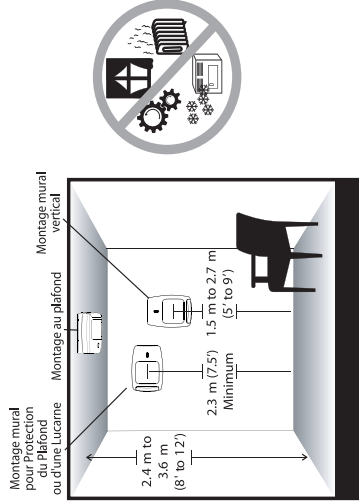


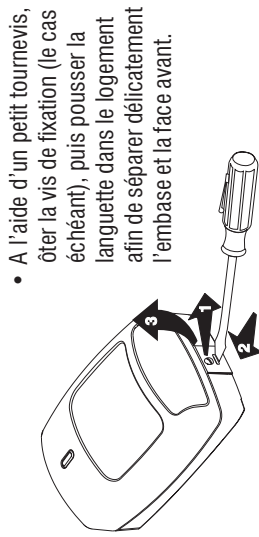
1 Choix de l'emplacement de montage.



Conseils de montage

- Hauteur : Murs : position verticale — 1,5 à 2,7 m ; position horizontale — 2,3 m minimum.
Plafond : 2,4 à 3,6 m.
- Eviter la lumière du soleil, directe ou indirecte.
- Ne pas orienter le détecteur vers une fenêtre ou une source de chaleur/climatisation.
- La zone de couverture doit être libre de tout objet pouvant restreindre la vision du détecteur.

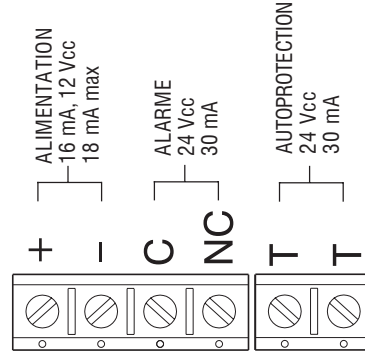
2 Séparation de la face avant et de l'embase du détecteur, retrait du circuit imprimé.



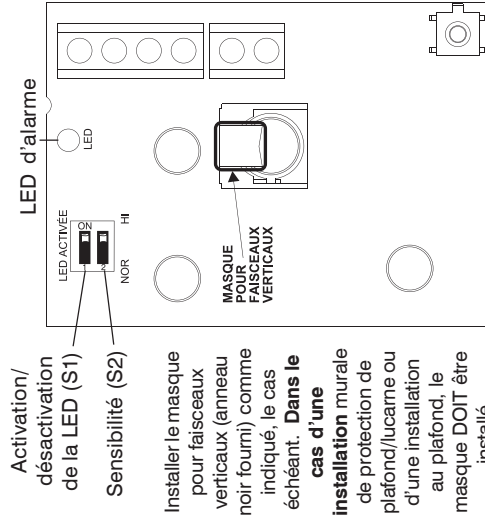
- A l'aide d'un petit tournevis, ôter la vis de fixation (le cas échéant), puis pousser la languette dans le logement afin de séparer délicatement l'embase et la face avant.

- Pousser vers l'extérieur la languette de fixation du circuit imprimé pour permettre sa sortie de l'embase.

4 Câblage du détecteur. Réaliser les raccordements comme indiqué ci-dessous avec des conducteurs de 0,8 à 1,5 mm de section. Respecter les polarités.



