

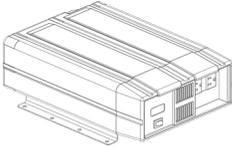
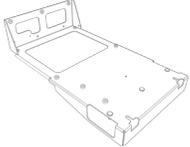
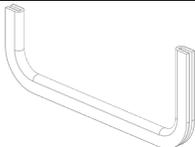
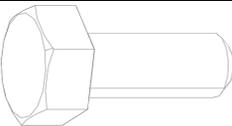
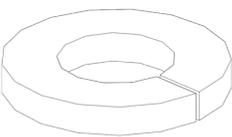
INSTALLATION DU SECOND ONDULEUR

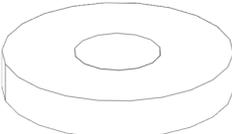
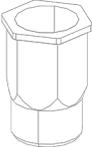
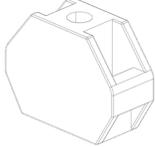
Version initiale

02-10-2023

MATÉRIEL

L'ensemble #IS23526 inclut les pièces suivantes :

Pièce No	Description	Qté
563082	ONDULEUR 24/110 V 1800W 	1
068947	SUPPORT DE L'ONDULEUR 	1
068833	DÉCALQUE AVERTISSEMENT ONDULEUR 	1
060019	CÂBLE DE JONCTION POSITIF DE L'ONDULEUR 	1
061149	CÂBLE DE MISE À LA TERRE 	1
506338	EXTRUSION DE CAOUTCHOUC SBR 7" (150mm) 	2
5001697	BOULON HEX M6-1.0x16 SS BK 	9
502570	RONDELLE RESSORT SS 6.1X11.8X1.6 	9

5001654	RONDELLE PLATE 6.4x17.0x3.0 SS		9
5001344	ÉCROU RIVET AVEC BRIDE HEX SS M6-1.0		2
509492	SUPPORT DOUBLE FIXATION (GOUJON M6)		3
8631155	ATTACHE DE CÂBLE AVEC SUPPORT TYPE SAPIN		5
504016	ATTACHE DE CÂBLE LARGE		15
504637	ATTACHE DE CÂBLE MOYEN		8
IS-23504	Instruction Sheet		1
FI-23504	Feuille d'instructions		1

Autres pièces nécessaires :

Pièce No	Description	Qté
680066	COLLE CYANO. ADBOND 5014S, 25 GR.	REQUIS
680324	SCCELLANT POUR CONNEXION ÉLECTRIQUE	REQUIS

REMARQUE

Le matériel peut être commandé selon la pratique habituelle.

PREVOST

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



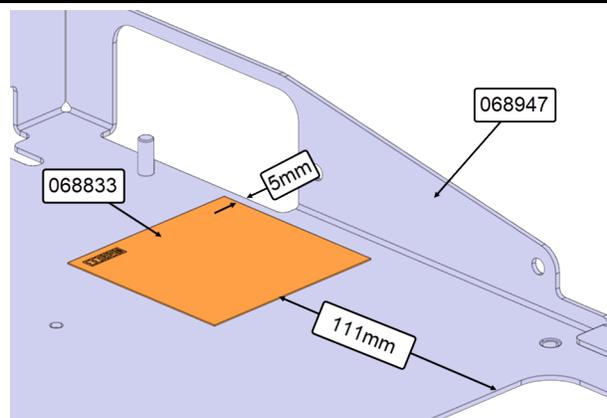
DANGER

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.

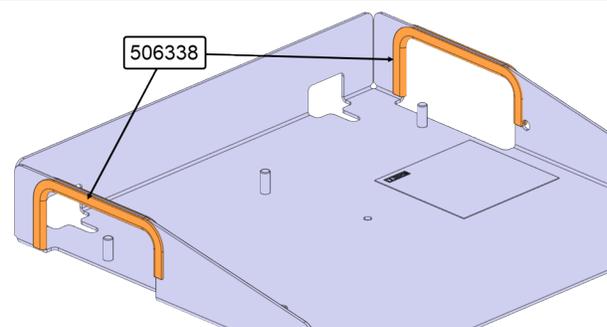
Les procédures de cadenassage et d'étiquetage (LOTO) doivent être appliquées avant d'entreprendre toute activité d'entretien, de réparation ou d'ajustement sur le véhicule. Se référer à la procédure locale pour toute information spécifique concernant les méthodes de contrôle d'énergies.

