

# PREVOST

## Feuille d'instructions

## FI-16100

### 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)

### 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.

### 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.

## 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.

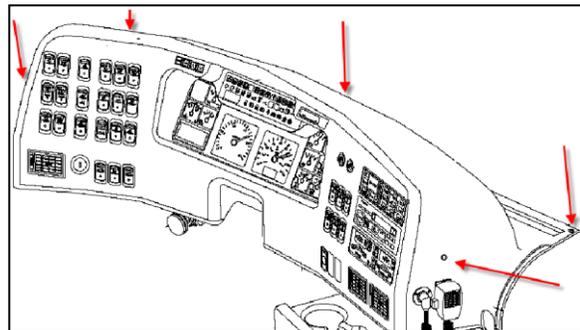


Figure 2

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.

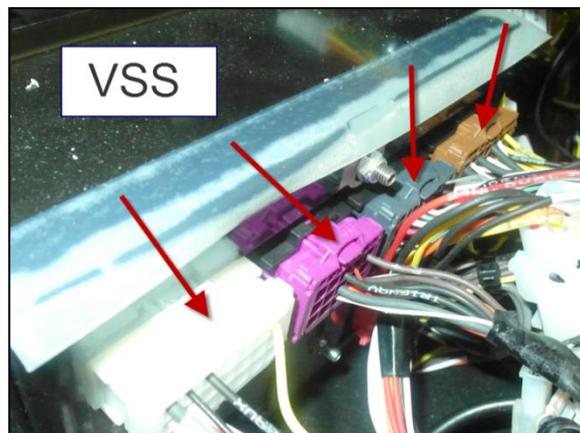


Figure 3

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

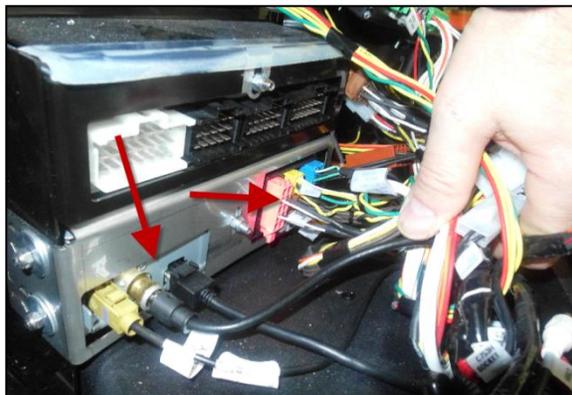


Figure 4

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

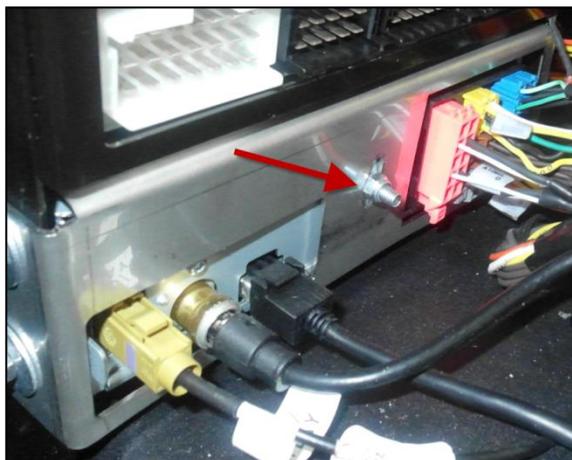


Figure 5

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

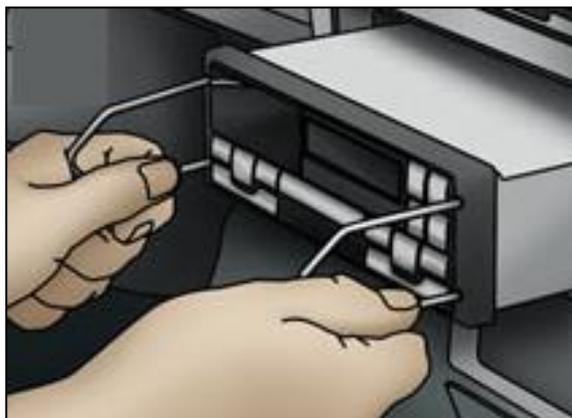


Figure 7

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.**

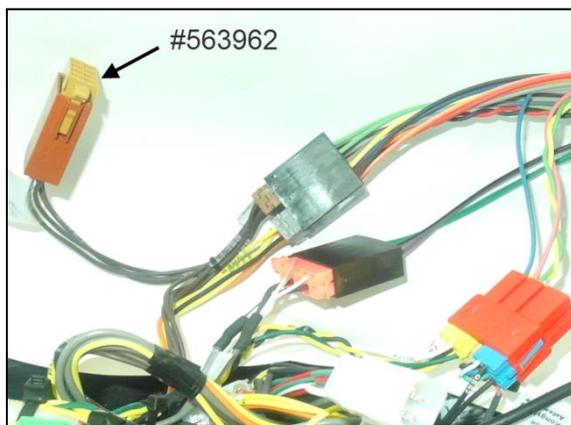


Figure 9

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.

