



ÉLECTRIQUE ET HYBRIDE

LES ESSENTIELS POUR L'ENTRETIEN ET LA RÉPARATION

Bumper to Bumper®

présente



Plongez dans le secteur en pleine croissance des véhicules électriques et hybrides avec EVE : Expert en Véhicules Électriques, un nouveau volet complémentaire à votre programme.

Conçu spécialement pour les professionnels du service et de la réparation automobile avant-gardistes, EVE propose une formation spécialisée, des équipements à la pointe de la technologie, et un soutien inégalé pour préparer votre entreprise au marché des véhicules électriques et hybrides.

POURQUOI CHOISIR EVE?



FORMATION SPÉCIALISÉE ET CERTIFICATION POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES

Acquérez l'expérience et la formation pratique requises pour maîtriser les complexités de l'entretien des VÉ.



ACCÈS AUX ÉQUIPEMENTS ET PRODUITS DE POINTE

Améliorez vos capacités de service avec une sélection exclusive d'outils, d'équipements et de produits conçus pour le marché des véhicules électriques et hybrides.



OUTILS ET RESSOURCES MARKETING

Profitez de nos services et ressources pour maintenir vos services compétitifs et actuels.



Êtes-vous prêt à électrifier votre entreprise avec EVE?

Visitez bumpertobumper.ca/EVEpro ou scannez le code QR pour en apprendre davantage et vous inscrire dès aujourd'hui!



DONNER À VOTRE ENTREPRISE LES MOYENS POUR LA RÉVOLUTION DU VÉHICULE ÉLECTRIQUE

Le marché des véhicules électriques (VE) évolue rapidement, offrant de nouvelles opportunités aux ateliers de services automobiles tels que vous. Pour garder une longueur d'avance dans ce paysage dynamique, il ne suffit pas de s'adapter au changement, mais de l'adopter en s'appuyant sur les meilleures ressources et les meilleurs partenaires.

Chez Bumper to Bumper, nous comprenons le rôle essentiel que vous jouez dans la transition vers le transport durable. C'est pourquoi nous avons adapté nos offres pour répondre aux besoins uniques des magasins de pièces détachées et des prestataires de services automobiles prêts à jouer un rôle de premier plan dans le domaine des véhicules électriques. Voici comment un partenariat avec nous permet à votre entreprise de se démarquer :

PORTFEUILLE DE PRODUITS COMPLET

Avec une large couverture de pièces et d'accessoires, nous équipons votre entreprise d'une gamme étendue de solutions de haute qualité. Des composants essentiels aux dernières technologies VÉ, nous veillons à ce que vous puissiez répondre à tous les besoins de vos clients en toute confiance.

EXPERTISE DANS LES APPLICATIONS POUR VÉ

Notre connaissance de la technologie des VÉ se traduit par une bonne couverture des applications VÉ pour votre entreprise. Nous nous engageons à comprendre les nuances des VÉ, en vous fournissant les bonnes pièces et les connaissances nécessaires pour un large éventail de modèles.

SOLUTIONS AVANCÉES DE RECHARGE DES VÉ

Élargissez votre offre de services grâce à nos stations de recharge pour VÉ à la pointe de la technologie. Avec notre partenaire national (BEQ), nous offrons des services d'installation et d'entretien pour les stations de recharge de VÉ, positionnant votre entreprise comme un fournisseur de services complets pour les propriétaires de VÉ, attirant et fidélisant de nouveaux clients.

RÉSEAU DE DISTRIBUTION NATIONAL

Nos 9 centres de distribution stratégiquement situés vous garantissent un accès rapide et fiable à nos produits. Ce réseau est conçu pour minimiser les temps d'arrêt et assurer le bon déroulement de vos opérations.

SOLIDE RÉSEAU DE MAGASINS DE PIÈCES

Nous rapprochons nos produits et services de votre entreprise. Notre présence croissante se traduit par une plus grande accessibilité, ce qui vous garantit le soutien dont vous avez besoin, exactement quand vous en avez besoin.

PROGRAMMES DE FORMATION ET DE CERTIFICATION

Restez à la pointe de la technologie VÉ grâce à nos programmes de formation complets. Conçus pour les professionnels du service automobile, ces programmes permettent à votre équipe d'acquérir des compétences et des connaissances de pointe débouchant sur des certifications qui renforcent votre crédibilité sur le marché.

EVE: EXPERT EN VÉHICULE ÉLECTRIQUE

Chez Bumper to Bumper, nous sommes plus qu'un simple distributeur de pièces auto; nous sommes un partenaire qui s'engage à favoriser la réussite de votre entreprise dans le secteur des VÉ. Avec notre soutien, vous pouvez naviguer en toute confiance dans les complexités de l'entretien des VÉ, en veillant à ce que votre entreprise ne soit pas seulement prête pour l'avenir, mais qu'elle prenne les devants.

ÉQUIPEMENTS ESSENTIELS REQUIS POUR UN ATELIER VÉ CERTIFIÉ

- ⚡ Jeu de gants de classe 0
- ⚡ Botte de sécurité mécanique isolée pour haute tension
- ⚡ Multimètre 1000 volts de catégorie III
- ⚡ Équipement de test d'isolation (méga OHMS)
- ⚡ Perche de survie isolée
- ⚡ Affiche de sécurité et cônes orange délimitant la zone de travail sécurisée
- ⚡ Outils isolés haute tension*.
- ⚡ Vêtements et masque de protection contre l'éclair d'arc électrique
- ⚡ Lunettes de protection
- ⚡ Table de levage et de retrait des batteries haute tension (capacité 2500 lb)
- ⚡ Scanner
- ⚡ Logiciel de recherche technique (AllData, ProDemand, Identifix ou équivalent)
- ⚡ Kit de cadenas pour zone de sécurité
- ⚡ Station de charge (niveau 2)

*Clé dynamométrique, clé, douille ¼ drive, 3/8 drive / ½drive, tournevis, pince...8. Tapis isolant ou couverture isolante

Ansell

IL EST ESSENTIEL D'ÊTRE CORRECTEMENT PROTÉGÉ !

LES VÉHICULES HYBRIDES ET ÉLECTRIQUES PRÉSENTENT DES RISQUES DE HAUTE TENSION DUS AUX BATTERIES ET AUTRES COMPOSANTS. NOUS FOURNISSONS ICI UN ASSORTIMENT D'ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION AFIN QUE LES TECHNICIENS PUISSENT SE PROTÉGER EUX-MÊMES

GANTS ISOLÉS EN CAOUTCHOUC ACTIVARMR

- Classe 0, utilisation de la tension maximale
- AC DC : 1.000V AC | 1.500V DC
- Applications avec risque de tension de contact AC ≥ 50 V 1
- Fabrication et réparation de moteurs hybrides
- Réparation des véhicules de transport en commun
- Longueur : 11 pouces

GRANDEUR	# DE PIÈCE	GRANDEUR	# DE PIÈCE
7	RIG011R070	10	RIG011R100
8	RIG011R080	11	RIG011R110
9	RIG011R090	12	RIG011R120



RIG011R

SAC EN TOILE ACTIVARMR® 96-001 RIGCVSBAG14



GANTS EN CUIR ACTIVARMR® 96-002 BASSE TENSION

- Classe 0 et 00, longueur : 10 pouces
- Cuir de chèvre de qualité supérieure
- Protection contre les coupures, perforations et abrasions
- Conforme aux normes ASTM D120 et EN 60903

GRANDEUR	# DE PIÈCE	GRANDEUR	# DE PIÈCE
7	RIGLVCVR070	10	RIGLVCVR100
8	RIGLVCVR080	11	RIGLVCVR110
9	RIGLVCVR090	12	RIGLVCVR120



Le sac en toile ActivArm® d'Ansell est une solution de rangement essentielle pour vos gants isolants électriques.

Il protège les gants contre le pliage et les garde à l'abri de la chaleur excessive, du soleil, de l'humidité, de l'ozone et de toute substance chimique pouvant endommager le caoutchouc.

- Sac en toile 100 % coton - Longueur : 14"
- Prolonge la durée de vie des gants isolants
- Protège des pliures, la chaleur, le soleil, l'humidité, l'ozone et les produits chimiques



VISIÈRE DE PROTECTION AVEC CASQUE ZAG014-O/S



- Testé conformément à la norme ASTM F2178 avec un indice AR_{Lim} de 17 cal/cm²
- Technologie de lentille en polycarbonate True Color Grey (TCG) pour une précision maximale des couleurs
- Conforme à CSA Z462/NFPA 70E
- Résistance aux chocs ANSI Z87+
- Conformité au niveau 2 ANSI/ISEA 125
- ANSI Z89.1/CSA Z94.1 Type 1, Classe C, G et E



LUNETTES DE SÉCURITÉ SELLSTROM S70701

- Légères, confortables et abordables
- Verres dotés d'un revêtement anti-rayures
- Conforme à la norme CSA Z94.3, ANSI Z87.1

KIT DE GANTS CLASSE 0 ZCH017-(TAILLE)

- Gants isolants en caoutchouc de classe 0, couleur noire
- Pour tensions jusqu'à 1 000 VCA ou 1 500 VCC
- Gants en cuir de protection Classe 0 + Sac de rangement en toile
- Conforme aux normes CSA Z462/NFPA 70E, ASTM D120, ASTM F696



TABLEAU DES GRANDEURS DE GANTS

GRANDEUR	TP	P	M	G	TG	2TG
POUCES	7	7.5	8.5-9	9.5-10	10.5-11	11.5-12

Prenez les mesures de votre main dominante !

TABLEAU DES GRANDEURS DE GANTS RESISTANTS AUX ARCS

	RÉGULIER	RÉGULIER	GRAND	GRAND	TRÈS GRAND	TRÈS GRAND
POUCES	7	8	9	10	11	12



BOUCHONS D'OREILLE SELLSTROM S23410

- Forme en boule profilée en polyuréthane de qualité supérieure
- S'adapte doucement mais rapidement au conduit auditif, taille unique
- NRR 32, Classe AL de la CSA, Z94.2, ANSI S3.19

CAGOLE ZCB014-O/S



- Cagoule grise 11 cal/cm² ATPV, tissu 100% coton traité ignifuge de 6,3 oz/yd²
- Conforme à CSA Z462/NFPA 70E, ASTM F1506, Conformité niveau 2 ANSI/ISEA 125



ÉVALUATION DE L'ÉPI EN CAS D'ÉCLAIR D'ARC ÉLECTRIQUE ET DE CHOC SUR LE SITE

Comment gérez-vous votre inventaire d'ÉPI ? Votre équipe dispose-t-elle des équipements de protection individuelle (ÉPI) nécessaires pour travailler efficacement et en toute sécurité ? La gestion de votre inventaire d'ÉPI est-elle difficile ? Nous pouvons vous aider avec une évaluation sur site de l'ÉPI et une revue complète. L'évaluation sur site comprend :

- Identification de l'ÉPI nécessitant des tests
- Examen complet de l'ÉPI spécifique pour arc électrique et choc
- Établissement d'une liste d'inventaire pour le suivi interne et l'entretien
- Rapport écrit fourni avec observations, recommandations et actions correctives

PROGRAMME COMPLET DE TEST ET DE CERTIFICATION D'ÉPI

Vos gants isolants en caoutchouc sont-ils testés tous les six mois conformément aux règlements de santé et de sécurité au travail ? Nous pouvons vous aider à gérer ces tests ! Nos services de test de gants incluent tous les tests diélectriques en laboratoire accrédité NAIL, avec nettoyage, estampillage, étiquetage et mise en sac.



PROGRAMME COMPLET DE TEST ET DE CERTIFICATION DES EPI

Un programme efficace de test des équipements de protection individuelle est essentiel pour garantir que les équipements utilisés par les travailleurs sont sûrs, efficaces et conformes. Nous pouvons travailler avec vous pour fournir une évaluation initiale de votre ÉPI et établir un plan de gestion pour tous vos ÉPI, outils et équipements spécifiques aux exigences électriques.

- Conteneurs de transport
- Liste de gestion de l'inventaire ÉPI
- Programme de test avec rappels proactifs

TEST DE PROPRIÉTÉ ET D'ÉLECTRICITÉ	NOTES
Gants en caoutchouc (Toutes les classes)	Comprend l'estampillage, l'étiquetage et l'ensachage
Manchons en caoutchouc (toutes catégories)	Comprend l'estampillage, l'étiquetage et l'ensachage
Articles en caoutchouc - Nettoyage en profondeur	Par tranches d'une demi-heure
Bâton chaud (moins de 4')	Comprend le nettoyage, le cirage et le test
Bâton chaud (4'-16')	Comprend le nettoyage, le cirage et le test
Bâton chaud (16'+)	Comprend le nettoyage, le cirage et le test
Bâton chaud, télescopique/multi-outils par section	Comprend le nettoyage, le cirage et le test (Min. 45\$)
Cordon de terre (moins de 50ft)	
Cordons de terre (50ft et plus)	
Groupe de mise à la terre	
Sauteuses/Tête rouge	
Couverture en caoutchouc	Toutes classes et tailles confondues
Couverture en caoutchouc (tuyau, etc.)	
Couverture plastique (protection de ligne, protection de poteau, etc.)	
Frais de livraison d'articles surdimensionnés	Basé sur les services de ramassage/livraison uniquement.
Frais d'installation uniques	Par site. Conteneur de stockage pour le transport des ÉPI.
Bac de stockage supplémentaire	

Remarque : la valeur minimale de la commande de tests EPI est de 100 \$, hors frais d'installation, d'expédition, de livraison ou d'entreposage.

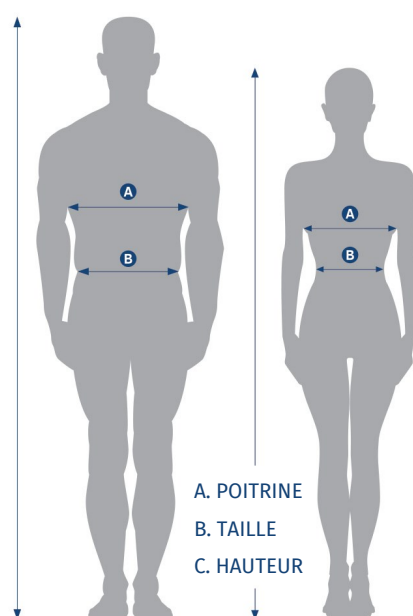


COMBINAISON ZDE019-(TAILLE)

- Sans poches ni ouvertures pour une prévention maximale des incidents et une protection maximale des travailleurs.
- Comprend une sangle d'évacuation utilisée pour les interventions d'urgence et la libération des contacts qui s'étend à l'arrière du vêtement, remplaçant ainsi le besoin d'un bâton de sauvetage.
- Combinaison ATPV 8 cal/cm², bleu marine, fabriquée à partir d'un tissu ignifugé de 88 % de coton/12 % de nylon de 7 oz/yd².
- Les tailles standard sont RS, RM, RL, RXL, R2XL, R3XL, R4XL et R5XL. Se référer au tableau des tailles Oberon pour le choix de la taille.
- Conforme à la norme CSA Z462/NFPA 70E, ASTM F1506, ANSI/ISEA 125 niveau 2.



