

INFRAROUGE

LES ESSENTIELLES



MAXIRIS

BARRIÈRE À INFRAROUGE ACTIF
TRÈS HAUTE PERFORMANCE

LES PRODUIT

- **Grande fiabilité** de l'infrarouge
- **Grande hauteur** et **grande densité** de cellules
- **Paramétrage et maintenance à distance**
- Fonction **ZONING**
- **Adaptabilité** : 4 enveloppes disponibles
- **Compatible MAXIBUS Universel** : intégration aux VMS

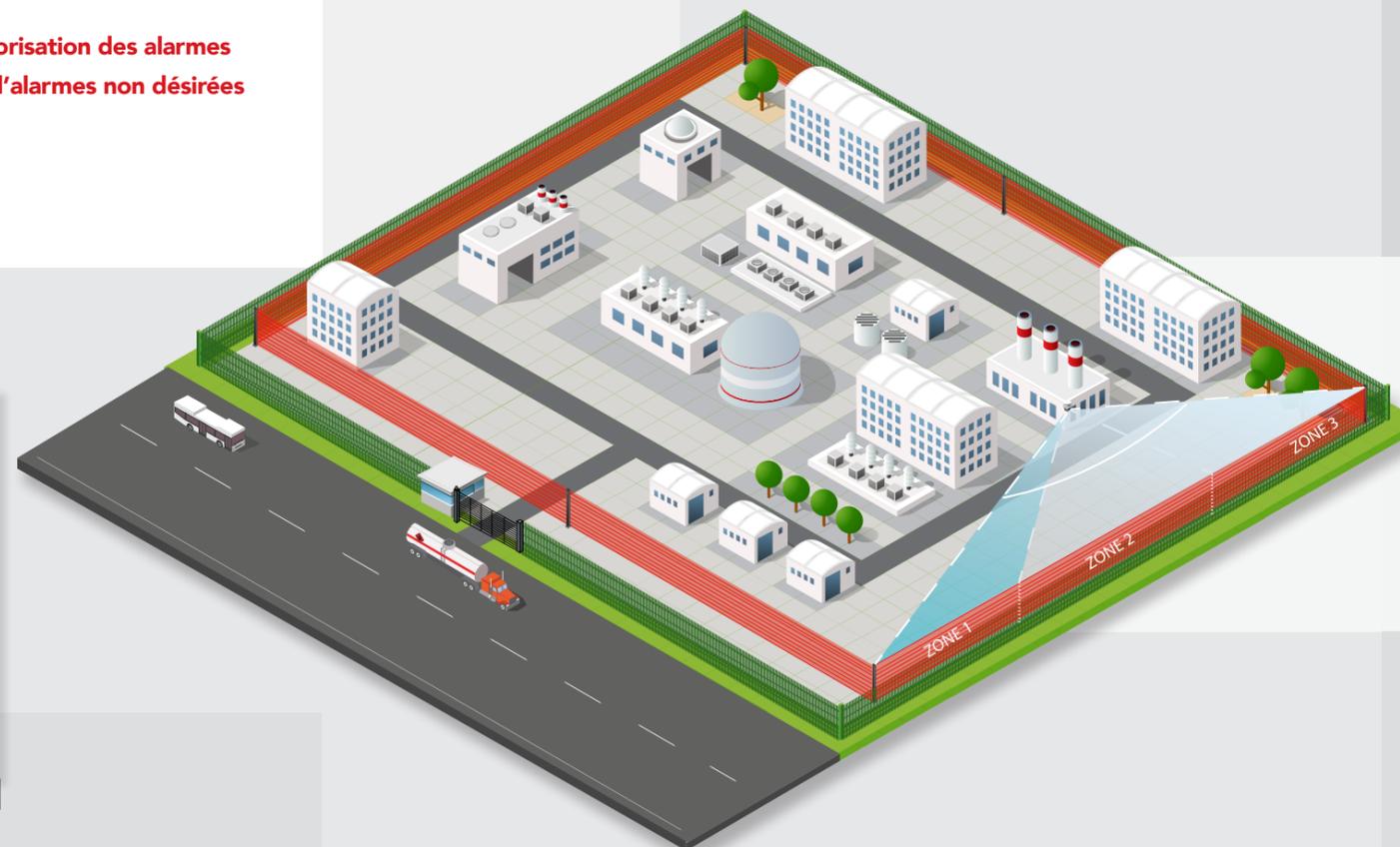
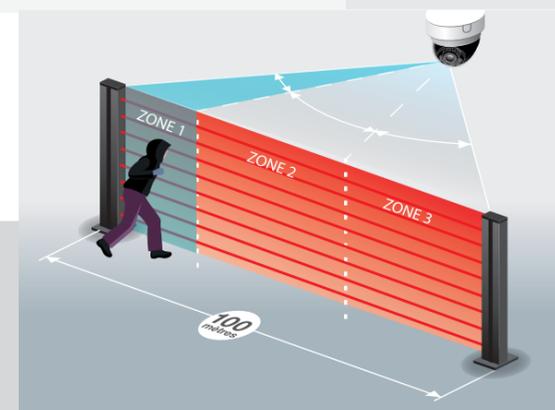


