INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN

RÉFÉRENCE : FSA202203 **DATE DU JOUR : 15/02/2022**

OBJET : Mise à jour de l'étalonnage de l'ECU pour les véhicules Euro 6

TYPE FSA : Prochaine visite de service

Le débit de la vanne EGR est limitée pour améliorer la stabilité de la combustion à basse température et dans les zones froides du moteur. Cela entraîne un faible débit EGR. Pour éviter ces problèmes, la mise à jour de l'étalonnage de l'ECU sera effectuée dans la liste VIN spécifiée ;

FSA202203A : La mise à jour de l'étalonnage de l'ECU sera effectuée via l'outil de diagnostic.
FSA202203B : Le processus de programmation du module ECU à distance et le contrôle du niveau logiciel seront effectués sur le tableau de bord.

Service Application - FSA202203A

Liste des VIN :

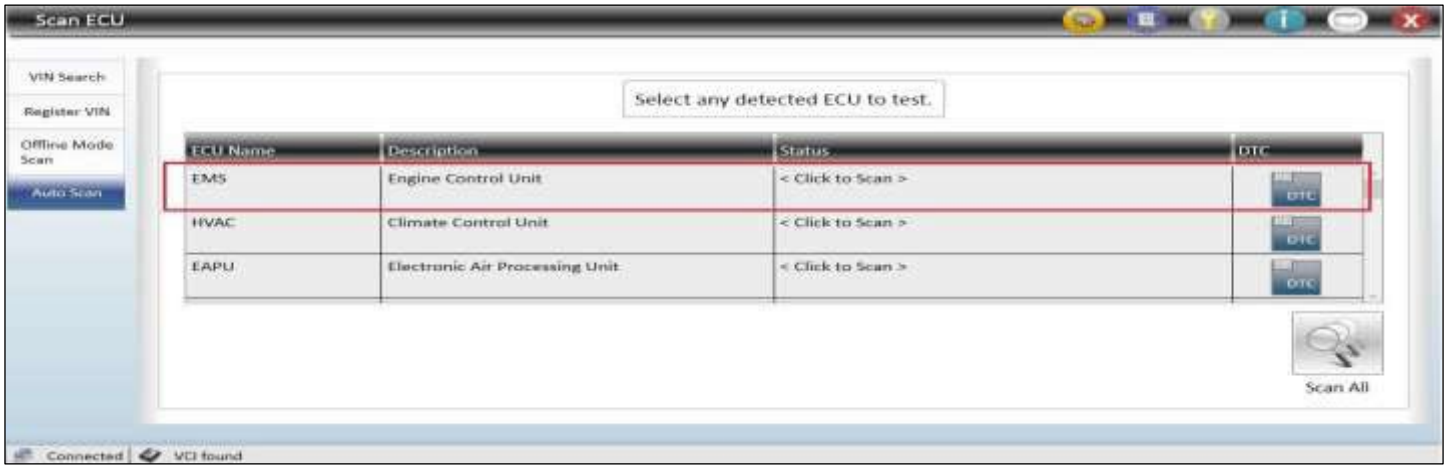
La liste VIN est donnée dans EW System (**FSA202203A FSA202203B**)

Main-d'œuvre :

Code du travail	Description	Durée
29C005 B	Programmation EMS	0,3 Heures

Mise en œuvre du service

La programmation 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 clignotement n'est pas interrompu. Ce processus peut prendre jusqu'à 10 minutes.

Public

RÉFÉRENCE : FSA202203 **DATE DU JOUR : 15/02/2022**

OBJET : Mise à jour de l'étalonnage de l'ECU pour les véhicules Euro 6

TYPE FSA : Prochaine visite de service



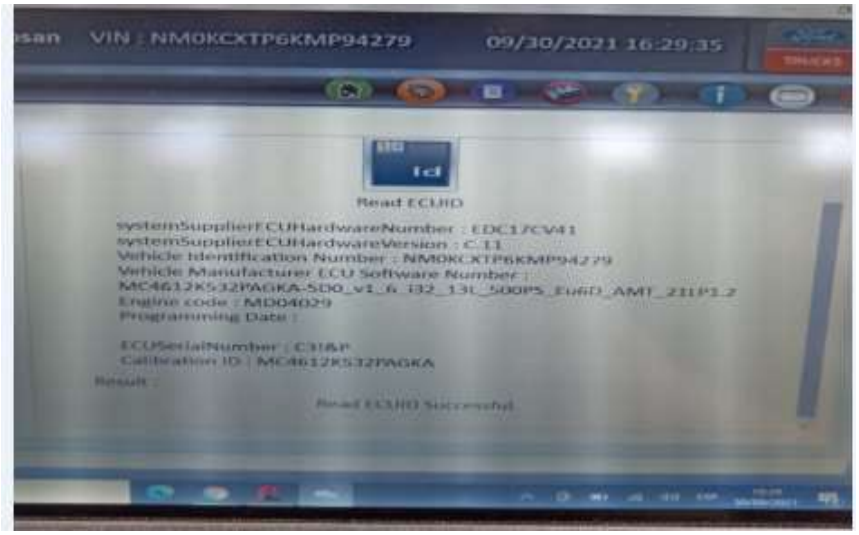
Si l'écran de mise à jour n'apparaît pas automatiquement, veuillez sélectionner « Programmation