GUIDE DE MESURE DES COMBINAISONS



MESURES CORPORELLES DU TRAVAILLEUR

MESURES CORPORELLES DU TRAVAILLEUR

GRANDEUR	P	M	G	TG	2TG	3TG	4TG	5TG
TORSE (pouces)	36	39	42	46	50	54	58	62
TAILLE (pouces)	30	33	36	40	44	48	52	56

POIDS CORPOREL

MESURES CORPORELLES DU TRAVAILLEUR

GRANDEUR	COURT	REGULIER	HAUT	TRÈS HAUT
HAUTEUR (pieds)	5'7" - 5'10"	5'10" - 6'1"	6'1" - 6'4"	6'4" - 6'7"

MESURE DU VÊTEMENT

MESURES DE LA VESTE

TORSE (pouces)	46	49	52	56	60	64	68	72
----------------	----	----	----	----	----	----	----	----

MESURES DE LA SALOPETTE

TAILLE (pouces)	34	37	40	44	48	52	56	60
-----------------	----	----	----	----	----	----	----	----

MESURES DE LA COMBINAISON

TORSE (pouces)	46	49	52	56	60	64	68	72
TAILLE (pouces)	36	39	42	46	50	54	58	62



LE KIT COMPREND : COMBINAISON, VISIÈRE AVEC CASQUE, CAGOLE, KIT DE GANTS CLASSE 0 (GANTS, PROTECTEURS DE GANTS, ET SAC DE RANGEMENT EN TOILE), PAIRE DE LUNETTES DE SÉCURITÉ, PAIRE DE BOUCHONS D'OREILLE.

ÉTAPE 1 Choisissez la taille de votre combinaison **ÉTAPE 2** Choisissez la taille de vos gants

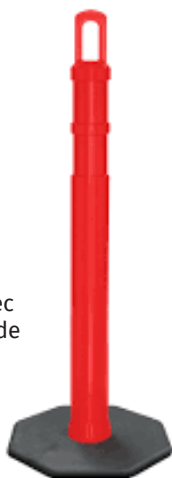
GRANDEUR DE LA COMBINAISON		NO. DE PRODUIT PAR GRANDEUR DES GANTS				
		8	9	10	11	12
Régulier	S	ZCF019-8	ZCF019-9	ZCF019-10	ZCF019-11	ZCF019-12
	M	ZCF029-8	ZCF029-9	ZCF029-10	ZCF029-11	ZCF029-12
	L	ZCF039-8	ZCF039-9	ZCF039-10	ZCF039-11	ZCF039-12
	XL	ZCF049-8	ZCF049-9	ZCF049-10	ZCF049-11	ZCF049-12
	2XL	ZCF059-8	ZCF059-9	ZCF059-10	ZCF059-11	ZCF059-12
	3XL	ZCF069-8	ZCF069-9	ZCF069-10	ZCF069-11	ZCF069-12
	4XL	ZCF079-8	ZCF079-9	ZCF079-10	ZCF079-11	ZCF079-12
	5XL	ZCF089-8	ZCF089-9	ZCF089-10	ZCF089-11	ZCF089-12
Court	SS	ZCF099-8	ZCF099-9	ZCF099-10	ZCF099-11	ZCF099-12
	SM	ZCF109-8	ZCF109-9	ZCF109-10	ZCF109-11	ZCF109-12
	SL	ZCF119-8	ZCF119-9	ZCF119-10	ZCF119-11	ZCF119-12
	SXL	ZCF129-8	ZCF129-9	ZCF129-10	ZCF129-11	ZCF129-12
	S2XL	ZCF139-8	ZCF139-9	ZCF139-10	ZCF139-11	ZCF139-12
	S3XL	ZCF149-8	ZCF149-9	ZCF149-10	ZCF149-11	ZCF149-12
	S4XL	ZCF159-8	ZCF159-9	ZCF159-10	ZCF159-11	ZCF159-12
	S5XL	ZCF169-8	ZCF169-9	ZCF169-10	ZCF169-11	ZCF169-12
Haut	TS	ZCF179-8	ZCF179-9	ZCF179-10	ZCF179-11	ZCF179-12
	TM	ZCF189-8	ZCF189-9	ZCF189-10	ZCF189-11	ZCF189-12
	TL	ZCF199-8	ZCF199-9	ZCF199-10	ZCF199-11	ZCF199-12
	TXL	ZCF209-8	ZCF209-9	ZCF209-10	ZCF209-11	ZCF209-12
	T2XL	ZCF219-8	ZCF219-9	ZCF219-10	ZCF219-11	ZCF219-12
	T3XL	ZCF229-8	ZCF229-9	ZCF229-10	ZCF229-11	ZCF229-12
	T4XL	ZCF239-8	ZCF239-9	ZCF239-10	ZCF239-11	ZCF239-12
	T5XL	ZCF249-8	ZCF249-9	ZCF249-10	ZCF249-11	ZCF249-12
Très Haut	ZS	ZCF259-8	ZCF259-9	ZCF259-10	ZCF259-11	ZCF259-12
	ZM	ZCF269-8	ZCF269-9	ZCF269-10	ZCF269-11	ZCF269-12
	ZL	ZCF279-8	ZCF279-9	ZCF279-10	ZCF279-11	ZCF279-12
	ZXL	ZCF289-8	ZCF289-9	ZCF289-10	ZCF289-11	ZCF289-12
	Z2XL	ZCF299-8	ZCF299-9	ZCF299-10	ZCF299-11	ZCF299-12
	Z3XL	ZCF309-8	ZCF309-9	ZCF309-10	ZCF309-11	ZCF309-12
	Z4XL	ZCF319-8	ZCF319-9	ZCF319-10	ZCF319-11	ZCF319-12
	Z5XL	ZCF329-8	ZCF329-9	ZCF329-10	ZCF329-11	ZCF329-12

Le numéro de produit final à commander peut être obtenu en choisissant d'abord la taille de la combinaison, puis celle des gants.



PIQUET DE SÉCURITÉ AVEC BASE 8350

Placez des piquets de sécurité de 42 pouces avec une base en caoutchouc de 12 lb autour du véhicule pour avertir les autres lorsqu'un système haute tension est en cours d'entretien.



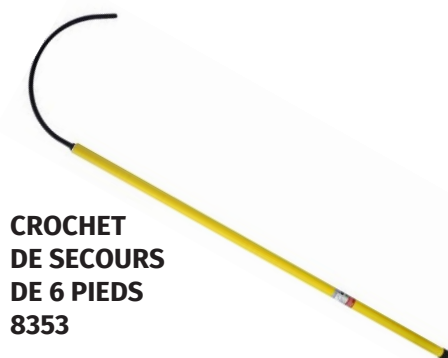
BARRIÈRE DE SÉCURITÉ AJUSTABLE 8351

Barrière ajustable (de 4 à 6 pieds) utilisée en conjonction avec des cônes de sécurité et des tubes pour avertir les autres lors de l'entretien de systèmes haute tension.



CÔNE DE SÉCURITÉ PLIABLE 8352

Ensemble de 4 cônes haute visibilité avec 2 bandes réfléchissantes. À placer autour du véhicule pour avertir les autres lors de l'entretien de systèmes haute tension.



CROCHET DE SECOURS DE 6 PIEDS 8353

Crochet de secours isolé, traité thermiquement, de 6 pieds, conçu pour secourir un travailleur en danger dans une zone dangereuse ou en présence de risques électriques.



ÉTIQUETTE DE SÉCURITÉ DE VERROUILLAGE 8354

Les étiquettes avertissent les autres techniciens qu'un entretien est en cours. Contient 25 étiquettes par paquet.



PANNEAU D'AVERTISSEMENT MAGNÉTIQUE 8355

Avertit les autres qu'un entretien est en cours. Inscription : "Attention – Véhicule hybride en entretien. Ne pas activer le véhicule. L'électricité haute tension peut causer de graves blessures."



PANNEAU MAGNÉTIQUE HAUTE TENSION 8356

Avertit les autres qu'un entretien est en cours. Inscription : "Danger – Haute tension."



RUBAN ISOLANT EN PVC 554-545B

- Extrêmement flexible avec une bonne adhérence pour l'isolation des fils et câbles, le regroupement et le renforcement. Convient pour divers types d'installations électriques.
- Conforme aux normes internationales : VDE, SEMKO, BS EN, REACH, CSA, UL, JIS, RoHS, IMQ. Sans COV pour une qualité et sécurité optimales.
- Applications recommandées pour les faisceaux de câblage et l'isolation électrique.





**SUPPORT DE CÔNE DE SIGNALISATION
V6202010**

Le cône et le support offrent une visibilité élevée pour maintenir les individus à distance sécuritaire du véhicule. À combiner avec le ruban d'avertissement de danger pour garantir que la zone de sécurité reste en place, sans que des personnes ne déplacent ces éléments. Le risque d'incendie persiste avec ces véhicules, il est donc important de créer un espace sécurisé à l'intérieur comme à l'extérieur pour protéger d'autres véhicules et personnes en cas d'incident.



**RUBAN D'AVERTISSEMENT DE
DANGER
V6310560**

Marqueur visible et non-détériorant à placer sur chaque véhicule dont l'état est incertain.



**CALE DE ROUE
V6220870**

Assure que le véhicule ne bouge pas accidentellement. Après un accident, il est impossible de savoir si le système est compromis, cette cale doit être utilisée comme mesure de sécurité.

**CÔNE DE SIGNALISATION
DE 36 POUCES
V6200950**



**RUBAN D'AVERTISSEMENT
DE SÉCURITÉ
V6302110**

Délimite la zone où les dépanneurs doivent déposer les véhicules à l'extérieur. Placez un marqueur immobile à l'intérieur pour indiquer l'endroit où le démontage du véhicule doit avoir lieu.



TRACERLINE®



HUILE POUR CLIMATISATION POE (+ COLORANT UV)

- Compatible avec les systèmes R-134a et R-1234yf
- Pochette en aluminium de 148 ml (5 oz)
- Huile pour climatiseurs à base de POE avec colorant fluo pour les VÉ.
- Maintient la résistivité du système grâce à une formule concentrée
- Fabriquée avec de l'huile de compresseur spécialisée de qualité ÉO pour VÉ
- Scellé individuellement dans un emballage en aluminium pour protéger de l'humidité.

# PRODUIT	DÉSIGNATION
TP100EV-5	Pochette aluminium 148ml (5oz) d'huile de clim. à base de POE pour les VÉ
TP100EVD-5	Pochette aluminium 148ml (5oz) d'huile de clim. à base de POE + colorant fluo pour VÉ



MINI-EZ™ COLORANT POUR VÉHICULE HYBRIDE/ESTER TP9811-P3

- (3) cartouches de 7ml (0,25oz) de colorant Mini-EZ™ pour véhicules hybrides/Ester, pour 3 véhicules.
- Formulé spécialement avec des propriétés diélectriques élevées pour protéger tous les composants du système hybride, y compris les compresseurs à entraînement électrique.
- Compatible avec R1234YF et R134A



HUILE DE CLIMATISATION + COLORANT UV POUR HYBRIDES

- Sachet de 148 ml (5 oz)
- Développé spécifiquement pour les systèmes hybrides/Ester

# PRODUIT	DÉSIGNATION
TP32EH-5	Pochette aluminium 148ml (5oz) d'huile de clim. à base de POE pour VH
TP32EHD-5	Pochette aluminium 148ml (5oz) d'huile de clim. à base de POE + colorant fluo pour VH

KIT D'INJECTION MINI-EZ™ POE POUR VÉ TP9814EVBX

- Compatible avec les systèmes VÉ R-134a et R-1234yf, le kit comprend :

# PRODUIT	DÉSIGNATION
TP9815EV-P3	(3) cartouches de colorant EV A/C à dose unique de 7ml (0,25oz), pour 3 véhicules
TP9845	EZ-Ject™ dye injector assemblyInjecteur de colorant EZ-Ject™
TP-9813	Coupleur rotatif en laiton massif pour R-134a, clapet anti-retour et raccord de purge
TP9831	Adaptateur R-1234yf



KIT DE DÉTECTION DE FUITES COMPLET POE POUR EV TPOPUV20EV

Compatible avec R1234YF et R134A, le kit comprend :

# PRODUIT	DÉSIGNATION
TP9815EV-P3	(3) cartouches de 7ml (0,25oz) de colorant pour clim. VÉ, jusqu'à 3 véhicules
TPOPUV	Lampe UV sans fil OPTI-PRO™ à LED violette pour détection de fuites
TP9845	Injecteur EZ-Ject™
TP-9813	Coupleur laiton massif pivotant R-134a, clapet anti-retour, raccord de purge
TP9831	Adaptateur pour R-1234yf
TP19	Vaporisateur de 60 ml (2 oz) de nettoyant fluorescent GLO-AWAY™ Plus
TP9940	Lunettes améliorant la fluorescence



KIT D'INJECTION DE COLORANT DE CLIMATISATION MINI-EZ™ POUR VÉHICULES HYBRIDES/ESTER TP9812-BX

- Formulé spécialement avec des propriétés diélectriques élevées pour protéger les composants du système hybride, y compris les compresseurs à entraînement électrique.
- Compatible avec R1234YF et R134A, le kit comprend :

# PRODUIT	DÉSIGNATION
TP9815EV-P3	(3) cartouches de 7ml (0,25oz) de colorant pour clim. VÉ, jusqu'à 3 véhicules
TP9845	Injecteur EZ-Ject™
TP-9813	Coupleur laiton massif pivotant R-134a, clapet anti-retour, raccord de purge
TP9831	Adaptateur pour R-1234yf



MINI-EZ™ COLORANT POE POUR EV TP9815EV-P3

- Cartouches pour dosages uniques
- Compatible avec R-134a et R-1234yf
- Colorant concentré de haute qualité
- N'altère pas l'huile de compresseur
- (3) cartouches de 7ml (0,25oz) colorant pour climatisation EV, pour 3 véhicules



INJECTEUR D'HUILE POE UNIQUEMENT POUR R-1234YF 18470

- Utilisez cet injecteur de type seringue pour ajouter de l'huile à un système de climatisation sous pression
- Remplissez le cylindre avec la quantité d'huile nécessaire, connectez l'injecteur et appuyez sur le piston



INJECTEUR DE TYPE SERINGUE POE UNIQUEMENT POUR R-1234YF 18470

- Comprend un coupleur manuel côté bas pour se connecter au système A/C
- Utilisé pour ajouter de l'huile de type PAG à un système de climatisation sous pression.
- Remplissez le cylindre avec l'huile, connectez l'injecteur et pressez le piston



LIQUIDE DE FREINS QUALITÉ SUPÉRIEURE

# PRODUIT	DESCRIPTION
BBOL04005	DOT 4 500ml
BBOL05005	DOT 5.1 500ml



Limite le blocage de vapeur, offre un point d'ébullition élevé, une résistance supérieure, l'anticorrosion, des propriétés chimiques et physiques inchangées, et des solutions multiples pour une gamme complète.

