CLAS®
GARAGE SOLUTIONS

SINCE 1996
25TH
ANNIVERSARY

AC

Solutions

CLIMATISATION

DIAGNOSTIC CLIMATISATION

TN

OE 5036 83 €HT

THERMOMETRE INFRAROUGE -38°/520°

Des mesures fiables grâce à viseur laser de haute précision. Très pratique, le thermomètre infrarouge permet de mesurer sans contact les températures de surface, à distance et en toute sécurité.

Caractéristiques :
- température de mesure : -38°C/520°C (-36.4°F/968°F)
- précision de mesure : ± 2°C
- temps de réponse : 1s
- résolution : 0.1C°.0.1°F
- extinction automatique de la luminosité au bout de 15s
- extinction automatique de l'appareil au bout de 60s sans intervention
- alimentation : 2 piles AAA 1.5V

2 WARRANTY

TN

AC 4223 58 €HT

THERMOMETRE DIGITAL

Caractéristiques :
- affichage digital
- plage de températures : -40° à 250°C
- sonde acier inox
- arrêt automatique
- alimentation : pile LR44 (fournie)
- précision :
±2% (entre -40°C et 200°C)
±3% (entre 200°C et 250°C)

2 WARRANTY

TN

AC 4224 73 €HT

THERMOMETRE ELECTRONIQUE DIGITAL

Caractéristiques :
- affichage digital
- plage températures : -50° à + 300°C
- sonde acier inox
- pression ±1°C
- alimentation pile 1.5V AAA
- longueur du câble : 900mm
- longueur de la sonde (partie chromée) : 170mm
- longueur câble + sonde (avec poignée) : 1200mm

2 WARRANTY

TN

AC 1017 550 €HT

KIT DETECTION DE FUITES AZOTE/HYDROGENE (N2-H2) 50bar

L'outillage contenu dans la mallette sert à "pressuriser" les installations de réfrigération et de climatisation afin de "simuler", à l'intérieur de ces installations, la pression à laquelle ce système devra ensuite fonctionner.

En pressurisant l'installation avec de l'azote hydrogéné technique (à une pression appropriée et donc différente selon les réfrigérants tel qu'indiqué par les secteurs visibles sur le manomètre), l'installateur aura la certitude, au cas où il y aurait des fuites dues à des bridages mal faits, à des soudures "froides" ou à des défauts de fabrication, que ces imperfections seront signalées par une perte d'azote détectée par le manomètre prévu à cet effet. L'installation ainsi contrôlée ne rencontrera alors plus ce type de problème.

Compatible gaz R134a et 1234yf

Compatible petite et grande bouteilles

Composition :
- malette
- SA4062 : bloc mano détenteur avec vanne de sécurité allant jusqu'à 50bar
- SA4060 : manomètre d'isolation + flexible 100cm
- SA4063 : réducteur pour bouteille 1kg
- SA1090 : bouteille azote hydrogéné (N2-H2) 1kg
- SA4061 : tuyauterie de 150cm
- SA4029 : raccord haute pression
- SA4052 : raccord haute pression spécifique gaz R1234yf

AC 4028	RACCORD CLIMATISATION BMW/VOLVO	105 €HT
SA 1090	BOUTEILLE AZOTE HYDROGENE (N2-H2) 1kg	63 €HT
SA 4052	RACCORD HAUTE PRESSION SPECIFIQUE GAZ R1234yf	82 €HT
SA 4054	RACCORD BASSE PRESSION SPECIFIQUE GAZ R1234yf	82 €HT
AC 4036	RACCORD BASSE PRESSION CLIMATISATION FORD FIESTA	50 €HT
AC 4037	RACCORD HAUTE PRESSION CLIMATISATION FORD FIESTA	50 €HT

R134a R1234yf 2 WARRANTY

TN

AC 7495 423 €HT

DETECTEUR ELECTRONIQUE FUITES UNIVERSEL R134a/R1234yf/HYDROGENE

Ce détecteur de fuites doté d'un capteur conçu pour détecter les concentrations d'azote hydrogéné et autres gaz les plus infimes.
Compatible Azote Hydrogéné (N2-H2), R134a, R1234YF, R404-A, R410-A, R407-C, R22, Freon...
Lorsqu'une concentration est détectée une alerte sonore est émise puis l'afficheur indique l'importance de la fuite (de 1 à 7).

