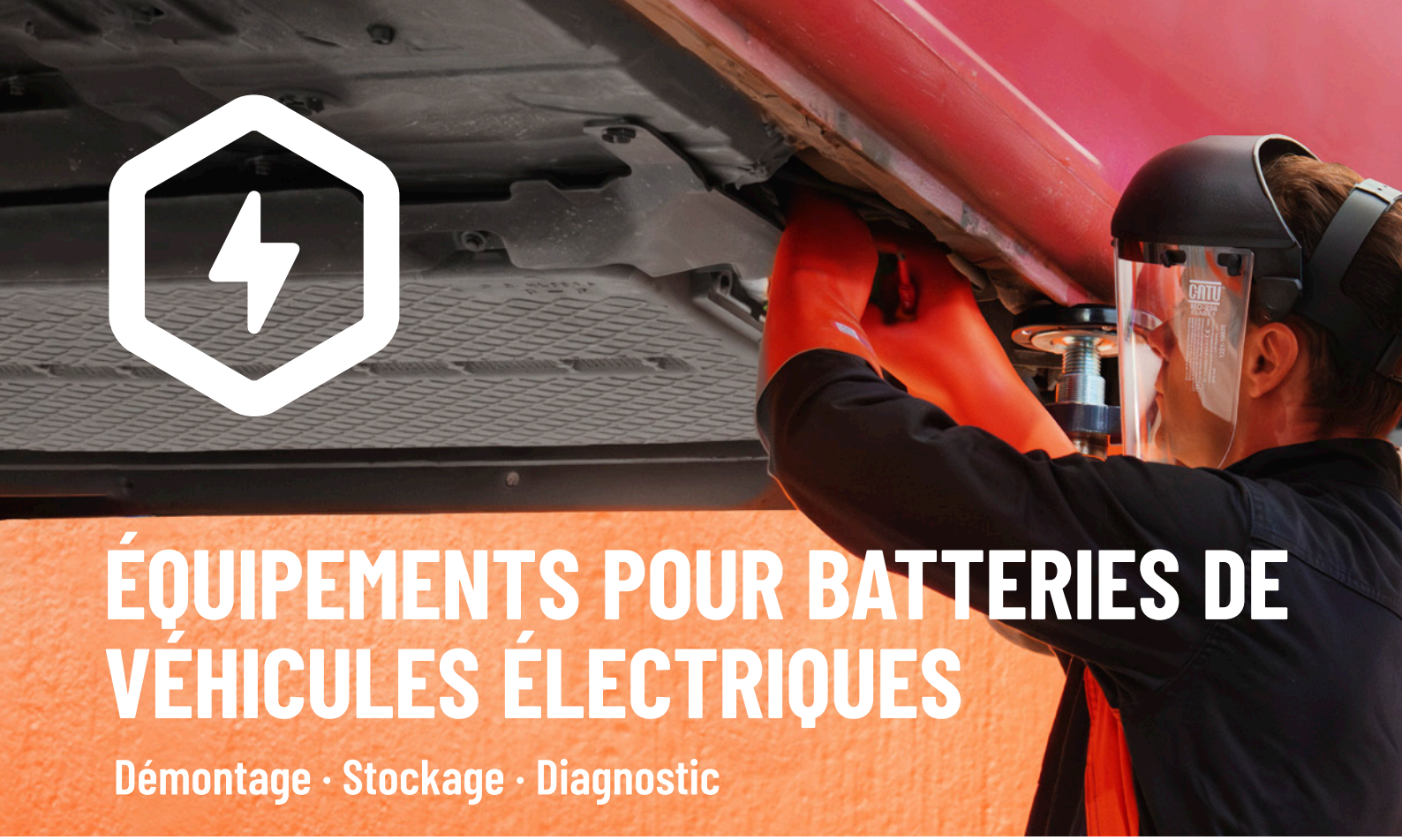


# ÉQUIPEMENTS POUR BATTERIES DE VÉHICULES ÉLECTRIQUES

## Démontage · Stockage · Diagnostic







## LE PROCESSUS COMPLET DE GESTION DES BATTERIES HAUTE TENSION

### 01. DÉMONTAGE

Préparer le véhicule. Démonter la batterie.



