

IMPORTANT: LIRE ENTIEREMENT CETTE NOTICE ET LA COMPRENDRE.  
GARDER CETTE NOTICE EN LIEU SUR ET IMMEDIATEMENT ACCESSIBLE.

# POOL SITER

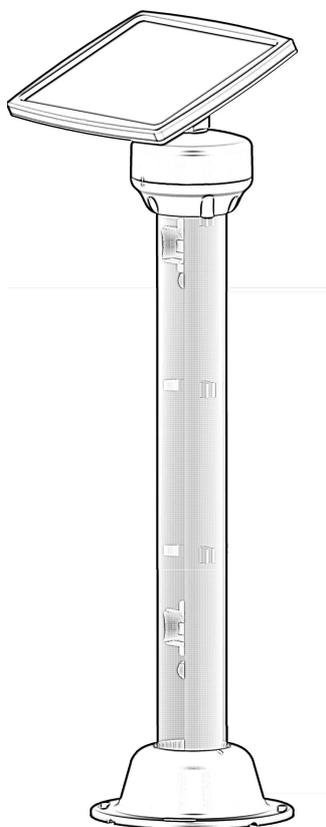
Alarme Périphérique Infra-Rouge

---

---

## **GS301-A**

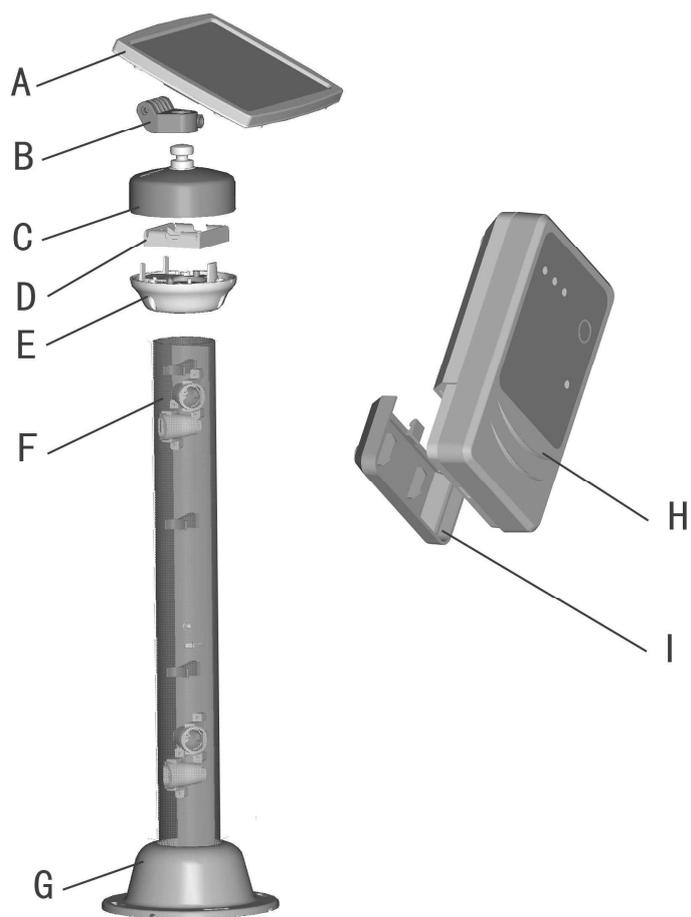
*Notice d'installation et  
d'utilisation.*



CE

RoHS

## Description des éléments



A: Capteur Solaire

B: joint

C: couvercle

D: Boitier des batteries

E: base de contrôle

F: détecteur de la borne

G: base de fixation

H: Télécommande

I: Couvercle des piles de la télécommande

## CONTENU DU

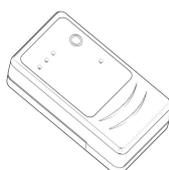
### COLLISSAGE :



4x Bornes



4x Couvertres



1 Télécommande sans fils



1x adaptateur AC

4x Vis de 5×40

12x Vis de 3.5×14

16x Vis de 6×50

### NON INCLUS:



4 jeux de(4) batteries NiMH



1x Manuel et guide d'utilisation



2x clés magnétiques



4x panneaux Solaires



1x Rechargeur



1x Pile 9V

## **Attention:**

**L'Alarme** ne se substitue jamais à l'attention des adultes.

Cette alarme ne remplace pas la vigilance du propriétaire de la piscine ou des adultes responsables qui y sont présents pour surveiller les enfants.

