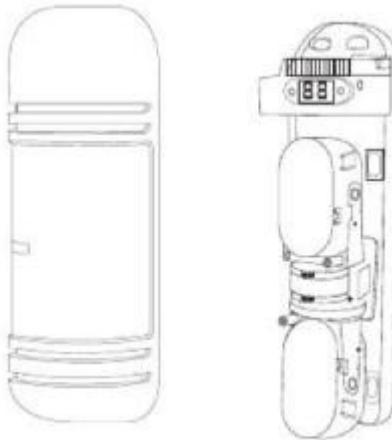


Manuel d'utilisation

Barrière infrarouge sans fil 4 faisceaux Portée 150 mètres



Manuel d'utilisateur

Cher Client

L'équipe Tike sécurité vous félicite pour votre achat et vous remercie de votre confiance. Tous nos produits sont de haute qualité, ils sont testés et emballés avec le plus grand soin.

Veuillez lire ce mode d'emploi attentivement avant de configurer ou d'utiliser votre barrière pour une expérience optimale.

N'hésitez pas à joindre notre équipe en cas de problème.

Tike Sécurité
10 A Route de Watten
59380 Bierne

Téléphone : 06 50 67 60 70 ou 06.22.12.01.45

Mail : mike@tike-securite.fr

<http://www.tike-securite.fr/>

Table des matières

Chapitre I : Caractéristiques

Chapitre II : Présentation du produit

Chapitre III : Installation et réglages

3.1 Fixation sur un mur

3.2 Fixation sur un poteau

Chapitre IV : Programmation sur la centrale

Chapitre V : Ajustement du temps de réponse

Chapitre VI : Curseurs

Chapitre I : Caractéristiques

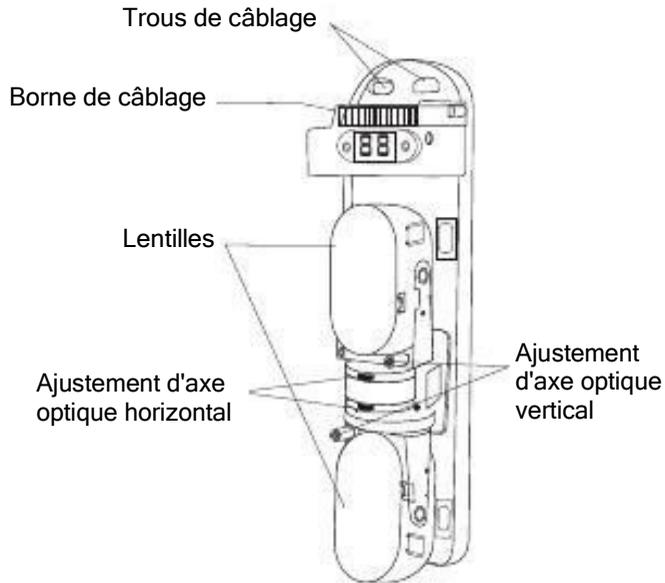
Portée de detection	A l'extérieur	130 mètres
	A l'intérieur	150 mètres
Faisceaux	4 faisceaux de détection	
Méthode de détection	4 faisceaux simultanés	
Source de lumière	Impulsion numérique infrarouge	
Temps de réponse	50-240 ms	
Sorties	Relay output, NO~NC, connection AC, DC30V 30mA Max.	
Alimentation électrique	DC13.8-24V	
Consommation d'énergie	100mA	
Température et humidité	-25°C-55°C, taux d'humidité 5%-95%	
Ajustement d'axe optique horizontal	180°(±90°)	
Ajustement d'axe optique vertical	20°(±10°)	
Poids net	2000g (Émetteur + récepteur)	

Chapitre II : Présentation du produit

La barrière infrarouge est constituée de 2 éléments : un récepteur et un transmetteur. La fonction de chaque élément est indiquée au dessus de la borne de câblage.



