

# MATERIEL POUR MAINTENANCE DE VEHICULES ELECTRIQUES ET HYBRIDES



Valable jusqu'au 31.12.2021, sous réserve d'épuisement de stock.

## SERVANTE POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES & HYBRIDES



## OUTILS ISOLÉS

## KITS DE PROTECTION AU RISQUE ÉLECTRIQUE



## ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE & COLLECTIVE

TF / KA 08.2021 Sous réserve d'erreurs typographiques

# SERVANTE POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES & HYBRIDES



Valable jusqu'au 31.12.2021, sous réserve d'épuisement de stock.

**Pour tous vos travaux de maintenance et d'intervention sous et hors tension sur: VL, VUL, PL, engins agricole, de manutention ou de chantier.**

## LES 3 ÉTAPES POUR TRAVAILLER EN CONFORMITÉ SELON LA NF C18-550:

### 1. Stage de formation:

Toutes les personnes appelées à travailler, réceptionner, ou expertiser des véhicules électriques et hybrides doivent suivre un stage de formation pour pouvoir être habilitées.

### 2. L'accréditation:

Lors du stage, les documents pour les accréditations seront remis aux stagiaires. L'employeur pourra alors accréditer ses techniciens.

Les accréditations sont à renouveler tous les 3 ans.

### 3. Les équipements:

Ils sont composés d'EPI (gants isolants, visière Arc Flash), d'équipements pour baliser la zone de travail, de matériels de consignation et d'outils isolés. Tous ces équipements doivent être conformes aux normes et directives en vigueur.

## SERVANTE POUR LES INTERVENTIONS SUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES ET HYBRIDES, À COMPLÉTER AVEC LES KIT-RC... SELON VOS BESOINS

### MO-RC-EV1

#### • DESCRIPTION:

- Charge utile maximale: 850 kg
- Masse à vide: 50 kg
- Dimensions (L x l x H): 1359 x 973 x 481 mm
- Plateau en ABS
- Fronton métallique avec affiche ATP-551-B: rappel des méthodes d'intervention sur les véhicules électriques et hybrides selon la norme NF C18-550
- 2 tiroirs de 74 mm de hauteur
- 2 tiroirs de 132 mm de hauteur
- 1 tiroir de 272 mm de hauteur
- Support pour balises à montants de Ø 50 mm porte-chaîne (Pour 6 balises maximum non fournies)
- 4 roues dont 2 fixes et 2 pivotantes avec frein
- Matériaux: 100% acier protégé par une peinture époxy

#### • CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES:



Consignes de sécurité visibles: fronton métallique réceptif magnétique avec affiche ATP-551-B.



Organisation de l'espace de travail et gain de place: support pour 6 balises porte-chaîne de délimitation.



5 tiroirs de rangement sur glissières à billes:  
- 1 tiroir de 272 mm de hauteur pour ranger l'écran facial et les accessoires de signalisation.  
- 2 tiroirs de 132 mm de hauteur pour protéger les EPI, les équipements de consignation et le détecteur de tension.  
- 2 tiroirs de 74 mm pour disposer l'outillage.



Facile à déplacer et maniable:  
4 roues dont 2 pivotantes avec frein.



Sécurité des équipements:  
fermeture centralisée des tiroirs avec une serrure unique.



**Servante d'atelier pour les interventions sur véhicules électriques et hybrides:**

**Utilisation:**

- Servante d'atelier pour les interventions sur les véhicules électriques et hybrides. Permet de ranger tous les équipements nécessaires: EPI, matériel de consignation et de balisage, outils isolés.

**Composition:**

- Charge maximale: 850 Kg (Statique).
- Plateau en ABS avec un fronton métallique et une affiche ATP-551-B :  
« Méthode d'intervention sur VEH selon la NF C18-550 »
- 2 tiroirs de 74 mm de hauteur
- 2 tiroirs de 132 mm de hauteur
- 1 tiroir de 272 mm de hauteur
- Support pour balises porte-chaîne à montant de Ø 50 mm (Pour 6 balises maximum non fournies)
- 4 roues dont 2 fixes et 2 pivotantes avec frein
- Construction 100% acier avec peinture époxy

**Réf.: MO-RC-EV1**

# OUTILS ISOLÉS



Valable jusqu'au 31.12.2021, sous réserve d'épuisement de stock.



449,00 €  
+ TVA

399,00 €  
+ TVA

## Kit de 28 outils isolés IEC 60900: 2018. Pour les travaux sur les véhicules électriques et hybrides sous tension:

### Utilisation:

- Pour les opérations sous tension jusqu'à 1000 V AC – 1500 V DC
- Kit d'outils isolés indispensables pour les ateliers qui effectuent des travaux sous tension, y compris sur les batteries de traction.
- Livré avec un module de rangement en mousse avec les empreintes usinées des outils.

