



Changer l'électrovanne d'avance sur Peugeot Partner

Ce tutoriel montre comment changer l'électrovanne d'avance sur Peugeot Partner 1.9d (DW8).

Rédigé par: a_bosc2000



INTRODUCTION

Ce tutoriel montre comment changer l'électrovanne d'avance sur Peugeot Partner 1.9d (DW8).

Cette électrovanne est un problème connu sur DW8. Le moteur claque à bas et régime et le claquement s'estompe puis disparaît à mesure que l'on monte dans les tours.



OUTILS:

- Clé plate (1)
27mm
- Tournevis plat (1)
- Un chiffon (1)



PIÈCES:

- Electrovanne (1)

Étape 1 — Localiser



- l'électrovanne se trouve sur la pompe à injection
- en bas

Étape 2 — Retirer l'agrafe



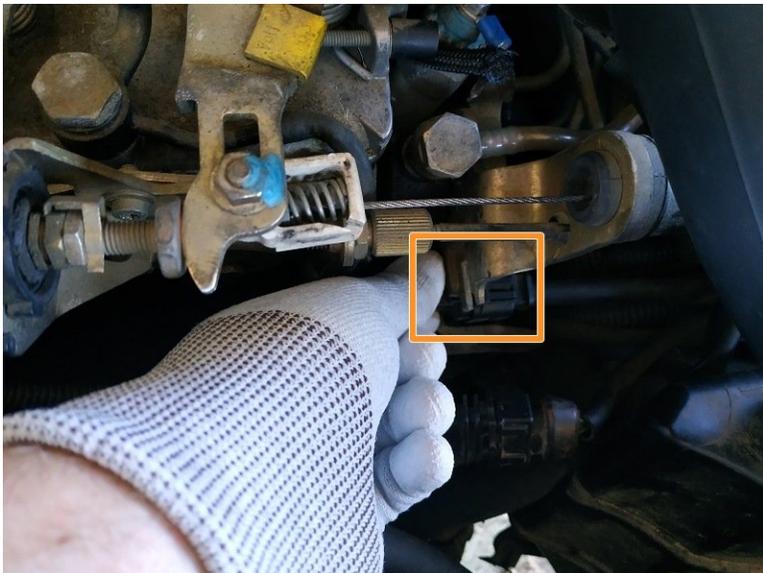
- ⓘ Le câblage est retenu par une agrafe.
- déclipser l'agrafe

Étape 3 — Déloger la connectique 1



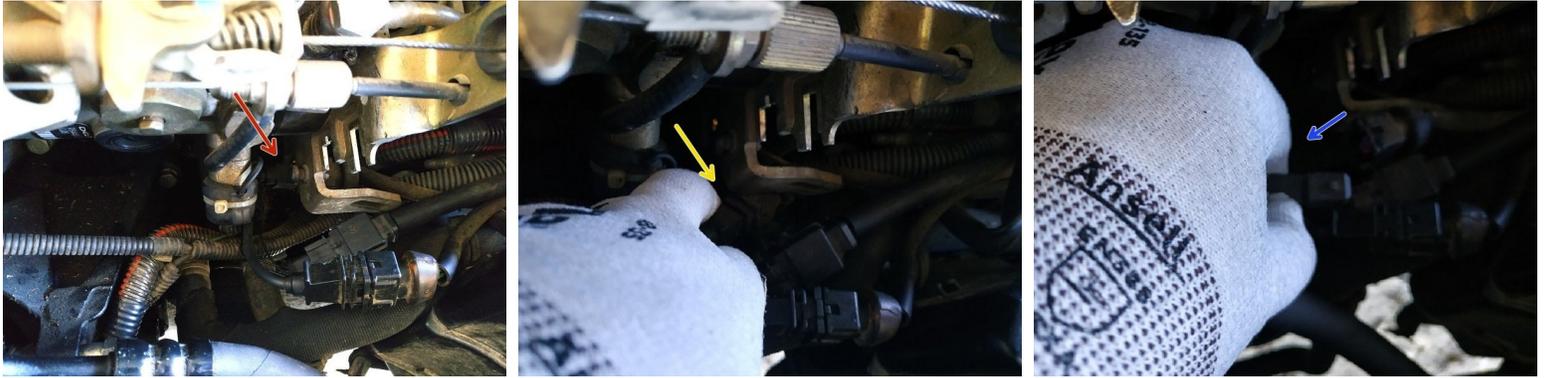
- saisir la fiche électrique à côté du câble d'accélérateur : elle est juste glissée sur une patte métallique
- et tirer pour la déloger

Étape 4 — Déloger la connectique 2



- faire de même pour la fiche qui est juste dessous

Étape 5 — Déloger la connectique 3



- la fiche de l'électrovanne est maintenant accessible
- la déloger comme les 2 autres
- défaire l'agrafe métallique de la prise à l'aide d'un petit tournevis plat (ne pas perdre l'agrafe) et débrancher l'électrovanne

Étape 6 — Retirer l'électrovanne



- retirer le capuchon en caoutchouc
 - ⓘ Inutile de couper le collier, le capuchon vient tout seul.
- débloquer l'électrovanne à l'aide d'une clé plate de 27mm
- placer un chiffon pour ne pas mettre du gasoil partout, finir de dévisser à la main et retirer l'électrovanne

Étape 7 — Comparer



- comparer les 2 pièces
- ⓘ La référence est la seule information dont on a besoin : le numéro OEM est 9108152A .

Étape 8 — Monter l'électrovanne 1



- il y a un raccord (banjo) de gasoil qu'il ne faut surtout pas oublier
 - insérer l'électrovanne dedans
 - s'assurer que le joint torique est bien présent de l'autre côté
- ⚠ Il ne faut surtout pas l'oublier, sans quoi il y aura des fuites.**

Étape 9 — Monter l'électrovanne 2



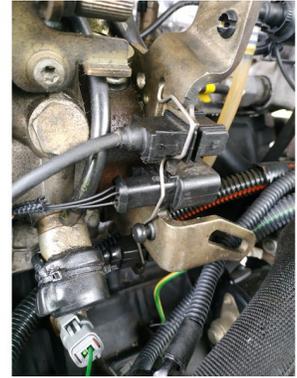
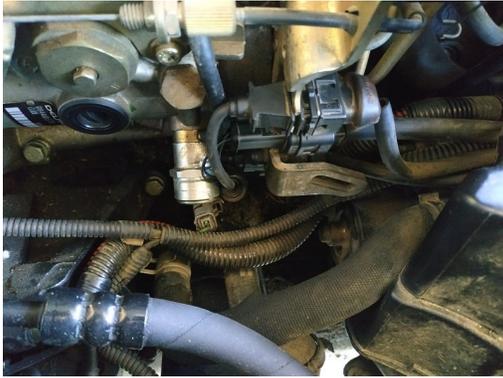
- visser l'électrovanne à la main
- puis la bloquer à l'aide de la clé de 27mm

Étape 10 — Brancher



- remettre l'agrafe métallique dans la fiche qui va à l'électrovanne
- brancher

Étape 11 — Finir le remontage



- remettre les 3 fiches dans leur logement sur la patte métallique
- remettre le capuchon en caoutchouc sur l'électrovanne
- remonter l'agrafe