5 Configuration des switches (voir étape 6).



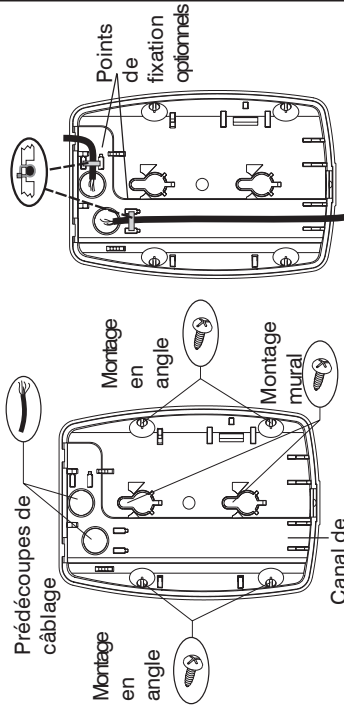
Activation/désactivation de la LED (S1)
Sensibilité (S2)

Installer le masque pour faisceaux verticaux (anneau noir fourni) comme indiqué, le cas échéant. **Dans le cas d'une installation murale de protection de plafond/lucarne ou d'une installation au plafond, le masque DOIT être installé.**

SWITCH	OFF	ON
1*	LED désactivée Basse sensibilité	LED activée Haute sensibilité
2	LED désactivée Basse sensibilité	LED activée Haute sensibilité

(Remarque : la position par défaut des switches est grisée.)
*Voir Fonctionnement de la LED.

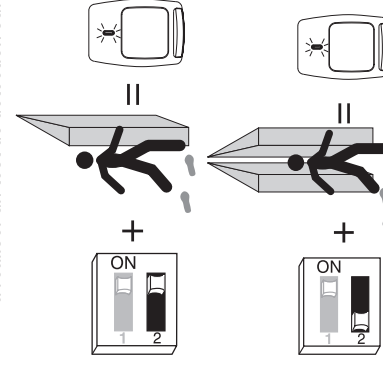
3 Installation du détecteur.



- Passer le câble au travers d'une des prédécoupes de l'embase, attacher le câble avec un collier rilsan. Ensuite, couper l'excès de collier.
- Installer l'embase à plat sur un mur ou en angle. [Remarque : en cas d'utilisation d'un support de montage (voir Accessoires), suivre les instructions d'installation fournies avec le support.]
- Remettre en place le circuit imprimé.
- Occulter toute ouverture avec du joint silicone.

6 Réglage de la sensibilité et test de détection.

Placer le switch de sensibilité dans la position souhaitée (voir les choix ci-dessous), remettre en place le capot et mettre le détecteur sous tension. Commencer le test de détection dès que la LED cesse de clignoter (voir Fonctionnement de la LED). Traverser la zone protégée, observer la LED du détecteur à chaque détection. La LED rouge indique le fonctionnement effectif du relais d'alarme.
La portée réelle d'un détecteur infrarouge peut être sujette à des variations liées aux différents arrière-plans et finitions murales, ainsi qu'à la température ambiante. Pour cette raison, veiller à ce que le détecteur couvre bien le trajet probable d'un intrus. Veiller également à réaliser un test de détection sur l'ensemble de ce trajet.



Haute sensibilité

(Comptage d'impulsions à 1)

REMARQUE : il s'agit du réglage recommandé pour ce détecteur.

Basse sensibilité

(Comptage d'impulsions à 2)

REMARQUE : Si le réglage 2 est utilisé, veiller à réaliser un test de détection approfondi.

CONSEILS DE MONTAGE

Le détecteur IS216T-CUR a été conçu pour un usage en intérieur. Il peut être monté sur un mur, en angle, à plat ou sur rotule (voir Accessoires). Bien vérifier que le détecteur a une vue dégagée de la zone à protéger : les rayons infrarouges ne traversent pas les objets et le détecteur doit voir clairement la zone à protéger pour pouvoir détecter une personne en mouvement. Le détecteur doit être dirigé vers l'intérieur de la pièce et être placé loin des fenêtres, sources de chaleur et appareils de climatisation. En outre, le détecteur doit être installé sur une surface de même température que la zone à protéger et **ne doit pas** être dirigé vers la lumière du soleil, directe ou indirecte.

