



Cas du Mois

Avril 2021



Fiche no
FDMDD0043



Véhicule
Citroën

Type
C3

Année
2010

Système
Motor-Management

Désignation moteur
Benzine



Description du problème

Un court-circuit constant apparaît sur le fusible F5/15A dans la boîte à fusibles du compartiment moteur. Le témoin de pression d'huile s'allume dans le combiné d'instruments.

Erreurs mémorisées

Les erreurs suivantes ont été enregistrées dans l'unité de commande du moteur: **P0598** - circuit de commande du chauffage du thermostat faible, **P023B** - circuit de commande de la pompe à eau de l'intercooler faible, **P0947** - circuit relais de la pompe hydraulique faible. Et le moteur tournait de manière instable.

Une fuite de l'électrovanne contrôlant la pompe à huile peut provoquer l'apparition des codes d'erreur suivants: P0117, P0118, P0119, P023A, P023B, P023C, P0597, P0598, P0691, P0693, P0945 et/ou P0947.



Mesure prise à l'atelier

Le mécanicien a décidé de remplacer la valve électrique qui contrôle la pompe à huile. Même si elle ne fuyait pas. Les erreurs ainsi que le court-circuit sont cependant restés présents. Le mécanicien a mesuré le câblage électrique de la valve à l'unité de contrôle du moteur; tout était en ordre.



Dépannage

Comme nous avons eu plusieurs cas de ce genre, nous lui avons recommandé de vérifier la valve de chauffage du carter de vilebrequin (débrancher et tester avec un nouveau fusible). Le fusible a tenu et après le remplacement de la valve de chauffage, les codes d'erreur ont également pu être effacés.

Testez-nous gratuitement
(valable 1x).

Mettez-nous à l'épreuve gratuitement et découvrez ce dont nous sommes capables.

Prix

- **Sans abonnement** un prix forfaitaire de CHF 25.- par appel est appliqué. **SPECIAL PRICE CHF 9.50**
- **Abonnement Techline 10:** vous avez droit à 10 appels pour CHF 220.-
- **Abonnement Techline 20:** vous avez droit à 20 appels pour CHF 400.-
- **Techline Flatrate:** vous avez droit à un nombre illimité d'appels – le prix forfaitaire annuel s'élève à CHF 540.-