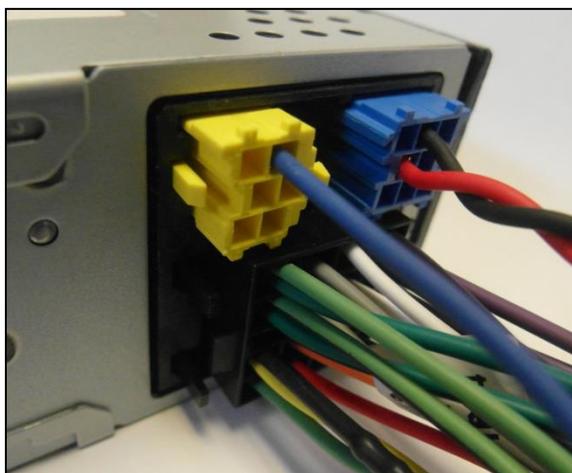


Figure 11

10. Rebranchez tous les connecteurs derrière le VSS.

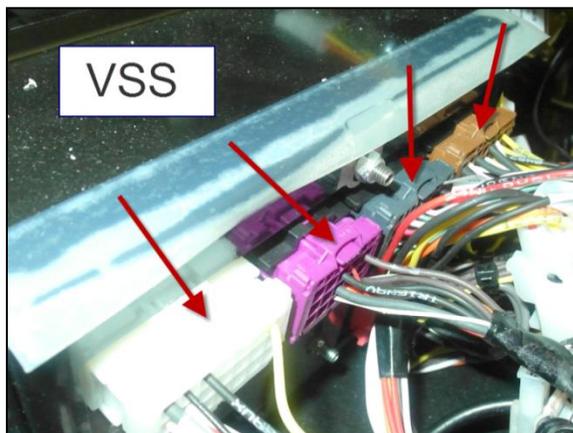


Figure 12

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

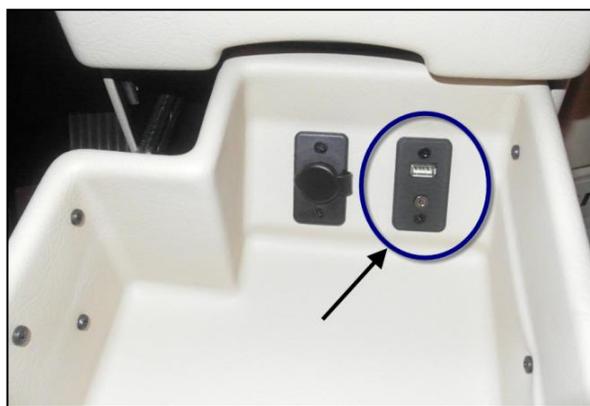


Figure 14

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 23 pour les véhicules avant OBD ou suivre les étapes 24 à 37 pour les véhicules OBD.

## Retrait du MID 206 dans PTT pour les véhicules avant OBD

S'applique aux véhicules suivants :

- De 2PCH3349761010560 à 2PCH33497DC712363 (modèle H)
- De 2PCG3349471028933 à 2PCG33494DC735451 (modèle X)

14. Connectez-vous au logiciel Premium Tech Tool (PTT) avec une connexion internet à haut débit. Il n'est pas nécessaire de se connecter au véhicule.

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

16. 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".

