

***TIKE*** ***SECURITE***



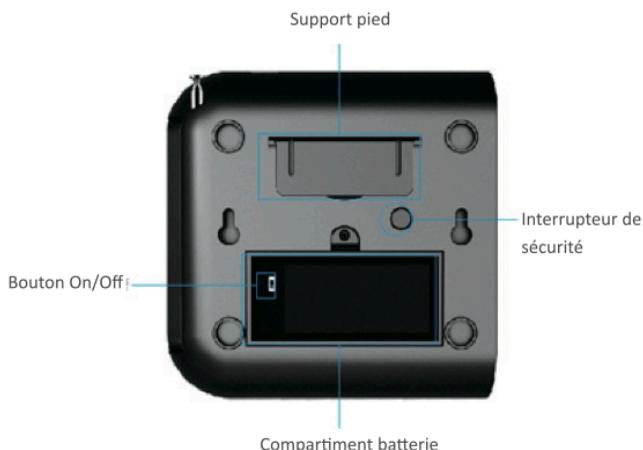
Systeme d'Alarme de Sécurité

*Guide de l'utilisateur*

## Centrale d'alarme AT

---





## Recommandations

---

- Placez vos accessoires de façon optimale pour profiter du maximum d'avantages que présente l'alarme AT 28
- Placez vos accessoires de manière à ce que le bouton anti-arrachement soit opérationnel
- Si vous achetez des accessoires séparément, ils ne seront pas associés à la centrale. Il est donc important de les mettre à part pour les associer à la centrale
- Lorsque vous testerez les accessoires et que vous les associerez, ne les refermez pas de suite de manière à y avoir accès.
- Si vous n'utilisez pas vos accessoires, retirez les piles pour éviter une surconsommation
- Faites en sorte que les rayons des détecteurs ne se croisent pas entre eux

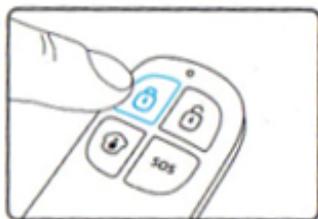
## Télécommande sans fil

---



### Activer

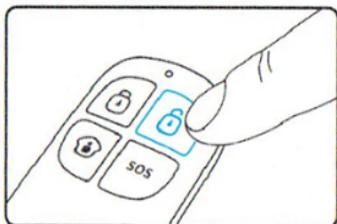
---



Presser [Arm 

En cas d'intrusion, la sirène sonne pour dissuader l'intrus. (La sirène s'éteint après avoir sonné 5 minutes, selon le réglage par défaut).  
Simultanément, le système appelle automatiquement les numéros de téléphone préenregistrés.

## Désactiver

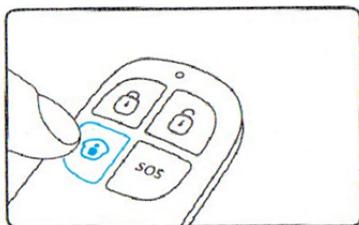


Presser [Disarm ] pour désactiver le tableau de commande, l'indicateur LED s'éteint (la sirène sonne deux fois), et le système est désactivé.

En cas d'intrusion, la sirène sonne en continu. Si vous pressez [Disarm , la sirène arrête de sonner, mais l'indicateur LED de la zone continue de clignoter pour vérification.

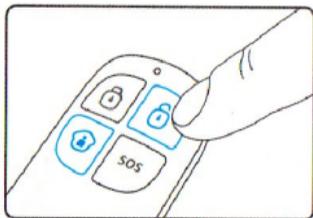
Presser [Disarm ] à nouveau, tous les indicateurs de zone s'éteignent.

## Mode Partiel



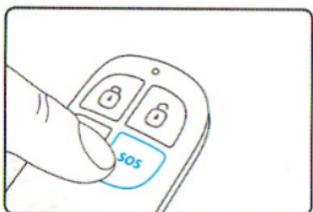
Presser [Stay , la LED d'activation s'allume. Les zones BCDE et 24h sont activées, sauf la zone A. Les accessoires de la zone A ne seront pas activés. Vous pouvez vous déplacer librement à la maison.

