

INSTRUCTIONS

RÉFÉRENCE : FSA202115A

DATE DU : 28.04.2021

OBJET : Remplacement du tuyau Intarder (production avant 23.06.2020)

TYPE FSA : Prochaine visite de service

Introduction

FSA202115A : Dans les véhicules F-MAX spécifiés, les tuyaux Intarder seront remplacés.

Peiner:

Peiner	Nom de la main-d'œuvre	Durée
12C127 Q	Remplacement du tuyau Intarder	1,4 heures

Pièces :

Numéro de pièce	Description de la pièce	Usage
KTMC46 7H256 AA	Kit de tuyau Intarder	1
7C46 2254 AB	Tuyau de frein blindé	1
8C46 2D218 AA	Frein à tube de retenue	2
W527490 S300	Collier de serrage	8

Remarque : Les premières commandes ont été passées depuis le siège pour la gestion des pièces et des stocks. Les pièces devraient être dans l'entrepôt de Pologne le 14.05.2021

Service Application

1- Ouvrez le capot avant. Retirez le bouchon du vase d'expansion pour faciliter l'écoulement du liquide de refroidissement.



INSTRUCTIONS

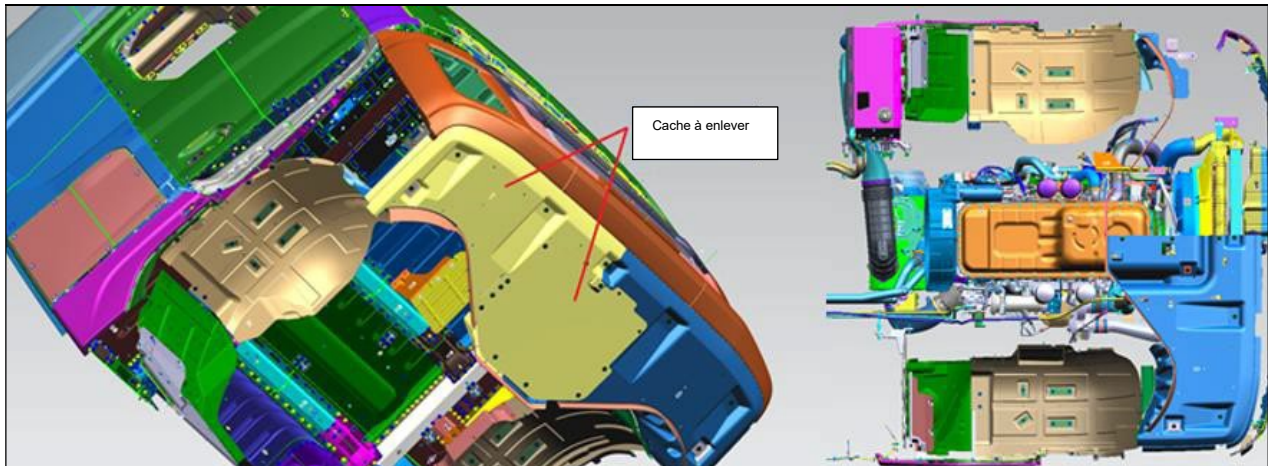
RÉFÉRENCE : FSA202115A

DATE DU : 28.04.2021

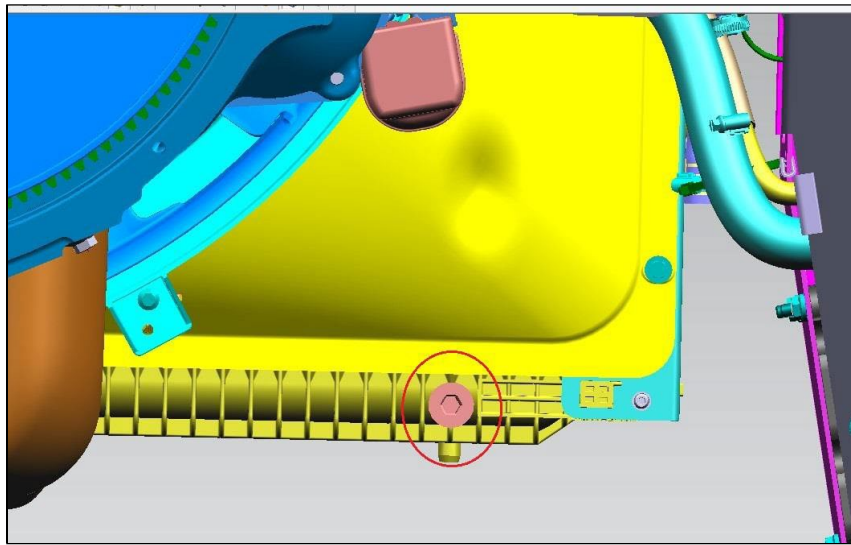
OBJET : Remplacement du tuyau Intarder (production avant 23.06.2020)

