



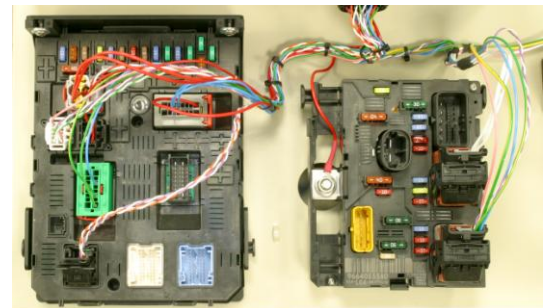
PRESENTATION :

Cette maquette de nouvelle génération à base de composants réels permet d'étudier le fonctionnement des lampes à décharge. Les composants fonctionnent dans les mêmes conditions que sur le véhicule.

Elle est équipée de potentiomètres qui permettent d'intervenir sur des paramètres tels que la luminosité ambiante, le capteur de hauteur de caisse, le régime moteur et ainsi observer en temps réels les modifications apportées par les calculateurs.

Elle possède également le réseau CAN LS carrosserie et habitacle

Son alimentation provient d'une batterie 12V qui est maintenue en charge en toute sécurité par un chargeur. Celui-ci est alimenté par une prise 230V.



CLASSES CONCERNÉES

BAC PRO R. Carrosserie
CQP TEEA
BAC PRO M.V.A.
BTS A.V.A.

TRAVAUX PRATIQUES ET CORRIGES

Cahier ressource, d'utilisation et pédagogique sur le fonctionnement de la maquette lampe à décharge

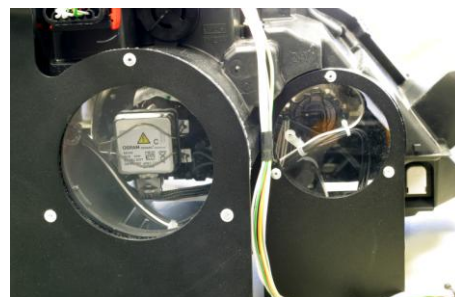
OBJECTIFS :


- Etudier le fonctionnement des feux au Xénon mais également le principe du multiplexage. Cette maquette permet de mettre en œuvre et de comprendre les fonctionnalités apportées par le multiplexage : comportements, stratégies de secours...
- Réaliser toutes les mesures électriques à l'aide des borniers en options.
- Permettre l'apprentissage du diagnostic des parties traditionnelles et les bases indispensables pour le contrôle des systèmes multiplexés.
- Etudier les mesures des différents capteurs de la maquette relevées au préalable à l'aide d'outils tels qu'un oscilloscope, un multimètre ou un traceur.
- Utiliser l'appareil de diagnostic et interroger les différents calculateurs de la maquette par l'intermédiaire de la prise diagnostic.

CARACTERISTIQUES :

Le système comprend :

- 1 réseau CAN LS carrosserie.
- 1 réseau CAN LS habitacle.
- Une prise de diagnostic pour rentrer en communication avec les calculateurs.
- Un correcteur d'assiette pour simuler une charge à l'avant ou à l'arrière du véhicule.
- Un capteur de luminosité extérieure
- Un boîtier Habitable BSI
- Un boîtier compartiment moteur BSM
- Un commutateur sous volant Com2000
- Un afficheur de voyant TOR



Références	Fonctions	Raccordement	Accessoires
 MT-LAD-C8	Maquette didactique sur les lampes à décharge	230V secteur	Notice d'utilisation Cahier pédagogique

Retrouvez tous les produits EXXOTEST sur Internet : www.exxotest.com

Matériel conçu et fabriqué en France

GARANTIE : 2 ans Pièces et M.O.

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

ANNECY ELECTRONIQUE S.A.S.

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