



✓ Le module **DT-E002** est destiné à l'étude des **trames du réseau CAN HS et LS** telles qu'elles sont envoyées au combiné d'instrument dans une automobile.

✓ **DT-E002** fonctionne en direct avec une interface CAN ou avec le module de traitement de l'information **DT-E001**.

Objectifs

- ✓ Etudier **des trames du réseau CAN HS et LS**
- ✓ Piloter le **combiné d'instrument** pour comprendre : **Conversion Analogique Numérique**
- ✓ Etudier l'échange d'informations entre calculateurs, utilisation du multiplexage : **Conversion Binaire Hexadécimal**

Montage possible






Référentiel

BAC PRO Maintenance Véhicules

Compétences terminales : C1.1, C2.1, C2.3, C3.1

- « Collecter les données nécessaires à l'intervention »
- « Préparer son intervention »
- « Effectuer le diagnostic d'un système piloté »
- « Remettre en conformité les systèmes »

Référence	Désignation	Composition
 DT-E002	Module pédagogique « Tableau de bord véhicule, Interface Homme Machine CAN LS »	Notice d'utilisation Cordon équipé de douilles 4 mm

Références en option	Désignation	Composition
 DT-E001	Module pédagogique « Unité de contrôle électronique »	Notice d'utilisation + Logiciel Reflet Lot de cordons douilles 4 mm Alimentations 12V 10A
 USB-MUXDIAGII	Prise de Diagnostic USB disposant de 1 liaison CAN High Speed ou Low Speed, 1 liaison CAN HS et 4 liaisons ISO9141/LIN	Prise de Diagnostic USB disposant de 1 liaison CAN High Speed ou Low Speed, 1 liaison CAN HS et 4 liaisons ISO9141/LIN + 2entrées ANA/TOR + Kit CD MUX : Librairies logicielles, pilotes, applications et documentations
MUXTRACE-EXPERT	Licence logicielle application PC MUXTRACE Expert, analyseur/émulateur de réseaux	Le logiciel MUXTRACE-Expert permet l'étude et l'analyse de la communication au niveau des protocoles CAN, CAN « fault tolerant », LIN, ISO9141, J1708 et VAN. Il intègre la gestion des bases de données aux formats ".DBC" et ".DBV" pour l'affichage en clair de valeur en transit sur les réseaux CAN, VAN ou LIN. Il dispose également de la gestion des couches de communication CAN conformément à la norme ISO15765-2 (Diag on CAN) + licence Muxutilities

ANNECY ELECTRONIQUE, créateur et fabricant de matériel : Exxotest et Navylec

Parc Altaïs - 1 rue Callisto - F 74650 CHAVANOD - Tel : 33 (0)4 50 02 34 34 Fax : 33 (0)4 50 68 58 93 Email : courrier@exxotest.com

S.A.S. au Capital de 600 000€ - RC ANNECY 80 B 243 - SIRET 320 140 619 00042 - APE 2651B - N° TVA FR 37 320 140 619
 ISO 9001