

## INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN

RÉFÉRENCE : FSA202317\_V2

DATE DU JOUR : 10.01.2024

OBJET : Remplacement des coussins de suspension FMAX C4AS

TYPE FSA : Rappel

### Pièces à utiliser

Numéro de pièce	Description de la pièce	Usage
DC46 5580 CB	Suspension du châssis - Coussin avant	2
DC46 5580 DB	Suspension du châssis - Coussin arrière	2

### Travail

Code du travail	Nom de la main-d'œuvre	Temps de travail
14C082A	Remplacement du coussin de suspension du châssis	3 h
14C082 B	Contrôle de la date de production du coussin de suspension	0,25 h

### Introduction

Le coussin de suspension pneumatique C4AS avant numéroté DC46 5580 AB à remplacer par le DC46 5580 CB et le coussin de suspension arrière C4AS numéroté DC46 5580 BB à remplacer par le DC46 5580 DB pièces neuves pour véhicules à risque. En ce qui concerne le remplacement du coussin pneumatique de suspension C4AS, veuillez suivre le schéma en cascade ci-dessous.

- ⚠ Avant le remplacement du coussin d'air, les dates de production doivent être contrôlées pour les véhicules concernés. Si les dates de production sont **le 17/23, le 18/23 ou le 19/23**, veuillez suivre le reste des instructions, sinon ne prenez aucune mesure. (L'exemple de photo montre que « 18 » signifie « semaine de production » et « 23 » signifie « année de production » - 18/23)



## INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN

RÉFÉRENCE : FSA202317\_V2

DATE DU JOUR : 10.01.2024

OBJET : Remplacement des coussins de suspension FMAX C4AS

TYPE FSA : Rappel

⚠ Placez des cales à l'arrière et à l'avant de la roue et assurez-vous que la roue est fixe.



⚠ Ne touchez pas le capteur de niveau de hauteur pour causer des pertes d'étalonnage.



## INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN

RÉFÉRENCE : FSA202317\_V2

DATE DU JOUR : 10.01.2024

OBJET : Remplacement des coussins de suspension FMAX C4AS

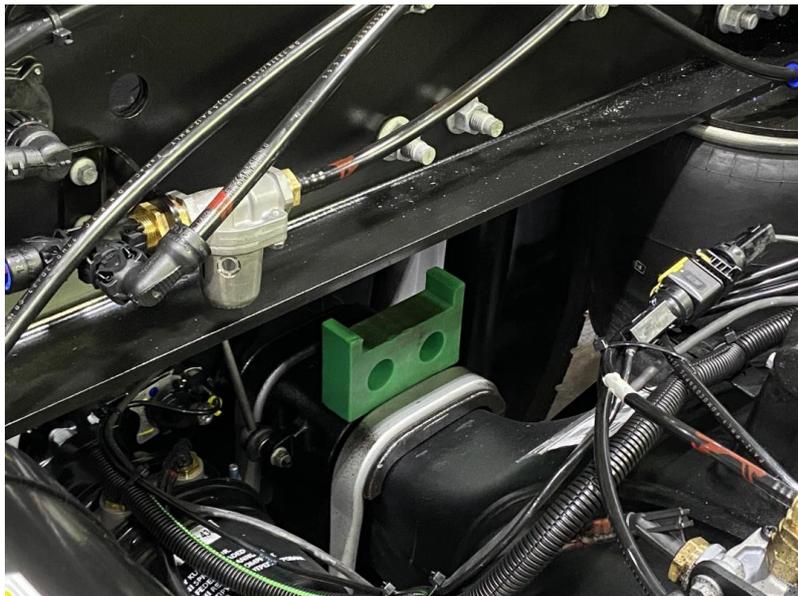
TYPE FSA : Rappel

### Remplacement du coussin de suspension arrière (côté avant)

Retirez l'aile.



Mettre en position plus haute pour les coussins d'air avec ECAS, puis placer le **bloc d'étalonnage** entre le châssis droite-gauche et l'essieu arrière.



## INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN

RÉFÉRENCE : FSA202317\_V2

DATE DU JOUR : 10.01.2024

OBJET : Remplacement des coussins de suspension FMAX C4AS

TYPE FSA : Rappel

Après avoir placé **le bloc d'étalonnage**, prenez la position inférieure du coussin d'air arrière jusqu'à ce que le cadre et le bloc d'étalonnage soient stable.



Retirez le raccord d'air du coussin pneumatique de suspension avant C4



---

## INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN

---

RÉFÉRENCE : FSA202317\_V2

DATE DU JOUR : 10.01.2024

OBJET : Remplacement des coussins de suspension FMAX C4AS

TYPE FSA : Rappel

---

Retirez les boulons de support sur la face supérieure du coussin pneumatique de suspension avant C4AS.



Retirez le boulon du boîtier de pédalier, puis retirez le coussin pneumatique de suspension C4AS avant. Installez un nouveau coussin pneumatique de suspension C4AS avant (DC46 5580 CB).

