



LEADER Sentry

**SURVEILLANCE CONTINUE
DES STRUCTURES INSTABLES**

- Contrôle et alerte
- Etablissement de zones de sécurité
- Précision et fiabilité des distances
- Facile à utiliser

LEADER

Aujourd'hui les techniques du futur

CONTRÔLE LES MOUVEMENTS DES STRUCTURES INSTABLES ET ALERTE LES ÉQUIPES USAR D'UN RISQUE IMMINENT D'EFFONDREMENT

PRINCIPE :

Après un paramétrage simple et rapide, **LEADER Sentry assure la surveillance continue de structures ou masses instables potentiellement dangereuses** et alerte de tout mouvement ou déplacement anormal pouvant mettre en danger les personnes intervenant sur la zone.

Fruit d'une collaboration de plusieurs années avec des équipes USAR à travers le monde, LEADER Sentry, notre nouvelle génération de contrôleur de mouvements, a été **conçu pour assurer une sécurisation supplémentaire d'une zone d'intervention des équipes de sauveteurs-secouristes, médecins et autres personnes engagées dans une opération de secours** suite à des accidents majeurs tels que séisme, explosion, bombardement ou tout autre catastrophe...

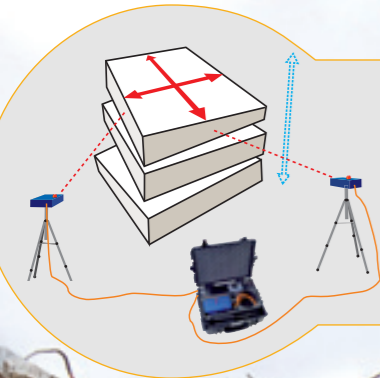
FONCTIONNEMENT :

Un laser inoffensif est **pointé sur une structure potentiellement dangereuse et surveille en continu le moindre mouvement de celle-ci**. L'appareil peut être utilisé pour contrôler les mouvements de tout objet ou masse susceptible de mettre en danger les personnes, comme des coulées de boue, des avalanches, des véhicules en équilibre instable, ou tout autre danger similaire.

Si le mouvement de la structure ou masse dépasse le seuil choisi lors du paramétrage, une **puissante alarme de 98 dB** se déclenche pour avertir du danger imminent d'effondrement permettant ainsi une évacuation des personnes de la zone de danger.

BON A SAVOIR :

Deux lasers peuvent être utilisés simultanément sur un seul pupitre de contrôle, permettant ainsi de surveiller deux structures différentes, ou bien deux axes de déplacement d'une même structure. Le LEADER Sentry est disponible en version un ou deux lasers.



CARACTÉRISTIQUES DU LEADER SENTRY

Le LEADER Sentry mesure précisément les mouvements d'une structure dans la direction du faisceau laser jusqu'à une distance de 30 m. **Le déplacement maximum acceptable est choisi par incréments de 5 à 100 millimètres.** Cela lui permet de s'adapter à de mauvaises conditions météorologiques ou à un mouvement naturel de la structure.

Flash clignotant ROUGE, indication visuelle que l'unité est active.

Alimentation : Générateur, prise 12 V de voiture, commutation automatique aux piles AA de secours si la source principale d'alimentation tombe en panne (option : panneau solaire compact et léger).

Une alarme sonore de 98dB s'enclenchera si le seuil de détection de mouvement choisi est dépassé.



Une lunette de visée permet à l'utilisateur de pointer précisément le laser sur la zone ciblée.



Valise de protection portable, légère et totalement étanche à l'eau.



ECRAN DE CONTRÔLE :

- Sélection intuitive des menus.
- Affiche la distance jusqu'à la zone cible.
- Illustre le mouvement en temps réel.
- Affiche au choix les mesures en mm ou pouces.
- Ecran OLED pour une excellente clarté même à la lumière du soleil.

Monté sur un trépied rigide ou sur un plateau ventouse pour être positionné sur un véhicule.

NOTRE GAMME D'ÉQUIPEMENTS DE SECOURS-SAUVETAGE

Audio ResQ (avec ou sans fils)
Système d'écoute, de localisation et communication de victimes ensevelies



Visio Search
Système de localisation visuelle et communication avec les victimes ensevelies



Visio Search R90
Système de localisation visuelle et communication avec les victimes situées jusqu'à 90 m de profondeur (option possible jusqu'à 180 m)





proche de ses clients pour concevoir les produits de demain

SIÈGE SOCIAL

LEADER S.A.S.

ZI des Hautes-Vallées - Chemin n° 34 - CS20014 - 76930 Octeville sur Mer - France
Tél +33 (0)2.35.53.05.75 - Fax +33 (0)2.35.53.16.32
info@leader-group.eu

FILIALES

LEADER GmbH

Provinzialstraße 14 - 66130 Saarbrücken - Allemagne
Tel. : +49 (0) 6893 8007-0 - Fax : +49 (0) 6893 8007-10
info@leader-gmbh.de

LEADER UK LTD

195, Allport Road - BROMBOROUGH - Wirral CH62 6BA - Angleterre
Tel. : +44 (0) 151 334 0202 - Fax : +44 (0) 151 346 1057
info@leader-group.co.uk

LEADER NORTH AMERICA INC.

Statesville, NC 28677 - U.S.A.
Tel. : +1 704 528 1157 - Fax : +1 704 528 5292
info@leadernorthamerica.com

AGENCES

ESPAGNE / PORTUGAL / AMÉRIQUE LATINE

Barcelona
spain@leader-group.eu

ASIE / PACIFIQUE

Singapour
asiapacific@leader-group.eu

CHINA / HONG KONG / MACAO

Ningbo
china@leader-group.eu

www.leader-group.eu



Une société du groupe Genetech