

# Installation Guidelines Directives d'installation

Honda

5000-03-6350-MAN

---

## **CAMOPLAST**

# **ATV T4S**



**ATV Track system**  
**Systeme de traction pour VTT**



---

VERSION C

## **IMPORTANT**

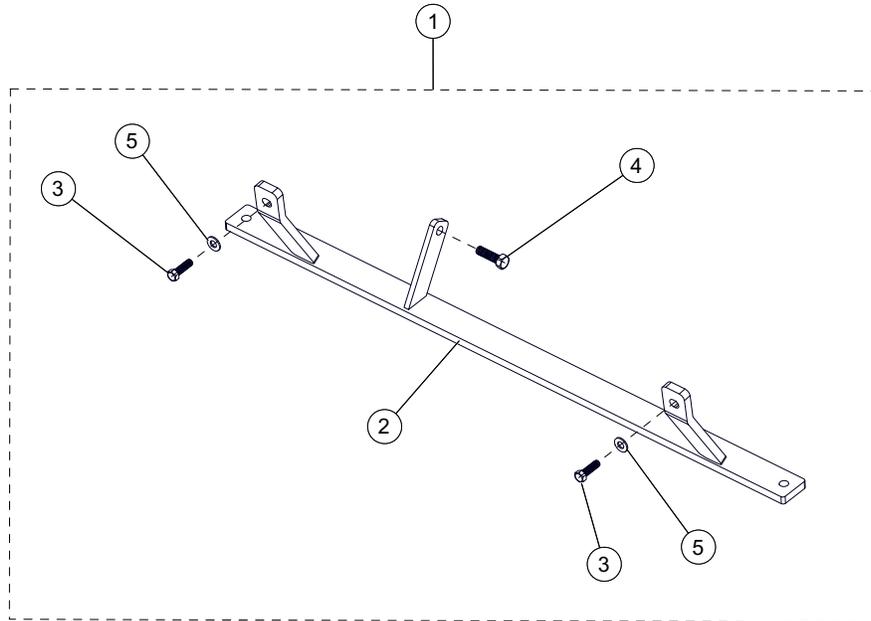
Please read carefully each part of this document as well as the User Manual prior to assembling, installing and using the Track Systems.

Veillez lire attentivement ce document, en entier, ainsi que le Manuel de l'utilisateur avant d'assembler, d'installer et d'utiliser les systèmes de traction.

**Installation Guidelines / Directives d'installation**

**FRONT ANCHOR BRACKET PARTS LIST / LISTE DE PIÈCES - ANCRAGE AVANT**

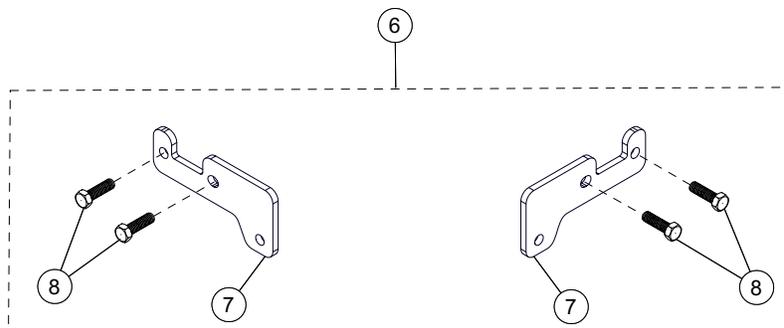
Figure 1



ITEM	P/N	DESCRIPTION	QTY
1	1004-03-0351	FRONT BRACKET KIT / ENSEMBLE ANCRAGE AVANT	1
2	1004-03-0351-ASS	ANTI-ROT. FRONT BRACKET / ANCRAGE ANTIROT. AVANT	1
3	1033-08-0025	HEX BOLT / BOULON HEX - HCS, M8-1.25X25, 8.8, ZP, DIN933	2
4	1033-10-3030	HEX BOLT / BOULON HEX - HCS, M10-1.25X30, 8.8, ZP, DIN961	1
5	1060-00-0001	WASHER / RONDELLE - W, 11/16X11/32X0.060, 8, ZP, SAE	2

**REAR ANCHOR BRACKET PARTS LIST / LISTE DE PIÈCES - ANCRAGE ARRIÈRE**

Figure 2

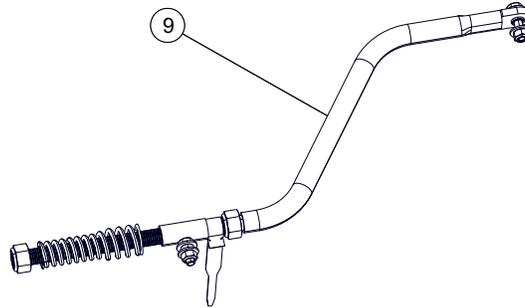


ITEM	P/N	DESCRIPTION	QTY
6	1002-03-0350	REAR BRACKET KIT / ENSEMBLE ANCRAGE ARRIÈRE	1
7	1002-03-0349-F	REAR ANCHOR PLATE / PLAQUE D'ANCRAGE ARRIÈRE	2
8	1033-10-3030	HEX BOLT / BOULON HEX - HCS, M10-1.25X30, 8.8, ZP, DIN961	4