LUBRIFIANT B-QUIET BBOG00075



- Facile à appliquer
- Résistant au lavage
- Sans savons métalliques ni acides gras
- Protège contre la corrosion



ANTIGEL & LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT TURBO POWER™ + EVX™ POUR HYBRIDES ET VÉ 16-324P



- Technologie hybride Si-OAT
- Compatible avec les hybrides et véhicules électriques
- Conductivité < 5000 µS/cm (normes ASTM Type IV)
- Qualité EG conforme à ASTM E1177 EG-1
- Prêt à l'emploi - Protection anticorrosion prolongée
- Compatibilité au flux CAB < 1g de gain de poids en aluminium

FLUIDE BASSE CONDUCTIVITÉ TURBO POWER™ + EVX™ POUR SYSTÈME DE BATTERIE 18-734EVX



- Compatible avec les VÉ nécessitant un fluide à basse conductivité (LCF)
- Conductivité < 100 µS/cm
- Qualité EG conforme à ASTM E1177 EG-1
- Prêt à l'emploi - Protection anticorrosion prolongée
- Pour les systèmes de refroidissement indirects
- Allonge la durée de vie de la batterie



FLUIDES e-TRANSMISSION

15F196 (D1)
15F197 (D2)



- Prolonge la durée de vie des systèmes de transmission et aide les VE à parcourir plus de distance avec une seule charge.

**ENSEMBLE DE TOURNEVIS ISOLÉS 1000V
10 PIÈCES AVEC COFFRET EN MOUSSE EVA
48-22-2210**

Comprend les tournevis isolés 48-22-2211, 48-22-2212, 48-22-2213, 48-22-2221, 48-22-2222, 48-22-2223, 48-22-2241, 48-22-2251, 48-22-2252, et 48-22-2253 dans un coffret en mousse.



**ENSEMBLE DE TOURNEVIS ISOLÉS 1000V
4 PIÈCES AVEC POCHETTE ENROULABLE
48-22-2204**

Comprend les tournevis isolés 48-22-2211, 48-22-2212, 48-22-2221, et 48-22-2223 dans une pochette enroulable.



**ENSEMBLE DE TOURNEVIS ISOLÉS
1000V de 3 PIÈCES
48-22-2202**

Comprend les tournevis isolés 48-22-2241, 48-22-2212, et 48-22-2221.



**ENSEMBLE DE TOURNEVIS ISOLÉS 1000V
PIÈCES AVEC RAINURE CARRÉE
48-22-220**

Comprend les tournevis isolés 48-22-2221, 48-22-2223, 48-22-2251, 48-22-2252 et une pochette d'outils de grande capacité.





IMPORTANT: Tous les outils à main GRAY sont isolés individuellement et testés selon les normes ASTM F1505. Une extension isolée est toujours requise entre le cliquet et la douille.

CLÉ À CLIQUET RONDE ISOLÉE, PRISE DE 1/4 PO



No.	Longueur (po)	No. de Dents	Poids Net (lb)
10842-I	5 3/4	42	0.50

CLÉ À CLIQUET RONDE ISOLÉE, PRISE DE 3/8 PO



No.	Longueur (po)	No. de Dents	Poids Net (lb)
20842-I	8 1/4	42	1.00

CLÉ À CLIQUET RONDE ISOLÉE, PRISE DE 1/2 PO



No.	Longueur (po)	No. de Dents	Poids Net (lb)
30842-I	10 1/4	42	1.62

RALLONGES À CLIQUET ISOLÉES, PRISE DE 1/4 PO



No.	Long. (po)	Poids (lb)
V602-I	2	0.05
V603-I	3	0.08
V606-I	6	0.19

RALLONGES ISOLÉES À CLIQUET, PRISE DE 3/8 PO



No.	Long. (po)	Poids (lb)
T31-I	3	0.25
T4-I	6	0.43
T41-I	8	0.56

RALLONGES À CLIQUET ISOLÉES, PRISE DE 1/2 PO



No.	Long. (po)	Poids (lb)
718-I	5	1.00
719-I	10	1.25
715-I	15	1.55

DOUILLES SAE ISOLÉES À 12 PANS ET PRISE DE 1/4 PO



Taille Hex.	No.	Long. (po)	Poids (lb)
3/16"	V106-I	1 1/2	0.03
7/32"	V107-I	1 1/2	0.03
1/4"	V108-I	1 1/2	0.03
9/32"	V109-I	1 1/2	0.04
5/16"	V110-I	1 1/2	0.04
11/32"	V111-I	1 1/2	0.04
3/8"	V112-I	1 1/2	0.06
7/16"	V114-I	1 1/2	0.06
1/2"	V116-I	1 1/2	0.07
9/16"	V118-I	1 1/2	0.09

DOUILLES MÉTRIQUE ISOLÉES À 6 PANS ET PRISE DE 1/4 PO



Taille Hex.	No.	Long. (po)	Poids (lb)
4mm	M604-I	1 1/2	0.03
4.5mm	M604.5-I	1 1/2	0.03
5mm	M605-I	1 1/2	0.03
5.5mm	M605.5-I	1 1/2	0.03
6mm	M606-I	1 1/2	0.03
7mm	M607-I	1 1/2	0.04
8mm	M608-I	1 1/2	0.04
9mm	M609-I	1 1/2	0.04
10mm	M6010-I	1 1/2	0.04
11mm	M6011-I	1 1/2	0.06
12mm	M6012-I	1 1/2	0.06
13mm	M6013-I	1 1/2	0.07
14mm	M6014-I	1 1/2	0.09
15mm	M6015-I	1 1/2	0.09

IMPORTANT: Tous les outils à main GRAY sont isolés individuellement et testés selon les normes ASTM F1505. Une extension isolée est toujours requise entre le cliquet et la douille.



**DOUILLES SAE ISOLÉES
À 12 PANS ET PRISE
DE 3/8 PO**



Taille Hex.	No.	Long. (po)	Poids (lb)
5/16"	T10-I	1 3/4	0.12
3/8"	T12-I	1 3/4	0.12
7/16"	T14-I	1 3/4	0.14
1/2"	T16-I	1 3/4	0.15
9/16"	T18-I	1 3/4	0.17
5/8"	T20-I	1 3/4	0.18
11/16"	T22-I	1 3/4	0.20
3/4"	T24-I	1 3/4	0.21
13/16"	T26-I	1 3/4	0.25
7/8"	T28-I	1 3/4	0.28

**DOUILLES MÉTRIQUE
ISOLÉES À 12 PANS
ET PRISE DE 3/8 PO**



Taille Hex.	No.	Long. (po)	Poids (lb)
6mm	MT6-I	1 3/4	0.12
7mm	MT7-I	1 3/4	0.12
8mm	MT8-I	1 3/4	0.12
9mm	MT9-I	1 3/4	0.12
10mm	MT10-I	1 3/4	0.12
11mm	MT11-I	1 3/4	0.14
12mm	MT12-I	1 3/4	0.15
13mm	MT13-I	1 3/4	0.15
14mm	MT14-I	1 3/4	0.15
15mm	MT15-I	1 3/4	0.18
16mm	MT16-I	1 3/4	0.18
17mm	MT17-I	1 3/4	0.25
18mm	MT18-I	1 3/4	0.25
19mm	MT19-I	1 3/4	0.26

**DOUILLE SAE ISOLÉE À
TÊTE HEX. STANDARD,
PRISE DE 3/8 PO**



Taille Hex.	No.	Long. (po)	Poids (lb)
1/8"	TW4-I	2.25	1.5
5/32"	TW5-I	2.25	1.5
3/16"	TW6-I	2.25	1.5
7/32"	TW7-I	2.25	1.5
1/4"	TW8-I	2.25	1.5
5/16"	TW10-I	2.25	1.5
3/8"	TW12-I	2.25	1.5

**DOUILLE SAE ISOLÉE À
TÊTE HEX. LONGUE,
PRISE DE 3/8 PO**



Taille Hex.	No.	Long. (po)	Poids (lb)
1/8"	TW4L-I	4.00	3.0
5/32"	TW5L-I	4.00	3.0
3/16"	TW6L-I	4.00	3.0
7/32"	TW7L-I	4.00	3.0
1/4"	TW8L-I	4.00	3.0
5/16"	TW10L-I	4.00	3.0
3/8"	TW12L-I	4.00	3.0

**DOUILLE MÉTRIQUE
ISOLÉE À TÊTE HEX.
STANDARD, PRISE
DE 3/8 PO**



Taille Hex.	No.	Long. (po)	Poids (lb)
4mm	MTW4-I	57	31
5mm	MTW5-I	57	31
6mm	MTW6-I	57	31
7mm	MTW7-I	57	31
8mm	MTW8-I	57	31
9mm	MTW9-I	57	31
10mm	MTW10-I	57	31

**DOUILLE MÉTRIQUE
ISOLÉE À TÊTE HEX.
LONGUE, PRISE
DE 3/8 PO**



Taille Hex.	No.	Long. (po)	Poids (lb)
4mm	MTW4L-I	98	70
5mm	MTW5L-I	98	70
6mm	MTW6L-I	100	70
7mm	MTW7L-I	100	70
8mm	MTW8L-I	100	70
10mm	MTW10L-I	100	70



IMPORTANT:

Tous les outils à main GRAY sont isolés individuellement et testés selon les normes ASTM F1505. Une extension isolée est toujours requise entre le cliquet et la douille.

**DOUILLES SAE ISOLÉES
À 12 PANS ET PRISE
DE 1/2 PO**



Taille Hex.	No.	Long. (po)	Poids (lb)
3/8"	1406-I	2 1/4	0.21
7/16"	1407-I	2 1/4	0.23
1/2"	1408-I	2 1/4	0.25
9/16"	1409-I	2 1/4	0.26
5/8"	1410-I	2 1/4	0.28
11/16"	1411-I	2 1/4	0.29
3/4"	1412-I	2 1/4	0.31
13/16"	1413-I	2 1/4	0.34
7/8"	1414-I	2 1/4	0.39
15/16"	1415-I	2 1/4	0.46
1"	1432-I	2 1/4	0.53

**DOUILLES MÉTRIQUE
ISOLÉES À 12 PANS
ET PRISE DE 1/2 PO**



Taille Hex.	No.	Long. (po)	Poids (lb)
10mm	M1210-I	2 1/4	0.15
11mm	M1211-I	2 1/4	0.15
12mm	M1212-I	2 1/4	0.17
13mm	M1213-I	2 1/4	0.18
14mm	M1214-I	2 1/4	0.20
15mm	M1215-I	2 1/4	0.21
16mm	M1216-I	2 1/4	0.23
17mm	M1217-I	2 1/4	0.25
18mm	M1218-I	2 1/4	0.26
19mm	M1219-I	2 1/4	0.28
20mm	M1220-I	2 1/4	0.29
21mm	M1221-I	2 1/4	0.29
22mm	M1222-I	2 1/4	0.31

**DOUILLE STANDARD
À TÊTE TORX®
ISOLÉE PRISE 3/8 PO**



Taille Torx®	No.	Long. (po)	No. Mèche Inviolable
T6	T606-I	2.125	-
T7	T607-I	2.125	T607T-I
T8	T608-I	2.125	T608T-I
T9	T609-I	2.125	T609T-I
T10	T610-I	2.125	T610T-I
T15	T615-I	2.125	T615T-I
T20	T620-I	2.125	T620T-I
T25	T625-I	2.125	T625T-I
T27	T627-I	2.125	T627T-I
T30	T630-I	2.125	T630T-I
T40	T640-I	2.125	T640T-I
T45	T645-I	2.125	T645T-I
T50	T650-I	2.125	T650T-I
T55	T655-I	2.125	-

Torx® is a trademark of Camcar division of Textron, inc.

**DOUILLE STANDARD
À TÊTE PHILLIPS®
ISOLÉE PRISE 3/8 PO**



Taille Phillips®	No.	Long. (po)	No. Mèche Inviolable
No.1	TP1-I	1.93	0.75
No.2	TP2-I	1.93	0.75
No.3	TP3-I	1.93	0.75
No.4	TP4-I	1.93	0.75

Phillips® is a trademark of Phillips Screw Company.

**Ensemble de douilles et d'accessoires,
prise de 1/4 po, 25 pièces
15025-I**



CONTAINS: Douilles SAE à 12 pans : 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16 po. Douilles métriques à 6 pans : 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm. Clé à cliquet ronde, 42 dents. Rallonges de 2 po et 6 po. Plateau de rangement en mousse. Boîtier de rangement.

**Ensemble de douilles et d'accessoires,
prise de 3/8 po, 24 pièces
25024DH-I**



CONTIENT: Douilles SAE à 12 pans : 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8 po. Douilles métriques à 12 pans : 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm. Clé à cliquet ronde, 42 dents. Rallonges de 3 po et 8 po. Plateau de rangement en mousse. Boîtier de rangement.

IMPORTANT: Tous les outils à main GRAY sont isolés individuellement et testés selon les normes ASTM F1505. Une extension isolée est toujours requise entre le cliquet et la douille.



