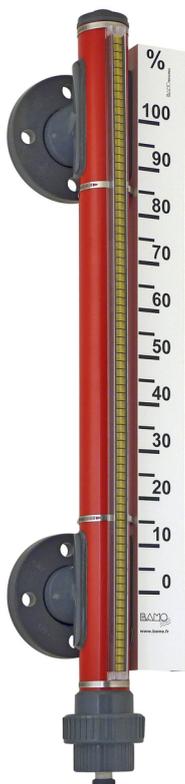


# Indicateur de niveau Plastique MAGTOP 801/803/806



Version PVC avec  
réglette graduée



Version PPH avec  
vanne d'isolement

- Montage latéral
- Lecture sur réglette bicolore
- Réalisations : PVC, PPH, PVDF
- Résistant à la pression
- Options : Contacts électriques, Sortie analogique 4-20 mA

## APPLICATIONS

Visualisation et contrôle du niveau dans les réservoirs opaques et fermés plastiques.

## DESCRIPTION

Le MAGTOP permet de visualiser instantanément le niveau de liquide dans une cuve grâce à des volets magnétiques bicolores qui pivotent au passage du flotteur dans la colonne de mesure.

Les modèles MAGTOP 801, 803 et 806 sont fabriqués en matériaux plastiques (PVC, PPH ou PVDF), adaptés aux fluides très corrosifs. Leur robustesse permet une installation sur des produits dangereux tels que les bases ou les acides.

## Conditions de service

Le modèle standard est adapté pour des pressions allant jusqu'à 6 bar (Voir diagramme pression/température). Pour une utilisation au-delà de cette limite, il est nécessaire d'utiliser le modèle avec renforcement des liaisons soudées.

## Renforcement et modularité

Pour les installations où l'entraxe des piquages de raccordement est important, des goussets de supportage peuvent être ajoutés sur le tube de mesure et raccordés à la cuve pour renforcer la fixation. Pour faciliter le montage ou répondre aux exigences de transport, les MAGTOP peuvent être réalisés en 2 ou 3 parties.

## Plan de fabrication :

Chaque MAGTOP est fabriqué selon un plan qui doit être approuvé avant la production. Pour élaborer ce plan, il est nécessaire de fournir les conditions de service et les spécifications de raccordement :

- Type de fluide
- Densité (kg/m<sup>3</sup>)
- Pression (bar)
- Température (°C)
- Entraxe en mm
- Raccordement (DN)
- Accessoires (Voir ci dessous)

## Options : Accessoires

- Contacts réglables sur colonne de niveau (Voir fiche 585-02)
- Transmission continue du niveau : Signal potentiométrique ou analogique 4-20 mA pour modèle livré en une seule partie (Voir fiche 586-01)
- Réglette graduée en cm, %, ou volume selon vos spécifications
- Vanne de purge en raccord 1/2" G

# 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 Plastique MAGTOP 801/803/806

17-04-2025

D-560.06-FR-AA

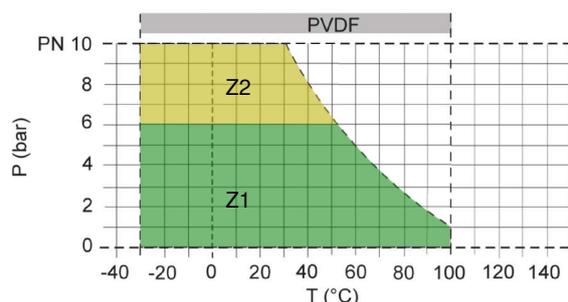
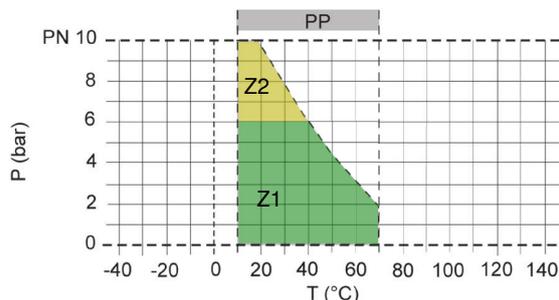
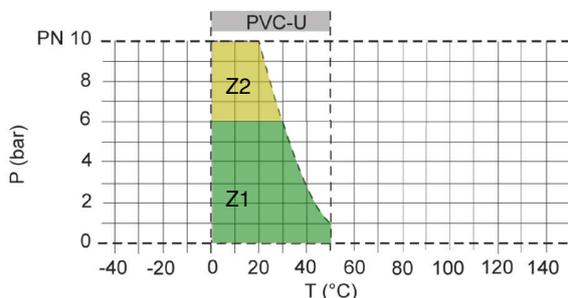
## NIV

560-06/1

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Réalisation PVC, PPH ou PVDF  
 Raccordement Brides libres DN25 ou 32 (autre sur demande)  
 Entraxe de 500 à 5000 mm

### Limites d'utilisation en pression et température :



#### Désignation

**P** Pression

**T** Température

#### Zones d'utilisation

**Z1** Conditions pour le modèle standard

**Z2** Conditions pour le modèle spécifique

## CODES ET RÉFÉRENCES

Pour la version standard : Pression inférieure à 6 bar (Z1)

Code	Référence	Description
560 801	MAGTOP 801 PVC DN25	Bride PVC DN25 PN10
560 802	MAGTOP 801 PVC DN32	Bride PVC DN32 PN10
560 803	MAGTOP 803 PPH DN25	Bride PPH DN25 PN10
560 804	MAGTOP 803 PPH DN32	Bride PPH DN32 PN10
560 806	MAGTOP 806 PVDF DN25	Bride PVDF DN25 PN10
560 807	MAGTOP 806 PVDF DN32	Bride PVDF DN32 PN10

