

ATLAS

R O A D C A M P

MERCEDES SPRINTER / RAM PROMASTER

FORD TRANSIT

Échelle latérale - 2e Génération

Guide d'installation



AVERTISSEMENTS	2
AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ	2
AVERTISSEMENTS TECHNIQUES	2
AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX	3
ENTRETIEN	3
POLITIQUE ET CONFIDENTIALITÉ	3
MATÉRIEL NÉCESSAIRE	4
MATÉRIEL FOURNI	4
QUINCAILLERIE FOURNIE	5
OUTILS NÉCESSAIRES (NON INCLUS)	5
PRODUITS NÉCESSAIRES (INCLUS)	5
PRODUITS NÉCESSAIRES (NON INCLUS)	5
ÉTAPES D'INSTALLATION	6
1. ASSEMBLAGE DES 2 SECTIONS D'ÉCHELLE	6
2. ASSEMBLAGE DE L'ÉCHELLE AU RACK ATLAS RC	8
3. ASSEMBLAGE DE LA PARTIE INFÉRIEURE DE L'ÉCHELLE AU VÉHICULE	9
3.1 MERCEDES SPRINTER ET RAM PROMASTER	9
3.2 FORD TRANSIT	9
4. TOURNÉE DE SERRAGE FINAL DE TOUS LES BOULONS DE L'ÉCHELLE	10

AVERTISSEMENTS

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

****ATLAS Roadcamp se dégage de toute responsabilité reliée à une blessure lors de l'installation, l'entretien et l'utilisation d'un produit ATLAS Roadcamp.****

La première installation d'un accessoire peut prendre plusieurs heures.

Assurez-vous de toujours:

- Être 2 personnes pour l'installation et/ou l'assemblage d'un accessoire Atlas Roadcamp
- Pour l'installation d'un rack 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'installation d'un accessoire ATLAS Roadcamp, cessez le travail et communiquez avec ATLAS Roadcamp.

AVERTISSEMENTS TECHNIQUES

****POUR TOUS LES BOULONS ASSEMBLÉS AVEC UN ÉCROU, 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 manufacturier 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.

ENTRETIEN

- Tous les couples de serrage doivent être vérifiés après les premiers 100 km et 500 km parcourus avec le véhicule à la suite de l'installation d'une échelle.
- À chaque changement de saison, vérifiez le bon serrage de la quincaillerie et le positionnement général de l'échelle.

POLITIQUE ET CONFIDENTIALITÉ

Le client est responsable d'être informé de 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 responsables 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.

MATÉRIEL NÉCESSAIRE

MATÉRIEL FOURNI

Haut de l'échelle
Ladder upper part

Bas de l'échelle
Ladder lower part



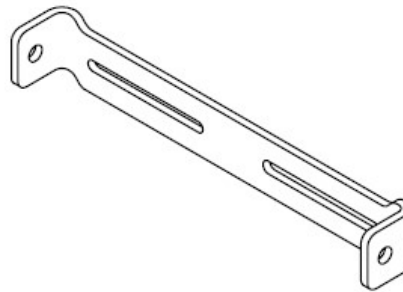
Plaque supérieure -
assemble au rack Atlas /
Top plate - assembles to
Atlas Rack

Barreau central /
Central ladder rung

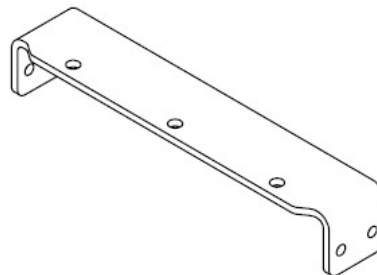


Plaque inférieure - assemble au
véhicule /
Bottom plate - vehicle mounted


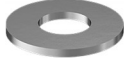



1 plaque supérieure



1 Inférieure



QUINCAILLERIE FOURNIE

QTÉ	Type de Quincaillerie	Image Quincaillerie	Utilité dans l'assemblage
6	Button head Bolt SS 5/16 X 1"		3 – assemblage de la plaque supérieure avec rack ATLAS 3 - assemblage de la plaque inférieure avec le véhicule
12	Washer SS 5/16		6 – assemblage de la plaque supérieure avec rack ATLAS 6 - assemblage de la plaque inférieure avec le véhicule
6	Nylock SS 5/16-18		Avec les boulons
10	Boulon 1/4"-20 x 1/2" anodisé noir Button Head Bolt SS 1/4"- 20 X 1/2"		Assemblage des 2 sections de l'échelles ensemble
2	Boulon 1/4"-20 x 3/4" anodisé noir Button Head Bolt SS 1/4"- 20 X 3/4"		Boulon de remplacement au besoin pour un barreau d'échelle

OUTILS NÉCESSAIRES (NON INCLUS)

