

# KitsAutoElec

Kits de signalisation de mise en sécurité et de consignation

**SPECIAL**  
**UTE C 18-550**

*Intervenez en toute sécurité  
sur véhicule électrique  
et hybride*



**CATU™**

# KitsAutoElec

Kits de signalisation de mise en sécurité et de consignation

## Intervenez en toute sécurité sur véhicule électrique et hybride

Avec le développement rapide du parc de **véhicules électriques et hybrides** dans le monde et plus particulièrement en France, la réglementation en matière de sécurité électrique impose des dispositions spécifiques. Ces dispositions sont définies par le recueil de prescriptions **UTE C 18-550**.

Dans ce cadre **CATU**, spécialiste européen de la prévention des risques électriques a conçu des **kits totalement adaptés** et destinés à intervenir sur ces véhicules en toute sécurité : **KIT-VE-S1** kit de mise en sécurité par obstacles, **KIT-VEH** kit de signalisation, **KIT-VE-D** kit d'intervention et de dépannage et le **KIT-VE-BCL** kit de consignation.

L'ensemble des composants de ces kits peuvent être commandés séparément en fonction de vos besoins spécifiques ou en cas de remplacement.

**Pour tout autre renseignement n'hésitez pas à nous contacter !**


## Équipement de protection individuelle

### > Écran facial avec serre-tête

Écran de protection utilisable sans casque.

**Homologué pour la protection des arcs électriques de court-circuit.**

 Ne pas utiliser pour des opérations de soudures.

| Référence | Description        | mm                 |  |
|-----------|--------------------|--------------------|---|
| MO-186    | Écran incolore     | 240 x 325<br>L x H | 350   |
| M-87384   | Housse pour MO-186 | Pour MO-186        | Toile noire   |

Réglage du tour de tête rapide par molette.

Écran en polycarbonate incolore 1,5 mm d'épaisseur, traitement anti-buée.

Marquage : 2-1,2  
CATU 1 B 8 1 000 V.



EN 166 / EN 170



### > Sous-gants

Ces sous-gants améliorent l'utilisation des gants isolants et apportent une meilleure tenue, hygiène et un plus grand confort.

| Référence | Taille    |  |
|-----------|-----------|---|
| CG-80-H   | H = Homme | 28  |

Sous-gants en coton lavable.



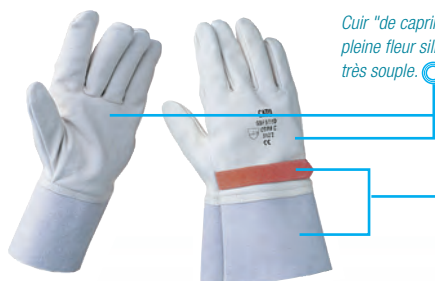
### > Surgants de travail

Protection mécanique et à l'arc électrique.

| Référence | Taille |  |
|-----------|--------|---|
| CG-98-C   | C = 10 | 160   |

Cuir "de caprin" pleine fleur siliconé, très souple.

Large manchette en cuir "croûté" avec languette de serrage agrippante.



EN 388 / CEI 388  
EN 420  

3122 

## > Gants isolants latex

Gants sans protection mécanique à utiliser avec des surgants en cuir siliconés.

| Référence | Tension d'utilisation        | mm  | g   |
|-----------|------------------------------|-----|-----|
| CG-10-C   | ≤ 1 000 V AC<br>≤ 1 500 V DC | 360 | 220 |



Classe 0  
Catégorie RC

Latex, 1 mm d'épaisseur max.

EN 60903 / CEI 60903



## > Sur-chaussures isolantes

Procure une isolation électrique protégeant des "tensions de pas". 100% étanche à l'eau. Adaptées à un usage temporaire et fréquent.

| Référence | Tension de pas               | Taille      | kg  |
|-----------|------------------------------|-------------|-----|
| MV-138/L  | ≤ 1 000 V AC<br>≤ 1 500 V DC | L = 43 à 45 | 1,5 |

EN 50321 / EN ISO 20347  
ASTM F-2413 / ASTM F-1117  
CSA Z 195



Classe 0

Lanière de fixation ajustable.

Semelle antidérapante noire en caoutchouc vulcanisé.  
Conforme à SATRA TM144 et EN 13287.