## Mode Muet



Presser [Stay ] sur la télécommande, puis presser [Arm ] ou [Disarm , la sirène termine l'opération silencieusement. Le système est activé ou désactivé en mode muet sans importuner l'entourage.

## Appel d'Urgence

Quel que soit le mode du tableau de commande, si le bouton panique de la télécommande est pressé, le système entre immédiatement en mode alarme d'urgence.

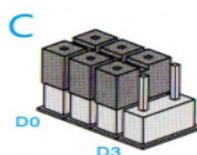
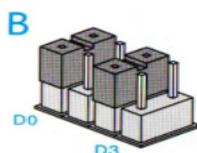
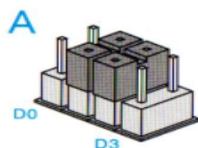
## Association de la télécommande

---

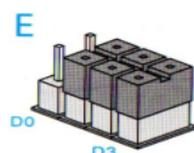
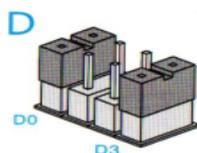


Appuyez sur le bouton [\[Connect\]](#) de la centrale. Maintenant, appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande. Vous devriez entendre un bip sonore, ce qui signifie que la télécommande est bien associée à la centrale.

## Réglage Zone des Accessoires Sans Fil

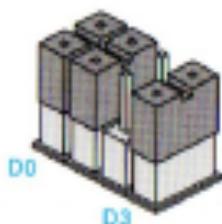


Zone Mode Partiel



Par défaut, le capteur de porte est réglé en zone C et le détecteur de mouvement PIR en zone A. Il est possible de coder les zones selon vos attentes.

**Note :** le détecteur de mouvement PIR supplémentaire acheté séparément est réglé sur la zone E. Il peut être codé sur la zone A pour le mode partiel. Le détecteur doit être reconnecté au tableau de commande après changement de zone.

