

INFRAROUGE

LES ESSENTIELLES



COLIRIS

BARRIÈRE À INFRAROUGE ACTIF



LES PRODUIT

- **Grande fiabilité** de l'infrarouge
- **Installation et maintenance facile**
- **Mise en oeuvre simple et fiable** : colonnes identiques
- **Adaptabilité** : 2 enveloppes disponibles
- **Compatible MAXIBUS Universel** via module MI8 : intégration aux VMS

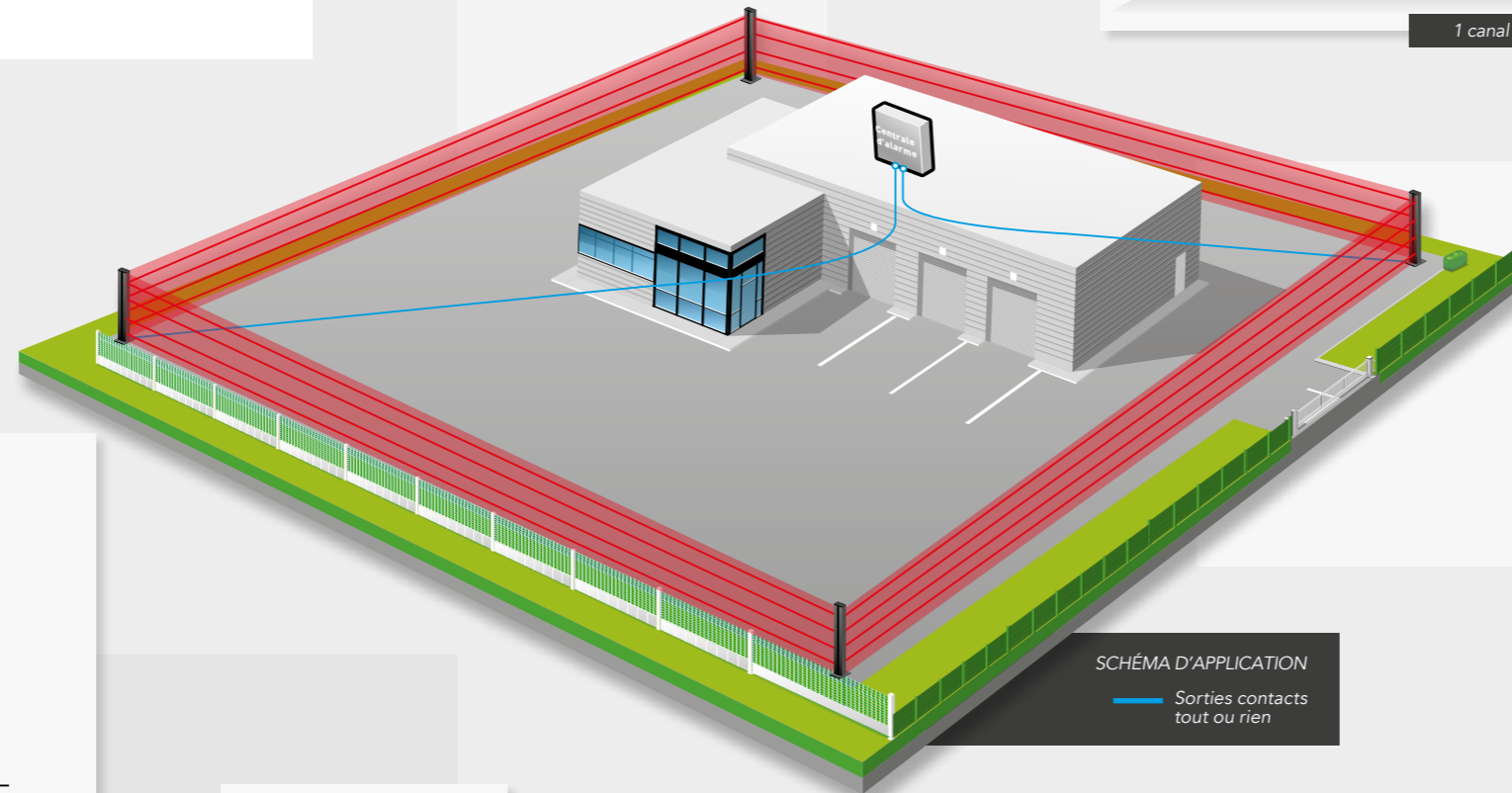
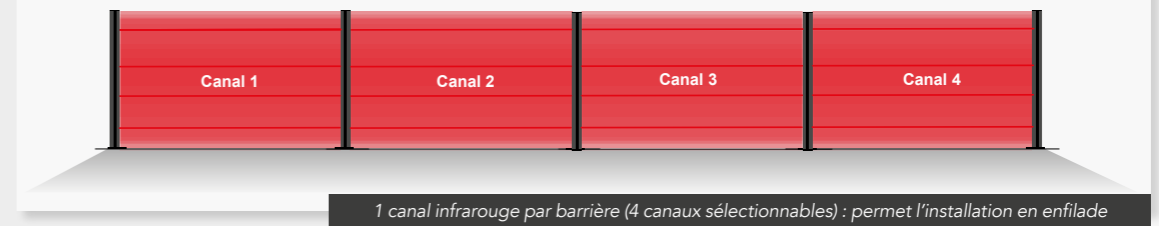