**Installation Guidelines / Directives d'installation**

**STABILIZING ROD - PARTS LIST / LISTE DE PIÈCES - BRAS STABILISATEUR**

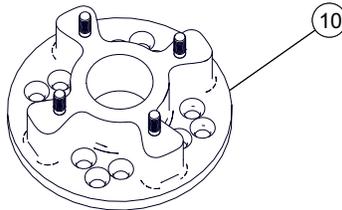
Figure 3



ITEM	P/N	DESCRIPTION	QTY
9	1001-03-1350	STABILIZING ROD ASS'Y / BRAS STABILISATEUR ASSEMBLÉ	2

**2" WHEEL SPACER / ESPACEUR DE ROUE 2"**

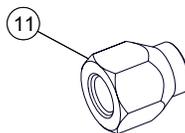
Figure 4



ITEM	P/N	DESCRIPTION	QTY
10	1008-77-0020	WHEEL SPACER 2" / ESPACEUR DE ROUE 2"	2

**WHEEL LUG NUT / ÉCROU DE ROUE**

Figure 5



ITEM	P/N	DESCRIPTION	QTY
11	1178-10-X001	WHEEL NUT / ÉCROU DE ROUE - LN, M10-1.25X20, 8, ZP	8

**Installation Guidelines / Directives d'installation**

**VERIFICATION / VÉRIFICATION**

**CAUTION:** Before beginning the installation, make sure that you have received all the components included in the parts lists of the preceding pages.

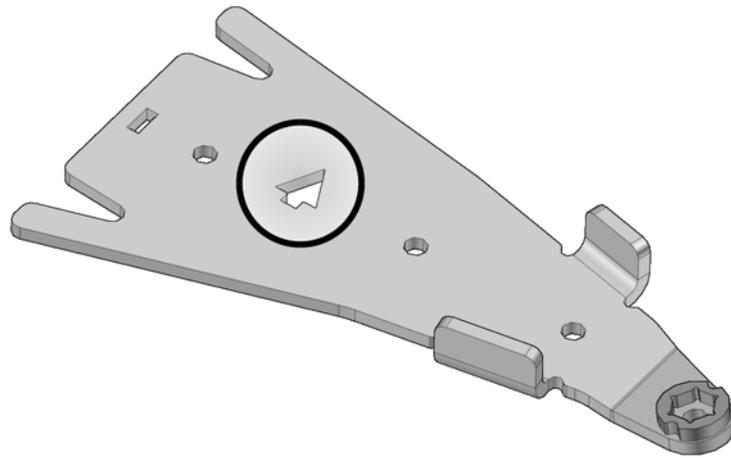
**ATTENTION :** Avant de débiter l'installation, assurez-vous d'avoir reçu toutes les composantes incluses dans les listes de pièces aux pages précédentes.

**INFORMATION**

1. For installation purposes, directional arrows have been cut out of some of the components in the anchor bracket kits. These arrows indicate the front of the vehicle relative to the component. See Figure 6.

1. Pour faciliter l'installation, des flèches directionnelles ont été coupées dans les composantes principales des ensembles d'ancrage. Ces flèches indiquent le devant du véhicule par rapport à la composante. Voir la Figure 6.

Figure 6



## Installation Guidelines / Directives d'installation

### PREPARATION / PRÉPARATION

#### ⚠ WARNING

Never place any part of your body under the vehicle unless it is securely placed on appropriate stands. Severe injuries could occur if the vehicle collapses or moves. Do not use a lifting device as a secure stand.

1. Position the vehicle on a flat and level surface (or on a suitable lifting device), shift the transmission to neutral and turn off engine.

2. Identify and position each unit of the Track System near the position indicated on the sticker affixed on the frame. Refer to Figure 7.

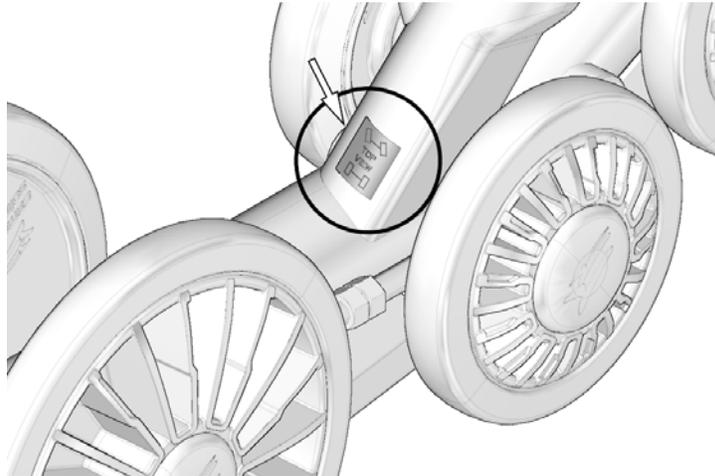
#### ⚠ AVERTISSEMENT

Ne jamais exposer des parties de votre corps sous le véhicule à moins que celui-ci ne repose sur des supports appropriés. Si le véhicule devait capoter ou se déplacer, cela pourrait vous occasionner des blessures graves. Ne pas utiliser un dispositif de levage en guise de support permanent.

