

PREVOST

BULLETIN DE GARANTIE

BG24-30

DATE :	Septembre 2024	SECTION : 06 ÉLECTRIQUE
EXPIRATION:	Septembre 2026	
SUJET :	RÉORGANISATION DE LA DISTRIBUTION DE LA PUISSANCE DES VENTILATEURS DU CONDENSEUR	

Version initiale

06-09-2024

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
Autocars X3-45 Année modèle: 2024	 Du 2PCG33492RC734001 jusqu'au 2PCG3349XRC734117 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, réorganiser la distribution de la puissance des ventilateurs du condenseur.

MATÉRIEL

Commandez l'ensemble **WB24-29** qui inclut **0600595** qui contient les pièces suivantes:

Pièce No	Description	Qté
0600336	CABLAGE PORT FUSIBLE FAN	1
5001341	RONDELLE PLATE SS 8.4X16X1.6	1
5001787	ÉCROU HEX NYRT SS M8-1.25X9.5	1
563153	FUSIBLE ATM 25A	4
564899	SUPPORT DE FUSIBLES	1
0600520	DECALQUE COMPOSANTES BOITE DE JONCTION ARRIÈRE	1
504637	ATTACHE CABLE, NYLON NOIR (STD)	10

Autre pièce requise. Noter que cette pièce n'est pas couverte par ce bulletin

Pièce No	Description	Qté
685353	APPLICATEUR VERIFICATEUR TORQUE JAUNE 1OZ	QR

REMARQUE

Le matériel peut être commandé selon la pratique habituelle.

POUR VOTRE SÉCURITÉ

- Les équipements de protection oculaire doivent toujours être portés lorsque vous travaillez dans un atelier.
- Les règles relatives à l'équipement de protection individuelle doivent toujours être respectées. Portez votre EPI, y compris, mais sans s'y limiter, les éléments suivants :



**La sécurité
avant tout!**



MARCHE À SUIVRE



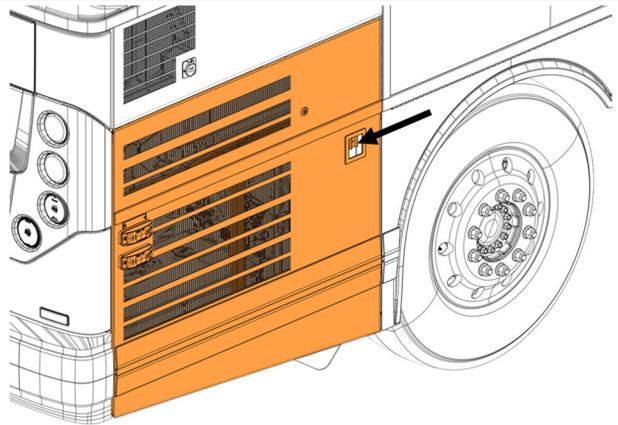
DANGER

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. Sur les véhicules de type Commuter, placer le commutateur principal d'alimentation (master cut-out) à la position OFF.

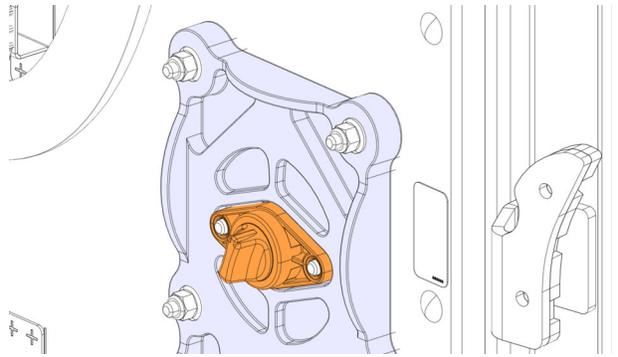
Les procédures de cadenassage et d'étiquetage (LOTO) doivent être appliquées avant d'entreprendre toute activité d'entretien, de réparation ou d'ajustement sur le véhicule. Se référer à la procédure locale pour toute information spécifique concernant les méthodes de contrôle d'énergies.

MODIFICATION DU HARNAIS

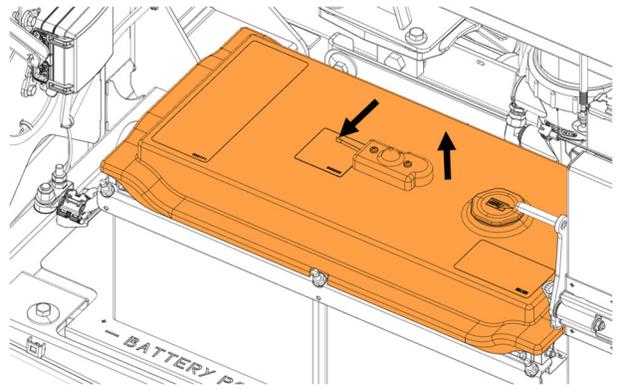
1. Ouvrir la porte du compresseur.



