



GUIDE D'INSTALLATION

MERCEDES SPRINTER CÔTÉ CONDUCTEUR

SUPPORT DE PORTE ARRIÈRE (Option Pneu)
SUPPORT DE PORTE - COMBO ÉCHELLE
SUPPORT MULTI-USAGE

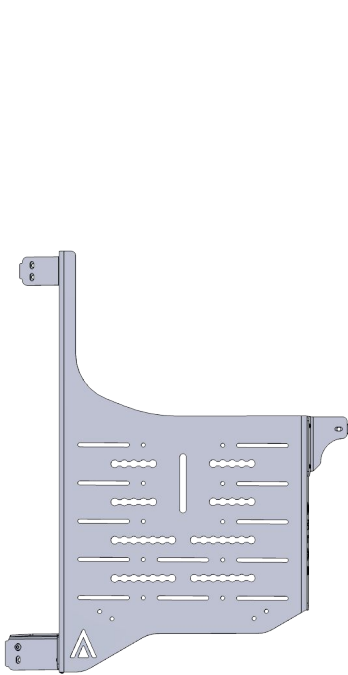
ATLAS
ROADCAMP

TABLE DES MATIÈRES |

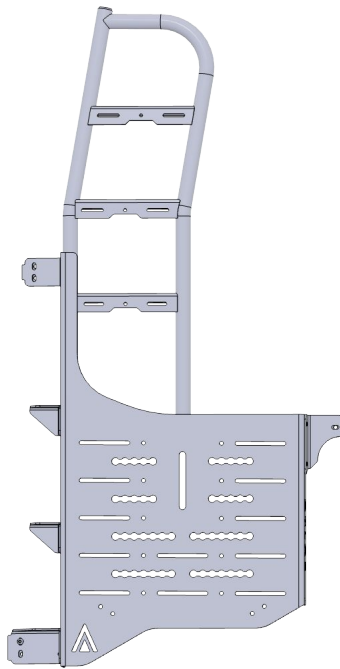
MODÈLES DE SUPPORT ET COMPOSANTES	3
AVERTISSEMENTS	4
ENTRETIEN	5
MATÉRIAUX NÉCESSAIRES NON FOURNIS	6
ASSEMBLAGE	13

MODÈLES DE SUPPORT DE PORTE ARRIÈRE

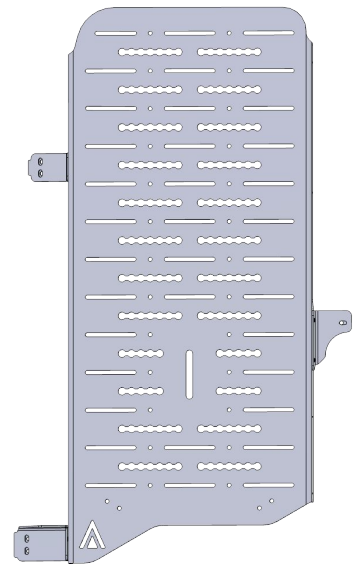
CÔTÉ CONDUCTEUR



SUPPORT DE PORTE
ARRIÈRE

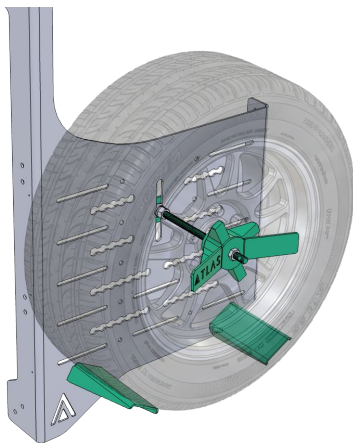


SUPPORT DE PORTE ARR -
COMBO ÉCHELLE

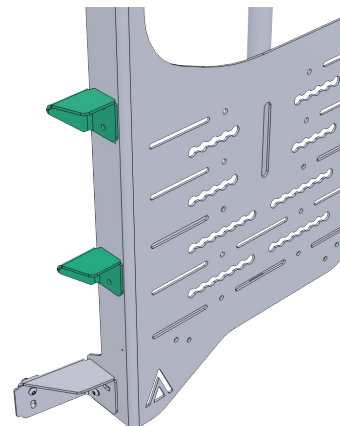


SUPPORT MULTI-USAGE

COMPOSANTES ADDITIONNELLES



SUPPORT DE PNEU
(Optionnel)



MARCHES - COMBO ÉCHELLE
(Inclu dans le modèle COMBO)

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

****ATLAS RC se dégage de toute responsabilité liée à une blessure lors de l'installation, l'entretien et l'utilisation d'un accessoire ATLAS RC****

- La première installation d'un accessoire peut prendre plusieurs heures.
- Être 2 personnes pour l'installation et/ou l'assemblage d'un accessoire Atlas Roadcamp
- Pour l'installation d'un support toit/porte ou d'une échelle; Être assuré au moyen d'un harnais de sécurité approuvé et d'un point d'ancrage homologué plus élevé que le véhicule en tout temps lors de l'installation d'une échelle latérale. Si ce n'est pas possible, il faut minimalement utiliser des échafauds et/ou escabeaux de 8 pieds de chaque côté du véhicule afin de travailler de manière sécuritaire. Le risque de chute est important du haut d'un véhicule.
- Porter des gants anti-coupure et des lunettes de sécurité.

Si vous avez des hésitations lors de l'assemblage, cessez le travail et communiquez avec votre détaillant.

AVERTISSEMENTS TECHNIQUES

****POUR TOUS LES BOULONS ASSEMBLÉS AVEC DES ÉCROUS DE NYLON, IL EST OBLIGATOIRE D'APPLIQUER DE L'ANTI-GRIPPANT (ANTI-SEIZE) FOURNI AVEC VOTRE QUINCAILLERIE AFIN DE S'ASSURER QUE L'ASSEMBLAGE BOULON/ÉCROU NE SAISISSE PAS.****

****SI APPLICABLE POUR VOTRE ACCESSOIRE : **IL EST IMPORTANT QUE LE CARRÉ DES BOULONS DE CARROSSERIE SOIT COMPLÈTEMENT ENGAGÉ DANS LES ALÉSAGES CARRÉS AVANT DE SERRER.****

- Avant de commencer l'installation, il est conseillé d'appliquer une protection sur le toit de votre véhicule (plastique ou carton) afin de le protéger.
- Tous les boulons et écrous doivent être serrés à la main (à l'aide de clés à cliquets, clés Allen et clé dynamométrique).
- NE PAS utiliser de tournevis à percussions, car la quincaillerie est en acier inoxydable, donc elle peut facilement saisir et devenir inutilisable.
- Des écrous avec barrure de nylon (Nylock) sont utilisés dans l'assemblage des supports ATLAS. Il est déconseillé de serrer et desserrer ce type d'écrous à plusieurs reprises.
- Tous les assemblages sans écrous de nylon nécessitent l'utilisation d'un adhésif bloqueur de filets tels que du LOCTITE 242 ou LOCTITE 243 ou du LOXEAL 54-03. Il est important d'en appliquer adéquatement aux endroits prescrits dans ce guide.

