



### Un dispositif de détection adapté à la grue mobile

#### Une antenne de détection

Système de prévention qui grâce à une petite antenne de détection placée sur le bras de grue, indique la présence de la ligne électrique « haute tension » dans l'environnement de la grue avec asservissement de tous les mouvements de déplacement.

La fonction Marche-Forcée (bouton poussoir au tableau de bord) permet le déverrouillage des mouvements.

#### Seuil de détection

**DANGER** : seuil de détection signalé par alarmes visuelle et sonore - blocage grue

Avec l'antenne positionnée en bout de flèche, grâce à une liaison enrouleur, on définit une zone de proximité réglable à l'installation suivant le type de ligne à détecter (exemple : 20KV ou 63KV).

Le seuil de détection est réglé en usine mais possibilité au montage d'adapter et de figer la distance de protection en fonction de l'utilisation.

#### Visualisation cabine

Spécifique à l'application, un boîtier situé au poste opérateur permet la visualisation des alarmes visuelle et sonore.



#### Montage sur tous les types de grue mobile

**Options** : 1 - enrouleur : nécessaire pour positionner l'antenne de détection sur l'extrémité du bras (bout de flèche). Il permet par une liaison filaire le respect des normes de sécurité.

2 - possibilité d'adjoindre un gyrophare ou de raccorder un gyrophare existant afin de signaler dans l'environnement de la grue, la présence du Danger.

