



GUIDE D'INSTALLATION

FORD TRANSIT CÔTÉ CONDUCTEUR

SUPPORT DE PORTE ARRIÈRE
SUPPORT DE PORTE - COMBO ÉCHELLE
SUPPORT MULTI-USAGE

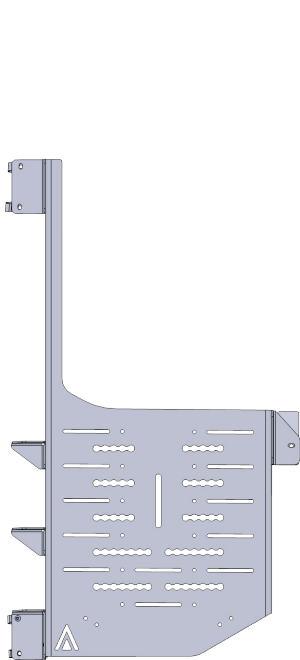
ATLAS
ROADCAMP

TABLE DES MATIÈRES |

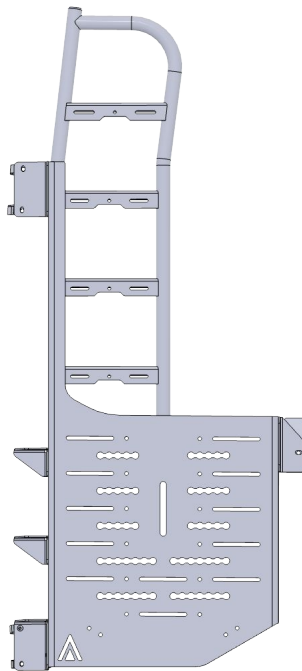
MODÈLES DE SUPPORT ET COMPOSANTES	3
AVERTISSEMENTS	4
ENTRETIEN	5
MATÉRIAUX NÉCESSAIRES NON FOURNIS	6
ASSEMBLAGE	13

MODÈLES DE SUPPORT DE PORTE ARRIÈRE

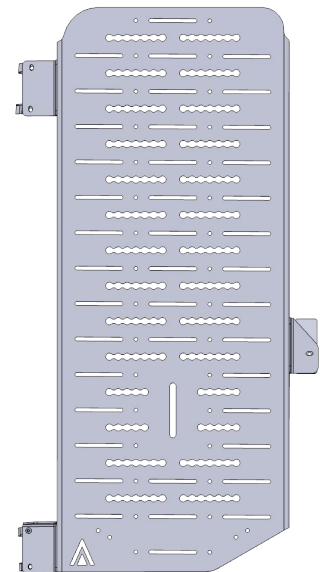
CÔTÉ CONDUCTEUR



SUPPORT DE PORTE
ARRIÈRE

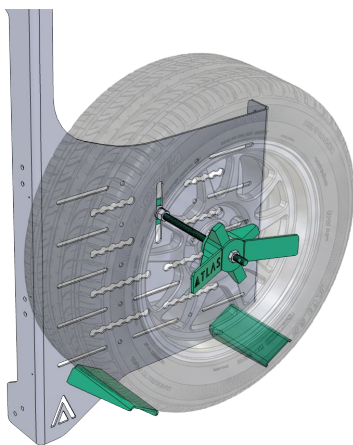


SUPPORT DE PORTE ARR -
COMBO ÉCHELLE

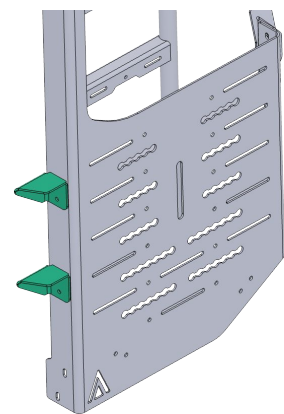


SUPPORT MULTI-USAGE

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.

