

INSTRUCTIONS

RÉFÉRENCE : FSA202111

DATE DU : 06.04.2021

OBJET : Remplacement du mécanisme d'essuie-glace

FSA TYPE : Prochaine visite d'entretien

Introduction

FSA202111 : Dans les véhicules spécifiés du système EW (FSA202111), le mécanisme d'essuie-glace sera remplacé.

Travail:

| Travail | Nom de la main-d'œuvre | Durée |
|-----------|--------------------------------|------------|
| 32C032 JF | Mécanisme d'essuie-glace (R/I) | 1,5 heures |

Pièces:

| Numéro de pièce | Description de la pièce | Usage |
|-----------------|--------------------------|---------|
| ECC46 17K441 AB | Mécanisme d'essuie-glace | 1 |
| SDM 4G9107 A | Loctite 270 | 0,01 lt |

Remarque : Les commandes ont été passées à partir du siège pour la gestion des pièces et des stocks. Les pièces devraient être dans l'entrepôt de Pologne le 20.04.2021

Service Application

1- Le couvercle de l'essuie-glace doit être ouvert et les boulons du bras d'essuie-glace doivent être retirés. (Image 1)



Image 1

INSTRUCTIONS

RÉFÉRENCE : FSA202111

DATE DU : 06.04.2021

OBJET : Remplacement du mécanisme d'essuie-glace

FSA TYPE : Prochaine visite d'entretien

2- Le capot doit être démonté en retirant les boulons de connexion comme on le voit sur l' **image 2**



Image 2

3- Les supports (situés sur le couvercle du capot) doivent être démontés en retirant les boulons conformément à l' **image 3**.

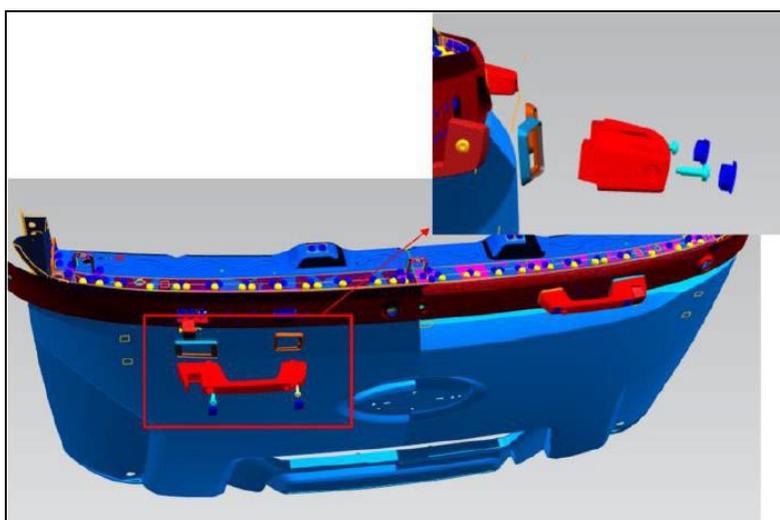


Image 3

INSTRUCTIONS

RÉFÉRENCE : FSA202111

DATE DU : 06.04.2021

OBJET : Remplacement du mécanisme d'essuie-
glace

FSA TYPE : Prochaine visite d'entretien

4- Le couvercle du capot doit être démonté en retirant 3 boulons comme on peut le voir sur l' **image 4**

