



g2stobeq.ca

Q1  
2026



# SOLUTIONS DE SÉCURITÉ POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES/HYBRIDES



Marques présentées:



Mastercool®  
"World Class Quality"





# SOLUTIONS DE SÉCURITÉ POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES/HYBRIDES

Outils et équipements de service pour VE et VHE

**wiha**

Fabriquée en Allemagne

Chaque item dans cette trousse est disponible individuellement.



WIH-32800

## Kit de 80 outils isolés dans un coffre à outils sur roulettes

- Tournevis:
  - Lame plate: 2.5mm – 10mm
  - Phillips: #0, #1, #2, #3
  - Torx®: T6-T30
  - Carré: #1, #2
  - Bloc terminal: #1, #2
- Tourne-écrous: 7/32" – 7/16", 5mm – 13mm
- Douilles: 1/2" – 7/8", 13mm – 22mm
- Clés en T: 5/32" – 3/8", 4mm – 8mm
- Clé en L: 1/2" & 10mm
- Pincettes
- Pincettes coupantes
- Cliquet: prise 3/8"
- Rallonge: 3/8" x 5"
- Couteau pour câble: 2" (50mm)
- Règle de 2m: pouce/métrique
- Détecteur de tension CAT IV: 110V à 250V
- Coffre étanche sur roulettes: 22" Lo. x 13-3/4" La. x 9" H • Certifié à 1000 Volt AC

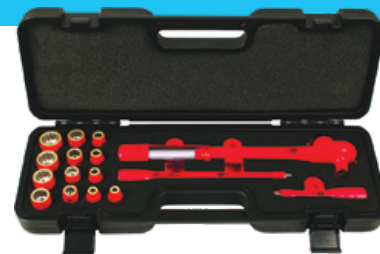


**wiha**

Fabriquée en Allemagne

## Clé dynamométrique à cliquet et douilles isolées à prise 3/8", 16 pièces

- Clé dynamométrique à cliquet: 4-37 pi-lb (5-50 Nm)
- Douilles SAE ou métriques
- Rallonges: 5" & 10"
- Certifié à 1000 Volt AC



Chaque item dans cette trousse est disponible individuellement.

WIH-30190	SAE	1/4" – 7/8"
WIH-30192	Métriques	8mm – 20mm

WIH-31391

## Kit de douilles isolées métriques à prise 1/4", 13 pièces

- Douilles: 5mm – 14mm
- Rallonges: 2", 4"
- Cliquet réversible isolé à prise 1/4"
- Certifié à 1000 Volt AC ou 1500 Volt DC



Chaque item dans cette trousse est disponible individuellement.

WIH-31590

## Kit de douilles isolées métriques à prise 3/8", 10 pièces

- Douilles: 8mm – 19mm
- Rallonge: 5"
- Cliquet réversible isolé à prise 3/8"
- Certifié à 1000 Volt AC ou 1500 Volt DC



Chaque item dans cette trousse est disponible individuellement.

**TITAN**

TIT-66100

## Kit de douilles isolées métriques à prise 1/4", 18-pcs

- (13) Douilles: 4-14 mm
- Rallonges: 2", 3", 4", 6"
- Cliquet réversible à prise 1/4"



**wiha**

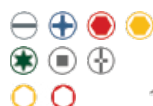
Fabriquée en Allemagne

Chaque item dans cette trousse est disponible individuellement.

WIH-31491

## Kit de douilles isolées SAE/métriques à prise 3/8", 16 pièces

- Douilles SAE: 5/16" – 3/4"
- Douilles métriques: 8mm – 19mm
- Certifié à 1000 Volt AC ou 1500 Volt DC



Chaque item dans cette trousse est disponible individuellement.



WIH-32876

## Kit de 66 outils isolés

- Tournevis:
  - Lame plate: 2mm-10mm
  - Phillips: #0, #1, #2, #3
  - Torx®: T8-T30
  - Carré: #1, #2
  - Bloc terminal: #1, #2
- Tourne-écrous: 1/4" – 7/16"
- Douilles: 1/2" – 7/8", 8 – 22mm
- Clés Hex en T: 5/32" – 3/8", 4 – 8mm
- Clés Hex en L: 1/2" & 10mm
- Pincettes
- Pincettes coupantes
- Clé ajustable
- Cliquet: prise 3/8"
- Rallonge: 3/8" x 5"
- Couteau pour câble: 2" (50mm)
- Certifié à 1000 Volt AC



WIH-91890

## Kit de 26 outils essentiels isolés

- Tournevis:
  - Lame plate: 3.5, 4.5, 6.5mm
  - Phillips: #1, #2
  - Torx®: T20, T25, T30
- Douilles à prise 1/4", 6 pans: 5-13mm
- Cliquet 1/4" • Rallonges de 2" et 4"
- Clés ouvertes: 8mm-13mm
- Pincettes de 8"
- Jeu de 3 pincettes/pincettes coupantes
- Couteau à dénuder de 8.5"



Chaque item dans cette trousse est disponible individuellement.

# SOLUTIONS DE SÉCURITÉ POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES/HYBRIDES



Outils et équipements de service pour VE et VHE

**wiha**

Fabriquée en Allemagne

## Rallonges isolées

- Certifié à 1000 Volt AC ou 1500 Volt DC

WIH-12854	1/4" x 2"
WIH-12855	1/4" x 4"

12854



**TITAN**



TIT-17237

## Tournevis isolés avec embouts magnétiques, 7 pièces

- Lame plate: 1/8" x 3", 5/32" x 4", 7/32" x 5", 1/4" x 6"
- Phillips: #0 x 3", #1 x 4", #2 x 4"



**TITAN**



TIT-73277

## Tournevis de précision isolés, 7 pièces

- Lame plate: 1.5mm x 1.5", 1.8mm x 2-15/16", 2.0mm x 2-15/16", 2.5mm x 3", 3.0mm x 3"
- Phillips: #00 x 3", #0 x 3"



**wiha**

Fabriquée en Allemagne



Chaque item dans cette trousse est disponible individuellement.



