

| Date    | Expiration | Group | No. | Page  |
|---------|------------|-------|-----|-------|
| 03.2025 | 03.2026    |       |     | 1(22) |

Version initiale

03-18-2025

## INSTALLATION DU LECTEUR DVD 9700 (B13R)

### APPLICATION

**AVIS AUX CENTRES DE SERVICE**

Vérifier que le bulletin s'applique au véhicule à l'aide de **SAP** ou de **Garantie en ligne** disponible sur le site web de PrevoSt, sous la rubrique Service / Garantie.

| Modèle   | VIN  |  |
|--|--|--|
| Volvo 9700 US/CAN<br>Année modèle: 2023 - 2024   | Du 3CET2W427P <u>5212364</u> jusqu'au 3CET2W424R <u>5216116</u><br>incl. |  |
| Ce bulletin n'est pas nécessairement applicable à tous les véhicules ci-haut mentionnés, certains peuvent avoir été modifiés avant la livraison. Les propriétaires de véhicules visés par ce bulletin seront avisés par une lettre indiquant le numéro d'identification de chaque véhicule concerné. |  |  |

### DESCRIPTION

Sur les véhicules visés par ce bulletin, le lecteur DVD est manquant. Suivre la procédure et le schéma de connexion en annexe pour l'installer correctement.

### MATÉRIEL

Commandez l'ensemble **BG24-87** qui inclut les pièces suivantes :

| Pièce No | Description                                 | Qté |
|----------|---|-----|
| 901436   | LECTEUR DVD REI                             | 1   |
| 900031   | CABLE HDMI E 3'                             | 1   |
| 406361   | SUPPORT 3 RADIO/DVD                         | 1   |
| 901567   | CONVERTISSEUR HDMI-COMPOSITE 12/24V         | 1   |
| 901565   | CABLE AUDIO CONVERTISSEUR À DVD             | 1   |
| 901079   | CABLE DE PUISSANCE - DVD                    | 1   |
| 7775435  | PRE-AMPLIFICATEUR, 4 PIN LINE AUDIO, 12/24V | 1   |
| 7775434  | CABLE, 14" HDMI-E F À LOCKING M             | 1   |
| 562652   | ADAPTATEUR RCA FEMELLE-FEMELLE              | 2   |
| 900777   | CONNECTEUR BNC FEMELLE À RCA FEMELLE        | 1   |
| 563071   | CONNECTEUR MOLEX MINI FIT 4 SH CARRÉ        | 2   |
| 562463   | TERMINAL MOLEX MINIFIT FEMELLE 24-18AWG     | 4   |

Date      Expiration      Group      No.      Page  
03.2025      03.2026                2(22)

|         |  |    |
|---------|--|----|
| 563061  | SUPPORT DE FUSIBLE ATO                           | 1  |
| 562259  | FUSIBLE ATO 5A                                   | 1  |
| 561258  | FIL, 18 AWG, GXL, ROUGE, 125 DEG                 | 25 |
| 561261  | FIL, 18 AWG, GXL, NOIR, 125 DEG                  | 25 |
| 562935  | CONNECTEUR D'ÉPISURE 18-22                       | 5  |
| 504637  | ATTACHE CABLE, NYLON NOIR(MOYENNE)               | 30 |
| 502868  | VIS DE COUPE TR PH N500 #10-16 X 1/2             | 4  |
| 500855  | RONDELLE PLATE N500 .188X.438X.049 (M4, #10)     | 4  |
| 5001155 | VIS TARAUDEUSE À TÊTE CYLINDRIQUE PH N050 #8X3/4 | 3  |
| 952631  | COLLIER EN P DOUBLÉ DE CAOUTCHOUC STL ZP 19 ID   | 1  |

Commander l'une des pièces suivantes. **Noter que ces deux pièces sont interchangeables. N'en commander qu'une seule avec le kit BG24-87, selon la disponibilité :**

| Pièce No | Description  | Qté |
|----------|--|-----|
| 7772131  | CABLE RCA 25' TRIPLE MALE-MALE (JAUNE, ROUGE, BLANC) | 1   |

OU

| Pièce No | Description  | Qté |
|----------|--|-----|
| 7772134  | CABLE RCA 30' TRIPLE MALE-MALE (VERT, ROUGE, BLEU) | 1   |

## REMARQUE

*Le matériel peut être commandé selon la pratique habituelle.*

## OUTILS REQUIS

|  |  |
|--|--|
| <p>PINCE À SERTIR</p>       | <p>RUBAN DE TIRAGE</p>            |
| <p>PINCE À DÉNUDER</p>      | <p>RUBAN ISOLANT</p>              |
| <p>PISTOLET THERMIQUE</p>  | <p>FREIN-FILET LOCTITE BLEU</p>  |

## 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 des batteries à OFF.

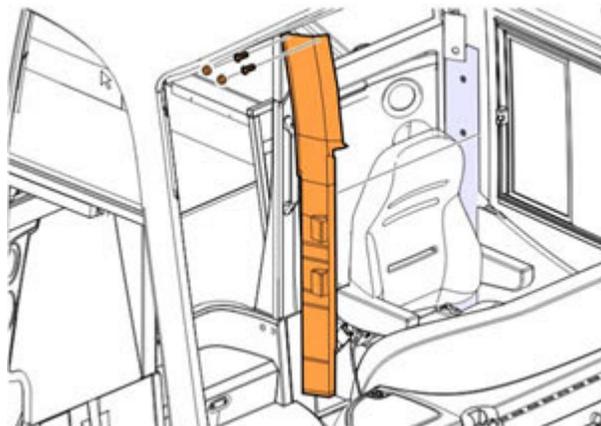
Les procédures de cadenassage et d'étiquetage (LOTO) doivent être appliquées avant d'entreprendre toute activité d'entretien, de réparation ou d'ajustement sur le véhicule. Se référer à la procédure locale pour toute information spécifique concernant les méthodes de contrôle d'énergies.