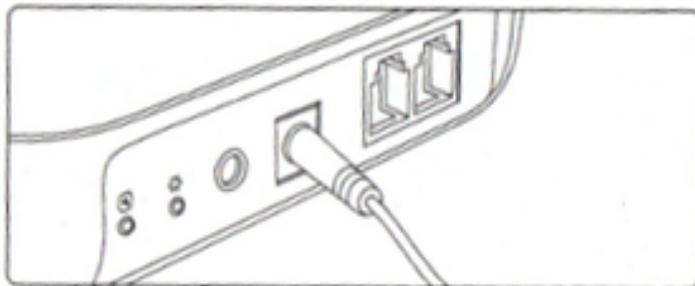


Zone 24-H

**Note :** il est recommandé de régler les détecteurs de fumée, gaz et le détecteur de faisceau extérieur en zone 24H.

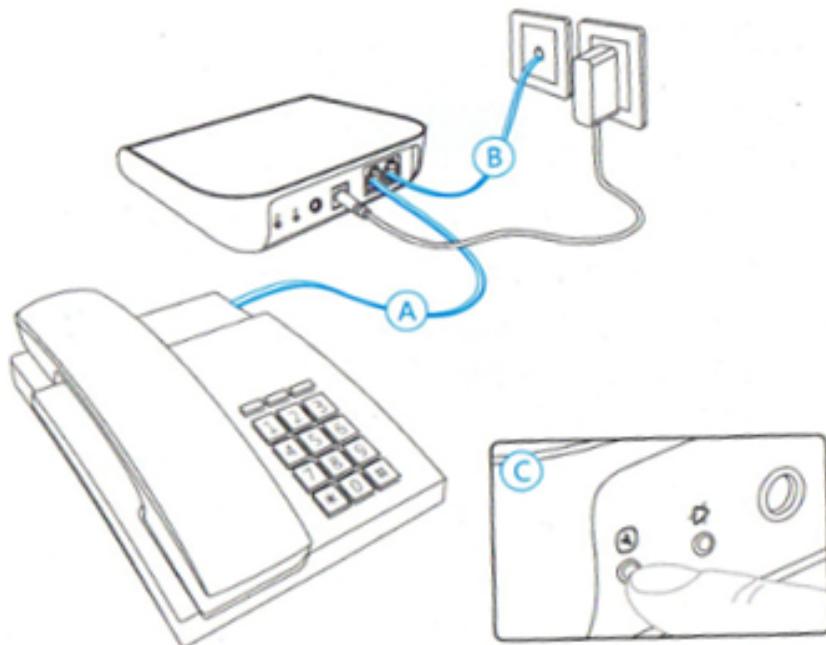
## Démarrer le tableau de commande

---



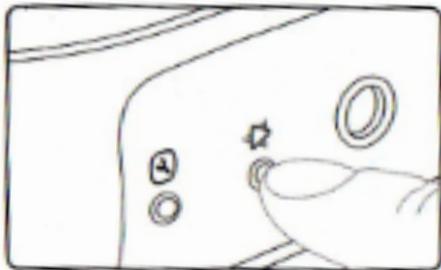
- A. Brancher le connecteur de l'adaptateur dans la prise située sur le côté du tableau de commande.
- B. Brancher l'adaptateur dans une prise d'alimentation AC.

## Entrer en Mode Réglages



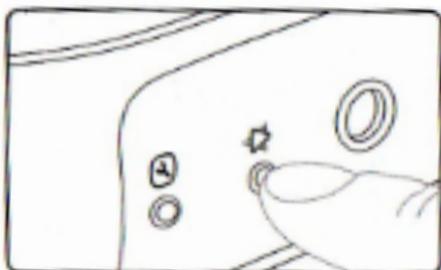
- A. Connecter le câble téléphonique à l'interface téléphonique du panneau.
- B. Connecter la ligne téléphonique externe à l'interface de la ligne extérieure du tableau.
- C. Maintenir [Setup ] pendant 3 secondes jusqu'à ce que vous entendiez une voix prononcer « **system enters setup state successfully** ». simultanément, l'indicateur DEL de réglage s'allume. Le système entre dans les options réglages.

## Connecter les Accessoires



Presser le bouton [Connect▶], l'indicateur DEL de connexion s'allume, puis déclencher l'accessoire une fois. Après une sonnerie, l'accessoire est connecté et l'indicateur DEL s'éteint. Si vous entendez deux sonneries, l'accessoire a déjà été connecté auparavant.

## Déconnecter les Accessoires



Presser le bouton [Connect▶] pendant 3 secondes jusqu'à ce qu'une sonnerie soit émise. Tous les accessoires connectés sont alors déconnectés.

## INFORMATIONS IMPORTANTES

---

-Pour les manipulations concernant le réglage composées de chiffres et de pictogrammes (étoile et diez) : il faut saisir le premier pictogramme et appeler. Lorsque vous entendez la tonalité, vous pouvez saisir le reste des chiffres et des pictogrammes. Normalement, l'alarme bip chaque fois que vous appuyez sur une touche de votre téléphone. Si l'alarme ne bip pas et que l'alarme vous dit dans le téléphone que l'opération a échoué, il ne faut pas raccrocher mais recommencer à saisir les chiffres et pictogrammes correspondant à la manipulation souhaitée. Dès que la voix dans le téléphone vous a dit que l'opération était réussie vous pouvez raccrocher (ou continuer à effectuer d'autres réglages).

-Lorsque la centrale vous appelle : saisissez votre mot de passe suivi du numéro correspondant à l'opération souhaitée.

## Programmer la durée de sonnerie d'alarme

---

Exemple : régler la durée de sonnerie à 5 minutes

Entrer en mode réglages, saisir **\*1\*5\***

Lorsque vous entendez la voix « **operation succeeded** », le réglage est réussi.

L'utilisateur peut choisir une durée comprise entre 1 – 9 minutes.

Réglage par défaut : 5 minutes.