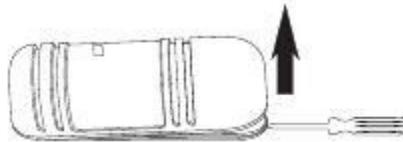
➔ Boîtier



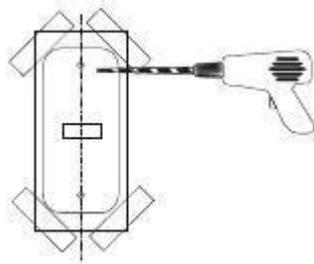
Chapitre III : Installation et réglages

3.1 Fixation sur un mur

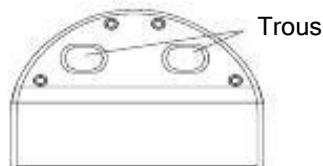
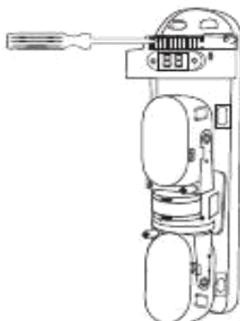
1. Dévissez la vis située sous la barrière ainsi que les 4 vis au dos puis enlevez le boîtier de protection



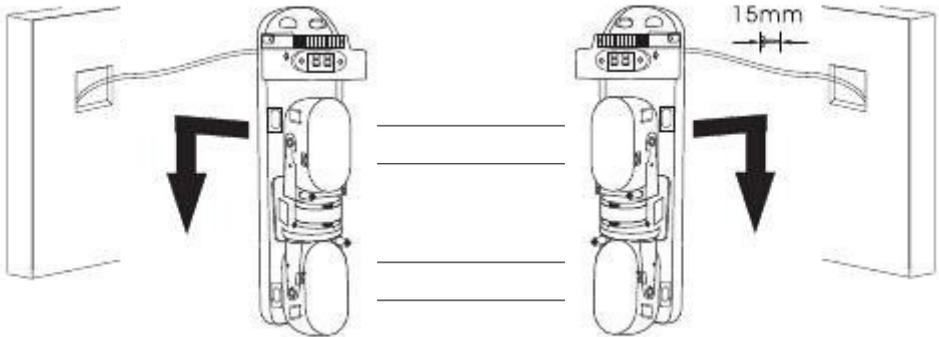
2. Attachez le pochoir de papier sur l'emplacement où l'équipement doit être monté et percez les trous dans les emplacements prévus à cet effet



3. Passez les câbles dans les trous et joignez les au terminal filaire : les câbles dénudés du transformateur se fixent sur les emplacements 1 et 2



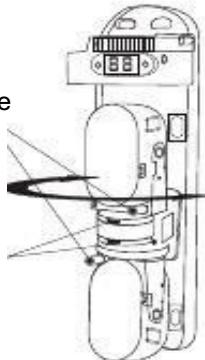
4. Fixez les 2 éléments principaux au mur face à face. Les 2 éléments doivent être parfaitement alignés pour une meilleure puissance du signal.



5. Orientez les lentilles de sorte que les faisceaux soient alignés. Utilisez pour cela les molettes d'ajustement vertical et horizontal. La puissance du signal apparaît alors sur l'affichage numérique : cette valeur doit être la plus élevée possible

Ajustez la vis dans l'angle vertical

Ajustez le bouton dans l'angle horizontal



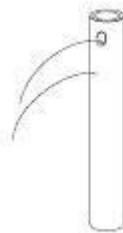
La puissance du signal doit être idéalement supérieure à 3,5



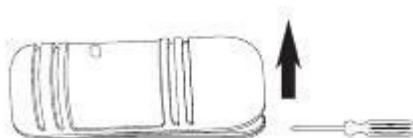
Nous vous déconseillons de modifier la position des 10 curseurs situés sur le côté du bornier car ceux ci ont été programmés en usine

3.2 Fixation sur un poteau

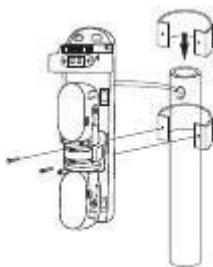
1. Percez un trou sur le support et faites passer le câble



