



# Dépose membrane Egr AUDI A3 2l 140 cv

Rédigé par: ross coach



## INTRODUCTION

Dépose de la membrane vanne EGR



### OUTILS:

- Clé allen (1)
- Tournevis a bout plat (1)
- Coffret cliquets et douilles 1/2" (1)
- Chiffons / Papiers essuie tout... (1)
- Bombe décape four ou freins (1)



### PIÈCES:

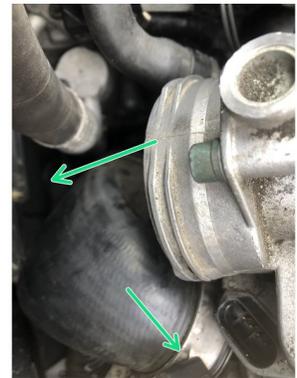
- Vanne EGR PIERBURG - 7.24809.16.0 (1)

## Étape 1 — Dépose membrane Egr AUDI A3 2l 140 cv



- débrancher la petite durite tirer vers le haut doucement **Attention** avant de retirer la pipe oublier pas de dévisser cote moteur l'écrou de 10 celui qui tien la pipe
- puis dévisser les deux vis Allen Ensuite déconnecté la prise électrique à l'aide d'un petit tournevis tiré doucement vers le haut

## Étape 2



- retirer le tuyau air pour vous faciliter la dépose de la vanne
- ⓘ retirer ensuite le clips de sécurité de la grosse durite principal
- ⚠ tirer vers le bas pour retirer la grosse durite d'air pousser la sur le cote pour pouvoir dévisser la longue vis Allen **ATTENTION** mettre un chiffon dans la durite pour ne pas faire tomber vis ou autre

### Étape 3



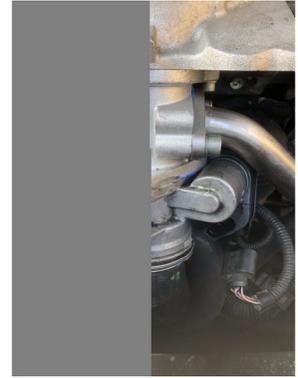
- voila la vanne EGR retirer on remarquera la **calamine** qui est déjà présente
- vue de face
- une fois la membrane détacher de la vanne EGR on place la nouvelle avec les joints n oublier pas de nettoyer l'autre partie celle ou le volet paillon est apparent

### Étape 4



- nettoyage de la partie volet papillon électrique
- j'utilise du décape four ou du nettoyant freins
- remonter l'ensemble et le tout en bloc puis remettre la vanne EGR

## Étape 5



- Ajouter le joint entre la pipe et la vanne
- puis resserrer le la pipe plus support remettre la grosse durite et sa goupille
- **oublier pas** de rebrancher la prise électrique de la vanne EGR