

# Détecteur IR Actifs pour portes hautes

Portes automatiques Industrielles

# Sensirex

Horus  
Série  
HR17

Le **HR 17** est un détecteur optique qui utilise la technologie Infra-rouge Volumétrique Active.

Cette technologie consiste en la projection de multiples faisceaux optiques qui balayent tout un volume en réalisant ainsi une détection absolue, et non pas seulement de mouvement.

Cette technologie permet une **détection des personnes et chariots permanente**.

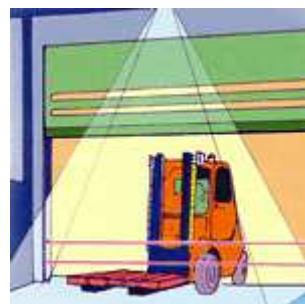
- **La technologie alternative aux radars ...**

- Un lobe clairement défini
- Pas d'"oubli" des chariots qui s'arrêtent

- Le HR17 "voit" réellement les chariots ou les usagers, grâce sa matrice active de 24 faisceaux optiques.

Ce balayage du volume à surveiller vous garantit une détection fiable, dans une zone parfaitement définie

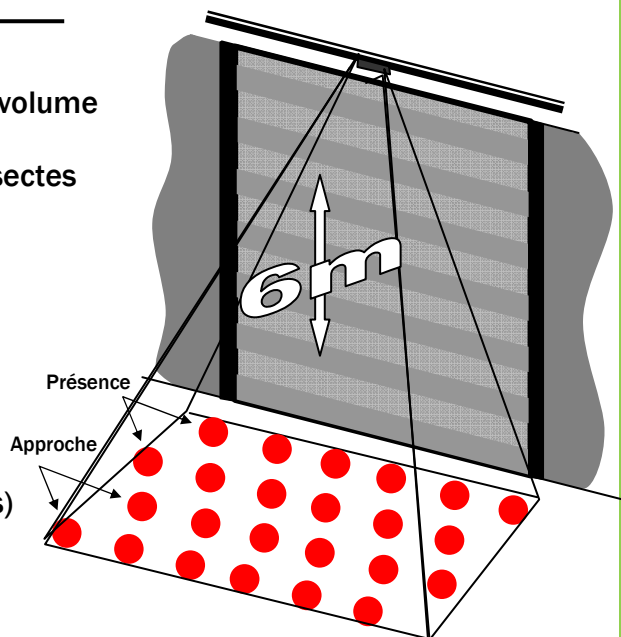
+ la sécurité  
+ le confort



## Technologie optique Actif Volumétrique !

### DESCRIPTIF

- Réglage de la largeur et de la profondeur du volume
- Filtrage électronique  
Zone avec chutes de neige ou de feuilles, insectes
- Sélection des rangées ou lignes actives  
Adaptation optimale au site
- Réglage direct d'inclinaison
- Temporisation ou détection permanente
- Haute immunité aux lumières ambiantes
- Réglage de sensibilité
- 12 à 24 Volts AC/DC    Relais NO+NC
- Fixation par vis  
( vis et gabarit de perçage autocollant fournis)

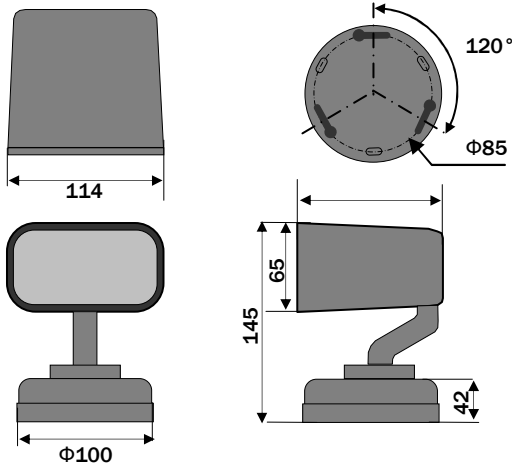


## Encombrement et fixations :

(Dimensions en mm)

