Véhicules utilitaires lourds

Bulletin d'information à distribuer à :	Gestionnaire de service	Gestionnaire de garantie	Gestionnaire des pièces	Maître technicien	Conseiller en services	BMIS
	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Objet	Réglage du débit de communication EHPAS (Electric Hydraulic Power Steering Pump).
Variante	Tous les véhicules sont équipés d'EHPAS. (F-Max et F-Line 8X4-6X4)
Abstrait	Ce document a été préparé pour le remplacement du calculateur de direction des véhicules équipés du système EHPAS (Electric Hydraulic Power Steering), qui ont été fabriqué avant le 18 mars 2024

Pièces à utiliser

Numéro de pièce	Nom de la pièce	Nombre de pièces
RC46-14293-AA	Câble de réglage (outil)	1

Travail

Code du travail	Nom de la main-d'œuvre	Durée (heure)
F3V85 3503MISE À JOUR	Réglage du calculateur de direction assistée via FODIT	0.1

Service Application

Veuillez suivre les instructions ci-dessous pour le réglage du débit de communication du calculateur de direction (PC46-3503-A* ou PC46-3503-B*).

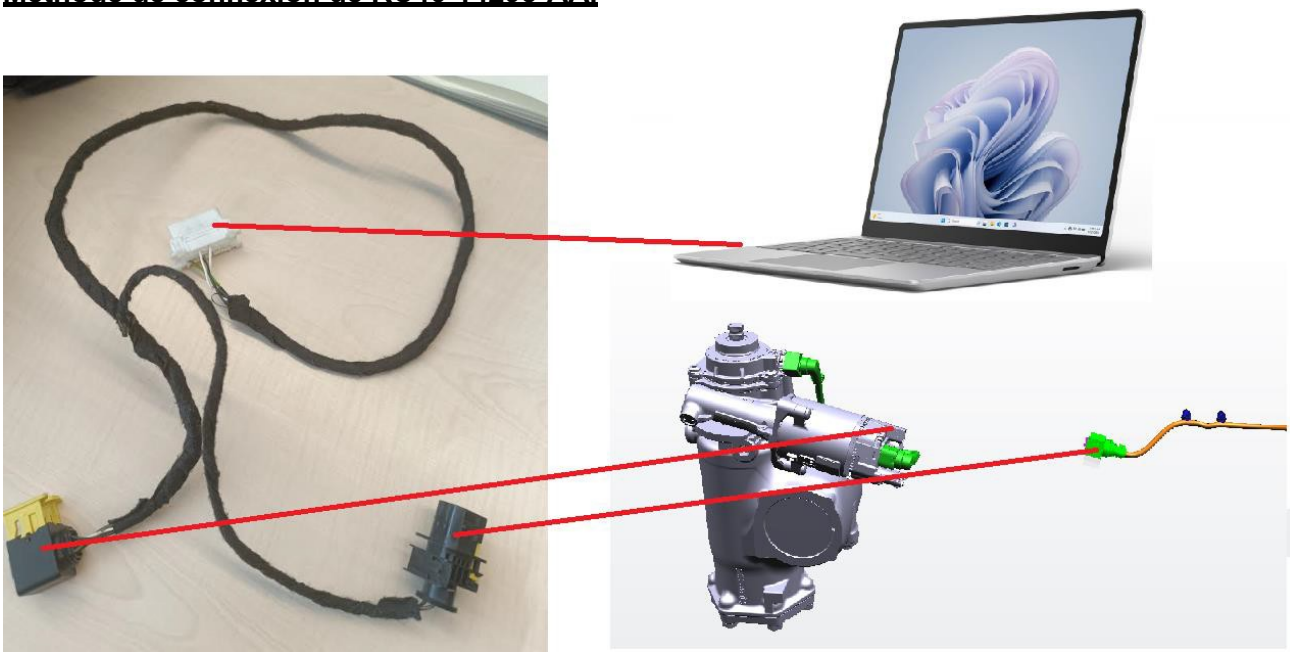
Définition du problème

L'infrastructure électrique des véhicules fabriqués avant le 18 mars 2024 est de 250 Kbs. Si un remplacement du calculateur de direction est effectué sur les véhicules produits avant cette date, il y aura une incompatibilité entre le véhicule et la boîte de direction qui vous est envoyée à partir des pièces de rechange, et tous les voyants du groupe d'instruments commenceront à clignoter.