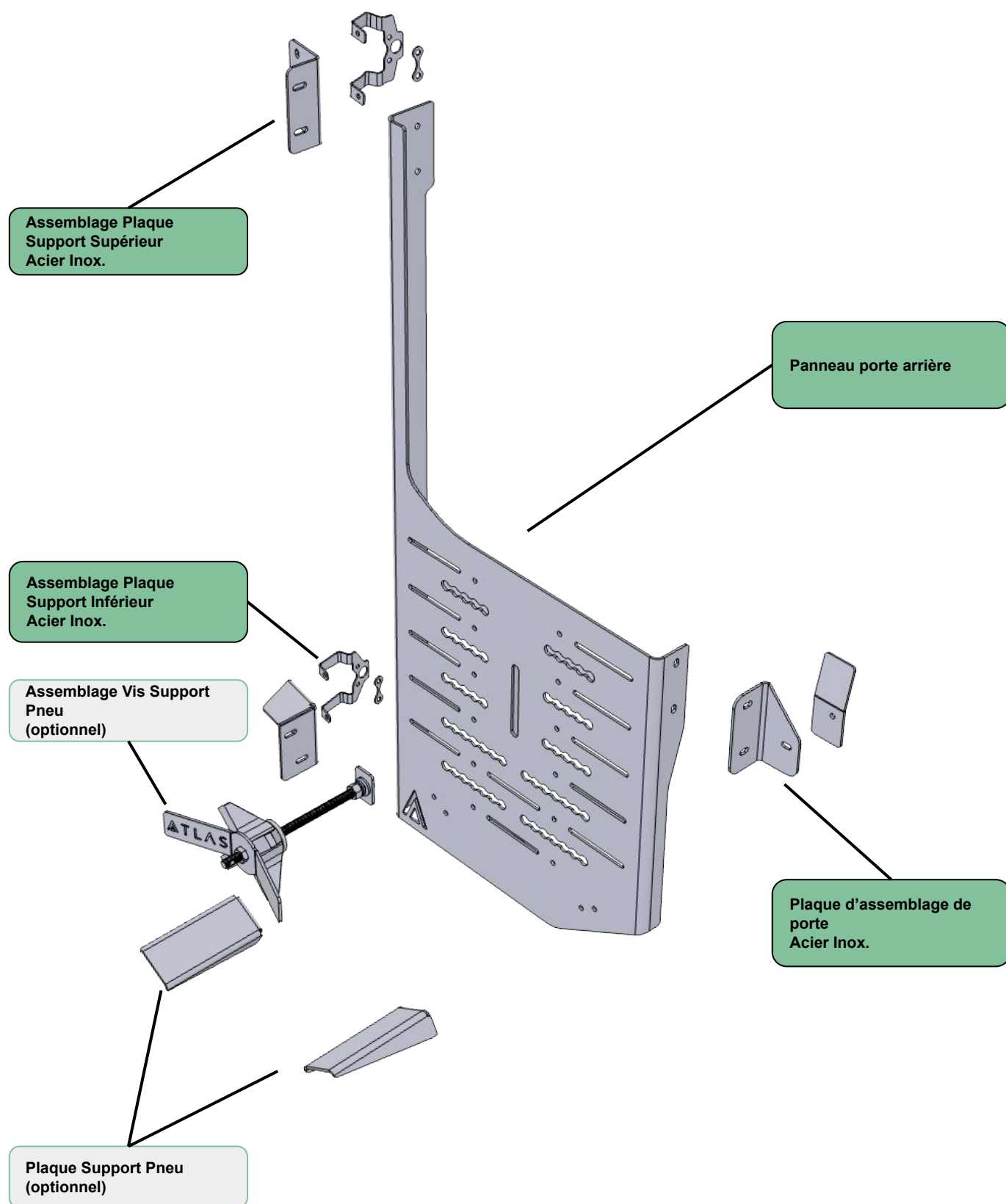
ENTRETIEN

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.

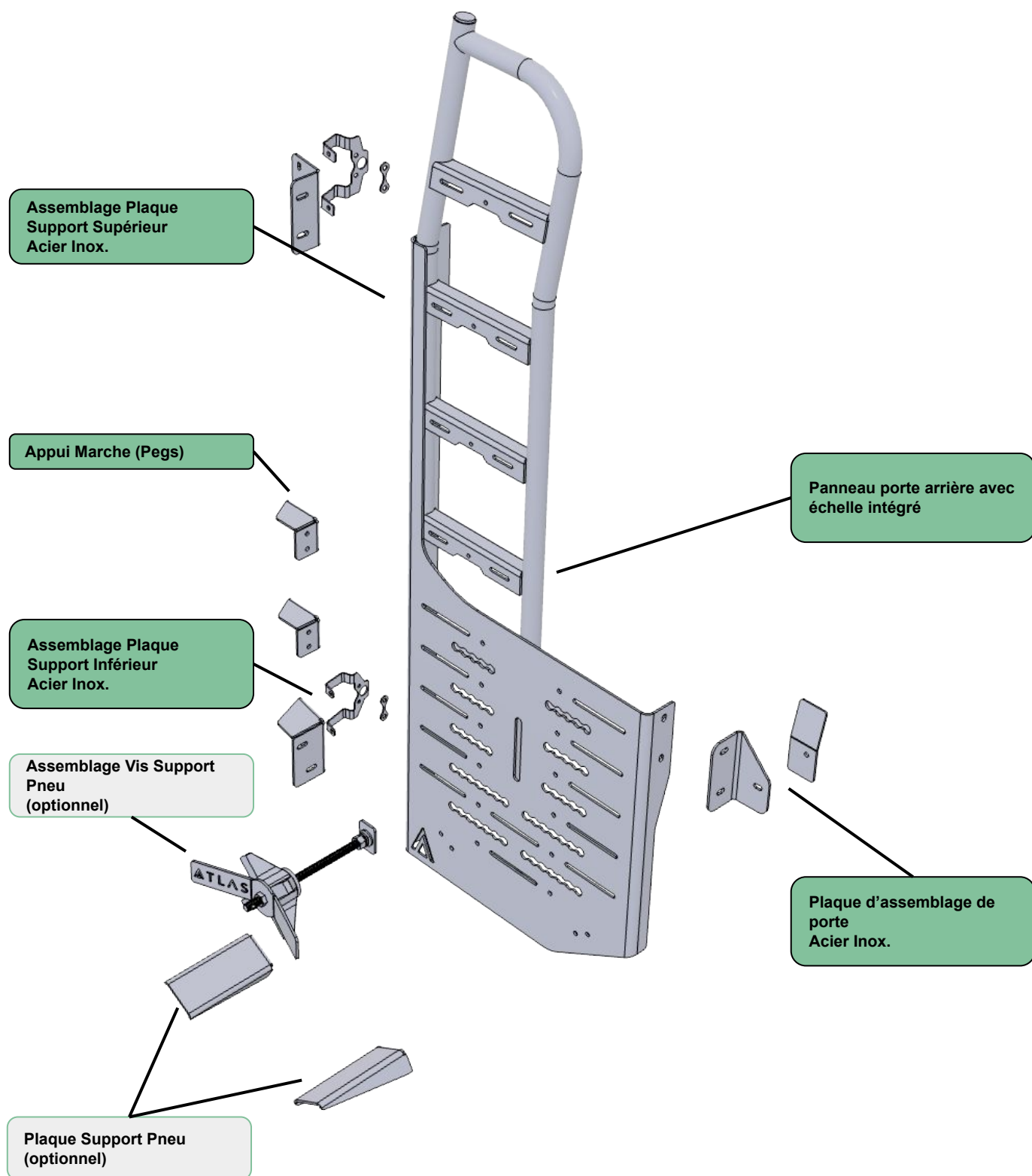
Il est obligatoire de respecter les torques de serrages prescrits selon les diamètres de boulons inscrit à l'étape

