

Guide de l'utilisateur DT-M002

MODULE PEDAGOGIQUE: MESURER LES POSITIONS



EXKOTEST[®]
EDUCATION

Document n° 00302641-v1

| | | |
|--------|---|---|
| 1. | DOSSIER D'UTILISATION | 4 |
| 1.2. | Environnement d'utilisation | 4 |
| 1.3. | Etalonnage et entretien du module DT-M002 | 4 |
| 1.4. | Mode opératoire de consignation | 4 |
| 1.5. | Descriptif du module..... | 5 |
| 1.5.1. | Capteurs de hauteur de caisse | 5 |
| 1.5.2. | Contacteur bi-fonction | 5 |
| 1.5.3. | Capteur position pédale | 5 |

1. DOSSIER D'UTILISATION

1.1. Installation et mise en route du module DT-M002

Utiliser l'alimentation fournie 5 à 29 volts.

Brancher l'alimentation sur le secteur 230V (vérifier la position de l'interrupteur de l'alimentation sur l'arrière de l'alimentation).

Raccorder la masse et le + alimentation sur le module DT-M002 à l'aide des deux câbles d'un mètre fournis (le raccordement se fait sur la partie dérivateur-multiplicateur, cf. page suivante)

Mettre en marche l'alimentation. Puis procéder, au câblage du module.



Remarque : un dispositif de protection avec buzzer vous informe si la tension d'alimentation est supérieure à 12 v ou 5 v suivant montage, ou si le plus et moins sont inversés.

1.2. Environnement d'utilisation

Le module didactique DT-M002 peut être posé sur une table.

Il doit être installé dans un endroit sec et à l'abri de la poussière, de la vapeur d'eau et des fumées de combustion.

Le module nécessite un éclairage d'environ 400 à 500 Lux.

Il peut être placé dans une salle de TP, son fonctionnement ne dépasse pas les 70 décibels.

Le module est protégé contre les erreurs éventuelles des futurs utilisateurs.

Le DT-M002 est considéré comme un seul poste de travail.

1.3. Etalonnage et entretien du module DT-M002

Etalonnage : réglage d'usine.

Périodicité d'entretien : néant.

Nettoyage : utiliser un chiffon propre et très doux avec du produit.

1.4. Mode opératoire de consignation

Placer l'interrupteur de l'alimentation fixe sur 0.

Enlever le raccordement 230V du secteur.

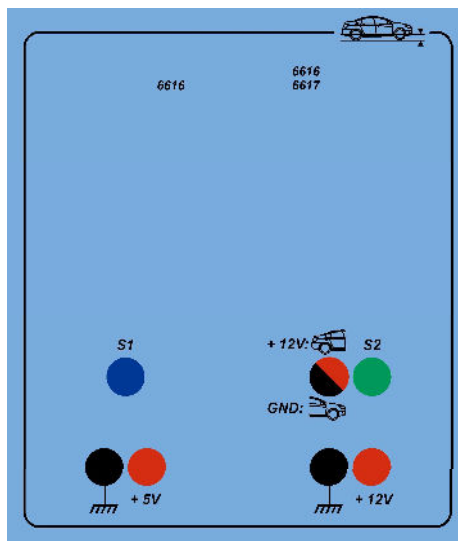
Retirer tous les cordons fiches bananes du module.

Puis ranger le module DT-M002 et ses accessoires dans une pièce fermée ou une armoire avec sur la face avant l'affichage d'un écriteau intitulé "Matériel Consigné".

L'accès à l'intérieur de la maquette est réservé seulement à du personnel qualifié et autorisé.

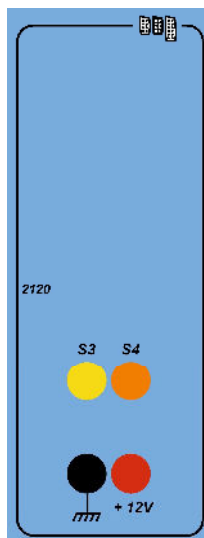
1.5. Descriptif du module.

