



Qualité  
Expérience  
Innovation



## ACTIVCOIL

**Concertina électrifié haute tension.**

**Ce dispositif combine la dissuasion du concertina et la répulsion du système électrifié. Très simple à mettre en œuvre, il est adapté à la protection de périmètres industriels sensibles.**

Adaptable sur tout type de support, mur ou clôture.

Répulsion électrique haute tension (5.000 V)

Fiabilité : Taux de fausses alarmes très faible

Aspect dissuasif et grande pérennité

Diamètre et lames adaptables



**OREP**

## Descriptif

L'ACTIVCOIL est un concertina qui associe l'aspect dissuasif du concertina et la répulsion / détection électrofilé de l'électrification HT. Les réseaux ACTIVCOIL sont constitués d'une spire intérieure en fil électrofilé maintenu par des isolateurs tous les 120°. L'électrofilé émet des impulsions haute tension de 5.000V toutes les secondes.

L'électrofilé possède un mode haute tension et un mode basse tension.

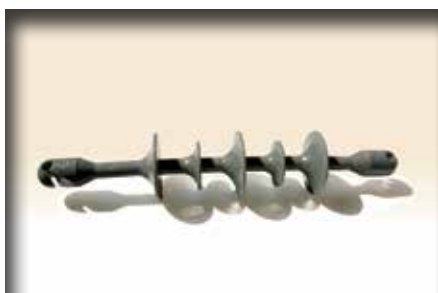
Trois types de détection sont effectués :

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

L'ACTIVCOIL 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 d'ACTIVCOIL entre eux pour créer des clôtures renforcées détectrices.

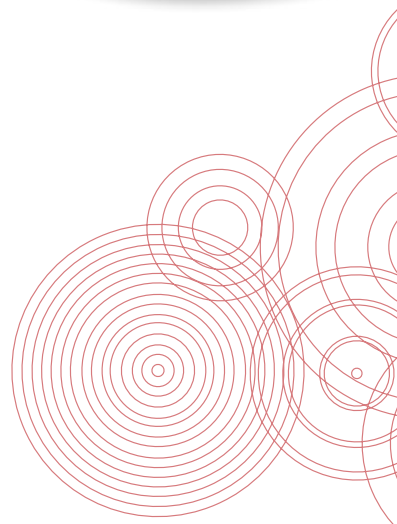
## Caractéristiques

- ✓ 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
- ✓ Étirement conseillé 8 m (10 m maximum)
  
- ✓ Spire électrofilée
  - Câblette en fil galvanisé de 3mm
  - Diamètre de 320 mm environ
  - Distance entre la spire électrofilée et le concertina = 15 cm
- ✓ Isolateur support en Poly acétal (POM) gris - Isolation 30.000 V - Traitement anti UV



# ACTIVCOIL

## Concertina Électrofilé Haute Tension



## Avantage

- ✓ Aspect dissuasif et répulsif
- ✓ Pouvoir retardateur important
- ✓ Détection à la coupure et au 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

