

# Contacteur et indicateur de niveau SÉRIE CF3/CF4



- De 250 à 3000 mm de hauteur
- Transmission par renvoi d'angle
- Montage sur manchon 2"
- Tête IP54
- 3 fonctions possibles :  
Visualisation sur cadran  
De 1 à 3 contacts secs  
1 sortie continue ( $\Omega$ )

## APPLICATIONS

Pour le jaugeage, remplissage et visualisation du niveau.

- Réservoirs ou nourrice de carburant (fioul)
- Stockage d'huile, eau glycolée, eau de pluie

Particulièrement adapté pour répondre aux besoins et conditions d'emploi des capacités d'alimentation en fioul de groupes électrogènes.

## DESCRIPTION

La jauge se positionne sur le haut de la cuve.

Sous la poussée du fluide, le flotteur entraîne une tige solidaire d'un renvoi d'angle 90°. Ce mouvement agit sur une aiguille associée à un cadran gradué qui indique le niveau dans le réservoir. Selon le modèle, il peut également agir sur des contacts, et/ou un potentiomètre qui délivrera une valeur ohmique image de la mesure.

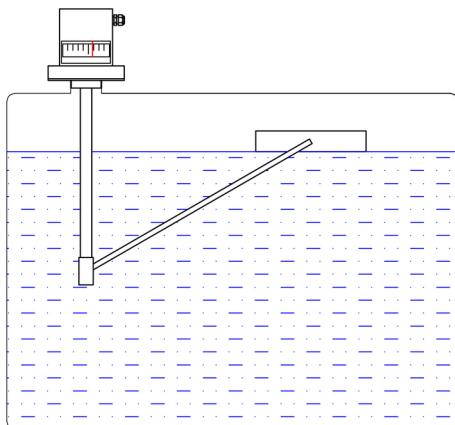
L'appareil est disponible avec les fonctions suivantes :

- 1 sortie continue ( $\Omega$ )
- Visualisation sur cadran  
Pour faciliter la lecture, le niveau est visible sur 2 faces opposées.
- 1 à 3 contacts secs

Sur demande, possibilité d'avoir 5 contacts  
*Matériel livré, réglé et étalonné, prêt à poser.*

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matériaux	Acier, Nylon Flotteur : PVC expansé
Joint Bride	en liège
Montage	Raccord 2" GAZ Mâle
Tête de Jauge	IP54
Pression	Atmosphérique
Température	De 0 à 40 °C
Longueurs	Modèle 1 : de 250 à 1100 mm Modèle 2 : de 1100 à 3000 mm
Graduation	Litres
Contact(s)	Réglage par défaut : - Fonction remplissage : Marche à 50% et Arrêt à 80% (contact simple, 10 A, 230 V, libre de potentiel) - Alarme niveau haut : 90% (contact inverseur, 10 A, 230 V, libre de potentiel) - Alarme niveau bas : 30% (contact inverseur, 10 A, 230 V, libre de potentiel) <i>Autres réglages possibles de 10 à 90 % sur demande.</i>
Sortie ohmique	De 0 à 90 $\Omega$ (indicatif, $\pm 15$ %)



# BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site [www.bamo.fr](http://www.bamo.fr)

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

Contacteur et indicateur de  
niveau  
**SÉRIE CF3/CF4**

08-06-2023

D-579.02-FR-AC

NIV

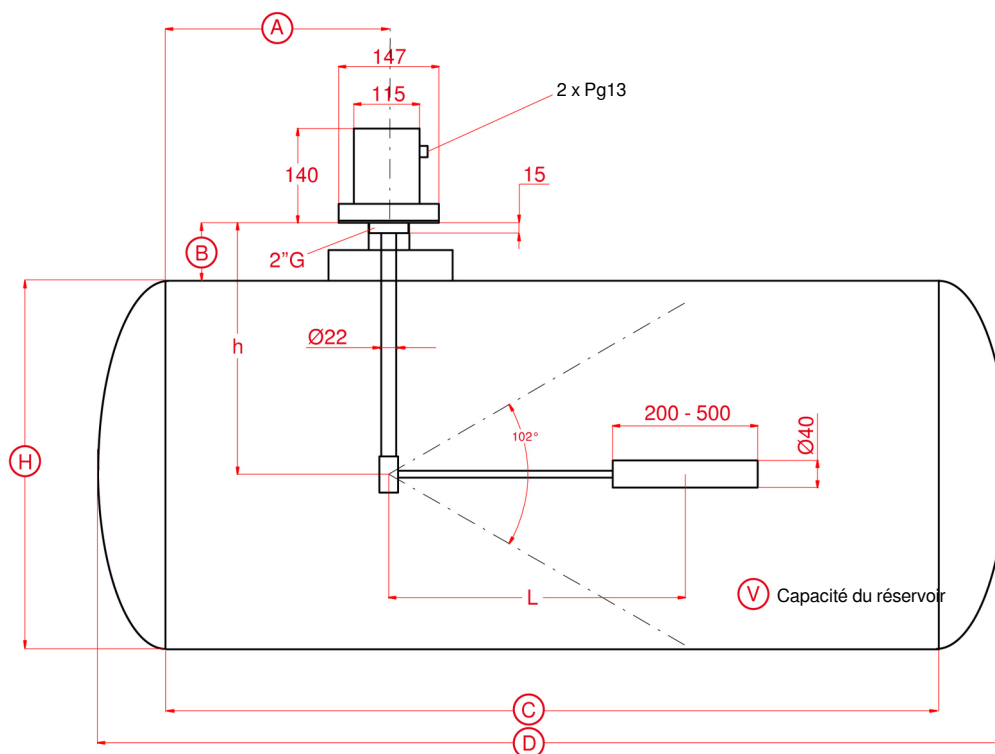
579-02/1

## CODES ET RÉFÉRENCES

Code	Référence	Lecture directe	Sortie $\Omega$	Contacts		
				Niveau BAS	Niveau HAUT	Marche/Arrêt
Modèle 1 : Longueur de 250 à 1100 mm						
579 050	CF3	●	●			
579 054	CF3-1S	●	●	●		
579 058	CF3-2S	●	●	●	●	
579 070	CF4 RD SIA	●	●	●	●	●
579 200	CF4	●		●	●	●
579 220	CF20			●	●	●
579 300	JLD20	●				
579 636	CF102			●		
579 641	CF103			●	●	
Modèle 2 : Longueur de 1100 à 3000 mm						
579 052	CF3 G	●	●			
579 056	CF3 G-1S	●	●	●		
579 060	CF3 G-2S	●	●	●	●	
579 072	CF4 RD SIA G	●	●	●	●	●
579 210	CF4 G	●		●	●	●
579 225	CF20 G			●	●	●
579 304	JLD20 G	●				
579 637	CF102 G			●		
579 642	CF103 G			●	●	

## DIMENSIONS

Schéma d'encombrement (non à l'échelle)



Les cotes A, B, C, D, H et la capacité du réservoir (V) sont à fournir par le client.  
Si le réservoir a une forme rectangulaire, le client doit également préciser sa largeur.

# BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL  
Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site [www.bamo.fr](http://www.bamo.fr)  
Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

Contacteur et indicateur de  
niveau  
**SÉRIE CF3/CF4**

08-06-2023

D-579.02-FR-AC

NIV

579-02/2