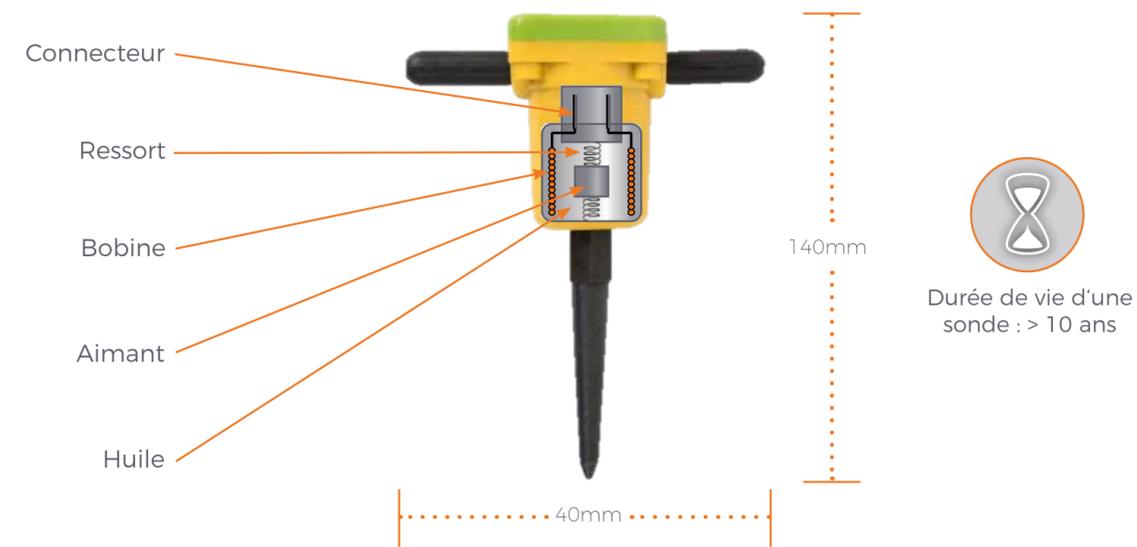


# AVANTAGES DE LA TECHNOLOGIE

- Insensible aux fausses alarmes dues :**
  - Aux petits animaux
  - Aux différents types de sol
  - Aux racines
- Classification des alarmes :**
  - Individu (pas)
  - Véhicule
  - Défaut technique
  - Autoprotection
- Plusieurs sources d'alimentation :**
  - 12V
  - Batterie lithium
  - Panneau solaire
- Rayon de détection :**
  - 10/12m = individu
  - 25m = véhicule
  - 25m = individu qui creuse
- Impossible à contourner :**
  - Sonde invisible
  - Aucun rayonnement donc indétectable
  - Perturbation impossible
- Insensible aux intempéries :**
  - Pluie
  - Neige
  - Brouillard
  - Soleil (sécheresse)

Caractéristiques techniques : Vigisol - Kit 10/20/40m	
Alimentation	3 à 24V DC
Consommation	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vigisol 10m : 1mA (avec 3.6V)</li> <li>Vigisol 20m : 7mA (avec 3.6V)</li> <li>Vigisol 40m : 10mA (avec 3.6V)</li> </ul>
Type de pile (en mode radio)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vigisol 10m : 1mA (avec 3.6V)</li> <li>Vigisol 20m : 7mA (avec 3.6V)</li> <li>Vigisol 40m : 10mA (avec 3.6V)</li> </ul>
Portée sonde	<ul style="list-style-type: none"> <li>Piéton : 10/12m</li> <li>Véhicule : 25m</li> <li>Creuser : 25m</li> </ul>
Nombre de zone et contact sec	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vigisol 10m : 1 sonde = 1 zone = 2 contacts secs</li> <li>Vigisol 20m : 3 sondes = 1 zone = 2 contacts secs</li> <li>Vigisol 40m : 6 sondes = 2 zones = 4 contacts secs</li> </ul>
Nombre de contact sec	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vigisol 10m &amp; 20m : 2 contacts</li> <li>Vigisol 40m : 4 contacts</li> </ul>
Type d'information	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scénario 1 :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◇ Contact 1 = Alarme (piéton + véhicule)</li> <li>◇ Contact 2 = Défaut technique/AP</li> </ul> </li> <li>Scénario 2 :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◇ Contact 1 = Alarme piéton</li> <li>◇ Contact 2 = Alarme véhicule</li> <li>◇ Contact 1+2 = Défaut technique/AP</li> </ul> </li> </ul>
Dimensions sonde	Hauteur : 140mm / Largeur : 40mm / Profondeur : 36mm
Dimensions analyseur	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vigisol 10m : H : 56mm / L : 85mm / L = 85mm</li> <li>Vigisol 20m : H : 88mm / L : 120mm / L = 160mm</li> <li>Vigisol 40m : H : 88mm / L : 160mm / L = 250mm</li> </ul>
Longueur câble entre les sondes et l'analyseur	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vigisol 10m : 1m</li> <li>Vigisol 20m : 3.5m / 3.5m / 10m</li> <li>Vigisol 40m : 16.5m / 16.5m</li> </ul>
Indice de protection	Sonde : IP68 Analyseur : IP67



## VIGISOL

Système de sonde sismique enterrée

- Insensible aux intempéries
- Portée sonde 10m
- Analyse sismique
- Système enterré = INVISIBLE