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX

- L'installation d'un accessoire ATLAS Roadcamp et de toutes autres composantes (ventilateurs, air climatisés, coffres de toit, composantes d'éclairage, etc.) à l'extérieur de votre véhicule peut provoquer ou accentuer des sifflements, turbulences et/ou vibrations. ATLAS Roadcamp n'est pas responsable des bruits, sifflements, vibrations ou turbulences causés par l'ajout de composantes extérieures au véhicule.
- ATLAS Roadcamp n'est pas responsable d'une consommation d'essence accrue de votre véhicule à la suite d'une installation d'un support de toit ou d'une échelle latérale.
- Respectez les charges de toit maximales ainsi que les hauteurs maximales prescrites par le fabricant de votre véhicule.
- ATLAS Roadcamp se dégage de toute responsabilité pour des usages ou installations non prévus autres.
- Toute modification ou altération à un accessoire ATLAS Roadcamp non approuvée par ATLAS Roadcamp peut entraîner l'annulation de la garantie du produit.
- L'ajout de composantes non approuvées par ATLAS Roadcamp peut entraîner l'annulation de la garantie du produit.

POLITIQUE ET CONFIDENTIALITÉ

Le client est responsable de lire la page "politique et confidentialité" du site web d'Atlas Roadcamp : <https://atlasroadcamp.com/politique-de-confidentialite>

Limitations de responsabilité d'ATLAS RC : ATLAS RC n'est pas responsable des dommages résultant d'une utilisation incorrecte, d'un chargement excessif, d'un assemblage incorrect, d'un abus, d'un accident, de la négligence, d'une installation incorrecte, d'un vol, ou de modifications non autorisées.

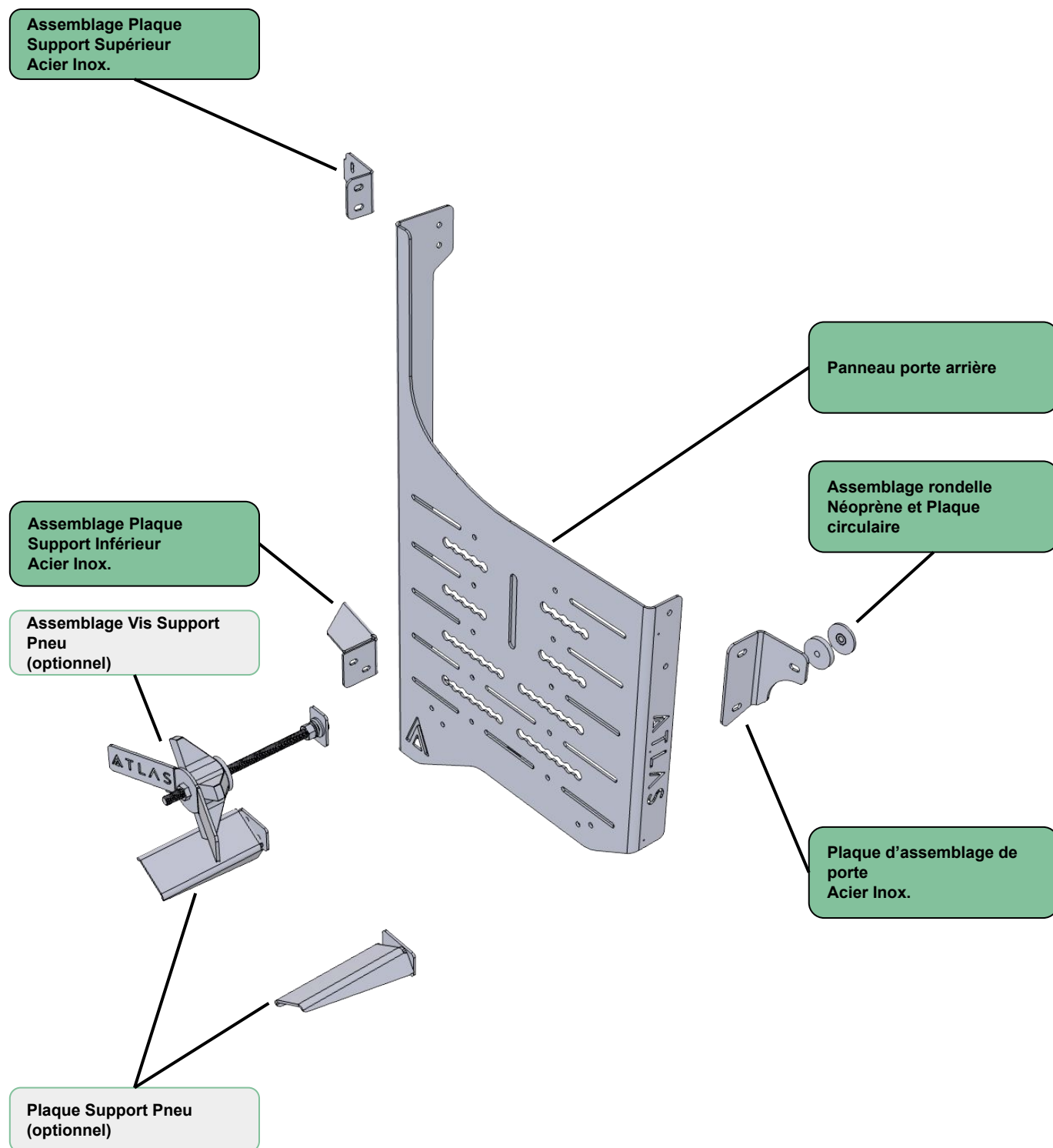
ENTRETIEN

1. Tous les couples de serrage doivent être vérifiés après les premiers 100 km et 500 km parcourus avec le véhicule à la suite d'une installation.

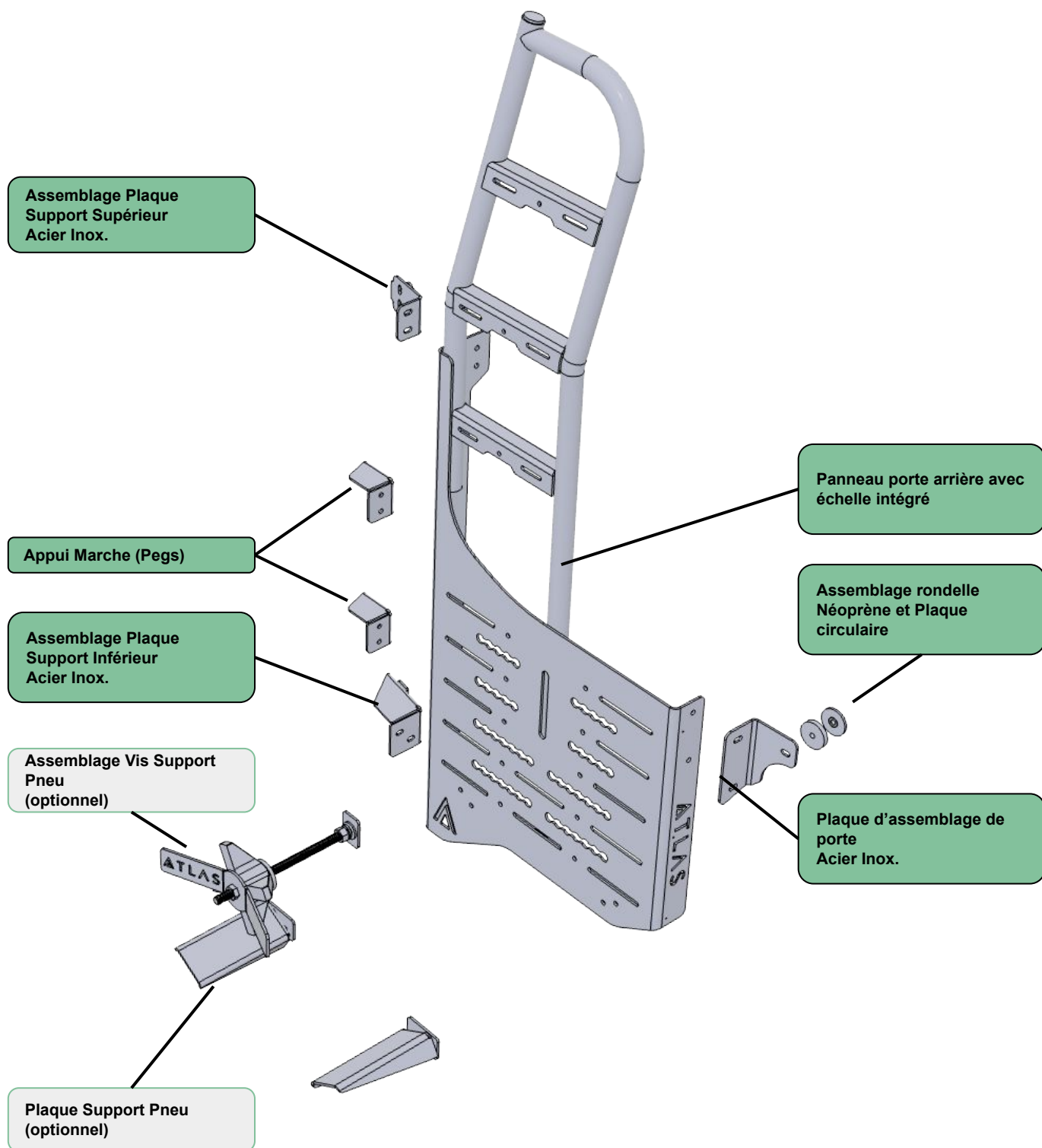
Il est obligatoire de respecter les torques de serrages prescrits selon les diamètres de boulons inscrit à l'étape