CLÉS À FOURCHE ISOLÉES - SAE



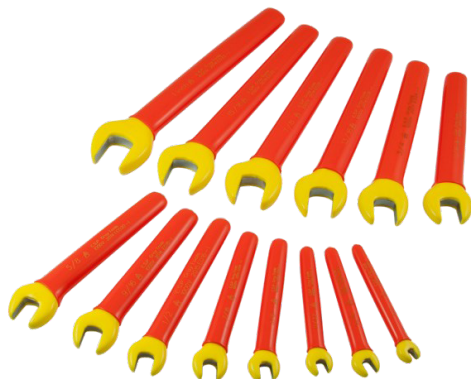
Taille Size	No.	Longueur (po)	Largeur (po)	Épaisseur (po)	Poids (lb)
1/4"	E08-I	4 1/2	0.7	0.37	0.06
5/16"	E010-I	4 3/4	0.82	0.4	0.07
11/32"	E011-I	4 3/4	0.83	0.42	0.09
3/8"	E012-I	5	0.96	0.45	0.12
7/16"	E014-I	5 1/2	1.09	0.48	0.15
1/2"	E016-I	6	1.18	0.51	0.20
9/16"	E018-I	6 1/4	1.4	0.59	0.28
5/8"	E020-I	7	1.53	0.63	0.34
11/16"	E022-I	7 1/2	1.68	0.68	0.46
3/4"	E024-I	8	1.78	0.68	0.53
13/16"	E026-I	9	1.84	0.66	0.62
7/8"	E028-I	9 3/4	2.02	0.73	0.68
15/16"	E030-I	10 1/4	2.05	0.71	0.78
1"	E032-I	10 3/4	2.25	0.78	1.00

CLÉS À FOURCHE ISOLÉES - MÉTRIQUE



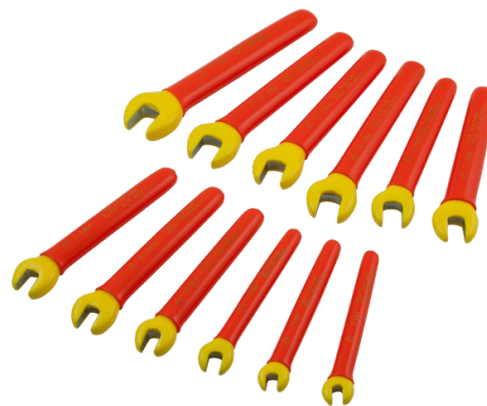
Taille Size	No.	Longueur (po)	Largeur (po)	Épaisseur (po)	Poids (lb)
6mm	MEB06-I	107.95	18.80	10.16	0.06
7mm	MEB07-I	114.30	18.80	10.16	0.07
8mm	MEB08-I	120.65	21.59	10.92	0.09
9mm	MEB09-I	133.35	24.89	12.19	0.12
10mm	MEB10-I	139.70	28.19	12.70	0.17
11mm	MEB11-I	139.70	28.19	12.45	0.18
12mm	MEB12-I	152.40	30.73	13.72	0.20
13mm	MEB13-I	152.40	30.73	13.72	0.21
14mm	MEB14-I	158.75	35.05	15.24	0.28
15mm	MEB15-I	158.75	35.31	15.24	0.28
16mm	MEB16-I	177.80	37.08	14.48	0.34
17mm	MEB17-I	184.15	35.31	14.48	0.45
19mm	MEB19-I	205.00	43.00	14.50	0.50
22mm	MEB22-I	225.00	50.00	15.50	0.65
24mm	MEB24-I	225.00	53.40	17.40	0.80

JEU DE CLÉS À FOURCHE SAE ISOLÉES, 14 PIÈCES D014-I



Contient : 1/4", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1". Includes Canvas Roll.

JEU DE 12 CLÉS À FOURCHE MÉTRIQUES ISOLÉES, 12 PIÈCES MB12-I



Contient : 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17mm. Includes Canvas Roll



IMPORTANT:

Tous les outils à main GRAY sont isolés individuellement et testés selon les normes ASTM F1505. Une extension isolée est toujours requise entre le cliquet et la douille.

TOURNEVIS À LAME PLATE ISOLÉ



No.	Lame (po)	Long. (po)	Taille Pointe	Taille de Pointe	Poids (lb)
30403-1	3	8	.016 x 1/8	1/8	0.15
30404-1	4	8	.016 x 1/8	1/8	0.15
30506-1	6	10	.020 x 5/32	5/32	0.15
30606-1	6	9 3/4	.028 x 3/16	3/16	0.15
30612-1	12	15 1/2	.028 x 3/16	3/16	0.25

PHILLIPS® - TOURNEVIS À TIGE RONDE



No.	Lame (po)	Long. (po)	Taille Pointe	Taille de Pointe	Poids (lb)
50002-I	2 3/8	7	No 0	1/8	0.21
50103-I	3 1/4	7	No 1	3/16	0.25
50204-I	4	8 1/4	No 2	1/4	0.37
50306-I	6	10 3/4	No 3	5/16	0.50
50408-I	8	12 3/4	No 4	3/8	0.62

TOURNEVIS ISOLÉ À TÊTE CARRÉE CREUSE



No.	Lame (po)	Long. (po)	Taille Pointe	Taille de Pointe	Poids (lb)
RB221-I	6	10	No 1	5/16	0.37
RB222-I	6	10 1/4	No 2	5/16	0.40
RB223-I	6	10 1/4	No 3	5/16	0.40
RB224-I	6	11	No 4	5/16	0.50

CLÉ HEX. AVEC POIGNÉE EN T ISOLÉE - SAE



Taille Hex	No.	Longueur (po)	Lame (po)	Poids (lb)
3/32"	68606-I	4 1/2	2.56	0.18
7/64"	68607-I	4 3/4	2.75	0.18
1/8"	68608-I	5	2.95	0.21
9/64"	68609-I	5	2.95	0.25
5/32"	68610-I	5 1/4	3.35	0.31
3/16"	68612-I	6	3.94	0.37
7/32"	68614-I	6 1/2	4.33	0.43
1/4"	68616-I	6 1/2	4.72	0.43
5/16"	68620-I	8	5.83	0.81
3/8"	68624-I	9 1/4	7.01	0.87

CLÉ HEX. AVEC POIGNÉE EN T ISOLÉE - MÉTRIQUE



Taille Hex	No.	Longueur (po)	Lame (po)	Poids (lb)
2mm	67602-I	108.0	55.1	0.15
2.5mm	67625-I	108.0	65.0	0.15
3mm	67603-I	127.0	74.9	0.20
4mm	67604-I	133.4	85.1	0.35
5mm	67605-I	152.4	100.1	0.35
6mm	67606-I	177.8	119.9	0.40
8mm	67608-I	203.2	148.1	0.90
10mm	67610-I	228.6	178.1	0.95

IMPORTANT: Tous les outils à main GRAY sont isolés individuellement et testés selon les normes ASTM F1505. Une extension isolée est toujours requise entre le cliquet et la douille.



PINCE ISOLÉE DE MONTEUR DE LIGNES AVEC COUPE-FILS



No.	Longueur (po)	Mâchoire (po)	Poids (po)
B212B-I	7	1 1/4	0.75
B214B-I	8	1 3/8	0.87
B218B-I	9	1 5/8	0.90

PINCE À BEC PLAT ISOLÉE



No.	Longueur (po)	Mâchoire (po)	Poids (po)
B224A-I	6 1/2	2	0.50

PINCE À LONG BEC ISOLÉE



No.	Longueur (po)	Mâchoire (po)	Poids (po)
B231B-I	6 1/2	2	0.37
B232B-I	8	2 3/4	0.62

PINCE À BEC COUDÉ ISOLÉE 8 PO



No.	Longueur (po)	Mâchoire (po)	Poids (po)
B238B-I	6 1/2	2	0.50
B239B-I	8	2 3/4	0.62

PINCE COUPANTE DIAGONALE ISOLÉE



No.	Longueur (po)	Mâchoire (po)	Poids (po)
B241B-I	6 1/2	7/8	0.62
B243B-I	7 1/4	1	0.75



JEU DE 7 TOURNEVIS ISOLÉS VDECTVDESDS

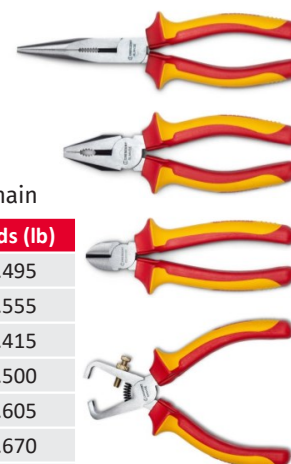


- Poignées isolées évaluées à 1 000 volts
- Gaine mince isolante, meilleur accès
- Pointes alliage traité à haute résistance

PINCES ISOLÉES

- Forme isolée, pour les zones à haute tension jusqu'à 1000V
- Certifiée VDE et réponds à la norme IEC/EN 60900-2012
- Bords tranchants trempés au laser coupent proprement
- Poignées ergonomiques antidérapantes, confort et prise en main

No.	Description	Qté Pack	Taille	Poids (lb)
GOIAGVDE	Pince diagonale isolée	6	6"	0.495
GLMVDE	Pince isolée Linesman	6	6"	0.555
GLNVDE	Pince à long bec isolée	6	6"	0.415
6WSVDE	Pince à dénuder isolée	6	6"	0.500
701AGVDE	Pince diagonale isolée	6	7"	0.605
7LMVDE	Pince isolée Linesman	6	7"	0.670
BLMVDE	Pince isolée Linesman	6	8"	0.795
BLNVDE	Pince isolée à long bec	6	8"	0.560



ENSEMBLE 24 PIÈCES ESHOK-GUARD™ ALPHACASE™ CAESET-24



- Protection jusqu'à 1000V.
- Zone d'isolation pour embouts standards.
- Embouts étendus, plus de dépassement.
- Embouts d'électricien SL-SQ1 et SL-SQ2.

ENSEMBLE 40 PIÈCES ESHOK-GUARD™ ALPHACASE™ CAESET-40



No.	Description	Taille	Poids
CAEBH2C	Porte-embout isolé eSHOK - GUARD®	1/4 po.	0.492 lb
CAEAD316	Adaptateur pour douille isolée eSHOK - GUARD®	1/4 po	0.137 lb
CAEAD324	Adaptateur pour douille isolée eSHOK - GUARD®	3/8 po	0.168 lb
CAEAD332	Adaptateur pour douille isolée eSHOK - GUARD®	1/2 po	0.284 lb
CAESET-24	Ensemble 24 pc eSHOK - GUARD™ alphaCASE™	SET	0.95 lb
CAESET-40	Ensemble 40 pc eSHOK - GUARD™ alphaCASE™	SET	1.28 lb

CHARGEUR VÉ NIVEAU 2 MAXICHARGER™ COURANT ALTERNATIF ELITE RÉSIDENTIEL

- COURANT ALTERNATIF – Plus rapide et plus efficace
- RECHARGE INTELLIGENTE – Notification et rapport en temps réel
- HAUTEMENT PRATIQUE – Prêt à l'emploi et facile à installer

CHARGEUR VÉ NIVEAU 2 MAXICHARGER™ COURANT ALTERNATIF ELITE PROFESSIONNEL

- COURANT ALTERNATIF – Plus rapide et plus efficace
- HAUTE FIABILITÉ ET DURABILITÉ – Conçu pour durer
- RECHARGE INTELLIGENTE INFONUAGIQUE – Très pratique

Modèle		No. Article	Courant Sortant	Alimentation	Étui	Écran	Appli. Mobile	Connectivité
	MAXICHARGER AC ELITE HOME 40A Chargeur VÉ avec Étui Séparé	MC40AP14S	ADJUSTABLE JUSQU'À 40 AMPS	PRISE NEMA 14-50	SEPARÉ	VOYANTS LUMINEUX	OUI	WIFI BLUETOOTH ETHERNET CAN RS485
	MAXICHARGER AC ELITE HOME 40A Chargeur VÉ avec Étui Séparé	MC40AP6S	ADJUSTABLE JUSQU'À 40 AMPS	PRISE NEMA 6-50	SEPARÉ	VOYANTS LUMINEUX	OUI	WIFI BLUETOOTH ETHERNET CAN RS485
	MAXICHARGER AC ELITE HOME 50A Chargeur VÉ avec Étui Séparé	MC50AHS	ADJUSTABLE JUSQU'À 50 AMPS	CÂBLÉ	SEPARÉ	VOYANTS LUMINEUX	OUI	WIFI BLUETOOTH ETHERNET CAN RS485
	MAXICHARGER AC ELITE HOME 40A Chargeur VÉ avec Étui Intégré	MC40AP14I	ADJUSTABLE JUSQU'À 40 AMPS	PRISE NEMA 14-50	INTEGRÉ	VOYANTS LUMINEUX	OUI	WIFI BLUETOOTH ETHERNET CAN RS485
	MAXICHARGER AC ELITE HOME 40A Chargeur VÉ avec Étui Intégré	MC40AP6I	ADJUSTABLE JUSQU'À 40 AMPS	PRISE NEMA 6-50	INTEGRÉ	VOYANTS LUMINEUX	OUI	WIFI BLUETOOTH ETHERNET CAN RS485
	MAXICHARGER AC ELITE HOME 50A Chargeur VÉ avec Étui Intégré	MC50AHI	ADJUSTABLE JUSQU'À 50 AMPS	CÂBLÉ	INTEGRÉ	VOYANTS LUMINEUX	OUI	WIFI BLUETOOTH ETHERNET CAN RS485
	MAXICHARGER AC Elite Business Chargeur C50 Boîte Murale	MCC50AHI	ADJUSTABLE JUSQU'À 50 AMPS et 45 MILES PAR HEURE	CÂBLÉ	INTEGRÉ	ÉCRAN TCTIL INTERACTF LCD 5 POUCES	OUI	WIFI BLUETOOTH ETHERNET CAN RS485

EVOCHARGE™

BORNES DE RECHARGE NIVEAU 2 EVSE



EVSE



iEVSE Edge



iEVSE®



iEVSE Plus



Max80

CARACTÉRISTIQUES	EVSE	iEVSE Edge		iEVSE®		iEVSE Plus		Max80
Sortie d'alimentation Max.	32A	32A	40A	32A	40A	32A	40A	80A
Sans réseau	✓							
Wi-Fi		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Application mobile*		✓†	✓†	✓	✓	✓	✓	✓
Surveillance à distance*		✓†	✓†	✓	✓	✓	✓	✓
Contrôle d'accès*				✓	✓	✓	✓	✓
Gestion locale de la charge				✓	✓	✓	✓	✓
Connexion Ethernet					✓		✓	✓
Technologie RFID						✓	✓	✓
Connectivité cellulaire LTE						✓	✓	✓

* Avec abonnement d'un fournisseur de services réseau

† Avec l'application mobile EvoCharge

BORNES DE RECHARGE VÉ RÉSIDENTIELLES



**Rétracteur
de câble**



**EvoReel®
Avec câble de chargeur**



**Socle à double port
de 6 pieds avec EvoReel®**



**Socle de 4 pieds
à port unique**

# Produit	Cable	Alimentation	Ports	Fixation
EVSE® 30A, 7.2KW EVOREEL® et Étui				
EV4AA0C2B1A1	22 ft.	Branché*	Unique	Mur
EV4AA0D2B1A1	30 ft.	Branché*	Unique	Mur
EV4AA0C1B1B3	22 ft.	Cablé	Double	6 ft. Piédestal
EV4AA0D1B1B3	30 ft.	Cablé	Double	6 ft. Piédestal
IEVSE® 32A, 7.2KW, WI-FI, OCPP, compatible avec la réponse à la demande et la gestion de la charge locale avec EvoReel® et holster**				
EV4AB0C2B1A1	22 ft.	Branché*	Unique	Mur
EV4AB0D2B1A1	30 ft.	Branché*	Unique	Mur
EV4AB0C1B1B3	22 ft.	Cablé	Double	6 ft. Piédestal
EV4AB0D1B1B3	30 ft.	Cablé	Double	6 ft. Piédestal
IEVSE® PLUS 32A, 7.2KW, WI-FI or 4G-LTE cellulaire, lecteur carte RFID & OCPP, réponse à la demande et la gestion de la charge locale avec EvoReel® et holster**				
EV4AC0C2B1A1	22 ft.	Branché*	Unique	Mur
EV4AC0D2B1A1	30 ft.	Branché*	Unique	Mur
EV4AC0C1B1B3	22 ft.	Cablé	Double	6 ft. Piédestal
EV4AC0D1B1B3	30 ft.	Cablé	Double	6 ft. Piédestal

* Pour une connexion par câble au circuit d'entrée, la fiche d'entrée peut simplement être retirée par un électricien certifié lors de l'installation.