Marquage réglementaire indiquant clairement les caractéristiques de la sur-chaussure.

Matière en composé diélectrique, jaune vif, résistante aux Hautes Tensions. (≤ 20 kV sur la chaussure complète).



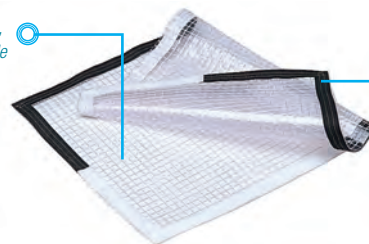
## > Nappe isolante

Pour installations BT uniquement (< 1 000 V).

| Référence | mm                 | g   |
|-----------|--------------------|-----|
| MP-123/1  | 500 x 900<br>L x H | 290 |

Feuille vinylique, souple, transparente, armée d'un treillis, de 0,5 mm d'épaisseur.

Assemblage des éléments entre eux par fixations agrippantes.



# Contrôles et mesures BT

## > Vérificateur d'absence de tension et détecteur de tension DETEX™ NG 917-VE

Il permet d'effectuer la Vérification d'Absence de Tension mais également :

- le contrôle des niveaux de tension de 12 à 700 V en continu,
- le contrôle de continuité sonore et lumineux d'un circuit hors tension,
- la recherche des polarités d'un circuit en courant continu.

Ne pas laisser sous tension +30 s.

| Référence | Tension d'utilisation | Batterie          | g   |
|-----------|-----------------------|-------------------|-----|
| MS-917-VE | 12 à 700 V DC         | 2 piles AAA 1,5 V | 210 |

EN 61243-3 / CEI 61243-3  
NF C 18-510 / EN 50110-1



Diode de présence de tension dangereuse (> 50 V).

Pointes de touche IP2X selon CEI 61010-031 à fourreaux rétractables.  
Nouvelle fonction "Touch" : maintient en position rétractée en totale sécurité.

Bouton de test et de contrôle de continuité.



Double isolation  
Classe II



# Outillages isolés pour travaux BT

## > Tournevis plat isolé

| Référence | ← mm | ∅ lame mm |     |
|-----------|------|-----------|-----|
| MO-600    | 250  | 10        | 150 |



## > Pince coupe-câbles isolée

| Référence | ← mm | mm   |     |
|-----------|------|------|-----|
| MO-67501  | 170  | ∅ 15 | 285 |

Acier au chrome, vanadium, forgé trempé.



EN 60900 / CEI 60900



## > Mallette, box de rangement

| Référence | mm                            |     |
|-----------|-------------------------------|-----|
| M-882452  | 520 x 280 x 250<br>lg x L x H | 500 |



# Condamnation - Signalisation

## > Cadenas, modèle couleur

| Référence | Anse |      | Couleur |     |
|-----------|------|------|---------|-----|
|           | ↑ mm | ∅ mm |         |     |
| AL-240-Z  | 50   | 4    | rouge   | 192 |



## > Plaques de signalisation

Plaques de signalisation avec support :

- pour balise (A et B)
- magnétique (C, E et F)
- pour volant (D)

| Référence | Repère | Matière   | mm        |
|-----------|--------|-----------|-----------|
| AP-71     | A      | Plastique | 440 x 140 |
| AP-70     | B      | Plastique | 440 x 140 |
| AP-550-M1 | C      | Plastique | 440 x 140 |
| AP-550-V  | D      | Plastique | 440 x 140 |
| AP-550-M3 | E      | Plastique | 440 x 140 |
| AP-550-M2 | F      | Plastique | 440 x 140 |



A



B



C



D



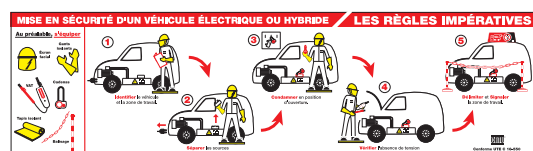
E



F

Plaque de signalisation des consignes d'utilisation et sécurité.

| Référence | Matière   | mm        |
|-----------|-----------|-----------|
| ATP-550   | Plastique | 440 x 140 |




