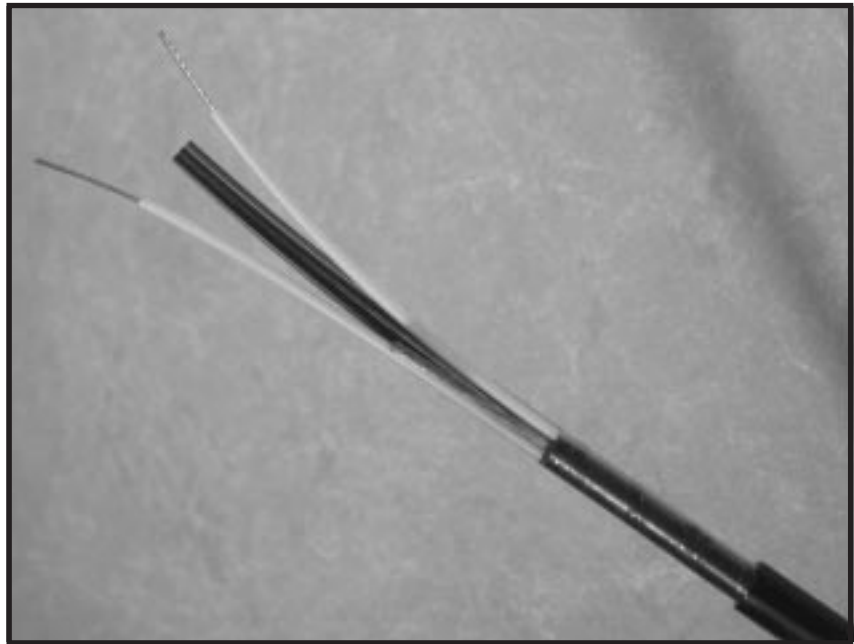


DÉTECTEUR ALPHA GDALPHA



- **Technologie des capteurs de précision de dernière génération**
- **Utilisation des techniques de fabrication “spirawire” pour assurer une immunité contre les interférences électromagnétiques et radioélectriques.**
- **Intégration de la technologie “lubritube” pour une détection ultrasensible**
- **Adaptée à des clôtures métalliques rigides et semi-rigides**
- **Une audibilité supérieure inégalable**
- **Solidité et résistance aux intempéries**

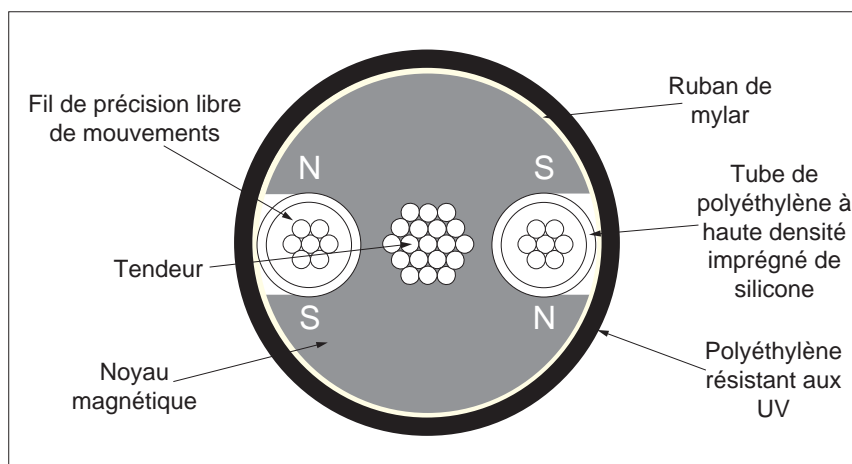
Le Détecteur Alpha est le capteur de la prochaine génération conçu exclusivement pour la sécurité périmétrique. Sa structure magnétique brevetée, associée aux toutes dernières techniques en matière de conception de capteurs, a fait de lui la référence de l'industrie.

Fruit de nombreuses années d'expérience dans le domaine de la conception de capteurs, le détecteur Alpha exploite de nouvelles techniques de fabrication améliorant ses performances. Spirawire est un procédé qui prévoit une torsion du câble à intervalles réguliers assurant une capacité de rejet naturelle des interférences électromagnétiques et radioélectriques. Quant à Lubritube, il s'agit d'une technique intégrant des tubes spécialement lubrifiés garantissant une excellente liberté de mouvement aux fils capteurs de précision au cours d'une attaque.

Des niveaux élevés de détection sont obtenus grâce à la réponse en fréquence améliorée émise par le capteur, sans qu'il s'avère nécessaire de faire appel à des traitements électroniques complexes ou d'accroître l'amplitude du signal, solutions qui sont la cause principale des fausses alertes caractéristiques des anciennes générations de capteurs. La détection est linéaire sur toute la longueur, sans angle mort, et offre un faisceau de détection d'environ 1,5 m de chaque côté du capteur.

CAPTEUR ALPHA GDALPHA

Il s'intègre à



- Defensor
- Guardwire
- PSICON
- RAFID
- Multiplexer
- Sensor Coil 600
- Multizone Annunciator

FICHE TECHNIQUE

Application	La nouvelle génération de capteurs microphoniques fixés sur des clôtures périmétriques pour détecter toute tentative d'intrusion.	Matériau composant la gaine extérieure	Polyéthylène noir résistant aux UV à faible densité.
Références des pièces	<p>GDALPHA Capteur Alpha</p> <p>GDALPHA-FAC Protection de conduit renforcé flexible standard à usage externe</p> <p>GDALPHA-FAC-HS Protection de conduit renforcé flexible haute sécurité à usage externe</p>	Matériau composant le conduit	<p>Externe (standard) Acier inoxydable 316, à verrouillage carré</p> <p>Externe (haute qualité) Acier inoxydable 316, résistant, à verrouillage circulaire.</p>
Longueur de zone	<p>Elle dépend du type de clôture, de son état, de l'emplacement des caméras, de la conception du système et de la réponse du personnel.</p> <p>Longueur de zone optimum 100 m</p> <p>Longueur de zone maximum 200 m</p>	Température de fonctionnement	-40 °C à + 70 °C
Dimensions	<p>GDALPHA Diamètre externe 6,5 mm</p> <p>GDALPHA-FAC Longueur de ligne maximum 500 m</p> <p>GDALPHA-FAC Diamètre externe 12 mm</p> <p>GDALPHA-FAC Longueurs de ligne 50 ou 100 m</p>	Compatibilité électromagnétique	Conforme aux exigences de BS EN50081-1 et EN50082-1.
		Options	Enveloppe résistante aux termites.
		Durée de l'installation	5 heures/100 m (environ)
		Localisation	Montage externe.
		Maintenance	Contrôles de routine.
		Installation	Par un installateur agréé Geoquip.
		Garantie	12 mois à compter de la date de facturation.