2. Enlevez le couvercle

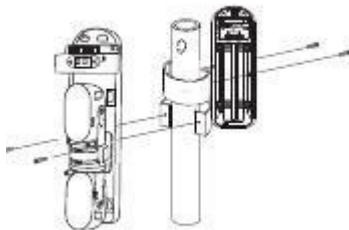


3. Fixez la base au support à l'aide des attaches fournies

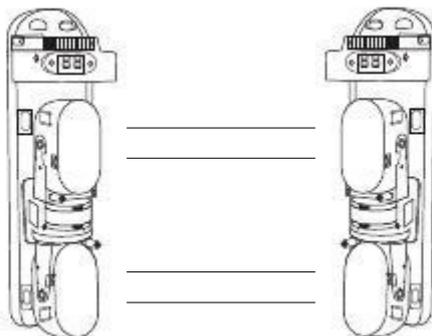


Manuel d'utilisateur

4. Insérez le taquet imperméable dans le trou de vis.



5. Fixez les 2 éléments principaux sur des poteaux face à face. Les 2 éléments doivent être parfaitement alignés pour une meilleure puissance du signal.

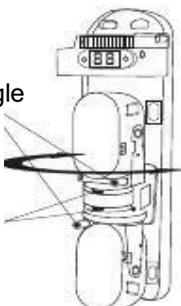


6. Orientez les lentilles de sorte que les faisceaux soient alignés. Utilisez pour cela les molettes d'ajustement vertical et horizontal.

La puissance du signal apparaît alors sur l'affichage numérique : cette valeur doit être la plus élevée possible

Ajustez la vis dans l'angle vertical

Ajustez le bouton dans l'angle horizontal



La puissance du signal doit être idéalement supérieure à 3,5

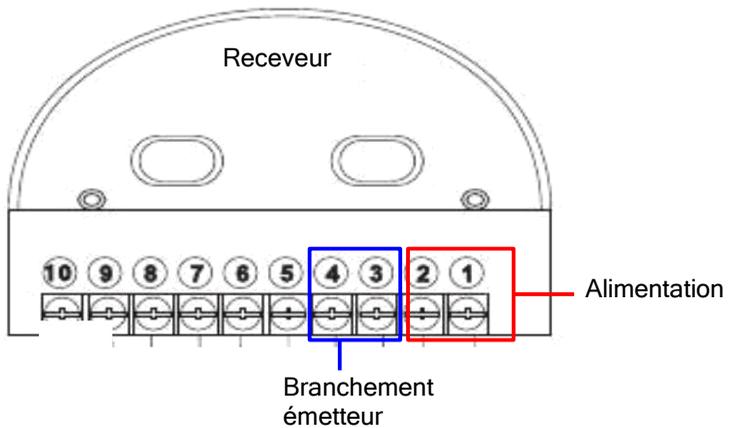


Nous vous déconseillons de modifier la position des 10 curseurs situés sur le côté du bornier car ceux ci ont été programmés en usine

Chapitre IV : Programmation sur la centrale

Pour que la barrière soit reliée à la centrale, vous devez y brancher un émetteur sans fil qui transmettra les informations sur les emplacements 3 et 4 de la borne de câblage du **receveur**.

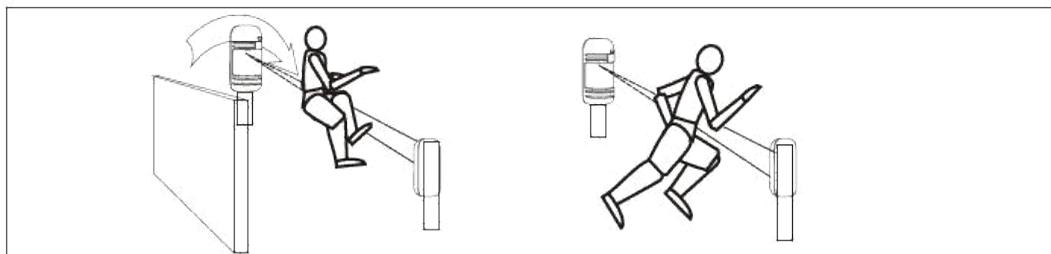
Ensuite, vous devrez enregistrer la barrière sur votre centrale comme s'il s'agissait d'un détecteur d'ouverture (veuillez vous référer à la notice de votre centrale).