## Programmer le délai d'entrée & de sortie

---

Exemple : programmer le délai d'entrée et de sortie à 60 secondes

Entrer en mode réglages, saisir **\*2\*60\***

Lorsque vous entendez la voix « **operation succeeded** », le réglage est réussi.

### Note :

L'utilisateur peut choisir un délai compris entre 0-300 secondes.

Le réglage par défaut est aucun délai. La valeur est 0.

### Conseils pratiques :

Une fois la fonction programmée, lorsque le système est activé, le tableau émet un bip toutes les deux secondes pour rappeler à l'utilisateur de quitter les lieux. Le rythme s'accélère pendant les 15 dernières secondes. Si un intrus est détecté, l'alarme et l'appel sont retardés en fonction.

## Activer le contrôle téléphonique à distance

---

Exemple : Paramétrer le contrôle à distance par téléphone, et le programme de sonneries de réponse automatique à 8 fois.

Entrer en mode réglages, saisir

**\*3\*8\***

Lorsque vous entendez la voix « **operation succeeded** », le réglage est réussi.

**Note :** L'utilisateur peut programmer la fréquence entre 1-9 fois.

Réglage par défaut : le contrôle téléphonique à distance est désactivé.

## Désactiver le contrôle téléphonique à distance

---

Entrer en mode réglages, saisir

**\*3\*\***

Lorsque vous entendez la voix « **operation succeeded** », le réglage est réussi.

**Note :**

Réglage par défaut : contrôle téléphonique à distance désactivé.

**Conseils pratiques :**

Si l'utilisateur ne peut effectuer le contrôle téléphonique à distance, il est nécessaire de s'assurer que la fonction [\[Remote Phone Control\]](#) est activée.

## Modifier le Mot de Passe

---

Entrer en mode réglages, saisir **\*9\* nouveau mot de passe\***

Lorsque vous entendez la voix « **operation succeeded** », le réglage est réussi.

**Note :** Le mot de passe doit être un code à 4, 5 ou 6 chiffres compris entre 1 et 9.

Mot de passe par défaut : 1234

## Restaurer les Réglages par Défaut

---

Entrer en mode réglages, saisir **\*0\*\***

Lorsque vous entendez la voix « **operation succeeded** », le réglage est réussi.

**Note :**

Tous les réglages sont restaurés par défaut, le mot de passe est réinitialisé à 1234. Le programme de restauration n'a pas d'incidence sur les numéros de téléphone préenregistrés.

## Programmer le numéro de téléphone

---

### Enregistrer les numéros de téléphone

Exemple : enregistrer le premier numéro de téléphone 12345678

Entrer en mode réglages, saisir **#1#12345678 #**

Lorsque vous entendez la voix « **operation succeeded** », le réglage est réussi.

Exemple : enregistrer le deuxième numéro de téléphone 23456789

Entrer en mode réglages, saisir **#2#23456789**

Lorsque vous entendez la voix « **operation succeeded** », le réglage est réussi.

Il est possible d'enregistrer 6 numéros de téléphone utilisateur et 2 numéros de téléphone de système de contrôle en continu.

#### Conseils pratiques :

Les 6 premiers numéros de téléphones sont les numéros d'utilisateurs. Les 7<sup>e</sup> et 8<sup>e</sup> numéros sont attribués pour le système de contrôle (ne pas paramétrer les numéros de téléphone si le système n'est pas connecté au CMS).

Si le tableau de commande nécessite une extension en cas d'appel, il faut alors ajouter 0\* ou 9\* avant le numéro de téléphone.

Exemple : enregistrer le 1<sup>er</sup> numéro de téléphone 12345678.

Entrer en mode réglages, saisir **#1#0\*12345678#**

Lorsque vous entendez la voix « **operation succeeded** », le réglage est réussi.

## Effacer les numéros de téléphone

---

Exemple : Effacer le 1<sup>er</sup> numéro de téléphone.

Entrer en mode réglages, saisir **#1##**

Lorsque vous entendez la voix « operation succeeded », le réglage est réussi.

Exemple : Effacer le 2<sup>e</sup> numéro de téléphone.