WIH-28789

## Tournevis TorqueVario-S et embouts SlimLine isolés

- Tournevis isolé TorqueVario-S: 10-50 po-lb
- Embouts isolés SlimLine: Lame plate: 4mm, 6.5mm; Phillips: #1, #2; Carré: #1, #2; Xeno: Terminal #1, #2
- Certifié à 1000 Volt AC

**CRESCENT**



CRE-CTVDESDS

## Tournevis isolés 1000V, 7 pièces

- Lame plate: 1/8" x 3", 5/32" x 4", 7/32" x 5", 1/4" x 6"
- Phillips: #0 x 3", #1 x 3", #2 x 4"



**Milwaukee**

## Outils isolés 1000V Milwaukee®

- Testés et certifiés aux normes UL®, OSHA, VDE & GS
- L'isolation à double épaisseur offre une indication visuelle de l'usure pour le remplacement de l'outil
- Poignée et tige résistantes aux flammes et aux chocs
- Marques d'identification visibles



MLW-48-22-2202

## Tournevis isolés 1000V, 3 pièces

- ECX™: #1 x 4"
- Phillips: #2 x 4"
- Lame plate: 1/4" x 6"



MLW-48-22-2204

## Tournevis isolés 1000V, 4 pièces

- Lame plate: 1/4" et 3/8" – 6" et 8" de long
- Phillips: #1 et #2 – 3" et 4" de long



MLW-48-22-2205

## Tournevis isolés 1000V, 4 pièces

- Lame plate: 1/4" et 3/8" – 6" et 8" de long
- Carré: #1 et #2 – 3" et 4" de long



MLW-48-22-2210

## Tournevis isolés 1000V, 10 pièces

- ECX™: #1 x 4"
- Phillips: #1 x 3", #2 x 4", #3 x 6"
- Lame plate: 1/4" x 6", 5/16" x 7", 3/8" x 8"
- Carré: #1 x 3", #2 x 4", #3 x 6"



48-22-2216



48-22-2218

**Milwaukee**



48-22-2217



48-22-2218

## Tournevis multi-embouts à pointe fine, isolés 1000V, avec pochette de rangement

	MLW-48-22-2216	MLW-48-22-2217	MLW-48-22-2218
	4-en-1	8-en-1	8-en-1
Phillips	+	#2	#00, #0
Lame plate	—	1/4", 3/16"	3/32", 1/8"
Torx® inviolable	☆	TP7, TP8, TP10, TP15	3/16", 1/4"
Carré	■	#2	#1, #2
ECX™	◆		#1, #2





# SOLUTIONS DE SÉCURITÉ POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES/HYBRIDES

Outils et équipements de service pour VE et VHE

**wiha**

Fabriquée en Allemagne

Chaque item dans cette trousse est disponible individuellement.



33478



33490

## Kits de clés-tournevis Hex isolées à manche en T

• Certifié à 1000 Volt AC

WIH-33478 5 pièces Métrique: 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm

WIH-33490 6 pièces SAE: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"

**KNIPEX**

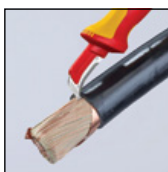
Fabriquée en Allemagne



KNI-98 55

## Couteau à dégainer isolé à 1000V avec sabot de guidage, 7" de long

• Lame de 1.5" à crochet robuste et fixe avec patin de guidage sur la pointe: pas de détérioration de l'isolation



**CTU**

Fabriquée en France

## Pincettes coupe-câble isolées

• Tension max. d'utilis.: 1000V AC - 1500V DC

# Pièce	Long.	Capacité
CTU-MO-67501	7"	15mm
CTU-MO-67502	9"	18mm



**wiha**

Fabriquée en Allemagne



75220

75302

75304

## Pincettes isolées

• Certifié à 1000 Volt AC

# Pièce	Description
WIH-75220	Pincette isolée de 8", pointes droites arrondies et dentelées
WIH-75302	Pincette isolée de 6", pointes fines angulaire et dentelées
WIH-75304	Pincette isolée de 8", pointes angulaires arrondies et dentelées

**KNIPEX**

Fabriquée en Allemagne

KNI-98 99 11

## Kit compact de 17 outils, isolés 1000V

- Pince combinée, 8"
- Pince coupant diagonale, 6-1/4"
- Couteau pour câble, 7-1/4"
- Tournevis à lame plate: 1/8", 5/32", 7/32"
- Tournevis Phillips®: #0
- Cliquet réversible à prise 1/2"
- Douilles hex. à prise 1/2": 10mm-19mm
- Rallonges: 5", 10"



**wiha**

Fabriquée en Allemagne

WIH-20196

## Kit de clés ouvertes isolées dans un plateau, 13 pièces

- 8mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 22mm, 24mm
- Certifié à 1000 Volt AC



Chaque item dans cette trousse est disponible individuellement.

**wiha**

Fabriquée en Allemagne

WIH-32999

## Kit de pinces isolées dans un plateau, 9 pièces

- Pince d'électricien avec sertisseuse, 9"
- Pince d'électricien, 8"
- Pincettes à bec long, 6.3" et 8"
- Pince coupante diag., 6.3" et 8"
- Pince à dénuder, 6.3"
- Pince à sertir, 7"
- Coupe-câble, 8"



Chaque item dans cette trousse est disponible individuellement.