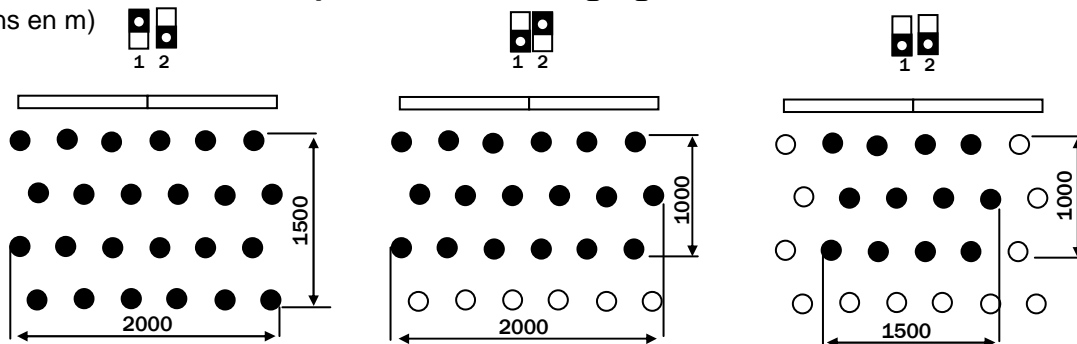
Vert : En attente  
Rouge : Détection

Clignotant Rouge/Vert :  
Défaut

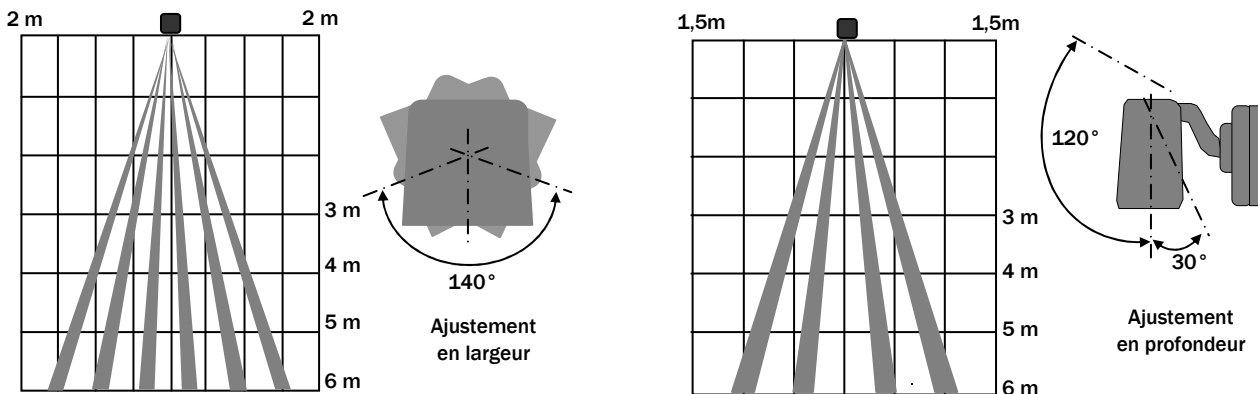


## Volume de détection et possibilités de réglages :

(Dimensions en m)



Hauteur d'installation recommandée 3 à 6 m



Hauteur d'installation	3 ~ 6 m
Alimentation	12 - 24 Vac ou Vdc +/- 10%
Pouvoir de coupure	Contact NO /NC 0.1A 50Vdc max (charge R)
Temps de réponse / temporisation	0.1s (détection) Maintien de la détection sur faisceaux proches : 2sec, 1mn, 10mn ou permanent, commut. par switch
Fonctions	filtre "neige" (feuilles, insecte ...)
Température de fonctionnement	-20°C à +55°C

## POUR COMMANDER

La référence comprend l'appareil + son câble de raccordement muni de 1,5 m de câble et d'un connecteur + un gabarit de perçage/fixation autocollant et les vis nécessaires.

**Ref : HR 17** Produit complet