## INSTALLATION DU LECTEUR DVD

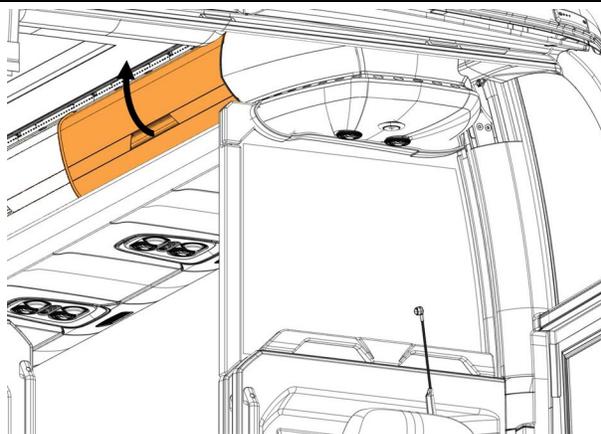
1. Dévisser et retirer la ceinture de sécurité du conducteur. Garder la quincaillerie pour la réinstallation.



2. Dévisser et retirer le revêtement du montant B. Garder la quincaillerie pour la réinstallation.



3. Ouvrir le premier porte-colis du côté conducteur.



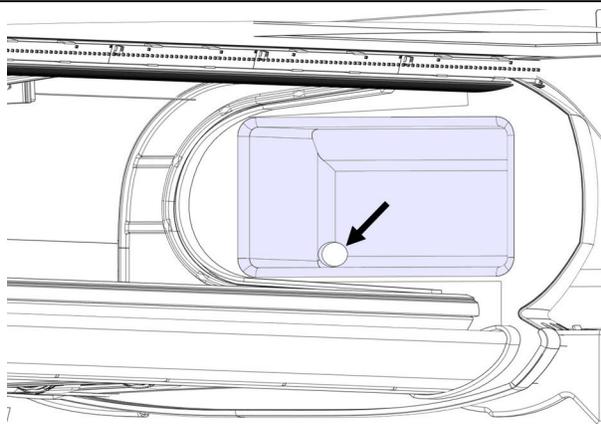
4. Dévisser les écrous et retirer la porte du porte-colis.
5. Garder les rondelles et les écrous pour la réinstallation.



6. Déconnecter et retirer le module à l'intérieur du porte-colis.



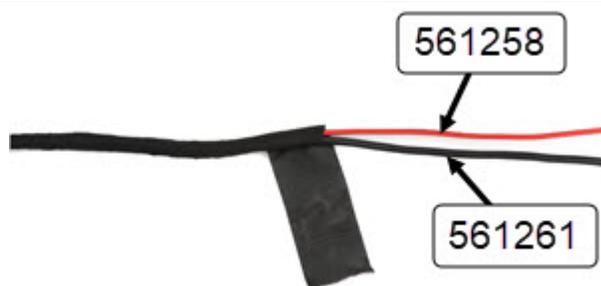
7. Localiser le passe-fil par lequel passeront les câbles dans le coin gauche du logement du module.



8. Dévisser les quatre (4) vis et retirer le logement du module. Garder la quincaillerie pour la réinstallation.

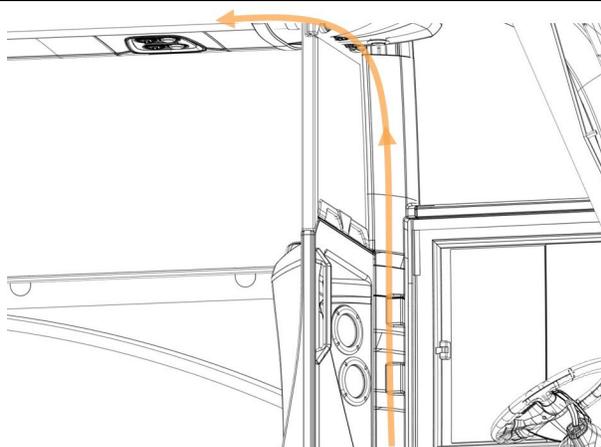


9. Enrouler le fil rouge 561258 et le fil noir 561261 de 25 pieds de long avec du ruban isolant.



10. Dénuder les extrémités des fils rouge et noir des deux côtés.

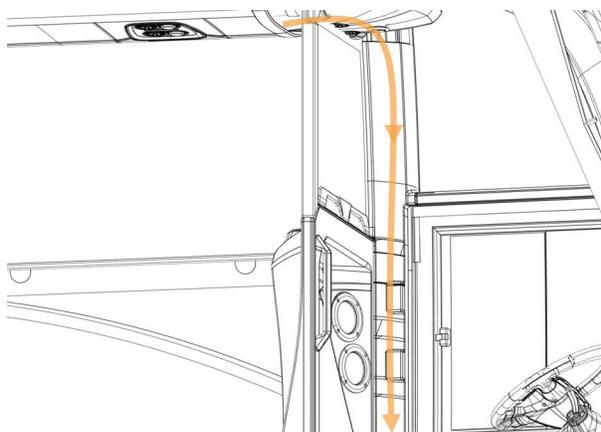
11. Faire passer un ruban de tirage à travers le montant B du bas vers le haut pour l'introduire dans le porte-colis.



12. Attacher le câble RCA 7772131 ou 7772134 et les fils d'alimentations rouge et noir à l'extrémité du ruban de tirage.

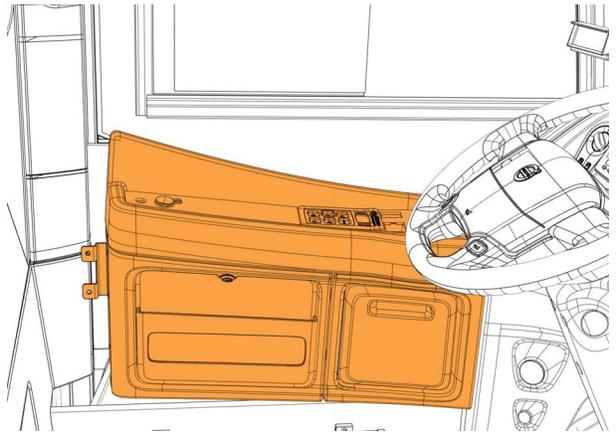
13. Enrouler du ruban adhésif isolant pour fixer fermement les câbles à l'extrémité du ruban de tirage.