## **L'infrarouge de piscine est un système d'alarme de sûreté et pas un dispositif de Sauvetage.**

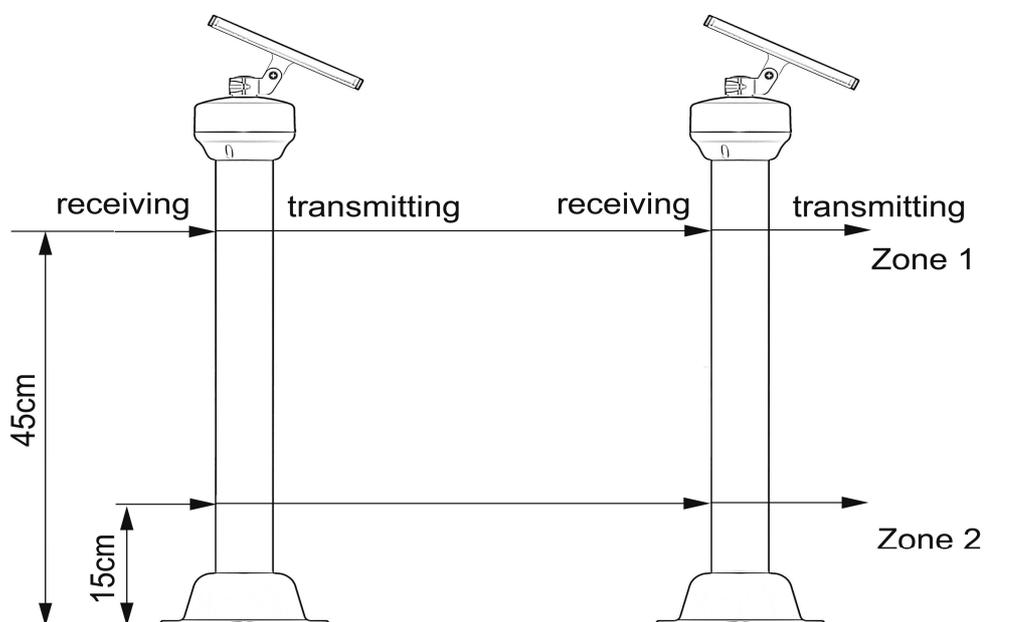
Ce dispositif n'est pas prévu pour remplacer la surveillance des adultes, maîtres nageurs, barrières physiques, portes, couvertures de piscine, serrures, etc.

## **PROTÉGEZ :**

### **1. Le produit se protège**

L'alarme est construite en plastique solide. Elle doit être manipulée avec précaution, être protégée des coups.

### **2. Détection de la zone de protection**



Zone 1: La hauteur maximum de détection s'élève à 45 cm.

zone 2: La détection prend effet à partir de 15 cm de hauteur.

## **MODULE DE DETECTION**

## 1. Préparer l'installation et le mode test

1.1 Mettre 4 piles NiMH (environ 2000mAh) dans la l'emplacement à batteries situé à la base de la borne maître, en respectant le sens positif et négatif de celles-ci. Après l'installation des piles, vous entendrez immédiatement 1 bip. Simultanément, vous verrez deux voyants lumineux clignoter (voir la figure 2).

A ce moment, placer la clé magnétique dans sa zone de contrôle située sur la base (voir la figure 1). Après avoir entendu 1 bip, ôtez la clé magnétique. Vous verrez sa lumière briller, indiquant que la borne est en mode test.

Renouveler ces opérations sur les trois autres bornes, et lorsque les 4 signaux lumineux brilleront, le système fonctionnera en mode test.



(Figure 1)



(Figure2)

1.2 Après le test du système en mode d'essai, installez la borne maître sur la base de contrôle, et fixez-le à l'aide de 3,5 × 14 vis.

