

PROCÉDURE DE SERVICE

RÉFÉRENCE : FSA 202119

DATE DU JOUR : 06.09.2021

OBJET : CHANGEMENT DE CHEMINEMENT DES TUYAUX D'UREE CHAUFFES ELECTRIQUEMENT

TYPE DE FSA : PROCHAINE VISITE DE SERVICE

Introduction

FSA202119 : Dans la liste VIN spécifiée, le changement d'acheminement des tuyaux d'urée chauffés électriquement et l'ajout de manchons de protection seront mis en œuvre pour éviter la condition de contact de la lame de ressort.

Travail:

Travail	Nom de la main-d'œuvre	Durée
25C039 A	Ajout d'un manchon de tuyau d'urée (FSA202119)	0,3 heures

Pièces:

Numéro de pièce	Description de la pièce	Usage
4C46 2254 BA	Manchon de protection	0,5 (Par véhicule 40cm)
8C46 2D218 AA	Pincés	4



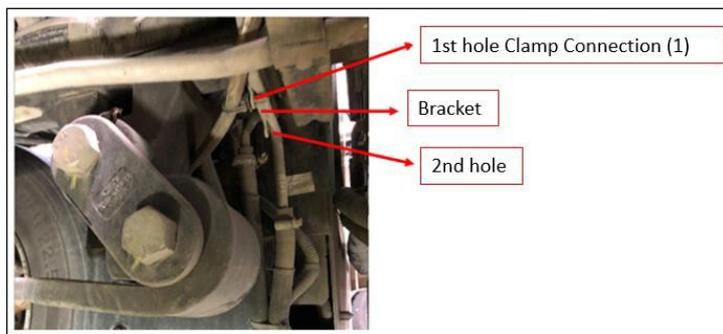
Remarque : 40 cm **4C46 2254 BA** est utilisé pour chaque véhicule.

Cette mise en œuvre sera appliquée pour éviter d'endommager les tuyaux d'urée, c'est-à-dire la lame de ressort proche en raison de la tension et des vibrations comme dans l'image ci-dessous. Tout d'abord, les colliers existants seront coupés et le tuyau d'urée sera libéré pour appliquer le manchon de protection. Après la mise en œuvre du manchon de protection, le tuyau d'urée est installé et fixé.

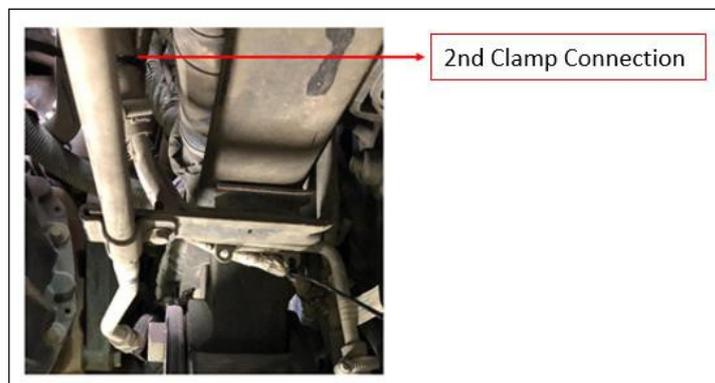


Service Application

- 1- Veuillez faire attention à ne pas endommager le tuyau d'urée pendant les opérations de coupe de serrage.
- 2- La connexion à goupille (connexion clamp-1) actuellement dans le 1er trou doit être coupée avec soin.



- 3- Le raccord de serrage (2) " qui sert à fixer le tuyau d'urée sur le châssis supérieur doit être coupé avec soin.



- 3- Le raccord de serrage (3) qui est utilisé pour fixer le tuyau d'urée au faisceau de tuyaux doit être coupé avec soin.



PROCÉDURE DE SERVICE

RÉFÉRENCE : FSA 202119

DATE DU JOUR : 06.09.2021

OBJET : CHANGEMENT DE CHEMINEMENT DES TUYAUX D'UREE CHAUFFES ELECTRIQUEMENT

TYPE DE FSA : PROCHAINE VISITE DE SERVICE

4- Le raccord de serrage utilisé pour fixer le tuyau d'urée à la cage SCR doit être coupé avec soin.