2. À chaque changement de saison, vérifiez le bon serrage de la quincaillerie et le positionnement général.

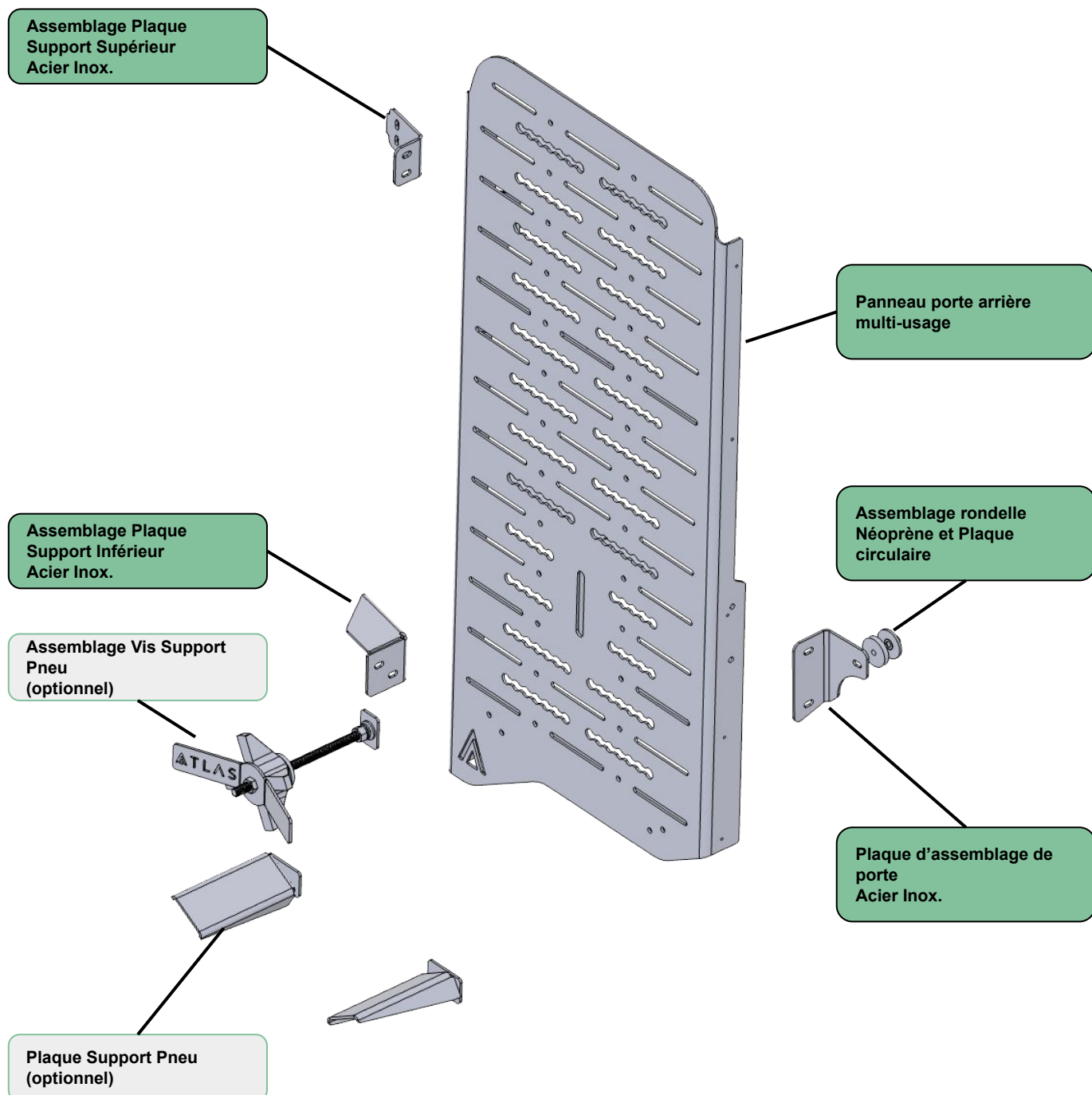
VUE COMPOSANTES SUPPORT PORTE ARRIÈRE



VUE COMPOSANTES SUPPORT PORTE ARRIÈRE - COMBO ÉCHELLE

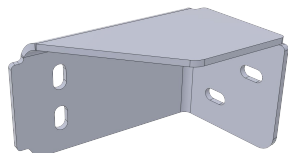
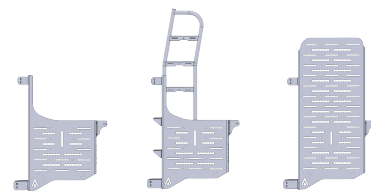


VUE COMPOSANTES SUPPORT MULTI USAGE



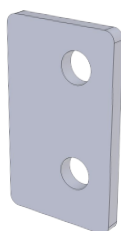
COMPOSANTE INCLUSE POUR TOUS LES MODÈLES

DANS LA BOÎTE QUINCAILLERIE



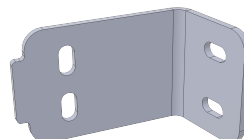
1x

Plaque Support Inférieur



1x

Plaque charnière inférieur



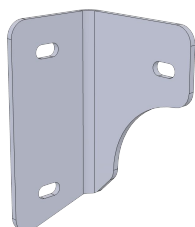
1x

Plaque support supérieur



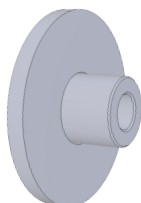
1x

Plaque charnière supérieur



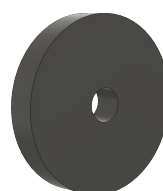
1x

Plaque d'assemblage à la porte



1x

Plaque Circulaire avec espaceur



1x

Néoprène de Phibia rond 3/8 épais



1x

Anneau d'étanchéité



1x

Step drill



1x

Anti-seize

****IMPORTANT :** Mettre de l'anti-grippant sur les filets de tous les boulons avant d'insérer les écrous. **

Boulonnerie



1x

Boulons à tête ronde SS 3/8 X 2-1/2"



