

INSTRUCTIONS

RÉFÉRENCE : FSA202013

DATE : 10.09.2020

OBJET : Mise à jour du système EMS pour l'activation de l'accélérateur et la mise à jour des paramètres avancé

FSA TYPE : UPS & PROCHAINE VISITE DE SERVICE

FSA202013-A : Nouvelle mise à jour logicielle publiée pour le module EMS afin d'empêcher l'activation de la commande des gaz.

Liste des VIN :

La liste VIN est donnée dans le système EW (FSA202013 A)

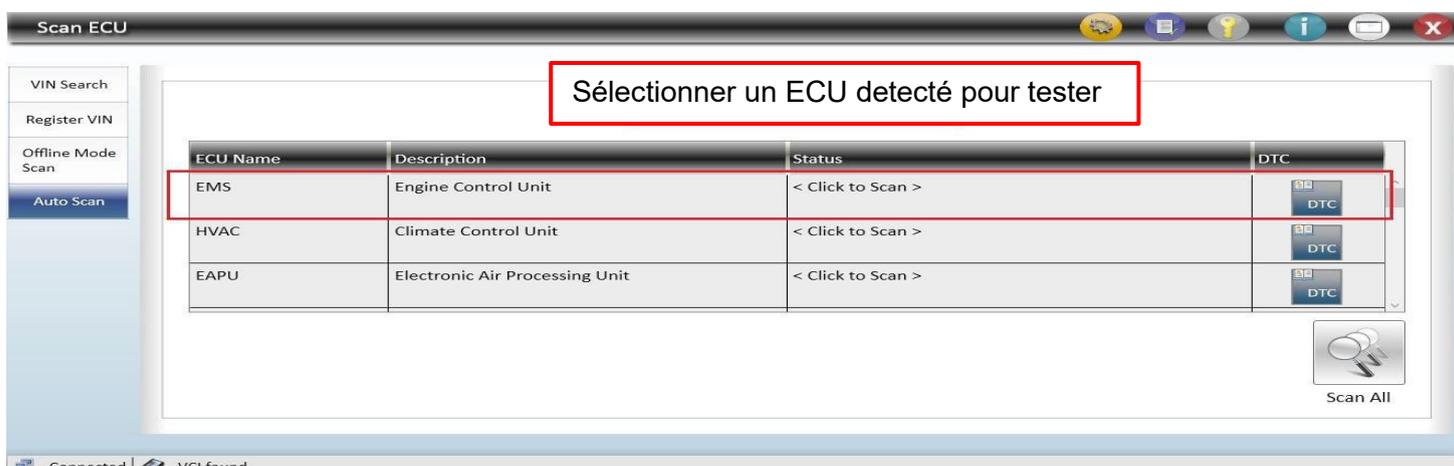
Travail

Code du travail	Description	Durée
29C005 B	Mise à jour EMS	0,3 Heures

Mise en œuvre du service

Le flash de l'EMS doit être effectué comme suit.

Exécutez le programme FODP2 et utilisez la fonction « Auto Scan » pour détecter les unités de commande. Sélectionnez ensuite le module « EMS ».



Lorsque le module EMS est sélectionné, FODP2 vous informe automatiquement de la mise à jour du logiciel. Sélectionnez « mise à niveau » pour démarrer le processus de flashage. Assurez-vous que le niveau de charge de la batterie de l'ordinateur, la connexion Internet sont corrects et que le flashage n'est pas interrompu. Ce processus peut prendre jusqu'à 10 minutes.



Si l'écran de mise à jour n'apparaît pas automatiquement, veuillez sélectionner « Programmation Flash » dans le menu EMS et ouvrir un ticket pour flasher l'unité.

