



Cas du Mois

Mai 2022



Fiche no
FDMMM0053



Véhicule
Mercedes

Type
A180

Année
01.2017

Système
Variateur continu de vitesse (Autotronic CVT)

Désignation moteur
1.7 moteur à essence



Description du problème

Le problème avec la boîte CVT est apparu soudainement: après un choc audible dans la boîte de vitesses, le voyant d'avertissement est apparu («Consulter un atelier»); il n'était ensuite plus possible de passer les vitesses.

Erreur mémorisée

P0720 / Capteur de vitesse de transmission (sortie) / Panne circuit électrique
P0722 / Capteur de vitesse de transmission (sortie) / Pas de signal.
P0793 / Jeu de poulies secondaires RPM / Signal manquant.
P0794 / Vitesse de réglage de la poulie secondaire / Panne circuit électrique



Mesure prise à l'atelier

Nous avons d'abord vérifié les valeurs de vitesse réelles de l'arbre primaire et secondaire. La vitesse de l'arbre primaire était plausible, mais ce n'était pas le cas pour l'arbre secondaire (signal de vitesse est soudainement tombé à zéro). Après ces symptômes d'erreur, soit le logiciel de la commande de transmission doit être mis à jour, soit la commande de transmission doit être complètement remplacée.



Dépannage

Après le remplacement de la commande complète de la transmission, la transmission fonctionnait correctement.

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 29.- par cas est appliqué
- **Abonnement Techline 10:** vous avez droit à 10 appels pour CHF 250.-
- **Abonnement Techline 20:** vous avez droit à 20 appels pour CHF 460.-
- **Techline Flatrate:** vous avez droit à un nombre illimité d'appels – le prix forfaitaire annuel s'élève à CHF 680.-

Derendinger

Tél. 0848 771 771

hotline@derendinger.ch

Lundi au vendredi de 08h00 à 17h00

TECHNOMAG

Tél. 0848 551 551

hotline@technomag.ch

Lundi au vendredi de 08h00 à 17h00