### Composition:

- 1 Tournevis plat isolé 3,5 X 100 mm 1000 V AC – 1500 V DC IEC 60900: 2018 **MO-65204**
- 1 Tournevis plat isolé 5,5 X 100 mm 1000 V AC – 1500 V DC IEC 60900: 2018 **MO-65206**
- 1 Tournevis POZIDRIV isolé n°1, 4,5 X 80 mm 1000 V AC – 1500 V DC IEC 60900: 2018 **MO-65242**
- 1 Tournevis POZIDRIV isolé n°2, 6 X 100 mm 1000 V AC – 1500 V DC IEC 60900: 2018 **MO-65244**
- 1 Tournevis POZIDRIV isolé n°3, 8 X 150 mm 1000 V AC – 1500 V DC IEC 60900: 2018 **MO-65246**
- 1 Pince universelle isolée 160 mm 1000 V AC – 1500 V DC IEC 60900: 2018 **MO-66001**
- 1 Pince à becs coudés isolée 160 mm 1000 V AC – 1500 V DC IEC 60900: 2018 **MO-66402**
- 1 Pince multiprise isolée à double crémaillère 1000 V AC – 1500 V DC IEC 60900: 2018 **MO-66505**
- 1 Pince coupante diagonale isolée 1000 V AC – 1500 V DC IEC 60900: 2018 **MO-67102**
- 1 jeu de 6 clés mâles à 6 pans coudées de 3 mm à 8 mm isolées 1000 V AC – 1500 V DC IEC 60900: 2018 **MO-6990X**
- 1 jeu de 5 clés plates à fourches de 8, 9, 10, 11 et 13 mm isolées 1000 V AC – 1500 V DC IEC 60900: 2018 **MO-680XX**
- 1 jeu de 7 clés à œil contre-coudées de 8, 10, 11, 12, 13, 14 et 16 mm isolées 1000 V AC – 1500 V DC IEC 60900: 2018 **MO-681XX**
- 1 aimant sur flexible isolé 1 000 V AC – 1500 V DC IEC 60900: 2018 **MO-7582-D**
- 1 plateau de rangement en mousse **MO-FT-01**

Réf.: **KIT-RC-TOOLS1**

## Kit de 13 outils isolés IEC 60900 : 2018. Pour la consignation des véhicules PSA:

### Utilisation:

- Pour les opérations sous tension jusqu'à 1000 V AC – 1500 V DC
- Pour la consignation des véhicules PSA: notamment les CITROEN C-Zero et Peugeot iOn
- Livré avec un module de rangement en mousse

### Composition:

- 1 Tournevis plat isolé 5,5 X 100 mm 1000 V AC – 1500 V DC IEC 60900: 2018 **MO-65206**
- 1 Tournevis POZIDRIV isolé n°2, 6 X 100 mm 1000 V AC – 1500 V DC IEC 60900: 2018 **MO-65244**
- 2 Clés à œil contre-coudées isolées de 10 et 12 mm 1000 V AC – 1500 V DC IEC 60900: 2018 **MO-681xx**
- 1 Clé à cliquet réversible 3/8" isolée 1000 V AC – 1500 V DC IEC 60900: 2018 **MO-69513**
- 2 Rallonges isolées 3/8" 1000 V AC – 1500 V DC IEC 60900: 2018 de 140 mm et 264 mm de longueur **MO-69523** et **MO-69533**
- 1 Jeu de 6 douilles 3/8" à 6 pans isolées 1000 V AC – 1500 V DC IEC 60900: 2018 de 8, 10, 11, 12, 13 et 14 mm **MO693XX**
- 1 plateau de rangement en mousse **MO-FT-03**

Réf.: **KIT-RC-PSA1**

# KITS DE PROTECTION AU RISQUE ÉLECTRIQUE



Valable jusqu'au 31.12.2021, sous réserve d'épuisement de stock.



599,00 €  
+ TVA

## Kit pour la consignation de véhicule électrique et hybride:

Kit de consignation pour véhicule à énergie électrique embarquée (véhicules électriques et hybrides). En accord avec les prescriptions du recueil NF C18-550.

