

**NOUVEAU & EXCLUSIF**

**HydrokiT**  
HYDRAULIC GLOBAL SOLUTIONS



## Manoeuvrez en toute sécurité

**Equipement Travaux Publics  
Radar de recul**

### Les applications

Sur toutes machines de chantier (pelles, chargeuses, tombereaux...) agricoles ou routières.

Matériels de grande longueur et de grande largeur.

Matériels avec visibilité réduite à l'arrière.

**NOUVEAU & EXCLUSIF**

✓ PRIX EN BAISSE

- ✓ **AIRE DE DÉTECTION BIEN DÉFINIE :**  
UNIQUEMENT DANS LA ZONE DE DANGER
- ✓ **AFFICHEUR PLUS FACILE À LIRE AVEC**  
ALERTE SONORE RÉGLABLE
- ✓ **1 MODÈLE PROGRAMMABLE** (DISTANCE,  
ZONE DE DÉTECTION,...)

### Les **+** produit

- 1 **Sécurité** : sauve des vies, réduit les collisions.
- 2 **Economique** : évite d'endommager le véhicule, les bâtiments.
- 3 **Pratique** : le chauffeur est averti de façon efficace des obstacles se trouvant uniquement dans la zone de danger.
- 4 **Évolutif** : Sortie pour activer une alarme (Klaxon, Gyrophare, caméra...).
- 5 **Robuste** : résiste aux conditions climatiques extrêmes, ne nécessite pas de nettoyage.



[www.hydrokit.com](http://www.hydrokit.com)

# Dimensions et caractéristiques générales

## Caractéristiques

Température de fonctionnement	-40°C à +85°C
Tension d'alimentation	9 à 32 V. - 0,4A
Protection : surtension et inversion de polarité	IP30 (Boîtier) - IP69K (Radar)
Marquage	CE
Résistance aux vibrations (radar + afficheur)	20G (100G en choc)
Entrée : pour mise en fonctionnement (exemple : passage en marche arrière)	V>9VCC
Sortie : mise à la masse lors de la détection (exemple : klaxon, caméra)	I max 0,5A

**Note :** entrée et sortie sont configurables avec le modèle programmable.

## AFFICHEUR AUDIOVISUEL

Dimensions	101 x 29 x 70mm
Poids avec pied autocollant orientable	110g
Affichage	5 leds pour 5 zones de détection
Signal sonore	1 signal sonore par zone réglable 65 à 95db
Mise en route	1 led de contrôle

## DÉTECTEUR

Onde radar continue modulée en fréquence	24,8 GHz
Dimensions	217 x 129 x 50
Temps de réaction	< 0,5 s

Hauteur de détection par réglage de l'inclinaison du radar

Détection*	Longueur	Largeur
Modèle Fixe	3	2,5
	4,5	3
	6	4,5
Modèle Programmable	3 - 30	2 - 10

\*Tolérance : + / - 250 mm.



Retrouvez tous nos produits  
sur le catalogue en ligne :

[www.hydrokit.com](http://www.hydrokit.com)

N'hésitez pas à nous contacter

**+33(0)2 51 34 10 10**

Rue du Bocage - La Ribotière - 85170 Le Poiré-sur-Vie

Tél. : + 33 (0) 2 51 34 10 10

Fax : + 33 (0) 2 51 34 12 66

E-mail : [infohydro@hydrokit.com](mailto:infohydro@hydrokit.com)



