

Compte rendu sur l'utilisation des détecteurs de lignes haute tension « Sky » du fournisseur MADE



Date : 13 avril 2010

Participants

Pierre Geslin Préventeur adjoint
Michel Balleux groupe Boucle Locale
Philippe Hay Groupe Intervention Grand Public secteur Mantes
Pascal Lafon Technicien Grand Public secteur Mantes
Christophe Challoux et Gildas Bleuzen Boucle Locale

Le système SKY :



1 unité centrale



3 capteurs

Le contexte :

Ce bilan fait suite à l'installation semaine 04/10 par la Sté MADE du dispositif de détection « Sky » sur 5 nacelles neuves de l'UIOF.

Un système de détection (NAC 20) d'un autre fournisseur avait été installé sur les anciennes nacelles et n'avait pas donné satisfaction, il a donc été déposé des nacelles.

L'UIOF dispose aujourd'hui d'un parc de 5 détecteurs « Sky » installés par la ste MADE :

- ↗ 4 nacelles équipées du détecteur « Sky » sont utilisées par les équipes de la Boucle Locale sur le secteur de Trappes.
- ↗ 1 nacelle équipée du détecteur « Sky » est utilisée par une équipe Technicien Client Grand Public sur le secteur de Mantes.

Une formation à l'utilisation du détecteur a été organisée sur ces secteurs, 9 sessions ont été dispensées (2 autres sont programmées) pour un total de 43 salariés.

Retour terrain :

L'utilisation du détecteur est plus simple que sur le précédent modèle (NAC 20)

La fiabilité des appareils est constante : elle a notamment été démontrée lors des formations avec test du matériel en réel sur différents types de nacelle et sur des plusieurs sites ou lors de situations de travail rencontrées par les techniciens.

Les techniciens disent :

« Le détecteur a très bien fonctionné lors d'un remplacement de ligne à St Cyr en Arthie »

« J'ai été surpris de l'arrêt du mouvement de la nacelle par le détecteur car je ne m'étais pas aperçu de la présence d'une ligne haute tension, l'action de déblocage du système en mode report m'a permis de faire mon travail sous surveillance »

« On se sens plus tranquille avec ce système d'alerte »

Depuis leur mise en service, les détecteurs ont alarmés plusieurs fois apportant une aide précieuse aux techniciens. Une situation particulièrement dangereuse avec un appui situé dans la zone de voisinage d'une ligne haute tension a également pu être identifiée et signalée au pôle prévention.

Conclusion :

Le détecteur « Sky » donne entière satisfaction aux utilisateurs car il est simple d'utilisation, il est fiable (aucun problème détecté sur les 3 mois d'utilisation) et arrête bien les mouvements de la machine dans la distance voulue.

Le mode report est très apprécié car il permet de pouvoir travailler en accroissant la vigilance des opérateurs.

Le service après vente n'a pas encore été testé cependant les interlocuteurs de la Société Made sont toujours disponibles et réactifs par rapport à nos différentes demandes.