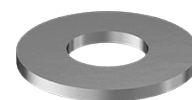
10x

Boulons à tête ronde SS 3/8 X 1-1/4"



11x

Écrous de nylon SS 3/8 "

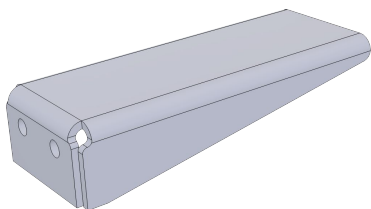
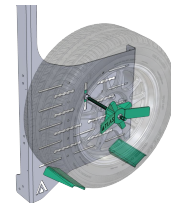


22x

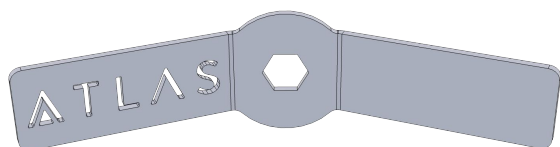
Rondelles SS 3/8 "

COMPOSANTE INCLUSE POUR SUPPORT À PNEU

DANS LA BOÎTE QUINCAILLERIE



2x
Appuis pneus



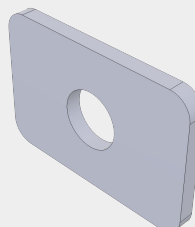
1x
Poignée de serrage

**Boulon de retenu
pré-assemblé**

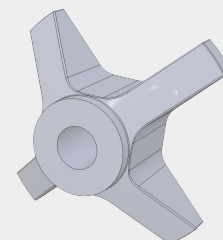


1x Boulon SS 5/8" x 14"
1x Plaque de retenue
1x Adaptateur moyen
3x Rondelle SS 5/8"
2x Rondelle à ressort SS 5/8"
1x Écrou Zinc 5/8"

1x Écrou Nylon 1/4"
1x Boulon Hex 1/4" x 1"



Plaque de retenue
(Pré-assemblé sur le boulon)



Adaptateur de moyen
en uréthane
(Pré-assemblé sur le
boulon)

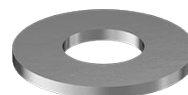
Boulonnerie



4x
Boulons à tête ronde
SS 3/8 X 1-1/4"



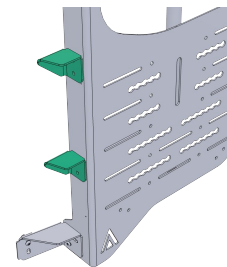
4x
Écrous de nylon SS
3/8"



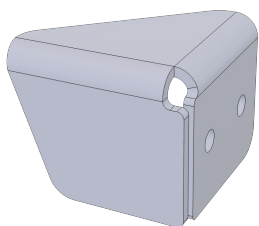
8x
Rondelles SS 3/8"

PIÈCES INCLUSE POUR MARCHES POUR L'ÉCHELLE

DANS LA BOÎTE QUINCAILLERIE



Pièces



2x

Appuis Marches (Pegs)

Boulonnerie



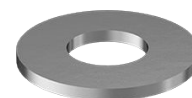
4x

Boulons à tête ronde SS
3/8 X 1-1/4"



4x

Écrous de nylon SS
3/8"



8x

Rondelles SS 3/8 "

OUTILS ET MATÉRIELS NÉCESSAIRES NON FOURNIS



Clé dynamométrique



EZLINER



Peinture à Métal

1 MARCHES POUR L'ÉCHELLE ***si non applicable, passer à l'étape 2***

ASSEMBLAGE DES 2 APPUIS PIEDS (PEGS) SUR LE SUPPORT AVEC COMBO ÉCHELLE

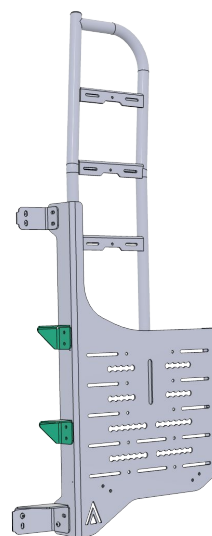
- Insérer les rondelles sur les boulons.
- Insérer les boulons au travers des appuis pieds et du rack.
- Mettre de l'anti-seize sur les filets.
- Insérer une rondelle et visser l'écrou.
- Serrer à un torque de 30 Nm.

QUINCAILLERIE



4z Boulons à tête ronde
SS 3/8 X 1-1/4"

8x Rondelles SS 3/8 " 4x Écrous de nylon SS 3/8"



A



B



2 SUPPORT À PNEU (OPTION) ***si non applicable, passer à l'étape 3***

ASSEMBLAGES DES APPUIS PNEUS INFÉRIEURS SUR LE SUPPORT (TOUS LES MODÈLES)

2.1 Assembler les 2 appuis pieds (pegs)

- Insérer les rondelles sur les boulons.
- Insérer les boulons au travers des appuis pieds et du rack.
- Mettre de l'anti-seize sur les filets.
- Insérer une rondelle et visser l'écrou.
- Serrer à un torque de 30 Nm.

QUINCAILLERIE



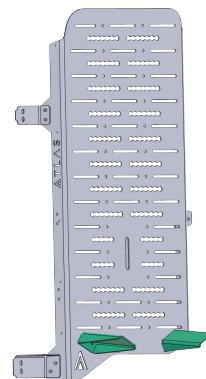
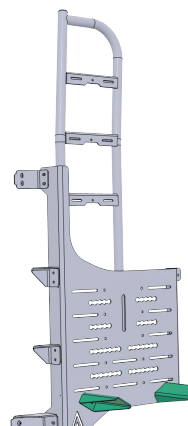
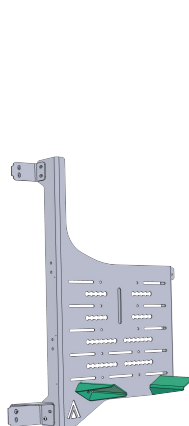
4x Boulons à tête ronde
SS 3/8 X 1-1/4"



8x Rondelles SS 3/8 "



4x Écrous de nylon SS 3/8"



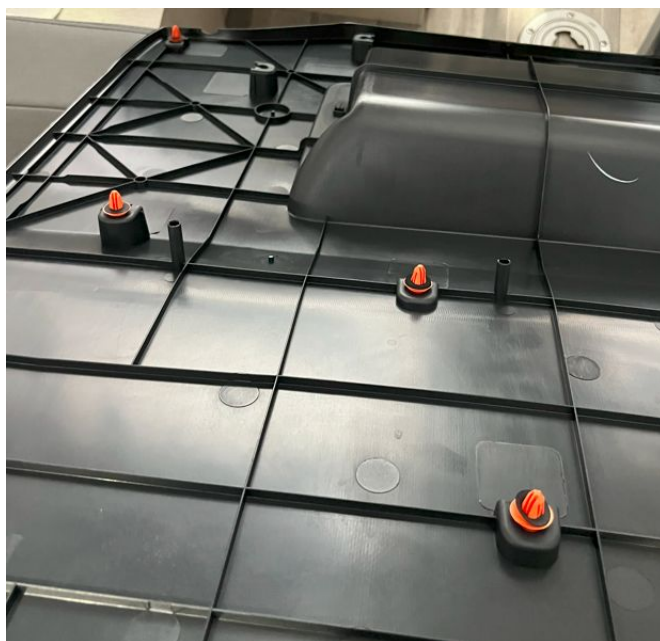
3 RETIRER LE PANNEAU DE PLASTIQUE À L'INTÉRIEUR DE LA PORTE DU VÉHICULE

- Simplement tirer délicatement sur le panneau afin de ne pas briser les ancrages en plastique.
- Retirer tous les ancrages de plastique de la porte.
- Les repositionner le panneau de porte afin de pouvoir le clipper à nouveau à la fin de l'installation