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

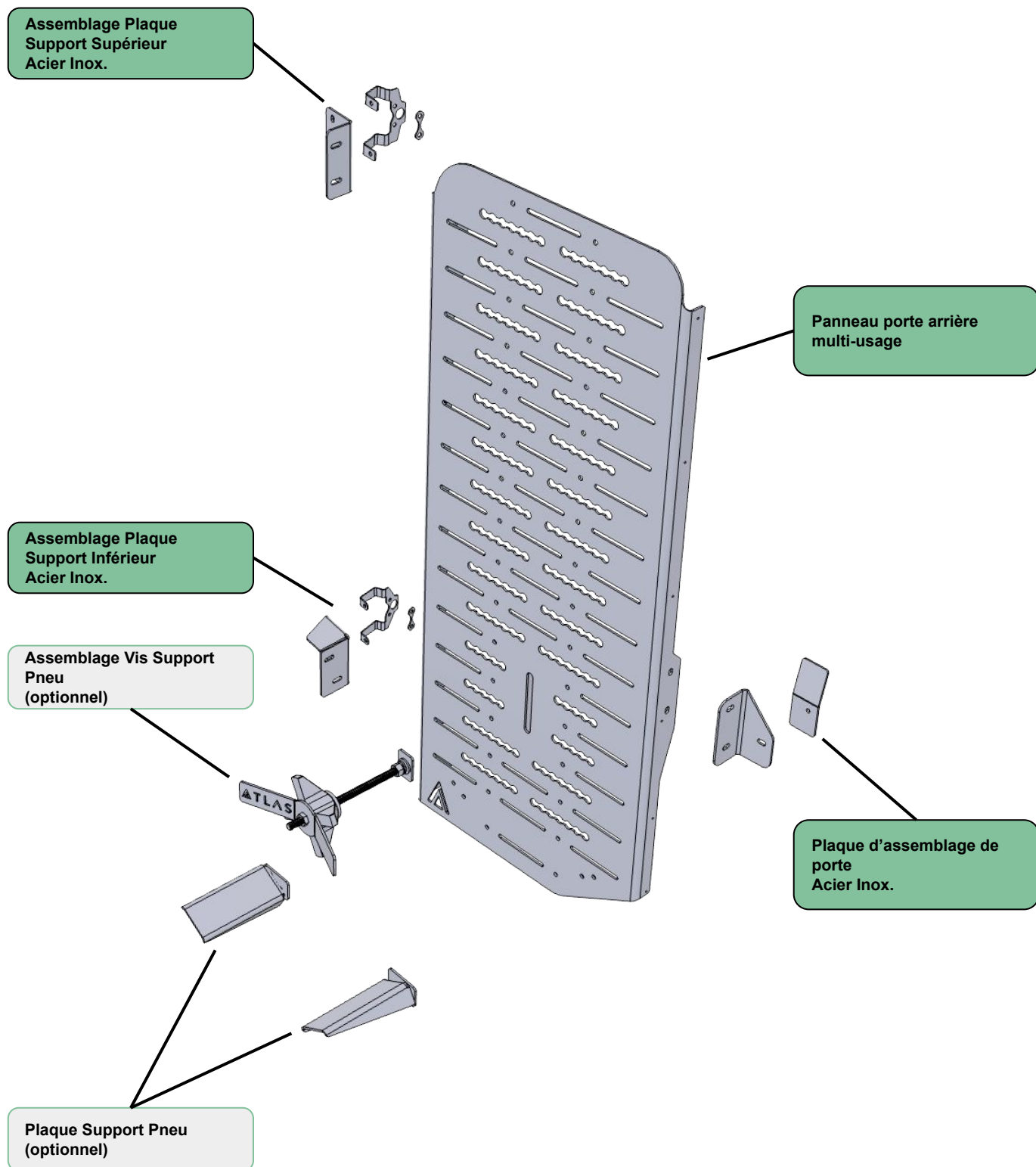
VUE COMPOSANTES SUPPORT PORTE ARRIÈRE



VUE COMPOSANTES SUPPORT PORTE ARRIÈRE - COMBO ÉCHELLE

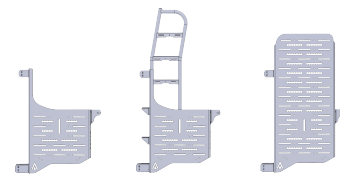


VUE COMPOSANTES SUPPORT MULTI USAGE

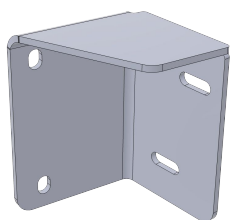


COMPOSANTE INCLUSE POUR TOUS LES MODÈLES

DANS LA BOÎTE QUINCAILLERIE

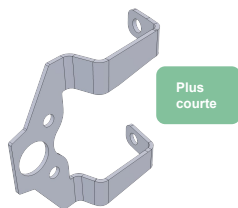


Plus Longue



1x

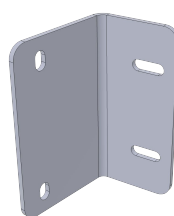
Plaque Support Inférieur



Plus courte

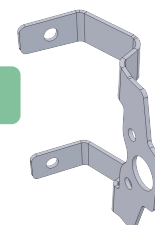
1x

Plaque charnière inférieure



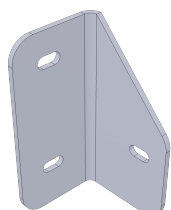
1x

Plaque support supérieur



1x

Plaque charnière supérieur



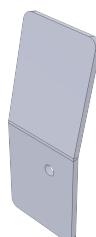
1x

Plaque d'assemblage à la porte



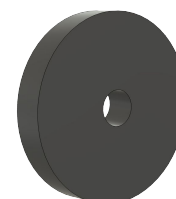
2x

Espaceurs (Shims)