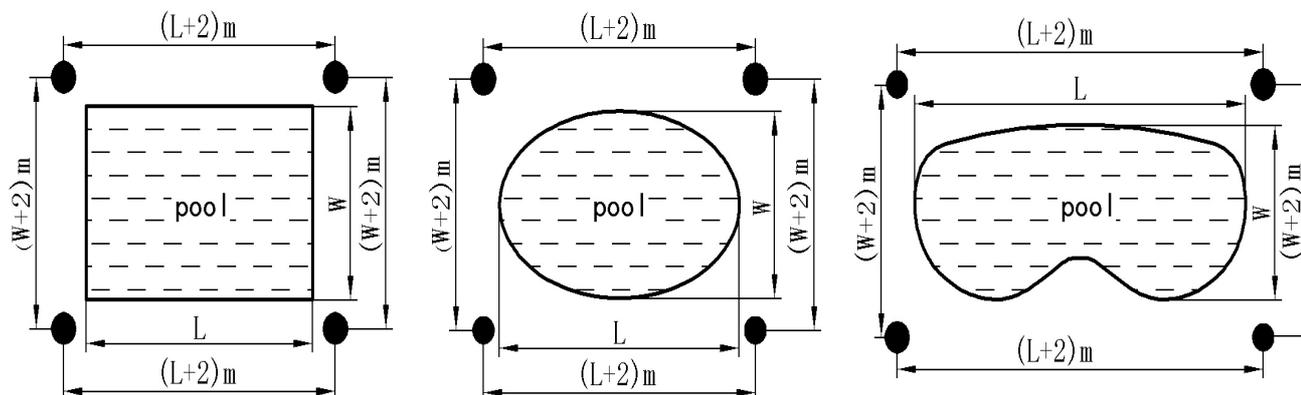
Veillez à ce que la borne ait les mêmes marques de montage que la base de contrôle pour vous assurer de visser rapidement et dans le bon sens après avoir positionné les vis (voir figure 3).



(Figure3)

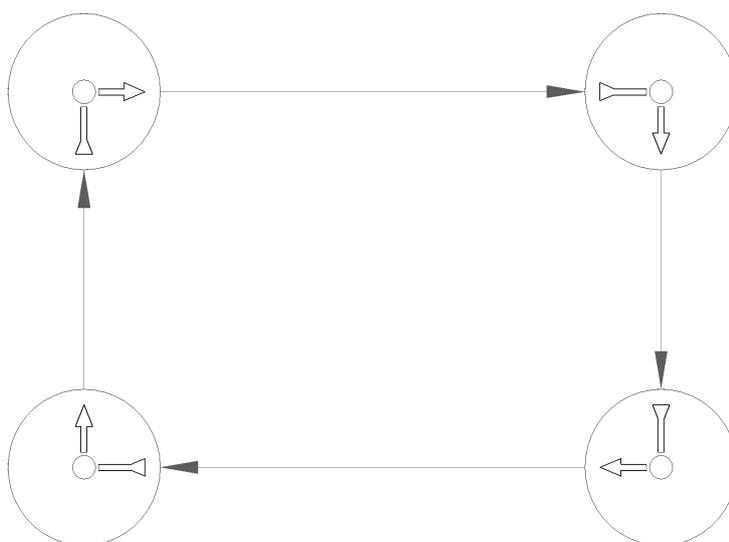
## 2. Installer

Préconisations sur la position des bornes suivant la forme de la piscine (voir figure 4). Nous recommandons d'installer le système à 2 mètres de la piscine.



(Figure 4)

2.2 Sur la couverture de la borne, se trouve un indicateur de direction. (voir figure 5). Il doit être orienté à 90° suivant les indications. La borne installée sur le sol doit être verticale.

