Détecteur infrarouge
431 18 / 19

NT 65 119 / 02

Installation dans un système neuf

Reportez vous au guide d'installation et d'utilisation de l'alarme intrusion filaire NT 65261.

Installation dans un système existant

Vérifiez qu'il n'y a pas de dépassement de la configuration maximale gérée par la centrale : reportez-vous au chapitre PRESENTATION DES APPAREILS du guide d'installation et d'utilisation de l'alarme intrusion filaire.

Complétez le tableau vous permettant de préparer votre chantier : reportez-vous au chapitre PREPARATION DU CHANTIER du guide d'installation et d'utilisation de l'alarme intrusion filaire.

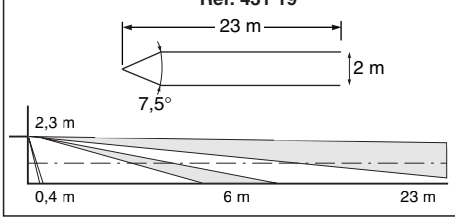
Mettez le sytème hors tension : reportez-vous au chapitre MODE MAINTENANCE du guide d'installation et d'utilisation de l'alarme intrusion filaire.

Caractéristiques

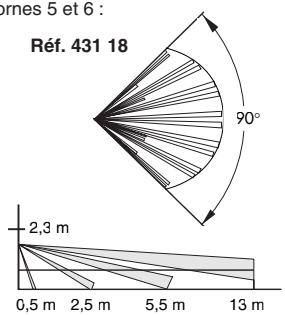
Alimentation : 12 Vdc (+30% -25%) - ondulation maximum 250 mV
Consommation : 15 mA sous 12 Vdc
Sortie alarme : par relais normalement fermé 50 mA 24 Vdc (durée minimum 2s.)
Auto-surveillance : contact normalement fermé 0,5 A 24 Vdc
Signalisation : visuelle par voyant ON/OFF
Température de fonctionnement : 0° C à +55° C
Encombrement : 105 x 82 x 46 mm
Résistance du contact d'auto-surveillance entre les bornes 5 et 6 :
- boîtier fermé : < à 22 ohms
- boîtier ouvert : > à 10 Mohms

IP41 - IK04

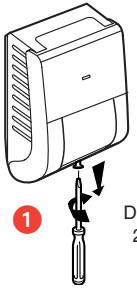
Réf. 431 19



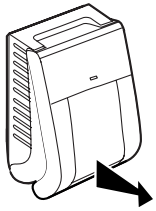
Réf. 431 18



Fixation

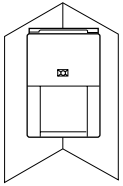


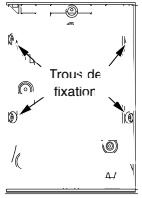
Dévissez 2 tours



Enlevez le capot

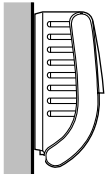
Fixation en angle



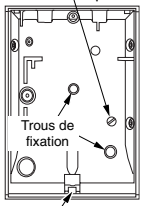


Le détecteur posé en angle sera fixé par 2 vis à droite ou à gauche.

Fixation à plat



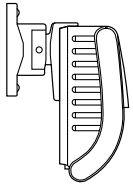
Vis de démontage du circuit imprimé



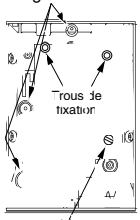
Vis d'ouverture du capot libérant l'auto-surveillance à l'ouverture

Retirer le circuit imprimé pour fixer le détecteur à plat. Ne pas toucher le capteur

Fixation sur rotule



Passage de câbles



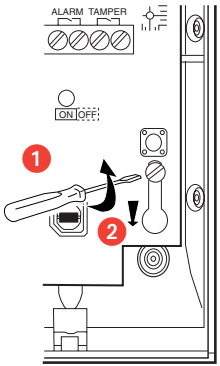
Vis de démontage du circuit imprimé

Abaissez le circuit imprimé pour fixer le détecteur sur rotule.
Ne pas toucher le capteur.

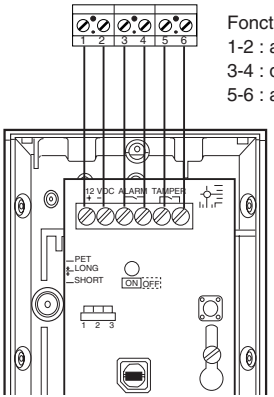
Notification d'admission NFa2p délivrée par L.C.I.E. certification
33, avenue du Général Leclerc, 92262 Fontenay aux Roses
N° d'agrément : 441 441-01 (Réf. 431 18) - 443 443-01 (Réf. 431 19)
UF : 70 P2 UF : 70 P2

Câblage d'un détecteur

Désserrez la vis et abaissez le circuit imprimé pour le câblage.



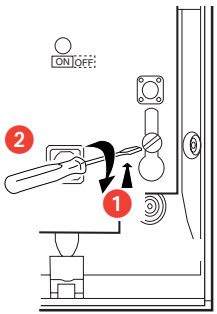
Bornier centrale



Fonctions :
1-2 : alimentation
3-4 : détection
5-6 : auto-surveillance

Correspondance borniers

Centrale	1	2	3 - 4	5 - 6
Détecteur	+	-	alarm	tamper

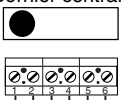


Ne pas oublier de relever le circuit après la fixation et le raccordement. Il doit être fixé en position haute (en butée) pour avoir un bon fonctionnement.

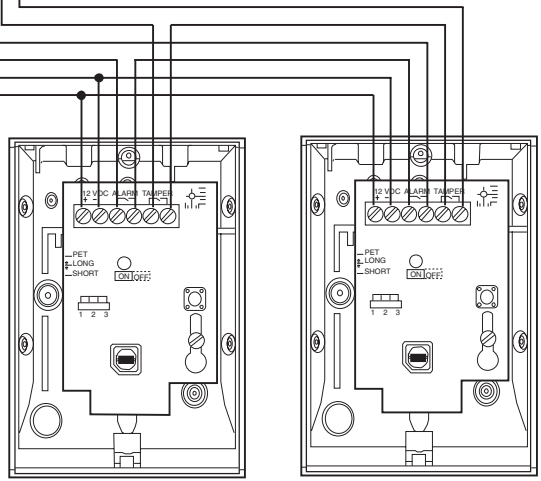
Câblage de plusieurs détecteurs

L'installation doit être réalisée conformément aux règles en vigueur.

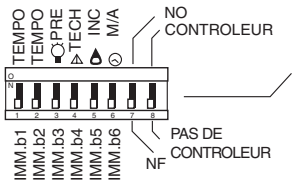
Bornier centrale



Câblage de la dérivation :
1-2 : parallèle
3-4 : série
5-6 : série



Détecteur N°1 Détecteur N°2



Micro-interrupteurs 2 positions (Haut/Bas) de paramétrage des boucles dans la centrale.

Réglez le micro-interrupteur de la boucle retenue, en fonction du mode de fonctionnement choisi.

Mise sous tension et test de l'intallation

Reportez-vous au guide d'installation et d'utilisation de l'alarme intrusion filaire.