

**FONCTIONS :**

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 (ΔU)** (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 :

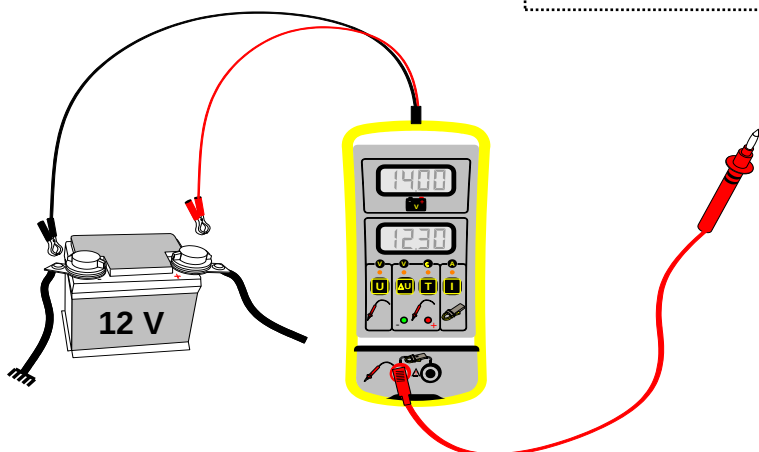
- La tension batterie (visible en permanence sur l'afficheur du haut)
- La mesure effectuée (afficheur au centre) qui peut être :

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

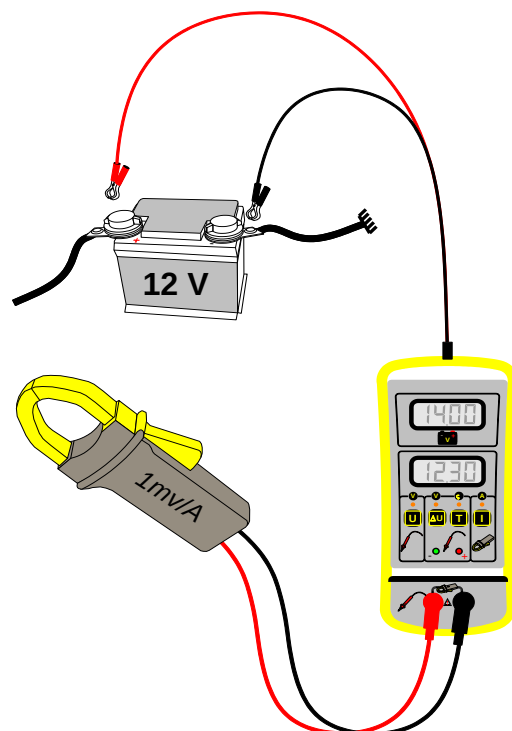
ΔU La mesure d'une différence de tension entre le point contrôlé et la borne + ou la borne - de la batterie.

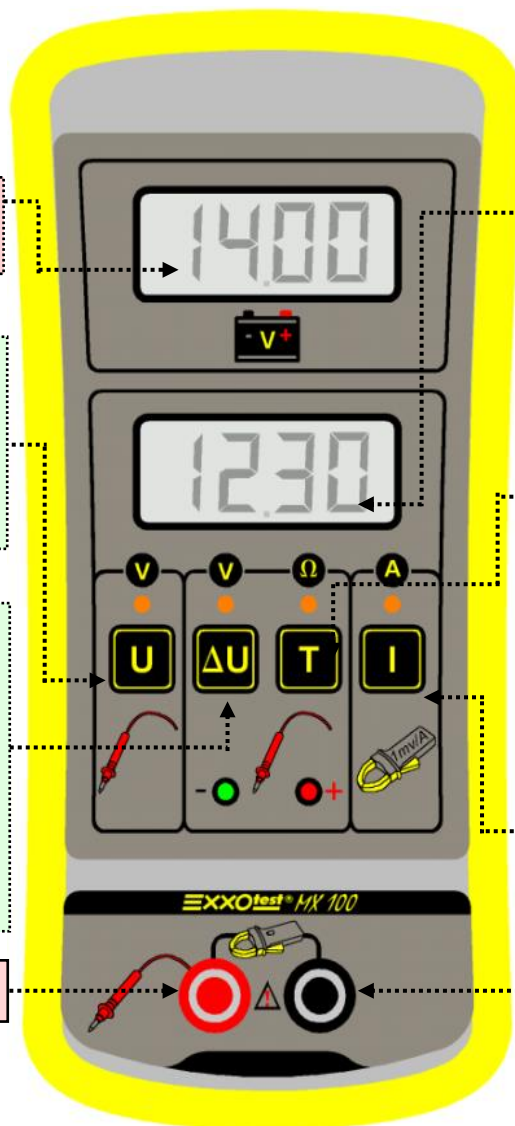
T La résistance d'une ligne indiquée par rapport à la borne + ou - de la batterie. (Test de qualité des masses et des alimentations).

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 (ΔU)

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
Voltmètre (U)	19,99 V (0,01V)	Douille A
Voltmètre différentiel (ΔU)	+ ou - 50% de U Batterie (0,01 V)	Douille A
Résistance de ligne (T)	19,99 Ω (0,01Ω)	Douille A
Fonction Ampèremètre (I) (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
Alimentation	Sur batterie 12 V (protection contre inversion de polarité et surtension)	
Application	Multi-constructeurs (V.L., V.U., ...)	
Présentation & Accessoires	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	
Températures	Stockage : de -10 à 60°C ; Utilisation : de 0 à 40°C	

Retrouvez tous les produits EXXOTEST sur Internet : 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 - F74650 CHAVANOD
Tel : 04 50 02 34 34 Fax : 04 50 68 58 93