**L'OCPP en option nécessite l'utilisation d'un fournisseur de services réseau tiers. Des frais s'appliqueront. Veuillez visiter notre site Web.



CHARGEUR PORTABLE NIVEAUX 1 & 2 SCHUMACHER SC1455



- Jusqu'à 16A, compatible avec prises 120V ou 240V, câble de 28 ft.
- Puissance fiable, délivre jusqu'à 16 ampères.
- Recharge jusqu'à 3x plus rapide, niveau 2 comparé au niveau 1.
- Ergonomique, poignée confortable et couverture en caoutchouc.
- Connecteur universel, connecteur standard SAE-J1772 pour VE.

ADAPTATEUR POUR CHARGEURS VE J1772 POUR TESLA SA914



- Transforme le connecteur EV J1772 standard en connecteur Tesla.
- Peut être utilisé avec des chargeurs de niveaux 1 et 2.
- Se fixe au connecteur EV J1772 en quelques secondes.
- Compact, se range dans la boîte à gants ou la console centrale.
- Sac de transport inclus.

CHARGEUR MURAL NIVEAU 2 240V 40A NEMA 6-50 SEV1600P650

- Courant : 16A, 24A, 32A, 40A (48A ou 50A si câblé).
- Puissance : 3,8kW, 5,8kW, 7,7kW, 9,6kW (11,5kW ou 12,0kW si câblé).
- Station avec étui interchangeable pour double dock.
- Pistolet de charge verrouillable et ergonomique, interrupteur Bluetooth.
- Installation intérieure/extérieure avec résistance aux intempéries NEMA 3R.



CHARGEUR MURAL NIVEAU 2 240V 40A NEMA 14-50 SEV1600P1450

- Courant : 16A, 24A, 32A, 40A (48A ou 50A si câblé).
- Puissance : 3,8kW, 5,8kW, 7,7kW, 9,6kW (11,5kW ou 12,0kW si câblé).
- Pistolet de charge verrouillable et ergonomique, interrupteur Bluetooth.
- Installation intérieure/extérieure avec résistance aux intempéries NEMA 3R.



CHARGEUR MURAL NIVEAU 2 240V 50A CÂBLÉ EN DUR SEV1600HW

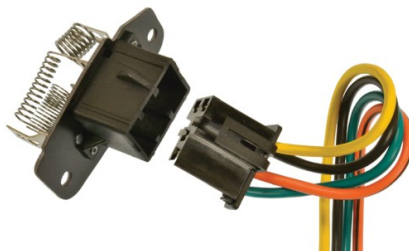
- Gestion du cordon intégrée avec berceau de câble flexible.
- Capacité de double dock avec étui interchangeable.
- Pistolet de charge verrouillable et ergonomique, interrupteur Bluetooth.
- Installation intérieure ou extérieure avec résistance aux intempéries NEMA 3R.
- Voyants LED pour l'alimentation, le Wi-Fi, l'état de la charge, et le pistolet de charge, garantie de 3 ans.





CAPTEURS DE VITESSE ABS

- Les capteurs ABS sont essentiels pour la performance des systèmes de sécurité.
- Le programme inclut >2500 capteurs, couvrant 265 millions de véhicules.
- Testés pour la tension de sortie, la force du champ magnétique, et la forme d'onde de sortie sur des véhicules réels.



RÉSISTANCES ET KITS DE MOTEUR DE SOUFFLERIE

- Les températures élevées peuvent faire fondre les connecteurs d'origine.
- Standard® offre >770 résistances de moteur de soufflerie, +20 kits Blue Streak® à connecteurs haute température.



CAPTEURS D'ARBRE À CAMES ET VILEBREQUIN

- Standard® offre >1100 capteurs d'arbre à cames et de vilebrequin, avec 698 millions d'opportunités de réparation.
- Testés de -40°C (-40°F) à 125°C (257°F).
- Testés pour les vibrations jusqu'à 64h pour une performance optimale.



CORPS D'ACCÉLÉRATEUR ÉLECTRONIQUE

- >200 corps d'accélérateurs électroniques couvrant 190 millions de véhicules.
- Neufs, non remanufacturés, mécanismes d'engrenage améliorés.
- Des joints neufs sont inclus avec les corps d'accélérateur Standard®



Les véhicules électriques et hybrides ont les mêmes capteurs, interrupteurs et systèmes de clim. que les véhicules à moteur à combustion interne, tout en ajoutant de nouvelles possibilités autour de la gestion thermique des composants de batterie haute tension et du moteur de traction.

Actuellement, SMP propose plus de 1900 pièces pour 40 modèles, avec de nouvelles pièces introduites régulièrement.



INJECTION DE CARBURANT ESSENCE

- Programme complet d'injection de carburant avec >1 000 composants ; GDI, MFI, TBI, et les pièces associées pour le service d'injection de carburant.
- Conçus, testés et fabriqués aux États-Unis, tous neufs, jamais remanufacturés.



BOBINES D'ALLUMAGE

- Le haut taux de défaillance d'ÉO ont fait des bobines Standard® et Blue Streak® une catégorie clé.
- >880 bobines d'allumage pour une couverture après-vente de 99 %.
- Plusieurs bobines populaires pour l'import disponibles en packs multiples.



PROGRAMME EVAP

- >1500 numéros de pièces, y compris ESIM, valves de purge et pompes de détection de fuites.
- Les pièces EVAP sont conçues et testées avec précision pour correspondre aux performances de l'ÉO.



CAPTEUR DE PRESSION DES PNEUS (TPMS)

- Capteurs correspondants aux normes ÉO, prêts à être installés, préprogrammés en usine avec le protocole ÉO exact.
- Testés pour correspondre aux protocoles ÉO, y compris LOCSYNC, PAL, POD, et WAL, les technologies avancées TPMS.

AUTEL®

CAPTEUR MX-SENSOR BLE PRÉ-PROGRAMMÉ, COMPATIBLE TESLA, PROGRAMMABLE POUR VÉHICULES ÉQUIPÉS DE BLE 300100



- Fonctionnalité de niveau ÉO, compatible avec Tesla.
- Capteurs TPMS Bluetooth préprogrammés
- Compatibles avec Tesla Model 3 (2021 – Présent), Model Y (Tous), Model S (2021 – Présent), et Model X (2021 – Présent).
- Bluetooth de qualité automobile, durée de vie de batterie 6 ans.
- Programmable pour les nouveaux véhicules utilisant le TPMS Bluetooth pour des pneus plus intelligents et connectés.
- Programmable avec les tablettes Autel MaxiTPMS TS900 et ITS600

KIT DE MISE À NIVEAU DIAGNOSTIQUE VÉ : BOÎTE EVDIAG ET ADAPTATEURS POUR DIAGNOSTIC DE PACKS BATTERIE EVDIAGKIT



- Comprend la boîte EVDiag, les adaptateurs pour BMW, Tesla, VW, et des connecteurs de dérivation, avec une mallette de transport.
- Compatible avec les produits de la série Ultra pour effectuer des diagnostics de packs batterie.
- Analyse de l'état de charge (SOC) et de l'état de santé (SOH) pour connaître la véritable condition de la batterie.

MAXITPMS TS508WF/TS508 OUTIL DE SERVICE TPMS AVANCÉ

- Options du mode rapide et du mode avancé
- Lecture/Activation/Réapprentissage de tous les capteurs connus
- Détection et affichage des défauts du système TPMS
- Affichage des procédures de réapprentissage spécifiques au véhicule
- Réalisation de réapprentissage OBDII
- Réinitialisation de la valeur de la plaque sur les véhicules pris en charge
- Mise à jour du logiciel directement à partir de l'outil Wi-Fi
- 2 options de programmation : Capteurs MX uniquement
- Écran d'état du système TPMS
- Test du signal de la télécommande
- Logiciel GRATUIT à vie (durée de vie de l'outil) et garantie d'un an
- Affichage de l'ID du capteur, durée de vie de la batterie (sur les capteurs pris en charge) et pression atmosphérique
- Câble OBDII inclus
- Écran couleur 2.3" 320x240
- Navigation facile à utiliser
- Batterie au lithium-polymère de 3200mAh





**ADS 525X – ÉCRAN 8”
3945**



**ADS 625X – ÉCRAN 10”
3975**



- Couverture complète des véhicules de marques nationales/ asiatiques/ européennes depuis 1976.
- Approuvé par la FCA pour déverrouiller les véhicules protégés par Secure Gateway (SGW).
- Abonnement de 1ère année + abonnement amélioré d'essai gratuit de 30 jours.
- Interface utilisateur facile à utiliser et approuvée par les techniciens.
- Mise à niveau de l'abonnement amélioré pour accéder aux schémas de câblage couleur et à Repair-Source, bibliothèque d'informations sur le service et la réparation ÉO.
- Performances les plus rapides avec Quick-Scan, Android 9 OS ou supérieur, dernière technologie matérielle/logicielle, Google Play.
- Plus de 14 heures d'autonomie de la batterie avec des semaines en veille, pas besoin de s'inquiéter de la charge. Garantie à vie.
- Écran ultra net de 8 pouces, haute définition, vibrant et avec affichage grand écran, VCI sans fil conforme J2534 inclus.
- ADS 625X comprend toutes les fonctionnalités incluses dans l'ADS 525X avec un écran plus large de 10 pouces et une station d'accueil polyvalente chargeant la tablette, fournissant une alimentation secteur au VCI pour accéder aux informations de réparation, aucune connexion au véhicule requise, mises à jour sans fil transparentes.

**DIAGNOSTIC AVANCÉ DES VÉ
MAXIFLASH VCMI OU VCI/J2534**



AUL-MS909EV

AUL-MSUTLRAEV

MATÉRIEL		
Connexion sans fil au véhicule	Bluetooth MaxiFlash VCI	Bluetooth MaxiFlash VCMI
Écran tactile couleur	10" LCD	13" LCD
Processeur	2.2 GHz + 1.8 GHz Octa-Core	2.2 GHz + 1.8 GHz Octa-Core
Mémoire / RAM	128GB SSD / 4GB RAM	256GB SSD / 4GB RAM
Station d'accueil		Incluse
Boîte EVDiag	Incluse	Incluse
LOGICIEL		
Système d'exploitation	ANDROID 10.0	ANDROID 7.0
Écran partagé		Visualiser plusieurs fonctionnalités à la fois
Écran tactile couleur	Diagrammes du bloc du système haute tension	Diagrammes du bloc du système haute tension
Diagnostic du bloc-batterie	Analyse SOC et SOH	Analyse SOC et SOH
Dispositif avancé VCMI 5-en-1		VCI, Oscilloscope, Multimètre, Générateur de forme d'onde, CAN Bus Check
Accès sécurisé à la passerelle	Accès FCA autorisé avec un compte AutoAuth	Accès FCA autorisé avec un compte AutoAuth
CARACTÉRISTIQUES		
Réinitialisation des services	36 caractéristiques de service	36 caractéristiques de service
Réinitialisation des services	Remise à zéro des émissions des moteurs diesel	Remise à zéro des émissions des moteurs diesel

MÄKTIG™

MEGOHMMÈTRE TESTEUR D'ISOLATION CAT III 1000V 602503

- Conforme à la norme de sécurité IEC 61010 et classé CAT III 1000V
- Teste la résistance d'isolation jusqu'à 2000 MΩ à 1000V, 250V, 500V, et 1000V DC
- Mesure jusqu'à 1000V AC/DC, résistance faible et continuité
- Boutons de test et de verrouillage pour des tests d'isolation simples
- Écran rétroéclairé avec graphique en barres
- Arrêt automatique, icônes haute tension, max/min et maintien
- Indicateur de batterie faible avec batterie et fusible remplaçables
- Support intégré et suspension magnétique en option pour une utilisation mains libres



MULTIMÈTRE HYBRIDE VÉRITABLE RMS CAT III 1000V 602502

- Tension DC : 6/60/600/1000V
- Tension AC : 6/60/600/1000V
- Courant DC : 60m/600m/6/20A
- Courant AC : 60m/600m/6/20A
- Résistance : 600/6k/60k/600k/6M/60MΩ
- Capacité : 60n/600n/6μ/60μ/6mF
- Fréquence : 9,999~9,999MHz
- Largeurs d'impulsion : 0,5~20ms
- Angle de rotation : 0-90°
- TACH (2 temps) : 60~20,000 RPM
- TACH (4 temps) : 120~20,000 RPM
- Cycle de service : 1%~99%
- Température : -201,000°C / -41,832°F
- Continuité : Oui - Test de diode : Oui



SONDE PINCE AMPEREMÉTRIQUE AC/DC CAT III MAX.INPUT 1000V 1500A 602502R1

- Utilisable avec le multimètre réf. 60502
- Compatible AC et DC
- Ouverture maximale de la pince jusqu'à 46 mm sans interrompre le circuit
- Taille max. du conducteur : diamètre 42 mm
- Indicateur d'alimentation / basse tension
- Interrupteur de plage pour activer/désactiver et sélectionner la plage souhaitée 200A/1500A
- Batterie 9V 6F22 x 1



SONDE PINCE AMPEREMÉTRIQUE AC/DC CAT III MAX.INPUT 600V 100A 602502R2

- Utilisable avec le multimètre réf. 60502
- Compatible AC et DC
- Indicateur d'alimentation / basse tension
- Interrupteur de plage pour activer/désactiver et sélectionner la plage souhaitée 20A/100A
- Batterie 9V 6F22 x 1



**MULTIMÈTRE MMD 540H CAT III
F00E9001013CM**



- Classification de sécurité CAT III 1000V pour véhicules hybrides
- Lecture de crête, min/max en aussi peu que 1 milliseconde
- Plages de test de courant plus élevées, jusqu'à 20 ampères
- Pince inductive mesure RPM sur allumage conventionnels et DIS
- Fils de test diagnostique avec fusibles (jusqu'à 20 ampères)
- Thermocouple de type K pour mesures de température rapides
- Grand écran LCD avec rétroéclairage et arrêt automatique
- Manuel utilisateur trilingue sur CD (anglais, espagnol, français)



**TESTEUR DE BATTERIE AVEC IMPRIMANTE INTÉGRÉE
1699200244**



- Teste la capacité des batteries de 40 à 2 000 CCA
- Teste les batteries 6V, 12V et les systèmes de charge 12V, 24V
- Présente l'état de santé et l'état de charge en pourcentage
- Imprimante intégrée pour capturer les résultats des tests
- Pinces de test détachables pour service et remplacement
- Test complet du système de charge avec diode/ondulation
- Test de micro-charge pour des résultats précis et fiables

**TESTEUR DE BATTERIE LOURD
BAT155**



- Test rapide des packs de batteries et systèmes électriques
- Teste les batteries de type groupe 31, 4D et 8D, jusqu'à 6000 CCA
- Supporte l'anglais, le français (canadien) et l'espagnol
- Capteur de température infrarouge pour mesurer la température de la batterie de 1,5V DC à 60V DC

**TESTEUR DE BATTERIE & DÉMARREUR/CHARGEUR
1699501320**



- Fonctionne avec des batteries de 6V et 12V
- Systèmes de charge/démarrage 12V/24V
- Testez les batteries avec seulement 1,5 V
- Jauge l'alternateur et résout les problèmes de charge
- Envoi résultats par courriel (2 000 enregistrements mémorisés)
- 3 indices LED (bleu connecté, vert alimentation, rouge problème)
- Câble de 20 pouces avec pinces durables, sans fil via Bluetooth
- Compatible avec Bosch ADS 325 et ADS 625, OTC Encore et Evolve avec la version 2.10 du logiciel ou une version plus récente.



