

# Détecteur à technologie Infra-rouges ACTIFS

Rideau immatériel de sécurité pour  
portes coulissantes.  
Détection au seuil ou en sécurité arrière

# Sensirex C1

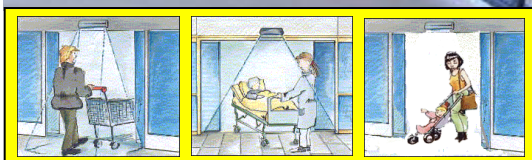


Le produit **Sensirex 94D1-C1** utilise la technologie Infra-rouge Active.

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



**EN 16005**  
Mars 2013



- **Sécurité**

Protège les piétons des bords de portes en mouvement (avant ou arrière) pendant les cycles d'ouverture des portes grâce à un rideau de sécurité infrarouge dense.

- **Protection seuil de porte**

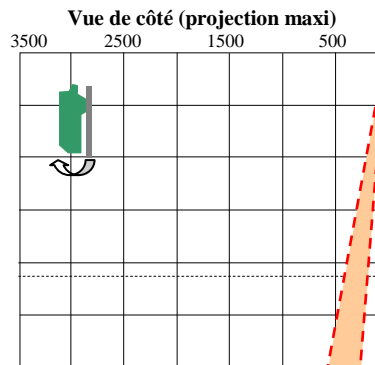
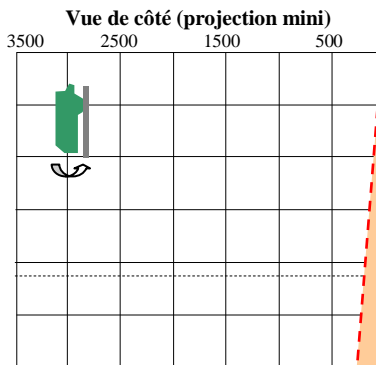
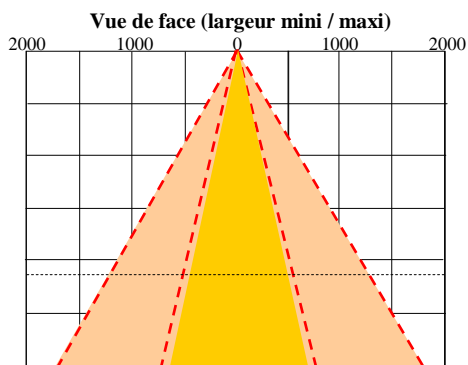
Protège des piétons contre les fermetures de portes inopinées (un rideau vertical est plus efficace que des faisceaux latéraux) grâce à son un rideau de sécurité infrarouge large mais peu profond qui est contrôlée une fois par cycle de porte.

- **Robuste et fiable**

Aucun risque de perte ou d'endommagement d'un composant du détecteur grâce à sa composition monobloc.

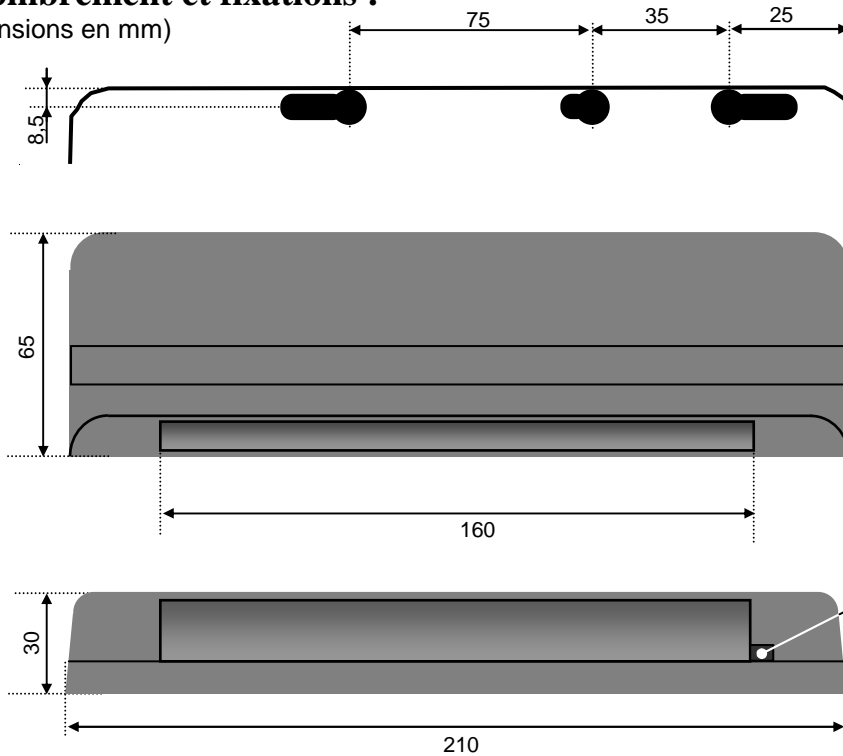
- **Simplicité d'installation**

Installation intuitive et sans télécommande grâce aux instructions simples et au gabarit fournis.



## Encombrement et fixations :

(Dimensions en mm)



LED de visualisation  
 Vert : Sous tension  
 Rouge : Détection  
 Orange : Détection de la porte

Clignotant Rouge/Vert : Autocontrôle

## Raccordement et accès aux réglages :

Câble de raccordement fourni



Rouge : +  
 Noir : 0 v  
 Blanc : Sortie +  
 Bleu : Sortie -  
 Marron : Test +  
 Jaune : Test -

**Raccordement électrique**

Ajustement fin de la sensibilité

Réglage de largeur de zone

Commutateurs de fonctions :

- Tempo présence
- Mode Test
- Mode sortie Défaut
- Choix Fréquence
- Filtre Neige/feuilles

LED	Cause
Clignotement Rapide Vert * * * * * Rouge * * * * *	Défaut Interne
Clignotement Lent 1 Vert * * * * * Rouge * * * * *	Réflexion sol Insuffisante
Clignotement Lent 2 Vert * * * * * Rouge * * * * *	Liaison de sécurité coupée

## Autres caractéristiques :

Alimentation	10,8 à 32V max	Consommation	100mA / 2,8VA max
Sortie	Statique (coll.ouvert)	Courant de sortie	Signal : 7,5mA
Protection	IP 54	Poids	190gr
T° de travail	-20° à +60°C	Accessoires fournis	Câble 2,5m avec connecteur
Tempo	2s/10s/60s/180s	Anti-croisement	4 fréquences

## Pour Commander :

La référence comprend l'appareil + son câble de raccordement muni de 2,5 m de câble et d'un connecteur ainsi que le kit visserie (un gabarit de perçage/fixation autocollant et les vis auto taraudeuses).

Ref : Sensirex 94D1-C1 Produit complet couleur Noir [coloris Argent sur demande]

Parc Prologis  
 2 avenue Blaise Pascal  
 38090 Vaulx-Milieu

 **Horus**  
 Systèmes de gestion de l'énergie

Tél Cial : 04 69 82 10 41  
 info@horus-systems.com  
 Tél Std : 04 74 94 74 21  
 Fax : 04 74 90 64 58