INSTRUCTIONS

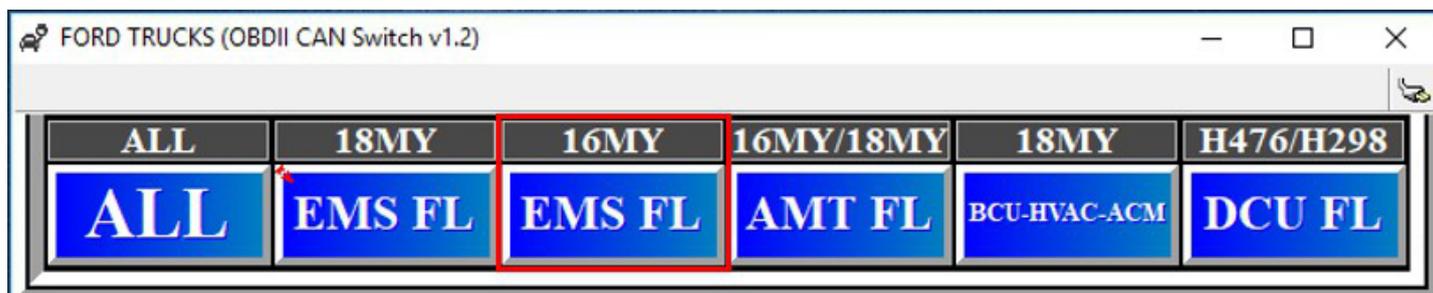
RÉFÉRENCE : FSA202013

DATE : 10.09.2020

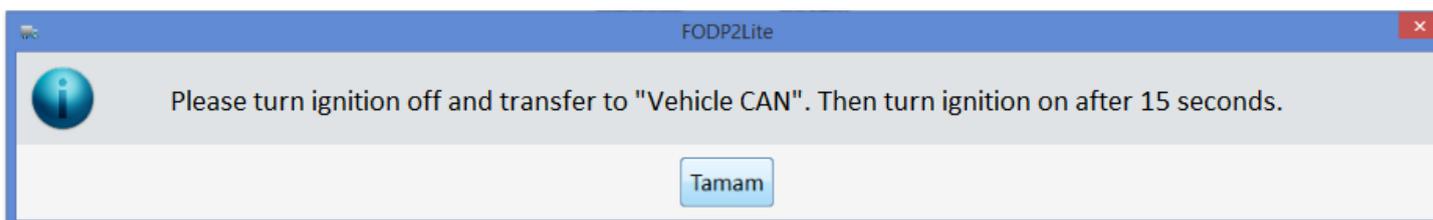
OBJET : Mise à jour du système EMS pour l'activation de l'accélérateur et la mise à jour des paramètres avancé

FSA TYPE : UPS & PROCHAINE VISITE DE SERVICE

Remarque : Avant de commencer la mise à jour du logiciel, veuillez sélectionner « 16 MY EMS FL » dans le programme Maxi CAN Switch.



Suivez les instructions données par FODP2. À la fin du flashage, le système demandera de passer au véhicule CAN. Sélectionnez « ALL » sur le commutateur CAN sans fil Maxi.



Vous pouvez lire l'ID de l'ECU via FODP2 pour vérifier la version du logiciel. S'il s'agit **de la version R09.3** ou supérieure, il s'agit du logiciel mis à niveau.

FSA202013-B : Les paramètres étendus sont mis à jour lorsque le module EMS est connecté via FODP-2 Lite. Veuillez appliquer les méthodes de contrôle ci-dessous après que les paramètres aient été écrits avec succès.

Liste des VIN :

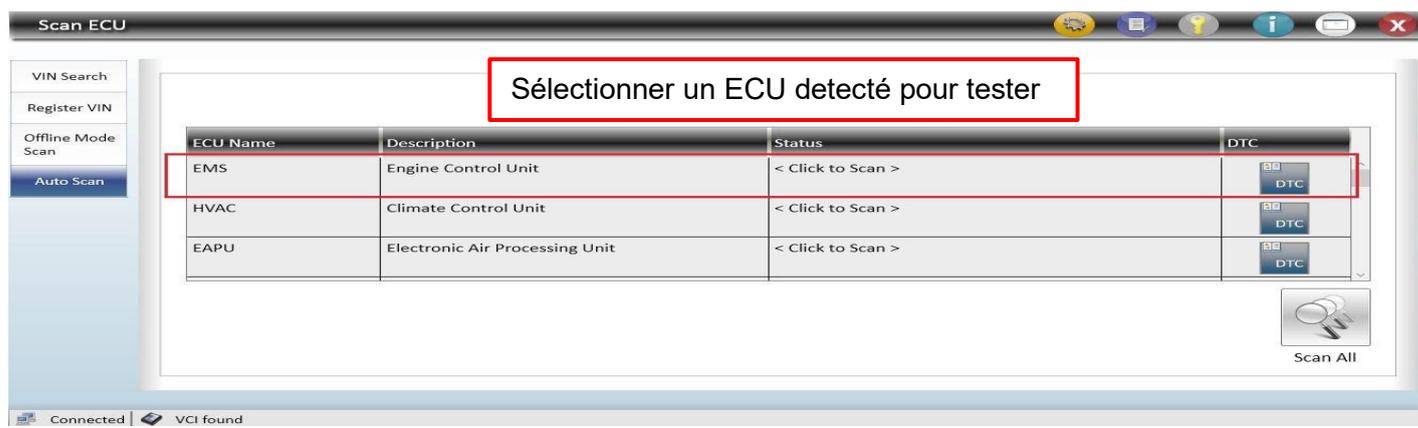
La liste VIN est donnée dans le système EW (FSA202013 B)

Travail

Code du travail	Description	Durée
29C005 P	Mise à jour des paramètres étendus	0,15

Service Application

Une fois le programme exécuté, on clique sur le bouton « Scanner le véhicule pour les calculateurs » et le « Menu de sélection des modules », où les modules du véhicule sont introduits, apparaît. EMS est sélectionné en cliquant sur « Cliquer pour numériser ».



