



# MISE EN SERVICE

## Dispositif de signalisation 1 voie MAXIMAT® TC1 / MAXIMAT® TC1-B

### Consignes de sécurité

- L'installation, la mise en service initiale et la maintenance doivent être réalisées par du personnel qualifié.
- L'appareil doit être raccordé (et uniquement) à une alimentation conforme aux caractéristiques mentionnées sur la plaque signalétique de l'appareil.
- Déconnecter l'appareil de toute source d'alimentation avant toute intervention de montage/maintenance.
- N'exploiter l'appareil que dans les conditions définies dans le mode d'emploi.

### Description fonctionnelle

Le MAXIMAT TC1 est un dispositif de signalisation pour les détecteurs anti-débordement ou fuite des séries MAXIMAT C ou MAXITOP. Ce dispositif intègre l'autodiagnostic, la surveillance du capteur connecté, ainsi que le traitement complet de l'alarme. L'alarme acoustique du TC1 est conforme aux directives (ZG-ÜS) d'homologation des capteurs de débordement.

Le détecteur connecté est alimenté par le TC1. La signalisation de l'alarme générée par un capteur d'anti-débordement ou de fuite connecté au TC1, est visuelle et sonore. L'alarme sonore intégrée (*Buzzer*) permet d'alerter localement un opérateur et s'acquiesce en pressant le bouton de réinitialisation intégré au TC1.

Le modèle MAXIMAT TC1-B permet de raccorder n'importe quel capteur disposant d'une sortie contact sec

**Le MAXIMAT TC1 ou TC1-B signale l'état du système par 3 LED :**

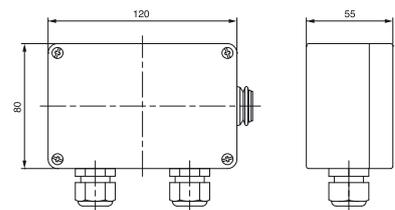
- LED verte → Appareil en fonctionnement, pas d'alarme
- LED jaune → Alarme non acquittée
- LED rouge → Alarme en cours

L'appareil est doté d'un système de contrôle permanent de rupture de câble ou de court-circuit.

L'appareil est équipé d'une alarme sonore (*buzzer*) intégrée, pouvant le cas échéant, être désactivée à l'aide d'un simple cavalier.

### Caractéristiques technique

|                        |   |
|------------------------|---|
| Alimentation           | : 230 V AC ±10% 50/60 Hz  |
| Consommation           | : ~ 2 VA / 2 W  |
| Protection             | : IP 65 selon EN 60 529   |
| Température            | : -20 ...+60°C  |
| Boîtier                | : Polycarbonate, pour montage mural   |
| Entrée                 | : (x1) Capteur (MAXIMAT TC1)<br>(x1) Contact sec (MAXIMAT TC1-B)  |
| Connexions électriques | : Bornes à vis  |
| Sortie<br>Commutation  | : (x1) Contact inverseur<br>: 230 V AC / 3 A  |
| Signalisation          | : 1 LED ( <i>verte</i> ) de fonctionnement<br>1 LED ( <i>jaune</i> ) pour alarme déclenchée et non acquittée<br>1 LED ( <i>rouge</i> ) pour alarme en cours<br>Alarme sonore intégrée / 75 dB, inhibition par DIP |
| Élément de commande    | : Bouton poussoir pour acquittement et test   |
| Marquage CE            | : Conformément à la directive sur les basses tensions (2006/95/EC)<br>et sur la compatibilité électromagnétique (2004/108/EC)   |



**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)

**DISPOSITIF  
DE SIGNALISATION 1 VOIE  
MAXIMAT® TC1**

23-03-2016

555 M0 10 B

**MES**

**555-10/1**

## Marquage CE

Conforme, aux directives CE sur les basses tensions RL 2006/95/EG  
et directives sur la compatibilité électromagnétique RL 2004/108/EG (EN61326)

## Mise en service initiale

Lorsqu'un appareil avec un temps de réaction supérieur à 1 seconde (*Exemple : MAXIMAT CX*) est raccordé, le TC1 génère une alarme à la mise sous tension, ou après une panne de courant.

## Tests

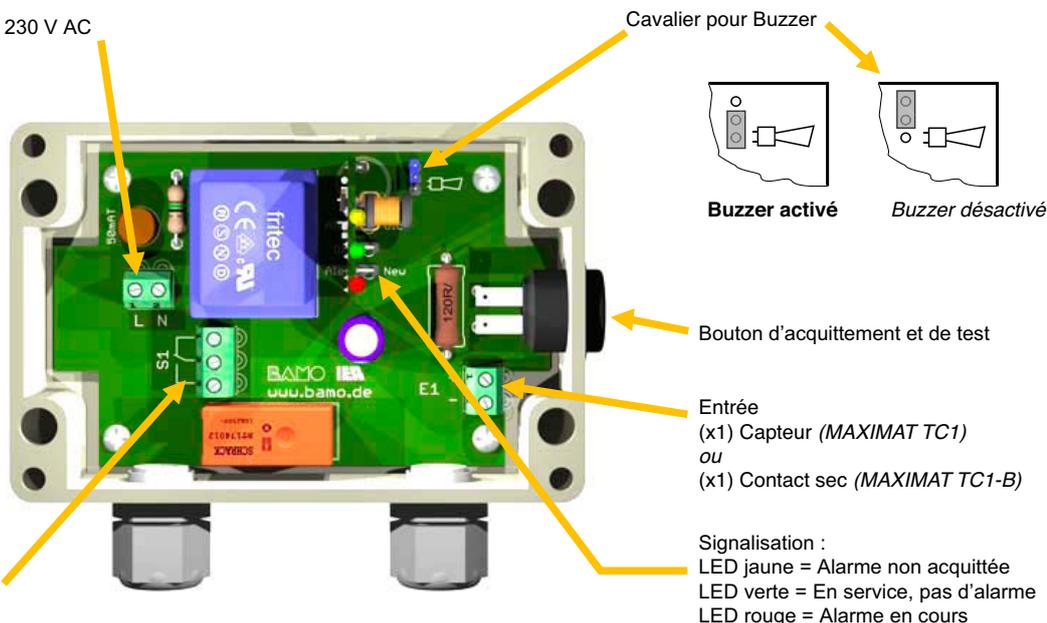
L'appareil dispose d'une fonction de test intégré : Tant que le bouton de test reste enfoncé, la LED jaune et le Buzzer sont actifs.

## Maintenance

Le MAXIMAT TC1 est sans entretien.

## Signalisation, commande et raccordements électriques

Raccordement secteur 230 V AC



## Raccordements électriques

