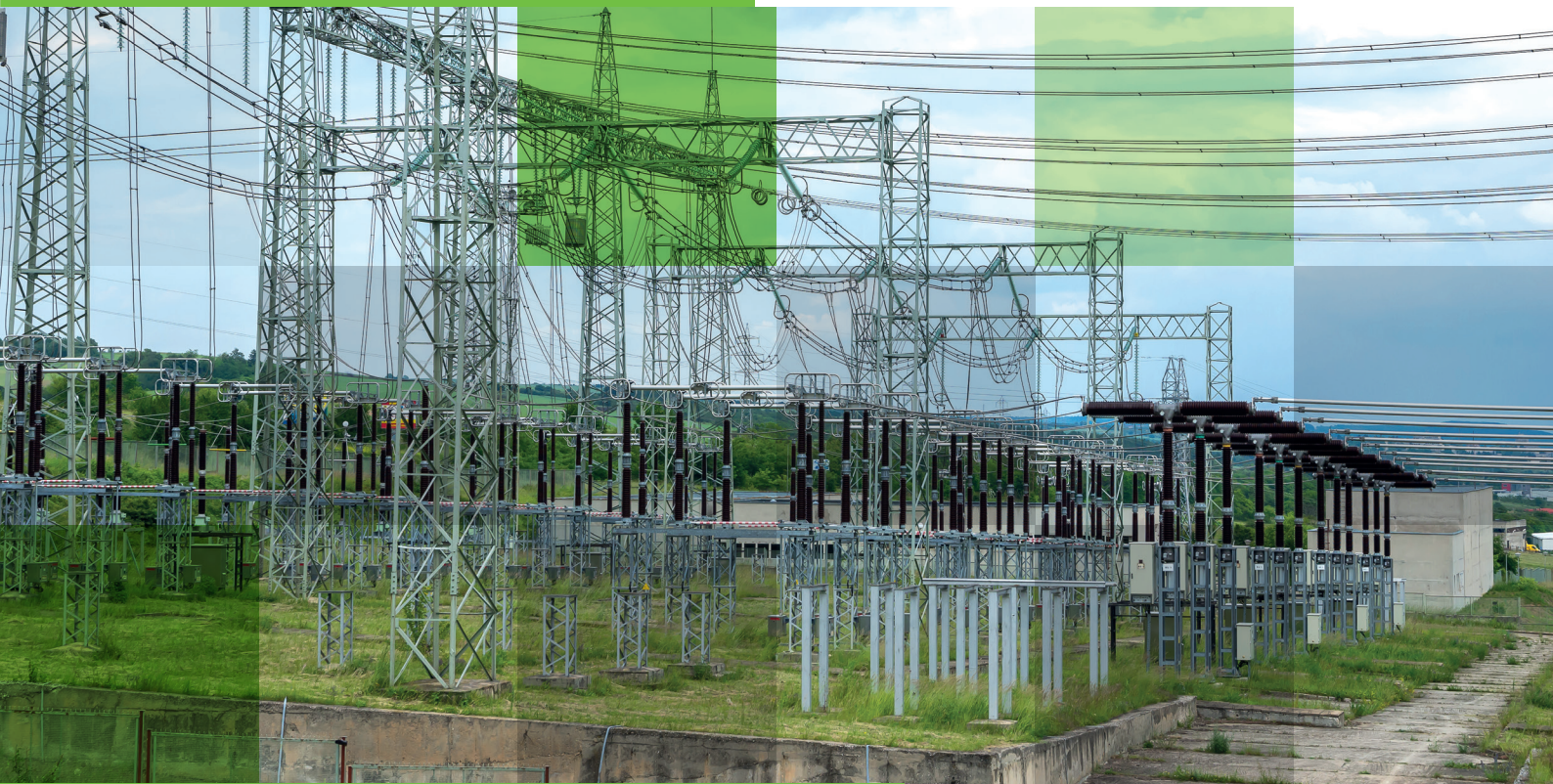


CÂBLES À DÉTECTION DE CHOCS



G-FENCE 600 & 600Z

SYSTÈME DE DÉTECTION DE CHOCS SUR CLÔTURE
SIMPLE ET ADAPTABLE



LES PRODUIT

- Installation simplifiée
- Solution réglable adaptée à tous types de support
- Localisation précise à 3m
- Paramétrage et maintenance à distance
- Zoning paramétrable avec G-FENCE 600Z
- Compatible MAXIBUS Universel via module MI8 : 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**
- Adapté à tout type de support...**
- Installation **en intérieur ou en extérieur** possible
 - Application pour **détection de chocs sur bardage** : détecte les tentatives de découpe, d'arrachement et de perforation des panneaux de bardage

ZONING PARAMÉTRABLE (G-FENCE 600Z)