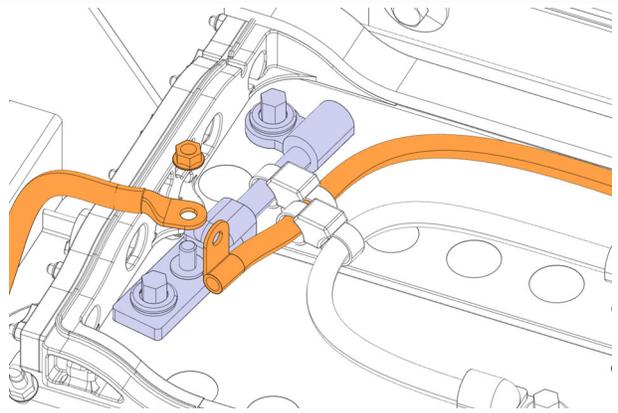
2. Mettre l'interrupteur principal d'alimentation sur la position **OFF**.



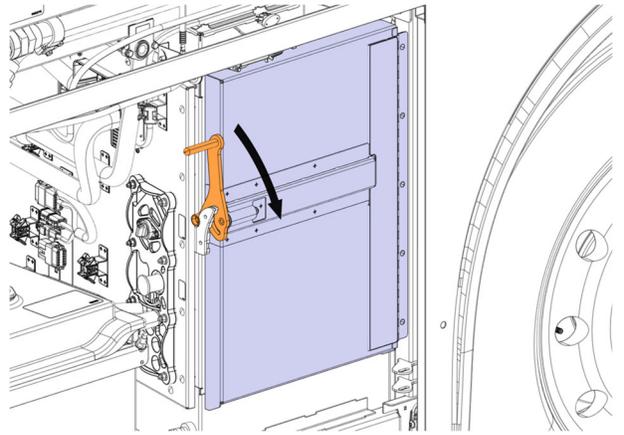
3. Enlever le couvercle des batteries.



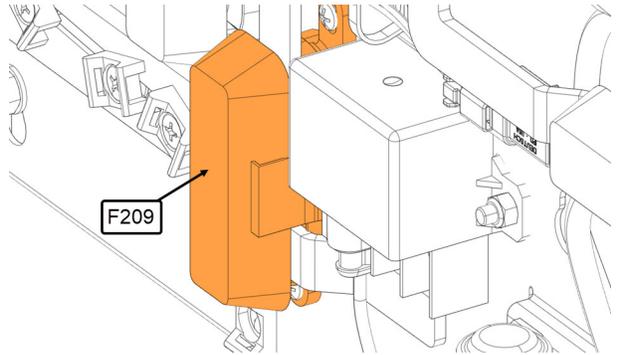
4. Débrancher la mise à la terre des batteries.



