



Changer l'échappement (catalyseur et silencieux) - Peugeot 307

Rédigé par: thibaut.ansaldi



INTRODUCTION

Peugeot 307 2.0HDI 90 CV

[video: https://www.youtube.com/watch?v=CHhWb_orXyl]

Ne pas oublier de mettre le [véhicule en sécurité](#). Dans l'idéal utiliser 4 chandelles.

OUTILS:

- Clé à pipe (1)
16
- Cliquet (1)
Petit 1/4
- Marteau (1)
- Une pince à collier (1)
- Rallonge de cliquet (1)
- Tournevis plat (1)
- Dégrippant (1)
- Douilles (1)
13

PIÈCES:

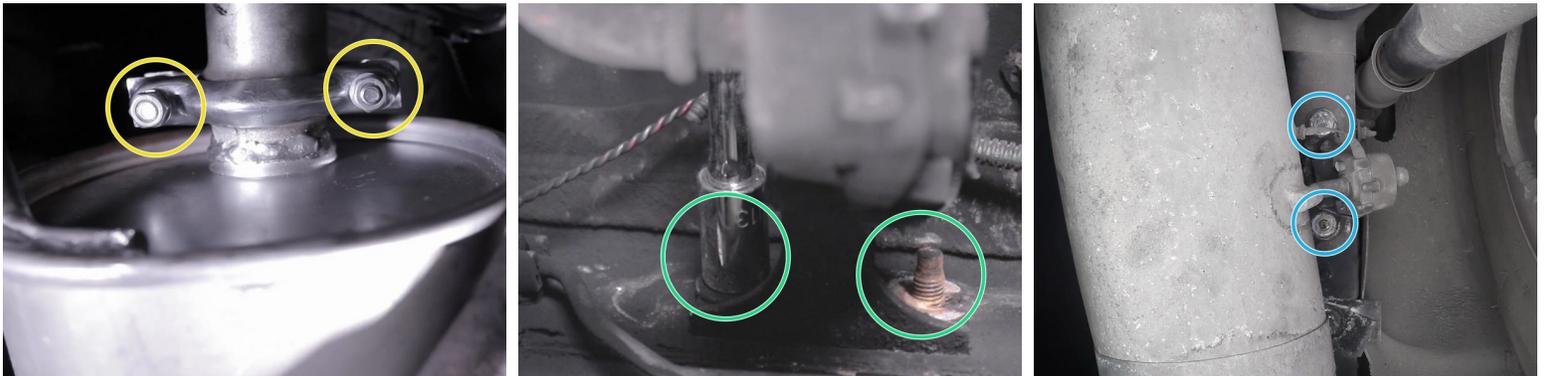
- Catalyseur (1)
- Silencieux arrière (1)
- Butée élastique (1)
- Collier de serrage échappement (1)
- Silentbloc d'échappement (1)

Étape 1 — Démontage de la partie avant



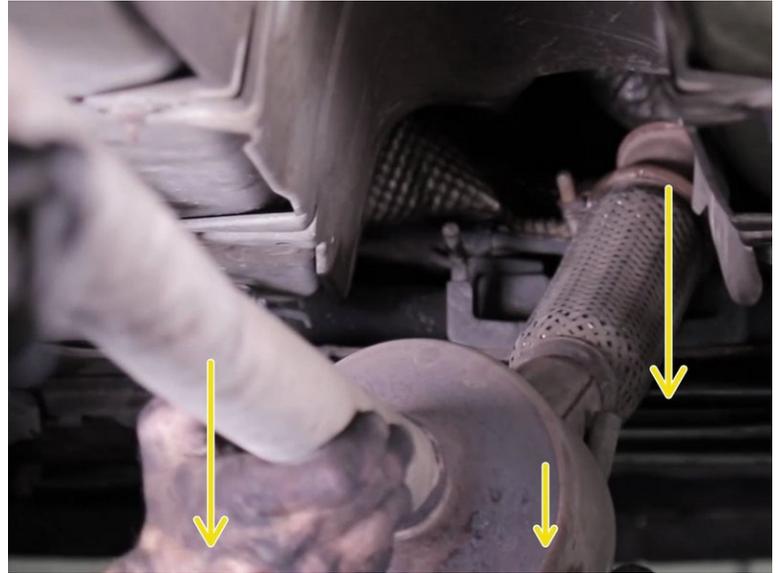
- A l'aide du cliquet, de la rallonge et de la douille de 16, desserrer le collier entre le collecteur d'échappement et [le catalyseur](#)
- A l'aide de dégrippant et d'un long tournevis, retirer les butées en caoutchouc des tiges au niveau du catalyseur
- Répéter l'opération sur la butée à l'arrière du tuyau

Étape 2 — Démontage de la partie arrière



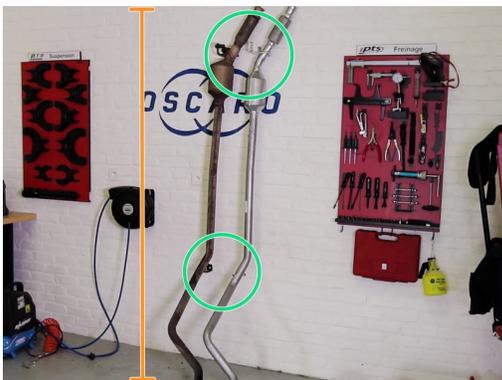
- A l'aide du cliquet, de la rallonge et de la douille de 13, desserrer les boulons du collier entre le tuyau et [le silencieux arrière](#)
- Desserrer les 2 écrous de fixation de la butée la plus en avant, puis tirer sur la butée pour la retirer
- ⓘ Taper sur la butée à l'aide d'un marteau pour faciliter son retrait
- Répéter l'opération sur l'autre butée

Étape 3 — Dépose de la ligne d'échappement



- Déposer le silencieux
- Tirer sur le catalyseur vers l'arrière puis descendre l'avant du catalyseur pour le sortir

Étape 4 — Comparaison



- Comparer la longueur, les coudes tuyaux, et surtout l'emplacement des tiges de fixation
- Comparer la forme des silencieux et les tiges de fixation
- Comparer les butées de fixation

Étape 5 — Pose des butées



- Graisser les tiges afin de retirer plus facilement les butées
- Comparer les butées
- Positionner les nouvelles butées sur les tiges du nouveau catalyseur

⚠ Attention au sens des butées

Étape 6 — Repose



- Positionner **les nouvelles butées** sur les tiges du nouveau silencieux

⚠ Attention au sens des butées

- Faire passer le tuyau du catalyseur par dessus l'essieu arrière

Étape 7 — Repose de la partie avant



- Faire passer l'avant du catalyseur dans son logement
- Fixer les butées **avant** du catalyseur sur les tiges
- ⓘ Graisser les tiges pour faciliter l'insertion des butées
- Fixer la butée **centrale** du catalyseur sur la tige

Étape 8 — Repose de la partie arrière



- Fixer la butée située à côté du ressort de suspension, en serrant les 2 écrous
- Insérer la tige du silencieux dans cette butée
- Repositionner le collier de la partie avant

Étape 9 — Repose de la partie arrière



- Fixer la seconde butée en serrant les 2 écrous.
- Placer le collier de jonction entre le tuyau et le silencieux puis serrer les 2 écrous tout en ajustant la position du silencieux
- Finir par bloquer le collier de la partie avant