Préparation de la zone à ajuster.

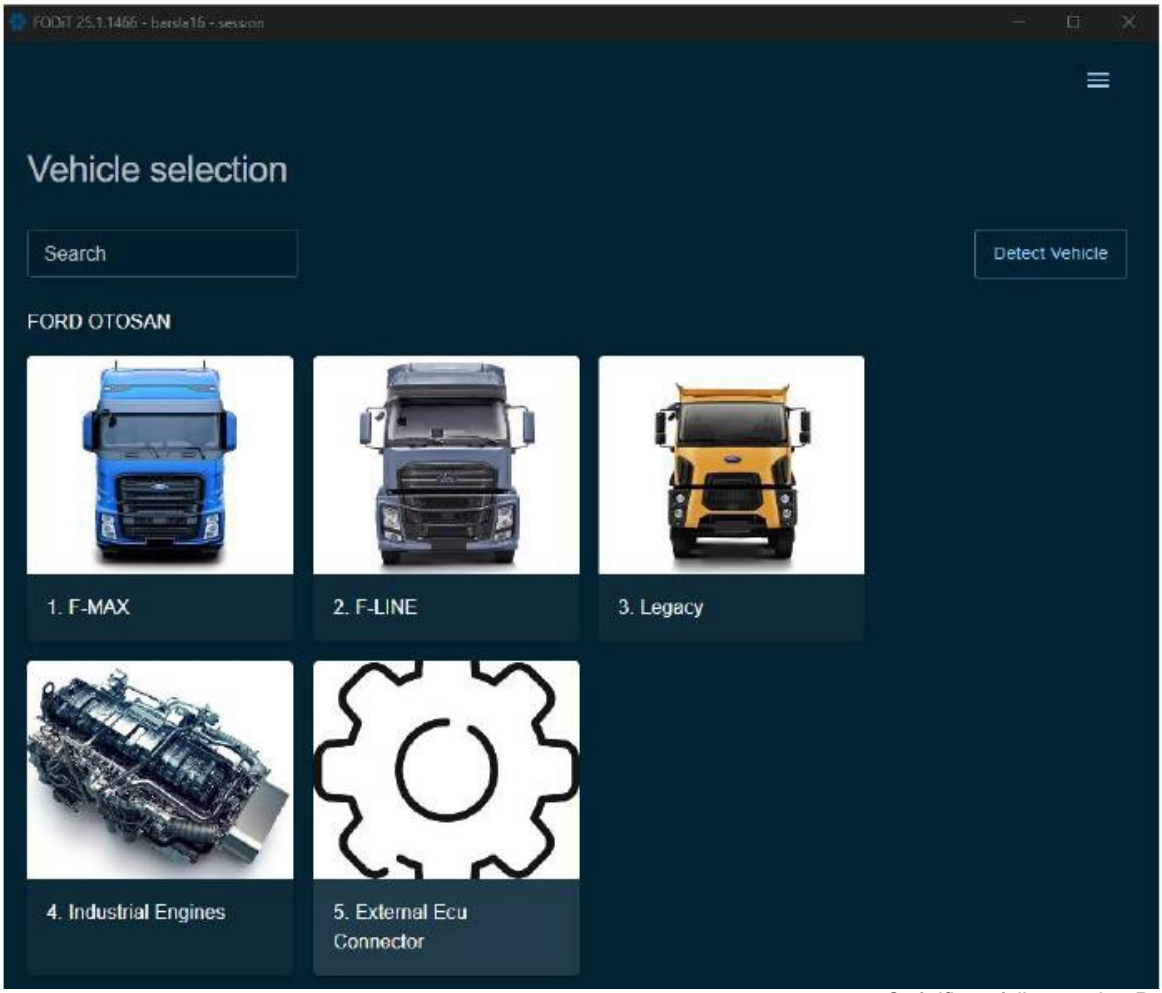
- Réglez les roues du véhicule en position droite
- Mettez le contact en position 2.
- Connectez le câble portant la référence RC46-14293-AA comme indiqué.
- Ouvrez Fodit et suivez les instructions.