TESTEUR D'ISOLATION FSA 050 CAT IV, CAT III 0684010050480



- Unité portable avec connexion à Windows.
- Teste les véhicules électriques et hybrides.
- Tests de haute tension - Tests d'isolation.
- Utilisation en tant qu'appareil autonome.
- Fonction multimètre : tension, résistance, capacité, continuité.
- *Windows XP SP2, Vista Home Premium, Vista Business, Windows 7.

TESTEUR DE FUITES PORTABLE SMT500



- Micro-compresseur d'air intégré
- Contrôle de débit variable
- Test de décomposition de la pression
- Conception compacte et légère
- Agent fumigène approuvé par les ÉO

SMT300 LEAKTAMER II F00E90029135E



- Compact, léger, fonctionne avec la batterie du véhicule (12V).
- Équipé d'une vanne de contrôle du débit de fumée graduée.
- Détecte les fuites dans tout système fermé à basse pression.
- Détecte les fuites d'eau et de vent côté passagers et valise.
- Norme SAE, test EVAP sûr (2007-01-1235 & 2008-01-0554).
- Solution colorante UltraTrace UV® pour le Diagnostic Smoke®.
- Approuvé ÉO; dépôt de colorant traçable par lumière UV incluse.

MACHINE A FUMÉE EVAP MOTORVAC® COOLSMOKE 500-0100



- Diagnostic des fuites de pression et de vide avec solution de fumée instantanée colorant UV.
- Pas d'utilisation de chaleur pour créer de la fumée, en utilisant un contrôle de pression de 0,5 psi.
- Vapeur instantanée haute performance enrichie de colorant UV.
- 12V DC, consommation 1 ampère seulement, prêt pour les futurs systèmes EVAP, boîtier robuste, stockage d'adaptateur intégré.



TESTEUR RÉSISTANCE D'ISOLATIO VÉ MAXIEV ITS100



- Idéal pour les contrôles sur les véhicules à haute tension, mesure haute précision.
- Tension d'essai max. 1000V DC et 750V AC.
- Données visualisées faciles à interpréter.
- 3 modes : relatif, ponctuel et continuité.

DÉCHARGE/CHARGEUR BATTERIE VÉ MAXIEV CDT100



- Testant divers niveaux de tension.
- Affichage en zoom avant et zoom arrière
- Avertit en cas de connexion inversée, de défaillance du ventilateur, de surchauffe, de surintensité et de surcharge.

PACK BATTERIE VÉ MAXIEV ALT100L



- Haute précision des tests de pression.
- Affichage de pression actuelle et fuites.
- Captures d'écran des résultats sur USB.
- Progression des tests à l'écran.
- Préréglages personnalisés : Pack ID, volume, pression cible, durée du test et paramètres d'alarme.

AUTEL®

TESTEUR DE BATTERIE MAXIBAS BT608



- Test des batteries à l'intérieur et à l'extérieur du véhicule
- Test des batteries 12 volts de 100 à 3000 CCA
- Test des systèmes de démarrage et de charge 12 volts
- Test des batteries inondées, AGM, AGM Spiral, EFB et GEL
- Compatible avec les normes CCA, CA, SAE, EN, IEC, DIN, JIS et MCA
- Enregistrement des batteries à l'aide d'une seule touche
- Affichage rapide des spécifications avec lecture du code-barres et saisie du numéro d'identification de la batterie (VIN)
- Guides d'instructions illustrés pour le positionnement et le test
- Impression des rapports via l'imprimante thermique intégrée
- Lecture et effacement de codes de tous les systèmes disponibles

TESTEUR DE BATTERIE MAXIBAS BT609



- Test les batteries à l'intérieur et à l'extérieur du véhicule
- Test des batteries 12 volts : 100 à 3000 CCA
- Test des systèmes de démarrage/chargement 12 volts
- Test des batteries inondées, AGM, AGM Spiral, EFB et GEL
- Compatible avec CCA, CA, SAE, EN, IEC, DIN, JIS et MCA
- Affichage rapide des spécifications de la batterie avec lecture du code-barres et du numéro d'identification de la batterie (VIN)
- Guides d'instructions illustrés pour le positionnement et le test
- Lecture et effacement de codes de tous les systèmes disponibles
- Support des services d'entretien

TABLETTE DE SERVICE ET DIAGNOSTIC PORTABLE MAXITPMS ITS600



- Tablette complète de service et de diagnostic TPMS
- Tablette tactile sans fil basée sur Android
- Active, lit et réapprend tous les capteurs connus
- 2 modes de programmation; par lots jusqu'à 20 capteurs MX
- Écran couleur de 5,5 pouces; Système d'exploitation Android 9.0
- Interface de communication sans fil Bluetooth pour véhicule (VCI)
- Enregistrement des pneus DOT sur l'outil
- Écran d'état de diagnostic amélioré en un coup d'œil
- Acquisition rapide du VIN via la fonction de numérisation optique
- Lire/effacer tous les codes système et
- Effectuer OLS, BMS, SAS et EPB

TABLETTE SANS FIL DIAGNOSTIC ET SERVICE 3EN1 MAXITPMS TS900



- Activer, lire et réapprendre tous les capteurs TPMS connus
- Les capteurs AUTEL MX remplacent 99% des capteurs TPMS actuels
- Couverture par réapprentissage OBD à la pointe de l'industrie
- Rapport de santé TPMS à écran unique
- Compatible avec les nouveaux capteurs TPMS Bluetooth BLE-001 compatibles Tesla et programmables d'Autel
- Effectue des tests actifs bidirectionnels et des fonctions spéciales.
- Menu de service complet, accès direct à +40 tâches d'entretien
- Génération de rapports détaillés avant et après l'analyse, partage et impression via Wi-Fi

LAUNCH TECH USA

KIT COMPLÉMENTAIRE DE DIAGNOSTIC DE BATTERIES ET DE VÉ 301181133

- Prend en charge diverses méthodes de diagnostic de batteries, notamment un connecteur de batterie non standard, des câbles de démarrage et un OBO à 16 broches.
- Lecture rapide des informations sur la batterie, telles que le nombre de modules de batterie, l'état de charge, l'état de santé, la température, la tension et la température de chaque module, etc., qui aideront le technicien à connaître l'état de la batterie.
- La diffusion en continu des données de la batterie permet de localiser les problèmes avec précision et d'améliorer l'efficacité de la réparation.
- Le rapport de diagnostic de la batterie peut être imprimé et partagé par e-mail.



ÉGALISEUR DE CELLULES DE BATTERIES ÉLECTRIQUES ELB300 (24 CANAUX) 3070260

- L'écran tactile LCD de 7 pouces et le menu intuitif simplifient l'opération.
- Portable, facile à transporter et à transporter.
- Appliqué à tous les tests de batteries au lithium courants avec différents niveaux de tension.
- Le mode de test d'entretien d'égalisation peut activer complètement les performances de la batterie au lithium.
- Prise en charge de la fonction d'égalisation intelligente et personnalisation des paramètres d'entretien d'égalisation.
- Adopter la technologie de modulation de largeur d'onde, une efficacité élevée, un facteur de puissance élevé, un faible bruit et une faible interférence électromagnétique.
- Prise en charge de plusieurs conceptions de protection et paramètres d'alarme de tension, de courant, de température anormale pour protéger la batterie et l'équilibreur.
- Fonctions de protection de sécurité telles que la surtension, la sous-tension, la surintensité, le court-circuit de sortie, la protection anti-retour et la protection contre la surchauffe.
- Plusieurs conditions d'arrêt automatique de décharge rendent le mode de test plus intelligent et flexible et évitent la surcharge et la décharge excessive.



DISPOSITIF DE CHARGE ET DE DÉCHARGE DE MODULE DE BATTERIES VÉ ELP400 307010261

- L'écran tactile LCD de 7 pouces et le menu intuitif simplifient l'opération.
- Portable, facile à transporter et à transporter.
- Appliqué à tous les tests de packs de batteries au lithium avec divers niveaux de tension.
- Le mode de test d'entretien d'égalisation peut activer complètement les performances de la batterie au lithium.
- Prise en charge de la fonction d'égalisation intelligente et personnalisation des paramètres d'entretien d'égalisation.
- Adopter la technologie de modulation de largeur d'onde, haute efficacité, facteur de puissance élevé, faible bruit, faible interférence électromagnétique.
- Fonctions de protection de sécurité telles que la surtension, la sous-tension, la surintensité, le court-circuit de sortie, la protection anti-retour et la protection contre la surchauffe.
- Plusieurs conditions d'arrêt automatique de décharge rendent le mode de test plus intelligent et flexible et évitent la surcharge et la décharge excessive.
- Réglage personnalisé du temps de charge total, du temps de tension constante, de la capacité de charge et du courant de charge.



LAUNCH
TECH USA

TESTEUR D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR DE BATTERIE VÉ ELT500 307010262

- L'écran tactile LCD de 7 pouces et le menu intuitif simplifient l'opération.
- Détection de pression haute sensibilité, améliorant considérablement la précision et la stabilité du test.
- Le processus de test peut afficher le temps de progression de chaque étape.
- Affichage en temps réel du cadran de pression et affichage de la courbe de pression du processus.
- Les paramètres de test des pièces standard peuvent être préréglés et utilisés directement, ce qui est pratique et rapide.
- Des paramètres tels que le numéro de pièce, le volume, la pression, le temps de chaque étape et la limite de fuite peuvent être préréglés.
- Une alarme sonore et lumineuse sera émise lorsque le test est anormal ou a échoué.



ALIMENTATION ÉLECTRIQUE NUMÉRIQUE INTELLIGENTE ELA320 307010263

- Convient à l'entretien des véhicules à énergie nouvelle et des véhicules à carburant et est utilisé pour les tests d'entretien des composants électriques.
- Le module haute tension et les modules basse tension peuvent être gérés, entretenus et surveillés séparément.
- La sortie d'alimentation est protégée séparément et les sorties haute tension et basse tension n'interfèrent pas entre elles.
- Protection séparée pour le circuit d'entrée, le circuit de sortie haute tension et le circuit de sortie basse tension, qui peut détecter des défauts tels que la sous-tension, la surtension, la surintensité et le court-circuit, etc.
- Ventilateur de refroidissement intégré avec contrôle intelligent de la température.



DÉTECTEUR DE TENSION 2200-20

Milwaukee

- Pour les applications résidentielles, commerciales et industrielles.
- Outil robuste avec la cote de sécurité la plus élevée de l'industrie.
- CAT IV 1000 V avec une large plage de 50 à 1000 volts CA.
- Voyant vert qui s'allume lorsque la batterie est disponible.
- Un voyant rouge clignotant et un bip sonore fort en présence de tension.
- Comprend deux (2) piles AAA et des instructions, garantie d'un an.



MAHLE

R-1234YF SYSTÈME DE SERVICE DE CLIMATISATION ACX2250



- Capacité d'impression réseau.
- Identifiant de réfrigérant non intégré.
- Application iOS et Android en option pour le service et la fonctionnalité à distance.

R-1234YF SYSTÈME DE SERVICE DE CLIMATISATION HAUTE PERFORMANCE ACX2280



- Capacité d'impression réseau.
- Identifiant de réfrigérant intégré.
- Coupleurs EcoLOCK® R1234YF.
- Application iOS et Android incluse pour le service et la fonctionnalité à distance.

CPS®

SYSTÈME DE GESTION DU RÉFRIGÉRANT MAXXAIR MSX1234



- Panneau de commande à écran tactile couleur de 7 pouces.
- Adaptateurs Bluetooth pour le contrôle avant/après entretien
- Charge optionnelle jusqu'à 220 lb (100 kg), durée de vie du filtre et utilisation du réfrigérant

R-134A & R-1234YF SYSTÈME DE GESTION DES RÉFRIGÉRANTS MAXXAIR DUAL GAS MSX3030



- Panneau de commande à écran tactile couleur 7".
- Adaptateurs sans fil Bluetooth.
- Une seule machine pour le R-134A et le R-1234YF.
- Conversion entre les réfrigérants en 10 minutes.

ROBINAIR

MACHINE DE RÉCUPÉRATION, DE RECYCLAGE ET DE RECHARGE PREMIER R-1234YFAC1234-4 & AC1234-9



- Fonctionnement entièrement automatique
- Efficacité de récupération de 98,5 %, charge
- Précision de +/- 1/2 oz.
- Pas d'arrêt pour remplir le réservoir pendant ou avant l'entretien
- La vidange automatique d'huile indique la quantité retirée

ECOTECHNICS®

ECO DUAL GAS R-134A & R-1234YF EEAC800



- Changement de gaz automatique.
- Convertissez 1234YF en 134a en moins de 7 minutes.
- Voyant d'état, 2 réservoirs dédiés rechargeables de 30 livres.
- Pas besoin de changer de réservoir en changeant le réfrigérant
- 2 jeux de tuyaux de service longs, installation rapide, imprimante embarquée.

