

Eikon

20493

Arké

19493

Idea

16943

Plana

14493

Manuel pour la configuration des dispositifs radiofréquence utilisés avec le système anti-intrusion via bus.

Instructions



Ce manuel est nécessaire pour configurer les dispositifs radiofréquence lorsqu'ils sont utilisés avec le système anti-effraction via bus VIMAR au moyen de l'interface radio spéciale (Eikon 20493, Arké 19493, Idea 16943 et Plana 14493).

ATTENTION : L'interface radio Eikon 20493, Arké 19493, Idea 16943 et Plana 14493 est compatible avec :

- Centrales By-me 8 modules à encastrer et murales vers. 3.0 et suivantes.
- Centrales anti-intrusion 2 modules vers. 5.0 et suivantes.
- Logiciel EasyTool vers. 4.0 et suivantes.

SOMMAIRE

Interface radio (Eikon 20493, Arké 19493, Idea 16943, Plana 14493)	2
Télécommande (01819)	6
Détecteur IR (01737)	9
Détecteur avec contact magnétique pour portes et fenêtres (01738)	16
Détecteur d'eau pour la protection contre les inondations (01744)	24
Sirène externe (01747).	28

Interface Radio

L'interface radio est le dispositif qui permet d'utiliser les dispositifs à radiofréquence pour amplifier la couverture des pièces ou des accès dans lesquels il n'est pas possible d'ajouter des câbles et des dispositifs via BUS. Permet également d'utiliser une télécommande radio ou plus comme clé pour activer/désactiver l'installation. Le dispositif active ou désactive l'installation (complètement ou les zones partagées associées) après avoir reçu le code émis par les télécommandes.

Fournie dans les versions :

20493: 2 modules Eikon

19493: 2 modules Arké

16943: 2 modules Idea

14493: 2 modules Plana

Eikon



Arké



Idea



Plana



Caractéristiques techniques

- Tension nominale d'alimentation (V_n) : BUS 20-30 V c.c.
- Degré de protection : IP30
- Température de fonctionnement : -5 - +45 °C (pour intérieur)
- Installation : encastrée ou en saillie (avec boîtier mural 09975...)
- Type de protection : contre ouverture et arrachement avec capteur IR passifs incorporé
- Consommation : 20 mA typ
- Fréquence de réception et transmission : double à 433 MHz et à 868 MHz
- Bouton de configuration
- Led signalisation
- Présente deux bornes de liaison polarisée au bus (+ et -).
- Le récepteur est commandé pour l'activation, la désactivation et le fonctionnement partagé de l'installation, par une télécommande ou plus possédant plus de 65.000 combinaisons possibles.
- Nombre maximum de dispositifs à radiofréquence mémorisables : 40 pour chaque Interface radio
- Nombre maximum d'interfaces radio pouvant être installées dans un système : 4.

Liste dispositifs à radiofréquence utilisables

Code VIMAR	DESCRIPTION / COMPOSITION
01819	Télécommande bidirectionnelle
01737	Détecteur d'intrusion IR passifs, alimentation par batterie (fournie).
01738	Contact magnétique pour portes et fenêtres, alimentation par batterie (fournie).
01744	Détecteur d'eau de protection des inondations, alimentation par batterie (fournie).
01747	Sirène externe, alimentation par batterie (fournie)
00912	Batterie alcaline 9 V 12 Ah pour sirène externe

Nota Bene: les détecteurs 01737 et 01738 sont munis d'une borne d'entrée sur laquelle on peut relier un contact NF ou un contact volets roulants ; pour l'invalider, il est nécessaire d'agir sur les dip-switches présents sur la carte des dispositifs.

Fonctionnement

Le dispositif reçoit les transmissions des signaux à ondes radio émises par les dispositifs à radiofréquence et par la télécommande.

- Fonctionnement normal : il reçoit les informations des dispositifs à radiofréquence (alarme tamper, alarme intrusion, alarme technique, batterie faible). Il reçoit les codes des télécommandes et les envoie à la centrale ; il reçoit également de cette dernière les informations sur l'état du système et les envoie à la sirène et aux télécommandes.
- Configuration : en phase d'ajout de dispositifs à radiofréquence, il sauvegarde les caractéristiques du composant qui a répondu et communique certaines informations à la centrale.
- Supervision : cette fonction permet de contrôler le fonctionnement des dispositifs à radiofréquence configurés dans l'installation ; si un dispositif ne signale pas sa présence pendant un temps égal à 4 h, l'interface envoie un message d'"absence dispositif" en centrale. Pour obtenir cette fonction, il est nécessaire que le paramètre "Supervision" soit activé.

Note: Si l'on insère l'installation anti-intrusion et un contact est resté accidentellement ouvert (par exemple une fenêtre), le système ne s'active pas et le message d'alarme et la zone d'appartenance du contact resté ouvert s'affichent en centrale. Si l'on répète l'opération d'insertion, le système s'activera normalement également avec le contact ouvert.

Signalisations

- led rouge allumée fixe :
 - durant la configuration et reset ;
- led rouge clignotante :
 - pour système en alarme ou tentative d'intervention sur le dispositif. La led continue de clignoter tant que l'alarme qui l'a générée n'est pas effacée ou le système activé de nouveau ; il ne suffit pas de débrancher l'installation pour couper l'alarme.
- led verte clignotante :
 - le système est programmé pour un fonctionnement partagé ;
- led verte allumée fixe :
 - le système est programmé pour un fonctionnement non partagé ;

- led bicolore rouge/verte clignotante :
 - clignote pendant quelques secondes après la phase de reset du dispositif.

Programmations (programmables sur la centrale)

- 1) Zona: zone de 1 à 30 programmée sur la centrale en sélectionnant dans le menu le numéro de la zone choisie ; l'interface peut être configurée en zone 31 lorsque l'on a l'exigence que le bouton "PANIQUE" de la télécommande 01819 active l'alarme sonore anti-panique (voir page 6).
- 2) Sensibilité du dispositif antitamper : (valeur par défaut 0 c'est-à-dire désactivée). Valeur qui régule la sensibilité de l'antitamper optique présent dans l'interface radio. Plage de réglage de 0 (désactivée) à 15 (sensibilité maximum) ;
- 3) Supervision (valeur par défaut OFF). Supervision des détecteurs Radiofréquence activée (ON) ou désactivée (OFF) ;
- 4) Retard d'activation des zones de 1 à 10 : 0 s = instantané. Peut être incrémenté jusqu'à 60 s avec pas de 1 s ;
- 5) Retard d'activation des zones de 10 à 20 : 0 s = instantané. Peut être incrémenté jusqu'à 60 s avec pas de 1 s ;

- 6) Retard d'activation des zones de 20 à 30 : 0 s = instantané. Peut être incrémenté jusqu'à 60 s avec pas de 1 s.

Note: Si un détecteur radiofréquence pour alarmes de type technique (par exemple un détecteur d'eau) est configuré dans la même zone qu'un actionneur à relais (monostable), il commutera au moment où le détecteur signalera l'alarme.

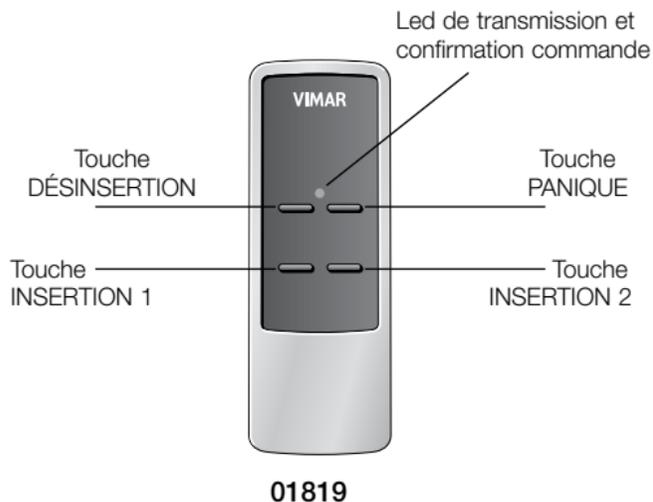
Conformité aux normes

Directive R&TTE

Normes EN 60065, EN 50130-4, EN 61000-6-3, EN 301489-1, EN 301489-3, EN 300220-2.

