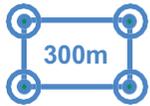


Détection d'intrusion périmétrique

MikroTek et UnoTek





Un analyseur – Jusqu'à 300m de detection linéaire !

Un seul analyseur MikroTek / UnoTek peut sécuriser jusqu'à 300m de clôture en fonction du type de matériau la constituant.



Excellente performance de détection de franchissement!

Notre technologie de détection a été éprouvée pendant 30 années d'exploitation et d'amélioration constante qui ont permis de réaliser une discrimination fiable entre de réelles tentatives d'intrusion et des activités non-hostiles.



Installation facile!

MikroTek est conçu pour une installation facile et rapide. Le processus de configuration s'effectue en quelques minutes sans logiciel. UnoTek system dispose d'un logiciel de paramétrage et une mémoire d'événements.



Intégration facile avec des systèmes de vidéosurveillance et de supervision!

MikroTek ou UnoTek peuvent s'intégrer à des systèmes de vidéosurveillance. Des sorties contacts secs permettent également de s'intégrer à des systèmes de supervision d'alarmes.

VibraTek Plus – La nouvelle Référence

Le meilleur détecteur linéaire jamais inventé

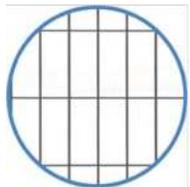
VibraTek Plus est la dernière innovation de la famille de capteurs VibraTek. En comparaison de la précédente génération VibraTek la sensibilité est accrue 25%.

La détection d'intrusion périmétrique optimale

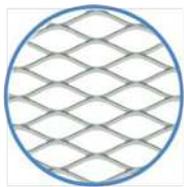
Toute activité minimale caractérisant une tentative d'intrusion détectée par VibraTek Plus génère un signal 1 000 fois plus élevé qu'un bruit de fond. Ce ratio Signal/Bruit inégalé est la clé de cette performance de détection d'intrusion.

Protège tous types de structures de clôtures

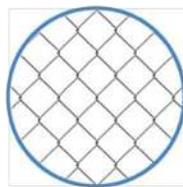
Détection de franchissement et d'escalade sur clôtures et autres structures périmétriques.



