



Gazette Diagmotors™

Août 2026

Numéro 10

Par Emmanuel SAMBRONE

Edito – Le mot d’Emmanuel

Chers clients,

La chaleur d’août met les systèmes électriques rude épreuve : une batterie peut perdre jusqu’à 30% de sa capacité à chaud, un capteur PMH peut devenir instable, et une masse moteur oxydée peut provoquer des démarrages longs.

Ce mois-ci, je vous explique comment reconnaître ces symptômes typique de l’été et comment les anticiper avant qu’ils ne se transforment en panne.

À la une – Les pannes typiques d’août

Symptômes fréquents :

- Ventilateur qui déclenche tard
- Climatisation faible en ville
- Démarrage difficile moteur chaud
- Voyant batterie intermittent
- Perte de puissance en côte

Causes typiques

- Batterie hors tolérance à chaud
- Alternateur faible
- Capteur PMH instable
- Capteur MAP perturbé
- Masse moteur oxydée

Astuce du mois – 3 gestes simples pour éviter les pannes de démarrage

- ✓ Testez votre batterie si elle a plus de 4 ans
- ✓ Nettoyez les masses moteur accessibles
- ✓ Evitez les redémarrages successifs par forte chaleur

Focus métier

Cas concret : Peugeot 208 – Démarrage difficile à chaud

Un client signale un démarrage long après arrêt, un voyant batterie intermittent et une perte de puissance en côte.

Diagnostic Diagmotors™ :

- Batterie hors tolérance à chaud
- Capteur PMH instable
- Masse moteur oxydée

Intervention

- Test batterie à chaud
- Nettoyage masse moteur
- Contrôle capteur PMH
- Analyse tension alternateur

👉 **Résultat** : démarrage stabilisé, voyant disparu, comportement moteur normal

Le saviez-vous ?

- ✓ Une batterie faible à chaud perd jusqu'à 30% de sa capacité
 - ✓ Un capteur PMH instable provoque des démarrages longs
 - ✓ Une masse moteur oxydée perturbe les capteurs
 - ✓ La chaleur fausse les mesures du capteur MAP
-

Actualité Diagnostics™ - Pack «Démarrage & Été »

🔍 Analyse batterie à chaud, contrôle alternateur, test capteurs PMH/MAP, inspection masses moteur, vérification tension accessoires.

🎯 **Objectif** : fiabiliser les démarrages par forte chaleur et éviter les pannes estivales.

Conseil sécurité / entretien

- Vérifiez les masses moteur
- Nettoyez les capteurs visibles (caméra, radar, capteur air (MAP) si accessible)
- Testez votre batterie avant les départs
- Surveillez les démarrages à chaud après un trajet urbain

Contact

Diagnostics™ - Emmanuel SAMBRONE

 06 68 10 05 27  diagnostics64@gmail.com  www.diagnostics.com