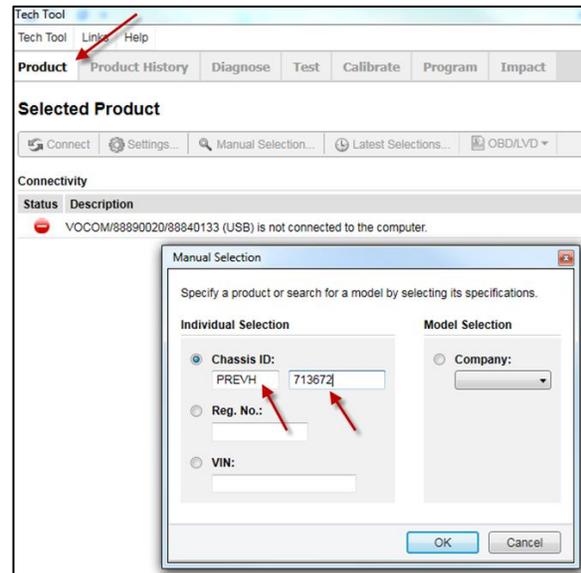


Figure 15

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

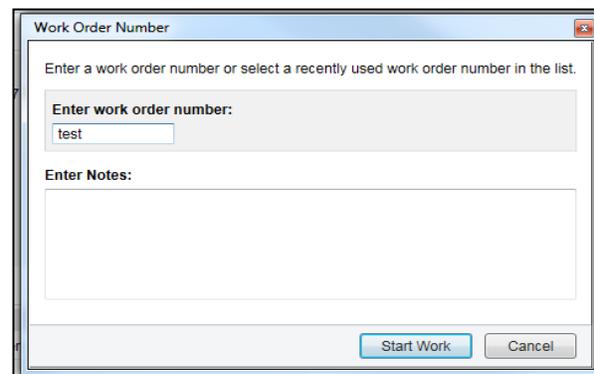


Figure 16

18. Cliquer sur l'onglet Program et sélectionner l'opération "Accessory Kit".
19. Cliquer sur le bouton Start puis sur le bouton OK.

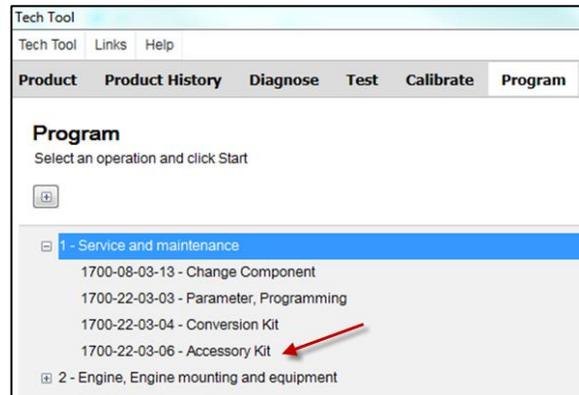


Figure 17

20. Appuyer sur l'icône Play pour lancer le kit Accessoire # 85151635 et inscrire le numéro du kit dans la case appropriée.

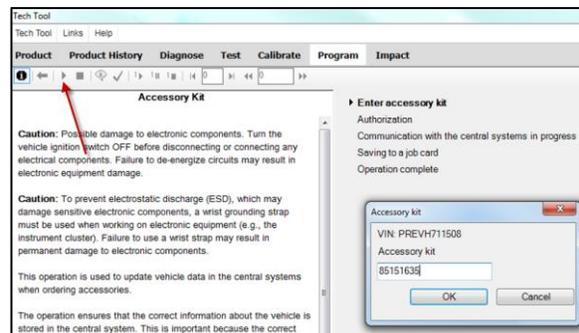


Figure 18

21. Suivre les instructions pour la suite.

22. Vérifier 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.

23. Bulletin est complété.

## 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)

24. Connectez-vous au logiciel Premium Tech Tool (PTT) avec une connexion internet haut débit. Il n'est pas nécessaire de se connecter au véhicule.

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

26. 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".