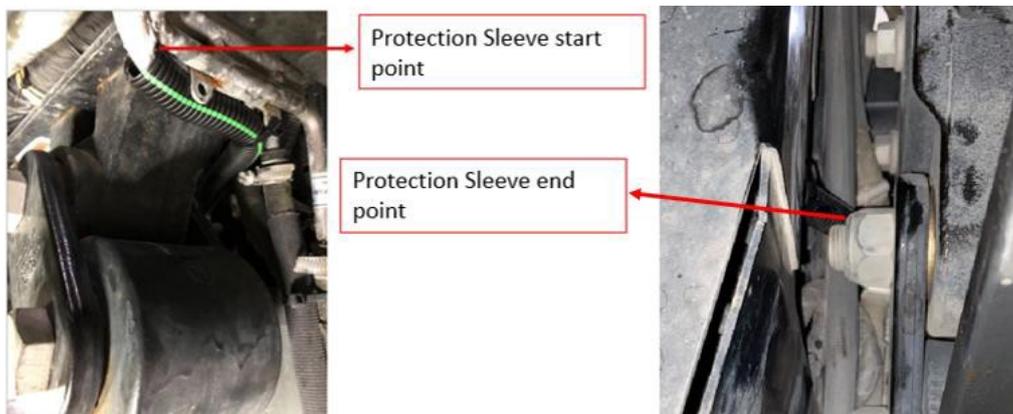


5- Lorsque le tuyau s'est détaché des colliers et qu'il est relâché, il doit être tiré vers le support approprié et la mise en œuvre du manchon de protection doit être appliquée.



6- L'application du manchon de protection doit commencer à l'endroit où le support marqué se termine dans le châssis et se poursuivre dans la cage SCR, y compris le boulon du support de la lame de ressort.

Remarque : L'application du manchon de protection **doit** couvrir le point d'angle où le tuyau touche la cage SCR.