Méthode de connexion de RC46-14293-AA.



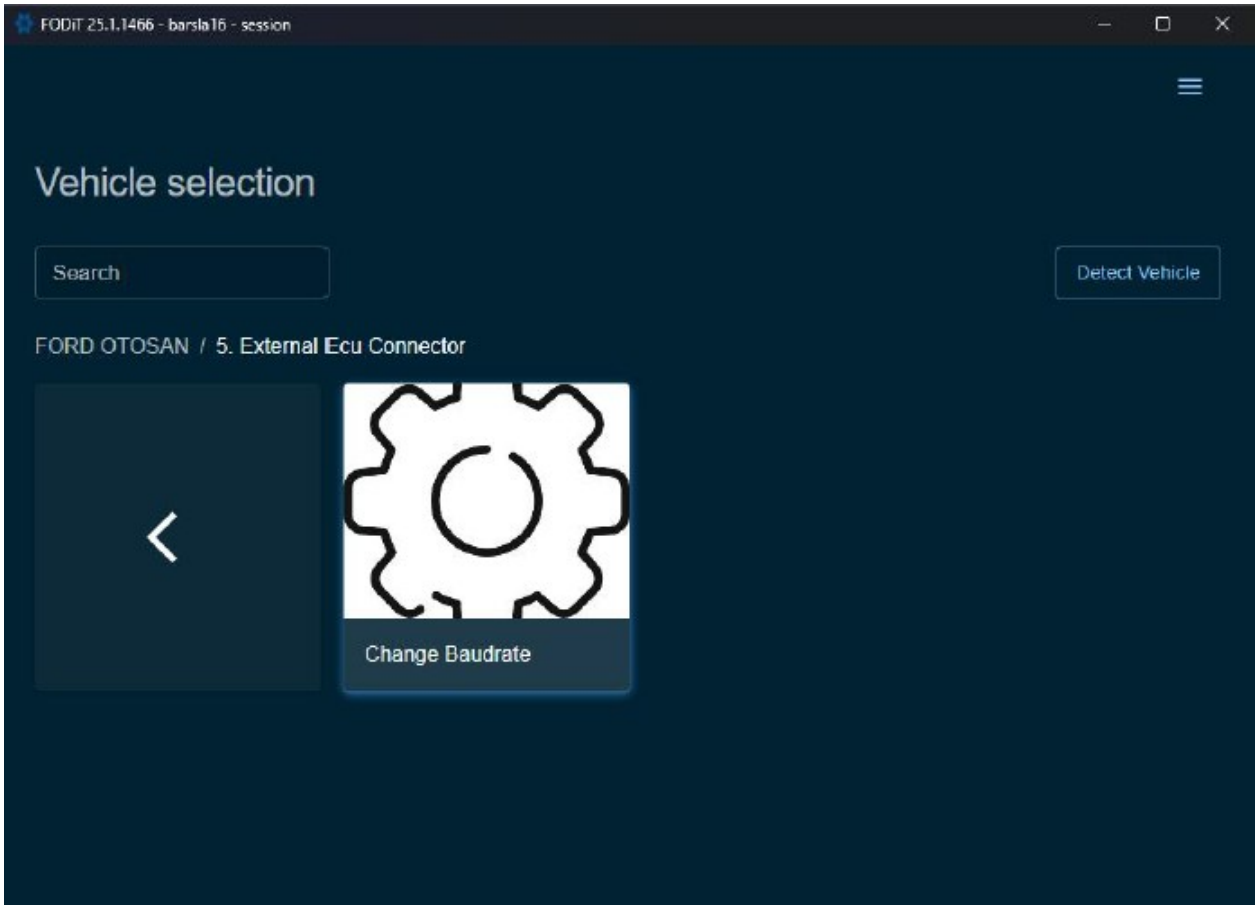
Étapes de réglage Fodit :

