SORHEA

Systèmes de Détection Périmétrique

G-FENCE 3000

Système de détection de chocs sur clôture

Localisation de l'intrusion

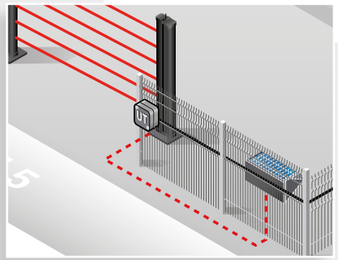
- **Nouvelle génération de câble**
- **Nouvel algorithme de traitement du signal**
- **Nouvelles fonctionnalités liées au nouveau MAXIBUS Universel**
- **Localisation précise inférieure à 3m**
- **Jusqu'à 3200 m de protection par système**

G-FENCE 3000

G-FENCE détecte toutes les tentatives d'intrusion par coupure, escalade et arrachement de la clôture sur laquelle il est installé.
Il ignore les phénomènes météorologiques tels que le vent, la pluie, les vibrations parasites (véhicules...).

Les unités de gestion résistent aux conditions atmosphériques extrêmes et aux environnements perturbés électro-magnétiquement.

Unité de Gestion
- UG -



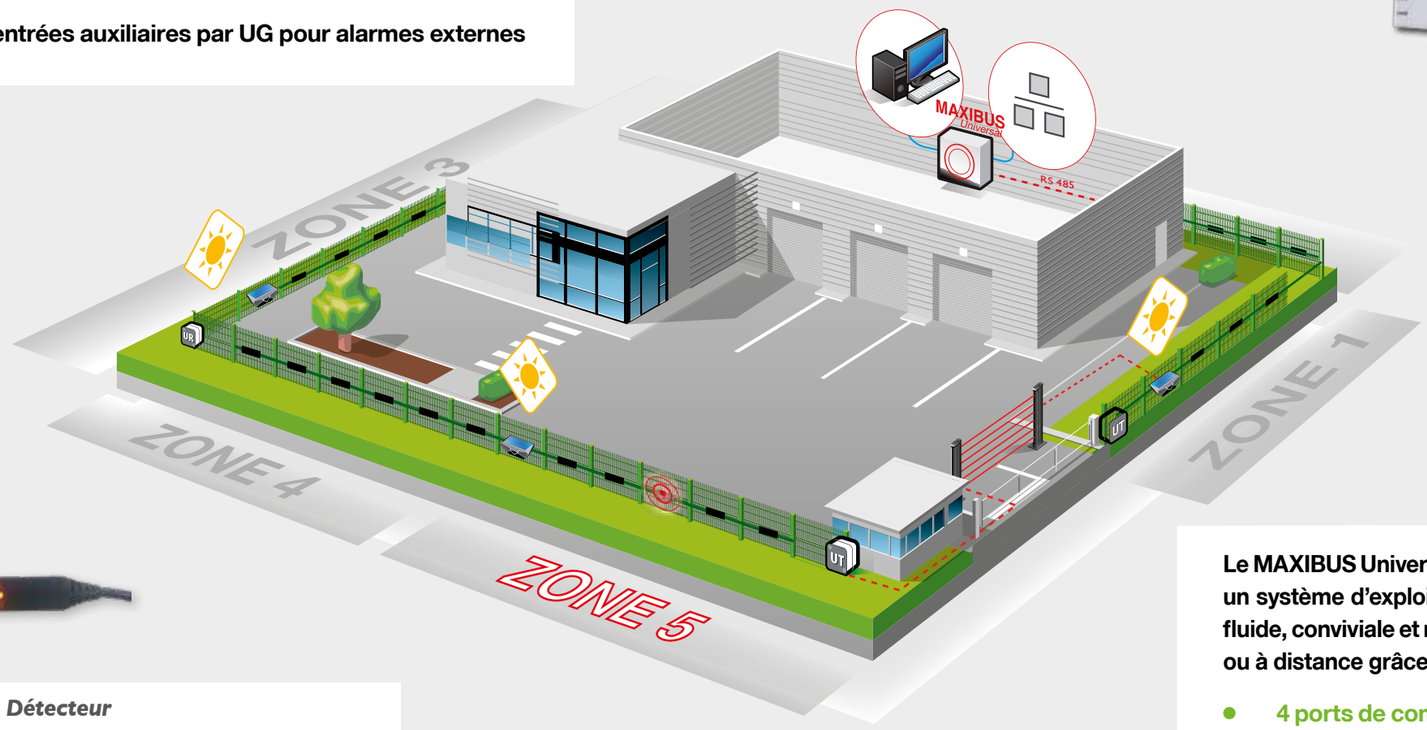
Énergie **Solaire**

- **Panneau solaire intégré (technologie Solaris)**
- **Algorithme de détection de l'intrusion**
- **Jusqu'à 200m de protection par UG**
- **2 entrées auxiliaires par UG pour alarmes externes**

Cartographie **Intégrée**

Logiciel graphique de paramétrage
et de maintenance

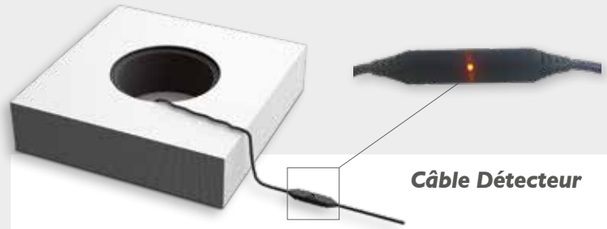
- **Création simple et intuitive des zones de détection (jusqu'à 128 zones)**
- **Historique horodaté des évènements d'alarmes (jusqu'à 1 000 évènements)**
- **Visualisation de la localisation des intrusions**



MAXIBUS Universel : **Technologie IP**

Le MAXIBUS Universel possède une connexion réseau Ethernet. Il intègre un système d'exploitation Linux sécurisé offrant une interface utilisateur fluide, conviviale et réactive. Chaque système peut être paramétré en local ou à distance grâce à son serveur web.