Entrer en mode réglages, saisir **#2##**

Lorsque vous entendez la voix « operation succeeded », le réglage est réussi.

**Note :** pour effacer tous les numéros de téléphone existants : **#0 ##**

## Sortir du mode réglages

---



En mode réglages, presser [Setup ]

Jusqu'à ce que deux sonneries soient émises, l'indicateur LED s'éteint, et le système sort du mode réglages.

## Réponse d'Alarme Hors de la Maison

---

Lorsque le système détecte un intrus, la sirène sur site sonne immédiatement, et le tableau de commande appelle automatiquement les numéros de téléphone préenregistrés.

L'utilisateur peut surveiller le site et contrôler le système par téléphone en cas d'appel d'alarme.

### Note :

Il n'est pas nécessaire d'entrer un mot de passe pour contrôler le système à distance en cas d'appel d'alarme.

## Contrôle téléphonique à distance

---

Si vous oubliez d'activer l'alarme, ou souhaitez surveiller le site par téléphone lorsque vous êtes sorti, vous pouvez alors joindre le numéro de téléphone du système. Après le nombre de sonneries définies, saisir [**mot de passe+ #**] en suivant les instructions vocales « **please enter your access code** ». Lorsque la commande vocale énonce « **correct code, you can remote control the system now** », entrer en mode contrôle téléphonique à distance.

### Note :

En cas d'inactivité pendant 30 secondes, le système raccroche automatiquement.

### Conseils pratiques :

Si le téléphone raccroche sans commande vocale, s'assurer que la fonction [**Phone remote control**] soit activée.

Description	Commande d'opération	fonctions	remarques
Programmer la durée de sonnerie de la sirène	*1*9*	[9] correspond à la durée de sonnerie de l'alarme. L'utilisateur peut programmer 1-9 minutes.	Réglage par défaut : 5 minutes
Programmer le délai d'entrée & de sortie	*2*60*	[60] correspond au temps de délai. L'utilisateur peut programmer 0-300 secondes.	Réglage par défaut : pas de temporisation. La valeur est 0.
Programmer le contrôle téléphonique à distance	*3**	Désactive le contrôle téléphonique à distance.	Réglage par défaut : Désactivé.
	*3*8*	Active le contrôle téléphonique à distance et programme les sonneries de réponse automatique entre 1-8 fois.	
Modifier le mot de passe	*9* nouveau mot de passe*	Le mot de passe comprend 4, 5 ou 6 chiffres entre 1 et 9	Mot de passe par défaut : 1234
Restaurer les réglages par défaut	*0**	Restaure le système au réglage par défaut.	Note : la restauration n'affecte pas les numéros de téléphone préenregistrés.
Programmer le numéro utilisateur de contrôle en continu	*20* numéro utilisateur*	Le numéro utilisateur est un code à 4 chiffres, ajouter un 0 s'il comprend moins de 4 chiffres.	Ne pas paramétrer si le système n'est pas connecté au système de suivi continu.
Charger le rapport activation/désactivation	*21*0*	[0] correspond au non-chargement du rapport activation/désactivation	Ne pas paramétrer si le système n'est pas connecté au système de suivi continu.
	*21*1*	[1] correspond au chargement du rapport activation/désactivation	

Programmer les numéros de téléphone	#[1-8]# num téléphone #	Voir [program phone number]	[1-6] correspond aux numéros de téléphones utilisateurs. [7-8] correspond aux numéros de téléphone de suivi continu. Ne pas paramétrer les numéros si le système n'est pas connecté au CMS.
Effacer les numéros de téléphone	#[1-8] ##	Efface l'un des numéros de téléphone	Si aucun numéro n'est enregistré, le système n'effectue pas d'appel automatique.
	#0##	Efface tous les numéros de téléphone	
Sortir du mode réglage	Presser le bouton [setup]	Le système quitte le mode de programme après deux sonneries.	

