## Aide aux travaux à proximité de zones à risques

## **GABARIT SKY LASER**

GABARIT SKY LASER est une aide à la surveillance de périmètres et d'objets.

Il est complémentaire à un balisage classique autour d'une zone de travaux, à proximité d'ouvrages estimés dangereux (lignes HTA-HTB, transformateurs sous tension, lignes HT, SNCF, etc.). Le but est de réaliser :

- Soit un plan horizontal
- Soit un mur virtuel à ne pas franchir

Cette surveillance est assurée à l'aide d'un scrutateur laser (LIDAR).

En cas de franchissement de barrières immatérielles, des alarmes sonores et visuelles sont activées. Les alarmes sonores et visuelles peuvent également être transmises sur des boîtiers de report.

## **FONCTIONNEMENT**

Le scrutateur laser actif est un système de détection bidimensionnel sans contact qui balaie une zone librement programmable. Grâce à l'émission d'un faisceau laser infrarouge invisible, la détection est insensible aux lumières parasites, même en cas d'obscurité totale.

Cette solution de détection laser fonctionne efficacement quelle que soit la météo [masquage des facteurs d'influence ambiants (brouillard, pluie, etc.), l'éclairage, la taille et la nature de l'objet].

Produit	Code commande
Gabarit SKY LASER	SKL_STD_100
Boîtier de report radio	SKL_RAD_110





Travaux dans un poste source







167, impasse de la Garrigue 83210 La Farlède

contact@made-sa.com www.made-sa.com



MADE • DÉTECTION DES RÉSEAUX ENTERRÉS



