



Enregistreur de données sur le bus CAN (Control Area Network) pour l'exploitation pédagogique de votre Renault TWIZY !

TWIZY capte l'attention de vos élèves !

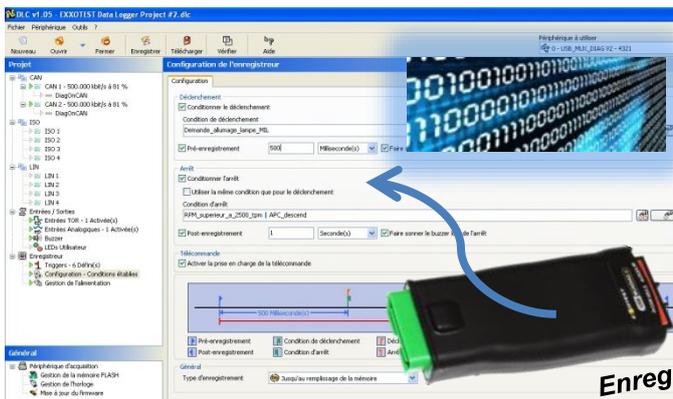
Grace à Renault Sport Technologie et à Exxotest son utilisation pour l'enseignement technologique transversal STI2D devient facile !

**DLO-MUXDIAGII
-TWIZY**



L'ensemble **DLO-MUXDIAGII-TWIZY** se compose des éléments suivant :

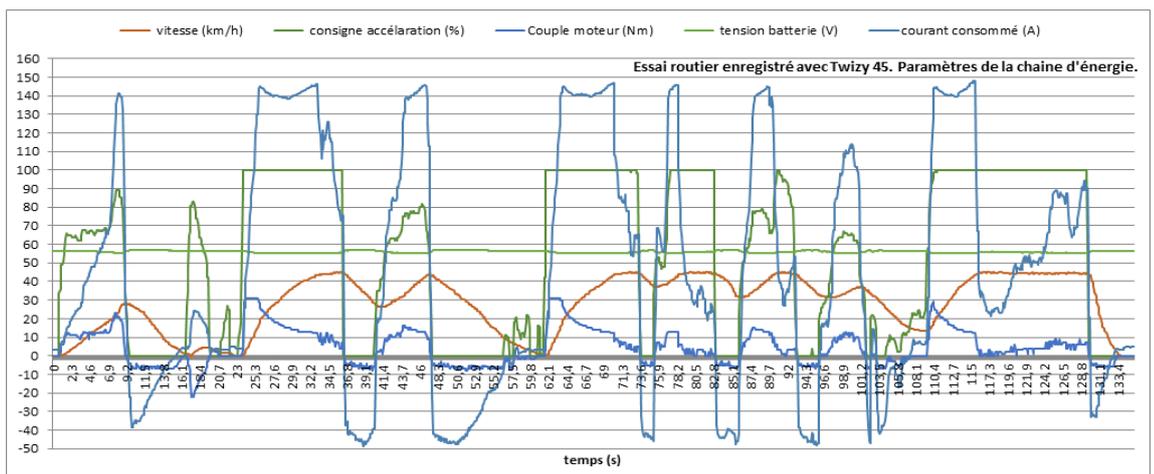
- ✓ Calculateur « passerelle » **Renault Sport Technologie**,
- ✓ Data-logger CAN **Exxotest** (télécommande, carte mémoire ...)
- ✓ Logiciel de configuration de l'enregistreur
- ✓ Faisceaux de raccordement à la prise diagnostic du véhicule



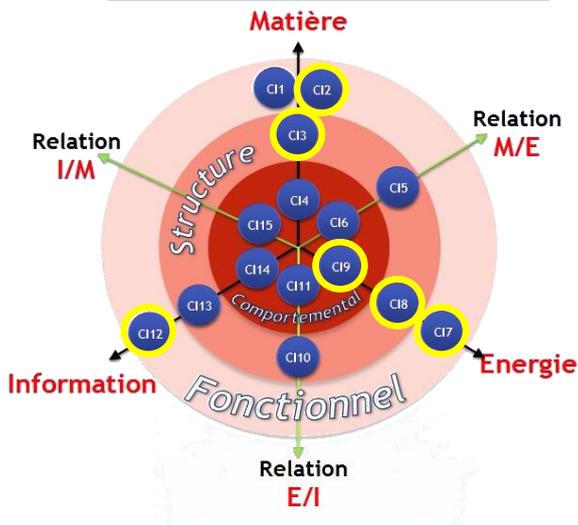
**Enregistrement
des données**

Le DLO-MUXDIAGII, branché à la prise de diagnostic du Twizy, vous permet l'enregistrement de l'ensemble des trames CAN circulant dans le véhicule. Grace à cet ensemble (enregistreur et soft) **utilisé par les constructeurs et équipementiers automobile**, vous disposez de l'ensemble des signaux exploitables pédagogiquement.

**Exploitation des
données :
courbes avec
Microsoft Excel**



Les Centres d'Intérêt STI2D



- ✓ **CI 2** : Design, créativité, *innovation*
- ✓ **CI 3** : Caractéristiques des matériaux et des structures
- ✓ **CI 7** : Formes et caractéristiques de l'énergie
- ✓ **CI 8** : Organisation structurelle et solutions constructives des *chaines d'énergie*
- ✓ **CI 9** : Amélioration de l'efficacité énergétique des chaines d'énergie
- ✓ **CI 12** : Organisation structurelle et solutions constructives des *chaines d'information*

Pour *l'enseignement transversal* et les spécialités **EE, SIN, ITEC** la Twizy se révèle être un *support très attractif pour les élèves*.

Exploitation des données



MINIREFLET-TWIZY :

- ✓ **Affichage temps réel** : intensité, tension, couple et régime du moteur électrique
- ✓ **Communication USB** avec votre PC, utilisation graphiques des données CAN dans l'environnement REFLET
- ✓ **Convivialité et facilité d'utilisation** du logiciel REFLET



Références

- DLO-MUXDIAGII-TWIZY** : éléments de base (présentés en première page)
- DLO-MUXDIAGII-MINIREFLET-TWIZY** : éléments de base + MiniReflet (voir ci-dessus)
- MINIREFLET-TWIZY** : possibilité d'ajouter MiniReflet après avoir installé le kit de base

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 276 000€ - RC ANNECY 80 B 243 - SIRET 320 140 619 00042 - APE 2651B - N° TVA FR 37 320 140 619

ISO 9001 : 2008 N° FQA 4000142 par L.R.Q.A.