

**NOUVEAU & EXCLUSIF**



## 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.

### 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.

## NOUVEAU & EXCLUSIF

✓ **PRIX EN BAISSÉ**

✓ **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,...)



[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 controle

## 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)



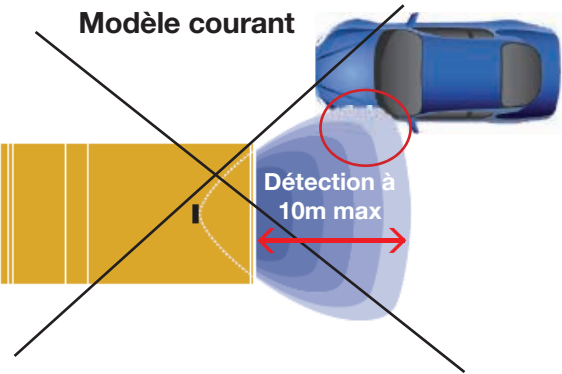
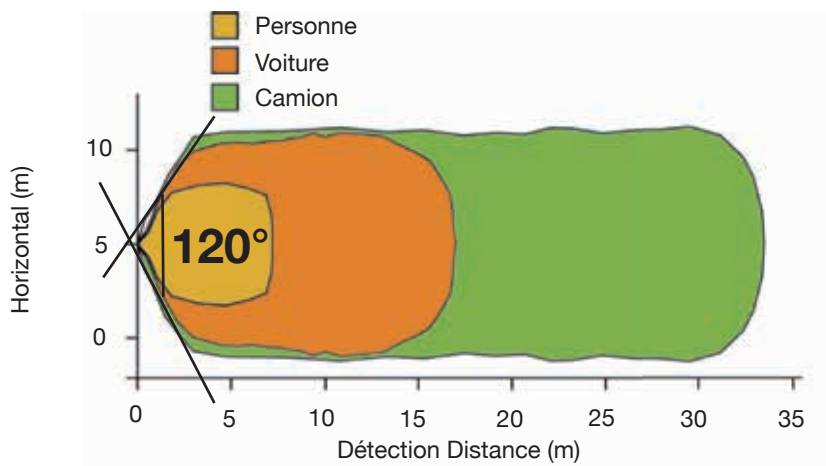
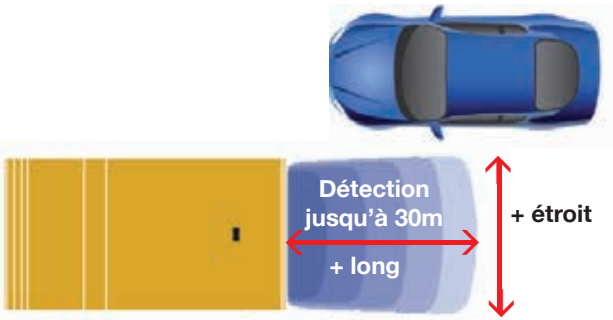
Une société  
du groupe



