

# Changer le capteur de pression d'admission sur Opel Astra H

Ce tutoriel vous explique comment réaliser le changement du capteur de pression d'admission sur Opel Astra H 1.3 CDTI 90cv.

Rédigé par: distingou





# **OUTILS:**

- jeu de clés Torx (1)
- 1 paire de gants (1)
- Tournevis a bout plat (1)



PIÈCES:

Capteur de pression d'admission (1)

#### Étape 1 — Localiser le capteur de pression

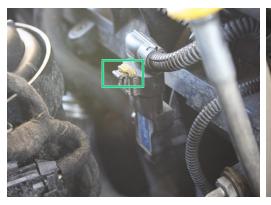




 Le capteur de pression se trouve sur le collecteur d'admission d'air vers l'arrière du groupe moteur.

Il est conseillé d'attendre que le moteur ai refroidi et de porter des gants pour la dépose du capteur.

# Étape 2 — Débrancher le capteur de pression (1)



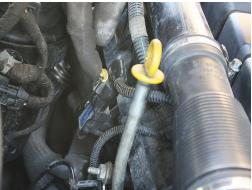


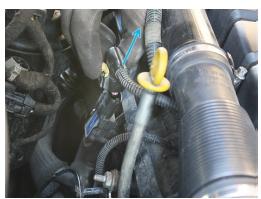


 Pour débrancher le connecteur électrique du capteur, il faut pour cela dégager vers l'arrière le clips de blocage jaune à l'aide d'un tournevis plat.

## Étape 3 — Débrancher le capteur de pression (2)

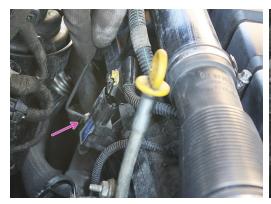




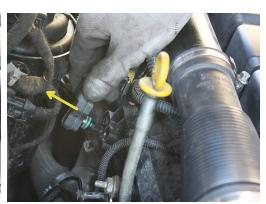


• Appuyer ensuite sur la languette et tirer sur le connecteur afin le débrancher.

# Étape 4 — Déposer le capteur de pression

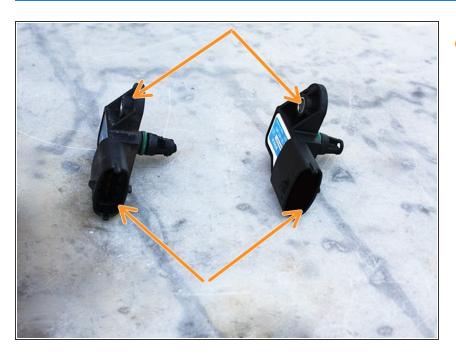






- Dévisser la vis, qui maintient le capteur sur le collecteur d'admission, à l'aide d'une clé coudée Torx T25.
- Récupérer la vis en veillant à ne pas la faire tomber.
- Extraire le capteur en tirant dessus.

#### Étape 5 — Comparer l'ancien capteur avec le nouveau



- Contrôler que le nouveau capteur corresponde à l'ancien aussi bien au niveau de sa fixation que du connecteur.
  - Le capteur de pression est une pièce sensible donc évitez tout choc lors de sa manipulation.

#### Étape 6 — Poser le nouveau capteur de pression (1)

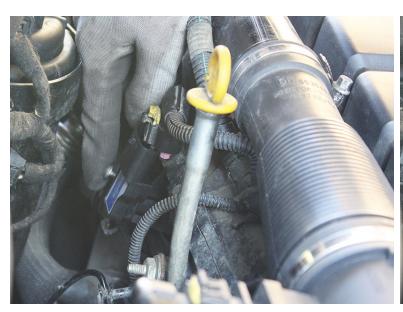






- Nettoyer à l'aide d'une brosse l'emplacement du capteur.
- Positionner le capteur sur le collecteur et appuyer fermement afin de bien l'insérer.

# Étape 7 — Poser le nouveau capteur de pression (2)





Engager la vis Torx à la main et visser la avec la clé Torx T25.

## Étape 8 — Rebrancher le capteur de pression







- Rebrancher le connecteur en veillant à bien le clipser.
- Rabattre le clip jaune du connecteur en appuyant dessus.