



ASPEN
PUMPS
GROUP

Guide Outillage et Équipements HVAC/R





**ASPEN
PUMPS
GROUP**

Aspen Pumps Group est unique en raison de sa portée mondiale, puisqu'il est présent dans plus de 100 pays.

Cependant, Aspen n'est pas seulement une entreprise d'exportation ; c'est une organisation multinationale avec des équipes de vente dans le monde entier et des bureaux sur quatre continents. Notre investissement continu dans le personnel et les infrastructures d'entreposage fait de nous un leader en matière de service, de qualité et d'assistance à la clientèle. Cette approche commerciale nous permet de disposer du réseau de partenaires grossistes le plus étendu et le mieux soutenu au monde.

Aspen Pumps Group est fier de ses performances commerciales, célébrant le succès de ses principales capacités d'entreprise, d'innovation et de commerce international en remportant des prix de la Reine pour chacune d'entre elles (2009, 2014, 2019).

Ropemakers, Hailsham UK:

Notre nouvel entrepôt de 3100 mètres carré est prêt à accueillir notre portefeuille de produits en constante expansion. Ce n'est que l'un de nos nombreux entrepôts à travers le monde, conçu pour vous offrir le meilleur service à la clientèle.

Contenu



Stations de Récupération	3-6
Pompes à vide, vacuomètres et huiles	7-11
Hydrocarbures	12-15
Détection de fuites ( 18-29)	16-29
Manifolds et manomètres	30-32
Flexibles	33-37
Outils à main	40-50
Brassage et soudage	51-55
Tests de pression d'azote	56-58
Equipment de Température	59
Accessoires	60-69



Lamps d'inspection	71-77
Lumières de chantier	78-81
Lampes frontales	82-84
Torches	85-89
Lunettes de sécurité	90-93
Accessoires / Gants de travail	94-95
Couteaux	96-99



Classique	101-110
Blackout	111-116
Roulettes	117-119
Tous les jours	120-121

Légende



Garantie



Service
Disponible



Étalonnage
Disponible



Toutes les capsules de colorants universels/ POE sont certifiées NSF et enregistrées pour répondre aux exigences de traitement de qualité alimentaire pour les codes de catégorie HTX-2 et HX-2.



Les marques JAVAC sont fières de fournir des outils de qualité et haut de gamme à l'industrie HVAC/R. Le diable se cache dans les détails et depuis plus de 50 ans, la marque JAVAC est synonyme de fiabilité et de service – faisant de JAVAC, et de JAVAC Edge, l'un des noms les plus fiables du Royaume-Uni en matière d'équipement d'entretien HVAC/R. En tant que membre d'Aspen Pumps Group, nous nous concentrons sur les produits qui facilitent la vie de l'installateur.



Crédit photo : En haut à gauche dans le sens des aiguilles d'une montre : @godfreylappage, @hvac_spark, @temp_technical, @temp_technical, @hvac_spark



XTR-Altima A2L

STATION DE RÉCUPÉRATION ANTI-ÉTINCELLE



- Compatible au R32 au R1234YF et à tous les réfrigérants standards
- Conception anti-étincelle
- Câble d'alimentation 230 V de 5 m
- Taux de récupération rapides, compresseur à deux têtes
- Moteur à couple élevé

Déscription	Code article
XTR-Altima A2L	XTRC2-A2L

Adapté pour	R32, R1234YF, HFC/HCFC/CFC/A2L, Fluides Frigorigènes standards
Surpression (kg/hr)	660
Vapeur (kg/hr)	30
Liquide (kg/hr)	216
Alimentation	230 V
Moteur	3/4 HP
Coupure HP	500 psi (35 bar)
Compresseur	V-Twin avec démarreur électronique
Poids	16 kg
Dimensions	420 x 290 x 420 mm



XTR-PRO DV A2L

STATION DE RÉCUPÉRATION ANTI-ÉTINCELLES ET BI-TENSION



- Compatible au R32, au R1234YF et à tous les réfrigérants standards
- Conception anti-étincelles
- Câble d'alimentation de 5 m
- Bi-tension. Commutateur de sélection facile 115 V* ou 230 V
- Protection des disjoncteurs intégrée
- La technologie X-Connect protège contre les tensions incorrectes

Déscription	Code article
XTR-Pro DV A2L	JAV-1061

Adapté pour	R32, R1234YF, HFC/HCFC/CFC/A2L/A3, fluides frigorigènes standards
Surpression (kg/hr)	300
Vapeur (kg/hr)	15
Liquide (kg/hr)	90
Alimentation	115 V* ou 230 V
Moteur	1/2 HP
Coupure HP	500 psi (35 bar)
Compresseur	Sans huile
Poids	12 kg
Dimensions	420 x 290 x 420 mm

*Cordon 115 V non inclus.



Velo-X Station de Récupération Double



- Taux de récupération élevés
- Légère
- R32 / R1234YF / HFC / HCFC / CFC / HFO / A2L / A3
- Compresseur sans huile
- 5 m (16,4 ft) câble câblé et interrupteur anti-étincelles
- Garantie de 2 ans

Description	Code article
Velo-X Station de Récupération Double	JAV-1424

Alimentation électrique	TENSION UNIVERSELLE 100-240VAC 50/60HZ
Puissance du moteur	1.25 HP
Type de moteur	Vitesse variable sans balais DC, 1500-3000 RPM
Courant maximum	12.0 amps
Type de compresseur	Récompresseur sans huile à 2 cylindres, refroidi par air
Coupe haute pression (Réinitialisation manuelle)	550 PSIG
Plage de température de fonctionnement	0 °C (32 °F) à 49 °C (120 °F)
Dimensions	370 x 245 x 325 mm (14 1/2" x 9 1/2" x 13")
Poids	13,8 kg



XTR-Ultra A2L

STATION DE RÉCUPÉRATION



- Légère – 8,4 kg
- Récupération ultra rapide de 120 kg/h en phase Liquidee
- Conception anti-étincelle
- Câble d'alimentation 230 V de 5 m
- Surpression pour A2L, HFC, HCFC & CFC

Adapté pour	A2L / HFC / HCFC / CFC
Surpression (kg/hr)	420
Vapeur (kg/hr)	19
Liquide (kg/hr)	120
Alimentation	240 V
Moteur	3/4 HP
Coupure HP	550 psi (38 bar)
Compresseur	Sans huile
Poids	8,4 kg
Dimensions	320 x 220 x 260 mm

Déscription	Code article
XTR-Ultra A2L	JAV-1063-A2L



Bulldog A2L/A3

POMPE À VIDE ANTI-ÉTINCELLES



- Conception anti-étincelles
- Pompe à vide à double étage à joint huilé
- Électrovanne d'isolement
- Double filtre à vapeurs d'huile pour empêcher les émanations

Description	Code article
Bulldog A2L	JAV-1075



Filtre à vapeur pour empêcher les émanations.



Raccords d'admission.

Adapté pour	Toutes les applications standard et A2L
Étage	À double étage
Vide ultime	15 Microns
Débit de récupération	156 l/m (5,5 CFM)
Alimentation	240 V 50Hz
Moteur	2880 rpm
Alimentation cord	5 m, Glanded
Capacité d'huile	450 ml
Raccords d'admission	1/4", 5/16", 3/8" SAE
Poids	12,5 kg
Dimensions	338 x 212 x 238 mm



Pour l'utilisation de l'A3, veuillez scanner le code QR pour lire les instructions de sécurité de l'A3. **NE PAS UTILISER À MOINS D'ÊTRE PLEINEMENT QUALIFIÉ POUR L'A3.**



Série-CC A2L/A3

POMPE À VIDE BI-TENSION



- Gamme A2L haute performance
- Conception anti-étincelles
- Câble d'alimentation de 5 m
- Bi-tension
- Électrovanne
- Vidange d'huile facile d'accès

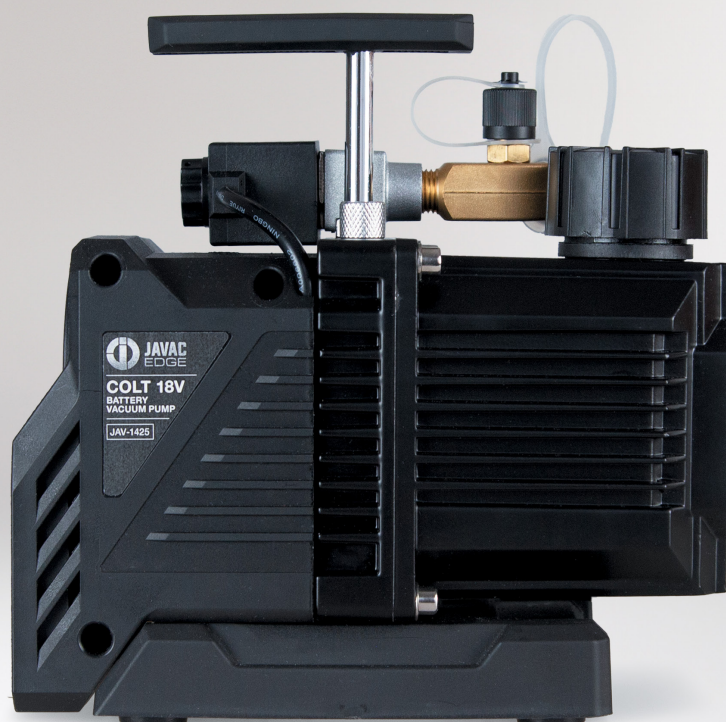


Pour l'utilisation de l'A3, veuillez scanner le code QR pour lire les instructions de sécurité de l'A3. **NE PAS UTILISER À MOINS D'ÊTRE PLEINEMENT QUALIFIÉ POUR L'A3.**

Informations correctes au moment de la publication.



Model	CC-31 A2L	CC-141 A2L	CC-231 A2L
Code article	JAV-1069-A2L	JAV-1065-A2L	JAV-1067-A2L
Adapté pour	Fluides frigorigènes standards et A2L		
Étage	Double étage		
Vide ultime	15 microns		
Débit de récupération	40 l/m (1,4 CFM)	151 l/m (5,3 CFM)	251 l/m (8,9 CFM)
Alimentation	Bi-tension 110/240 V 50Hz		
Moteur	1/4 HP	1/2 HP	2/3 HP
Câble d'alimentation	IEC		
Capacité d'huile	140 ml	540 ml	620 ml
Raccords d'admission	1/4" SAE, 3/8" SAE et 1/2" ACME		
Poids	4,5 kg	11 kg	14,8 kg
Dimensions	265 x 105 x 220 mm	348 x 140 x 272 mm	380 x 160 x 285 mm



Colt 18V A2L/A3

POMPE À VIDE POUR BATTERIE ANTI-ÉTINCELLES



- Conception anti-retour d'huile + électrovanne d'isolement
- Doubles filtres à vapeurs d'huile pour empêcher les émanations
- 2CFM, 18V Moteur CC sans balais
- 55 l/min, Ölumlauausführung
- Pompe uniquement. Batterie non incluse (Adaptateurs de batterie inclus pour Milwaukee et Makita)

Description	Code article
Colt 18V pompe à vide à batterie	JAV-1425

Adéquation	Toutes les applications standard A2L et A3
Alimentation électrique	18v, 5.0Ah Alimentation par batterie
L'aspirateur ultime	30 microns (4 Pa)
Déplacement d'air libre	55 l/m (2.0 CFM)
Taille du moteur	4000 rpm
Capacité d'huile	140 ml
Raccords d'admission	1/4" et 3/8"
Poids	3,1 kg
Dimensions	190 x 105 x 192 mm



Pour l'utilisation de l'A3, veuillez scanner le code QR pour lire les instructions de sécurité de l'A3. **NE PAS UTILISER À MOINS D'ÊTRE PLEINEMENT QUALIFIÉ POUR L'A3.**



Vacuomètre torr



- Construction en acier inoxydable
- Bouchon de purge pour protéger contre la surpression (disponible en pièce détachée – Article N° CR2-PLUG)

Déscription	Code article
Vacuomètre torr	CR2-40

Précision	Class 2
Unités	Torr, mbar
Pression d'utilisation	0 – 40 Torr / 50 mbar
Connecteur	Raccord à sertir 1/4"
Diamètre	100 mm

Huile universelle



- Conçue pour les pompes à vide à palettes
- Optimise la performance et améliore la profondeur d'aspiration
- Faible prédisposition à la formation de vernis et de carbone, pour des systèmes plus propres
- Excellente résistance à la corrosion
- Film haute résistance
- Contient des additifs pour améliorer la performance anti-usure, la résistance à l'oxydation, la protection contre la corrosion, le point d'écoulement (démarrage à froid), le dégagement d'air et la formation de mousse
- Étanchéité et efficacité mécanique améliorées
- Transfert d'huile minimal



Déscription	Code article
Huile universelle 1 l	HV68/1J
Huile universelle 4 l	HV68/4J



Précision : Raccord femelle évasé 1/4" coudé à 45 degrés, qui se connecte directement au système pour permettre une lecture plus précise

Vacuomètre Électronique



La technologie brevetée des jauges à vide* permet d'obtenir la plus grande précision possible avec une jauge à microns.

- Technologie de vacuomètre brevetée permettant la plus haute précision possible pour un vacuomètre électronique
- Détecteur d'huile automatique
- La fonction d'autocontrôle d'étalonnage informe l'utilisateur si un nouvel étalonnage est nécessaire et quand il faudra l'effectuer
- Indicateur de taux de fuite et fonction de productivité programmable – pour un gain de temps en automatisant les tâches

Description	Code article
Vacuomètre électronique	JAV-1041

Plage de vide	0 – 25,000 Microns (3330 Pa, 33.30 mBar, 25 mm Hg)
Précision	± (5% de la lecture)
Résolution	1 Micron (0.1 Pa, 0.001)
Unités	Microns, Pa, mBar, mmHg, Torr
Mise en température	Instantanée
Réponse	Instantanée
Alimentation	2 piles alcalines AA > 100 heures
Température d'utilisation	-12 °C – 50 °C
Pression max	500 PSI (34,5 Bar)
Dimensions	110 x 33 x 25 mm
Poids	77 g avec les piles



Procharge 100

BALANCE ÉLECTRONIQUE



La balance de charge de réfrigérant Procharge 100 Électronique est un ajout bienvenu à la gamme d'outils d'entretien de réfrigérant Plage de vide de JAVAC. Il s'agit d'une amélioration de l'unité Procharge, qui est actuellement la plus vendue.

- Idéal pour la climatisation et la réfrigération
- Cet appareil est très précis avec une résolution de 5 grammes et une capacité accrue de 100 kg. La plate-forme compacte mesure 223 mm x 223 mm et se retire facilement de la mallette de transport pour être utilisée. Elle est également dotée d'un écran LCD facile à lire
- Cet appareil est également doté d'une fonction mémoire, qui conserve la dernière lecture jusqu'à ce qu'elle soit effacée. Même si l'appareil s'éteint automatiquement après 10 minutes d'inutilisation, la dernière lecture reste en mémoire

Modèle	Électronique
Capacité	100 kg
Précision	+/- 0,5%
Résolution	5 g
Alimentation	Batterie 9 V
Autonomie	30 heures
Température d'utilisation	10 – 40 °C
Poids	2.5kg
Dimensions	250 x 250 mm

Déscription

Procharge 100

Code article

G58610



Balances Hydrocarbures

(Y COMPRIS DEUX FLEXIBLES ET UN ROBINET À BOISSEAU SPHÉRIQUE)



- Ecran LCD rétro-éclairé
- Large plate-forme de pesée et composants moulés par injection durables et robustes
- Cellule de charge de haute précision
- Chargement par passage (le déplacement du tuyau de chargement n'a pas d'incidence sur le poids)
- Tuyaux durables de petit diamètre de la série CLRF inclus
- Valve de chargement incluse pour un chargement de précision
- Vannes Schrader incluses pour éviter les pertes de réfrigérant.
- Adaptateur de bouteille avec raccord Secure Seal à faible perte inclus pour le chargement inversé
- 2 options d'orientation de la charge : à l'endroit et à l'envers
- Boucle scratch incluse pour stabiliser la bouteille de réfrigérant (chargement en position verticale)
- Conçu pour le R600a et le R290
- D'autres méthodes de chargement sont possibles en utilisant des adaptateurs supplémentaires pour différents types de bouteilles

Capacité (g/oz)	5000 g / 176 oz
Précision (g/oz)	1 g / 0.1 oz
Alimentation électrique	Deux piles AA (incluses)
Dimensions	(lxLxH) 7.9" x 5.9" x 1.9" (200 mm x 150 mm x 48 mm)

Description	Code article
Échelles d'hydrocarbures	DS-5000

Vanne de canalisation d'hydrocarbures R600/R290



La vanne de canalisation d'hydrocarbures R600/R290 JAVAC est conçue avec précision pour répondre aux exigences uniques des réfrigérants à base d'hydrocarbures, garantissant ainsi des performances fiables et la sécurité.



Description	Code article
Vanne de canalisation d'hydrocarbures R600/R290	JAV-1393



HC-3 Hydrocarbure



- Récupération des liquides et des vapeurs avec commutation automatique
- Interrupteur de décharge automatique et de décharge des gaz chauds/gaz froids
- Stockage de réfrigérant à bord – capacité de 250 g
- Interrupteurs automatiques de sécurité haute et basse pression et interrupteur manuel de neutralisation de la basse pression
- Modèles 110 V et 240 V disponibles
- Protection du compresseur, interrupteur HP et surcharge thermique

Description

HC-3 Hydrocarbon

Code article

JAV-1032-EU



Pour l'utilisation de l'A3, veuillez scanner le code QR pour lire les instructions de sécurité de l'A3. **NE PAS UTILISER À MOINS D'ÊTRE PLEINEMENT QUALIFIÉ POUR L'A3.**

Adéquation	R22, R134A, R404A, R407C, R410A, R413A, R417A, R502, R600A, R290, R1234YF, R32 & tous CARE® mélange de réfrigérants
Récupération (kg/hr)	32
Alimentation électrique	240 V
Taille du moteur	145 W
Coupure HP	360 psi (25 bar)
Compresseur	Hermétique, lubrifié à l'huile, refroidi à l'air
Poids	21 kg
Dimensions	470 x 235 x 335 mm



HC-Air Module de Ventilation



- Le module de ventilation HC-Air est un accessoire de service essentiel à utiliser lors du transfert de réfrigérants hydrocarbonés et doit être pris en compte dans le processus d'évaluation des risques
- Moteur commuté
- Câble d'alimentation câblé de 5 m avec fiche moulée
- Pales de ventilateur en thermoplastique anti-étincelles pour des performances accrues et un niveau de bruit réduit
- Stockage du câble d'alimentation
- Boîtier robuste en acier peint

Débit d'air	700 m³ /h
Alimentation	230 V 50 Hz
Alimentation Absorbé	25W
Protection par fusible	3A
Température ambiante	-20 °C à 55 °C
Poids	6,48 kg
Dimensions	300 x 220 x 380 mm

Déscription	Code article
HC-Air Fan Ventilation Module	JAV-1033-EU



Pour l'utilisation de l'A3, veuillez scanner le code QR pour lire les instructions de sécurité de l'A3. **NE PAS UTILISER À MOINS D'ÊTRE PLEINEMENT QUALIFIÉ POUR L'A3.**



Profind

DÉTECTEUR DE FUITES DE GAZ RÉFRIGÉRANT



Le détecteur de fuites de gaz réfrigérant Profind est doté d'un capteur à électrolyte solide à longue durée de vie, conçu pour détecter tous les gaz standard, y compris les HFC/CFC/HCFC.

- Capteur stable et de longue durée
- Indicateur numérique unique de la taille de la fuite
- Calibrage automatique et remise aux niveaux ambiants
- 3 niveaux de sensibilité réglables



Pour l'utilisation de l'A3, veuillez scanner le code QR pour lire les instructions de sécurité de l'A3. **NE PAS UTILISER À MOINS D'ÊTRE PLEINEMENT QUALIFIÉ POUR L'A3.**

Informations correctes au moment de la publication.

