

# Jauge à réglette à course réduite JAR - CR



- Indicateur de niveau tout métal
- Course réduite pour faciliter la lecture
- Graduation au choix (% , m<sup>3</sup> , L)
- Poulies avec système anti-déraillement
- Construction modulaire et sur mesure

## APPLICATIONS

Indication réduite et/ou déportée pour visualiser une grande hauteur de mesure qui permet de s'adapter à différentes implantations de cuve.

Sa conception tout métal, permet une utilisation lorsque les matières plastiques sont prohibées ou que les conditions ambiantes ne sont pas compatibles avec ces dernières.

## DESCRIPTION

### Principe

Visualisation d'un indicateur sur une réglette graduée qui, entraîné par un flotteur à l'aide d'un câble, représente le niveau de remplissage d'une cuve.

Sur le modèle à course réduite, le contrepois est équipé d'une poulie qui permet de réduire le mouvement d'indication de deux fois par rapport à la course du flotteur.

### Description

Cet ensemble de mesure de niveau se compose d'un flotteur et d'un indicateur reliés entre eux par un câble sur poulies.

L'indicateur qui sert de contrepois est guidé le long d'une réglette graduée métallique et contient une poulie qui permet de réduire de moitié la course du flotteur.

Les fixations de la réglette sont coulissantes sur toute la hauteur de la glissière et sont réglables en profondeur, de 70 à 150 mm.

Les contacts BSM 501/J peuvent être utilisés et ajustés sur la réglette pour une détection niveau haut et/ou bas. (voir Doc 585-01)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

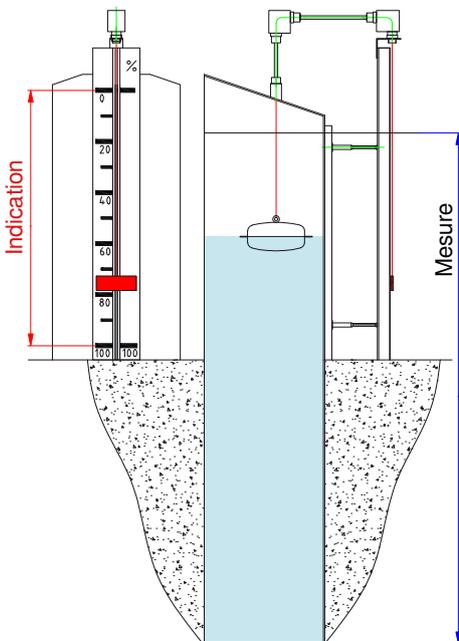
### Conditions de service

- Cuve à pression atmosphérique
- Température de service : 0...+50 °C

### Le kit JAR - CR, hauteur base 3 m comprend :

- 1 flotteur Ø 200 mm, inox AISI 316
- 1 câble Ø 1 mm, inox AISI 316, (Longueur sur demande)
- 2 serre-câbles, inox AISI 316
- 1 indicateur avec système anti-déraillement, inox AISI 316 sous capot aluminium
- 1 poulie côté cuve avec système anti-déraillement, inox AISI 316 sous capot aluminium
- 2 tubes de transfert, Ø 12 mm, inox AISI 316, longueur 1 m par tube
- 1 indicateur magnétique avec poulie intégrée, inox AISI 316
- 1 réglette graduée, aluminium (Hauteur à préciser)
- 1 jeu de 3 fixations coulissantes et réglables en profondeur, (Prévoir 1 fixation par mètre supplémentaire)

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



# 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)

Jauge à réglette à course  
réduite  
**JAR - CR**

03-01-2022

D-582.02-FR-AA

NIV

582-02/1

## CODES ET RÉFÉRENCES

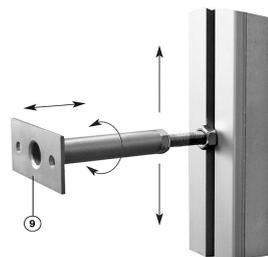
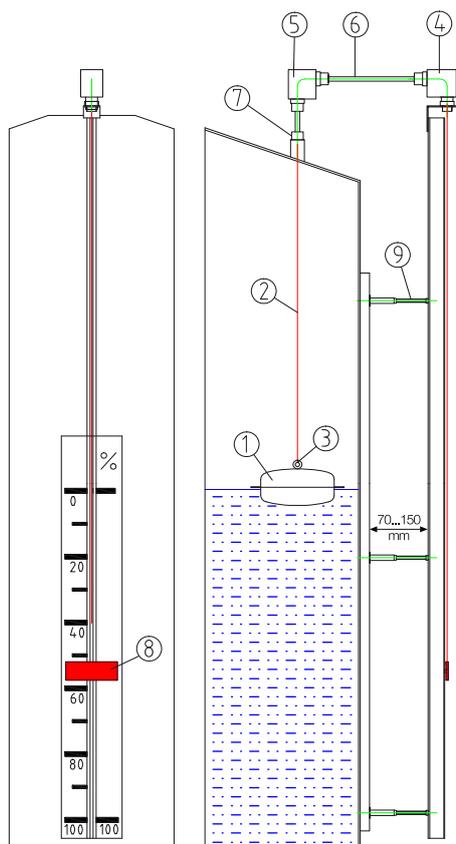
Code	Référence	Composition
582 011	Kit JAR - CR	Ensemble, hauteur base 3 mètres

### Pièces de rechange :

Code	Référence	Description	Rep.
583 300	FI/200/SFA	Flotteur inox AISI 316, Ø 200 mm	1
583 500	CIM/SFA	Câble inox AISI 316, Ø 1 mm	2
583 550	SC/SFA	Serre-câble AISI 316	3
582 040	JAR/PI	Poulie capotée (côté indicateur)	4
582 041	JAR/PC	Poulie capotée (côté cuve)	5
582 045	TT/J	Tube de transfert inox AISI 316, 1 mètre	6
582 042	RO/J	Raccord olive 3/8"	7
582 051	IM/JCR	Indicateur magnétique avec poulie (couleur rouge)	8
582 055	FIX/J	Fixation coulissante sur toute la hauteur de la glissière et réglable en profondeur de 70 à 150 mm	9

### Option :

Code	Référence	Désignation
585 010	BSM 501 /J	Contact électrique bistable inverseur pour JAR..



Fixation réglable



Contact électrique ajustable BSM 501/J

# 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)

Jauge à réglette à course  
réduite  
**JAR - CR**

03-01-2022

D-582.02-FR-AA

NIV

582-02/2