



Gazette Diagmotors™

Juillet 2026

Numéro 09

Par Emmanuel SAMBRONE

Edito – Le mot d’Emmanuel

Chers clients,

Juillet marque le cœur de l’été : **trajets plus longs, climatisation sollicitée, et moteurs mis à rude épreuve.** C’est la période où les systèmes de refroidissement révèlent leurs faiblesses : **ventilateur fatigué, sonde instable, batterie qui réagit mal à chaud.**

Ce mois-ci, je vous explique comment anticiper les pannes de surchauffe et fiabiliser votre véhicule avant les départs en vacances.

À la une – Les pannes typiques de juillet

Symptômes fréquents :

- Voyant moteur à chaud
- Aiguille de température qui monte en ville
- Ventilateur moteur qui tourne en continu
- Odeur de chaud après arrêt
- Climatisation faible ou irrégulière

Causes typiques

- Ventilateur 1^{ère} vitesse HS
- Sonde de température moteur instable
- Batterie affaiblie à chaud
- Capteur air perturbé par la chaleur
- Masse moteur oxydée

Astuce du mois – 3 gestes simples pour éviter la surchauffe

- Vérifiez le niveau de liquide de refroidissement** avant les trajets longs
- Surveillez le déclenchement du ventilateur** après un arrêt
- Évitez les arrêts prolongés** moteur tournant par forte chaleur

Focus métier

Cas concret : Renault Clio IV – Voyant moteur + clim faible

Un client signale une climatisation inefficace et un voyant moteur intermittent

Diagnostic Diagmotors™ :

- Ventilateur 1^{ère} vitesse HS
 - Capteur température air instable
 - Batterie faible à chaud
-

Intervention

- Test ventilateur 1^{ère} et 2^{ème} vitesse
 - Nettoyage capteur air
 - Contrôle masses moteur
 - Test batterie à chaud
- 👉 **Résultat : fonctionnement stabilisé, clim normale, voyant disparu**
-

Le saviez-vous ?

- ✓ Un ventilateur moteur qui ne déclenche plus en 1^{ère} vitesse provoque une montée de température rapide
 - ✓ Une batterie affaiblie réagit mal à chaud
 - ✓ Une surchauffe légère peut fausser les capteurs de température
 - ✓ L'humidité dans les connecteurs crée des micro-coupures électriques
-

Actualité Diagnostics™ - Pack «Refroidissement & Eté »

- 🔍 Analyse paramètres moteur à chaud, test batterie, contrôle ventilateur, inspection masses moteur, vérification niveaux et capteurs air
 - 🎯 Objectif : fiabiliser votre véhicule avant les fortes chaleurs et les départs en vacances
-

Conseil sécurité / entretien

- Vérifiez vos niveaux (refroidissement, huile, lave-glace)
- Nettoyez les capteurs visibles (caméra, radar, capteur air (MAP) si accessible)
- Testez votre batterie si elle a plus de 4 ans
- Surveillez le ventilateur moteur après un trajet urbain

Contact

Diagnos™ - Emmanuel SAMBRONE

 06 68 10 05 27  diagnos64@gmail.com  www.diagnos.com