TYPE FSA : Prochaine visite de service

2- Le liquide de refroidissement doit être vidangé du bouchon inférieur du radiateur. Retirez les caches en plastique situés à droite sur la partie inférieure du véhicule afin d'accéder à la prise. Les 17 boulons spécifiés dans la figure ci-dessous doivent être retirés à cet effet.



3- Retirez le bouchon de vidange sur le côté inférieur droit du radiateur à l'aide d'une clé Allen M8. **Vidangez le liquide de refroidissement du moteur dans un récipient propre. Le liquide de refroidissement retiré du véhicule doit être rempli à la fin de la procédure.**



INSTRUCTIONS

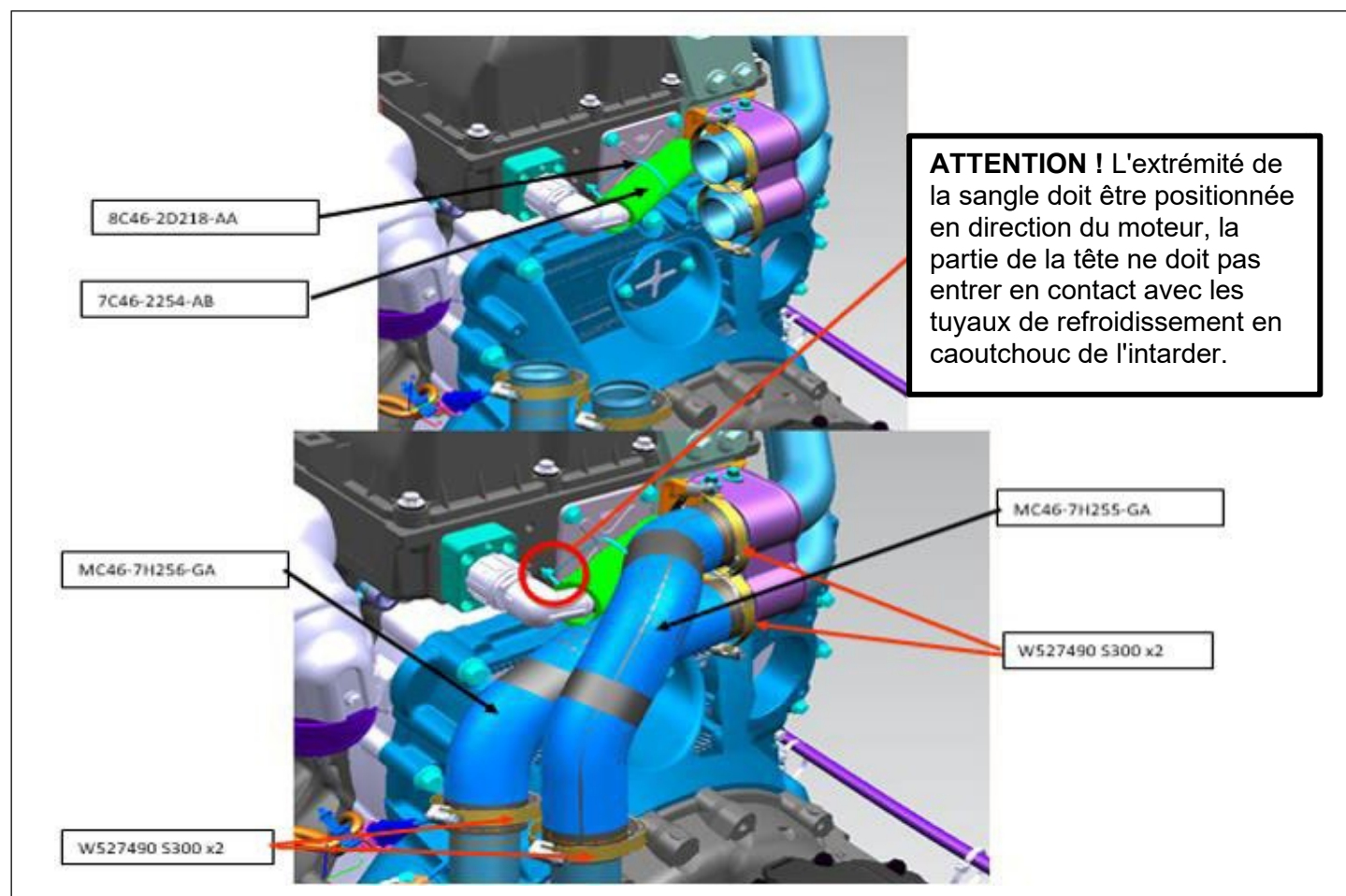
RÉFÉRENCE : FSA202115A

DATE DU : 28.04.2021

OBJET : Remplacement du tuyau Intarder (production avant 23.06.2020)

TYPE FSA : Prochaine visite de service

4- Retirez et retirez l'ancien tuyau d'intardeur de niveau à l'arrière du moteur en retirant **4 pièces de pinces W527490-S300** .



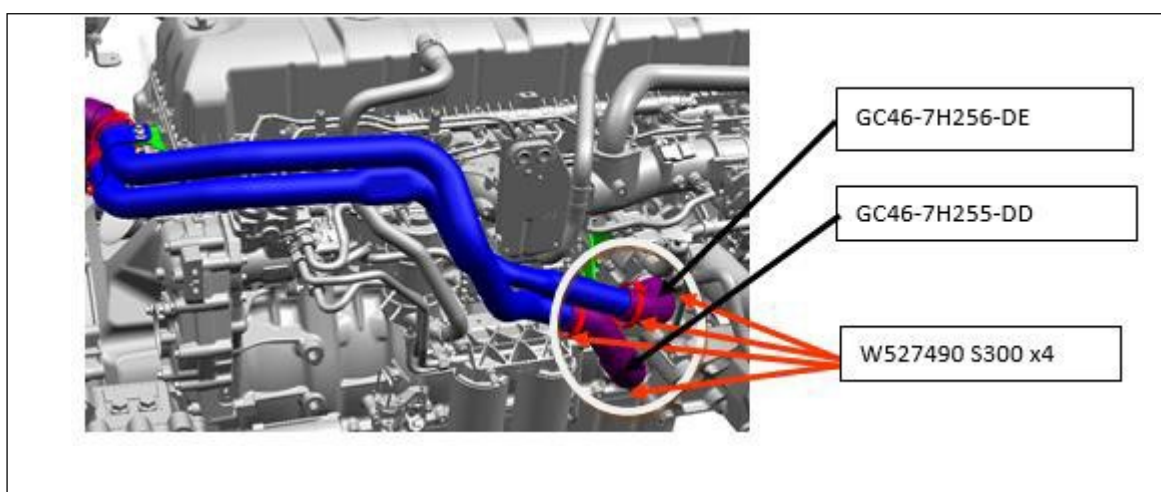
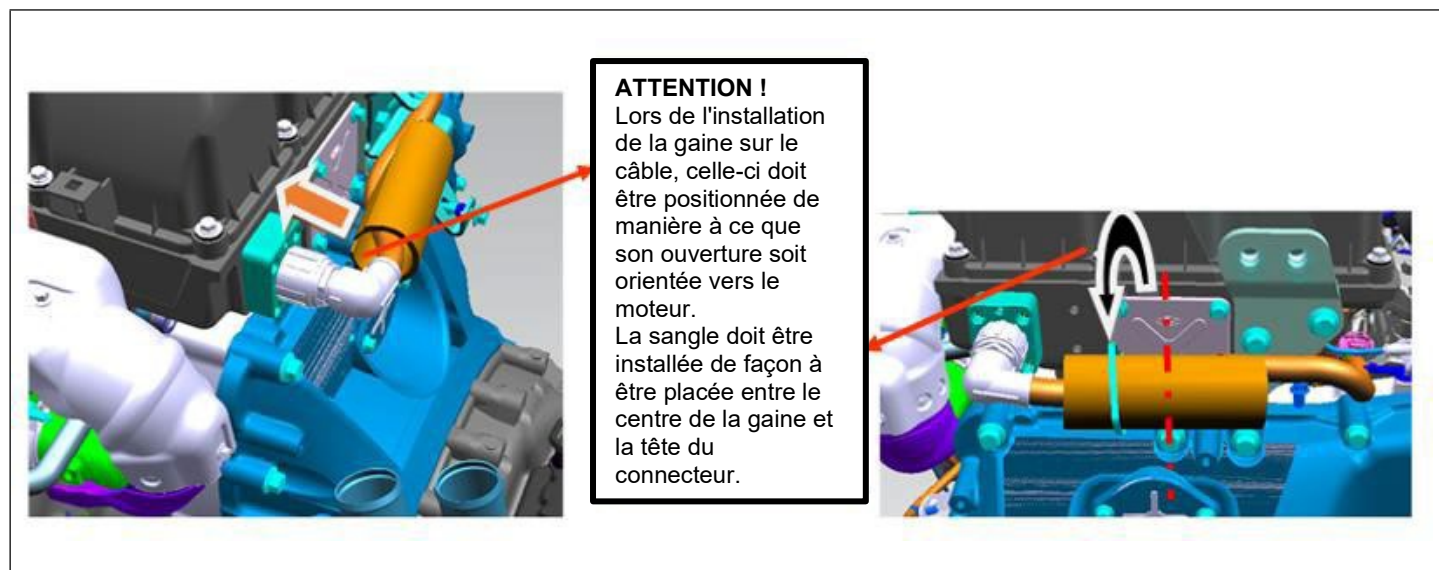
INSTRUCTIONS

