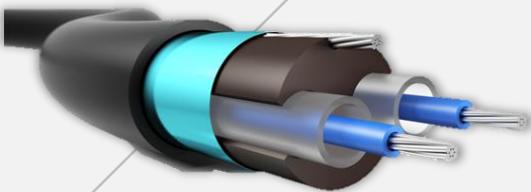




# VIGISECTEUR

Système de détection de chocs sur  
clôture MULTI-ZONES



Supervision  
par logiciel



Jusqu'à  
100 zones



1 000m  
de protection



Garantie  
de 10 ans



### Multi-zones : 100 zones

Le système Vigisecteur est capable de gérer 1000m de clôture et de créer jusqu'à 100 zones de détection indépendantes. Chaque zone peut être paramétrée individuellement.



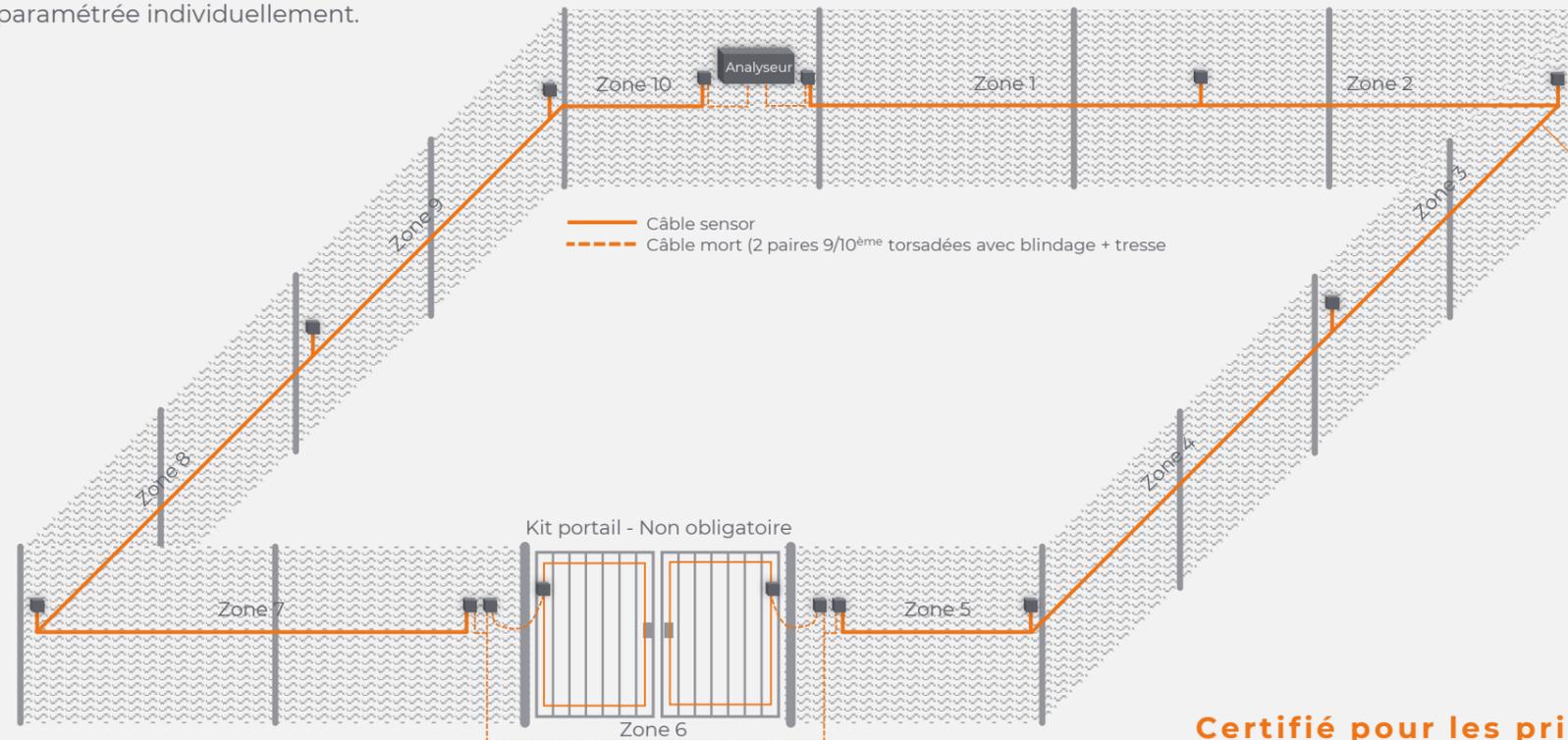
### Insensible aux intempéries

Vigisecteur a été conçu afin d'être résistant face aux intempéries, il est naturellement protégé contre les surtensions et la foudre. Les algorithmes numériques de traitement utilisés permettent de filtrer les alarmes générées par le vent, la pluie, la neige...



### Résistant et robuste

Tous les accessoires de Vigisecteur sont destinés à être installés en extérieur (IP65). Les boîtiers sont en fonte d'aluminium, autoprotégés, étanches et anti vandales.



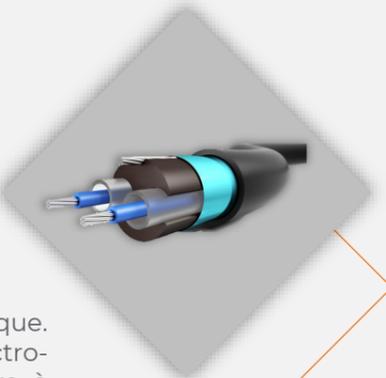
### Garantie de 10 ans

Unique sur le marché, Prodatec offre une garantie de 10 ans sur le câble sensor. Cela souligne la qualité des matériaux utilisés dans la conception de notre câble sensor et sa résistance au fil des années.