****NOTE : Si vous avez un essuie-glace dans la vitre arrière, voir ANNEXE de ce guide.****



Tirer
délicatement
/
Gently pull



4

ASSEMBLER LA PLAQUE DE CHARNIÈRE INFÉRIEUR

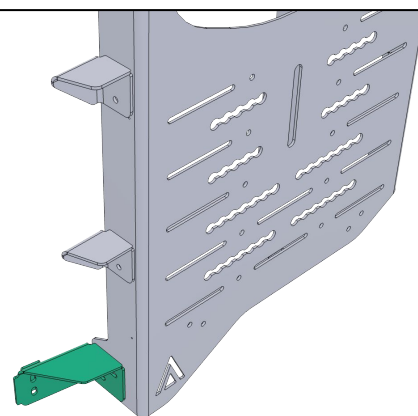
4.1 Préparer les pièces d'assemblage de la charnière inférieure

QUINCAILLERIE



2x Boulons à tête ronde
SS 3/8 X 1-1/4"

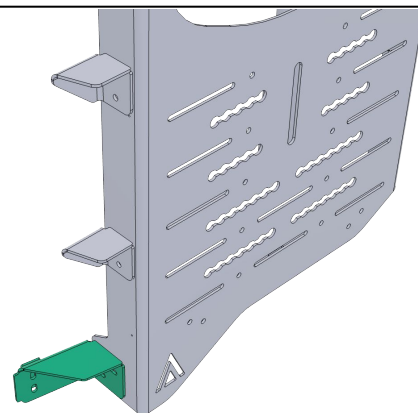
4x Rondelles SS 3/8 " 2x Écrous de nylon SS 3/8"



4

ASSEMBLER LA PLAQUE DE CHARNIÈRE INFÉRIEUR

4.2 Insérer les rondelles sur les boulons et insérer les boulons au travers la plaque charnière inférieur qui va derrière la charnière.

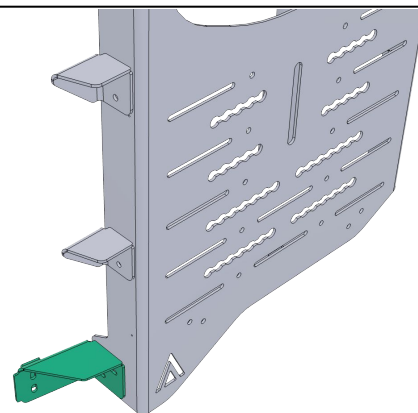


4.3 Ensuite insérer l'assemblage dans les trous de la charnière inférieure.



4

ASSEMBLER LA PLAQUE DE CHARNIÈRE INFÉRIEUR



4.4 Insérer la plaque support du bas, insérer les rondelles et visser les écrous manuellement

4.5 Serrer **légèrement** les boulons avec une clé à cliquet afin que les plaques. Important **qu'elles puissent encore bouger pour être ajustées.**



5

ASSEMBLER LA PLAQUE CHARNIÈRE SUPÉRIEUR

QUINCAILLERIE



2x Boulons à tête ronde
SS 3/8 X 1-1/4"

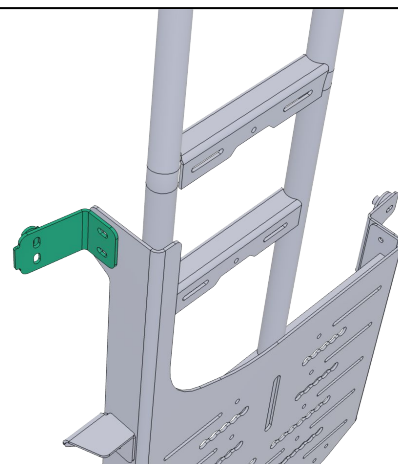


4x Rondelles SS 3/8 "



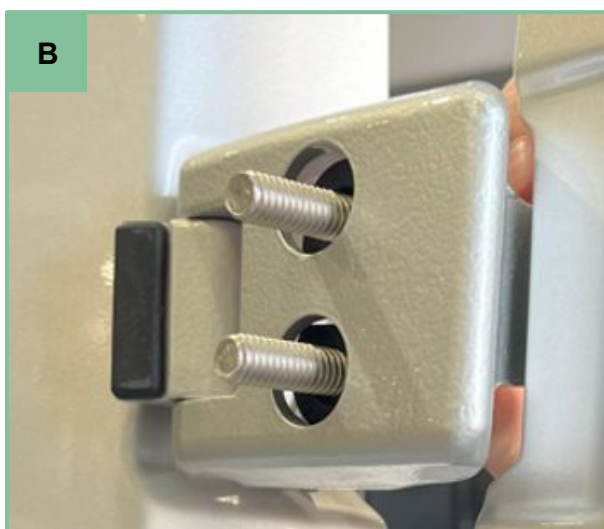
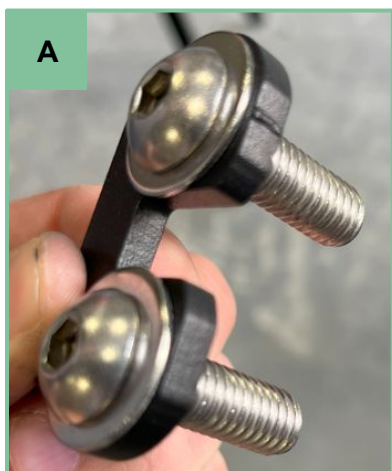
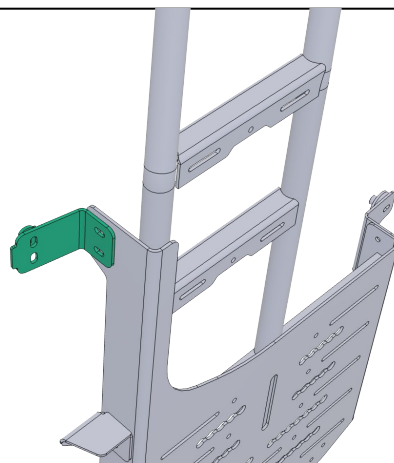
2x Écrous de nylon SS 3/8"

5.1 Préparer les pièces d'assemblage de la charnière supérieur



5 ASSEMBLER LA PLAQUE DE CHARNIÈRE INFÉRIEUR

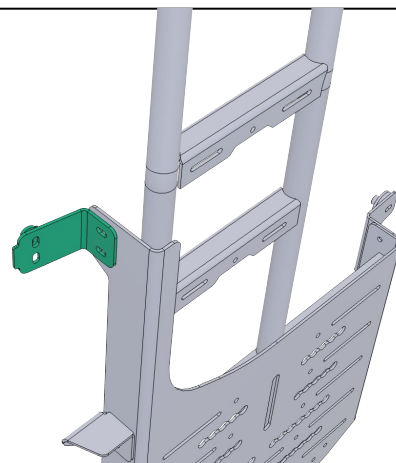
5.2 Insérer les rondelles sur les boulons et insérer les boulons au travers la plaque penture supérieur qui va derrière la charnière (A). Ensuite insérer l'assemblage dans les trous de la charnière supérieure (B).



