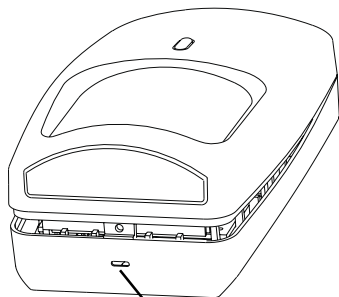
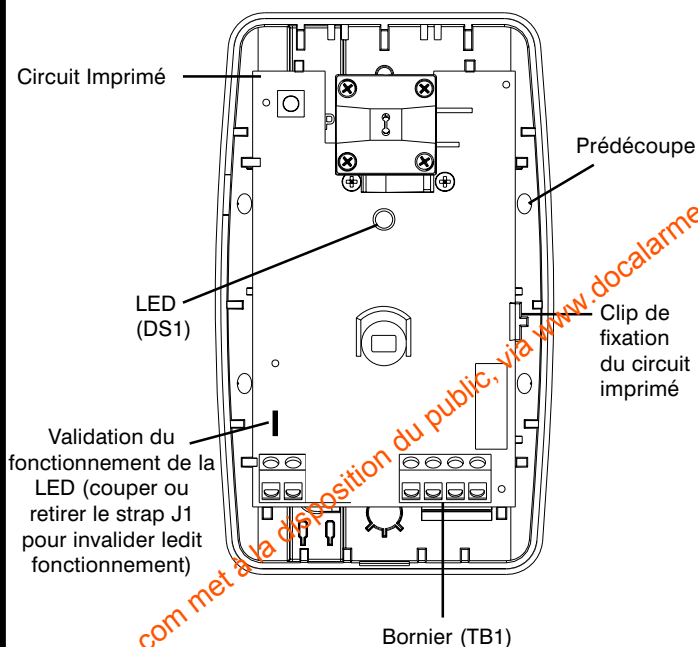


FACE AVANT



Clip de fermeture du boîtier

EMBASE ET CIRCUIT IMPRIME

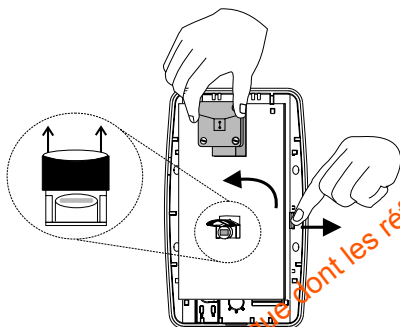


Etape 1

Dégager la face avant du détecteur de son embase et retirer le circuit imprimé.

A l'aide d'un petit tournevis, appuyer sur le clip de l'embase afin de désolidariser les deux parties du détecteur.

Tirer vers l'extérieur le clip de fixation du circuit imprimé afin d'ôter ce dernier.



Retirer le masque d'occultation des zones basses en cas d'application sans animaux domestiques.

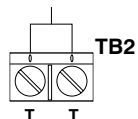
Etape 3

Câblage du détecteur.

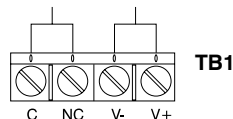
Respecter les polarités indiquées. Brancher le produit selon le schéma ci-dessous et utiliser un câble avec des conducteurs d'un diamètre de 0,64 à 1,02 mm.

DT-7235T EU

Autoprotection
24 Vcc /
50 mA



Alarme Alimentation
30 Vcc / 7,5 à 16 Vcc /
500mA 25 mA



Etape 2

Montage du détecteur.

Percer les prédécoupes de fixation et de passage de câble, puis installer le détecteur à l'endroit approprié.

Conditions d'installation à respecter:

- La portée maximale est obtenue à une hauteur de 2,3 m.
- S'assurer qu'aucun obstacle n'obstrue la zone de couverture.
- Il ne doit pas être installé face à une fenêtre.
- Il ne doit pas être installé à proximité de machines en mouvement, de tubes fluorescents, de sources de chaleur ou de climatisation.
- **Se reporter aux instructions spécifiques pour une installation avec présence d'animaux domestiques.**

Etape 4

Test de passage du détecteur.

