

## PÉRIMÈTRE • INFRASTRUCTURES LINÉAIRES

# D-Palisade

**L5** Couche • Actifs critiques

Un capteur breveté en acier inoxydable qui transforme les galeries de câbles, les pipelines et les clôtures à palissade en barrières qui signalent les dégradations par la force.



## AVANTAGES CLÉS

- 01 Conçu pour les infrastructures linéaires**  
Se monte sur les galeries de câbles, les pipelines et les clôtures à palissade existantes.
- 02 Acier inoxydable, résistant au vandalisme**  
Conçu pour résister aux intempéries extrêmes et au vandalisme sur le terrain.
- 03 Installez et oubliez**  
Installation simple et aucune maintenance courante.

## FONCTIONNEMENT

- 01 Capteur sur la structure**  
D-Palisade se boulonne sur la galerie, le pipeline ou la lisse de palissade déjà en place.
- 02 Force mesurée**  
Le capteur de pression double puce enregistre la force appliquée par un vandale ou un intrus.
- 03 Contrôleur D-FENCE**  
Le contrôleur signale l'événement avec sa zone.
- 04 Commandement et intervention**  
L'alarme parvient à D-Command Control ou à votre système de sécurité ; AI-EYE IN THE SKY et NOA peuvent effectuer la levée de doute sur site.

## CARACTÉRISTIQUES

|                       |                                                                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Application           | Galeries de câbles, pipelines, clôtures à palissade et autres infrastructures linéaires |
| Capteur               | Capteur de pression double puce D-FENCE                                                 |
| Construction          | Acier inoxydable, haute résistance au vandalisme                                        |
| Montage               | Au sommet de la structure existante ; adaptation sur l'existant, plug and play          |
| Détecte               | La force appliquée à la structure (dégradations par la force)                           |
| Poteau-capteur (plan) | Section 80 × 80 mm, paroi de 2,5 mm, hauteur 2 000 mm, platine de 160 mm                |
| Maintenance           | Aucune maintenance courante                                                             |
| Intégration           | Contrôleur D-FENCE vers D-Command Control ou les systèmes de sécurité existants         |
| Brevet                | Breveté (modèle d'utilité CN, délivré en 2023)                                          |

### 1. GÉNÉRALITÉS

Le système sera D-Palisade 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

Un capteur breveté en acier inoxydable qui transforme les galeries de câbles, les pipelines et les clôtures à palissade en barrières qui signalent les dégradations par la force.

### 3. LE SYSTÈME DOIT ASSURER

- **Capteur de pression double puce** : Basé sur le capteur de pression double puce D-FENCE.
- **Corps en acier inoxydable** : Construction ultra-robuste en acier inoxydable, à haute résistance au vandalisme.
- **S'adapte à l'existant** : Monté au sommet des galeries de câbles, des pipelines et des clôtures à palissade existantes.
- **Détecte les dégradations par la force** : Enregistre la force qu'un vandale applique à la structure.
- **Aucune maintenance courante** : Simple à installer et pratiquement sans maintenance.
- **Un seul système de protection des câbles** : Partage le contrôleur D-FENCE avec D-Tech et D-Pressure Strip.

### 4. EXIGENCES TECHNIQUES

- **Application** : Galeries de câbles, pipelines, clôtures à palissade et autres infrastructures linéaires
- **Capteur** : Capteur de pression double puce D-FENCE
- **Construction** : Acier inoxydable, haute résistance au vandalisme
- **Montage** : Au sommet de la structure existante ; adaptation sur l'existant, plug and play
- **Détecte** : La force appliquée à la structure (dégradations par la force)
- **Poteau-capteur (plan)** : Section 80 × 80 mm, paroi de 2,5 mm, hauteur 2 000 mm, platine de 160 mm
- **Maintenance** : Aucune maintenance courante
- **Intégration** : Contrôleur D-FENCE vers D-Command Control ou les systèmes de sécurité existants
- **Brevet** : Breveté (modèle d'utilité CN, délivré en 2023)

### 5. SÉQUENCE DE DÉTECTION

1. **Capteur sur la structure** : D-Palisade se boulonne sur la galerie, le pipeline ou la lisse de palissade déjà en place.
2. **Force mesurée** : Le capteur de pression double puce enregistre la force appliquée par un vandale ou un intrus.
3. **Contrôleur D-FENCE** : Le contrôleur signale l'événement avec sa zone.
4. **Commandement et intervention** : L'alarme parvient à D-Command Control ou à votre système de sécurité ; AI-EYE IN THE SKY et NOA peuvent effectuer la levée de doute sur site.

### 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.