

CÂBLES À DÉTECTION DE CHOCS



G-FENCE 3000

SYSTÈME DE DÉTECTION DE CHOCS SUR CLÔTURE AUTONOME



LES PRODUIT

- **Installation et maintenance simplifiées**
- **Solution fiable** : multiples réglages
- **Localisation précise à 3 m**
- **Zoning paramétrable** (jusqu'à 128 zones)
- **Compatible MAXIBUS Universel** : intégration aux VMS



INSTALLATION & MAINTENANCE SIMPLIFIÉES

- **Câble très résistant** à la courbure et à la traction : facile à installer
- **Câble standard** : raccord simple et rapide en cas de coupure
- Fixation **simple et rapide** (câble, capteur et UG)
- **LED intégrée** au capteur : **facilitation du paramétrage** de la sensibilité et de la maintenance (localisation des défauts)
- Localisation de **coupure du câble à 3 m**

SOLUTION RÉGLABLE

- **Grande plage de réglage** de la sensibilité du capteur
- Configuration multiple du système :
 - Réglage du **nombre d'impact par capteur**
 - Réglage du **nombre de capteur** (détection sur 1 ou 2 capteurs adjacents)
 - Réglage de la **sensibilité par capteur**

LOCALISATION DE L'INTRUSION

- **Câble avec capteur prémoulé** : analyse répartie sur toute la longueur du périmètre protégé
- **Localisation précise à 3 m**
- Jusqu'à **3200 m de protection** par boucle de détection
- **4 x 3200 m de protection** par système pour une protection maximale

OPTION CÂBLE RENFORCÉ

- **Câble protégé dans une gaine** pour installation à risque type avec concertina / barbelés



ZONING PARAMÉTRABLE

- **Outil simple** de paramétrage
- Possibilité de paramétrer **une zone par capteur**
- **Visualisation** de la localisation des intrusions
- **Création de zones de détection** : jusqu'à 128 zones (précise à 3 m)



DESCRIPTION DU SYSTÈME

- **Alimentation par Énergie Solaire** : Panneau solaire intégré (ou option 12 Vdc)
- **2 mois d'autonomie** dans le noir complet avant alarme
- **Jusqu'à 200 m de protection** par UG
- **2 entrées auxiliaires** par UG pour alarmes externes
- **Très peu sensible aux conditions météorologiques** : fortes pluies, désert, vent...