Flash » dans le menu EMS. La mise à jour logicielle doit être appliquée ci-dessous la situation ;

VEHICULES F-MAX	VEHICULES ANCIENS (MY16)
Avant - 21LP2B_R10	Avant 21LP2B_R10
Avant – R10	Avant R10
	Avant le SC_EBS_R03 6x4
	Avant le 6x4 SC_nEBS_R03

IMPORTANT!
Après le processus de flashage, une capture d'écran comprenant le numéro VIN et la version du logiciel (indiquée ci-dessus) à partir de l'écran Lire l'ECUID doit être ajoutée à la carte de réclamation.

.



Service Application - FSA202203B

Code du travail	Description	Durée
29C005 O	Vérification de la mise à jour de l'ECU avec OTA	0,01

Public

RÉFÉRENCE : FSA202203 **DATE DU JOUR : 15/02/2022**

OBJET : Mise à jour de l'étalonnage de l'ECU pour les véhicules Euro 6

TYPE FSA : Prochaine visite de service

Les étapes du processus de mise à jour logicielle à distance et de démarrage de la mise à jour logicielle à partir du véhicule dans les véhicules dotés de la fonction ConnecTruck sont les suivantes.

1. Dans les véhicules dotés de la fonction ConnecTruck, le logiciel à distance est envoyé automatiquement aux véhicules associés en arrière-plan.

2. Lorsque le premier contact est mis après le téléchargement du logiciel sur le véhicule, le message « **De nouvelles mises à jour logicielles sont disponibles** » s'affiche au tableau de bord.



3. Ce message s'affichera à titre de rappel chaque fois que le contact sera mis si le processus de mise à jour du logiciel n'a pas été lancé dans le véhicule.

4. Afin de démarrer le processus de mise à jour logicielle, il est nécessaire d'entrer dans le sous-menu « Mise à jour logicielle » sous le « Menu Maintenance ».

5. Le sous-menu correspondant indique le nombre de mises à jour logicielles en attente.

Public

RÉFÉRENCE : FSA202203 **DATE DU JOUR : 15/02/2022**

OBJET : Mise à jour de l'étalonnage de l'ECU pour les véhicules Euro 6

TYPE FSA : Prochaine visite de service



6. Afin de démarrer la mise à jour logicielle, le véhicule est à l'arrêt, le frein de stationnement est serré, le contact est en position 2 et le moteur ne tourne pas, appuyez sur la touche « OK » pendant 5 secondes et relâchez le bouton OK lorsque la barre de progression est pleine.



7. Au bout de 1 à 2 secondes, un message d'information indiquant que la mise à jour logicielle se poursuit s'affiche à l'écran.

Public

RÉFÉRENCE : FSA202203 **DATE DU JOUR : 15/02/2022**

OBJET : Mise à jour de l'étalonnage de l'ECU pour les véhicules Euro 6

TYPE FSA : Prochaine visite de service



8. Le processus de mise à jour du logiciel peut prendre de 5 à 10 minutes selon la taille du logiciel concerné.

9. Pendant ce temps, les messages d'information sur le tableau de bord sont surveillés.

10. Pendant que le processus est en cours, ne démarrez pas le moteur et ne coupez pas le contact avant de voir le message « Mise à jour réussie »

11. Si le processus de mise à jour logicielle échoue pour une raison quelconque, le processus est interrompu avec le message de notification approprié. Dans ce cas, le processus de mise à jour logicielle peut être démarré depuis le début en suivant les mêmes étapes.



12. Si le processus de mise à jour logicielle réussit, le nombre de mises à jour logicielles en attente sera mis à jour après la notification correspondante.

Public

RÉFÉRENCE : FSA202203 **DATE DU JOUR : 15/02/2022**

OBJET : Mise à jour de l'étalonnage de l'ECU pour les véhicules Euro 6

TYPE FSA : Prochaine visite de service



Le message de mise à jour réussie ci-dessus apparaîtra sur le panneau d'affichage pendant 5 à 15 secondes et disparaîtra automatiquement. N'éteignez pas le contact pendant ce temps et attendez que le message disparaisse. Après un certain temps après la disparition du message, le contact peut être désactivé et activé.

13. Vous pouvez vous référer au manuel du propriétaire pour plus d'informations sur le processus de mise à jour logicielle.

Sinceres salutations
Le service technique Ford Trucks

Public