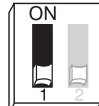
FONCTIONNEMENT DE LA LED

Pour activer la LED d'alarme, placer le switch S1 sur ON.

Pour désactiver la LED d'alarme, placer le switch S1 sur OFF. La LED reste active de façon temporaire durant 10 à 12 minutes, ce qui laisse le temps à l'installateur de réaliser un test de détection, comme indiqué ci-dessous.



LED activée



LED désactivée

Test de détection

automatique avec la LED d'alarme désactivée (switch S1 sur OFF) :

Après la mise sous tension du détecteur, celui-ci s'initialise pendant deux minutes maximum. Ensuite, la LED reste

activée 10 minutes pour permettre de réaliser un test de détection. Au bout de 10 minutes, la LED est automatiquement désactivée. Pour revenir en mode de test de détection pendant 10 minutes, placer le switch S1 sur ON, puis sur OFF.

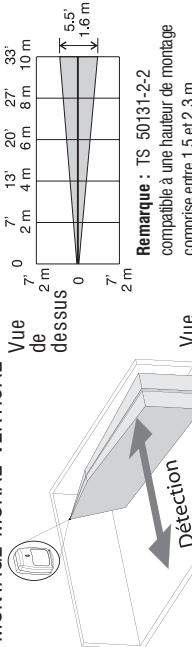
FONCTIONNEMENT		Relais d'alarme
Conditions	LED d'alarme Activée	Fermé
Initialisation (2 mn max.)	Désactivée Clignotement lent	Fermé
Normal	ETEINTE	Fermé
Alarme	ALLUMÉE pendant 3 secondes	Ouvert
Problème	*Voir Clignotement rapide	Fonctionnement pendant 3 secondes delaLED
	Clignotement rapide	Voir Résolution des problèmes

RESOLUTION DES PROBLEMES

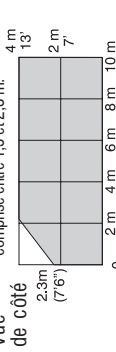
- Symptôme** : Le détecteur ne fonctionne pas.
Solution : Vérifier le bon câblage de l'alimentation sur le bornier. Si l'alimentation est correctement raccordée et que le détecteur ne fonctionne pas lorsqu'il est sous tension, remplacer le détecteur.
 - Symptôme** : Clignotement rapide de la LED — Problème matériel ; deux causes possibles.
 - Problème de compensation de température** : le détecteur vérifie la température toutes les 100 ms. En cas de problème de compensation de température, le détecteur adopte la sensibilité à la température ambiante et continue de fonctionner normalement tout en signalant le problème. Le problème est conservé en mémoire. A la détection d'une condition d'alarme valide, le relais d'alarme s'ouvre.
 - Echec de l'autotest IRP** : en l'absence de signaux IRP, le détecteur vérifie les circuits IRP internes toutes les dix minutes. En cas d'échec de six autotests consécutifs, le détecteur signale le problème à l'aide de la LED, puis le relais se ferme. La détection suivante d'un signal IRP valide annule le problème et le relais retrouve un fonctionnement normal.
- Solution** : Remplacer le détecteur.

COUVERTURE DE DETECTION

MONTAGE MURAL VERTICAL

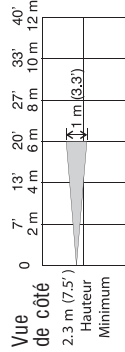
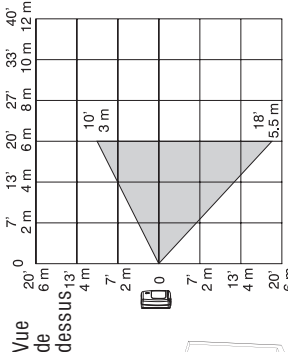


Remarque : TS 50131-2-2 compatible à une hauteur de montage comprise entre 1,5 et 2,3 m.