SYSTÈME D'ÉCHANGE DE LIQUIDES DE REFROIDISSEMENT MULTIPLES MCX-2

- Polyvalent. Compatible avec tous les types de liquide de refroidissement pour une adaptabilité.
- Efficace. Contient deux nouveaux réservoirs de liquide de refroidissement de 7,5 gallons et un réservoir de déchets de 15 gallons
- Permet un passage simple et rapide d'un liquide de refroidissement à un autre.
- Arrêt automatique de la pompe. Permet aux techniciens d'effectuer plusieurs tâches à la fois.
- Connecteurs de réservoir anti-goutte. Faciles à déconnecter et à éliminer les déchets.
- Rapide. Temps d'entretien de 3 minutes pour une productivité accrue.
- Indicateurs de niveau de liquide visibles. Aide à la précision de l'entretien.
- Jauges faciles à lire. Surveillez la pression et le vide du système pour une sécurité accrue.
- Pratique. Alimenté par des pinces d'alimentation 12 V.



MOTORVAC COOLANTCLEAN III MACHINE D'ENTRETIEN DE RINÇAGE 500-5100PD

- Échange de fluide statique ou dynamique.
- Un seul interrupteur, fonctionnement multifonction avec mode « boucle fermée ».
- Système unique de dépressurisation du fluide d'évacuation.
- La synchronisation complète du débit maintient un rapport de fluide de 1 à 1.
- Le panneau avant contrôle toutes les fonctions, le manomètre et les voyants d'avertissement.
- Tuyaux de radiateur de qualité industrielle, adaptateurs pour entretenir la plupart des véhicules.
- Fonctionnement à double pompe (pompe à membrane pneumatique).
- Vannes à boisseau sphérique à commande manuelle et filtre facile à entretenir.
- Limite de pression de 10 psi en cas de dysfonctionnement du bouchon ou de débordement du liquide.
- Le système permet désormais un fonctionnement statique et dynamique.
- Le nouveau réservoir à déchets embarqué a une capacité de 28 pintes.



SYSTÈME D'ÉCHANGE DE LIQUIDE DE FREIN FLUIDPRO® BFX 20

- Régulateur de pression à variation continue.
- Convient pour ABS, ESP, EDS et SBC.
- Pompe hydraulique et débit de fluide pulsé.
- Arrêt automatique sur récipient vide.
- Découplage sans pression du véhicule.
- Équipé du système d'extraction BFX PLUS.
- Opération par une seule personne via un appareil mobile.
- Adaptateurs inclus P/N 425 80014 00
- Sans adaptateurs P/N 425 80011 00



MACHINE DE PURGE DE FREINS MOTORVAC BRAKEVAC™ II 500-8100

- Rinçage complet du système de freinage en 10 minutes !
- Rinçage simultané sous pression et sous vide.
- L'aspirateur élimine facilement le liquide de frein.
- La pression et le vide facilitent le travail.
- Régulateur de pression réglable.
- Interrupteur de vidange pour vider et changer le liquide.
- Réservoir facile à visualiser pour un contrôle visuel rapide.
- La pression et le vide assurent



AUTEL®

ALIGNEMENT DES ROUES MAXISYS ET CALIBRATION ADAS IA900WA

- Tout en un, conforme aux normes OEM, un seul cadre effectue le réglage de la géométrie des 4 roues et l'étalonnage ADAS.
- Diagnostic complet avec la tablette de diagnostic MaxiSYS et le VCI MaxiFlash.
- Caméras haute définition pour le placement et la validation du cadre.
- Les valeurs du cadre, de la cible et de la distance sont validées dans le rapport de post-scanner.
- Alignement 3D avec validation de la ligne de poussée.

SCANNEZ POUR ACCEDER AUX
VIDEOS DE FORMATION



- Contrôle du IA900 à partir de MaxiSYS UltraWA ou DE l'écran tactile 24".
- Support de tablette MaxiSYS avec chargeur intégré.
- Interface MaxiSYS pour l'alignement des roues.
- Mesure optique précise avec 6 caméras haute résolution.
- Caméras à étalonnage automatique, toujours précises, à chaque fois.
- Les caméras suivent automatiquement la hauteur du véhicule sur le pont élévateur.



CALIBRATION ADAS



ALIGNEMENT DES ROUES



DOUBLE FONCTIONNEMENT
TABLETTE ET ÉCRAN TACTILE



6 CAMERAS
HAUTE RÉOLUTION



AUTO-CALIBRAGE

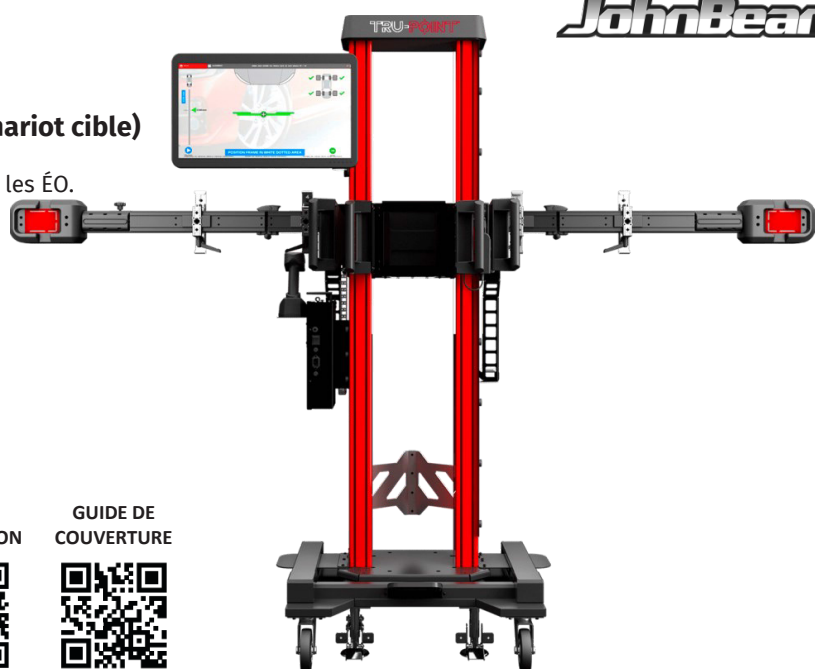


SUIVI AUTOMATIQUE
DE LA HAUTEUR

PACKAGE ET NUMERO	IA900WA ET CADRE	ACCESSOIRES	TABLETTE ULTRA ADAS	CIBLES BASSES	TOUS LES ÉQUIPEMENTS
IA900WHEEL ALIGN & ADAS PART NO. IA900WA			—	—	—
IA900WHEEL ALIGN & ADAS + TABLET PART NO. IA900WAT				—	—
IA900LDW TARGETS PART NO. IA900LDW			—		—
IA900LDW TARGETS + TABLET PART NO. IA900LDWT					—
IA900ALL SYSTEMS PART NO. IA900AS			—		
IA900ALL SYSTEMS + TABLET PART NO. IA900AST					

**SOLUTION UNIQUE DE CALIBRAGE ADAS TRU-POINT
EESE505B, EESE505A (compris le kit de luxe et le chariot cible)**

- Processus unique de réglage de la ligne centrale basé sur les ÉO.
- Précis, rapide, facile, conception innovante.
- Vérification de l'alignement du véhicule.
- Preuve du placement de la cible.
- Un sol plat n'est pas nécessaire.
- Pas de mesures manuelles.



**JUSQU'À 40 % D'ÉTAPES EN MOINS PAR RAPPORT
AUX AUTRES SYSTÈMES DU MARCHÉ SECONDAIRE !**

Impression d'un rapport de validation couvrant :

- Ligne de poussée / ligne médiane
- Distance par rapport au véhicule
- Rotation de la cible
- Position de la cible
- Hauteur de la cible
- Hauteur de conduite
- Alignement des roues
- Angle de braquage

VIDÉOS
D'INSTRUCTION



GUIDE DE
COUVERTURE



COUVERTURE COMPLÈTE ADAPTÉE AUX BESOINS DE CHAQUE MAGASIN

COMPRIS	LIMITÉ	PRIME
✗ Mise à jour des spécifications du véhicule	✓ Mise à jour des spécifications du véhicule	✓ Mise à jour des spécifications du véhicule
✓ Caméra frontale (VAG incluse)	✓ Caméra frontale (VAG incluse)	✓ Caméra frontale (VAG incluse)
✓ Cônes de radar avant	✓ Cônes de radar avant	✓ Cônes de radar avant
✗ Angle mort	✗ Angle mort	✓ Angle mort
✗ Plaques radar avant	✗ Plaques radar avant	✓ Plaques radar avant
✗ Aide au stationnement	✗ Aide au stationnement	✓ Aide au stationnement
✗ Vue à 360°	✗ Vue à 360°	✓ Vue à 360°
✗ Caméra arrière	✗ Caméra arrière	✓ Caméra arrière
✗ Vision nocturne	✗ Vision nocturne	✓ Vision nocturne
✗ Lidar	✗ Lidar	✓ Lidar
✗ Mode manuel	✗ Mode manuel	✓ Mode manuel



DISPOSITIF DE CALIBRAGE ET DE RÉGLAGE INFORMATIQUE UNIVERSEL DAS 3000

- Nouveau logiciel de positionnement pour des processus plus efficaces et une utilisation intuitive.
- Nouveaux serre-roues pour une fixation en quelques secondes et une précision maximale.
- Nouvelle plaque de pare-chocs pour une mesure précise de la distance par rapport au pare-chocs.
- Impression qui documente l'alignement correct du dispositif de calibration.



	DAS 3000 S10	DAS 3000 S20
Fonction d'étalonnage		
Caméra frontale	Oui	Oui
Radar avant	Facultatif	Oui
LIDAR	En préparation	En préparation
Vision nocturne	En préparation	En préparation
Placement		
Réglage de l'angle de lacet des cibles	Ligne médiane du véhicule	Axe moteur
Mesure numérique de distance	Oui	Oui
Contenu de la livraison		
Dispositif d'étalonnage	Oui	Oui
Cible VW / réflecteur radar multiple	Oui	Oui
Caméra « ligne centrale virtuelle du véhicule »	Oui	Non
Aide à la mesure de distance (poteau avec panneau de référence)	Oui	Oui
Ensemble de caméras "Axe de conduite"	Non	Oui
Sabot de roue universel avec cible (Set)	Non	Oui
Pack logiciel de positionnement ADAS (téléchargement également via DDM)	Oui	Oui
Accessoires / Mise à niveau		
Kit de démarrage Multi-Target-Shop	Facultatif	Facultatif
Kit de mise à niveau Radar (uniquement pour S10). Comprend une barre transversale avec caméras et des brides de roue avec cibles. SNR : 1 687 001 650	Oui	N.A.
Caméra « axe central du véhicule virtuel » : SNR : 1 687 001 651	N.A.	Oui
Supports pour Target Alfa-Romeo (magenta) SNR : 1 685 720 383	N.A.	Oui



EASY ROLLER™ DE 1 500 LB 1570

- Quatre roulettes phénoliques robustes.
- Capacité de 1 500 lb par unité.
- Mécanisme hydraulique avec goupille
- Bandes de roulement jusqu'à 12 po.
- Vendu individuellement, pas par paire.
- Minimum recommandé de 2 roulettes



CHARIOT DE VOITURE (PAIRE) 1572

- Roulettes en polypropylène de 5 po.
- Chaque unité a une capacité de 1 800 lb.
- Hauteur basse 9 po, hauteur haute 14 po.
- Utiliser avec ou sans pneus sur véhicule.



CROCHETS EN ACIER 4 ET 6 TONNES S04 ET S06

- S04 et S06 vendus par paire
- La conception à cliquet ne peut pas être libérée sous charge.
- Base en acier formée et soudée avec finition émaillée cuite.



CRIC DE SERVICE HYDRAULIQUE À ASSISTANCE PNEUMATIQUE HDJ5P (5 tonnes) HDJ10P (10 tonnes)

- La poignée à 3 positions est à plat, à 45° ou 90° pour le stockage et l'utilisation.
- Avec assistance pneumatique/ hydraulique pour réduire l'effort de levage et d'abaissement des véhicules.



ÉLÉVATEUR DE GROUPE MOTOPROPULSEUR DE 2 500 LB 1595A

- Fonctionnement hydraulique avec pompe à commande au pied, conception en ciseaux, accès aux 4 côtés du groupe motopropulseur



ÉLÉVATEUR À BATTERIE VÉ & HYBRIDE EELS908A

JohnBean

- Capacité 3300 kg, vérin hydraulique
- Hauteur max. 76,5 po, brancher sur prise 120V, conforme à la norme ASME PASE-2019



	LDJ35	HDJ5	HDJ5P	HDJ10	HDJ10P	S04	S06
Capacité	3,5 tonnes	5 tonnes	Assistance pneumatique de 5 tonnes	10 tonnes	Assistance pneumatique de 10 tonnes	4 tonnes	6 tonnes
Hauteur maximale	21"	22"	22"	22"	22"	23-13/16"	23-11/16"
Hauteur minimale	4"	6"	5-7/8"	6-1/4"	6-3/8"	15-1/2"	15-5/8"
Longueur du manche	48"	43" 3 positions avec commandes de verrouillage et de déverrouillage	40" 3 positions avec commandes de verrouillage et de déverrouillage	43-1/4"	45"		
Empreinte	14" x 25"	15" x 56"	15" x 56"	18" x 60"	18" x 60"	Base carrée; patins soudés	Base carrée 11-9/16" x 10-3/8", patins soudés
Atteindre	78,5"	47"	87"	51"	90"		
Selle	4-3/4" de diamètre, acier plat, caoutchouc, fixé au bras	5-1/8" de diamètre, rond	6-5/8" de diamètre, rond	6"	5-3/4"	Style à encoche en V	Style à encoche en V
Ajuster.						Cliquet; 11 dents	Cliquet; 11 dents
Roulettes	4; 3-1/2" avant fixe	4; 4,4 " fixe à l'avant (2), 2,8 " pivotant au milieu du corps (2)	4; 4,4 " fixe à l'avant (2), 2,8 " pivotant au milieu du corps (2)	4; 5,6" fixe à l'avant (2), 3,6" pivotant au milieu du corps (2)	4; 5,6" fixe à l'avant (2), 3,6" pivotant au milieu du corps (2)		

Auveco®

CAPOT ET SUPPORT DE BAGAGES 25151

- TESLA : 1092696-00-B
- Diamètre de la tête supérieure : 15 mm
- Diamètre de la tête centrale : 15 mm
- Diamètre de la tête inférieure : 15 mm
- Diamètre de la tige : 12 mm
- Longueur de la tige : 9,5 mm
- Hauteur hors tout : 20 mm
- Tesla 3 2017 - On
- PACKAGE UNITAIRE : 50