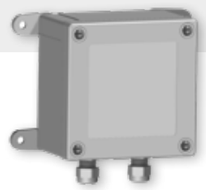
- **4 ports de communication : jusqu'à 12km de câble en 1 seul point**
- **Redondance des informations d'alarme sur un périmètre ouvert G-FENCE 3000**
- **Compatible avec les superviseurs vidéo Milestone et Genetec**



Câble Détecteur

- **Le nouveau capteur à accéléromètre numérique offre une plus grande plage de réglage de la sensibilité**
- **Chaque capteur intégré le long du câble détecteur possède son propre algorithme de traitement du signal, créant une intelligence répartie sur toute la longueur du périmètre protégé**

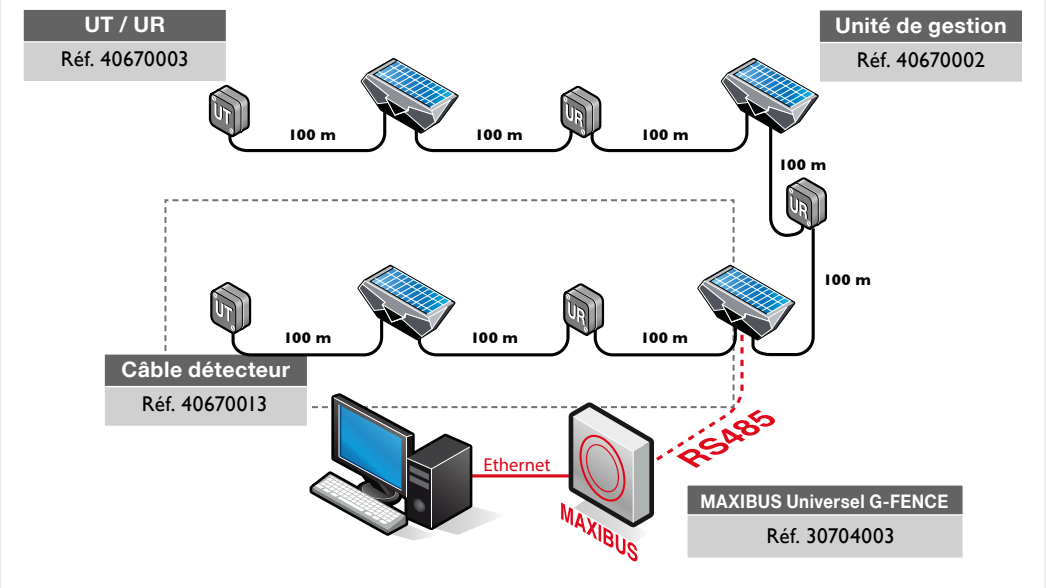
Intelligence **Répartie**



Unité de Raccordement
- UR -
Unité de Terminaison
- UT -

- **LED intégrée au capteur : facilitation du paramétrage de la sensibilité et de la maintenance (localisation des défauts)**
- **Localisation de coupure du câble inférieure à 3m**
- **Câble trés résistant à la courbure et à la traction**

Installation & Maintenance **Simplifiées**



Accessoires	
Réf. 30704003	MAXIBUS Universel G-FENCE - 8 sorties alarmes - 1 à 8 cartes extension 8 relais optionnelles. Logiciel graphique de paramétrage et de maintenance inclus.
Réf. 35588419	Carte extension 8 relais (carte montée/câblée en usine)
Réf. 30580007	Kit carte extension 8 relais (carte montée/câblée sur site existant)
Réf. 81100081	Alimentation/chargeur 110/230Vac 50/60Hz 13,6Vdc/2,2A pour MAXIBUS Universel G-FENCE
Réf. 35145000	Batterie 12V 1,2A/H pour alimentation 81100081

Caractéristiques Techniques

Alimentation	Panneau solaire et batterie dans chaque Unité de Gestion (UG)		
Informations d'alarmes	Unité de gestion (UG)	Zones de détection	Système
	• Autoprotection • Défaut d'alimentation • Entrée AUX.1 • Entrée AUX.2	1 intrusion par zone de détection	Coupure périmètre Coupure du Bus
Sorties alarmes	• 136 relais • Liaison RS485 protocole modbus • Liaison IP protocole modbus TCP		
Température d'utilisation	De -35°C à +70°C		
Compatibilité électromagnétique	Conforme aux normes européennes (label CE)		

Nombre maximum d'unité de gestion par MAXIBUS Universel G-FENCE	16
Longueur maximum d'un câble détecteur	100 m
Protection maximum par Unité de Gestion	200 m
Longueur maximum d'un système par MAXIBUS Universel G-FENCE	4x3200 m

NC208 -FR V3.5 12.19 • Photos : © Sorhea / © Fotolia

SORHEA

Cachet du revendeur

La société SORHEA tient à la disposition de ses clients les fiches détaillées de ses produits.

Soucieuse d'améliorer constamment les performances et la qualité de ses produits, la société SORHEA se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques énoncées.

1 rue du Dauphiné - CS 90323 69517 VAULX-EN-VELIN CEDEX - FRANCE
Tél. : +**33(0)4 78 03 06 10** Fax : **+33(0)4 78 68 24 61**
e-mail : **commercial@sorhea.fr**
www.sorhea.fr