



Changer le capteur PMH sur Peugeot Partner

Ce tutoriel montre comment changer le capteur PMH sur Partner 1.9d (DW8).

Rédigé par: a_bosc2000



INTRODUCTION

Ce tutoriel montre comment changer le capteur PMH sur Partner 1.9d (DW8).

Le compte-tours fonctionnait de manière erratique et la régulation de l'avance de l'injection ne se faisait pas correctement.

Il n'est pas toujours évident d'avoir des photos claires mais vous pourrez localiser le capteur tout au long de ce tutoriel en prenant la pompe à vide comme point de repère.



OUTILS:

- clé plate de 10mm (1)
- Tournevis plat (1)
- Un chiffon (1)



PIÈCES:

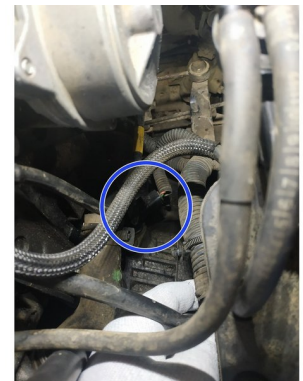
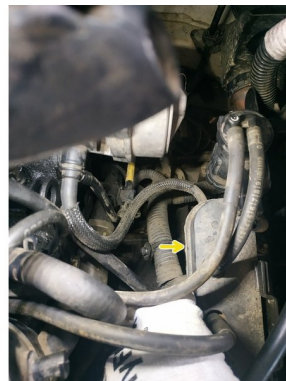
- Capteur de régime moteur (1)

Étape 1 — Localiser



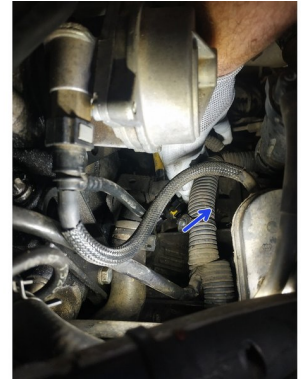
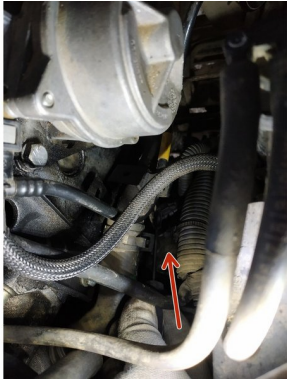
- Le capteur PMH se trouve dans la zone entourée en rouge
- juste au-dessus de la boîte de vitesses
- ❗ La boîte en plastique noir où se branchent toutes les durites de vide peut vous aider à localiser ce capteur.

Étape 2 — Accéder au capteur



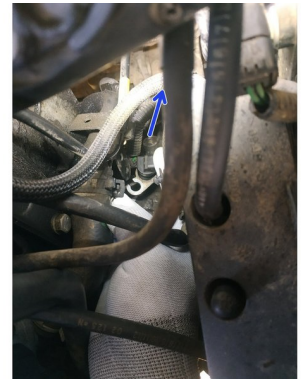
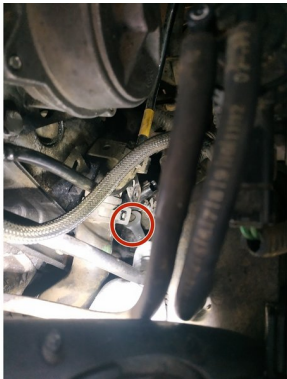
- saisir le faisceau électrique
- et le dégrafer
- le capteur est maintenant accessible

Étape 3 — Débrancher



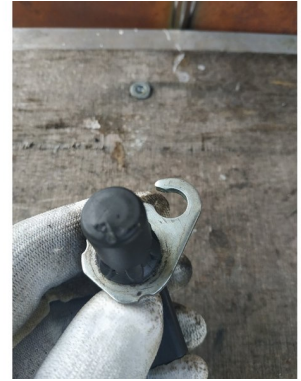
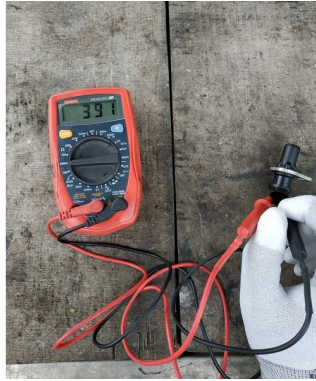
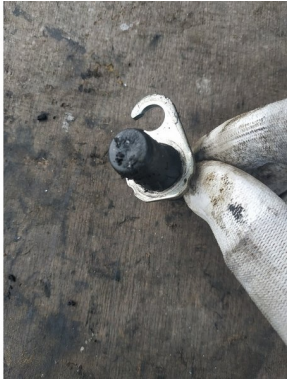
- soulever légèrement la languette de la prise (on peut s'aider d'un tournevis plat)
- et tirer en arrière
- pour déconnecter

