se déplacer librement.

## Désactiver à l'aide du clavier

Saisir un code à 4 chiffres (par défaut : 1234) puis presser . Après une sonnerie, le système est désactivé.

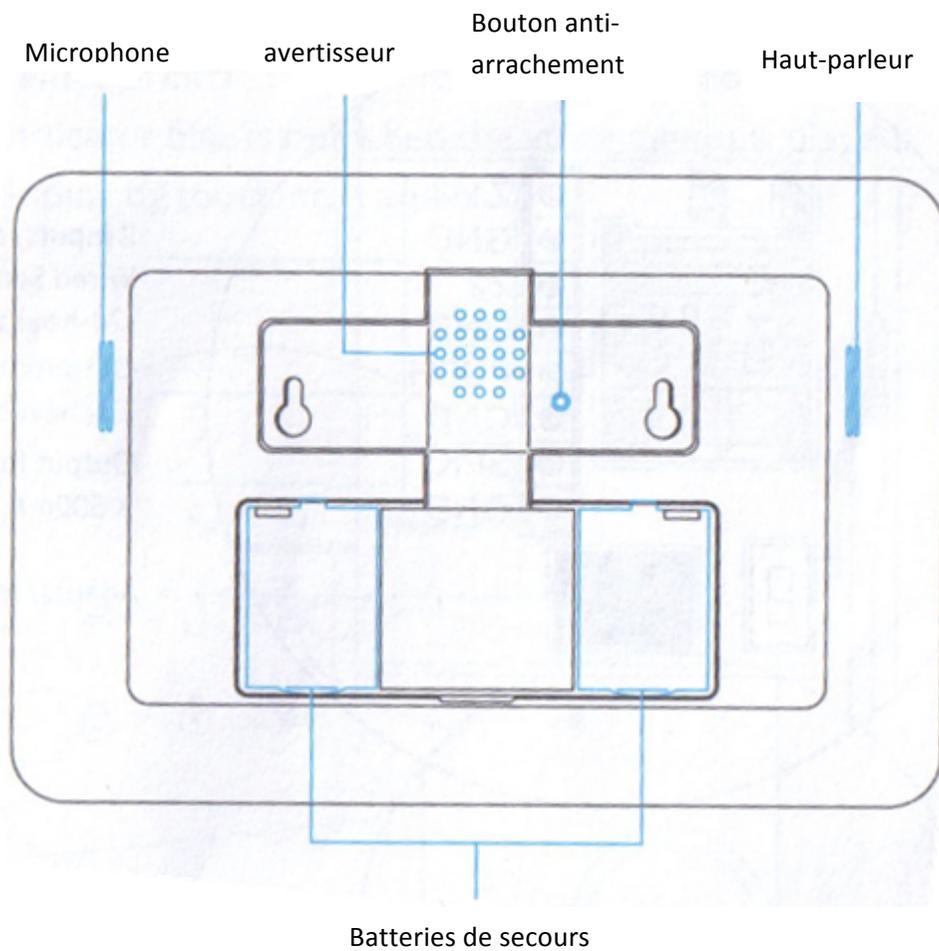
Si vous entendez trois sonneries, le code est erroné : renouveler l'opération.

## Désactiver par tag RFID

Approcher le tag RFID du lecteur IRF pour désactiver le système.

