

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
- 

Diamètre de détection :

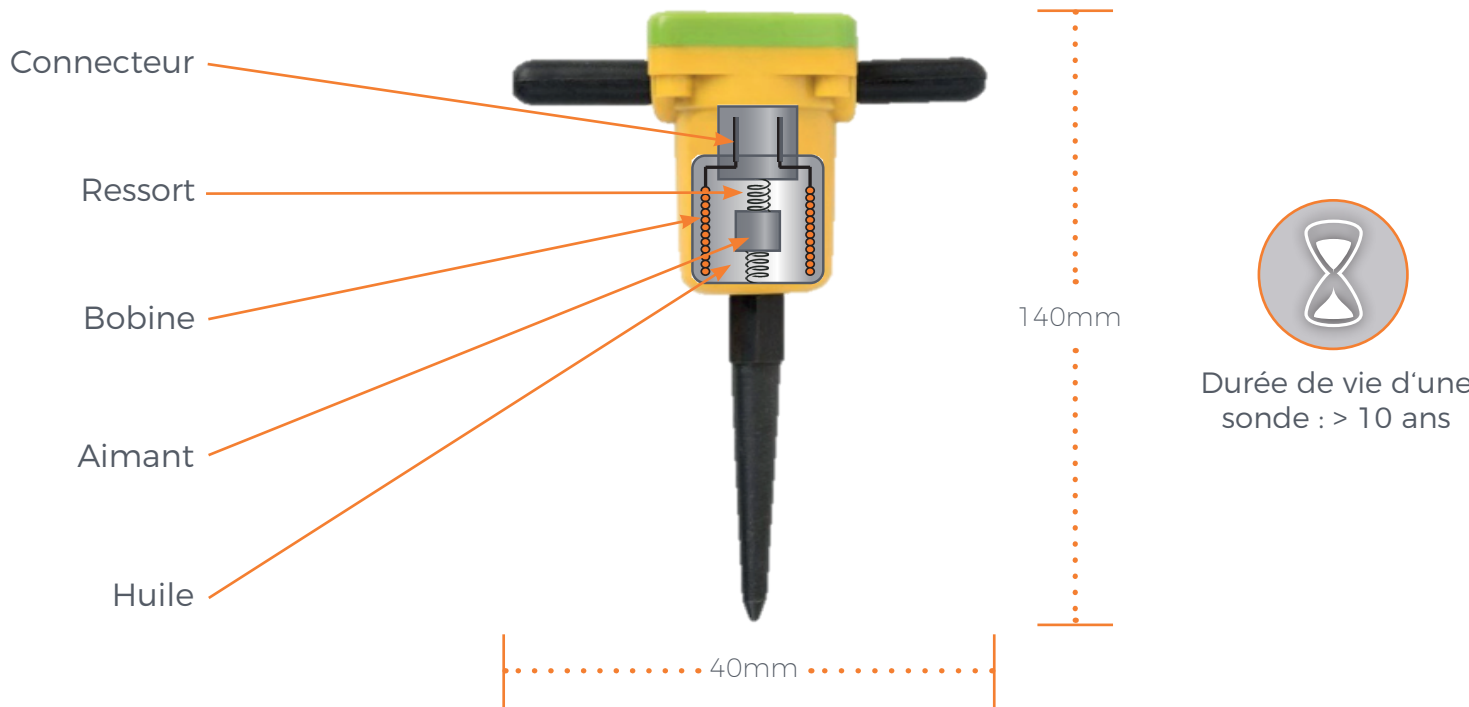
 - 10/12m = individu
 - 25m = véhicule
 - 25m = individu qui creuse
- 

Impossible à contourner :

 - Sonde invisible
 - Aucun rayonnement donc indétectable
 - Perturbation impossible
- 

Insensible aux intempéries :

 - Pluie
 - Neige
 - Brouillard
 - Soleil (sécheresse)