**Milwaukee**

MLW-48-22-2215

## Kit d'outils à main isolés 1000V, 5 pièces

- (1) Tournevis de 4" à pointe fine: Plate 1/4"
- (1) Tournevis de 4" à pointe fine: #2 Phillips
- (1) Pince d'électricien de 9"
- (1) Pince coupante diagonale de 8"
- (1) Pince à dénuder et coupe-fil: 10-20 AWG





# SOLUTIONS DE SÉCURITÉ POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES/HYBRIDES



Outils et équipements de service pour VE et VHE

**CRESCENT**



6DIAGVDE



7DIAGVDE



8LNVDE



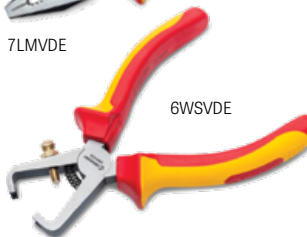
6LNVDE



7LMVDE



6LMVDE



6WSVDE



8LMVDE

## Pinces isolées 1000V

# Pièce	Description
<b>Pinces coupantes diagonales</b>	
CRE-6DIAGVDE	6" – Pince diagonale, certifiée à 1000V
CRE-7DIAGVDE	7" – Pince diagonale, certifiée 1000V
<b>Pinces à bec long</b>	
CRE-6LNVDE	6" – Pince à bec long, certifiée à 1000V
CRE-8LNVDE	8" – Pince à bec long, certifiée à 1000V
<b>Pinces d'électricien</b>	
CRE-6LMVDE	6" – Pince d'électricien, certifiée à 1000V
CRE-7LMVDE	7" – Pince d'électricien, certifiée à 1000V
CRE-8LMVDE	8" – Pince d'électricien, certifiée à 1000V
<b>Pince à dénuder</b>	
CRE-6WSVDE	6" – Pince à dénuder, certifiée à 1000V

**MILWAUKEE**

## Pinces isolées 1000V

# Pièce	Long.
<b>Pinces coupantes diagonales</b>	
MLW-48-22-2208	8"
<b>Pinces d'électricien</b>	
MLW-48-22-2209	9"



48-22-2208



48-22-2209

**CTU**



CTU-CZ-60

### Coupe-câble à manches isolés

- Permet de couper un câble jusqu'à 26mm de diamètre
- Ouverture maximale: 30mm

**CTU**

Fabrique en France

CTU-MO7582D

### Aimant entièrement isolé sur poignée flexible

- Diamètre de l'aimant: 0.24" (6 mm)
- Charge maximale sur l'aimant: 1.65 lb (0.750 kg)
- Certifié à 1000 Volt AC ou 1500 Volt DC



TIT-71101

### Miroir d'inspection flexible et isolé 1000V, 22" de long

- Miroir de 2"



**TITAN**

TIT-71100

### Outils de ramassage magnétique flexible et isolé 1000V, 22" de long

- Capacité: 1.5 lb



**TITAN**

TIT-71103

### Miroir d'inspection à poignée souple, isolé 1000V, 9" de long

- Miroir de 2"



**TITAN**

**ETA**

CTA-8854

### Appareil de purge des freins pour VÉHICULES ÉLECTRIQUES, 3L

- Compatible avec différents modèles de VE, y compris les modèles Tesla X, S, 3 et Y
- Comprend des adaptateurs en métal pour purgeur de frein de 36mm et 37mm





# SOLUTIONS DE SÉCURITÉ POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES/HYBRIDES



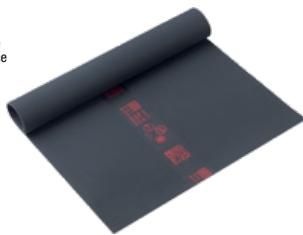
## Outils et équipements de service pour VE et VHE

CTU-MP-11/11



### Tapis isolant - Classe 0

- Pour travaux sous tension et hors tension
- 3.3 pi x 3.3 pi (1m x 1m) • Épaisseur: 2.2mm
- Tension max. d'utilis.: 1000V AC - 1500V DC
- Aptitude au pliage à très basse temp. (-40°C)
- Temp. d'utilisation: -40°C à +55°C



CTU-MP-220

### Nappe orange isolante - Classe 0

- Pour travaux sous tension, pour isoler des pièces conductrices nues ou insuffisamment isolées
- 3.3 pi x 3.3 pi (1m x 1m)
- Épaisseur: 1.2mm
- Tension max. d'utilisation: 1000V AC - 1500V DC
- Aptitude au pliage à très basse température (-40°C)
- Résistance à l'huile et grande résistance à la perforation
- Température d'utilisation: -40°C à +55°C



KNI-98 67 05



### Nappe isolante en caoutchouc, 20" x 20"

- Pour une protection supplémentaire lors de travaux sous tension ou à proximité de pièces sous tension
- Épaisseur: 1/16" (1.58mm)



CTU-KIT-RC-TST1

### Accessoires de protection des conducteurs et connecteurs sous tension

- Tension max. d'utilis.: 1000V AC - 1500V DC
- Comprend:
- (1) Nappe isolante, Classe 0, 1m x 1m (#MP-220)
- (4) Pincins isolantes pour fixer la nappe (#MP-627-D)
- (3) Manchons isolants, Classe 0, 30mm x 120mm (#MP-635/30-D)
- (3) Manchons isolants, Classe 0, 60mm x 180mm (#MP-635/60-D)



Chaque item dans cette trousse est disponible individuellement.



