







Comment changer : moteur d'essuieglace avant - Renault Clio 3 | Guide de remplacement



TUTORIEL VIDÉO

① Important!

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle: RENAULT CLIO III (BRO/1, CRO/1) 1.5 dCi, RENAULT CLIO III Grandtour (KRO/1_) 1.5 dCi

Les étapes peuvent différer en fonction de la conception du véhicule.

WWW.AUTO-DOC.FR 1–27



REMPLACEMENT : MOTEUR D'ESSUIE-GLACE – RENAULT CLIO 3. OUTILS DONT VOUS AVEZ BESOIN :



- Brosse métallique
- Aérosol WD-40
- Graisse au cuivre
- Clé dynamométrique
- Clé mixte de No.13
- Douille d'entraînement n°10

- Douille d'entraînement n°16
- Mèche Torx T30
- Clé à cliquet
- Extracteur d'engrenage à 3 bras
- Outil d'extraction de clips
- Couverture des ailes

WWW.AUTO-DOC.FR 2–27



Remplacement : moteur d'essuie-glace — Renault Clio 3. AUTODOC recommande :

• Toutes les opérations doivent être conduites avec le moteur éteint.

REMPLACEMENT : MOTEUR D'ESSUIE-GLACE – RENAULT CLIO 3. ORDRE RECOMMANDÉ DES ÉTAPES :

1



Ouvrez le capot.

WWW.AUTO-DOC.FR 3–27





Servez-vous d'une housse d'aile pour protéger les parties peintes et plastiques de la voiture.

3



Retirez les chapeaux des écrous des bras d'essuie-glaces. Utilisez un outil d'extraction de clips.

WWW.AUTO-DOC.FR 4–27





Nettoyez les fixations des bras d'essuie-glace. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.

5



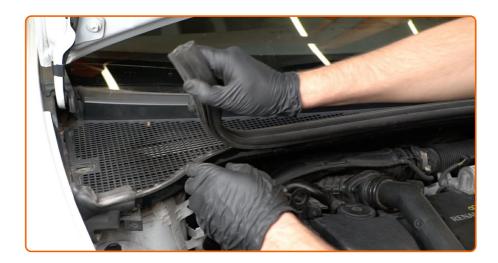
Dévissez les fixations des bras d'essuie-glaces. Utilisez une douille n° 16. Utilisez une clé à cliquet.

WWW.AUTO-DOC.FR 5–27



Retirez les essuie-glaces.

7



Retirez le joint de la grille d'auvent.

8

Retirez les clips du cache d'auvent. Utilisez un outil d'extraction de clips.

WWW.AUTO-DOC.FR 6–27





Soulevez et retirez la grille d'auvent.

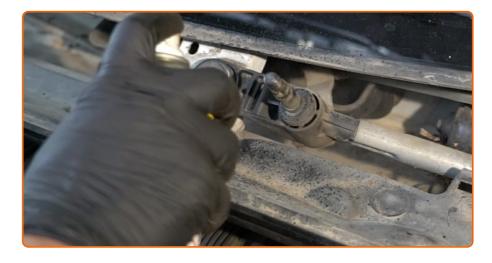
10



Retirez le cache de la tringlerie d'essuie-glace. Utilisez un outil d'extraction de clips.

WWW.AUTO-DOC.FR 7–27





Nettoyez les fixations de la tringlerie d'essuie-glace. Servez vous de l'aérosol WD-40.

12



Dévissez les fixations de la tringlerie d'essuie-glace. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.

WWW.AUTO-DOC.FR 8–27





Débranchez le connecteur du moteur d'essuie-glace.

14



Retirez la tringlerie d'essuie-glace.

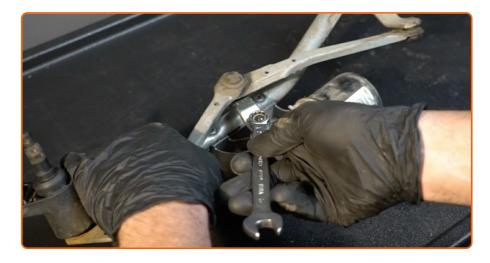
WWW.AUTO-DOC.FR 9–27





Nettoyez les fixations du moteur d'essuie-glace. Servez vous de l'aérosol WD-40.

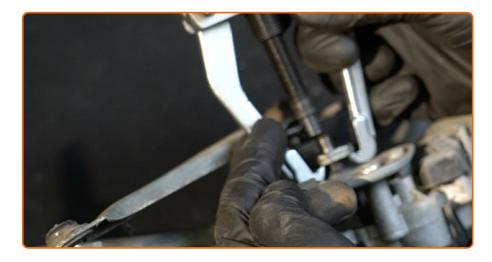
16



Dévissez les fixations du moteur d'essuie-glace. Utilisez une clé mixte de No.13

WWW.AUTO-DOC.FR 10–27





Débranchez le moteur d'essuie-glace. Servez-vous d'un extracteur d'engrenage à 3 bras.

18



Nettoyez les fixations du moteur d'essuie-glace. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.

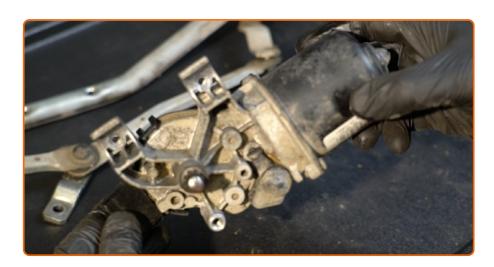
WWW.AUTO-DOC.FR 11–27





Dévissez les fixations du moteur d'essuie-glace. Utilisez la mèche Torx T30. Utilisez une clé à cliquet.