1. Placer le véhicule sur une surface plane et au niveau (ou sur un dispositif de levage), mettre la transmission au point mort et arrêter le moteur.

2. Identifier et placer chaque système de l'ensemble de traction près de la position d'installation indiquée sur l'étiquette apposée au châssis. Voir la Figure 7.

Figure 7



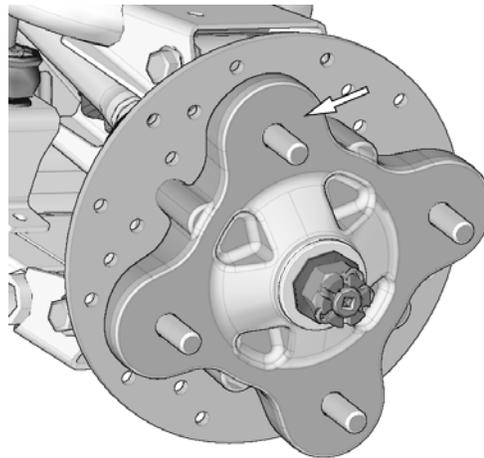
**Installation Guidelines / Directives d'installation**

**REAR TRACK SYSTEMS / SYSTÈMES DE TRACTION ARRIÈRE**

1. Using a lifting device, raise the rear of the vehicle and install appropriate stands. Ensure that the vehicle is immobilized and safe to work on.
2. Remove rear wheels. Make sure that wheel studs and wheel hubs are free of dirt. See Figure 8.

1. Au moyen d'un dispositif de levage, soulever l'arrière du véhicule et installer des cales de sûreté. Assurez-vous que le véhicule est bien immobile et qu'on peut y travailler en sécurité.
2. Enlever les roues arrière. Assurez-vous que les goujons de roue et les moyeux de roue sont exempts de toute saleté. Voir la Figure 8.

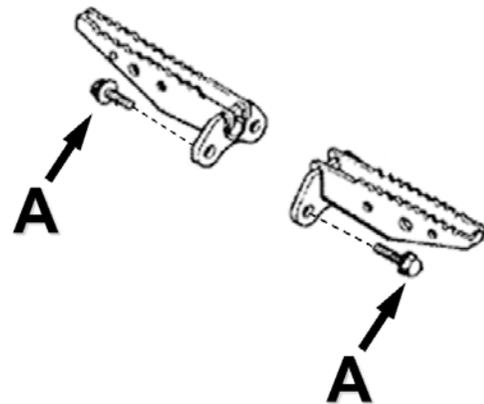
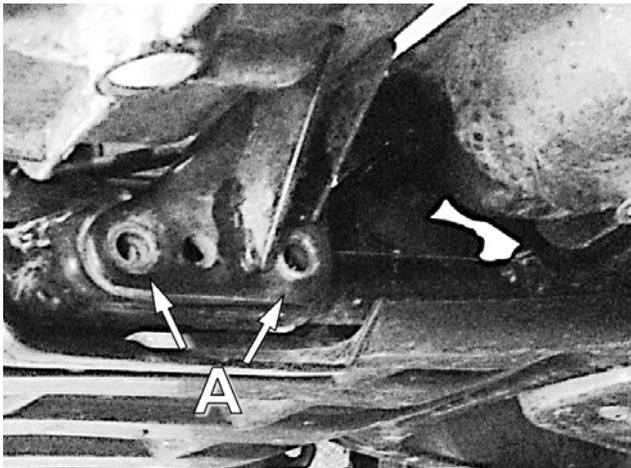
Figure 8



3. If applicable, remove CV joint protectors.
4. On both sides of the vehicle, remove footrest mounting bolts (A). Refer to Figure 9.

3. Retirer les protecteurs de joint homocinétique, s'il y a lieu.
4. De chaque côté du véhicule, retirer les boulons (A) de fixation des marchepieds. Voir la Figure 9.

Figure 9

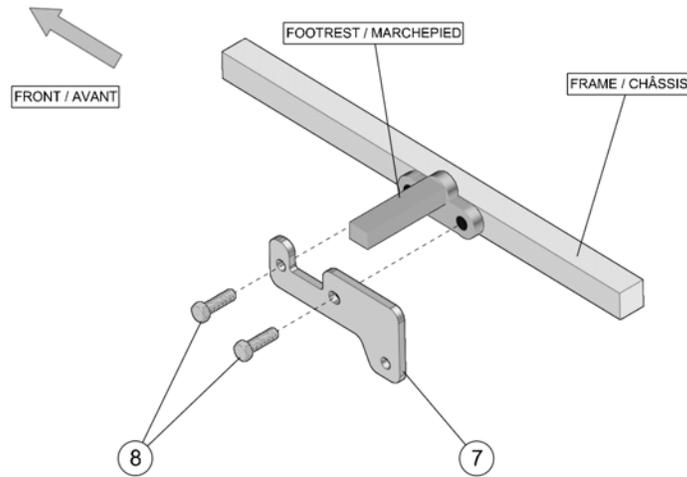


**Installation Guidelines / Directives d'installation**

5. Install the anchor plates (7) over the footrests. Secure the anchor plate with the M10-1.25x30mm bolts (8) supplied. Use a threadlocking agent. Refer to Figure 10.