CTU-KIT-VEH

### Kit de délimitation pour interventions sur les véhicules électriques et hybrides

- (6) Balises de signalisation rouge et blanc lestées (#AL-323)
- (1) Chaîne de délimitation rouge et blanc, 25m (#AL-31/25)
- (2) Pancartes plastiques, 450mm x 150mm (#AP-72)



CTU-ACA-10

### Tétraèdre de signalisation à base magnétique pour "danger électrique"

- Cône en carton, 5.5" (140mm)



CTU-AT-5005

### Ruban de délimitation/ signalisation

- Ruban adhésif en PVC
- 2" x 328 pi (50mm x 100m)



KLE-58000

### Ruban de mise en garde, barricade

- 3" x 200 pieds (76mm x 61m)
- Fabriqué en polyéthylène robuste et durable (2.5 mil)
- Très résistant aux acides, alcalis et autres composants



CTU-KIT-VEH-V-TST

### Kit pour application dans le domaine des VE/VEH et pour travaux sous tension

- Convient pour les travaux à proximité ou sous tension (tension de fonctionnement maximale 1000 V AC - 1500 V)
- Le kit comprend: multimètre CAT III 600 V (#MX-701), bâton de sauvetage avec crochet, tapis flexible, pincins, divers capuchons, ruban électrique isolant rouge, couvercle pour les parties nues, panneaux d'avertissement "BATTERIE LOCALE", pincins, jeu de douilles, clé dynamométrique 4-20 Nm, coupe-câble, jeu de tournevis, miroir, aimant, brosse.

# SOLUTIONS DE SÉCURITÉ POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES/HYBRIDES



Outils et équipements de service pour VE et VHE

CTU-CS452

## Perche de sauvetage avec crochet fixe isolé

- 45 kV
- 1.65m de long
- Fixations au mur incluses (#CI-06-D)



Chaque item dans cette trousse est disponible individuellement.



CTU-KIT-VEH-DEP

## Kit de protection de la tête et des mains pour le dépannage-remorquage des VEH et machinerie

- (1) Écran facial de protection Arc-Flash avec serre-tête et housse de protection (#MO-286)
- (1) Paire de gants isolants courts (28cm), Classe 0, 1000V AC / 1500V DC, taille 10 (#CG-0-10-R-28)
- (1) Paire de sous-gants en coton (#CG-80-H)
- (1) Paire de surgants courts en cuir, taille 10 (#CG-984-10)
- (1) Sac pour la protection et le rangement des gants (#CG-36-1)
- (40) Étiquettes "VÉHICULE ACCIDENTÉ" (#AT-81)
- (1) Cadenas non conducteur (#PP-6-38-R-Z)
- (10) Affichettes de condamnation (#AP-460) • (1) Sac de transport (#MO-42/2)

## Parka haute visibilité de protection contre l'arc électrique et multirisque

- Protection multirisque: arc flash, intempéries, chaleur et flammes, antistatique et projections limitées de produits chimiques liquides
- Fermeture zippée avec rabat, serrage à la taille
- 2 poches au niveau de la poitrine et 2 poches au niveau de la hanche

# Pièce	Taille
CTU-M-883374	P
CTU-M-883377	M
CTU-M-883378	L
CTU-M-883379	XL
CTU-M-883380	2XL
CTU-M-883381	3XL



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

- Conçue pour être portée par-dessus les vêtements usuels
- Capuche ajustable
- À porter avec une visière ou un casque
- Fermeture centrale à Velcro®
- Longueur du dos de 47" (121 cm)
- Visière, gants et chaussures isolés vendus séparément

# Pièce	Taille
CTU-AFG-2300-S	P
CTU-AFG-2300-L	L
CTU-AFG-2300-2XL	2XL
CTU-AFG-2300-4XL	4XL



# Pièce	Taille
CTU-MV-226-40	40
CTU-MV-226-41	41
CTU-MV-226-42	42
CTU-MV-226-43	43
CTU-MV-226-44	44
CTU-MV-226-45	45
CTU-MV-226-46	46
CTU-MV-226-47	47

## Chaussures de sécurité à semelle isolante - Classe 0

- Tension max. d'utilisation: 1000V AC - 1500V DC
- Modèle textile, version basse
- Semelle antidérapante
- Renforts avant et arrière en cuir
- Doublure anti-bactérienne respirante et absorbante

## Couvre-chaussures isolants - Classe 1

- Tension max. d'utilisation: 7,500V AC / 11,250V DC
- Conforme aux normes de l'ASTM 1117 (20 kV)
- Adaptés à un usage temporaire ou fréquent
- Utilisables sur les chaussures de sécurité
- 100% étanche
- Semelle antidérapante (SRC) noire en caoutchouc vulcanisé, résistante à l'huile et à l'essence
- Dessin de la semelle permettant d'éviter l'encrassement ou d'accrocher les échelons d'échelle
- Semelle résistante au contact chaud (300°C durant 60 secondes)
- Rapides et faciles à enfiler et à retirer
- Confortables, robustes et légers



# Pièce	Taille
CTU-MV-138-M	M (39-42)
CTU-MV-138-L	L (43-45)
CTU-MV-138-XL	XL (46-49)

CTU-MO-286

## Écran facial de protection Arc-Flash avec serre-tête pour électricien

- Écran facial de protection contre les dangers thermiques de l'arc électrique de court-circuit
- Se porte sans casque
- Taille réglable par molette
- Traité anti-buée et anti-rayure
- Hauteur de l'écran: 8" (20.5 cm)







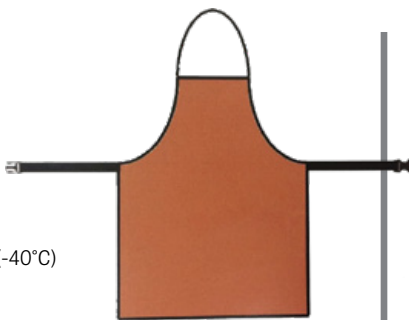
# SOLUTIONS DE SÉCURITÉ POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES/HYBRIDES

Outils et équipements de service pour VE et VHE

CTU-MV-99-INSO

## Tablier isolant en élastomère de couleur orange – Classe 0

- Tension max. d'utilisation: 1000V AC - 1500V DC
- Sangle de ceinture réglable avec fermoir en plastique
- Résistance à l'acide et à l'huile
- Grande résistance à la perforation
- Aptitude au pliage à très basse temp. (-40°C)
- H x L de l'isolant: 65 cm x 50 cm
- Épaisseur: 1.2 mm