### Certifié pour les prisons

Après un test en conditions réelles de plus de 2 ans réalisé par le ministère des Prisons et de la Justice du Royaume-Uni, Vigisecteur est le seul système de détection sur clôture certifié pour équiper leurs prisons.



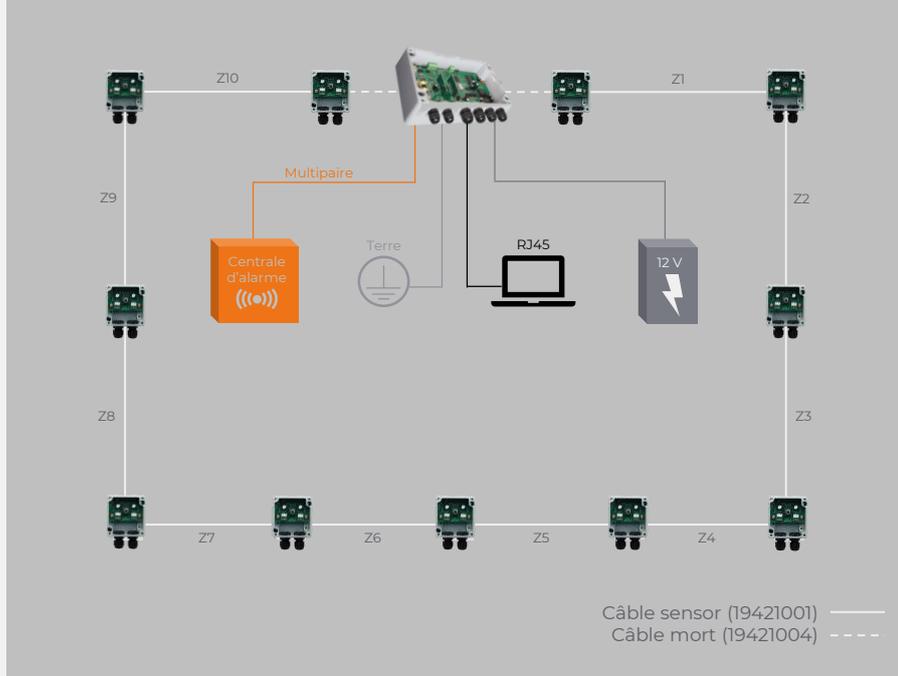
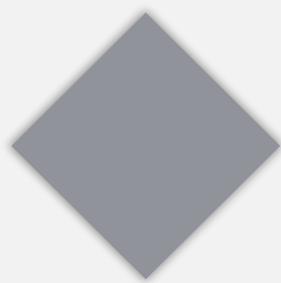
### Technologie du câble sensor

Vigisecteur a été conçu sur la base d'un câble microphonique. Cette technologie permet de créer un champ électromagnétique sur la clôture afin de capter et retranscrire à l'analyseur les sons et vibrations détectés. Grâce à des algorithmes numériques puissants, l'analyseur Vigisecteur est capable de distinguer une intrusion par coupe ou escalade de la clôture et de filtrer les « fausses alarmes » générées par des intempéries ou des petits animaux (oiseau, lapin, chat...).



- Faible génie civil
- Tout type de clôture
- Plus de 1 200 km installés
- Kit de détection sur portail
- Capacité d'écoute du câble sensor
- Connexion IP (Genetec, Milestone...)





## Caractéristiques techniques

Alimentation	12 - 24V DC
Consommation (sous 12V)	175 mA
Mise à la Terre de l'analyseur - <b>Obligatoire</b> -	Terre inférieure ou égale à <b>100 Ohms</b>
Câble sensor 19 42 1001	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Câble microphonique haute précision</li> <li>- Ø 7mm</li> <li>- Coloris noir</li> <li>- <b>Garantie de 10 ans</b></li> <li>- Rayon minimal de courbure 95 mm</li> </ul>
Analyseur Vigisecteur 19 42 1002 + carte 10 relais 19 42 1003	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jusqu'à <b>1 000m</b> de clôture</li> <li>- Jusqu'à <b>100 zones</b> de détection</li> <li>- Équipé de 10 relais. <i>Au-delà de 10 zones prévoir le rack externe (19 42 1011)</i></li> <li>- Dimensions : 260 x 160 x 90 mm</li> <li>- Fonte d'aluminium (RAL 7001)</li> </ul>
Informations délivrées	<ul style="list-style-type: none"> <li>- x1 contact d'alarme individuel par zone</li> <li>- x1 contact général d'AP et de sabotage du câble sensor</li> </ul>
Boîte de segmentation 19 42 1010 Boîte de jonction 19 42 1014 Kit de portail 19 42 1008 / 19 42 1009	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonte d'aluminium (RAL 7001)</li> <li>- Dimensions : 75 x 105 x 60 mm</li> <li>- Autoprotégé</li> </ul>
Hauteur de détection	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De 0 à 2m50</li> <li>- Au-delà, prévoir de doubler le câble sensor</li> </ul>
Attache câble sensor 18 42 1002	<ul style="list-style-type: none"> <li>- x1 attache tous les 20 cm</li> <li>- Attache spécifique anti-UV + languette métallique de blocage</li> <li>- Coloris noir</li> </ul>
Paramétrage	Via logiciel (RJ45)
Surveillance audio	600 Ohm - Sous niveau OdBm
Température de fonctionnement	-40°C à +70°C
<b>Température d'installation du câble sensor</b>	<b>+5°C minimum</b>
Indice de protection (tous les accessoires)	IP65