



Changer le capteur de température d'air d'admission - Citroën C2

Rédigé par: hemissi-nizar



INTRODUCTION

Motorisation du véhicule 1.4 HDi 70 cv

Un capteur de température d'air d'admission est un élément essentiel d'un moteur, ce qui assure que le véhicule démarre sans à-coup, et que le rapport carburant-air est maintenu à un niveau approprié, pour une combustion efficace du carburant lorsque le moteur est froid.



OUTILS:

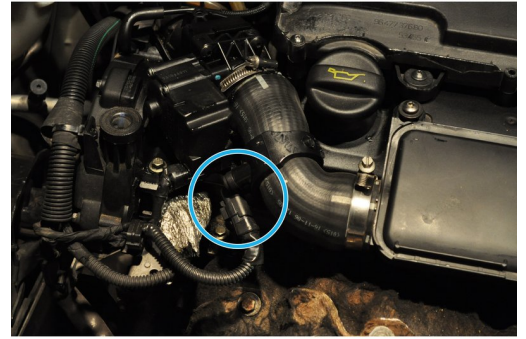
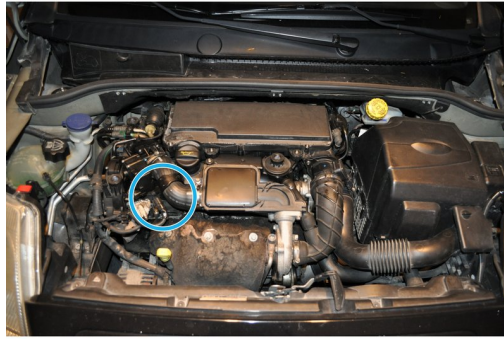
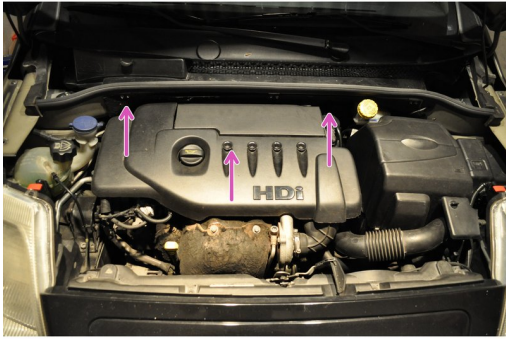
- [Douille tournevis](#) (1)



PIÈCES:

- [Capteur de température d'air d'admission](#) (1)

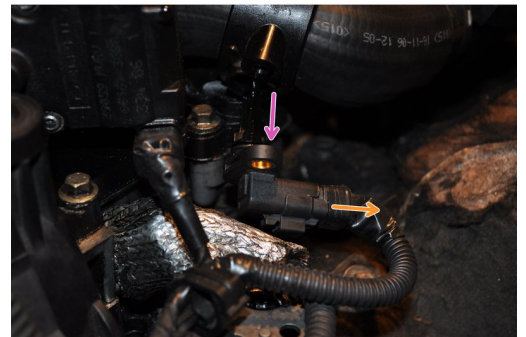
Étape 1 — Localiser le capteur



i Le symptôme de la défaillance du capteur dans ce cas est un ralenti irrégulier lorsque le moteur est froid.

- Déposer le cache moteur en tirant dessus vers le haut.
- Le capteur se trouve sur la conduite d'air après le résonateur d'air. Proche du bouchon de remplissage d'huile.

Étape 2 — Dépose du capteur



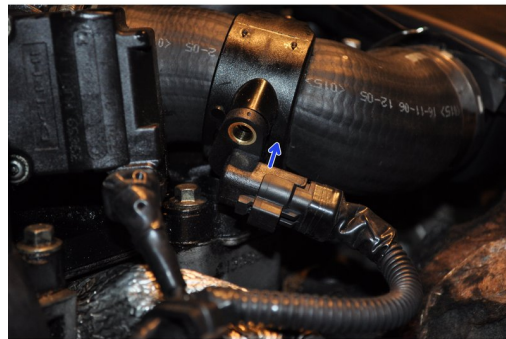
- Le capteur est maintenu par une vis torx et est connectée par une fiche électrique.
- Dévisser à l'aide d'une clé [Torx T30](#). Maintenir la vis avec les doigts pour ne pas la faire tomber.
- Retirer délicatement le capteur de la conduite d'air.
- Débrancher le connecteur électrique.

Étape 3 — Comparaison



- Comparer la bonne correspondance des capteurs.

Étape 4 — Pose du capteur



- Brancher correctement [le nouveau capteur](#).
- Le faire coulisser délicatement dans la conduite d'air sans l'endommager.
- Visser la vis torx et tester le bon fonctionnement du moteur.