

Tool Instruction

Faisceau de dérivation pour la programmation du module ECM :

4328787R1

Tool Number: 12-801-01-14



0000467641

Figure 1. 12-801-01-14 Faisceau de dérivation pour la programmation du module ECM

Fonction

Le faisceau de programmation du module de commande du moteur (module ACM) est utilisé pour recalibrer/reprogrammer le module ACM.

Application(s)

International® A26 (2021 GHG)

⚠ AVERTISSEMENT: Pour éviter des blessures graves ou mortelles ou des dommages matériels, veuillez lire toutes les instructions de sécurité figurant dans la section « Consignes de sécurité » du *Manuel d'entretien du moteur* ou du *Guide des diagnostics du moteur*.



⚠ AVERTISSEMENT: Pour éviter des blessures graves ou mortelles ou des dommages matériels, garez le véhicule sur une surface horizontale plate, coupez le moteur, serrez le frein de stationnement et calez les roues pour empêcher le déplacement du véhicule dans l'un ou l'autre sens.

⚠ AVERTISSEMENT: Pour éviter les blessures corporelles ou mortelles, portez toujours des lunettes de sécurité lors de l'entretien d'un véhicule.

⚠ AVERTISSEMENT: Pour éviter des blessures graves ou mortelles ou des dommages matériels, examinez l'outil avant de l'utiliser, afin de vous assurer qu'il ne présente pas de signes d'usure ou de dégradation. Remplacez toutes les pièces usées ou endommagées si nécessaire.

Tool Contents

Table 1

Image	Numéro de l'outil	Qté	Description
	12-801-01-14	1	Faisceau de dérivation pour la programmation du module ECM :
	4328787R1	1	Instructions d'utilisation de l'outil

Outils additionnels requis

Lors de l'utilisation du faisceau de programmation du module ECM (12-801-01-14), les outils supplémentaires suivants sont nécessaires :

- EZ-Tech® avec périphérique d'interface compatible 500K (adaptateur VERT)
- Boîtier de programmation du module de commande (12-801-01-01)
- Logiciel de solutions de diagnostic de service (SDS)

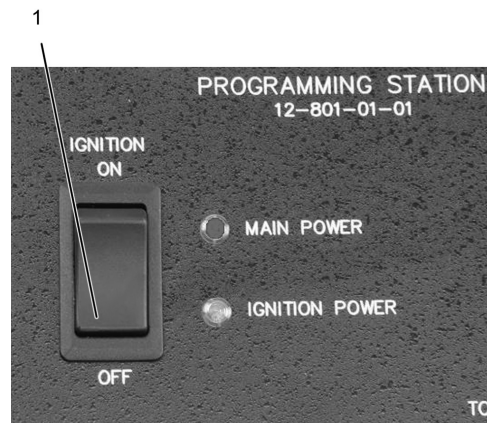
Instructions

REMARQUE: Veuillez consulter le portail d'entretien Service PortalSM International[®] pour vérifier si des révisions ont été apportées au présent document.

Cette procédure est divisée en les tâches principales suivantes :

- Configurer le poste de programmation du module de commande : Étape 1–Étape 5
- Mettre à jour le poste de programmation du module de commande : Étape 6
- Débrancher le boîtier de programmation du module de commande : Étape 7–Étape 13

Configurer le poste de programmation du module de commande

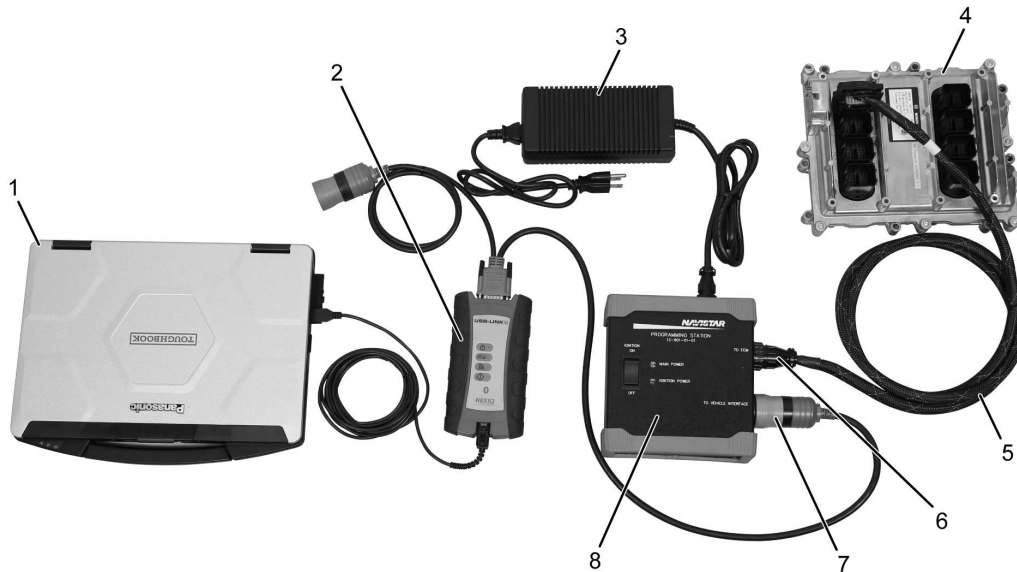


0000047110

Figure 2. Commutateur d'allumage du boîtier de programmation du module de commande

1. Commutateur d'allumage à OFF (Arrêt).

Instructions (cont.)