Télécommande (01819)

La télécommande possède 4 touches pour la transmission de 4 commandes différentes à l'interface radio. L'interface radio communique ces commandes à la centrale. La transmission des commandes est indiquée par l'allumage de la LED orange de la télécommande.



Caractéristiques techniques

- Alimentation : 2 batteries alcalines 3 V CR2016
- Portée radio : 100 m en champ libre

Conformité aux normes

Directive R&TTE

Normes EN 60950-1, EN 50130-4, EN 301489-1, EN 301489-3, EN 300220-2.

Fonctionnement

En appuyant sur les 4 touches présentes sur la télécommande, on obtient 4 fonctions différentes.

- Bouton 1 DÉINSERTION : Désinsertion installation (selon les partages associés au code de la télécommande).
- Bouton 2 INSERTION 1 : insertion installation (selon les partages associés au code de la télécommande).
- Bouton 3 PANIQUE : permet de gérer le signal de panique.
- Bouton 4 INSERTION 2 : insertion installation (selon les partages associés à la centrale).

Signalisations des leds

- clignotante orange : transmission code
- verte : installation désinsérée ou interface en zone désactivée
- rouge : installation insérée ou interface en zone active

La télécommande sert d'activateur ; en outre, pour la touche 3, on peut choisir :

FONCTIONNEMENT ANTIPANIQUE AVEC SIGNAL SONORE : l'interface radio doit être configurée en Zone 31. Ainsi, en appuyant sur le bouton PANIQUE, la sirène est activée.

FONCTIONNEMENT ANTIPANIQUE SANS SIGNAL SONORE mais avec message : l'interface radio et un actionneur doivent être programmés dans la même zone de 1 à 30. L'actionneur doit être relié à un canal du composeur. De cette manière, en appuyant sur la touche PANIQUE, le message est envoyé.

FONCTIONNALITÉ GESTION : l'interface radio et un actionneur doivent être configurés dans la même zone de 1 à 30. Ainsi, en appuyant sur le bouton PANIQUE, l'état de l'actionneur est commuté (actionneur monostable).

Les différentes fonctions ANTIPANIQUE sont mutuellement exclusives.

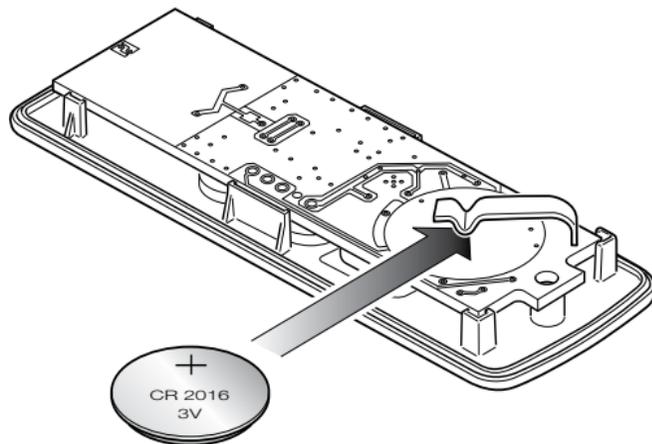
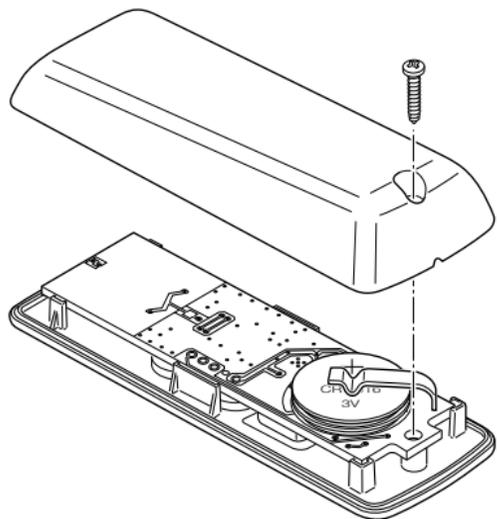
Pour faire taire les sirènes, activer et désactiver l'installation par la télécommande via la pression en séquence du bouton INSERTION (1 ou 2) et du bouton DÉINSERTION, ou agir directement sur la centrale en effectuant l'opération "Reset Alarme".

Configuration de la télécommande

- Prédisposer la centrale pour la configuration des dispositifs RF (voir les indications dans le manuel de la centrale).
- Appuyer simultanément sur les boutons 1 et 2 de la télécommande.

Insertion/Remplacement batteries d'alimentation.

L'alimentation est fournie par 2 batteries alcalines CR2016 de 3 V.



- Remplacer les batteries exclusivement avec d'autres de même type.
- Introduire les batteries en respectant la polarité.
- Si la télécommande doit être mise au rebut, les batteries doivent préalablement être enlevées.

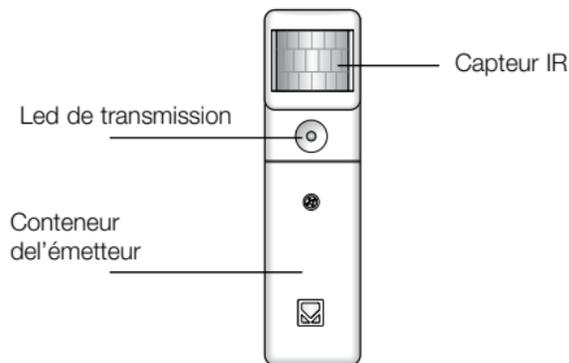


ATTENTION:
Éliminer les batteries dans les collecteurs
spécifiques.

Détecteur IR (01737)

Le détecteur de présence à rayons infrarouges 01737 installé à l'intérieur des locaux à surveiller, est en mesure d'engendrer un message d'alarme lorsqu'il relève, dans ses zones de couverture, des mouvements de corps qui émettent de la chaleur. En outre, il possède une entrée NF qui permet de relier un autre capteur (par exemple un contact magnétique) pour la protection d'une huisserie à proximité.

ATTENTION : à la suite d'une détection de mouvement, le capteur reste inactif pendant 2 minutes puis il recommence à fonctionner normalement.



