

C-30-129-000/ME-001



**National
Defence**

**Défense
nationale**

**INSTALLATION INSTRUCTION FOR
CABLE LAYING KIT,
TRUCK, LIGHT, 4 × 4 MILITARY DESIGN,
ILTIS CANADIAN
(BILINGUAL)**

**INSTRUCTIONS D'INSTALLATION
CAMIONS UTILITAIRE LÉGER 4 × 4
DE CONCEPTION MILITAIRE
ILTIS CANADIEN AVEC KIT DEPOSE
DE CÂBLES
(BILINGUE)**

**Issued on Authority of the Chief of the Defence Staff
Publié avec l'autorisation du Chef de l'état-major de la Défense**

**OPI: DSVEM 5
BPR: DVSGM 5**

1987-06-01

Canada

LIST OF EFFECTIVE PAGES

ÉTAT DES PAGES EN VIGUEUR

Insert latest changed pages; dispose of superceded pages in accordance with applicable orders.

Insérer les pages le plus récemment modifiées et disposer de celles qu'elles remplacent conformément aux ordonnances applicables.

NOTE

NOTA

On a changed page, the portion of the text affected by the latest change is indicated by a vertical line in the margin of the page. Changes to illustrations are indicated by miniature pointing hands or black vertical lines.

Dans une page modifiée, la partie du texte affectée par le plus récent modificatif est indiquée par une ligne verticale dans la marge. Les modifications aux illustrations sont indiquées par des mains miniatures à l'index pointé ou des lignes verticales noires.

Total number of pages in this order is 64 consisting of the following:

La présente ordonnance comprend 64 pages réparties de la façon suivante:

Page No.	Change No.	Numéro de page	Numéro de modificatif
Title page	0	Page titre	0
A	0	A	0
i to v/vi	0	i à v/vi	0
1-1 to 1-3/1-4	0	1-1 à 1-3/1-4	0
2-1 to 2-3/2-4	0	2-1 à 2-3/2-4	0
3-1-1 to 3-1-5/ 3-1-6	0	3-1-1 à 3-1-5/ 3-1-6	0
3-2-1 to 3-2-2	0	3-2-1 à 3-2-2	0
3-3-1 to 3-3-2	0	3-3-1 à 3-3-2	0
3-4-1 to 3-4-4	0	3-4-1 à 3-4-4	0
3-5-1 to 3-5-2	0	3-5-1 à 3-5-2	0
3-6-1 to 3-6-3/ 3-6-4	0	3-6-1 à 3-6-3/ 3-6-4	0
3-7-1 to 3-7-4	0	3-7-1 à 3-7-4	0
3-8-1 to 3-8-2	0	3-8-1 à 3-8-2	0
3-9-1 to 3-9-2	0	3-9-1 à 3-9-2	0
3-10-1 to 3-10-4	0	3-10-1 à 3-10-4	0
3-11-1 to 3-11-3/3-11-4	0	3-11-1 à 3-11-3/3-11-4	0
3-12-1 to 3-12-3/3-12-4	0	3-12-1 à 3-12-3/3-12-4	0
3-13-1 to 3-13-5/ 3-13-6	0	3-13-1 à 3-13-5/ 3-13-6	0
3-14-1 to 3-14-2	0	3-14-1 à 3-14-2	0
3-15-1 to 3-15-5/ 3-15-6	0	3-15-1 à 3-15-5/ 3-15-6	0
3-16-1 to 3-16-2	0	3-16-1 à 3-16-2	0
4-1/5-1	0	4-1/5-1	0

Zero in Change No. column indicates an original page.

Zéro dans la colonne des modificatifs indique une page originale.