Multigaz, auto-calibration

Caractéristiques :
- sensibilité réglable sur 3 niveaux
- calibration automatique
- type de capteur : semi-conducteur
- ventilateur intégré
- alimentation : 4 piles alcalines AA
- autonomie : 4-6h en continu
- indicateur batterie faible
- temps de préchauffage 45s
- longueur de la sonde : 40cm
- livré en valise avec piles

R134a R1234yf 2 WARRANTY

TN

AC 5028 265 €HT

STETHOSCOPE ELECTRONIQUE DETECTEUR DE FUITES

Le stéthoscope électronique permet, au simple contact de sa pointe de touche, de retransmettre le bruit émis par la pièce ciblée dans le casque audio afin de localiser lors de contrôles statiques les cliquetis moteur, bruits de roulements, claquements...
Sa deuxième fonction permet la détection de fuites d'air imperceptibles à l'oreille humaine en rendant audible les ultrasons émis par un flux d'air.

Caractéristiques :
- fonctionne avec 2 piles 9V type 6f22 ou équivalent
- fréquence de réponse : 36000Hz à 44000Hz
- température de fonctionnement : 0°C à 40°C
- température de stockage : -10°C à 50°C
- poids : amplificateur 183g/émetteur 156g

Composition :
- amplificateur 176x84x35mm
- emetteur ultrasons 170x84x36mm
- casque audio
- sonde stéthoscope 250mm en alu
- tube d'amplification 270mm en plastique
- valise de transport avec mousse

2 WARRANTY

TN

Ce kit permet de contrôler visuellement l'état du circuit de climatisation.

Contrôle la qualité du gaz suivant sa clarté, permet de détecter la présence de traceur, de stop fuite, d'impuretés liées aux défaillances du circuit, voire du compresseur.
Notre kit est également équipé d'un analyseur d'humidité par changement de couleur au passage du gaz.

AC 1018 391 €HT

KIT DETECTION / FILTRATION IMPURETES SYSTEME CLIMATISATION R134a

R134a 2 WARRANTY

AC 1019 423 €HT

KIT DETECTION / FILTRATION IMPURETES SYSTÈME CLIMATISATION R1234yf

R1234yf 2 WARRANTY

TN

SA 6500 31 €HT

AEROSOL DETECTEUR DE FUITES PH NEUTRE

Accessoire de AC 1014

400 ml NO WARRANTY

TN

SA 1092 92 €HT

BOUTEILLE AZOTE HYDROGENE (N2-H2) 2,2kg

Accessoire de AC 1014/AC 1015/AC 1016/ AC 1017/AC 1023

NO WARRANTY

TN

SA 1090 63 €HT

BOUTEILLE AZOTE HYDROGENE (N2-H2) 1kg

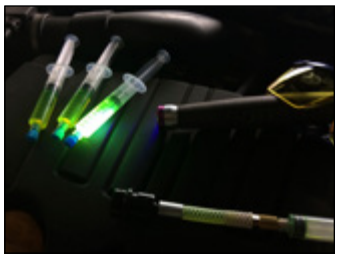
SAV de AC 1017/AC 1014/AC 1015/AC 1016/AC 1023

NO WARRANTY

TN

AC 4052 77 €HT

KIT CONTROLE CLIMATISATION R134a PAR TRACEUR



Composition :
- SA1002 : lunettes UV
- OE0396 : mini lampe d'inspection rechargeable 3W COB+1SMD
- CO4077 : sachet 12 seringues traceur 7,5ml pour gaz R134a

CO 4077	SACHET 12 SERINGUES TRACEUR 7,5ml POUR GAZ R134a	32 €HT

R134a NO WARRANTY

TN

AC 4027 41 €HT

RACCORD CLIMATISATION RENAULT

SAV de AC 4041/AC 4042/AC 4040
Accessoire de AC 4055

2 WARRANTY

TN

AC 4028 105 €HT

RACCORD CLIMATISATION BMW/VOLVO

Accessoire de AC 1012/AC 1014/AC 1015/ AC 1016

2 WARRANTY

TN

AC 4029 94 €HT

JEU DE 2 RACCORDS 1/4" HAUTE & BASSE PRESSION

2 WARRANTY

TN

AC 4053 80 €HT

KIT CONTROLE CLIMATISATION R1234yf PAR TRACEUR

Composition :
- SA1002 : lunettes UV
- OE0396 : mini lampe d'inspection rechargeable 3W COB+1SMD
- CO4078 : sachet 12 seringues traceur 7,5ml pour gaz R1234yf