14. Tirer le ruban de tirage vers le bas pour faire passer les fils d'alimentation et le câble RCA à travers le montant B.



15. Enlever le ruban isolant et détacher les câbles du ruban de tirage.

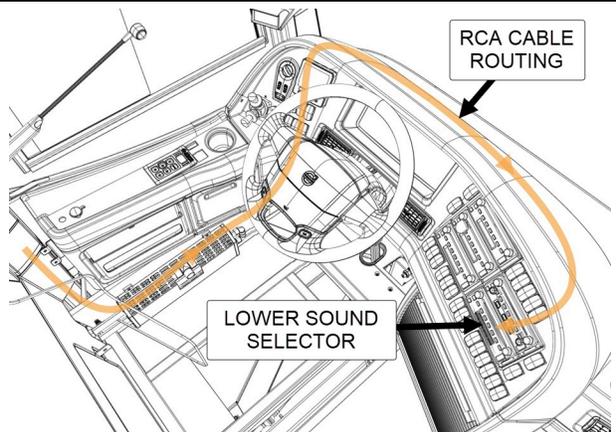
16. Dévisser et retirer la console latérale du conducteur. Garder la quincaillerie pour la réinstallation.



17. Dévisser et retirer le panneau supérieur du tableau de bord. Garder la quincaillerie pour la réinstallation.



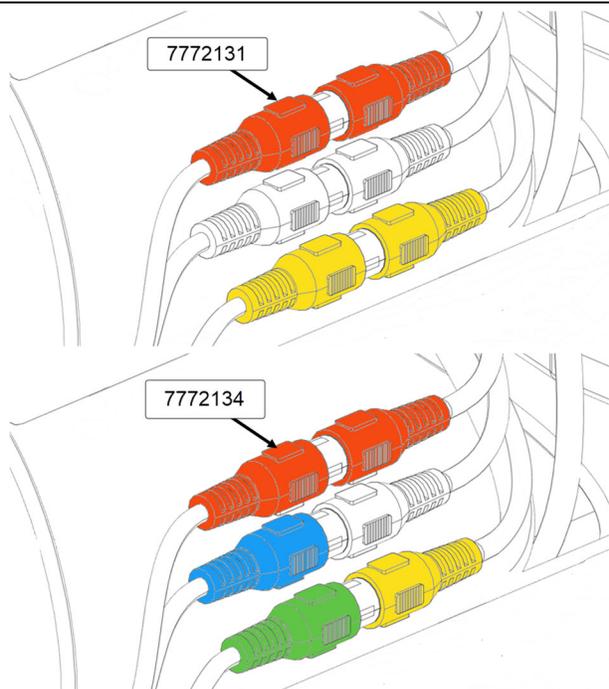
18. Acheminer le câble RCA derrière la console latérale du conducteur en direction du tableau de bord, jusqu'au sélecteur de son inférieur.



19. Fixer le câble RCA avec des attaches-câbles 504637.

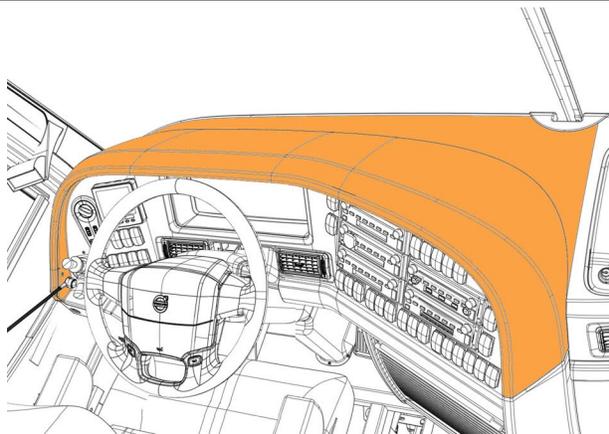
20. Brancher le câble RCA au le sélecteur de son inférieur:

- Si l'on utilise le câble 7772131, assortir le connecteur rouge avec rouge, blanc avec blanc et jaune avec jaune.
- Si on utilise le câble 7772134, assortir le connecteur rouge avec rouge, bleu avec blanc et vert avec jaune.



21. Sécuriser les connexions avec du ruban adhésif isolant .

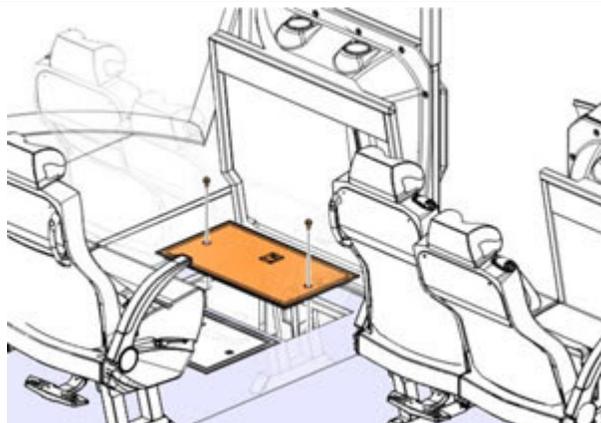
22. Réinstaller et visser le panneau supérieur du tableau de bord.



23. Réinstaller et visser la console latérale du conducteur.

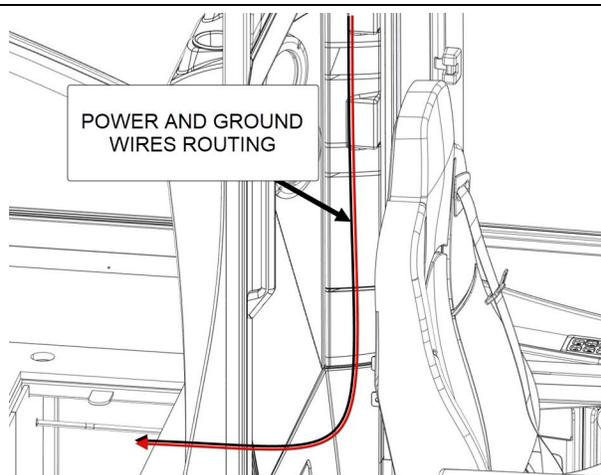


24. Dévisser et retirer la trappe d'accès située près du panneau modestie gauche. Garder la quincaillerie pour la réinstallation.