## Instructions de contrôle téléphonique à distance

Opération	fonction	illustration
Presser <b>1</b>	Le système est activé après une sonnerie.	Il est recommandé d'activer le système par téléphone en cas d'oubli d'activation du système.
Presser <b>0</b>	Le système est désactivé après deux sonneries.	il est recommandé de désactiver le système par téléphone en cas d'oubli de la télécommande.
Presser <b>9</b>	Active l'alarme	Peut dissuader les intrus
Presser <b>6</b>	Désactive l'alarme	
Presser <b>*</b>	Surveillance du site	Raccroche le téléphone
Presser <b>#</b>	Le système sort du mode contrôle téléphonique à distance.	

## Spécificités

---

### Nom du produit

Système d'alarme de sécurité PTSN

### N° modèle

CG-A8

### Alimentation tableau de commande

Entrée : AC 110- 240V/50-60 Hz

Sortie : DC 12V500mA

### Courant statique

260 mA

### Batterie de secours interne

Pack batterie 7.2 V/300mAh

### Sirène interne

110 dB

### Quantité d'accessoires sans fil autorisés

60 pcs au total (dont la télécommande sans fil)

### Fréquence radio

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

### Matériau boîtier

Plastique ABS

### Conditions de manipulation

Température : -10°C – 55°C

Humidité :  $\leq$  80% (non-condensation)

### Dimensions tableau (lxLxH)

125x123x35mm

## Programmer Numéro Utilisateur pour Contrôle Continu

---



Ne pas paramétrer si le système n'est pas connecté au CMS

Entrer en mode réglages, saisir **\*20\*numéro utilisateur \***

Lorsque vous entendez la voix « **operation succeeded** », le réglage est réussi.

Le numéro utilisateur doit être un code à 4 chiffres compris entre 0 et 9, ajouter 0 s'il comporte moins de 4 chiffres.

Exemple :

Programmer le numéro utilisateur comme étant 8800

Entrer en mode réglages, saisir **\*20\*8800\***

Lorsque vous entendez la voix « **operation succeeded** », le réglage est réussi.

## Charger Rapport Activation/Désactivation

---

Ne pas paramétrer si le système n'est pas connecté au CMS

Entrer en mode réglages, saisir **\*21\*(0/1)\***

Lorsque vous entendez la voix « **operation succeeded** », le réglage est réussi.

[0] correspond au non-chargement du rapport activation/désactivation

[1] correspond au chargement du rapport activation/désactivation

Exemple : charger le rapport activation/désactivation

Entrer en mode réglages, saisir **\*21\*1\***

Lorsque vous entendez la voix « **operation succeeded** », le réglage est réussi.

## Les accessoires

---

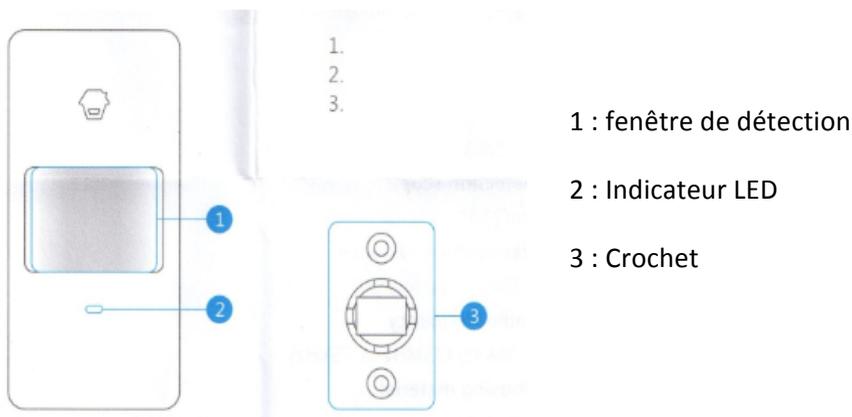
Les accessoires se disposent par zone. Vous pourrez savoir dans quelle zone il y a intrusion lorsqu'il y aura transmission d'alerte par téléphone.

### 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-Le détecteur de mouvement



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 mouvement 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.