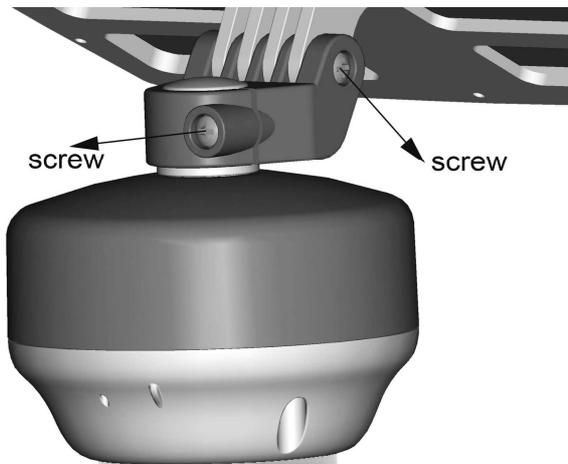


(figure 5)

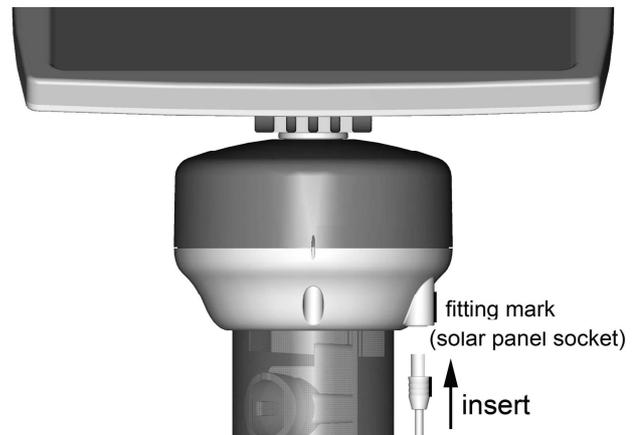
2.3 Une fois que toutes les lumières sont éteintes sur les bornes, le test terminé. Maintenant utiliser le stylo afin de marquer l'emplacement des fixations des bornes sur le sol, puis enlever les bornes pour creuser 4 trous de 5 mm de diamètre et 60 mm de profondeur afin de fixer les 6 x 50 vis de la base des bornes.

2.4 Mettre le panneau solaire sur son socle, en utilisant 5 x 40 vis. **Pour que les panneaux solaires absorbent le maximum d'ensoleillement, ajuster la direction du panneau solaire**, puis fixer les vis (voir figure 6). Insérez le cordon d'alimentation du panneau solaire dans la base de contrôle de la borne. Cette

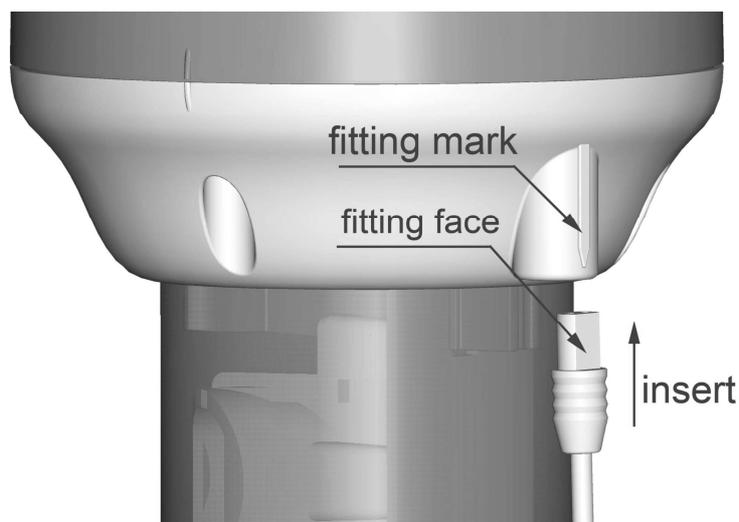
opération est plus facile si vous insérez le montage face à l'installation marquée (Voir la figure 7, figure8).



( Figure 6)



( Figure 7)



(Figure 8)

2.5 Positionner la clé magnétique sur la borne maître, et après que 3 bips aient retentis, ôtez la clé magnétique et les lumières LED des bornes vont s'éteindre. Le système est en mode surveillance.

Testez vous-même le système, en passant entre deux bornes. Les lumières des deux bornes brilleront. Testez ainsi les 4 zones de surveillance l'une après l'autre.