1.5.1. Capteurs de hauteur de caisse



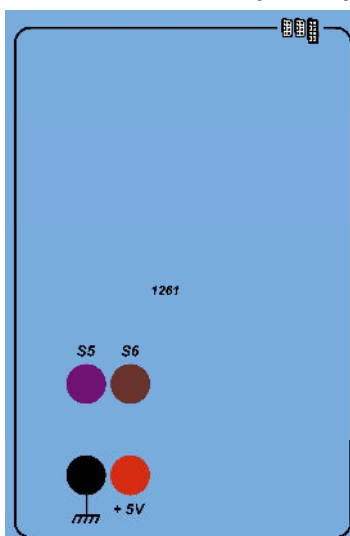
| Symbolisation | Désignation |
|--------------------------|-----------------------|
| S1 | Signal analogique |
| S2 | Signal numérique |
| Douille Noir + rouge | Position capteur |
| Douilles noire et rouges | Alimentation capteurs |

1.5.2. Contacteur bi-fonction



| Symbolisation | Désignations |
|-------------------------|----------------------|
| S3 | Signal piste 1 |
| S4 | Signal piste2 |
| Douilles noire et rouge | Alimentation capteur |

1.5.3. Capteur position pédale



| Symbolisation | Désignation |
|------------------------|----------------------|
| S5 | Signal |
| S6 | Signal |
| Douilles noir et rouge | Alimentation capteur |



DECLARATION DE CONFORMITE



Fabriquant Nom : **ANNECY ELECTRONIQUE SAS**
 Rue : **1, rue Callisto - Parc Altaïs**
 Ville : **74650 CHAVANOD**
 Pays : **FRANCE**

représenté par le signataire ci-dessous, déclare que le produit suivant :

| Référence commercial | Désignation | Marque |
|----------------------|--|----------|
| DT-M002 | Module pédagogique des capteurs de mesure des positons de hauteur de caisse, de pédale accélérateur et de pédale de frein. | EXXOTEST |

est conforme à toutes les exigences des directives européennes dans la conception des EEE et dans la Gestion de leurs déchets DEEE dans l'U.E. :

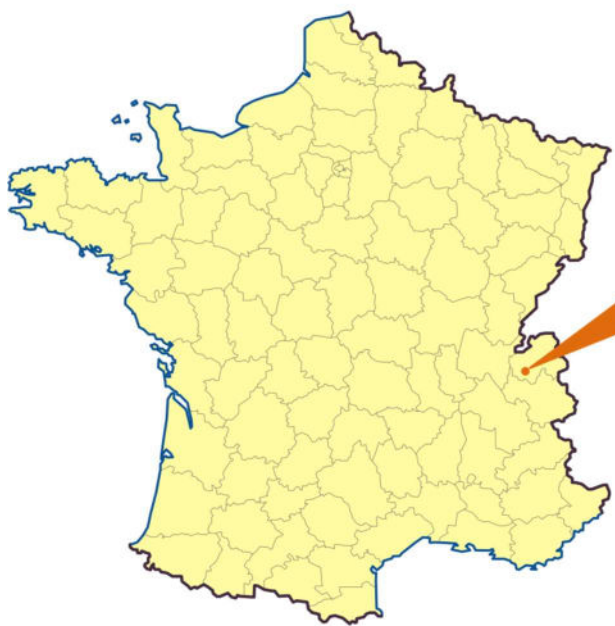
- Directive 2012/19/UE du Parlement Européen et du Conseil du 4 Juillet 2012 relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) ;
- Directive 2011/65/UE du Parlement Européen et du Conseil du 8 Juin 2011 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (ROHS) ;
- Directive Compatibilité Electromagnétique 2004/108/CE du Parlement Européen et du Conseil du 15/12/2004.

Le produit a été fabriqué conformément aux exigences de la directive européenne :

- Directive 2006/95/UE du Parlement Européen et du Conseil du 12 Décembre 2006 relative à la sécurisation des matériels électriques destinés à être employé dans certaines limites de tension.

Fait à Chavanod, le 30/07/2015

Le Président, Stéphane SORLIN



Visitez notre site www.exxotest.com !!
Ce dossier est disponible dans l'espace téléchargement.



 **Espace Téléchargements**

Inscrivez-vous !

EXXOTEST®

Notice originale

Document n° 00302641-v1

ANNECY ELECTRONIQUE, créateur et fabricant de matériel : Exxotest et Navylec.
Parc Altaïs – 1 rue Callisto – F74650 CHAVANOD – Tel : +33 (0)4 50 02 34 34 – Fax : +33 (0)4 50 68 58 93
RC ANNECY 80 B 243 – SIRET 320 140 619 00042 – APE 2651B – N° TVA FR 37 320 140 619
ISO 9001 : 2008 N° FQA 40001142 par L. R. Q. A.