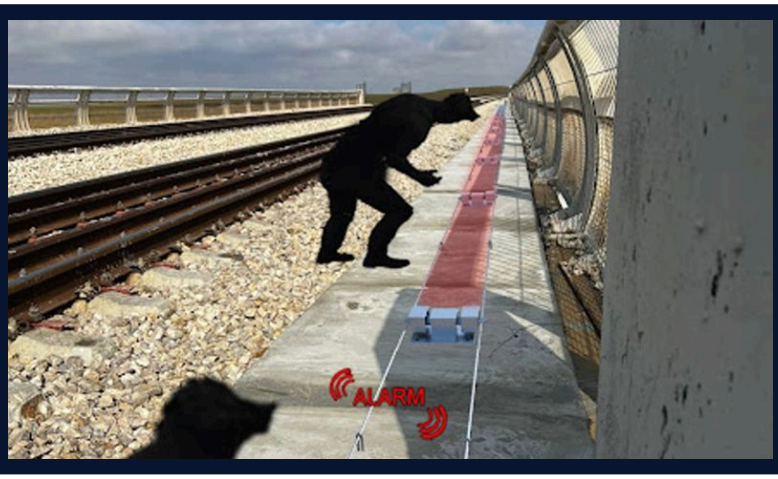
INFRASTRUCTURES · PROTECTION DES CÂBLES · BREVETÉE

D-Cable

L5 Couche · Actifs critiques

Des capteurs brevetés sur les colliers, les caniveaux et les armoires déclenchent l'alarme dès qu'un câble en cuivre est coupé, tiré ou déboulonné.



AVANTAGES CLÉS

01 **Alarme dès la première traction**
Une coupe, une traction ou un couvercle soulevé déclenche l'alarme à l'instant même.

02 **Tout le cheminement des câbles, un seul système**
Colliers, caniveaux et armoires sont protégés ensemble, et non par des dispositifs isolés.

03 **Conçu pour les sites isolés**
Fonctionne à l'énergie solaire avec transmission par SMS et transmet ses alarmes à votre salle de contrôle ou sur mobile.

FONCTIONNEMENT

01 **Capteurs sur le cheminement des câbles**
Colliers brevetés sur les gaines, capteurs sur les couvercles de caniveau, ancrages D-Bolt sur les armoires.

02 **Force détectée**
Le capteur à jauges de contrainte enregistre une coupe, une traction, un couvercle soulevé ou un ancrage desserré.

03 **Réponse sur site**
La sirène locale et la caméra sont déclenchées au même moment.

CARACTÉRISTIQUES

Éléments protégés	Gaines et chemins de câbles, caniveaux à câbles et couvercles, armoires télécom et électriques
Technologie de détection	Capteurs de pression à jauges de contrainte D-FENCE
Détecte	Câble coupé, tiré ou déboulonné ; couvercle soulevé ; armoire ouverte ou déboulonnée
Configuration	Protection physique + détection électronique, conçues pour chaque site
Chaîne d'alarme	Sirène locale · caméra · alerte SMS vers la salle de contrôle
Alimentation	Toute source d'énergie, y compris solaire
Communication	Transmission par SMS ; connexion au système de commandement et de contrôle existant
Capteurs d'armoire	D-Bolt (voir les caractéristiques de D-Bolt)
Brevet	Breveté

04 **Salle de contrôle**
L'alarme parvient à D-Command Control, à votre C2 existant ou à un destinataire SMS.

TEXTE POUR CCTP

1. GÉNÉRALITÉS

Le système sera D-Cable de D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (management de la qualité certifié ISO 9001:2015), ou un équivalent approuvé satisfaisant à toutes les exigences de la présente section.

2. FONCTION

Des capteurs brevetés sur les colliers, les caniveaux et les armoires déclenchent l'alarme dès qu'un câble en cuivre est coupé, tiré ou déboulonné.

3. LE SYSTÈME DOIT ASSURER

- **Collier de câble breveté :** Maintient la gaine et détecte la force qui s'y exerce : couper, tirer ou déboulonner le cheminement déclenche l'alarme.
- **Détection sur caniveau et couvercle :** Des capteurs sur et sous les couvercles de caniveau détectent un couvercle soulevé ou une intrusion dans le caniveau.
- **Ancrage des armoires avec D-Bolt :** Boulons détecteurs sur les ancrages et la porte de l'armoire, avec le câble du capteur sous gaine de protection à ressort.
- **Chaîne d'alarme intégrée :** Un seul événement déclenche la sirène locale, la caméra et une alerte SMS vers la salle de contrôle.
- **Prêt pour les sites isolés :** Toute source d'énergie, y compris solaire, avec transmission par SMS.
- **Intégration ouverte :** Se connecte à votre système de commandement et de contrôle existant ou à tout équipement de votre choix.

4. EXIGENCES TECHNIQUES

- **Éléments protégés :** Gaines et chemins de câbles, caniveaux à câbles et couvercles, armoires télécom et électriques
- **Technologie de détection :** Capteurs de pression à jauges de contrainte D-FENCE
- **Détecte :** Câble coupé, tiré ou déboulonné ; couvercle soulevé ; armoire ouverte ou déboulonnée
- **Configuration :** Protection physique + détection électronique, conçues pour chaque site
- **Chaîne d'alarme :** Sirène locale · caméra · alerte SMS vers la salle de contrôle
- **Alimentation :** Toute source d'énergie, y compris solaire
- **Communication :** Transmission par SMS ; connexion au système de commandement et de contrôle existant
- **Capteurs d'armoire :** D-Bolt (voir les caractéristiques de D-Bolt)
- **Brevet :** Breveté

5. SÉQUENCE DE DÉTECTION

1. **Capteurs sur le cheminement des câbles :** Colliers brevetés sur les gaines, capteurs sur les couvercles de caniveau, ancrages D-Bolt sur les armoires.
2. **Force détectée :** Le capteur à jauges de contrainte enregistre une coupe, une traction, un couvercle soulevé ou un ancrage desserré.
3. **Réponse sur site :** La sirène locale et la caméra sont déclenchées au même moment.
4. **Salle de contrôle :** L'alarme parvient à D-Command Control, à votre C2 existant ou à un destinataire SMS.

6. DOCUMENTS À FOURNIR

Avant l'installation, l'entreprise soumettra à approbation la fiche technique du fabricant, les instructions d'installation et le plan de zonage.