Description		Code article
Profind		JAV-1089
Sensibilité	2 g/yr (R32) 1.5 g/yr (R-134A) 0.5 g/yr (R-1234YF) 0.7 g/yr (R-22)	
Durée de vie du capteur	jusqu'à 10 ans	
Temps de réponse	Instantané	
Puissance	4 x AA Piles alcalines	
Durée de vie de la batterie	4-6 heures en continu	
Temps d'échauffement	< 20 secondes	
Longueur de la sonde	432 mm	
Affichage numérique	Affichage numérique à 7 segments (1 à 9)	
Poids	680 g	



Profind+

DÉTECTEUR DE FUITES DE GAZ RÉFRIGÉRANT



Le détecteur de fuites de gaz combustibles PROFIND+ utilise un capteur chauffé à l'état solide conçu pour une sensibilité élevée à tous les réfrigérants hydrocarbures et gaz combustibles, y compris le méthane (gaz naturel), le propane (R-290), l'isobutène (R-600A), le butane (GPL), l'éthane (R-170), l'acétylène, le méthanol, l'acétone, l'essence, l'hydrogène et d'autres encore.

- Capteur stable et de longue durée
- Indicateur numérique unique de la taille de la fuite
- Calibrage automatique et remise aux niveaux ambiants
- 3 niveaux de sensibilité réglables



Pour l'utilisation de l'A3, veuillez scanner le code QR pour lire les instructions de sécurité de l'A3. **NE PAS UTILISER À MOINS D'ÊTRE PLEINEMENT QUALIFIÉ POUR L'A3.**

Déscription	Code article
Profind+	JAV-1090
Sensibilité	5 ppm (Le méthane)
Durée de vie du capteur	jusqu'à 300 heures
Temps de réponse	Instantané
Puissance	4 x AA Piles alcalines
Durée de vie de la batterie	20 heures en continu
Temps d'échauffement	< 10 secondes
Longueur de la sonde	432 mm
Affichage numérique	Affichage numérique à 7 segments (1 à 9)
Poids	567 g



Depuis plus de 65 ans, nous concevons et fabriquons des colorants fluorescents de détection de fuites et des lampes ultraviolettes de haute qualité. Nos colorants brillent plus fort que ceux de la concurrence et constituent un investissement simple et intelligent pour la détection des fuites, tout en fonctionnant comme une maintenance préventive révélant les fuites à l'avenir. Aspen Pumps Group est fier d'être le distributeur exclusif de Spectroline au Royaume-Uni.





Injection



JAV-1421

Glo Seal™

COLORANT ET COLMATEUR UV – D'INJECTION



Permet de localiser avec précision toutes les zones de fuite et de colmater les micro-fuites AC&R de l'intérieur.

L'adaptateur double pivotant breveté de Spectroline permet de passer facilement des raccords évasés 5/16" ou 1/4", ce qui en fait un outil polyvalent à garder à portée de main.

- Fonctionne avec tous les réfrigérants et huiles courants
- Formule non polymère, soluble dans l'huile, sans danger pour les composants du système et l'équipement de récupération
- Reste en toute sécurité dans le système pour aider à protéger contre les fuites futures. Très concentré pour voir toutes les fuites briller de mille feux

Dosage	Friandises (refroidissement)
10ml	0,5 – 2,5 tonnes de refroidissement (1,76 - 8,79 kW)



JAV-1420

Déscription	Code article
GLO SEAL™ Seringue injecteur 10 ml – Usage unique	JAV-1421
GLO SEAL™ 10ml Injecteur seringue et adaptateur	JAV-1420
Le kit comprend : 2 x Seringue d'injection à usage unique (10 ml) 1 x Double adaptateur breveté (1/4" flare – Embout fileté de 5/16)	



Injection



JAV-1174

Glo Seal™

SYSTÈME D'INJECTION



Ayez l'esprit tranquille car GLO Seal travaille pour vous 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, pour une détection continue des fuites et un colmatage permanent.

- Ayez l'esprit tranquille pendant que GLO Seal travaille pour vous 24h/24, 7j/7 pour la détection continue de fuites et l'étanchéité permanente !
- Fonctionne avec tous les réfrigérants et fluides classiques
- Formule non polymère, soluble dans l'huile et sans danger pour les composants du système et les pièces de récupération
- Reste en toute sécurité dans le système afin de le protéger contre les futures fuites
- Peut être injecté lorsque le système est à l'arrêt ou en marche

Dosage	Traite (d'agent de refroidissement)
15 ml	Jusqu'à 12 kW



Injectez le colorant en tournant la poignée.



JAV-1173



JAV-1174

Description	Code article
GLO Seal, 1 x 15 ml (SPE-EZDS-CS)	JAV-1174
GLO Seal Kit d'étanchéité (SPE-EZDSK-CS)	JAV-1173
Le kit comprend :	
2 x 15 ml Glo Seal Universal/POE dye cartouches	
1 x Injecteur de colorant	
1 x Tuyau de 20 cm avec raccord à faible perte & clapet anti-retour	
1 x R-410A adaptateur; étiquettes de service	



Charge en ligne



Connexions 1/4" intégrées

Glo Seal[™]

COLORANT ET SCELLANT UV - EN LIGNE



Capsules unidoses pratiques et sans dégâts. Tranquillité d'esprit : GLO Seal travaille pour vous 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, pour une détection continue des fuites et un scellement permanent

- Fonctionne avec tous les réfrigérants et huiles courants
- Formule non polymère, soluble dans l'huile, sans danger pour les composants du système et l'équipement de récupération
- Reste en toute sécurité dans le système pour aider à protéger contre les fuites futures
- Peut être injecté lorsque le système est à l'arrêt ou en cours de fonctionnement
- Utiliser un robinet à boisseau sphérique de 1/4" pour purger les conduites avant utilisation (EL33021)

Dosage	Friandises (refroidissement)
15 ml	jusqu'à 12 kW



JAV-1175



Charge en ligne avec le réfrigérant

Description	Code article
GLO Seal, 1 x 15 ml (SPE-EZDS-CS)	JAV-1175



Injection



JAV-1103



Injection du colorant en tournant la poignée.

Cool Seal™

SYSTÈME D'INJECTION



Colmate les micro-fuites dans les condenseurs, les évaporateurs, les joints toriques et les tuyaux.

- Fonctionne avec tous les réfrigérants et fluides classiques
- Reste en toute sécurité dans le système afin de le protéger contre les futures fuites



JAV-1106



JAV-1103

Dosage	Friandises (refroidissement)
15 ml	Jusqu'à 14kW
60 ml	Jusqu'à 56kW

Description	Code article
Cool Seal, 1 x 15 ml (CS-1CS)	JAV-1103
Cool Seal Kit (CS-100CS)	JAV-1106
Le kit comprend :	
2 x Cartouches de colmatage de fuites Cool Seal A/C 15 ml	
1 x Assemblage de l'injecteur	
1 x Tuyau de 20 cm avec raccord à faible perte & clapet anti-retour	
1 x R-410A adaptateur ; étiquettes de service	



Charge en ligne



1/4" connexions intégrées



Charge en ligne avec le réfrigérant

Cool Seal[™]

COLMATEUR – EN LIGNE



Ajouter le colmatage de fuites Cool Seal A/C et le réfrigérant en une seule étape.

- Fonctionne avec tous les réfrigérants et huiles courants
- Formule non polymère, soluble dans l'huile, sans danger pour les composants du système et l'équipement de récupération
- Reste en toute sécurité dans le système pour aider à protéger contre les fuites futures
- Peut être injecté lorsque le système est à l'arrêt ou en cours de fonctionnement
- Utiliser un robinet à boisseau sphérique de 1/4" pour purger les conduites avant utilisation (EL33021)
- Nécessite des vannes de purge pour l'injection



JAV-11140

Description	Code article
Cool Seal, 1 x 15 ml (CS-3CS)	JAV-1140 (CS-3CS)

Dosage	Friandises (refroidissement)
15 ml	jusqu'à 14 kW



JAV-1156 EZ-Ject Kit complet



Injection du colorant en tournant la poignée.

EZ-Ject[™]

SYSTÈME D'INJECTION



Une manière révolutionnaire d'ajouter des colorants fluorescents dans des systèmes de climatisation et de réfrigération sans utiliser de réfrigérants, manifolds et flexibles supplémentaires. Pas de déversement ni de réfrigérant requis pour l'injection.

- Les colorants Spectroline brillent plus que la concurrence
- Une cartouche calibrée permet un dosage exact pour de multiples systèmes
- Gère facilement la pression du système jusqu'à 450 psi (31 bar)

Taille de la cartouche	Traite (lubrifiant / réfrigérant)
15 ml	Jusqu'à 7,6 l / Jusqu'à 11,3 kg



JAV-1154



JAV-1155



JAV-1210EZ-25



JAV-1211EZ-50

Déscription	Code article
EZ-Ject Kit Complet (SPE-HVLEZE)	JAV-1156
Le kit comprend : 2 x cartouches de colorant EZ-Ject Universal/POE de 15 ml, 1 x ensemble d'injecteur de colorant, 1 x tuyau de 20 cm avec raccord à faible perte et clapet anti-retour, 1 x adaptateur R-410A, avec raccord à faible perte et clapet anti-retour, 1 x adaptateur R-410A ; étiquettes de service, 1 x lampe de détection de fuites LED à lumière violette, 1 x lunettes améliorant la fluorescence, 1 x nettoyant pour colorants Glo-Away Plus de 60 ml, 3 x bouchons d'égouttage ; étiquettes de service	
EZ-Ject Kit (SPE-EZ100E-CS)	JAV-1154
Le kit comprend : 2 x cartouches de colorant Universal/POE de 15 ml, 1 x injecteur de colorant, 1 x tuyau de 20 cm avec raccord à faible perte & clapet anti-retour	
Cartouche de colorant universel/POE (SPE-EZ5E-CS)	JAV-1155
Tuyau de 20 cm avec raccord à faible perte & clapet anti-retour	JAV-1210EZ-25
Assemblage de l'injecteur de colorant	JAV-1211EZ-50



JAV-1165 Glo-Stick Kit complet

Connexions 1/4"
intégréesCharge en ligne avec le
réfrigérant

Glo-Stick®

DETECTION DES FUITES PAR COLORANT FLUORESCENT - EN LIGNE

SPECTROLINE®
HVAC/R

Capsules unidoses pratiques et sans dégâts. Ajouter le réfrigérant et du colorant fluorescent en une seule étape.

- Les colorants Spectroline brillent plus fort que la concurrence
- Disponible en 4 Tailles/concentrations pour s'adapter à la capacité du système
- Injecter du colorant lors de la charge en réfrigérant, ou lors du raccordement du côté haut au côté bas

Code article	Cartridge Tailles	Traitements (lubrifiant / réfrigérant)
JAV-1161	0.89ml	jusqu'à 445 ml / 1,3 kg
JAV-1162	15ml	445ml – 1,5 l / 1,4 – 2,2 kg
JAV-1163	15ml	1,6 – 3 l / 2,3 – 4,5 kg
JAV-1164	15ml	3,1 – 7,6 l / 6 – 11,3 kg



Description	Code article	6 Paquet
Glo-Stick Complete Kit (SPE-HVLGSE)	JAV-1165	–
<i>Le kit comprend : 1 x Glo-Stick 1E, 2 x Glo-Stick 2E, 1 x Glo-Stick 3E1 x tuyau de 20 cm avec raccord à faible perte et clapet anti-retour, 1 x vannes de purge ; 1 x capsule de purge ; 1 x adaptateur R-410A, 1 x lampe de détection de fuites LED à lumière violette, 1 x lunettes améliorant la fluorescence, 1 x nettoyant pour colorant Glo-Away Plus de 60 ml, 3 x bouchons anti-gouttes ; étiquettes de service</i>		
Glo-Stick 101E (SPE-GS101E-CS)	JAV-1161	JAV-1157
Glo-Stick 1E (SPE-GS1E-CS)	JAV-1162	JAV-1158
Glo-Stick 2E (SPE-GS2E-CS)	JAV-1163	JAV-1159
Glo-Stick 3E (SPE-GS3E-CS)	JAV-1164	JAV-1160



JAV-1169 BigEZ Kit complet

Injection du colorant
en tournant la
poignée.

BigEZ[™]

SYSTÈME D'INJECTION



Pas de déversement, pas de réfrigérant, pas de projections – les cartouches préremplies BigEZ sont clairement étiquetées avec 32 ou 64 graduations afin que vous introduisiez la quantité exacte de colorant à chaque fois.

- Les colorants Spectroline brillent plus que la concurrence
- Une cartouche calibrée permet un dosage exact pour de multiples systèmes
- Gère facilement la pression du système jusqu'à 200 psi (13,7 bar)



JAV-1168



JAV-1120

Dosage	Traite (lubrifiant / réfrigérant)
118 ml	Jusqu'à 61 l / Jusqu'à 181 kg

Déscription

BigEZ Complete Kit (SPE-HVLBEZE)

Code
article

JAV-1169

Le kit comprend :

- 1 x 118 ml BigEZ cartouche de colorant universel/POE
- 1 x Injecteur de colorant
- 1 x Tuyau de 20 cm avec clapet anti-retour et raccord à faible perte
- 1 x R-410A adaptateur ; étiquettes de service
- 1 x Lampe LED de détection de fuites à lumière violette
- 1 x Verres à fluorescence
- 1 x 60ml Glo-Away Plus dye cleaner
- 3 x Bouchons d'égouttage ; Étiquettes de service

BigEZ (SPE-BEZ5E-4CS) JAV-1168

BigEZ Système d'injection (BEZ50) JAV-1120



Lampe de détection de fuites

LED DE LUMIÈRE VIOLETTE



Lampe de détection de fuite sans fil, économique et puissante. Révèle même les fuites de réfrigérant les plus petites ! Colorants universels/POE uniquement

- Fournit une réponse optimale pour le colorant fluorescent et un excellent contraste
- Le faisceau pré-focalisé optimise la réponse fluorescente
- La conception compacte pénètre facilement dans les espaces restreints
- Sa conception robuste, résistante à la corrosion et à l'oxydation permet une utilisation intensive pendant des années
- Manche anti-dérapant

REMARQUE : Pour la plupart des applications, notre lampe de lumière violette ne nécessite pas de lunettes améliorant la fluorescence.



JAV-1176

Déscription

Lampe de détection de fuites avec LED de lumière violette (SPE-HVL-CS)

Code article

JAV-1176 (SPE-HVL-CS)

Le kit comprend :

Lampe de détection de fuites avec LED de lumière violette

Piles alcalines AAA (compris)

Lunettes pour améliorer la fluorescence

Gamme d'inspection

Jusqu'à 8 m

Alimentation

3 piles alcalines AAA (compris)

Temps de fonctionnement

Jusqu'à 5 heures



Pour direct



JAV-1171 AR-Glo, 473ml

AR-Glo 5E®

VERSER DIRECTEMENT DANS LE SYSTÈME



Les colorants en bouteille AR-Glo peuvent être versés directement dans n'importe quel système AC&R. Le colorant peut rester en toute sécurité dans le système pour confirmer les réparations et effectuer les futurs contrôles de maintenance préventive.

- Le colorant Universal/POE est compatible avec TOUS les réfrigérants et lubrifiants
- Fluorescence jusqu'à 10 % plus brillante. Les colorants Spectroline sont plus brillants que ceux de la concurrence
- Durée de conservation améliorée – Jusqu'à 5 ans !
- Stabilité améliorée – Plus grande tolérance aux températures extrêmes Plage de vide et à l'humidité
- Respect de l'environnement – Matières premières naturelles et sûres, faible empreinte carbone
- Formule exclusive – Par les inventeurs et le nom le plus fiable en matière de détection de fuites par fluorescence

Déscription	Code article
AR-Glo, 473ml	JAV-1171 (SPE-AG5E-16)

Dosage	Traite (eau)
473ml	jusqu'à 242L



Injection



Acid Buster®

KIT D'INJECTION DE SOLUTION DE PIÉGEAGE DES ACIDES



Deux fois plus concentré que les solutions concurrentes. Fonctionne avec TOUS les réfrigérants et lubrifiants (huile minérale, POE, PVE et lubrifiant alkyl benzène).

- Compatible avec les compresseurs semi-hermétiques, hermétiques et à spirale
- L'injecteur direct et réutilisable élimine la nécessité d'une pompe à huile

Dosage	Friandises (huile)
15 ml	jusqu'à 946 ml



JAV-1129



JAV-1119

Description	Code article
Acid Buster solution d'élimination des acides kit d'injection	JAV-1129 (AB-100CS)
<i>Le kit comprend :</i> 2 cartouches de solution de piégeage d'acide Acid Buster de 15 ml, 1 x Assemblage de l'injecteur, 1 x 20 cm de tuyau avec raccord à faible perte et clapet anti-retour, 1 x R-410A adapter, service labels	
Acid-Buster solution de piégeage des acides cartouche de solution	JAV-1119 (AB-5CS)

Nettoyeur et pièces détachées

GLO-AWAY PLUS

Formulation qui dissout le colorant fluorescent à l'endroit de la fuite.

- Nécessite moins d'application et moins de temps pour éliminer les restes de colorant
- Concentré ! Formule plus puissante qui facilite l'élimination des taches de teinture les plus tenaces



JAV-1172



JAV-1131



JAV-1121

Description	Code article
1 x 60 ml Glo-Away Plus (128484)	JAV-1172
Verres améliorant la fluorescence	JAV-1131
Mallette de transport (CC-130)	JAV-1121



JAV-1217

R410a/R32 Seul

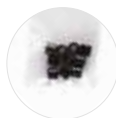
R410A, R32, R290, R600 MANIFOLDS



- Vannes de contrôle ¼ de tour pour un fonctionnement rapide et un débit de réfrigérant accru
- Clapets à piston et à ressort intelligent pour une étanchéité parfaite
- Corps en aluminium forgé – durable et léger
- Têtes de jauge de 80 mm avec protection en caoutchouc
- Boutons de vanne en aluminium pour une meilleure résistance aux dommages
- Sangle de suspension du manifold JAVAC Edge avec un aimant puissant inclus

Les kits comprennent:

- Collecteur
- Mallette de transport robuste avec protection en mousse découpée au laser et manuel d'utilisation
- JAVAC Edge 72" Tuyaux Safe Seal



JAV-1217



*Flexibles Safe Seal



Pivotement de sécurité
Conception à simple pression

Produit	Voyant	¼ de tour	Style de piston	Tuyaux	Mallette rigide	Code article
2 Voies	✓	✓	–	✓	✓	JAV-1216
2 Voies	✓	–	✓	–	–	JAV-1217
4 Voies	✓	✓	–	✓	✓	EL75172*
4 Voies	✓	✓	–	–	–	EL75700*
R410A / R32						

*Nouveau modèle bientôt disponible

Joint de Flexibles 1/4" & 5/16"	Code article
Joints en caoutchouc pour tuyaux 1/4" (10 paquets)	EL200-10
Joints en caoutchouc pour tuyaux 5/16" R410A / R32 (10 paquets)	EL220-10



JAV-1219



JAV-1219



*Flexibles Safe Seal



Pivotement de
sécurité
Conception à simple
pression

Multigaz Seul

R134A, R22, R404A, R407C MANIFOLDS



- Vannes de contrôle ¼ de tour pour un fonctionnement rapide et un débit de réfrigérant accru
- Clapets à piston et à ressort intelligent pour une étanchéité parfaite
- Corps en aluminium forgé – durable et léger
- Têtes de jauge de 80 mm avec protection en caoutchouc
- Boutons de vanne en aluminium pour une meilleure résistance aux dommages
- Sangle de suspension du manifold JAVAC Edge avec un aimant puissant inclus

Les kits comprennent:

- Collecteur
- Mallette de transport robuste avec protection en mousse découpée au laser et manuel d'utilisation
- JAVAC Edge 72" Tuyaux Safe Seal*

Produit	Voyant	¼ de tour	Style de piston	Tuyaux	Mallette rigide	Code article
2 Voies	✓	✓	–	✓	✓	JAV-1218
2 Voies	✓	–	✓	–	–	JAV-1219
4 Voies	✓	✓	–	✓	✓	EL75372*
4 Voies	✓	✓	–	–	–	EL75300*
R134A, R22, R404A, R407C						

*Nouveau modèle bientôt disponible



EL54516



EL54511

80 mm HP / LP Manomètres

JAUGES DE REMPLACEMENT



- Pointeur anti-flottant
- Classe 1 (1% Précision)
- Toutes les pièces internes sont en laiton – pas de plastique
- BAR & PSI

Déscription	Code article
BP gauge – R22, R134A, R407C, R404A	EL54511
HP gauge – R22, R134A, R407C, R404A	EL54516
BP gauge – R410A / R32	EL56511
HP gauge – R410A / R32	EL56516



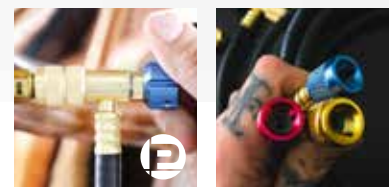
Flexibles de charge

'SAFE SEAL'



Technologie 'Safe Seal' brevetée : la conception 'Touche Unique' vous permet de visser le raccord sur le système avant de laisser s'écouler le réfrigérant, ce qui évite les pertes de réfrigérant et le risque de brûlure due au réfrigérant. Il suffit ensuite de tourner le bouton pour laisser s'écouler le réfrigérant/arrêter le débit.