5. Installer la plaque d'ancrage (7) par dessus les marchepieds. Fixer la plaque d'ancrage à l'aide des boulons M10-1.25x30mm (8) fournis. Utiliser du liquide autobloquant. Voir la Figure 10.

Figure 10



## Installation Guidelines / Directives d'installation

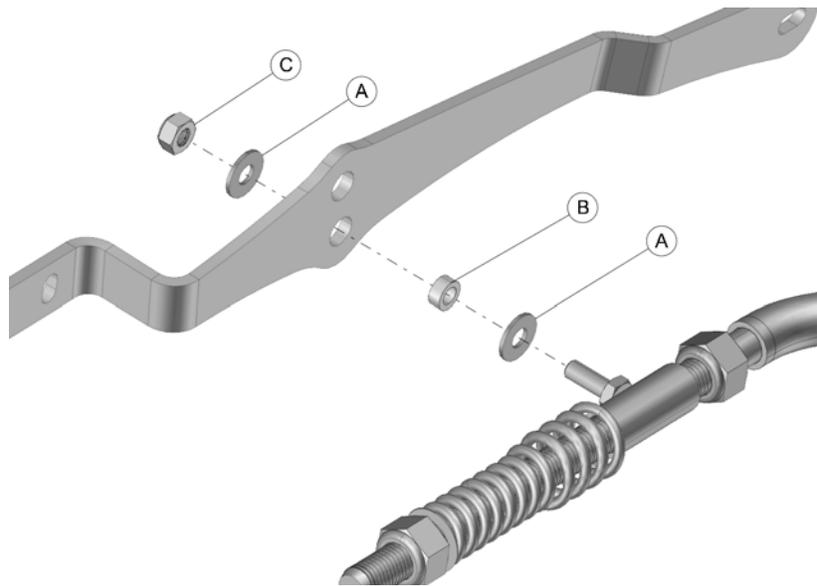
6. Attach the rear stabilizing rod to the undercarriage bracket using washers (A), a bushing (B) and a nut (C). Choose the hole that does not create interference between the nylon lock nut (C) and the plastic drive wheel. Refer to Figure 11.

*NOTE: Make sure no interference occurs between the stabilizing rod nylon lock nut and the plastic sprocket's teeth. If there is, use the other installation hole.*

6. Fixer le bras stabilisateur au trou de la pièce d'ancrage du système de traction au moyen des rondelles (A), d'un espaceur (B) et d'un écrou (C). Utiliser le trou qui ne créera pas d'interférence entre l'écrou de fixation (C) et le barbotin de plastique. Voir la Figure 11.

*NOTE : Assurez-vous qu'il n'y ait aucune interférence entre l'écrou de fixation du bras stabilisateur et les dents du barbotin d'entraînement de la chenille, si c'est le cas, changer de trou.*

Figure 11



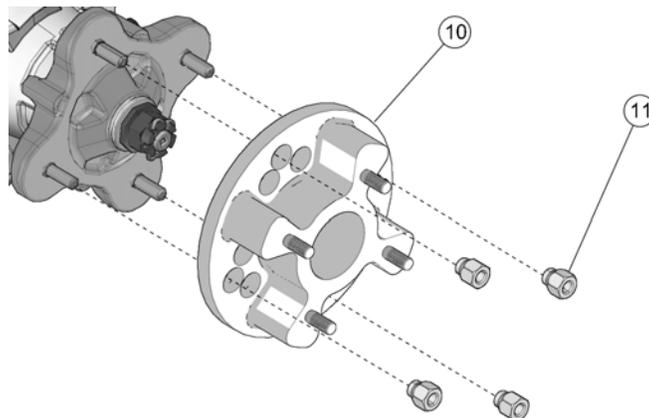
7. Install the wheel spacers (10) on the rear hubs. Use M10 x 1.25 wheel nuts (11) supplied in the installation kit. Refer to Figure 12.

*NOTE: Use torque specification indicated by the vehicle's manufacturer when tightening wheel nuts.*

7. Installer l'espaceur (10) sur le moyeu arrière du véhicule. Utiliser les écrous de roue (11) M10 x 1.25 fournis dans l'ensemble d'installation. Voir la Figure 12.

