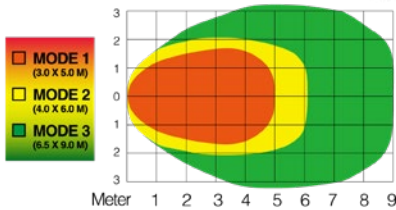


## SYSTÈME DE RADAR DE RECUL

Prenez le contrôle de l'environnement de votre machine!



Le système de détection d'objets par radar utilise la technologie radar FMCW (Frequency Modulated Continuous Wave) pour détecter les objets fixes et les personnes dans les angles morts. Ce système avancé alerte l'opérateur par des avertissements visuels et sonores. Le système dispose de trois modes distincts de longueur et de largeur permettant à l'opérateur de régler le système en fonction de ses besoins. La capacité du système à ne détecter que l'approche d'un objet à partir du capteur permet de limiter le nombre de fausses détections causées par des objets sans importance qui se trouvent dans la zone de détection. Le système à usage commercial est étanche selon la norme IP69K et fonctionne parfaitement dans toutes les conditions météorologiques.

### CARACTÉRISTIQUES

- ▶ Simple et facile à utiliser
- ▶ 3 modes sélectionnables de portée de détection
- ▶ Installation rapide
- ▶ Étanche et résistant aux chocs
- ▶ Applications: camions, bus, machineries

### L'ENSEMBLE TRV 10475 INCLUT

- ▶ TRV 10500 TrackVision capteur radar et unité d'affichage
- ▶ TRV 14225 TrackVision câble extension 9m avec tube pour capteur radar

### APPLICATIONS

Matières résiduelles



Chariots



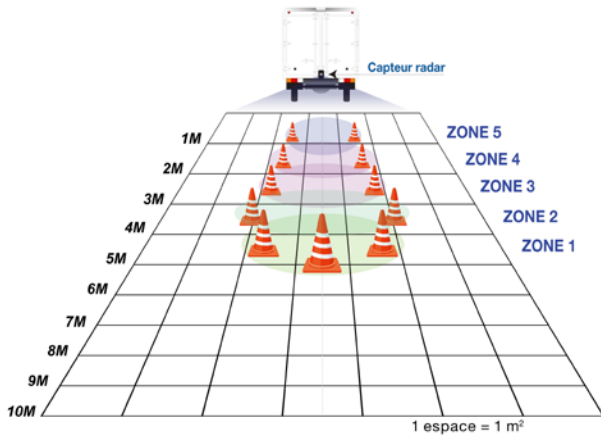
Livraison/  
commercial



## SYSTÈME DE RADAR DE RECUL

Prenez le contrôle de l'environnement de votre machine!

### MODE 1



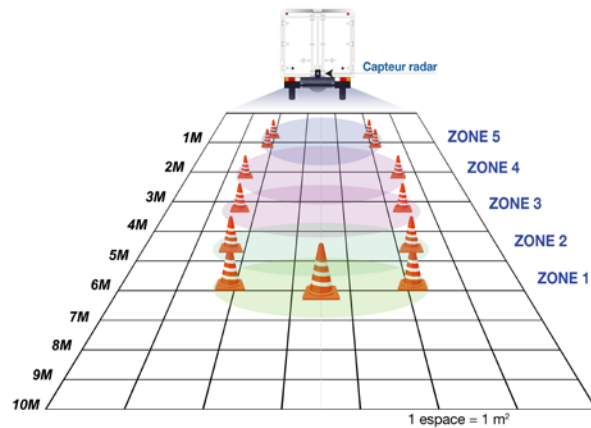
Portée de détection:

- 3 x 5 m (9,8 x 16,4 pi)
- 5 zones

Conditions de test:

- Capteur radar: hauteur 1 m (3 pi)
- Personne-test: 1,8 m (5,9 pi)

### MODE 2



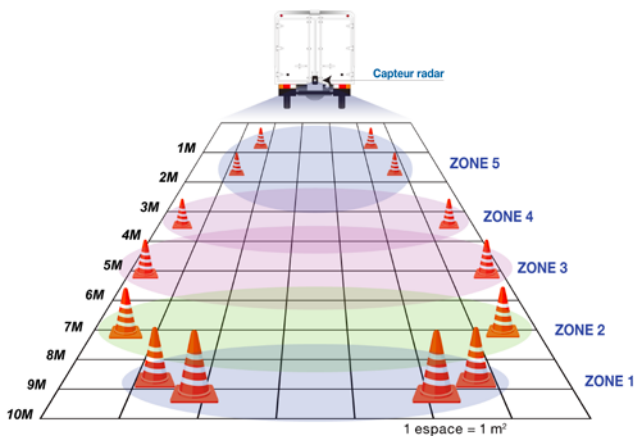
Portée de détection:

- 4 x 6 m (13 x 19,7 pi)
- 5 zones

Conditions de test:

- Capteur radar: hauteur 1 m (3 pi)
- Personne-test: 1,8 m (5,9 pi)

### MODE 3



Portée de détection:

- 6,5 x 9 m (21,3 x 29,5 pi)
- 5 zones

Conditions de test:

- Capteur radar: hauteur 1 m (3 pi)
- Personne-test: 1,8 m (5,9 pi)

### TRV 10500 CAPTEUR RADAR

Fréquence transmission 24,06 ~ 24,22 GHz

Modulation FMCW (Frequency Modulated Continuous Wave)

Alimentation 12-32 VDC

Courant 300 mA@12V

Temps mise en marche 300 ms

Temps détection 200 ms

Communication RS-485

Température d'opération -40 à 85 °C

Protection IP69K

Vibration 15G

Matériau du boîtier Polycarbonate

Dimension 110(H) x 108(L) x 34(P) mm

Poids (avec support) 720 g

Certification FCC, CE