- Jeu de 3 flexibles de charge 72" (183 cm), adapté pour fluides frigorigènes standards
- Le manchon pivotant de sécurité permet un mouvement de rotation libre du tuyau sans que le raccord devenu lâche ne soit mis à rude épreuve et de manière à éviter les fuites indésirables



Pivotement de sécurité *
Conception à simple pression

Déscription	Code article
Flexible de charge, Safe Seal, 1/4", Pression de service : 600/3000 psi Pression d'éclatement : 3000 psi (207 bar)	JAV-1071
R410A/R32 Flexible de charge, Safe Seal, 1/4" x 5/16", Pression de service : 800/4000 psi Pression d'éclatement : 4000 psi (276 bar)	JAV-1072
Joint pour Safe Seal	Code article
Safe Seal Gasket Côté Manifold 1/4" (paquet de 10)	JAV-1374
Joint pour le flexible Safe Seal (JAV-1072), raccord en 5/16" 1/4" (paquet de 10)	JAV-1276
Joint torique Safe Seal pour 5/16"	JAV-1355
Joint torique Safe Seal pour 1/4"	JAV-1354



Flexibles de Tirage au Vide Turbo Flow

TUYAUX DE VIDE ET DE CHARGE



- Flexibles de tirage au vide et de chargement de grand diamètre
- Conçu spécifiquement pour augmenter la vitesse, le débit et l'efficacité lors de l'utilisation de pompes à vide et de la charge de réfrigérant via les raccords d'accès 3/8"
- Disponible en longueurs de 60" (1525 mm) et 72" (1828,8 mm)
- Connexions : 3/8" x 3/8" et 3/8" x 1/4".
- Scellé au téflon
- Utilisé pour toutes les procédures de chargement du vide et du réfrigérant

Pression de service maximale	55 Bar
Pression d'éclatement	275 Bar
Dépresseur de noyau	Non
Vanne à bille	Non
Couleur	Noir

Longueur	Code article
72" 3/8 Flexibles de Tirage au Vide Turbo Flow	JAV-1362
60" 3/8 Flexibles de Tirage au Vide Turbo Flow	JAV-1363
72" 3/8 x 1/4 Flexibles de Tirage au Vide Turbo Flow	JAV-1364
60" 3/8 x 1/4 Flexibles de Tirage au Vide Turbo Flow	JAV-1365

NOUVEAU ! Flexibles	Code article
JAVAC Edge Teflon Flexibles 3/8" T Flow (10 paquet)	JAV-1374



Supahose

ACIER INOXYDABLE TUYAU DE RÉFRIGÉRANT



- Revêtement flexible en PTFE entouré d'un fil d'acier inoxydable tressé
- Pression de service maximale de 260 bars
- Température Plage de vide : jusqu'à +260 °C
- Raccordement 1/4" SAE

Longueur	Code article
12" (30,5 cm)	120404
15" (38 cm)	150404
18" (46 cm)	180404
24" (61 cm)	240404
30" (76 cm)	300404
36" (91,5 cm)	360404
48" (122 cm)	480404
60" (152,5 cm)	600404
78" (198 cm)	780404



JAV-1375

Flexibles Standard

PAS DE ROBINET, STANDARD & EN RETRAIT



- Rouge/jaune/bleu
- Indice de température -30 to +95



JAV-1381



JAV-1387

Code article	Longueur / Modèle / Connexions	Pas de robinet à boisseau sphérique	Robinet à boisseau sphérique en retrait	Robinet à boisseau sphérique standard	Pression d'éclatement / Pression de service maximale Bar
JAV-1375	72" jeu de flexibles 1/4" x 1/4"	✓	–	–	
JAV-1376	60" jeu de flexibles 1/4" x 1/4"	✓	–	–	3000 PSI/206 / 600 PSI/41
JAV-1377	36" jeu de flexibles 1/4" x 1/4"	✓	–	–	
JAV-1378	72" jeu de flexibles R410a 1/4" x 5/16"	✓	–	–	
JAV-1379	60" jeu de flexibles R410a 1/4" x 5/16"	✓	–	–	4000 PSI/275 / 800 PSI/55
JAV-1380	36" jeu de flexibles R410a 1/4" x 5/16"	✓	–	–	
JAV-1381	72" jeu de flexibles 1/4" x 1/4"	–	✓	–	
JAV-1382	60" jeu de flexibles 1/4" x 1/4"	–	✓	–	3000 PSI/206 / 600 PSI/41
JAV-1383	36" jeu de flexibles 1/4" x 1/4"	–	✓	–	
JAV-1384	72" jeu de flexibles R410a 1/4" x 5/16"	–	✓	–	
JAV-1385	60" jeu de flexibles R410a 1/4" x 5/16"	–	✓	–	4000 PSI/275 / 800 PSI/55
JAV-1386	36" jeu de flexibles R410a 1/4" x 5/16"	–	✓	–	
JAV-1387	72" jeu de flexibles 1/4" x 1/4"	–	–	✓	
JAV-1388	60" jeu de flexibles 1/4" x 1/4"	–	–	✓	3000 PSI/206 / 600 PSI/41
JAV-1389	36" jeu de flexibles 1/4" x 1/4"	–	–	✓	
JAV-1390	72" jeu de flexibles R410a 1/4" x 5/16"	–	–	✓	
JAV-1391	60" jeu de flexibles R410a 1/4" x 5/16"	–	–	✓	4000 PSI/275 / 800 PSI/55
JAV-1392	36" jeu de flexibles R410a 1/4" x 5/16"	–	–	✓	
JAV-1366	Joint en téflon pour 1/4" & 5/16" Paquet de 10				



Enleveur de Joints



Déscription	Code article
NOUVEAU ! Enleveur de Joints	JAV-1367



Kit TurboFlow de Tirage au Vide et de Charge

VETO + JAVAC EDGE DANS UN SEUL SAC



Ce kit complet de chargement et de tirage au vide est conçu pour traiter tous les réfrigérants à haute pression et ne pas s'effondrer ou se perméabiliser sous la pression du vide.

- Véritablement universel pour fonctionner avec n'importe quelle pompe à vide dotée d'un raccord 3/8
- Tous les produits sont conçus pour fonctionner sous vide, de sorte qu'aucune fuite ne peut se produire lorsqu'ils sont sous vide.
- Tous les produits sont exempts de restrictions pour un état TurboFlow complet.
- Réduction significative des temps d'évacuation par rapport à une installation avec un collecteur et des flexibles de 1/4".
- Peut être utilisé avec tous les fluides frigorigènes standard pour charger efficacement et rapidement les systèmes CVC
- Tous les articles disponibles peuvent être achetés séparément

Description	N° de pièce
Kit TurboFlow de Tirage au Vide et de Charge	JAV-1422

Le kit comprend :

2 x JAV-1364 Flexibles TurboFlow 3/8" à 1/4" (Flexibles de charge et tirage au vide) ; 2 x EL41550 Extracteur de valves TurboFlow JAVAC 1/4" en standard avec adaptateur 5/16" ; 1 x JAV-1415 Veloci-Tee 3/8" T pour tirage au vide et charge JAVAC Edge ; 3/8" MF; 1 x AX3685 Veto Pro Pac Porte-Flexibles.

Sac Porte-Flexibles (AX3685) spécifications

Taille mm – w/d/h	430x130x430
Poids (vide)	1,8 kg
Rangements/poches	6 x poches ; 1 x sac pour pièces/jauges amovibles
Max. Charge utile	7 kg
Volume interne	50.5 L



AX3685



EL41550



JAV-1415



JAV-1364

Informations correctes au moment de la publication.



Veloci-Tee 3/8"

VALVE EN T DE VIDE ET DE CHARGE



Le Veloci-Tee est universel et fonctionne avec n'importe quelle pompe à vide dotée d'un raccord de 3/8". Il est conçu pour fonctionner sous vide et ne présente donc aucune fuite. La conception sans restriction des orifices permet de réduire considérablement les temps d'évacuation par rapport aux méthodes traditionnelles. Il est compatible avec tous les réfrigérants standard, ce qui lui confère une rapidité et une efficacité accrues.

Déscription	Code article
Veloci-Tee 3/8"	JAV-1415



De gauche à droite : JAV-1010, JAV-1015, JAV-1013, JAV-1012,
JAV-1014 Coupe l'acier inoxydable jusqu'à 3 mm d'épaisseur
Robuste avec 6 roulements à billes
JAV-1011 Kit coupe-tube à cliquet (comprend JAV-1010 coupe tubes), JAV-1009



Conception
intelligente du
ressort



JAV-1011 : 2-in-1

Coupe tubes



Tous nos coupe-tubes JAVAC EDGE sont équipés :

- Lame en Titane
- Conception brevetée des ressorts intelligents
- Coupe automatique. La pression du ressort fait avancer la lame lors de la coupe. Il n'est donc pas nécessaire de resserrer le coupe-tube

Tailles	Coupe tubes	Lames de rechange (paquets de 2)
1/8 – 5/8"	JAV-1009	JAV-1008
1/8 – 7/8"	JAV-1010	
1/8 – 7/8",	JAV-1011	JAV-1001
1/8 – 1-1/4"	JAV-1012	
1/8 – 1-5/8"	JAV-1013	JAV-1005
1/4 – 1-1/4"	JAV-1014	JAV-1006
3/8 – 2-5-8"	JAV-1015	JAV-1003



Lames de rechange



Tube positioning plate

Dudgeonnière excentrique



Évitez les fuites, faites un évasement parfait le plus simplement possible avec la plaque de positionnement pour tubes : la plaque permet d'assurer que le tube soit correctement positionné

- Mallette rigide

Tailles	Code article
7 Tailles: 3/16" 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	JAV-1024
7 Tailles: 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18mm	JAV-1185

Calibre de cintrage

Conçu pour mesurer les diamètres de tube et les raccords d'évasement.

Description	Code article
Calibre de cintrage	JAV-1022





Dudgeonière-évaseur 2 en 1



Un outil 2 en 1 facile à utiliser qui peut être utilisé pour l'évasement ou le rétreint. Parfait pour l'évasement et le rétreint, moins à transporter et plus de place dans la camionnette pour d'autres outils !

- Une conception 2 en 1 facile d'utilisation qui peut être utilisée pour créer des évasements ou des dudgeons : moins à transporter, place de gagnée dans la camionnette !
- Le cône « Diamond » poli et ébavure pendant le processus d'évasement créant un fini exceptionnel ne nécessitant moins d'ébavurage
- Le cône d'évasement 'Diamond' est doté d'une conception unique, lui permettant d'effectuer une rotation lorsque l'on tourne la poignée : créant une finition parfaitement lisse
- Le mécanisme d'indexation permet un alignement précis lorsqu'on commute entre différentes positions de trous sur la barre de torchage
- La plaque de positionnement permet d'assurer que le tube soit correctement positionner
- Mallette rigide

Informations correctes au moment de la publication.

Tailles	Code article
6 Tailles : 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	JAV-1023
7 Tailles : 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18 mm	JAV-1184



Plaque de
positionnement

Dudgeonnière excentrique actionnée par la perceuse



Modèle à double embrayage. Il débraye lorsque l'évasement est terminé pour éviter la surcompression.

- Foret Alimenté ou manuel
- Corps en aluminium LightPoids et noyau en acier supérieur

Tailles	Code article
7 Tailles: 3/16" 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	JAV-1034
7 Tailles: 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18 mm	JAV-1186



Cintreuse arbalète

PLUSIEURS TAILLES



- L'indicateur de l'angle de cintrage de 90° breveté permet de savoir quand le tube a atteint un cintrage précis et parfait de 90°
- Fourni avec des contre-formes d'inversion pour cintrer facilement les tubes dans toutes les directions – parfait pour les espaces difficiles d'accès
- 7 x matrices; 1 x contre-forme
- Le système métrique sera bientôt disponible
- Mallette rigide



Indicateur d'angle
de 90°



Contre-forme
d'inversion de cintrage

Tailles D.E

Code article

7 Tailles : 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"

JAV-1021

7 Tailles : 6, 8, 10, 12, 15, 18, 22 mm

JAV-1183

Pièces détachées

Contre-Forme	Code article	Matrices	Code article
1/4 - 3/8"	JAV-9001	1/4"	JAV-1143
1/2 - 7/8"	JAV-9002	5/16"	JAV-1144
		3/8"	JAV-1145
		1/2"	JAV-1146
		5/8"	JAV-1147
		3/4"	JAV-1148
		7/8"	JAV-1149
		16 mm	JAV-1044



Cintreuse hydraulique HYDRA-MB7



- Permet de réaliser des coudes précis pour les tuyaux en cuivre recuit, qu'ils soient impériaux ou métriques.
- Conception ergonomique et robuste
- Déblocage rapide hydraulique par volant
- Formes et contre-formes en acier inoxydable
- 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"
- Bientôt disponible en version métrique
- Changement rapide entre les tailles
- Boîtier en plastique résistant avec incrustations en mousse
- Livré en kit, mais les formes et contre-formes sont également disponibles en pièces détachées

Description	Code article
Cintreuse hydraulique HYDRA-MB7	JAV-1394

Le kit comprend :

1 x Cintreuse Hydraulique, 1 de chaque 7 formes – 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" (6 mm – 22 mm)

Formes de rechange		Contre-forme de rechange	
Tailles	Code article	Tailles	Code article
1/4"	JAV-1406	1/4" – 5/16"	JAV-1402
5/16"	JAV-1407	3/8" – 1/2" – 5/8"	JAV-1403
3/8"	JAV-1408	3/4" – 7/8"	JAV-1404
1/2"	JAV-1409		
5/8"	JAV-1410		
3/4"	JAV-1411		
7/8"	JAV-1412		



JAV-1025

Pince à emboîtures

PLUSIEURS TAILLES



- Les têtes à emboîtures 1/4" et 6 & 8 mm permettent un raccordement facile de petits à larges tubes
- Mallette rigide
- Hard drawn copper must be heated/annealed

Tailles	Code article
8 Tailles: 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1-1/8"	JAV-1025
8 Tailles: 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18, 22 mm	JAV-1187



Tête à emboiture 1/4"
(6 mm & 8 mm)



Têtes d'expansion uniquement

Tailles	Code article	Tailles	Code article
1/4"	JAV-1081	6mm	JAV-1188
1/2"	JAV-1080	8mm	JAV-1189
3/4"	JAV-1082	10mm	JAV-1190
3/8"	JAV-1083	12mm	JAV-1191
5/8"	JAV-1084	15mm	JAV-1192
7/8"	JAV-1085	16mm	JAV-1193
1"	JAV-1088	18mm	JAV-1194
1-1/8"	JAV-1086	22mm	JAV-1195
1-3/8"	JAV-1054	25mm	JAV-1196
1-5/8"	JAV-1055	28mm	JAV-1197



Pince à Emboîtures Hydraulique HYDRA-XP9



- Utilisation à une seule main
- Les têtes d'emboîtures gravées au laser sont faciles et rapides à identifier et à fixer
- La conception compacte permet de travailler dans des zones difficiles d'accès
- Têtes d'emboîtures pour Imperial
- Ebavureur inclus dans le kit
- La conception angulaire et ergonomique demande moins d'effort
- Têtes de rechange disponibles
- A utiliser uniquement pour le cuivre recuit

Dimensions	L: 250 mm W: 45 mm H: 120 mm
Poids	2.6 lbs (1,2 kg)
Adapté pour	Tubes souples uniquement : cuivre, aluminium, laiton

Déscription	Code article
Pince à Emboîtures Hydraulique HYDRA-XP9	JAV-1405

Le kit comprend:

1 x Hydraulic Expander Tool, 1 x Ebavureur, 1 de chaque 9 têtes – 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1 & 1/8", 1 & 3/8" & 1 & 5/8"

HYDRA-XP9 Pince à Emboîtures Hydraulique – metric	JAV-1434
---	----------

Le kit comprend: 1 x Pince à Emboîtures Hydraulique HYDRA-XP9, 1 x Ebavureur, 1 de chaque 9 têtes – 6, 10, 12, 16, 18, 22, 28, 35, 42 mm

Têtes de rechange

Tailles	Code article	Tailles	Code article
1/4"	JAV-1406	6 mm	JAV-1435
3/8"	JAV-1407	10 mm	JAV-1436
1/2"	JAV-1408	12 mm	JAV-1437
5/8"	JAV-1409	16 mm	JAV-1438
3/4"	JAV-1410	18 mm	JAV-1439
7/8"	JAV-1411	22 mm	JAV-1440
1 1/8"	JAV-1412	28 mm	JAV-1441
1 3/8"	JAV-1413	35 mm	JAV-1442
1 5/8"	JAV-1414	42 mm	JAV-1443



JAV-1016 3/8"



Conception à double charnière

Cintreuse

MULTI TAILLES



- Conception brevetée à double charnière – réinitialise la position de la poignée pour un effet de levier supplémentaire, ce qui facilite le deuxième pliage à 180°
- A utiliser uniquement sur le cuivre doux tréfilé



JAV-1019 3/4"

Tailles OD	Code article	Tailles OD	Code article
3/8"	JAV-1016	10 mm	JAV-1177
1/2"	JAV-1017	12 mm	JAV-1178
5/8"	JAV-1018	15 mm	JAV-1179
3/4"	JAV-1019	16 mm	JAV-1180
7/8"	JAV-1020	18 mm	JAV-1181
		22 mm	JAV-1182



Redresseur de tube



- Redresse avec précision le tube
- Redressez ce dont vous avez besoin – moins de pertes de matériaux
- Un débit accéléré pour une meilleure efficacité grâce à un tuyau plus droit
- Les rouleaux s'enroulent en spirale le long du tube pour le redresser et le renforcer
- Créer des courbes de rayon à l'aide du trou central
- A utiliser uniquement sur le cuivre doux tréfilé

Tailles O.D.	Code article
1/4"	JAV-TST14
3/8"	JAV-TST38
1/2"	JAV-TST12
5/8"	JAV-TST58
6 mm	JAV-1035
10 mm	JAV-1036



Clé Dynamométrique Digitale



- Tête réglable
- Lecture numérique de la valeur du couple
- +/- 2% précision
- Fonctionnement CW et CCW
- Maintien de la crête et mode de suivi sélectionnables
- Buzzer et indicateur LED pour les 9 couples cibles pré-réglés
- Indicateur de contact avec l'eau
- Unités d'ingénierie (N-m, ft-lb, in-lb, kg-cm) sélectionnable
- Mémoire de 50 ou 250 données pour le rappel et l'audit l'audit du couple articulaire
- Mise en veille automatique après environ 5 minutes d'inactivité
- Compatible avec les piles rechargeables
- Mallette de transport en plastique dur

Code article	Entraînement carré	Max. Couple
JAV-1356	3/8"	85 N-m / 62.7 ft-lb / 752 in-lb / 867kg-cm
Précision	Plage de mesure du couple (N-m)	Longueur
B	+/-2%-CW / +/-3%-CCW	4.2~85
		270 mm

Précision 1	BN	BR
	CW : ±2%	CCW : ±3%
Taille de la mémoire de données	50	250
Connectivité PC 2	Non	Non
Pré-réglage No.	9 ensembles	
LED lumineuse	6 LEDs (1 Rouge + 5 Vert)	
Mode de fonctionnement	Maintien de la crête/Piste	
Sélection de l'unité	N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm	
Type de tête	Tête de clé réglable	
Dents d'engrenage	52	
Taille de la tête de l'embout (WxH)	9 x 12 mm	
Distance axiale	17,5 mm	
Bouton	5	
Batterie 3	AAA x 2	
Température de fonctionnement	-10 °C ~ 60 °C	
Température de stockage	-20 °C ~ 70 °C	
Humidité	Jusqu'à 90 % sans condensation	
Test de chute	1 m	
Essai de vibration 4	10 G	
Test environnemental 5	Passé	
Compatibilité électromagnétique test *6	Passé	



Flexi Torch

BRASAGE ET SOUDAGE CHALUMEAU



- Déclencheur d'allumage
- Lance flexible 205 mm
- Atteint des endroits difficiles d'accès
- La lance reste froide pendant toute l'utilisation
- Flamme en spirale
- Pour utilisation avec gaz MAPP et Propane
- 800 – 1300°C



Déscription	Code article
Flexi Torch – Chalumeau flexible	JAV-1004



Fusion Dual

TORCHE DE BRASAGE ET DE SOUDAGE



- Buse en acier inoxydable
- Allumage manuel
- Double canon
- Flamme à tourbillon à contrôle variable
- A utiliser avec le gaz MAPP et le gaz propane
- Haute température, brasage plus rapide
- Embout pivotant à 360

Déscription	Code article
Fusion Dual	FD-2

Chariot pour bouteille oxyacétyléniques



Déscription	Code article
Chariot pour bouteille oxyacétyléniques 5 & 10 l	9431380



Olympus

TORCHE DE BRASAGE ET DE SOUDAGE



- Stainless steel nozzle
- Auto ignition
- Variable flame control
- 360° swivel tip
- For use with MAPP and Propane gas

Déscription	Code article
Olympus	OLY2

Brasure argent



- Baguettes de brasure auto-décapantes en alliage d'argent, cuivre et phosphore S2
- Convient pour le brasage cuivre-cuivre et cuivre-alliages à teneur en cuivre
- Plage de fusion : solide-645 °C Liquidee-850 °C
- Paquet : 1 kg. Longuer : 500 mm
- Fabriqué au Royaume Uni

Déscription	Code article
Brasure argent	JAV-S2





Heat Shield

PÂTE ANTI-CHALEUR



Une pâte isolante réutilisable conçue pour protéger les régions proches des soudures ou des brasures contre les dégâts provoqués par la chaleur.