# Vigisol : KIT 10m / 20m / 40m

# Vigisol : SUR MESURE

# Vigisol : KIT CAMOUFLAGE

## VIGISOL - 10m

Une sonde avec une portée  $\phi$ 10m  
 Version filaire  
 1 zone  
 Paramétrage via logiciel ou switch  
 Sortie via contact sec  
**Versio radio :**  
 Autonomie de 3 ans (x2 piles 3.6V-19Ah)  
 Récepteur radio intégré  
 Sortie via contact sec



## VIGISOL - 20m

3 sondes avec une portée de 20m  
 Version filaire  
 1 zone  
 Paramétrage via logiciel ou switch  
 Sortie via contact sec  
**Versio radio :**  
 Autonomie de 4 ans (x4 piles 3.6V-19Ah)  
 Récepteur radio intégré  
 Sortie via contact sec



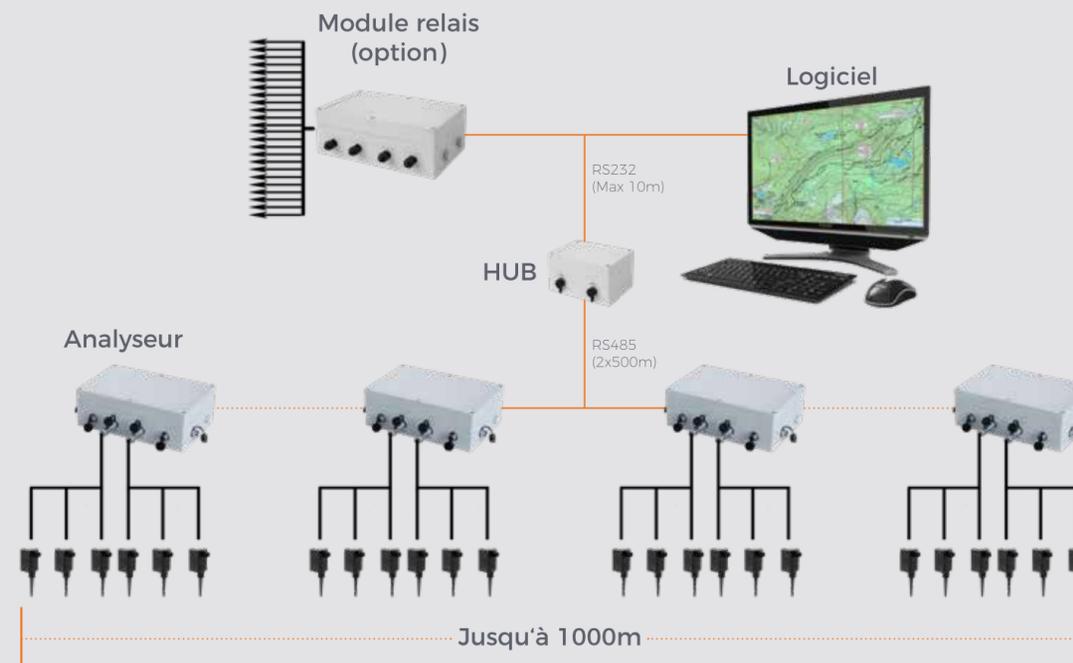
## VIGISOL - 40m

6 sondes avec une portée de 40m  
 Version filaire  
 2 zones  
 Paramétrage via logiciel ou switch  
 Sortie via contact sec  
**Versio radio :**  
 Autonomie de 4 ans (x8 piles 3.6V-19Ah)  
 Récepteur radio intégré  
 Sortie via contact sec



## SYSTEME SUR MESURE - Vendu au mètre

Chaque analyseur est équipé de 2x3 sondes  
 1 zone = 3 sondes  
 Paramétrage via logiciel  
 Sortie via contact sec (module relais) ou dialogue en IP (Milestone & Flir)  
 1 Hub tous les 1 000m  
 Câble de liaison entre chaque analyseur : RS485  
 Câble de connexion entre le HUB et le module relais ou PC : RS232  
 Pilotage de dôme motorisé (Hikivision) simple et intuitif  
 Câbles de liaison entre chaque sonde et l'analyseur inclus



Systeme sans limite et évolutif

Systeme robuste et invisible

Systeme plug&play et sans entretien

S'adapte à tous les types de terrain

## VIGISOL - Kit CAMOUFLAGE avec caméra intégrée

Kit déployable en quelques minutes et sans aucune formation technique  
 1 sonde = Détection sur 12m pour un piéton et 25m pour un véhicule  
 Jusqu'à 50m entre la sonde et le HUB radio  
 Classification des alarmes : Individu (pas) ou Véhicule  
 Autonomie :  
 Sonde = 3 ans (x2 piles 3.6V-19Ah)  
 HUB radio = 3 mois (batterie lithium rechargeable 3.6v)  
 Caméra HD = 4-6 mois (batterie plomb 6V 14Ah)  
 Equipé d'un serveur cloud, il est facile et simple de paramétrer et gérer plusieurs kits simultanément grâce à **une vue cartographique**  
 Caractéristiques caméra HD - GSM - 4G:  
 Sortie : Déclencheur caméra  
 Résolution : 36 MP  
 Déclenchement : Instantané (< 1S), court clip vidéo (720p)  
 Méthode d'alerte : E-mail / MMS  
 Vision nocturne : 12 m en utilisant 940 nm (LED IR noire invisible)



Exemples de sites protégés :

Chasse & braconnage    Frontière/zone protégée    Dépôt sauvage    Militaire tactique