1. Après la connexion Fodit, sélectionnez « Connexion ECU externe » dans l'écran de sélection du véhicule.

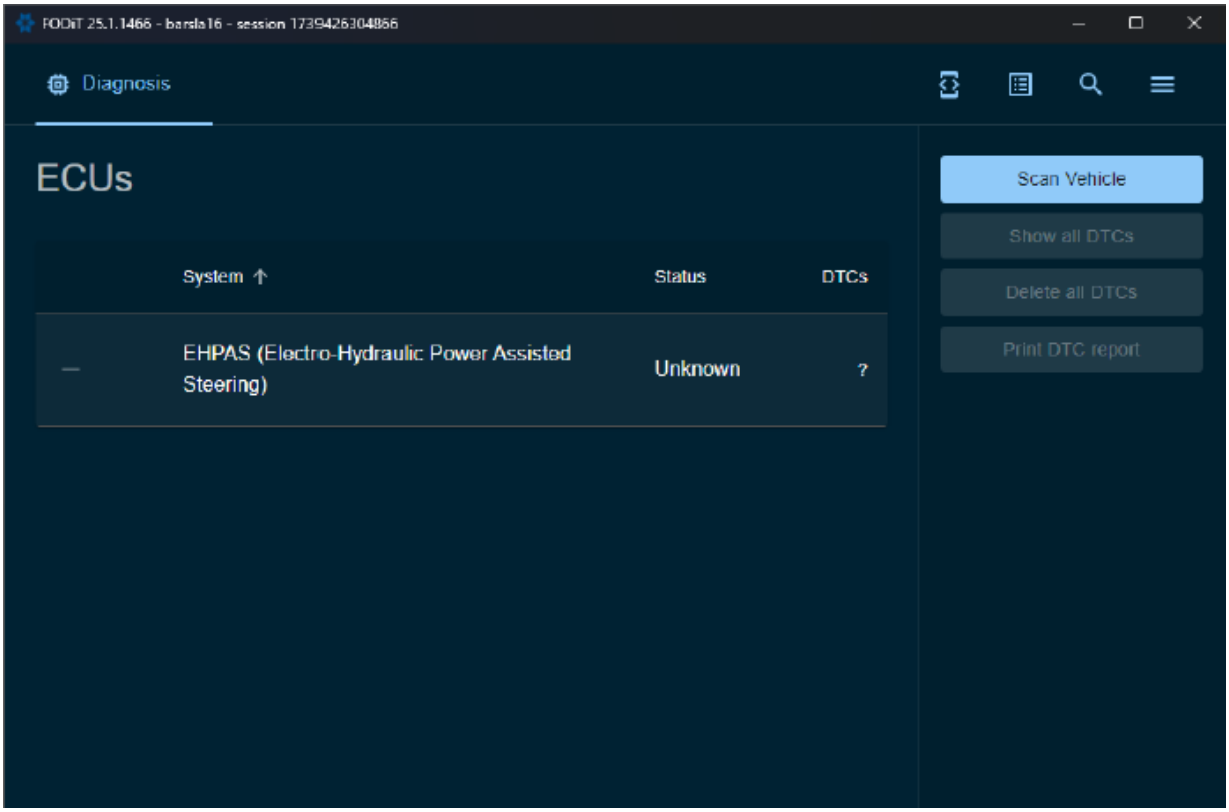


