



## ACDM

32 bis Avenue Marcel Pagnol

81300 GRAULHET

05.63.58.42.21

[contact@acdm.pro](mailto:contact@acdm.pro)

[www.acdmclim.com](http://www.acdmclim.com)



# INFO PRODUITS OUTILLAGE CLIMATISATION

## 2024



Page(s) 2 à 5 :

Page(s) 6 & 7 :

Page(s) 8 :

Page(s) 9 à 13 :

Page(s) 14 à 18 :

Page(s) 19 à 22 :

Page(s) 23 à 25 :

Stations de charge HFO-1234yf et R-134a

Détection de fuite HFO-1234yf et R-134a

Traitement de l'habitacle

Les huiles spécifiques et universelles

Coffrets – joints/Obus

Les flexibles HFO-1234yf et R-134a

Les coupleurs HFO-1234yf et R-134a

### KRISTAL BASE HFO-1234yf

Station de charge automatique avec imprimante

Référence : 4020001

ACDM



**Profitez du parc croissant de véhicules équipés du fluide réfrigérant HFO-1234yf et rentabilisez rapidement votre investissement grâce à un excellent rapport qualité/prix, tout en s'adressant à une nouvelle clientèle.**

Facile d'utilisation, précise et robuste, cette station s'intégrera parfaitement dans votre atelier. La station de charge préserve le circuit de climatisation de l'humidité grâce à un système hermétique pour injecter l'huile et le traceur. Imprimez un récapitulatif des différentes opérations après chaque intervention ou selon vos besoins.



#### Caractéristiques :

- Station automatique
- Imprimante thermique
- Manomètres 80mm classe1
- Bidon huile avec traceur hermétique
- Précision de balance 1g (pour fluide et huile)
- Réservoir interne de 9.5L
- Blocage de balance (CTR Save Scale)
- Ceinture chauffante
- Carte SD avec base de données et historique des opérations
- Condenseur et ventilateur supplémentaires
- Gestion électronique des incondensables
- Roues avant pivotantes
- Dimensions : 1050x530x600mm / Poids : 80Kg
- Capacité de la pompe à vide : 0.2mbar
- Livrée avec flexibles BP et HP de 2.5m
- Directive 2014/68/UE
- Livrée avec raccords bouteille externe (1216235)

#### Produit(s) complémentaire(s) :

- Contrat de maintenance disponible auprès de notre service technique.
- Flexible HP 6m (4018024) et Flexible BP 6m (4018025)
- Bidon huile (4018564) ou huile avec traceur (4018477)
- Housse de protection (4018847)

### KHEOS PLUS R-134a

Station de charge automatique avec imprimante

Référence : 4020151



**Optimisez votre investissement et votre rentabilité, grâce à un excellent rapport qualité/prix.**

La station KHEOS PLUS est votre partenaire indispensable pour l'entretien des systèmes de climatisation automobile. Facile d'utilisation, précise et robuste, cette station s'intégrera parfaitement dans votre atelier. Imprimez un récapitulatif des différentes opérations après chaque intervention ou selon vos besoins.



#### Caractéristiques :

- Station automatique
- Imprimante thermique
- Manomètres 80mm classe1
- Réservoir interne 10Kg
- Blocage de balance (CTR Save Scale)
- Bouton d'arrêt d'urgence
- Carte SD avec base de données et historique des opérations
- 2 roues arrière pneumatiques et 2 roues avant pivotantes
- Capacité de la pompe à vide : 0.2mbar
- Flexibles HP et BP de 2.5m
- Dimension : 1060x480x500mm
- Poids : 75Kg
- Directive 97/23/CE
- Livrée avec raccords bouteille externe (6026104 + 1213055)

#### Produit(s) complémentaire(s) :

- Contrat de maintenance disponible auprès de notre service technique.
- Flexibles HP 6m (4017716) et Flexible BP 6m (4017717)
- Traceur (6026800)
- Huile PAG 46 (6015005), huile PAG 100 (6015006), huile PAG 150 (6015010), huile POE ISO 100 (6015015), huile universelle (6015036)
- Housse de protection (4018847)