01737

Caractéristiques techniques

- Alimentation : batterie alcaline 9 V type 6LR61
- Couverture : angle 90°, distance 10 m
- Couverture volumétrique : 17 secteurs sur 3 étages (avec portée égale à 10 m) et 11 secteurs sur 2 étages (avec portée égale à 5 m)
- Température de fonctionnement : de -5 °C à +45 °C
- Degré de protection : IP30
- Protection anti-sabotage contre l'ouverture; **l'alarme tamper est relevée uniquement sur le capteur principal (infrarouge)**
- Portée radio : 100 m en champ libre
- Dimensions : 120 x 35 x 33 mm
- Autonomie : 2 ans dans des conditions d'utilisation normale
- Transmission : double fréquence
- **Longueur maximum des câbles pour la connexion des contacts aux bornes NF : 2 m (avec câble blindé)**
- **Blocage de 2 minutes entre une détection et l'autre également à INSTALLATION DÉSINSÉRÉE.**

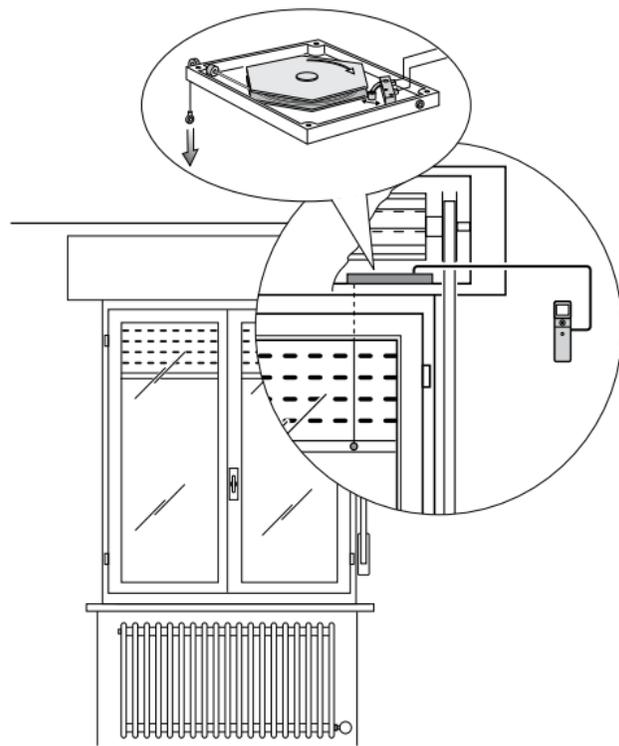
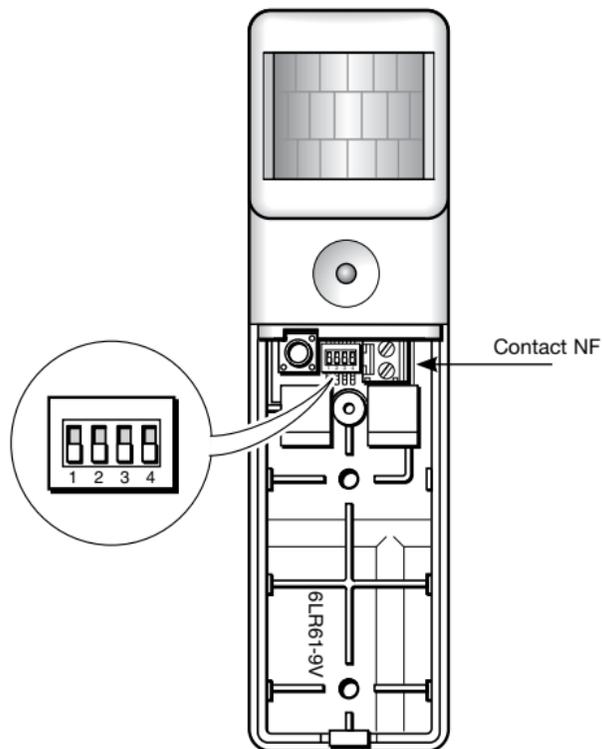
Conformité aux normes

Directive R&TTE

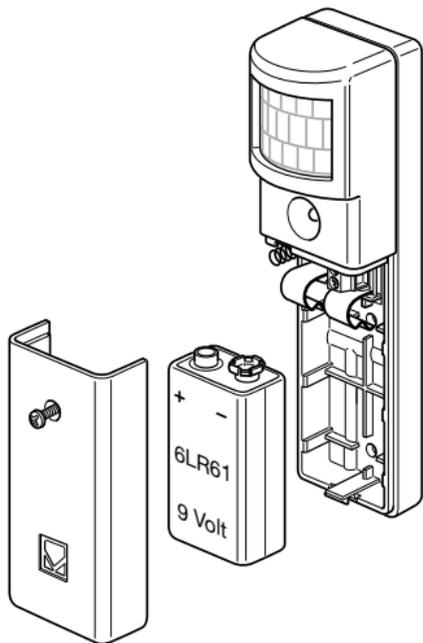
Normes EN 60950-1, EN 50130-4, EN 301489-1, EN 301489-3, EN 300220-2, EN 50371.

Raccordements

Exemple de raccordement



Insertion/remplacement batteries d'alimentation.

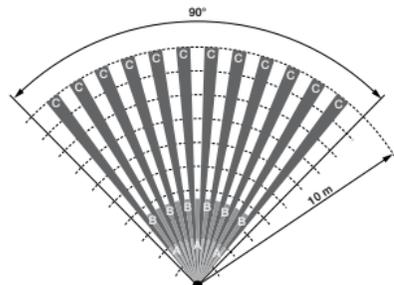
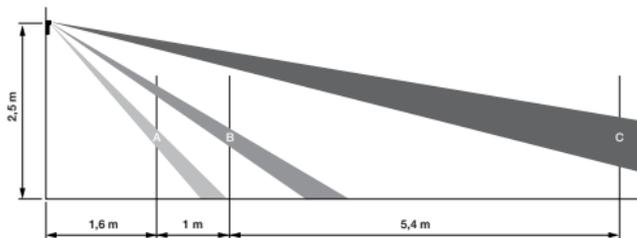


- Remplacer la batterie exclusivement avec une autre de même type.
- Relier la batterie en respectant la polarité.
- Si l'on doit mettre le détecteur au rebut, la batterie doit être préalablement enlevée.



ATTENTION:
Éliminer les batteries dans les collecteurs
spécifiques.

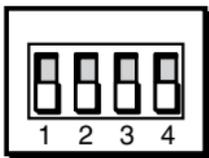
L'angle de couverture est de 80°/90° horizontaux pour une portée de 10 m. L'installation doit être effectuée à une hauteur comprise entre 2,10 m et 2,50 m du sol.



Fonctionnement

- Relève dans ses zones de couverture les mouvements de corps qui émanent de la chaleur.
- L'ouverture du contact éventuellement relié provoque une signalisation d'alarme qui peut être différenciée de celle du capteur IR (pour distinguer les différentes infractions) en agissant sur les dip-switches du détecteur.
- Le bornier NF est à auto-apprentissage ; il est donc nécessaire qu'il reste fermé pendant au moins 6 s au moment de l'introduction de la batterie.
- La led du détecteur s'allume lorsqu'une alarme est relevée.
- Toutes les 30 minutes environ, le détecteur envoie à la centrale (via l'interface radio) un signal de fonctionnement correct.
- Protection anti-sabotage : l'ouverture du logement batterie provoque une alarme d'altération: **avant de changer la batterie, il faut programmer la centrale en Walktest.** Avec le logement ouvert, le détecteur provoque l'alarme sans le blocage de 2 minutes, en permettant ainsi de tester le dispositif.
- Walktest: durant cette phase, l'alarme est provoquée de manière à vérifier le fonctionnement correct du dispositif. La centrale identifie en outre le type de détecteur et fournit une indication sur le niveau de réception radio.
- Avertissement de batterie déchargée: outre la signalisation en centrale, la led du détecteur clignote à chaque alarme.