5 ASSEMBLER LA PLAQUE DE CHARNIÈRE INFÉRIEUR

5.3 Insérer la plaque support du haut devant la charnière, insérer les rondelles et visser les écrous manuellement

5.4 Serrer **légèrement** les boulons avec une clé à cliquet afin que les plaques **puissent encore bouger pour être ajustées.**



6

ASSEMBLER LE SUPPORT SUR LES PLAQUES DE CHARNIÈRES

QUINCAILLERIE

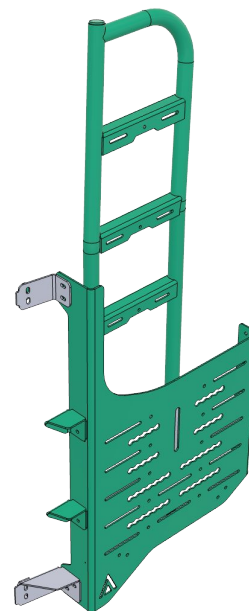


4x Boulons à tête ronde
SS 3/8 X 1-1/4"

8x Rondelles SS 3/8 "

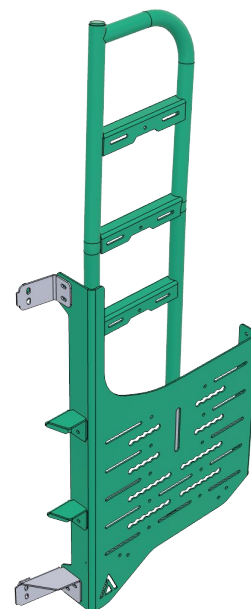
4x Écrous de nylon SS 3/8"

6.1 Il faut être 2 personnes pour exécuter cette tâche. Prendre le support et le positionner afin de pouvoir l'assembler aux 2 plaques de support assemblées dans les étapes précédentes.



6 ASSEMBLER LE SUPPORT SUR LES PLAQUES DE CHARNIÈRES

6.2 Insérer une rondelle sur un boulon. Insérer le boulon au travers la plaque support du haut et le support. Insérer une rondelle et visser un écrou manuellement.

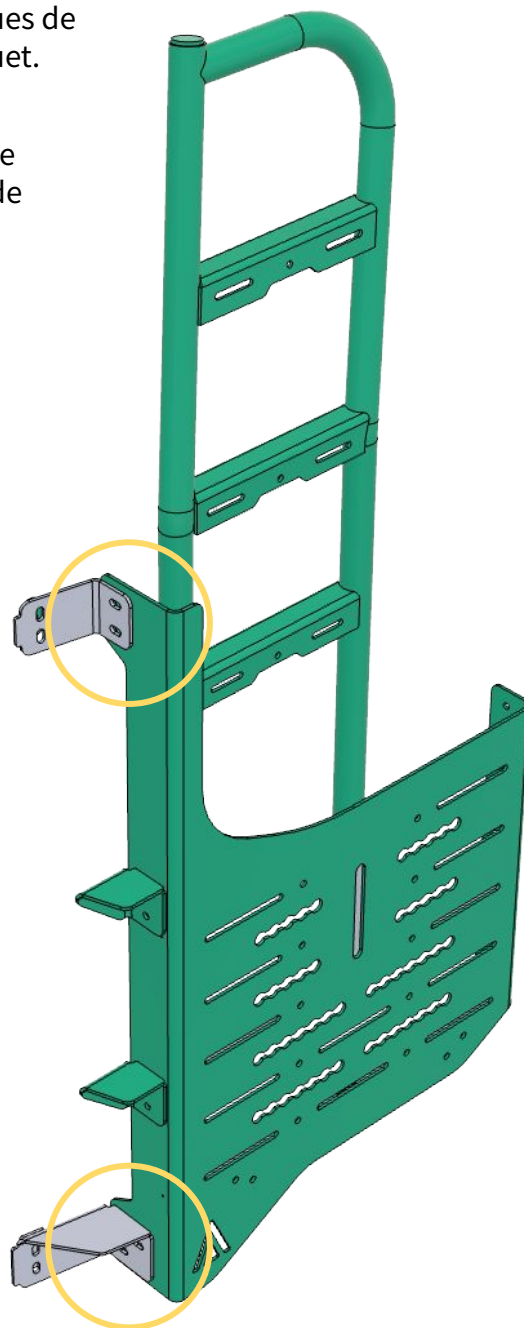


6.3 Répéter l'étape précédente sur la plaque de support inférieure tout en s'assurant que la 2^e personne maintienne le rack en position.



- 6** ASSEMBLER LE SUPPORT SUR LES PLAQUES DE CHARNIÈRES
- 6.4** Répéter les étapes précédentes pour ajouter les 2^e boulons
- 6.5** Serrer les 4 boulons reliant le support aux 2 plaques de penture à un torque 30 Nm avec clé Allen et clé à cliquet.

** Il ne faut **PAS** serrer les boulons entre les plaques de charnière et les charnières tout de suite pour laisser de l'ajustement pour installer la plaque centrale**



7

INSTALLER LA PLAQUE D'ASSEMBLAGE À LA PORTE

7.1 Rassembler la quincaillerie et les pièces nécessaire ainsi que les outils.



QUINCAILLERIE



2x Boulons à tête ronde
SS 3/8 X 1-1/4"



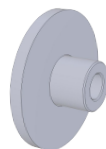
6x Rondelles SS 3/8 "



3x Écrous de nylon SS 3/8"



1x Boulons à tête ronde
SS 3/8 X 2 1/2"



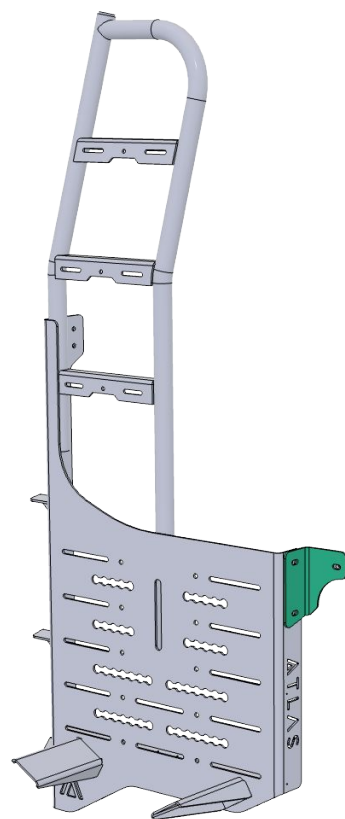
1 x Plaque circulaire
avec espaceur



1 x Rondelle
Néoprène 3/8



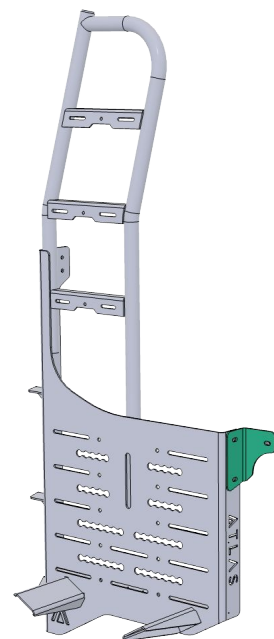
1 x Anneau d'
étanchéité



7 INSTALLER LA PLAQUE D'ASSEMBLAGE À LA PORTE

7.2 COMPLÉTER CETTE ÉTAPE LES 2 PORTES FERMÉES POUR FACILITER LE POSITIONNEMENT.

Positionner la plaque sur le véhicule **en alignant les trous d'assemblages sur avec ceux du support, la forme ronde du logo Mercedes et la ligne sous la fenêtre** et appuyer la plaque sur le véhicule. Voir photo ci-dessous pour référence.



