

COLONNES INFRAROUGES  
NUMÉRIQUES POUR  
APPLICATIONS RADIO

## Radioplex® II

DOUBLE DIRECTION

R11-200DB-8E 8R

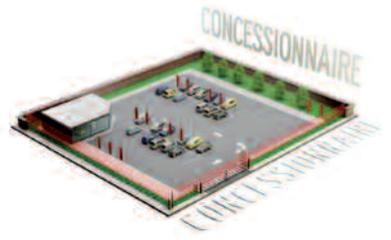
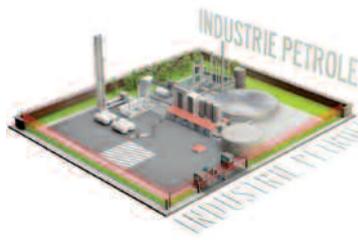
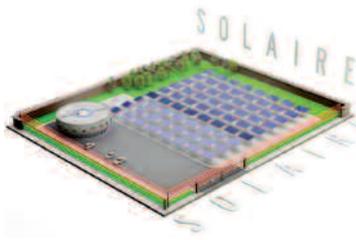
**RÉGLAGE AUTOMATIQUE MOTORISÉ**

-120°

-35°

-55°





## Radioplex® II

### COLONNES FAIBLES CONSOMMATION 8 à 16 FAISCEAUX

Les barrières **RADIOPLEX® II** ont été conçues pour permettre d'atteindre le plus haut niveau de sensibilité de détection tout en minimisant les risques de fausses alarmes. Le système utilise la lumière infrarouge pour synchroniser les émetteurs et récepteurs, supprimant ainsi le câblage entre colonnes.

la barrière fonctionne même par fort brouillard), un multiplexage numérique et une transmission numérique codée (Impossibilité "d'éblouir" un récepteur avec une barrière 'pirate' ou des faisceaux lumineux (soleil, phares de voiture, réflexion.... et suppression des interférences entre les barrières).

### UNE GAMME COMPLETE DE COLONNES INFRAROUGE OTEX POUR LA PROTECTION PERIMETRIQUE DES SITES INDUSTRIELS ET TERTIAIRES

Tout comme les barrières infrarouges, le principe de détection repose sur la coupure de faisceaux infrarouges invisibles par l'œil humain. L'avantage des colonnes est de pouvoir répartir ces faisceaux d'une manière non détectable sur une hauteur pouvant aller jusqu'à 3 mètres.

**COLONNES  
LIVRÉES  
MONTÉES**

Double direction 360° ou fixation murale, d'une hauteur de 1 à 3 mètres, d'une portée de 10 à 100 mètres, les colonnes répondent à tous les besoins.

#### PROTECTION CONTRE LE VANDALISME

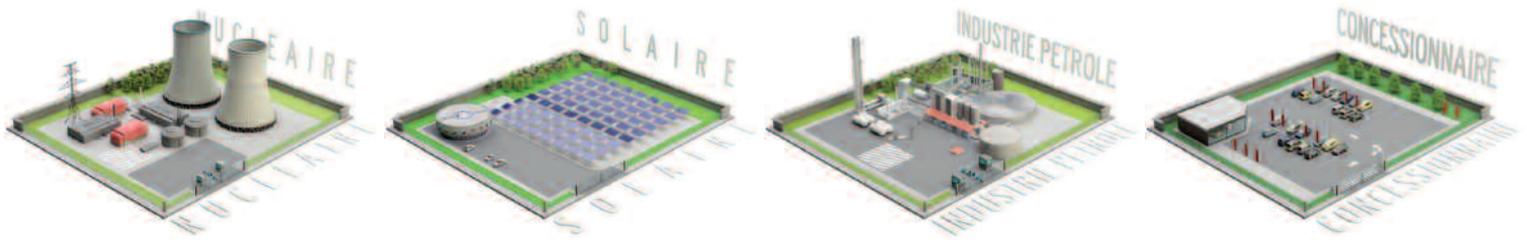
Le capot en polycarbonate est très résistant aux actes de vandalismes. De plus, son opacité ne permet pas de connaître la position des faisceaux mais offre en plus une grande protection aux rayons solaires/UV et apporte une transmission optimale des infrarouges.

### MODULE D'ALIGNEMENT AUTOMATIQUE : BAU-4 (option)

Le BAU-4 ajuste automatiquement l'axe optique. Cela permet d'avoir un réglage optimum et peut être réalisé par un seul technicien, même pour des portées de 200m.