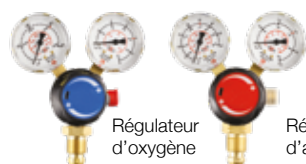
- Appliquer, enlever, réutiliser
- Réutilisable jusqu'à 40 fois !



Déscription	Code article
Boîte de 12	JAV-1051
Chaque bac : net Poids 325 g, 92 x 67 mm	



Brasage oxy-acétylénique & kit d'outils de soudage


Régulateur
d'oxygène

Régulateur
d'acétylène

Flashback
arrestors

Chalumeau et
mélangeur de
brasure

Briquet à poignée
pistolet


Clé à vérin


Paire de tuyaux
de 5 m

Buses
légères


Clé multi-têtes


Kit de nettoyage
de buse

Déscription

Oxy-acetylene kit d'outils de brasage et de soudage

Code article

JAV-1091

Le kit comprend:

Régulateur d'oxygène x 1, Régulateur d'acétylène x 1, Chalumeau et mélangeur x 1, Paire de tuyaux de 5 m x 1, Lunettes de brasure à rabat x 1 Buses LightPoids (Tailles assorties) x 1, Allume-étincelles à poignée pistolet x 1, Clé à bouteille x 1, Clé multi-têtes x 1 Set de nettoyage de buses x 1, Paire de pare-flammes x 1



JAV-1095 Le modèle peut varier par rapport à l'image présentée

Régulateur d'azote 50 Bar (OFN)



- 300 bar pression d'entrée maximale
- 0 - 50 bar (0 - 750 psi) outlet presssure Plage de vide
- Convient pour tester les systèmes utilisant le R410A et tous les réfrigérants standard, conformément à la norme BS EN 378
- Raccord de sortie 1/4" SAE flare pour permettre une connexion rapide aux tuyaux standard de l'industrie
- Large bouton de réglage de la pression pour faciliter l'ajustement de la pression

Déscription	Code article
Nitrogen Regulator 50 Bar (OFN)	JAV-1095
Pression d'entrée maximale	300 bar
Pression de sortie Plage de vide	0 - 50 bar (0 - 750 psi)
Connecteur	1/4" sortie raccordement flare



RS-750-RIG Le modèle peut varier par rapport à l'image présentée



Pression à l'azote

BANC D'ESSAI DE PRESSION AVEC VANNE D'ISOLEMENT ET MANOMÈTRE



Un banc d'essai complet spécialement conçu pour les essais à haute pression dans les systèmes HVAC/R utilisant le R410A.

- Conçu pour tester les systèmes de réfrigération utilisant le R410A (conformément à la norme BS EN 378)
- Raccord de sortie 1/4" SAE flare pour permettre une connexion rapide aux tuyaux standard de l'industrie
- Soupape de sécurité pour éviter la surpression du régulateur
- Un appareil robuste qui convient parfaitement aux rigueurs de l'utilisation quotidienne

Déscription	Code article
Dispositif d'essai sous pression de l'azote	JAV-1099

Pression d'entrée maximale	300 bar
Pression de sortie Plage de vide	0 – 50 bar (0 – 750 psi)
Connecteur	1/4" sortie raccordement flare



Jeu de manifolds 'PVR'

ET JEU DE COLLECTEURS À VIDE



Manifold de test de pression et de vide à l'azote 2 en 1

- Le PVR est conçu pour être utilisé uniquement avec de l'azote exempt d'oxygène (OFN)
- Vannes séparées pour les procédures d'essai sous pression et sous vide
- Le PVR accélère le processus d'essais de pression et de vide
- Conçu pour supporter les pressions élevées des tests de pression des systèmes au R410A
- Les deux manomètres du PVR sont équipés d'un indicateur de point de consigne pour surveiller les pertes de pression ou de vide
- Le PVR est doté d'une soupape de mise à l'air libre intégrée pour une dépressurisation en toute sécurité des systèmes
- Un adaptateur de tuyau d'aspiration de 3/8" est inclus pour les systèmes plus importants

NE PAS utiliser pour la charge de réfrigérant

Déscription	Code article
PVR pression d'azote	PVRSET
Le kit comprend:	
1 x Collecteur PVR, 2 x Acier inoxydable tressé, 1/4" tuyaux de raccordement, 1 x 72" Tuyau d'aspiration jaune, 1 x 1/4" x 5/16" adaptateur pour les systèmes R410A, 1 x 1/4" x 3/8" adaptateur pour tuyau d'aspiration, 1 x Crochet de collecteur pour une utilisation facile, 1 x Manuel d'instruction, 1 x Mallette de transport en plastique dur	

Chariot pour bouteille d'azote



Déscription	Code article
Chariot pour bouteille d'azote	NIT02

Bouteille de gaz non incluse



Thermomètre numérique



- Large plage de mesure
- Mémoire de température maxi/mini
- Fonction de maintien des données
- Sonde en acier inoxydable
- Socle rabattable
- Piles incluses

Déscription	Code article
Thermomètre numérique portable avec alarme	RT-905
Unités	°C, °F
Temperature Plage de vide	-50 ~ 200 °C / -58 ~ 392 °F
Alimentation	x1 AAA (comprise)
Taille Sonde	230 mm
Dimensions	118 mm



Lève-Charge Portable 240V



La solution ultime conçue pour aider au levage et au positionnement d'équipements lourds dans l'industrie HVAC.

- Le Lève-Charge peut être utilisé pour les condenseurs, les évaporateurs, les conduits, les unités de traitement de l'air, les tuyauteries et bien d'autres applications
- Grâce à ses jambes extensibles, à sa large plate-forme et à sa conception robuste, le Lève-Charge offre une adéquation et une adaptabilité inégalées à la quasi-totalité des besoins de levage et de positionnement dans le domaine du génie climatique
- Conçu pour résister à des conditions difficiles, il vous permet de travailler en toute sécurité et de manière efficace !

Description	Code article
Lève-Charge 240Vr	JAV-1353

Lève-Charge 240V contient : 1 x Plate-forme, 1 x Mât télescopique, 1 x Poulie avec couvercle de poulie, 1 x Câble d'acier, 1 x Moteur et boîte de vitesses, 1 x Anneau coulissant, 4 x Jambes, 1 x Roue, 1 x Levier de sélection vers le haut ou vers le bas, 1 x Bouton d'arrêt d'urgence, 1 x Bouton de déclenchement pour contrôler la vitesse

Tension de fonctionnement	220V ~ 240V @ 50/60Hz
Fonctionnement Courant	4 Amp
Fonctionnement du moteur	S3 30%
Type de fiche	Prise EU avec adaptateur UK
Capacité de charge max.	130kgs (3,0 m hauteur)
Hauteur de base	1 m
Hauteur de levage	3,69 m
Plate-forme standard	75 x 44 cm
Taille de fonctionnement	115 x 118 cm
Longueur du câble de commande	4 m
Longueur du cordon d'alimentation cord	2,7 m
Température ambiante	-5 °C to 45 °C
Niveau IP	IP43
Taille de la boîte d'emballage	102 x 28 x 33 cm
Poids net / Poids brut	30,5 kgs (Machine 24 kgs + Plate-forme 4,8 kgs) / 33 kgs
Accessoires	Poignée manuelle
Normes de sécurité	EN 60204-1:2018 / EN ISO 12100:2010
Conformité	WEEE / CE / UKCA

Informations correctes au moment de la publication.



EL41550

Extracteur de valve



- Extracteur de valve 1/4" & 5/16"
- Mallette rigide

Déscription	Code article
Extracteur de valve	EL41550

Vannes à boisseau sphérique et adaptateurs



Déscription	Code article
Ball Valve R410A 5/16", 1/4 de tour	EL33023
Ensemble de 3 Ball Valves (RBY) 1/4" SAE	EL33021
1/4" flare femelle x 1/4" flare mâle arrêt automatique	EL30036
Adaptateur 5/16 à 1/4 pour R410A	EL30036

10kg adaptateur de cylindre



Déscription	Code article
10KG Cylinder Adaptor L/H R32	JAV-CA04218



SU-04

Raccords Schrader



S-209



SU-05

Déscription	Code article
Démonteur valve	S-209
Valve Schrader 1/4"	SU-04
Valve Schrader 5/16" – R410A	SU-05



JAV-1372

Raccords auxiliaires



Le raccord JAVAC 1/4" x 1/8" NPT est conçu pour des connexions sûres et sans fuite

- Le bouchon JAVAC 1/4" Flare avec joint est conçu pour sceller et protéger les raccords 1/4" flare, contribuant ainsi à la sécurité et à l'intégrité globales du système
- Paquet de 10

Déscription	Code article
1/4" x 1/8" NPT raccord (x10)	JAV-1371
1/4" Capuchon évasé avec joint (x10)	JAV-1372
5/16" Capuchon évasé avec joint (x0)	JAV-1373

Vannes d'accès sécurisé



- Vannes d'accès sécurisé, conçues pour être utilisées à l'extrémité des tuyaux HVAC afin d'éliminer tout risque de brûlure des mains par le fluide frigorigène
- Permet à l'utilisateur de réduire ou d'augmenter avec précision le débit du fluide frigorigène
- Réduisez et bloquez facilement le débit de réfrigérant de vos tuyaux avant de les déconnecter du système
- Dispositif de blocage du débit
- Compatible avec tous les fluides frigorigènes (à l'exception de l'ammoniac et le CO₂)
- Permet un accès sûr avec zéro brûlure de réfrigérant Liquide

Déscription	Code article
1/4" x 1/4" Soupape d'accès sécurisé	JAV-1368
1/4" x 5/16" Soupape d'accès sécurisé	JAV-1369
5/16" x 5/16" Soupape d'accès sécurisé	JAV-1370





JAV-1358

Pince Auto-Perforante



Conçu pour pénétrer immédiatement dans n'importe quel tube de charge sur tous les systèmes CVC/R, principalement utilisés dans les applications domestiques

- Une fois le tube percé, il est possible de le charger ou de l'évacuer en toute simplicité
- Une fois terminé, le tube peut être pincé à l'aide de la pince JAVAC (JAV-1357) et le système peut alors être scellé

Déscription	Code article
Pince Auto-Perforante	JAV-1358
Aiguilles de rechange (x10)	JAV-1359



JAV-1357

Pince à Obturer



La Pince à Obturer JAVAC est conçue pour obturer les tubes de cuivre jusqu'à 8 mm d'épaisseur

- Mâchoire de verrouillage
- Se pince et se bloque en place

Déscription	Code article
Pince à pincer	JAV-1357



JAV-127-CO

Clés à cliquet



JAV-127-C

Déscription	Code article
Offset ratchet wrench 1/4, 3/8, 5/16, 3/16"	JAV-127-CO
Ratchet wrench 1/4, 3/8, 5/16, 3/16"	JAV-127-C



JAV-1360

Coupleurs capillaires



Les coupleurs capillaires JAVAC 900mm et 1500mm avec dépresseur 1/4" x 1/4" assurent des connexions sûres et sans fuite.

- Les dépresseurs assurent une libération contrôlée du réfrigérant lors des raccordements
- Écrous en laiton
- Dépresseur intégré, à une extrémité

Déscription	Code article
Coupleur Capillaire 1/4" avec dépresseur 900 mm	JAV-1360
Coupleur Capillaire 1/4" avec dépresseur 1500 mm	JAV-1361



M-2

Miroir d'inspection



- Diamètre 2" (50 mm)
- Miroir inclinable
- Poignée télescopique pour les endroits difficiles d'accès

Déscription

Miroir d'inspection

Code article

M-2

Peigne à ailettes



- Peigne à ailettes adapté à toutes les tailles 8, 10, 12, 14 et 15 FPI



Déscription

Peigne à ailettes

Code article

EL70925

Aimant de service d'électrovanne



- Moyen sûr, rapide et facile d'actionner manuellement des électrovannes électriques
- S'adapte à toutes les marques d'électrovannes
- Gain de temps pour l'entretien
- Un outil essentiel pour les techniciens de maintenance



Déscription

Aimant d'lectrovanne

Code article

JAV-1306



Dudgeonnière-évaseur



- Acier forgé de haute qualité pour utilisation avec un tube en cuivre
- Évasement et dudgeons 1/8" – 3/4"
- Adaptateurs dudgeons et evasements 3/16" – 3/4"
- Mallette de transport en plastique dur

Déscription

Dudgeonnière-évaseur

Code article

JAV-275-K

Dudgeonnière excentrique



Dudgeonnière excentrique à cliquet doté d'un cône excentrique offrant une finition lisse sur tous les dudgeons.

- Hautement recommandé pour les joints des systèmes à haute pression (R410A)
- Dudgeons précis
- Kit dudgeons 1/4" – 3/4" excentrique
- Mallette de transport en plastique dur



Déscription

Dudgeonnière excentrique

Code article

JAV-806B

Ebavureur



Déscription

Ebavureur

Code article

JAV-1087





Unilite construit des éclairages robustes depuis 1981. À l'époque, la gamme se limitait à une poignée de produits. En remontant l'horloge de 43 ans, on trouve aujourd'hui plus de 125 produits, tous dotés de la même conception Built. Tough.





K-550 | MINI LAMPE DE TRAVAIL COMPACTE

- LED COB blanche 550 lumens 5,7 W 6 500 K
- Appuyez et maintenez le mode Turbo avec des modes rouges supplémentaires – 6 modes d'éclairage différents
- Construction ultra résistante en nylon et polycarbonate
- Taille super compacte et légère
- Support rotatif à 160° avec aimant puissant
- Smart Memory – mémorise le dernier mode utilisé
- Bande phosphorescente autour de la LED
- Livré avec un mousqueton et un sac de rangement pratique
- Preuve de l'eau IPX6
- Puissante batterie Li-polymère 3,7 V 1 200 mAh
- Indicateurs utiles de niveau de batterie et de charge
- Chargement USB-C rapide 1A – Temps de charge de 1,5 heure

BATTERIE 3.7v 1200mAh Li-po
POIDS 74g
DIMENSIONS 54 x 28 x 60 mm

*550 lumens sont en mode Turbo et fonctionnent en appuyant et maintenant l'interrupteur avec une autonomie totale d'une heure. Le mode élevé est de 375 lumens avec une autonomie de 3 heures.

#BUILTTOUGH

LUMEN 550 LM | DURÉE 1*-28 H | FAISCEAU 29 M | INDICE IP IPX6



PL-3 | LAMPE-STYLO D'INSPECTION

- LED SMD blanches de 275 lumens, 6500K
- Construction en aluminium moulé sous pression de qualité aéronautique
- Micro-interrupteur caoutchouté facile à appuyer
- 3 réglages du mode d'éclairage
- Base magnétique puissante
- Clip de poche arrière en aluminium utile
- Résistant à l'eau IPX4
- Résistant aux chutes de 1 m

BATTERIE 3 x 1.5v Piles alcalines AAA (incl.)

POIDS 57 g (sans piles)

DIMENSIONS 154 x 15 x 21.5 mm

LUMEN 275 LM | **DURÉE** 3-16 H | **FAISCEAU** 23 M | **INDICE IP** IPX4



NL-350R | LAMPE DE COU RECHARGEABLE

- LED SMD blanches 350 lumens 6500 K
- Super léger, réglable et confortable
- 2 têtes d'éclairage peuvent être ajustées indépendamment
- Construction robuste en polycarbonate et ABS
- Angle d'éclairage jusqu'à 120° plus large
- IK07 Résistant aux chocs – Résistant aux chutes de 2 m
- IP54 Résistant à la poussière et à l'eau
- La protection du circuit empêche la batterie de se charger ou de se décharger excessivement
- Batterie Li-ion 3,7 V 700 mAh de haute qualité
- Indicateur de niveau de batterie LED 3 couleurs
- Indicateur de charge – Clignotement vert : En charge / Vert : Complètement chargé
- Batterie faible 3x flash d'avertissement – rappelle quand une charge est nécessaire
- Temps de charge rapide de 2h½

BATTERIE 3.7v 700mAh Li-ion

POIDS 140 g

DIMENSIONS 230 x 150 x 23 mm

LUMEN 350 LM | **DURÉE** 2-10 H | **FAISCEAU** 45 M | **INDICE IP** IP54/IK07



IL-425R | LAMPE D'INSPECTION PLIANTE

- LED COB blanche de 425 lumens, 6500 K
- LED SMD blanche secondaire arrière 150 lumens, 6500 K
- Lampe torche supérieure supplémentaire – LED SMD 80 lumens, 6500 K
- Format de poche compact ultra léger
- Tête pliante verticale à 180°
- Construction ultra résistante en aluminium et en nylon
- Clip de poche utile
- Base magnétique super puissante
- Résistant aux chocs IK07 – Résistant aux chutes de 2 m
- Batterie Li-ion 1100 mAh de haute qualité
- Batterie faible 3x flash d'avertissement – rappelle quand une charge est nécessaire
- Temps de charge rapide de 3 heures
- Câble USB-C de haute qualité de 1 m inclus

BATTERIE 3.7v 1100mAh Li-ion

POIDS 105 g

DIMENSIONS plié 147 x 33.5 x 21 mm
déplié 279 x 33.5 x 21 mm

LUMEN 425 LM | **DURÉE** 3-6.5 H | **FAISCEAU** 31 M | **INDICE IP** IP20/IK07



INSPECTION
LUMIÈRES



IL-925R | LAMPE D'INSPECTION PLIABLE

- LED COB blanche de 925 lumens, 6500K
- LED COB blanche arrière secondaire de 475 lumens, 6500K
- Lampe torche supérieure supplémentaire – LED SMD 150 lumens, 6500K
- Format portatif compact
- Construction ultra résistante en aluminium et en nylon
- Tête pliante verticale à 180°
- Base magnétique super puissante
- Résistant aux chocs IK07 – Résistant aux chutes de 2 m
- IP54 résistant à la poussière et à l'eau
- Batterie Li-ion 2600 mAh de haute qualité
- Indicateurs de niveau de batterie et de charge
- Chargement USB-C rapide 1A – Temps de charge de 4 heures
- Câble USB-C de haute qualité de 1 m inclus

BATTERY 3.7v 2600mAh Li-ion

Poids 193 g

DIMENSIONS folded 162 x 40 x 29 mm
extended 304 x 33 x 29 mm

LUMEN 925 LM | **DURÉE** 2.5-9 H | **FAISCEAU** 41 M | **INDICE IP** IP54/IK07

Informations correctes au moment de la mise sous presse.

