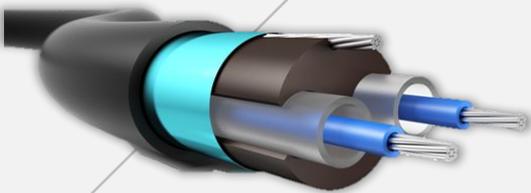




VIGIBOX

Systeme de détection de chocs sur
clôture MONO-ZONE



Paramétrage sans
logiciel



Vendu par
kit



300m
de protection



Garantie
de 10 ans



Nouvelle génération

Le système Vigibox est le tout dernier produit de notre gamme de détection de chocs sur clôture. C'est est un produit simple, rapide et économique à mettre en place.

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.



Résistant et robuste

L'analyseur Vigibox est destiné à être installé en extérieur. Son boîtier est en fonte d'aluminium, autoprotégé, étanche et anti-vandale.



Insensible aux intempéries

Vigibox 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...



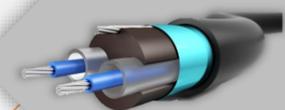
Système vendu par kit

Afin de simplifier la vente de ce produit, Vigibox est proposé par kit complet. Chaque kit contient : un analyseur Vigibox, un module fin de ligne, des colliers d'attache et du câble sensor. Il existe des kits de 50m / 100m / 150m / 200m / 250m / 300m.



Technologie du câble sensor

Vigibox utilise notre câble microphonique. La technologie microphonique 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 Vigibox 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
- Option câble blindé (tresse inox)
- Capacité d'écoute du câble sensor



Sur tous types de clôtures

Grâce aux tubes de haute précision qui enveloppent les fils actifs et à la technologie unique de notre câble sensor, celui-ci peut être installé sur tous les types de clôtures et de bardages :

- Maille souple
- Maille soudée
- Fer forgé
- Palissade en bois
- Bardage métallique
- Maille rigide



Garantie de 10 ans

Ecran

Noyau aimanté

Gaine extérieure (anti UV)

Tube haute précision

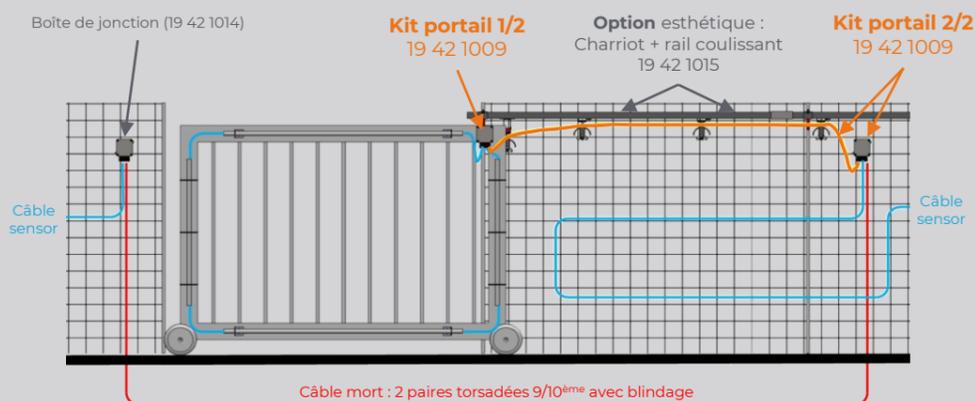
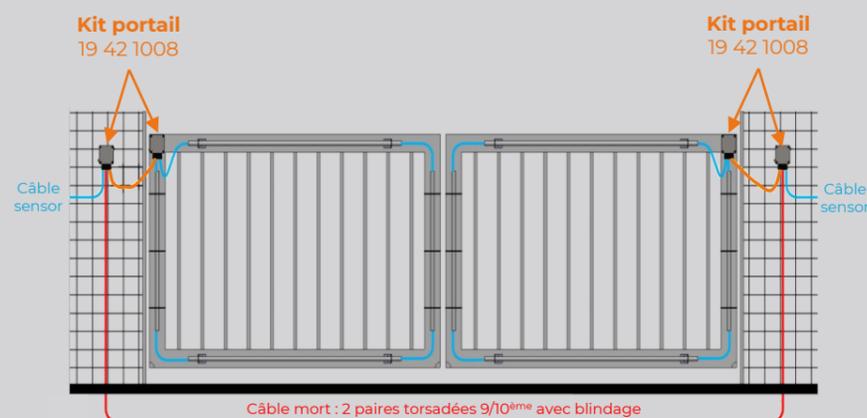
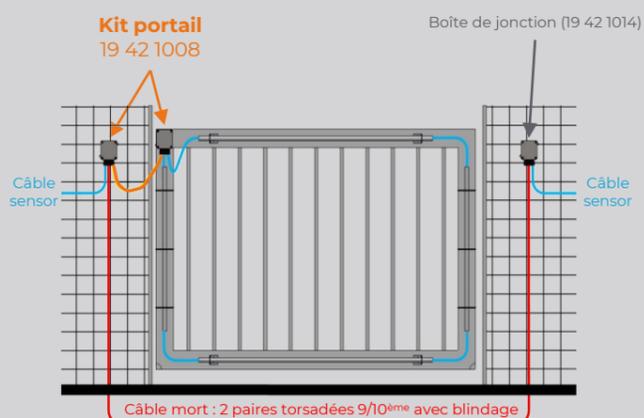
Fil actif

