

**FUNCTIONS :**

L'EXXOtest® **MX100** est le premier multimètre dédié au diagnostic des circuits électriques automobile. Il est l'outil indispensable pour le contrôle de la qualité des alimentations et des masses du véhicule.

- Affichage de la **tension batterie** (référence)
- Fonction **Voltmètre (U)**
- Fonction **Voltmètre différentiel ( $\Delta U$ )** (par rapport à la tension batterie)
- Recherche de **Résistance de ligne (T)**
- Fonction **Ampèremètre (I)** (Avec pince ampèremétrique)

**UTILISATION :**

Le **MX100** se raccorde aux bornes de la batterie. Les différents contrôles sont ensuite réalisés à l'aide d'un seul cordon de mesure. Le **MX100** dispose de quatre mètres de câble (liaison boîtier-batterie) pour un accès aisé à tous les points du circuit électrique du véhicule (portes, feux AR, ...). Une fois raccordé, l'appareil indique :

- La tension batterie (visible en permanence sur l'afficheur du haut)
- La mesure effectuée (afficheur au centre) qui peut être :

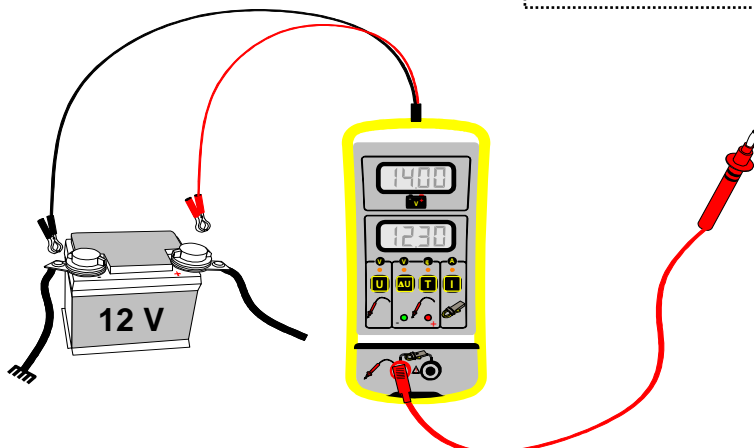
**U** La mesure d'une tension à l'aide d'un seul cordon de mesure (relevée par rapport à la masse véhicule).

**$\Delta U$**  La mesure d'une différence de tension entre le point contrôlé et la borne + ou la borne - de la batterie.

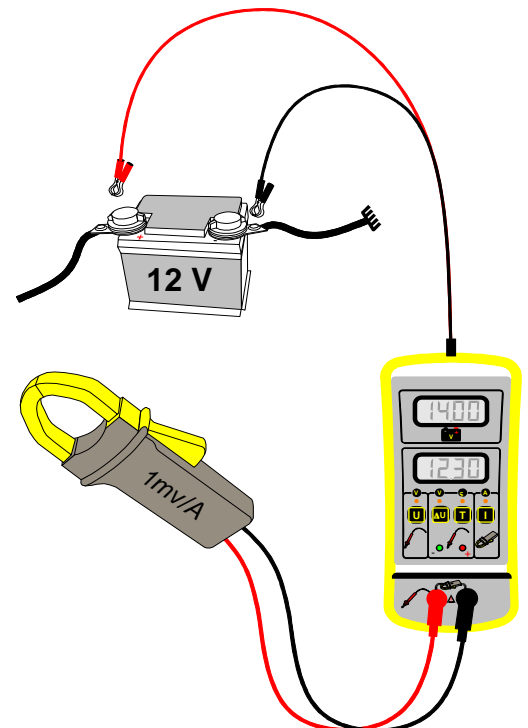
**T** La résistance d'une ligne indiquée par rapport à la borne + ou - de la batterie. (Test de qualité des masses et des alimentations).