1x

Plaque de renforcement



1x

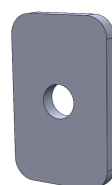
Néoprène de Phibia rond
3/8 épais



1x

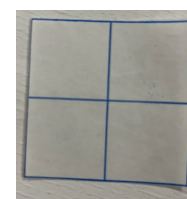
Anti-seize

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



1x

Plaque de renforcement arrière



1x

Carré 3M Transparent
2"x2"

Boulonnerie



1x

Boulons à tête ronde SS
3/8 X 2-1/2"



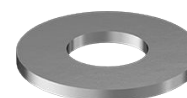
10x

Boulons à tête ronde SS
3/8 X 1-1/4"



11x

Écrous de nylon SS 3/8 "

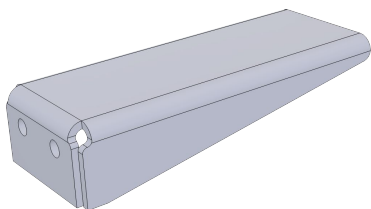
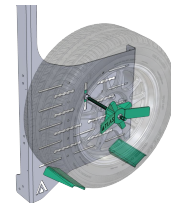


22x

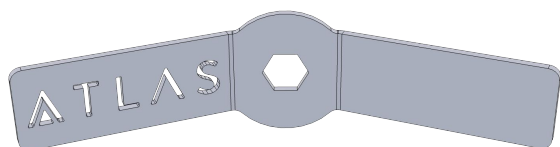
Rondelles SS 3/8 "

COMPOSANTE INCLUSE POUR SUPPORT À PNEU

DANS LA BOÎTE QUINCAILLERIE



2x
Appuis pneus



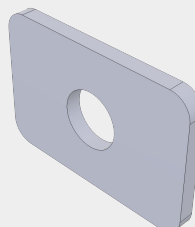
1x
Poignée de serrage

**Boulon de retenu
pré-assemblé**

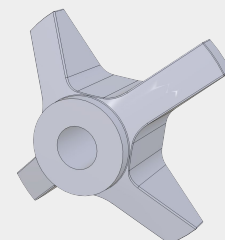


1x Boulon SS 5/8" x 14"
1x Plaque de retenue
1x Adaptateur moyen
3x Rondelle SS 5/8"
2x Rondelle à ressort SS 5/8"
1x Écrou Zinc 5/8"

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)

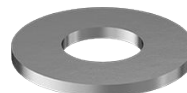
Boulonnerie



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



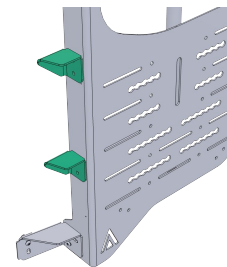
4x
Écrous de nylon SS
3/8"



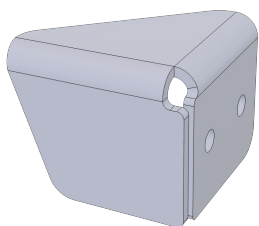
8x
Rondelles SS 3/8"

PIÈCES INCLUSE POUR MARCHES POUR L'ÉCHELLE

DANS LA BOÎTE QUINCAILLERIE



Pièces



2x

Appuis Marches (Pegs)

Boulonnerie



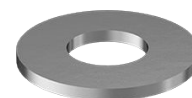
4x

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

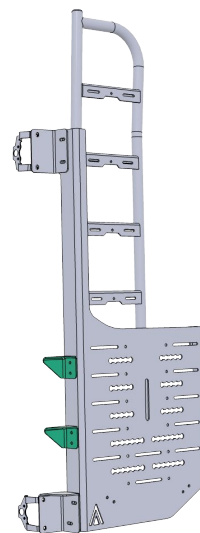
- Insérer les rondelles sur les boulons.
- Insérer les boulons au travers des appuis pieds et du rack.
- Mettre de l'anti-seize sur les filets.
- Insérer une rondelle et visser l'écrou.
- Serrer à un couple (torque) de 30 Nm.