0000467646

Figure 3. Connexions du poste de programmation du module de commande

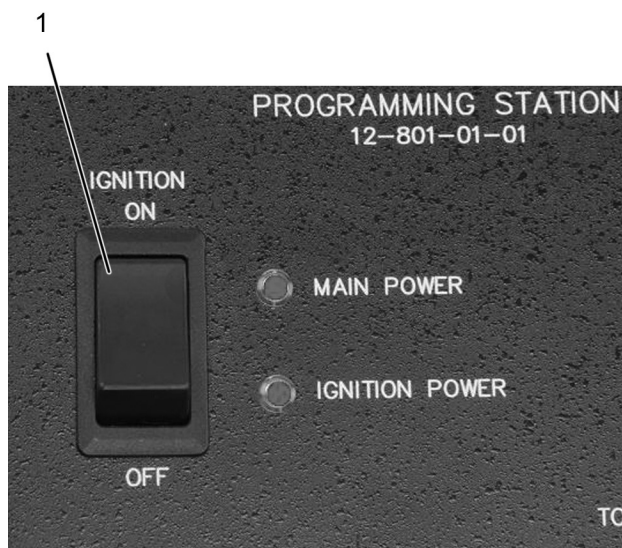
- | | | |
|--|---|--|
| 1. EZ-Tech® | 5. Port du module ECM du boîtier de programmation du module de commande | 7. Port d'interface véhicule du poste de programmation du module de commande |
| 2. Dispositif d'interface | 6. Faisceau de programmation | 8. Boîtier de programmation du module de commande (12-801-01-01) |
| 3. Alimentation électrique 12 V (12-801-01-08) | | |
| 4. ECM | | |

1. Appuyez sur le commutateur d'allumage (Figure 2, élément 1) sur le boîtier de programmation du module de commande (12-801-01-01) est sur la position OFF (Éteint).
2. Branchez le boîtier de programmation du module de commande (Figure 3, élément 8) à une source de courant CA à l'aide d'une alimentation 12 volts (Figure 3, élément 3) à une source de courant CA.
3. Connectez le faisceau de programmation du module ECM (Figure 3, élément 6), au port du boîtier de programmation du module de commande marqué TO ECM (Vers l'ECM) (Figure 3, élément 5). Branchez l'autre extrémité à l'ECM (Figure 3, élément 4).

REMARQUE: Un adaptateur VERT est nécessaire pour la compatibilité 500K.

4. Connectez le périphérique d'interface (Figure 3, élément 2) au port du poste de programmation du module de commande étiqueté TO VEHICLE INTERFACE (Figure 3, élément 7) et à EZ-Tech® (Figure 3, élément 1).

Instructions (cont.)



0000047108

Figure 4. Commutateur d'allumage du boîtier de programmation du module de commande

1. Commutateur d'allumage mis à ON
5. Appuyez sur le commutateur d'allumage (Figure 4, élément 1) sur le boîtier de programmation du module de commande (12-801-01-01) est sur la position IGNITION ON (moteur allumé).

Mise à jour du poste de programmation du module de commande

Avant de mettre à jour le module à l'aide du logiciel Service Diagnostic Solutions (SDS), assurez-vous que tous les équipements sont entièrement connectés.

6. À l'aide de SDS, mettez à jour du poste de programmation du module de commande :

Débranchez le poste de programmation du module de commande

7. Une fois la programmation terminée, appuyez sur le commutateur d'allumage (Figure 2, élément 1) sur le boîtier de programmation du module de commande (12-801-01-01) est sur la position IGNITION OFF (moteur éteint).
8. Déconnectez le dispositif d'interface (Figure 3, élément 2) d'EZ-Tech® (Figure 3, élément 1).
9. Déconnectez le dispositif d'interface du module ECM (Figure 3, élément 2), du port du boîtier de programmation du module de commande marqué TO VEHICLE INTERFACE (à l'interface de véhicule) (Figure 3, élément 7). Stockez le dispositif d'interface pour être réutilisé.
10. Débranchez le faisceau de programmation ECM (Figure 3, élément 6) du Module de commande (Figure 3, élément 4).
11. Installez l'ECM, s'il est retiré du véhicule (reportez-vous au manuel d'entretien approprié pour des instructions détaillées).

Instructions (cont.)

12. Déconnectez le faisceau de programmation du module ECM (Figure 3, élément 6), du port du boîtier de programmation du module de commande marqué TO ECM (Vers l'ECM) (Figure 3, élément 5). Stockez le faisceau de programmation ECM (Figure 3, élément 6) pour être réutilisé.
13. Débranchez le Poste de programmation du module de commande (Figure 3, élément 8) de la source d'alimentation (Figure 3, élément 3).

Précautions et entretien

- Veillez à ce que vos outils soient toujours propres et exempts de contaminants
- Remplacez tous les composants endommagés

Informations de contact

Si vous désirez commander des outils supplémentaires ou si vous avez besoin de pièces de remplacement, reportez-vous au Catalogue des outils d'entretien de Navistar (Navistar Service Tool Catalog). Si vous avez des questions, des problèmes ou des observations à formuler, veuillez contacter le Centre d'assistance des outils d'entretien/réparation de Navistar :

- Envoyez un Dossier de cas iKNOW concernant un outil d'entretien (Service Tool iKNOW Case File).
- Téléphone : 1-800-365-0088 (sans frais).