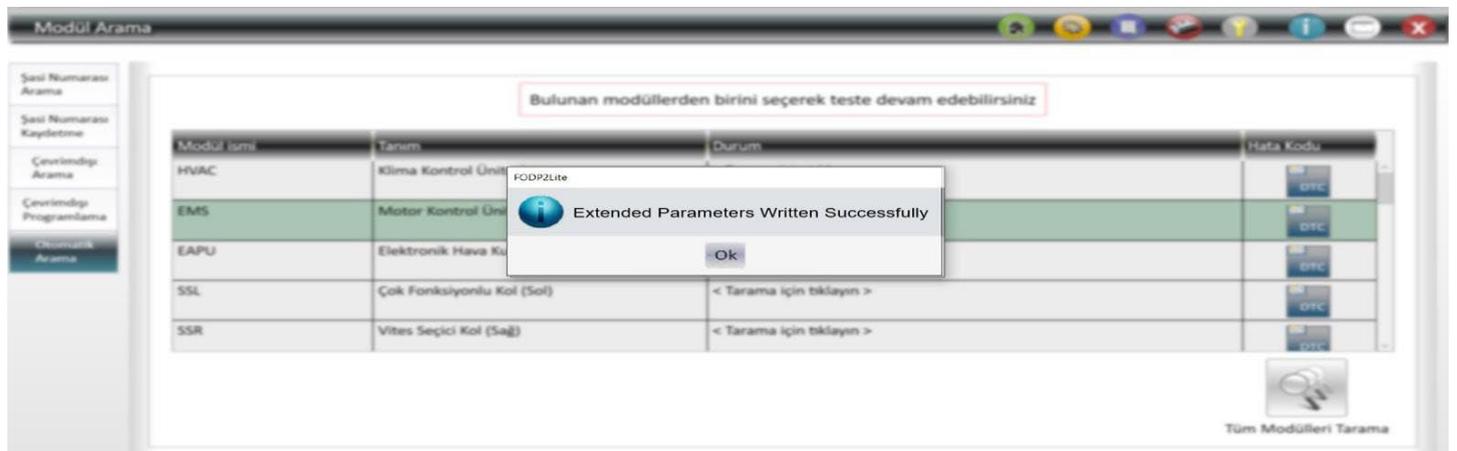
INSTRUCTIONS

RÉFÉRENCE : FSA202013

DATE : 10.09.2020

OBJET : Mise à jour du système EMS pour l'activation de l'accélérateur et la mise à jour des paramètres avancé

FSA TYPE : UPS & PROCHAINE VISITE DE SERVICE



En cas d'échec du processus :

- 1- L'avertissement suivant s'affichera. Dans ce cas, « OK » pour recommencer à l'écran de sélection du module en cliquant sur le bouton rouge. Après que l'écran de sélection module s'affiche à nouveau, la connexion EMS est à nouveau tentée pour écrire avec succès les paramètres étendus.



Cliquez ici pour accéder à l'écran de sélection du module

- 2- Si le processus échoue toujours, les paramètres de configuration étendus doivent être mis à jour manuellement.

- Tout d'abord, l'EMS est flashé
- Deuxièmement, les paramètres de configuration étendus doivent être écrits.

INSTRUCTIONS

RÉFÉRENCE : FSA202013

DATE : 10.09.2020

OBJET : Mise à jour du système EMS pour l'activation de l'accélérateur et la mise à jour des paramètres avancé

FSA TYPE : UPS & PROCHAINE VISITE DE SERVICE

Read Extended Configuration Parameters [EMS]

Measurements
CAN Measurement
SBD
Power Take Off
CALID
Flight Recorder
Oil Change Service Request
Low Idle Shutdown
ECU Template
Extended Configuration Parameters
In-Use Monitoring Performance Ratio
Clutch Reset
Oil Consumption Analysis

Read Extended Configuration Parameters
Write Extended Configuration Parameters

Click on <Read Extended Parameters> to display the data

Read Extended Configuration Parameters

Parameter Name	value	ECUvalue
Codeword for OilQL_VDModel	1B	1B
Gear Based RPM	0015FFFCFFDFFFFFFF00000010002000300040050006	0015FFFCFFDFFFFFFF00000010002000300040050006
Low Idle Adjustment1	550	0000044C
Low Idle Adjustment2	550	044C
Low Idle Adjustment3	0013091B094D097F09B109E30A150A470A790AAB0A0DD0I	0013091B094D097F09B109E30A150A470A790AAB0A0DD0I
Maximum amount of days til oil service	125	007D
Maximum traveling distance between two oil services	120000	0001D4CD

Result :
Read Extended Configuration Parameters successfull

Méthode de contrôle :

Après l'application de service, les paramètres de configuration étendus doivent être lus et "OilQL_VDModel kod" doit être

1B.

Sinceres salutations
Ford Trucks Service Engineering
Ford Otomotiv San. A.Ş