ASSEMBLAGE DE L'ONDULATEUR ET DU SUPPORT

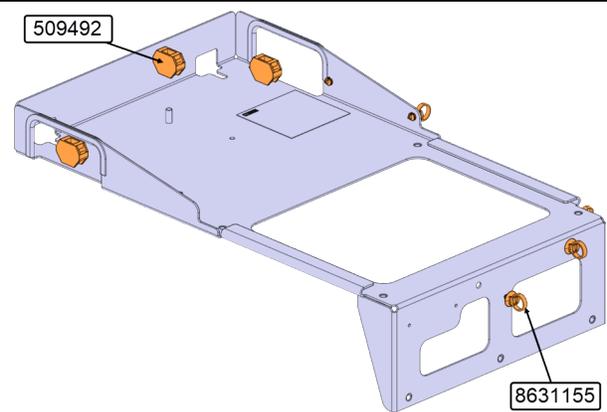
1. Installer le décalque 068833 sur le dessus du support de l'onduleur 068947 à la position indiquée.



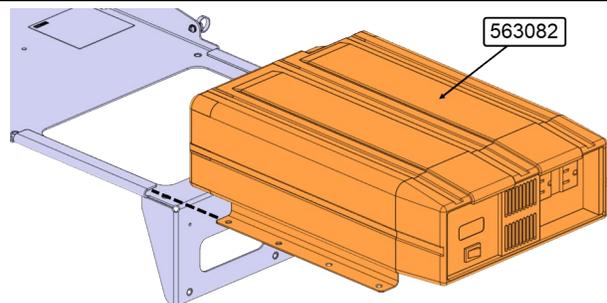
2. Installer les extrusions 506338 sur les deux ouvertures du support avec la colle 680060. Les extrusions doivent être au moins 150mm de longueur chacune.



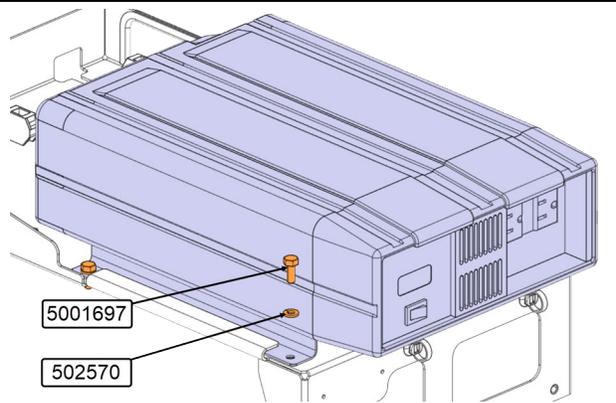
3. Installer les supports d'attache de câble double 509492 (3X) sur les goujons.
4. Installer les d'attache de type sapin 8631155 (5x) sur le support.