- 1 Vérificateur d'absence de tension conforme à la norme IEC 61243-3, **MS 917-VE**
- 1 écran facial **MO-286**
- 1 housse pour écran facial **M-87384**
- 1 paire de gants isolants latex classe 0 1000 V Taille 10
- 1 jeu de sous gants **CG-80-H**
- 1 paire de surgants en cuir
- 1 cadenas de condamnation **AL-240-Z**
- 1 outil coin isolant **MO-600**
- 1 paire de sur-chaussures isolantes classe 0 (tailles 43 à 45 chaussées) **MV-138/L** (autres tailles disponibles, préciser votre taille)
- 1 pancarte de consignation / identification à pied aimanté à poser sur véhicule avec zone pour marquage effaçable à sec **AP-550-M2**
- 1 pancarte avec logotype universel « Ne toucher aucun contact » à poser sur volant de véhicule. Fixation par clip. **AP-550-V**
- 1 affiche des « Règles impératives » de mise en sécurité collée sur la face intérieure du couvercle du coffret **ATP-550**
- 1 coffret plastique **M-882452**

Réf.: **KIT-VE-BCL**



399,00 €  
+ TVA

## Kit pour application dans le domaine des véhicules et engins électriques et hybrides:

### Utilisation:

- Kit permettant de délimiter la zone d'intervention/consignée lors de travaux sur un véhicule électrique ou hybride.
- Pour des interventions conformes à la NF C18 550
- Adapté au domaine des véhicules et engins électriques et hybrides.

### Composition:

- 6 Balises de signalisation rouge / blanc lestées. **AL-323**
- 1 Chaîne de délimitation rouge / blanc, longueur 25 m. **AL-31/25**
- 2 Pancartes plastiques. Dimensions 450 x 150 mm. **AP-72**

Réf.: **KIT-VEH**

# ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE & COLLECTIVE



Valable jusqu'au 31.12.2021, sous réserve d'épuisement de stock.



560,00 €  
+ TVA

## Kit de balisage et de consignation:

### Utilisation:

- Kit de balisage et de consignation comprenant les indispensables pour toutes les opérations sur véhicules électriques et hybrides de la consignation aux travaux sous tension.

### Composition:

- 4 Balises support de chaîne **AL-323**
- 25 m de chaîne isolante bicolore **AL-31/25**
- 1 Ecran facial de protection Arc-Flash APC 1 **MO-286**
- 1 Housse pour écran facial **M-87-384**
- 1 Paire de gants isolants avec protection mécanique et Arc-Flash ATPV 12 cal/cm<sup>2</sup>, APC 2, classe 0 - 1000 V AC – 1500 V DC, taille 10 **CGM-0-10**
- 1 Balise magnétique de type tétraèdre **ACA-10**
- 1 Banderole « Limite de ZONE DE TRAVAIL » **AL-43**
- 1 Détecteur de tension 12 – 900 V AC et 12 - 1000 V DC, pointes de touche IP2X, **MS-917-PG** pour effectuer les VAT
- 1 Cadenas en plastique à anse isolante en nylon Ø 4 mm **PP-4-38-RZ**

Réf.: **KIT-RC-EPI-CO**



560,00 €  
+ TVA

## Kit de sauvetage pour les ateliers de maintenance automobile:

### Utilisation:

- Kit mural de sauvetage destiné aux ateliers de maintenance automobile et de réparation de carrosserie. Pour les interventions en cas d'accident électrique ou de départ de feux.
- Livré avec les accessoires de fixation au mur.

### Composition:

- 1 Perche de sauvetage à crochet fixe isolé **CS-45/2**
- 1 Coffret mural pour gants **CG-35-2**
- 1 Paire de gants isolants avec protection mécanique et Arc-Flash ATPV 12 cal/cm<sup>2</sup>, APC 2, classe 0 - 1000 V AC – 1500 V DC, taille 10 **CGM-0-10**
- 1 Extincteur pour feux de batterie Li-ion **CD-307**

Réf.: **CZ-EV-RESC**



**225,00 €**  
+ TVA



**86,00 €**  
+ TVA



**152,00 €**  
+ TVA

**81,00 €**  
+ TVA

**Veste de manœuvre CAT'ARC de protection contre l'arc électrique et multirisque**

- Spécialement conçue pour être portée par-dessus les vêtements usuels, pour des opérations de courte durée (ex. manoeuvres de coupure, TST batterie - VEH)
- Offre la protection exigée par l'ORG. TST.IE (Organisme des Travaux Sous Tension)
- Capuche ajustable permettant de mieux protéger la tête et la nuque en cas de risque élevé
- Fermeture centrale avec un scratch tout le long: ouverture et fermeture facilitées.
- Longueur dos de 121 cm pour assurer une protection efficace de l'opérateur jusqu'au genou
- Tailles: S-L-2XL-4XL

Réf.: AFG-2300-..