### 02. STOCKAGE

Stockage sûr et surveillé des batteries



### 03. DIAGNOSTIC ET SÉCURITÉ

Diagnostic, gestion et sécurité des batteries




IRIS-MEC

**Orange to Green**

Start your recycling evolution and grow it!

**www.iris-mec.com**

# 01. DÉMONTAGE

## PRÉPARER LE VÉHICULE. DÉMONTER LA BATTERIE





Adapté aux citadines, SUV et véhicules utilitaires







## PVE

### Pont élévateur hydraulique à deux colonnes

- Adapté aux véhicules de différentes dimensions
- Temps de levage : 30 sec
- Charge maximale : 3 500 kg
- Hauteur de levage maximale : 1 945 mm

## CCR

### Aspirateur liquide de refroidissement avec réservoir

- Facile à positionner sous le véhicule
- Système de vidange entièrement pneumatique
- Pistolet de distribution pour le transfert du liquide
- Capacité maximale de stockage : 220 L

## CSB

### Chariot élévateur pour démontage des batteries EV

- Plateforme amovible et repositionnable
- Hauteur réglable jusqu'à 2 000 mm
- Capacité de charge jusqu'à 1 000 kg
- Batterie rechargeable











# 02. STOCKAGE

## STOCKAGE SÛR ET SURVEILLÉ DES BATTERIES





Système d'extinction incendie à aérosol concentré (certifié KIWA)





Détection rapide des incendies avec détecteurs de fumée et de température

## CTN-EV / CTS-EV

### Box pour le stockage batteries HT

- Système de surveillance de la température et de la fumée
- Protection contre l'incendie
- Système aérosol certifié KIWA



**CTN-EV**
6000 x 2190 x h. 2100 mm



**CTS-EV**
3000 x 2190 x h. 2100 mm



---



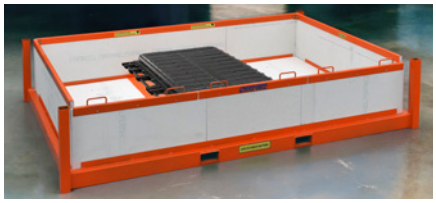
**COB**
3110 x 2110 x h 855 mm



## COB

### Conteneur de stockage pour batteries au lithium

- Structure en acier avec matériau isolant
- Manutention par chariot élévateur
- Empilable jusqu'à 3 unités
- Capacité de charge : 1 000 kg







# 03. DIAGNOSTIC ET SÉCURITÉ

## DIAGNOSTIC, GESTION ET SÉCURITÉ DES BATTERIES

## EV-DIKIT

### Kit de diagnostic des batteries EV

Dispositif de diagnostic pour véhicules électriques et hybrides avec SmartLink C pour le diagnostic à distance. Comprend un logiciel de diagnostic pour 1 an et un jeu complet de câbles adaptateurs pour batteries haute tension.

- Diagnostic batteries EV avec SmartLink C
- 25 adaptateurs + câble universel
- Logiciel de diagnostic inclus (1 an)







**COMPATIBILITÉ DES KITS BATTERIES**
CATL, GUOXUAN, CALB, AISHUN, E-POW, BYD, SVOLT, RN TECH, COLIGHT, ETC...

**COMPATIBILITÉ AVEC LES VÉHICULES ÉLECTRIQUES**
VW, BMW, BYD, CHERY NEW ENERGY, MERCEDES, NIO, LEAP MOTORS, AUDI, BAIC NEW ENERGY, SEAT, SKODA, GM, FORD, FCA, NEZHA NEW ENERGY, ROEWE NEW ENERGY, LIXIANG, XIAOPENG MOTORS, TESLA, ETC...

## EV-SBA

### Unité charge/décharge des batteries

Dispositif professionnel pour la charge et la décharge des batteries EV, avec surveillance des cellules et protections intégrées pour des opérations sûres et efficaces.

- Maintenance batteries Li-ion et NiMH
- Contrôle charge au niveau module/cellule
- Protection contre surtensions et surchauffes
- Acquisition des données en temps réel





## EV-COA

### Couverture anti-feu pour véhicules électriques

- Température maximale de pointe : 1 600 °C
- Température continue : 1 000 °C
- Dimensions : 6 × 8 m
- Poids : 31 kg

Normes et références d'essais déclarées par le fournisseur:
EN 1869:2019, EN 13501-1:2018, NFPA 701:2019

