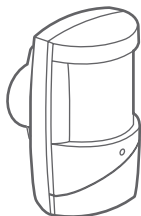
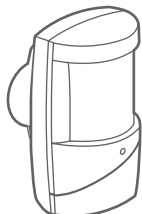
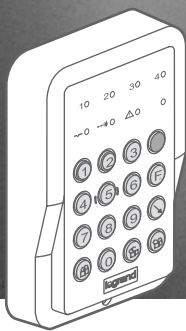
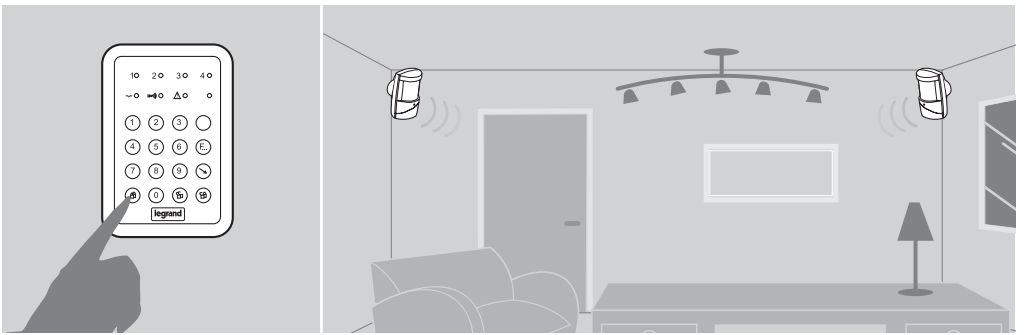


# Alarme Radio

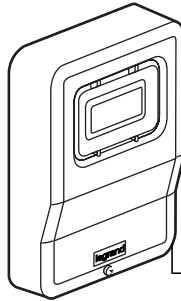
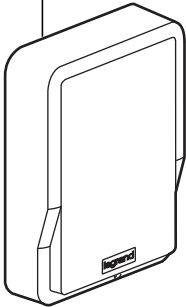


Manuel d'utilisation



### La centrale avec transmetteur

Cerveau de l'installation, elle centralise et gère les informations de et vers tous les périphériques.

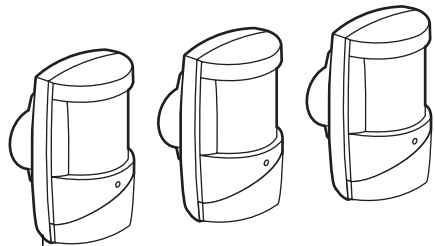
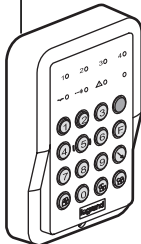


### La sirène intérieure

En cas d'alarme, elle émet pendant 90 secondes un son de 105 décibels, agressif et insoutenable pour l'intrus.

### Le clavier de commande à code secret

Permet la mise en marche et l'arrêt de l'alarme par code secret à 4 chiffres.



### Les 3 détecteurs infrarouge

Détectent le rayonnement infrarouge émis par une personne en mouvement.

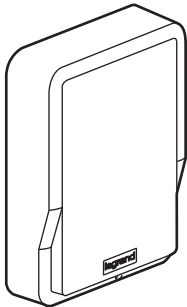
La rotule de fixation intégrée permet d'orienter le détecteur en fonction de l'endroit à protéger

## ■ Caractéristiques techniques

Le coffret Alarme Radio est la solution idéale pour installer une alarme sans dégrader les murs, en habitat ou en locaux professionnels\* : les éléments ne nécessitent aucun raccordement par fils et communiquent entre eux par liaison radio bi-directionnelle.