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"



*Illustration comme référence, pièces
peuvent différer



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

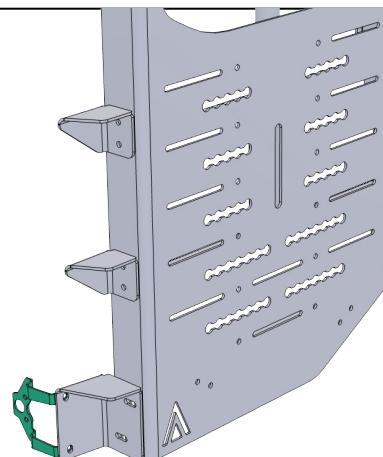
- Simplement tirer délicatement sur le panneau afin de ne pas briser les ancrages en plastique.
- Retirer tous les ancrages de plastique de la porte.
- Les repositionner le panneau de porte afin de pouvoir le clipper à nouveau à la fin de l'installation

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



4 ASSEMBLER LES PLAQUES DE CHARNIÈRES

4.1 Retirer les boulons (haut et bas) de la charnière inférieure sur la porte

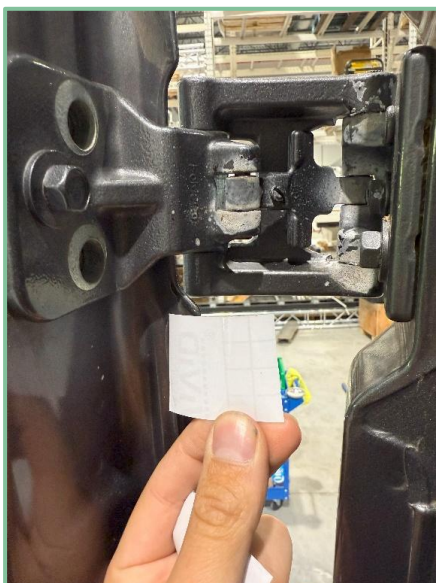
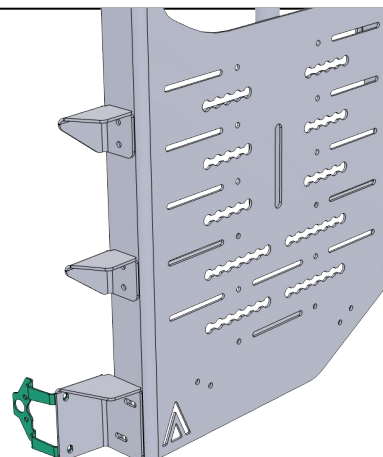


4

ASSEMBLER LES PLAQUES DE CHARNIÈRES

4.2 Protéger la peinture à l'aide du vinyle en le collant aux endroits indiqués.

Nettoyer la surface de chaque côté des charnières, laisser sécher et appliquer le carrée de 3M transparent

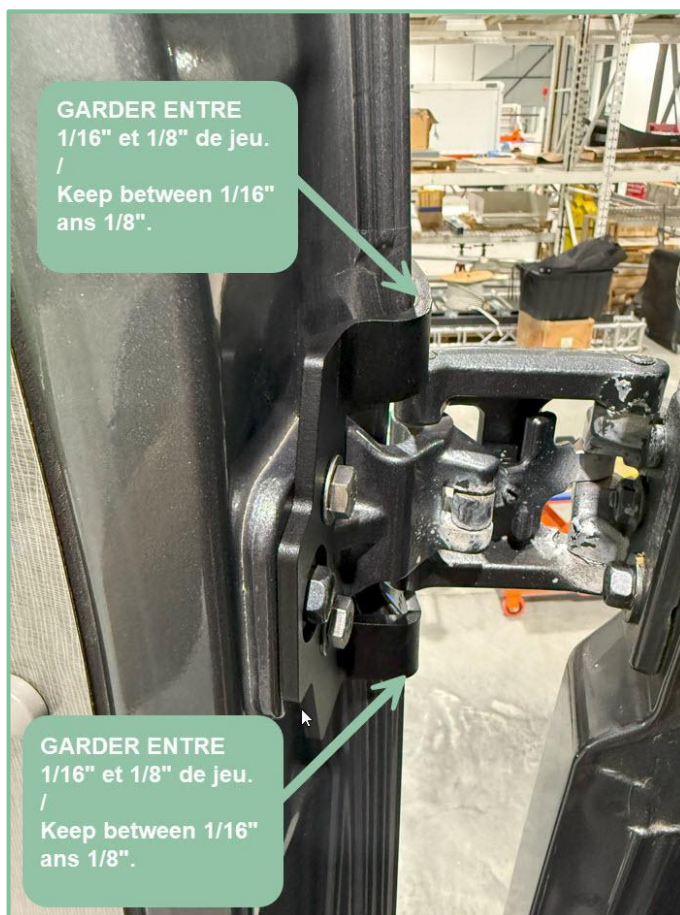
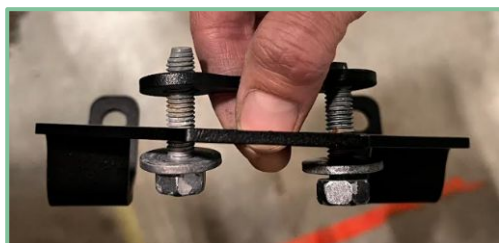
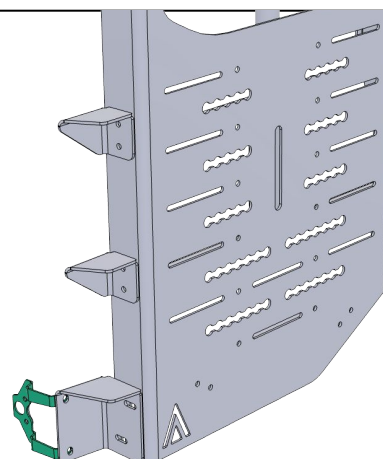


4

ASSEMBLER LES PLAQUES DE CHARNIÈRES

4.3 Installer la charnière avec la plaque de charnière inférieur

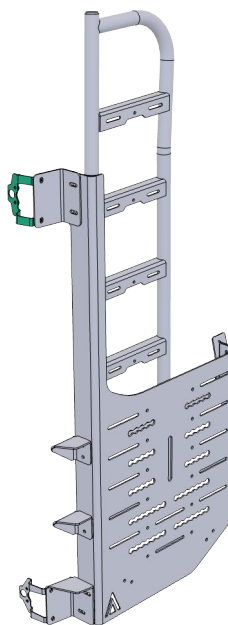
- Insérer les mêmes boulons au travers de la plaque de charnière inférieure (Bien s'assurer d'avoir celle avec la patte courte).
- Mettre de l'anti-seize sur les filets.
- Installer la plaque de penture inférieure.
 - Assurez-vous d'avoir entre 1/16" et 1/8" de jeu entre les bras de la plaque et la porte.
 - Utiliser le shim de 1/8" si nécessaire.
- Serrer à un torque de 24 Nm.