CO 4078	SACHET 12 SERINGUES TRACEUR 7,5ml POUR GAZ R1234yf	35 €HT

R1234yf NO WARRANTY

TN

CO 4072 32 €HT

ADAPTATEUR UNIVERSEL BOUTEILLE R1234yf BP

NEW

R1234yf NO WARRANTY

TN

CO 4073 32 €HT

ADAPTATEUR UNIVERSEL BOUTEILLE R1234yf HP

NEW

R1234yf NO WARRANTY

TN

SA 4052 82 €HT

RACCORD HAUTE PRESSION SPECIFIQUE GAZ R1234yf

SAV de AC 1017
Accessoire de AC 1012/AC 1014/AC 1015/AC 1016

Ce raccord spécifique 3/8", conforme à la norme SAE J639, est dédié à la recharge ou à la détection de fuites de gaz de climatisation type R1234yf.
Il permet de se connecter en toute simplicité au véhicule, pour en réaliser l'entretien, grâce à son verrouillage rapide.

R1234yf 2 WARRANTY

TN

SA 4054 82 €HT

RACCORD BASSE PRESSION SPECIFIQUE GAZ R1234yf

SAV de AC 1012/AC 1014/AC 1015/AC 1016

Ce raccord spécifique 3/8", conforme à la norme SAE J639, est dédié à la recharge ou à la détection de fuites de gaz de climatisation type R1234YF.
Il permet de se connecter en toute simplicité au véhicule, pour en réaliser l'entretien, grâce à son verrouillage rapide.

R1234yf 2 WARRANTY

TN

CO 4068 31,27 €HT

BOUTEILLE TRACEUR CLIMATISATION UNIVERSEL 250ml

Universel

Compatible tous gaz : R12, R134a, R1234yf.

- doseur gradué intégré
- graduation doseur : 5ml
- graduation bouteille : 25ml

Non compatible véhicules hybrides (voir CO4069)

R134a R1234yf 250 ml NO WARRANTY

TN

CO 4069 31,27 €HT

BOUTEILLE TRACEUR CLIMATISATION VEHICULES HYBRIDES 250ml

Doseur gradué intégré

Spécialement développé pour les systèmes de climatisation à compresseurs électriques (véhicules hybrides...).

- doseur gradué intégré
- graduation doseur : 5 ml
- graduation bouteille : 25 ml

250 ml NO WARRANTY

TN

CO 4079 20 €HT

SACHET 12 SERINGUES TRACEUR 7,5ml POUR VEHICULES HYBRIDES

Spécialement conçu pour climatisations avec compresseur électrique (véhicules hybrides...).

7,5 ml NO WARRANTY

TN

SA 1002 18 €HT

LUNETTES UV

SAV de AC 4052/AC 4053

NO WARRANTY

TN

OE 0396 37 €HT

MINI LAMPE D'INSPECTION UV RECHARGEABLE

Caractéristiques :

- corps en aluminium
- 2 aimants + clip ceinture
- double éclairage : en façade + en tête
- led UV
- longueur d'onde UV : 390-400nm
- protection surcharge et surchauffe
- autonomie : 3.5h
- temps de charge : 3-4h
- indicateur de charge
- batterie : 3.6V 2200mAh
- chargeur secteur 220V
- dimensions : L.111xl.27xH.24mm

COB 2 WARRANTY

ENTRETIEN CLIMATISATION

TN

AC 1023 338 €HT

KIT LAVAGE CLIMATISATION

Un moyen économique d'éliminer les contaminants et le tartre des composants du système de climatisation.

