

# RESISTIVIMETRE 801 ED



- 2 Echelles commutables :  
0-2 MΩ (milieu 100 kΩ)  
0-20 MΩ (milieu 1 MΩ)
- Affichage dilaté a aiguille
- 1 consigne réglable
- Sortie sur relais inverseur
- 1 sortie courant 4-20 mA dilatée

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	: 230 V - 60 Hz
Consommation	: ≈ 10 VA
Echelles dilatées	: 0-2 MΩ (milieu 100 kΩ) 0-20 MΩ (milieu 1 MΩ)
Sondes	: Coefficient C = 0,1 (C=1 sur demande)
Précision	: +/- 3 %
Consigne	: Ajustable par potentiomètre et bouton poussoir pour affichage fugitif de la consigne.
Relais	: Contact inverseur libre de potentiel
P.C.	: 3 A / 220 V / 500 VA
Signalisation	: Par diode verte/rouge



BS 1285

## PRESENTATION

### Boîtier encastrable 72 x 144

Protection	: IP 20
Option	: Capot transparent étanche IP 55
Connexion électrique	: Bornier à vis débrochable

## CODES ET REFERENCES

Code	Référence	Désignation
311 100	801 ED	Resistivimètre - Encastrable 72 x 144
111 950	CV 72	Capot transparent verrouillable IP 55



Echelle dilatée.

**BAMO MESURES**

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL  
Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : [www.bamo.fr](http://www.bamo.fr)  
Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

508-02-2005

RESISTIVIMETRE  
**801 ED**

310 10 01 B

**RES**

**310-01/1**

## SONDES ASSOCIEES

### Mesure en écoulement

BS 1285 - Code 360 315

BC 1425 - Code 360 500

Réalisation inox 316 / PTFE - Fixation 1/2" MG - Raccordement tête alliage type B

Réalisation inox 316 / PTFE - Fixation 1/4" MG conique - 3 m câble coaxial

### Câble de liaison

Câble CCA - Code 368100 - Câble coaxial aéré spécial mesure de Conductivité /Résistivité.

## MONTAGE - MISE EN SERVICE

L'appareil est normalement pré-étalonné en atelier, et il n'est nécessaire que de régler la consigne en face avant.

Un potentiomètre de calibration permet un ré-étalonnage dans les cas extrêmes.

Le câble des sondes du type coaxial doit être tiré à part des câbles de puissance et considéré comme un câble de mesure. Utilisez câble coaxial type CCA.

## REGLAGE - CONSIGNE

Presser la touche sensitive correspondant à la gamme désirée ( 1 ou 0,1). Pour le réglage de la consigne, presser la touche sensitive située en face avant (repéré S1), l'aiguille prend la position de la consigne. A l'aide du potentiomètre situé en dessous, positionner l'aiguille sur la valeur désirée. Le relais changera d'état au passage de cette position.

La diode verte est allumée lorsque la mesure est supérieure à la consigne (bonne résistivité) ; elle devient rouge quand la mesure est en dessous de la consigne.

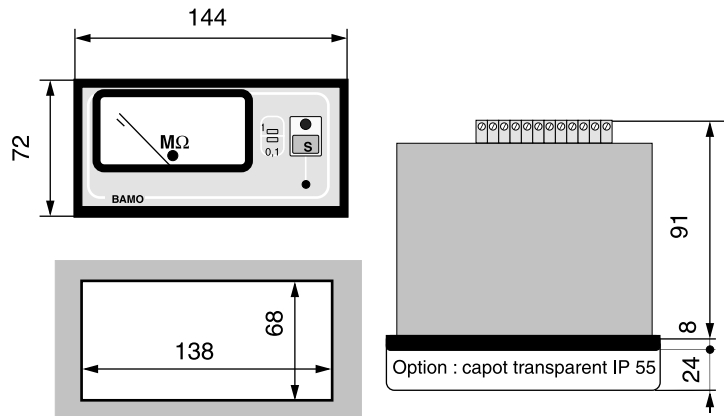
## VERIFICATION D'ORDRE GENERAL

Quand on effectue un shunt en lieu et place de la sonde, l'appareil affiche O.

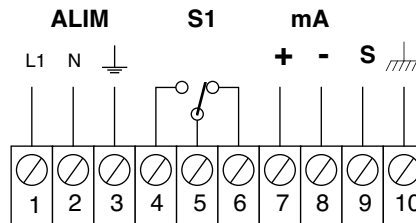
Quand l'entrée de la sonde est ouverte il affiche l'infini.

Une résistance  $X \Omega$  fait afficher 10 fois  $X \Omega$  (ex. 100  $K\Omega$ ) fait afficher 1  $M\Omega$

## ENCOMBREMENTS



## RACCORDEMENTS



# BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : [www.bamo.fr](http://www.bamo.fr)

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

08-02-2005

RESISTIVIMETRE  
**801 ED**

310 10 01 C

**RES**

**310-01/2**