FR part of ASPEN PUMPS GROUP

aspenpumps.com/fr | +33 (0) 1 78 95 88 82 | ventes@aspenpumps.com

75



LAMPES
D'INSPECTION



SLR-1450 | LAMPE DE TRAVAIL COMPACT

- LED COB blanche de 1450 lumens, 6500 k
- Avec lampe de poche LED blanche de 150 lumens 6500 k
- Plus des modes rouge et flash rouge de 45 lumens
- Puissante batterie "LG" 3,7 V 5000 mAh 21700 Li-ion
- Construction en copolymère et aluminium très résistante
- Poignée rotative 180° avec mousqueton
- Aimants puissants à l'intérieur du support
- Bande phosphorescente pour une meilleure visibilité
- Indicateurs de niveau de batterie et de charge
- Chargement USB-C 2 A plus rapide – 3 heures de charge
- 1 m de câble USB-C de haute qualité inclus
- La batterie est amovible, ce qui permet d'avoir une batterie de rechange à portée de main.
- La batterie 21700 dispose de son propre port USB-C et peut donc être facilement rechargée en dehors de la lampe

BATTERIE 3,7 v 5000 mAh 21700 Li-ion

POIDS 288 g

DIMENSIONS plié H 122,5 x W 50,5 x D 50,5 mm
étendu H 219 x W 50,5 x D 50 mm

#BUILTTOUGH

LUMEN 1450 LM | DUREE 3-90 H | FAISCEAU 53 M | NOTE IP IPX5



LAMPES
D'INSPECTION



SLR-1750 | LAMPE DE TRAVAIL AVEC POWERBANK

- LED COB blanche de 1750 lumens, 6500 K
- Modes LED rouges pour urgence/signalisation/ vision nocturne
- Banque d'alimentation USB intégrée avec plusieurs sorties intelligentes – 5V-3A/9V-2A/12V-1A
- Construction en copolymère et aluminium super résistants
- Poignée/support rotatif à 180° avec mousqueton
- Aimants puissants à l'intérieur du support
- Bande phosphorescente pour une visibilité supplémentaire
- Batterie LG très haute puissance de 10400 mAh
- Indicateurs de niveau de batterie et de charge
- Chargement USB-C plus rapide de 4 à 4.5 heures avec plusieurs entrées – 5V-3A/9V-2A
- Câble USB-C de haute qualité de 1 m inclus

BATTERIE 3.7v 10,400mAh Li-ion
POIDS 600 g
DIMENSIONS plié – 102 x 158 x 55 mm
déplié – 102 x 268 x 48 mm

#BUILTTOUGH

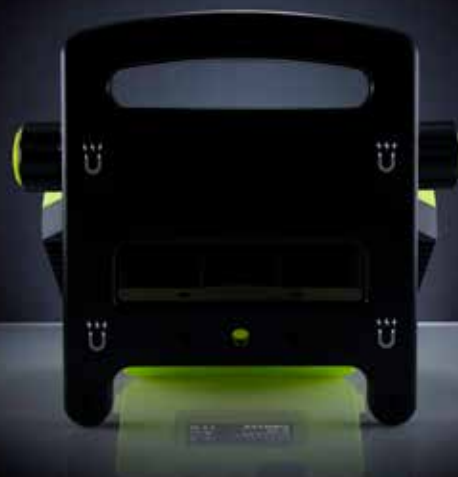
LUMEN 1750 LM | **DURÉE** 4.5-195 H | **FAISCEAU** 50 M | **INDICE IP** IPX5

Informations correctes au moment de la mise sous presse.

FR part of ASPEN PUMPS GROUP

aspenpumps.com/fr | +33 (0) 1 78 95 88 82 | ventes@aspenpumps.com

77



SLR-5500 | LAMPE DE TRAVAIL RECHARGEABLE

- LED SMD blanches de 50 W, 5500 lumens, 6500 K
- Batterie Li-ion haute puissance 7,4 V 7500 mAh
- Batterie amovible avec puissante banque d'alimentation USB 2 A de 2 A
- Avec indicateurs de niveau de batterie et de charge
- Construction robuste en aluminium et polycarbonate
- Bande phosphorescente autour du réflecteur pour une visibilité supplémentaire
- Dissipateur thermique intégré en aluminium
- Poignée antidérapante en caoutchouc
- Tête réglable pour changer l'angle d'éclairage
- Diffuseur LED en acrylique pour une dispersion homogène de la lumière
- Base magnétique très résistante
- Chargeur multi-pays 12 V 2 A inclus (y compris les adaptateurs UK, EU, US et AU)
- 4-5 heures de charge

BATTERIE Batterie Li-ion 7,4 V 7500 mAh

POIDS 2200 g

DIMENSIONS 215 x 192 x 285 mm

#BUILTTOUGH

LUMEN 5500 LM | DUREE 3-6 H | FAISCEAU 54 M | NOTE IP IP54



LUMIÈRES DE SITE



MTB-5300 | LAMPE DE TRAVAIL HYBRIDE MULTI-BATTERIE

- LED COB 5300 lumens 50 W 6500K
- Rechargeable et alimenté sur secteur
- Accepte jusqu'à 20 V 6.0 Ah de Milwaukee, De Walt, Makita et Metabo – 4 adaptateurs inclus
- Couvercle sécurisé du compartiment à piles (remarque : des batteries plus grandes de 6,0 Ah peuvent devoir être utilisées sans couvercle)
- Construction en nylon ultra résistant et robuste
- Poignée en caoutchouc facile à transporter
- Support rotatif avec trous pour fixer un trépied/aimant
- 4 modes : 650 / 1350 / 2700 / 5300 lumens
- La lampe se souvient du dernier mode utilisé
- Commutation automatique de sécurité du secteur à la batterie en cas de panne de courant
- Powerbank USB 2A – fonctionne avec n'importe quelle batterie installée
- Indicateurs de batterie et de charge à 4 niveaux
- Livré avec un chargeur/câble d'alimentation robuste 24 V-2,7 A H05RN-F de 5 mètres (comprend des fiches UE, RU, EU et AU)
- Batterie Unilite 14,8 V 5,2 Ah disponible à l'achat séparément (REMARQUE : seule la batterie Unilite peut être chargée via la lampe)

BATTERIE Non inclus, outil nu
POIDS 1250g
DIMENSIONS W 238 x H 257 x D 181 mm

REMARQUE : autonomies basées sur une batterie Unilite 5,2 Ah

#BUILTTOUGH

LUMEN 5300 LM | DURÉE APPROX 2.5-16 H | FAISCEAU 95 M | INDICE IP IP65/IK07

Informations correctes au moment de la mise sous presse.

FR part of ASPEN PUMPS GROUP

aspenpumps.com/fr | +33 (0) 1 78 95 88 82 | ventes@aspenpumps.com

79



MTB-10000 | MULTI BATTERY 360 SITE LIGHT

- LED SMD ultra lumineuses de 10000 lumens à 6500K
- Températures de couleur multiples - CCT : 2700k / 3500k / 4500k / 5500k / 6500k
- Prend en charge les batteries 20V 6.0Ah de Milwaukee, De Walt, Makita & Metabo – 4 adaptateurs inclus
- Fixer le couvercle du compartiment à piles (remarque : il peut être nécessaire d'utiliser des piles 5,5Ah-6,0Ah de plus grande taille sans le couvercle)
- Construction très résistante en nylon et polycarbonate
- Lentille diffuseur laiteux pour une dispersion homogène de la lumière
- Poignée en caoutchouc facile à transporter
- Crochet de suspension escamotable en acier ultra résistant dans la base
- 2 trous de vis dans la base pour fixer les aimants
- IP65 Résistant à la poussière et à l'eau
- Robuste IK08 Résistant aux chocs
- Commutateur de mémoire intelligent – se souvient du dernier mode utilisé
- 5 x Indicateurs de niveau de batterie et de charge
- Batterie Unilite 14.8V 5.2Ah disponible à l'achat séparément

BATTERIE Non inclus, outil nu
POIDS 3650 g
DIMENSIONS W 278 x H 256 x D 333 mm

REMARQUE : l'autonomie est basée sur la batterie Unilite 14,8V 5,2Ah. Les autres batteries peuvent varier

#BUILTTOUGH

LUMEN 10000 LM | **RUNTIME** approx 1-10 H | **BEAM** 89 M | **IP RATING** IP65/IK08



NOUVEAU
PRODUIT



TL-6000 | SUPER TOUGH TRIPOD LIGHT

- LED SMD ultra lumineuses de 6000 lumens à 6500K
- Températures de couleur multiples – CCT : 2700k / 3500k / 4500k / 5500k / 6500k
- Double alimentation – rechargeable et sur secteur
- 2 têtes indépendantes se déplient de 90° et pivotent de 330° pour orienter la lumière là où c'est nécessaire
- Construction ultra résistante en nylon, polycarbonate et aluminium
- Mise en place et repli rapide pour un déploiement/ emballage rapide
- S'étend jusqu'à 2,24 m et se replie à 1,2 m
- Commutateur à mémoire intelligente – garde en mémoire le dernier mode utilisé
- IP65 résistant à la poussière et à l'eau
- Résistance aux chocs IK07 et aux chutes de 2 m
- Batterie Li-ion haute capacité 14,8V 5200mAh
- 5 x Indicateurs de niveau de batterie et de charge
- Chargeur multi-pays 20V 1,1A inclus (avec adaptateurs UK, EU, US et AU)
- Temps de charge rapide de 4,5 heures

BATTERIE 14.8v 5200mAh Li-ion

POIDS 4400 g

DIMENSIONS Plié: W 142 x H 1200 x D 142 mm

#BUILTTOUGH

LUMEN 10000 LM | **RUNTIME** approx 1-10 H | **BEAM** 89 M | **IP RATING** IP65/IK08

Informations correctes au moment de la mise sous presse.



PS-HDL2 | LAMPE FRONTALE POUR CASQUE

- LED CREE blanche de 200 lumens, 6500 K
- 4 fonctions principales – HIGH / MED / LOW / SOS
- 3 fonctions auxiliaires – CLIGNOTANT HAUT / BAS / STROBOSCOPIQUE
- Micro-interrupteur facile à pousser
- Réflecteur ultra-lisse pour un faisceau longue distance
- Tête rotative à 45°
- Boîtier ABS solide
- Bandeau en silicone antidérapant entièrement réglable
- Support de casque adhésif 3M VHB (inclus)
- 1 m résistant aux chocs
- Résistant à l'eau IPX6

BATTERIE 3 x 1.5v AAA Piles alcalines Energizer (incl.)

POIDS 88g (avec des piles)

DIMENSIONS lampe frontale 47 x 62 x 37 mm

#BUILTTOUGH

LUMEN 200 LM | **DURÉE** 5-185 H | **FAISCEAU** 95 M | **INDICE IP** IPX6



HL-4R | LAMPE FRONTALE POUR CASQUE USB

- LED CREE blanche de 275 lumens, 6500K
- 2 LEDs rouges de 5 mm pour la vision nocturne
– ALLUMÉES et CLIGNOTANTES
- Indicateur de charge rouge à vert
- Micro-interrupteur facile à pousser
- Tête rotative à 45°
- Boîtier ABS solide
- Bande en silicone antidérapant entièrement réglable
- Support de casque adhésif 3M VHB (inclus)
- 1 m résistant aux chocs
- Chargement USB-C 1A désormais plus rapide
– Temps de charge de 2,5 heures
- Câble de chargement USB-C de 1 m inclus

BATTERY 3.7v 1800mAh Li-Polymer

Poids 78g

DIMENSIONS headtorch 63 x 40 x 42 mm

#BUILTTOUGH

LUMEN 275 LM | **DURÉE** 6.5-170 H | **FAISCEAU** 95 M | **INDICE IP** IPX5



HL-8R | LAMPE FRONTALE À DOUBLE FAISCEAU

- LED SMD blanches de 475 lumens, 6500 k
- 2 x LED SMD latérales pour un éclairage large
- LED SMD de 250 lumens pour un faisceau ponctuel à longue distance
- Mode capteur pour une utilisation mains libres
- Construction très résistante avec revêtement caoutchouté
- IK07 résistant aux chocs
- IP65 résistant à la poussière et à l'eau
- 1 m résistant aux chocs
- 60° tête de rotation
- Bandeau antidérapant en silicone entièrement réglable
- Voyant de charge rouge à vert
- Recharge rapide 1 A USB-C – 2,5 heures de charge
- Câble de charge USB-C de 1 m inclus

BATTERIE 3,7 v 1500 mAh Li-Polymer

POIDS 111 g

DIMENSIONS lampe frontale 47,5 x 78,5 x 46 mm

#BUILTTOUGH

LUMEN 475 LM | **DUREE** 4-35 H | **FAISCEAU** 90 M | **NOTE IP** IP65/IK07



FL-550R | LAMPE DE POCHE USB EN ALUMINIUM

- LED Nichia blanche 550 lumens, 6 500 K
- Corps en aluminium mat moulé sous pression anodisé dur
- Fonctionnement du micro-interrupteur caoutchouté tactique
- 3 réglages de mode d'éclairage et stroboscope de défense 8 Hz
- Réflecteur lisse et impeccable pour un faisceau longue distance
- Résistant aux chocs jusqu'à 1 m
- IP67 étanche à la poussière et à l'eau – 1 m submersible
- Résistant aux chocs jusqu'à 1 m
- Couvercle du port de chargement USB caoutchouté intégré
- Niveau de batterie et indicateur de charge LED
- Temps de charge rapide de 2 heures
- Câble de chargement USB-C de haute qualité inclus
- Étui Velcro en nylon et dragonne en nylon inclus

BATTERIE 3.7v 800mAh 14500 Li-ion (incl.)

POIDS 109g (with battery)

DIMENSIONS 113 x 30 x 30 mm

#BUILTTOUGH

LUMEN 550 LM | **DURÉE** 2.5-21 H | **FAISCEAU** 182 M | **INDICE IP** IP67



FR-400 | LAMPE DE POCHE USB À ANGLE DROIT

- LED blanche de 400 lumens de haute qualité, 6500K
- Corps en aluminium mat moulé sous pression anodisé dur
- La tête tourne à un angle de 90 degrés
- Clip de poche utile et base magnétique solide
- Bouton latéral caoutchouté à pression facile
- 2 réglages de mode d'éclairage
- Lentille givrée pour une diffusion plus fluide du faisceau
- IP65 résistant à la poussière et à l'eau
- Résistant aux chocs jusqu'à 2 m
- Port de chargement USB-C caoutchouté intégré
- Indicateur de niveau de batterie et de charge sous le switch
- La protection des circuits empêche la batterie de se charger ou de se décharger excessivement
- Temps de charge rapide de 2,5 heures
- Câble de chargement USB-C de haute qualité avec. (0,5 m)

BATTERIE 3.7v 750mAh 10900 Li-ion (inc.)

POIDS 90 g (avec batterie li-ion) / 69 g (sans batterie)

DIMENSIONS Longueur prolongée 161.5 x Ø 19 x Ø 17 mm

#BUILTTOUGH

LUMEN 400 LM | DURÉE 2-8 H | FAISCEAU 60 M | INDICE IP IP65



NOUVEAU
PRODUIT



FR-1200 | LAMPE DE POCHE À ANGLE DROIT À DOUBLE PUISSANCE

- LED blanche de haute qualité de 1200 lumens, 6500 k
- Corps en aluminium matte moulé sous pression et anodisé dur
- La tête pivote à un angle de 90 degrés
- Clip de poche utile et base magnétique solide
- Interrupteur latéral caoutchouté à pression facile
- 3 modes d'éclairage
- Réflecteur lisse et impeccable pour un faisceau à longue distance
- IP65 résistant à la poussière et à l'eau
- Résistant aux chocs jusqu'à 2 m
- Port de charge USB-C caoutchouté intégré
- Indicateur de niveau et de charge de la batterie sous l'interrupteur
- La protection des circuits empêche la batterie de surcharge ou de décharge
- Chargement rapide 1 A USB-C – 2,5 heures de temps de charge
- Câble de charge USB-C de haute qualité inclus (0,5 m)
- Peut également fonctionner avec 2 piles au lithium CR123 A (non compris.)

BATTERIE 3,6 v 2600 mAh 18650 Li-ion (incluses.) / ou 2 x CR123 A piles (non incluses)

POIDS 209 g (avec batterie li-ion) / 161 g (sans batterie)

DIMENSIONS Longueur étendue 160,5 x Ø 30x Ø 27 mm

#BUILTTOUGH

LUMEN 1200 LM | DUREE 3-14 H | FAISCEAU 180 M | NOTE IP IP65

Informations correctes au moment de la mise sous presse.

FR part of ASPEN PUMPS GROUP

aspenspumps.com/fr | +33 (0) 1 78 95 88 82 | ventes@aspenspumps.com

87



F-1400 | LAMPE DE POCHE EN ALUMINIUM À DOUBLE PUISSANCE

- LED 1 400 lumens de haute qualité, 6 500 K
- Corps en aluminium moulé sous pression trempé
- Commutateur arrière tactique caoutchouté
- 4 modes d'atténuation et stroboscope de défense 8 Hz
- Réflecteur lisse et impeccable pour un faisceau longue distance
- IP68 étanche à la poussière et à l'eau – 1 m submersible
- Résistant aux chocs jusqu'à 2 m
- Port de chargement USB-C dissimulé intégré
- Niveau de batterie et indicateur de charge LED
- La protection des circuits empêche la batterie de se charger ou de se décharger excessivement
- Chargement USB-C rapide 1A – Temps de charge de 2,5 heures
- Câble de chargement USB-C de haute qualité avec. (0,5 m)
- Accepte 2 piles CR123A (non incluses)
- Dragonne de sécurité en nylon incluse

BATTERIE 3.6 V 2600 mAh 18650 Li-ion (incl.) / ou 2 piles CR123A (non incl.)

POIDS 157 g (avec batterie Li-ion) / 109 g (sans batterie)

DIMENSIONS 140 x Ø 30 x Ø 25 mm

LUMEN 1400 LM | AUTONOMIE 2.5-23 H | FAISCEAU 180 M | ÉVALUATION IP68



NOUVEAU
PRODUIT



F-2700 | LAMPE DE POCHE USB EN ALUMINIUM

- LED blanche lumineuse de 2700 lumens, 6500K
- Corps en aluminium mat moulé sous pression anodisé dur
- Commutateur arrière tactique caoutchouté
- 4 modes d'éclairage et stroboscope de défense 8 Hz
- Réflecteur lisse et impeccable pour un faisceau longue distance
- IP68 étanche à la poussière et à l'eau – 1 m submersible
- Résistant aux chocs jusqu'à 2 m
- Port de chargement USB-C dissimulé intégré
- Niveau de batterie et indicateur de charge LED
- La protection des circuits empêche la batterie de se charger ou de se décharger excessivement
- Temps de charge rapide de 3 heures
- Câble de chargement USB-C de haute qualité avec. (0,5 m)
- Dragonne en nylon incluse
- Dragonne de sécurité en nylon incluse
- Câble de chargement USB-C de haute qualité avec. (0,5 m)
- Dragonne de sécurité en nylon incluse

BATTERIE 3.6v 5000mAh 21700 Li-ion (incl.)
POIDS 210g (avec batterie li-ion) / 138 g (sans batterie)
DIMENSIONS 153 x Ø 33 x Ø 28 mm

#BUILTTOUGH

LUMEN 2700 LM | DURÉE 3-45 H | FAISCEAU 300 M | INDICE IP IP68

Informations correctes au moment de la mise sous presse.