5. Installer l'onduleur 563082 dans les rails du support.

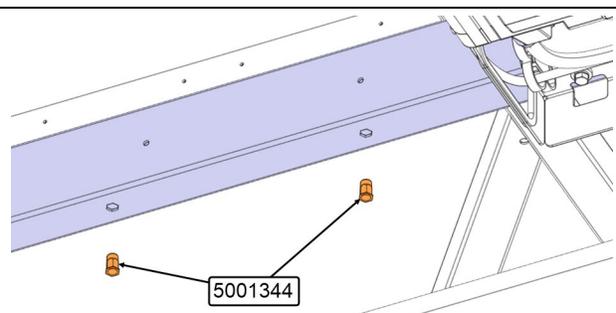


6. Fixer l'onduleur sur le support avec les boulons 5001697 (4x) et les rondelles ressort 502570 (4x).

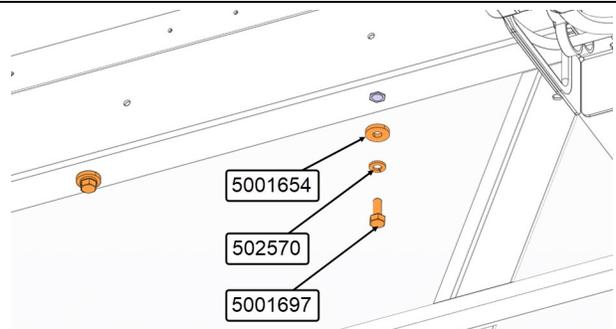


INSTALLATION DU SECOND ONDULEUR

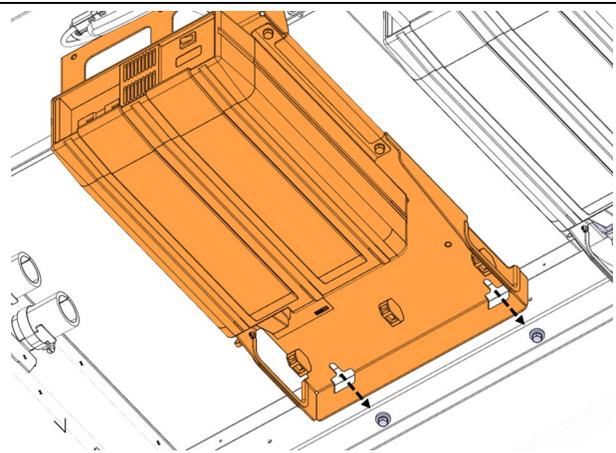
1. Installer écrous rivet 5001344 (2x) sur la structure à l'endroit prévu pour l'installation de l'onduleur.



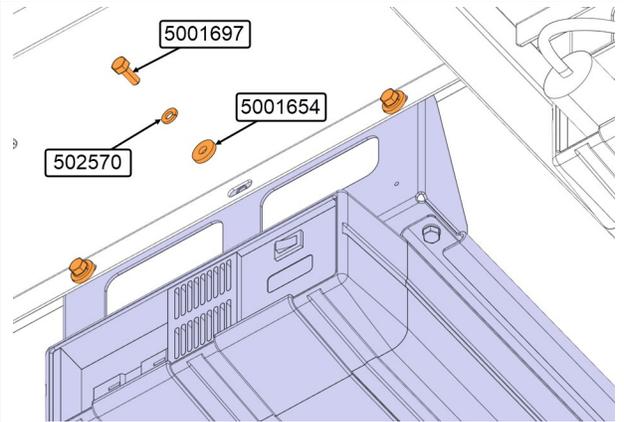
2. Préinstaller les boulons 5001697 (2x) avec les rondelles ressort 502570 (2x) et les rondelles plate 5001654. Visser seulement environ le tiers du filetage libre pour laisser un jeu suffisant pour l'installation de l'assemblage de l'onduleur.



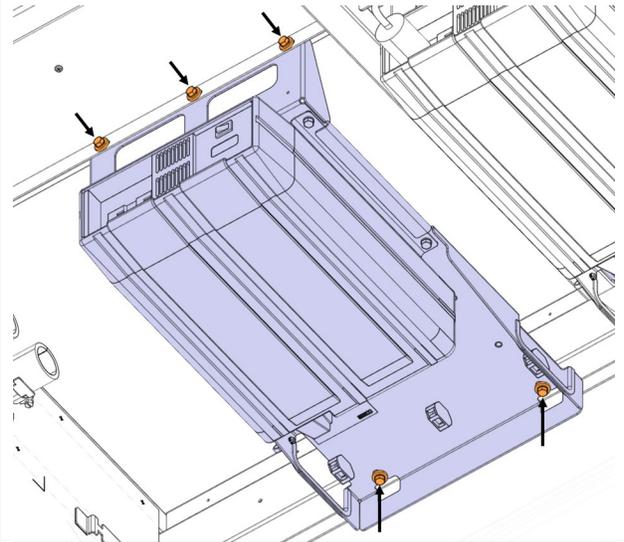
3. Accrocher l'assemblage du second onduleur aux deux vis de l'étape précédente.



