

# Indicateur de niveau GNR 5 - Verre



- Lecture directe sur réservoir
- Hauteur de 300 à 2000 mm
- Réalisation Verre / laiton nickelé
- Joints Caoutchouc silicone
- Option : Contacts réglables

## APPLICATIONS

- Lecture et contrôle de niveau sur un réservoir et, par l'intermédiaire de contacts, commande de pompe, électrovannes et alarmes de niveau haut et bas
- Adapté pour les installations de traitement des eaux, réservoirs de stockage, etc.

## DESCRIPTION

L'indicateur GNR5 verre est constitué d'un tube verre qui permet de visualiser le niveau dans un réservoir. Les garnitures sont chacune équipées d'un robinet d'isolement qui permet de démonter le tube de mesure sans vider le réservoir. La garniture inférieure possède un robinet de purge.

Pour limiter les chocs sur le tube de mesure, le GNR5 peut être équipé d'un écran de protection PVC transparent.

Un flotteur polypropylène comportant un aimant permet d'actionner les contacts BSM ou BRK, en option, positionnés sur le tube pour reporter une alarme de niveau haut/bas, piloter des pompes ou des électrovannes.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tube de mesure	Verre Ø 35 ext.
Flotteur magnétique	PPH (Ø 27 mm, h 160 mm)
Garnitures	Laiton Nickelé
Joints	Caoutchouc silicone
Température de service	0...+110 °C
Pression de service	1 bar maxi
Connexion	Brides tournantes acier DN 25 PN 10 ou raccord fileté laiton nickelé 1" G
Entraxe	300...2000 mm

### Options :

- Contacts BRK 60 (Voir fiche 585-02)
- Contacts BSM 501 (Voir fiche 585-01)
- Écran de protection demi coquille PVC transparent

Pour valider l'utilisation du GNR5 Verre sur votre application, merci de nous communiquer l'entraxe, le liquide (densité), la température et la pression.

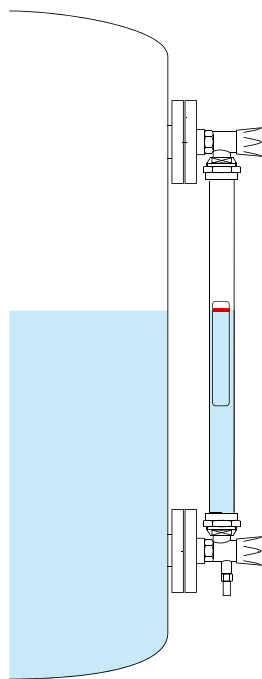


Schéma de principe

# 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)

Indicateur de niveau  
**GNR 5 - Verre**

20-11-2019

D-570.01-FR-AB

NIV

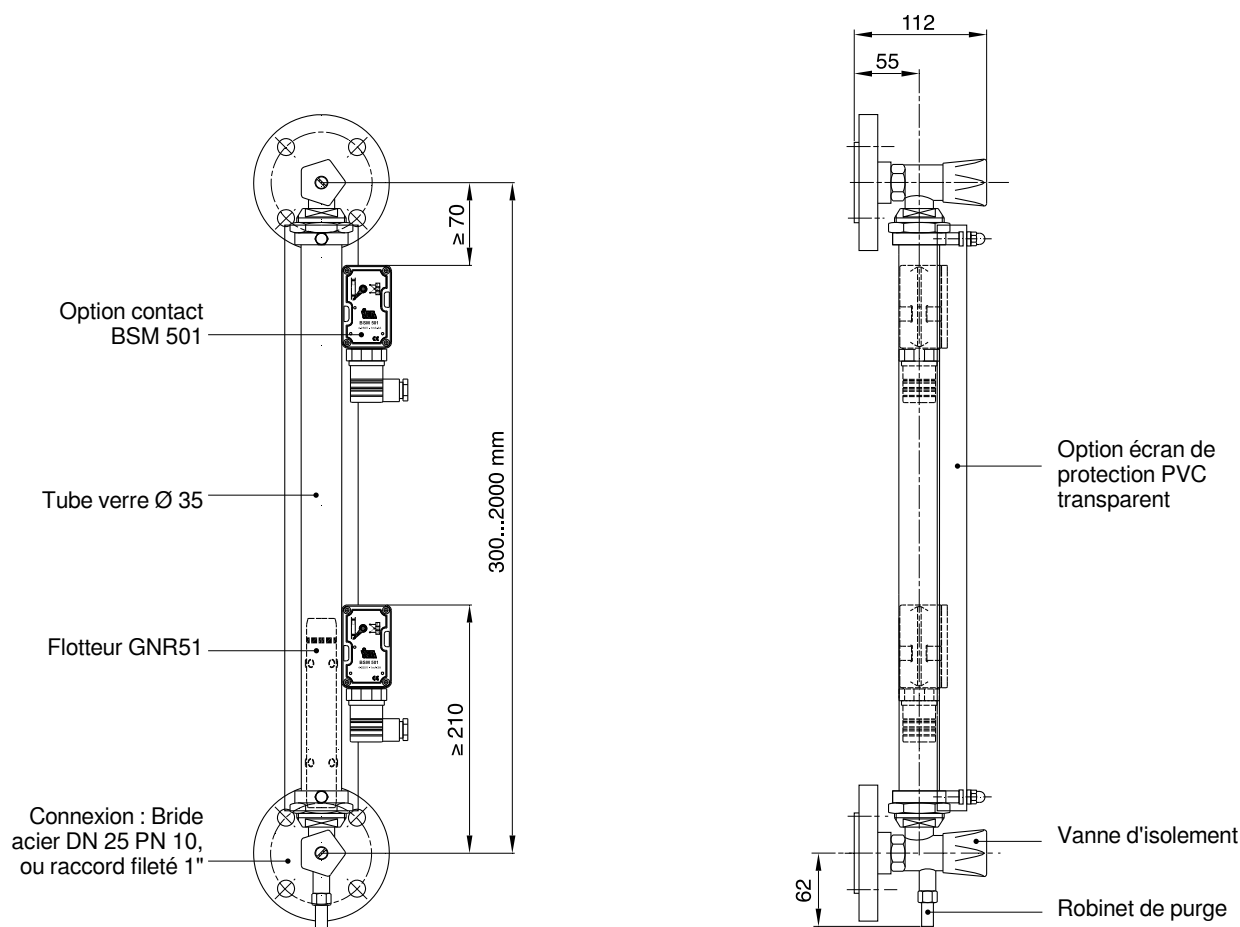
570-01 /1

## CODE ET RÉFÉRENCES

Code	Référence	Désignation
570 100	GNR 5 Verre	Raccord par brides tournantes acier DN 25 PN 10
570 110	GNR 5 Verre	Raccord fileté laiton nickelé 1" MG
570 075	Flotteur GNR 51	Flotteur PPH avec aimant pour tube verre
Accessoires		
570 115		Verre de recharge*
570 120		Jeu de joints d'étanchéité de recharge
571 130	Ecran PVC	Écran de protection demi-coquille PVC
585 132	BSM 501/32	Contact bistable inverseur Ø 32
570 050	BRK 60/32	Contact bistable inverseur Ø 32

\* : Préciser la hauteur d'entraxe

## DIMENSIONS



# 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)

Indicateur de niveau  
**GNR 5 - Verre**

20-11-2019

D-570.01-FR-AB

NIV

570-01 /2