> Tableau de composition des 4 kits

| Références | Produits composants les kits  |   | Références et composition des kits                          |  |  |  |
|------------|---|---|---|--|--|--|
|            | Visuels   | Description                                       | <b>KIT-VE-S1</b><br>kit de mise en sécurité<br>par obstacle | <b>KIT-VEH</b><br>kit de signalisation | <b>KIT-VE-D</b><br>kit d'intervention<br>et de dépannage | <b>KIT-VE-BCL</b><br>kit de consignation |
| MO-186     |    | Écran facial avec serre-tête                      | —   | —                                      | ●  | ●  |
| M-87384    |    | Housse pour écran ou casque                       | —   | —                                      | ●  | ●  |
| CG-80-H    |    | Sous-gants  | —   | —                                      | ●  | ●  |
| CG-98-C    |    | Surgants  | —   | —                                      | ●  | ●  |
| CG-10-C    |    | Gants isolants                                    | —   | —                                      | ●  | ●  |
| MV-138/L   |    | Sur-chaussures isolantes                          | —   | —                                      | ●  | ●  |
| MP-123/1   |    | Nappe isolante                                    | —   | —                                      | ●  | —  |
| MS-917-VE  |    | Détecteur de tension VAT                          | —   | —                                      | —  | ●  |
| MO-600     |    | Tournevis plat                                    | —   | —                                      | ●  | ●  |
| MO-67501   |   | Pince coupe-câbles                                | —   | —                                      | ●  | —  |
| M-882452   |  | 1 mallette de rangement                           | —   | —                                      | ●  | ●  |
| AL-240-Z   |  | Cadenas   | —   | —                                      | ●  | ●  |
| AP-71      |  | Plaque de signalisation pour balise AL-316        | —   | ●                                      | —  | —  |
| AP-70      |  | Plaque de signalisation pour balise AL-316        | —   | ●                                      | —  | —  |
| AP-550-M1  |  | Plaque de signalisation avec support magnétique   | —   | ●                                      | —  | —  |
| AP-550-V   |  | Plaque de signalisation à poser sur le volant     | —   | ●                                      | ●  | ●  |
| AP-550-M3  |  | Plaque de signalisation avec support magnétique   | —   | —                                      | ●  | —  |
| AP-550-M2  |  | Plaque de signalisation avec support magnétique   | —   | —                                      | —  | ●  |
| ATP-550    |  | Plaque des consignes d'utilisation et de sécurité | —   | —                                      | ●  | ●  |
| ATP-49/A4  |  | Signalisation autocollante                        | ●   | —                                      | —  | —  |
| AT-49/1    |  | Signalisation autocollante                        | ●   | —                                      | —  | —  |
| AT-58/1    |  | Signalisation autocollante                        | ●   | —                                      | —  | —  |
| AL-316     |  | 7 balises support de chaîne                       | —   | ●                                      | —  | —  |
| AL-31/25   |  | 1 chaîne de 25 mètres                             | —   | ●                                      | —  | —  |
| 95-2624    |  | 8 panneaux / cloisons amovibles                   | ●   | —                                      | —  | —  |

# Condamnation - Signalisation

## > Signalisations autocollantes

Étiquettes adhésives, en PVC brillant, résistantes aux UV, à l'humidité et à la plupart des solvants.

| Référence | mm          |  |
|-----------|-------------|---|
| ATP-49/A4 | 210 x 297   | x 5 en sachet   |
| AT-49/1   | 100 de côté | x 20 en sachet  |
| AT-58/1   | Ø 100       | x 20 en sachet  |



## > Balises et chaîne de délimitation

| Référence | Description                |  |
|-----------|----------------------------|---|
| AL-316    | x 7 balises rouge et blanc | 90 cm de haut   |
| AL-31/25  | chaîne rouge et blanc      | 25 m de long  |




Plastique haute résistance aux UV.

Balise constituée d'un poteau sur un socle pliable, ≈ 4,200 kg.



## > Panneaux amovibles

| Référence | Description                                     |  |
|-----------|---|---|
| 95-2624   | x 8 panneaux (cloisons) amovibles sur roulettes | 1,2 x 2 m   |



Panneaux facilement déplaçables et modulables entre eux de par une structure sur roulettes et des attaches articulées.

Distribué par :

10/20 Avenue Jean-Jaurès - B.P.2  
92222 BAGNEUX Cedex  
Téléphone : 01 42 31 46 46  
Fax : 01 42 31 46 32

[www.catuelec.com](http://www.catuelec.com)

**CATU**<sup>TM</sup>