

# Le détecteur de mouvement

## GUARDANGEL®



Développé par JCM Distribution avec les Sapeurs Pompiers français pour la sécurité des sauveteurs sur les chantiers de Sauvetage-Déblaiement, le détecteur de mouvement GUARDANGEL réagit à des mouvements de 5mm mesurés sur les masses potentiellement dangereuses: planchers, dalles, poteaux, poutres, murs, arbres, etc...Il a également prouvé son utilité dans la surveillance des bâtiments industriels sinistrés.

Par rapport à l'ancien modèle, le GUARDANGEL® est beaucoup plus compact, réunissant dans le même boîtier le télémètre lui même, les batteries, les alarmes, l'électronique et le clavier de commande, avec d'appréciables évolutions:

- Plus de câbles ou de rallonges fragiles et encombrantes à connecter
- Les batteries Lithium triplent l'autonomie du système.
- Une double alarme visuelle puissante (2x 1000 lumens !) s'ajoute à l'alarme sonore (2 X 110db)
- Une protection contre les chocs
- Une lunette de visée plus lumineuse (optique 50) avec zoom (X3 à X12).



Moins de 7 K pour le Guardangel® dans sa valise compacte, avec son trépied haut de gamme, mis en oeuvre en quelques secondes.



Cible aléatoire    Affichage distance    Sélecteurs d'amplitudes de mouvement    Témoin de mouvement

Simple d'utilisation, le télémètre est opérationnel en quelques secondes. Avec 20 heures d'autonomie avec ses batteries Lithium rechargeables en 8 heures, il peut-être disposé avec son trépied télescopique jusqu'à 30 mètres de la cible. La puissante lunette de visée permet de positionner le faisceau laser avec plus de précision, même en plein jour.

### Composition du GUARDANGEL® :

- Boîtier alu intégrant le Télémètre Laser Berthold Technologies, une lunette de visée avec Zoom 3-12 X 50, un pack de batterie Lithium rechargeable, cartes électroniques et clavier de commande, alarmes sonores et visuelles, pointeur laser.
- Trépied alu télescopique MANFROTTO (de 44 à 165 cm)
- 1 chargeur secteur.
- Une valise type Peli (garantie à vie) de 450 X 320 X 175 mm (Poids <6Kg)

**EN OPTION :** Intégré au boîtier un émetteur permet la réception de l'alarme sur un boîtier embarqué sur porteur mobile.