

# Détecteur radio de proximité de lignes HT pour pelle

## SKY RADIO 3

SKY RADIO 3 est un détecteur de lignes électriques aériennes Haute Tension HTA-HTB sous tension. SKY RADIO 3 prévient l'utilisateur par une alarme sonore et visuelle lorsque l'engin pénètre dans une zone à risques où il est susceptible d'entrer en contact accidentellement avec une ligne électrique haute tension.

### PRÉSENTATION

SKY RADIO 3 est composé de 2 ou 3 capteurs radio (en fonction de la hauteur de la pelle) positionnés sur le haut du bras qui communiquent en permanence avec l'unité centrale, placée dans la cabine. Un boîtier intérieur de visualisation et d'acquiescement des alarmes complète cet équipement.

### FONCTIONNEMENT

SKY RADIO 3 s'active au démarrage de l'engin. La détection de champ électrique active les alarmes sonore (buzzer) et visuelle du boîtier de visualisation cabine. Le conducteur peut acquiescer pour une durée de 20 minutes l'alarme sonore en appuyant sur le bouton du boîtier de visualisation : le voyant reste actif et le buzzer sonne 1 coup de rappel toutes les 30 secondes.

Si l'engin quitte la zone de champ électrique, le système se réinitialise.

Type de véhicule	Seuil de détection usine	Nombre de capteurs	Boîtier de visualisation cabine	Délai des reports d'alarmes après acquiescement
Pelle	6 m	2 à 3	OUI	20 min



Tél. +33 (0) 494 083 198

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)

MADE • DÉTECTION DES LIGNES AÉRIENNES HT



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.



V5.00FR\_MAI2026

# Détecteur radio de proximité de lignes HT pour pelle

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Seuil de détection paramétrable à l'installation	3 à 6m d'une ligne HTA
Alimentation	24 V DC ou 12 V DC
Précision de la mesure	± 1 m en dynamique, pour une vitesse de 1 m/s
Dimensions et étanchéité capteurs	160 x 85 x 45 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
SKY RADIO 3 Pelle	SKR3_STD_202



Unité centrale



Capteur



Boîtier de visualisation extérieur



Tél. +33 (0) 494 083 198

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)

MADE • DÉTECTION DES LIGNES AÉRIENNES HT



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.



V5.00FR\_MAI2026