SORHEA

Détection périmétrique de franchissement par barrière immatérielle

COLIRIS II

Colonne infrarouge actif technologie D.S.D

TECHNOLOGIE Brevet Déposé N°06 02310 D.I.S. 100 Hz

Les ⊕ Produit : Technologie D.I.S

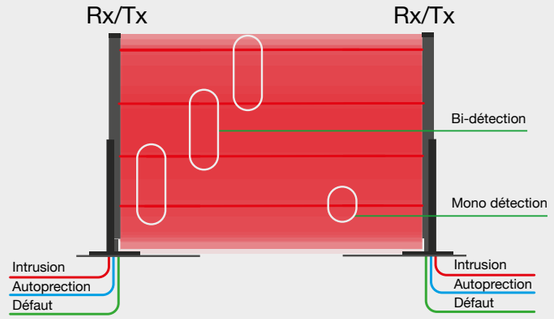
- Simplicité de câblage
- Mise en œuvre simplifiée et fiable
- Facilite l'implantation des colonnes

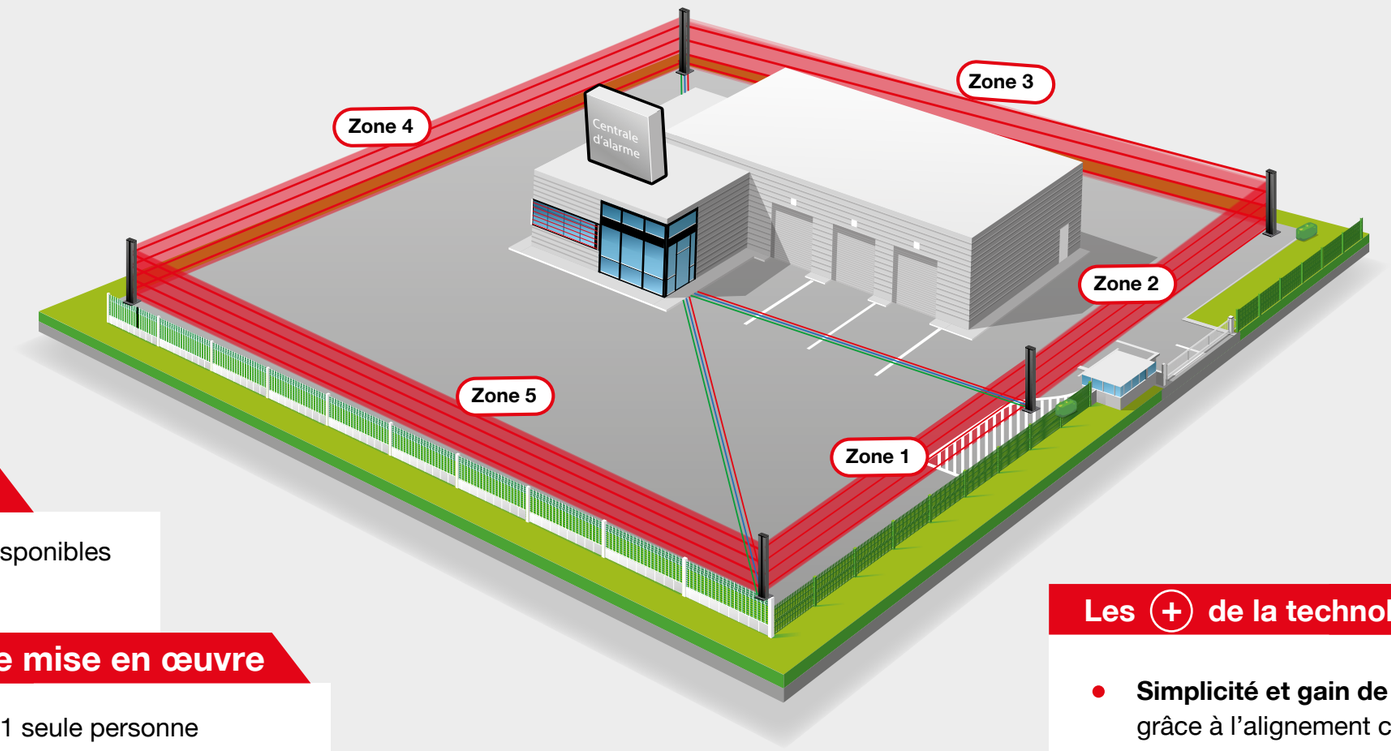
infrarouge
gamme

COLIRIS II

Technologie infrarouge D.I.S

La technologie D.I.S permet d'avoir des colonnes identiques en intégrant la double fonction émission/réception dans chacune des colonnes.