**Blouson - Pantalon - Combinaison CAT'ARC APC1 ATPV 12 cal/cm<sup>2</sup>**

- Offre une protection multirisque: protection contre les dangers thermiques de l'arc électrique, la chaleur et les flammes, la soudure et antistatique.
- Permet d'éviter le sur-accident en enlevant rapidement sa tenue en cas d'accident grâce au zip antipanique rouge
- S'adapte aux différentes morphologies: poignets resserrables, taille élastiquée, longueur d'entrejambe adaptable (77 cm ou 82 cm)
- Ensemble couvrant pour une meilleure protection (col montant, poignets resserrables)
- Usure limitée avec les renforts aux genoux, et à l'entrejambe.
- Nombreuses fonctionnalités: 1 passant poitrine, poches nombreuses.
- Tailles: XS à 5XL

Réf.: AFG-2000 (Blouson)  
AFG-2001 (Pantalon)  
AFG-1001 (Combinaison)



**119,00 €**  
+ TVA



**120,00 €**  
+ TVA



**125,00 €**  
+ TVA

**Sur-chaussures Classe 1, testée 20 kV, Taille L (pour chaussures T43 à T45)**

- EN 50321-1:2018 ASTM 1117 EN ISO 20347 ST HTA 70 B (RTE SERECT)
- Conforme à l'ASTM 1117 (20 kV)
- Matière: composé diélectrique résistant aux hautes tensions
- Semelle antidérapante (SRC) noire en caoutchouc vulcanisé conforme à SATRA Tm144
- Semelle résistante à l'huile et à l'essence, résistante au contact chaud (300°C) durant 60 s selon EN ISO 20347:2012

Réf.: MV-138-L

**Chaussures de sécurité à semelle isolante, modèle cuir.**

- NF EN 20345 ST HTA 70 A (RTE SERECT) ASTM F2413:2018 (18 kV / 1 mn)
- Chaussures à tige cuir fleur 2 mm finition grasse
- Semelle anti-perforation textile
- Embout de protection 240 J (20% de plus que la norme)
- Adhérence: SRC (SRA + SRB)
- Fibre de verre: isolant du froid et de la chaleur
- Résiste à 300°C par contact direct
- Doublure Sanitized ®: antibactérien, haute résistance à l'abrasion
- Adhérence: SRC (SRA + SRB)
- Chaque chaussure est testée avant expédition selon la spécification RTE SERECT N° ST HTA ind E afin de vérifier la tension d'épreuve: 5 kV/1 mn

Réf.: MV-222-.. (modèle bas)  
MV-223-.. (modèle haut)

99,00 €  
+ TVA



Casque d'électricien avec écran facial  
Réf: MO-185-BL

67,00 €  
+ TVA



Ecran facial de protection Arc-Flash avec serre-tête  
Réf: MO-286

31,00 €  
+ TVA



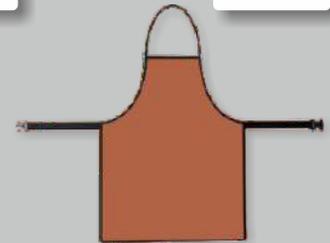
Gants isolants courts (28 cm) Classe 00 (500 V)  
Protection Arc-Flash ATPV 6 cal/cm<sup>2</sup>, APC 1  
Réf: CG-00-XX-R-28

52,00 €  
+ TVA



Gants isolants avec protection mécanique et Arc-Flash ATPV 12 cal/cm<sup>2</sup>, APC 2 Classe 0 (1000 V)  
Réf: CGM-0-XX

249,00 €  
+ TVA



Tablier en matière isolante  
Réf: MV-99-INS D

25,00 €  
+ TVA



Nappe isolante en PVC renforcé. Classe 0  
Dimensions: 360 x 660, 500 x 900, 800 x 1 200 mm  
Réf: MP-123 series

19,00 €  
+ TVA



Pincettes pour nappes isolantes basse tension  
Réf: MP-625-D

249,00 €  
+ TVA



Harnais antichute isolant  
Réf: MO-74-ISO

64,00 €  
+ TVA



Housse de condamnation pour volant (jusqu'à Ø 62 cm)  
Réf: ALPV-XL-D

31,00 €  
+ TVA



Condamneur réglable vannes 1/4 de tour  
Réf: HL-200 series

12,79 €  
+ TVA



Condamneur de vannes à volant  
Réf: HL-100 series

94,00 €  
+ TVA



Détecteur de tension pour vérification d'absence de tension. Pointe de touche IP2X. 900 V AC, 1 000 V DC  
Réf: MS-917-PG

15,00 €  
+ TVA



Cadenas isolant de condamnation électrique avec clé prisonnière anse nylon H 38 mm Ø 6 mm  
Réf: PP6-38-RZ

59,00 €  
+ TVA



Lot de 5 affiches plastique pour VEH "Ne pas reconnecter" 210 x 150 mm  
Réf: AP-750-A5-FD

59,00 €  
+ TVA



Lot de 5 affiches plastique pour VEH "Ne pas démarrer" 210 x 150 mm  
Réf: AP-755-A5-FD

38,00 €  
+ TVA



Lot de 10 affichettes de condamnation 120 x 70 mm  
Réf: AP-460