4

ASSEMBLER LES PLAQUES DE CHARNIÈRES

4.4 Répéter les étapes 4.1 à 4.3 pour la charnière supérieure.



5

ASSEMBLER LES PLAQUES DE SUPPORTS

5.1 Installation de la plaque supérieur

- Insérer les rondelles sur les boulons
- Insérer les boulons au travers la plaque de support supérieur.
- Ensuite insérer l'assemblage dans les trous du support qui est sur la penture supérieure.

5.2 Mettre de l'anti-seize sur les filets des boulons.

5.3 Insérer la plaque penture supérieure devant la plaque de support du haut et insérer les rondelles sur les boulons. Visser les écrous manuellement.

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

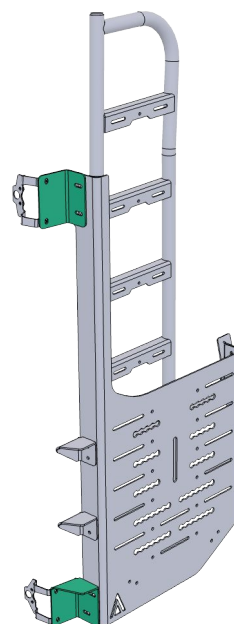
QUINCAILLERIE



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

8x Rondelles SS 3/8 "

4x Écrous de nylon SS 3/8"



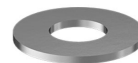
5

ASSEMBLER LES PLAQUES DE SUPPORTS

5.5 Répéter les étapes 5.1 à 5.4 pour la plaque de support inférieur



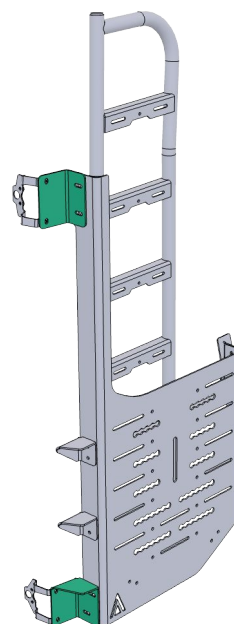
QUINCAILLERIE



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

ASSEMBLER LE SUPPORT SUR LES PLAQUES DE CHARNIÈRES

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.
- Vous pouvez venir vous aider en appuyant le rack sur un support ajustable en hauteur.



QUINCAILLERIE



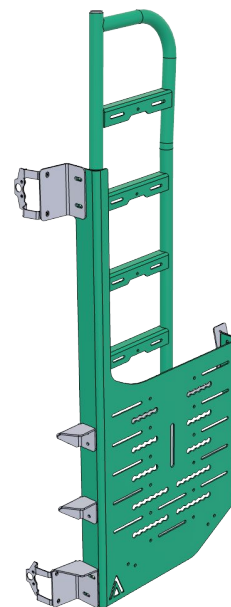
4x Boulons à tête ronde
SS 3/8 X 1-1/4"



8x Rondelles SS 3/8 "



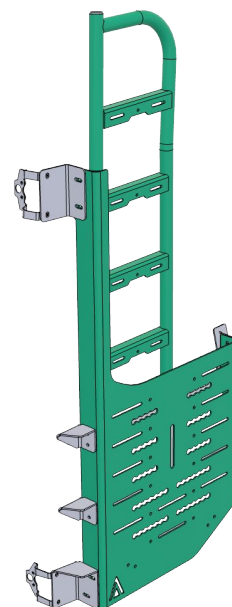
4x Écrous de nylon SS 3/8"



6

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.

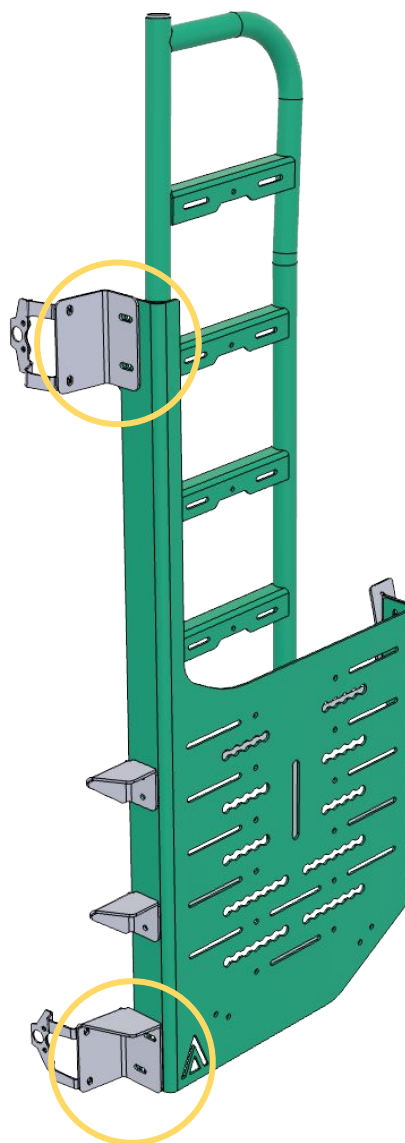


6.3 Répéter l'étape précédente sur la plaque de support inférieure tout en s'assurant que la 2^e personne maintienne le rack en position.