Nettoyage minutieux du circuit en éliminant l'huile, ainsi que les contaminants, les résidus de réfrigérant et l'humidité présents dans le circuit.
Intervention indispensable, lors du remplacement d'un composant du circuit ou de l'ouverture simple du circuit, pour éliminer rapidement et efficacement l'huile frigorigène et les débris lors de l'échange d'un composant (ex : compresseur).
Facile à utiliser : remplissez simplement la cartouche de solution de décontamination, mettez sous pression à l'aide de la cartouche d'azote et purgez chaque composant.
La solution de nettoyage étant un produit hautement évaporant, aucun risque de laisser la présence d'humidité dans le circuit.
Le séchage du circuit ce fait naturellement avec le gaz Azote Hydrogéné utilisé.
2 lavages avec 500ml seront possibles.

2 WARRANTY

TN

CO 1070 63 €HT

BIDON LIQUIDE LAVAGE CLIMATISATION 5L

Accessoire de AC 1023

Environ 20 lavages

5 L NO WARRANTY

TN

SA 8989 11 €HT

PAIRE DE GANTS ULTRANITRIL POUR MAINTENANCE CLIMATISATION EN388 EN374

Accessoire de AC 1014/AC 1015/AC 1016/AC 1017

NO WARRANTY

TN

CO 4065 30 €HT

STOP FUITE CLIMATISATION POUR R134a 30ml

Permet de boucher les micro-fuites dans les parties métalliques, les durites et les joints.
Gain de temps sur des fuites difficiles d'accès.

Disponible également par carton de 35

R134a | 30 ml | NO WARRANTY

TN

CO 4070 35 €HT

STOP FUITE CLIMATISATION POUR R1234yf

Permet de boucher les micro-fuites dans les parties métalliques, les durites et les joints.
Gain de temps sur des fuites difficiles d'accès.

R1234yf | 30 ml | NO WARRANTY

TN

CO 4074 13 €HT

SPRAY NETTOYANT TRACEUR CLIMATISATION 400ml

Permet de faire disparaitre les traces laissées par le traceur dans l'enceinte moteur.
Facilite la détection d'une nouvelle fuite.

400 ml | NO WARRANTY

TN

CO 1063 9,01 €HT

NETTOYANT CLIMATISATION VIRUCIDE PERCUTABLE 125ml

NEW

Spécialement conçu pour assainir l'habitacle en désinfectant et désodorisant les systèmes de ventilation de climatisation.
Utilisation facile grâce au diffuseur, par simple percussion.

Virucide norme EN 14476

Permet d'assainir, désinfecter, et désodoriser les conduites des système de ventilation des véhicules VL VUL PL.
Cette procédure "One shot" garantie un traitement rapide et efficace.
Virucide : EN 14476+A2 en 30 minutes sur tous les virus (dont les virus enveloppés en 10 minutes : H1N1 et coronavirus, adénovirus, norovirus et rotavirus), en conditions de saleté.

Caractéristiques :
- norme bactéricide EN 1276 et EN 13697
- norme fongicide EN 1650 et EN 13697
- neutralise les odeurs
- état physique : Aérosol
- pression de vapeur (50°C) : supérieur à 300 kPa (3 bar)
- densité : < 1
- soluble
- UFI : XWAW-EDMC-9VOD-AN2X
- parfum menthol

125 ml | NO WARRANTY

TN

CO 1019 10 €HT

NETTOYANT CIRCUITS DE CLIMATISATION 400ml

Nettoie les circuits de climatisation et élimine les bactéries/germes.
Permet environ 3 nettoyages.

Antibactérien/ désodorisant

Permet le traitement des conduits d'air conditionné afin de supprimer les bactéries, les champignons et les impuretés s'y trouvant.
Facile à utiliser, il se pulvérise par les bouches d'aération.
Après 15 minutes, vous pouvez de nouveau mettre en fonction votre climatisation.

Disponible également par carton de 12

400 ml | NO WARRANTY

UNIVERSEL

TN

Lubrifiant PAG compatible tous gaz.
Pour compresseurs mécaniques et compresseurs électriques Sanden (véhicules hybrides).