Aligner les trous de la plaque avec ceux du support /
Aligned support holes with the plate ones

Aligner ligne sous fenêtre /
Align with straight line under window

Align round part with logo shape / Aligner section ronde avec le véhicule

7 INSTALLER LA PLAQUE D'ASSEMBLAGE À LA PORTE

7.3 Marquer à l'aide d'un crayon la position du trou oblong sur la porte

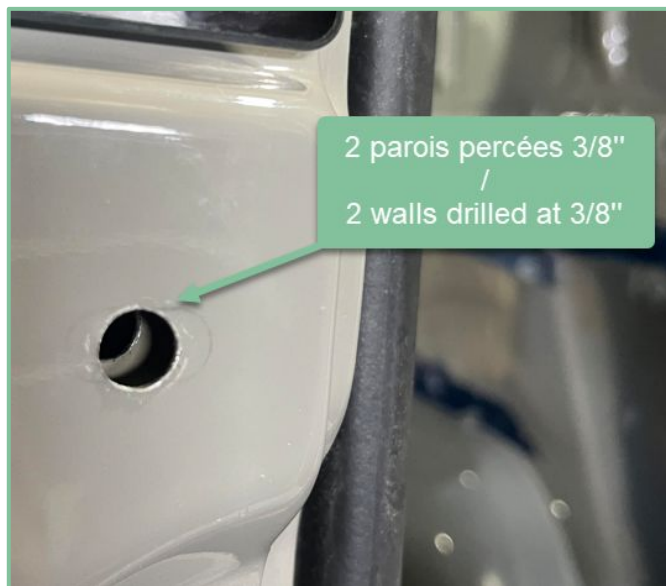


7.4 Percer à l'aide d'une mèche 3/16" la paroi extérieure + la 2^e paroi à l'intérieur de la porte (il y a donc 2 tôles à percer 3/16")

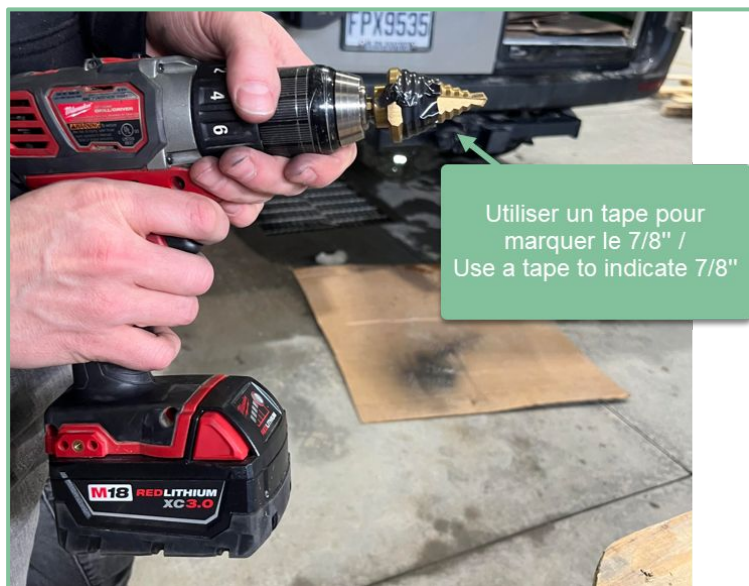


7 INSTALLER LA PLAQUE D'ASSEMBLAGE À LA PORTE

7.4 Percer les 2 parois avec une mèche 3/8". **Laisser la mèche travaillée et ne pas appliquer trop de force pour ne pas déformer la tôle.**

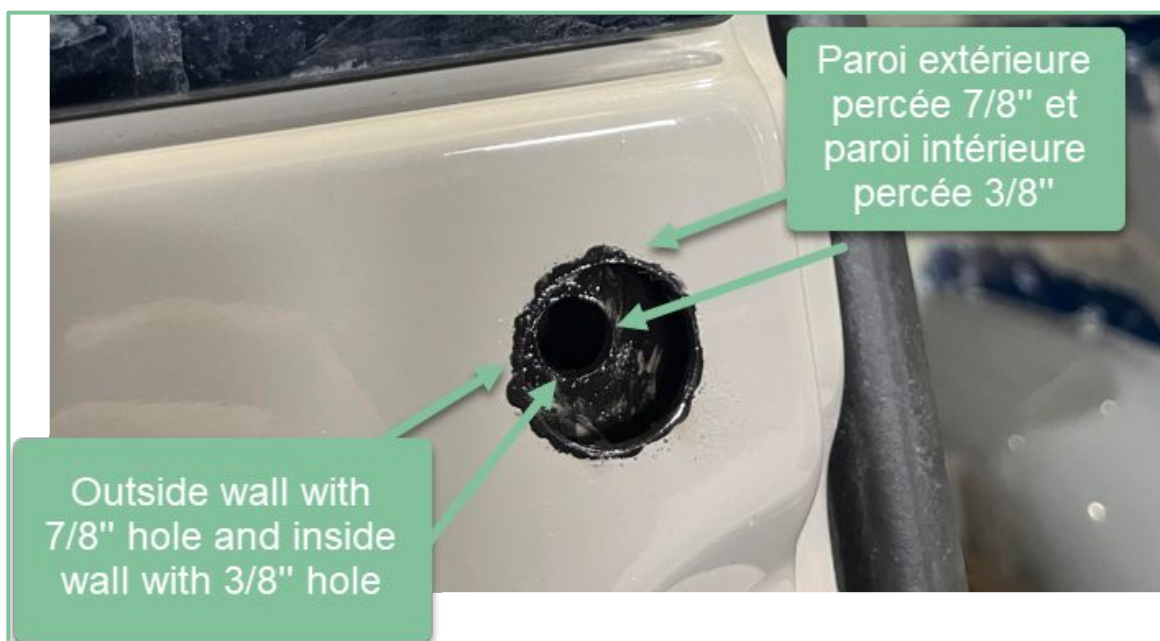


7.5 Avec la mèche de type "step drill" fournie avec votre produit. Percer **UNIQUEMENT LA PREMIÈRE PAROI EXTÉRIEURE** à un diamètre de 7/8" ou 22 mm. Il ne faut **PAS** agrandir l'alésage de la paroi intérieure. **Laisser la mèche travaillée et ne pas appliquer trop de force pour ne pas déformer la tôle.**



7 INSTALLER LA PLAQUE D'ASSEMBLAGE À LA PORTE

7.6 Peinturer les 2 tôles percées à l'aide de peinture à métal adéquate et attendre qu'elle sèche.



7 INSTALLER LA PLAQUE D'ASSEMBLAGE À LA PORTE

7.7 Insérer le l'anneau scellant sur la plaque ronde



7.8 Insérer l'assemblage dans le trou 7/8"



7 INSTALLER LA PLAQUE D'ASSEMBLAGE À LA PORTE

7.9 Positionner le néoprène 3/8" vis-à-vis l'alésage



7.10 Insérer une rondelle sur le boulon 3/8" x 2 1/2". Insérer le boulon dans la plaque d'assemblage à la porte.



7 INSTALLER LA PLAQUE D'ASSEMBLAGE À LA PORTE

7.11 Insérer le boulon dans le néoprène et les alésages fait dans le véhicule



7.12 À l'intérieur de la porte, insérer une rondelle et visser un écrou 3/8" manuellement. Cette étape est délicate, il faut faire attention de ne pas échapper l'écrou dans la porte