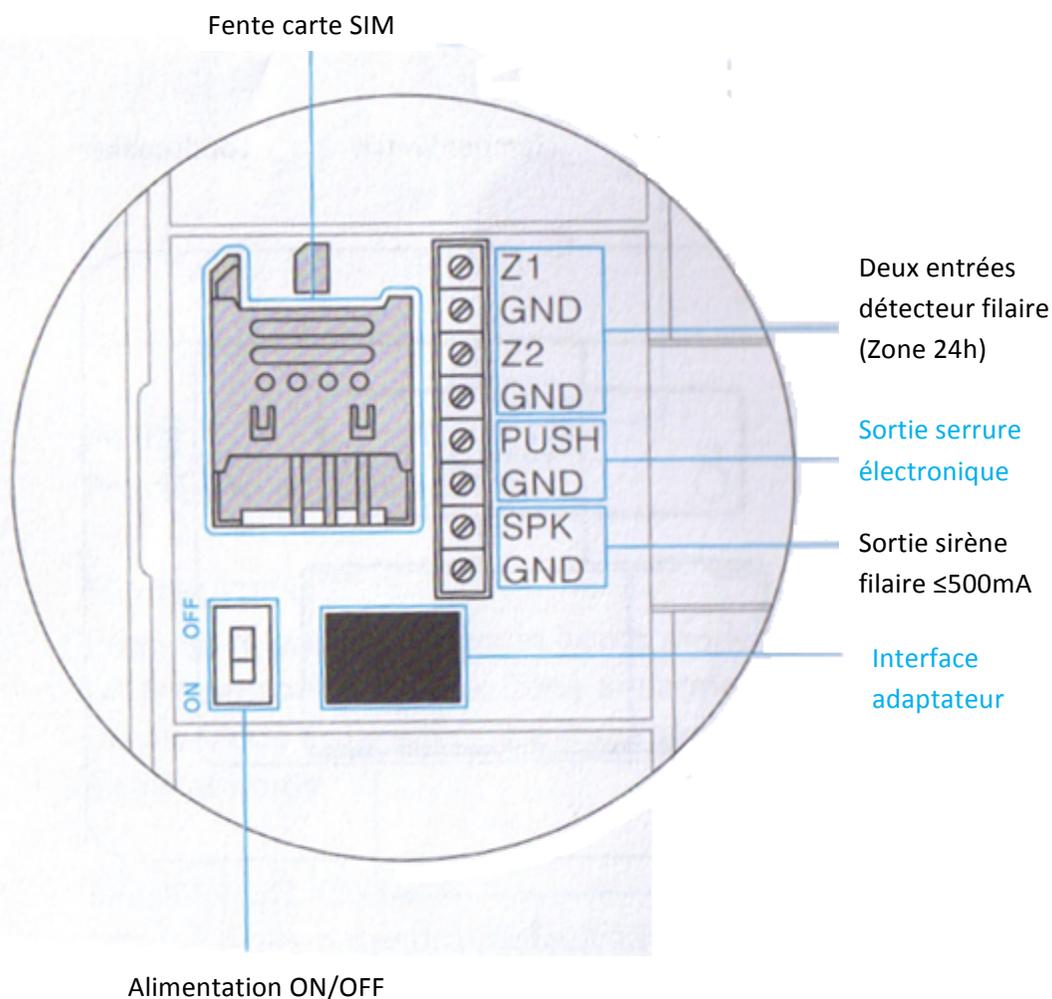
## Arrière

---



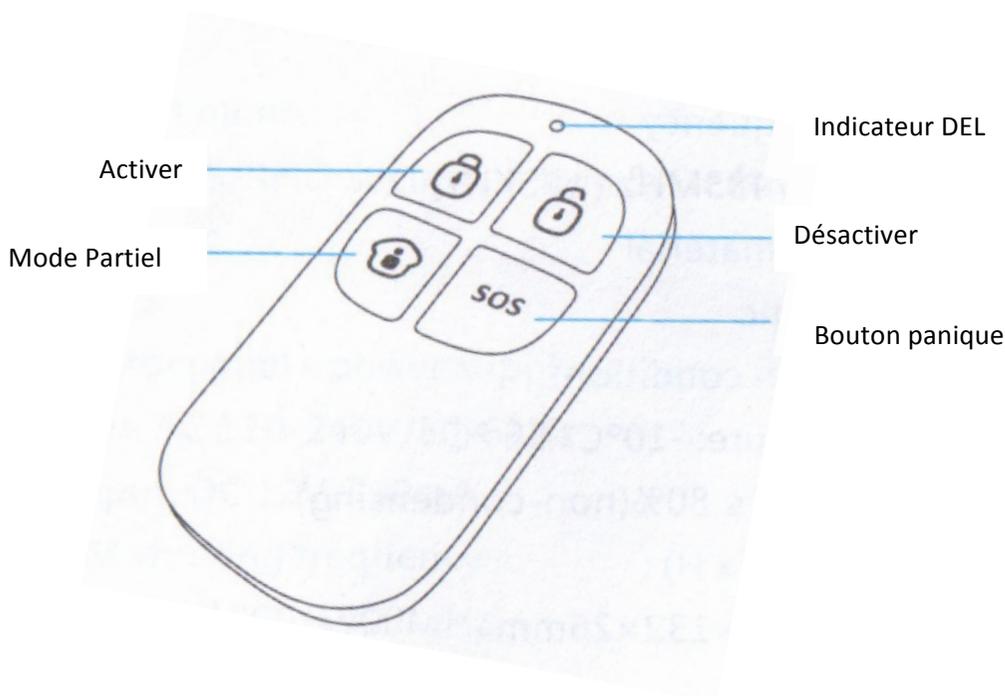
## Arrière

---



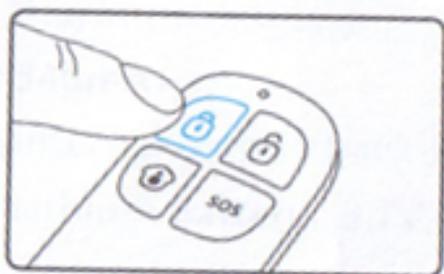
## Télécommande sans fil

---



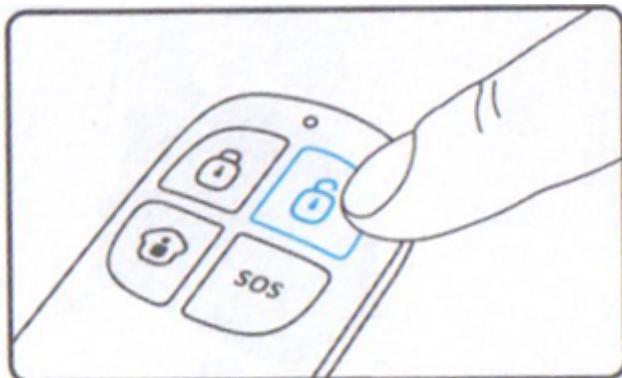
### Activer

---



Presser [Arm 

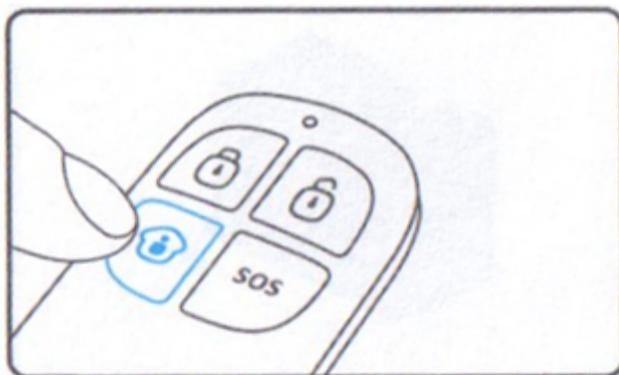
## Désactiver



Presser [Disarm 

En cas de détection d'intrus, l'alarme sonne continuellement. Presser [Disarm 

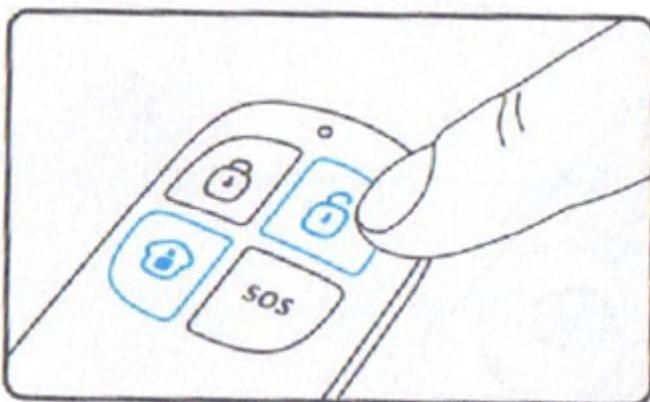
## Mode Partiel



Presser le bouton [Stay 

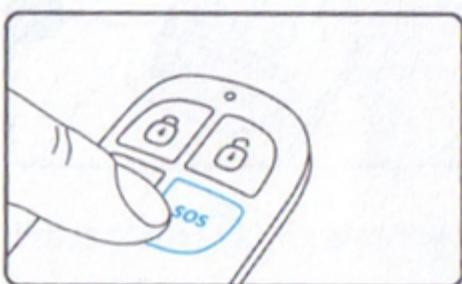
**TIKE**  
**SECURITE**

## Mode Muet



Presser le bouton [Stay ] de la télécommande, puis presser les boutons [Arm ] et [Disarm ] la sirène ne sonne pas lorsque le réglage est effectué. Le système est activé ou désactivé sans importuner d'autres personnes. Il faut toujours presser les boutons pendant 3 secondes.

## Appel d'urgence



Quel que soit le statut du tableau de commande, si le bouton panique est déclenché, le système se déclenche instantanément.

## Association de la télécommande

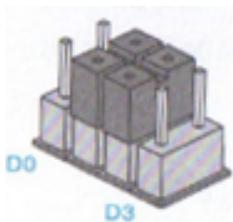
---



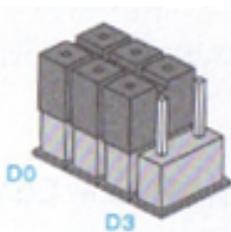
Composer le mot de passe sur la centrale et appuyer sur le bouton .  
Maintenant, appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande.  
Vous devrez entendre un bip sonore, ce qui signifie que la télécommande est bien associée à la centrale. Si vous entendez 2 bip sonores, cela signifie que l'accessoire a déjà été associé.

## Réglage Zone

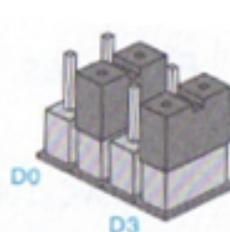
---



Zone Mode Partiel



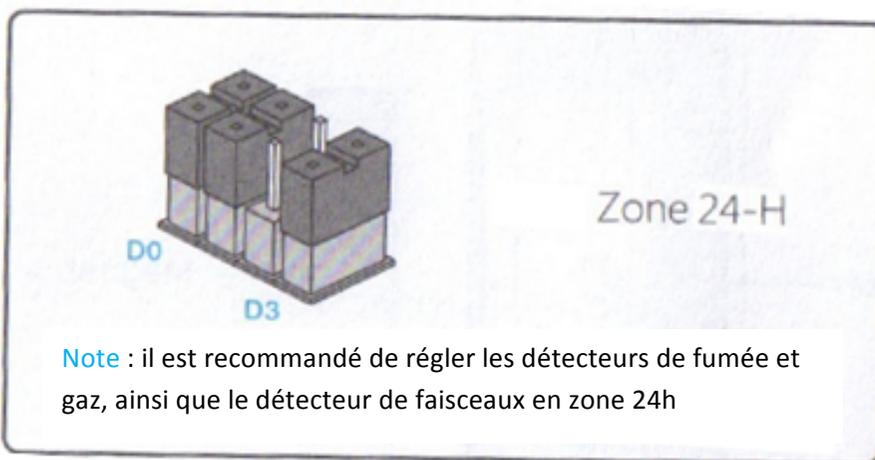
Zone Normale



Zone délais seule

Le détecteur de mouvement PIR est réglé en mode Partiel par défaut. Il est recommandé de régler le contact Porte/fenêtre à l'entrée dans la Zone délais Seule.

Les utilisateurs doivent reconnecter le détecteur au tableau de commande après avoir modifié la zone.



## Connecter les accessoires

---

Composer le mot de passe sur la centrale et appuyer sur le bouton .  
Maintenant, déclenchez votre accessoire. Vous devriez entendre un bip sonore, ce qui signifie que l'accessoire est bien associé à la centrale. Si vous entendez 2 bip sonores, cela signifie que l'accessoire a déjà été associé.

