

Feuille d'instructions

FI-16100A

REPLACEMENT DE LA RADIO #901437 PAR #23000462

ET DES RADIOS #901438 OU #901439 PAR #23000444

S'applique aux véhicules avant OBD

De 2PCH3349761010560 à 2PCH33497DC712363 (modèle H)

De 2PCG3349471028933 à 2PCG33494DC735451 (modèle X)

S'applique aux véhicules OBD

À partir de 2PCH33499DC712364 (modèle H)

À partir de 2PCG33497EC735459 (modèle X)

RÉVISION A:

10-04-2024

Modification des instructions de programmation dans PTT.

MATÉRIEL

Commander l'un des ensembles suivants selon le modèle de radio à remplacer.

Commander l'ensemble suivant pour le remplacement de la radio CD MP3 BT-AF (pièce 901437)

L'ensemble #390021 inclut les pièces suivantes :

Pièce No	Description	Qté
061010	Câble d'interface pour radio DEA5XX	1
23000462	Radio AM/F M/WB CD BT USB	1
563962	Connecteur, AMP 8 CIRCUITS (bouchon)	1
FI16100	Feuille instructions	1
IS16100	Instruction sheet	1

Commander l'ensemble suivant pour le remplacement de la radio CD MP3 BT SAT SIRIUS- AF (pièce 901438) et la radio CD MP3 BT SAT XM – AF (pièce 901439) (nouvelle radio fusionne les caractéristiques des 2 anciennes radios)

L'ensemble #390023 inclut les pièces suivantes :

Pièce No	Description	Qté
061010	Câble d'interface pour radio DEA5XX	1
23000444	Radio AM/F M/WB CD BT USB SIRIUS XM (satellite)	1
563962	Connecteur, AMP 8 CIRCUITS (bouchon)	1
FI16100	Feuille instructions	1
IS16100	Instruction sheet	1

REMARQUE

Le matériel peut être commandé selon la pratique habituelle.

MARCHE À SUIVRE



DANGER

Stationner le véhicule de façon sécuritaire, appliquer le frein de stationnement, arrêter le moteur. Avant de travailler sur le véhicule, placer le commutateur d'allumage à la position OFF et déclencher les disjoncteurs principaux équipés d'un dispositif de déclenchement manuel.

Utiliser les équipements de protection requis (PPE).



RETRAIT DE LA RADIO

1. La radio est normalement positionnée sur le côté droit du tableau de bord.



Figure 1

2. Retirez le couvercle du tableau de bord en dévissant les cinq (5) vis M4 -0.7 x 20 qui le fixent au tableau de bord.

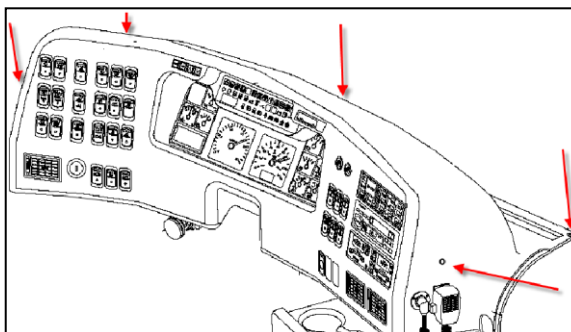


Figure 2

NOTE

La procédure pour la radio du porte colis est similaire. Cependant, vous n'aurez pas besoin d'utiliser le câble d'interface #061010 ni le connecteur #563962.

3. Débranchez tous les connecteurs derrière le VSS pour permettre un meilleur accès à l'arrière de la radio. Un petit tournevis plat vous sera peut-être nécessaire pour abaisser les loquets des connecteurs.