### **3. Installation du détecteur**

#### **3.1 Transformation du mode surveillance en mode test**

Mettre la clé magnétique sur la borne maître pour enclencher la lumière d'essai

(voir figure 1). Après que 3 bips aient retentis, otez la clé magnétique. Vous verrez alors la lumière de test briller. Cela indique que la borne fonctionne en mode test.

Renouveler cette opération sur les trois autres bornes, et lorsque les lumières de test brillent sur les 4 bornes, le système fonctionne en mode test.

## **ATTENTION – EN MODE TEST LE DETECTEUR NE FONCTIONNE PAS – SURVEILLEZ LES ENFANTS.**

### **3.2 Basculement du mode test en mode de surveillance**

Mettre la clé magnétique sur la borne maître. Après 3 bips, ôter la clé magnétique. La lumière témoin du mode test s'éteindra.

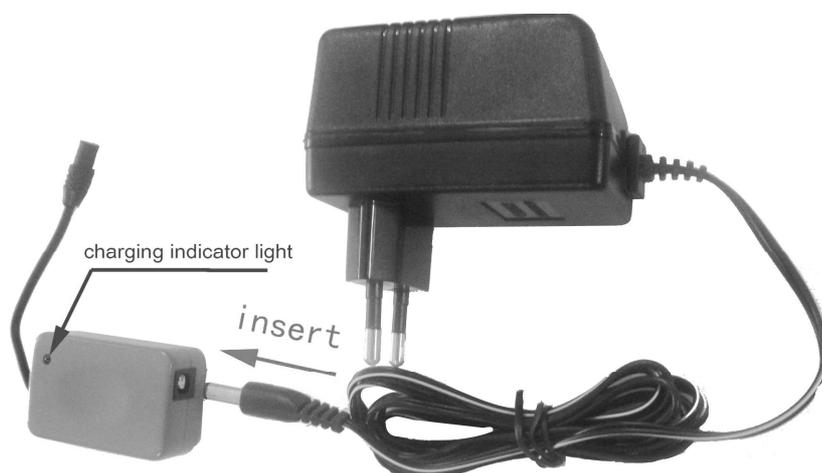
## **4. Détecteur de charge de batterie**

4.1 Le chargement habituel des batteries se fait par le panneau solaire. Par temps ensoleillé, l'énergie absorbée par le panneau solaire en une heure peut fournir 10 heures d'autonomie au système.

4.2 Si le soleil ne brille pas durant plus de 6 jours, la faiblesse de la batterie se manifeste ainsi : les 4 bornes émettront un bip 1 fois, pendant que le témoin de test clignote une fois toutes les 20 secondes de manière répétitive.

L'autre méthode pour charger les batteries est par l'adaptateur secteur. Une fois le système d'alerte de faiblesse de batterie en fonction, vous pouvez utiliser l'adaptateur secteur à insérer dans le transformateur. Puis insérez le transformateur à la prise du panneau solaire (voir figure 8 – figure 9).

Pendant le chargement, le témoin de charge s'allume. Nous suggérons de réaliser la charge pendant 12 heures. Si vous souhaitez effectuer une charge complète, il est nécessaire de laisser réaliser cette opération durant 24 heures. Lorsque les batteries sont complètement chargées, le témoin de charge s'éteindra.



(figure9)

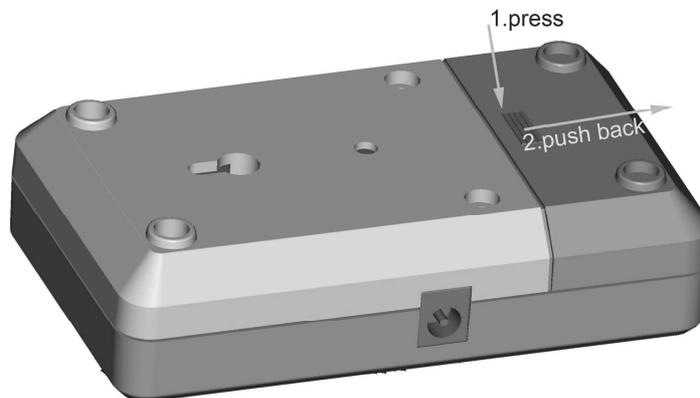
## Attention :

Après 6 jours d'indication de batterie faible (émission d'un bip), si vous voulez arrêter le système, il est préférable de mettre le système dans le mode d'essai afin de sauver l'alimentation. Une fois que le temps est ensoleillé, les panneaux solaires rechargeront automatiquement l'énergie. A ce moment, n'oubliez pas de remettre le système en mode surveillance.