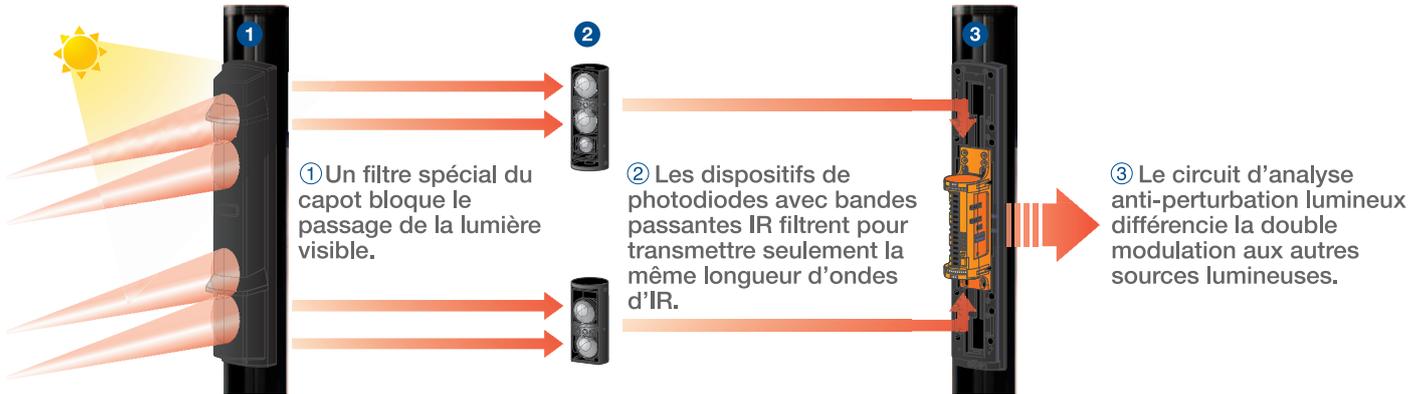
1<sup>er</sup> SYSTÈME  
D'ALIGNEMENT  
AUTOMATIQUE  
AU MONDE





## PROTECTION CONTRE L'ÉBLOUISSEMENT (SL-QDM/SL-QDP seulement)

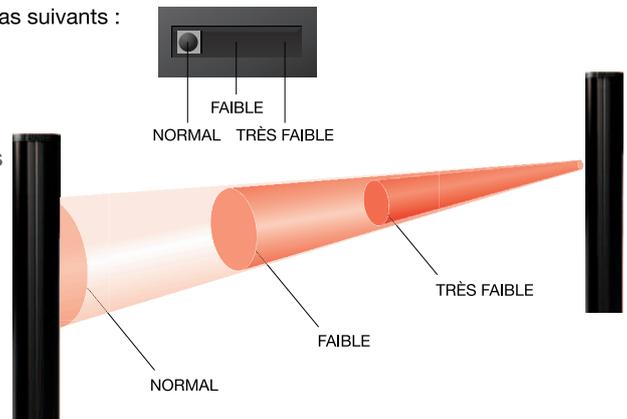
Une technologie à trois niveaux contre les effets des éblouissements (soleil, phares de voitures, lampes fluorescentes, lampes vapeur de mercure...) permet une performance exceptionnelle du produit.



## SÉLECTION DE LA PUISSANCE DES FAISCEAUX

Le sélecteur de contrôle de puissance des faisceaux permet un réglage de puissance manuel de NORMAL à FAIBLE ou à très FAIBLE. Cette fonction est utilisée dans les cas suivants :

- Éviter la réflexion de l'infrarouge contre les murs, parois vitrées ou sol en réduisant la puissance.
- Éviter les interférences entre les barrières en cas d'utilisations de plusieurs unités sur de grandes distances linéaires.
- Pour réduire la puissance en cas d'utilisation sur plus courtes distances que prévu.
- Pour permettre un alignement optique optimum avec un minimum de signal.





## Radioplex II

- COLONNE 8 FAISCEAUX
- PORTEE DE 10 A 100 M
- HAUTEUR 2 M
- LONGUE AUTONOMIE DES BATTERIES 4 À 8 ANS
- EMPLACEMENT POUR EMETTEUR RADIO

**RII-200DB-8E8R**

Colonne 2m double direction 8 faisceaux par face

**RII-200-8E**

Colonne émettrice 2M 8 faisceaux

**RII-200-8R**

Colonne réceptrice 2M 8 faisceaux

*Exemple de référence pour des colonnes d'une hauteur de 2m*



**OPTEX**

Sensing Innovation

**WWW.OPTEX-SECURITY.COM**