

Climatisation : les conseils Roady pour une utilisation optimale tout au long de l'été

Fortes chaleurs, chassé-croisé des vacances, longs trajets, en ce début de vacances d'été les systèmes de climatisation des véhicules sont très sollicités. 3^{ème} réseau national de centres-autos, Roady se positionne comme expert de la climatisation grâce à une offre de produits et de services dédiés, l'une des plus larges sur le marché. L'enseigne tient à rappeler quelques règles et conseils pour garantir une utilisation optimale de la climatisation, qui respecte les occupants, l'environnement et préserve les pièces moteur.

Les systèmes de climatisation automobile, petit rappel de fonctionnement

Pas simplement réduite au rafraîchissement de la température de l'habitacle, la climatisation assure également le rôle de désembuage des vitres et du pare-brise ainsi que la purification de l'air à l'intérieur du véhicule. La climatisation fonctionne grâce à un système de compression et décompression d'un gaz qui va générer du chaud puis du froid (en passant à l'état liquéfié dans un radiateur de refroidissement) et enfin, une soufflerie va permettre de diffuser l'air frais vers l'habitacle.

En 2006 il a été établi que le réfrigérant utilisé dans les systèmes de climatisation, le R134a avait une valeur de PRP* (potentiel de réchauffement de la planète), dépassant largement la valeur maximale de 150 PRP recommandée par l'UE. Il est décidé qu'il doit être remplacé par un réfrigérant au PRP plus faible.

En 2008, le gaz R1234yf est retenu car avec sa valeur PRP de 4 il se dissout beaucoup plus rapidement dans l'atmosphère et ne détruit donc pas la couche d'ozone. L'UE établit qu'à partir du 1er janvier 2017 toutes les nouvelles voitures doivent être équipées de ce réfrigérant.

*Le PRP est la référence internationale employée pour mesurer combien les gaz sont dangereux pour la dégradation de la couche d'ozone dans l'atmosphère.

Les risques liés à un mauvais entretien et à un système défaillant

En négligeant l'entretien de son système de climatisation, l'automobiliste s'expose à différents risques :

- désembuage plus lent, production de froid plus faible voire nulle et air mal diffusé
- surconsommation du véhicule (le compresseur fonctionnant à partir de l'énergie du moteur)
- fuite de gaz pouvant être toxique pour les occupants
- filtre encrassé pouvant nuire au bien-être (irritations, allergies, bactéries, pollens, etc.)
- usure des pièces pouvant mener à leur casse
- pollution environnementale (surconsommation / fuites de gaz)

Les conseils Roady pour profiter d'une climatisation efficace et sûre

Une climatisation opérationnelle et efficace est donc essentielle, non seulement pour une question de confort, mais aussi de sécurité. Il est nécessaire de procéder au contrôle et au nettoyage de la climatisation régulièrement. Pour cela, Roady préconise :

- **Tous les ans** : nettoyage du circuit avec un traitement antibactérien et contrôle du circuit.
- **Tous les 2 ans** : nettoyage du circuit, recharge de gaz et remplacement du filtre d'habitacle.

L'une des plus large offre de produits et services climatisation du marché

Roady compte parmi les seuls acteurs du marché à pouvoir proposer tout à la fois l'entretien, la recharge et la réparation et, qui plus est, sur tout type de véhicule grâce à l'utilisation des deux gaz (R134a et R1234yf) dans ses centres. Parmi ses offres climatisation, Roady propose 4 forfaits sur-mesure :

Diagnostic Climatisation à 29 € TTC :

Contrôle de l'efficacité de la ventilation
Vérification de la température d'air soufflé dans l'habitacle
Déclenchement du compresseur

Recharge de climatisation

(sur devis en fonction du gaz utilisé – compter à partir de 59 € pour le gaz R134a et à partir de 149 € pour le gaz R1234yf)

Nettoyage du circuit de climatisation
Recyclage du gaz réfrigérant
Remise à niveau du gaz et du lubrifiant
+6 points de contrôle inclus**

Recharge et entretien climatisation (sur devis en fonction du gaz)

Nettoyage du circuit de climatisation
Recyclage du gaz réfrigérant
Remise à niveau du gaz et du lubrifiant
Échange du filtre habitacle (filtre inclus dans la limite de 20 €)
Traitement antibactérien et désodorisant
+6 points de contrôle inclus*

Réparation des circuits de climatisation défectueux ou endommagés

Recherche de la panne et réparation ou remplacement des composants (compresseur, détendeur, évaporateur, condenseur, etc.), sur tous les véhicules, quelle que soit leur marque.

*** niveau de gaz réfrigérant, état du filtre habitacle, état de la bouteille déshydratante, température et pression du circuit, température de l'air soufflé dans l'habitacle, état visuel de l'ensemble des éléments de la climatisation*

Une offre à la carte, accessible en termes de coûts, rapide d'exécution et adaptée à tout type de véhicule : plus aucune excuse pour partir sur les routes sans avoir fait vérifier sa climatisation !

Découvrir la vidéo pour tout savoir sur la climatisation :

<https://www.youtube.com/watch?v=YI1fdpCnqtM>

À propos de Roady et du Groupement Les Mousquetaires : L'enseigne Roady compte 146 centres-autos, dont 114 en France et 32 au Portugal, pour un chiffre d'affaires de 235 millions d'euros en 2018. Les centres-autos Roady sont constitués d'un atelier pour l'entretien et la réparation automobile, auquel s'ajoute un espace libre-service. Roady est, au sein d'ITM Automobile, l'une des entités du Groupement Les Mousquetaires, groupement fondé sur l'initiative privée rassemblant plus de 3 100 chefs d'entreprise indépendants. Depuis juillet 2018, ITM Automobile compte aussi les enseignes Rapid Pare-Brise qui représente 217 centres de réparation et remplacement vitrages en France et American Car Wash, avec 32 centres de lavage auto en France. Pour en savoir plus: www.roady.fr