

# EX-35

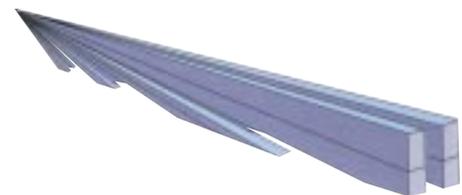


## EX35T

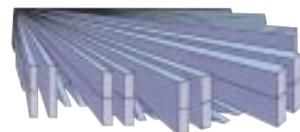
**Une lentille, 4 types de détection :  
grand angle, longue portée, multiniveau  
ou avec passage pour animaux domestiques.**

Par simple retournement de sa lentille, l'EX35T offre le choix entre une protection grand angle ou longue portée. De plus, un second réglage détermine un champ de détection multiniveau ou bien avec passage pour animaux domestiques. La forme de la lentille a été étudiée pour assurer une sensibilité et une stabilité constantes quel que soit le mode choisi.

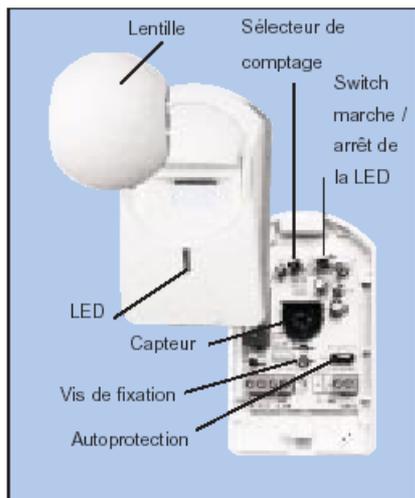
**LONGUE PORTEE**



**GRAND ANGLE**



# EX-35



## CARACTERISTIQUES

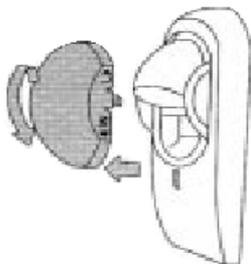
### Lentille sphérique multi-fonctions

Performances optiques inégalées en grand angle, longue portée, multi-niveaux ou passage pour animaux domestiques. Surface optique constante quelque soit le mode choisi.

### Choix du type de protection

Dans les 2 modes de fonctionnement, l'EX35T assure une détection précise et stable.

- Grand angle ou longue portée par simple rotation de la lentille



- Détection multi-niveaux ou passage pour animaux domestiques, par simple déplacement du circuit imprimé.

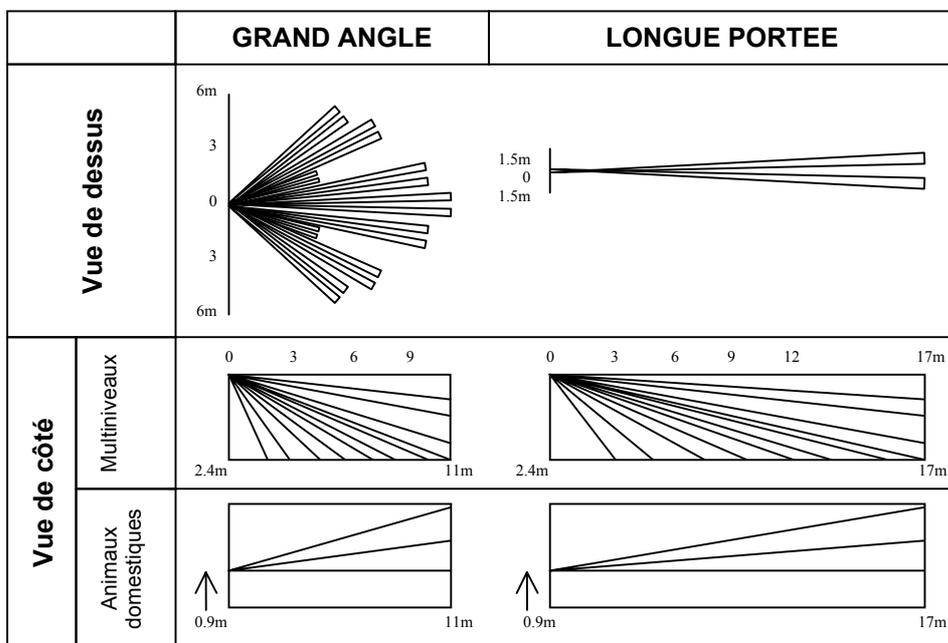
### Lentille multifocus (brevetée)

Elle détermine des zones à structure verticale, pour obtenir une sensibilité maximale et un fonctionnement stable même pour des températures élevées.

### Protection contre les fausses alarmes

- Perturbations HF  
Pas d'alarme à 20V/m de 100MHz à 1GHz
- Changement de température  
Pas d'alarme pour des variations lentes de température de -20 à +50°C.
- Circuit réducteur de bruit
- Comptage 2 ou 4 impulsions au choix
- Interrupteur d'arrêt de la LED

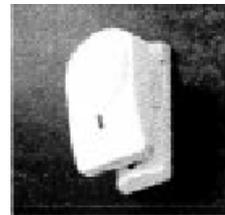
## ZONE DE DETECTION



### Rotules optionnelles

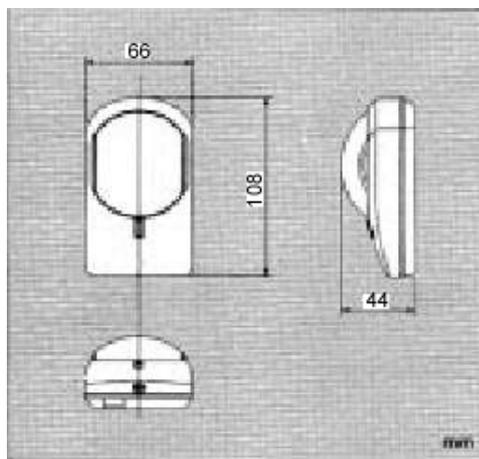


FA2C : Fixation plafond



EA1W : Fixation murale

## DIMENSIONS



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	EX35T
Type de détection	Infrarouge passif
Portée	Grand angle 11 x 11m, 85° Longue portée 17 x 1.7m
Nombre de zones	Grand angle 64 zones (28) Longue portée 12 zones
Hauteur de fixation	Normal: 1.2 à 2.4m Animaux domestiques: 0.6 à 1.2m
Sensibilité	1.6°C à 0.6m/sec
Vitesse détectable	0.3 à 1.5m/sec
LED	Indicateur d'alarme
Durée d'alarme	2.5 secondes environ
Sortie d'alarme	N.F. (28Vcc-0.2A)
Autoprotection	N.F. ouvert quand le capot est retiré
Comptage	2 ou 4 pendant 20s, 2 en longue portée
Préchauffage	Environ 30 secondes
Alimentation	9.5 à 14Vcc
Consommation	18mA max
Poids	90gr
Température de fonctionnement	-20°C à +50°C
Humidité	95% max
Parasitage HF	Pas d'alarme pour 20V/m

Caractéristiques et présentation pouvant être modifiées sans préavis.