RÉFÉRENCE : FSA202115A

DATE DU : 28.04.2021

OBJET : Remplacement du tuyau Intarder (production avant 23.06.2020)

TYPE FSA : Prochaine visite de service



5- Installez le manchon en caoutchouc (**7C46-2254-AB**) sur le câblage qui va au connecteur du moteur et serrez avec la sangle no. **Référence 8C46-2D218-AA**. Assurez-vous que la partie supérieure de la sangle fait face au moteur.

6- Installez les nouveaux tuyaux en caoutchouc de refroidissement à l'arrière du moteur sur les tuyaux en les alignant sur les marques sur les tuyaux. Utilisez 4 boulons **W527490 S300** avec des vis pour serrer les tuyaux aux tuyaux avec un couple de **5,4 ± 0,9 Nm**

7- Le bouchon de radiateur doit être placé et serré à **4±1Nm**

8- Placez les couvercles inférieurs en plastique à leur emplacement et serrez 17 pièces de boulons M8 à 25±4 Nm.

9- Remplissez le liquide de refroidissement recueilli dans un récipient propre dans le véhicule à travers le vase d'expansion. Ensuite, fermez le bouchon du vase d'expansion.

INSTRUCTIONS

RÉFÉRENCE : FSA202115A

DATE DU : 28.04.2021

OBJET : Remplacement du tuyau Intarder (production avant 23.06.2020)

TYPE FSA : Prochaine visite de service



10 - Faites tourner le moteur au-dessus du régime de ralenti et attendez que le thermostat se mette en marche. Vous pouvez sentir que le thermostat s'allume à cause des vibrations sur le tuyau supérieur du radiateur ou de l'écoulement de l'eau à l'intérieur du vase d'expansion. Faites fonctionner le véhicule pendant 10 minutes de plus après le début du flux pour vous assurer que l'air à l'intérieur du système est évacué. Vérifiez qu'il n'y a pas de fuites dans les tuyaux. Réglez la ventilation interne sur le réglage chaud et vérifiez si de l'air chaud est reçu.

11- Coupez le moteur à la fin de l'opération. Vérifiez que le niveau d'eau dans le vase d'expansion est compris entre les niveaux min. et max. Si vous devez ajouter du liquide de refroidissement, ajoutez-le avec un rapport de **50% d'eau et 50 d'antigel**.

Ford Trucks Service Engineering
Ford Otosan A.Ş