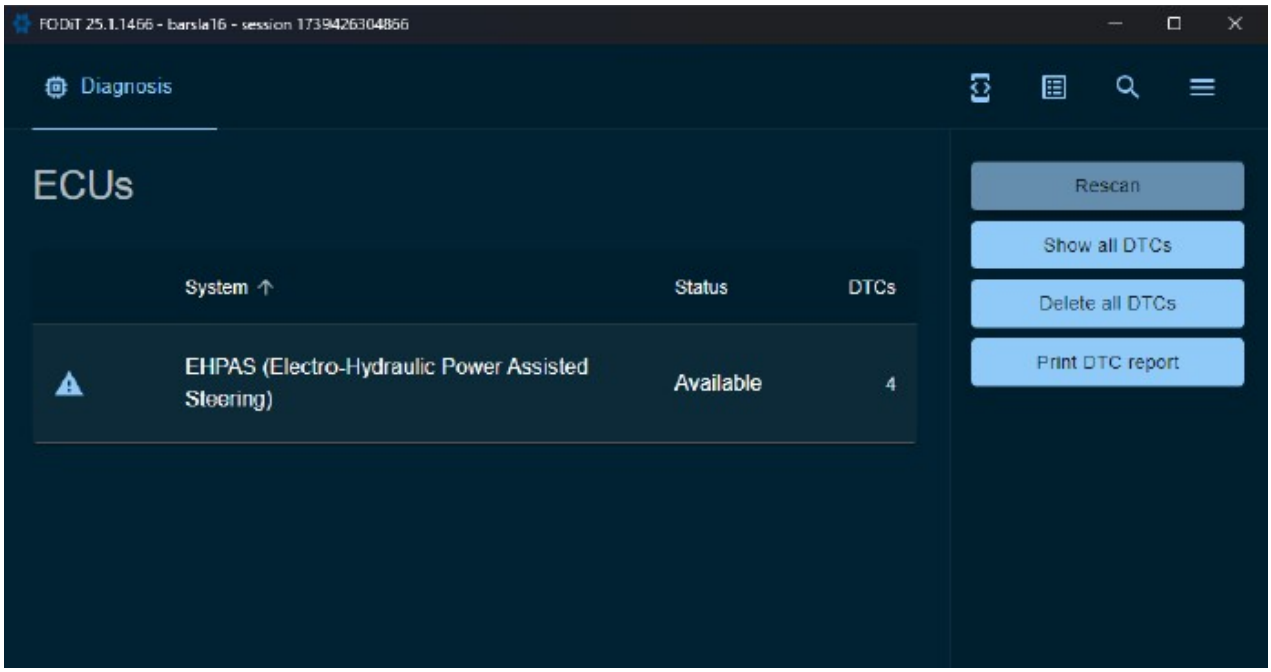
Spécifique à l'entreprise-Propriétaire

2. Cliquez sur 'Modifier Baudrate' pour continuer.