## TELECOMMANDE SANS FIL

### 1. Mise en route du boîtier

1.1 Mettre la pile de 9V dans le boîtier (voir figure 10), vous verrez la LED 1 (voir figure 11) clignoter en vert, et le voyant d'alimentation clignoter en rouge. Il indique que les commandes sont en mode surveillance. Si le boîtier est alimenté par l'adaptateur, la Power LED lumineuse est éclairée en rouge.



(Figure 10)

- 1.2 Le fonctionnement est semblable à une télécommande sans fil d'équipement, avec une portée maximale de 80 m. du détecteur de la borne en plein air.
- 1.3 La télécommande est équipée d'un adaptateur GS ou CE. Elle est également équipée d'un emplacement pour stocker une batterie 9V afin d'éviter une coupure d'alimentation, cas dans lequel elle prendra le relai.
- 1.4 **Ranger la télécommande hors de portée des enfants. Il est conseillé de la placer à 1.6 m. de hauteur.**
- 1.5 Assurez-vous de ne pas laisser la télécommande à l'extérieur de la maison.
- 1.6 En cas de coupure de courant, la télécommande utilisera automatiquement la batterie de sauvegarde de manière à recevoir les signaux émis par la borne de détection. Quand l'électricité reviendra, la télécommande sera alimentée par l'adaptateur.
- 1.7 Testez la télécommande avant de l'utiliser. Si la télécommande ne reçoit pas le signal correctement, déplacez-la en différents endroits.

- 1.8 Le métal empêche la transmission du signal à distance. Il ne faut donc pas disposer la télécommande dans du métal ou sur une porte ou un support en métal.
- 1.9 Après une année d'utilisation, il est préférable de le remplacer la batterie pour prévenir les fuites ou l'érosion. Pour prévenir d'éventuels dommages, la batterie devrait être remplacée à chaque stockage de l'alarme pour une longue période.

## 2. Description de la télécommande

### 2.1 Description de l'alimentation

2.11 Alimentée par batterie, Power LED clignote.

2.12 Alimentée par l'adaptateur, Power LED s'éclaire.

2.13 Une fois la batterie faible, la télécommande émettra un bip toutes les 20 secondes. Lorsque LED2 clignotera en jaune, nous vous suggérons de changer la pile.



(Figure11)

### 2.2 Description de l'utilisation

2.21 En mode surveillance, LED1 clignotera en vert.

2.22 En mode baignade, LED1 clignotera en rouge.

2.23 En mode alarme, LED1, LED2, LED3 clignoteront en jaune.

## 3. Programmation de la télécommande

### 3.1 Mise en place de la durée d'alarme.

En mode surveillance, appuyez sans relâcher le bouton « reset », vous entendrez 1 bip et LED1 s'éclairera en vert. Au bout de 3 secondes, LED1 s'éclairera en jaune et vous entendrez à nouveau 1 bip.

Vous pouvez relâcher le bouton et régler la durée d'alarme.

LED1	5mins
LED1+LED2	10mins
LED1+LED2+LED3	15mins

Le réglage d'usine par défaut de la durée d'alarme est de 15 minutes.

Si l'on n'appuie pas sur le bouton "reset" durant 3 secondes, la télécommande émettra

3 bips. Cela indique que le temps d'alarme est terminé, et la télécommande se remettra automatiquement en mode surveillance.

### **3.2 Basculer du mode surveillance en mode baignade.**

En mode surveillance, appuyez sur le bouton "reset", vous entendrez 1 bip, et LED1 s'éclairera en vert. Au bout de 3 secondes, LED1 s'éclairera en jaune et vous entendrez 1 bip. Continuez à appuyer sur le bouton "reset", LED1 s'éclairera en rouge vif et vous entendrez 1 bip. Relâchez le bouton "reset", maintenant le système est en mode baignade.