GRANDE FIABILITÉ DE L'INFRAROUGE

- **30 ans d'expérience** dans l'infrarouge
- **Filtrage de la taille de l'intrus grâce à plusieurs modes de détection simultanés :**
 - modes standards : mono-détection, mono-détection faisceau bas et bi-détection
 - **tri-détection** : alarme sur coupure de 3 cellules limitant les alarmes intempestives (notamment les animaux)
- **Filtrage de la vitesse** de déplacement de l'intrus : **temporisation des alarmes**
- Combinaison des deux filtrages : **réduction du nombre d'alarmes non désirées**
- **Grande hauteur** et grande densité de cellules :
 - 8 cellules sur 2 m
 - 10 cellules sur 3 m
 - et jusqu'à **18 cellules sur 5 m** (sur demande)

FONCTION ZONING

- **Efficacité renforcée** de la levée de doute vidéo
- Jusqu'à **3 zones de détection** par barrière
- Longueurs des **zones paramétrables**

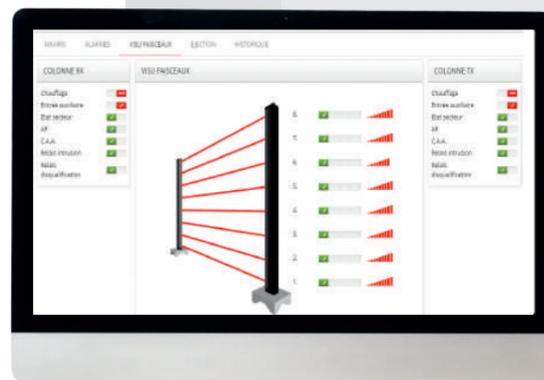


ADAPTABILITÉ

- S'adapte à **toutes les configurations** de site : **4 enveloppes** disponibles
- **Hauteur importante** : jusqu'à 5 mètres

PARAMÉTRAGE ET MAINTENANCE À DISTANCE

- **Serveur web embarqué**
- **Visualisation des faisceaux** : état des alarmes en temps réel
- Paramétrage du **nombre de cellules**
- Possibilité d'**éjecter un ou plusieurs faisceaux**
- Paramétrage de **chaque mode de détection** et de **leur temps de réponse** :
 - mono-détection
 - gestion indépendante du faisceau bas (rampé)
 - bi-détection
 - **tri-détection**
- Possibilité de paramétrer plusieurs modes de détection simultanément



Visualisation des faisceaux : état des alarmes en temps réel

COMPATIBLE MAXIBUS UNIVERSEL

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 MAXIRIS			
Enveloppes	3000	3100	3200	3400
Hauteurs des colonnes	1,10 m / 1,90 m / 2,50 m / 3m	1m / 2m / 2,50m / 3m	1,10 m / 1,90 m / 2,50 m / 3 m	2,50 m / 3 m
Portée IR maximale extérieure	100 m		80m	
Nombre de cellules maximum par direction	Jusqu'à 18 cellules			
Mode de détection	Multiplexage avec synchronisation filaire : Mono-détection / Mono-détection faisceau bas / Bi-détection / Tri-détection			
Alimentation	110 Vac/230 Vac-60Hz/50Hz			
Informations d'alarme	Intrusion (jusqu'à 3 informations d'alarmes avec le zoning : 1 par zone) / Disqualification / Autoprotection / Chapeau anti appui / Alarme technique			
Transmission des alarmes	Sortie réseau filaire / 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)			

	CONCENTRATEUR MAXIBUS UNIVERSEL
Outils de configuration	Serveur web embarqué
Sorties d'alarmes	De 8 à 136 sorties contacts tout ou rien / ModBus / API
4 ports de communication	Peut gérer 4 x 32 colonnes
Alimentation	12 Vdc
Température de fonctionnement	De 0° C à +55° C
Sécurité	Compatible réseaux 802.1X, TLS...