

INFRAROUGE PASSIF 7709

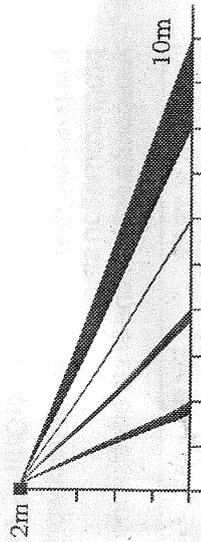
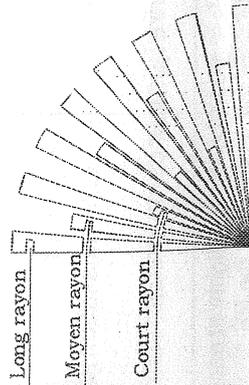
Le capteur 7709 est un détecteur à infrarouges passifs doté d'un capteur pyroélectrique à deux éléments.

Si on place le détecteur dans un coin du local/espace à protéger, il garantit une protection ambiante dans un espace de 10 x 10 mètres.

Examiner avec attention la zone à protéger et le champ de protection du détecteur, en tenant compte du fait que les détecteurs à infrarouges sont plus sensibles au mouvement transversal qu'au mouvement frontal.

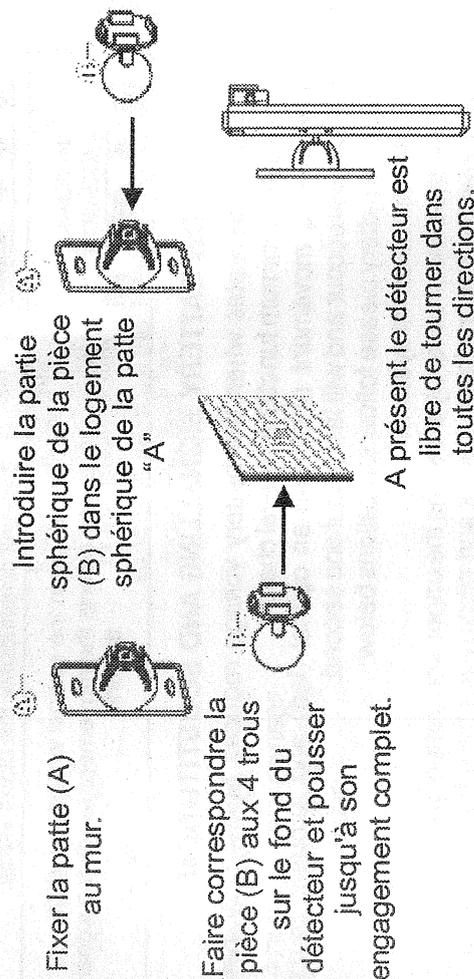
Eviter les causes principales de fausse alerte qui sont :

- Les sources de chaleur situées à proximité et devant le détecteur.
- Les forts courants d'air dirigés sur le détecteur.
- Les vibrations de la surface sur laquelle est fixé le détecteur.
- Des objets instables dans la zone à protéger.
- Les animaux.



MONTAGE

Pour une installation correcte, après avoir déterminé le point de fixation, on conseille de suivre les indications ci-dessous :



- Régler le détecteur suivant la zone à protéger et effectuer des essais de fonctionnement.

FONCTIONNEMENT

Pour éviter la décharge précoce de la batterie d'alimentation, le détecteur, après avoir envoyé un signal d'alarme, s'interdit pendant une période d'environ 4 minutes. La cause de l'alarme terminée, et de toute façon pas avant 4 minutes, le détecteur se remettra en service normalement.

PROGRAMMATION

Pour associer le détecteur à la centrale, suivre les indications reportées ci-après :

- Retirer le couvercle du détecteur en exerçant une légère pression sur les parties supérieure et inférieure du couvercle.
- Raccorder la batterie d'alimentation au connecteur correspondant.
- Préparer la centrale pour l'auto-apprentissage.
- Introduire le cavalier dans les deux broches correspondant à "TX test".
- Les signaux optiques/sonores éventuels du détecteur est associé.
- Retirer le cavalier inséré dans les deux broches correspondant à "TX test".
- Refermer le couvercle du détecteur.

POSITIONNEMENT CAVALIER ET ESSAIS DE FONCTIONNEMENT

Les phases d'installation et de programmation terminées, on peut vérifier l'efficacité du détecteur.

Suivant le test qu'on effectue, placer les cavaliers de la manière suivante.

WALK TEST 	En plaçant le cavalier sur la position "WALK TEST" on obtient l'allumage de la diode à chaque détection de mouvement et l'interdiction de l'émission radio vers la centrale..
TX TEST 	En plaçant le cavalier sur la position "TX TEST" on a l'émission continue d'un signal de la part du détecteur vers la centrale.
FONCTIONNEMENT NORMAL 	En plaçant le cavalier sur la position "FONCTIONNEMENT NORMAL" on laisse que le détecteur émette un signal vers la centrale seulement au moment où il détecte une alarme

SIGNALEMENT ET REMPLACEMENT DE LA BATTERIE A PLAT

Quand la tension de la batterie descend sous 5,5V, avant d'atteindre le niveau minimum de charge de fonctionnement le détecteur signale cette condition.

En effet on aura un signal optique (diode) et un signal sonore (ronfleur) de la durée d'environ une seconde à chaque détection de mouvement.

Pour remplacer la batterie suivre les instructions suivantes :

- Désactiver le système d'alarme.
- Retirer le couvercle du détecteur en exerçant une légère pression sur les parties supérieure et inférieure du couvercle.
- Retirer la batterie de son logement et la séparer du connecteur.
- Remplacer la batterie et refermer le couvercle.