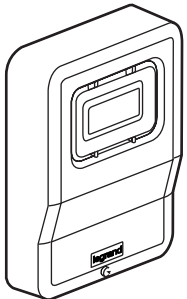
\*Locaux risques courants

### ■ La centrale



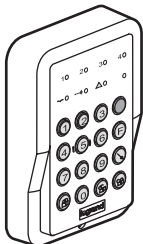
- Équipée d'un transmetteur téléphonique<sup>(1)</sup>, elle permet via un serveur externe de communiquer à distance avec un téléphone mobile ou fixe pour :
  - envoyer un message vocal en cas d'alarme,
  - contrôler le bon fonctionnement du système,
  - paramétrer l'installation par le Service Relation Pro Legrand.
- Dispositif d'autoprotection intégré.
- Piles fournies : 1 pile lithium principale réf. 432 90 et 1 pile lithium de secours CR 123 réf. 432 92. Autonomie : 4 ans<sup>(2)</sup>.
- Dimensions : 170 x 125 x 40 mm.

### ■ La sirène



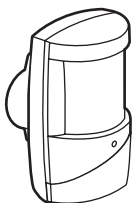
- Dispositif d'autoprotection intégré.
- Piles fournies : 4 piles lithium CR 123 réf. 432 92. Autonomie : 4 ans<sup>(2)</sup>.
- Dimensions : 170 x 125 x 40 mm.
- Possibilité d'ajouter des sirènes supplémentaires.

### ■ Le clavier

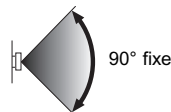


- Dispositif d'autoprotection intégré.
- Piles fournies : 3 piles lithium CR 123 réf. 432 92. Autonomie : 4 ans<sup>(2)</sup>.
- Dimensions : 145 x 98 x 33 mm.
- Possibilité d'ajouter des claviers supplémentaires.

### ■ Les détecteurs



- Détection sur 90° dans un rayon allant jusqu'à 13 m.
- Pile fournie : 1 pile lithium CR 123 réf. 432 92. Autonomie de 4 ans<sup>(2)</sup>.
- Dimensions : 98 x 57 x 60 mm.
- Possibilité d'ajouter des détecteurs supplémentaires.



(1) Pour ligne RTC uniquement.  
(2) Dans des conditions normales d'utilisation.

## ■ Repères géographique

### La sirène intérieure

Elle sera placée au coeur du logement :

- couloir principal
- hall d'entrée

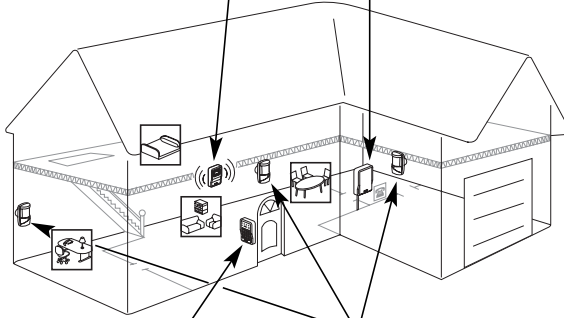
Ainsi en cas d'intrusion la sirène sera entendue depuis toutes les pièces.

Elle ne laisse à l'individu qu'une seule issue : la fuite.

### La centrale avec transmetteur

Elle sera placée près de l'arrivée téléphonique, par exemple près du tableau électrique d'abonné.

Element aveugle, elle pourra être cachée renforçant ainsi son efficacité.



### Le clavier de commande à code secret

Il sera placé à côté de la porte d'entrée.

Dès que vous mettez l'alarme en marche, vous disposez de quelques secondes pour quitter le logement.

A l'inverse, lorsque vous rentrez chez vous, vous disposez également de quelques seconde pour arrêter l'alarme.

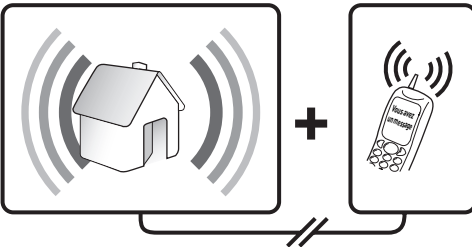
### Les 3 détecteurs infra rouge

Ils seront placés dans chaque pièce à risque :

- en face de la porte d'entrée principale,
- le séjour (matériel Hi-Fi),
- la chambre des parents (présence d'objets de valeur).