MONTAGE MURAL POUR PROTECTION DU PLAFOND OU D'UNE LUCARNE²

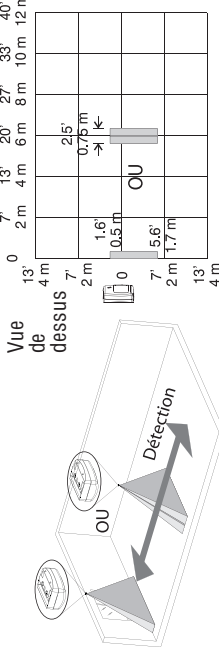
Pour protection du plafond uniquement - ne convient pas pour ménager une zone de non-détection pour les animaux de compagnie.



²Cette position du détecteur et ce type de couverture ne rentre pas dans le cadre de la certification NF&A2P.

1 Les faisceaux verticaux DOIVENT être désactivés — Installer le masque pour faisceaux verticaux (voir étape 5).

MONTAGE LATERAL AU PLAFOND¹



Remarque : TS 50131-2-2 compatible à une hauteur de montage comprise entre 2,4 et 3,6 m.

Remarque : les distances indiquées ne représentent pas les portées maximum. Un test de détection est nécessaire pour vérifier les portées.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Portée :
10 m pour un montage mural vertical

Accessoires fournis :
Masque pour faisceaux verticaux

Accessoires disponibles :
Rotule de montage SMB-10 (réf. 0-000-110-01)
Rotule de plafond SMB-10C (réf. 0-000-111-01)

Accessoires compatibles
EN 50131-1 et NF&A2P :
Rotule de montage avec autoprotection SMB-10T (réf. 0-000-155-01)

Agrements :
conforme FCC section 15, classe B
conforme IC, ICES-003, classe B
répétément C-Tick

EN 50131-1 et TS 50131-2-2
Grade de sécurité 2, classe
environnementale II

NF&A2P type 2 - IP30/IK04
N° de certificat : 262000285180

Remarque : dans les installations conformes à la norme TS 50131-2-2 et NF&A2P : installer le détecteur à la hauteur de montage appropriée (voir remarques de la section Couverture de détection), sélectionner le réglage de haute sensibilité et utiliser l'avis du capot (fournie).

Doit être raccordé à une alimentation auxiliaire conforme à la norme EN 60950 classe II des installations européennes.

C.N.M.I.S. et C.N.PP cert.
8 Place Boulinois
75017 Paris
Tél : +33.1.53.89.00.40
Fax : +33.1.53.89.00.44

Immunité HF :
30 V/m ; 10 MHz - 1000 MHz

Immunité à la lumière blanche :
6 500 Lux (min.)

Sensibilité :
Sélectionnable par switch (basse et haute)

Température de fonctionnement :
-10° CA +55° C (usage en intérieur)

Humidité relative :
5% à 95% sans condensation

Compensation en température :
A double pente

Champ de détection IRP :
double élément Pyro,
18 zones de détection

4 faisceaux verticaux (le cas échéant)

Dimensions :
8,57 cm x 6,03 cm x 3,81 cm

Masse :
66,62 g

Produit emballé : 39 g

IMPORTANT : le détecteur IS216T-CUR doit être testé au moins une fois par an.

Pour obtenir les déclarations de conformité de ce produit aux normes européennes, veuillez consulter notre site Web à l'adresse <http://www.security.honeywell.com/hse/international/index.html>. Pour de plus amples informations sur la conformité de ce produit à certaines réglementations européennes spécifiques, veuillez contacter :

Quality Assurance Department,
Honeywell Security & Custom Electronics,
Newhouse Industrial Estate
Moithwell,
Lanarkshire ML1 5SB,
Ecosse, Royaume-Uni.
Tél. : +44(0)1697 738200
E-mail : UK64Sales@honeywell.com

Veuillez contacter votre revendeur Honeywell pour toute information concernant la garantie.