

**MASTER-TESTEUR** Testeur digital + cordons intégrés  
Tibelec REF. 976030

Nous vous remercions d'avoir acheté ce testeur qui a fait l'objet des meilleurs soins lors de sa fabrication et du contrôle qualité.

**1. RECOMMANDATIONS**

Lisez attentivement les instructions d'utilisation avant de vous servir de l'appareil. Merci de respecter impérativement les spécifications techniques.

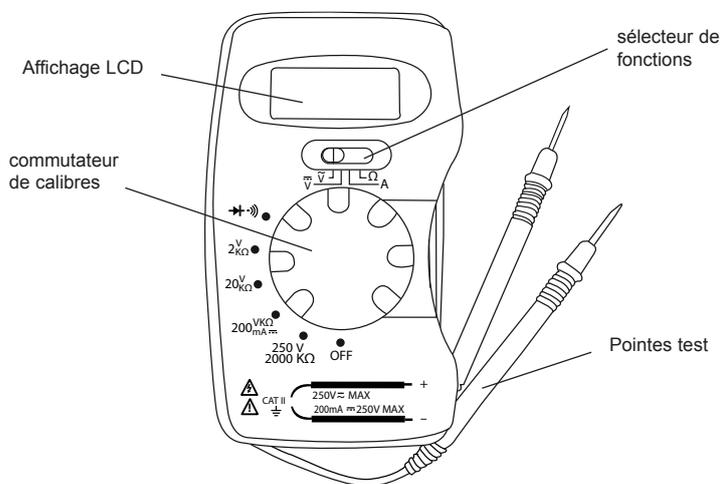
L'emballage contient les pièces suivantes :  
- 1 testeur avec cordons de mesure et étui  
- 1 pile  
- 1 notice

! **Avertissement**

1. Soyez particulièrement prudent en présence de tensions supérieures à 30VACrms ou 60VDC pour éviter des dommages ou électrocutions
2. Ne jamais appliquer une valeur d'entrée supérieure à la valeur maximum de la gamme autorisée par le fabricant de l'appareil. Ce contrôleur est destiné à des applications de basse tension. (250V MAXI EN ALTERNATIF/CONTINU)
3. Ne jamais utiliser le testeur pour mesurer la ligne alimentant un appareil qui génère une montée subite de la tension puisqu'elle peut excéder la tension maximale permise (exemple des moteurs)
4. Ne jamais utiliser le testeur si les pointes ou cordons de mesure sont endommagés ou cassés. Veillez à ce qu'ils ne soient jamais humides ou mouillés ; vérifiez le bon état de fonctionnement du testeur et celui des cordons avant sa mise en service.
5. L'ouverture du boîtier donne accès à des parties conductrices de tensions dangereuses. Toute action sur les circuits internes pourrait entraîner une utilisation dangereuse. Ne jamais utiliser le testeur démonté. Avant d'utiliser votre contrôleur : vérifiez que le boîtier est bien fermé et vissé.
6. Laissez toujours vos doigts derrière la garde des pointes test lors des mesures. Veillez au cours de la mesure de ne pas entrer en contact (par les doigts par exemple) directement ou indirectement avec les parties conductrices de tensions élevées.
7. Etre sûr de déconnecter les pointes des cordons de toute source de tension et du circuit à mesurer, enlevez les pointes lors d'un changement de fonction. Avant toute intervention (changement de piles, par exemple) ou avant de tourner le sélecteur rotatif pour changer de fonction, débranchez le testeur.
8. Avant d'effectuer une mesure assurez-vous que le sélecteur de fonctions est en position correcte.

**2. DESCRIPTION**

**2.1 Présentation de produit :**



**2.2 Explications des indicateurs :**

- **Affichage LCD** : 3 1/2 digital, lecture maxi 1999
- **Sélecteur des fonctions** : voltmètre continu DC, voltmètre alternatif AC, ampèremètre et Ohmmètre.
- **Commutateur de calibres** : pour sélectionner le calibre souhaité, ainsi que pour allumer et éteindre le testeur.

**3. FONCTIONNEMENT**

Fonction	Désignation	Exemple de situation	Explication
<b>V=</b> <b>DCV</b>	Tension continue DC de 2V à 250V		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mettez le sélecteur de fonction sur la position <b>V=</b></li> <li>2. Mettez le commutateur de calibre sur la position désirée. Si la tension à mesurer n'est pas connue à l'avance, réglez le commutateur sur la tension la plus haute et réduire progressivement jusqu'à la tension voulue.</li> <li>3. Connectez les pointes test sur le circuit et lisez la valeur indiquée à l'écran quand elle est stabilisée.</li> </ol>
<b>V~</b> <b>ACV</b>	Tension alternative AC de 2 à 250V		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mettez le sélecteur de fonction sur la position <b>V~</b></li> <li>2. Mettez le commutateur de calibre sur la position désirée. Si la tension à mesurer n'est pas connue à l'avance, réglez le commutateur sur la tension la plus haute et réduire progressivement jusqu'à la tension voulue.</li> <li>3. Connectez les pointes test sur le circuit et lisez la valeur indiquée à l'écran quand elle est stabilisée.</li> </ol>

Lorsque le commutateur est sur la position 250V, les lettres HV s'affichent à l'écran pour indiquer que vous êtes en mesure «haute tension».

<b>A=</b>	Intensité continue DC de 0 à 200mA		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mettez le sélecteur de fonction sur la position <b>A</b></li> <li>2. Mettez le commutateur de calibre sur la position 200mA.</li> <li>3. Coupez l'alimentation du circuit à tester.</li> <li>4. Connectez les pointes test en série sur le courant à mesurer.</li> <li>5. Mettez le circuit sous tension et lisez la valeur indiquée à l'écran quand elle est stabilisée.</li> </ol>
-----------	------------------------------------	--	--