NEW

CO 4081 34 €HT
LUBRIFIANT CLIMATISATION UNIVERSEL PAG 1L
NO WARRANTY

CO 4080 12,93 €HT
LUBRIFIANT CLIMATISATION UNIVERSEL 250ml PAG
NO WARRANTY

CO 4099 27 €HT
LUBRIFIANT CLIMATISATION UNIVERSEL POE 80 250ml (SAUF SANDEN)
NO WARRANTY

R134a PAG

CO 5003 11 €HT
LUBRIFIANT CLIMATISATION PAG 46 250ml - R134a

CO 4093 31 €HT
LUBRIFIANT CLIMATISATION PAG 46 1L - R134a

CO 5004 11 €HT
LUBRIFIANT CLIMATISATION PAG 100 250ml - R134a

CO 4094 31 €HT
LUBRIFIANT CLIMATISATION PAG 100 1L - R134a

CO 4095 34 €HT
LUBRIFIANT CLIMATISATION PAG 150 1L - R134a

R134a POE

TN

NEW

CO 5001 18 €HT
LUBRIFIANT CLIMATISATION POE 68 250ml - R134a

CO 4098 34 €HT
LUBRIFIANT CLIMATISATION POE 68 1L - R134a

CO 5002 18 €HT
LUBRIFIANT CLIMATISATION POE 100 250ml - R134a

NO WARRANTY

R1234yf

TN

NEW

CO 4096 14 €HT
LUBRIFIANT CLIMATISATION PAG 46 250ml - R1234yf

CO 4097 14 €HT
LUBRIFIANT CLIMATISATION PAG 100 250ml - R1234yf

NO WARRANTY

TN

AC 4034 116 €HT

COFFRET OBUS/RACCORDS/BOUCHONS MAINTENANCE CLIMATISATIONS

Assortiment de raccords, bouchons et obus pour tous les entretiens de base des systèmes de climatisation R134a.

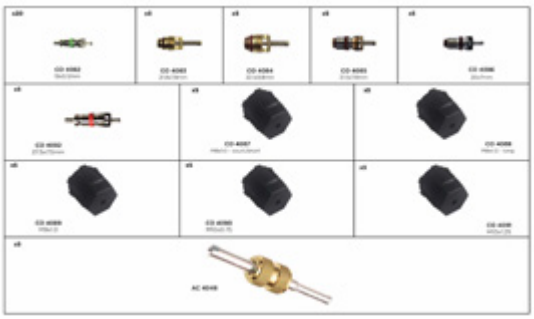
Composants disponibles au détail.

R1234yf NO WARRANTY

TN

AC 4054 137 €HT

COFFRET MAINTENANCE CLIMATISATION R1234yf



Composition :

- CO4082x4 : 20 obus 19,0x5,12mm R1234yf
- CO4083 : 5 obus 21,8x7,8mm R1234yf
- CO4084 : 5 obus 22,1x9,8mm R1234yf
- CO4085 : 5 obus 21,5,0x7,8mm R1234yf
- CO4086 : 5 obus 20,0x7mm R1234yf
- CO4092 : 5 obus 27,5x7,5mm
- CO4087 : 5 bouchons M8x1,0 court R1234yf
- CO4088 : 5 bouchons M8x1,0 long R1234yf
- CO4089 : 5 bouchons M9x1,0 R1234yf
- CO4090 : 5 bouchons M10x0,75 R1234yf
- CO4091 : 5 bouchons M10x1,25 R1234yf
- AC4048 : démonte obus R12/R134a

R1234yf NO WARRANTY

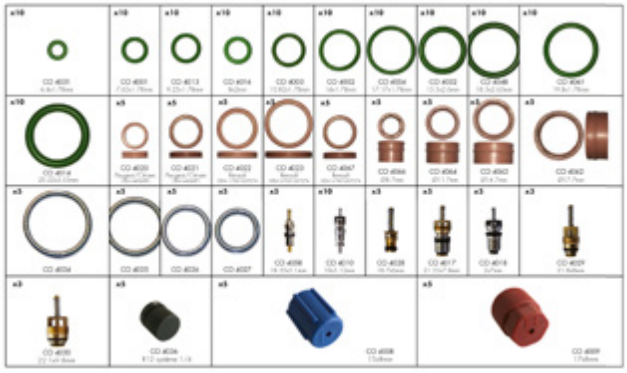
TN

AC 4024 158 €HT

COFFRET MAINTENANCE CLIMATISATION VEHICULES FRANCAIS (214 PCS)

Assortiment de joints, bouchons et obus pour tous les entretiens de base des systèmes de climatisation.

Composants disponibles au détail.