Chapitre V : Ajustement du temps de réponse

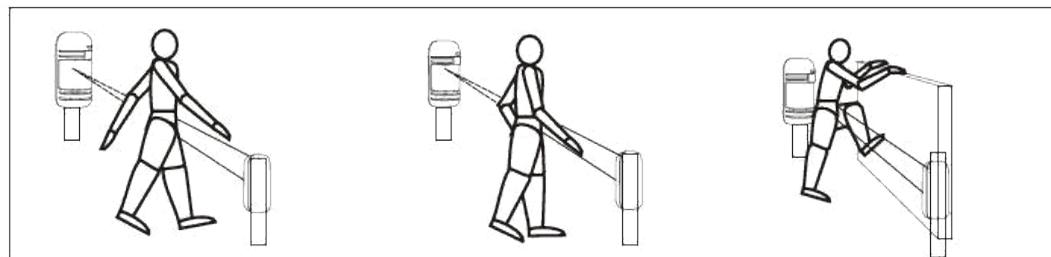
Veillez vous référer au diagramme ci dessous pour modifier le temps de réponse du receveur.

Le temps doit être inférieur au temps que l'intrus met pour traverser la zone. Le point minimum correspond au temps le plus court.



Course rapide

Course normale (6,9 m/s)



Marche rapide (1,2 m/s)

Marche normale (0,7 m/s)

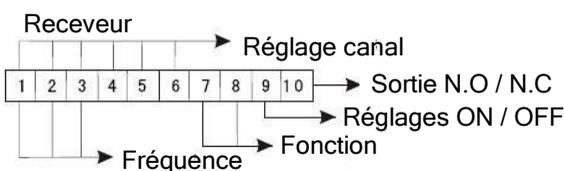
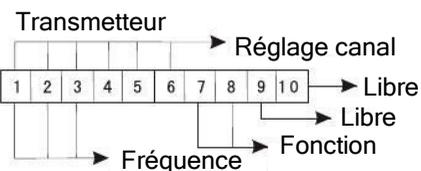
Marche lente (0,4 m/s)

Chapitre VI : Curseurs



Nous vous déconseillons de modifier la position des 10 curseurs situés sur le côté du bornier car ceux ci ont été programmés en usine

Ce chapitre figure dans la notice uniquement à titre d'information car nous vous conseillons de **ne pas modifier la position des curseurs** pour un fonctionnement optimal.



Fréquence DIP	1	2	3	4	5	6	7	8
1	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
2	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
3	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON

Table 1

	Mode d'affichage de force de signal	Fréquence d'ensemble	Adresse des canaux	Adresse et fréquence alternative du mode d'affichage
7	ON	ON	OFF	OFF
8	ON	OFF	ON	OFF

Table 2

Manuel d'utilisateur

Fréquence d'ensemble : L'affichage numérique montre la fréquence, mettez les curseurs 1,2,3, référez-vous à la table 1.

Adresse des canaux : l'affichage numérique montre l'adresse, mettez les curseurs 1,2,3,4,5,6

Mode d'affichage de force de signal d'ensemble : l'affichage numérique montre la force de signal des faisceaux, curseurs 1,2,3,4,5,6 (libre)

Adresse et fréquence alternative du mode d'affichage : L'affichage numérique se relaie pour montrer l'adresse et la fréquence. Les curseurs 1,2,3,4,5,6 sont libres sous ce mode.

Réglages de fréquence: entrez d'abord dans la fréquence (référez-vous à la table 2), utilisez ensuite les curseurs 1,2,3 pour mettre la fréquence. (Référez-vous à la table 1)

Réglage de la zone d'adresse (entrez d'abord dans les réglages de l'adresse , référez vous à la table 2). Sous le réglage de l'adresse , commutez les curseurs 1-6 pour mettre l'adresse de zone du détecteur.

Placez le premier curseur sur ON, le numéro du curseur qui est sur ON plus un autre, puis plus 1, le résultat final est le numéro de zone.

Exemple pour la zone 18 (17+1) :