*NOTE : Serrer les écrous de roue au couple de serrage indiqué par le fabricant du véhicule.*

Figure 12



## Installation Guidelines / Directives d'installation

8. Secure the undercarriage to the rear wheel spacer using the vehicle's own lug nuts. Refer to Figure 13 .

*NOTE: If needed, take rubber protector off of hub.*

*NOTE: Ensure that the cotter pin of the axle nut does not interfere with the undercarriage hub.*

*NOTE: Use torque specification indicated by the vehicle's manufacturer when tightening wheel nuts.*

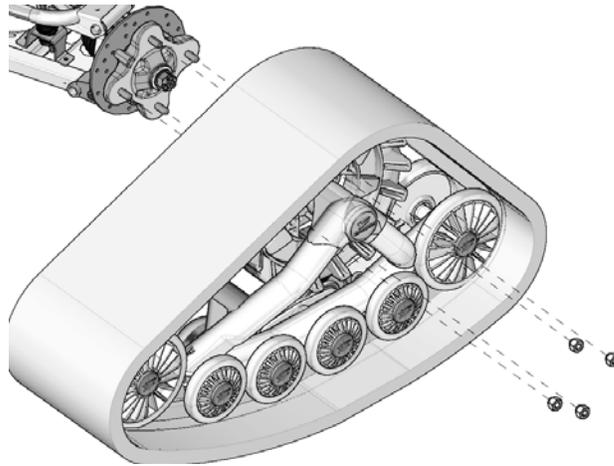
8. Fixer le système de traction aux espaceurs de roue arrière en utilisant les écrous de roue du véhicule. Voir la Figure 13.

*NOTE : Retirer le protecteur en caoutchouc du moyeu, s'il y a lieu.*

*NOTE : Assurez-vous que la goupille fendue de l'écrou de l'essieu n'interfère pas au coeur du moyeu du système de traction.*

*NOTE : Serrer les écrous de roue au couple de serrage indiqué par le fabricant du véhicule.*

Figure 13



## Installation Guidelines / Directives d'installation

**CAUTION: Securing stabilizing rod in place is crucial. Deficient installation of stabilizing rod can cause breakage on the systems and vehicle components.**

9. Attach the rear suspension stabilizing rod (A) to anchor plate (B) using bolt (C), bushing (D), washer (E) and nut (F). Torque to 50 N•m [37 lb•ft]. Refer to Figure 14.

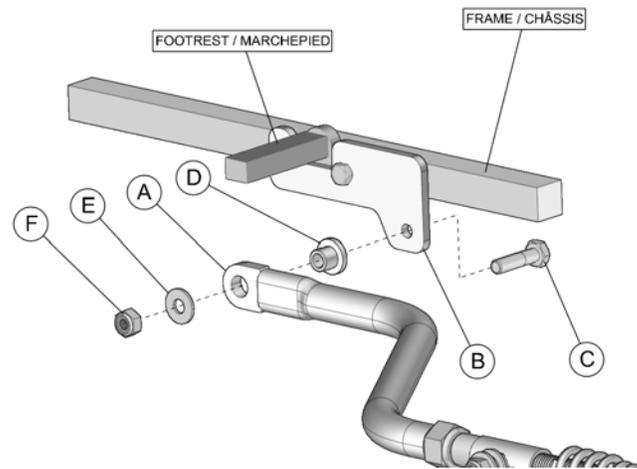
*NOTE: Ensure that parts are assembled in the correct order.*

**ATTENTION : Une bonne installation des bras stabilisateurs est cruciale. Une installation déficiente peut entraîner des bris aux systèmes et aux composantes du véhicule.**

9. Fixer le bras stabilisateur (A) au point d'ancrage de la plaque (B) au moyen du boulon (C), de l'espaceur (D), de la rondelle (E) et de l'écrou (F). Serrer à un couple de 50 N•m [37 lb•pi]. Voir la Figure 14.

*NOTE : S'assurer d'assembler les pièces dans l'ordre indiqué.*

Figure 14



10. Inspect the rear Track Systems and ensure that all assembly bolts were correctly tightened during installation. Lower the vehicle to the ground and proceed to install the front Track Systems.

10. Inspecter les systèmes de traction arrière et s'assurer que tous les boulons ont été serrés correctement lors de l'installation. Abaisser ensuite le véhicule au sol et procéder à l'installation des systèmes de traction avant.

## Installation Guidelines / Directives d'installation

### FRONT TRACK SYSTEMS / SYSTÈMES DE TRACTION AVANT

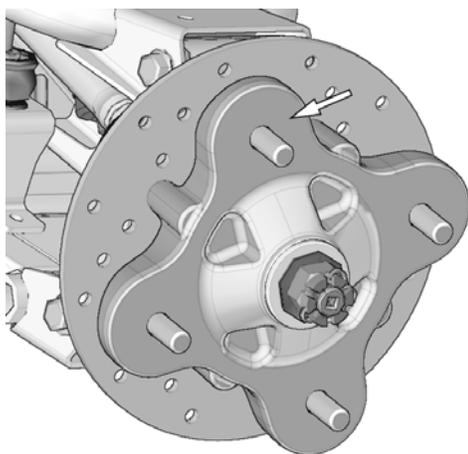
1. Using a lifting device, raise the front of the vehicle and install appropriate stands. Ensure that the vehicle is immobilized and safe to work on.