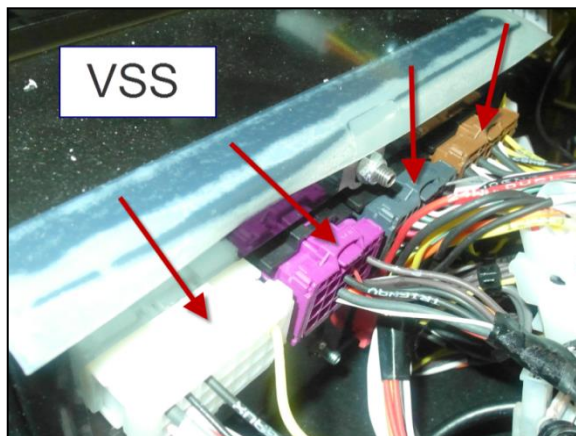


Figure 3

4. Débranchez tous les connecteurs et autres connexions derrière l'ancienne radio.

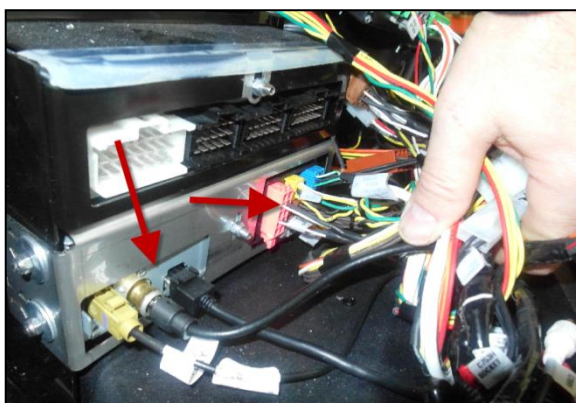


Figure 4

5. Retirer l'écrou hexagonal retenant la radio au support de tableau de bord.

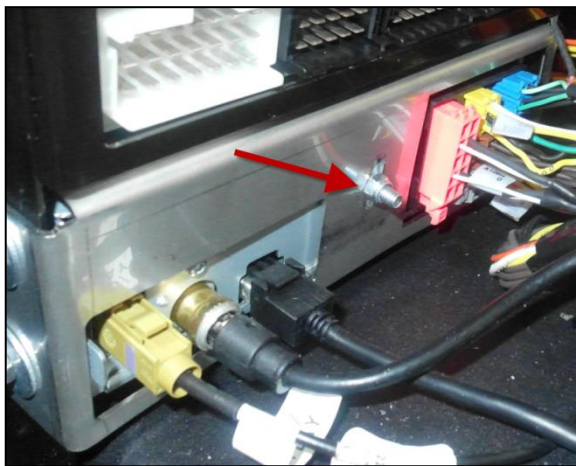


Figure 5

6. Insérez les tiges des deux clés d'extraction de radios en « U » dans les quatre orifices latéraux situés de part et d'autre de la façade de la radio et retirez celle-ci de son logement.

Clés d'extraction :



Figure 6



Figure 7

NOTE : Certains modèles de radio peuvent nécessiter l'utilisation d'outils d'extraction à embout plat.



Figure 8

INSTALLATION DE LA NOUVELLE RADIO

7. Branchez les anciens connecteurs radio aux connecteurs du câblage d'interface (pièce 061010) inclus dans le kit d'installation. Chacun des jumelages de connecteurs est unique. Il n'y aura donc aucune possibilité de mauvaise connexion.

NOTE : La pièce # 563962 sert de bouchon au connecteur C_LINE OUT lorsqu'il n'y a pas d'écoute individuelle.

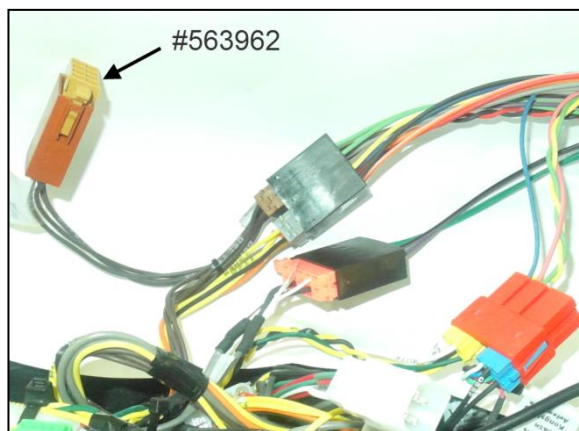


Figure 9

-
8. Insérer la nouvelle radio dans son logement dans le tableau de bord et réinstaller l'écrou de retenue à l'arrière.



