

**Intervenez en toute sécurité
sur véhicule électrique
et hybride**



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 L x H	350
M-87384	Housse pour MO-186	Pour MO-186	Toile noire

Réglage du tour de tête rapide par molette.

Marquage : 2-1,2
CATU 1 B 8 1000 V.

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

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 ≤ 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 ≤ 1 500 V DC	L = 43 à 45	1,5



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

Lanière de fixation ajustable.

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

Classe 0

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

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

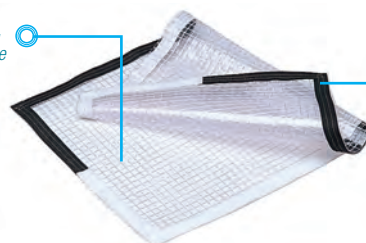


> Nappe isolante

Pour installations BT uniquement (< 1 000 V).

Référence	mm	g
MP-123/1	500 x 900 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

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



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

Bouton de test et de contrôle de continuité.

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



Double isolation
Classe II

Outillages isolés pour travaux BT

> Tournevis plat isolé

Référence	mm	Ø lame mm	g
MO-600	250	10	150



> Pince coupe-câbles isolée

Référence	mm	mm	g
MO-67501	170	Ø 15	285

Acier au chrome, vanadium,
forgé trempé.



EN 60900 / CEI 60900



> Mallette, box de rangement

Référence	mm	g
M-882452	520 x 280 x 250 lg x L x H	500



Condammation - Signalisation

> Cadenas, modèle couleur

Référence	Anse mm	Ø mm	Couleur	g
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



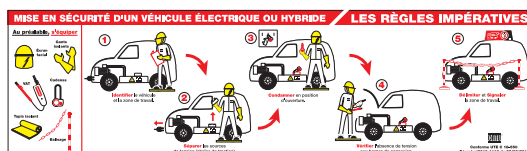
E



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

Produits composants les kits			Références et composition des kits			
Références	Visuels	Description	KIT-VE-S1 kit de mise en sécurité par obstacle	KIT-VEH kit de signalisation	KIT-VE-D kit d'intervention et de dépannage	KIT-VE-BCL 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

CATUTM