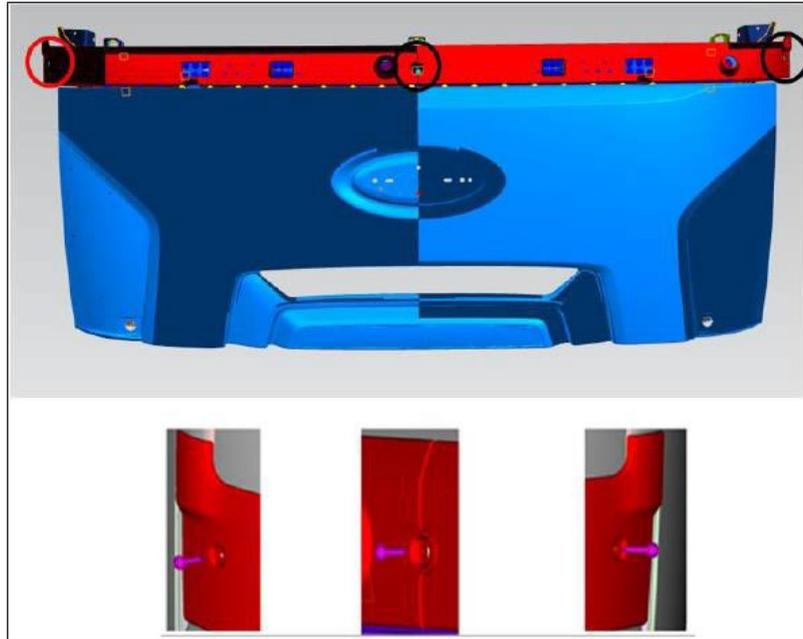


Image 4

5- La tringlerie du mécanisme d'essuie-glace qui se trouve sur le tableau de bord comme indiqué sur l'**image 5 doit être retirée**



Image 5

INSTRUCTIONS

RÉFÉRENCE : FSA202111

DATE DU : 06.04.2021

OBJET : Remplacement du mécanisme d'essuie-glace

FSA TYPE : Prochaine visite d'entretien

6- Le boulon doit être retiré, c'est-à-dire sur le mécanisme d'essuie-glace, comme indiqué sur l' **image 6**

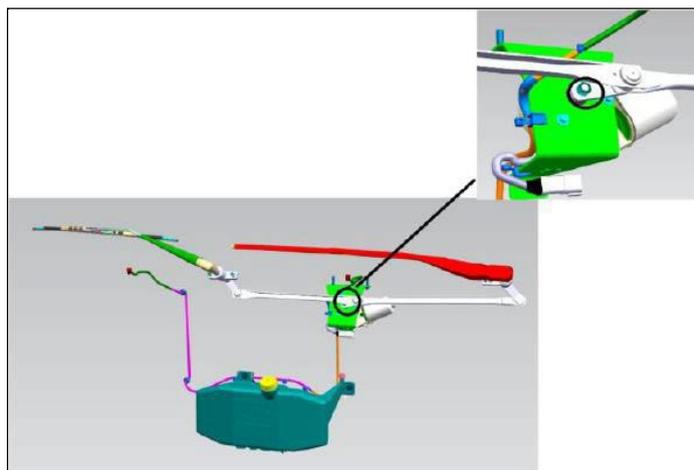


Image 6

7- Le mécanisme d'essuie-glace doit être retiré du véhicule comme on le voit sur l' **image 7**

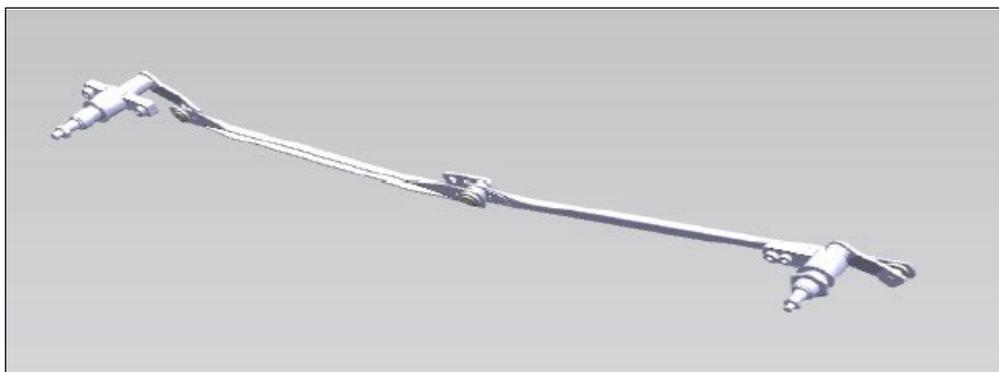


Illustration 7

8- Le nouveau mécanisme d'essuie-glace doit être assemblé avec l'application de Loctite sur les boulons centraux et serré 19 Nm. (**Image 8**)

