

# Testeur de tension CA sans contact + torche Turbotech TTAC10

## 1. Information de sécurité

### ⚠ Avertissements:

- Veuillez lire attentivement la notice concernant les instructions d'utilisation et de sécurité avant toute prise en main du testeur de tension sans contact TTAC10. Des risques de lésions corporelles graves, voire fatales, pourraient s'ensuivre.
- Risque de choc électrique et d'incendie. Un contact avec des circuits sous tension peut causer la mort ou des blessures graves.
- Attention avec des tensions de plus de 30V CA, un danger de choc électrique peut se poser.
- Un voyant rouge allumé en permanence ainsi qu'un bip sonore continu indiquent une présence de tension. Même en l'absence d'indication, une tension peut être présente.
- Dans des conditions de forte luminosité, les voyants seront moins visibles.
- N'utilisez pas le testeur si le voyant vert n'est pas allumé.
- N'utilisez pas le testeur en cas de dommage apparent ou si le testeur ne fonctionne pas comme il faut. En cas de doute, remplacez le testeur.
- N'appliquez pas une tension supérieure à la tension nominale qui est marquée sur le testeur (1000 V CA).
- Portez toujours une protection oculaire approuvée.
- Avant chaque utilisation, vérifiez le fonctionnement en faisant un test sur un circuit connu qui se trouve dans les limites nominales de ce testeur.
- Ne vous fiez pas à ce testeur avec fil blindé. Le fonctionnement peut être influencé par des différences de design de la prise et par l'épaisseur et le type d'isolation.
- Conformez-vous aux exigences de sécurité locales et nationales.
- Si ce testeur est utilisé d'une manière non conforme à celle spécifiée, la protection fournie par le testeur n'est plus assurée.

### ⚠ Attention:

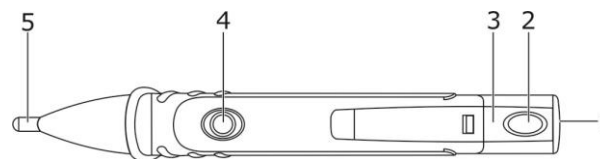
- N'essayez pas de réparer ce testeur. Il contient des composants qui ne peuvent pas être réparés par l'utilisateur.
- N'exposez pas le testeur à une température extrême ou à une humidité élevée.

### Symboles:

- ☐ Double isolation.
- ⚠ Attention. Risque de choc électrique
- ⚠ Danger. Information importante. Lisez la notice.  
L'appareillage de la CAT IV est conçu pour fournir une protection contre des

phénomènes transitoires émanant de l'alimentation primaire.

## 2. Description du détecteur



1. ----- Lampe-torche
2. ----- ON/OFF Lampe-torche
3. ----- Couvercle/compartiment à piles
4. ----- Tension sans contact (NCV) ON/OFF
5. ----- Pointe du détecteur (senseur NCV)

## 3. Instructions d'utilisation:

### Allumer le testeur:

Appuyez sur ON/OFF pendant 1 seconde. Un seul bip retentit et le flash s'allume en rouge pendant 0,5 sec. Ensuite une LED verte fixe illumine la pointe du testeur. Relâchez l'interrupteur; le testeur est maintenant activé et opérationnel. Testez sur un circuit connu pour vérifier le fonctionnement du testeur.

### Eteindre le testeur:

Appuyez sur ON/OFF pendant 2 secondes. Attendez un bip long et vérifiez que la LED de mise sous tension verte/rouge s'éteigne. Relâchez l'interrupteur; le testeur est maintenant désactivé et n'est plus opérationnel.

### Autotest du système:

La LED de mise sous tension verte/rouge et le buzzer indiquent l'état des piles, l'intégrité du système et le mode d'opération. Testez toujours sur un circuit connu pour vérifier le fonctionnement du testeur avant de l'utiliser.

### Contrôler la présence de tension CA:

Avant d'utiliser le testeur, testez-le sur un circuit connu sous tension pour contrôler son fonctionnement.

Tenez la pointe du testeur près d'une tension CA. Lorsque le testeur détecte une tension, la LED de mise sous tension dans la pointe du testeur change de couleur (vert -> rouge) et un signal intermittent est généré.

