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

Date d'édition : 11.11.2026



Ref : EWTCO74221

Kit consignation VEVH2 avec boitiers batterie HT et 12v, convertisseur DC / AC, 2 prise de services

Avec connecteur 3 voies clipsable, livré dans 3 valises avec mousse de rangement. 2 pannes d'isoleme

Ensemble de boîtier pour lentraînement à la procédure de consignation d'un véhicule électrique ou hybride.
Avec aucune tension et aucun courant, pour être le plus en sécurité.

Composé de plusieurs boîtiers :
1 - Un boîtier de simulation de la batterie haute tension, avec sérigraphie, prise de service orange, connecteur de puissance 2 voies pour départ du faisceau DC vers un connecteur orange de puissance, dans une valise (40x30x23 cm 3.7 kg) avec mousse.

2 - Un boîtier de simulation convertisseur DC/AC avec sérigraphie + marquage, faisceau côté DC avec prise orange de puissance au bout du faisceau, puis on rentre dans le convertisseur DC/AC avec un connecteur 2 voies orange, le faisceau DC se connecte sur des bornes à visser, qui seront accessibles sous une trappe.
Sous cette même trappe, vous aurez accès au faisceau triphasé aussi sur bornes à visser.
Toujours sous cette même trappe, vous aurez accès a deux pannes, résistance de 996kOhm entre L1 et L3, et court circuit entre PE (masse boîtier) et L2.
Départ AC sur connecteur mâle.
La prise de service disconnect verte sera présente sur le boîtier.
Un boîtier simulant la batterie 12v avec faisceau venant du boîtier DC/AC, avec cosses "+" et "-" à débrancher lors de la procédure.
dans une valise (40x30x23 cm 5 kg) avec mousse.

3 - Deux boîtiers simulant le moteur AC, dans une valise (40x30x23 cm 6.2 kg) avec mousse.
Se connectant au boîtiers DC/AC par un connecteur 3 voies de puissance orange.

Un premier boîtier moteur démontable avec à l'intérieur l'accès à la connexion des 3 câbles AC, avec fusibles de puissance.
Un deuxième boîtier moteur démontable avec à l'intérieur l'accès à la connexion des 3 câbles AC, avec fusibles de puissance.
et avec faisceau AC endommagé, faisceau orange fondus.

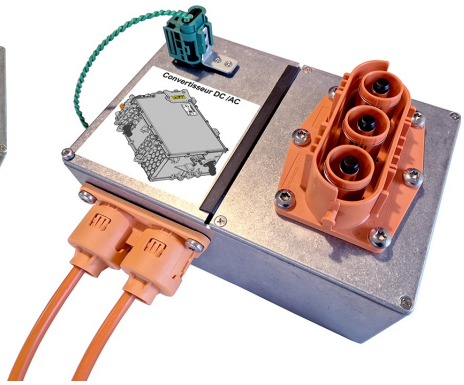
SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr

Systèmes Didactiques s.a.r.l.

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 11.11.2026









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
www.systemes-didactiques.fr

Date d'édition : 11.11.2026

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
www.systemes-didactiques.fr