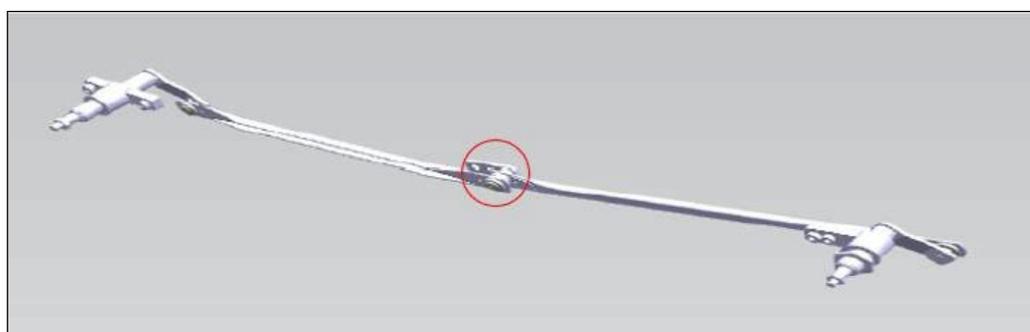


Image 8

INSTRUCTIONS

RÉFÉRENCE : FSA202111

DATE DU : 06.04.2021

OBJET : Remplacement du mécanisme d'essuie-glace

FSA TYPE : Prochaine visite d'entretien

9- Après avoir installé le nouveau mécanisme d'essuie-glace, les boulons du tableau de bord doivent être serrés (**Image 9**) et la position du mécanisme doit être vérifiée comme **sur l'image 10**

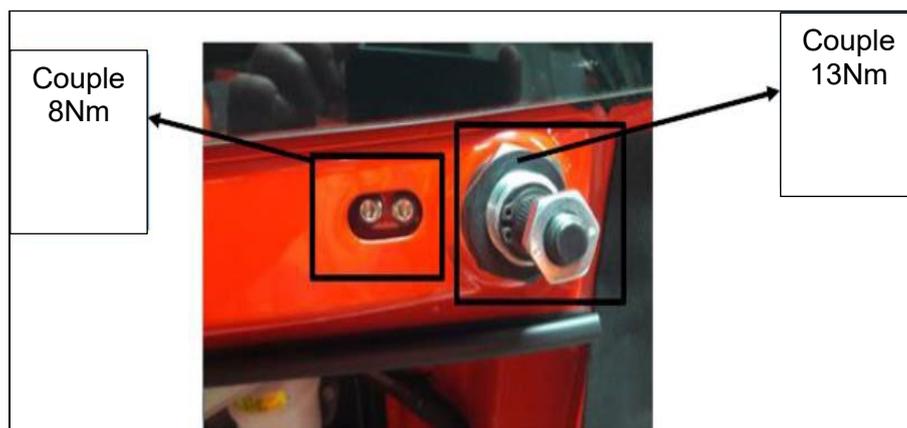


Image 9



Image 10

10- Les boulons du couvercle du capot doivent être serrés à 3,2 Nm (**Photo 4**)

11- Les boulons du support du cache de tablier (côtés gauche et droit) doivent être serrés à 8 Nm (**Image 3**)

12- Les bras d'essuie-glace doivent être assemblés et serrés à 15 Nm et le couvercle doit être fermé. (**Image 11**)

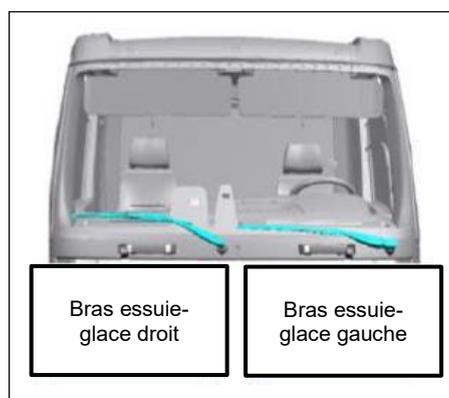


Image 11

INSTRUCTIONS

RÉFÉRENCE : FSA202111

DATE DU : 06.04.2021

OBJET : Remplacement du mécanisme d'essuie-glace

FSA TYPE : Prochaine visite d'entretien

13- L'extrémité des bras d'essuie-glace doit être ajustée à 10 cm au-dessus du couvercle du capot. (**Image 12**)



Illustration 12

14- Le capot doit être assemblé par un couple de 4,8 Nm. (**Photo 2**)

15- Le mécanisme d'essuie-glace et la qualité du nettoyage doivent être contrôlés au 3^{ème} stade de travail avec du liquide lave-glace.

16- Le jeu et l'alignement du capot doivent être contrôlés

17- Si les bras d'essuie-glace touchent le couvercle du capot, la distance entre les bras d'essuie-glace et le couvercle du capot doit être vérifiée. (**Image 12**)

Ford Trucks Service Engineering

Ford Otosan A.Ş