Dip-switches

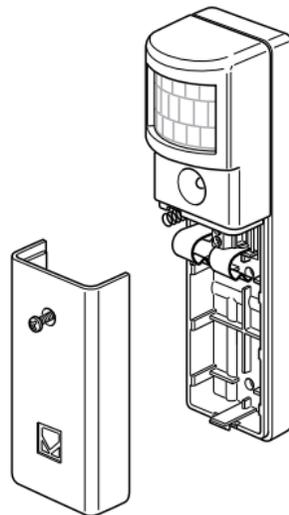


- 1 ON = portée maximum égale à 10 m environ
- 1 OFF = portée maximum égale à 5 m environ
- 2 ON = sélecteur pour la configuration de l'entrée NF. Permet la transmission de deux codes différents pour différencier l'alarme relevée par l'infrarouge et celle relevée par le contact.
- 2 OFF = uniquement alarme infrarouge
- 3 ON = entrée contact NF validée au calcul de 6 impulsions (pour détecteurs volets roulants).
- 3 OFF = entrée validée pour tous les autres types de contacts (par exemple contacts magnétiques à encastrer)
- 4 ON = sensibilité réduite ; pour avoir une signalisation d'alarme, deux détections sont nécessaires
- 4 OFF = sensibilité normale

Configuration du détecteur IR 01737

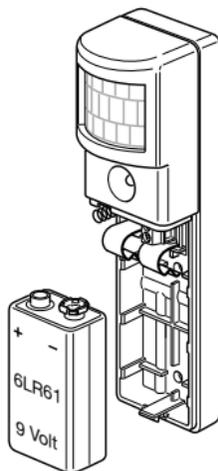
Attention: Pour configurer le capteur IR, tous les dip-switches doivent être en position OFF.

- Prédéposer la centrale pour la configuration des dispositifs RF (voir les indications dans le manuel de la centrale).
- Ouvrir le conteneur.



- Positionner les dip-switches 1, 3 et 4 dans la position désirée et laisser le 2 sur OFF (les dip-switches doivent être positionnés avant d'introduire la batterie).
- Si utilisée, effectuer les branchements à l'entrée NF.
- Prédéposer la centrale à la configuration du détecteur RF puis insérer la batterie dans le dispositif ; la centrale confirmera la réception du message.

L'afficheur visualisera un message de configuration effectuée.



- Si le contact NF est également utilisé, prédéposer la centrale à la configuration (le détecteur relié au contact NF peut également être attribué à une zone différente de celle du capteur infrarouge) et positionner donc le dip-switch 2 sur ON ; la centrale visualise la configuration effectuée du dispositif.

Attention:

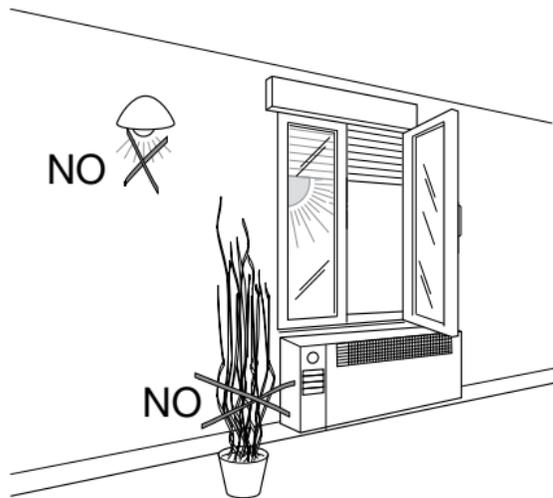
Relier les détecteurs au contact NF comme illustré sur la figure page 10. En utilisant les contacts rapides comme ceux pour volets roulants et/ou capteurs d'inertie, placer le dip-switch 3 en position ON. Dans ce cas, l'alarme sera signalée si, dans les 30 s, on aura 6 ouvertures rapides du contact.

Nota bene: Le bornier NF est à auto-apprentissage ; il est donc nécessaire qu'il reste fermé pendant au moins 6 s.

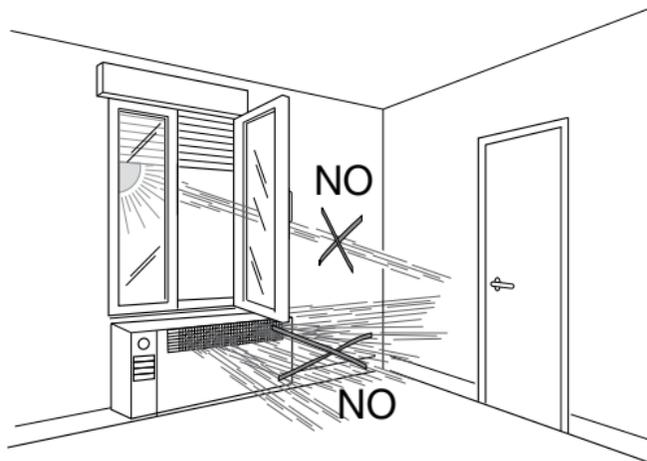
Importante : Avant de devenir opérationnel, une fois que la batterie est insérée, le détecteur a besoin d'un temps de stabilisation (led rouge allumée fixe pendant environ 30 s).

Attention:

- ne placer aucun objet devant le capteur à infrarouges (plantes, rideaux, meubles etc.) ;
- ne pas l'exposer à la lumière directe de lampes ou à la lumière solaire ;

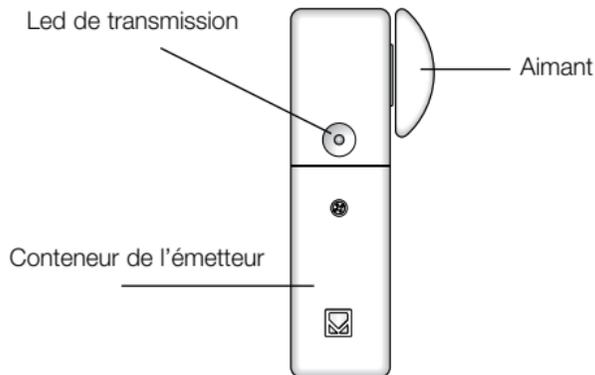


- ne pas le soumettre à l'action directe des sources de chaleur ;
- ne pas le placer vers les sources de chaleur.



Détecteur avec contact magnétique pour portes et fenêtres (01738)

Le détecteur avec contact magnétique permet de surveiller l'ouverture d'un accès (porte et/ou fenêtre) à l'intérieur des pièces. En outre, il possède une entrée NF qui permet de relier un autre capteur, par exemple un détecteur pour volets roulants, pour augmenter la protection d'une huisserie (en protégeant par exemple tant la persienne que la fenêtre).



01738

Caractéristiques techniques

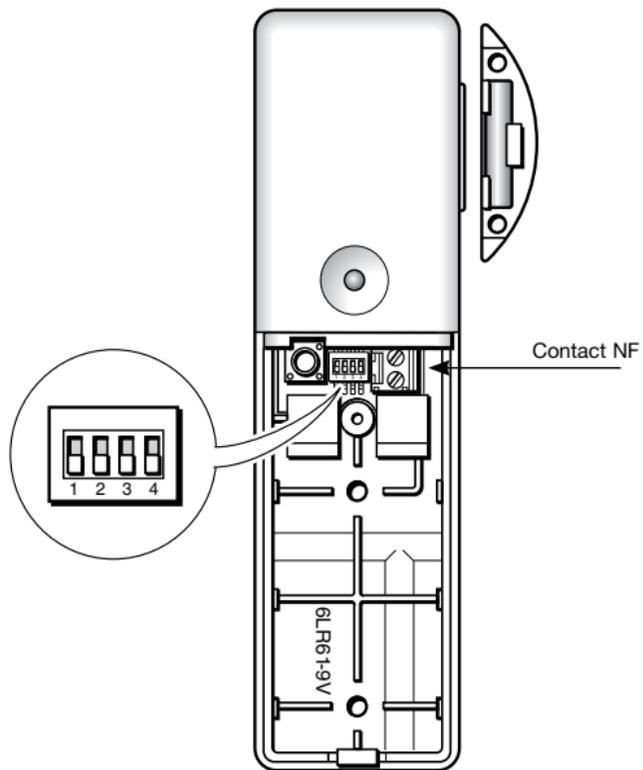
- Alimentation : batterie alcaline 9 V 6LR61
- Température de fonctionnement : de -5 °C à +45 °C
- Degré de protection : IP30
- Protection anti-sabotage contre l'ouverture ; **l'alarme tamper est relevée uniquement sur le capteur principal (contact magnétique radio)**
- Portée radio : 100 m en champ libre
- Dimensions : 120 x 25 x 45 mm
- Autonomie : 2 ans dans des conditions d'utilisation normale
- Transmission : double fréquence
- **Longueur maximum des câbles pour la connexion des contacts aux bornes NF : 2 m (avec câble blindé)**