## Déconnecter les accessoires

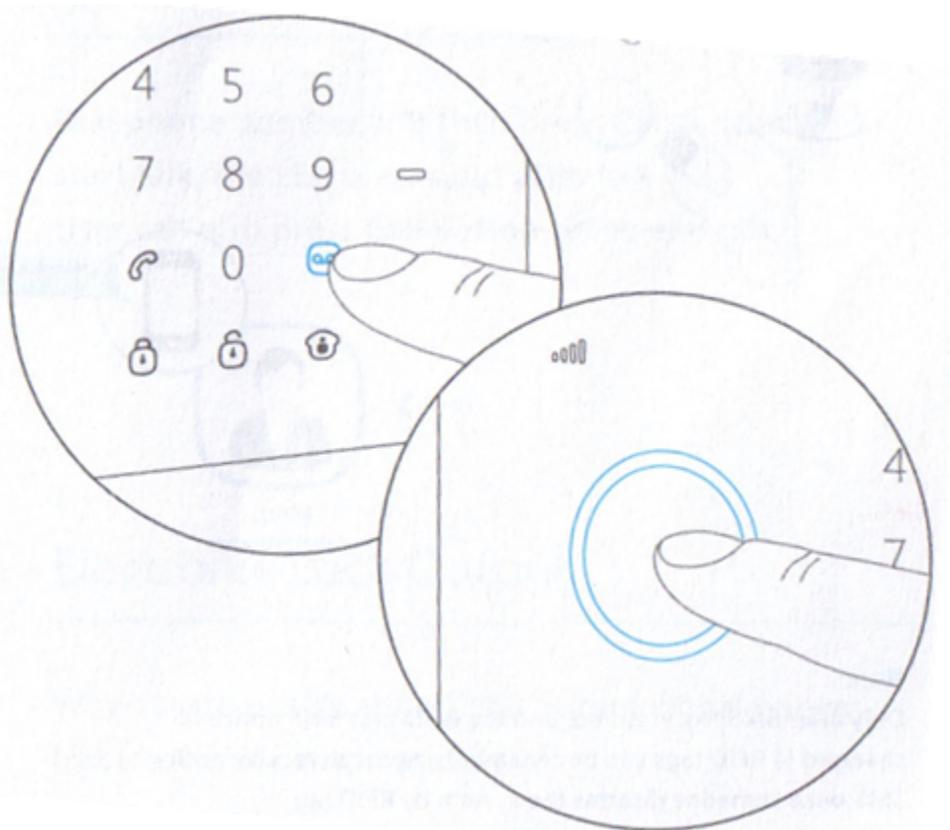
---

Si vous souhaitez déconnecter vos accessoires, vous pouvez le faire par téléphone en envoyant « 21 » par SMS vers la carte SIM intégrée dans votre centrale.

## Enregistrer/jouer un mémo vocal

---

Presser  pour enregistrer des messages vocaux de 10 secondes, ou envoyer un SMS au système qui rappelle pour enregistrer un message vocal. Le bouton de lecture du mémo clignote en vert pour vous le rappeler. Les utilisateurs peuvent toucher le centre du cercle pour écouter le mémo vocal. L'indicateur LED s'éteint après la lecture du mémo vocal. Pour réécouter, toucher à nouveau.

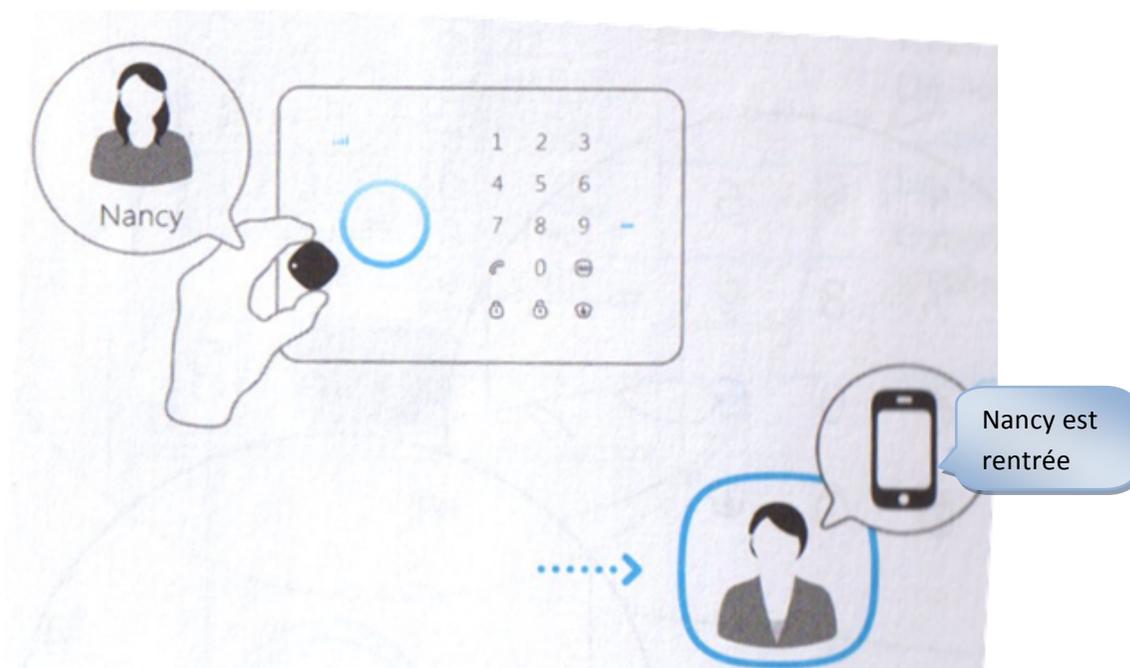


## Tag RFID

---

Le tag RFID sert à désactiver le système ainsi qu'à déverrouiller la serrure électronique (en mode connexion).

Il est possible de renommer le tag RFID et d'enregistrer un numéro de téléphone mobile d'envoi de SMS en cas de visite ou pour désactiver le système.



### Note

Les utilisateurs ne peuvent recevoir un avertissement par SMS en cas de désactivation du système par tag RFID que si le numéro de téléphone est enregistré et l'avertissement SMS des tags RFID est changé (il est possible de renommer 4 tags RFID).

## Appel abrégé

---

Presser le bouton d'appel  le tableau appelle automatiquement le numéro abrégé préenregistré, la LED s'éteint après appel. L'utilisateur peut également presser le bouton  pour mettre fin à la conversation.

## Appel téléphonique

---

Composer le numéro de téléphone puis presser le bouton  pour commencer la conversation, le LED s'éteint après l'appel. L'utilisateur peut aussi presser le bouton  pour mettre fin à l'appel.

## Sortie serrure électronique

---

Lorsque le système est désactivé, le signal de sortie déverrouille automatiquement la serrure.

## Utilisation SMS

---

### Manipulation SMS :

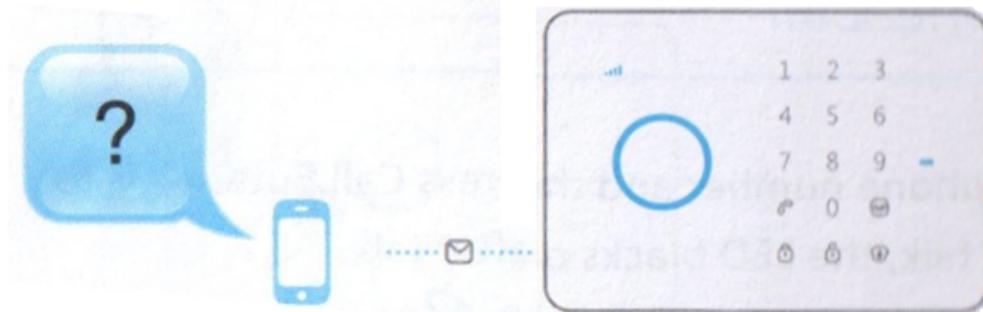
Insérer une carte SIM dans le tableau de commande : le loquet en métal se déplace de droite à gauche pour pouvoir insérer la carte SIM.

**IMPORTANT** : lorsqu' il y aura échange de SMS entre la centrale et vous-même, l'indicateur de statut (à droite du clavier tactile) clignotera en rouge. Attendez de recevoir le SMS de confirmation de la part de la centrale avant de refaire un changement de réglage.

Envoyer le message « ? » au numéro de la SIM, un message contenant les instructions sera envoyé.

Il est possible de contrôler le système d'alarme en suivant le message d'instructions.

Envoyer :



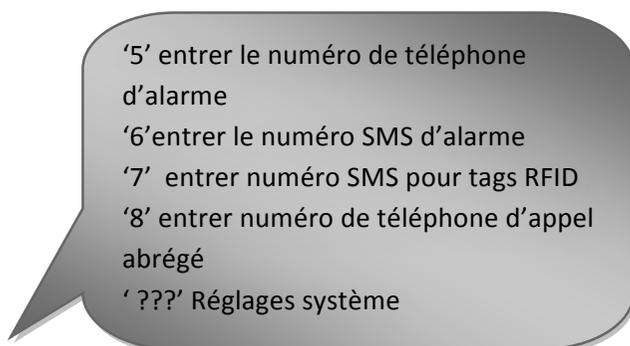
Le système envoie le premier volet du menu :

- '0' désactiver
- '1' Activer
- '2' Mode partiel
- '3' interphone
- '4' mémo vocal de rappel
- '00' requête réglages
- ' ??' Entrer numéro appel et SMS

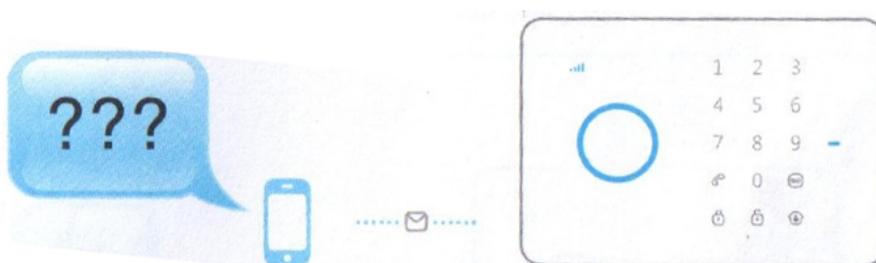
Envoyer :