- Clé à cliquet dynamométrique - "Torque Wrench"
- Clés Allen
- Clé et douille :
- Mèches à métal
- Perceuse

PRODUITS NÉCESSAIRES (INCLUS)

- **Tube antiseize**



PRODUITS NÉCESSAIRES (NON INCLUS)

- Alcool Isopropylique 99%
- LOCTITE 242 OU LOXEAL 54-03 :
- Linges propres
- Cartons de protection



ÉTAPES D'INSTALLATION

1. ASSEMBLAGE DES 2 SECTIONS D'ÉCHELLE

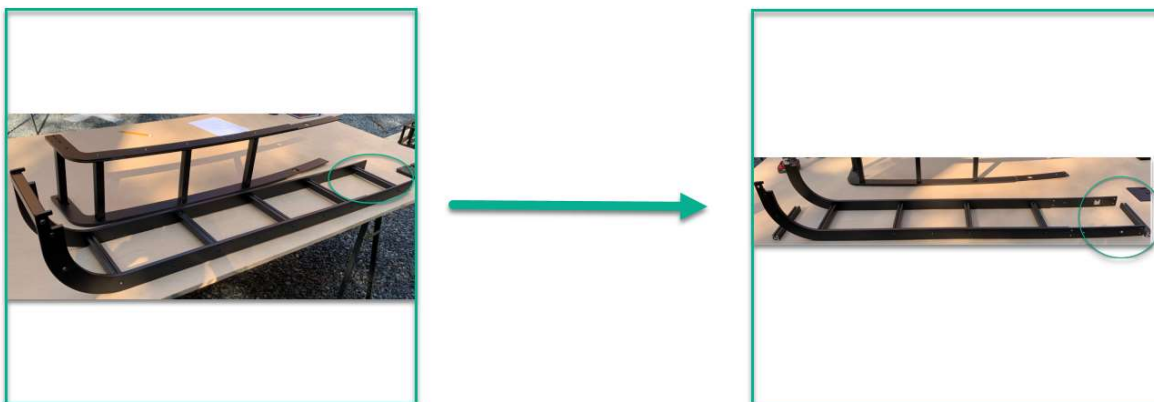
Résultat final :



Matériel requis :

- 10 boulons 1/4" x 1/2" anodisés noirs (possible d'en avoir besoin de moins de 10)
- Adhésif bloqueur de filets tels que du LOCTITE 242 ou du LOXEAL 54-03

1.1. Retirer le barreau central de l'échelle en dévissant les 2 boulons 1/4" x 3/4".



1.2. Insérer le barreau central dans les trous carrés prévus à cet effet.



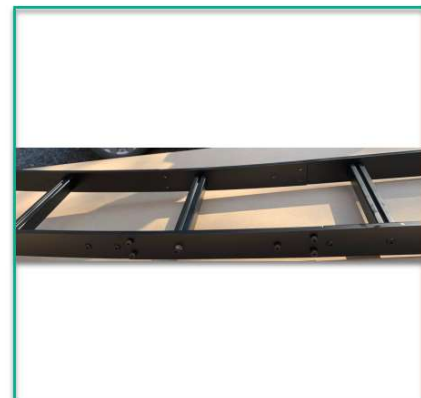
1.3. Placer les 2 sections d'échelles bout à bout en alignant tous les alésages le mieux possible.

*Truc : Soulever les extrémités des sections échelles avec des objets dont vous disposez afin de faciliter l'alignement du centre. *

1.4. Mettre une goutte d'adhésif bloqueur de filets sur les boulons 1/4" x 3/4" et les insérer au travers des montants de l'échelle et le barreau central. Serrer à un couple de **12 N·m** à l'aide d'une clef dynamométrique.



1.5. Mettre une goutte d'adhésif bloqueur de filets sur les 10 boulons 1/4" x 1/2". Insérer manuellement tous les boulons en alignant les 2 sections d'échelles ensemble.



