Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 22.11.2026



Ref : EWTCO74290-01

Les bases de l'éclairage traditionnel avec modules composants réels, avec caisse de rangement

Les modules se démarquent par les particularités suivantes:
Manipulations proches de la réalité grâce à l'utilisation de composants réels de grands constructeurs et équipementiers internationaux.
Toutes les connexions sont effectuées par des douilles de sécurité de 4 mm.

Contenu didactique / Essais
- Câblage éclairage traditionnel sur base de schéma électrique constructeur

Les caractéristiques techniques
- Alimentation 12-14V

Liste de livraison :
Avant du véhicule
2 - Modules feux croisement route et position,
1 - Module feu 2 clignotant,

Habitacle
1- Module clé de contact,
1 - Module Commutateur éclairage,
1 - Module fusible,
1 - Modules 2 relais,
1 - Module 2 boutons poussoirs et 1 interrupteur,
1 - Module Warning,
1 - Module centrale clignotante,
1 - Module leds combiné,

Arrière du véhicule
2 - Modules feux arrière avec position / clignotant / stop / feux de plaque
1 - Module brouillard arrière + Recul,

Et option
EWTCO74290-02 : Modules codage décodage Bus CAN
EWTCO74290-04 : Support incliné pour poste de TP,
EWTCO74290-05 : Module prise remorque + bloc feux AR

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
systemes-didactiques.fr

Systèmes Didactiques s.a.r.l.

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 22.11.2026

Catégories / Arborescence

Techniques > Automobile > A2.1 Electricité automobile > A2.1.2 Eclairage et signalisation
Techniques > Automobile > A1.1 Electriques - Electronique en automobile > A1.1 .1 Les bases électriques et électronique







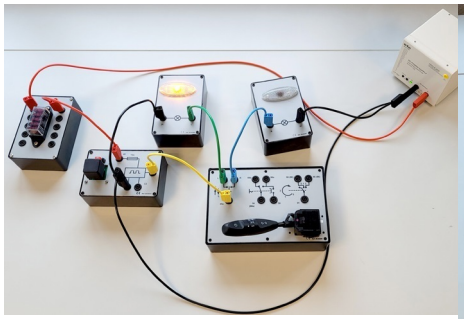


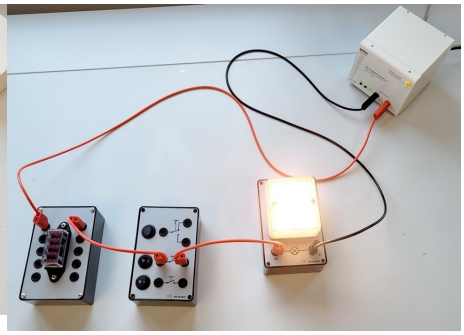
SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
systemes-didactiques.fr

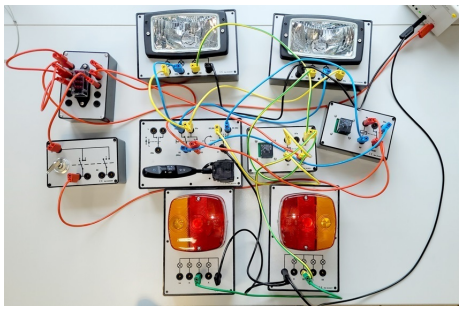
Systèmes Didactiques s.a.r.l.

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 22.11.2026







SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
systemes-didactiques.fr

Date d'édition : 22.11.2026

Produits alternatifs

Ref : EWTCO74290-02
Calculateurs CAN pour base de l'éclairage



Ensemble de 3 calculateurs avec communication CAN.
Les différentes informations de pilotage des feux d'éclairage sont multiplexées et envoyées sur le réseau CAN.
Une douille "synchro" permet de visualiser la trame CAN de façon simple.

Contenu didactique / Essais
- transformation éclairage traditionnel/ éclairage avec communication CAN,
- Mesure résistance de terminaison,
- étude défauts sur réseau multiplexé.

Les caractéristiques techniques
- CAN High speed 62.5Kbit/s,
- Alimentation 12-24V,

Liste de livraison
1 calculateur 10 entrées,
1 calculateur 10 sorties dédié avant du véhicule,
1 calculateur 10 sorties dédié arrière véhicule.

Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 22.11.2026

Ref : EWTCO74290-05
Module prise remorque + bloc feux AR



Module prise remorque 13 voies à câbler.
Bloc feux arrière complet avec câble et prise.

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
systemes-didactiques.fr