5. Ouvrir la boîte de jonction arrière.

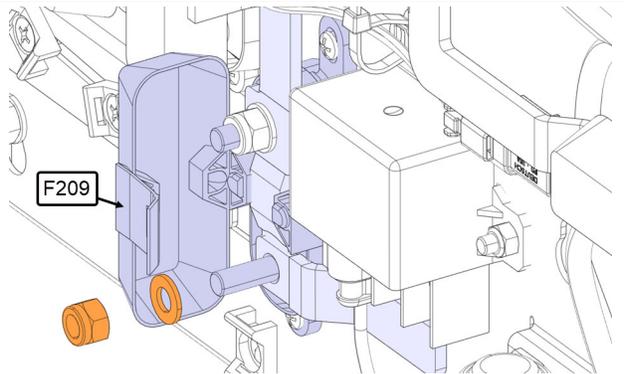


6. Localiser le support de fusible the fuse **F209**.

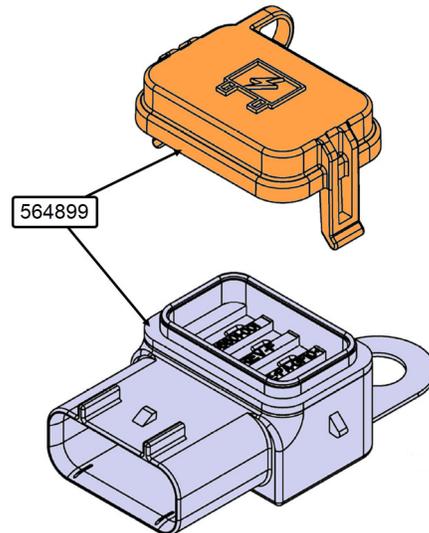


7. Ouvrir le porte-fusible **F209**.

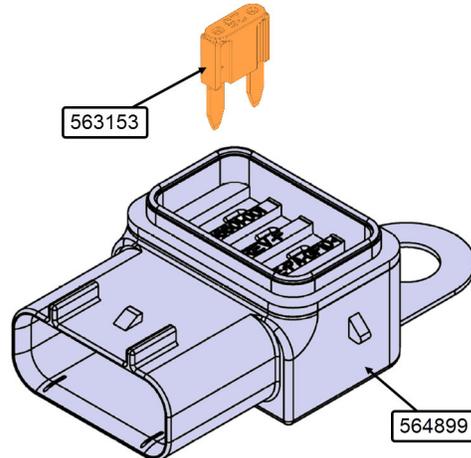
8. Retirer l'écrou et la rondelle du bas et les jeter.



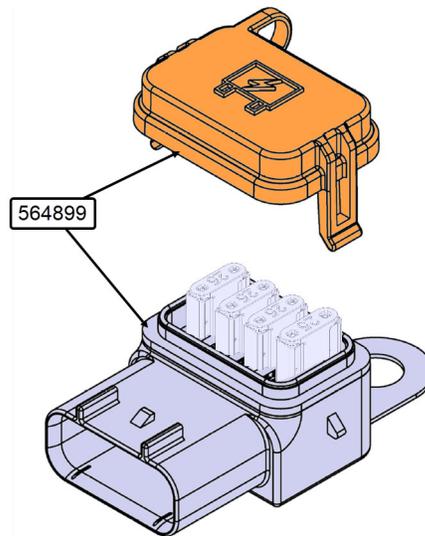
9. Ouvrir le nouveau porte-fusible 564899.



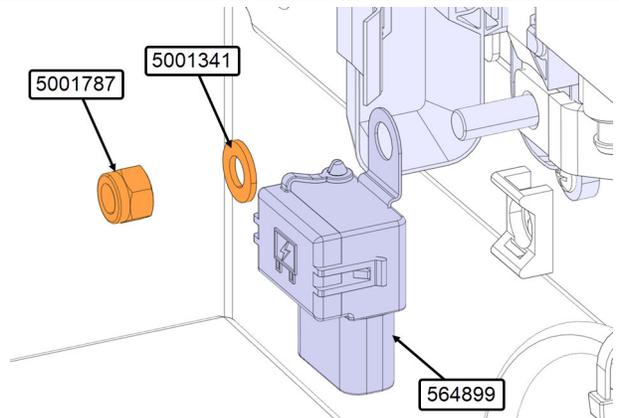
10. Installer les nouveaux fusibles 563153 (4x)
sur le porte-fusible 564899



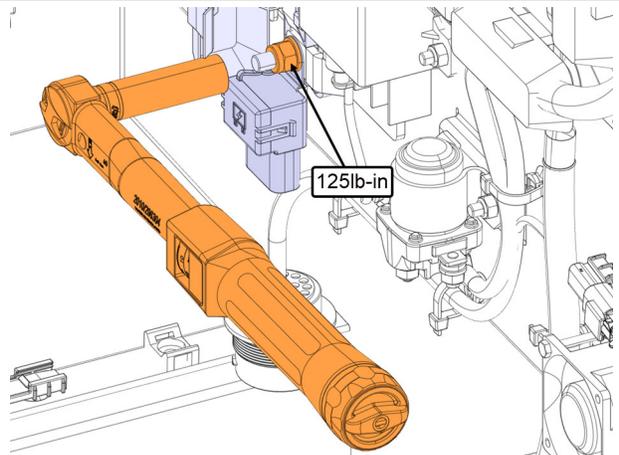
11. Fermer le nouveau porte-fusible 564899.