Conformité aux normes

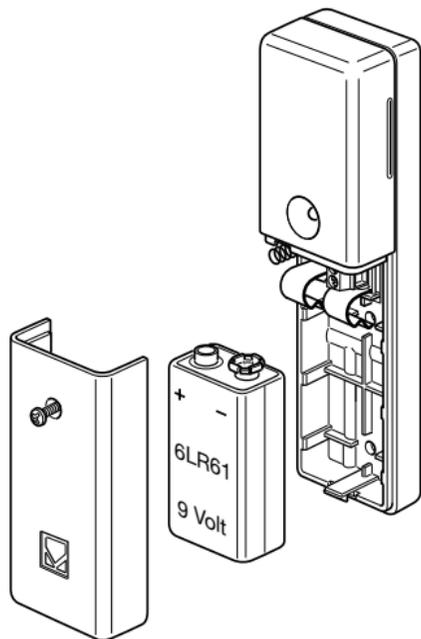
Directive R&TTE

Normes EN 60950-1, EN 50130-4, EN 301489-1, EN 301489-3,
EN 300220-2, EN 50371.

Raccordements



Insertion/remplacement batteries d'alimentation.



- Remplacer la batterie exclusivement avec une autre de même type.
- Relier la batterie en respectant la polarité.
- Si l'on doit mettre le détecteur au rebut, la batterie doit être préalablement enlevée.

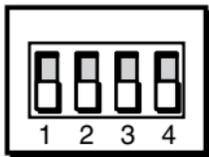


ATTENTION:
Éliminer les batteries dans les collecteurs
spécifiques.

Fonctionnement

- L'éloignement de l'aimant du corps du capteur (et son rapprochement) provoque des transmissions radio d'ouverture (et fermeture) de la huisserie avec signalisation conséquente d'alarme (et fin alarme si validée).
- L'ouverture du contact éventuellement relié à la borne NC provoque une signalisation d'alarme et fin alarme comme dans le cas de l'aimant. Cette signalisation peut être différenciée (pour distinguer les différentes infractions) en agissant sur les dip-switches du détecteur.
- La led du détecteur s'allume lorsqu'une alarme est relevée.
- Toutes les 30 minutes environ, le détecteur envoie à la centrale (via l'interface radio) un signal de fonctionnement correct.
- Protection anti-sabotage : l'ouverture du logement batterie provoque une alarme d'altération : **avant de changer la batterie, il faut programmer la centrale en Walktest.**
- Walktest : durant cette phase, l'alarme est provoquée de manière à vérifier le fonctionnement correct du dispositif. La centrale identifie en outre le type de détecteur et fournit une indication sur le niveau de réception radio.
- Avertissement de batterie déchargée : outre la signalisation en centrale, la led du détecteur clignote.
- Le bornier NF est à auto-apprentissage ; il est donc nécessaire qu'il reste fermé pendant au moins 6 s au moment de l'introduction de la batterie.

Dip-switches



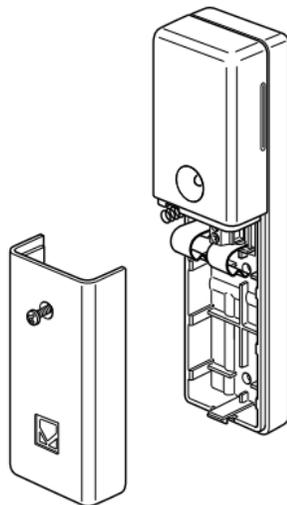
- 1 ON = Transmission d'alarme (ouverture du contact) et de fin alarme (fermeture du contact)
- 1 OFF = Seulement transmission alarme (ouverture du contact)
- 2 ON = Sélecteur pour la configuration de l'entrée NF. Permet la transmission de deux codes différents pour différencier l'alarme relevée par l'infrarouge et celle relevée par le contact.
- 2 OFF = Transmission d'un code unique pour les deux alarmes
- 3 ON = Entrée contact NF validée au calcul de 6 impulsions (pour détecteurs volets roulants).
- 3 OFF = Entrée validée pour tous les autres types de contacts (par exemple autres contacts magnétiques filaires)
- 4 ON = Dans cette position, le contact NF est inhibé ; pour l'utiliser, il est nécessaire de le déplacer sur OFF
- 4 OFF = Contact NF utilisable

Configuration du détecteur avec contact magnétique 01738

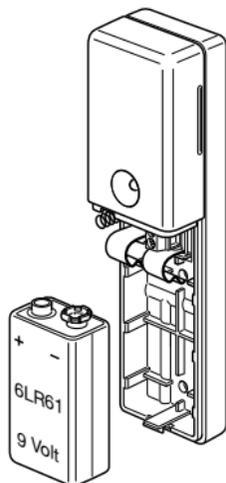
Attention : Pour configurer le capteur magnétique, tous les dip-switches doivent être en position OFF.

- Prédistribuer la centrale pour la configuration des dispositifs RF (voir les indications dans le manuel de la centrale).

- Ouvrir le conteneur.



- Positionner les dip-switches 1 et 3 dans la position désirée et laisser le 2 sur OFF (les dip-switches doivent être positionnés avant d'introduire la batterie).
- Si utilisé, effectuer les branchements à l'entrée NF.
- Prédisposer la centrale à la configuration du détecteur puis insérer la batterie dans le dispositif ; la centrale confirmera la réception du message. L'afficheur visualisera un message de configuration effectuée.



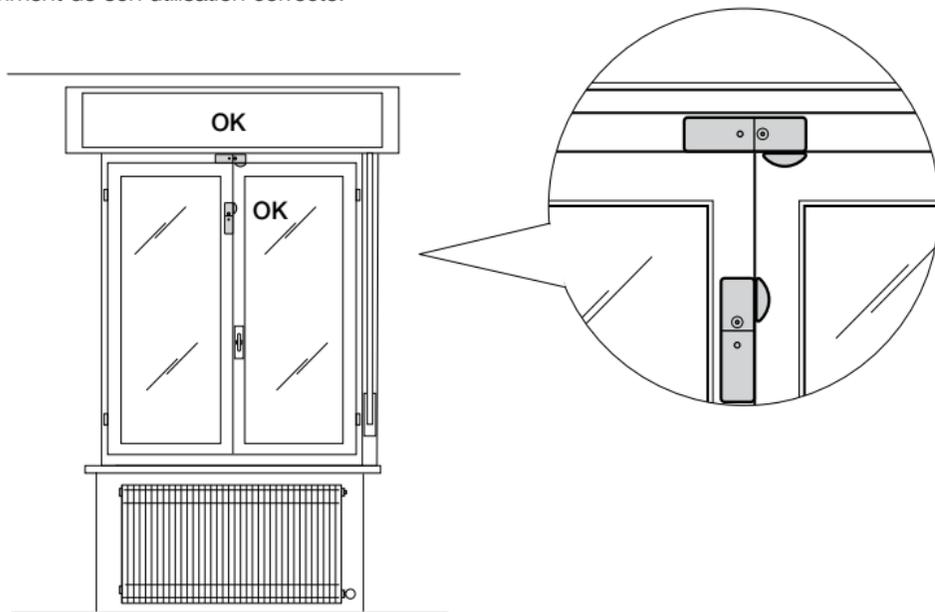
- Si l'entrée NF est également utilisée, en cas d'alarme sur le contact magnétique ou sur le contact NF, le détecteur transmettra un unique code ; en centrale, il ne sera donc pas possible de savoir si l'alarme a été relevée par le contact NF ou par celui magnétique.
- Si le contact NF filaire est également utilisé et l'on désire différencier la seconde alarme, prédisposer la centrale à la configuration (le détecteur relié au contact NF peut également être attribué à une zone différente de celle du contact radio) et positionner ensuite le dip-switch 2 sur ON ; la centrale visualise la configuration effectuée du dispositif.