FR part of ASPEN PUMPS GROUP

aspenpumps.com/fr | +33 (0) 1 78 95 88 82 | ventes@aspenpumps.com



SG-YIO | LUNETTES DE SÉCURITÉ AVEC VERRES INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR

- Cadre en nylon-polymère flexible et renforcé
- Verres en polycarbonate renforcé à base 8
- Verres en polycarbonate renforcé
- Revêtement de verres miroir intérieur et extérieur
- Avec protection UV A/B/C à 99 % (EN170)
- Revêtements de lentilles anti-rayures et anti-buée
- Bras latéraux flexibles co-injectés en PC et TPR
- Grip nasal antidérapant TPR avec pont renforcé
- Protections latérales des tempes en TPR avec ventilation
- Sac de rangement à cordon inclus

MARQUAGES DES VERRES

- Filtres d'objectif : 2 (UV EN170) 1,4 (intérieur et extérieur)
- Classe optique : 1 (haute qualité optique)
- Revêtements des verres : standard anti-rayures et antibuée
- Risque mécanique – Faible impact énergétique – F
- Particules à grande vitesse à températures extrêmes – T

POIDS 33.5g



#BUILTTOUGH

CERTIFICATIONS CE - EN166 / USA - ANSI Z87.1 / AUS/NZ - AS/NZS 1337.1



SG-YFG | LUNETTES DE SÉCURITÉ AVEC JOINT EN MOUSSE

- Cadre en polycarbonate flexible et résistant
- Verres transparents incurvés en polycarbonate trempé à base 8
- Cadre arrière en Hytrel avec joint en mousse EVA
- Revêtements de lentilles K & N anti-rayures et anti-buée
- Protection UV A/B/C à 99 % (EN170)
- Bras latéraux flexibles co-injectés en PC et TPR
- Avec ventilation latérale des branches
- Plaquettes nasales antidérapantes TPR réglables
- Pont de nez renforcé
- Sac de rangement à cordon inclus

MARQUAGES DES VERRES

- Filtres d'objectif : 2C (UV EN170) 1.2 (clair)
- Classe optique : 1 (haute qualité optique)
- Revêtements des verres : Anti-rayures – K
Antibuée – N
- Risque mécanique : Impact énergétique faible – F
- Particules à grande vitesse à températures extrêmes – T

POIDS 39.5g



#BUILTTOUGH

CERTIFICATIONS CE - EN166 / USA - ANSI Z87.1 / AUS/NZ - AS/NZS 1337.1



SG-YCB | LUNETTES DE SÉCURITÉ AVEC VERRES CLAIRES À LUMIÈRE

- Cadre en polycarbonate flexible et résistant
- Verres en polycarbonate renforcé à base 8
- Les verres transparents bloquant la lumière bleue 420Cut bloquent la lumière bleue nocive HEV jusqu'à 420 nm
- Revêtements de verres K & N anti-rayures et antibuée
- Protection UV A/B/C à 99 % (EN170)
- Bras latéraux flexibles co-injectés en PC et TPR
- Plaquettes nasales antidérapantes réglables
- Pont de nez renforcé
- Sac de rangement à cordon inclus

POIDS 28.5g

MARQUAGES DES VERRES

- Filtres d'objectif : 2C (UV EN170) 1.2 (clair)
- Classe optique : 1 (haute qualité optique)
- Revêtements des verres : Anti-rayures – K
Antibuée – N
- Risque mécanique : Impact énergétique faible – F
- Particules à grande vitesse à températures extrêmes – T



#BUILTTOUGH

CERTIFICATIONS CE - EN166 / USA - ANSI Z87.1 / AUS/NZ - AS/NZS 1337.1



SG-YDS | LUNETTES DE SÉCURITÉ AVEC VERRES FUMÉES FONCÉES

- Cadre en polycarbonate flexible et résistant
- Verres en polycarbonate renforcé à base 8
- Teinture des verres fumés foncés
- Revêtements de verres K & N anti-rayures et antibuée
- Protection UV A/B/C à 99 % (EN172)
- Bras latéraux flexibles co-injectés en PC et TPR
- Ventilation latérale des branches
- Plaquettes de nez caoutchoutées antidérapantes réglables
- Pont de nez renforcé
- Sac de rangement à cordon inclus

POIDS 28 g

LENS MARKINGS

- Filtres d'objectif : 5 (UV EN172) 2,5 (Fumée foncée)
- Classe optique : 1 (haute qualité optique)
- Revêtements des verres : Anti-rayures – K Antibuée – N
- Risque mécanique : Impact énergétique faible – F
- Particules à grande vitesse à températures extrêmes – T



#BUILTTOUGH

CERTIFICATIONS CE - EN166 / USA - ANSI Z87.1 / AUS/NZ - AS/NZS 1337.1



MT5M2 | RUBAN À MESURER RÉSISTANT

- Ruban à mesurer robuste de 5 m avec lame de 27 mm de large
- SUPERBLADE enduit de nylon ultra haute performance – durée de vie 5 fois prolongée
- Lame remarquable de 2,9 m/9,5 pieds de haut
- SUPERBLADE résiste aux tests de durabilité des chutes de particules de sable avec 60 litres de brouillard salin pendant 100 heures
- Crochet double magnétique en acier inoxydable triple riveté avec aspiration de 1 kg
- Lame impériale et métrique double face double couleur
- Clip de poche arrière durable – ne se détachera pas même si la vis se desserre
- Un verrouillage puissant sécurise la lame
- Un mécanisme interne supérieur assure un fonctionnement fluide
- Boîtier ABS résistant aux chocs recouvert de TPR
- Testé en cas de chute à partir de 9 m

POIDS 322G | DIMENSIONS H 76.5 X W 79 X D 51.8 MM



GANTS DE TRAVAIL



		S/7	M/8	L/9	XL/10	XXL/11
Longueur du doigt le plus long jusqu'au poignet	Pouces	9	9 ½	10	10 ¼	10 ½
	CM	22,5	24	25	26	27
Largeur de la paume au niveau des jointures	Pouces	3 ¼	3 ½	3 ½	4	4
	CM	8,5	8,75	9	10	10,5

Il peut y avoir des variations dans les mesures en raison de la coupe et de la couture à la main.

UG-12C4 | GANTS D'IMPACT CUT-D ROBUSTES

- Gants résistants aux coupures avec protection dorsale complète contre les chocs en TPR
- Conception souple et légère, le TPR pèse moins de 60 g
- Fil de polyéthylène haute performance (HPPE) de calibre 15, tissé avec des fibres d'acier et de verre pour une solidité accrue et une grande résistance à la coupe.
- L'enduit nitrile sablonneux en demi-teinte offre une excellente adhérence
- Le TPR est soudé par sonique au gant pour une plus grande longévité
- Poignet réglable en velcro TPR pour un ajustement sûr
- Manchette en cuir synthétique cousue pour une meilleure durabilité
- Technologie de l'écran tactile
- EN388 protection contre les risques mécaniques : 4X42DP – niveau de coupe D
- Résistance aux chocs ANSI/ISEA 138 niveau 2
- Niveau de résistance aux coupures ANSI A4
- Disponible en 5 tailles UE – 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL & 11/XXL

EN388



4X42DP

ANSI



CUT

ANSI/ISEA 138



#BUILTTOUGH

CERTIFICATIONS EN ISO 21420:2020 | EN388:2016+A1:2018 | ANSI/ISEA 2016 | ANSI/ISEA138:2019

Informations correctes au moment de la mise sous presse.

FR part of ASPEN PUMPS GROUP

aspenspumps.com/fr | +33 (0) 1 78 95 88 82 | ventes@aspenspumps.com

95



FK3 | COUTEAU UTILITAIRE PLIANT ROBUSTE

- Couteau utilitaire pliant robuste
- Lame en acier inoxydable 3Cr13 à haute teneur en carbone
- Lame 'Clip Point' avec bord dentelé et pointe effilée
- Le dos de la lame comprend une élévation du pouce pour une meilleure adhérence
- Dureté de la lame 52-54 HRC
- Ouverture assistée d'une seule main avec boutons-pression pour le pouce
- Mécanisme 'Liner Lock' facile à utiliser d'une seule main
- Poignée ergonomique en aluminium ultra résistante avec protège-doigts Quillion à l'avant
- Clip de poche pour un transport facile
- Trou dans la poignée pour ajouter une lanière

POIDS 119.5 G | DIMENSIONS LONGUEUR: 198 MM



EK4 | COUTEAU UTILITAIRE PLIANT ROBUSTE

- Couteau utilitaire pliant robuste
- Lame en acier inoxydable 3Cr13 à haute teneur en carbone
- Lame 'pointe de chute' avec bord dentelé et pointe effilée
- Le dos de la lame comprend une élévation du pouce pour une meilleure adhérence et 2 encoches pour dénuder les fils
- Ouverture assistée d'une seule main avec boutons-pression pour le pouce
- Dureté de la lame 52-55 HRC
- Poignée ergonomique en aluminium ultra résistante avec protège-doigts Quillion à l'avant
- Mécanisme 'Framelock' facile à utiliser d'une seule main
- Clip de poche pour un transport facile

POIDS 135 g | **DIMENSIONS** Longueur: 195 mm



EK5 | COUTEAU UTILITAIRE PLIANT ROBUSTE

- Couteau utilitaire pliant robuste
- Lame en acier inoxydable 7Cr17MoV à très haute teneur en carbone et haute résistance à la traction
- Lame 'pied de mouton' avec encoche pour dénuder le câble
- Dureté de lame élevée 56-58 HRC
- Clou en forme de croissant dans le dos de la lame pour une ouverture facile
- Encoche d'affûtage 'choil' au niveau de la ligne de plongée de la lame pour un affûtage plus facile
- Mécanisme de 'verrouillage' durable et facile à utiliser
- Poignée ergonomique en aluminium ultra résistante
- Trou dans la poignée pour ajouter une lanière
- Profil très bas avec seulement 10 mm d'épaisseur

#BUILTTOUGH

POIDS 107 G | DIMENSIONS LENGTH: 182 MM



NOUVEAU
PRODUIT



UK1 | COUTEAU UTILITAIRE PLIANT

- Corps en nickel robuste avec ABS et poignée TPR
- 4 x lames en acier noir SK5 incluses
- 1 lame installée et 3 lames de rechange stockées à l'intérieur
- Conception pliable multi-positions
- Bouton de déverrouillage facile à appuyer
- Changement de lame à dégagement rapide
- Fente pratique pour coupe-fil/sangle
- Trou utile pour attacher une longe
- Accepte la plupart des lames utilitaires standard
- Taille étendue H 175 x L 33 x P 23,5 mm

#BUILTTOUGH

POIDS 125 G | **DIMENSIONS** H 116 X W 41.5 X D 23.5 MM

Informations correctes au moment de la mise sous presse.

FR part of ASPEN PUMPS GROUP

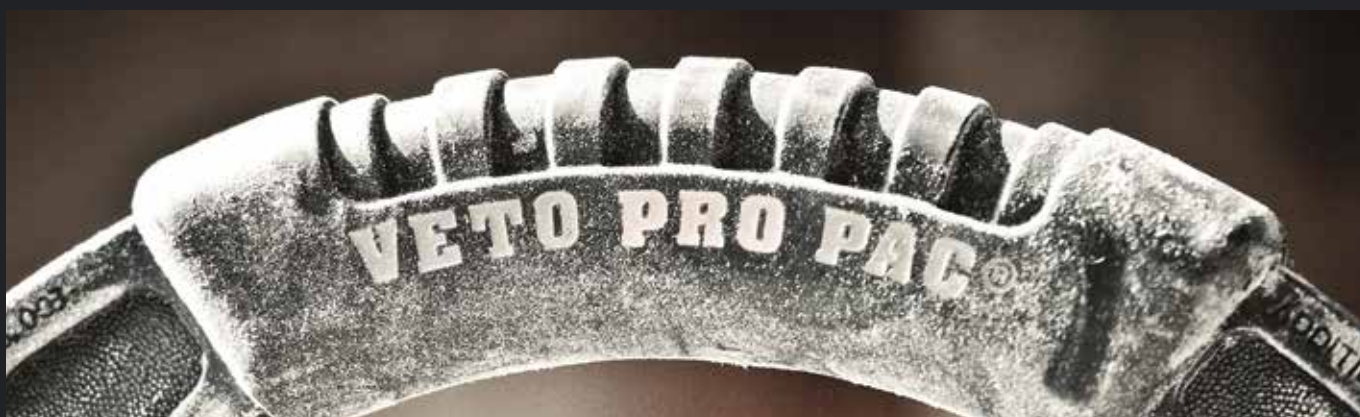
aspenpumps.com/fr | +33 (0) 1 78 95 88 82 | ventes@aspenpumps.com

99



VETO PRO PAC®
TOOL BAGS THAT WORK

Le sac à outils le plus robuste et le plus polyvalent que vous n'ayez jamais possédé. Capacité maximale de rangement des outils - vous ne manquerez jamais de place. Base imperméable, double couture, fermetures à glissière surdimensionnées en plastique robuste. Double couture en nylon de qualité industrielle. Anneaux en D : Acier peint par poudrage. Goujons à pression en zinc/qualité marine. Rivets en métal armé/de qualité marine. Roues, sacs à dos, couvercles ouverts, pochettes. Aspen Pumps Group est fier de fournir ces superbes sacs conçus pour les techniciens HVAC/R.



Crédit photo: En haut à gauche dans le sens horaire:
BassFilmco/Epic Air, @alstoolchannel, BassFilmco/Epic Air.

Scannez-moi pour obtenir la
gamme complète des Veto
vetopropac.com



Informations correctes au moment de la publication.



CLASSIQUE

GARANTIE
5 ANS

Tech-Pac

SAC À DOS

Le Tech Pac de Veto Pro Pac est le premier sac à dos à outils de Veto conçu spécifiquement pour les ingénieurs de service et de mise en service professionnels qui transportent des outils, des ordinateurs portables et des vérificateurs de service. Idéal pour les longues marches sur les grands sites et les interventions en ville.

- Bretelles réglables et rembourrées
- Dos ergonomique thermoformé et rembourré en EVA
- Poche pour petite tablette ou ordinateur portable/multifonctions
- Crochet en aluminium stocké à l'intérieur pour suspendre le sac
- 46 poches intérieures et extérieures
- Garantie limitée de 5 ans

Matériaux et construction robustes

Base étanche: Polypropylène moulé par injection de 3 mm.

Tissu résistant aux intempéries: Tissu imprégné de PVC 950

et 1250 deniers. **Poche à outils résistante aux intempéries:** Tissu de 1800 deniers imprégné de PVC, **Morailon métallique à dégagement rapide:** Accès facile à l'espace de stockage arrière et création d'une connexion positive de la charge de la bandoulière.

Poignée: Plastique en nylon moulé par injection avec poignée en caoutchouc surmoulé. **YKK® Zips:** Fermetures à glissière

doublément cousues, en plastique résistant, avec languettes

de fermeture surdimensionnées. **Goujons de pression:** 6

zinc, qualité marine. **Anneaux en D:** Acier peint par poudrage.

Rivets: 38 zinc, rivets en métal armé/de qualité marine. **Couture:**

Coutures en nylon double de qualité industrielle.

Description	Code article
Tech Pac	AX3501

Spécifications spécifiques au modèle

Taille mm – w/d/h	305 x 230 x 330 (400 avec poignée)
Poids (vide)	2 kg
Rangements/ poches	Poches à outils verticales : 46 poches à outils intérieures et extérieures de différentes tailles. 2 baies de stockage – 4 plates-formes de stockage
Max. Charge utile	23 kg
Volume interne	25 l
Anneaux en D	4 grands et 5 petits
S/S Pince à ruban	✓
Plus	Morailon métallique à dégagement rapide



CLASSIQUE

GARANTIE
5 ANS

Tech-Pac MC

SAC À DOS COMPACT POUR OUTILS DE TECHNICIENS DE SERVICE

- 39 Poches intérieures et extérieures
- Poches en néoprène pour les compteurs
- Attrape-vis magnétique intérieur
- 2 baies de stockage – 4 plateformes de stockage
- Coussin dorsal rembourré en mousse eva
- Base en plastique polypropylène imperméable
- Pour une protection contre l'humidité et l'abrasion
- Le morillon métallique à dégagement rapide permet d'accéder facilement aux éléments suivants
- Compartiment de rangement arrière et connexion positive à la caisse du sac
- Garantie limitée de 5 ans

Matériaux et construction robustes

Base étanche: 3 mm Polypropylène moulé par injection.
Tissu résistant aux intempéries: 950 et 1250 Tissue denier imprégné de PVC. **Poche à outils résistante aux intempéries:** 1800 Tissue denier imprégné de PVC. **Morillon métallique à dégagement rapide:** Accès facile à l'espace de stockage arrière et création d'une connexion positive de la charge de la bandoulière.
Poignée: Plastique en nylon moulé par injection avec poignée en caoutchouc surmoulé. **YKK® Zips:** Fermetures à glissière doublement cousues, en plastique résistant, avec languettes de fermeture à glissière surdimensionnées. **Goujons de pression:** 6 zinc, qualité marine. **Anneaux en D:** Acier peint par poudrage.
Rivets: Rivets en métal armé/de qualité marine. **Couture:** Coutures en nylon double de qualité industrielle.

Description	Code article
Tech-Pac MC	AX3518
Spécifications spécifiques au modèle	
Taille mm – w/d/h	305 x 230 x 430
Poids (vide)	3,5 kg
Rangements/ poches	39
Max. Charge utile	16 kg
Volume interne	18 l
S/S Tape clip	✓
Plus	Morillon métallique à dégagement rapide

Informations correctes au moment de la publication.

Crédit photo: @toolbaghub



CLASSIQUE

GARANTIE
5 ANS

MC

SAC À OUTILS

Le sac à outils MC est petit, léger et parfait pour organiser les outils pour le dépannage, le diagnostic et les installations spécifiques. Il offre 20 poches intérieures et extérieures pour manipuler les outils, les compteurs et un compartiment compact pour les perceuses et les visseuses sans fil.

- Poches à outils verticales : 20 à l'intérieur et à l'extérieur
- Anneaux en D : 2 grands et 5 petits
- Compteurs et compartiment compact pour perceuse/visseuse sans fil

Matériaux et construction robustes

Base étanche: 3 mm Polypropylène moulé par injection.
Tissu résistant aux intempéries: Tissu imprégné de PVC 950 et 1250 deniers. **Poche à outils résistante aux intempéries:** Tissu de 1800 deniers imprégné de PVC, **Moraillon métallique à dégagement rapide:** Accès facile à l'espace de stockage arrière et création d'une connexion positive de la charge de la bandoulière.
Poignée: Plastique en nylon moulé par injection avec poignée en caoutchouc surmoulé. **YKK® Zips:** Fermetures à glissière doublement cousues, en plastique résistant, avec languettes de fermeture à glissière surdimensionnées. **Goujons de pression:** 6 zinc, qualité marine. **Anneaux en D:** Acier peint par poudrage. **Rivets:** 38 zinc, gun metal/marine grade rivets. **Couture:** Industrial strength double nylon Couture.

Description	Code article
MC	AX3506
Spécifications spécifiques au modèle	
Taille mm – w/d/h	305 x 230 x 330 (400 avec poignée vers le haut)
Poids (vide)	2 kg
Rangements/ poches	20
Max. Charge utile	14 kg
Volume interne	11 l
S/S Tape clip	✓
Plus	Moraillon métallique à dégagement rapide



CLASSIQUE

GARANTIE
5 ANS



Tech-MCT

COMPACT / GRAND SAC À OUTILS

Organisateur d'outils d'entretien, de réparation ou d'installation, compact mais complet, avec tout ce que vous attendez du panneau central breveté de Veto Pro Pac, une construction robuste et une base imperméable stabilisante moulée par injection qui garde les outils au sec, même dans les conditions les plus défavorables.

- Poches à outils verticales : 20 à l'intérieur et à l'extérieur
- Anneaux en D : 2 grands et 5 petits
- Compteurs et compartiment compact pour perceuse/visseuse sans fil

Description	Code article
Tech MCT Sac à outils ouvert	AX3513



CLASSIQUE

GARANTIE
5 ANS

Tech-XL

SAC À OUTILS

Le Tech-XL est la version technicien du sac à outils XL primé de Veto Pro Pac. Le sac à outils TECH-XL comporte 80 poches avec suffisamment d'espace pour les outils à main, les boîtes de pièces, les compteurs, une perceuse à percussion sans fil et d'autres articles plus encombrants. 9 petites poches en néoprène ont été ajoutées pour les mèches et les rallonges de mèches.

- Sangles d'épaule extra-larges, robustes et rembourrées sur la poignée

Description	Code article
Tech-XL	AX3503
Spécifications spécifiques au modèle	
Taille mm – w/d/h	420 x 240 x 380
Poids (vide)	4 kg
Rangements/ poches	80 poches verticales intérieures et extérieures de différentes tailles; Poches en néoprène: 2 Grande, 3 moyennes et 9 petites (pour les bits ou les clés USB)
Max. Charge utile	20 kg
Volume interne	27 l
Anneaux en D	4 grands et 5 petits
S/S Tape clip	✓
Plus	8" Ruban adhésif électrique



CLASSIQUE

GARANTIE
5 ANS

TP-XXL

POCHETTE À OUTILS EXTRA-LARGE

Une pochette à outils Talled extra-large et fermable, conçue avec des poches latérales rembourrées pour les compteurs. Chaque pochette zippée peut contenir en toute sécurité des compteurs de 260 mm x 90 mm x 50 mm. La TP-XXL peut être personnalisée pour contenir une variété d'outils, de compteurs, d'attaches, une petite tablette électronique (la poche arrière peut accueillir une tablette jusqu'à 9" x 11"), et divers autres équipements.

- Comprend une poche arrière pour tablette et 2 poches rembourrées pour compteur
- Crochet "Hang-Up" – accessible en position ouverte et fermée
- Poignée en caoutchouc surmoulé
- Sangle d'épaule rembourrée

Matériaux et construction robustes

Base étanche: 3 mm Polypropylène moulé par injection.
Tissu résistant aux intempéries: Tissu imprégné de PVC 950 et 1250 deniers. **Poche à outils résistante aux intempéries:** Tissu de 1800 deniers imprégné de PVC, **Morillon métallique à dégagement rapide:** Accès facile à l'espace de stockage arrière et création d'une connexion positive de la charge de la bandoulière. **Poignée:** Plastique en nylon moulé par injection avec poignée en caoutchouc surmoulé. **YKK® Zips:** Fermetures à glissière doublement cousues, en plastique résistant, avec pattes de fermeture sur mesure. **Goujons de pression:** 6 zinc, qualité marine. **Anneaux en D:** Acier peint par poudrage. **Rivets:** Gun metal/marine grade rivets. **Couture:** Coutures en nylon double de qualité industrielle.

