

BARRIÈRES HYPERFRÉQUENCE



ERMO - CORAL

BARRIÈRE HYPERFRÉQUENCE
POUR DÉTECTION PÉRIMÉTRIQUE EXTÉRIURE

LES PRODUIT

- Solution **fiable et intelligente**
- **Détection volumétrique** de haut niveau
- **Paramétrage et maintenance simplifiés**
- **Compatible MAXIBUS Universel** : intégration aux VMS via M18



CORAL



ERMO

SOLUTION FIABLE ET INTELLIGENTE

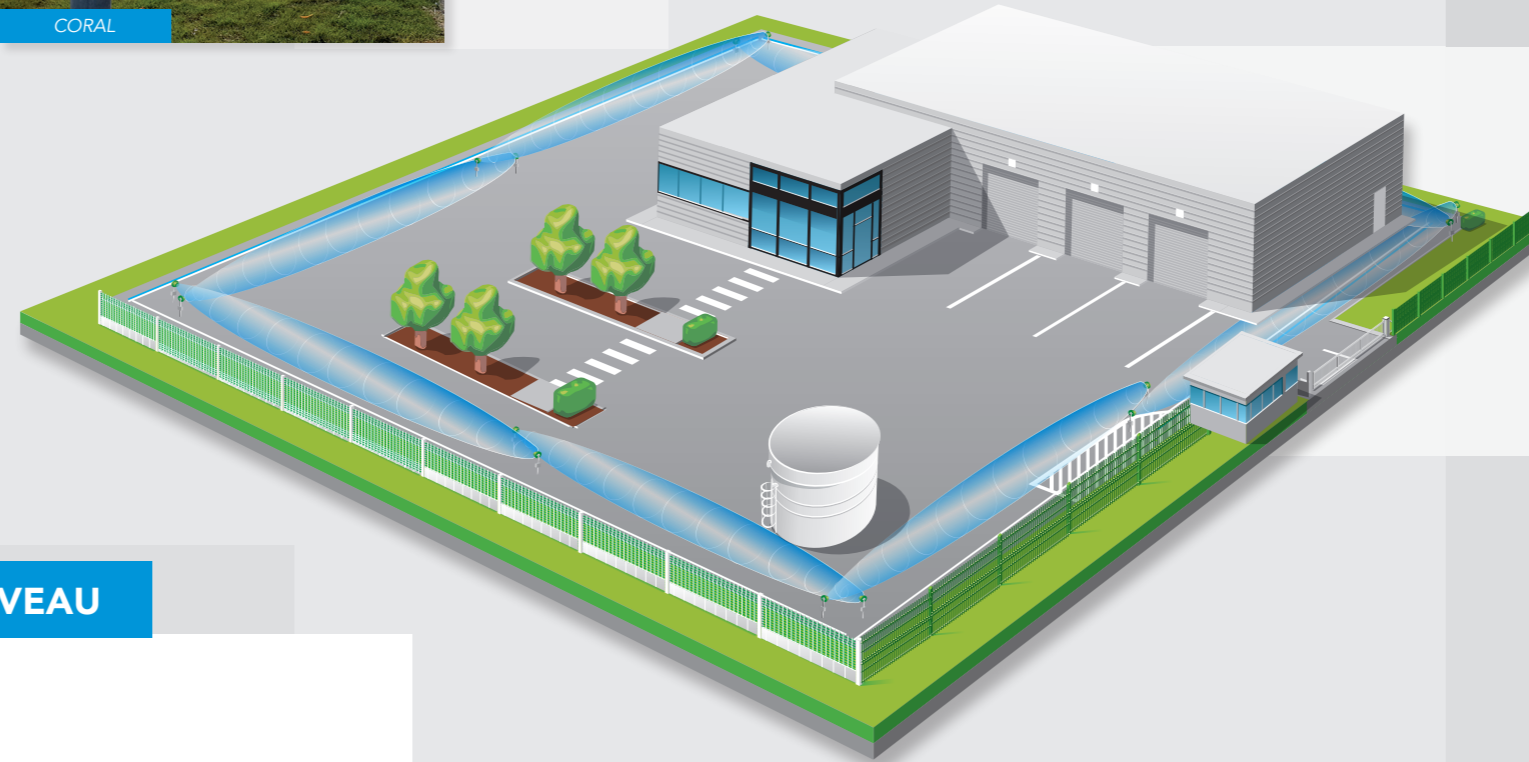
- **Analyse précise** de la provenance du signal reçu
- **Analyse temps réel** de l'amplitude et de la forme d'onde du signal reçu, puis comparaison de ce signal avec les formes d'ondes typiques
- **Anti-masquage dynamique** du signal
- **Immunité aux perturbations** électromagnétiques
- Détection d'intrusion sur **tous types de passages**
- Capable de s'adapter à **tous types de conditions météorologiques** : détection efficace par tous les temps (vent, pluie, brouillard)



