Changer l'électro vanne du turbo sur Citroën C5 I 1.6HDi

Rédigé par: d-dany

Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2023-07-20 08:06:05 AM (MST).

INTRODUCTION

Changer l'electro vanne du turbo PIERBURG 7.00968.04.0 sur Citroën C5

OUTILS:

- Douilles (1)

10

- Clé à cliquets (1)
- Rallonge de cliquet (1)

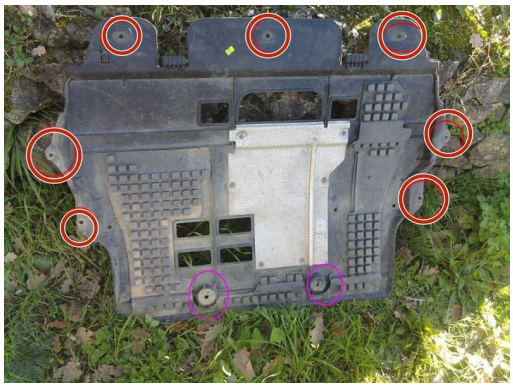
petite

- Un cric (1)
- Chandelles (1)

PIÈCES:

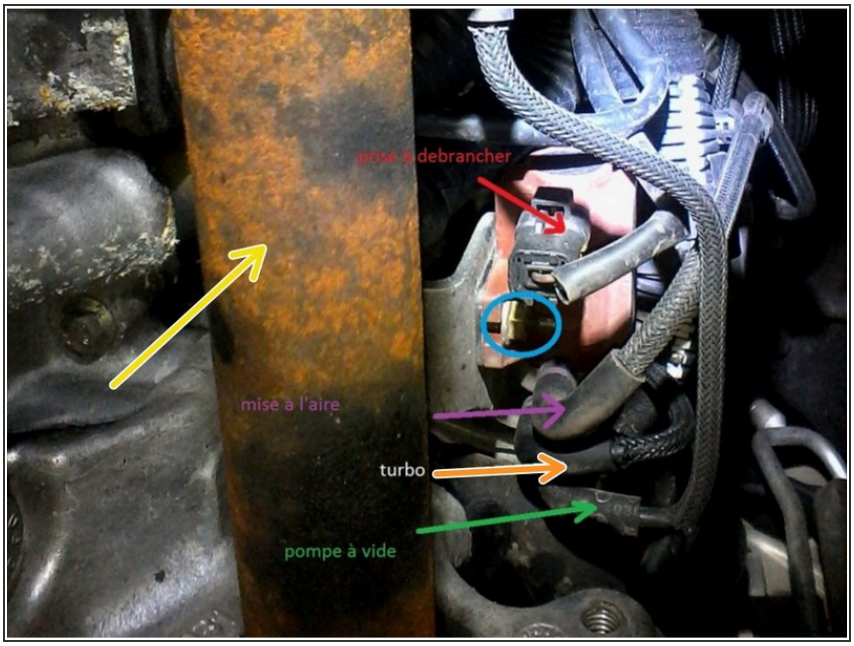
- Electrovanne (1)

Étape 1 — Levage du vehicule a sa hauteur maxi et mise en place des chandelles



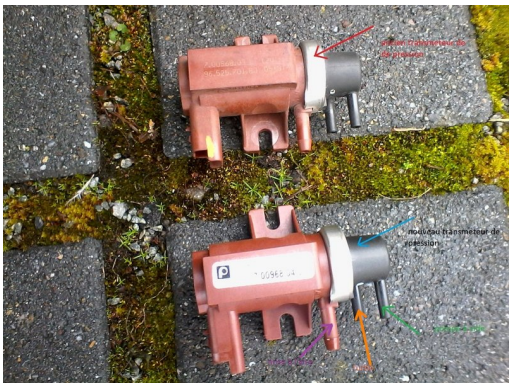
- Levez le véhicule à sa hauteur maxi pour insérer les chandelles.
- Calez les roues arrières (le frein à main agit sur les roues avants). Levez le vehicule avec un cric et positionnez 1 chandelle de chaque coté
- Démontez le cache de protection, sous moteur.

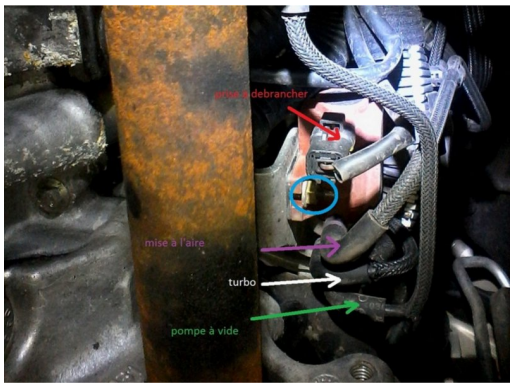
Étape 2 — Démontage de l'electro vanne du turbo

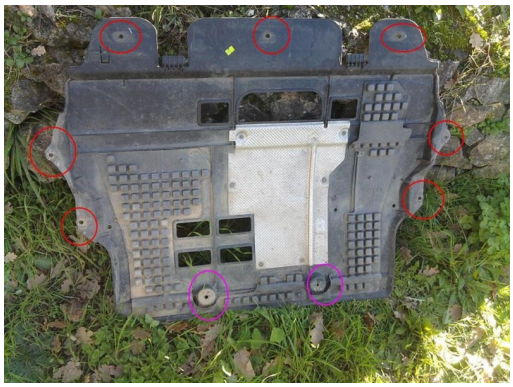


- L'electro vanne du turbo se trouve à droite, juste au-dessus du cardan (le cardan est indiqué par la flèche jaune sur la photo)
- Débrancher électriquement l'électro-vanne flèche en rouge. Déconnectez en repèrant les différents tuyaux, puis enlevez l'écrou de 10 et desserrez sans retirer le 2ème écrou de 10
- Débranchez la prise et les tuyaux
- Flèche violette : mise à l'air
- Flèche orange : turbo
- Flèche verte : pompe à vide

Étape 3 — Comparaison et remontage







- Comparez l'ancienne et la nouvelle électro-vanne
- Rebranchez la prise et les tuyaux
- Flèche violette : mise à l'air
- Flèche orange : turbo
- Flèche verte : pompe à vide
- Remontez le cache de protection sous le moteur enlevé les chandelles, redescendez le véhicule à sa hauteur normale et faîtes un essai routier