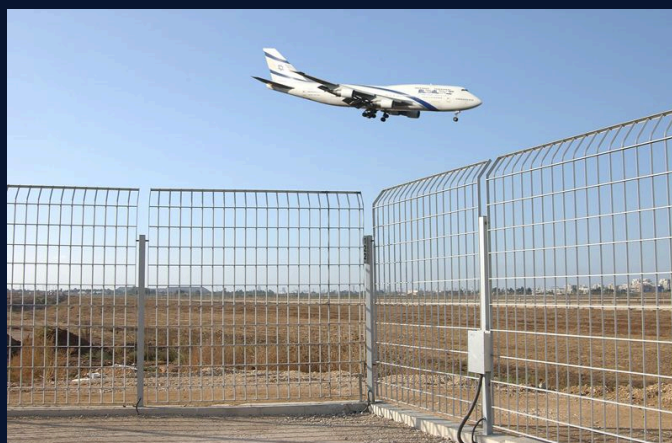


PÉRIMÈTRE • CLÔTURE ARCHITECTURALE

D-Corative

L3 Couche • La ligne périmétrique

Des panneaux de clôture ornementaux sur poteaux-capteurs qui déclenchent l'alarme à toute escalade, coupe ou poids appuyé : une haute sécurité qui reste accueillante.



AVANTAGES CLÉS

- 01 Une sécurité qui a l'allure du design**
Les capteurs se cachent dans les poteaux ; la clôture conserve l'aspect que vous avez choisi.
- 02 Alarme à l'escalade, à la coupe ou à l'appui**
25 kg au-dessus du poids du panneau déclenchent une alarme pour une zone de 12-24 m.
- 03 Une référence de niveau aéroportuaire**
Choisi pour l'aéroport international Ben Gourion après un long processus d'essais.

FONCTIONNEMENT

- 01 Poteaux-capteurs**
Des jauges de contrainte dissimulées en acier inoxydable portent chaque panneau décoratif.
- 02 Variation de charge**
Une escalade, une coupe ou un poids appuyé modifie la charge sur le poteau.
- 03 Traitement dans le poteau**
L'analyse numérique compare le signal au profil d'intrusion.

CARACTÉRISTIQUES

Longueur de clôture	Illimitée
Longueur de zone	12-24 m
Poids du panneau (cadre)	Jusqu'à 100 kg
Hauteur et design du panneau	Selon cahier des charges du client (modèle du catalogue : 2 m)
Capteur	Jauges de contrainte en acier inoxydable dissimulées dans les poteaux-capteurs
Section du poteau-capteur	60 × 60 mm (modèle 2 m)
Force de déclenchement minimale	25 kg au-dessus du poids statique du panneau
Contact sec	N.O. & N.C., 1 A @ 48 VDC
Alimentation	12 mA @ 48 VDC
Communication	Interface série RS232
Température de fonctionnement	-25 °C à +72 °C (-13 °F à 162 °F)
Température de stockage	-55 °C à +80 °C (-67 °F à 176 °F)
Humidité	95%
Corrosion	Traitement anticorrosion selon MIL T 152 ; toutes les pièces en acier inoxydable

- 04 Sortie d'alarme de zone**
Contact sec ou RS232 vers l'ordinateur de contrôle, la vidéosurveillance, la sirène, le système domotique ou les SMS.

Foudre et transitoires électroniques	MIL STD 9094
EMI / RFI	MIL STD 461, 462
Taux de fausses alarmes (catalogue)	Moins de 1 par km tous les 3 mois (maximum)
MTTR	30 min
Garantie	10 ans sur les capteurs

TEXTE POUR CCTP

1. GÉNÉRALITÉS

Le système sera D-Corative 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 panneaux de clôture ornementaux sur poteaux-capteurs qui déclenchent l'alarme à toute escalade, coupe ou poids appuyé : une haute sécurité qui reste accueillante.

3. LE SYSTÈME DOIT ASSURER

- **Capteurs dissimulés** : Des jauges de contrainte en acier inoxydable se trouvent dans les poteaux-capteurs, entre le poteau et le panneau.
- **Votre design, votre matériau** : Les panneaux sont réalisés selon votre design en acier, acier inoxydable, fer ou bois, jusqu'à 100 kg chacun.
- **Escalade, coupe ou appui** : Alarme en cas d'escalade, de coupe ou de poids appuyé contre la clôture.
- **Traitement dans le poteau** : L'analyse numérique selon un profil d'intrusion défini minimise les fausses alarmes.
- **Anti-vandalisme** : Résistant aux manipulations et insensible aux variations environnementales.
- **Intégration ouverte** : Contact sec et RS232 vers la vidéosurveillance, les centrales d'alarme, les systèmes domotiques, les SMS et la salle de contrôle.

4. EXIGENCES TECHNIQUES

- **Longueur de clôture** : Illimitée
- **Longueur de zone** : 12-24 m
- **Poids du panneau (cadre)** : Jusqu'à 100 kg
- **Hauteur et design du panneau** : Selon cahier des charges du client (modèle du catalogue : 2 m)
- **Capteur** : Jauges de contrainte en acier inoxydable dissimulées dans les poteaux-capteurs
- **Section du poteau-capteur** : 60 × 60 mm (modèle 2 m)
- **Force de déclenchement minimale** : 25 kg au-dessus du poids statique du panneau
- **Contact sec** : N.O. & N.C., 1 A @ 48 VDC
- **Alimentation** : 12 mA @ 48 VDC
- **Communication** : Interface série RS232
- **Température de fonctionnement** : -25 °C à +72 °C (-13 °F à 162 °F)
- **Température de stockage** : -55 °C à +80 °C (-67 °F à 176 °F)
- **Humidité** : 95%
- **Corrosion** : Traitement anticorrosion selon MIL T 152 ; toutes les pièces en acier inoxydable
- **Foudre et transitoires électroniques** : MIL STD 9094
- **EMI / RFI** : MIL STD 461, 462
- **Taux de fausses alarmes (catalogue)** : Moins de 1 par km tous les 3 mois (maximum)
- **MTTR** : 30 min
- **Garantie** : 10 ans sur les capteurs

5. SÉQUENCE DE DÉTECTION

1. **Poteaux-capteurs** : Des jauges de contrainte dissimulées en acier inoxydable portent chaque panneau décoratif.
2. **Variation de charge** : Une escalade, une coupe ou un poids appuyé modifie la charge sur le poteau.
3. **Traitement dans le poteau** : L'analyse numérique compare le signal au profil d'intrusion.
4. **Sortie d'alarme de zone** : Contact sec ou RS232 vers l'ordinateur de contrôle, la vidéosurveillance, la sirène, le système domotique ou les 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.