CORAL

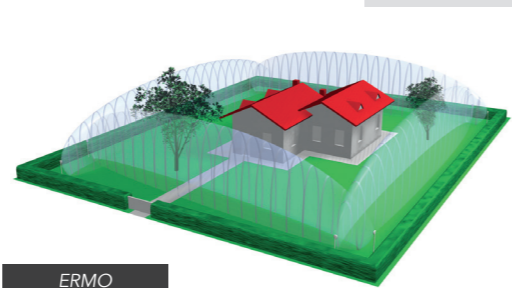
PARAMÉTRAGE ET MAINTENANCE SIMPLIFIÉ

- **Paramétrage avancé** par ordinateur
- **Alimentation 230 Vac / 19 Vac intégrée** au boîtier
- **Système audio et visuel intégré** pour simplifier l'alignement et la configuration des barrières
- **Fonction de Walk Talk** intégré pour identifier le volume de détection réel
- **Logiciel Wave-Test 2** :
 - gestion et réglage des paramètres **en local ou à distance**
 - **visualisation en temps réel** des formes d'ondes du signal, le niveau de batterie, le signal reçu, la température...
- **Mémorisation de l'historique** des événements



DÉTECTION VOLUMÉTRIQUE DE HAUT NIVEAU

- **Technologie éprouvée** : Analyse continue de la valeur absolue du signal reçu, empêche toute tentative de camouflage ou de masquage
- **16 canaux sélectionnables**
- **Contrôle de la température en continu** : signale le dépassement des limites de fonctionnement de l'appareil
- **Antenne ERMO** : lobe de détection elliptique (haut et fin) pour une installation dans des espaces plus confinés
- **Portées disponibles pour l'ERMO** :
 - 50 m, 80 m, 120 m, 200 m, et 250 m
- **Deux antennes CORAL** :
 - «BUTERFLY», réduction des zones d'ombre aux pieds des balises
 - Parabolique, pas de dispersions du signal hyperfréquence
- **Portées disponibles pour la CORAL** :
 - 110m et 220m



ERMO

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**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	ERMO - CORAL
Portée ERMO	50 m - 80 m - 120 m - 200 m - 250 m
Portée CORAL	100 m - 220 m
Fréquence	ERMO : Bande X (9.9GHz) ou K (24GHz) (conforme CE) CORAL : Bande X (9.9GHz) (conforme CE)
Nombre de canaux	16
Alimentation	19 Vac (option alimentation 230 V intégrée dans le boîtier)
Informations d'alarme	Intrusion / Auto-protection / Défaut technique
Température de fonctionnement	De -35°C à +65°C
Alignement	Buzzer et Led indiquant le niveau de signal reçu

	CONCENTRATEUR MAXIBUS UNIVERSEL
Outils de configuration	Serveur web embarqué
Sorties d'alarmes	Sorties contacts tout ou rien / ModBus / API
Alimentation	12 Vdc
Température de fonctionnement	De 0° C à +55° C
Sécurité	Compatible réseaux 802.1X, TLS...