### **3.3 Réglage de la durée du mode baignade**

En mode baignade, appuyez sur le bouton "reset", vous entendrez 1 bip et LED1 s'éclairera en rouge vif. Après 3 secondes vous entendrez à nouveau 1 bip. Relâchez le bouton "reset".

Maintenant vous pouvez définir la durée du mode baignade par le bouton "reset".

LED1	30mins
LED1+LED2	60mins
LED1+LED2+LED3	90mins

Le réglage d'usine par défaut de la durée du mode baignade est de 30 minutes. Si l'on n'a pas appuyé sur le bouton "reset" durant 3 secondes, la télécommande émettra 3 bips. Cela indique que le réglage est terminé, et le système fonctionne automatiquement en mode de baignade.

### **3.4 Basculer du mode baignade en mode surveillance**

En mode baignade, appuyez sur le bouton "reset", vous entendrez 1 bip et LED1 s'éclairera en rouge vif. Après 3 secondes, vous entendrez 1 bip. Maintenez la pression sur le bouton "reset", LED1 s'éclairera en vert et vous entendrez 2 bips. Relâchez le bouton « reset ». Le système est en mode surveillance.

## **4. Contrôle d'alerte**

4.1 En mode surveillance, si la télécommande a reçu le signal des bornes, elle se déclenche immédiatement.

4.2 Une fois l'alarme déclenchée, appuyez sur le bouton "reset" pour arrêter d'alarme. Le système se transformera en mode surveillance, mais si la durée d'alarme prédéfinie est terminée, le système basculera automatiquement en mode de surveillance et arrêtera l'alarme.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	GS301-A
Distance de détection	10m
Distance maximale de détection	20m
Faisceaux	2 faisceaux
zone	2 zones
Mode de détection	Cellules infra-rouge
Vitesse de détection	50~500 ms
Portée de la télécommande	≤80 m
Puissance de l'alarme	≤100 dB
Température requise	-30°C~60°C
<b>Alimentation d'énergie</b>	
Borne de détection	Batterie rechargeable (4 Ni-MH 2000mAh) + panneau solaire (2.5W,9V)
télécommande	Battery (9V 6F22) + adaptateur
<b>Courant d'énergie</b>	
Borne de détection	≤15 mA
Télécommande	Adaptateur: ≤35 mA Batterie: ≤5 mA Alarme: ≤200 mA
<b>Puissance</b>	
Borne de détection	≤80 mW
Télécommande	Adaptateur: ≤420 mW Batterie: ≤45 mW Alarme: ≤2.4 mW

## MAINTENANCE

1. Si les tubes des bornes et les panneaux solaires étaient salis par des centres,

utilisez une serviette humide pour les nettoyer.

2. Ne mettez pas des objets durs en contact ou en appui sur les bornes, ils pourraient les casser.

## **CONSEILS DE SECURITE**

1. **Les enfants sont sous votre responsabilité. Les enfants de moins de 5 ans sont les plus vulnérables. Les accidents n'arrivent pas qu'aux autres. Préparez-vous bien.**
2. Les enfants doivent être sous étroite et constante surveillance.
3. Choisissez une seule personne responsable de la surveillance de la piscine.
4. Augmentez la surveillance lorsque plusieurs personnes utilisent la piscine.
5. Apprenez à vos enfants à nager dès que possible.
6. Le cou, les bras et les épaules doivent être humidifiés avant d'entrer dans l'eau.
7. Apprenez les règles de base de secours relatives à la noyade, particulièrement celles touchant aux enfants.
8. Ne plongez pas et ne sautez pas dans l'eau près des enfants en bas âge.
9. Interdisez les jeux agités autour de la piscine.
10. Les enfants non accompagnés qui ne peuvent pas nager doivent porter des dispositifs de flottabilité.
11. Ne laissez pas de jouets dans ou autour d'une piscine non surveillée.
12. Maintenez l'eau de piscine propre et claire.
13. Gardez les produits d'entretien de la piscine hors de portée des enfants.