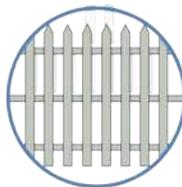
Métal maille soudée



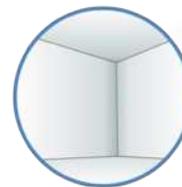
Métal déployé



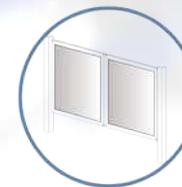
Métal Entrelacé



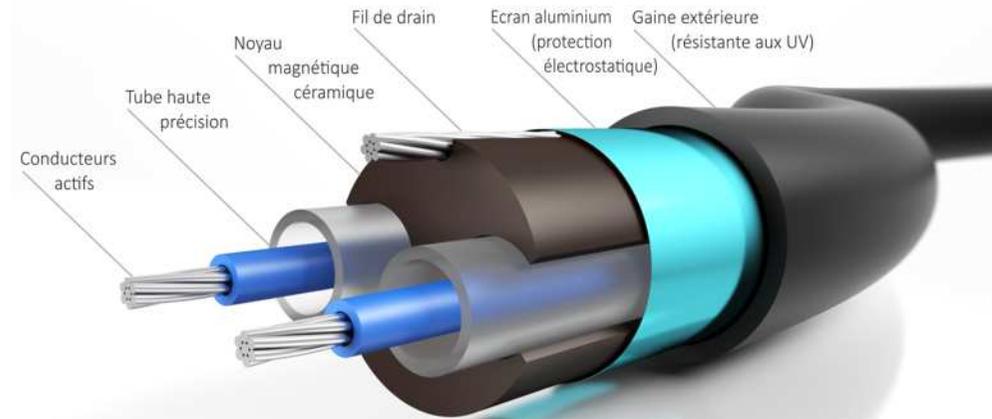
Palissade



Murs, sols, plafonds



Portes, portails

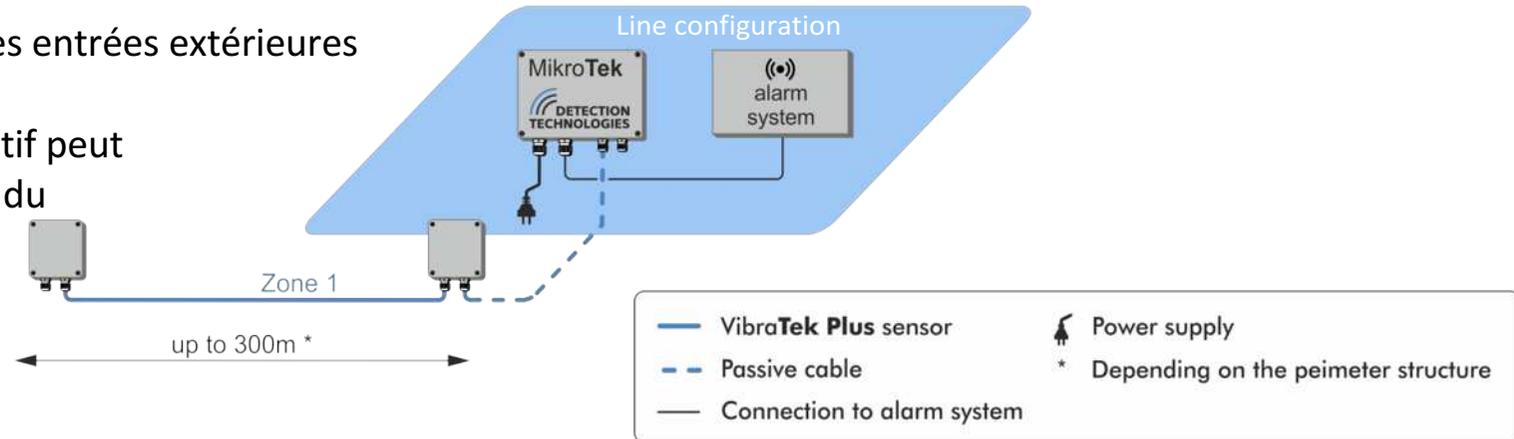
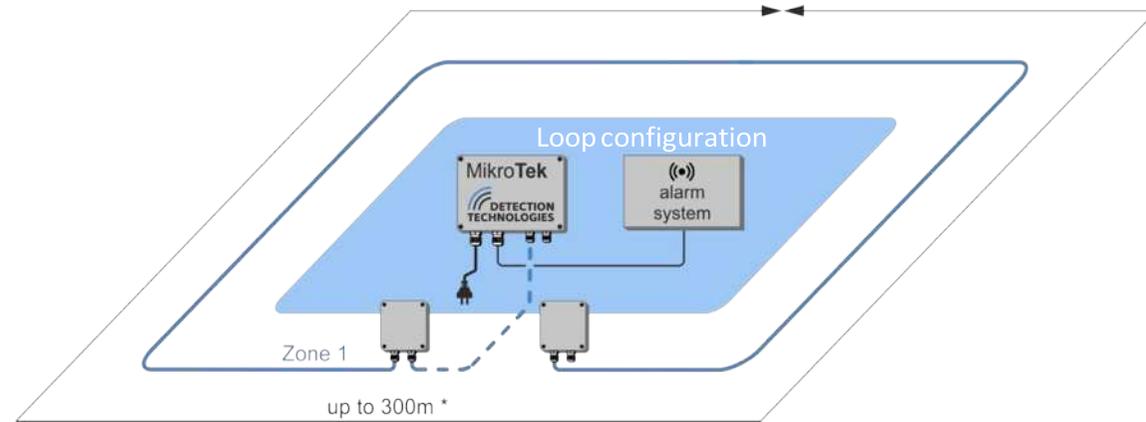


Comment fonctionne VibraTek Plus

- Le capteur **VibraTek Plus** est installé sur le support délimitant le périmètre (clôture, mur, portail, garde-corps, etc.)
- Toute tentative de franchissement (coupure cisaillement, feu) ou d'escalade génère inévitablement des vibrations mécaniques sur la structure.
- Ces vibrations sont transmises intégralement au capteur **VibraTek Plus** qui les convertit en un signal électrique proportionnel.
- Ce signal électrique est une représentation précise de l'énergie mécanique qui a engendré le signal.
- L'analyseur **MikroTek / UnoTek** analyse les signaux électriques reçus en temps-réel et transmet l'information relative à l'activité d'intrusion.



- Jusqu'à 300m de portée de détection avec un analyseur MikroTek /UnoTek
- L'analyseur peut être installé de manière centralisée (poste de surveillance) ou décentralisée sur la structure extérieure (clôture)
- Le câble sensible peut être installé de façon linéaire ou en boucle
- Le câble sensible peut protéger les entrées extérieures comme les portails
- La surveillance par le câble sensible peut être interrompue sur les parties du périmètre qui ne sont pas à protéger (façades de bâtiments)





Nos Solutions de Protection Péri-métrique

	VibraSector	DuoTek	UnoTek	MikroTek	VibraFon Dual	VibraFon Single
Type de système	câble sensitif	câble sensitif	câble sensitif	câble sensitif	32 capteurs sismiques	16 capteurs sismiques
Structure protégée	clôture (métal & bois) murs / plafonds (métal) portails	clôture (métal & bois) murs / plafonds (métal) portails	clôture (métal & bois) murs / plafonds (métal) portails	clôture (métal & bois) murs / plafonds (métal) portails	murs (briques) portails	murs (briques) portails
Portée avec un analyseur ¹	jusqu'à 1 000m ²	jusqu'à 600m ²	jusqu'à 300m ²	jusqu'à 300m ²	jusqu'à 160m	jusqu'à 80m
Nbre max de zones d'alarme	98	2	1	1	1	1
Configuration système	via progiciel	via progiciel	via progiciel	via roues codeuses	via progiciel	via progiciel
Levée de doute audio	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Détection porte / portail	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Autoprotection	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Entrées contacts externes par analyseur (ex. contact magnétique)	4	4	2	-	4	2
Modes d'intégration dans des systèmes de vidéosurveillance et de supervision	Relais contacts secs: - 1 x alarme générale - 1 x AP générale - jusqu'à 100 x zones d'alarme TCP/IP: - UDP	Relais contacts secs: - 2 x zones d'alarme - 2 x zones AP	Relais contacts secs: - 1 x zones d'alarme - 1 x zones AP	Relais contacts secs: - 1 x zones d'alarme - 1 x zones AP	Relais contacts secs: - 2 x zones d'alarme - 2 x zones AP	Relais contacts secs: - 1 x zones d'alarme - 1 x zones AP
Interfaces	1 x Ethernet (RJ45)	1 x USB	1 x USB		1 x USB	1 x USB
¹ les analyseurs peuvent être interconnectés pour augmenter la portée						
² en fonction du type de structure périmétrique						
Type de clôture	Longueur de zone de détection approximative					
Maille entrelacée plastifiée	150 mètres					
Maille entrelacée galvanisée	200 mètres					
Maille métal soudée	275 mètres					
Métal déployé	275 mètres					
Palissade	300 mètres					