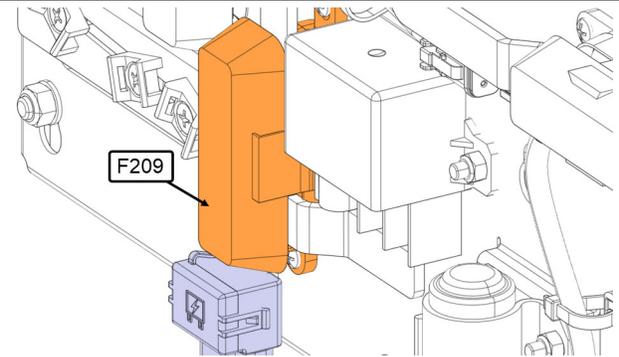
12. Installer le nouveau porte-fusible 564899 sur
le porte-fusible **F209** avec l'écrou 5001787 et
la rondelle 5001341.



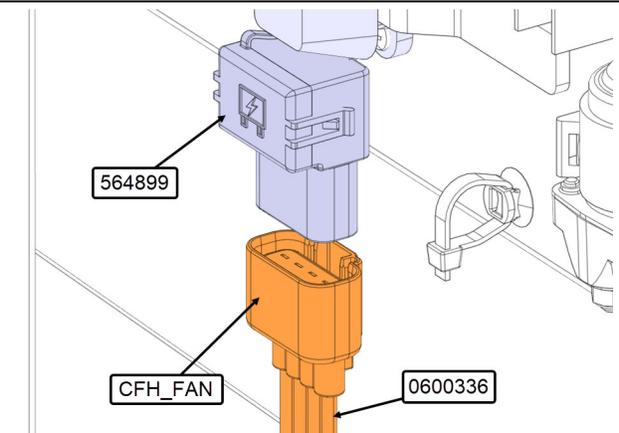
13. Serrer l'écrou avec un couple de **125 lb-in**.
14. Appliquer du vérificateur de torque 685353 sur l'écrou.



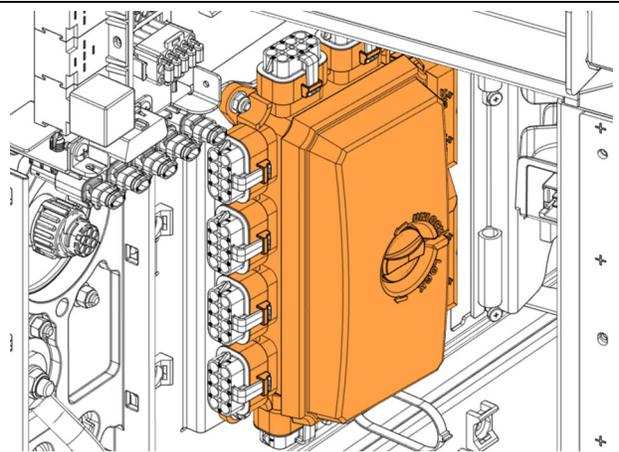
15. Fermer le porte-fusible **F209**



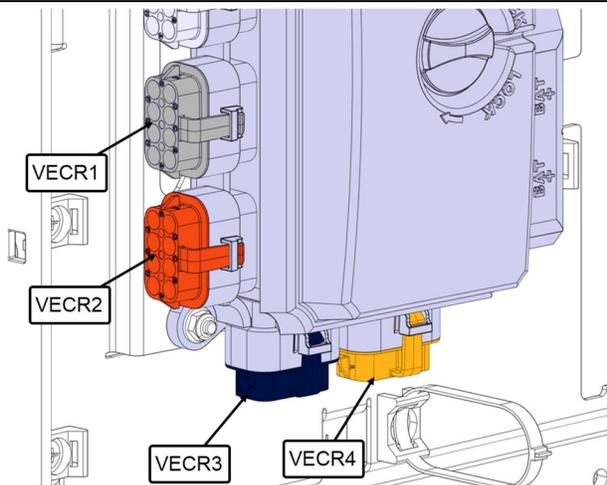
16. Brancher le connecteur **CFH_FAN** du harnais 0600336 sur le porte-fusible 564899.



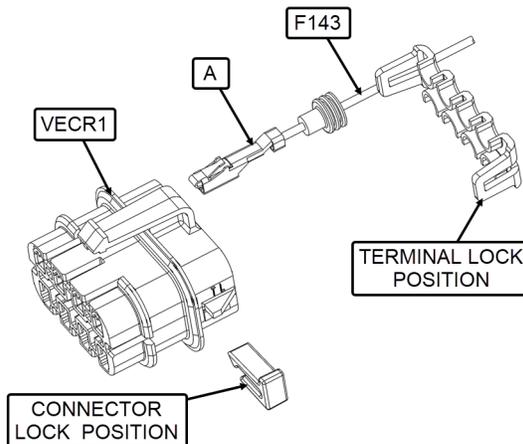
17. Localiser le module VEC.



