

# Résistivimètre LAS



## MISE EN SERVICE

**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)

Résistivimètre  
LAS

RES

315-02/1

04-10-2018

M-315.02-FR-AA

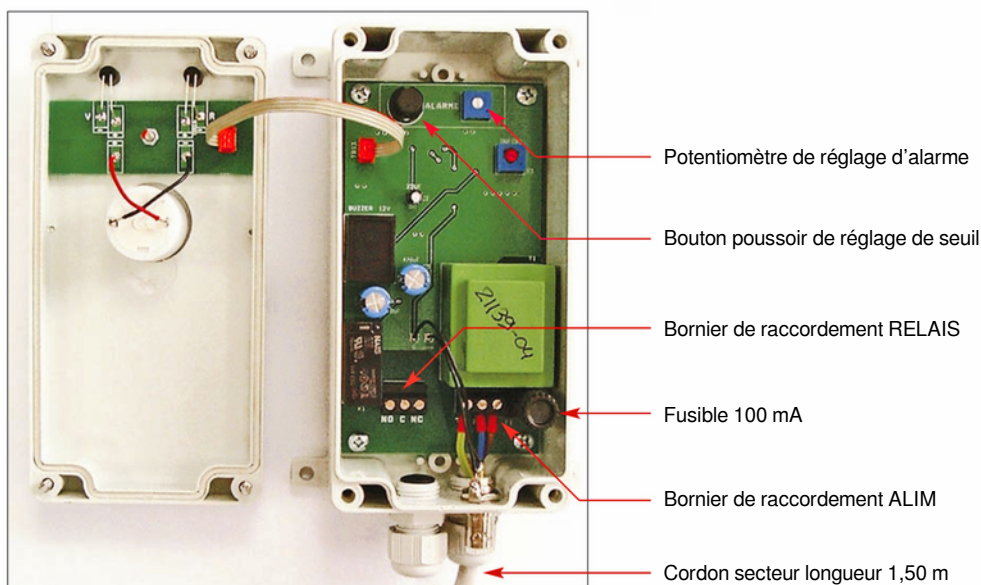
Le LAS est applicable à la surveillance de production d'eau déminéralisée, il indique la résistivité, de façon permanente. Dès que celle-ci chute au-dessous d'une valeur de résistivité définie, l'alarme se déclenche et retentit, jusqu'au retour d'une valeur supérieure. Le LAS fonctionne sur une échelle dilatée 0 - 2 M $\Omega$  .cm garantissant une bonne lecture de 20 à 500 k $\Omega$  .cm, centrée sur 100 k $\Omega$  .cm, et procure une information fiable. L'appareil convient particulièrement pour la surveillance sur les chaînes de déminéralisation anions / cations , sans automatisation.

#### Sondes à utiliser :

Nos sondes coefficient 0,1 conviennent toutes à l'appareil (voir DOC 360-01) cependant, la BC 1425 / BNC - R 1/4" convient le mieux.

### MISE EN SERVICE – Test

- 1) Monter et positionner la sonde pour quelle reste immergée
- 2) Raccorder l'appareil sur le secteur ainsi que la sonde sur l'appareil
- 3) Régler la consigne pour l'alarme visuelle et sonore
  - Dévisser les 4 vis pour déposer le couvercle de l'appareil
  - Maintenir le couvercle dans une position telle que l'indicateur soit visible lors des réglages à effectuer.
  - Appuyer sur le bouton poussoir, la consigne s'affiche sur le galvanomètre
  - Régler la consigne à la valeur désirée à l'aide du potentiomètre situé à droite
  - Revisser le couvercle sur l'appareil



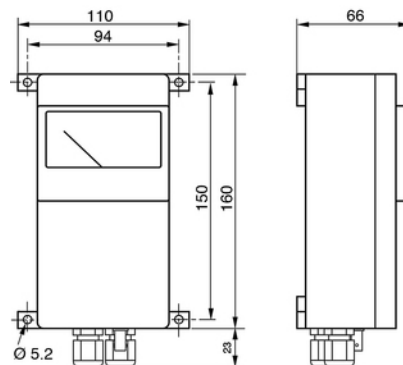
#### Test :

- Faire un court-circuit sur le connecteur d'entrée sonde  
L'appareil doit afficher 0; en dessous de la consigne, l'alarme sonore et visuelle doit se déclencher.
- Laisser le connecteur sonde libre, l'appareil indique plus de 2 M $\Omega$ .
- Avec une résistance pure de 10 K $\Omega$  à la place de la sonde, la valeur affichée doit être 100 K $\Omega$ .

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Plage de mesure	0 à 2 M $\Omega$ .cm, dilatée - Centrée sur 100 k $\Omega$ .cm
Alarme	Sonore et visuelle (diode rouge en face avant)
Sortie	Contact inverseur
Pouvoir de coupure	5 A 250 V AC, 5 A 30 V DC
Boîtier	Plastique ABS – 80 x 160 x 55 mm
Alimentation	230 V AC / 50 Hz

**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)

Résistivimètre  
**LAS**

**RES**

**315-02/2**

04-10-2018

M-315.02-FR-AA