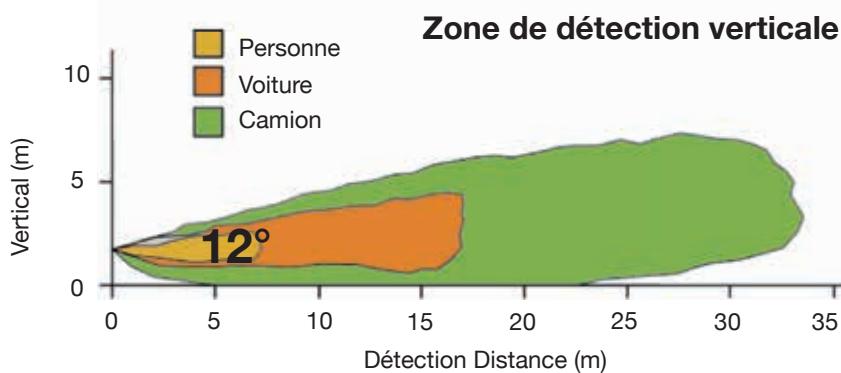
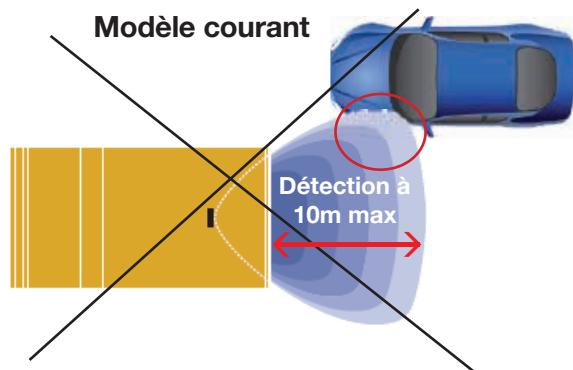
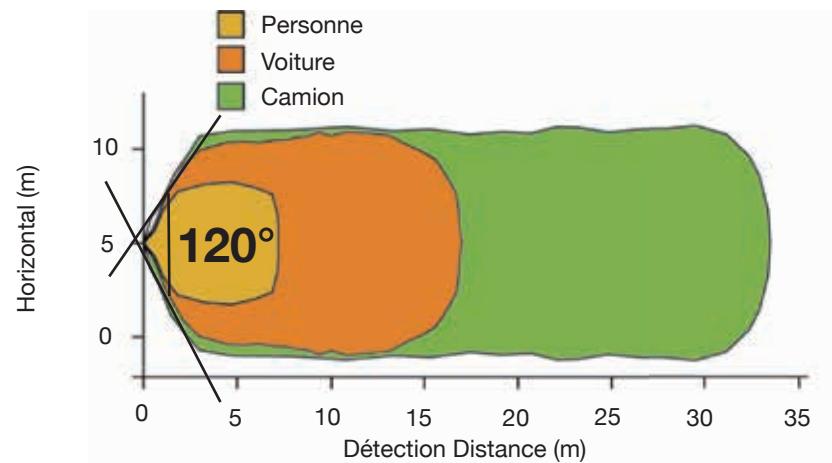
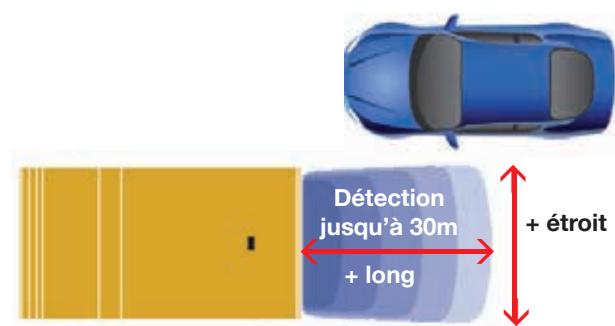
Une société  
du groupe