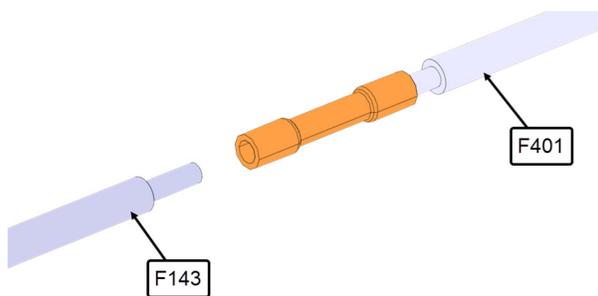
18. Localiser les connecteurs **VECR1** (gris), **VECR2** (rouge), **VECR3** (noir) et **VECR4** (orange).



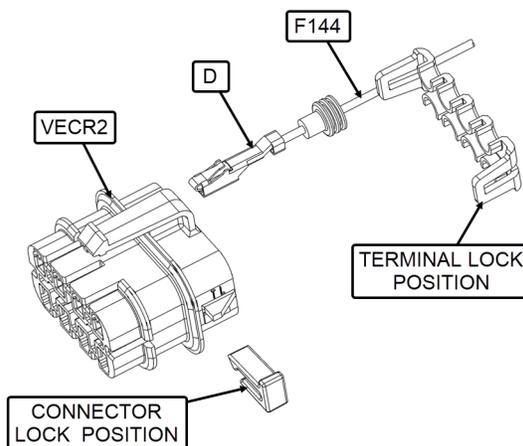
19. Retirer la barrure de position du connecteur **VECR1**.
 20. Débrancher **VECR1**.
 21. Retirer la barrure de position des terminaux du connecteur **VECR1**.
 22. Retirer la terminal **F143** à la position **A** du connecteur **VECR1**.
 23. Réinstaller la barrure de position des terminaux du connecteur **VECR1**.
 24. Reconnecter **VECR1**.
 25. Réinstaller la barrure de position du connecteur **VECR1**.



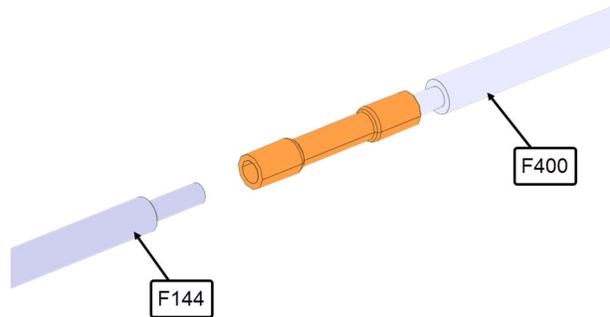
26. Retirer le terminal de **F143**.
 27. Connecter le fil **F143** à l'épaisseur **F401** du nouveau harnais 0600336.
 28. Chauffer la gaine thermorétractable de l'épaisseur.



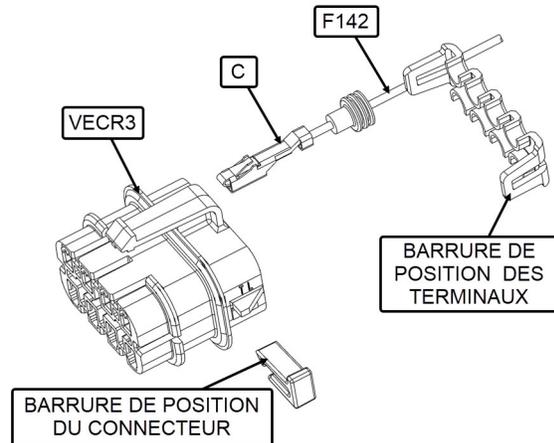
29. Retirer la barrure de position du connecteur **VECR2**.
 30. Débrancher **VECR2**.
 31. Retirer la barrure de position des terminaux du connecteur **VECR2**.
 32. Retirer la terminal **F144** à la position **D** du connecteur **VECR2**.
 33. Réinstaller la barrure de position des terminaux du connecteur **VECR2**.
 34. Reconnecter **VECR2**.
 35. Réinstaller la barrure de position du connecteur **VECR2**.