### OPTIMA R-134a-R1234yf

Station de charge automatique avec imprimante

Référence : 13003097



**Optimisez votre investissement et votre rentabilité, grâce à sa double fonction R134A ou R1234yf**

La station OPTIMA, une machine, deux possibilités, système VARIANT, développé pour fonctionner au R134A ou R1234yf, reconvertible selon les besoins de l'utilisateur



#### Caractéristiques :

- Système de ventilation interne
- Grand écran tactile couleur 7 pouces avec manomètres numériques intégrés
- Programmes automatiques
- Fonction HYBRID READY
- Auto-nettoyage interne
- Détection de perte de charge avec capteurs électroniques
- Pompe à vide de grande capacité (débit de 100l/m)
- 3 balances indépendantes
- Base de données avec logos par marque et par gaz (VL, agricoles, TP)
- Analyseur de fluides frigorigènes (en option)
- Imprimante
- Voyant LED
- Logiciel de rinçage universel (en option)
- Personnalisation de longueur de tuyau en fonction des besoins d'utilisation
- Port USB
- Kit de connectivité WIFI (en option)
- Alarmes de maintenances

#### Produit(s) complémentaire(s) :

- Contrat de maintenance disponible auprès de notre service technique.
- Kit Flexibles HFC R134a en 2,5m (14010100)
- Kit Flexibles HFO R1234yf en 2,5m (14010101)
- Traceur (6026800)
- Huile universelle (6015036)



# INFO PRODUIT

OUTILLAGE CLIMATISATION

## HP150 R-134a-R1234yf

Station haute capacité de récupération, recyclage, Vide, et recharge avec écran tactile

Référence : 13003098

### L'équipement le plus performant pour les circuits de haute capacité

La station 150-HP Multivariant est votre partenaire indispensable pour l'entretien des systèmes de climatisation automobile. Facile d'utilisation, précise et robuste, cette station s'intégrera parfaitement dans votre atelier. Imprimez un récapitulatif des différentes opérations après chaque intervention ou selon vos besoins.



#### Caractéristiques :

- Station automatique grande capacité
- Possibilité de mise à jour de la base de données par clef USB
- Imprimante intégrée
- Manomètre de pression bouteille
- Rapport papier personnalisé avec les données de l'atelier/de l'opérateur/du véhicule
- Alarme automatique pour l'entretien
- Auto –test périodique
- Vérification d'étanchéité du circuit interne tous les 20 jours
- Essai de pression avec le réfrigérant avant la phase de charge
- Test de pression avec de l'azote ou de l'AZOIDRO (N2+H2)
- Distillation avec contrôle automatique
- Système automatique de protection de la balance
- Kit complément avec L.C.S. (INJECTION CONNEXION SYSTEM)
- HYBRID-READY, fonction AUTO-CLEAN pour véhicules hybrides et électriques
- Dimension : 870x550x1330mm
- Poids : 140Kg

#### Produit(s) complémentaire(s) :

- *Contrat de maintenance disponible auprès de notre service technique.*
- Kit Flexibles HFC R134a en 2,5m (14010100)
- Kit Flexibles HFO R1234yf en 2,5m (14010101)
- *Traceur (6026800)*
- *Huile universelle (6015036)*



## DETECTION DE FUITE PAR UV

Pour R-134a / HFO-1234yf / hybrides

ACDM



### Référence : 1046820

---

- Flacon avec doseur 10ml
- Jusqu'à 50 opérations par bidon selon conditions d'utilisations et opérations réalisées (5ml/par charge).
- Convient pour circuit de climatisation avec R-134a et HFO-1234yf.
- Livré avec 25 étiquettes d'intervention à placer dans le compartiment moteur du véhicule.