### Indication de pile faible:

**Scénario 1** – Allumer le testeur: La LED de mise sous tension dans la pointe du testeur change d'un vert stable en un vert clignotant et une série de bips est générée. Ensuite le testeur s'éteint. Il est maintenant désactivé et n'est plus opérationnel: les piles doivent être remplacées. Pour cela, reportez-vous à la section de maintenance, intitulée "Remplacement des piles".

**Scénario 2** – Utiliser le testeur: Si la LED et le signal sonore s'affaiblissent, les piles doivent être remplacées. Reportez-vous à la section correspondante pour remplacer les

piles.

#### **Extinction automatique:**

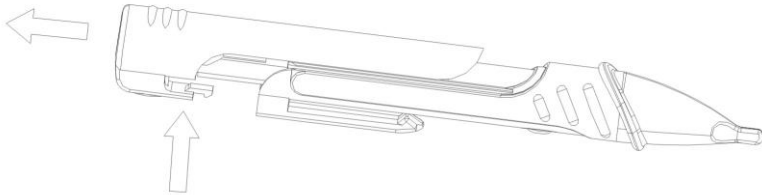
Après 5 minutes de non-utilisation, le testeur s'éteint automatiquement pour économiser les piles. Un double bip retentit et la LED verte de mise sous tension s'éteint. Le testeur est maintenant désactivé et plus opérationnel.

#### **Allumer la lampe-torche:**

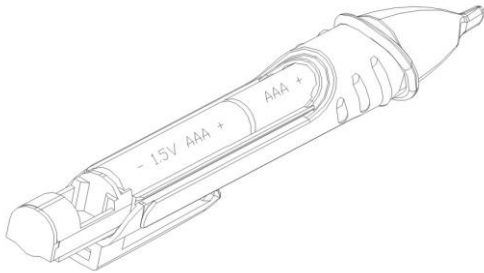
Appuyez sur ON/OFF de la lampe-torche et maintenez le bouton enfoncé pour allumer l'éclairage. Celui-ci s'éteint dès que le bouton ON/OFF est relâché.

#### **Remplacement des piles:**

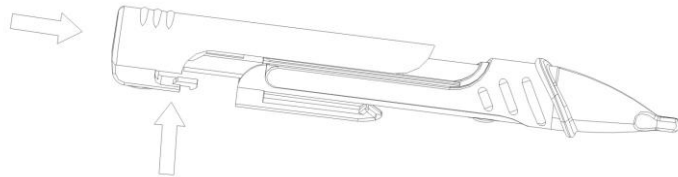
1. Retirez l'embout en soulevant délicatement le clip.



2. Insérez deux piles AAA (veillez à la polarité).



3. Remettez l'embout en place.



**NOTE:** Au cas où le testeur ne fonctionne pas comme il faut, vérifiez si les piles ont été insérées correctement.

## **4. Spécifications:**

Gamme de tension: 50 V CA à 1000 V CA (50/60Hz)

Type de testeur: détecteur de tension sans contact

#### **Indicateurs de détection de tension:**

Visuel: LED rouge à haute intensité

Sonore: bip intermittent

#### **Conditions de fonctionnement:**

Température: 0°C à 40°C (32°F à 104°F)

Humidité relative: <80%

Altitude: jusqu'à 2.000 m (6.562 pieds) maximum Environnement: usage interne

#### **Conditions de stockage:**

Température: 0° à 40°C (32° à 104°F)

Humidité relative: <80%

Altitude: jusqu'à 2.000m (6.562 pieds) maximum Environnement: usage interne

#### **Indicateur de mise sous tension & voyant:**

Visuel: LED verte à haute intensité

#### **Extinction & extinction automatique:**

Visuel: La LED de mise sous tension s'éteint

Sonore: bip continu

#### **Indicateurs de pile faible:**

Visuel: la LED verte clignote

Sonore: une série de bips

Piles: deux piles "AAA" 1.5V

#### **Degré de pollution: 2**

Sécurité en conformité avec EN 61010-1 2e Edition, EN 61326 CEM à 1000 V CAT IV