25. Acheminer les fils d'alimentation rouge et noir, depuis le bas du montant B jusqu'au compartiment situé sous le panneau modestie gauche.

26. Fixer les fils avec des attaches-câbles 504637.

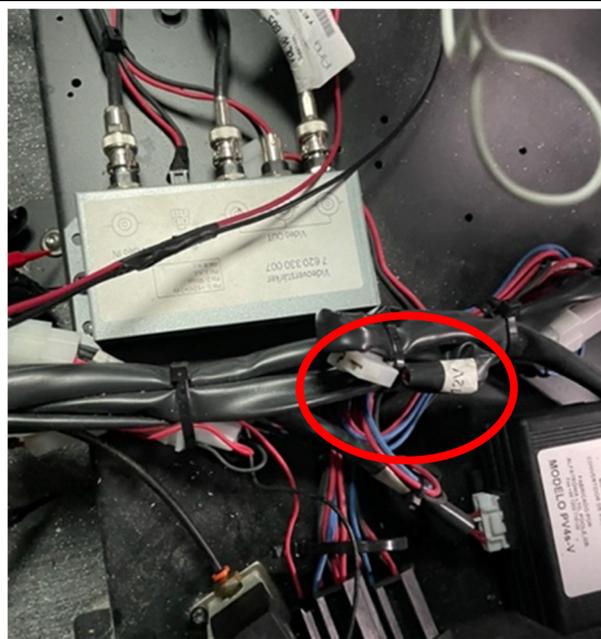


27. Localiser le connecteur X12V ; il s'agit d'un connecteur blanc avec deux fils (rouge et blanc).

### **REMARQUE**

Vérifier que la tension entre les deux fils du connecteur est de 0 V lorsque le contact est coupé (ignition OFF) et de 12 V lorsque le contact est mis (ignition ON), afin de confirmer qu'il s'agit d'une source d'allumage commutée.

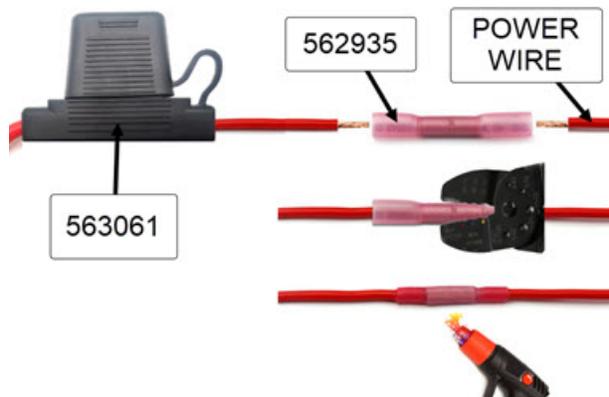
S'assurer de couper le contact après la vérification.



28. Couper le connecteur X12V et dénuder les extrémités de ses deux fils.

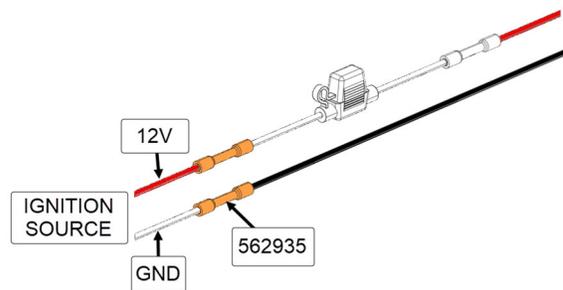


29. Utiliser une épissure en bout 562935 pour épisser le fil d'alimentation rouge avec une extrémité du porte-fusible 563061.

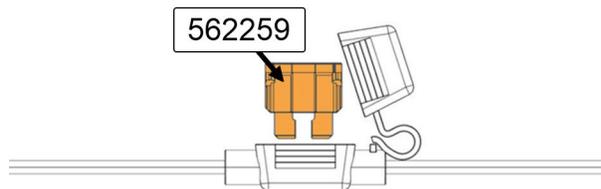


30. Connecter l'autre extrémité du porte-fusible au fil rouge 12V de la source d'allumage commutée à l'aide d'une épissure bout à bout 562935.

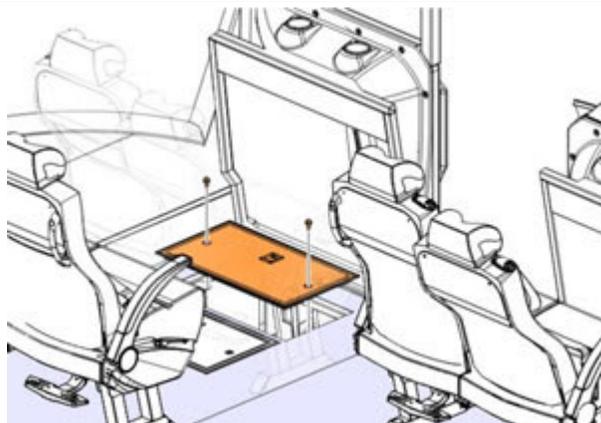
31. Connecter le fil noir acheminé au fil blanc de la source d'allumage commutée à l'aide d'une épissure bout à bout 562935.



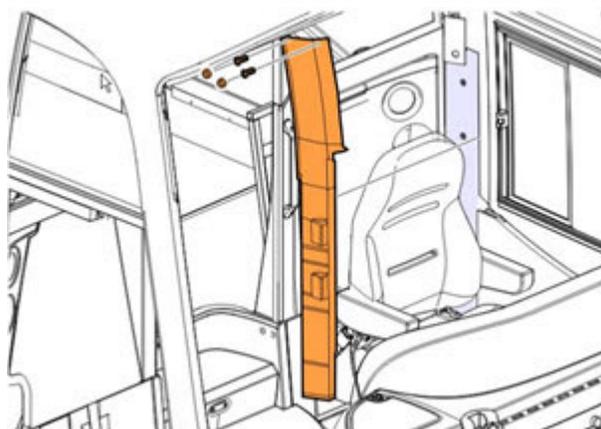
32. Installer le fusible 562259 dans le porte-fusible et fermer le capuchon de protection.



