

## Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 19.11.2025



Ref: EWTCO74201

Boîtiers de simulation pour consignation VEVH, formation à l'habilitation électrique

Nécessite une licence réf. EWTHO74201TP par équipement

Boîtiers de simulation de véhicule électrique pour les formations à l'habilitation électrique B0L, B1VL, B2VL, BCL, conformément aux compétences du nouveau référentiel de formation de « maintenance des véhicules ».

- Permet léquipement des plateaux techniques en ce qui concerne la formation à lhabilitation électrique des véhicules électriques et hybrides,
  - de lensemble des filières automobiles. (VP, VTR, Réparation des carrosseries).
- Permet de simuler une implantation de gestion de traction électrique, sur nimporte quel véhicule.
- Permet de réaliser de la formation à lévaluation, lensemble des procédures de prévention du risque électrique.
- Permet de se passer de véhicule à chaîne de traction électrique, lors des séances formatives et sommatives de travaux pratiques.

#### Descriptif:

Boîtiers de simulation de véhicule électrique pour l'habilitation des élèves en CAP, Bac pro B0L / B1VL, ainsi que pour les étudiants en BTS et professeurs B2VL / BCL.

Pour être en règle avec le référentiel 2015 toutes filières

#### Composé de 2 boîtiers :

- 1 Boîtier simulant le pack batterie que vous placerez dans le coffre de la voiture, avec les 2 câble s oranges qui courent derrière les sièges.

Ce boîtier possède la prise de service pour la consignation.

- 1 Boîtier simulant le convertisseur CC/CA avec les 2 câbles qui simulent l'arrivée de la puissance de la batterie, avec 3 câbles qui partent vers le moteur électrique (fictif).

Ce boîtier possède une trappe démontable avec accès aux 2 câbles venant de la batterie, pour vérifier labsence de tension et l'isolement par rapport au véhicule.

Système 100 % sécurisé, aucune tension aucun courant.

### Nécessite une licence par équipement:

Réf. :EWTCO74201Licence document pédagogique pour boîtiers VEVH EWTCO74201 avec QCM deformation Comprenant

#### Dossier ressource

- Technologie des VE/VH,
- Connaissance de la basse tension et du risque électrique.
- Formation aux règles spécifiques à la maintenance des VE/VH.



## Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 19.11.2025

- Manipulation EPI, EPC et norme NFC 18-550 2015. Dossier élève avec QCM formatifs. (+60 questions)
- 1 Qcm connaissance de la technologie sur VEVH,
- 1 Qcm connaissance des règles d'intervention spécifiques aux VE/VH,
- 1 Qcm connaissances des limites daction des titres dhabilitation BCL, B0L, B1VL, B2VL.

#### Catégories / Arborescence

Techniques > Automobile > A2.7 Véhicules Electriques Hybrides (VEVH) > A2.7.2 Système hybride et électrique



#### **Options**

### Ref: EWTHO74201TP

Licence document pédagogique pour boîtiers VEVH EWTCO74201 avec QCM deformation

A commander avec chaque réf. EWTCO74201, lien pour téléchargement des fichiers



Licence document prédagoqiue (Mono poste)

#### Dossier ressource

- Technologie des VE/VH,
- Connaissance de la basse tension et du risque électrique.
- Formation aux règles spécifiques à la maintenance des VE/VH.
- Manipulation EPI, EPC et norme NFC 18-550 2015.

Dossier élève avec QCM formatifs. (+60 questions)

- 1 Qcm connaissance de la technologie sur VEVH,
- 1 Qcm connaissance des règles d'intervention spécifiques aux VE/VH, SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.



# Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 19.11.2025

- 1 Qcm connaissances des limites daction des titres dhabilitation BCL, B0L, B1VL, B2VL

Document à télécharger grâce à un lien sur notre serveur.