## Gants isolants de protection électrique, Rouge – Classe 0

- Inclus le test diélectrique et le certificat de conformité
- Bords roulés pour plus de confort
- Matière: Latex naturel • Longueur: 14"

# Pièce	Taille
CTU-GI-01408-RR1	8 (M)
CTU-GI-01409-RR1	9 (L)
CTU-GI-01410-RR1	10 (XL)
CTU-GI-01411-RR1	11 (2XL)



## Surgants en cuir pour gants isolants basse tension

- Assurent la protection mécanique des gants isolants classe 00 et 0
- Résistants au feu et au contact de la chaleur de 100°C pendant 10 sec. (selon EN 407)
- Serrage à Velcro® ajustable
- Longueur: 12.5"

# Pièce	Taille
CTU-CG-981-08	8
CTU-CG-981-09	9
CTU-CG-981-10	10
CTU-CG-981-11	11



## Sous-gants à porter sous des gants isolants

- Gants lavables en coton pour une meilleure hygiène et un plus grand confort
- Protègent des éventuelles allergies au Latex

# Pièce	Pour tailles
CTU-CG-80-F	8
CTU-CG-80-H	9, 10, 11



CTU-CG-36-1

## Étui de rangement pour gants isolants – Classe 00, 0, 1

- En tissu imperméabilisé renforcé pour le transport des gants isolants dans les véhicules et boîtes à outils
- Passant de ceinture et poche transparente pour les instructions ou l'identification
- Fermeture par bande velcro
- 16.5" x 7" x 2"



CTU-CG-117

## Vérif. pneumatique pour gants isolants

- Pour le contrôle obligatoire des gants isolants des classes 00 à 4 avant utilisation
- Le contrôle se fait en gonflant les gants isolants et en les immergeant dans l'eau



## Tableau des tailles de gants ANSELL

Mesurez la largeur de votre main de la base de votre index en passant par-dessus les jointures.

**Ansell**

7 / S	75mm / 3"
8 / M	88mm / 3.5"
9 / L	101mm / 4"
10 / XL	113mm / 4.5"
11 / 2XL	126mm / 5"
12 / 3XL	140mm / 5.5"

Aucun retour accepté

## Gants isolants électriques en caoutchouc 100% naturel

- Longueur de 11"
- Forme à conception ergonomique réduisant la fatigue des mains
- Le poignet évasé offre de l'espace aux vêtements et améliore la ventilation
- Dépasse la norme ASTM D120 en matière de résistance à la traction, à l'allongement, à la déchirure et à la perforation
- Le produit répond à toutes les normes ASTM, NFPA, OSHA, CSA et EN applicables



## Gants ROUGES, Classe 0

- Utilisation max. tension AC/DC 1,000 / 1,500 Volt

# Pièce	Taille
ANS-RIG011R070	7
ANS-RIG011R080	8
ANS-RIG011R090	9
ANS-RIG011R100	10
ANS-RIG011R110	11
ANS-RIG011R120	12

## Gants JAUNES, Classe 0

- Utilisation max. tension AC/DC 1,000 / 1,500 Volt

# Pièce	Taille
ANS-RIG011Y070	7
ANS-RIG011Y080	8
ANS-RIG011Y090	9
ANS-RIG011Y100	10
ANS-RIG011Y110	11
ANS-RIG011Y120	12

## Gants de protection en cuir industriels de 10" de long, Classe 00, 0

- Afin de respecter les normes OSHA et ASTM, toujours porter les gants de protection en cuir industriels Marigold par-dessus les gants isolants en caoutchouc pour assurer une protection mécanique contre les coupures, les abrasions et les perforations
- TAILLE: Ces gants en cuir doivent être commandés dans la même taille que les gants électriques isolants en caoutchouc

# Pièce	Taille
ANS-RIGLCV/R070	7
ANS-RIGLCV/R080	8
ANS-RIGLCV/R090	9
ANS-RIGLCV/R100	10
ANS-RIGLCV/R110	11
ANS-RIGLCV/R120	12



**Ansell**



## Sac de protection avec fermoir

- Sac pour gants en toile conçu pour l'utilisation avec des gants isolants électriques

# Pièce	Taille
ANS-RIGCVSBAG14	14"
ANS-RIGCVSBAG16	16"

**Ansell**



# SOLUTIONS DE SÉCURITÉ POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES/HYBRIDES



Outils et équipements de service pour VE et VHE

**NORCO**

NRC-72850A

## Élévateur/table de travail pour groupe motopropulseur, capacité de 2,500 lb

- Idéal pour le service du moteur, transmission, transaxe, train arrière et larges batteries de véhicules électriques
- Pompe air/hydraulique
- Hauteur de levage: 31" à 78"
- Dim. hors tout: 50" Lo x 33" La x 35" H
- Table: 19" x 36"
- Inclinaison: 15°
- Poids: 665 lb



**ATD**

ATD-7478

## Élévateur/table de travail pour groupe motopropulseur, capacité de 2,500 lb

- Conçu pour manipuler les moteurs lourds, ensembles d'essieux moteurs, transmissions, batteries de véhicules électriques et d'autres composants de véhicules
- Pompe air/hydraulique
- Plage de levage: 33" - 77"
- Table: 19.7" x 32"
- Inclinaison: +/- 11°
- Dim. hors tout: 48" x 33" x 33"
- Poids: 586 lb



**OTC**

OTC-1585A

## Élévateur pour groupe motopropulseur avec plaque basculante, capacité de 1,250 lb

- Idéal pour le service du moteur et transaxe
- Plage de hauteur: 29-1/2" à 68-1/2"
- Poids: 372 lb



