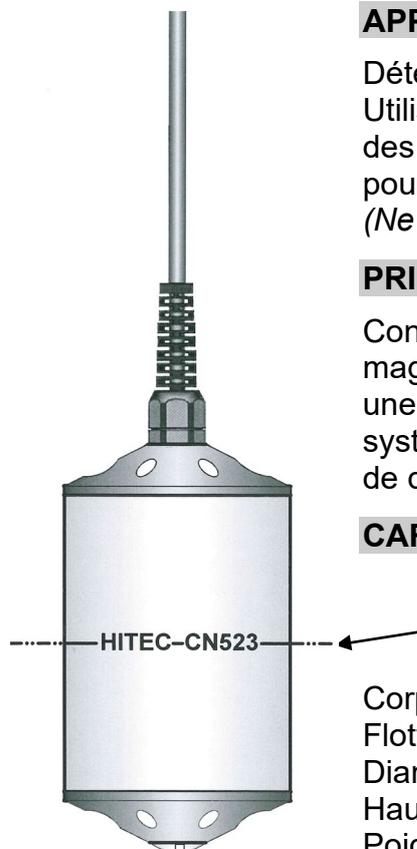


**APPLICATION**

Détection de niveau, gestion d'alarmes et de sécurité de réservoirs.  
Utilisable dans les eaux potables, eaux claires calmes ou agitées, et dans des points d'accès étroits (où une poire de niveau n'est pas utilisable), et pour tout liquide compatible avec le PVC et l'inox 316L.  
(Ne pas utiliser pour les eaux usées)

**PRINCIPE**

Contacteur de niveau pendulaire et immergeable, équipé d'un flotteur magnétique (sans mercure). L'ensemble flotteur / détecteur est protégé par une coque en acier inox servant à la fois de lest et de tranquilliseur. Le système peut aussi être fixé par une bride ou glissé dans un fourreau (pas de déplacement ou basculement de l'ensemble)

**CARACTERISTIQUES MECANQUES**

Niveau du liquide pour la commutation

Corps du boîtier en Acier Inox 316L et en PVC, câble en PVC.

Flotteur en polyéthylène

Diamètre: 45 mm

Hauteur (hors câble) 80 mm

Poids: 400 g (sans câble)

livré en standard avec 10 mètres de câble ou plus sur demande (jusqu'à 300m avec câble auto-porteur armé en Kevlar, soit 30 bars de pression).

**CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES**

Pouvoir de coupure du contact: 1 A, 240 VAC maxi.

Forme du contact : (contacteur non immergé)

Normalement-Ouvert (N/O) ou Normalement-Fermé (N/F)

Sélectionnable en fonction du sens du flotteur.

Hystérésis : 3-5mm

Raccordement: par câble blindé 2 conducteurs.

**POSITIONNEMENT DU FLOTTEUR**

Pour sélectionner le sens du contact NO (normalement ouvert) ou NF (normalement fermé), démonter le contacteur en retirant la vis située à l'extrémité, orienter le flotteur sachant que l'état du contact sera celui indiqué par le marquage NO ou NF côté câble.

Remonter l'ensemble en vissant sans forcer.