### 1.1.Indicateur LED

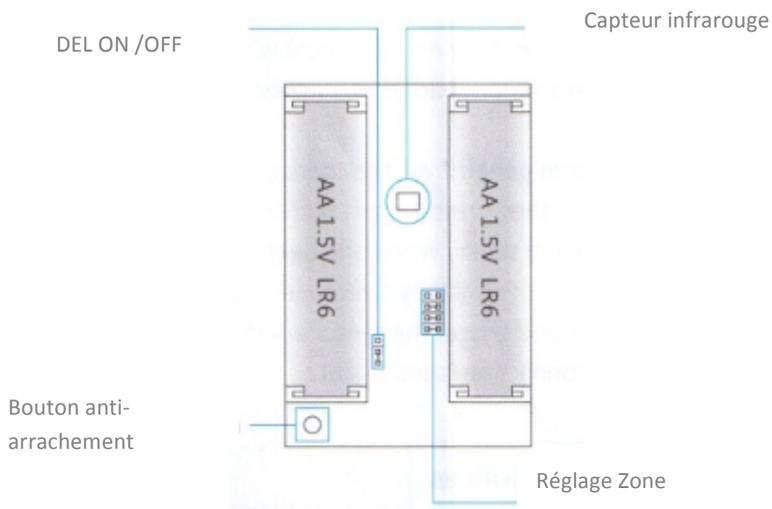
**Clignotement continu** : en mode auto-test

**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 de mouvement est connecté au système d'alarme GSM).

### 1.2.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.

### 1.3.Utilisation

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

### 1.4.Réglage zone

**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 :**

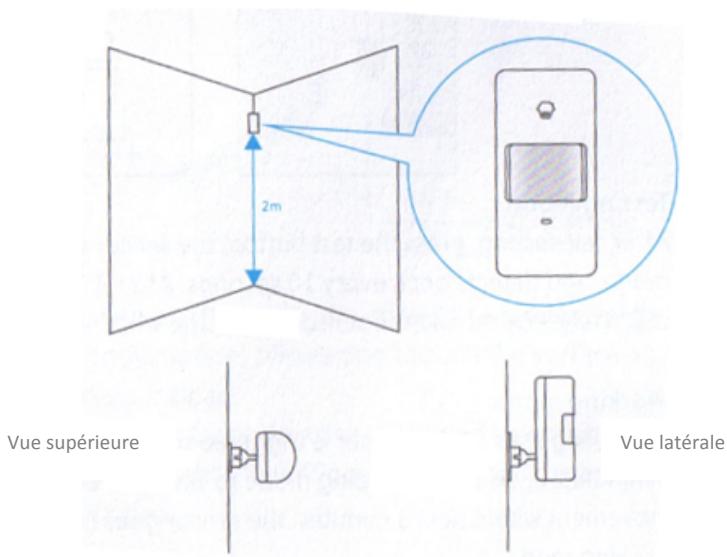
Presser le bouton de connexion du tableau de commande, puis presser deux fois le bouton test du détecteur afin d'envoyer un signal d'alarme. Après une sonnerie, la connexion est établie.

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

### 1.5. Installation

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.

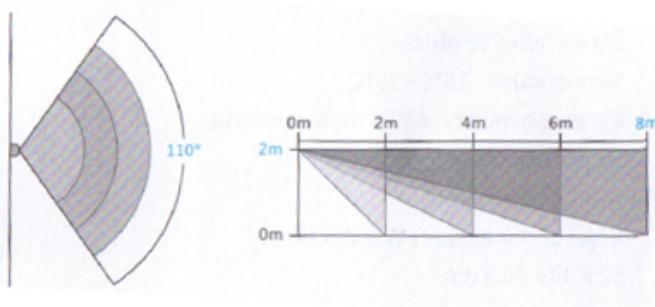
Si deux détecteurs sont installés dans le même angle de détection, il est nécessaire de les ajuster afin d'éviter les interférences et les fausses alertes.



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 2mètres 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.

Angle de détection :



Vue latérale

Vue supérieure

### 1.6. Test de fonctionnement

- 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 DEL contrôler le fonctionnement du détecteur.
- B. L'indicateur DEL clignote en cas de détection d'un mouvement.
- C. Ajuster l'angle du détecteur afin d'obtenir un angle de détection optimal.

