



### Présentation / Composition

- ✓ Cet ensemble est composé de 4 boîtiers qui peuvent être raccordés entre eux et représentent **la prise remorque d'un véhicule**, la prise et les 2 feux arrière de la remorque.
- ✓ Ils peuvent être également connectés aux modules d'éclairage **DTM7000**.
- ✓ Un appareil de contrôle de faisceaux **BM250** est livré pour l'aide au câblage, et le contrôle du fonctionnement.
- ✓ Ce contrôleur **BM250** peut être utilisé sur les modules **DTM7030** ou **sur véhicule** pour câbler un système réel.

### Objectifs

- ✓ Etudier et câbler un ensemble **de prises d'attelage** (nouvelle norme)
- ✓ Mise en application des lois de l'électricité (loi d'Ohm ...)
- ✓ Etudes des différents sous-ensembles : prise mâle, prise femelle, lampes
- ✓ Lecture de schémas (câblage sur véhicule)

*En fonction des exigences, cet ensemble s'adresse à toute la filière automobile et scientifique :*

**Mention MSEA, BAC Pro MV, CQP TEAVA, BTS AVA, BAC STI2D ...**

## Détails des Boîtiers

**DTM 7001D** : Bloc feu arrière droit de remorque.

**DTM 7001G** : Bloc feu arrière gauche de remorque.

**DTM 7031** : Module prise d'attelage côté voiture.

**DTM 7032** : Module prise d'attelage côté remorque.



## Contrôleur de Faisceaux BM250

Cet appareil est conçu pour l'aide au câblage des installations, le contrôle du bon fonctionnement et le diagnostic du branchement de la prise remorque, il permet de repérer les fils d'un faisceau et de les câbler correctement.

Il se compose d'un boîtier et d'un faisceau approprié qui se raccorde au système.



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

REFERENCE	DESIGNATION	RACCORDEMENT	ACCESSOIRES
 <b>DTM7030</b>	Ensemble de 4 modules	12 V	Notice et accessoires 28 cordons de liaison 2 cordons alim. 1 BM250 + faisceau et adaptateur
OPTION	DESIGNATION	RACCORDEMENT	
 <b>ALF1225</b>	Alimentation stabilisée 12V 25A	Secteur 230 V	

**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](mailto: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.