Informations correctes au moment de la publication.

Description	Code article
TP-XXL	AX3579
Spécifications spécifiques au modèle	
Taille mm – w/d/h	305 x 215 x 80 (560 avec poignée vers le haut)
Poids (vide)	14 kg
Rangements/ poches	46 poches extérieures et intérieures au total; V-Swap™ Pochette à outils amovible Système de panneaux; Comprend une poche arrière pour tablette et 2 poches rembourrées pour compteur
Max. Charge utile	14 kg
Volume interne	12 l
Anneaux en D	2- 2" et 5- 1"
S/S Tape clip	✓

Crédit photo: @_ksparky



CLASSIQUE

GARANTIE
5 ANS

Tech OT-MC

SAC À OUTILS OUVERT

Le fourre-tout Tech OT-MC permet d'optimiser le rangement des outils à l'aide d'un couvercle ouvert. Ce sac à outils compact et ouvert contient une boîte interne en plastique qui comprend une boîte d'insertion repositionnable avec un couvercle non magnétique pour vous permettre de personnaliser vos besoins en matière de rangement d'outils. Le Tech OT-MC comporte également plusieurs poches verticales pour un accès rapide et facile.

Matériaux et construction robustes

Base étanche: 3 mm Polypropylène moulé par injection.
Tissu résistant aux intempéries: 950 et 1250 PVC Tissu denier imprégné. **Poche à outils résistante aux intempéries:** 1800 PVC Impregnated denier fabric, **Moraillon métallique à dégagement rapide:** Accès facile à l'espace de stockage arrière et création d'une connexion positive de la charge de la bandoulière.
Poignée: Plastique en nylon moulé par injection avec poignée en caoutchouc surmoulé. **YKK® Zips:** Fermetures à glissière doublement cousues, en plastique résistant, avec languettes de fermeture à glissière surdimensionnées. **Goujons de pression:** 6 zinc, qualité marine. **Anneaux en D:** Acier peint par poudrage. **Rivets:** Rivets en métal armé/de qualité marine. **Couture:** Coutures en nylon double de qualité industrielle.

Description	Code article
Tech OT-MC	AX3514
Spécifications spécifiques au modèle	
Taille mm – w/d/h	330 x 265 x 305
Poids (vide)	2,5 kg
Rangements/ poches	28 poches intérieures et extérieures
Max. Charge utile	14 kg
Volume interne	10,5 l
S/S Tape clip	✓



CLASSIQUE

GARANTIE
5 ANS

OT-XL

SAC À OUTILS OUVERT

Voici la version ouverte de notre sac à outils XL primé. C'est le sac de rangement d'outils idéal pour les situations où il faut les remplir et partir.

Matériaux et construction robustes

Base étanche: 3 mm Polypropylène moulé par injection.
Tissu résistant aux intempéries: Tissu de deniers imprégné de PVC 950 et 1250. **Poche à outils résistante aux intempéries:** Tissu de 1800 deniers imprégné de PVC. **Morailleur métallique à dégagement rapide:** Accès facile à l'espace de stockage arrière et création d'une connexion positive de la charge de la bandoulière. **Poignée:** Plastique en nylon moulé par injection avec poignée en caoutchouc surmoulé. **YKK® Zips:** Fermetures à glissière doublement cousues, en plastique très résistant, avec languettes de fermeture à glissière surmontées d'un rabat. **Presser les goujons :** 6 zinc, qualité marine. **Anneaux en D:** Powder coated steel. **Rivets:** Rivets en métal armé/de qualité marine. **Couture:** Coutures en nylon double de qualité industrielle.

Description	Code article
OT-XL	AX3543

Spécifications spécifiques au modèle

Taille mm – w/d/h	46 x 29 x 32
Poids (vide)	4 kg
Rangements/ poches	Pochettes à outils à étages verticaux: 40 Poches plates à fermeture éclair: 4
Max. Charge utile	18 kg
Volume interne	22 l
Anneaux en D	2 grands et 4 petits
S/S Tape clip	✓



CLASSIQUE

GARANTIE
5 ANS

Tech OT-LC

SAC À OUTILS OUVERT

Le Tech OT-LC est un fourre-tout de grande capacité à ouverture large avec des panneaux de poches verticales amovibles et interchangeables. Ce sac est livré avec les panneaux de 10 et 15 poches pour les outils et un panneau de stockage en vrac. Il comprend également une grande boîte centrale avec deux cloisons repositionnables et une boîte d'insertion amovible avec un couvercle magnétique. Le TECH OT-LC contient un espace ouvert supplémentaire qui peut être réorienté, accueillant de multiples outils et équipements pour une variété de tâches. Des panneaux, des cloisons et des boîtes d'insertion supplémentaires sont disponibles à l'achat ci-dessous.

Matériaux et construction robustes

Base étanche: 3 mm Polypropylène moulé par injection.

Tissu résistant aux intempéries: Tissu imprégné de PVC 950

et 1250 deniers. **Poche à outils résistante aux intempéries:**

Tissu de 1800 deniers imprégné de PVC. **Morillon métallique**

à dégagement rapide: Accès facile à l'espace de stockage

arrière et création d'une connexion positive de la charge de la

bandoulière. **Poignée:** Plastique en nylon moulé par injection

avec poignée en caoutchouc surmoulé. **YKK® Zips:** Fermetures

à glissière doublement cousues, en plastique très résistant,

avec languettes de fermeture à glissière surmontées d'un rabat.

Presser les goujons : Goujons de presse : 6 en zinc, qualité

marine. **Anneaux en D:** Acier peint par poudrage. **Rivets:** Rivets

en métal armé/de qualité marine. **Couture:** Coutures en nylon

double de qualité industrielle.

Description	Code article
Tech OT-LC	AX3580
Spécifications spécifiques au modèle	
Taille mm – w/d/h	405 x 305 x 305
Poids (vide)	3,5 kg
Rangements/ poches	38 poches disponibles ; système de panneaux amovibles V-Swap™ pour les poches à outils ; panneaux de rangement en vrac optionnels inclus ; 2 cloisons en plastique mobiles ; peut contenir jusqu'à 4 boîtes d'insertion amovibles ; 1 couvercle magnétique et boîtes d'insertion ; poche utilitaire extérieure
Max. Charge utile	18 kg
Volume interne	15,5 l
Anneaux en D	2 grands et 4 petits
S/S Tape clip	✓



CLASSIQUE

GARANTIE
5 ANS

MB5B Tester Bag

POCHETTE À OUTILS

Le sac de test MB5B est un sac à accès frontal très large et hautement configurable conçu pour un testeur multifonctionnel (MFT). Une fois le sac chargé, il peut être porté sur les deux épaules à l'aide des sangles de sac à dos incluses, sur une seule épaule à l'aide de la sangle d'épaule rembourrée optionnelle (vendue séparément), ou sur le côté à l'aide de la poignée surmoulée. Enfin, le sac dispose de 8 poches supplémentaires sur le rabat avant ainsi que d'une poche rembourrée pour tablette informatique au dos.

- Poche arrière matelassée pour tablette informatique : 11"(h) x 10" (h) x 1" (p)
- Bretelles de sac à dos détachables/optionnelles
- Système de composants amovibles V-Swap™ – choisissez parmi plusieurs panneaux inclus ou en option

Matériaux et construction robustes

Base étanche: 3 mm Polypropylène moulé par injection.
Tissu résistant aux intempéries: Tissu imprégné de PVC 950 et 1250 deniers. **Poche à outils résistante aux intempéries:** Tissu de 1800 deniers imprégné de PVC. **Morillon métallique à dégagement rapide:** Accès facile à l'espace de stockage arrière et création d'une connexion positive de la charge de la bandoulière. **Poignée:** Plastique en nylon moulé par injection avec poignée en caoutchouc surmoulé. **YKK® Zips:** Fermetures à glissière doublement cousues, en plastique très résistant, avec languettes de fermeture à glissière surmontées d'un rabat. **Goujons de pression:** 6 zinc, qualité marine. **Anneaux en D:** Acier peint par poudrage. **Rivets:** Rivets en métal armé/de qualité marine. **Couture:** Coutures en nylon double de qualité industrielle.

Informations correctes au moment de la publication.

Description	Code article
MB5B Tester Bag	AX3663

Spécifications spécifiques au modèle

Taille mm – w/d/h	46 x 29 x 32
Poids (vide)	4 kg
Rangements/ poches (des panneaux V-Swap supplémentaires peuvent être achetés séparément)	21 poches extérieures pour les outils ; 2 poches latérales rembourrées pour les compteurs ou les outils repositionnables ; poche arrière rembourrée pour les tablettes d'ordinateur : 11"(H) x 10" (L) x 1" (P) ; Boîte de rangement amovible et étagère à hauteur réglable pour un testeur multifonction ; 2 sacs de pièces magnétiques de 20 cm pour les fils et les raccords ; Inserts pour grandes poches latérales V-Swap ; Boîte à accessoires MFT ; Panneau avant rembourré V-Swap ; Panneau arrière rembourré V-Swap ; Sacs de pièces MAG PB2-8
Max. Charge utile	20 kg
Volume interne	14 l
Anneaux en D	2 grands et 4 petits
S/S Tape clip	✓
'Hang-up' hook	✓ accessible en position ouverte et fermée
Plus	8" Ruban adhésif électrique

Photo credit: @epicveto



BLACKOUT

GARANTIE
5 ANS

TECH PAC MC

VETO PRO PAC
5000 BAIS D'ACIER
TECH SERIES
SPECIAL OPS

UNILITE

Tech Pac MC Special Ops

SAC À DOS POUR OUTILS – AVEC 2 SACS DE PIÈCES

Combinant l'aspect tactique de nos sacs Blackout avec l'aspect pratique des accents Hi-Viz audacieux, le Tech Pac MC Special Ops comprend également des bandes réfléchissantes noires pour une meilleure visibilité. Le Tech Pac MC SPECIAL OPS, avec les meilleures capacités de l'industrie de nos Tech Pacs, comprend également l'ajout de deux sacs de pièces PB5 Hi-Viz.

- Coussin dorsal rembourré en mousse EVA
- Éléments réfléchissants subtils en noir et accents audacieux en jaune Hi-Viz
- 2 PB5 HI-VIZ Sacs de pièces inclus

Matériaux et construction robustes

Base étanche: 3 mm Polypropylène moulé par injection.
Tissu résistant aux intempéries: Tissu imprégné de PVC 950 et 1250 deniers. **Poche à outils résistante aux intempéries:** Tissu de 1800 deniers imprégné de PVC. **Morillon métallique à dégagement rapide:** Accès facile à l'espace de stockage arrière et création d'une connexion positive de la charge de la bandoulière. **Poignée:** Plastique en nylon moulé par injection avec poignée en caoutchouc surmoulé. **YKK® Zips:** Fermetures à glissière doublement cousues, en plastique très résistant, avec languettes de fermeture à glissière surmontées d'un rabat. **Goujons de pression:** 6 zinc, qualité marine. **Anneaux en D:** Acier peint par poudrage. **Rivets:** Rivets en métal armé/de qualité marine. **Couture:** Coutures en nylon double de qualité industrielle.

Description	Code article
Tech Pac MC Special Ops (inc. 2 Sacs de Pièces))	AX3623
Spécifications spécifiques au modèle	
Taille mm – w/d/h	305 x 230 x 430 (480 m avec poignée vers le haut)
Poids (vide)	3,5 kg
Rangements/ poches	39 poches intérieures et extérieures; 2 PB5 HI-VIZ Sacs de pièces inclus; Poches en néoprène pour les compteurs; Attrape-vis magnétique intérieur; 2 baies de stockage – 4 plateformes de stockage
Max. Charge utile	16 kg
Volume interne	18 l
S/S Tape clip	✓



Scannez-moi pour
obtenir la gamme
complète des sacs Veto.
vetopropac.com



BLACKOUT

GARANTIE
5 ANS

Tech-Pac Blackout

SAC À DOS SAC À OUTILS

Le Tech Pac Blackout est un sac à dos à outils noir pour le rangement des outils, basé sur notre Tech Pac mais avec le système V-Swap™ de Veto Pro Pac qui vient avec des panneaux de poches à outils et à compteurs amovibles à l'avant et à l'arrière, qui sont également interchangeables.

Note: Ce sac est livré avec le panneau d'outils et de compteurs. Il n'est pas nécessaire de sélectionner des panneaux pour que la sacoche soit livrée avec les panneaux de l'outil et du compteur. pour offrir une variété de configurations. Visitez le site web pour plus de détails.

Matériaux et construction robustes

Base étanche: 3 mm Polypropylène moulé par injection.

Tissu résistant aux intempéries: Tissu imprégné de PVC 950 et 1250 deniers. **Poche à outils résistante aux intempéries:** Tissu de 1800 deniers imprégné de PVC. **Moraillon métallique à dégagement rapide:** Accès facile à l'espace de stockage arrière et création d'une connexion positive de la charge de la bandoulière.

Poignée: Plastique en nylon moulé par injection avec poignée en caoutchouc surmoulé. **YKK® Zips:** Fermetures à glissière doublement cousues, en plastique résistant, avec languettes de fermeture à glissière surdimensionnées. **Press studs:** 6 zinc, marine grade. **Anneaux en D:** Acier peint par poudrage. **Rivets:** Rivets en métal armé/de qualité marine. **Couture:** Nylon double de qualité industrielle Couture.

Description	Code article
Tech-Pac Blackout	AX3561
Spécifications spécifiques au modèle	
Taille mm – w/d/h	330 x 250 x 495 (560 avec poignée vers le haut)
Poids (vide)	5,5 kg
Rangements/ poches	Poches à outils verticales : 46 poches à outils intérieures et extérieures de différentes tailles ; poches supérieures (côté avant) conçues pour une capacité d'outils supplémentaire ; panneaux d'outils interchangeables - les panneaux d'outils avant et arrière sont amovibles et interchangeables ; panneau pour ordinateur portable disponible en tant qu'accessoire (doit être acheté séparément) 2 baies de stockage – 4 plates-formes de stockage ; pochette de rangement pour la jauge du collecteur et le flexible
Max. Charge utile	23 kg
Volume interne	25 l
Anneaux en D	4 grands et 5 petits
S/S Pince à ruban	✓
Plus	8" Ruban adhésif électrique

Informations correctes au moment de la publication.

Crédit photo: BassFilmco/Epic Air



BLACKOUT

GARANTIE
5 ANS

TP-XXL Blackout

POCHETTE À OUTILS

Le TP-XXL Blackout est une pochette à outils extra-large pouvant être fermée, conçue avec des poches latérales rembourrées pour les compteurs. Chaque poche à fermeture éclair peut contenir en toute sécurité des compteurs jusqu'à 10" (260 mm) x 3,5" (90 mm) x 2" (50 mm). La construction tactique entièrement noire de l'édition Blackout dissimule discrètement les capacités supplémentaires du V-Swap. Les panneaux V-Swap à l'intérieur du TP-XXL Blackout permettent de retirer toutes les poches internes pour créer un agencement personnalisé, un nettoyage facile et/ou le stockage d'un équipement plus grand en plus d'une variété d'outils, de compteurs, d'attaches, d'un petit ordinateur tablette.

Matériaux et construction robustes

Base étanche: 3 mm Polypropylène moulé par injection.

Tissu résistant aux intempéries: Tissu imprégné de PVC 950

et 1250 deniers. **Poche à outils résistante aux intempéries:**

Tissu de 1800 deniers imprégné de PVC, **Morillon métallique**

à dégagement rapide: Accès facile à l'espace de stockage

arrière et création d'une connexion positive de la charge de la

bandoulière. **Poignée:** Plastique en nylon moulé par injection

avec poignée en caoutchouc surmoulé. **YKK® Zips:** Fermetures

à glissière doublement cousues, en plastique très résistant, avec

languettes de fermeture à glissière surdimensionnées. **Goujons**

de pression: 6 zinc, qualité marine. **Anneaux en D:** Powder

coated steel. **Rivets:** Gun metal/marine grade rivets. **Couture:**

Nylon double de qualité industrielle Couture.

Description	Code article
TP-XXL Blackout	AX3654
Spécifications spécifiques au modèle	
Taille mm – w/d/h	380 x 205 x 380 (560 avec poignée vers le haut)
Poids (vide)	3,25 kg
Rangements/ poches	47 poches disponibles ; Système de panneaux amovibles V-Swap™ pour les poches à outils ; Comprend une poche arrière pour tablette (11x9") et 2 poches rembourrées pour les compteurs ; Des panneaux supplémentaires sont disponibles et vendus séparément.
Max. Charge utile	14 kg
Volume interne	12 l
S/S Pince à ruban	✓
'Hang-up' hook	✓ accessible en position ouverte et fermée
Plus	8" Ruban adhésif électrique



BLACKOUT

GARANTIE
5 ANS

Tech Pac MC Blackout

SAC À OUTILS

The Tech Pac Blackout is a blacked-out tool backpack for tool storage based on our Tech Pac but with Veto Pro Pac's V-Swap™ system that comes with front and back removable tool and meter pocket panels which are also exchangeable.

Note: This bag comes with the tool and meter panel. You do not have to select any panels for the bag to come with the tool and meter panels though you may purchase additional panels to offer a variety of configurations. Visit website for further details.

Matériaux et construction robustes

Base étanche: 3 mm Polypropylène moulé par injection.
Tissu résistant aux intempéries: Tissu imprégné de PVC 950 et 1250 deniers. **Poche à outils résistante aux intempéries:** Tissu de 1800 deniers imprégné de PVC. **Moraillon métallique à dégagement rapide:** Accès facile à l'espace de stockage arrière et création d'une connexion positive de la charge de la bandoulière.
Poignée: Plastique en nylon moulé par injection avec poignée en caoutchouc surmoulé. **YKK® Zips:** Fermetures à glissière doublement cousues, en plastique résistant, avec languettes de fermeture à glissière surdimensionnées. **Goujons de pression:** 6 zinc, qualité marine. **Anneaux en D:** Acier peint par poudrage. **Rivets:** Gun metal/marine grade rivets. **Couture:** Coutures en nylon double de qualité industrielle.

Description	Code article
Tech Pac MC Blackout Tool Bag	AX3582
Spécifications spécifiques au modèle	
Taille mm – w/d/h	330 x 250 x 495 (560 avec poignée vers le haut)
Poids (vide)	5,5 kg
Rangements/ poches	Vertical Tool Pockets: 46 interior and exterior tool pockets of various Tailles; Upper Pockets (Front Side) Designed For Extra Tool Capacity; Swap-Out Tool Panels- Front and Back Tool Panels are removable and exchangeable; Laptop Panel Available as an accessory (must be purchased separately) 2 Storage Bays- 4 Storage Platforms; Manifold Gauge and Hose Storage Pocket
Max. Charge utile	23 kg
Volume interne	25 l
Anneaux en D	4 grands et 5 petits
S/S Pince à ruban	✓
Plus	8" Ruban adhésif électrique



BLACKOUT

GARANTIE
5 ANS

Tech MCT Blackout

SAC À OUTILS

Le sac à outils Tech-MCT Blackout est livré avec les panneaux d'outils et de compteurs **amovibles et interchangeables** Veto Pro Pac's V-Swap™. Pour personnaliser vos choix de panneaux dès le départ (au lieu des panneaux d'outils et de compteurs), cliquez sur le cercle Build-Out ci-dessous et visitez la page Tech-MCT Blackout Build-out.

Note: Ce sac est livré avec le panneau d'outils et de compteurs. Il n'est pas nécessaire de sélectionner les panneaux ci-dessous pour que le sac soit livré avec les panneaux d'outils et de compteurs, mais vous pouvez acheter des panneaux supplémentaires pour offrir une variété de configurations. Visitez le site web pour plus de détails.

Matériaux et construction robustes

Base étanche: 3 mm Polypropylène moulé par injection.

Tissu résistant aux intempéries: Tissu imprégné de PVC 950 et 1250 deniers. **Poche à outils résistante aux intempéries:** Tissu de 1800 deniers imprégné de PVC. **Morailleur métallique à dégagement rapide:** Accès facile à l'espace de stockage arrière et création d'une connexion positive de la charge de la bandoulière.