1. Au moyen d'un dispositif de levage, soulever l'avant du véhicule et installer des cales de sûreté. S'assurer que le véhicule est bien immobile et qu'on peut y travailler en sécurité.

2. Remove front wheels. Make sure that wheel studs and wheel hubs are free of dirt. See Figure 15.

2. Enlever les roues avant. Assurez-vous que les goujons de roue et les moyeux de roue sont exempts de toute saleté. Voir la Figure 15.

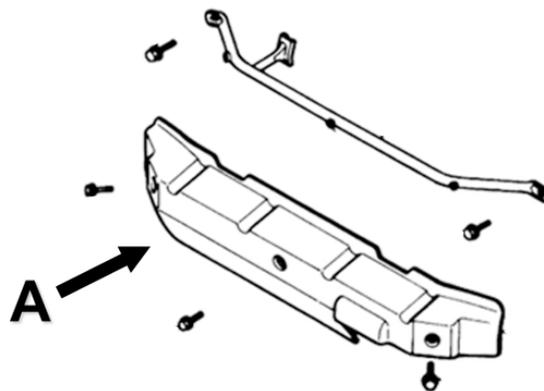
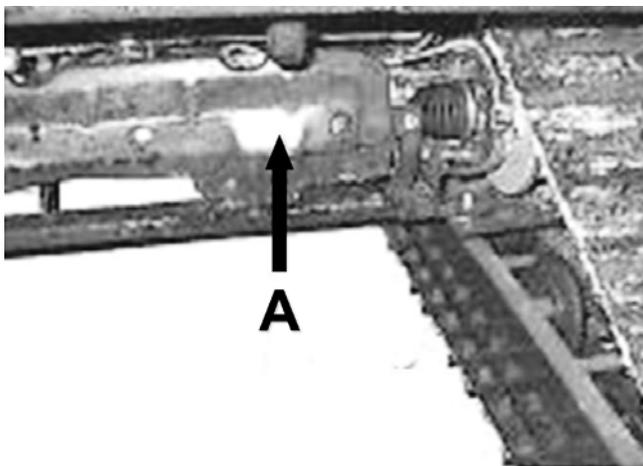
Figure 15



3. Remove the steel skid plate (A) which protects the vehicle's front axle. See the Figure 16.

3. Retirer le garde de protection en acier (A) qui recouvre l'essieu avant du véhicule. Voir la Figure 16.

Figure 16

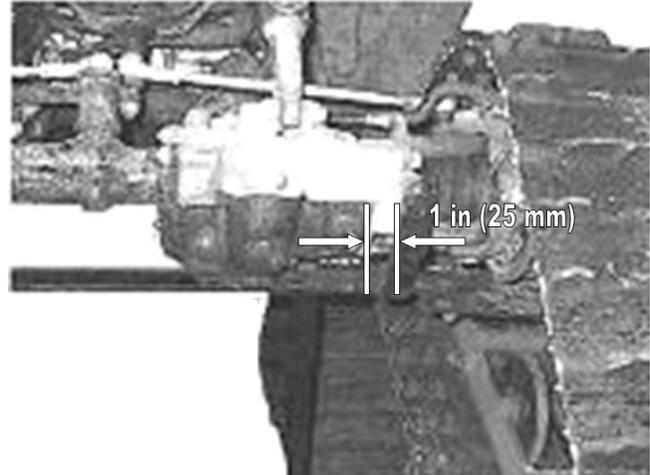
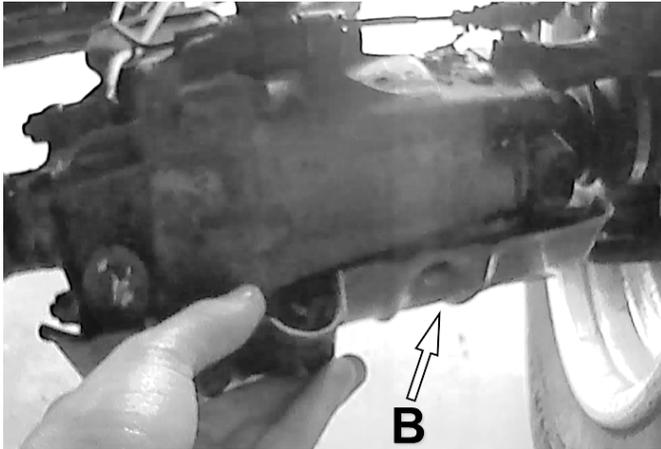


## Installation Guidelines / Directives d'installation

4. Cut 25 mm (1.000") off the end of the front differential's protection guard (**B**), on the right side of the axle, to have enough space to mount the anchor bracket. See the Figure 17.

4. Couper le garde de protection (**B**) du différentiel avant à la droite de l'essieu de 25 mm (1.000") afin de permettre le boulonnage de l'ancrage. Voir la Figure 17.