- 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 CENTRALE 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 "



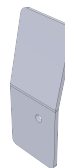
3x Écrous de nylon SS 3/8"



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



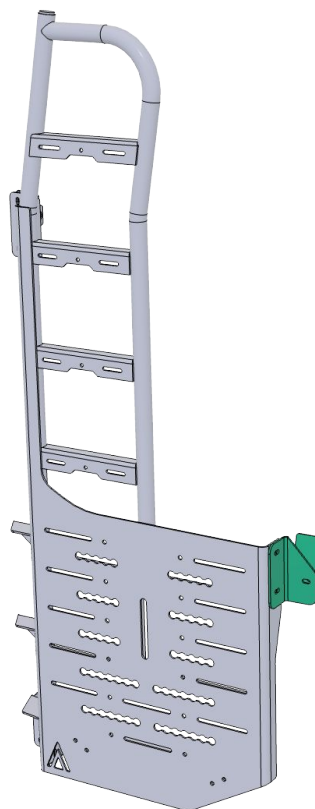
1 x Plaque
d'assemblage à la
porte



1 x Plaque de renfort
de porte



1 x Rondelle
Néoprène 3/8

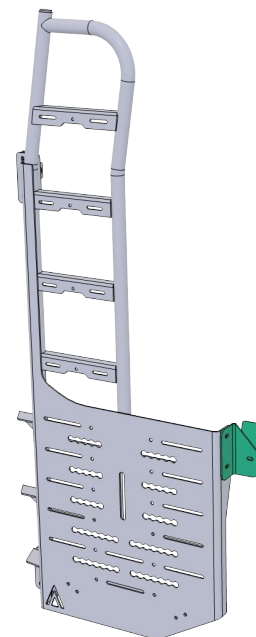


7 INSTALLER LA PLAQUE D'ASSEMBLAGE CENTRALE À LA PORTE

7.2 Insérer les rondelles sur les boulons et insérer les boulons au travers la plaque d'assemblage à la porte. Ensuite insérer l'assemblage dans les trous du support de pneu.

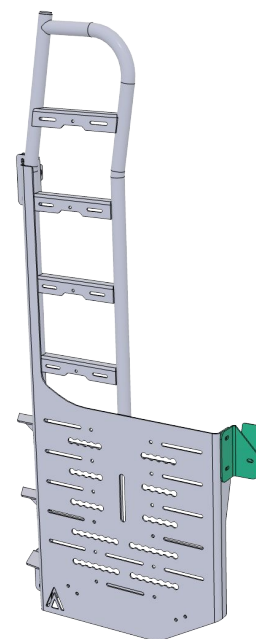
7.3 Mettre de l'anti-seize sur les filets des boulons.

7.4 Mettre une rondelle de l'autre côté du boulon et serrer les écrous manuellement. **Important qu'elles puissent encore bouger pour être ajustées.**



7 INSTALLER LA PLAQUE D'ASSEMBLAGE CENTRALE À LA PORTE

7.5 Positionner la Plaque de renforcement sur le véhicule **en alignant la ligne du côté de porte ainsi que la ligne de fenêtre** tout en appuyant la plaque sur le véhicule. Voir photo ci-dessous pour référence.

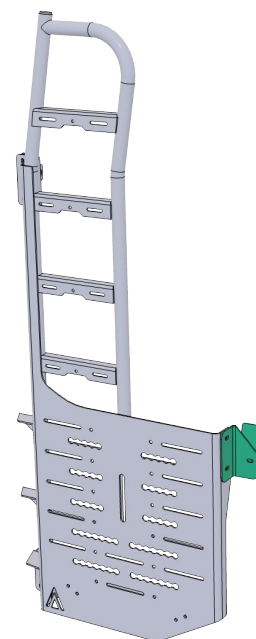


Aligner sous la
fenêtre
/
Align under
window

Aligner sur le
côté de la porte
/
Align under
window

7 INSTALLER LA PLAQUE D'ASSEMBLAGE CENTRALE À LA PORTE

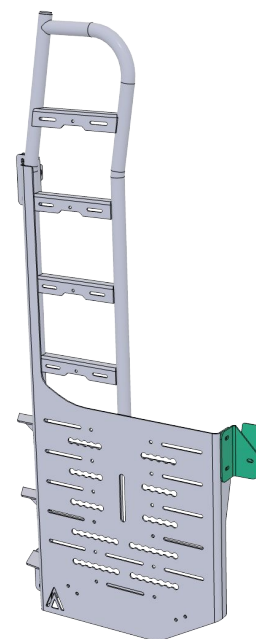
7.6 S'assurer que la plaque d'assemblage à la porte s'agence bien avec celle sur la porte. Marquer à l'aide d'un crayon la position du trou sur la porte.