NO WARRANTY

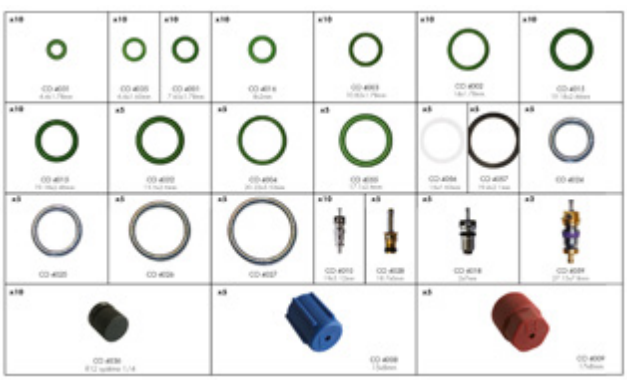
TN

AC 4025 126 €HT

COFFRET MAINTENANCE CLIMATISATION VEHICULES ALLEMANDS (171 PCS)

Assortiment de joints, bouchons et obus pour tous les entretiens de base des systèmes de climatisation.

Composants disponibles au détail.



NO WARRANTY

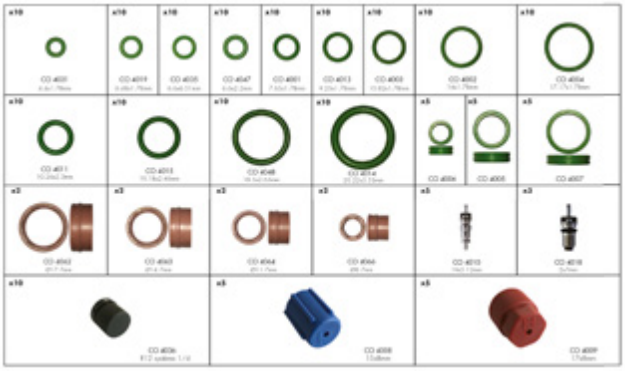
TN

AC 4026 126 €HT

COFFRET MAINTENANCE CLIMATISATION VEHICULES ITALIENS (178 PCS)

Assortiment de joints, bouchons et obus pour tous les entretiens de base des systèmes de climatisation.

Composants disponibles au détail.



NO WARRANTY

TN

AC 4032 137 €HT

COFFRET MAINTENANCE CLIMATISATION VEHICULES ASIATIQUES (241 PCS)

Assortiment de joints, bouchons et obus pour tous les entretiens de base des systèmes de climatisation.

Composants disponibles au détail.

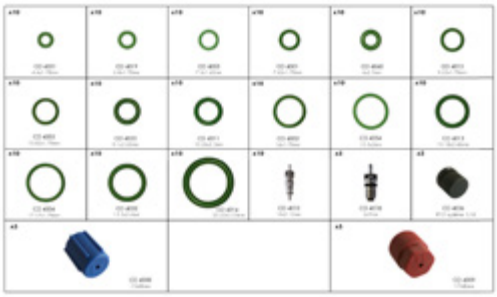
NO WARRANTY

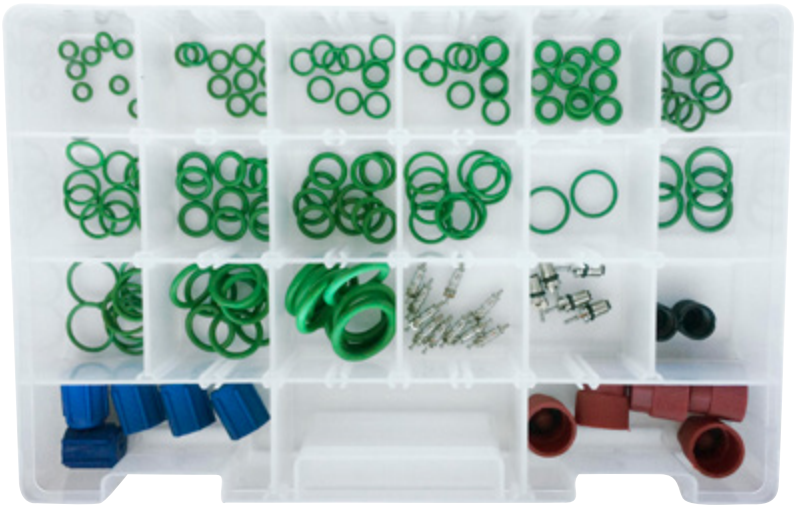
TN

AC 4033 158 €HT

COFFRET MAINTENANCE CLIMATISATION VEHICULES US (164 PCS)

Assortiment de joints, bouchons et obus pour tous les entretiens de base des systèmes de climatisation.