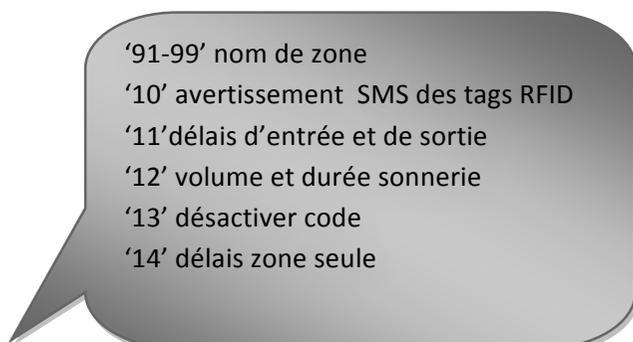
Le système envoie le deuxième volet du menu :



Envoyer :

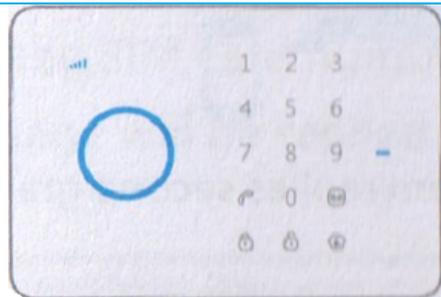


Le système envoie le troisième volet du menu



## Désactiver

---

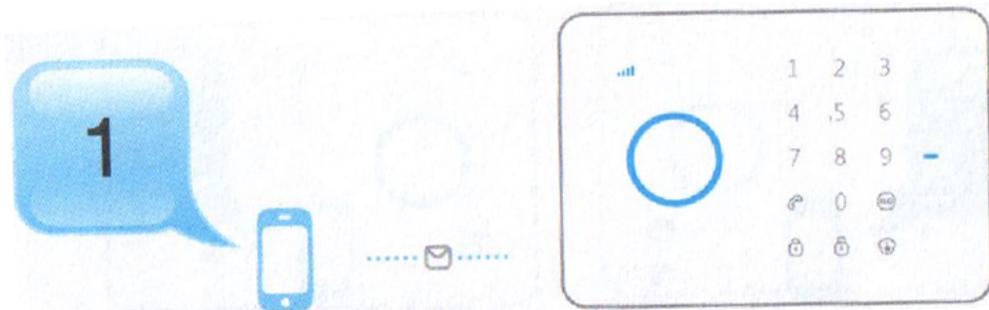


Systeme désactivé

## Activer

---

Envoyer :

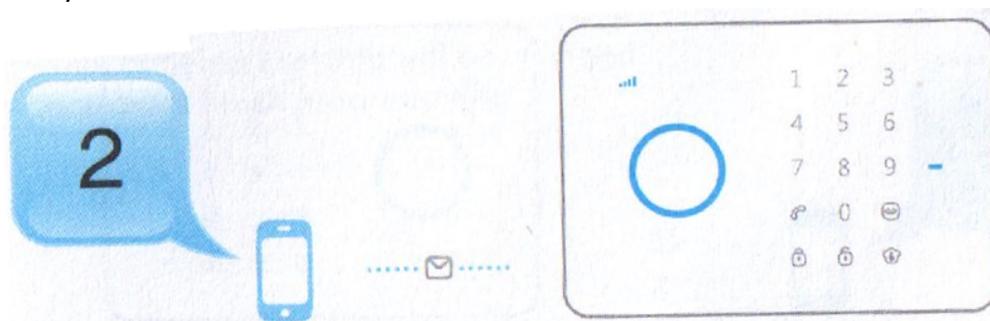


Systeme activé

## Mode Partiel (mode domicile)

---

Envoyer :

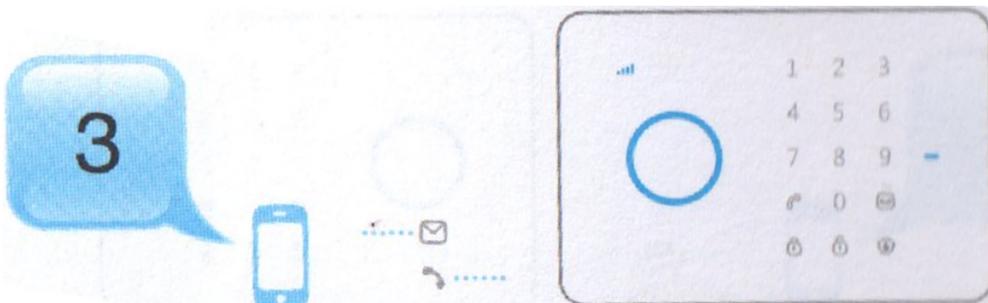


Systeme en mode partiel

## Communication à deux sens

---

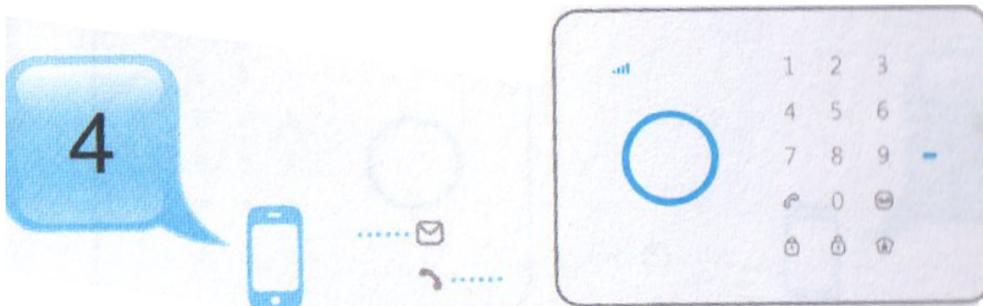
Envoyer :



Envoyer '3' au numéro de la carte SIM, l'alarme rappelle. décrocher le téléphone et commencer la communication.

## Rappeler pour enregistrer un mémo vocal

---



Envoyer :

Envoyer '4' au numéro de carte SIM, l'alarme rappelle. décrocher le téléphone, et laisser un message de 10 secondes. Le tableau raccroche après 10 secondes.

## Demande de réglages

---

Envoyer :



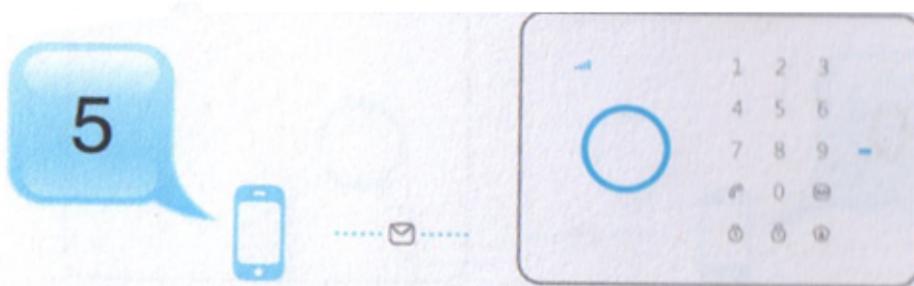
Statut système  
Délais d'entrée et de sortie : 0 sec  
Délais zone seule : 30sec  
Volume sirène : 2  
Durée sonnerie de l'alarme : 5min  
Code de désactivation : 1234

**Note :** la valeur du réglage par défaut est modifiée après programmation des utilisateurs.

## Enregistrer numéro de téléphone d'alarme

---

Envoyer :



TEL:

1.

2.

3.

4.

5.