20



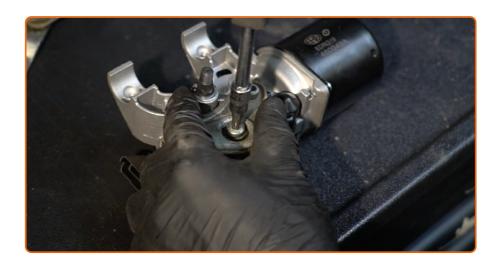
Retirez le moteur d'essuie-glace.

WWW.AUTO-DOC.FR 12–27



Installez le nouveau moteur d'essuie-glace.

22



Vissez les fixations du moteur d'essuie-glace. Utilisez la mèche Torx T30. Utilisez une clé à cliquet.

WWW.AUTO-DOC.FR 13–27



Branchez le moteur d'essuie-glace.

24



Vissez les fixations du moteur d'essuie-glace. Utilisez une clé mixte de No.13

WWW.AUTO-DOC.FR 14–27





Serrez les fixations du moteur d'essuie-glace. Utilisez la mèche Torx T30. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 24 Nm.

26



Nettoyez l'emplacement de montage de la tringlerie d'essuie-glace. Servez vous de l'aérosol WD-40.

WWW.AUTO-DOC.FR 15–27





Branchez le connecteur du moteur d'essuie-glace.

28



Installez la tringlerie d'essuie-glace.

WWW.AUTO-DOC.FR 16–27





Vissez les fixations de la tringlerie d'essuie-glace. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.

30



Serrez les fixations de la tringlerie d'essuie-glace. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 22 Nm.

WWW.AUTO-DOC.FR 17–27



Installez le cache de la tringlerie d'essuie-glace.

32



Installez la grille d'auvent et fixez-la.

33

Installez les clips du cache d'auvent.

WWW.AUTO-DOC.FR 18–27





Installez le joint de la grille d'auvent.

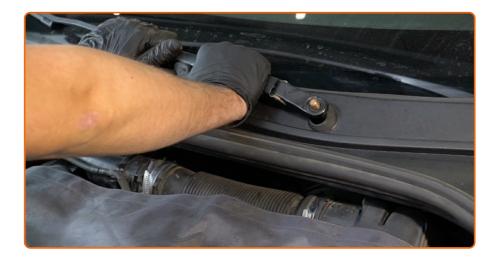
35



Appliquez du produit sur les pivots des bras d'essuie-glaces. Utilisez de la graisse au cuivre.

WWW.AUTO-DOC.FR 19–27





Réinstallez les bras d'essuie-glace.

Remplacement : moteur d'essuie-glace — Renault Clio 3. Conseil des experts d'AUTODOC :

 Assurez-vous de ne pas confondre les essuie-glaces coté conducteur et côté passager.

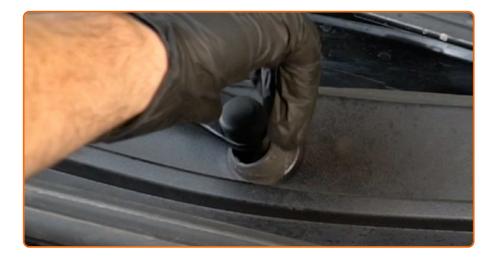
37



Serrez les fixations des bras d'essuie-glaces. Utilisez une douille n° 16. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 29 Nm.

WWW.AUTO-DOC.FR 20–27





Installez les cache-écrous des bras d'essuie-glaces.

39



Retirez la housse d'aile.

WWW.AUTO-DOC.FR 21–27



Fermez le capot.

41



Allumez le contact. C'est nécessaire pour s'assurer que le composant fonctionne correctement.

42

Éteignez le contact.

WWW.AUTO-DOC.FR 22–27



CES INSTRUCTIONS VOUS ONT ÉTÉ UTILES?

OUI

NON



DEVENEZ MEMBRE DU CLUB AUTODOC!

WWW.AUTO-DOC.FR 23–27



AUTODOC — PIÈCES AUTOMOBILES EN LIGNE DE HAUTE QUALITÉ ET ABORDABLES





WWW.AUTO-DOC.FR 24–27







WWW.AUTO-DOC.FR 25–27







WWW.AUTO-DOC.FR 26–27





(i) Clause de non-responsabilité:

Ce document ne contient que des recommandations générales que vous pourrez trouver utiles lors de travaux de réparation ou de remplacement. AutoDoc ne peut être tenu responsable d'aucune perte, blessure ou dommage matériel occasionnés lors de processus de réparation ou de remplacement de pièces par une utilisation ou une interprétation incorrectes des informations fournies.

AutoDoc ne peut être tenu responsable d'aucune erreur ou incertitude susceptibles de figurer dans ce guide. Les informations fournies ne le sont qu'à titre purement informatif et ne sauraient se substituer aux conseils de spécialistes.

AutoDoc ne peut être tenu responsable d'aucune utilisation incorrecte ou dangereuse d'équipements, outils et pièces automobiles. AutoDoc recommande fortement de faire preuve de prudence et d'observer les règles de sécurité lors de travaux de réparation ou de remplacement de pièces. Ayez conscience que l'utilisation de pièces automobiles de qualité inférieure ne garantit pas un niveau approprié de sécurité routière.

© Copyright 2018. Tous les contenus de ce site, notamment textes, photographies et illustrations, sont protégés par le droit d'auteur. Tous droits, y compris droits de reproduction, de publication, de modification et de traduction, réservés par Autodoc GmbH.

WWW.AUTO-DOC.FR 27–27