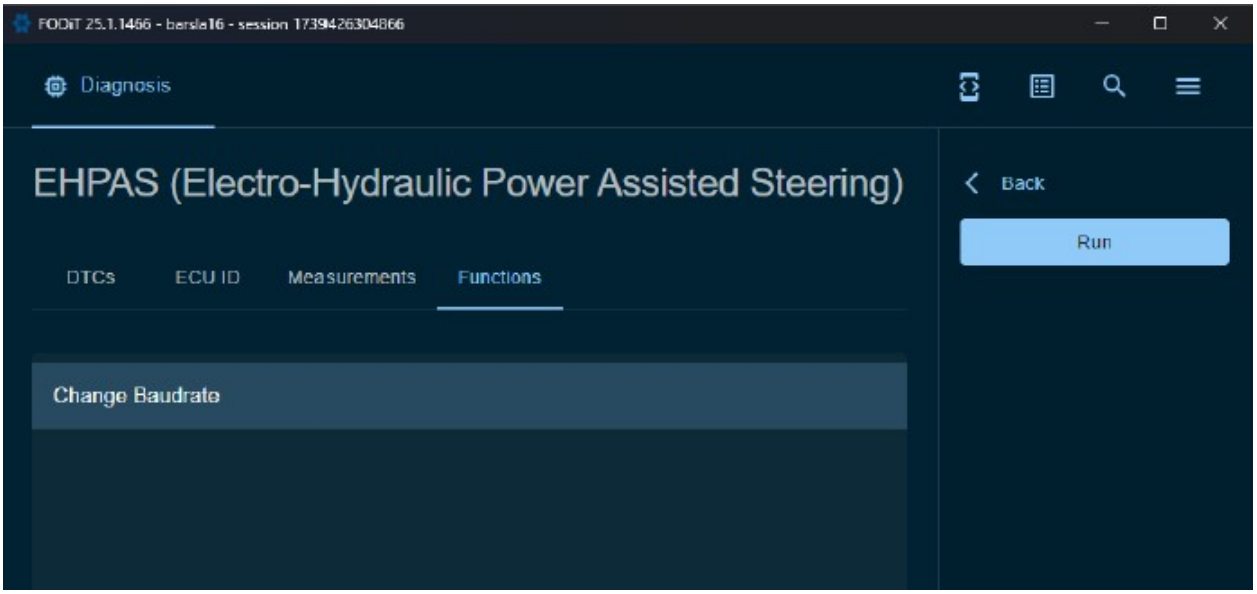


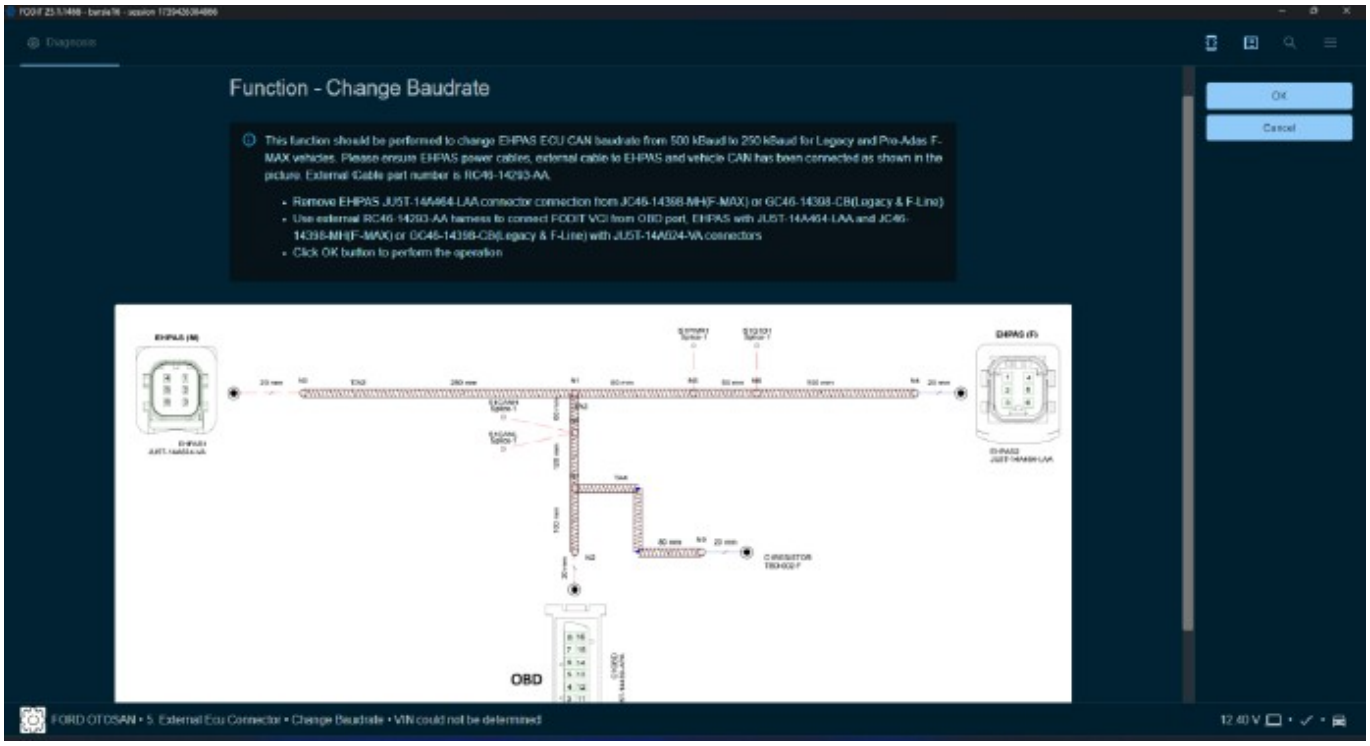
3. Sélectionnez l'EHPAS avec des codes d'erreur à l'aide de l'option « Vehicle Scan ».