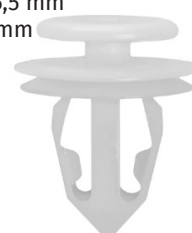
RETENUE DE PANNEAU DE GARNITURE PORTE AVANT/ARRIÈRE AVEC JOINT 2515

- TESLA : 1135147-00-A, 1135147-SO-B
- Diamètre de la tête supérieure : 22 mm
- Diamètre de tête centrale : 15mm x 17mm
- Diamètre de la tête inférieure : 16 mm
- Diamètre de la tige : 8 mm
- Longueur de la tige : 12 mm
- Hauteur hors tout : 29,5 mm
- Tesla 3 2017 - En cours
- PACKAGE UNITAIRE : 25



RETENUE DE GARNITURE DE PAVILLON 25287

- TESLA : 1115346-00-A
- Diamètre de la tête supérieure : 15 mm
- Diamètre de la tête centrale : 19,5 mm
- Diamètre de la tête inférieure : 18 mm
- Taille de la tige : 7,5 mm x 11,2 mm
- Longueur de la tige : 16,5 mm
- Hauteur hors tout : 23 mm
- Tesla 3 2016 - En cours
- PACKAGE UNITAIRE : 25



ÉCROU DE POUSSOIR DE CAPOT DE MOTEUR ET DE TABLIER DE ROUE 69152

- TESLA : 1110713-99-C
- Taille du goujon : 6 mm
- Diamètre de la bride : 18 mm
- Hauteur hors tout : 5 mm
- Tesla 3 2017 -
- PACKAGE UNITAIRE : 50



ASSORTIMENT DE CLIPS, FIXATIONS, SUPPORTS TESLA 6955

- Comprend : 16 articles, 210 pièces



ASSORTIMENT DE CLIPS, FIXATIONS, SUPPORTS TESLA 6721EPA

- Comprend : 16 articles, 320 pièces



FIXATION DE PANNEAU DE GARNITURE INTÉRIEUR ET DE PORTE FINITION ZINC 25284

- TESLA : 1008245-00-A
- Largeur : 10 mm
- Longueur : 11,3 mm
- Largeur en « U » : 3,3 mm
- Tesla 3, S et X 2016 - On
- PACKAGE UNITAIRE : 50



FIXATION DE COUVERCLE DE RADIATEUR, DE PANNEAU DE GARNITURE INTÉRIEUR, FINITION ZINC JAUNE 25286

- TESLA : 1115346-00-A
- Largeur : 10 mm
- Longueur : 11,3 mm
- Largeur en « U » : 3,5 mm
- Tesla 3, S, X et Y à partir de 2016
- Emballage unitaire : 50



PANNEAU DE GARNITURE INTÉRIEUR ET FIXATION BAS DE CAISSE FINITION ZINC 25285

- TESLA : 1011978-00-A
- Largeur : 11 mm Longueur : 16 mm
- Largeur en « U » : 3,5 mm
- Tesla S, X et Y à partir de 2016
- Emballage unitaire : 50





FILTRE À AIR D'HABITACLE PUREZONE



- C'EST LE MOMENT IDÉAL pour un nouveau filtre à air d'habitacle
- Air pur – Filtre l'air qui passe par le système de ventilation
- Sans pollen – Filtre le pollen, la poussière et les allergènes
- Efficacité – Assure le bon fonctionnement de la climatisation et du chauffage



FILTRES À AIR D'HABITACLE WIX



- Exclusifs avec la technologie antimicrobienne et anti-odeurs Microban®.
- Empêche les éléments négatifs de pénétrer dans l'intérieur.
- Maintient l'air frais contre les bactéries nuisibles, la moisissure et la rouille.
- Doit être changé tous les 12 mois ou 15 000 miles.



ESSUIE-GLACE VALKEN NOUVEAU DESIGN



- Performance en tout temps.
- Clip de montage avec rabat refermable.
- 1 pièce en acier à ressort, pression constante.
- Bords renforcés, pas d'accumulation de neige.
- Assemblage d'adaptateur universel.
- Tout cela à un prix compétitif.



PHILIPS ULTINON ESSENTIAL PHARES LED ET FEUX ANTIBROUILLARD



- Lampes LED puissantes.
- Température de couleur jusqu'à 6000 K.
- Design compact adapté à une large gamme.
- Design unique, boîtier de commande intégré.
- Puces LED SMD automobiles.
- Ventilateur de refroidissement actif intégré.
- Ampoules LED à durée de vie plus longue.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Les batteries USTART couvrent la plupart des véhicules électriques et hybrides, notamment TESLA, TOYOTA, HYUNDAI, FORD, LEXUS, LEXUS, KIA, CHEVROLET, MITSUBISHI, VW...



BATTERIES USTART - ULTIMATE 42

- Alliage de calcium et de plomb pur - pas d'entretien, performance à longue durée de vie.
- Densité de matériau actif accrue pour une durée de vie et une durabilité maximale.
- Conception de grille structuellement solide - démarrages rapides supérieurs et fiables.
- Conception de grille supérieure - optimise le flux de courant pour une puissance constante et des performances à long terme.
- Construction propre - utilise moins d'énergie et libère moins d'émissions de gaz à effet de serre que les autres méthodes de fabrication.
- Conception ÉO - spécifications de fabrication d'ÉO pour une application, un ajustement, une forme et une fonction précis.





PLAQUETTES DE FREIN

-  **TECHNOLOGIE DE FRICTION ACTIVE**
POUR UNE PERFORMANCE DE FREINAGE SUPÉRIEURE
-  **FORMULATIONS SPÉCIFIQUES AU VÉHICULE**
100% SANS CUIVRE
-  **POUSSIÈRE MINIMALE**
FREINAGE SILENCIEUX
-  **BANDE D'ALUMINE**
ASSURANT UN RODAGE EFFICACE
-  **MATCH PARFAIT**
AVEC LES DISQUES DE FREIN AVEC REVÊTEMENT WORLDPARTS



DISQUES DE FREIN

-  **GREY FUSION 4.0™**
REVÊTEMENT PROTECTEUR ANTIROUILLE
-  **APPARENCE AMÉLIORÉE**
& DURÉE DE VIE PROLONGÉE DU SYSTÈME DE FREINAGE
-  **MÉTALLURGIE SPÉCIFIQUE À L'APPLICATION**
MOULAGE DE QUALITÉ SUPÉRIEURE
-  **CONCEPTION ÉO**
QUANTITÉ ET CONFIGURATION DES AILETTES
-  **PRÊT À INSTALLER**
SANS USINAGE NI DÉGRAISSAGE



+1 200

pièces de freins en inventaire conçus
pour les VÉ et Hybrides y compris TESLA



+1 300

**pièces de freins en inventaire conçus
pour les VÉ et Hybrides y compris TESLA**

PLAQUETTES DE CERAMIQUE

- Véritable formulation de céramique organique sans amiante offrant un freinage plus silencieux, réduisant la poussière de freinage et fournissant une meilleure résistance à l'évanouissement.

PLAQUETTES SEMI-METALLIQUES

- Durabilité améliorée et puissance de freinage accrue dans toutes les conditions de conduite.



**CALÉES, RAINURÉES ET CHANFREINÉES SELON
LA CONCEPTION DE L'ÉQUIPEMENT D'ORIGINE
POUR PRÉVENIR AU MAXIMUM LA VIBRATION**

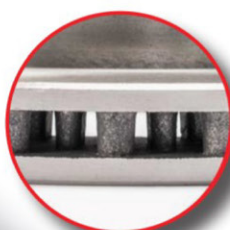


DISQUES DE FREIN BRIDE NOIRE RS PARTS

- Bride du disque peinte en noir pour un aspect initial supérieur à celui des disques standards.
- Usinage à contrôle numérique avec normes de qualité strictes.
- Matériaux de qualité – Performance uniforme et résistance élevée à l'évanouissement.
- Métallurgie G3000 de qualité supérieure pour assurer la durabilité et la résistance.
- Conception et construction de qualité conformes aux spécifications d'origine.
- Fini non directionnel – Technologie éprouvée qui réduit le bruit et le grincement.

DISQUES DE FREIN STANDARD RS PARTS

- Usinage à contrôle numérique avec normes de qualité strictes.
- Matériaux de qualité – Performance uniforme et résistance élevée à l'évanouissement.
- Métallurgie G3000 de qualité supérieure pour assurer la durabilité et la résistance.
- Conception et construction de qualité conformes aux spécifications d'origine.
- Fini non directionnel – Technologie éprouvée qui réduit le bruit et le grincement.



**CONCEPTION ET CONFIGURATION DES
RAINURES SELON LES NORMES D'ORIGINE.**



LE NOUVEL ENSEMBLE VÉ DE BREMBO

DES SOLUTIONS UNIQUES, PENSÉES POUR L'ENVIRONNEMENT



Unique dans le marché indépendant des pièces de rechange



Solution adaptée aux voitures électriques



Meilleure performance et plus grande durabilité



Protection contre l'oxydation



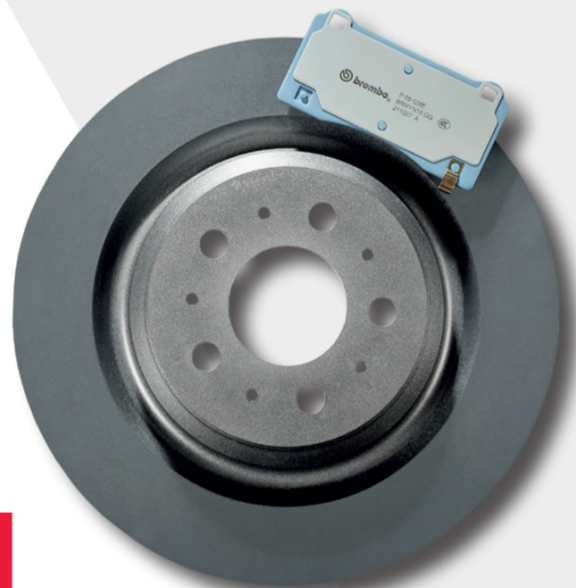
Pas de rouille, moins de poussière



Plus respectueux de l'environnement



Design surprenant et audacieux



Performance et protection contre la rouille dans toutes les conditions, sur chaque trajet, et allant jusqu'à 100 000 km

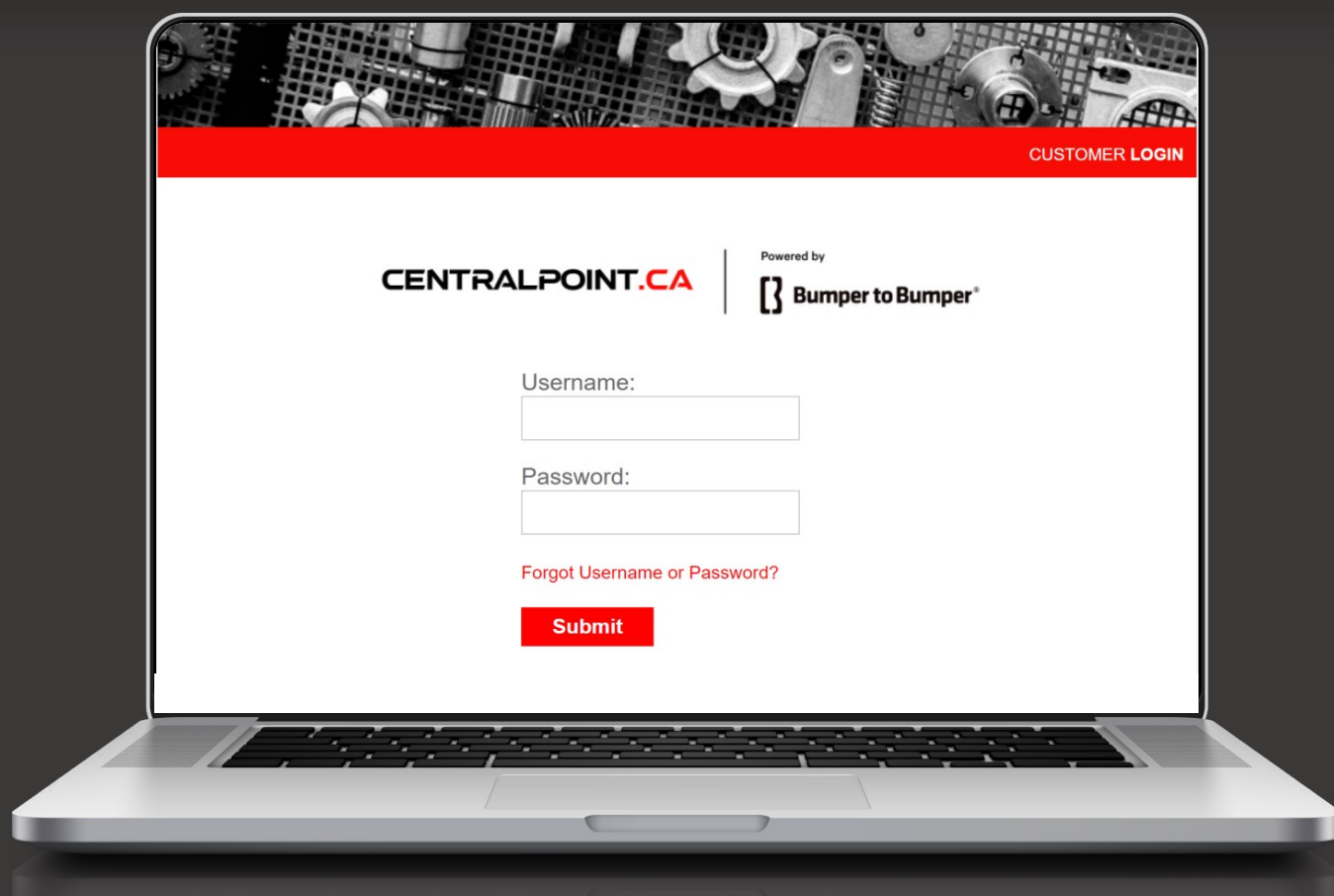
DISPONIBLE POUR TOUTES LES GRANDES MARQUES ET TOUS LES MODÈLES DE VÉHICULES ÉLECTRIQUES.

Des ensembles VÉ disponibles cette année pour les voitures électriques les plus populaires, telles que :

- TESLA MODÈLE 3 / S / X / Y
- NISSAN
- LEAF
- NISSAN E
- NV200
- VW E
- GOLF
- AUDI Q2 E
- TRON
- HYUNDAI IONIQ
- BMW I3
- KIA SOUL EV
- FORD MUSTANG
- MACH E
- POLESTAR 1 / 2
- ... ET PLUS ENCORE



ACCÉDEZ À DES MILLIERS DE PIÈCES AUTO AUX NORMES D'ORIGINE



SPECIFIQUES À LA MAJORITÉ DES APPLICATIONS VÉ
TOUTES DISPONIBLES EN LIGNE, VISITEZ :

CENTRALPOINT.CA



LONGUE VIE À VOTRE AUTO



bumpertobumper.ca