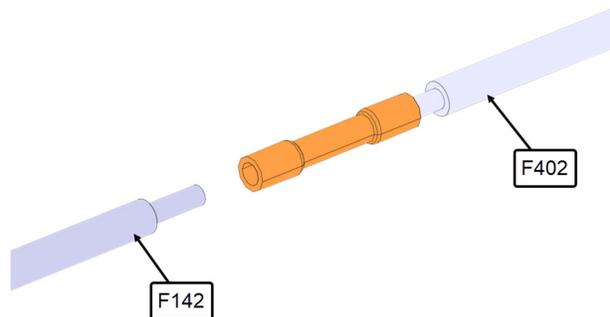
36. Retirer le terminal de **F144**.
37. Connecter le fil **F144** à l'épissure **F400** du nouveau harnais 0600336.
38. Chauffer la gaine thermorétractable de l'épissure.



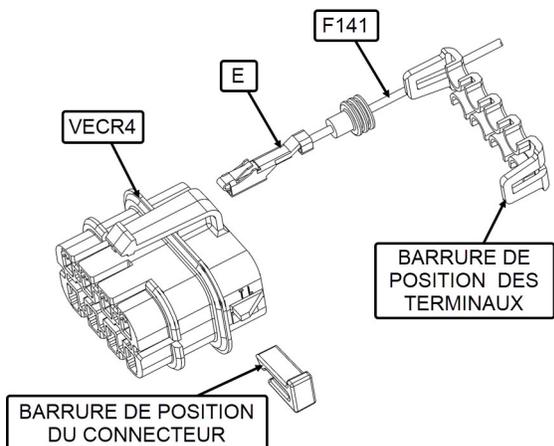
39. Retirer la barrure de position du connecteur **VECR3**.
40. Débrancher **VECR3**.
41. Retirer la barrure de position des terminaux du connecteur **VECR3**.
42. Retirer le terminal **F142** à la position A du connecteur **VECR3**.
43. Réinstaller la barrure de position des terminaux du connecteur **VECR3**.
44. Reconnecter **VECR3**.
45. Réinstaller la barrure de position du connecteur **VECR3**.



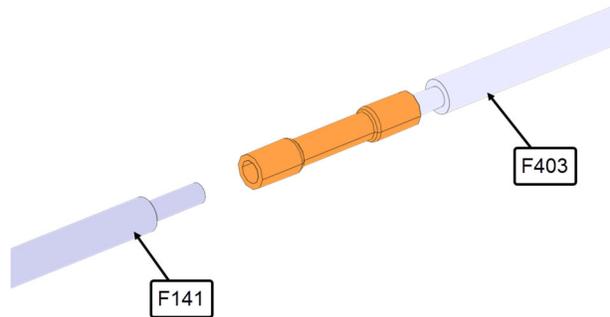
46. Retirer le terminal de **F142**.
47. Connecter le fil **F142** à l'épissure **F402** du nouveau harnais 0600336.
48. Chauffer la gaine thermorétractable de l'épissure.



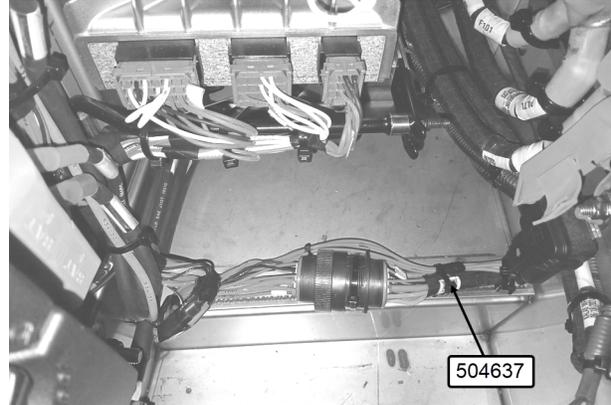
49. Retirer la barrure de position du connecteur **VECR4**.
50. Débrancher **VECR4**.
51. Retirer la barrure de position des terminaux du connecteur **VECR4**.
52. Retirer le terminal **F143** à la position A du connecteur **VECR4**.
53. Réinstaller la barrure de position des terminaux du connecteur **VECR4**.
54. Reconnecter **VECR4**.
55. Réinstaller la barrure de position du connecteur **VECR4**.



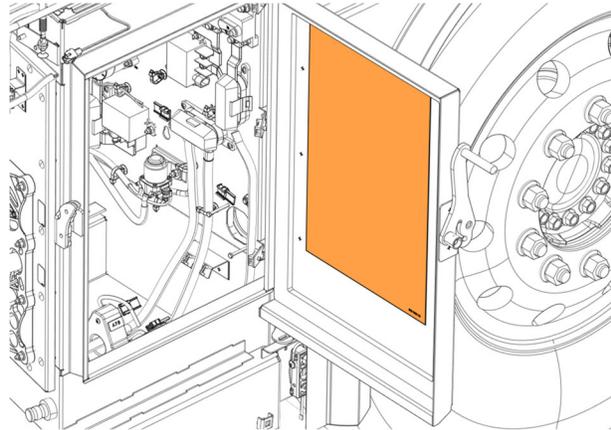
56. Retirer le terminal de **F141**.
57. Connecter le fil **F141** à l'épissure **F403** du nouveau harnais 0600336.
58. Chauffer la gaine thermorétractable de l'épissure.