### Référence : 2052009

---

- Distance de travail : 1,5m.
- Convient pour circuit de climatisation avec R-134a et HFO-1234yf.
- Livré avec 3 piles (LR03-AAA), un étui de protection et les lunettes.



## Référence: 1236011

---

Le kit azote permet une détection plus rapide et plus précise que le traceur UV. La détection de fuite est immédiate pour l'automobiliste sans avoir à revenir à l'atelier ultérieurement.

Intervenez sur tous types de circuits grâce à sa facilité d'utilisation et son faible encombrement.

Raccordement sur tous types de bouteilles d'azote.

## Référence : 1231115

---

Réalisez une détection de fuite rapide et efficace. Le détecteur de fuite calibre automatiquement sa sensibilité pour une recherche de fuite précise.

Détecte également l'azote hydrogéné (95/5) utilisé pour la détection de fuite la plus efficace du marché, grâce à des molécules plus fines. L'azote hydrogéné est non polluant, non abrasif et non inflammable.

Intervenez sur tous type de circuit grâce à sa facilité d'utilisation et son faible encombrement.

Convient pour circuit de climatisation avec R-134a et HFO-1234yf.

S'utilise seul ou en complément du kit azote pour la détection de fuite.



### Référence: 1231031

---

Thermomètre Digital SA 880 SSX

#### Caractéristiques :

- Plage de mesure : -50 / +300
- Sonde : 100mm
- Résolution : 0,1C°
- Poids: 0,11Kg
- Dimensions: 107 x 60 x 20 mm

### Référence: 2053752

---

Le générateur d'ozone est l'outil indispensable pour éliminer les mauvaises odeurs, pollution de l'air et micro-organismes dans l'habitacle. Il est spécialement conçu pour les grands habitacles (mini bus, bus)

#### Caractéristiques :

- Alimentation: 230Volts
- Programmation de la durée: 15 / 30 / 45 et 60 min
- Débit ozone: 5g par heure
- Poids: 2,5Kg
- Dimensions: 190 x 350 x 170 mm





## HUILE DEDIEE STATIONS KRISTAL BASE

HFO-1234yf / hybrides

ACDM



### Référence: 1048564

---

Bidon d'huile sans traceur 260ml pour station de charge CTR Kristal Base. Système hermétique pour préserver le circuit de climatisation de l'humidité contenue dans l'air. Convient pour véhicules hybrides.

- Huile basse viscosité PAG HFO 46.
- Vendu par lot de 6 bidons.
- En moyenne, 25 opérations par bidon selon les conditions d'utilisations et les opérations réalisées.

### Référence : 1048477

---

Bidon d'huile avec traceur 260ml pour station de charge CTR Kristal Base. Système hermétique pour préserver le circuit de climatisation de l'humidité contenue dans l'air. Convient pour véhicules hybrides.

- Huile basse viscosité PAG HFO 46.
- Vendu par lot de 6 bidons.
- En moyenne, 25 opérations par bidon selon les conditions d'utilisations et les opérations réalisées.

## HUILE ISO VG85 UNIVERSELLE

Pour R-134a / HFO-1234yf / hybrides

ACDM



### Référence: 1045036

---

- Huile haute viscosité ISO VG85.
- Convient pour les compresseurs de climatisation avec R-134a et HFO-1234yf suivant préconisation constructeur.
- Convient pour véhicules hybrides
- En moyenne, 100 opérations par bidon selon conditions d'utilisations et opérations réalisées.
- Compatible avec les fluides suivants : HFC, HFO
- Contenance : 1L

## HUILE PAG

pour compresseurs R-134a



### Référence: 2051029

---

---

- Huile basse viscosité PAG 46
- Contenance : 250ml

### Référence: 2051030

---

---

- Huile haute viscosité PAG 100
- Contenance : 250ml

### Référence: 2051031

---

---

- Huile très haute viscosité PAG 150
- Contenance : 250ml

## HUILE POE

pour compresseurs électriques R-134a

ACDM



### Référence: 2051017

---

- Huile haute viscosité POE ISO 100.
- Convient pour les compresseurs de climatisation avec R-134a suivant préconisation constructeur.
- Huile non-conductible pour véhicules hybrides.
- Contenance : 250ml

