

# DÉTECTEUR DE NIVEAU VERTICAL Type DNV



## Notice d'utilisation

### Construction

Corps et flotteur polypropylène  
 Joint silicone  
 Écrou nylon  
 Fils PVC noir 0,34 mm<sup>2</sup> - 500 mm  
 Filetage M8  
 Couple de serrage : 0,6 Nm

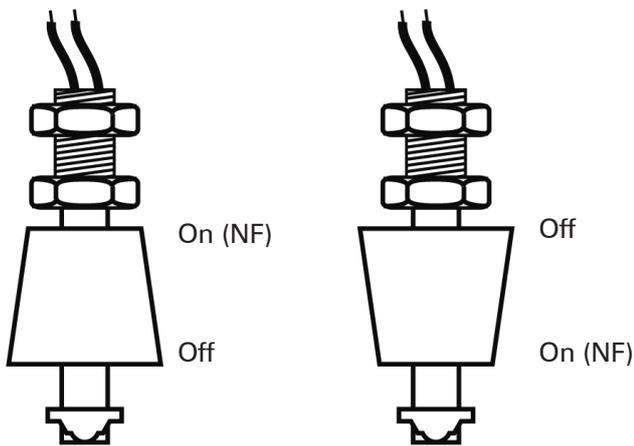
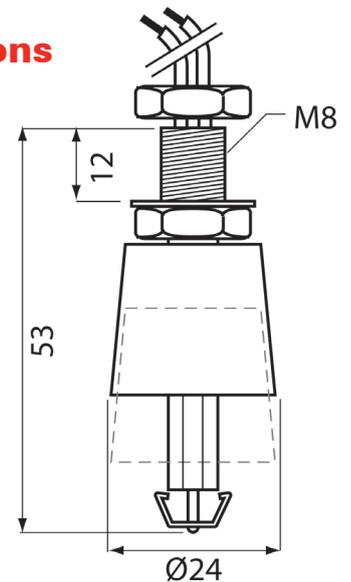
### Limites d'utilisation

Tension max. : 250 V AC - 200 V DC  
 Courant max. 0,5 A ou 1 A  
 Puissance max. 10 W ou 30 W  
 Température maximale d'utilisation : 80°C en continu

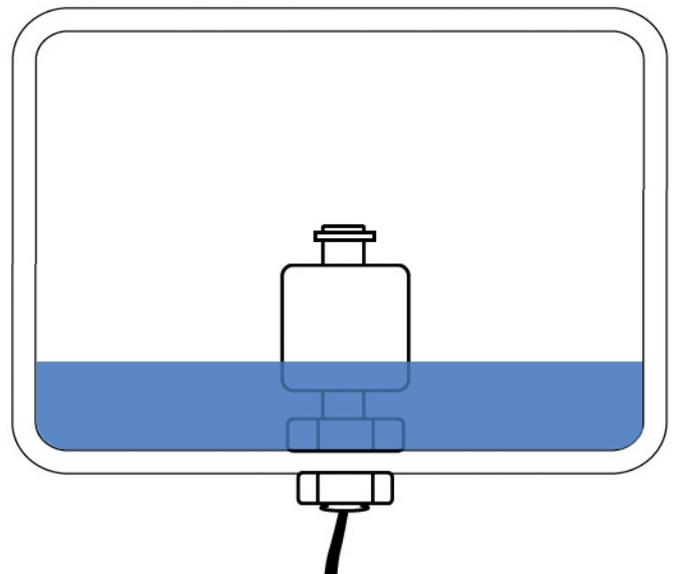
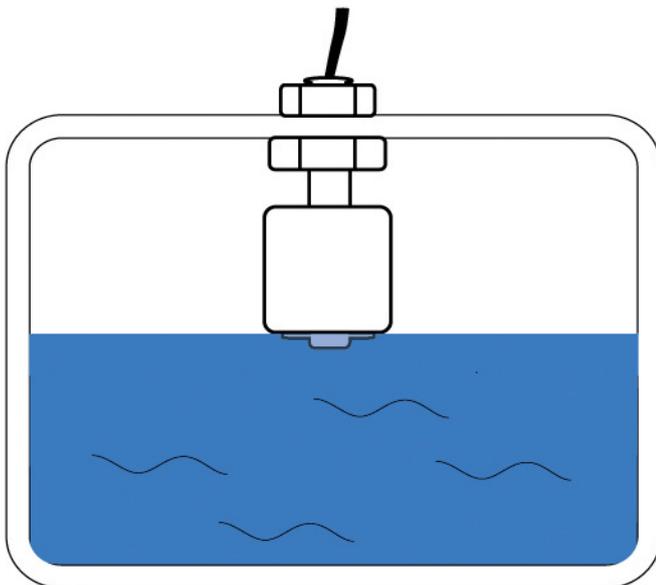
### Utilisation

Le sens de montage est déterminé au montage usine.