PROCÉDURE DE SERVICE

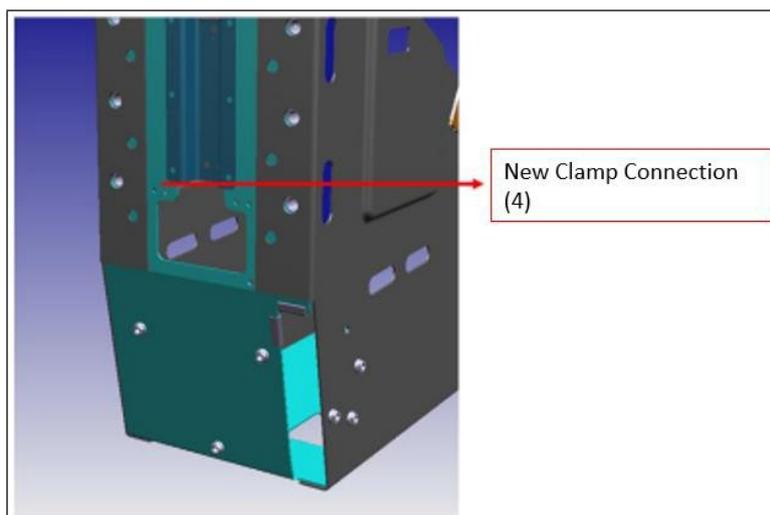
RÉFÉRENCE : FSA 202119

DATE DU JOUR : 06.09.2021

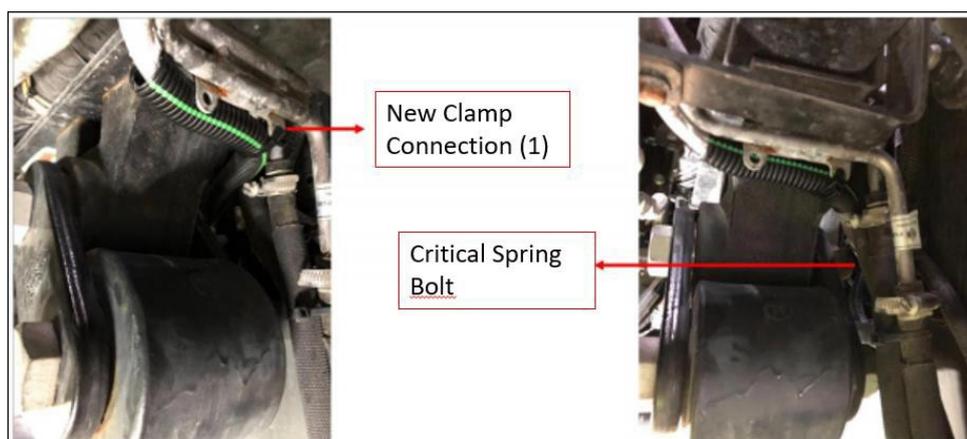
OBJET : CHANGEMENT DE CHEMINEMENT DES TUYAUX D'UREE CHAUFFES ELECTRIQUEMENT

TYPE DE FSA : PROCHAINE VISITE DE SERVICE

7- Le serrage en plastique du « nouveau raccord de serrage (4) » doit être appliqué à partir de la zone coupée du « raccord de serrage (4) » sur la cage. Avant de serrer la pince, il est nécessaire de vérifier que le tuyau d'urée ne se trouve pas à l'intérieur de la cage.



8- Une nouvelle connexion de serrage doit être appliquée sur le 1er trou situé sur le support. Avant de serrer la pince, il est nécessaire de vérifier que le tuyau d'urée ne se trouve pas à l'intérieur de la cage.



PROCÉDURE DE SERVICE

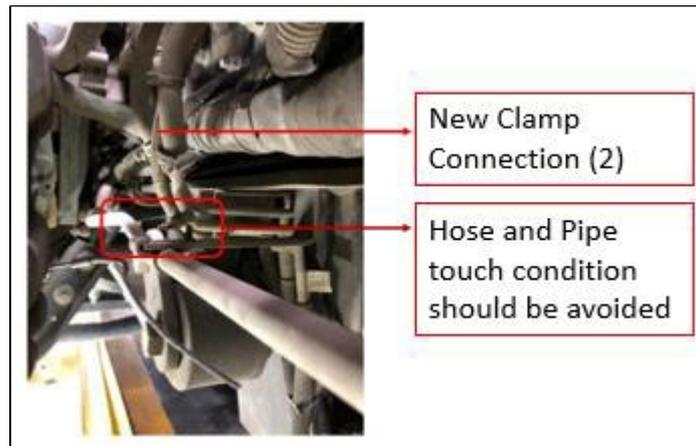
RÉFÉRENCE : FSA 202119

DATE DU JOUR : 06.09.2021

OBJET : CHANGEMENT DE CHEMINEMENT DES TUYAUX D'UREE CHAUFFES ELECTRIQUEMENT

TYPE DE FSA : PROCHAINE VISITE DE SERVICE

9- Le contact du tuyau, qui vient de la zone d'extrémité du support au châssis, avec les tuyaux **comme indiqué ci-dessous** doit être évité. Ensuite, il faut appliquer la « nouvelle connexion de pince (2) » à la coupe « connexion de pince (2) ».



10- Au lieu de la « connexion de pince (3) » qui a été coupée à partir de la zone de jonction du tuyau d'urée avec les conduites à l'intérieur du cadre, il faut appliquer une « nouvelle connexion de pince (3) ».



Remarque : Assurez-vous que les extrémités tranchantes des colliers métalliques **comme indiqué ci-dessous sur l'image doivent** être positionnées car elles ne touchent pas le tuyau.



Spécifique à l'entreprise-Propriétaire

PROCÉDURE DE SERVICE

RÉFÉRENCE : FSA 202119

DATE DU JOUR : 06.09.2021

OBJET : CHANGEMENT DE CHEMINEMENT DES TUYAUX D'UREE CHAUFFES ELECTRIQUEMENT

TYPE DE FSA : PROCHAINE VISITE DE SERVICE

11- Une fois l'application d'entretien terminée, le véhicule doit être démarré et l'état de fuite des tuyaux concernés doit être observé pour confirmer que les tuyaux ne sont pas endommagés.



Afficher après l'achèvement de la tâche

Sincères salutations

Le service technique Ford Trucks