## HUILE ISO

Pour compresseurs HFO-1234yf



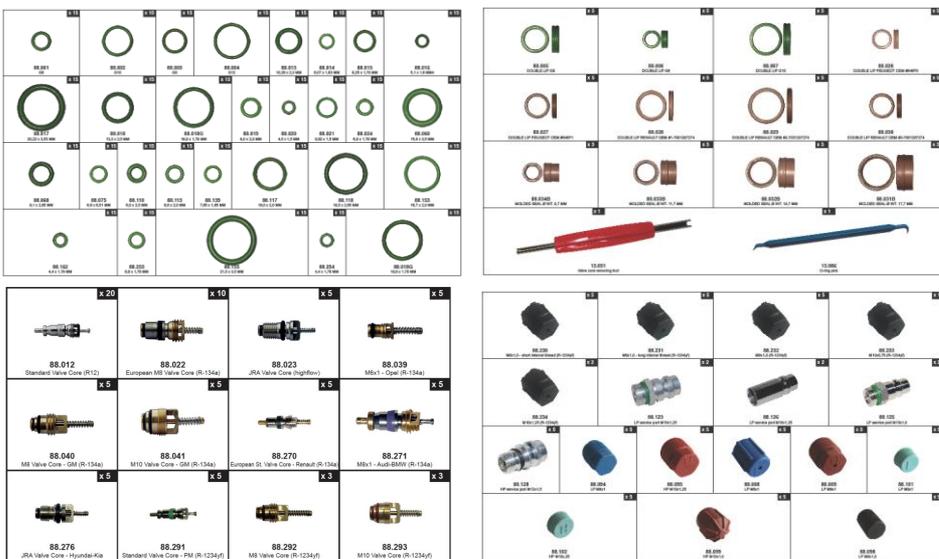
### Référence: 2055123

---

- Huile basse viscosité ISO 46.
- Convient pour les compresseurs de climatisation avec HFO-1234yf suivant préconisation constructeur.
- Contenance : 250ml



### Référence: 2058900 Compatible Fluides HFC & HFO

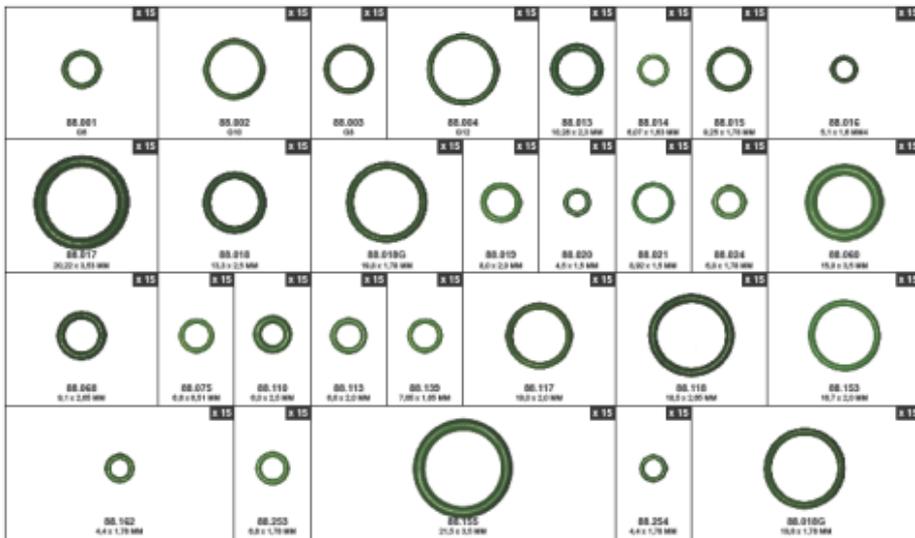


- Assortiment de joints toriques standards 2058901
- Assortiment de joints spéciaux 2058902
- Assortiment valves/obus 2058205
- Assortiment bouchons 2058903



## JOINTS STANDARDS

Pour HFC R-134a / HFO-1234yf



### Référence: 2058901

Convient pour les circuits au HFC R-134a et HFO-1234yf suivant préconisations constructeurs.