PWP-PPEVTEST

## Testeur de VE

- Le multimètre conforme à la norme ECE-R100 combine les 3 outils de test de VE essentiels en un seul appareil:
  - Voltmètre classé CATIII/1000 V et CATIV/600 V
  - Testeur d'isolation 1 kV
  - Milliohmmètre TRMS
- Test de résistance d'isolement jusqu'à 1000 VDC et 200 GΩ avec calcul PI, DAR
- Test de liaison (type Kelvin 4 fils) jusqu'à 1 ampère
- Résistance 4 fils jusqu'à 40 ohms, aussi bas que 0.001 mΩ
- Résistance 2 fils jusqu'à 40 kOhms
- Calculateur de longueur de fil en fonction de son calibre
- Bouton "Test" à distance sur les câbles de test permettant de tester facilement à deux mains
- Test de diode avec test en mode intelligent
- Capacité jusqu'à 1000 μF
- Temp. jusqu'à 400 °C, 752 °F
- Mémoire interne peut stocker 400 résultats de test
- Connexion sans fil via l'application Power Probe Link

**POWER PROBE**

**NOUVEAU**



**POWER PROBE**



PWP-VT750LCD

## Testeur de tension bipolaire pour véhicules électriques et hybrides

- Sécurité nominale à 1000V CAT III, 600V CAT IV
- Sélectionne automatiquement la plage de tension correcte
- Volts AC/DC: 750V
- Résistance: 0-2,000Ω
- Fréquence: 30Hz-999Hz
- Continuité (audible): ≤600KΩ
- Test de diode: 0.3V-0.9V
- Tension de test monophasé: 100-750V

**CATU**

Fabriqué en France

CTU-MS-917-L

## Détecteur de tension Detex™

- Contrôle des niveaux de tension de: 12-690V AC/12-750V DC
- (7) Seuils
- Fréquence: 50-60 Hz
- Continuité: 200 Ω
- Polarité
- Repérage unipolaire de phase
- Indicateur de phase
- Modulable et adaptable aux prises à éclipse



**MIDTRONICS**

**NOUVEAU**

MID-XIM-100

## Immobilisateur pour véhicules électriques

- Conçu pour les premiers intervenants, les autorités policières et les techniciens pour tous les types de véhicules
- Aide à empêcher tout déplacement involontaire du véhicule électrique
- Les DELs ultra-lumineuses permettent de vérifier la connexion sécurisée:
  - Vert** = immobilisé,
  - Rouge** = attention
- Compatibilité universelle avec tous les ports de recharge
- Maintient l'alimentation des fonctions essentielles: vitres / sièges / éclairage
- Barre de levier intégrée: accédez rapidement aux ports de recharge obstrués





# SOLUTIONS DE SÉCURITÉ POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES/HYBRIDES

Outils et équipements de service pour VE et VHE

FLUKE FLUKE CONNECT

FLU-4977402

## 1550C FC – Testeur d'isolement numérique Fluke Connect® 5 kV

- Le fonctionnement à distance vous permet de passer le moins de temps possible dans les zones potentiellement dangereuses
- Les tendances en temps réel s'affichent sous forme de graphique en direct sur votre téléphone
- Calcul automatique de DAR/PI
- Tensions d'essai sélectionnables par paliers de 50V de 250V à 1000V, et par paliers de 100 V au-dessus de 1000V
- Indice de sécurité CAT III 1000V, CAT IV 600V
- Mesures pouvant être stockées dans jusqu'à 99 emplacements mémoire
- Mesure de la capacité et du courant de fuite
- Fonction de rampe pour les tests de rupture
- Résistance: jusqu'à 2 TΩ
- Réglages de la minuterie jusqu'à 99 minutes pour les tests chronométrés



FLUKE

FLU-5066006

## Fluke 1507 – Contrôleur de résistance d'isolement

- Contrôleur d'isolement compact, robuste, fiable et facile à utiliser pour les contracteurs en électricité et les électriciens industriels et commerciaux
- Calcul automatique de l'indice de polarisation et du taux d'absorption diélectrique
- Possibilité de tests répétitifs simples grâce à la fonction de comparaison "Bon/Mauvais"
- Tension AC/DC: 0.1V à 600V
- Continuité: 200 mA
- Résistance: 0.01 Ω à 20.00 kΩ
- Gamme de test d'isolement: 0.01 MΩ à 10 GΩ
- Tensions de test d'isolement: 50V, 100V, 250V, 500V, 1000V



FLUKE FLUKE CONNECT

FLU-4691215

## Fluke 1587 FC – Multimètre d'isolement

- Fonctions de diagnostic puissantes via l'application de mesure Fluke Connect®
- Mesures de PI/DAR avec graphiques TrendIt™
- Gamme de test d'isolement: 0.01 MΩ à 2 GΩ
- Tensions d'essai d'isolement: 50V, 100V, 250V, 500V, 1000V
- Tension AC/DC: 1000V
- Capacité, test de diode, température, Min/Max, et fréquence
- Continuité: 200 mA
- Résistance: 50 MΩ



KLE-ET600

## Testeur de résistance d'isolement avec fonctions de test multimètre

- Tensions d'essai: 125V, 250V, 500V, 1000V
- Résistance d'isolement: 4000MΩ
- Fonction de verrouillage du test
- Détection de circuit sous tension
- Tension AC/DC: 1000V
- Résistance: 4kΩ • TRMS
- Continuité audible • Échelle automatique
- Auto-zéro • Maintien des données
- Valeur Min/Max
- Graphique à barres
- CAT IV 600V et CAT III 1000V

