

# PINCE-TESTEUR *Pince ampéremétrique digitale*

## Tibelec REF. 975840

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.

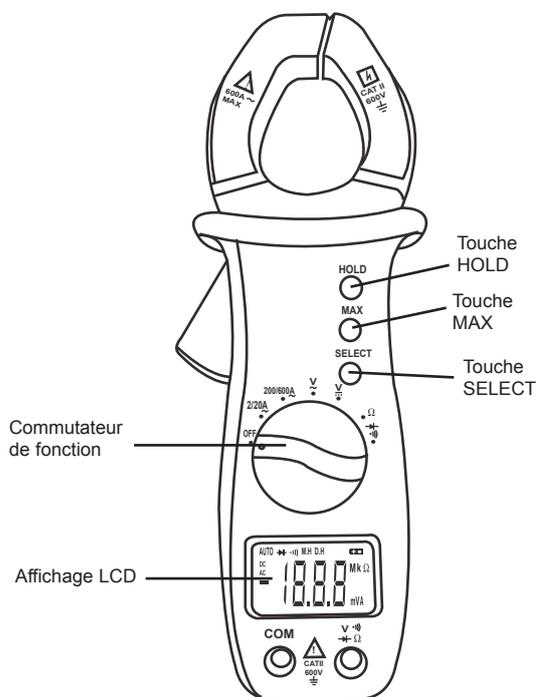
L'emballage contient les pièces suivantes :  
 - 1 pince ampéremétrique + cordons + pochette  
 - 2 piles LR03/AAA 1.5V  
 - 1 notice

### ! 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. (600V 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

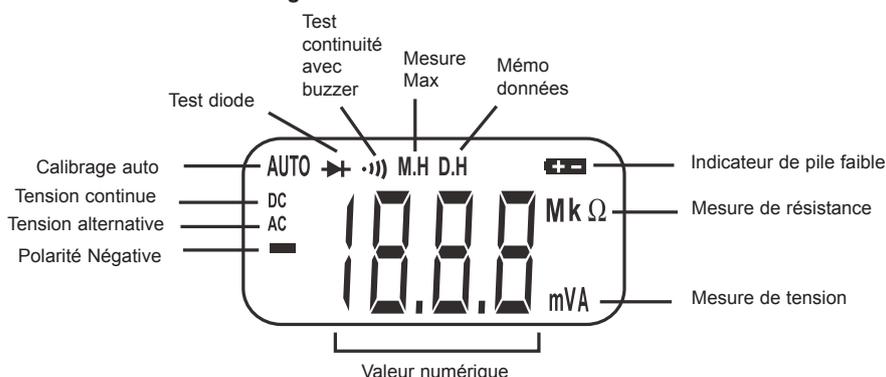
#### 2.1 Présentation de produit :



#### 2.2 Explications des indicateurs :

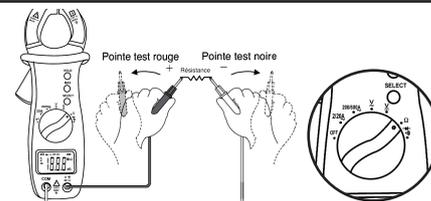
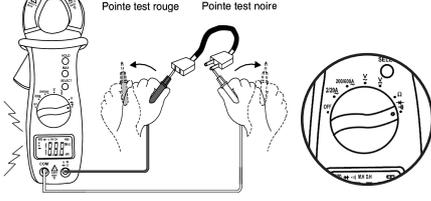
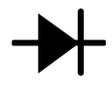
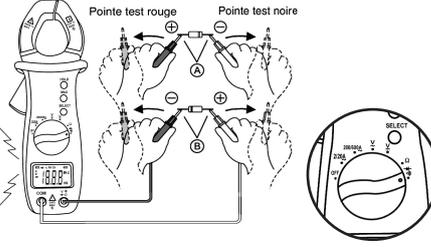
- **Commutateur de fonction** : OFF, 2/20A~ et 200/600A~ (Ampèremètre),  $V\sim$  (Voltmètre alternatif),  $V\text{---}$  (Voltmètre continue),  $\Omega$  (Ohmmètre),  $\rightarrow|$  test diode et  $\text{---})$  continuité buzzer.
- **SELECT** : bouton pour alterner les fonctions : test diode et continuité buzzer.
- **RELATIVE** : Permet la mémorisation d'une valeur de référence mesurée (mise à zéro de l'affichage) pour la comparaison à une autre mesure.
- **HOLD** : Mémorise la mesure en cours, le symbole HOLD apparaîtra à l'écran LCD et la valeur affichée sera mémorisée.
- **MAX** : Indiquera la valeur max mesurée depuis l'appui sur le bouton.

#### 2.3 Affichage :

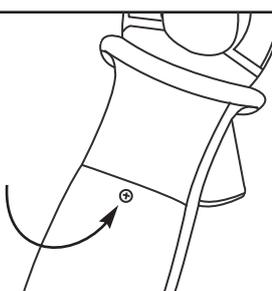


### 3. UTILISATIONS

Fonction	Désignation	Exemple	Explication
$V\text{---}$ DCV	Tension continue DC de 0 à 600V		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mettez le sélecteur de fonction sur la position <math>V\text{---}</math></li> <li>2. Connectez les pointes test sur le circuit et lisez la valeur indiquée à l'écran quand elle est stabilisée.</li> </ol>
$V\sim$ ACV	Tension alternative AC de 0 à 600V		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mettez le sélecteur de fonction sur la position <math>V\sim</math></li> <li>2. Connectez les pointes test sur le circuit alternatif et lisez la valeur indiquée à l'écran quand elle est stabilisée.</li> </ol>
$A\sim$	Intensité alternative de 2 à 20A de 200 à 600A		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mettez le sélecteur de fonction sur la position 2/20A~ ou 200/600A~ selon la calibration voulu,</li> <li>2. Ouvrez la pince et entourez 1 seul conducteur (la phase ou le neutre) si possible au centre afin d'améliorer la précision et lisez la valeur indiquée à l'écran quand elle est stabilisée.</li> </ol>