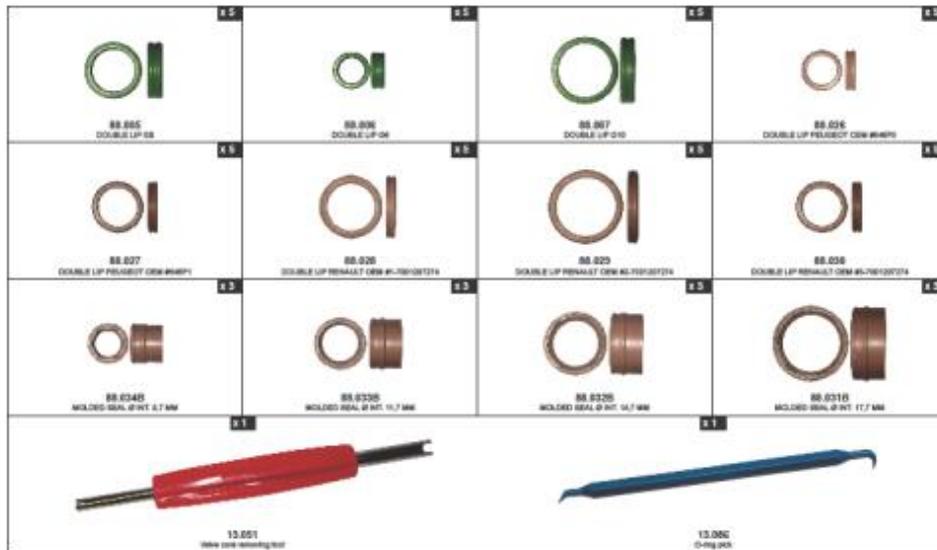
- Convient pour véhicules hybrides
- Réassortiment possible à la référence
- Contenance : 420 pièces



### Référence: 2058902

Gamme complète de joints spéciaux pour circuit de climatisation

- Convient pour les circuits au HFC R-134a et HFO-1234yf suivant préconisations constructeurs, dédié PSA, Fiat, Renault...
- Convient pour véhicules hybrides
- Réassortiment possible à la référence
- Contenance : 52 pièces



### Obus

Pour R-134a / HFO-1234yf / hybrides



### Référence: 2058205

- Gamme complète de valves/obus de climatisation
- Convient pour les circuits au HFC R-134a et HFO-1234yf suivant préconisations constructeurs.
- Convient pour véhicules hybrides
- Réassortiment possible à la référence
- Contenance : 76 pièces

 88.012 Standard Valve Core (R12) x 20	 88.022 European M8 Valve Core (R-134a) x 10	 88.023 JRA Valve Core (highflow) x 5	 88.039 M6x1 - Opel (R-134a) x 5
 88.040 M8 Valve Core - GM (R-134a) x 5	 88.041 M10 Valve Core - GM (R-134a) x 5	 88.270 European St. Valve Core - Renault (R-134a) x 5	 88.271 M8x1 - Audi-BMW (R-134a) x 5
 88.276 JRA Valve Core - Hyundai-Kia x 5	 88.291 Standard Valve Core - PM (R-1234yf) x 5	 88.292 M8 Valve Core (R-1234yf) x 3	 88.293 M10 Valve Core (R-1234yf) x 3



### Référence: 2058903

Gamme de bouchon et valves complètes de climatisation

- Convient pour les circuits au HFC R-134a et HFO-1234yf suivant préconisations constructeurs.
- Convient pour véhicules hybrides
- Réassortiment possible à la référence
- Contenance : 78 pièces