Serrez le boulon du support supérieur avec un couple de 56 Nm et les boulons du boîtier de pédalier avec un couple de 220.



## INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN

RÉFÉRENCE : FSA202317\_V2

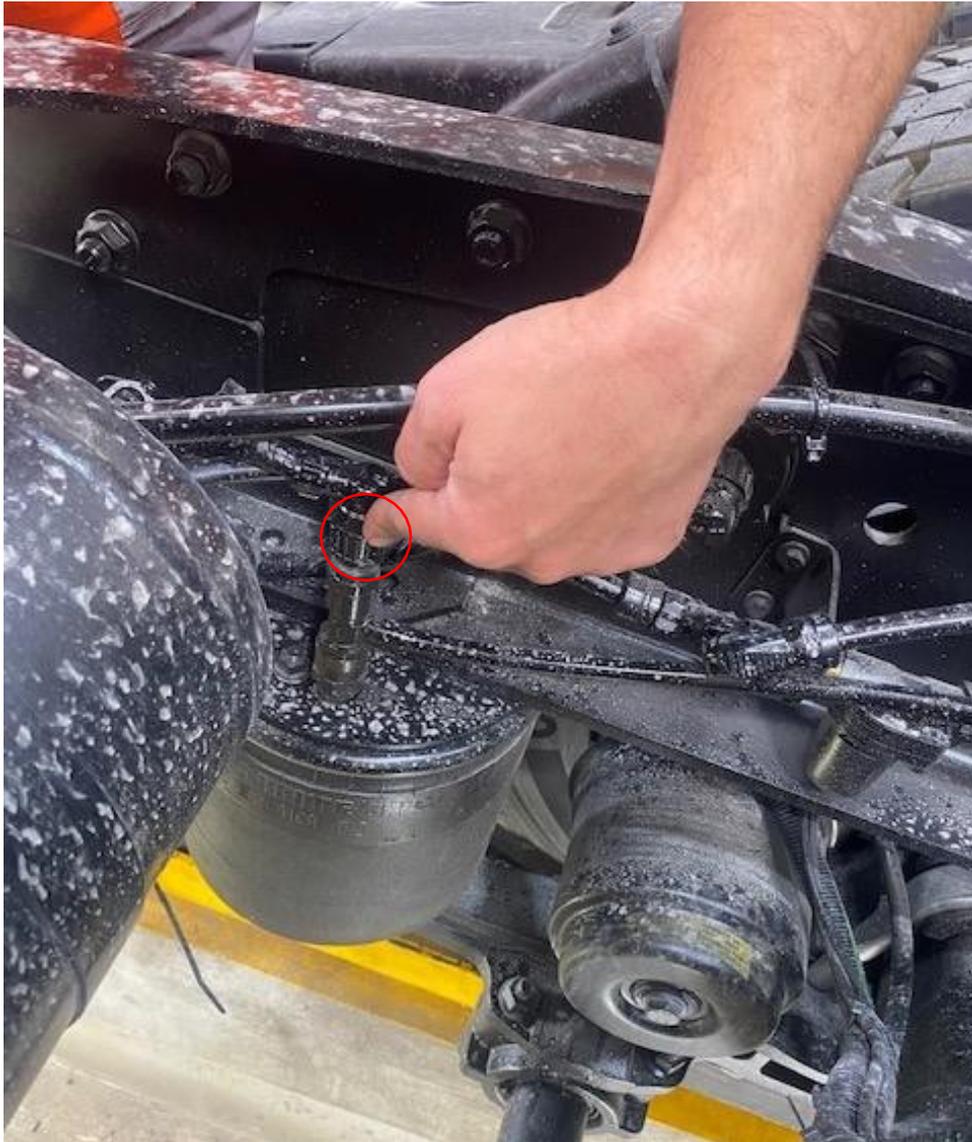
DATE DU JOUR : 10.01.2024

OBJET : Remplacement des coussins de suspension FMAX C4AS

TYPE FSA : Rappel

### Remplacement du coussin de suspension arrière (côté arrière)

Retirez le capteur de pression et les connecteurs du coussin pneumatique de la suspension arrière C4AS.



## INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN

RÉFÉRENCE : FSA202317\_V2

DATE DU JOUR : 10.01.2024

OBJET : Remplacement des coussins de suspension FMAX C4AS

TYPE FSA : Rappel

Retirer les boulons de support sur la face supérieure du coussin pneumatique de suspension arrière C4AS



Retirez le boulon du boîtier de pédalier, puis retirez le coussin pneumatique de suspension arrière C4AS. Installez un nouveau coussin pneumatique de suspension arrière C4AS (DC46 5580 DB).

Serrez les boulons du support supérieur avec un couple de 56 Nm et le boulon du boîtier de pédalier avec un couple de 220 Nm.



Installez le connecteur et les capteurs de pression un par un et assurez-vous que le connecteur est correctement branché.

Après le remplacement, les coussins pneumatiques de suspension C4AS doivent être contrôlés avec des niveaux de conduite maximum et bas et être sûrs d'une fuite de raccordement d'air.

Le service technique Ford Trucks