Figure 10

-
9. Branchez les connecteurs du câblage d'interface (pièce 061010) et l'antenne existante à la nouvelle radio.

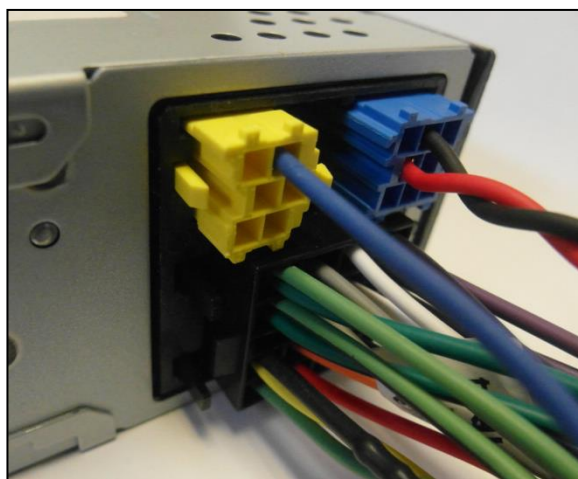


Figure 11

-
10. Rebranchez tous les connecteurs derrière le VSS.

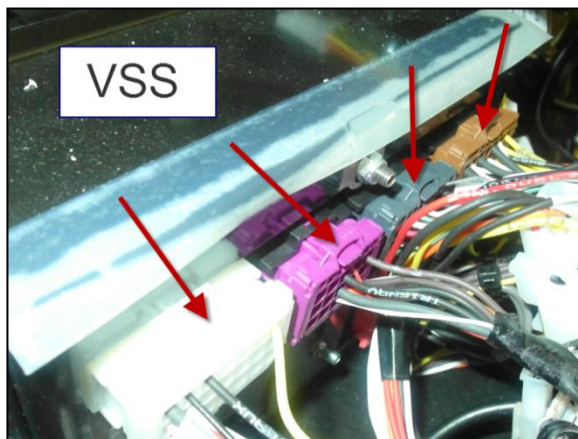


Figure 12

-
11. Vérifier que la radio est correctement fixée au tableau de bord et que toutes les connexions sont fermement branchées. Utiliser des attaches de câblage en nylon au besoin pour fixer solidement le câblage aux différents supports du tableau de bord.
-

12. Les entrées audio externes, la prise USB et l'entrée auxiliaire de la nouvelle radio, sont maintenant intégrées à la façade de l'appareil. Par conséquent, les deux entrées anciennement disponibles à partir de l'intérieur du tiroir inférieur droit du tableau de bord ne seront plus fonctionnelles.



Figure 13

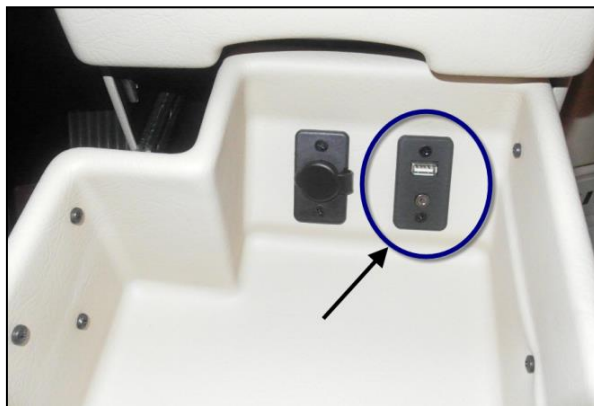


Figure 14

13. Pour éviter une non-concordance entre le véhicule et la centrale VDA, il est important d'enlever toutes les composantes de logiciel à la centrale. Suivre les étapes 14 à 27 pour les véhicules OBD

NOTE : Cette procédure n'est pas requise pour les véhicules avant OBD.

Retrait du MID 206 dans PTT pour les véhicules OBD

S'applique aux véhicules suivants :

- À partir de 2PCH33499DC712364 (modèle H)
- À partir de 2PCG33497EC735459 (modèle X)

14. S'assurer que l'ancienne radio est retirée et la nouvelle radio est installée.

15. Se connecter au logiciel Premium Tech Tool (PTT) avec une connexion internet haut débit ou actualiser la connexion si le logiciel était déjà connecté avant le retrait de l'ancienne radio.