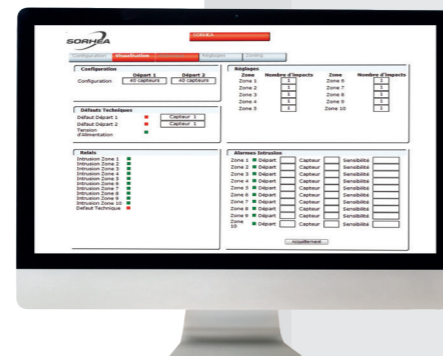
- **Outil simple** de paramétrage
- Possibilité de paramétrer **une zone par capteur**
- **Visualisation** de la localisation des intrusions
- Jusqu'à **10 zones** de détection pour G-FENCE 600Z
- **2 zones** pour G-FENCE 600

DESCRIPTION DU SYSTÈME

- Jusqu'à **600 m de protection** par système
- Jusqu'à **200 m de câble inerte** en plus par départ
- **Très peu sensible aux conditions météorologiques** : fortes pluies, désert, vent
- **Résiste aux environnements électromagnétiques**
- 2 modèles dans la gamme :
 - Version 600 : **4 contacts d'alarme et 2 zones** paramétrables
 - Version 600 Z : **12 contacts d'alarme et 10 zones** paramétrables