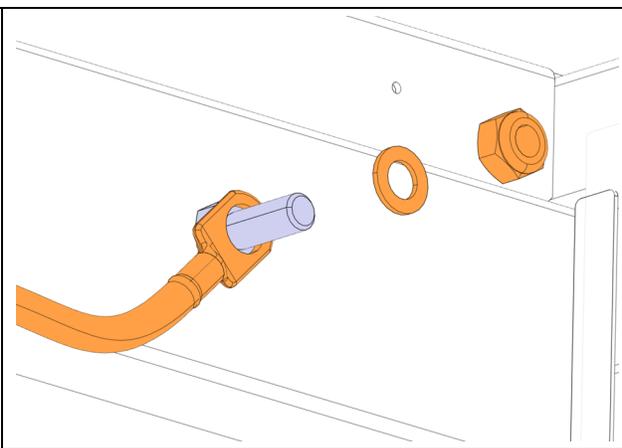
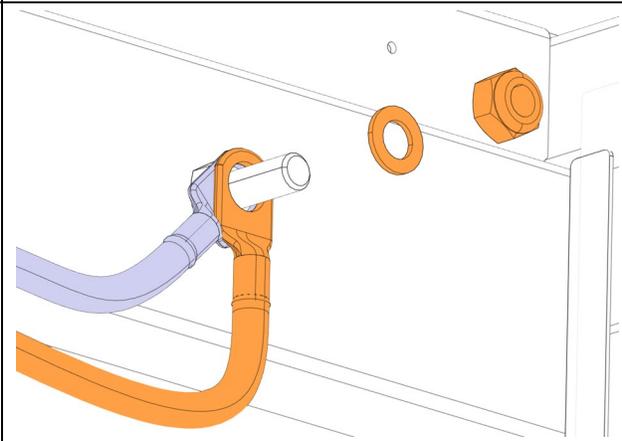
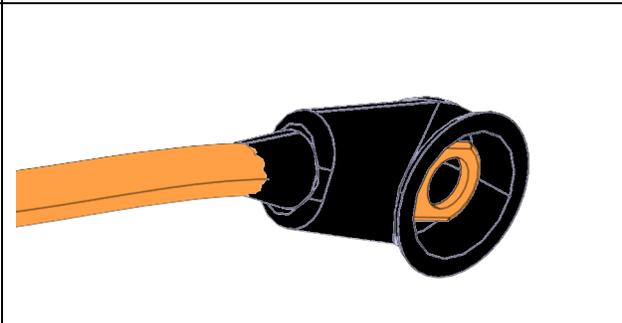
4. Fixer la partie avant du support avec les boulons 5001697 (3x), les rondelles ressort 502570 (3x) et les rondelles plates 5001654 (3x).

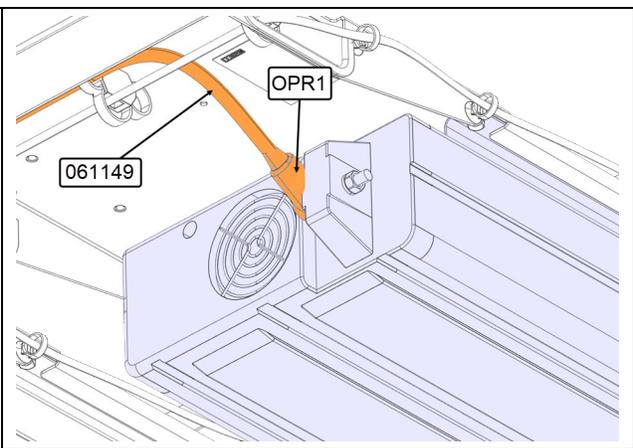
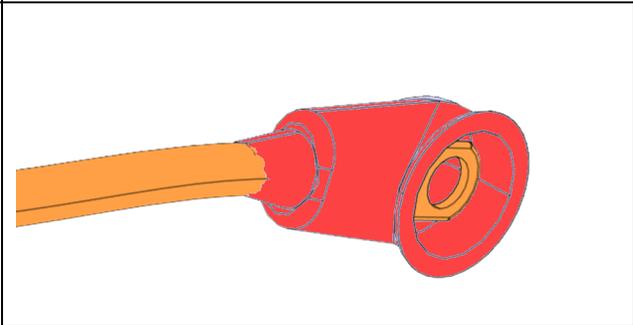
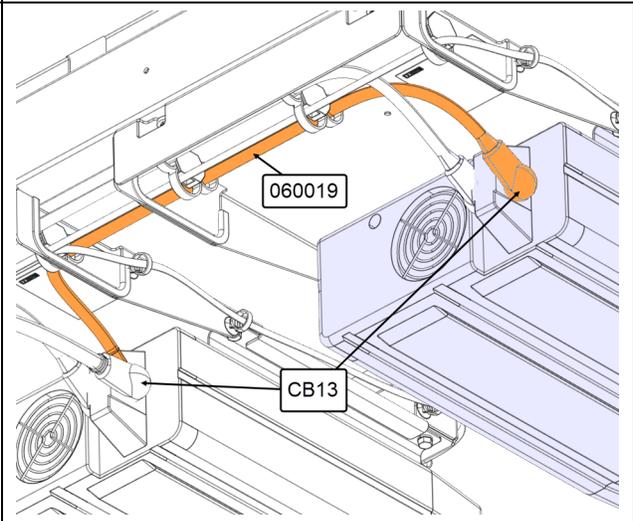