Fonction	Désignation	Exemple	Explication
W	Résistance (Ohmmètre) de 0 à 20MΩ		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mettez le sélecteur de fonction sur la position W</li> <li>2. Connectez les pointes test sur le circuit et lisez la valeur indiquée à l'écran quand elle est stabilisée</li> </ol>
	Continuité avec buzzer		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mettez le sélecteur de fonction sur la position </li> <li>2. Appuyez 1 fois sur SELECT pour faire apparaître le symbole  à l'écran</li> <li>3. Connectez les pointes test sur le circuit et si le buzzer sonne, la continuité est bonne (le courant passe)</li> </ol>
	Diode		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mettez le sélecteur de fonction sur la position </li> <li>2. Connectez les pointes test sur la diode et lisez la valeur indiquée à l'écran quand elle est stabilisée</li> <li>3. Inversez la polarité de la diode et lisez la valeur à l'écran.</li> <li>4. Résultat : <ul style="list-style-type: none"> <li>- si une des lectures montre une valeur et l'autre "OL", la diode fonctionne correctement,</li> <li>- si les deux lectures sont identiques la diode n'est plus en état.</li> </ul> </li> </ol>

#### 4. ENTRETIEN

Symbole	Désignation		Explication
	Remplacement de piles		<p>Quand le symbole  apparaît vous devez remplacer les piles par des nouvelles.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mettez le sélecteur sur Off</li> <li>2. Dévissez la vis à l'arrière de la pince</li> <li>3. Ouvrez et remplacez les piles dans la zone correspondante par des piles de même type</li> <li>4. Revissez.</li> </ol>

#### 5. SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- Indication de dépassement : affichage "OL" (Over Limit)
- Extinction automatique : le testeur s'éteint automatiquement après 15 minutes de non utilisation
- Taux de prélèvement : 3 fois par seconde
- Températures pour le fonctionnement : 0°C~40°C
- Températures de stockage : -20°C~ 60°C
- Dimensions et Poids : 190mm x 70mm x 38mm / 220gr
- Produit importé par tibelec rue des hauts de Sainghin 59262 Sainghin en Mélançois

MAJ 10.2009

#### 6. CONDITIONS DE GARANTIE

Dans le souci d'une amélioration constante de nos produits, nous nous réservons le droit d'apporter à leurs spécifications toutes modifications liées à l'évolution technique (décret du 24-03-1978). Si vous relevez un défaut de fabrication ou un mauvais fonctionnement, sachez que ce produit est garanti 1 an outre l'application de la garantie légale pour défauts et vices cachés par les articles 1641 à 1648 du code civil.

Le matériel défectueux sous garantie doit être retourné au magasin où vous l'avez acheté.

Cette garantie commence à compter de la date d'achat, le ticket de caisse (avec prix et date) faisant foi.

La responsabilité de Tibelec est limitée à la qualité de ses produits. Avant tout usage, l'acheteur est tenu de prendre connaissance des normes et règlements de sécurité de chaque article. Au titre de cette garantie, la seule obligation incombant à Tibelec sera, à son choix, le remplacement gratuit ou la réparation du produit ou de l'élément reconnu défectueux par ses services sauf si ce mode de dédommagement s'avère impossible ou disproportionné. La garantie de Tibelec est expressément limitée au montant HT de la commande de l'acheteur, tous chefs de préjudices confondus.

La garantie ne s'applique pas dans les cas suivants :

- Détériorations résultant d'un bris par chute du produit et des accessoires en verre, en matière plastique, ou caoutchouc, etc...
- Détériorations résultant d'une mauvaise utilisation du produit ; non respect des règles et prescriptions d'utilisation,
- Utilisation sous tension non conforme (survoltage), erreur d'emploi (utilisation anormale) ou utilisation professionnelle ou intensive du produit.
- Tentative de réparation ou réparation effectuée par une personne non habilitée à le faire ou modification apportée à l'appareil par l'utilisateur.
- Remplacement des consommables tels piles etc... nécessaires à l'utilisation de ce produit. Le remplacement des consommables est à votre charge.

MAJ 08/2012

	Faites un geste pour l'environnement et contribuez à la préservation des ressources naturelles et à la protection de la santé humaine. Veuillez à respecter la réglementation locale relative à l'élimination des matériaux d'emballage, des batteries épuisées et des anciens appareils ou équipements électriques et électroniques (présence de substances dangereuses), et encouragez leur recyclage. Le symbole de la poubelle barrée sert à la promotion du recyclage et de l'élimination correcte des déchets. Lorsque votre appareil arrive en fin de vie, vous ne devez pas l'éliminer avec les déchets domestiques, merci de ne pas le jeter dans une poubelle ou dans les ordures ménagères. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le traitement, la valorisation, le recyclage des déchets ou rapportez-le à votre détaillant. Les nouveaux règlements européens obligent les détaillants et les centres de recyclage à récupérer les anciens appareils d'équipement électriques et électroniques. (cf la directive DEEE -Déchets d'équipement électriques et électroniques- Août 2005)
--	---