GRANDE FIABILITÉ DE L'INFRAROUGE

- **30 ans d'expérience** dans l'infrarouge
- **Filtrage de la taille de l'intrus grâce à plusieurs modes de détection simultanés** : mono-détection faisceau bas et bi-détection
- **Filtrage de la vitesse** de déplacement de l'intrus : **temporisation des alarmes**
- Combinaison des deux filtres : **réduction du nombre d'alarmes non désirées**

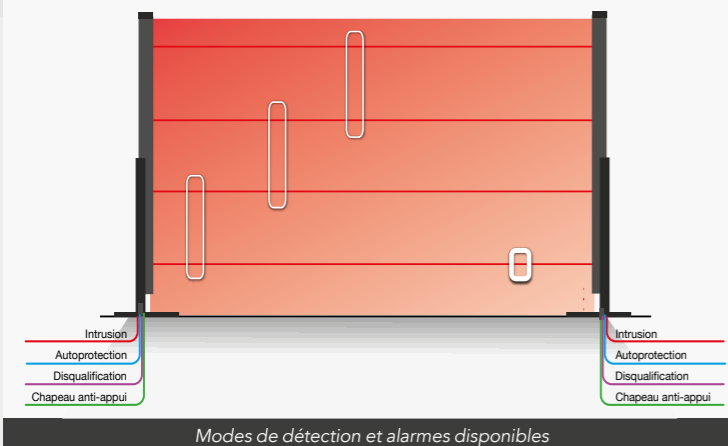
PARAMÉTRAGE SIMPLIFIÉ

- **Simplicité et gain de temps à l'installation et à la configuration** grâce au retour d'alignement intégré : 1 seule personne pour l'alignement des cellules
- **Alignement facile et fiable** : outil avec indicateur sonore (buzzer) et visuel (LED)
- **Implantation possible en enfilade** : 4 canaux sélectionnables



ADAPTABILITÉ

- **S'adapte à diverses configurations** de site : 2 enveloppes disponibles
- **Applications spécifiques possibles** : bavolets, haut de mur, façade



INSTALLATION ET MAINTENANCE FACILE

- **Simplicité de câblage** : les contacts d'alarme sont disponibles dans chaque colonne
- **Colonne mixte** : intègre les fonctions émission (Tx) et réception (Rx) simultanément
- **Solution économique** : maintenance rapide et facile (1 modèle de colonne pour tout le périmètre)



COMPATIBLE MAXIBUS UNIVERSEL VIA MI8

UNE EXPLOITATION OPTIMISÉE...

- **Centralisation de toutes les alarmes du système** en un seul point
- **Accès aux produits à distance** : paramétrage et maintenance
- Serveur web **embarqué**
- **Historique horodaté** des événements d'alarmes

...PENSÉE POUR UNE INTÉGRATION SIMPLIFIÉE SUR TOUS VOS SITES

- **Intégration avec les VMS**
- **Intégration facilitée** : API disponible
- **Sécurisation** de la transmission des données : **802.1X**, TLS...
- **Différents protocoles** de transmission des alarmes : ModBus, API
- Sorties **contacts tout ou rien** : jusqu'à 136 relais

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| | COLONNES COLIRIS | |
|--|---|-----------|
| Enveloppes | 3000 | 3100 |
| Hauteurs des colonnes | De 1,10 m / 1,90 m | 1 m / 2 m |
| Portée IR maximale extérieure | 100 m | |
| Nombre de cellules maximum par direction | Jusqu'à 4 cellules | |
| Mode de détection | Multiplexage avec synchronisation optique : Mono-détection faisceau bas / Bi-détection | |
| Alimentation | 12 Vdc ou 110 Vac/230 Vac-60Hz/50Hz | |
| Informations d'alarme | Intrusion / Disqualification / Autoprotection / Chapeau anti appui | |
| Transmission des alarmes | Sortie contacts tout ou rien | |
| Outils d'aide à l'alignement | Signaux sonores et visuels sur toutes les colonnes | |
| Température d'utilisation | De -40°C à +70°C | |
| Compatibilité électromagnétique | Conforme aux normes européennes (label CE) | |