

INFRAROUGE

LES SPÉCIFIQUES



MINIRIS

BARRIÈRE À INFRAROUGE ACTIF
POUR PROTECTION DES FAÇADES



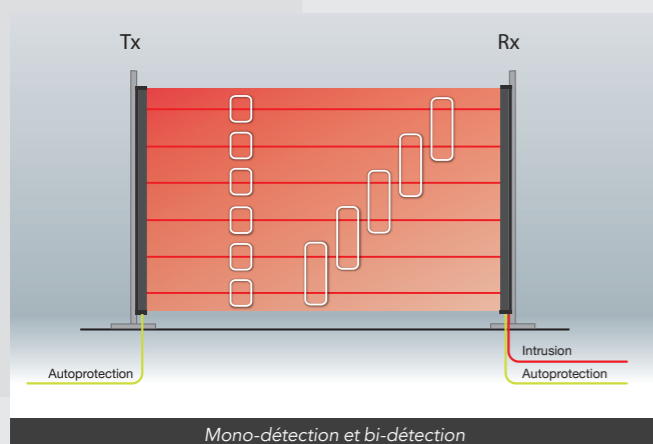
LES PRODUIT

- **Grande fiabilité** de l'infrarouge
- **Installation facilitée**
- **Barrière discrète et esthétique**
- **Idéal pour la protection des façades**
- **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 et bi-détection
- Filtrage de la vitesse de déplacement de l'intrus : temporisation des alarmes
- Combinaison des deux filtrages : réduction du nombre d'alarmes non désirées



IDÉAL PROTECTION DES FAÇADES

- Barrière infrarouge multiplexée désignée pour protéger **les façades, les balcons, les terrasses**
- S'adapte très facilement à tout type de sites : complexes industriels, zones de bureaux, surfaces de vente, entrepôts, villas...
- Utilisation possible **en extérieur et en intérieur**
- Autres **applications spécifiques** possibles : barrières levantes, mur...

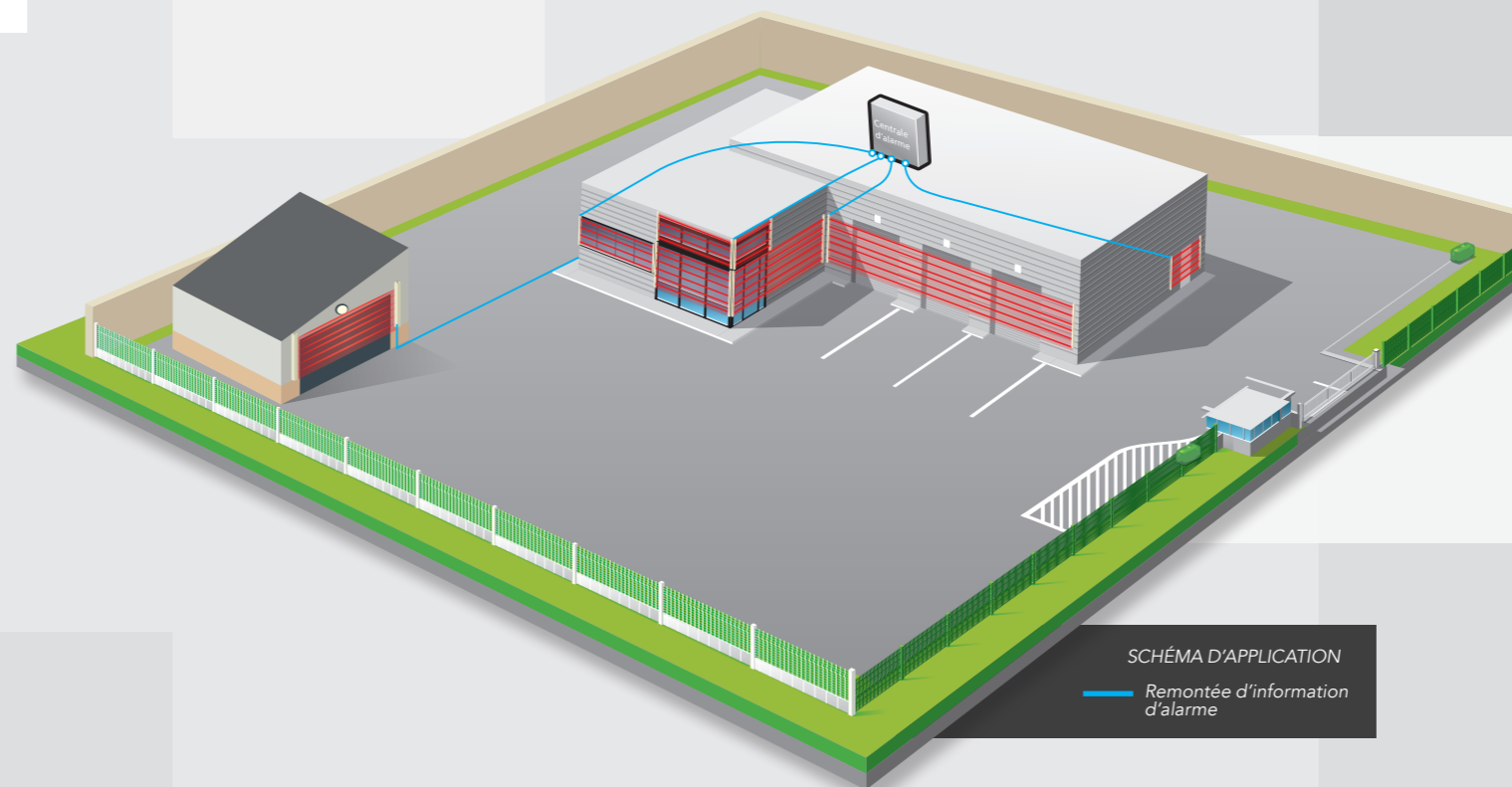


SCHÉMA D'APPLICATION
Remontée d'information d'alarme

INSTALLATION FACILITÉE

- **Charnières orientables** : de 0° à 90°
- **Faible encombrement et colonnes légères** faciles à installer
- **Alignement facile et fiable** : outil avec indicateur sonore (buzzer) et visuel (LED)
- **Barrière pré-câblée et sorties contacts tout ou rien**

BARRIÈRE DISCRÈTE ET ESTHÉTIQUE

- Design favorisant **l'intégration discrète** sur les bâtiments : **peinture spécifique** en option
- **Installations spécifiques** possibles : barrière encastrée dans le mur
- **Installation aisée** grâce à la synchronisation optique
- **Aide à l'alignement intégrée** : installation par une seule personne



Peinture spécifique en option
(exemple : RAL 5015)

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

	MINIRIS		
Hauteur des colonnes	1 m	1,50 m	2 m
Portée IR en intérieur et en extérieur	50 m		
Nombre de cellules	Jusqu'à 6 cellules		
Mode de gestion des faisceaux	Mono-détection / Bi-détection		
Structure	Aluminium extrudé, laqué blanc ivoire, capot plastique Peinture spécifique : RAL au choix		
Alimentation	12 Vdc		
Sorties d'alarme	Contacts tout ou rien		
Informations d'alarme	Intrusion et Autoprotection		
Température d'utilisation	De -40°C à +70 °C		