Attention :

- Relier les capteurs au contact NF comme illustré sur la figure page 23 ; **pour utiliser ce contact, il est nécessaire de positionner le dip-switch 4 sur OFF**. En utilisant les contacts rapides comme ceux pour volets roulants et/ou capteurs d'inertie, placer le dip-switch 3 en position ON ; dans ce cas, l'alarme sera signalée si, dans les 30 s, on aura 6 ouvertures rapides du contact.
- La fonction de fin alarme (dip-switch 1 en position ON), permet de contrôler l'état du dispositif en centrale (contact ouvert ou fermé).

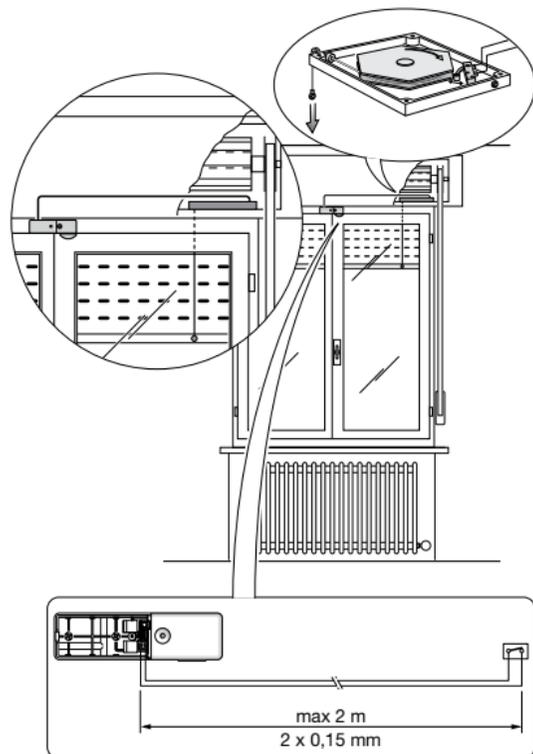
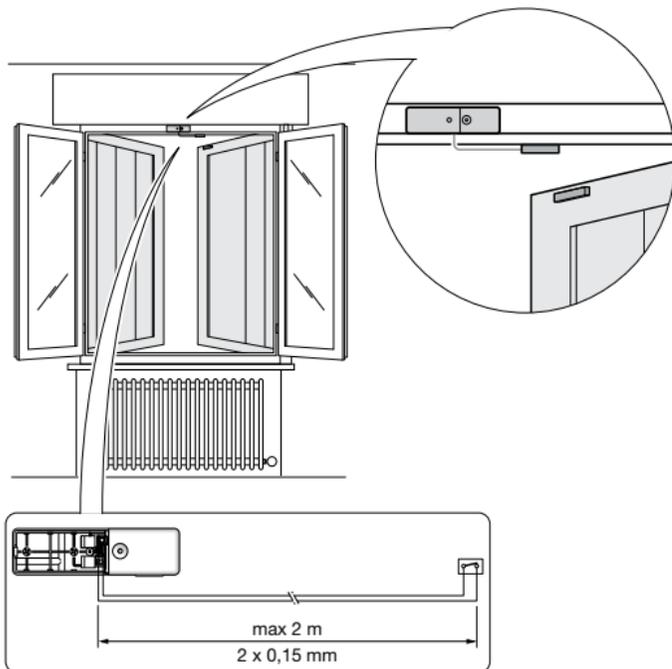
Attention:

- Fixer l'aimant du contact sur le battant **à une distance du contact de 5 mm maxi.**
- La partie électronique du contact (comprenant la batterie) doit être fixée en haut sur le bâti.
- Les bâtis métalliques ou qui contiennent une structure métallique peuvent atténuer ou annuler complètement la force de l'aimant, indépendamment de son utilisation correcte.



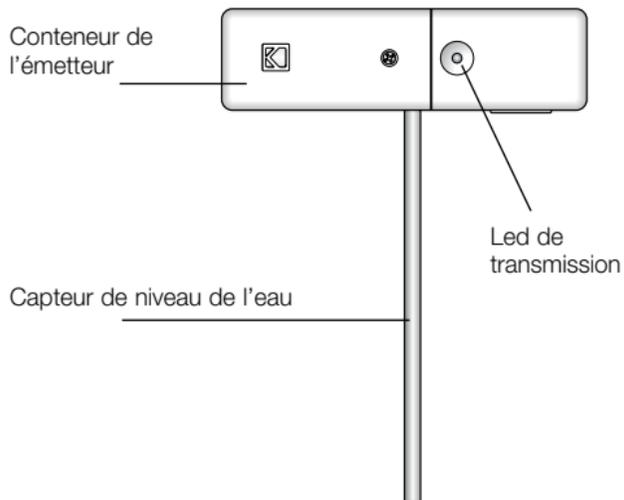
Lorsque l'on utilise le contact NF avec un détecteur à câble pour volets roulants :

- Fixer le contact à câble à l'intérieur du caisson des volets roulants.
- Utiliser un unique détecteur à câble pour dispositif.



Détecteur d'eau pour la protection contre les inondations (01744)

Le détecteur installé à l'intérieur des pièces à protéger active l'alarme au moment où est relevée la présence d'un niveau d'eau au sol supérieur à 2 mm.



01744

Caractéristiques techniques

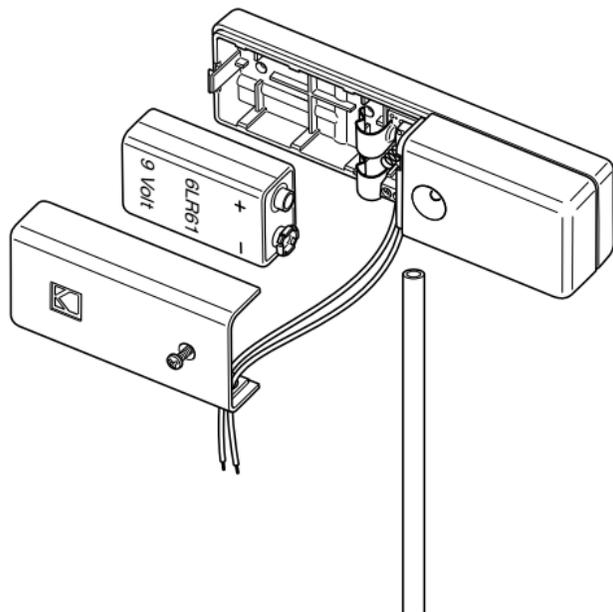
- Alimentation : batterie alcaline 9 V type 6LR61
- Température de fonctionnement : de -5 °C à +45 °C
- Degré de protection : IP30
- Protection anti-sabotage contre l'ouverture ;
- Portée radio : 100 m en champ libre
- Dimensions : 120 x 25 x 33 mm
- Longueur tube pour capteur 140 mm
- Autonomie : 2 ans dans des conditions d'utilisation normale
- Transmission : double fréquence

Conformité aux normes

Directive R&TTE

Normes EN 60950-1, EN 50130-4, EN 301489-1, EN 301489-3, EN 300220-2, EN 50371.

Insertion/remplacement batteries d'alimentation.