Figure 17



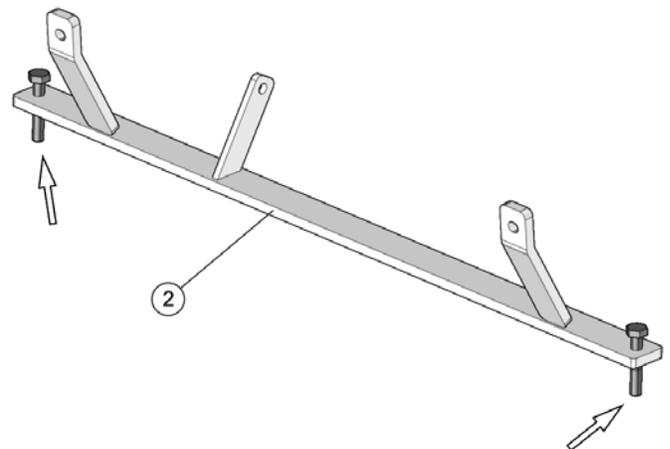
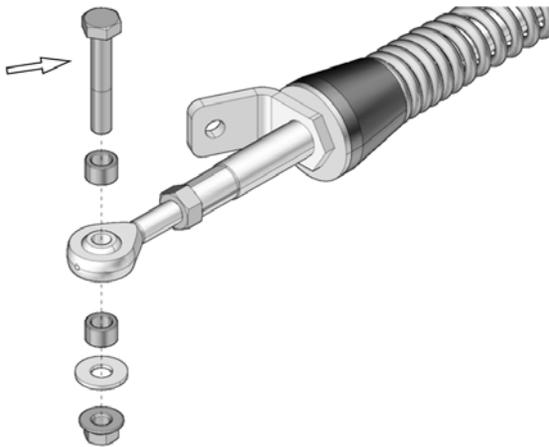
5. Remove bolts, washers and bushings from the front stabilizing rod ends and insert the bolts in the front anchor bracket (**2**) as shown in Figure 18.

*NOTE: It is not possible to insert these bolts once the bracket is attached to the front axle.*

5. Enlever les boulons, les rondelles et les bouches des rotules des bras stabilisateurs des systèmes avant. Insérer les boulons aux extrémités de l'ancrage de suspension avant (**2**). Voir la Figure 18.

*NOTE : Il est impossible d'insérer ces boulons une fois l'ancrage fixé à l'essieu avant du véhicule.*

Figure 18



## Installation Guidelines / Directives d'installation

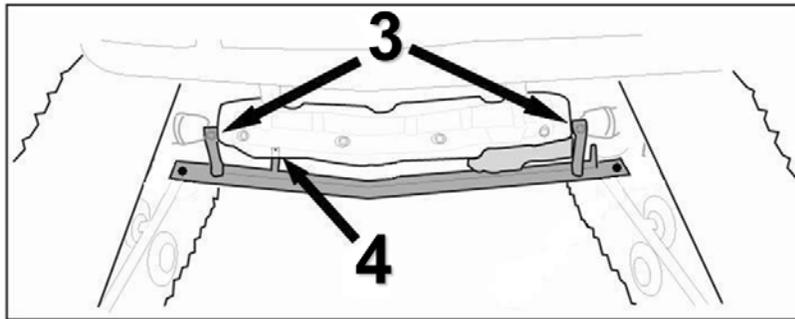
6. Position the anti-pivot bracket on the front axle of the vehicle. Secure the extremities of the anti-pivot bracket by using the M8x25mm (3) bolts with the washers supplied. Attach the brace with the M10x30mm bolt (4). Reinstall the steel skid plate on the front axle of the vehicle using the original mounting bolts. Figure 19.

*NOTE: The steel skid plate of the front axle must absolutely be removed to install the anti-pivot bracket correctly. Make sure that the anti-pivot bracket is installed beneath the skid plate and not on top.*

6. Positionner la fixation anti-pivot sur l'essieu avant du véhicule, boulonner les extrémités de la fixation anti-pivot au moyen des boulons M8x25mm (3) et des rondelles fournies, et le support avec le boulon M10x30mm (4). Réinstaller le garde protecteur de l'essieu avant en réutilisant les même boulons. See Figure 19.

*NOTE : Le garde protecteur de l'essieu avant doit être retiré pour installer correctement la fixation anti-pivot. Assurez-vous que la fixation anti-pivot est installée en dessous du garde protecteur et non par dessus.*

Figure 19



7. Using the vehicle's own lug nuts, secure undercarriages to front wheel hubs. The procedure and precautions are the same as for rear units. Refer to Figure 13 for reference.

7. Au moyen des écrous de roue du véhicule, boulonner chaque système de traction au moyeu de roue avant. La marche à suivre et les précautions sont les mêmes que pour les systèmes arrière. Voir la Figure 13 à titre de référence.