1.6. Une fois les 10 boulons 1/4"-20 x 1/2" bien engagés, les serrer à un couple **12 N·m**.

2. ASSEMBLAGE DE L'ÉCHELLE AU RACK ATLAS RC

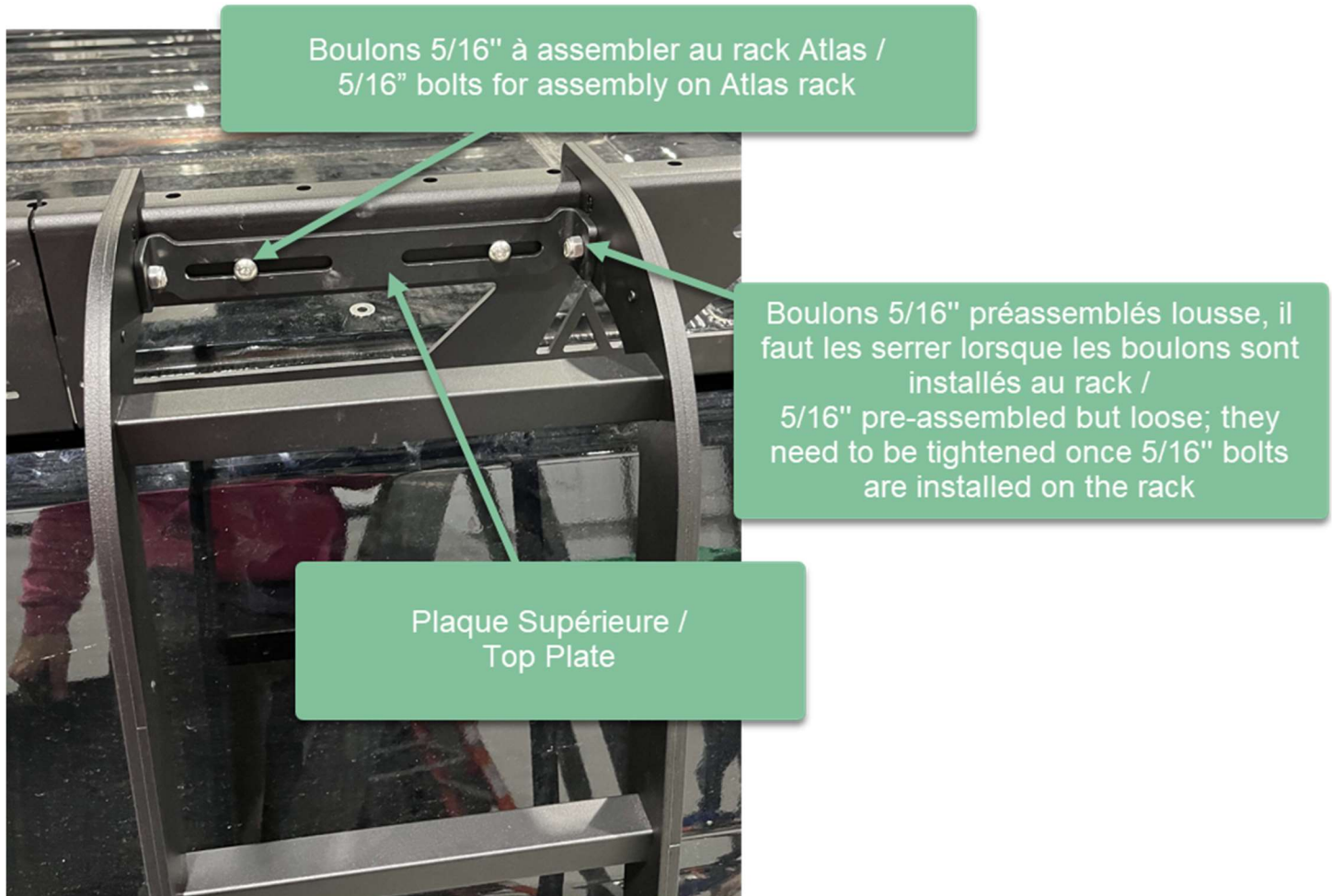
**** L'échelle latérale fixe ATLAS ROADCAMP s'installe du côté conducteur de votre véhicule. ****

2.1 Accrocher l'échelle au rack de toit Atlas RC, positionner l'échelle à l'endroit désiré du côté conducteur, en avant de la roue arrière.