## ■ Solution 1 : Alarme en ligne (p.5)

En cas d'intrusion, vous êtes alerté personnellement sur votre téléphone mobile ou fixe.



## ■ Solution 2 : Alarme en usage local seul

Vous bénéficiez uniquement de la dissuasion en cas d'intrusion.



## ■ Cas du déclenchement d'alarme avec alarme en ligne (solution 1)

En cas d'intrusion, votre client est alerté personnellement sur son téléphone mobile ou fixe.



Appel Serveur

Contre appel  
sur le site

“ Votre centre de surveillance a détecté un ou plusieurs déclenchements sur votre système d’alarme, appuyez sur la touche 1 pour tapez votre code confidentiel, ou sur la touche 2 pour réécouter le message”

Mauvais code ou  
pas de réponse

Bon code

Appel vers  
N° suivant

FIN

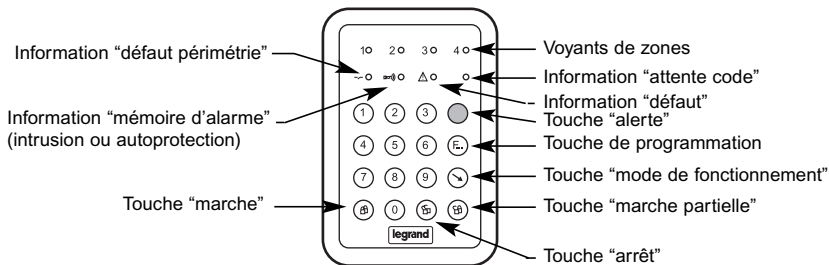
“ Votre centre de surveillance a détecté un ou plusieurs déclenchements sur votre système d’alarme, conformément à la procédure vous êtes informés. Appuyez sur la touche 1 pour acquitter et interrompre la procédure, ou sur la touche 2 pour réécouter le message”

Pas de réponse

Touche 1

## ■ Clavier de commande à code

Il permet la mise en marche totale ou partielle et l'arrêt du système par code secret à 4 chiffres (8 codes utilisateurs possibles). Bidirectionnel, il communique avec la centrale ; les voyants ou pictogrammes en face avant vous renseignent sur l'état du système.



## ■ Changement du code installateur

Le code installateur est la clef pour changer le code utilisateur.

C'est la sécurité même : le code utilisateur pouvant être connu de plusieurs personnes (exemple : employés d'un commerce), il ne pourra pas être changé par quelqu'un de mal intentionné. Il est donc fortement conseillé d'utiliser 2 codes différents.

- 1
- 2
- 3 Composez le **code installateur** valide  
③ ④ ⑤ ⑥  
Le voyant "défaut périmétrie" cignote  
-- ☀ 🔊 ○ ▲ ○ ○
- 4 Avant 30 secondes, composez la séquence  
ⓔ ① ① ⓔ
- 5 Composez le nouveau **code installateur**  
ⓧ ⓧ ⓧ ⓧ
- 6 Composez une seconde fois le nouveau **code installateur**  
ⓧ ⓧ ⓧ ⓧ

## ■ Changement du code utilisateur




- 1
- 2
- 3 Composez le **code installateur** valide  
③ ④ ⑤ ⑥  
Le voyant "défaut périmétrie" cignote  
-- ☀ 🔊 ○ ▲ ○ ○
- 4 Avant 30 secondes, composez la séquence  
ⓔ ① ① ⓔ
- 5 Composez le nouveau **code utilisateur**  
ⓧ ⓧ ⓧ ⓧ
- 6 Composez une seconde fois le nouveau **code utilisateur**  
ⓧ ⓧ ⓧ ⓧ

Dans la séquence 4, la touche ① représente le numéro d'utilisateur :

- pour l'**utilisateur 2**, composez la séquence ⓔ ① ② ⓔ,
- pour l'**utilisateur 3**, composez la séquence ⓔ ① ③ ⓔ,
- etc. jusqu'à **8 utilisateurs**

## ■ Suppression d'un code utilisateur

Le code **utilisateur U** représente les utilisateurs de 1 à 8. Attendez 1 seconde entre chaque étape.