### 1.7. Connexion du détecteur

Appuyez sur le bouton **[Connect]** de la centrale. Ensuite appuyez 2 fois sur le bouton test du détecteur de mouvement (il se trouve au dos du détecteur dans sa partie extérieure). Vous devrez entendre un bip qui vous indiquera que l'accessoire est associé à la centrale.

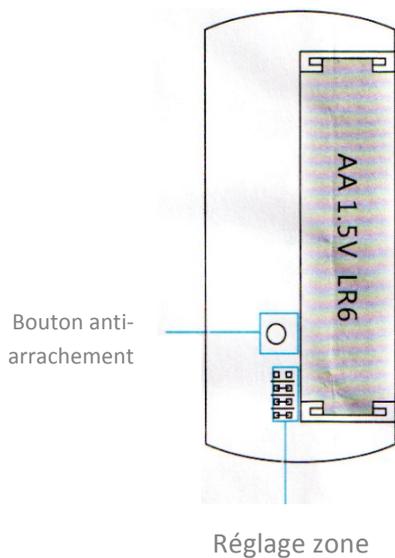
Tester que le détecteur est bien connecté en passant devant. Il devrait détecter un mouvement et donc la sirène de la centrale devrait se déclencher.

## 2-Le détecteur d'ouverture



Le détecteur d'ouverture peut être installé sur les portes, fenêtres, ou tout autre objet pouvant être ouvert ou fermé. Le capteur transmet les signaux au tableau de commande en cas de mouvement d'un aimant installé à proximité du capteur. Il transmet aussi un signal d'alerte au tableau de commande en cas de batterie faible. La sortie externe des accessoires filaires est disponible sur l'interface N/C. La protection anti-arrachement assure l'activation de l'alarme en cas de tentative d'altération du contact.

## 2.1.Schéma PCB

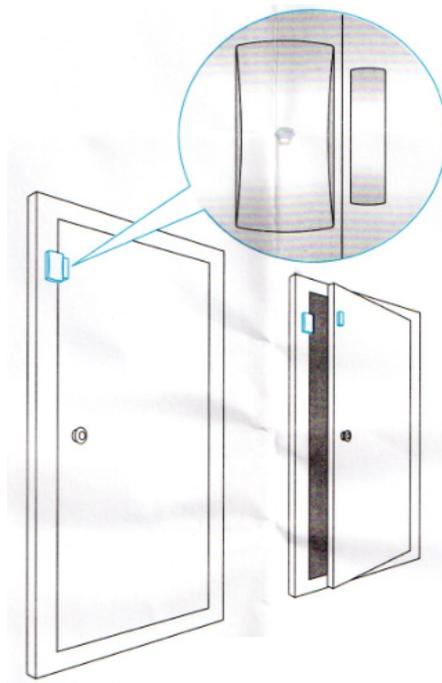


## 2.2.Utilisation

Ouvrir le boîtier et ôter la bande d'activation des piles.

### 2.3.Installation

- Installer le capteur sur le cadre de porte, et l'aimant sur la porte.
- Vérifier que l'aimant soit placé du bon côté du transmetteur.
- Placer le transmetteur à l'endroit désiré, installer l'aimant à 1cm du transmetteur et fixer le transmetteur et l'aimant à l'aide de ruban double-face ou de vis.
- Eviter d'installer les capteurs dans des endroits ayant une large quantité de métal, ou de câbles électriques, tels que les chaudières ou pièces de service



## 2.4. Connexion du détecteur

Insérez la pile dans le détecteur d'ouverture. Coller l'aimant au transmetteur. Appuyez sur le bouton **[Connect]** de la centrale. Maintenant séparez l'aimant du transmetteur. Vous devriez entendre un bip qui vous indiquera que l'accessoire est associé à la centrale.

Tester que le détecteur est bien connecté en séparant les deux parties de l'accessoire. La sirène de la centrale devrait se déclencher.