



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT GUARDANGEL V2

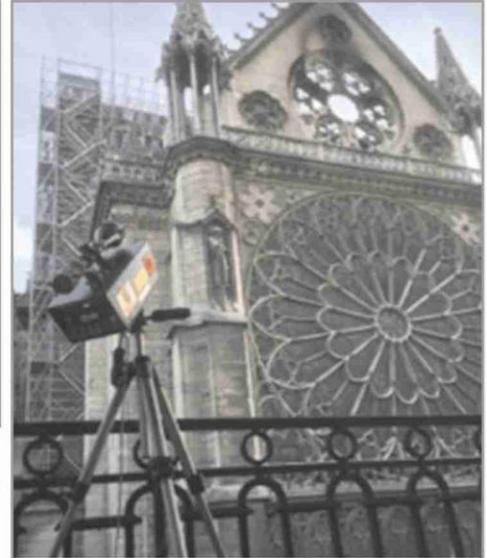


Détecteur de mouvement

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...Exporté dans le monde entier il a également prouvé son utilité dans la surveillance des bâtiments sinistrés ou pour les entreprises de démolition...



Simple d'utilisation, le télémètre est opérationnel en quelques secondes.
 Avec les 23 heures* d'autonomie de sa batterie Lithium rechargeable en 3.5 heures, il peut-être disposé avec son trépied télescopique compact jusqu'à 50 mètres de la cible.



Plusieurs Guardangel -ici le modèle V1- furent positionnés autour de Notre Dame après l'incendie pour identifier les mouvements éventuellement provoqués par la fragilisation des structures.

En option : RÉCEPTEUR PORTATIF, ÉTANCHE ET ANTI-CHOC.



Ce dispositif permet à l'opérateur de s'éloigner du GUARDANGEL (jusqu'à 60 m en champ libre) avec un boîtier récepteur qui recevra l'alarme en cas de déclenchement. Ainsi l'alerte pourra être perçue même dans un environnement très bruyant (engins de terrassement, groupes électrogènes,



Moins de 6 K pour le Guardangel dans sa valise compacte (38 X 48 X 20 cm), avec son trépied haut de gamme.

Un seul chargeur adapté au Guardangel, à la batterie de secours et au récepteur.

Alarme déportée (OPTION)

La performante lunette de visée (Zoom X3 à X9) permet de visualiser précisément la cible, pointée par le puissant laser vert.



Valise étanche et antichoc garantie à vie



Visible sur cette photo malgré la distance, le laser vert désigne la cible et reste en fonction jusqu'à la sélection d'une plage de mesure

Fonction anti-déclenchement intempestif

Si un obstacle (sauveteur, véhicule, etc) s'interpose entre le Guardangel et la cible, plus de déclenchement intempestif!

Un système breveté signale par le clignotement de diodes latérales et un Bip alternatif que la visée est interrompue. A la disparition de l'obstacle le Guardangel reprend sa surveillance initiale.





Détecteur de mouvement GUARDANGEL V2

Article breveté
 par la SAS
EXPLORCAM
 sous le N°
 FR 3 036 499
 Fabrication
 française.
 Garantie 3 ans.



FICHE TECHNIQUE GUARDANGEL V2

Technologie	Télémétrie laser en mesure continue
Fréquence	200 Hz (200 mesures /seconde)
Précision de la mesure	1 mm
Distance maxi de mesure	0,10 m à 70 m (selon qualité de la cible)
Distance mini de mesure	0,10 m à 30 m
Température de fonctionnement	-10°C à +50°C
Laser	Rouge pour la mesure. Vert en parallèle pour le plein soleil.
Plages de mesures programmables pour déclenchement de l'alarme	6 plages : > 5 mm / > 10 mm / >20 mm / > 40 mm / >70 mm / > 100 mm
Affichage du mouvement dans la plage	Oui, par affichage de barres à gauche pour le rapprochement et à droite pour l'éloignement
Mise en marche	Bouton sur écran tactile
Temporisation	Oui, 5 secondes après confirmation de la plage de mesure paramétrée.
Alimentation	Par batterie Lithium intégrée. Signal d'alerte en fin de batterie.
Autonomie	23 heures
Fonctionnement avec chargeur	OUI, chargeur connecté sur le secteur.
Affichage du niveau de batterie	Oui
Chargeur	Sur secteur ou prise allume-cigare avec convertisseur. Charge permanente autorisée.
Temps de recharge	3,5 heures
Cycles charge/décharge	500
Matériau boîtier	Résine
Dimensions boîtier avec lunette	210 X 178 X 145
Poids	2090 G
Étanchéité	IP56
Alarme sonore (non désactivable)	1 sirènes de 110 Db (Idem boîtier Transmission à distance en option)
Alarme visuelle	2 voyants rouges latéraux
Affichage de la mesure initiale	Oui
Système anti déclenchement intempêtif	Oui : clignotement des voyants latéraux et bip sonore en cas d'obstacle survenu entre le Guardangel et la cible (à plus d'un mètre de la cible)
Lunette de visée	Lentille 42 mm. Zoom X3 à X9. Point laser rouge coïncidant avec croix de visée à 12 m (réglage standard en usine)
Trépied (contenu dans la valise)	Dimensions : 445 mm à 1660 mm. Poids : 1,5 K
Valise de transport	Dimensions : 380 X 480 X 195. Poids : 3,4 K. Coloris rouge. Garantie à vie.
Accessoires en option	Batterie de secours, transmission sans fil de l'alarme sonore .
Fabrication	Fabriqué en France par la SAS EXPLORCAM (Brevet N° 1501068)
Garantie	3 ans
SAV	Retour à JCM Distribution
Entretien	Aucun (Recharge/ décharge de la batterie 3 fois/ an)