33. Réinstaller et visser la trappe d'accès.



34. Réinstaller et visser le revêtement du montant B.

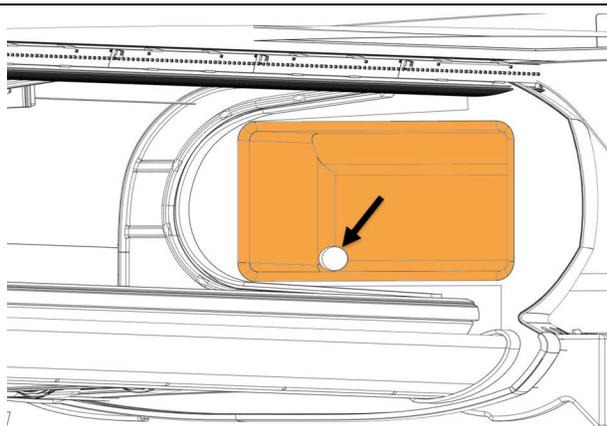


35. Réinstaller la ceinture de sécurité du conducteur. Appliquer du frein-filet Loctite bleu sur les boulons de la ceinture de sécurité.

36. Serrer les boulons à 48-68 Nm



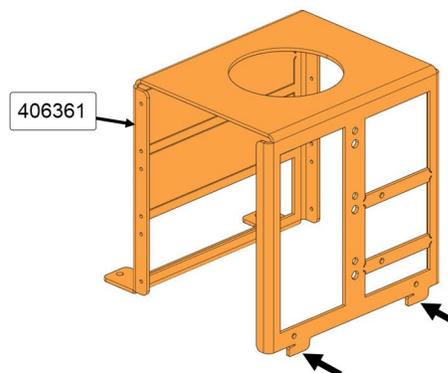
37. Réinstaller et visser l'insert du porte-colis. Les fils d'alimentation et de mise à la terre et le câble RCA doivent passer par le passe-fil situé à gauche de l'insert.



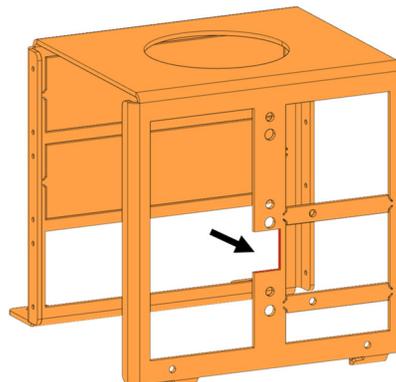
38. Réinstaller et reconnecter le module dans son logement.



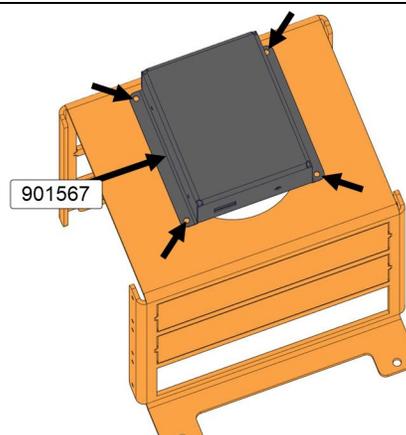
39. Plier les languettes à l'arrière du support 406361 pour lui permettre de se poser à plat dans le porte-colis.



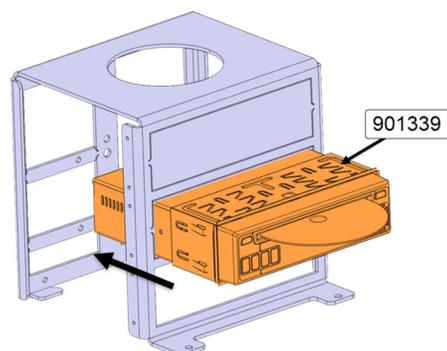
40. Faire une entaille rectangulaire sur la plaque arrière du support pour faciliter la connexion du câble HDMI.



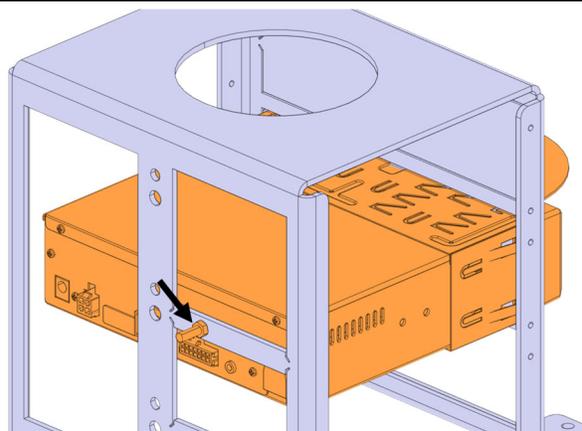
41. Percer quatre (4) trous de 9/64 pouces en haut du support pour le convertisseur HDMI 901567.



42. Insérer le lecteur DVD avec son cadre d'interface dans le support.

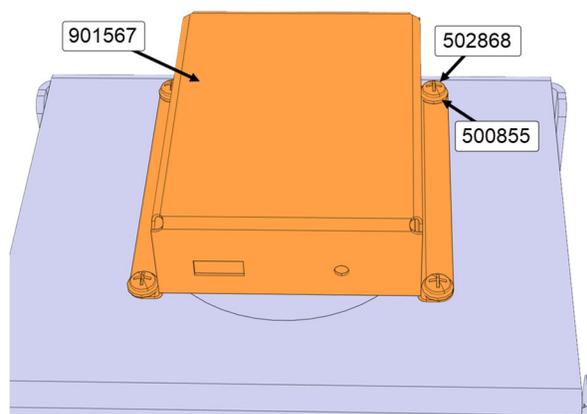


43. Utiliser la rondelle et l'écrou fournis avec le lecteur DVD pour le fixer au support.

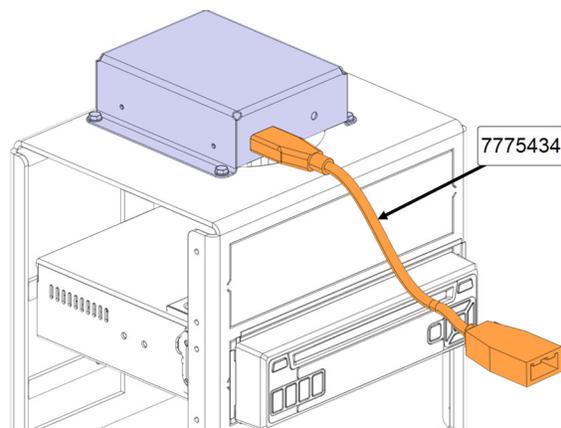


44. Installer le convertisseur HDMI 901567 au-dessus du support. Orienter le port d'entrée HDMI vers l'avant du lecteur DVD.

