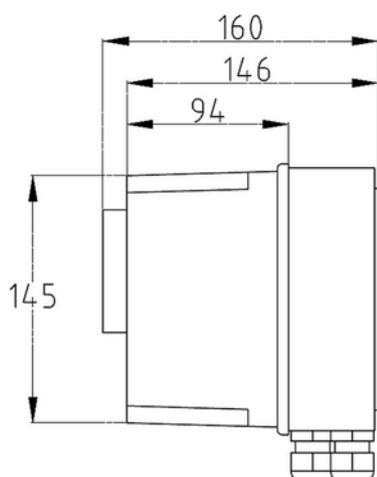
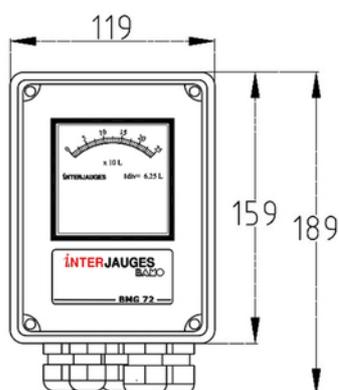


# Boîtier mural galvanométrique BMG 72



- Coffret mural IP 55
- Galvanomètre 72 x 72
- 1 entrée analogique
- 1 sortie analogique 0/4-20 mA
- 2 sorties relais inverseurs

## APPLICATIONS

Ce boîtier avec galvanomètre intégré est principalement destiné pour un affichage et contrôle local. Il est essentiellement dédié aux locaux de stockages de fuel et gasoil pour groupes électrogènes et locaux techniques de chaufferie.

Il est également adapté pour d'autres fonctions : gestion de stockage d'eau, affichage local de température, débit, pression, etc.

## DESCRIPTION

Le boîtier mural intègre une électronique (CUB-233, voir doc 233-03) qui pilote un galvanomètre pour l'indication d'un niveau ou d'un volume en façade.

Les graduations standards sont en % ou en litres pour des cuves cylindriques ou parallélépipédique selon EN 12285, NF 88513 etc. D'autres paramétrages et graduations sont disponibles sur demande.

Une sortie analogique et deux sorties relais pourront être réglées sur toute l'échelle de mesure (valeur, hystérésis et temporisation).

La passage des câbles s'effectue par le biais de 5 presse-étoupes.

Le câblage est facilité grâce au bornier intégré au boîtier (Voir photo page 2).

### Selon vos spécifications :

- La graduation du galvanomètre sera définie par les codes ci-dessous
- La sortie analogique sera configurée selon votre demande : Courant ou tension.
- Les relais seront pré-programmés (valeur de seuil, hystérésis et temporisation).

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier mural	Polycarbonate gris IP 55
Bornier	13 bornes à visser 4 mm <sup>2</sup>
Presses-étoupe	PE 11 (x2) et PE 9 (x3)
Affichage - Aiguille	Galvanomètre 72 x 72 - (Entrée 0-1 )
Alimentation	80...256 V AC 50-60Hz / 20...240 V DC sans polarité
Consommation	<4 VA
Température ambiante	-10...+45 °C (maxi)

### Électronique intégrée : CUB 233

Convertisseur universel (voir Doc 233-02)

Entrée universelle :

Courant	0-20 ou 4-20 mA
Potentiomètre	470 Ohms à 100 KOhms
Autres paramètres	Tension, résistance, température

Sorties :

Courant	0-20 ou 4-20 mA (Impédance <700 Ω)
Relais (x2)	Inverseurs - Pouvoir de coupure 500 mA / 250 V
Tension	0-10 V (Impédance > 2 KOhms) Autre sur demande

**Conformité CE : L'appareil satisfait aux exigences légales des Directives Européennes en vigueur.**

# 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)

Boîtier mural galvanométrique  
**BMG 72**

04-10-2017

D-206.01-FR-AA

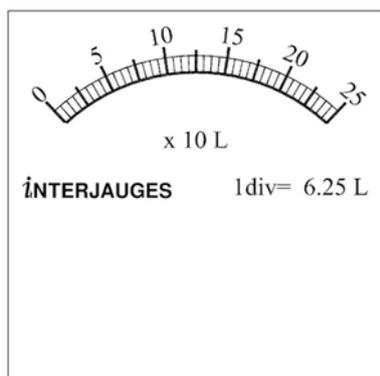
RE

206-01 /1

## CODES ET RÉFÉRENCES

Code	Référence	Désignation
206 700	BMG 72-pot	BMG 72 : Entrée Potentiomètre - Sortie 4-20 mA
206 705	BMG 72-mA	BMG 72 : Entrée capteur 2 fils - Sortie 4-20 mA
206 735	BMG 72-RGB	BMG 72 : Carte Potentiomètre RGB - Aucune sortie - Alimentation 12 Vdc/ 24 Vdc/Vac 48 Vdc (à préciser)
206 710	BMA-2S	BMG 72 sans indicateur : Entrée universelle (à spécifier pour paramétrage)
206 740	BMG 72-2CUB	BMG 72 avec 2 CUB 233
206 745	BMA-2CUB	BMG 72 sans indicateur avec 2 CUB 233 - 4 sorties relais - Boîtier 159x149x160

Graduations standards linéaires du galvanomètre NE 72 – Autres sur demande.



Code	Description
206 350	Graduations 1500 L, Ø 1250 mm
206 351	Graduations 2000 L, Ø 1250 mm
206 352	Graduations 3000 L, Ø 1250 mm
206 353	Graduations 4000 L, Ø 1250 mm
206 354	Graduations 5000 L, Ø 1500 mm
206 355	Graduations 6000 L, Ø 1500 mm
206 356	Graduations 8000 L, Ø 1900 mm
206 357	Graduations 10000 L, Ø 1900 mm
206 358	Graduations 12000 L, Ø 1900 mm
206 359	Graduations 15000 L, Ø 1900 mm
206 360	Graduations 20000 L, Ø 1900 mm
206 361	Graduations 25000 L, Ø 1900 mm
206 362	Graduations 30000 L, Ø 1900 mm
206 363	Graduations 20000 L, Ø 2500 mm
206 364	Graduations 25000 L, Ø 2500 mm
206 365	Graduations 30000 L, Ø 2500 mm
206 366	Graduations 40000 L, Ø 2500 mm
206 367	Graduations 50000 L, Ø 2500 mm
206 368	Graduations 60000 L, Ø 2500 mm
206 369	Graduations 40000 L, Ø 3000 mm
206 370	Graduations 50000 L, Ø 3000 mm
206 371	Graduations 60000 L, Ø 3000 mm
206 372	Graduations 80000 L, Ø 3000 mm
206 373	Graduations 100000 L, Ø 3000 mm
206 374	Graduations 120000 L, Ø 3000 mm



Aperçu interne : CUB 233, bornier, galvanomètre.

# 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)

Boîtier mural galvanométrique  
**BMG 72**

04-10-2017

D-206.01-FR-AA

RE

206-01 /2