



# Speed & Distance 200

Un moniteur de vitesse et distance embarqué avec  
alarme de sur-vitesse



Le **Speed & Distance 200** de RDS est un instrument pour mesurer la vitesse d'un véhicule avec une alarme sonore pour indiquer le dépassement des limites de vitesse, augmentant la sécurité sur le site.

Le **Speed & Distance 200** de chez RDS est approprié pour tout montage sur véhicule où la connaissance de la vitesse et des distances parcourues est importante pour calculer le rythme de travail ou pour assister le conducteur à rester dans une certaine limite de vitesse.

Le signal de vitesse provient d'un capteur magnétique, normalement monté sur un roue non motrice ou sur l'arbre de transmission. La procédure de calibrage est très simple et est effectuée lors du montage sur le véhicule.

Les distances parcourues en dépassement de vitesse sont enregistrées à 4 niveaux:

*Niveau 1: +5% de la limite de vitesse*

*Niveau 2: +5% à +20%*

*Niveau 3: +20% à +50%*

*Niveau 4: Plus de +50%*

L'accès aux enregistrements de dépassements de vitesse est protégé par un code PIN à 4 chiffres.

### Caractéristiques:

Résolution à 0.001 km/h.  
Enregistrement des distance parcourues en excès de la limite de vitesse dans une mémoire protégée.  
Alarme sonore interne pour indiquer le dépassement de la limite de vitesse. Alarme sonore externe en option.  
La sortie de l'alarme peut ralentir la véhicule selon l'application et installation. Exemple : l'opération d'une électrovanne pour la restriction du carburant.  
Installation facile et rapide.  
Technologie éprouvée dans une protection étanche scellée à IP67.  
Grand écran LCD retro-éclairé.  
Fixation unique permettant l'installation de l'instrument dans n'importe quelle position dans la cabine ou incorporé dans le tableau de bord.

### Avantages:

Convient à l'usage sur toute machine quelle que soit la taille de la roue.  
Permet la mesure précise de la vitesse et des distances.  
Permet à l'opérateur de rester dans les limites de vitesses prescrites par les normes de sécurité du site.  
Augmente la sécurité des véhicules sur le site ou dans le dépôts et/ou entrepôts.  
Amélioration des performances des véhicules.

### Données techniques:

Alimentation: 10 - 30 Vdc  
Echelle de temp.: -20 to +40°C opération  
Garantie: 1 an  
Protection: IP67  
Protection RFI/EMI complète

### Extensions du système:

**Alarme sonore externe** pour usage dans les environnements bruyants. Différents modèles disponibles.

### Disponible chez:

**SARL DAPELEC**  
59 quai Claude Bernard  
**38200 VIENNE**

Tel: **04 74 53 37 63**  
Fax: **04 74 85 27 23**  
Mail: **luc.viaud@dapelec.fr**

### Dans la gamme:



Le **Liftlog 100** est un système de pesage qui indique la charge avec alarme de renversement.

Le **Liftlog 100+** est un système de pesage pour chariots élévateurs avec totalisation des poids.