#### Options : Contact

560 102	BRK 60/MAG	Température maxi 80 °C
---------	------------	------------------------

#### Option : Réglette limnimétrique

560 150	REGL/PVC/CM	Graduation en CM
560 151	REGL/PVC/%	Graduation en %
560 152	REGL/PVC/VOL L	Graduation spécial linéaire
560 153	REGL/PVC/VOL NL	Graduation spéciale non linéaire

#### Option : Transmission continue du niveau

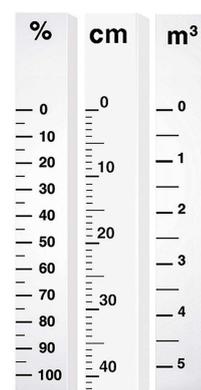
586 501	RTM/MAG	Signal potentiométrique
601 339	T2FR-5333	Transmetteur 4-20 mA (sur RTM)

#### Pièces de rechange : Flotteur standard\*

560 065	Flotteur PVC Densité 1
560 067	Flotteur PPH Densité 1
560 069	Flotteur PVDF Densité 1



Contact BRK



Échelle limnimétrique

# 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 Plastique  
**MAGTOP 801/803/806**

17-04-2025

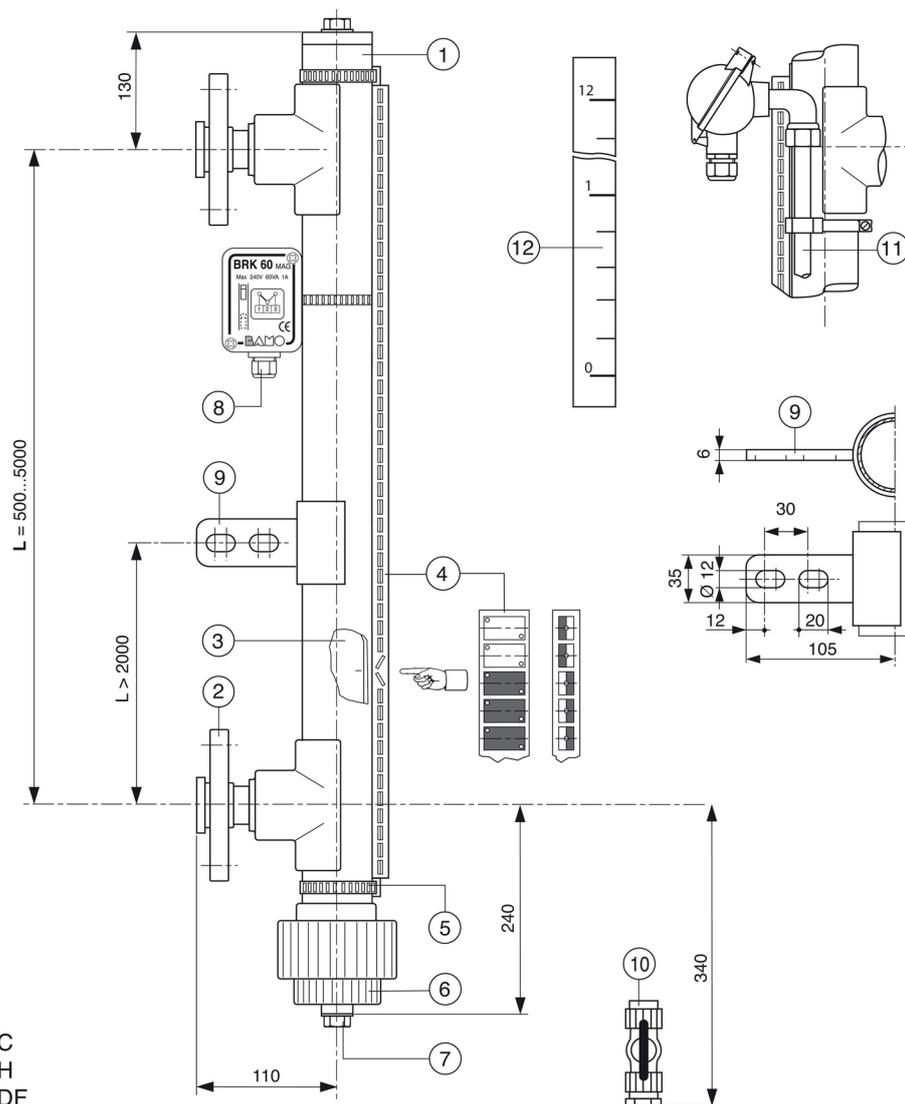
D-560.06-FR-AA

NIV

560-06/2

## DIMENSIONS

Version standard : Pour les pressions allant jusqu'à 6 bar (Voir courbe pression/température)



MAGTOP 801 → PVC  
 MAGTOP 803 → PPH  
 MAGTOP 806 → PVDF

1	Tube de mesure Ø 63 PVC, PPH ou PVDF
2	Raccord latéral : Bride DN 25 ou DN 32 (PVC, PPH Armé ou PVDF)
3	Flotteur PVC, PPH ou PVDF
4	Réglette de visualisation Makrolon volets magnétiques bicolores
5	Collier de fixation Inox 304
6	Raccord union 3 pièces de passage flotteur
7	Bouchon de purge 1/2" PVC, PPH ou PVDF
<b>Options :</b>	
8	Contact de niveau BRK 60
9	Gousset de supportage (si L > 2000)
10	Vanne de purge 1/2" G PVC, PPH ou PVDF
11	Réglette de transmission continue potentiométrique ou 4-20 mA*
12	Réglette PVC graduée (Volume, %, cm) avec collier Inox 304

\* Uniquement sur MAGTOP en 1 partie

# 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 Plastique  
**MAGTOP 801/803/806**

17-04-2025

D-560.06-FR-AA

NIV

560-06/3