Composants disponibles au détail.

NO WARRANTY

TN

AC 4008 57 €HT

COFFRET JOINTS SPECIAL CLIMATISATION

Composition :

- 20 joints 7/32"x1/46"
- 20 joints 1/4"x1/16"
- 20 joints 6.8x1.9
- 20 joints 5/16"x1/16"
- 20 joints 7.8x1.9
- 20 joints 8x2
- 20 joints 8.8x1.9
- 15 joints 7/16"x1/16"
- 15 joints 7/16"x3/32"
- 15 joints 11x2
- 15 joints 12x2
- 10 joints 13.9x1.8
- 10 joints 9/16"x3/32"
- 10 joints 14x2
- 10 joints 15x2
- 10 joints 17x2
- 10 joints 11/16"x1/16"
- 10 joints 11/16"x1/8"

NO WARRANTY

TN

AC 4056 137 €HT

KIT JOINTS TORIQUES STANDARD

Composition :
- 15 joints toriques 7,65x1,76mm
- 15 joints toriques 14x1,78mm
- 15 joints toriques 10,82x1,78mm
- 15 joints toriques 17,17x1,78mm
- 15 joints toriques 10,3x2,5mm
- 15 joints toriques 6,34x2,5mm
- 15 joints toriques 9,3x1,78mm
- 15 joints toriques 4,89x1,53mm
- 15 joints toriques 20,4x3,5mm
- 15 joints toriques 19,18x2,46mm
- 15 joints toriques 20x2,5mm
- 15 joints toriques 8x2mm
- 15 joints toriques 4,5x1,5mm
- 15 joints toriques 8,92x1,5mm
- 15 joints toriques 6,8x1,78mm
- 15 joints toriques 15x3,5mm
- 15 joints toriques 9x2,5mm
- 15 joints toriques 6,6x6,51mm
- 15 joints toriques 6,3x2,5mm
- 15 joints toriques 6,5x2mm
- 15 joints toriques 7,5x1,65mm
- 15 joints toriques 19x2mm
- 15 joints toriques 18,5x2,65mm
- 15 joints toriques,7x2mm
- 15 joints toriques 4,4x1,78mm
- 15 joints toriques 21,5x3,5mm
- 15 joints toriques 6,8x1,78mm
- 15 joints toriques 20x2,5mm
- 15 joints toriques 4,4x1,78mm

NO WARRANTY

TN

AC 4057 126 €HT

KIT OBUS MAINTENANCE CLIMATISATION

Composition :
- 20 obus 19.0x5.12mm
- 10 obus 21.5x7.8mm
- 5 obus 20.0x7.0mm
- 5 obus 18.7x6.0mm
- 5 obus 21.8x8.0mm
- 5 obus 22.1x9.8mm
- 5 obus 18.35x5.1mm
- 5 obus 27.15x7.8mm
- 5 obus 18.5x6.5mm
- 5 obus 19.0x5.12mm - HFO1234yf
- 3 obus 21.8x8.0mm - HFO1234yf
- 3 obus 22.1x9.8mm - HFO1234yf

NO WARRANTY

TN

AC 4021 41 €HT

ORGANISATEUR 4 COMPARTIMENTS POUR COFFRET MAINTENANCE CLIMATISATION

Accessoire de AC 4024/AC 4025/AC 4026/AC 4032/AC 4033/AC 4034

Ideal pour regrouper les différents coffrets de maintenance climatisation.
Peut accueillir jusqu'à 4 coffrets.

NO WARRANTY

TN

AC 4229 5 €HT

KIT DECONNEXION RACCORD CLIM/CARBURANT

Set de déconnexion 7 pièces spécifiques aux raccords rapides de climatisations et durites de carburant;

NEW

Composition :
• 7 pièces pour tuyaux Ø 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"

2 WARRANTY

TN

AC 4228 10 €HT

JEU DE POUSSOIRS RACCORDS 4 PIECES

Dimensions 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"

NO WARRANTY

TN

AC 4048 14 €HT

DEMONTE OBUS R12/R134a

R134a 2 WARRANTY