

ANÉMOMÈTRES - AVEC OU SANS ALARMES

GAMME AN

Solutions pour le BTP et l'industrie

En mesurant avec précision, la vitesse du vent, les anémomètres SMIE fournissent aux responsables, en temps réel, les éléments nécessaires à la prise de décision et constituent une mesure préventive contre les risques liés à la vitesse du vent :

- Mouvements incontrôlables des charges ou renversement des engins.
- Litiges entre les grutiers et le personnel au sol sur la nécessité d'arrêter le travail car la vitesse du vent est différente en partie haute de la grue et au sol.
- Effets locaux de vent qui peuvent surprendre des plates-formes mobiles travaillant entre deux ou plusieurs bâtiments.

La gamme d'anémomètres que propose SMIE permet de répondre à tous les besoins sur chantier :

- Mesure de la vitesse du vent.
- Transmission de la valeur mesurée, en liaison par câble ou par radio, vers un point d'exploitation.
- Affichage à distance de la vitesse du vent.
- Déclenchement d'alarmes ou pré alarmes pour prévenir l'ensemble des intervenants du chantier de l'état du vent avant qu'il ne devienne critique.
- Répétition de l'affichage à plusieurs endroits (cabine, pied de grue, bureau...).



Anémomètre indicateur à alarmes - AN41



Afficheur RAN41

- Indication en km/h - 2 ½ chiffres
- Bargraphe 10 LEDs (0-100 km/h)
- Alimentation 230 VAC ou 400 VAC
- Consommation 18 W
- Précision 7% à 25°C et 72 km/h
- Fixation magnétique
- IP55

Anémomètre indicateur - AN10



Afficheur RAN10

- Indication en km/h - 3 chiffres
- Alimentation par piles 2 x 1,5 V standard type AA
- Précision 10% à 25°C et 72 km/h
- IP33

Alarme anémométrique - KSANE



Alarme anémométrique KSANE

- Alimentation 480, 400, 230, 115 et 48 VAC
- Deux seuils d'alarme :
 - Pré alarme 50 km/h
 - Alarme 70 km/h
- Feux à éclats rouge et orange - 2W à 75 pulsations/min
- Sirène 110 db à 1 m
- Auto test au démarrage

Transmetteur - TR41/TR42

Toute la gamme anémométrique SMIE est fournie avec transmetteur TR41/TR42

- Cable 20m - autres longueurs disponibles en option (40m)
- Signal de sortie en valeur de tension

Transmission radio pour anémomètres - RL10

Le dispositif RL10 permet de relier à distance un ou plusieurs capteurs anémométriques TR41 vers un ou plusieurs systèmes de lecture comme l'AN10 ou l'AN41.

RL10 : Emetteur et Récepteur

- Bande de fréquences: 868,2 MHz à 25mW - modulation FSK
- Portée 400 m**
- Alimentation par piles LR14 - 1,5V
- Autonomie :
 - Émetteur RL10E - 50 semaines
 - Récepteur RL10R - 2 semaines
- Possibilité d'alimentation extérieure 10-30 VDC
- Fonctions de sécurité positive

Nos anémomètres sont conformes à la recommandation Française de la CNAM N°R373 modifiée le 4 Juin 1998.

** Si émetteur à plus de 10m du sol et à découvert.

En Option

- Affichage en m/s ou mph
- Alimentation en 12-24 VDC, 55 ou 110 VAC
- Ajustement des seuils spécifiques
- Précision à 1%

Kit Alarmes Extérieures KS41

- Feux à éclats à 120 pulsations/minute
- Pré alarme : 50 km/h - orange
- Alarme : 72 km/h - rouge
- Sirène de 110db à 1m
- Fixation magnétique
- Consommation 18W

En Option

- Affichage en m/s ou mph