

# Jauge électrique de niveau CN1

- Pour réservoir de fioul
- De 200 à 650 mm de hauteur
- 1 sortie continue ( $\Omega$ )
- Option : Tube d'aspiration et retour

## APPLICATIONS

La jauge de niveau est utilisée sur les réservoirs des moteurs diesels (groupe électrogène, engins travaux publics...).

Elle est parfaitement adaptée aux bacs de petites dimensions.

## DESCRIPTION

Sous la poussée du fluide, le flotteur entraîne un axe solide d'un potentiomètre qui délivre une grandeur ohmique image du niveau.

La sortie potentiométrique peut être raccordée directement à nos électroniques ITU afin de visualiser le niveau dans le réservoir et de paramétrer des seuils d'alarmes grâce aux sorties relais. (Voir fiches techniques 222-02 et 222-04)

### Modèles :

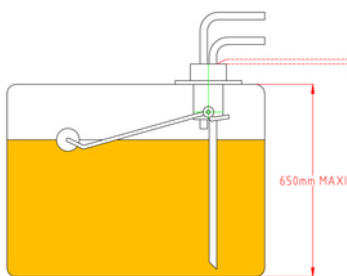
- CN1 : Version de base avec sortie potentiomètre.
- CN1 2R : Version avec sortie potentiométrique conçue pour les moteurs diesels et composée d'un tube d'aspiration plongeant jusqu'au fond du réservoir ainsi que d'un tube de retour.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matériaux	Boîtier Nylon PA 6.6 Tige Inox Flotteur PVC expansé
Sortie	Potentiométrique 3 fils, 0 à 480 $\Omega$ Dissipation 1,5 W
Raccordement	Voir schéma de dimensions
Fixation	Sur réservoir

## CODES ET RÉFÉRENCES

Code	Référence	Désignation
579 025	CN1	1 Sortie ohmique
579 026	CN1 2AR	1 Sortie ohmique + Tubes d'aspiration et retour



# INTERJAUGES

24 route de chatillon · 28290 ARROU

Tél. +33 (0)2 37 97 07 56 Site [www.interjauges.fr](http://www.interjauges.fr)  
Fax +33 (0)2 37 97 00 45 Mél. [commercial@interjauges.fr](mailto:commercial@interjauges.fr)

Jauge électrique de niveau  
CN1

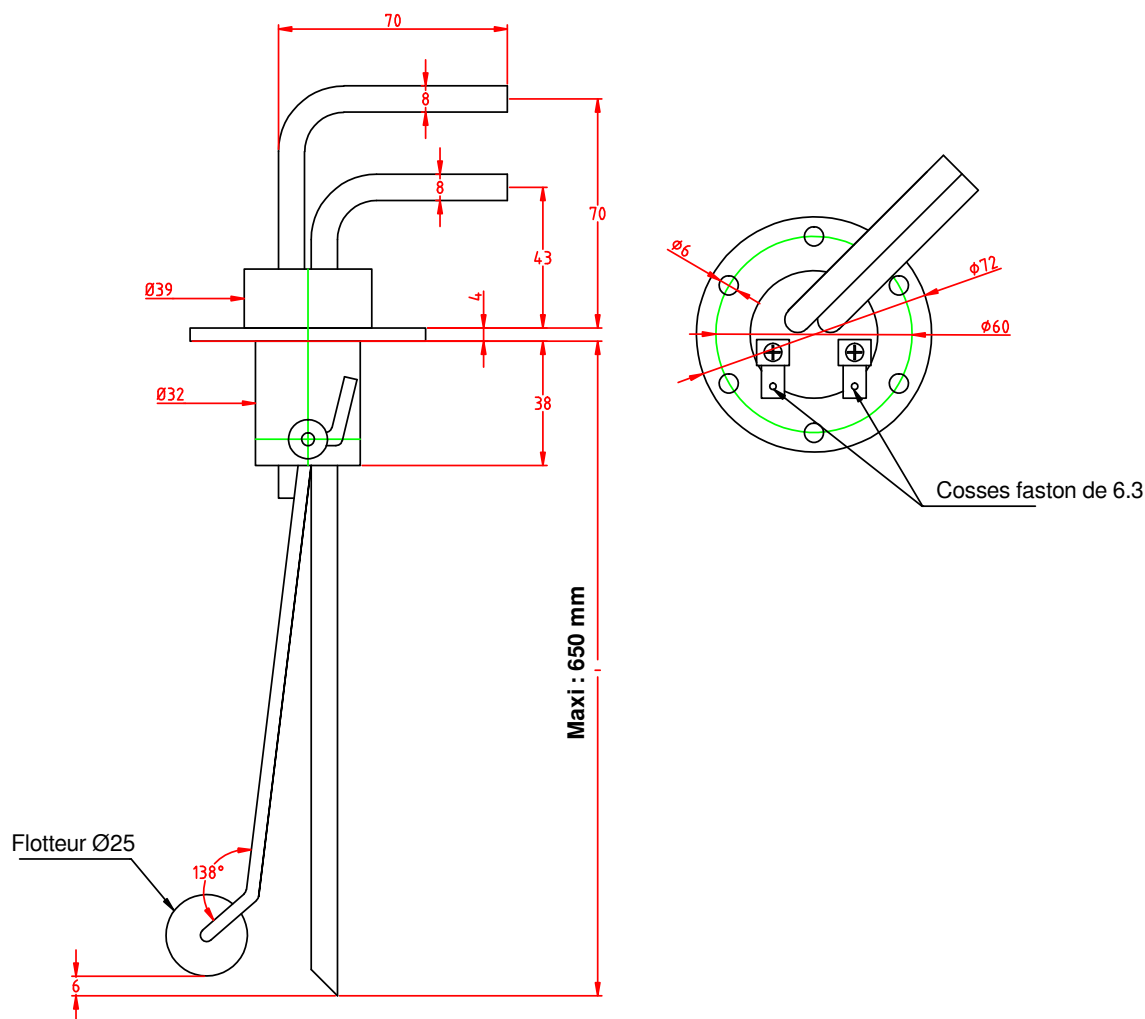
06-06-2021

D-579.09-FR-AC

NIV

579-09/1

## DIMENSIONS



## AFFICHEURS MULTIFONCTIONS

L'ITU est un indicateur universel programmable en façade.

La sortie potentiométrique du CN1 peut être raccordée directement à l'ITU afin de visualiser le niveau dans le réservoir et de paramétrer des seuils d'alarmes grâce aux sorties relais :

Le modèle 402 est équipé de 2 relais d'alarmes configurables.

Le modèle 404 est équipé de 4 relais d'alarmes configurables.

Pour chaque modèle, l'option avec recopie de la mesure en 4-20mA est disponible. L'ITU est disponible en boîtier encastrable ou mural (IP65).

Le modèle 404 possède la fonction Linéarisation qui permet d'afficher le volume en fonction de la hauteur mesurée dans une citerne disposée horizontalement ou ayant une forme spéciale.

Note : Cette fonction peut être paramétrée avant expédition du matériel pour faciliter la mise en service de l'installateur.

Voir fiches techniques 222-02 et 222-04.



# INTERJAUGES

24 route de chatillon · 28290 ARROU

Tél. +33 (0)2 37 97 07 56 Site [www.interjauges.fr](http://www.interjauges.fr)  
Fax +33 (0)2 37 97 00 45 Mél. [commercial@interjauges.fr](mailto:commercial@interjauges.fr)

Jauge électrique de niveau  
CN1

06-06-2021

D-579.09-FR-AC

NIV

579-09/2