16. Sélectionner l'onglet Product, puis le menu Manual Selection. PTT ouvre la boîte de dialogue Manual Selection.

17. Inscrire le numéro Chassis ID du véhicule dans la case appropriée et cliquer sur le bouton OK. PTT affiche la boîte de dialogue "Work order number".

18. Inscrire le numéro du bon de travail (work order number) dans la case appropriée et cliquer sur le bouton Start Work.

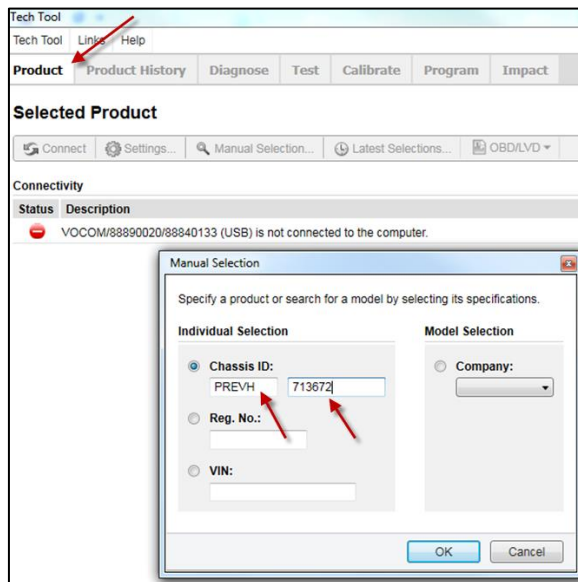


Figure 15

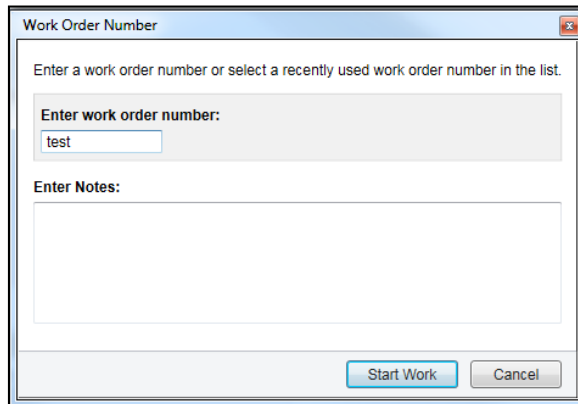


Figure 16

19. Cliquer sur le menu déroulant Tech Tool et sélectionner le menu Manage Software New...

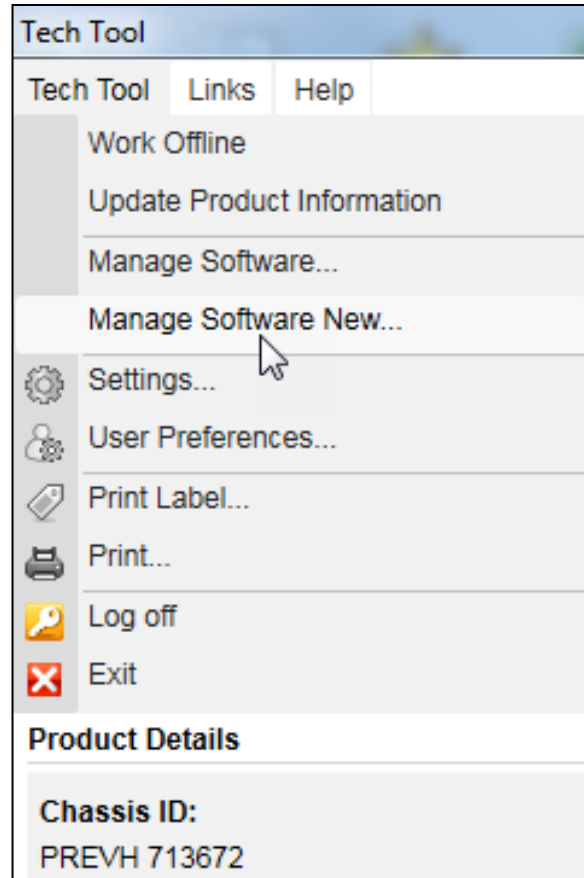


Figure 17

20. Sélectionner l'onglet "Order software", vérifier si c'est le bon numéro d'identification du châssis (Chassis ID) et cliquer sur le bouton Search pour lancer la recherche.