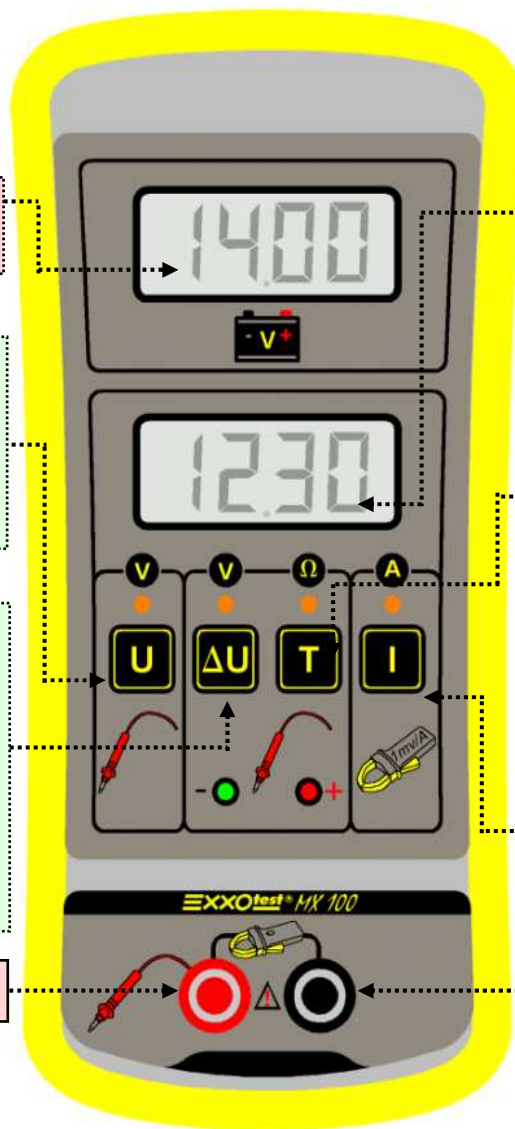
Pour ces deux mesures le **MX100** sélectionne automatiquement sa référence et l'indique en éclairant une de ces deux LEDs :

- ● + ●



**I** L'affichage de l'intensité mesurée par la pince ampèremétrique (non fournie)





Affichage permanent de la Tension batterie

Affichage de la mesure selon le Mode sélectionné

### Voltmètre (U)

Relevé d'une tension par rapport à la masse à l'aide d'un seul cordon de mesure

### Test Automatique (T) :

Affiche la résistance d'une ligne par rapport à la borne positive ou à la borne négative de la batterie.

(Localisation des pannes)

### Voltmètre Différentiel ( $\Delta U$ )

Affiche la différence de tension par rapport à la borne positive ou à la borne négative de la batterie.

(Mesure des chutes de tension)

### Ampèremètre (I) :

Mesure d'intensité à l'aide d'une pince ampèremétrique

(non fournie)

DOUILLE A

DOUILLE B

## CARACTERISTIQUES :

MX100	Etendue de mesure (Résolution)	Branchement
<b>Voltmètre (U)</b>	19,99 V (0,01V)	Douille A
<b>Voltmètre différentiel (<math>\Delta U</math>)</b>	+ ou - 50% de U Batterie (0,01 V)	Douille A
<b>Résistance de ligne (T)</b>	19,99 $\Omega$ (0,01 $\Omega$ )	Douille A
<b>Fonction Ampèremètre (I)</b> (pince ampèremétrique sur calibre 1 mV/A ou 10mV/A, non fournie)	1999 A (1A) ou 199,9 A (0,1A)	pince ampèremétrique sur douilles A et B
<b>Alimentation</b>	Sur batterie 12 V (protection contre inversion de polarité et surtension)	
<b>Application</b>	Multi-constructeurs (V.L., V.U., ...)	
<b>Présentation &amp; Accessoires</b>	Boîtier avec ceinture antichoc (200 x 95 x 47 mm), livré dans sa mallette de rangement avec sa notice d'utilisation. Cordon avec pointe de touche fourni pour la prise de mesure	
<b>Températures</b>	Stockage : de -10 à 60°C ; Utilisation : de 0 à 40° C	

Retrouvez tous les produits EXXOTEST sur Internet : [www.exxotest.com](http://www.exxotest.com)

Ce matériel est certifié CE. Il est livré avec un constat de vérification et une déclaration de conformité.

**GARANTIE : 2 ans Pièces et M.O.**

Réparation par retour en usine, port aller payé par l'expéditeur

**ANNECY ELECTRONIQUE S.A.S.**

Parc Altaïs -1, rue Callisto - 74650 CHAVANOD  
Tel : 04 50 02 34 34 Fax : 04 50 68 58 93