Ecran aluminium (protection électrostatique)



Kit de détection sur portail

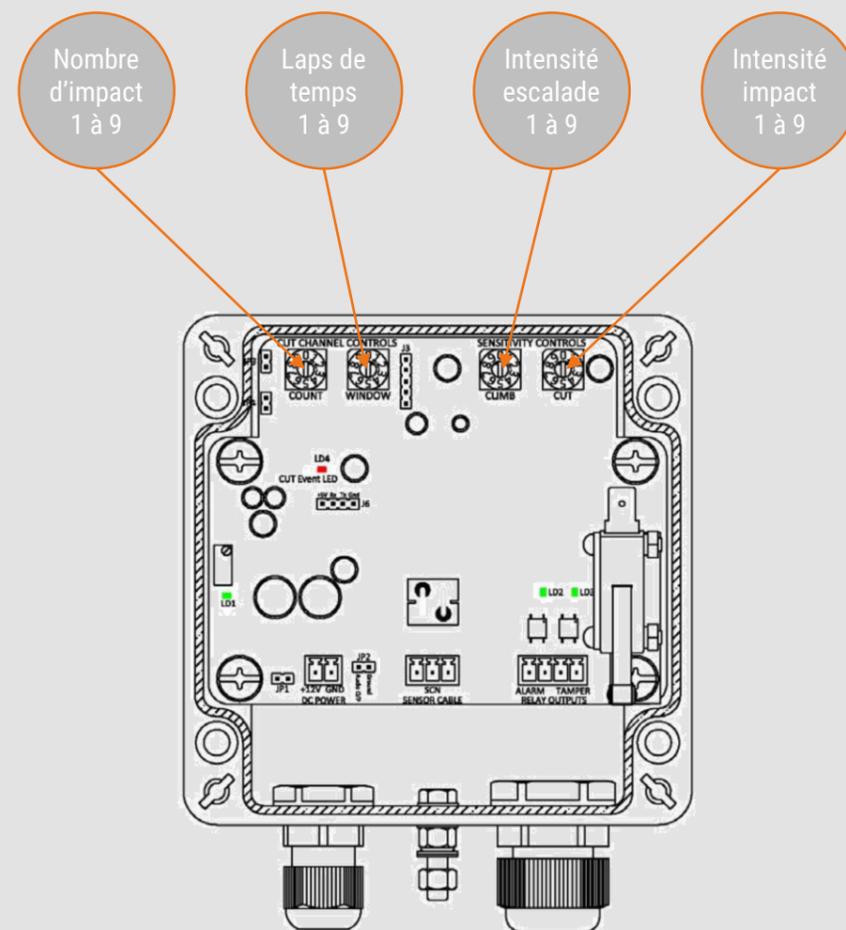
Prodatec vous propose une option unique qui vous permet de protéger tous vos accès (simple battant, double battant ou même coulissant) avec du câble sensor à travers des kits spéciaux pour les portails. Cette option vous permettra de détecter tout individu escaladant, coupant ou arrachant le portail (de la même manière que la clôture).