## Caractéristiques de la zone de détection

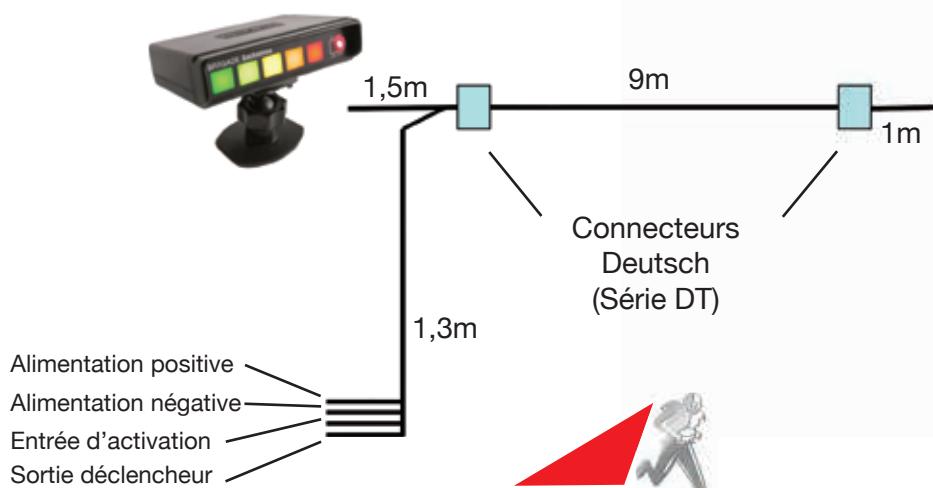
### Nouveau Modèle

#### Zone de détection



## Schéma du système

### Afficheur Audiovisuel



### Radar



Retrouvez tous nos produits  
sur le catalogue en ligne :

[www.hydrokit.com](http://www.hydrokit.com)

N'hésitez pas à nous contacter

Rue du Bocage - La Ribotière - 85170 Le Poiré-sur-Vie

Tél. : + 33 (0) 2 51 34 10 10

Fax : + 33 (0) 2 51 34 12 66

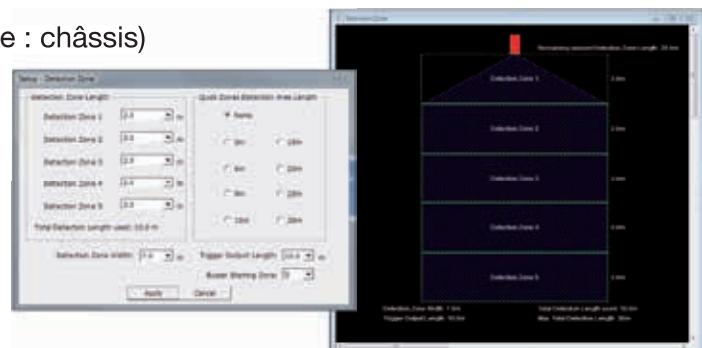
E-mail : [infohydro@hydrokit.com](mailto:infohydro@hydrokit.com)

Une société  
du groupe



## Modèle programmable

- Programme par ordinateur portable
- CD et câble USB fournis
- Configuration conviviale des 5 différentes zones pour :
  - longueur de 1 à 26 m
  - largeur de 2 à 10 m
- Mode avertissement (visuel - sonore - sans) des différentes zones
- Conditions d'activation de la sortie
- Définition des zones aveugles non détectées (exemple : châssis)



## Références : Afficheur + radar + 9m de câble

Zone de détection	Référence
Fixe long 6m - larg 4,5m	E17MR00001V1
Fixe long 4,5m - larg 3m	E17MR00002V1
Fixe long 3m - larg 2,5m	E17MR00003V1
Programmable long 3 à 30m - larg 2 à 10m	E17MR00004V1

## Références : options

Désignation	Référence
Support Radar Orientable	PA99900441
Rallonge de câble 5m	PA99900439
Rallonge de câble 9m	PA99900440



Radar avec support orientable



Retrouvez tous nos produits

[www.hydrokit.com](http://www.hydrokit.com)

N'hésitez pas à nous contacter

Rue du Bocage - La Ribotière - 85170 Le Poiré-sur-Vie  
Tél. : + 33 (0) 2 51 34 10 10  
Fax : + 33 (0) 2 51 34 12 66  
E-mail : [infohydro@hydrokit.com](mailto:infohydro@hydrokit.com)

Une société  
du groupe