KLEIN TOOLS



PWP-PPDMM

## Multimètre numérique pour automobile

- Sécurité hybride CAT-IV 600V
- Voltmètre et Ohmmètre numér. pour tester les circuits
- Mesures:
  - Tension AC/DC jusqu'à 600V
  - Intensité jusqu'à 10 A
  - Résistance/Diode/Continuité jusqu'à 60M Ohms
  - Capacité: 0.0001μF à 60,000μF
  - Fréquence, cycle opératoire
  - Température de -4°F à 1,832°F (-20°C à 1,000°C)
  - Maintien de donnée, Min/Max, mesure relative

POWER PROBE



BSD-F00E9001013CM

## Multimètre MMD 540H pour hybride

- Sécurité hybride CAT III (1,000V)
- Lectures de crête et Min/Max aussi rapide qu'une milliseconde
- Test d'intensité jusqu'à 20 A
- Capteur inductif d'RPM pour les systèmes d'allumage conventionnel et DIS
- Câbles d'essai à fusible, jusqu'à 20 A
- Thermocouple K-Type pour les mesures rapides de la température
- Manuel d'utilisateur trilingue sur CD

BOSCH



ESI-550

## Testeur de résistance d'isolement pour VE et hybrides

- Tensions d'essai: 250V-200MΩ, 500V-200MΩ, 1000V-2000MΩ
- Tension AC: 0-750V, résolution 1V
- Tension DC: 0-1000V, résolution 1V
- Résistance: 0-200Ω, 2000Ω, résolution 0.1 Ohm
- Résistance d'isolement: 200MΩ, 2000MΩ, résolution 200k
- Continuité: bip sonore ≤40Ω, courant d'essai ≤200mA
- Échelle automatique
- Grand affichage double
- Maintien des données
- Indication de dépassement de plage
- CAT III 1000V

ES



ESI-595

## Multimètre automobile avec interface PC

- Utilisable en toute sécurité sur VE/VEH
- CAT III 1,000 Volt
- Fonction Max/Min
- Volts DC: 1000V • Volts AC: 750V
- Ampères AC/DC: 20A
- Ohms: 40MΩ • Capacité: 100uF
- RPM 4 : 0-4,000 RPM, 12,000 RPM x 10
- RPM2/DIS: 0-4,000 RPM, 6,000 RPM x 10
- Angle de came: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, et 12 cylindres
- Fréquence: 0-5Hz, 50Hz, 500Hz, 5kHz, 30kHz
- Cycle opératoire: 0.1% - 99.9%
- Largeur d'impulsion en mS: 2.0mS - 10.0mS
- Température: -4°F à 1400°F, -20°C à 760°C
- Continuité • Test de diode

ES





# SOLUTIONS DE SÉCURITÉ POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES/HYBRIDES

Outils et équipements de service pour VE et VHE



EVDIAGKIT



**AUTEL** MAXISYS

AUL-EVDIAGKIT

## Kit de mise à niveau des diagnostics VE

- Comprend la boîte EVDiag, un logiciel et des adaptateurs pour des véhicules spécifiques afin de réaliser des diagnostics des blocs de batteries pour les véhicules électriques
- Compatible avec MaxiSYS Ultra, MaxiSYS Ultra ADAS, MaxiSYS MS919 et MaxiSYS MS909

## DIAGNOSTIC DES BLOCS DE BATTERIES

- Diagnostics approfondis des blocs de batteries pour les véhicules électriques les plus populaires sur le marché, notamment BMW, Tesla et VW/Audi
- Analyse de l'état de charge et de l'état de santé pour connaître l'état réel de la batterie

MS909EV



MSULTRAEV



## MS909EV & MSULTRAEV DIAGNOSTIC INTELLIGENT DES VE



### Tablettes de diagnostic intelligent pour les véhicules électriques

- Test et analyse sécurisés des systèmes haute tension
- Diagnostics avancés pour les véhicules électriques, à essence, diesel et hybrides américains, européens et asiatiques

	AUL-MS909EV	AUL-MSULTRAEV
<b>ÉQUIPEMENT</b>		
Connexion au véhicule sans fil	MaxiFash VCI Bluetooth	MaxiFash VCMI Bluetooth
Écran couleur tactile	10" LCD	13" LCD
Processeur	2.2 GHz + 1.7 GHz Octa-Core	2.2 GHz + 1.7 GHz Octa-Core
Mémoire / RAM	128GB SSD / 4GB RAM	256GB SSD / 4GB RAM
Station d'accueil		Inclus
Boîte EVDiag	Inclus	Inclus
<b>LOGICIEL</b>		
Système d'exploitation	ANDROID 10.0	ANDROID 7.0
Affichage à écran divisé		Visualisez de multiples fonctions à la fois
Diagnostic des systèmes haute tension	Diagrammes du bloc de système haute tension	Diagrammes du bloc de système haute tension
Diagnostics du bloc batterie	Analyses SOC et SOH	Analyses SOC et SOH
VCMI avancé 5-en-1		VCI, Oscilloscope, Multimètre, Générateur de forme d'onde, Vérification bus CAN
Passerelle d'accès sécurisée	Accès autorisé FCA avec un compte AutoAuth	Accès autorisé FCA avec un compte AutoAuth
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>		
Réinitiali. des témoins de service	36 fonctions Service	36 fonctions Service
Diesel (véhicules légers & moyens)	Réinitialisation des émissions diesel	Réinitialisation des émissions diesel



# SOLUTIONS DE SÉCURITÉ POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES/HYBRIDES

Outils et équipements de service pour VE et VHE



COMMANDER4100



ARCTIC COMMANDER	MTC-COMMANDER4100
CARACTÉRISTIQUES	R1234YF & HYBRIDE Automatique
Écran tactile en couleur	10"
Procédures automatiques et manuelles	■
Test de détection de fuites sous vide: programmable	■
Imprimante	Cap. d'impress électron.
Rinçage du système A/C	En option
Pompe à vide	6 CFM
Identificateur de réfrigérant	■
Capacité Wi-Fi	■