Après avoir remis en place le circuit imprimé dans l'embase, repositionner la face avant sur celle-ci.

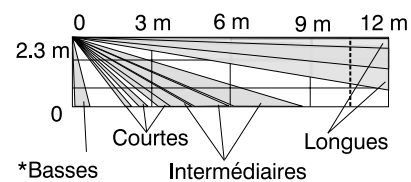
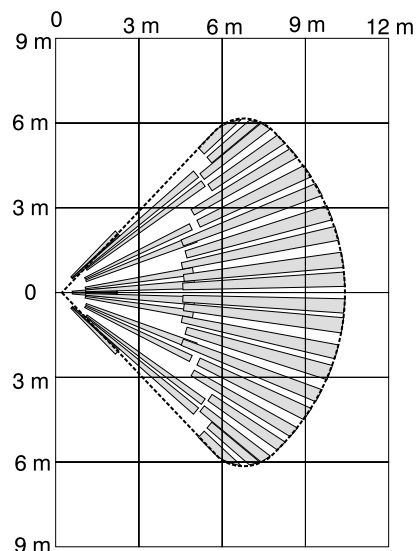
Mettre le détecteur sous tension et commencer le test de passage quand la LED rouge est éteinte. Traverser la zone surveillée à différents endroits et à allure normale. La LED rouge doit signaler l'information d'alarme après 2 à 4 pas. En l'absence de mouvement dans la zone de détection, la LED doit restée éteinte.

ZONES DE COUVERTURE

DT-7235T EU

Lentille volumétrique

11 m



* Les faisceaux des zones basses sont actifs uniquement lorsque le masque d'occultation est retiré, voir l'étape 1.

SUPERVISION DU CANAL HYPERFREQUENCES

Si la partie hyperfréquences n'envoie ou ne reçoit plus de signaux, le détecteur se bloque en alarme et sa LED ne s'allume pas.

Si le dysfonctionnement cesse, le détecteur et sa LED retrouvent leur fonctionnement normal.

REMARQUE: le détecteur DT-7235T doit être testé **au moins une fois par an** afin de s'assurer de son bon fonctionnement.

INSTRUCTIONS SPECIFIQUES POUR UNE UTILISATION EN PRESENCE D'ANIMAUX DOMESTIQUES

Afin d'optimiser l'immunité aux animaux domestiques, respecter les instructions suivantes:

- Effectuer un montage de manière à ce que le centre du détecteur se trouve à une hauteur de 2,3 m.
- S'assurer que le masque d'occultation des zones basses est en place (voir Etape 1).
- Choisir un emplacement de fixation empêchant les animaux domestiques de s'approcher à moins de 2 m du détecteur, notamment en grimpant sur un meuble, une boîte ou un quelconque autre objet.
- Ne pas orienter le détecteur vers un escalier que l'animal pourrait utiliser.

Remarque: ce détecteur assure une immunité pour un animal ou un groupe d'animaux dont le poids total ne dépasse pas 35 kg.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Portée

11 m x 11 m

Relais d'alarmeContact NF (sécurité positive)
30 Vcc / 500 mA**Autoprotection**

Contact NF / 24 Vcc / 50 mA

Alimentation7,5 à 16 Vcc
25 mA
Ondulation résiduelle max. 3 V crête à crête
sous 12 Vcc**Fréquence**

24,125 GHz

Immunité à la lumière blanche (IRP)

6500 lux

Immunité HF

30 V/m de 10 à 1000 MHz

Température de fonctionnement

-10 à 55° C

Humidité relative

5 à 95% (sans condensation)

Répartition des faisceaux IRP22 longues
12 intermédiaires
6 courts
4 bas**Dimensions**

119 (h) x 71 (l) x 42 (p) mm

Sensibilité:

2 à 4 pas dans la zone de couverture