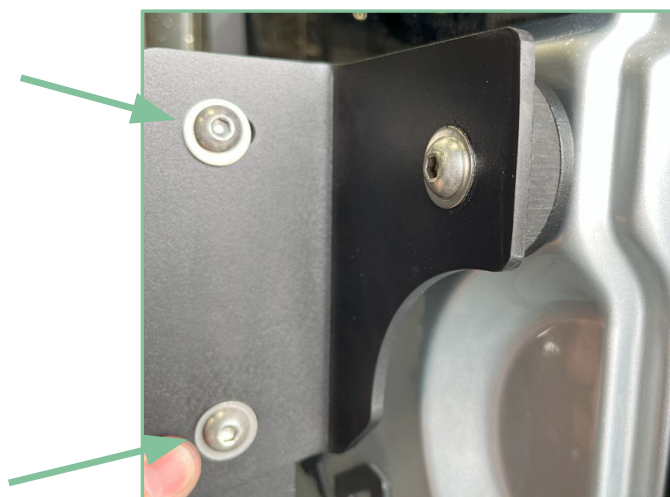
7 INSTALLER LA PLAQUE D'ASSEMBLAGE À LA PORTE

7.13 Serrer l'assemblage jusqu'à ce que le néoprène extérieur soit légèrement bombé. Approximativement 12-16 Nm.



7.14 Fixation du support à la plaque centrale

- Insérer des rondelles sur les boulons 3/8".
- Insérer les boulons dans la plaque centrale et dans le support.
- Ajouter les rondelles et les écrous.
- Serrer l'assemblage à un torque de 30 Nm.



8 Finaliser l'installation

8.1 Serrer tous les boulons de l'assemblage laissé sans serrage final à un torque de 30 Nm.

8.2 Remettre en place le panneau intérieur de la porte enlever précédemment



9

MONTAGE DU PNEU SUR LE SUPPORT (OPTION)

9.1 Préparer le matériel nécessaire ainsi
que le pneu monter sur jante



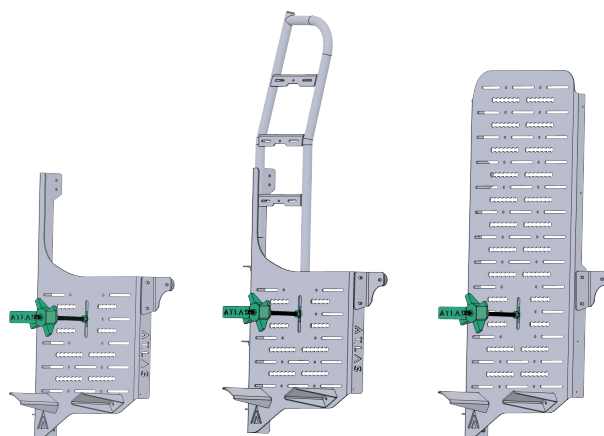
COMPOSANTES



Poignée de serrage
ATLAS



Ensemble Pneu pré
assemblé



9 MONTAGE DU PNEU SUR LE SUPPORT (OPTION)

9.2 Insérer le boulon avec une rondelle et la plaque noire derrière le support



9 MONTAGE DU PNEU SUR LE SUPPORT (OPTION)

9.3 Insérer une rondelle plate, une rondelle de blocage et visser l'écrou au complet.



9.4 Positionner le boulon selon de rayon de votre pneu et serrer fortement l'assemblage en place



9 MONTAGE DU PNEU SUR LE SUPPORT (OPTION)

9.5 Déposer votre pneu sur les appuis pneus et insérer au travers du boulon 5/8"



9.6 Insérer l'adaptateur de moyeu en uréthane

**** NOTE :** Au besoin, vous pouvez facilement couper l'adaptateur d'uréthane s'il est trop profond pour votre pneu******



9 MONTAGE DU PNEU SUR LE SUPPORT (OPTION)

9.7 Visser la poignée de serrage ATLAS fortement



9.8 Visser le boulon 1/4" dans le trou au bout du boulon 5/8" et visser l'écrou sur le boulon pour barrer le tout en place

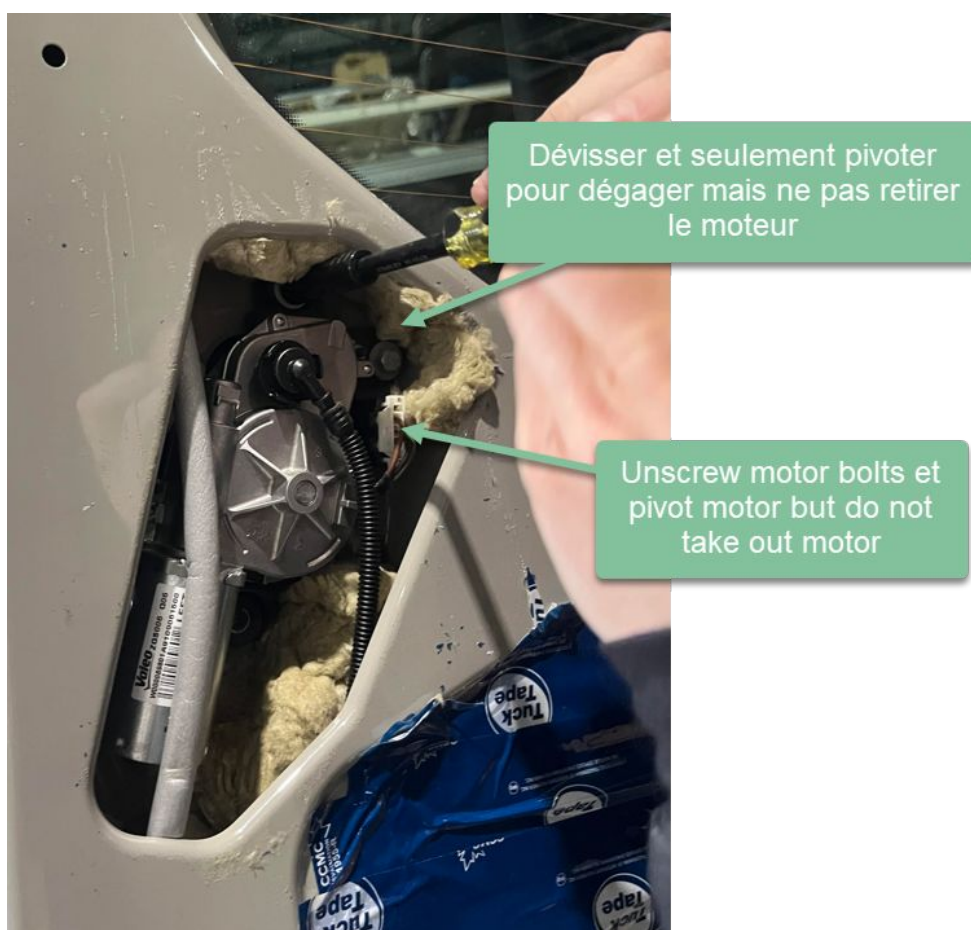


10 ANNEXE

10.1 Si votre véhicule est muni d'un essuie-glace arrière, il est préférable de déplacer temporairement le moteur de l'essuie-glace afin de faciliter l'installation. Il ne faut PAS le retirer

10.2 Dévisser les boulons, faire pivoter le moteur

10.3 Remettre en place à la fin de l'installation



QUESTION?

Si vous avez besoins de support ou des interrogations lors de votre installation, veuillez-nous contacter. Il nous fera un plaisir de vous assister.

TÉL: (819) 582-2612
INFO@ATLASROADCAMP.COM
4615, BOUL. DE PORTLAND, SHERBROOKE

ATLAS
ROADCAMP