### Dimensions

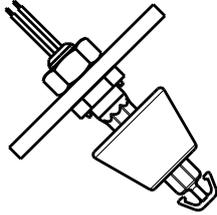


Diamètre de perçage de la cuve Ø 9 mm.  
 Disposer le détecteur par l'intérieur de  
 la cuve puis le fixer à l'extérieur avec le  
 contre-écrou

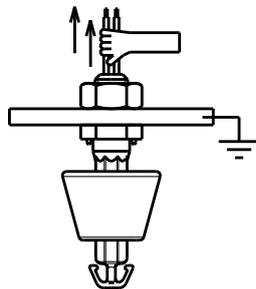


Exemples de montage

**Précautions d'usage**

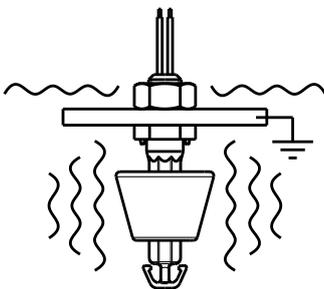


Respecter la verticalité

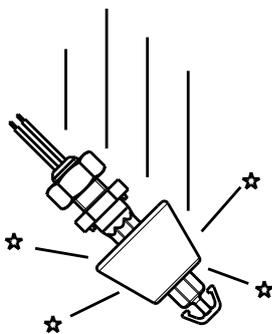


Coté câble

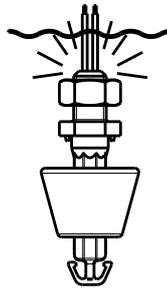
pas de traction sur les fils



Vérifier l'absence de vibration dans la zone d'implantation  
Sinon, demande spécifique

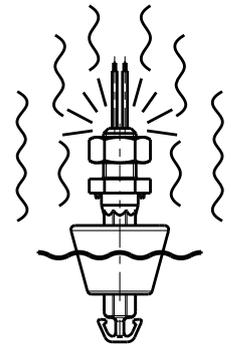


Pendant les phases de stockage et de montage, ne pas faire subir des chocs au détecteur qui risquent de modifier ses caractéristiques.

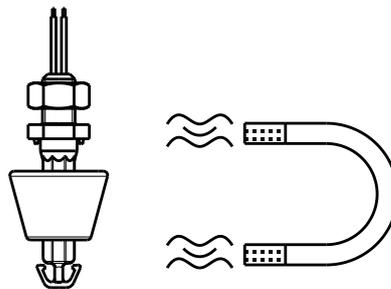


Coté câble

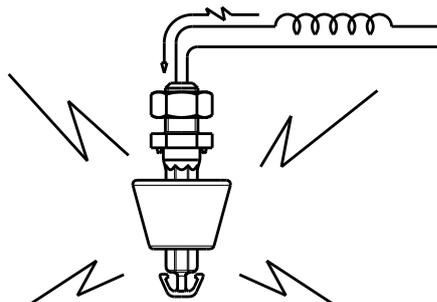
pas d'immersion  
pas d'humidité  
pas de vapeur  
pas de ruissellement admis  
Sinon demande spécifique  
surtout en climatisation



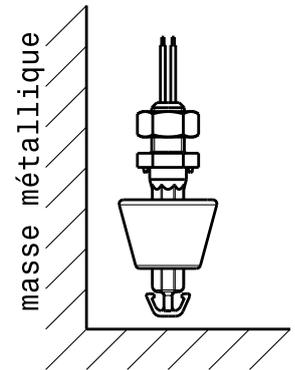
Vérifier l'étanchéité du montage entre la partie flotteur et la partie câble



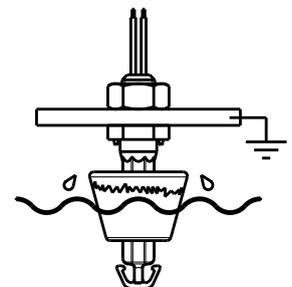
Vérifier l'absence de champ magnétique dans l'environnement



Vérifier la nature de la charge électrique sur les contacts  
Valeur précisée sur le plan pour une charge résistive uniquement



Ne pas implanter à proximité d'une masse métallique magnétique  
Risque de modification ou de perturbation de la détection



Vérifier que la nature chimique du liquide utilisé est compatible avec les composants immergés du détecteur, en combinaison avec la température de service ou de pointe et la durée de vie requise.