Étape 4 — Retirer le capteur



- débloquer la vis de maintien du capteur à l'aide d'une clé plate de 10mm
- finir de dévisser à la main
- retirer le capteur

Étape 5 — Contrôler (si on garde le capteur)



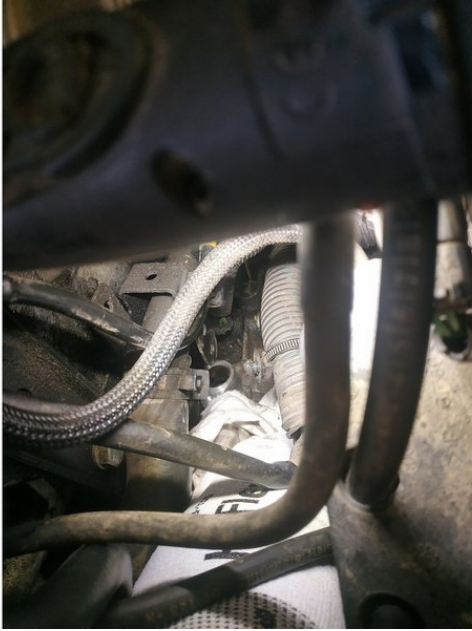
- parfois, le capteur est juste sale et un simple nettoyage suffit à régler le problème
- on peut contrôler la résistance du capteur qui doit être de 400 Ohms
- ici, le capteur a clairement été endommagé : il faut le remplacer

Étape 6 — Comparer (si on change le capteur)



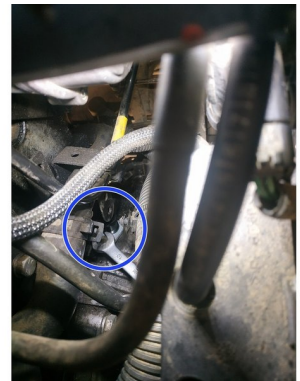
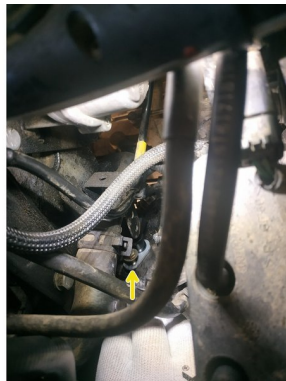
- comparer les capteurs : seule la référence nous assurera de la compatibilité
- ⓘ Le numéro OEM est 1920 8S .

Étape 7 — Nettoyer



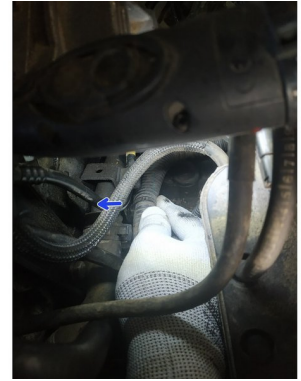
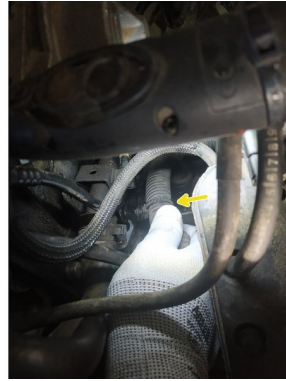
- nettoyer la portée à l'aide d'un chiffon non pelucheux

Étape 8 — Installer le capteur



- mettre le capteur en place
 - ⚠ Ne surtout pas le faire tomber.
- installer la vis à la main
 - ⓘ La vis a un épaulement : veiller à la présenter comme il faut.
- et la bloquer à l'aide de la clé plate de 10mm

Étape 9 — Finir le remontage



- brancher la prise (on doit entendre un "clic")
- saisir le faisceau
- et clipser son agrafe