Poignée: Plastique en nylon moulé par injection avec poignée en caoutchouc surmoulé. **YKK® Zips:** Fermetures à glissière doublement cousues, en plastique résistant, avec languettes de fermeture à glissière surdimensionnées. **Goujons de pression:** 6 zinc, qualité marine. **Anneaux en D:** Acier peint par poudrage. **Rivets:** Rivets en métal armé/de qualité marine. **Couture:** Coutures en nylon double de qualité industrielle.

Description	Code article
Tech MCT Blackout avec panneaux d'outils et de compteurs	AX3600

Spécifications spécifiques au modèle

Taille mm – w/d/h	305 x 215 x 355 (430 avec poignée vers le haut)
Poids (vide)	5,5 kg
Rangements/ poches	44 poches intérieures et extérieures de tailles différentes ; poches en néoprène pour les compteurs/essais ; peut contenir plus de 50 outils à main ; comprend des panneaux pour les outils et les compteurs ; panneaux alternatifs V-Swap™ disponibles et vendus séparément
Max. Charge utile	16 kg
Volume interne	13 l
Anneaux en D	4 grands et 5 petits
S/S Pince à ruban	✓



BLACKOUT

GARANTIE
5 ANS

TP-XD Blackout

POCHETTE À OUTILS

Le TP-XD Blackout est une pochette à outils compacte et fermée d'un seul côté, dotée du système V-Swap™ exclusif de Veto Pro Pac, permettant une personnalisation spécifique à chaque tâche. La plus grande capacité et le couvercle à fermeture éclair du TP-XD Blackout offrent une meilleure protection contre les intempéries et la poussière pour les techniciens qui ont besoin d'un sac compact pour les appels de service nécessitant juste la bonne quantité d'outils.

- Le TP-XD Blackout est livré avec un panneau d'outils frontal, un panneau d'outils et des panneaux de 2 et 4 bits

Matériaux et construction robustes

Base étanche: 3 mm Polypropylène moulé par injection.
Tissu résistant aux intempéries: 950 et 1250 Tissue denier imprégné de PVC. **Poche à outils résistante aux intempéries:** 1800 Tissue denier imprégné de PVC. **Morillon métallique à dégagement rapide:** Accès facile à l'espace de stockage arrière et création d'une connexion positive de la charge de la bandoulière.
Poignée: Plastique en nylon moulé par injection avec poignée en caoutchouc surmoulé. **YKK® Zips:** Fermetures à glissière doublement cousues, en plastique résistant, avec languettes de fermeture à glissière surdimensionnées. **Goujons de pression:** 6 zinc, qualité marine. **Anneaux en D:** Powder coated steel.
Rivets: Rivets en métal armé/de qualité marine. **Couture:** Coutures en nylon double de qualité industrielle.

Description	Code article
TP-XD Blackout	AX3630
Spécifications spécifiques au modèle	
Taille mm – w/d/h	280 x 200 x 340 (530 avec poignée vers le haut)
Poids (vide)	3 kg
Rangements/ poches	Construction tactique entièrement noire ; 7 poches à outils externes ; poche arrière pour tablette ; système de panneau de poche à outils amovible V-Swap™ ; jusqu'à 24 poches internes, attrape-vis magnétique
Max. Charge utile	14 kg
Volume interne	25 l
Crochet de raccrochage	✓ accessible en position ouverte et fermée



ROULETTES

GARANTIE
5 ANS

Tech Pac Wheeler

SAC À OUTILS À ROULETTES

Le Tech Pac Wheeler est une version roulante du sac à dos Tech Pac le plus vendu. Doté d'une capacité de volume supplémentaire et du système V-Swap™ exclusif à Veto Pro Pac, qui permet de remplacer le panneau de compteur arrière par des panneaux de rangement pour ordinateur portable ou en vrac (tous deux vendus séparément), le Tech Pac Wheeler offre un système de transport d'outils polyvalent fonctionnant à la fois comme un sac à roulettes et comme un sac à dos.

- Harnais dorsal optionnel et rangeable
- Coussin dorsal en EVA thermoformé

Matériaux et construction robustes

Base étanche: 3 mm Polypropylène moulé par injection.

Tissu résistant aux intempéries: 950 et 1250 PVC Tissu denier imprégné. **Poche à outils résistante aux intempéries:** 1800 Tissu denier imprégné de PVC, **Moraillon métallique à dégagement rapide:** Accès facile à l'espace de stockage arrière et création d'une connexion positive de la charge de la bandoulière.

Poignée: Plastique en nylon moulé par injection avec poignée en caoutchouc surmoulé. **YKK® Zips:** Fermetures à glissière doublement cousues, en plastique résistant, avec languettes de fermeture à glissière surdimensionnées. **Goujons de pression:** 6 zinc, qualité marine. **Anneaux en D:** Acier peint par poudrage. **Rivets:** Rivets en métal armé/de qualité marine. **Couture:** Coutures en nylon double de qualité industrielle.

Informations correctes au moment de la publication.

Description	Code article
Tech Pac Wheeler	AX3560
Spécifications spécifiques au modèle	
Taille mm – w/d/h	355 x 280 x 530 (610 avec poignée vers le haut)
Poids (vide)	7 kg
Rangements/ poches	Construction tactique entièrement noire ; 7 poches à outils externes ; poche arrière pour tablette ; système de panneaux de poches à outils amovibles V-Swap™ ; jusqu'à 24 poches internes, moraillon métallique à dégagement rapide soutenant la charge et permettant un accès facile à la baie de stockage arrière Attrape-vis magnétique
Max. Charge utile	2 kg
Volume interne	33 l
Plus	8" Ruban adhésif électrique

Crédit photo: @epicveto



ROULETTES

GARANTIE
5 ANS

Tech XL Wheeler

SAC À OUTILS À ROULETTES

Le Tech-XL Wheeler est une version roulante du sac à outils Tech-XL qui a fait ses preuves. Doté d'une capacité de volume supplémentaire et du système V-Swap™ exclusif de Veto Pro Pac, le sac est livré avec des panneaux amovibles innovants V-Swap™ Tool (obligatoire) et Meter pocket pour permettre une personnalisation.

Note: Le panneau d'outils doit rester à l'intérieur du sac. Le panneau compteur est facilement remplaçable par les panneaux optionnels ordinateur portable et rangement en vrac (vendus séparément).

- Base en plastique polypropylène imperméable à l'eau avec un support intégré de 5" (13 cm) roues et système de chariot
- Dos protecteur thermoformé avec barres de frottement articulées

Matériaux et construction robustes

Base étanche: 3 mm Polypropylène moulé par injection.

Tissu résistant aux intempéries: 950 et 1250 Tissue denier

imprégné de PVC. **Poche à outils résistante aux intempéries:**

1800 Tissue denier imprégné de PVC. **Morailon métallique à**

dégagement rapide: Accès facile à l'espace de stockage arrière et création d'une connexion positive de la charge de la bandoulière.

Poignée: Plastique en nylon moulé par injection avec poignée en caoutchouc surmoulé. **YKK® Zips:** Double couture, fermetures à glissière en plastique très résistantes avec languettes de

fermeture à glissière surtaillées. **Goujons de pression:** 6 zinc, qualité marine. **Anneaux en D:** Acier peint par poudrage.

Rivets: Rivets en métal armé/de qualité marine. **Couture:** Coutures en nylon double de qualité industrielle.

Description	Code article
Tech XL Wheeler	AX3618

Spécifications spécifiques au modèle

Taille mm – w/d/h	510 x 320 x 480 (570 avec poignée vers le haut)
Poids (vide)	8 kg
Rangements/ poches	Poches intérieures grises pour une meilleure visibilité. De grandes baies de rangement zippées à l'avant et à l'arrière gardent les outils en sécurité ; 85 poches à outils intérieures et extérieures de tailles différentes ; le panneau à outils avant comprend des sous-panneaux amovibles pour la personnalisation de l'intérieur et le rangement d'outils plus grands ; attrape-vis magnétiques.
Max. Charge utile	45 kg
Volume interne	41 l
Plus	8" Ruban adhésif électrique



ROULETTES

GARANTIE
5 ANS

Tech LCT Wheeler

SAC À OUTILS À ROULETTES

Le Tech-LCT Wheeler est une version roulante du sac à outils Tech-LC qui a fait ses preuves, mais avec une hauteur verticale supplémentaire de 2 pouces pour ranger des outils plus longs.

- Base en plastique polypropylène étanche avec roues intégrées de 13 cm (5") et système de trolley
- Dos protecteur thermoformé avec barres de frottement articulées

Matériaux et construction robustes

Base étanche: 3 mm Polypropylène moulé par injection.
Tissu résistant aux intempéries: Tissu imprégné de PVC 950 et 1250 deniers. **Poche à outils résistante aux intempéries:** 1800 Tissu denier imprégné de PVC, **Morailleur métallique à dégagement rapide:** Accès facile à l'espace de stockage arrière et création d'une connexion positive de la charge de la bandoulière.
Poignée: Plastique en nylon moulé par injection avec poignée en caoutchouc surmoulé. **YKK® Zips:** Fermetures à glissière doublement cousues, en plastique résistant, avec languettes de fermeture à glissière surdimensionnées. **Goujons de pression:** 6 zinc, qualité marine. **Anneaux en D:** Acier peint par poudrage. **Rivets:** Rivets en métal armé/de qualité marine. **Couture:** Coutures en nylon double de qualité industrielle.

Description	Code article
Tech LCT Wheeler	AX3647
Spécifications spécifiques au modèle	
Taille mm – w/d/h	430 x 320 x 530 (620 avec poignée vers le haut)
Poids (vide)	8,6 kg
Rangements/ poches	Poches intérieures grises pour une meilleure visibilité. De grandes baies de rangement zippées à l'avant et à l'arrière gardent les outils en sécurité ; 61 poches à outils intérieures et extérieures de Tailles différentes ; système de panneaux de poches à outils amovibles V-SWAP™ avec panneaux à outils alternatifs disponibles et vendus séparément ; le panneau à outils avant comprend des sous-panneaux amovibles pour la personnalisation de l'intérieur et le rangement d'outils plus grands.
Max. Charge utile	41 kg
Volume interne	39 l
Plus	8" Ruban adhésif électrique



TOUS LES JOURS
TRANSPORTER

GARANTIE
5 ANS

EDC PAC LCB

EDC PAC LCB Olive

SAC À DOS DE TOUS LES JOURS

Conçu comme un sac à dos de transport quotidien. Tout comme le Tech Pac, le EDC PAC LCB est conçu dans un souci de durabilité et de stabilité. Le compartiment ouvert est parfait pour les fournitures, le matériel et les autres éléments essentiels de la vie quotidienne. Un compartiment séparé semi-rigide à fermeture éclair sur le dessus est conçu pour protéger les lunettes de soleil ou de sécurité. Au dos se trouve un compartiment dédié à l'ordinateur portable avec une pochette matelassée qui peut accueillir des ordinateurs portables de 15" et certains ordinateurs portables de 17".

- Disponible en deux couleurs – Olive et Carbon
- Base en plastique polypropylène étanche avec roues intégrées de 13 cm (5") et système de trolley
- Passage de la poignée du chariot

Matériaux et construction robustes

Base étanche: Polypropylène moulé par injection de 3 mm.

Tissu résistant aux intempéries : Tissu de deniers imprégné de PVC 950 et 1250. **Poche à outils résistante aux intempéries :** Tissu de 1800 deniers imprégné de PVC. **Morailon métallique à dégagement rapide:** Accès facile à l'espace de stockage arrière et création d'une connexion positive de la charge de la bandoulière.

Poignée : Plastique en nylon moulé par injection avec poignée en caoutchouc surmoulé. **YKK® Zips:** Fermetures à glissière doublement cousues, en plastique résistant, avec languettes de fermeture surdimensionnées. **Presser les goujons :** 6 zinc, qualité marine. **Anneaux en D:** Acier peint par poudrage. **Rivets:** Métal armé/nature marine. **Couture:** Double résistance industrielle nylon Couture.

Informations correctes au moment de la publication.

Description	Code article
EDC PAC LCB Olive	AX3656

Spécifications spécifiques au modèle

Taille mm – w/d/h	510 x 320 x 480 (570 avec poignée vers le haut)
Poids (vide)	8 kg
Rangements/ poches	36 poches intérieures et extérieures ; poches latérales extensibles pour bouteilles d'eau et autres objets ; compartiment séparé pour ordinateur portable rembourré avec pochette pour tablette
Max. Charge utile	45 kg
Volume interne	41 l
Anneaux en D	Points d'arrimage multiples avec anneau en D et boucles Molle
Plus	Ruban électrique de 8 pouces

Crédit photo: @toolpros



TOUS LES JOURS
TRANSPORTER



EDC PAC LCB Carbon

SAC À DOS DE TOUS LES JOURS

Conçu comme un sac à dos de transport quotidien. Tout comme le Tech Pac, le EDC PAC LCB est conçu dans un souci de durabilité et de stabilité. Le compartiment ouvert est parfait pour les fournitures, le matériel et les autres éléments essentiels de la vie quotidienne. Un compartiment séparé semi-rigide à fermeture éclair sur le dessus est conçu pour protéger les lunettes de soleil ou de sécurité. Au dos se trouve un compartiment dédié à l'ordinateur portable avec une pochette matelassée qui peut accueillir des ordinateurs portables de 15" et certains ordinateurs portables de 17".

- Disponible en deux couleurs – Olive et Carbon
- Base en plastique polypropylène étanche avec roues intégrées de 13 cm (5") et système de trolley
- Passage de la poignée du chariot

Matériaux et construction robustes

Base étanche: Polypropylène moulé par injection de 3 mm.
Tissu résistant aux intempéries : Tissu de deniers imprégné de PVC 950 et 1250. **Poche à outils résistante aux intempéries :** Tissu de 1800 deniers imprégné de PVC, **Morailon métallique à dégagement rapide :** Accès facile à l'espace de stockage arrière et création d'une connexion positive de la charge de la bandoulière. **Poignée :** Plastique en nylon moulé par injection avec poignée en caoutchouc surmoulé. **YKK® Zips:** Fermetures à glissière doublement cousues, en plastique résistant, avec languettes de fermeture surdimensionnées. **Goujons de pression:** 6 zinc, qualité marine. **Anneaux en D :** Acier peint par poudrage. **Rivets:** Rivets en métal armé/de qualité marine. **Couture:** Coutures en nylon double de qualité industrielle.

Informations correctes au moment de la publication.

Description	Code article
EDC PAC LCB Carbon	AX3655

Spécifications spécifiques au modèle

Taille mm – w/d/h	510 x 320 x 480 (570 avec poignée vers le haut)
Poids (vide)	8 kg
Rangements/ poches	36 poches intérieures et extérieures ; poches latérales extensibles pour bouteilles d'eau et autres objets ; compartiment séparé pour ordinateur portable rembourré avec pochette pour tablette
Max. Charge utile	45 kg
Volume interne	41 l
Anneaux en D	Points d'arrimage multiples avec anneau en D et boucles Molle
Plus	Ruban électrique de 8 pouces



JAVAC
JAVAC GROUP

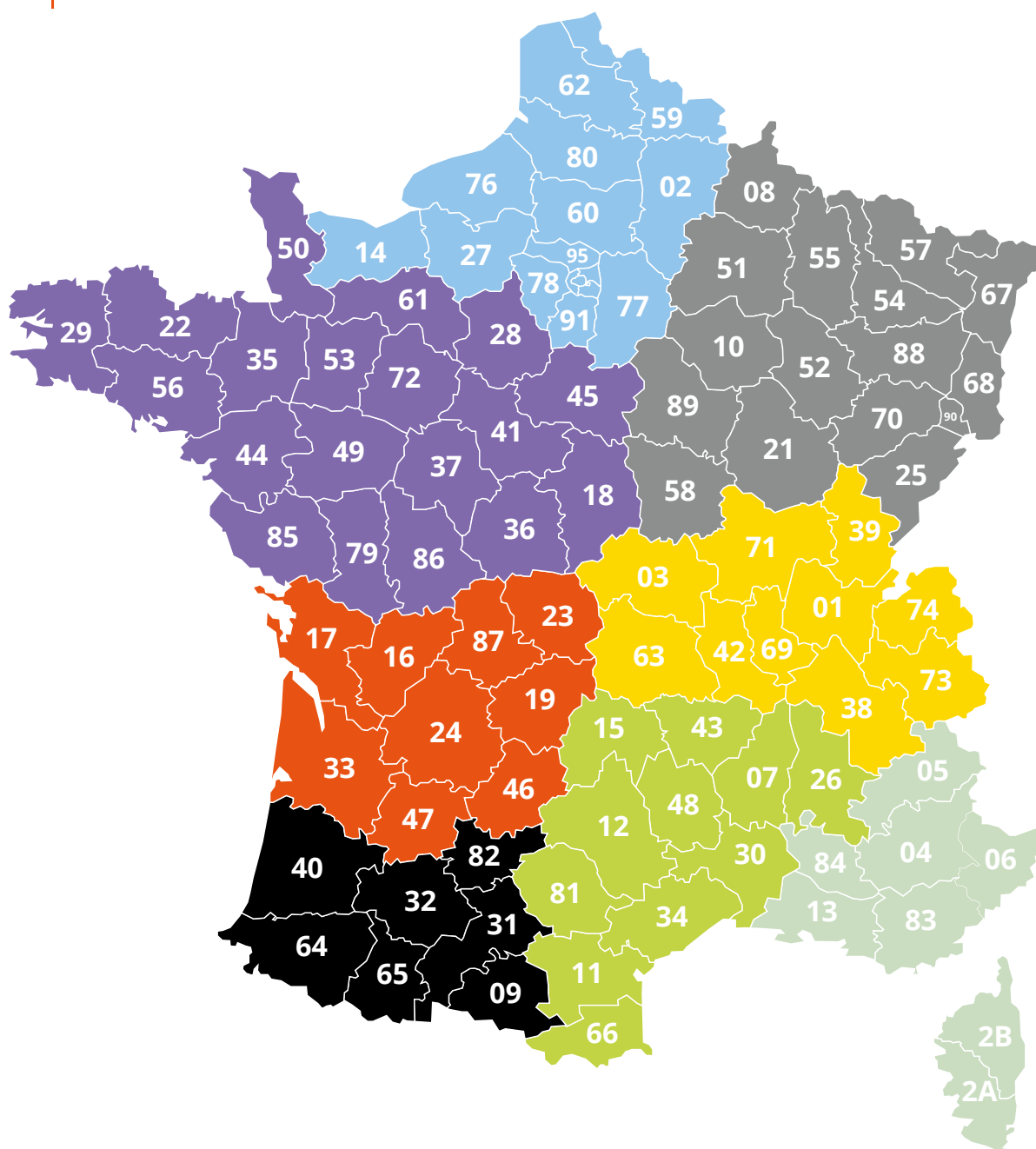
Model	JAVAC 1000
Rated Power	1000 W
Rated Voltage	120 V
Rated Frequency	60 Hz
Rated Current	8.3 A
Rated RPM	3600
Rated Torque	1.0 Nm

JAVAC Group is a part of the
JAVAC Group, a leading manufacturer of
portable power equipment in the world.

CE



**ASPEN
PUMPS**
FRANCE



Votre Contact Local

Laurent CANIVET

+33 (0) 6 85 33 57 91
laurent.canivet@aspenspumps.com

Romy MELLAL

+33 (0) 7 84 32 94 62
romy.mellal@aspenspumps.com

Laurent JOURDAS

+33 (0) 6 75 44 92 35
laurent.jourdas@aspenspumps.com

Frédéric HULIN

+33 (0) 7 88 31 94 14
frederic.hulin@aspenspumps.com

Abdenour GHEBRAOUI

+33 (0) 6 75 59 10 86
abdenour.ghebraoui@aspenspumps.com

Youssef LANOUAR

+33 (0) 6 72 77 54 37
youssef.lanouar@aspenspumps.com

Sylvain COTTIGNIES

+33 (0) 7 88 16 86 31
sylvain.cottignies@aspenspumps.com

Fabien HENNEREZ

+33 (0) 6 81 74 90 93
fabien.hennerez@aspenspumps.com

Service Clients

SERVICE CLIENTS

+33 (01) 1 78 95 88 82
ventes@aspenspumps.com

SIÈGE SOCIAL & CENTRE LOGISTIQUE
353, Allée des Vergers, 76360 BARENTIN,
SIRET 422 982 00060, TVA FR69422044982

SERVICE COMPTABILITÉ
+33 (01) 1 43 57 68 67
Clients: comptabilite@aspenspumps.com
Fournisseurs: fournisseurs@aspenspumps.com