TEL:

1. 67890033

2. 67890022

3. 67890011

4. 67890000

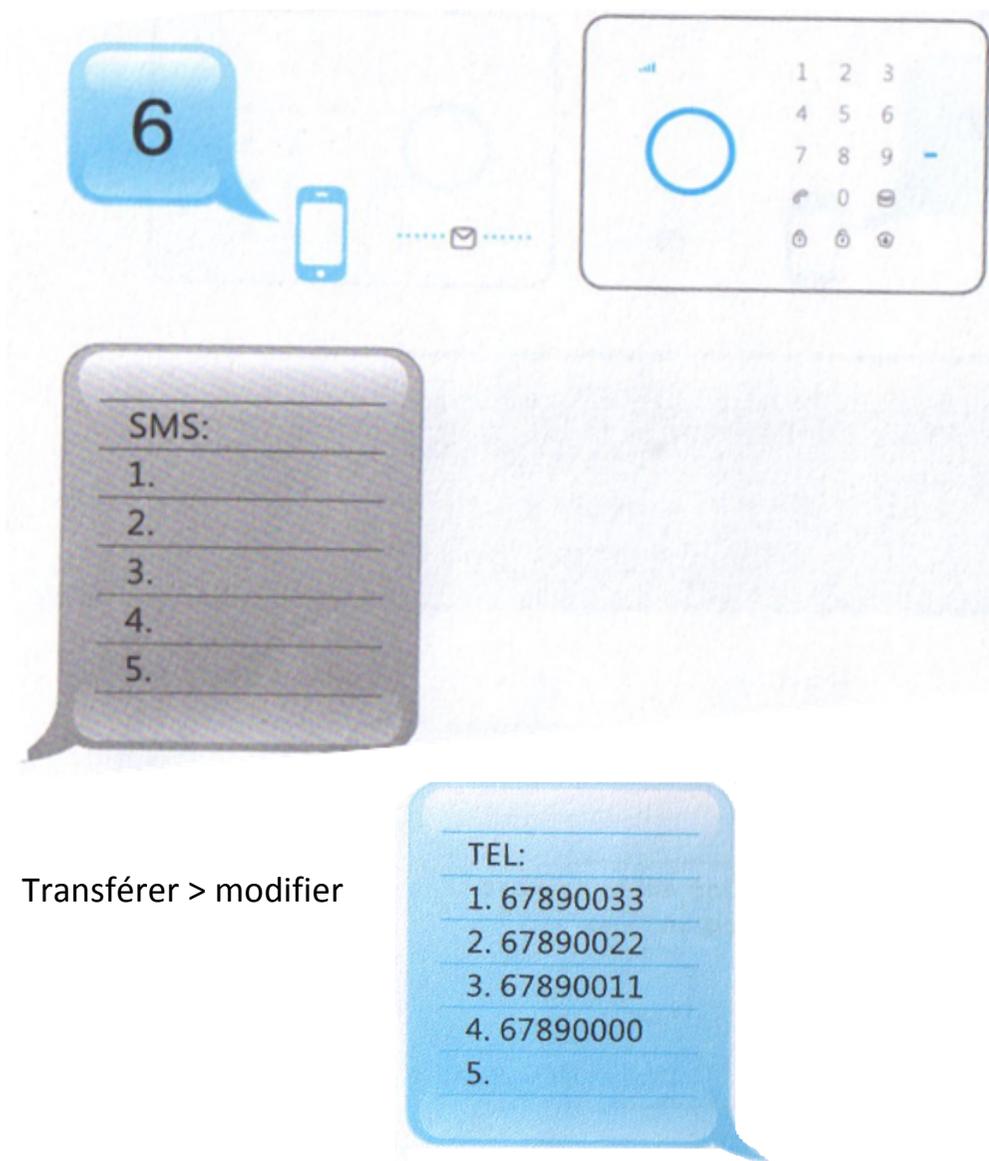
5.

Transférer > modifier

Enregistrement du numéro de téléphone d'alarme réussi.

---

## Enregistrer numéro de SMS d'alarme



Transférer > modifier

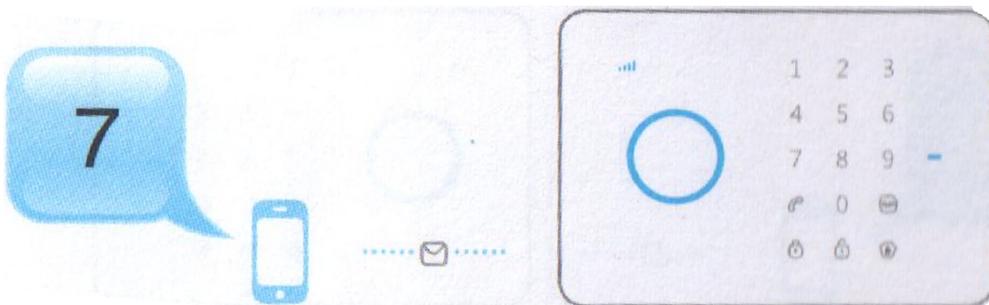
Enregistrement du numéro de SMS d'alarme réussi.

**Note** : Les utilisateurs ne peuvent recevoir un avertissement par SMS en cas de désactivation du système par tag RFID que si le numéro de téléphone est enregistré et l'avertissement SMS des tags RFID est changé.

## Enregistrer numéro de SMS pour tags RFID

---

Envoyer :



Numéro SMS de tag RFID  
(0-20 chiffres) :

1.

Transférer > Modifier

Numéro SMS de tag RFID  
(0-20 chiffres) :

1. 67890033

Enregistrement Numéro SMS de  
tag RFID réussi.

**Note** : Les utilisateurs ne peuvent recevoir un avertissement par SMS en cas de désactivation du système par tag RFID que si le numéro de téléphone est enregistré et l'avertissement SMS des tags RFID est changé.

## Enregistrer numéro de téléphone d'appel abrégé

---

Envoyer :



Numéro de téléphone d'appel  
abrégé (0-20 chiffres)  
1.

Transférer > modifier

Numéro de téléphone d'appel  
abrégé (0-20 chiffres)  
1. 67890033

Enregistrement numéro de  
téléphone d'appel abrégé réussi.

## Changer le nom de zone

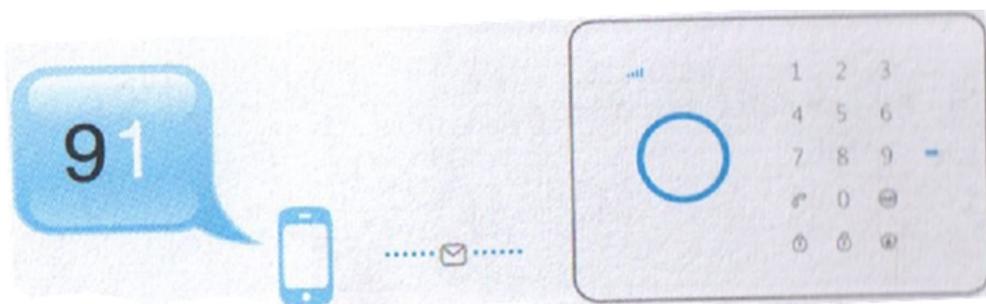
---

Conseils spéciaux :

Les utilisateurs peuvent renommer les zones 1-9. Le nom de zone doit comporter 30 caractères maximum par ligne, dû à la limite de caractères SMS.

Les autres zones d'alarme sont définies comme zone 10, Zone 11 etc.

Envoyer : 91 ~ 99



Nom de Zone 1 : alarme zone 1

Transférer > modifier

Nom de Zone 1 : détecteur porte  
d'entrée

Changement Nom de Zone réussi

## Alerte SMS en cas de batterie faible des accessoires.

(Disponible pour tous les accessoires tels que le DWC-102 et PIR-900/901)

---

Un SMS sera envoyé pour les zones 1-9 avec le nom de la zone : « nom de zone+batterie faible »



Chambre batterie PIR faible

Alerte SMS pour les zones 10-50 est : « numéro de zone+batterie faible ».



Zone 10 batterie faible

## Alerte SMS d'alarme de dommage des accessoires

(Disponible pour les accessoires tels que DWC-102 et PIR-900/901)

---

Envoi d'un SMS pour zones 1-9 avec le nom de zone :  
« Nom de zone + alarme dommage »



Chambre alarme PIR dommage

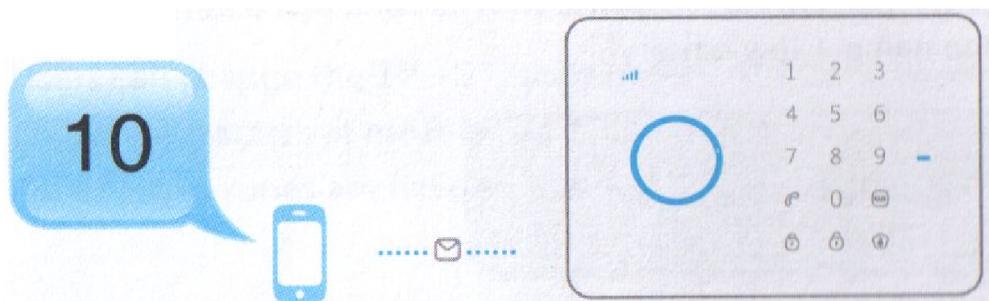
Alerte SMS pour les zones 10-50 : « numéro de zone + alarme dommage »



Zone 10 alarme dommage

## Modifier avertissement SMS tags RFID

Envoyer :



Modifier avertissement  
SMS tags RFID:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Transférer > modifier

Modifier avertissement  
SMS tags RFID :

1. Tom
2. Nounou
3. Nancy
4. David

Changement avertissement SMS  
de tags RFID réussi.