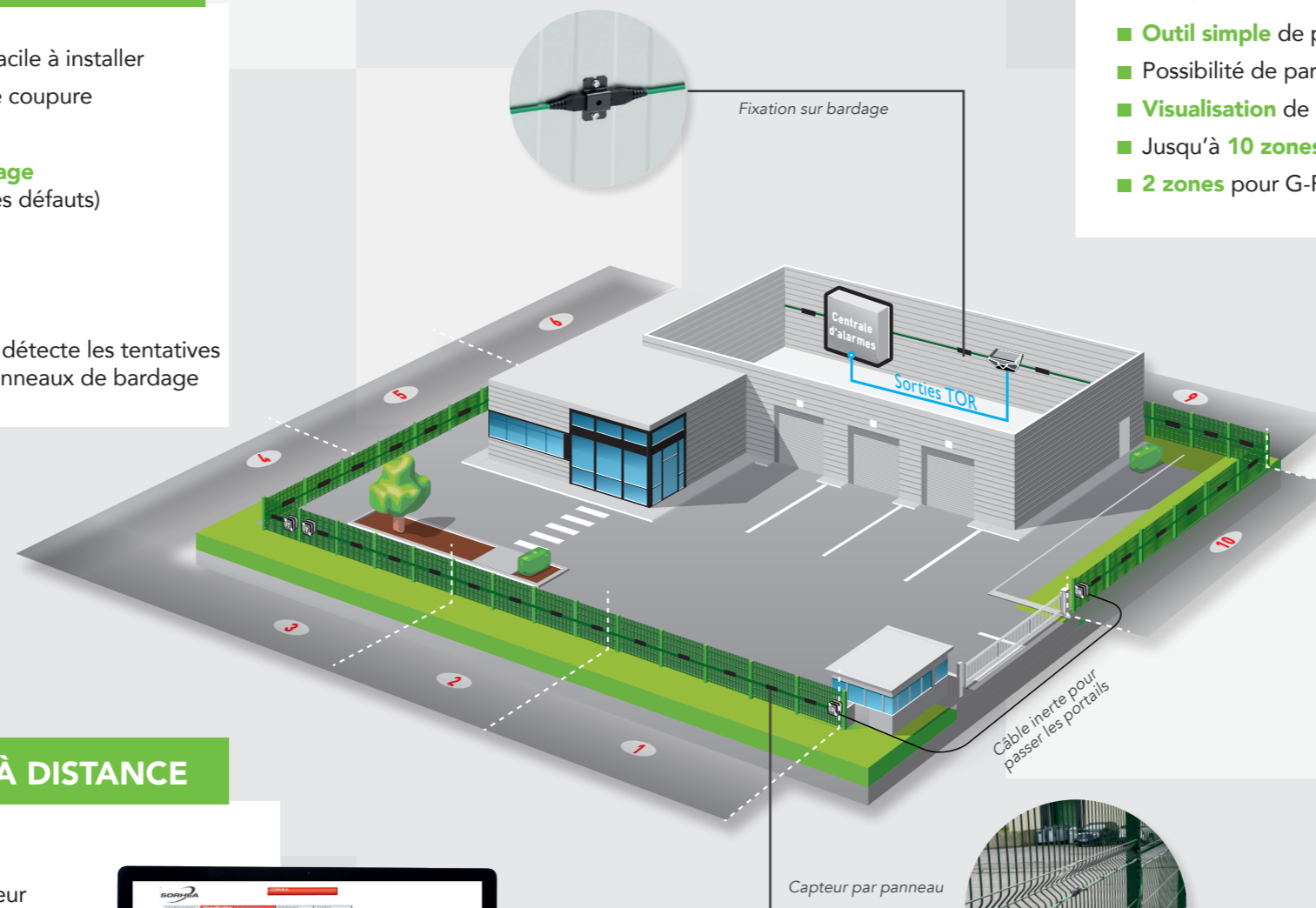
PARAMÉTRAGE ET MAINTENANCE À DISTANCE

- **Serveur web embarqué**
- **Grande plage** de réglage de la sensibilité du capteur
- Configuration multiple du système :
 - Réglage du **nombre d'impact**
 - Réglage de la **sensibilité**
- **Localisation de l'intrusion** au capteur près
- **Historique horodaté** : localisation du capteur en alarme
- **Visualisation en temps réel** de l'état du système
- **Localisation précise** à 3 m



OPTION CÂBLE RENFORCÉ

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



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

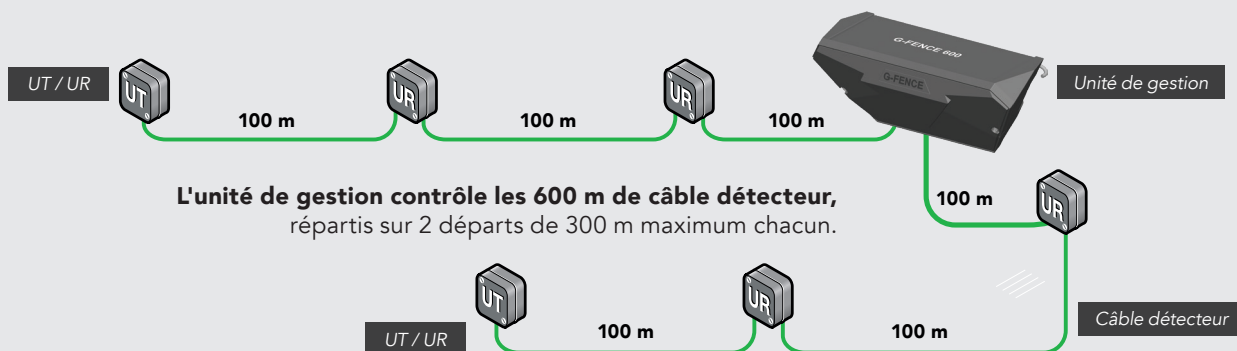
...PENSÉE POUR UNE INTÉGRATION SIMPLIFIÉE SUR TOUS VOS SITES

- **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**

G-FENCE 600 & 600Z

SYSTÈME DE DÉTECTION DE CHOCS SUR CLÔTURE
SIMPLE ET ADAPTABLE

CÂBLES À DÉTECTION DE CHOCS



SYSTÈME

Unité de Gestion G-FENCE 600 - 4 sorties d'alarme - Installation extérieure / intérieure

Unité de Gestion G-FENCE 600 Z - 12 sorties d'alarme - Installation extérieure / intérieure

Rouleau de 100m de Câble Détecteur G-FENCE 600 incluant 40 capteurs

UR/UT G-FENCE 600

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

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

Batterie 12 Vdc 1,2 A/H pour alimentation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

G-FENCE 600 & 600Z			
Alimentation	12 Vdc		
Informations d'alarmes	G-FENCE 600 (4 contacts d'alarme) Unité de Gestion (UG) Autoprotection	Zone de détection 1 intrusion par zone de détection (2 au total)	Systeme Défaut périmètre (coupure câble)
	G-FENCE 600 Z (12 contacts d'alarme) Autoprotection	1 intrusion par zone de détection (10 au total)	Défaut périmètre (coupure câble)
Longueur maximale d'un câble détecteur	100 m (40 capteurs)		
Protection maximum par UG	600 m		
Température d'utilisation	De -40°C à + 70°C		
Compatibilité électromagnétique	Conforme aux normes européennes (label CE)		
Préconisation d'installation	1 capteur par panneau - jusqu'à 200 m cumulés de câble inerte (par départ de câble détecteur)		
Configuration	Auto-calibration - Réglage sensibilité par capteur ou par départ Réglage du nombre d'impact par zone		
Maintenance à distance	Serveur web intégré		

MODULE DÉPORTÉ 8 ENTRÉES

Information d'alarme	8 entrées T.O.R + Autoprotection
Transmission des alarmes	Soit par Réseau radio maillé dynamique vers coordinateur radio Soit par Réseau filaire RS 485
Fréquence radio	Bande de fréquence des 868MHz, 19 canaux sélectionnables, modulation LORA
Chiffrement des données	AES 128 bits
Alimentation	Plage 4 Vdc - 26 Vdc (consommation 10 mw sous 4 Vdc)
Température d'utilisation	De -40°C à +70°C
Compatibilité électromagnétique	Conforme aux normes européennes (label CE)
Paramétrage local sans câble via des applications smartphone	Applications disponibles pour tous les smartphones :