MSX3030 / MSX1234

MXHD



MAXX AIR	CPS-MSX3030	CPS-MSX1234	CPS-MXHD
CARACTÉRISTIQUES	R134A & R1234YF Compatible avec EV/hybride	R1234YF Compatible avec EV/hybride	R134A Pour véhicules commerc. Compat. avec EV/hybride
Écran couleur tactile	7"	7"	7"
Imprimante	Impression par Wi-Fi. Imprimante thermique (en option).	Impression par Wi-Fi. Imprimante thermique (en option).	Imprimante montée sur panneau en option ou option d'impression Wi-Fi /Bluetooth.
Réservoirs	Comprend 2 x 30lb. Compatible avec 50lb.	Comprend 1 x 30lb. Compatible avec 50lb.	Comprend 1 x 50lb. Compatible avec 90lb.
Pompe à vide	2 CFM	2 CFM	6 CFM
Identificateur de réfrigérant	■	■	■
Capacité Wi-Fi	■	■	■
Capacité Bluetooth®	■	■	■

AC1234-4

34788NI-H

AC1234-9



**GRATUIT!**

Achetez #ROB-AC1234-4 et obtenez #ROB-30038: Imprimante.



	ROB-AC1234-9	ROB-AC1234-4	ROB-34788NI-H
CARACTÉRISTIQUES	R1234YF Compatible avec hybride	R1234YF & Compatible avec hybride	R-134A Compatible avec hybride
Écran couleur	10"	4.3" Diag.	5" x 9"
Entièrement automatique	■	■	■
Imprimante	■	En option	En option
Rinçage du système A/C	■	■	■
Identificateur de réfrigérant	■	■	■
Pompe à vide	■	■	■
Connexion	Technologie Wi-Fi et Bluetooth® intégrée	Capacité Wi-Fi et Bluetooth® (trousse en option)	Capacité Wi-Fi (trousse en option)

# SOLUTIONS DE SÉCURITÉ POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES/HYBRIDES

Outils et équipements de service pour VE et VHE



TRACERLINE®



HBF-TPOPUV20EV

## Kit de détection des fuites A/C par colorant des VE à base de POE

- Compatible avec R-1234yf et R-134a
- **TP9815EV-P3:** (3) cartouches de 0.25 oz (7 ml) de colorant pour VE Mini-EZ™
- **TP9845:** Injecteur de colorant EZ-Ject™
- **TP-9813:** Raccord R-134a et raccord de purge
- **TP19:** Nettoyant de colorant
- **TP9831:** Adaptateur R-1234yf Tracerline®



TRACERLINE®



HBF-TP9812-BX

## Kit injecteur pour la détection des fuites A/C par colorant universel pour véhicules hybrides/ESTER

- Mélange unique avec des additifs spéciaux pour les systèmes de climatisation hybrides
- Compatible avec R-1234yf et R-134a
- **TP9811-P3:** (3) cartouches de 0.25 oz (7 ml) de colorant pour véhicule hybride/ESTER
- **TP9845:** Injecteur de colorant EZ-Ject™
- **TP-9813:** Raccord R-134a et raccord de purge
- **TP9831:** Adaptateur R-1234yf Tracerline®
- Jusqu'à 3 applications



TRACERLINE®



HBF-TP9814EV-BX

## Kit injecteur pour la détection des fuites A/C par colorant des VE à base de POE

- Compatible avec R-1234yf et R-134a
- **TP9815EV-P3:** (3) cartouches de 0.25 oz (7 ml) de colorant pour VE Mini-EZ™
- **TP9845:** Injecteur de colorant EZ-Ject™
- **TP-9813:** Raccord R-134a et raccord de purge
- **TP19:** Nettoyant de colorant
- **TP9831:** Adaptateur R-1234yf Tracerline®
- Jusqu'à 3 applications



TRACERLINE®



HBF-TP9811-P3

## Cartouches de colorant universel A/C MINI-EZ™ pour véhicules hybrides/ESTER

- Mélange unique avec des additifs spéciaux pour les systèmes de climatisation hybrides
- Compatible avec R-1234yf et R-134a
- (3) cartouches de 0.25 oz (7 ml) de colorant pour véhicule hybride/ESTER
- Jusqu'à 3 applications



TRACERLINE®



HBF-TP9815EV-P3

## Cartouches de colorant A/C MINI-EZ™ à base de POE pour VE

- Compatible avec R-1234yf et R-134a
- (3) cartouches de 0.25 oz (7 ml) de colorant pour VE Mini-EZ™
- Jusqu'à 3 applications



TRACERLINE®



## Huile pour A/C et huile + colorant UV pour véhicules électriques

- Compatible avec R-1234yf et R-134a
- 1 application

TP100EV-5



TP100EVD-5

# Pièce	Description
HBF-TP100EV-5	Pochette de 5 oz (148 ml) contenant de l'huile pour A/C à base de POE
HBF-TP100EVD-5	Pochette de 5 oz (148 ml) contenant de l'huile + colorant UV pour A/C à base de POE

TRACERLINE®



## Huile pour A/C et huile + colorant UV pour véhicules hybrides/ESTER

- Compatible avec R-1234yf et R-134a
- 1 application
- Viscosité: 32 cSt/ESTER

TP32EH-5



TP32EHD-5

# Pièce	Description
HBF-TP32EH-5	Pochette de 5 oz (148 ml) contenant de l'huile pour A/C
HBF-TP32EHD-5	Pochette de 5 oz (148 ml) contenant de l'huile + colorant UV pour A/C





[g2stobeq.ca](http://g2stobeq.ca)

Veuillez contacter votre distributeur local  
pour connaître les prix et la disponibilité.