Caractéristiques de la zone de détection

Zone de détection horizontale

Nouveau Modèle  
Zone de détection



Zone de détection verticale

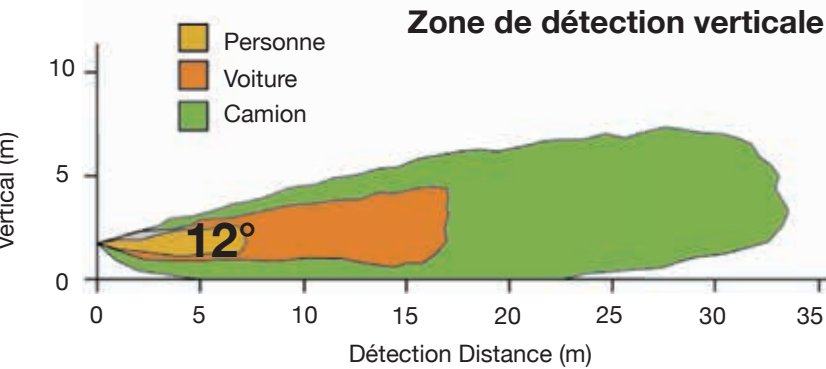
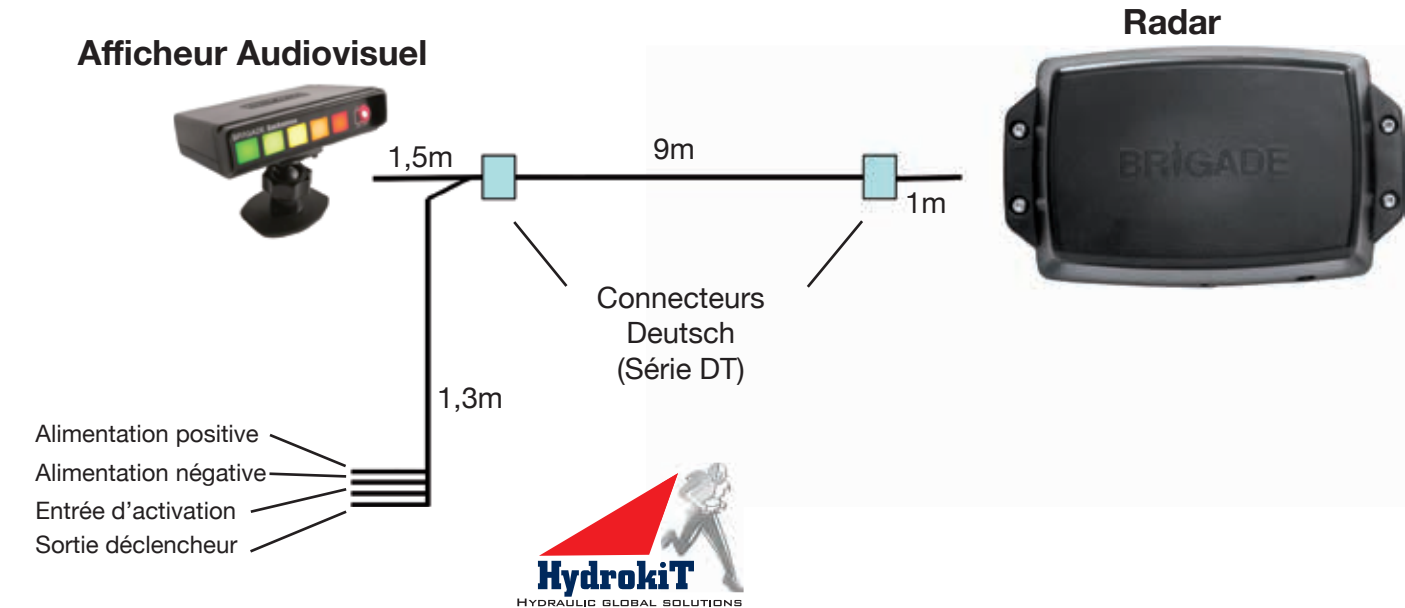


Schéma du système



Retrouvez tous nos produits  
sur le catalogue en ligne :

N'hésitez pas à nous contacter

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

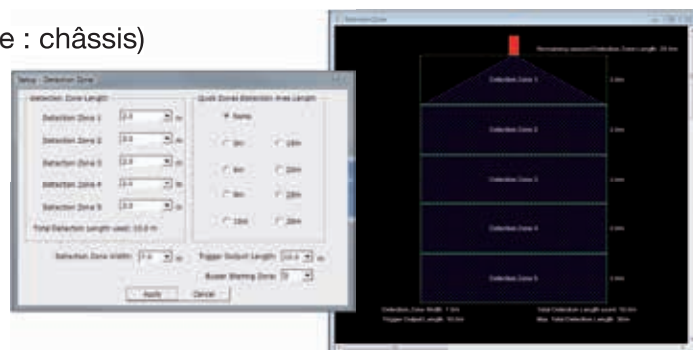
Rue du Bocage - La Ribotière - 85170 Le Poiré-sur-Vie  
Tél. : + 33 (0) 2 51 34 10 10  
Fax : + 33 (0) 2 51 34 12 66  
E-mail : [infohydro@hydrokit.com](mailto:infohydro@hydrokit.com)

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

N'hésitez pas à nous contacter

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

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