5. Serrer les 5 vis des deux étapes précédentes.



INSTALLATION DU CÂBLAGE

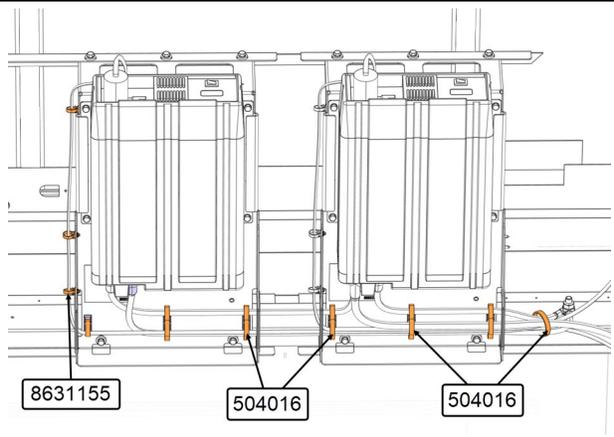
<ol style="list-style-type: none">1. Localiser le câble de mise à la terre de l'onduleur existant situé à droite sur la structure.2. Nettoyer le protecteur noir.3. Démontez l'écrou et la rondelle plate.4. Nettoyer la cosse existante.	
<ol style="list-style-type: none">5. Réinstaller le câblage de mise à la terre du premier onduleur, puis installer le câblage de mise à la terre 061149 du second onduleur (OPR1).6. Installer la rondelle plate existante, puis l'écrou existant.7. Serrer avec une valeur de 170 lb-po.	
<ol style="list-style-type: none">8. Appliquer du scellant pour connexion électrique 680324.	
<ol style="list-style-type: none">9. Installer le protecteur de caoutchouc noir inclus avec l'ondulateur au bout câble 061149.	

<p>10. Brancher le câblage de mise à la terre 061149 (OPR1) sur le second onduleur.</p>	 <p>The diagram shows a top-down view of the inverter rack. An orange cable labeled '061149' is shown being connected to a terminal labeled 'OPR1' on the second inverter. The first inverter is visible on the left.</p>
<p>11. Installer le protecteur de caoutchouc rouge inclus avec l'onduleur au bout câble 060019.</p>	 <p>A close-up photograph shows a red rubber protection cap being slid onto the end of the orange cable. The cap has a circular opening in the center.</p>
<p>12. Brancher le câble de jonction positif 060019 sur le premier onduleur, puis sur le second.</p>	 <p>The diagram shows the orange positive connection cable '060019' being connected to terminals on both the first and second inverters. A terminal labeled 'CB13' is also indicated on the first inverter.</p>
<p>13. Localiser le connecteur INV 2 sur l'onduleur existant. 14. Débrancher le connecteur INV 2.</p>	 <p>A photograph shows a hand pulling a black cable with an orange connector labeled 'INV 2' out of a yellow inverter. The inverter has a digital display and various terminals.</p>

15. Brancher le connecteur INV 2 sur le nouvel onduleur.



16. Sécuriser tous les câblages avec les attaches câble 504016 (15x), 504637 (8x) et les attache câble sapin 8631155 (5x)



VÉRIFIER LE FONCTIONNEMENT

1. Positionner le levier de démarrage à la position "ON".
2. Vérifier l'alimentation en courant des prises 110V sur les deux côtés du véhicule.



DISPOSITION DES PIÈCES

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