

# Détecteur filaire volumétrique de lignes HT pour MEA

## DETECT LINE NG POMPIER

DETECT LINE NG POMPIER est un dispositif de détection de champ électrique des lignes Haute Tension sous tension. DETECT LINE NG POMPIER est une aide à la conduite permettant d'identifier la proximité d'une zone à risques, à une distance configurable jusqu'à 40 m d'une ligne HTA selon le type de véhicule.

### PRÉSENTATION

DETECT LINE NG POMPIER est composé de deux capteurs positionnés de chaque côté du parc. Les capteurs sont reliés par un câble à l'unité centrale placée dans la cabine et communiquent en permanence avec cette dernière. Un boîtier de déport permet de reporter les informations sur le tableau de bord du camion, devant le chef d'agrès.

### FONCTIONNEMENT

Lorsque l'engin arrive sur une zone d'intervention, l'utilisateur peut forcer l'activation manuellement du DETECT LINE NG POMPIER via un interrupteur. Dans tous les cas, le système s'active à l'enclenchement de la prise de force ou du frein de parc. Si le véhicule pénètre dans une zone à risques (distance de 40 m d'une ligne HTA), une alarme sonore et un voyant lumineux se déclenchent. Avant que les occupants ne quittent la cabine pour intervention, ils auront eu au préalable l'information de la présence ou non d'une ligne Haute Tension dans la zone d'évolution de leurs moyens aériens.

Type de véhicule	Seuil de détection usine	Nombre de capteurs	Boîtier de visualisation cabine	Délai des reports d'alarmes après acquittement
MEA	40 m	2	OUI	20 min



**MADE**

**MADE • DÉTECTION DES LIGNES AÉRIENNES HT**

167, impasse de la Garrigue  
83210 La Farlède

[contact@made-sa.com](mailto:contact@made-sa.com)  
[www.made-sa.com](http://www.made-sa.com)



Tél. +33 (0) 494 083 198



MADE IN FRANCE

Afin d'améliorer ses produits la société MADE se réserve le droit de modifier, à tout moment et sans aucun préavis, les produits décrits dans ce document.  
© Reproduction et communication interdites sans autorisation écrite de MADE.



V2.00\_FEV2022

# Détecteur filaire volumétrique de lignes HT pour MEA

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Seuil de détection paramétrable à l'installation	10 à 40 m d'une ligne HTA
Alimentation	24 V DC ou 12 V DC
Précision de la mesure	± 4 m en dynamique, pour une vitesse de 1 m/s
Dimensions et étanchéité capteurs	Ø 85 mm x 100 mm - IP 66
Dimensions et étanchéité unité centrale	160 x 130 x 60 mm - IP 65
Dimensions et étanchéité boîtier de visualisation cabine	145 x 85 x 90 mm - IP 21
Gamme de température	-20 °C à +60 °C

- ♦ Autotest du système à chaque mise sous-tension
- ♦ Les limites de sensibilité de l'appareil ne permettent pas la détection des lignes 230 V-380 V
- ♦ Le système ne décèle pas la présence de tensions continues

Produit	Code commande
DETECT LINE Pompier	DLPU_STD_220



**MADE**

**MADE • DÉTECTION DES LIGNES AÉRIENNES HT**

167, impasse de la Garrigue  
83210 La Farlède

Tél. +33 (0) 494 083 198

[contact@made-sa.com](mailto:contact@made-sa.com)  
[www.made-sa.com](http://www.made-sa.com)



MADE IN FRANCE

Afin d'améliorer ses produits la société MADE se réserve le droit de modifier, à tout moment et sans aucun préavis, les produits décrits dans ce document.  
© Reproduction et communication interdites sans autorisation écrite de MADE.



V2.00\_FEV2022