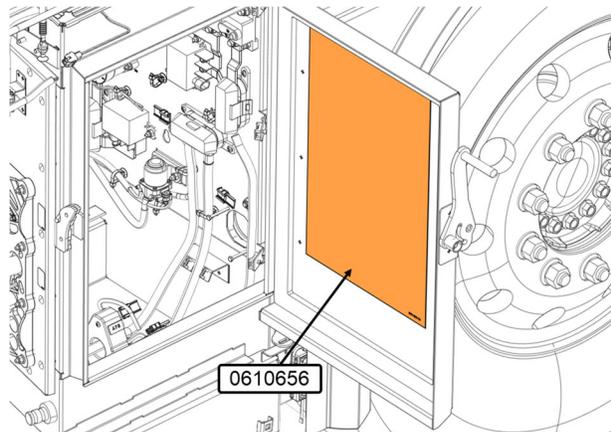
59. Fixer le nouveau harnais 0600336 avec des attache-câbles 504637(10X) sur le harnais existant.



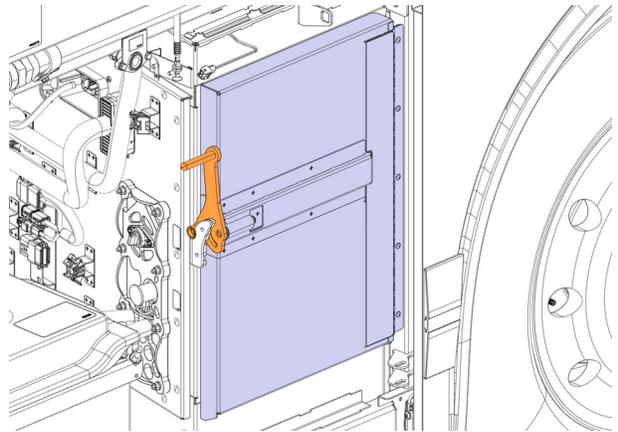
60. Enlever le décalque des composants de la boîte de jonction arrière.



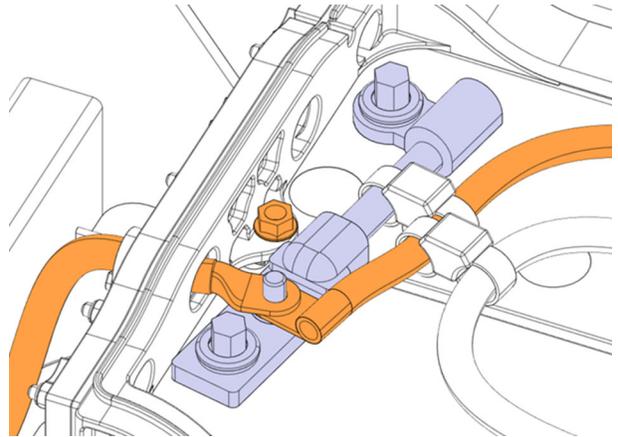
61. Installer le nouveau décalque des composants de la boîte de jonction arrière 0610656.



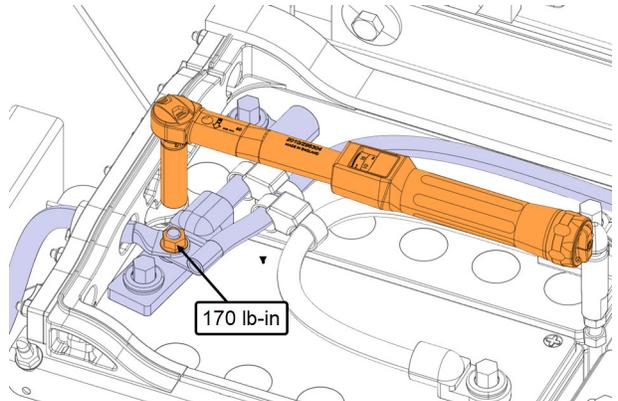
62. Fermer la boîte de jonction arrière.