- Remplacer la batterie exclusivement avec une autre de même type.
- Relier la batterie en respectant la polarité.
- Si l'on doit mettre le détecteur au rebut, la batterie doit être préalablement enlevée.

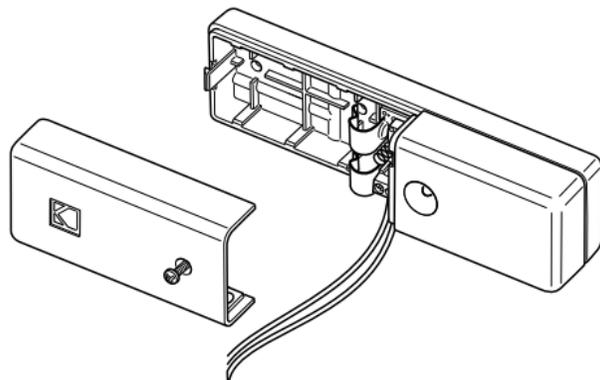
 **ATTENTION:**
Éliminer les batteries dans les collecteurs
spécifiques.

Fonctionnement

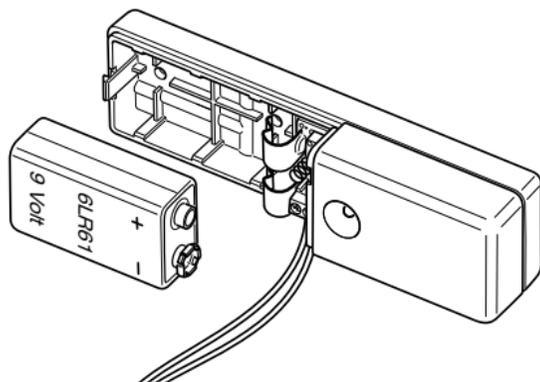
- Relève, dans la pièce protégée, un niveau d'eau supérieur à la valeur de seuil et signale l'alarme technique à la centrale.
- La led du détecteur s'allume lorsqu'une alarme est relevée.
- Toutes les 30 minutes environ, le détecteur envoie à la centrale (via l'interface radio) un signal de fonctionnement correct.
- Protection anti-sabotage : l'ouverture du logement batterie provoque une alarme d'altération : **avant de changer la batterie, il faut programmer la centrale en Walktest.**
- Walktest : durant cette phase, la centrale identifie le type de détecteur et fournit une indication sur le niveau de réception radio.
- Avertissement de batterie déchargée : outre la signalisation en centrale, la led du détecteur clignote.

Configuration du détecteur d'eau 01744

- Prédéposer la centrale pour la configuration des dispositifs RF (voir les indications dans le manuel de la centrale).
- Ouvrir le conteneur

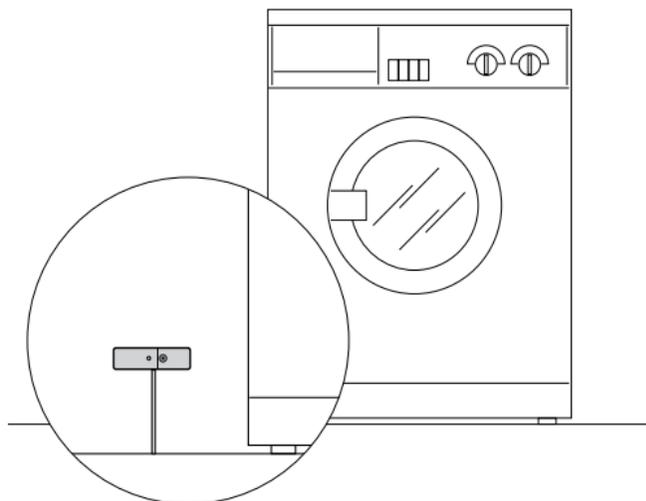


- Prédéposer la centrale à la configuration du détecteur puis insérer la batterie dans le dispositif ; la centrale confirmera la réception du message. L'afficheur visualisera un message de configuration effectuée.



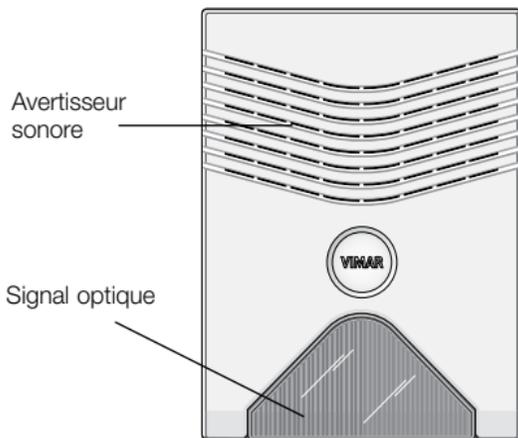
Attention:

- Fixer le capteur d'inondation à proximité d'électroménagers (lave-linge, lave-vaisselle etc.) ou près de sources potentielles d'inondation avec le tube de la sonde en contact avec le sol.



Sirène externe (01747)

La sirène externe fournit le signal sonore audible à distance et optique de toutes les conditions d'alarmes. La transmission radio est bidirectionnelle et donc la sirène reçoit des messages sur l'état du système et transmet des messages d'alarme à la centrale.



01747

Caractéristiques techniques

- Alimentation : paquet batterie alcaline 9 V 12 Ah (art. 00912)
- Température de fonctionnement : de -25 °C à +55 °C
- Niveau de pression sonore à 1 m : 110 dB
- Degré de protection : IP32
- Protection anti-sabotage contre l'arrachage et l'ouverture
- Portée radio : 100 m en champ libre
- Dimensions : 270 x 203 x 73 mm
- Autonomie : 4 ans dans des conditions d'utilisation normale
- Transmission et réception : double fréquence

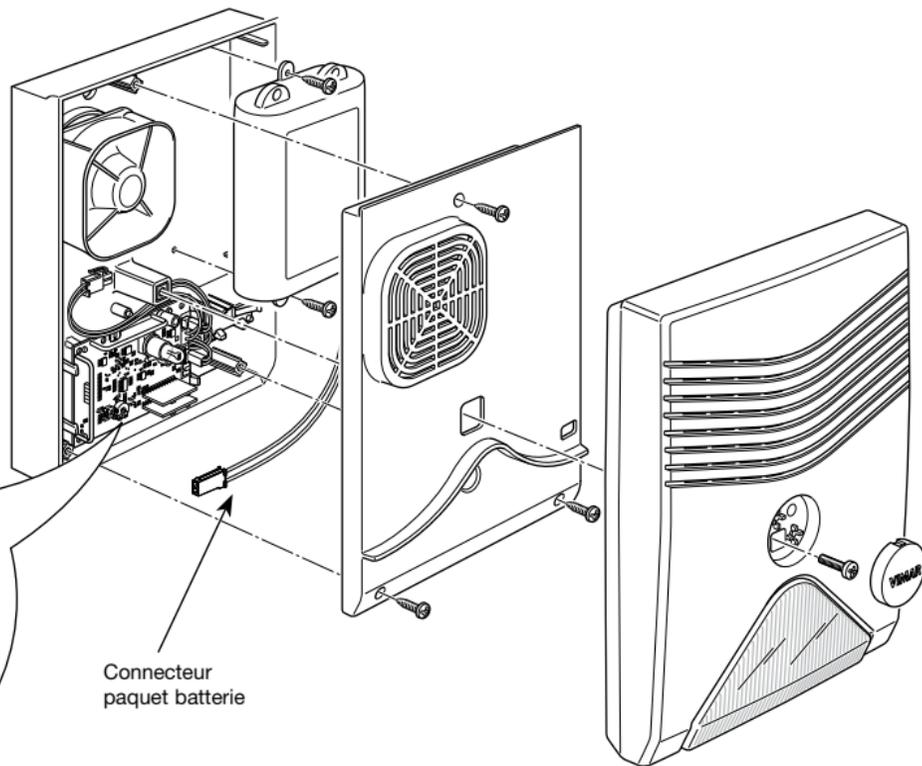
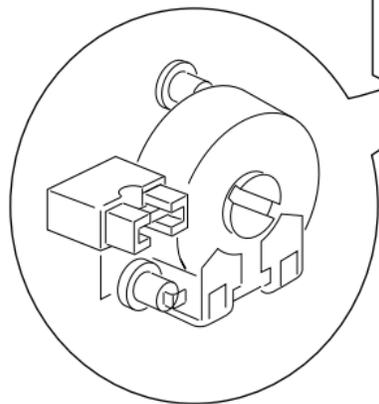
Conformité aux normes

Directive R&TTE

Normes EN 60950-1, EN 50130-4, EN 301489-1, EN 301489-3,
EN 300220-2, EN 50371.