**Note** : Les utilisateurs ne peuvent recevoir un avertissement par SMS en cas de désactivation du système par tag RFID que si le numéro de téléphone est enregistré et l'avertissement SMS des tags RFID est changé.

## Délais d'entrée et de sortie

---

Envoyer :



Délais d'entrée et de sortie

(0-300 sec.) :

0

Transférer > modifier

Délais d'entrée et de sortie

(0-300 sec.) :

10

Réglage temporisation réussi.

### Note :

Si les utilisateurs ne souhaitent pas prendre la télécommande ou les tags RFID, cette fonction peut être utilisée. Une fois le délai établi, lorsque le système est activé, une sonnerie est émise toutes les secondes pour rappeler aux utilisateurs de sortir. La fréquence restante accélère dans les 15 dernières secondes. Si un intrus est détecté, l'alarme est temporisée en fonction.

## Volume et durée de sonnerie d'alarme

---

Envoyer :



Volume alarme (0 Muet, 1 faible, 2 fort) :  
2  
Durée de sonnerie alarme (1-9 min)  
5

Transférer > modifier

Volume alarme (0 Muet, 1 faible, 2 fort) :  
2  
Durée de sonnerie alarme (1-9 min)  
3

Réglage volume et durée alarme réussi.

## Code de désactivation

---

Envoyer :



Code de désactivation (4-6 chiffres) :  
1234

Transférer > modifier

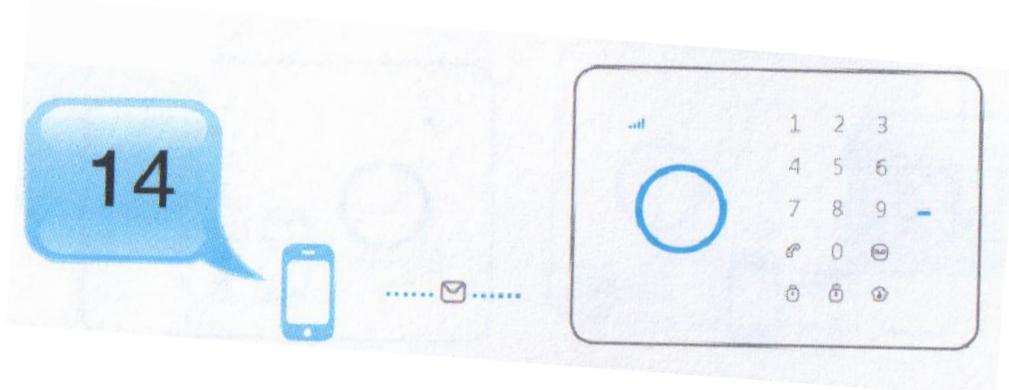
Code de désactivation (4-6 chiffres) :  
8888

Réglage code de désactivation réussi.

## Délai zone seule

---

Envoyer :



Délai zone seule (0-300 sec.)  
30

Transférer > modifier

Délai zone seule (0-300 sec.)  
15

Réglage délai zone seule réussi

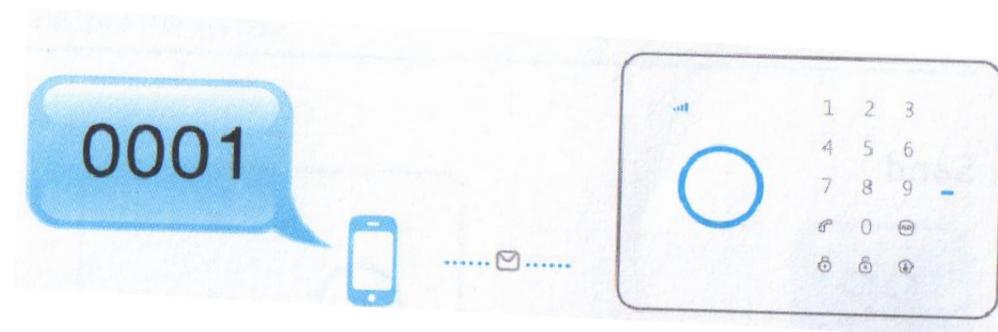
## Modifier le langage du système

---

Envoyer : 0086 pour appliquer le langage Chinois



Envoyer : 0001 pour appliquer le langage Anglais



## Déconnecter accessoires sans fil par SMS

---

Envoyer :



Déconnexion des accessoires sans fil réussie.

Ou presser le bouton anti-arrachement 5 fois en 3 secondes, tous les accessoires seront déconnectés après deux sonneries.

## Déconnecter les tags RFID par SMS

---

Envoyer :

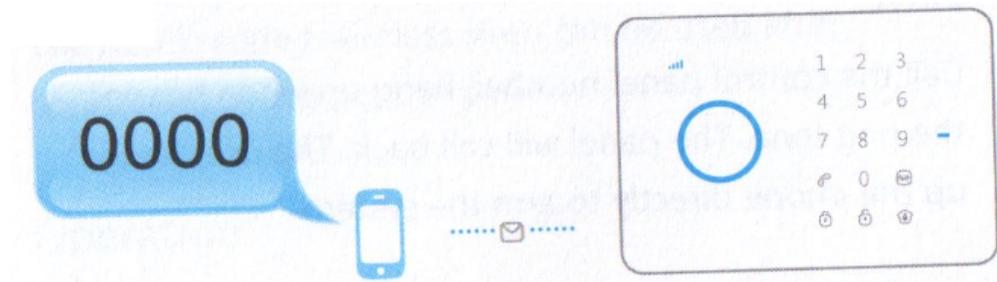


Déconnexion tags RFID par SMS réussie

## Réinitialiser le réglage système par défaut par SMS

---

Envoyer :



Les réglages par défaut ont été restaurés.

Ou presser le bouton anti-arrachement 5 fois en 3 secondes, les réglages par défaut du système seront réinitialisés après deux sonneries.

### Note :

Après programmation, seuls les numéros préenregistrés peuvent envoyer un SMS pour restaurer le système.

## Les accessoires

---

Les accessoires se disposent par zone. Vous pourrez savoir dans quelle zone il y a intrusion lorsqu'il y aura transmission d'alerte par téléphone.

## Installation des accessoires

---

Quand vous recevez votre alarme, les accessoires sont associés à la centrale. Si vous souhaitez rajouter d'autres accessoires par la suite, il vous faudra les connecter à la centrale.

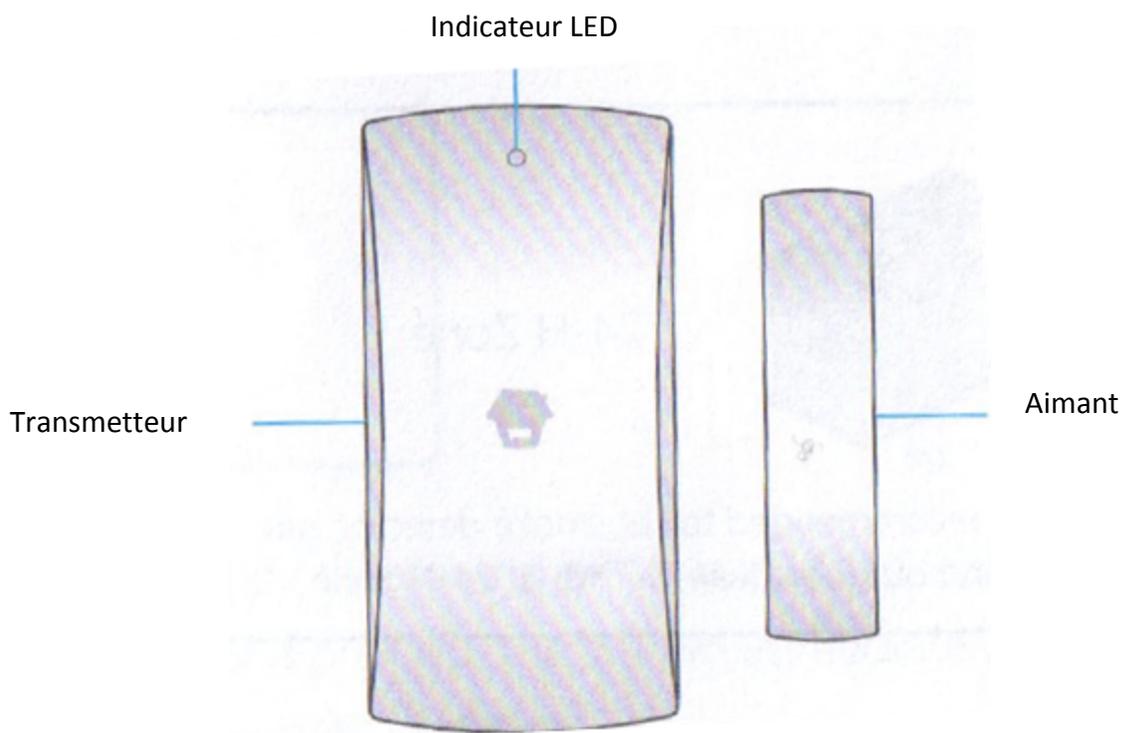
## 1-Détecteur d'ouverture

---

### Contenu

Le DWC – 100 est un détecteur d'ouverture pouvant être installé sur les portes, fenêtres et tout autre objet pouvant être ouvert ou fermé. Le détecteur transmet le signal au tableau de commande si l'aimant installé à proximité du détecteur est déplacé. Une entrée extérieure d'accessoire sans fil est disponible pour l'interface N/C. La protection anti-dommage assure le déclenchement de l'alarme en cas de tentative d'altération et de mouvement du contact.