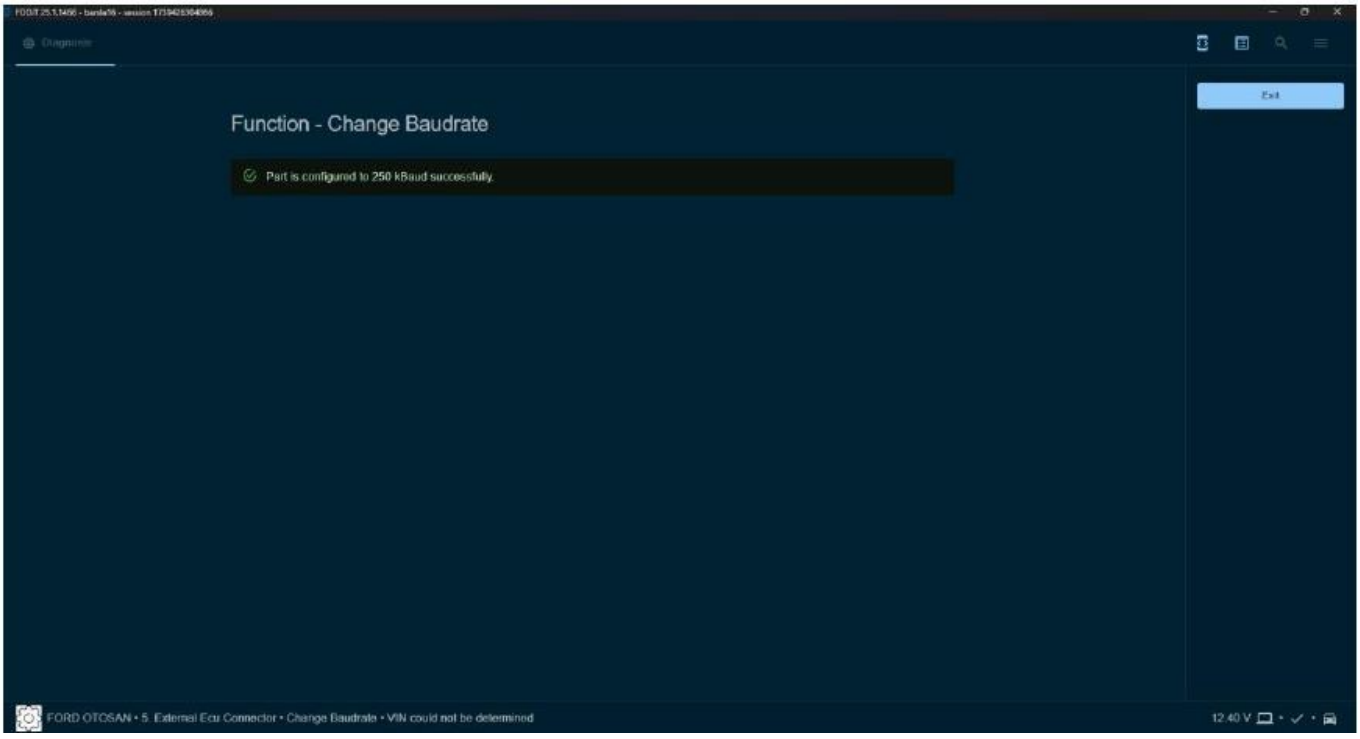




4. Dans le menu 'Fonctions' de l'EHPAS, cliquez sur 'Modifier Baudrate', puis continuez en cliquant sur 'Exécuter' puis sur 'OK' pour l'écran suivant.







Note:

Lorsque le réglage EHPS Kbs est effectué, les voyants du cluster reviennent à la normale. Une fois que les feux reviennent à la normale, effectuez l'étalonnage EHPS (les angles de braquage appropriés pour le véhicule seront réglés).

Sinceres salutations

Ingénierie de service Ford Trucks