2.2 Insérer les boulons 5/16" x 1" au travers de la plaque supérieure et des alésages sur le côté du longeron Atlas RC.

2.3 Insérer une rondelle 5/16" et visser un écrou de nylon 5/16" manuellement.

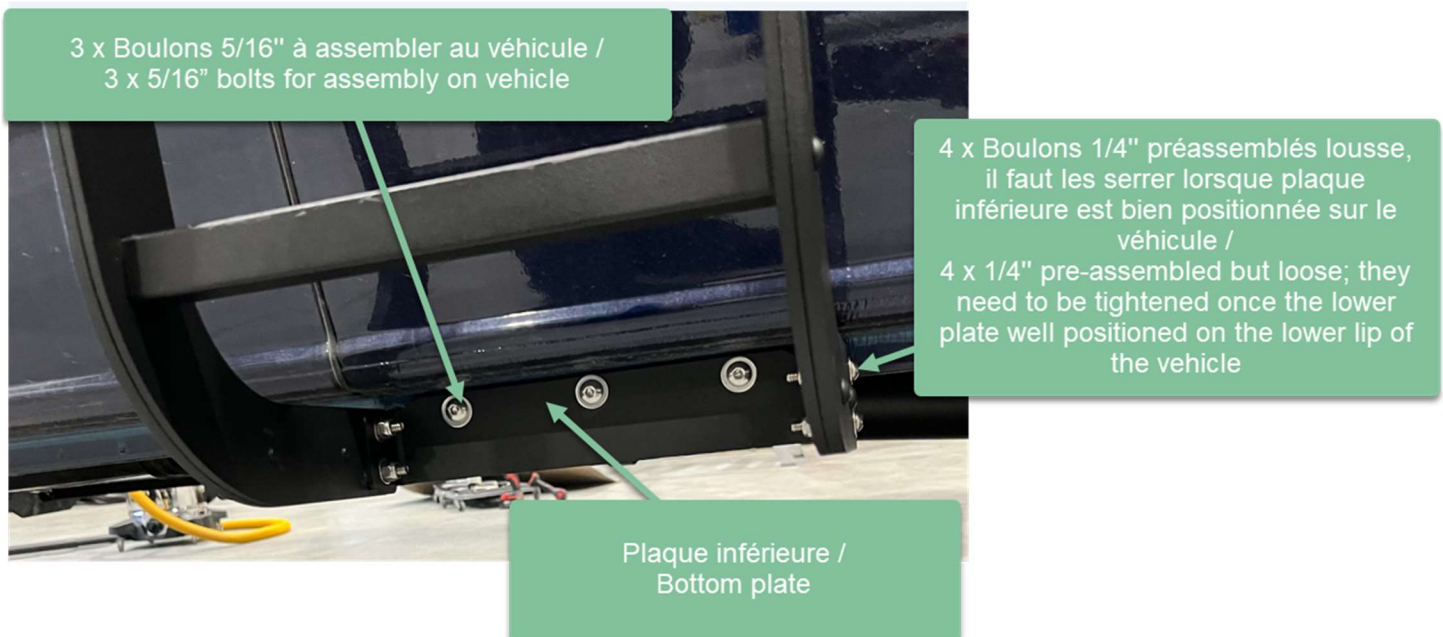
2.4 Laisser les boulons louses pour faciliter l'installation de la partie inférieure de l'échelle



3 ASSEMBLAGE DE LA PARTIE INFÉRIEURE DE L'ÉCHELLE AU VÉHICULE

3.1 MERCEDES SPRINTER ET RAM PROMASTER

- 3.1.1 Positionner la plaque inférieure de manière à ce qu'elle soit bien appuyée à l'extérieur de la lèvre inférieure du véhicule.
- 3.1.2 Serrer les boulons préassemblés ¼" pour maintenir la plaque à cette position
- 3.1.3 Percer le trou central avec une mèche à métal 5/16"
- 3.1.4 Insérer un boulon 5/16" temporairement dans l'alésage pour s'assurer que tout reste à la même position
- 3.1.5 Percer les 2 autres trous de la plaque inférieure.
- 3.1.6 Retirer le boulon temporaire et peindre les 3 alésages avec de la peinture à métal et laisser sécher.
- 3.1.7 Insérer les rondelles plates sur les boulons, insérer les 3 boulons 5/16" au travers l'échelle et le véhicule, insérer les rondelles plates et les écrous de nylon.
- 3.1.8 Serrer les boulons à un torque de 24 Nm.



3.2 FORD TRANSIT

- 3.2.1 **Pour les FORD Transit, la plaque inférieure de l'échelle est positionnée à l'intérieur de la lèvre inférieure du véhicule** contrairement aux 2 autres types de véhicules.

PHOTO À VENIR

- 3.2.2 Positionner la plaque inférieure de manière à ce qu'elle soit bien appuyée à l'intérieur de la lèvre inférieure du véhicule.
- 3.2.3 Serrer les boulons préassemblés ¼" pour maintenir la plaque à cette position
- 3.2.4 Percer le trou central avec une mèche à métal 5/16"
- 3.2.5 Insérer un boulon 5/16" temporairement dans l'alésage pour s'assurer que tout reste à la même position
- 3.2.6 Percer les 2 autres trous de la plaque inférieure.
- 3.2.7 Retirer le boulon temporaire et peindre les 3 alésages avec de la peinture à métal et laisser sécher.
- 3.2.8 Insérer les rondelles plates sur les boulons, insérer les 3 boulons 5/16" au travers l'échelle et le véhicule, insérer les rondelles plates et les écrous de nylon.
- 3.2.9 Serrer les boulons à un torque de 24 Nm.

4 TOURNÉE DE SERRAGE FINAL DE TOUS LES BOULONS DE L'ÉCHELLE

Serrez chacune des pièces suivantes selon de couple indiqué:

- 2 boulons 1/4" x 3/4" du barreau central avec les montants de l'échelle: **12 N·m**
- 10 (ou moins) boulons 1/4" x 1/2" pour assembler les 2 sections d'échelles: **12 N·m**
- 7 boulons à tête ronde 5/16": **24 N·m**
- 4 boulons 1/4" pour assembler la plaque inférieure à l'échelle: **12 N·m**