



Présentation

Cet ensemble est composé de 10 boîtiers à raccorder entre eux (cordons fournis) pour obtenir un **système d'éclairage / signalisation** automobile complet. Une étude séparée de chacune des fonctions peut être envisagée car le système offre la possibilité de ne câbler qu'un circuit en particulier : clignotants seuls ou veilleuses seules, câblage d'un relais ...

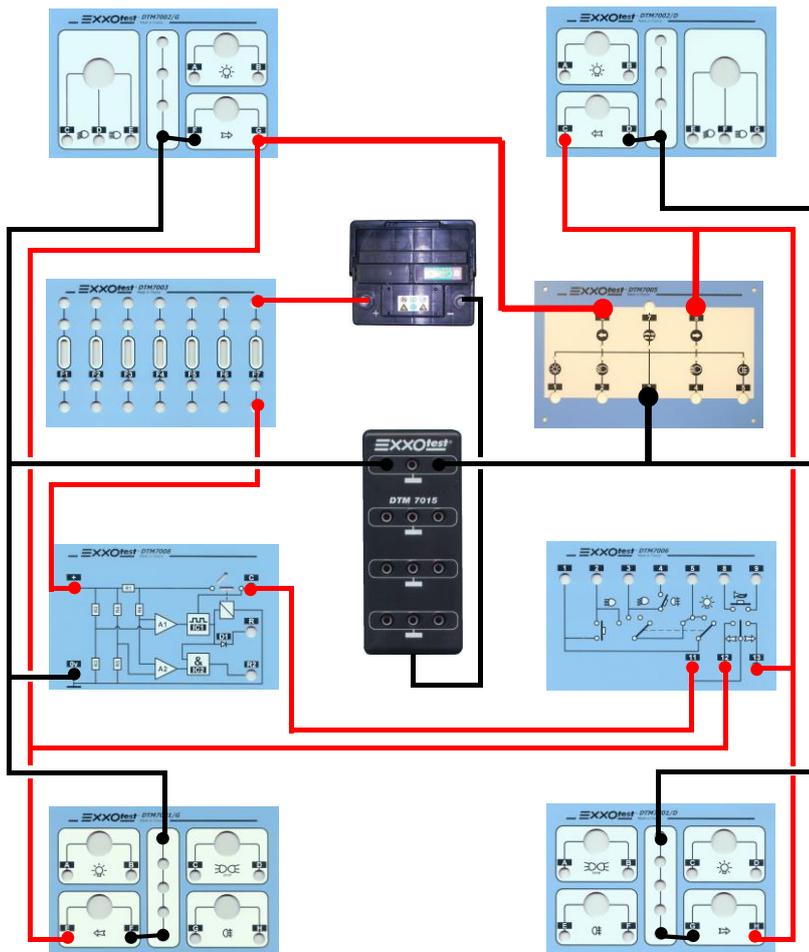
Objectifs

- ✓ Permettre de reconstituer fidèlement un ensemble complet d'éclairage et de signalisation
- ✓ Mise en application des lois essentielles de l'électricité automobile (loi d'Ohm...)
- ✓ Etudes des différents sous-ensembles : fusibles, commutateurs, lampes...
- ✓ Lecture de schémas et réalisation de différents câblages

En fonction des exigences, cet ensemble de modules s'adresse à toute la filière automobile :

CAP MVA, mention MSEA, BAC Pro MVA, CQP TEAVA, BTS AVA ...

Exemple de câblage



Détail des modules :

- DTM7001D** : Feu arrière droit
- DTM7001G** : Feu arrière gauche
- DTM7002D** : Optique avant droit
- DTM7002G** : Optique avant gauche
- DTM7003** : Platine 7 fusibles
- DTM7004** : 2 relais, dont 1 avec diode de roue libre
- DTM7005** : Tableau de bord
- DTM7006** : Commutateur éclairage signalisation avec avertisseur
- DTM7007** : Interrupteur signal de détresse
- DTM7008** : Centrale clignotante

Remarque : Les modules **DTM** possèdent des bornes de mesures pour multimètres, oscilloscopes, systèmes d'acquisition par ordinateur.

REFERENCE	DESIGNATION	RACCORDEMENT	ACCESSOIRES
 DTM7000	Ensemble des modules éclairage / signalisation	Alim. 12 V	<i>Cordons de liaison :</i> 12 fils de 10 cm, 16 fils de 50 cm, 16 fils de 1 m et 20 fils de 25 cm. Notice d'utilisation : plan de câblages ...
 ALF1225	Alimentation stabilisée 12V 25A	Secteur 230 V	Cordons fournis

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.