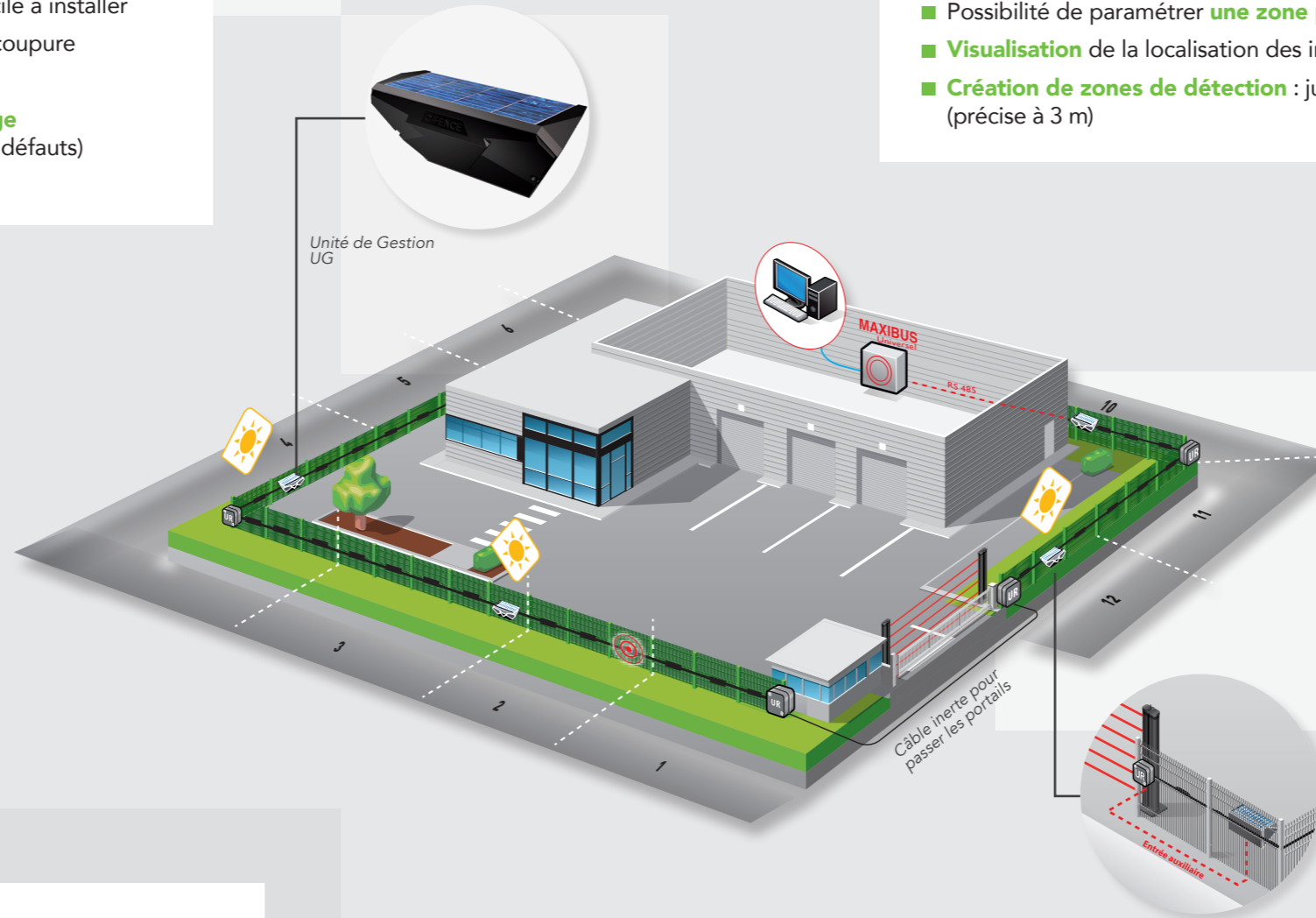
COMPATIBLE MAXIBUS UNIVERSEL

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

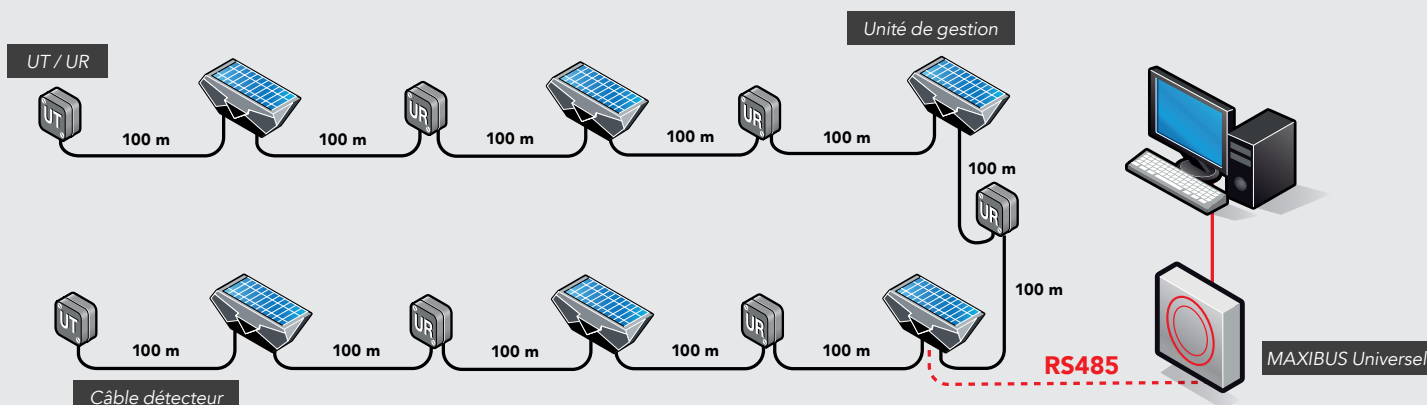
- **Intégration avec les VMS**
- **Intégration facilitée** : API disponible
- **Sécurisation** de la transmission des données : **802.1X**, TLS...
- **Différents protocoles** de transmission des alarmes : ModBus, API
- Sorties **contacts tout ou rien**



G-FENCE 3000

SYSTÈME DE DÉTECTION DE CHOCS SUR CLÔTURE AUTONOME

CÂBLES À DÉTECTION DE CHOCS



SYSTÈME

Unité de Gestion G-FENCE 3000

Rouleau de 100m de Câble Détecteur G-FENCE 3000 incluant 40 capteurs

UR/UT G-FENCE 3000

Serre-câbles (sachet de 1000) (serre-câbles métalliques disponibles)

MAXIBUS Universel - 8 sorties relais - 1 à 16 cartes extension 8 relais optionnelles

Alimentation/chargeur 110/230Vac 50/60Hz 13,6Vdc/2,2A pour MAXIBUS Universel

Batterie 12 Vdc 1,2A/H pour alimentation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	G-FENCE 3000		
Alimentation	Panneau solaire et batterie dans chaque Unité de Gestion (UG) Ou option 12 Vdc		
Informations d'alarmes	Unité de Gestion (UG)	Zone de détection	Système
	<ul style="list-style-type: none"> Autoprotection Défaut batterie basse Entrée AUX.1 Entrée AUX.2 	1 intrusion par zone de détection	<ul style="list-style-type: none"> Défaut périmètre (coupure du câble) Défaut de communication (coupure du Bus)
Longueur maximale d'un câble détecteur	100 m (40 capteurs)		
Protection maximum par UG	200 m		
Longueur maximum d'un système par MAXIBUS Universel	4 x 3200 m (soit 12,8 km)		
Température d'utilisation	De -40°C à +70°C		
Compatibilité électromagnétique	Conforme aux normes européennes (label CE)		
Préconisation d'installation	1 capteur par panneaux - jusqu'à 50 m cumulés de câble inerte (par départ de câble détecteur)		
Configuration	Auto-calibration Réglage sensibilité par départ Réglage du nombre d'impact Réglage du nombre de capteur détecteurs adjacents		
CONCENTRATEUR MAXIBUS UNIVERSEL			
Outils de configuration	Serveur web embarqué		
Sorties d'alarmes	De 8 à 136 sorties contact tout ou rien / ModBus / API		
4 ports de communication	Peut gérer 4 x 3200 m simultanément		
Alimentation	12 Vdc		
Température de fonctionnement	De 0°C à +55°C		
Sécurité	Compatible réseaux 802.1X, TLS...		