



Qualité

Expérience

Innovation



PERICOILACTIV

Concertina détecteur électrifié.

L'association de la technologie PERICOIL et de l'électrification haute tension en font un produit complet et particulièrement performant dans le domaine de la défense en raison de son aspect dissuasif et répulsif.

Adaptable sur tout type de support, mur ou clôture.

Détection à la coupure, à l'escalade et des tentatives de shunt

Répulsion électrique haute tension (5.000 V)

Fiabilité : Taux de fausses alarmes très faible

Aspect dissuasif et grande pérennité



OREP

Descriptif

Le PERICOILACTIV est un concertina détecteur à la coupure et électrifié. Le PERICOILACTIV associe l'aspect dissuasif du concertina, la technologie de détection PERISTOP® et la répulsion de l'électrification HT. Les réseaux de concertina sont constitués de fils détecteurs PERISTOP® en acier inoxydable et d'une spire intérieure en fil électrifié maintenu par des isolateurs tous les 120°. L'électrificateur possède un mode haute tension et un mode basse tension.

Trois types de détection sont effectués :

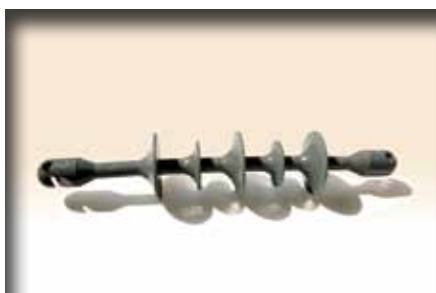
- ✓ Détection au touché des câbles électrifiés
- ✓ Coupure de ligne haute tension
- ✓ Défaut de ligne, mise à la terre ou d'isolement

Le PERICOILACTIV est redoutable lorsqu'il est associé aux bavolets détecteurs qui en plus permettent de détecter les tentatives d'escalade. Des applications de haute sécurité associent les réseaux de PERICOILACTIV entre eux pour créer des clôtures renforcées détectrices.

Caractéristiques

- ✓ Finition - Acier galvanisé, Acier inoxydable 430, 304L ou 316L (Bord de mer)
- ✓ Réseaux simples ou doubles - Diamètre : 450 / 690 / 700 / 730 / 950 mm
- ✓ Type de lames : Standard lames baïonnettes 22 mm (existe aussi en 10 / 25 / 28 mm)
- ✓ 55 spires par réseaux - 3 ou 5 agrafes par spires
- ✓ Etirement conseillé 8 m (10 m maximum)

- ✓ Fil détecteur - Fil détecteur PERISTOP® en acier inoxydable diamètre 3mm
- ✓ Isolement de la boucle électrique par gaine ETFE (tefzel)
- ✓ Connectique par épissures étanches type B-B
- ✓ Spire électrifiée - Câblette en fil galvanisé de 3mm
 - Diamètre de 320 mm environ
 - Distance entre la spire électrifiée et le concertina = 15cm
- ✓ Isolateur support en Poly acétal (POM) gris - Isolation 30.000 V - Traitement anti UV



Avantage

- ✓ Aspect dissuasif et pouvoir retardateur important
- ✓ Détection à la coupure - Alarme avant pénétration
- ✓ Contrôle de l'isolement et détection des tentatives de shunt
- ✓ Insensibilité aux conditions atmosphériques
- ✓ Taux de fausses alarmes très faible
- ✓ Modularité et évolutivité des zones d'alarme,
- ✓ Possibilité d'équiper les accès (PERIGATE)
- ✓ Maintenance réduite, facile et rapide

Applications - Références

Centrales Nucléaires - Laboratoires de Recherche - Terminaux Méthaniers
Site pétrochimique - Casernes - Centre de détention - Prisons - Bases aériennes

Décembre 2012