### Aspect

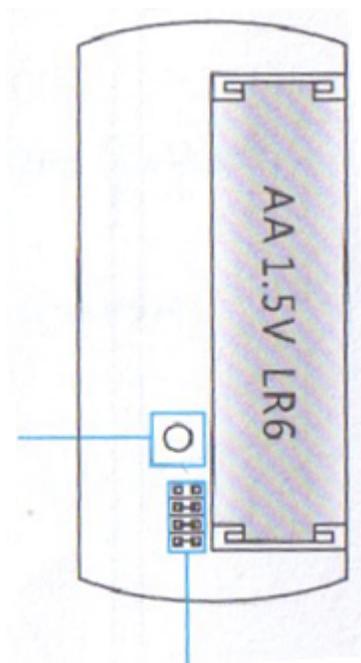


## Indicateur LED

La LED clignote une fois : la porte/fenêtre est ouverte et le transmetteur envoie un signal au tableau de commande.

## Schéma PCB

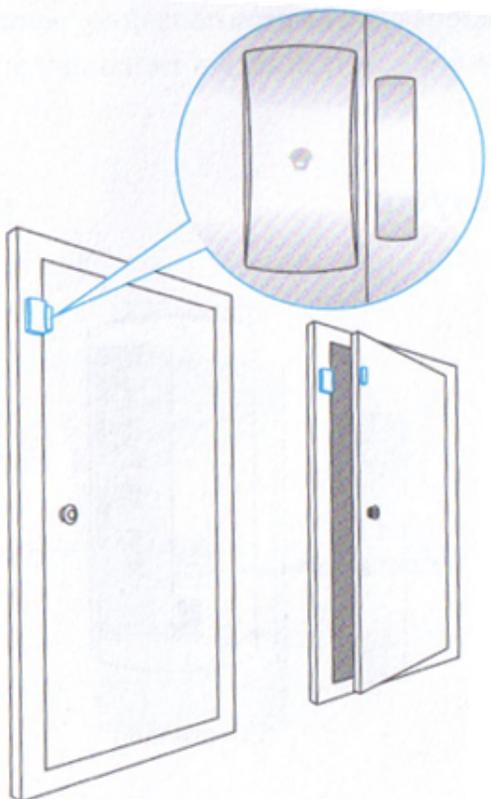
Bouton anti-arrachement



Réglage zone

## Installation & notice

- Ouvrir le boîtier et ôter la bande d'activation des piles.
- Installer le détecteur sur un montant de porte, et l'aimant sur la porte.
- Assurez-vous que l'aimant soit du bon côté du transmetteur.
- Placer le transmetteur à l'endroit désiré, installer l'aimant à 1cm maximum du transmetteur et fixer le transmetteur et l'aimant à l'aide de ruban double-face ou de vis.
- Eviter d'installer les détecteurs dans des pièces pourvues de grandes quantités de métal ou de câbles électriques, telles que les chaudières ou pièces de service.



## Connexion du détecteur

Insérez la pile dans le détecteur d'ouverture. Collez l'aimant au transmetteur. Composez votre mot de passe et appuyez sur .

Maintenant, déclenchez le détecteur en séparant l'aimant du transmetteur. L'alarme doit faire un bip pour indiquer que l'accessoire est connecté. Si elle fait 2 bip cela signifie que l'accessoire est déjà associé à la centrale. Si les deux cas de figure ne se présentent pas, il faut recommencer l'opération.

## 2-Détecteur de mouvement PIR sans fil

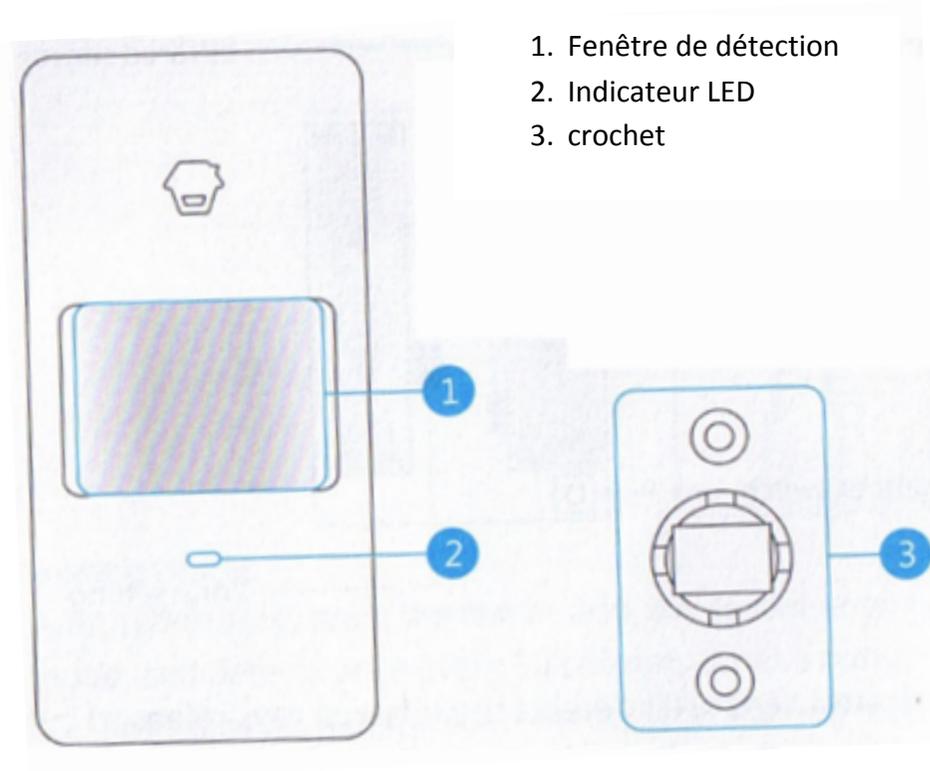
---

### Contenu

Le PIR-900 est un détecteur de mouvement P.I.R sans fil haute performance.

Il est composé d'une puce digitale de contrôle infrarouge à logique floue et analyse intelligente qui différencie efficacement les signaux d'interférence des signaux de mouvements corporels, afin de réduire le taux de fausses alertes. Doté d'une régulation automatique de température et d'une technologie anti-turbulences dûes à l'air, il s'adapte aisément aux changements climatiques. Le détecteur est également doté d'une économie d'énergie, d'une haute fiabilité et d'une installation facile.

### Aspect



## Indicateur LED

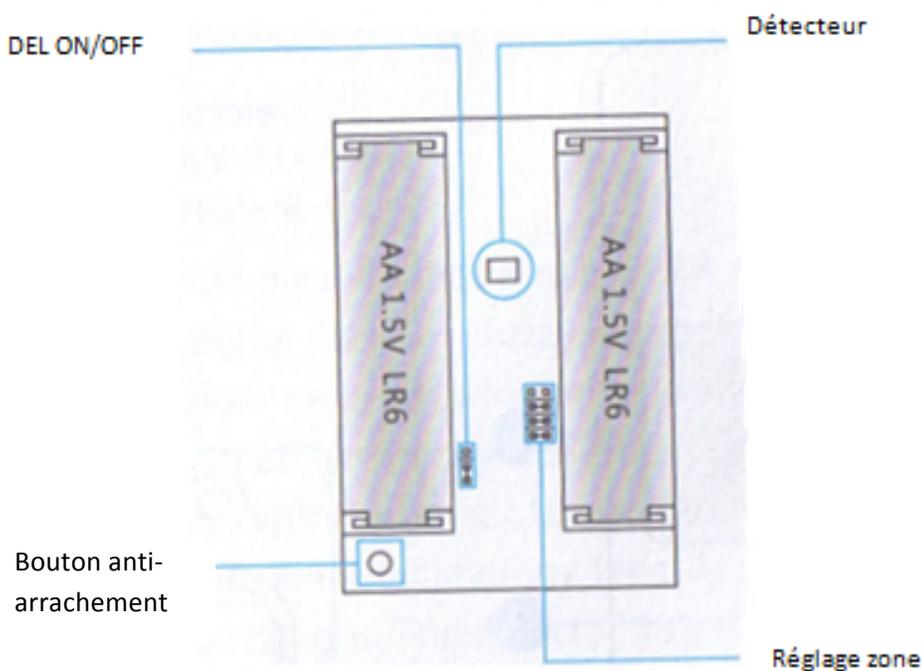
**Clignotement continu** : en mode auto-test

**Un clignotement** : intrus détecté

**Deux clignotements** : auto-test terminé, entre en mode activation

**Un clignotement toutes les 3 secondes** : changer les piles immédiatement en suivant les indications quant au voltage. (L'utilisateur reçoit un SMS d'alerte de batterie faible si le détecteur PIR est connecté au système d'alarme GSM).