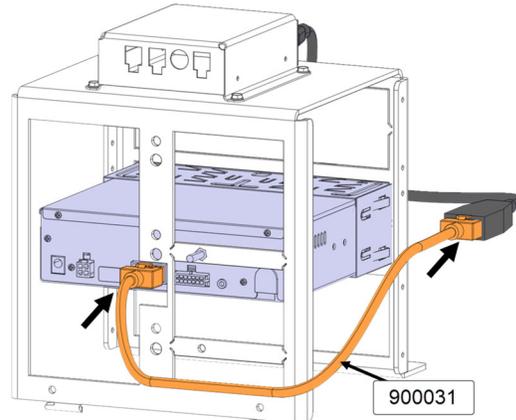
45. Fixer le convertisseur HDMI à l'aide de quatre (4) rondelles 500855 et des vis 502868.



46. Connecter le câble 7775434 au port d'entrée du convertisseur HDMI.



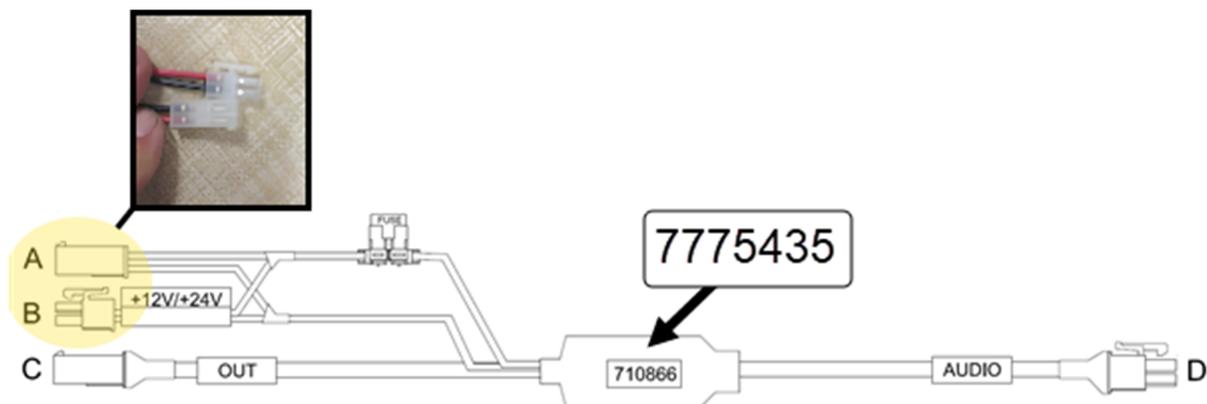
47. Brancher une extrémité du câble HDMI 900031 au port HDMI du lecteur DVD et connecter l'autre extrémité au câble 7775434.



48. Attacher les câbles avec deux (2) attache-câbles 504637.



49. Couper le connecteur à 2 broches **A** du préamplificateur 7775435, pour le remplacer par un connecteur à 4 broches.



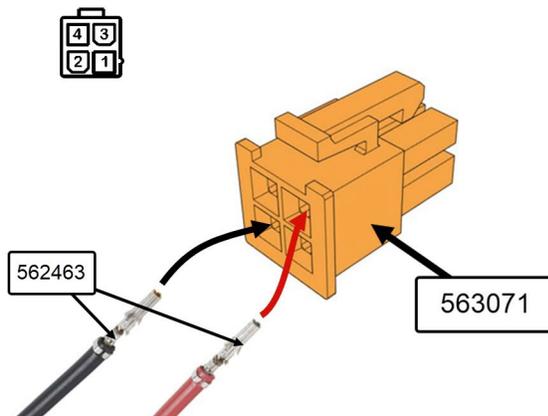
50. Dénuder les extrémités des deux fils du connecteur A.

51. Sertir une borne 562463 sur chaque fil.

52. Insérer les fils dans le nouveau connecteur à 4 broches 563071, tel qu'indiqué dans la figure.

**REMARQUE**

Le fil noir est connecté à la broche 2 et le fil rouge à la broche 3. Les broches 1 et 4 restent non connectés.



53. Répéter les étapes 49 à 52 pour remplacer le connecteur B du préamplificateur 7775435.

54. Brancher le nouveau connecteur A du préamplificateur 7775435 dans l'un des ports d'alimentation du convertisseur HDMI.

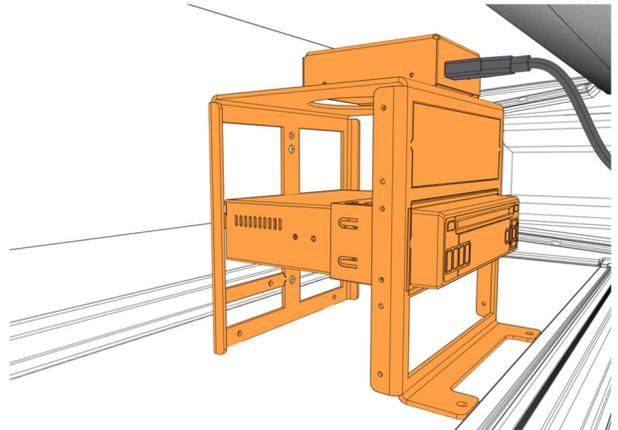
55. Brancher le connecteur D « AUDIO » du préamplificateur 7775435 dans la sortie audio du convertisseur HDMI.