## Installation Guidelines / Directives d'installation

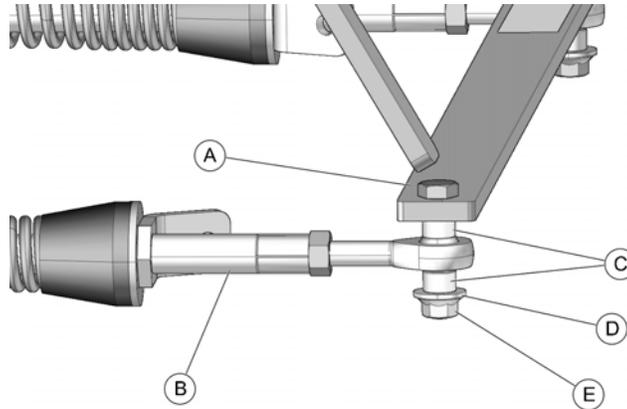
8. Attach the stabilizing rods (**B**) to the anchor bracket (**A**), using the two spacer bushings (**C**), flat washer (**D**) and nut (**E**). Torque to 70 N•m [52 lb•ft]. Refer to Figure 20.

*NOTE: Ensure that parts are assembled in the correct order.*

8. Fixer les bras stabilisateurs (**B**) aux boulons déjà installés sur l'ancrage de suspension (**A**) à l'aide des deux espaceurs (**C**), de la rondelle (**D**) et de l'écrou autobloquant (**E**). Serrer à un couple de 70 N•m [52 lb•pi]. Voir la Figure 20.

*NOTE : S'assurer d'assembler les pièces dans l'ordre indiqué.*

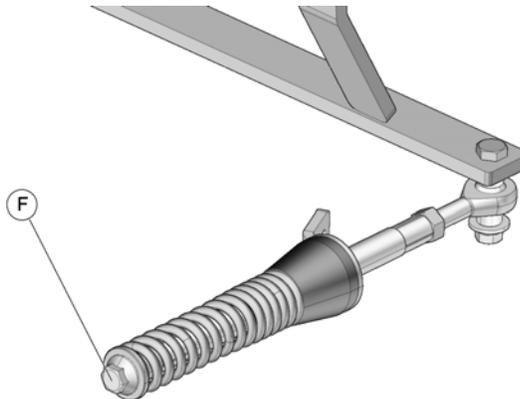
Figure 20



9. Verify that spring assembly bolt (**F**) is tightened to the recommended torque specification: 40 N•m [30 lb•ft]. Refer to Figure 21.

9. Vérifier que le boulon du ressort (**F**) est serré au couple recommandé : 40 N•m [30 lb•pi]. Voir la Figure 21.

Figure 21



## Installation Guidelines / Directives d'installation

### COMPLETION / COMPLÉTER L'INSTALLATION

<p>1. Verify the suspension settings. If the shock absorbers are adjustable, they should be adjusted to the firmest level in order to allow for maximum clearance between the Track Systems and the vehicle's fenders.</p>	<p>1. Vérifier l'ajustement de la suspension, si les amortisseurs sont réglable, ils doivent être réglés au niveau le plus ferme afin de permettre un maximum de dégagement entre les systèmes et les ailes du véhicule.</p>
<p>2. Verify for possible contact between the undercarriage and the lower fender. If there is contact, the fender should be modified (cut) to avoid damage to the vehicle's components and premature wear on rubber track.</p>	<p>2. Vérifier s'il y a un contact possible entre le système de traction et l'aile inférieure. S'il y a contact, modifier (découper) l'aile pour éviter les dommages au niveau des composantes du véhicule et toute usure prématurée au niveau des chenilles.</p>
<p>3. Lower the vehicle to the ground.</p>	<p>3. Abaisser le véhicule au sol.</p>

### ADJUSTMENTS / AJUSTEMENTS

<p><b>CAUTION: The Track Systems are designed to provide the best performance in terms of traction and floatability. Adjustments such as alignment, track tension, and angle of attack are necessary and mandatory for optimal performance of the systems. For more information on these adjustments, refer to the <i>ADJUSTMENT RECOMMENDATIONS</i> or <i>USER MANUAL</i> provided with the installation kit specific to the vehicle.</b></p>	<p><b>ATTENTION : Les systèmes de traction ont été conçus pour offrir les meilleures performances en termes de traction et de flottabilité. Les ajustements de l'alignement, de la tension des chenilles et de l'angle d'attaque sont obligatoires et nécessaires pour obtenir les performances optimales des systèmes. Pour plus de renseignements sur ces ajustements, référez-vous aux <i>RECOMMANDATIONS D'AJUSTEMENT</i> ou au <i>MANUEL DE L'UTILISATEUR</i> fournis avec l'ensemble d'installation du véhicule.</b></p>
--	--

### TECHNICAL SUPPORT / SOUTIEN TECHNIQUE

Consult your dealer or distributor to solve any problem related with Track System installation.

Consultez votre concessionnaire ou votre distributeur afin de résoudre tout problème entourant l'installation des systèmes.

<p>Dealer or distributor phone : Tél. du concessionnaire ou du distributeur :</p> <p>Serial No. / No de série :</p> <p>Purchase date / Date d'achat :</p>
---