## FLEXIBLES HP

Pour stations de charge R-134a



Longueur : 2,5 mètres

---

**Référence 1048711 :**

Raccordement : femelle -3/8 SAE / mâle M14 x 1,5

**Référence 1048789 :**

Raccordement : femelle - 3/8 SAE / femelle - 3/8 SAE

---

Longueur : 3 mètres

**Référence 1231242 :**

Raccordement : femelle -1/4 SAE / mâle M14 x 1,5

**Référence 1231182 :**

Raccordement : Acme / mâle 14 x 1,5

Longueur : 6 mètres

---

**Référence 1231632 :**

Raccordement : femelle -1/4 / mâle 14 x 1,5

**Référence 1231652 :**

Raccordement : femelle -3/8 SAE / mâle M14 x 1,5

**Référence 1231162 :**

Raccordement : Acme / mâle 14 x 1,5



## FLEXIBLES BP

Pour stations de charge R-134a



Longueur : 2,5 mètres

---

**Référence 1048710 :**

Raccordement : femelle -3/8 SAE / mâle M14 x 1,5

**Référence 1048788 :**

Raccordement : femelle - 3/8 SAE / femelle - 3/8 SAE

---

Longueur : 3 mètres

**Référence 1231241 :**

Raccordement : femelle -1/4 SAE / mâle M14 x 1,5

**Référence 1231181:**

Raccordement : Acme / mâle 14 x 1,5

Longueur : 6 mètres

---

**Référence 1231631:**

Raccordement : femelle -1/4 / mâle 14 x 1,5

**Référence 1231651 :**

Raccordement : femelle -3/8 SAE / mâle M14 x 1,5

**Référence 1231161:**

Raccordement : Acme / mâle 14 x 1,5



## FLEXIBLES HP

Pour stations de charge HFO-1234yf



Longueur : 2,5 mètres

---

---

**Référence 1048554 :**

Raccordement : Mâle M14 X 1,5 / mâle M12 x 1,5

Longueur : 3 mètres

---

---

**Référence 1231852 :**

Raccordement : Mâle M12 X 1,5 / mâle M12 x 1,5

Longueur : 6 mètres

---

---

**Référence 1048025 :**

Raccordement : Mâle M14 X 1,5 / mâle M12 x 1,5

Longueur : 6 mètres

---

---

**Référence 1231452 :**

Raccordement : Mâle M12 X 1,5 / mâle M12 x 1,5



## FLEXIBLES BP

Pour stations de charge HFO-1234yf



Longueur : 2,5 mètres

---

---

**Référence 1048553 :**

Raccordement : Mâle M14 X 1,5 / mâle M12 x 1,5

Longueur : 3 mètres

---

---

**Référence 1231851 :**

Raccordement : Mâle M12 X 1,5 / mâle M12 x 1,5

Longueur : 6 mètres

---

---

**Référence 1231452 :**

Raccordement : Mâle M12 X 1,5 / mâle M12 x 1,5

Longueur : 6 mètres

---

---

**Référence 1048024 :**

Raccordement : Mâle M14 X 1,5 / mâle M12 x 1,5



## COUPLEUR BP

pour stations de charge R-134a



### Référence 1237527 :

---

- Raccordement : Mâle 3/8 SAE

### Référence 1237577 :

---

- Raccordement : Mâle 1/4 SAE

### Référence 2057137 :

---

- Raccordement : Femelle M14



## COUPLEUR HP

pour stations de charge R-134a



### Référence 1237526 :

- Raccordement : Mâle 3/8 SAE

### Référence 1237576 :

- Raccordement : Mâle 1/4 SAE

### Référence 2057136 :

- Raccordement : Femelle M14



## COUPLEUR

pour stations de charge HFO-1234yf



### Référence 2058574 :

---

- Raccordement : Femelle M12 X 1,5



### Référence 2058575 :

---

- Raccordement : Femelle M12 X 1,5