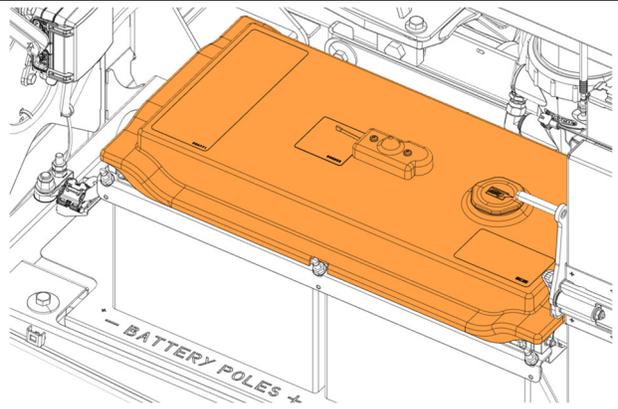
63. Rebrancher la mise à la terre des batteries.



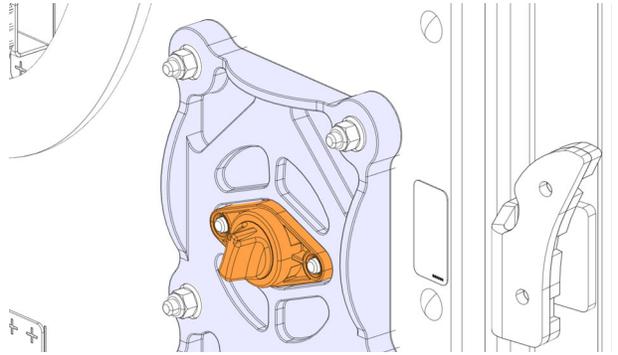
64. Serrer l'écrou à un couple de serrage de **170 lb-in.**



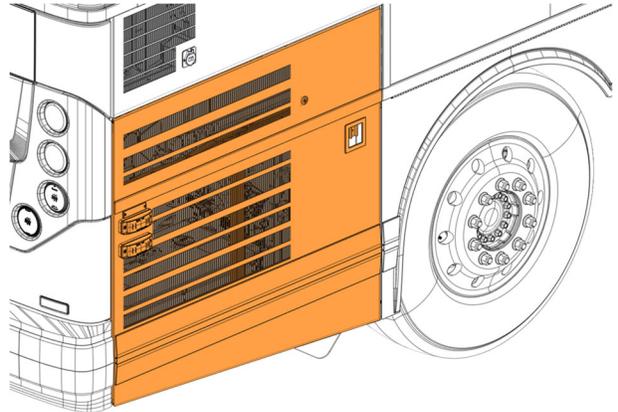
65. Réinstaller le couvercle des batteries.



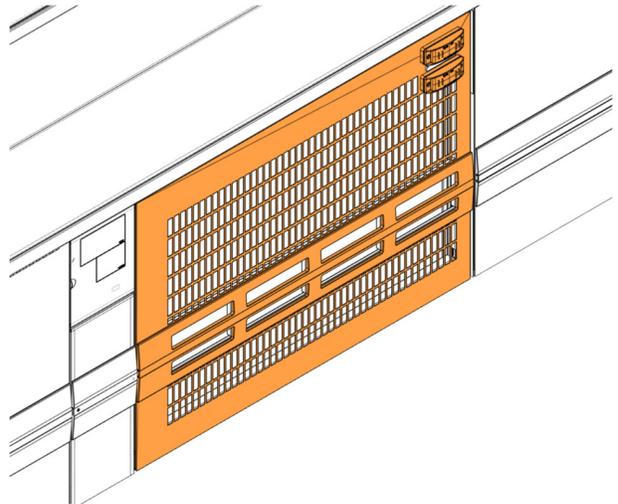
66. Mettre l'interrupteur principal d'alimentation sur la position **ON**.



67. Fermer la porte du compresseur.



68. Vérifier le bon fonctionnement des ventilateurs du condenseur.



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 ¾ heure (0,75) 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 (rubrique Service \ Garantie).

- Utiliser la réclamation de type «Bulletin/Rappel» et sélectionner le «Bulletin de garantie BG24-30».

AUTRE

Bulletin VBC	N/A
Code de bris	06.16
Code de défaillance	09
Condition système	B
Pièce responsable	870246

Accédez à tous nos bulletins à cette adresse :

<http://techpub.prevostcar.com/fr/>

Ou scannez le code QR avec votre téléphone intelligent.

Propriétaire de véhicules? Contactez-nous à technicalpublications_prev@volvo.com en spécifiant comme sujet "AJOUT" pour recevoir les avis de bulletins de garantie s'appliquant à vos véhicules par courriel.