- 
- 
- Composez le **code utilisateur valide**  
X X X X  
Le voyant "défaut périmétrie" cignote  
~ ✨ (AR) ○ △ ○ ○
- Avant 30 seconde, composez la séquence  
E ①
- Composez ensuite le numéro d'**utilisateur U** à supprimer (U = 1 à 8)  
U E
- 

### Remarque :

Durant ces procédures, deux appuis sur la touche **ARRÊT** (AR) du clavier permet d'abandonner la séquence en cours sans mémoriser les changements.

## ■ Mise en marche

- Composez un **code utilisateur valide**

X X X X



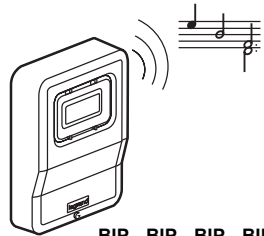
Les voyants de zones concernées s'allument en **rouge** après quelques secondes (\*)

1 ✨ 2 ○ 3 ○ 4 ○

- Les voyants des détecteurs clignotent



- La sirène émet une mélodie (\*\*)



**BIP.. BIP.. BIP.. BIP..**

La sirène signale les 10 dernières secondes de la temporisation de sortie (\*\*)

### Remarque :

Pour une mise en marche et une mise à l'arrêt silencieuse, avant l'étape ① tapez : (AR) (U)

## ■ Mise à l'arrêt

- Composez un **code utilisateur valide**

X X X X



Les voyants de zones concernées s'allument en **vert** après quelques secondes (\*)

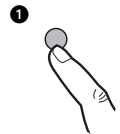
1 ✨ 2 ○ 3 ○ 4 ○

- Les voyants des détecteurs clignotent



## ■ La touche alerte

En cas de menace, l'appui sur la touche alerte déclenche la sirène et transmet l'information au serveur sécurisé si vous avez choisi la solution 1 du Coffret Alarme Radio.



\* Par défaut, seule la zone 1 est gérée (les autres zones sont configurables uniquement à distance).

\*\* Selon les paramètres du système configurés lors de la mise en service.

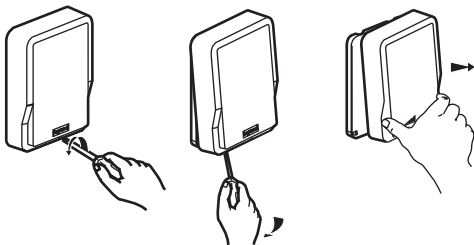
### Remarque :

Si un déclenchement a eu lieu pendant que le système était sous surveillance, l'information "mémoire d'alarme" est visible pendant quelques secondes lors de la mise à l'arrêt. La sirène émet trois séries de bips après le bip long d'arrêt.

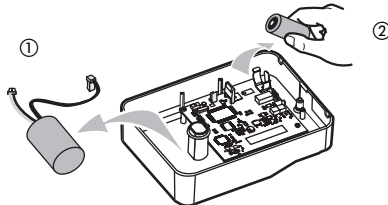
## ■ Changement des piles

Lorsque la pile d'un élément du système est usée, l'indication "défaut" est affichée sur le clavier.

❶ Système à l'arrêt, ouvrez la centrale



❷ Déconnectez les deux piles de la centrale



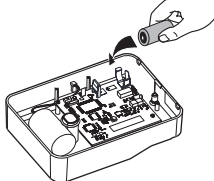
❸ Remplacez les piles des périphériques (si nécessaire)

### Attention :

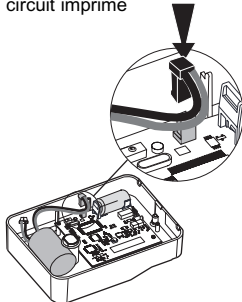
Toutes les piles d'un même produit doivent être remplacées en même temps par des piles du même type, de même marque et de même date de fabrication (achetées en même temps).