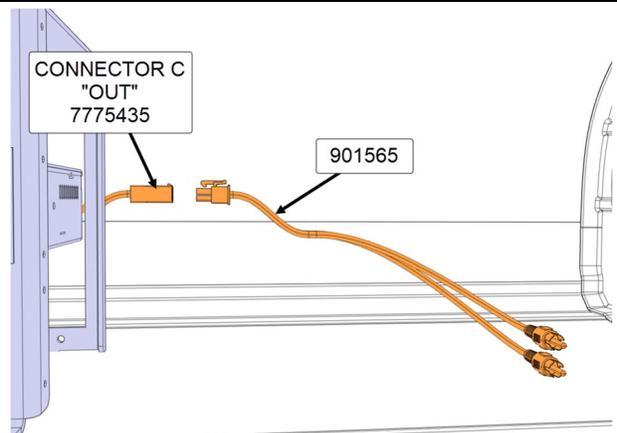
56. Brancher le nouveau connecteur B du préamplificateur 7775435 sur port d'alimentation du lecteur DVD.



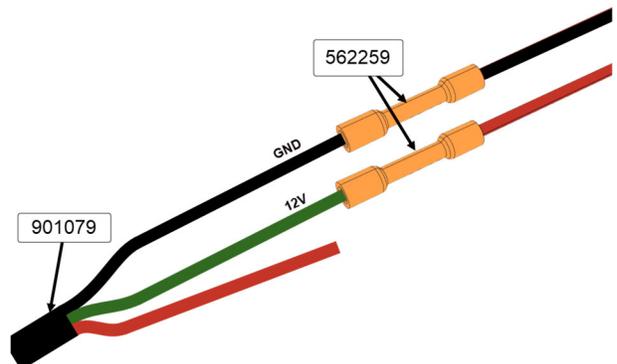
57. Placer le support dans le premier porte-colis du côté conducteur.



58. Connecter le connecteur C « OUT » du préamplificateur 7775435 au câble audio 901565.



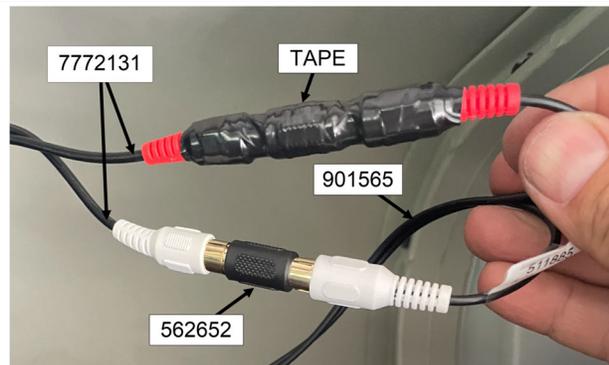
59. Utiliser deux (2) épissures bout à bout 562259 pour relier les fils d'alimentations rouge et noir acheminées au porte-colis avec les fils vert (12V) et noir (GND) du câble d'alimentation 901079.



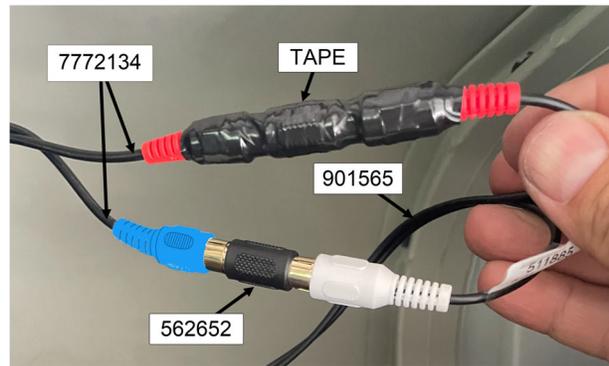
60. Brancher le connecteur du câble d'alimentation 901079 dans le deuxième port d'alimentation du convertisseur HDMI.



61. Connecter les connecteurs rouge et blanc du câble RCA 7772131, ou les connecteurs rouge et bleu du câble RCA 7772134 aux connecteurs rouge et blanc du câble audio 901565 en utilisant les deux (2) adaptateurs RCA 562652.

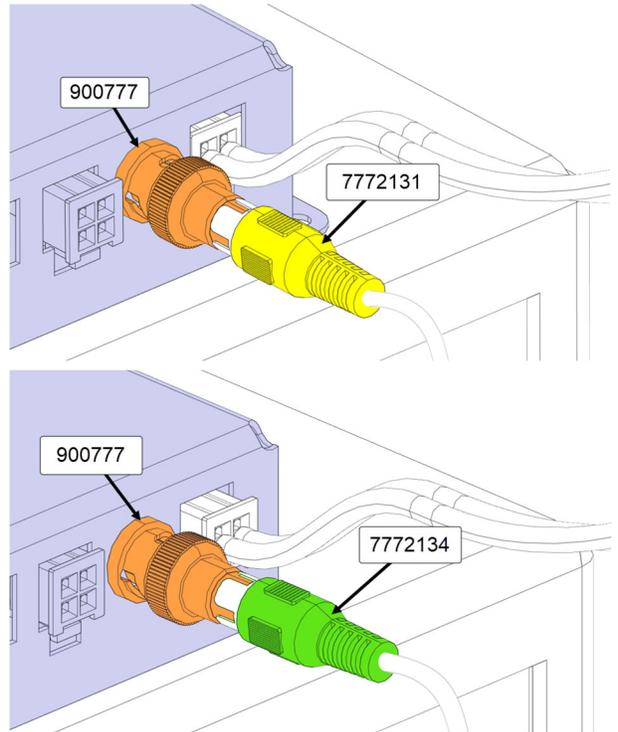


62. Sécuriser les connexions avec du ruban adhésif isolant.



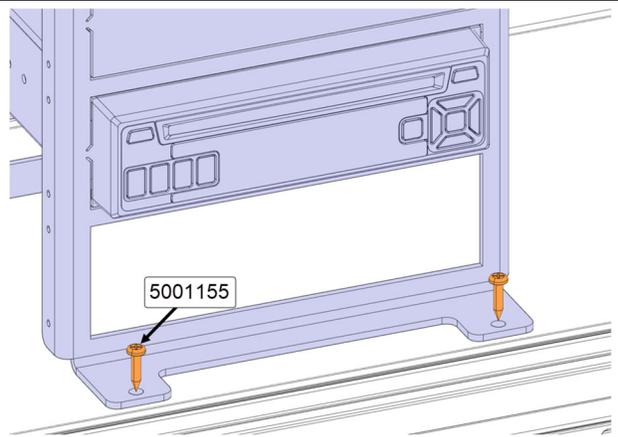
63. Connecter le connecteur jaune du câble RCA 7772131 ou le connecteur vert du câble RCA 7772134 au port A/V du convertisseur HDMI en utilisant l'adaptateur BNC vers RCA 900777.