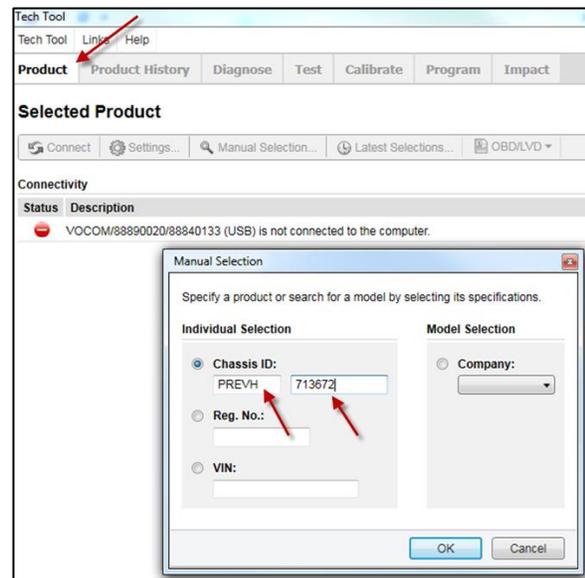


Figure 19

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

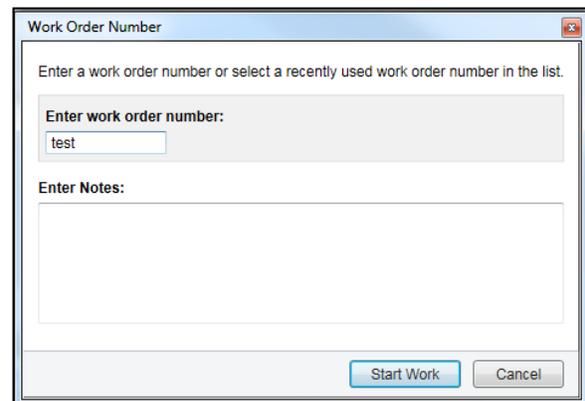


Figure 20

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

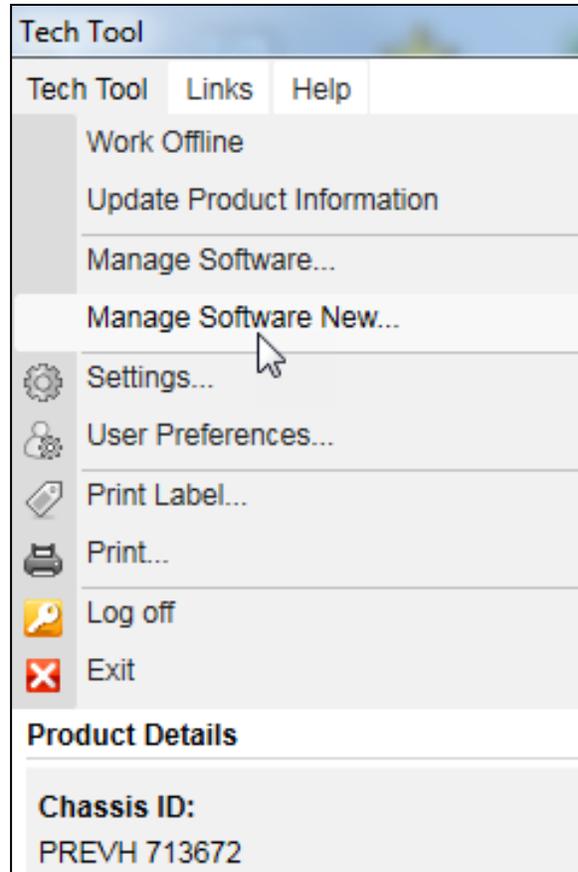


Figure 21

29. 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.

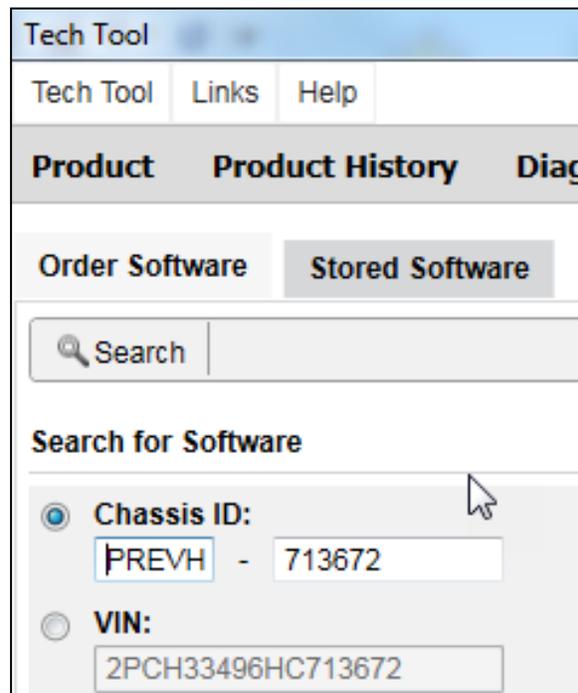
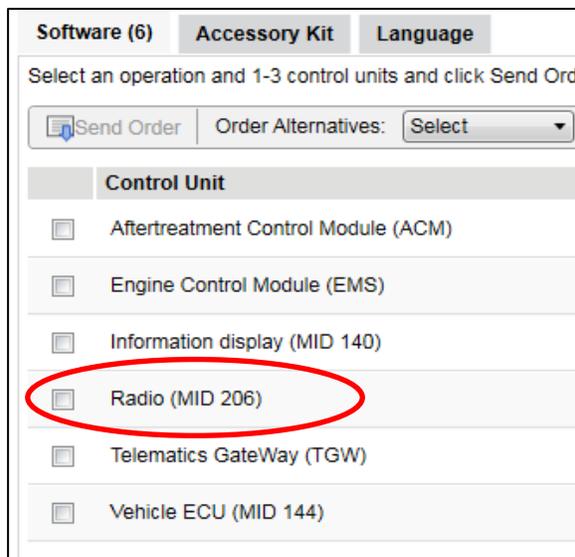