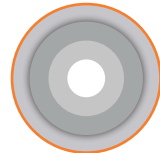


Caractéristiques techniques : Vigisol - Kit 10/20/40m	
Alimentation	• 3 à 24V DC (version filaire)
Consommation	• Vigisol 10m : 1mA (avec 3.6V) • Vigisol 20m : 7mA (avec 3.6V) • Vigisol 40m : 10mA (avec 3.6V)
Type de pile (en mode radio)	• Vigisol 10m : x2 piles 3.6V-19Ah • Vigisol 20m : x4 piles 3.6V-19Ah • Vigisol 40m : x8 piles 3.6V-19Ah
Portée sonde	• Piéton : 10m • Véhicule : 25m • Creuser : 25m
Nombre de zone	• Vigisol 10m : 1 sonde = 1 zone • Vigisol 20m : 3 sondes = 1 zone • Vigisol 40m : 6 sondes = 2 zones
Nombre de contact sec	• Vigisol 10m & 20m : 2 contacts • Vigisol 40m : 4 contacts
Type d'information	• Scénario 1 : ◊ Contact 1 = Alarme (piéton + véhicule) ◊ Contact 2 = Défaut technique/AP • Scénario 2 : ◊ Contact 1 = Alarme piéton ◊ Contact 2 = Alarme véhicule ◊ Contact 1+2 = Défaut technique/AP
Dimension sonde	• Hauteur : 140mm / Largeur : 40mm / Profondeur : 36mm
Dimensions analyseur	• Vigisol 10m : H : 56mm / L : 85mm / L = 85mm • Vigisol 20m : H : 88mm / L : 120mm / L = 160mm • Vigisol 40m : H : 88mm / L : 160mm / L = 250mm
Longueur câble entre les sondes et l'analyseur	• Vigisol 10m : 1m • Vigisol 20m : 3.5m / 3.5m / 10m • Vigisol 40m : 16.5m / 16.5m
Indice de protection	• Sonde : IP68 • Analyseur : IP67

V3 - 15/03/22



- 

Insensible aux intempéries
- 

Portée sonde 10m
- 

Analyse sismique
- 

Système enterré = INVISIBLE

Vigisol : KIT 10m / 20m / 40m

VIGISOL - 10m

- Une sonde avec une portée ø10m
- Version filaire
- 1 zone
- Paramétrage via switch uniquement
- Sortie via contact sec
- **Version radio :**
- Autonomie de 4 ans (x2 piles 3.6V-19Ah)
- Récepteur radio en option (40431011-R)
- 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
- **Version radio :**
- Autonomie de 4 ans (x4 piles 3.6V-19Ah)
- Récepteur radio en option (40431011-R)
- Sortie via contact sec



VIGISOL - 40m

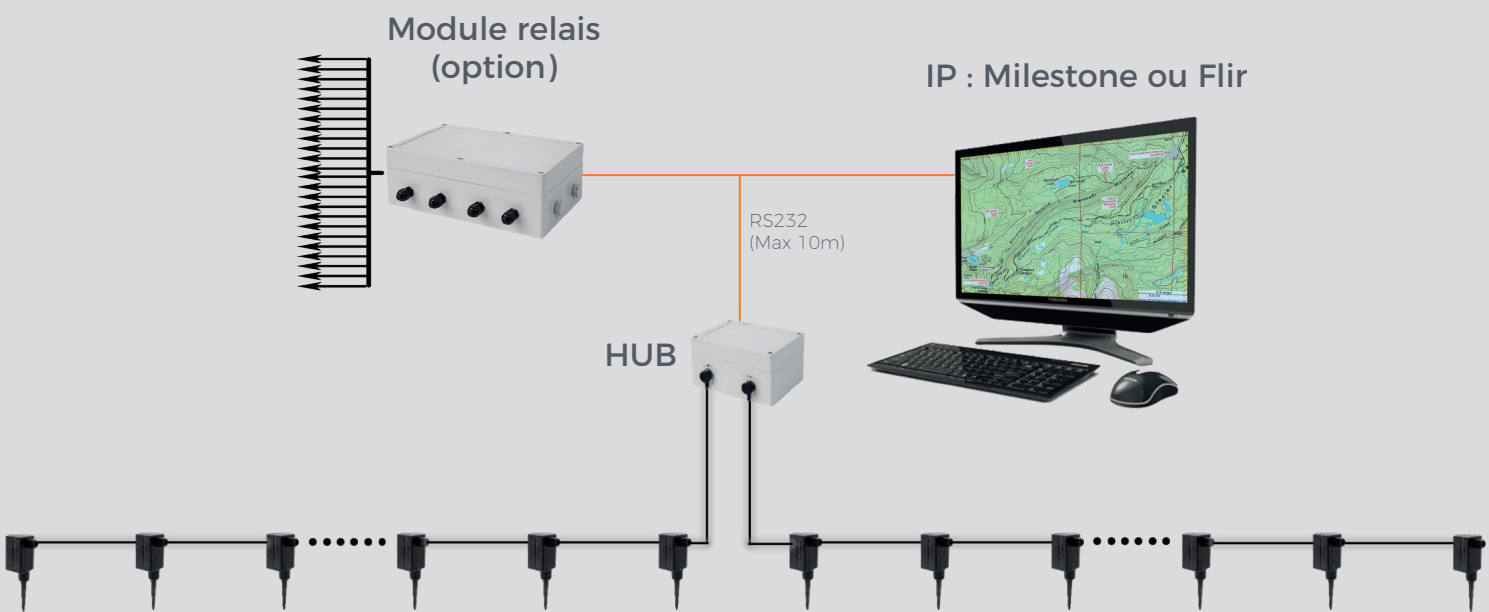
- 6 sondes avec une portée de 40m
- Version filaire
- 2 zones
- Paramétrage via logiciel ou switch
- Sortie via contact sec
- **Version radio :**
- Autonomie de 4 ans (x8 piles 3.6V-19Ah)
- Récepteur radio en option (40431011-R)
- Sortie via contact sec



