

## PROCÉDURE DE SERVICE

**RÉFÉRENCE : FSA 202415**

**DATE DU JOUR : 11.10.2024**

**OBJET : PROBLEME DE DESSERRAGE DU FILTRE A HUILE**

**TYPE DE FSA : RAPPEL**

### Introduction

Dans les véhicules équipés de moteurs Gen1/Gen1.5 12.7L/9L Ecotorq, le serrage du filtre à huile doit être contrôlé. Si un desserrage, une fuite d'huile ou de la condensation sur la surface du filtre sont détectés (Figure 1), les filtres seront remplacés conformément à la procédure de remplacement du filtre.

- Veuillez consulter la section Mise en œuvre du service pour obtenir des informations sur les procédures à effectuer.

### FSA 202415A1 :

**\* Veuillez utiliser la liste de main-d'œuvre et de pièces ci-dessous pour les huiles moteur 12,7 L et 5W30 !**

Mise en œuvre du service:

Code du travail	Nom de la main-d'œuvre	Temps (h)
21C045 L	Contrôle du filtre à huile	0,4 heure
* 21C045 U	Remplacement du filtre à huile	0,7 heure
* 21C150	Appoint d'huile moteur	0,2 heure

\* Remarque 1: Si un desserrage ou une fuite d'huile n'est pas détecté sur le filtre, le filtre ne doit pas être remplacé.

\* Remarque 2: Une preuve photographique est requise pour les réclamations au titre de la garantie de remplacement du filtre à huile.

Liste des pièces

Code de pièce	Nom de la pièce	Qté
Référence GC46-6744-AD	Filtre - 12,7L	2
* 5W/30-M2C213-16KGL	Huile moteur	0.25

### FSA 202415A2 :

**\* Veuillez utiliser la liste de main-d'œuvre et de pièces ci-dessous pour les huiles d'appoint moteur 12,7 L et 10W40 !**

**\* Veuillez fournir de l'huile moteur d'origine 10W40 sur les marchés locaux !**

Mise en œuvre du service:

Code du travail	Nom de la main-d'œuvre	Temps (h)
21C045 L	Contrôle du filtre à huile	0,4 heure
* 21C045 U	Remplacement du filtre à huile	0,7 heure
* 21C150	Appoint d'huile moteur	0,2 heure

\* Remarque 1: Si un desserrage ou une fuite d'huile n'est pas détecté sur le filtre, le filtre ne doit pas être remplacé.

\* Remarque 2: Une preuve photographique est requise pour les réclamations au titre de la garantie de remplacement du filtre à huile.

Liste des pièces

Code de pièce	Nom de la pièce	Qté
Référence GC46-6744-AD	Filtre - 12,7L	2
* 10W/40-8076-14L	Huile moteur	0.29

## PROCÉDURE DE SERVICE

**RÉFÉRENCE : FSA 202415**

**DATE DU JOUR : 11.10.2024**

**OBJET : PROBLEME DE DESSERRAGE DU FILTRE A HUILE**

**TYPE DE FSA : RAPPEL**

### **FSA 202415B1:**

**\* Veuillez utiliser la liste de main-d'œuvre et de pièces ci-dessous pour les huiles d'appoint moteur 9L et 5W30!**

**Mise en œuvre du service:**

Code du travail	Nom de la main-d'œuvre	Temps (h)
21C045 L	Contrôle du filtre à huile	0,4 heure
* 21C045 U	Remplacement du filtre à huile	0,7 heure
* 21C150	Appoint d'huile moteur	0,2 heure

\* Remarque 1: Si un desserrage ou une fuite d'huile n'est pas détecté sur le filtre, le filtre ne doit pas être remplacé.

\* Remarque 2: Une preuve photographique est requise pour les réclamations au titre de la garantie de remplacement du filtre à huile.

**Liste des pièces**

Code de pièce	Nom de la pièce	Qté
Référence: MC46-6744-A*	Filtre - 9L	1
MEMC46-6C769-A*	Filtre - 9L bypass	1
* 5W/30-M2C213-16KGL	Huile moteur	0.25

### **FSA 202415B2:**

**\* Veuillez utiliser la liste de main-d'œuvre et de pièces ci-dessous pour les huiles moteur 9L et 10W40!**

**\* Veuillez fournir de l'huile moteur d'origine 10W40 sur les marchés locaux !**

**Mise en œuvre du service:**

Code du travail	Nom de la main-d'œuvre	Temps (h)
21C045 L	Contrôle du filtre à huile	0,4 heure
* 21C045 U	Remplacement du filtre à huile	0,7 heure
* 21C150	Appoint d'huile moteur	0,2 heure

\* Remarque 1: Si un desserrage ou une fuite d'huile n'est pas détecté sur le filtre, le filtre ne doit pas être remplacé.

\* Remarque 2: Une preuve photographique est requise pour les réclamations au titre de la garantie de remplacement du filtre à huile.