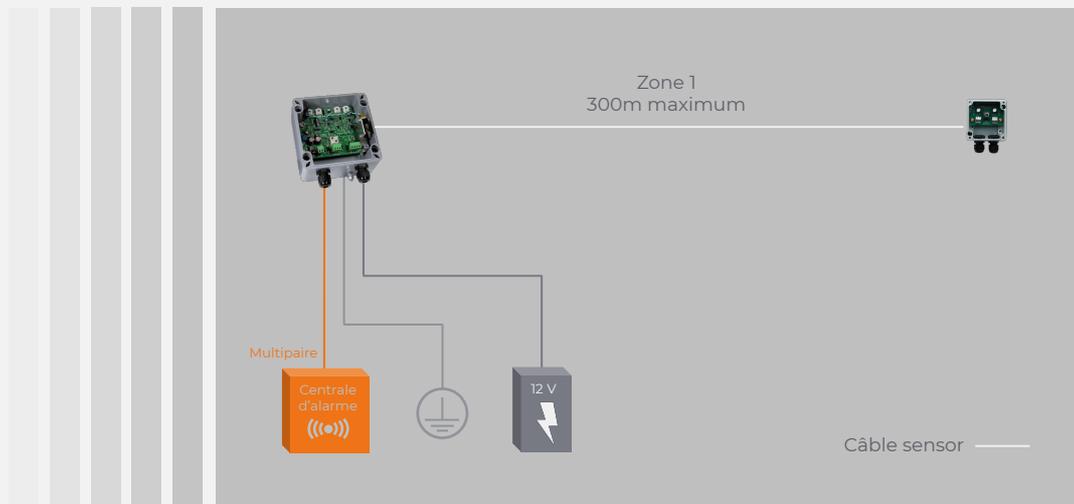


Paramétrage simple et rapide

Le système Vigibox a été conçu pour un déploiement simple, rapide et économique. Nous avons utilisé de simple commutateur pour permettre le réglage de la sensibilité du câble sensor :

- Nombre d'impact
- Laps de temps entre chaque impact
- Intensité des impacts
- Sensibilité de l'escalade





Caractéristiques techniques

Alimentation	12 - 24V DC
Consommation (sous 12V)	50 mA
Mise à la Terre de l'analyseur - Obligatoire	Terre inférieure ou égale à 100 Ohms
Références	Un kit = x1 analyseur + câble sensor + x1 module fin de ligne - Kit 50 m : 34 42 1050 - Kit 100 m : 34 42 1100 - Kit 150 m : 34 42 1150 - Kit 200 m : 34 42 1200 - Kit 250 m : 34 42 1250 - Kit 300 m : 34 42 1300
Câble sensor	- Câble microphonique haute précision - Ø 7mm - Coloris noir - Garantie de 10 ans - Rayon minimal de courbure 95 mm
Analyseur Vigibox	- Jusqu'à 300m de clôture - 1 zone de détection - Dimensions : 122 x 122 x 80 mm - Fonte d'aluminium (RAL 7001)
Informations délivrées	- x1 contact d'alarme pour la zone - x1 contact général d'AP et de sabotage du câble sensor
Module fin de ligne (inclus)	- Tube PVC - Dimensions : 75 mm x ø26 mm
Boîte de jonction 19 42 1014 Kit de portail 19 42 1008 / 19 42 1009	- Fonte d'aluminium (RAL 7001) - Dimensions : 75 x 105 x 60 mm - Autoprotégé
Hauteur de détection	- De 0 à 2m50 - Au-delà, prévoir de doubler le câble sensor
Attache câble sensor (inclus)	- x1 attache tous les 20 cm - Attache spécifique anti-UV + languette métallique de blocage - Coloris noir
Paramétrage	Via des dip-switchs
Température de fonctionnement	-40°C à +70°C
Température d'installation du câble sensor	+5°C minimum
Indice de protection (tous les accessoires)	IP65