Vigisol : SUR MESURE

SYSTEME SUR MESURE - Vendu au mètre

- **Intelligence embarquée directement dans les sondes**
- Système vendu au mètre linéaire
- 1 zone = 1 sonde (ou plusieurs sondes à définir)
- Paramétrage via logiciel (gestion sensibilité, nombre de zone, réglage portée)
- Sortie via contact sec (module relais) ou dialogue en IP (Milestone & Flir)
- 1 Hub tous les 500m
- Ligne de sonde sismique incluant leur câble de liaison moulé d'usine
- Pilotage de dôme motorisé (Hikivision) simple et intuitif



Jusqu'à 500m

Système sans **limite** et **évolutif**

Système **robuste** et **invisible**

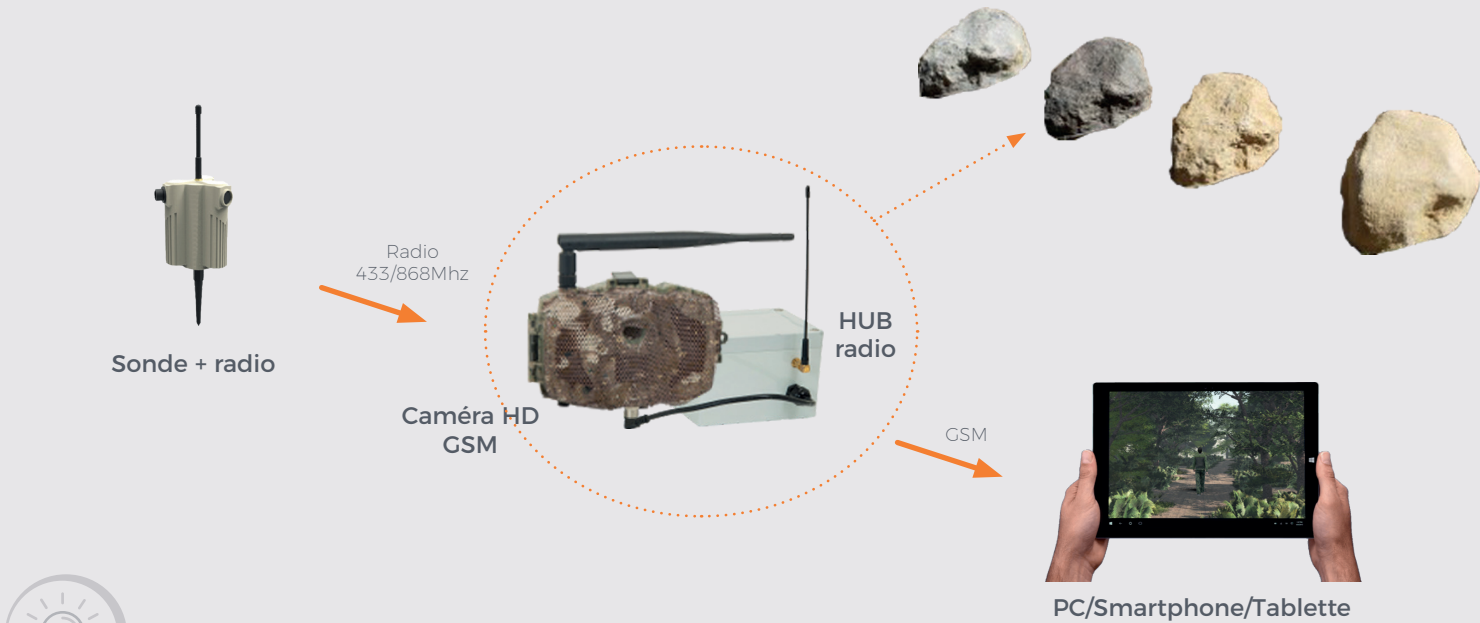
Système **plug&play** et **sans entretien**

S'adapte à tous les **types de terrain**

Vigisol : KIT CAMOUFLAGE

VIGISOL - Kit CAMOUFLAGE avec caméra intégrée

- **Kit déployable en quelques minutes et sans aucune formation technique**
- 1 sonde = Détection sur 10m pour un piéton et 25m pour un véhicule
- **Jusqu'à 250m** entre la sonde et le HUB radio
- Classification des alarmes : Individu (pas) ou Véhicule
- Autonomie :
 - ◊ Sonde = 10 mois (rechargeable)
 - ◊ HUB radio = 3 mois (batterie lithium rechargeable 3.6v)
 - ◊ Caméra HD = 4-6 mois (batterie plomb 6V 14Ah)
- En option : serveur cloud, qui permet 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 :

