



Changer système de lève-vitre électrique sur Peugeot 106

Nous allons voir comment remplacer le système de lève vitre électrique AVG d'une Peugeot 106. La procédure est très similaire pour l'AVD.

Rédigé par: alanboucher.info



INTRODUCTION

Votre vitre ne descend plus lors de l'appuie sur le bouton, le moteur ne fait plus de bruit!

Il s'agit certainement d'une panne du lève vitre électrique.

Voici les 14 étapes à suivre afin de le remplacer facilement. C'est partie !



OUTILS:

- Tournevis Torx (2)
T20;T30
- Clé mixte de 10 (1)
- Tournevis plat (1)
- foret à métal 5 mm (1)
- Tasso (1)



PIÈCES:

- mécanisme de lève vitre (1)

Étape 1 — Déposer le vide poche



- Repérer les vis de fixation du vide poche
- ❗ Il y a une vis de cache sous le cache des boutons de lève-vitre
- Déposer le cache des boutons de lève-vitre à l'aide du tournevis plat
- Déviser les 8 vis du vide poche à l'aide du tournevis torx T20

Étape 2 — Dépose de la poignée de porte



- Repérer les 2 vis de fixation de la poignée
- Déviser les 2 vis de la poignée à l'aide du tournevis torx T30

Étape 3 — Dépose du contour du levier de porte



- Déposer le contour du levier en tirant vers vous

⚠ Attention à ne pas casser les fixations du contour

Étape 4 — Dépose du panneau de porte



- Tirer le panneau de porte vers vous en partant du bas pour le déboîter

i Le panneau est retenu par 4 clips en plastique

- Une fois le bas du panneau déboîter, tirer le panneau vers le haut afin de le désolidariser de la porte

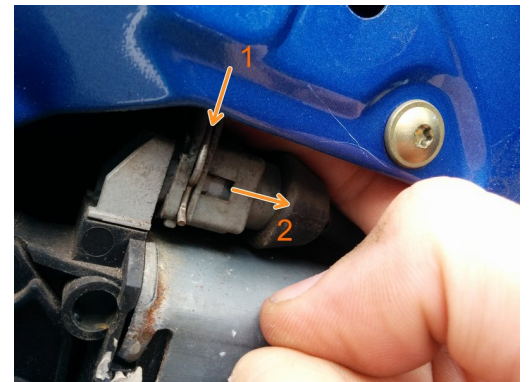
⚠ Attention au bouton d'ouverture lors de la dépose du panneau

Étape 5 — Dépose de la protection acoustique



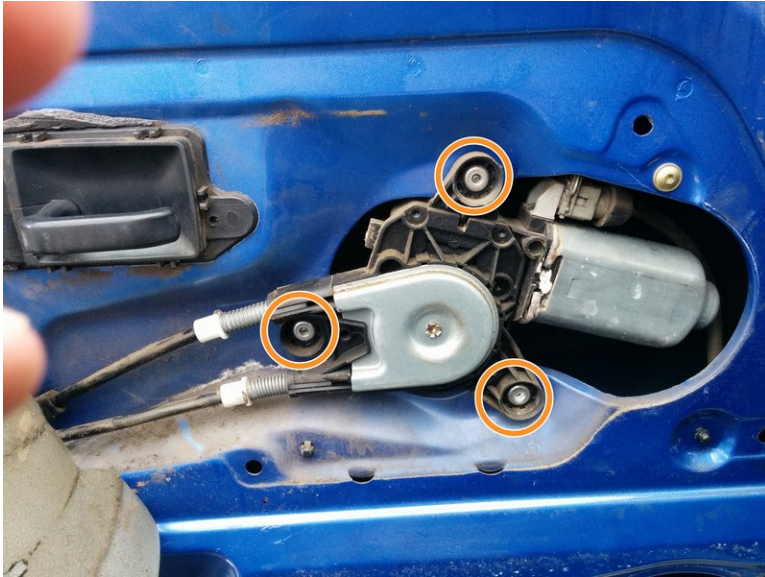
- Déposer la protection acoustique en tirant doucement dessus
- ❗ Le constructeur préconise de remplacer cette protection lors du démontage

Étape 6 — Débrancher l'alimentation du moteur



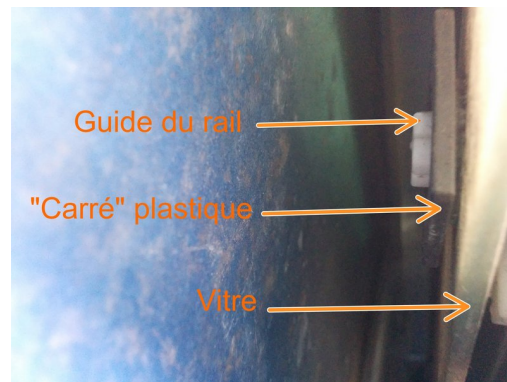
- Localiser l'alimentation électrique du moteur de lève-vitre
- Débrancher la cosse en appuyant sur la languette métallique du connecteur et en le tirant (voir photos)

Étape 7 — Dépose du moteur de lève-vitre



- Repérer les 3 fixations à percer
- Percer les fixations à l'aide du foret à métaux

Étape 8 — Déposer la fixation de la vitre



- La vitre est maintenue sur le rail du lève-vitre par un "carré" en plastique côté extérieur de la porte
- Il suffit de tourner le "carré" d'un demi-quart de tour puis de le pousser vers l'extérieur
- ⓘ Une certaine résistance se fait sentir lors de la manœuvre de déverrouillage

Étape 9 — Déposer le joint de vitre extérieur



- Déposer le joint extérieur de la vitre afin de pouvoir décaler la vitre du rail
- ⓘ Il suffit de le tirer vers le haut en partant du côté de la poignée de porte. Utiliser un tournevis plat afin de faire levier pour le début

Étape 10 — Déposer les fixations du rail



- Repérer les 2 vis de fixation
- Dévisser les vis à l'aide de la clé mixte de 10

Étape 11 — Extraire le système de lève-vitre



- Enlever la vitre du guide de lève-vitre
- ⚠ La vitre va tomber, soutenir la vitre en position "monté" à l'aide d'un tasso
- Extraire le système de lève-vitre de la porte en basculant le rail à l'horizontal

Étape 12 — Vérifier les pièces de rechange



- Comparer les systèmes de lève-vitre neufs et ancien avant le remontage afin de vérifier qu'ils sont identiques

Étape 13 — Remontage



- Procéder dans l'ordre inverse pour le remontage du lève-vitre
- ① Tester la montée/descente complète de la vitre avant de remonter le panneau de porte afin de vérifier qu'il n'y a pas de blocage de la vitre et que celle-ci est bien guidée
- ★ Changer la protection acoustique de la porte par une neuve si besoin

Étape 14 — Terminé !



- Admirer son travail et ranger les outils
- ① Jeter l'ancien système de lève-vitre dans une déchetterie