Figure 22

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



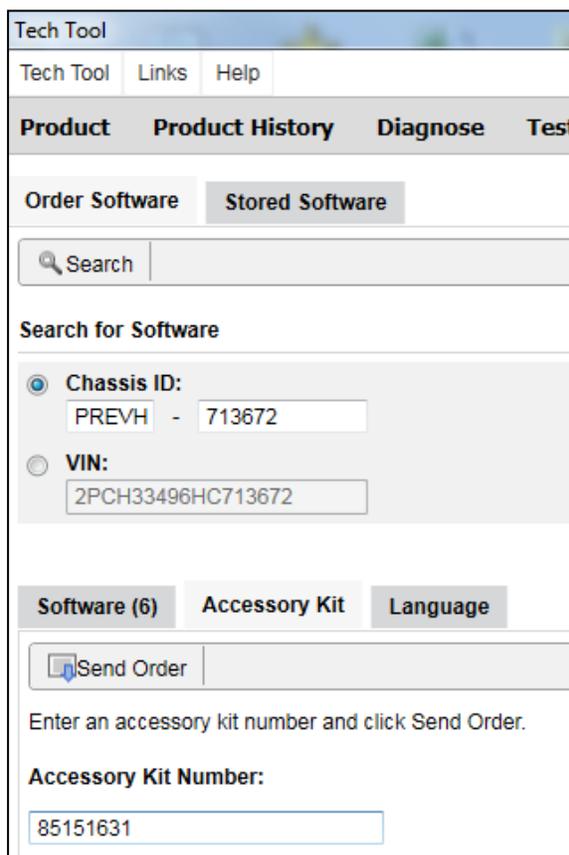
The screenshot shows a web interface with three tabs: 'Software (6)', 'Accessory Kit', and 'Language'. Below the tabs, there is a 'Send Order' button and an 'Order Alternatives' dropdown menu. A section titled 'Control Unit' contains a list of items with checkboxes:

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

Figure 23

31. Sélectionner l'onglet "Accessory Kit" et inscrire le numéro du kit Accessoire #85151631 dans la case appropriée au bas de la fenêtre.

32. Cliquer sur le bouton "Send Order" pour lancer le kit Accessoire. La boîte de dialogue Confirmation s'affiche.



The screenshot shows the 'Tech Tool' interface with tabs for 'Tech Tool', 'Links', and 'Help'. Below these are tabs for 'Product', 'Product History', 'Diagnose', and 'Test'. The 'Order Software' and 'Stored Software' tabs are active. A search bar is present. The 'Search for Software' section has two radio buttons: 'Chassis ID:' (selected) and 'VIN:'. The 'Chassis ID' field contains 'PREVH - 713672' and the 'VIN' field contains '2PCH33496HC713672'. At the bottom, there are three tabs: 'Software (6)', 'Accessory Kit', and 'Language'. Below them is a 'Send Order' button and a text prompt: 'Enter an accessory kit number and click Send Order.' The 'Accessory Kit Number:' field contains '85151631'.

Figure 24

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

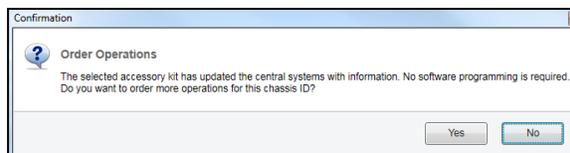


Figure 25

34. 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.

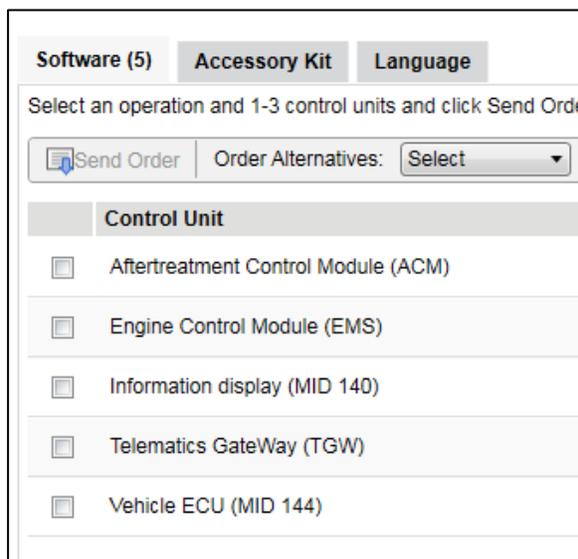


Figure 26

35. 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.

36. 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.).