## Schéma PCB



**Détecteur infrarouge** : il détecte les rayons infrarouge émis par les mouvements corporels, prière de ne pas toucher et maintenir propre.

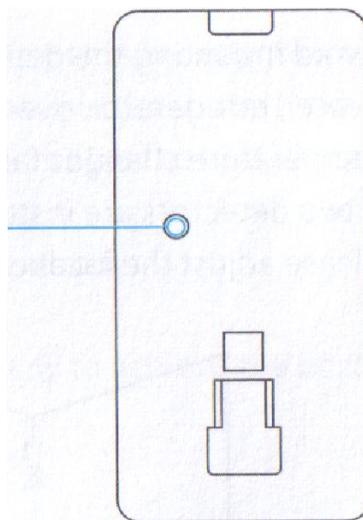
**Bouton anti-arrachement**: en cas d'ouverture du boîtier en mode activé, l'interrupteur est déclenché et génère le signal d'alarme.

## Utilisation

Ouvrir le boîtier et ôter la bande d'activation des piles pour les activer. Il commence à s'auto-tester pendant une minute.

## Réglage Mode

Bouton test



### Mode Test :

Après auto-test, presser le bouton test, le détecteur entre en mode test, et détecte une fois toutes les 10 secondes. Après 3 minutes, la DEL clignote deux fois, et le détecteur est activé.

### Mode actif :

En mode activé, si le détecteur est déclenché plus de deux fois en 3 minutes, il entre en veille afin d'économiser l'énergie. Après inactivité pendant les 3 minutes suivantes, le détecteur entre à nouveau en mode actif.

### Connexion au tableau de commande :

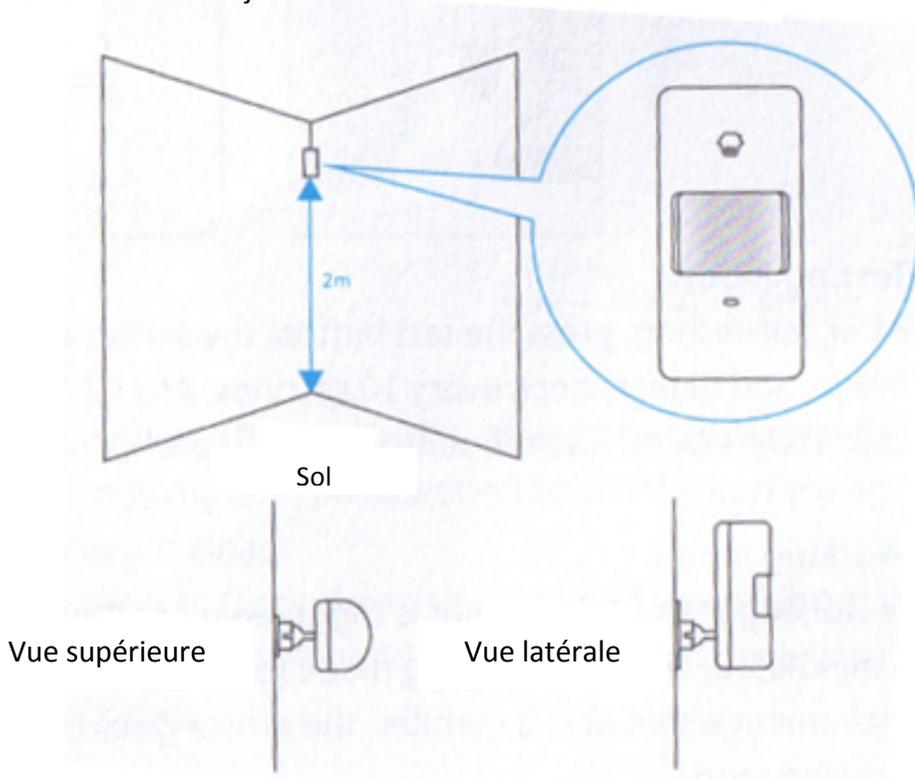
Presser le bouton de connexion du tableau de commande, puis presser deux fois le bouton test du détecteur afin d'envoyer un signal d'alarme. Après une sonnerie, la connexion est établie.

Afin de contrôler la connexion, activer le système et déclencher le détecteur à nouveau, l'alarme se déclenche si la connexion est établie.

## Installation et remarques

Eviter d'installer le détecteur à proximité des fenêtres, air conditionné, chauffage, réfrigérateur, four, lumière du soleil et des endroits dans lesquels la température varie rapidement, ou fréquemment exposés aux courants d'air.

Si deux détecteurs sont installés dans le même angle de détection, il est nécessaire de les ajuster afin d'éviter les interférences et les fausses alertes.



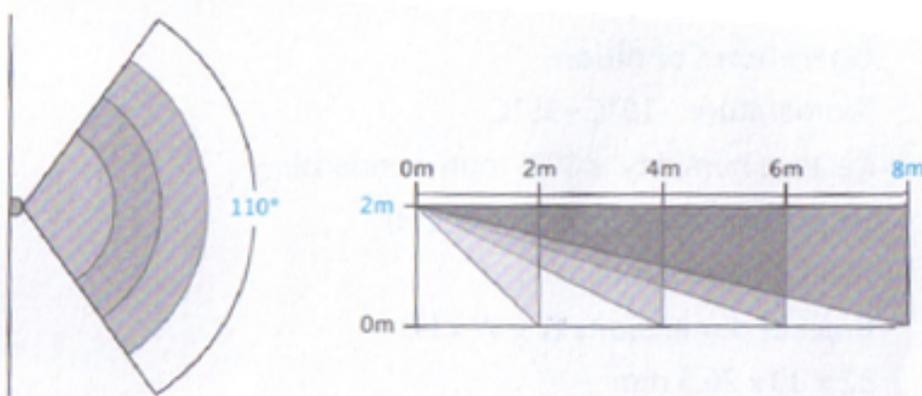
Fixer le crochet au mur à l'aide de vis, et attacher le détecteur au crochet. Ajuster la hauteur d'installation du crochet afin de modifier la distance et l'angle de détection. Il est recommandé de l'installer à 2 mètres du sol.

Le détecteur est plus sensible aux mouvements latéraux qu'aux mouvements verticaux, la performance du détecteur est donc optimisée lorsque la direction de détection est verticale à la direction de marche.

## Tester (test de marche)

- A. Après installation, allumer le détecteur. Après une minute en auto-test, presser le bouton test, marcher dans l'angle (de droite à gauche ou gauche à droite) et observer l'indicateur LED contrôler le fonctionnement du détecteur.
- B. L'indicateur LED clignote en cas de détection d'un mouvement.
- C. Ajuster l'angle du détecteur afin d'obtenir un angle de détection optimal.

## Angle de détection



Vue latérale

Vue supérieure

## Connexion du détecteur

Insérez la pile dans le détecteur d'ouverture. Collez l'aimant au transmetteur. Composez votre mot de passe et appuyez sur .

Maintenant, déclenchez le détecteur en effectuant un mouvement devant le capteur. L'alarme doit faire un bip pour indiquer que l'accessoire est connecté. Si elle fait 2 bip cela signifie que l'accessoire est déjà associé à la centrale. Si les deux cas de figure ne se présentent pas, il faut recommencer l'opération.

## Spécificités

---

### Alimentation

DC 1.5 V (1 pile AA1.5V LR6)

### Courant statique

$\leq 30\mu\text{A}$

### Courant d'alarme

$\leq 40\mu\text{A}$

### Distance de transmission

$\leq 80\mu\text{A}$  (à ciel ouvert)

### Fréquence radio

315 MHz / 433MHz ( $\pm 75$  KHz)

### Matériau boîtier

Plastique ABS

### Température de fonctionnement

-10°C – 55°C

### Humidité relative

$\leq 80\%$  (non condensation)

### Dimensions du transmetteur (lxLxH)

71x34x17.5mm

### Dimensions de l'aimant (lxLxH)

51x12x13.5mm