64. Sécuriser la connexion avec du ruban adhésif isolant.

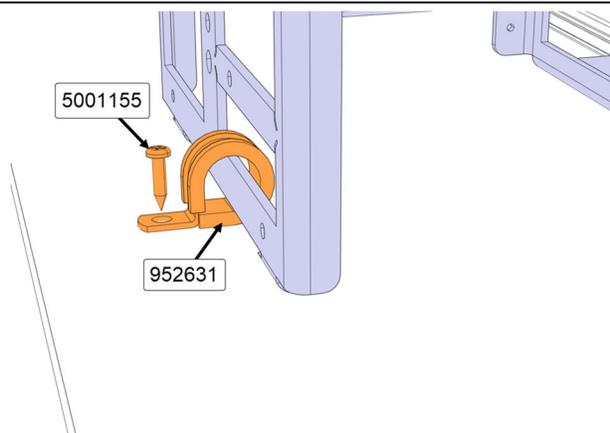


65. Fixer les câbles dans le porte-câbles avec des attaches-câbles 504637.

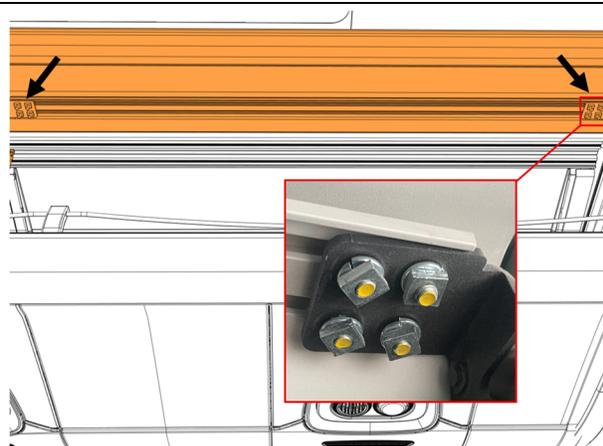
66. Fixer le support dans le porte-colis à l'aide de deux (2) vis autotaraudeuses 5001155.



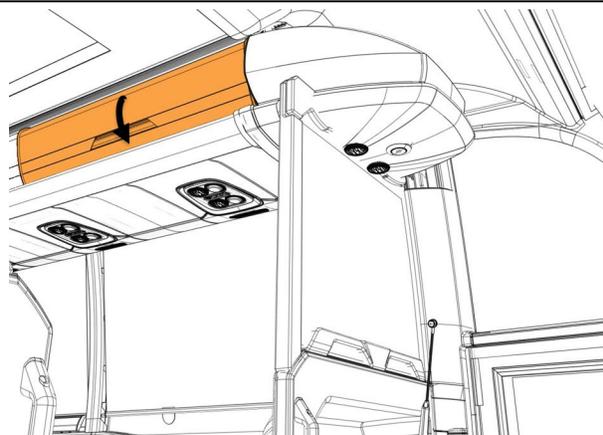
67. Fixer l'arrière du support à l'aide du collier 952631 et de la vis 5001155.



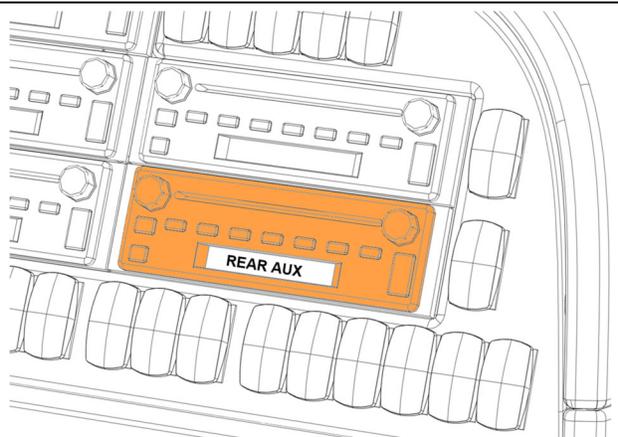
68. Réinstaller la porte du porte-colis. Remettre les rondelles et serrer les écrous.



69. Fermer le porte-colis.



70. Régler le sélecteur de son inférieur sur le mode REAR AUX pour utiliser le lecteur DVD.



## DISPOSITION DES PIÈCES

SVP NE PAS RETOURNER LES PIÈCES. Rebuter selon les règlements environnementaux applicables (mun./prov./féd.).

## GARANTIE

Cette modification est couverte par la garantie normale de PrevoSt. Nous vous rembourserons les pièces et 7 heures (7,0) de main-d'œuvre à la réception d'un formulaire de réclamation. Veuillez soumettre votre réclamation via Garantie en ligne, accessible sur [www.prevoStcar.com](http://www.prevoStcar.com) (rubrique Service \ Garantie). Utiliser la réclamation de type « Bulletin/Rappel » et sélectionner le « Bulletin de garantie BG24-87 ».

## AUTRE

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Bulletin VBC        | S4019  |
| Code de bris        | 23.00  |
| Code de défaillance | 09     |
| Condition système   | B      |
| Pièce responsable   | 901436 |

Access all our Service Bulletins on  
<http://techpub.prevoStcar.com/en/>

or scan the QR-Code with your smart phone.

E-mail us at [technicalpublications\\_prev@volvo.com](mailto:technicalpublications_prev@volvo.com) and type "ADD" in the subject to receive our warranty bulletins by e-mail.



| Date    | Expiration | Group | No. | Page   |
|---------|------------|-------|-----|--------|
| 03.2025 | 03.2026    |       |     | 22(22) |

## ANNEXE: SCHÉMA DE CONNEXION

