

# Détection de fuite au sol BES 680

## PRÉCAUTION D'UTILISATION

- L'installation, la mise en service et la maintenance doivent être effectuées par des personnels qualifiés.
- L'alimentation doit être conforme aux valeurs spécifiées dans les caractéristiques techniques.
- Déconnecter toutes les sources d'alimentations de l'appareil lors d'interventions ou tâches de maintenances.
- L'exploitation de l'appareil doit être conforme et strictement limitée aux applications, telles que mentionnées ci-dessous;

## DESCRIPTION

Le capteur BES 680 est utilisé pour la surveillance des fuites au sol dans les locaux dans lesquels se trouvent des réservoirs ou tuyauteries contenant des fluides conducteurs.

Placé au sol, il détecte l'apparition d'une flaque et permet de reporter l'information sur un relais résistif qui commute un contact sec.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

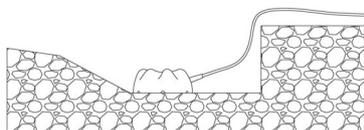
<b>Matériaux</b>	PBT (Boîtier) Inox 316L (Electrodes) PVC (Câble)
<b>Protection</b>	IP67 (ne convient pas pour une immersion permanente)
<b>Longueur de câble</b>	5 mètres (Standard)
<b>Hauteur de détection</b>	env. 1 mm
<b>Raccordement électrique</b>	Sortie câble 2x0,34 mm
<b>Température ambiante</b>	-20...+60 °C

### Surveillance de boucle :

Grâce à sa résistance 680 KOhm intégrée et associée au relais ES5000, la détection est sécurisée par la fonction auto-surveillance du relais qui signale toute rupture de câble ou court-circuit.

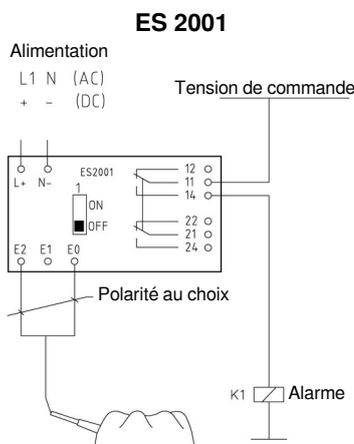
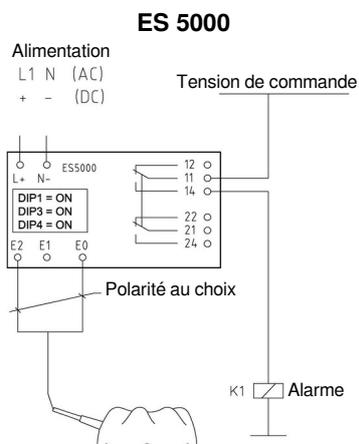
**Conformité CE :** L'appareil satisfait aux exigences légales des Directives Européennes en vigueur.

## INSTALLATION



Le BES 680 est posé à plat sur le sol dans la zone à surveiller avec les électrodes du capteur tournées vers le bas. Il est conseillé de sécuriser mécaniquement le capteur contre toute rotation involontaire.

## RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE



# 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)

Détection de fuite au sol  
**BES 680**

25-01-2023

M-540.02-FR-AC

NIV

540-02/1