❹ Remplacez les piles de la centrale (si nécessaire)

❶ Insérez la **pile de secours** dans son support



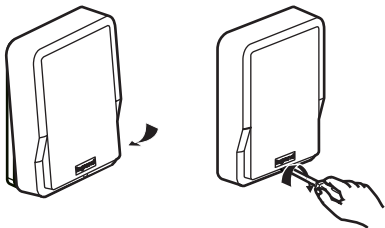
❷ Connectez la **pile principale** au circuit imprimé



### Remarque :

les piles usagées doivent être ramenées chez votre distributeurs.  
Ne jetez jamais de piles à la poubelle.

❺ Fixez la centrale sur son support



Si le système est raccordé aux Services Legrand, la centrale appelle le serveur sécurisé dès qu'elle est connectée à la ligne téléphonique.

La centrale se synchronise avec ses périphériques dans l'heure qui suit (pendant ce laps de temps, le clavier signale un défaut : ne pas en tenir compte)

## ■ nettoyage

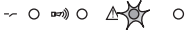
Nettoyez régulièrement les appareils avec un chiffon doux légèrement humide et du savon.



## ■ Anomalies

En cas d'anomalie sur le système, la sirène émet trois séries de bips courts après la signalisation sonore de mise en marche (selon les paramètres du système configurés lors de la mise en service).

### 1 Le voyants "défaut" s'affiche



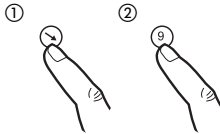
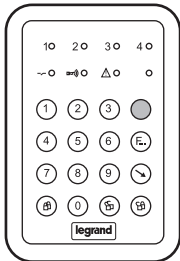
- Élément mal fixé ;
- Pile faible ;
- Défaut de communication radio ;
- Défaut sur la ligne téléphonique ;
- Produit ouvert ;
- Etc...

### 2 Contactez le **Service Relations Pro Legrand** pour connaître la nature du défaut et y remédier ou identifiez le défaut à partir du clavier.

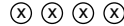
## ■ Identification des défauts

Il est possible d'identifier la famille de produits mise en défaut à partir du mode Test :

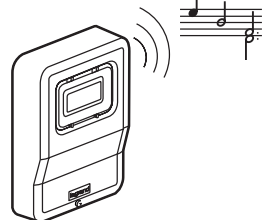
### 1 Passez en mode Test



### 2 Composez le **code installateur** valide



En l'absence de défaut, les voyants de zones clignotent en **vert**



La sirène émet le son "carillon"

### 3 identifiez le **produit concerné** (ou la famille) et la **nature du défaut** :

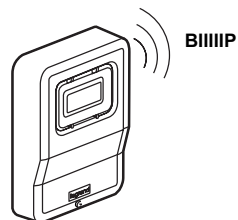
Famille de produit	Nature du défaut selon la couleur du voyant			
1 0 2 0 3 0 4 0	Rouge fixe	Rouge clignotant	Orange fixe	orange clignotant
1 Centrale	Vérifiez l'installation	Vérifiez le raccordement téléphonique	Changez la ou les piles	
2 Sirène				Contactez le Service Relations Pro LEGRAND au 0810 48 48 48
3 Clavier				
4 Détecteurs infrarouges				

**Nota** : Le détecteur de mouvement en défaut clignote plusieurs fois au lieu d'une seule lors d'une détection en mode Test (ou reste éteint s'il est hors service).

### 4 Sortez du mode Test



Les voyants de zones utilisées s'allument en **vert fixe**.  
(D'origine : voyant 1 seulement car une seule zone)



**Nota** : la touche 9 permet de faire défiler les défauts d'une même famille.








**Pro & Consumer Service**

BP 30076 / F - 87002 limoges Cedex 1

[www.legrandelectric.com](http://www.legrandelectric.com)

 **Service Consommateurs**

0825 360 360 (0,15 € TTC/min) [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr)