

## MODELS

<b>MS-12TE</b>	<b>12m 90°</b>
<b>MS-12FE</b>	<b>12m 180°</b>

GARANTIE 5 ANS

## CAPTEUR INFRAROUGE PASSIF

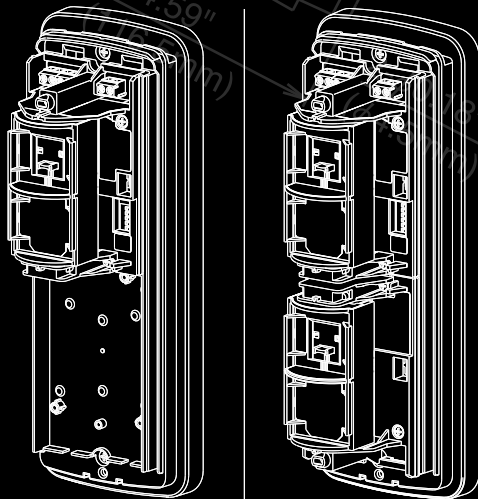
# MS-12

### Caractéristiques

- **Couverture :**
  - 12 x 12m (MS-12TE)
  - 12 x 24m (MS-12FE)
- **Système variable de détection avancée multi-zone**
- **Hauteur d'Installation : 0.8 - 1.2m**
- **Sortie Alarme : Sélectionnable NO/NF**
- **Indice de Protection : IP54**
- **Sensibilité réglable**
- **Photoélectrique Capteur**
- **Rotation des optiques**

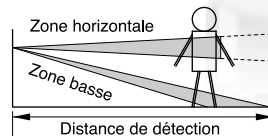
Le MS-12 est un détecteur infrarouge passif conçu pour détecter le rayonnement infrarouge émis par le corps humain qui utilise le principe de détection multiple.

Deux plans de faisceaux (supérieur et inférieur) doivent être simultanément coupés pour générer une condition d'alarme. Cela permet de réduire les fausses alarmes, particulièrement celles causées par les variations de température, la réflexion de la lumière et les petits animaux.

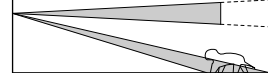


MS-12TE

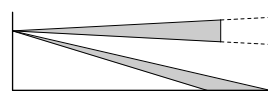
MS-12FE



Le signal d'alarme n'est émis que lorsqu'une présence est détectée dans la zone horizontale ET la zone basse.



Le capteur ne détecte pas les petits animaux dont la hauteur n'atteint pas la zone horizontale.

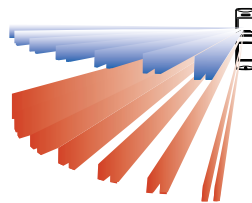


Le capteur ne détecte pas les véhicules qui passent au-delà de la portée de la zone basse.

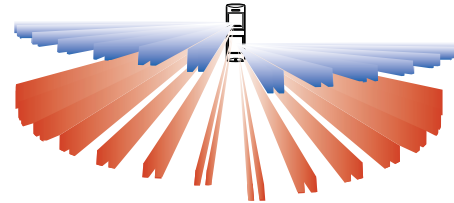
## CAPTEUR INFRAROUGE PASSIF

# MS-12

MS-12TE / MS-12FE

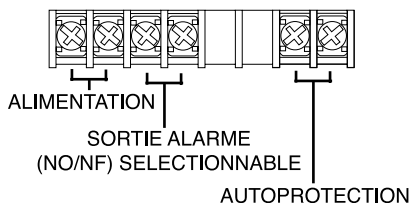


90 degrés



180 degrés

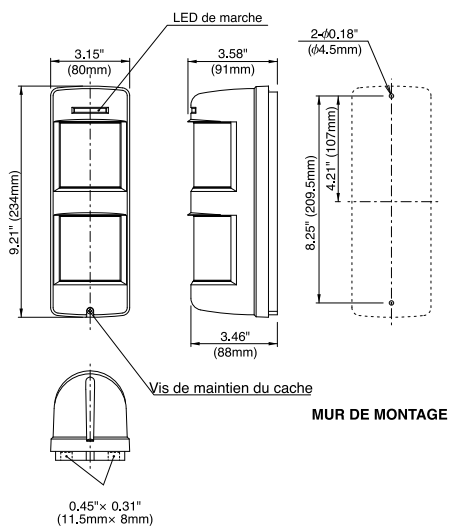
### BORNERS



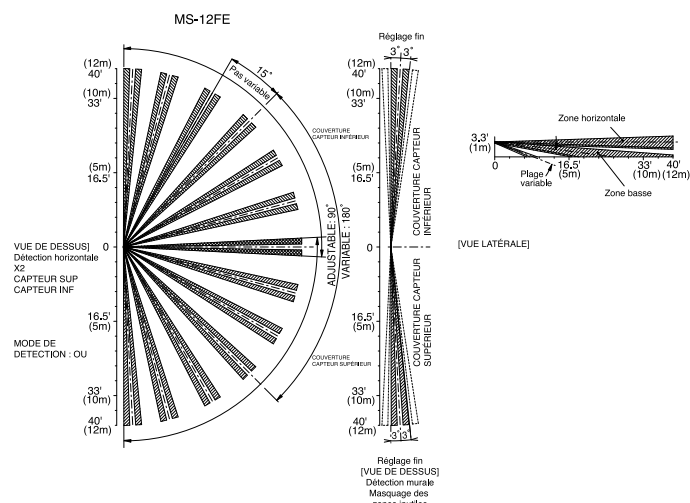
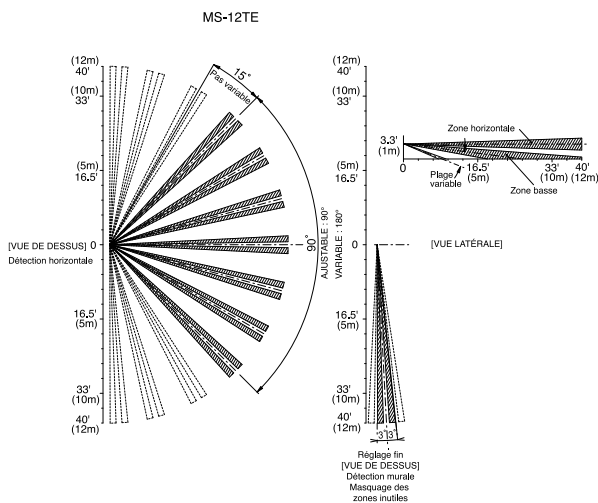
### SPECIFICATIONS

Modèle	MS-12TE	MS-12FE
Système de détection	Infrarouge passif	
Portée	En détection horizontale Angle : 90° Distance de détection : 12m Zone horizontale : 7 zones Zone basse : 7 zones	2 jeux de détecteurs TX-114TR
Réglage de la portée	Horizontale : 90° Distance de détection : 3m à 12m (réglable en changeant l'angle vertical du balayage bas)	
Tension de fonctionnement	12 à 30Vcc (non polarisé)	
Puissance absorbée	35mA	40mA
Fonctionnement	• Sortie alarme sélectionnable NO/NF 30v cc 0.5A maxi Temps de détection + temporisation d'interruption	
Sortie autoprotection	NF 30v cc 0.5A maxi	
LED de marche	LED rouge Clignote environ 1 mn lors de l'amorçage	
Comptage d'impulsions	une/trois fois - sélection par dip-switch	
Réglage de sensibilité	30% à 170% environ (par bouton rotatif)	
Mode de détection		ET/OU sélectionnable
Température ambiante	-20°C à +50°C	
Poids	13,7oz (390g)	16,5oz (470g)
Aspect	Boîtier : résine AES Verre : résine PE	
Accessoires	Vis de montage : x2 Grille de masquage	Vis de montage : x2 Grille de masquage x2

### DIMENSIONS



### ZONE DE DETECTION



La distance de détection se règle en modifiant l'angle de la zone basse.  
Plage réglable de 3m à 12m. (9 plages)

La distance de détection se règle en modifiant l'angle de la zone basse.  
Plage réglable de 3m à 12m. (9 plages)