7 INSTALLER LA PLAQUE D'ASSEMBLAGE CENTRALE À LA PORTE

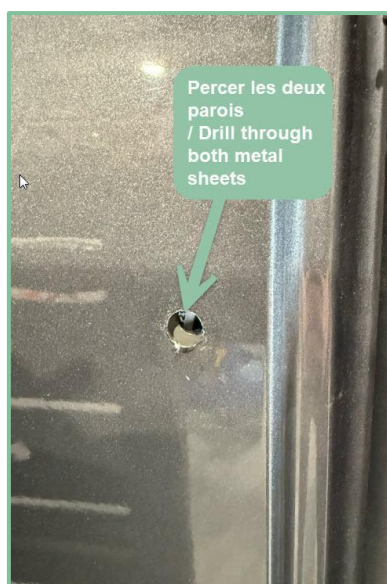
7.7 Percer à l'aide d'une mèche 3/16" la paroi extérieure + la 2^e paroi à l'intérieur de la porte
(il y a donc 2 tôles à percer)

**** ASSUREZ-VOUS DE DÉPLACER LA PLAQUE EN DÉVISSANT LE BOULON DU BAS POUR EFFECTUER LE PERÇAGE AFIN D'ÉVITER D'ABÎMER LA PLAQUE ET LA PORTE****



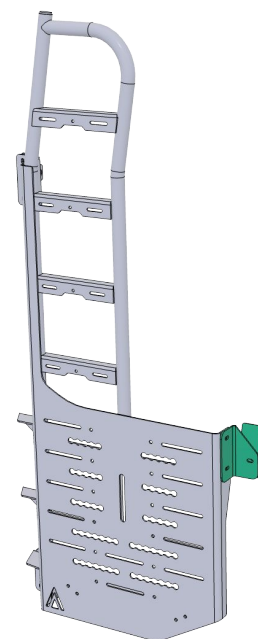
7.8 Percer à nouveau les 2 parois avec une mèche 3/8" pour agrandir les trous

**** ATTENTION AUX CÂBLES DE L'AUTRE CÔTÉ****



7 INSTALLER LA PLAQUE D'ASSEMBLAGE CENTRALE À LA PORTE

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



7.10 Remettre le boulon enlevé précédemment en place et placer la plaque de renforcement de tôle alignée avec le trou. Puis positionner le néoprène 3/8" vis-à-vis l'alésage et le coincer entre la plaque d'assemblage à la porte et la plaque de renforcement.

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

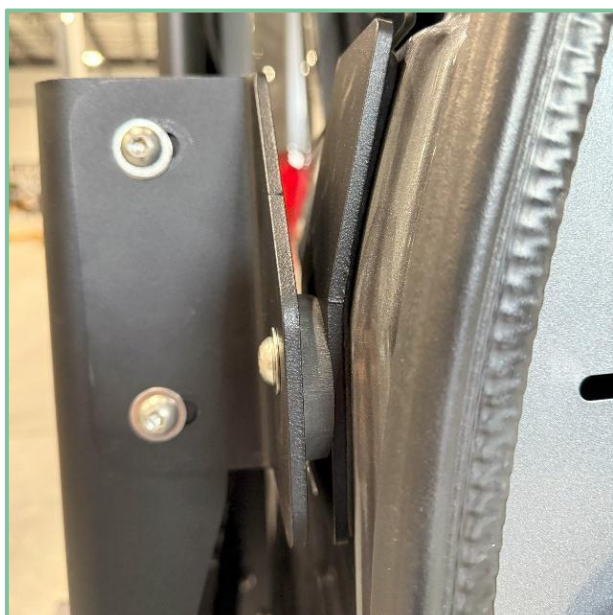


7 INSTALLER LA PLAQUE D'ASSEMBLAGE CENTRALE À LA PORTE

7.12 À l'intérieur de la porte, mettre de l'anti-seize sur les filets. Insérer une rondelle de néoprène, une rondelle 3/8 et visser un écrou 3/8" manuellement. **Cette étape est délicate, il faut faire attention de ne pas échapper l'écrou dans la porte.**



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



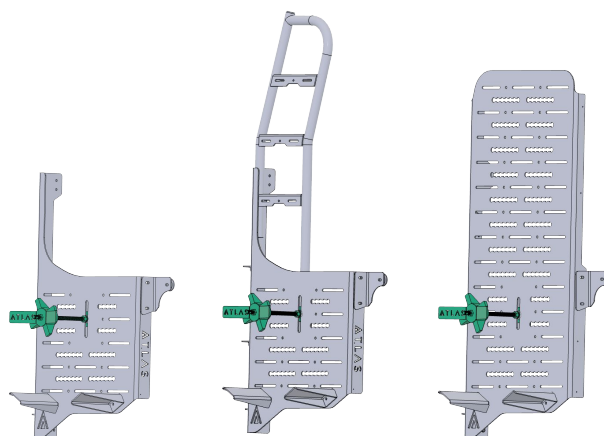
COMPOSANTES



Poignée de serrage
ATLAS



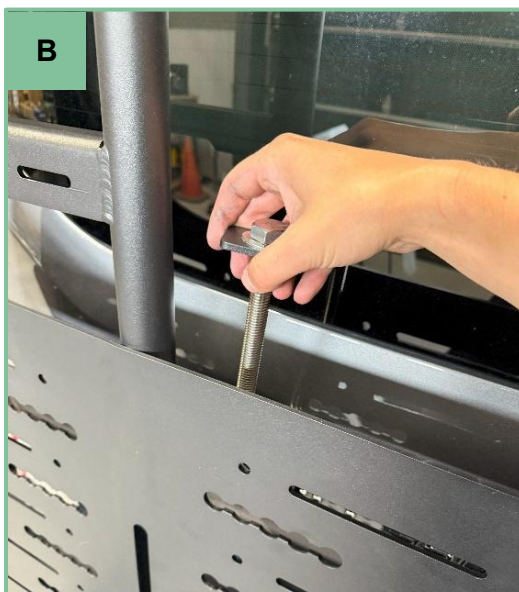
Ensemble Pneu pré
assemblé



*Illustration comme référence, pièces peuvent différer

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



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