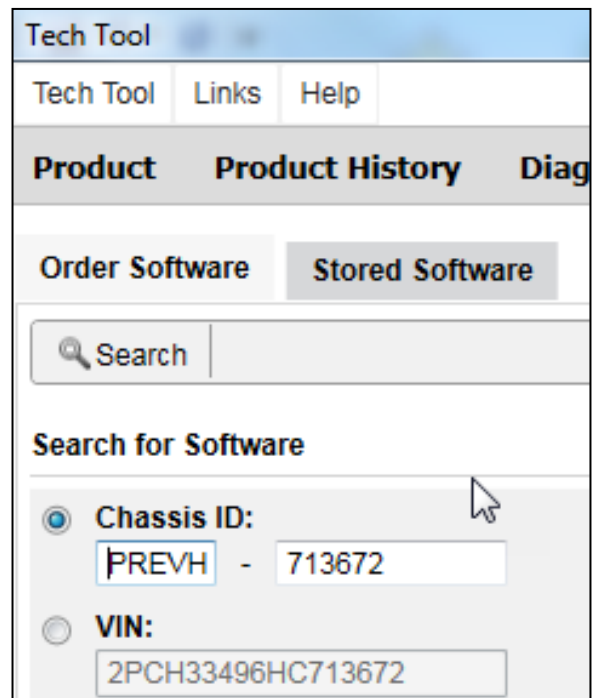
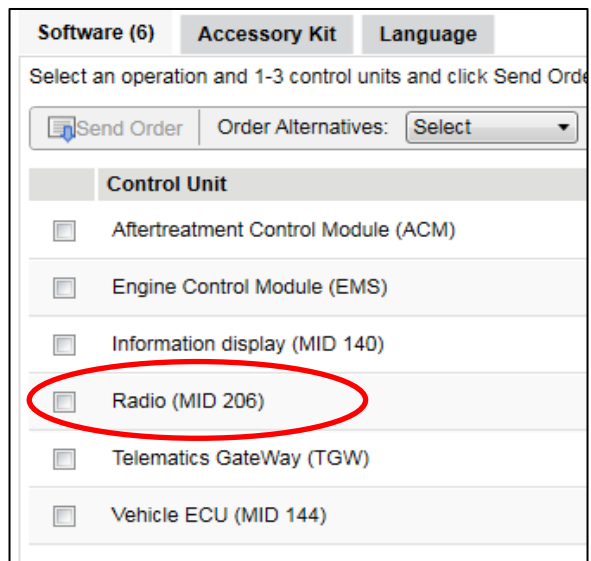


Figure 18

21. Vérifier si Radio (MID 206) est bien dans la liste présentée par PTT.



Software (6) Accessory Kit Language

Select an operation and 1-3 control units and click Send Order

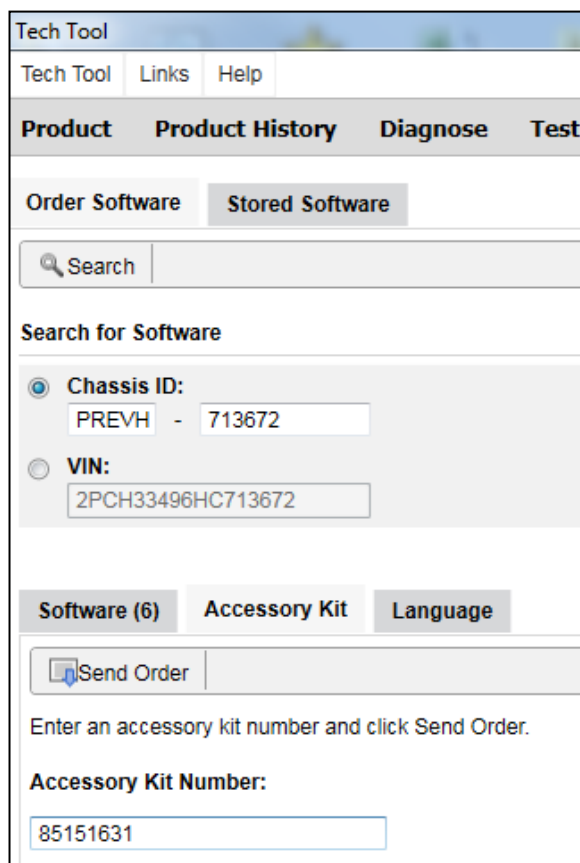
Order Alternatives:

Control Unit

- ☐ Aftertreatment Control Module (ACM)
- ☐ Engine Control Module (EMS)
- ☐ Information display (MID 140)
- ☒ Radio (MID 206)
- ☐ Telematics GateWay (TGW)
- ☐ Vehicle ECU (MID 144)

Figure 19

22. Sélectionner l'onglet "Accessory Kit" et inscrire le numéro du kit Accessoire #85151631 dans la case appropriée au bas de la fenêtre.
23. Cliquer sur le bouton "Send Order" pour lancer le kit Accessoire. La boîte de dialogue Confirmation s'affiche.



Tech Tool

Tech Tool Links Help

Product Product History Diagnose Test

Order Software Stored Software

Search for Software

☒ **Chassis ID:**
PREVH - 713672

☐ **VIN:**
2PCH33496HC713672

Software (6) Accessory Kit Language

Enter an accessory kit number and click Send Order.

Accessory Kit Number:
85151631

Figure 20

24. Cliquer sur le bouton NO si vous ne désirez pas effectuer d'autres opérations.

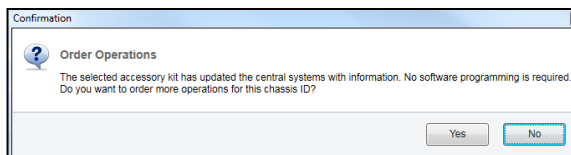


Figure 21

25. Cliquer sur le bouton Search pour actualiser l'écran et confirmer que l'élément Radio (MID 206) a été retiré de la liste des unités de contrôle.

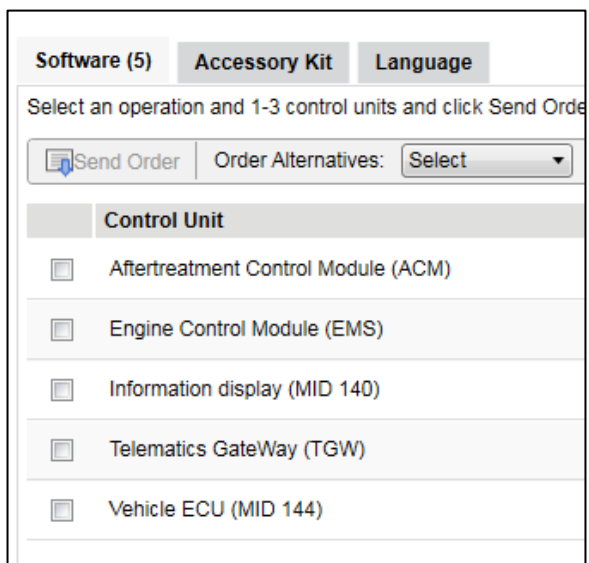


Figure 22

26. Vérifiez le fonctionnement de la radio; vérifiez la sortie du son dans les deux haut-parleurs du conducteur et la sortie du son pour les deux côtés des haut-parleurs des passagers.

27. Le bulletin est complété.

NOTES

Visitez le site Web des publications Prevost à l'adresse mentionnée ci-dessous pour télécharger le manuel complet d'utilisation de la nouvelle radio.

<https://techpub.prevostcar.com/fr/publications-du-fournisseur>

DISPOSITION DES PIÈCES

Rebuter selon les règlements environnementaux applicables (mun. /prov. /féd.).