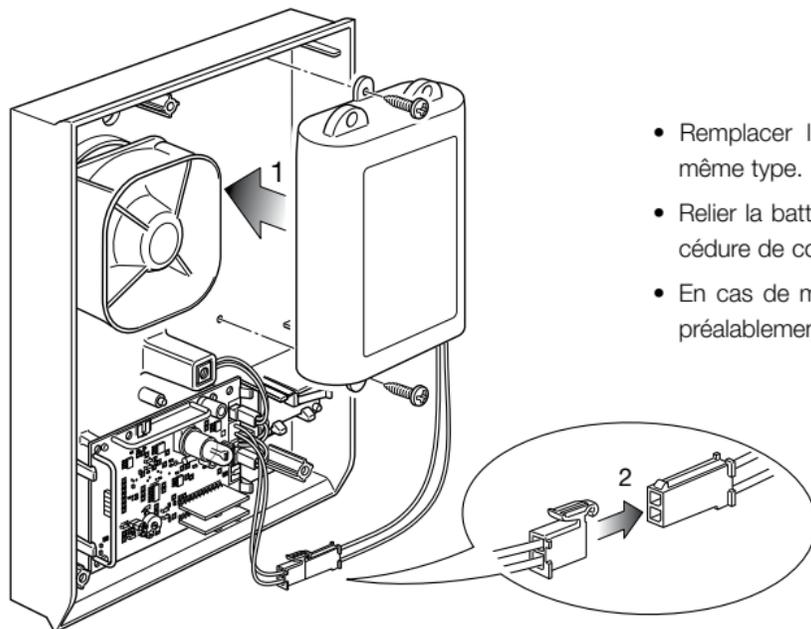
Raccordements

Trimmer pour le réglage de l'intensité sonore des bips



Connecteur
paquet batterie

Insertion/remplacement batteries d'alimentation.



- Remplacer la batterie exclusivement avec une autre de même type.
- Relier la batterie en respectant la polarité et répéter la procédure de configuration.
- En cas de mise au rebut de la sirène, la batterie doit être préalablement enlevée.



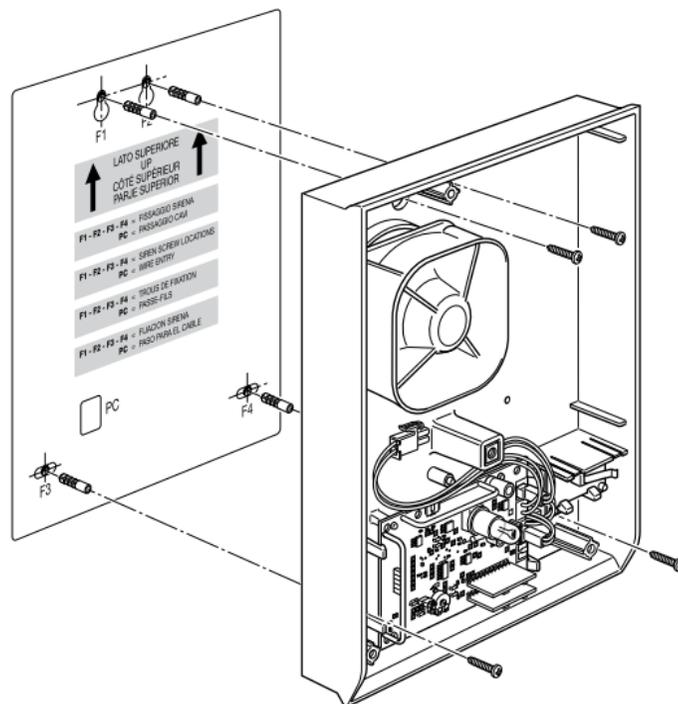
ATTENTION:
Éliminer les batteries dans les collecteurs spécifiques.

Fonctionnement

- Alarme sonore commandée par la centrale d'une durée de 3 min pour chaque cycle d'alarme.
- Retard signalisation d'alarme égal à 12 s avec signalisations sonores (bips) de pré-alarme.
- Signal sonore de confirmation installation insérée (1 bip), désinsérée (2 bips) et partagée (3 bips). Le volume de ce signal sonore est réglable au moyen du trimmer (voir figure page 29).
- Signal sonore prolongé dans la mise hors service pour entretien ; programmer la centrale en Walktest avant d'effectuer l'ouverture de la sirène.
- Signal de configuration réussie (6 bips et clignotements).
- Signal fermeture contacts de protection du boîtier de la sirène (1 bip).
- Toutes les 30 minutes environ, la sirène envoie à la centrale (via l'interface radio) un signal de fonctionnement correct.
- Protection anti-sabotage : l'ouverture du boîtier de la sirène provoque une alarme d'altération ; **avant de changer le paquet batteries, il est nécessaire de mettre la centrale en Walktest.**
- Walktest : durant cette phase, la centrale identifie le type de détecteur et fournit une indication sur le niveau de réception radio.
- Avertissement de batterie déchargée avec signalisation en centrale.

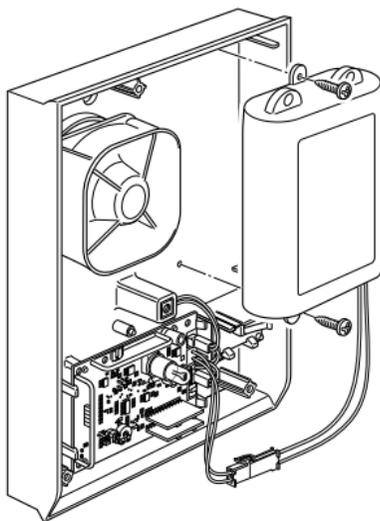
Configuration de la sirène 01747

- Ouvrir la sirène et la fixer au mur ; la configuration s'effectue en deux phases :



1ère phase

- Prédéposer la centrale à la configuration (voir le manuel de la centrale) puis relier le paquet batteries à la sirène. La centrale visualisera la configuration effectuée du dispositif sirène.



2ème phase

- Fermer la sirène ; la fermeture correcte du boîtier est confirmée par un signal sonore (bip) de la part de la sirène.
- La configuration de la sirène est complétée en effectuant la procédure d'insertion ou désinsertion de l'installation ; l'opération est ensuite confirmée par des signaux sonores (6 bips).

Attention : s'il n'y a aucun signal sonore, cela signifie que la sirène est probablement hors portée radio.

Nota bene: la sirène émet un seul type de signal sonore tant pour l'alarme intrusion que pour celle tamper.



Viale Vicenza, 14 - I 36063 Marostica VI
Tel. +39 0424 488 600 - Fax (Export) 0424 488 709
<http://www.vimar.com>



49400093B0FR 01 1210
VIMAR - Marostica - Italy