Simplicité de câblage

- Les contacts d'alarme sont disponibles dans chaque colonne

Simplicité et fiabilité de mise en œuvre

- Retour d'alignement intégré : 1 seule personne pour l'alignement des cellules

Facilite l'implantation des colonnes

- 1 canal infrarouge par barrière (4 canaux sélectionnables) : permet l'installation en enfilade

Technologie infrarouge D.S.D

- Les barrières infrarouges sont composées de cellules émettrices qui génèrent une lumière pulsée en direction de cellules réceptrices. Celles-ci captent les impulsions infrarouges et les transforment en signal électrique.
- La technologie D.S.D permet une gestion indépendante des cellules.
- La technologie D.S.D. est réalisée grâce à une synchronisation optique entre les colonnes émission et réception.

DYNAMIC : balayage infrarouge cellule par celulle

SCANNING : 1000 faisceaux / seconde

DETECTION : meilleure opacité du mur de détection

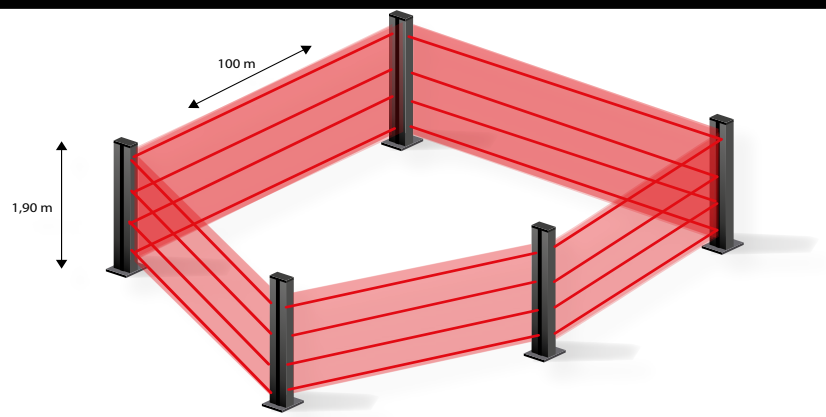
Les (+) de la technologie infrarouge D.S.D

- **Simplicité et gain de temps à l'installation et à la configuration** grâce à l'alignement cellule par cellule.
- **Fort pouvoir de détection,** les colonnes pouvent être équipées jusqu'à 4 cellules infrarouge par zone de détection : renforcement du mur immatériel.
- **Très faible taux d'alarme** non désirées grâce aux deux modes de détection :
  - Coupure d'une cellule infrarouge
  - Coupure de deux cellules infrarouge adjacentes

Caractéristiques Techniques

Portée de détection	50m	100m
Alimentation	12Vdc / otpion alim 110Vac/230Vac - 60Hz/50Hz et batterie 12Vdc 1,2Ah	
Consommation électrique (sous 12Vdc)	80mA (colonne 4 cellules)	
Hauteur des colonnes	1,10m - 1,5m - 1,9m	
Nombre de cellules maximum.	4	
Mode de gestion des faisceaux	Technologie D.S.D	
Température d'utilisation	de -35°C à +70°C	
Information d'alarme	Intrusion - Disqualification - Autoprotection	

Exemple de configuration
avec 5 colonnes de 1.90m 4 cellules, portée 100 m



Matériel nécessaire	COLIRIS II
Colonnes	5 x colonne 1m90 SF/DD 4 cellulles - Ref : 30540606
Fixations	5 x Poteaux 2m - Ref : 35176800
Options	
Alimentation 110Vac/230Vac	5 x Ref : 30541100
Batterie 12Vdc pour option alimentation	5 x Ref : 35145000
Chapeau anti-appui	5 x CAA 360° - Ref : 35180300 enveloppe 3000
Protèges-Câbles	5 x Protège-câble - Ref : 35172805 enveloppe 3000

Cachet du revendeur

La société SORHEA tient à la disposition de ses clients les fiches détaillées de ses produits.

Soucieuse d'améliorer constamment les performances et la qualité de ses produits, la société SORHEA se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques énoncées.

NC102-FR V3.1 04.18

1 rue du Dauphiné - CS 90323 69517 VAULX-EN-VELIN CEDEX - FRANCE
Tél. : +**33(0)4 78 03 06 10** Fax : **+33(0)4 78 68 24 61**
e-mail : **commercial@sorhea.fr**
www.sorhea.fr