**Liste des pièces**

Code de pièce	Nom de la pièce	Qté
Référence: MC46-6744-A*	Filtre - 9L	1
MEMC46-6C769-A*	Filtre - 9L bypass	1
* 10W/40-8076-14L	Huile moteur	0.29

## PROCÉDURE DE SERVICE

RÉFÉRENCE : FSA 202415

DATE DU JOUR : 11.10.2024

OBJET : PROBLEME DE DESSERRAGE DU FILTRE A HUILE

TYPE DE FSA : RAPPEL

### Étapes de mise en œuvre du service:

- 1- Le filtre à huile doit être vérifié visuellement pour détecter toute fuite d'huile ou condensation à sa surface. **Si une fuite ou de la condensation est détectée**, les filtres doivent être remplacés conformément à la procédure de remplacement des filtres.
- 2- Le filtre à huile doit être vérifié avec une clé dynamométrique à un couple de **37,5 Nm** sur les moteurs de 12,7 L. **30Nm** sur les moteurs 9L (avec utilisation d'un appareil d'assemblage de filtre) dans le sens du serrage.
- 3- **Si un desserrage ou une fuite d'huile n'est pas détecté, l'opération doit être arrêtée!**
- 4- Si un desserrage du filtre est détecté, les filtres doivent être remplacés conformément à la procédure de remplacement du filtre.
- 5- Le filtre à huile moteur (6744-A\* et 6C769-A\*) doit être démonté à l'aide d'un appareil de montage de filtre (Figure 2).
- 6- **Le joint du nouveau filtre doit être lubrifié avec de l'huile moteur.**
- 7- Le filtre à huile doit être serré à la main, puis doit être serré à **37,5 Nm** sur les moteurs de 12,7 L. **30Nm** sur les moteurs 9L (avec utilisation d'un appareil d'assemblage de filtre). (Figure 2-3-4)
- 8- Si le filtre à huile est remplacé, le niveau d'huile moteur doit être ajusté, environ 4L.
- 9- Si un filtre desserré est détecté, le filtre doit être stocké pour inspection.



Figure 1 Fuite d'huile de filtre



Figure 2 Appareil d'assemblage du filtre à huile moteur

---

## PROCÉDURE DE SERVICE

---

RÉFÉRENCE : FSA 202415

DATE DU JOUR : 11.10.2024

OBJET : PROBLEME DE DESSERRAGE DU FILTRE A HUILE

TYPE DE FSA : RAPPEL

---

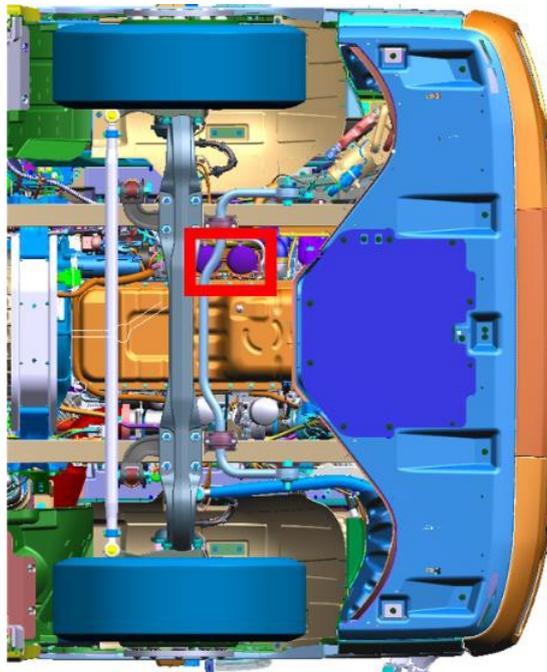


Figure 3 Changement du filtre à huile moteur 12,7L

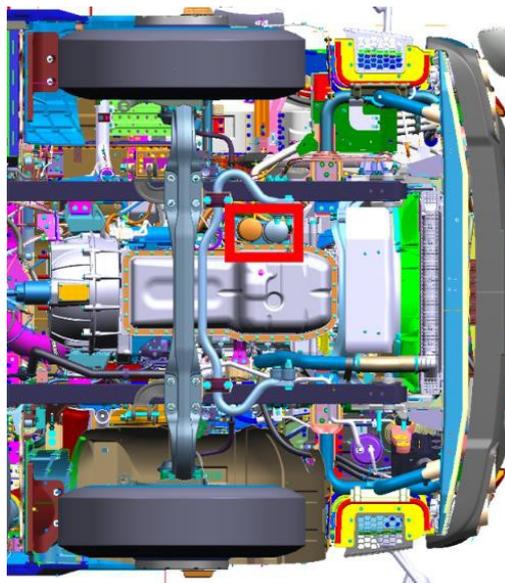


Figure 4 Changement du filtre à huile moteur 9L

Sincères salutations  
Le service technique Ford Trucks