TABLE OF CONTENTS**TABLE DES MATIÈRES**

	PAGE		PAGE
PART 1 – INTRODUCTION		PARTIE 1 – INTRODUCTION	
Purpose	1-1	Objet	1-1
Description	1-1	Description	1-1
Identification	1-1	Renseignements généraux	1-1
Technical Specifications	1-2	Fiche technique	1-2
Applicable Publications	1-2	Publications pertinentes	1-2
PART 2 – DESCRIPTION		PARTIE 2 – DESCRIPTION	
Description of Vehicle	2-1	Description du véhicule	2-1
Vehicle Preparation	2-1	Préparation du véhicule	2-1
PART 3 – INSTALLATION INSTRUCTIONS		PARTIE 3 – INSTRUCTIONS D'INSTALLATION	
Section 1 – Installation Kits	3-1-1	Section 1 – Kits d'installation	3-1-1
Introduction	3-1-1	Introduction	3-1-1
Special Instructions	3-1-1	Instructions spéciales	3-1-1
Replacement Parts Identification	3-1-1	Identification des pièces de rechange	3-1-1
Section 2 – Fire Extinguisher Bracket Mounting Hardware	3-2-1	Section 2 – Matériel de montage du support d'extincteur	3-2-1
Introduction	3-2-1	Introduction	3-2-1,
Special Instructions	3-2-1	Instructions spéciales	3-2-1
Installation of Fire Extinguisher Bracket	3-2-2	Installation du support d'extincteur	3-2-2
Section 3 – Non-Skid Material	3-3-1	Section 3 – Revêtement antidérapant	3-3-1
Introduction	3-3-1	Introduction	3-3-1
Special Instructions	3-3-1	Instructions spéciales	3-3-1
Installation of Non-Skid Material	3-3-2	Installation du revêtement antidérapant	3-3-2
Section 4 – Spare Reel Supports	3-4-1	Section 4 – Supports d'enrouleurs supplémentaires	3-4-1
Introduction	3-4-1	Introduction	3-4-1
Special Instructions	3-4-1	Instructions spéciales	3-4-1
Installation of Spare Reel Support	3-4-4	Installation d'un support d'enrouleur supplémentaire	3-4-4
Section 5 – Miscellaneous Equipment Tie-Down Bracket	3-5-1	Section 5 – Support de fixation pour équipement divers	3-5-1
Introduction	3-5-1	Introduction	3-5-1
Special Instructions	3-5-1	Instructions spéciales	3-5-1
Installation of Tie-Down Bracket	3-5-2	Installation du support de fixation	3-5-2

TABLE OF CONTENTS (Cont'd)

TABLE DES MATIÈRES (suite)

	PAGE		PAGE
Section 6 – Pick Head Bracket	3-6-1	Section 6 – Support de la tête de pioche	3-6-1
Introduction	3-6-1	Introduction	3-6-1
Special Instructions	3-6-1	Instructions spéciales	3-6-1
Installation of Pick Head Bracket	3-6-3/3-6-4	Installation du support de la tête de pioche	3-6-3/3-6-4
Section 7 – Reeling Machine Support Frame	3-7-1	Section 7 – Bâti de l'enrouleur	3-7-1
Introduction	3-7-1	Introduction	3-7-1
Special Instructions	3-7-1	Instructions spéciales	3-7-1
Installation of Reeling Machine Support Frame	3-7-4	Installation du bâti de l'enrouleur	3-7-4
Section 8 – Reeling Machine	3-8-1	Section 8 – Enrouleur	3-8-1
Introduction	3-8-1	Introduction	3-8-1
Special Instructions	3-8-1	Instructions spéciales	3-8-1
Installation of Reeling Machine	3-8-2	Installation de l'enrouleur	3-8-2
Section 9 – Floor Plate	3-9-1	Section 9 – Tôle de plancher	3-9-1
Introduction	3-9-1	Introduction	3-9-1
Special Instructions	3-9-1	Instructions spéciales	3-9-1
Installation of Floor Plate	3-9-2	Installation de la tôle de plancher	3-9-2
Section 10 – Tool Box	3-10-1	Section 10 – Boîte à outils	3-10-1
Introduction	3-10-1	Introduction	3-10-1
Special Instructions	3-10-1	Instructions spéciales	3-10-1
Installation of Tool Box Assembly	3-10-4	Installation de la boîte à outils	3-10-4
Section 11 – Weapon Mount	3-11-1	Section 11 – Support d'arme	3-11-1
Introduction	3-11-1	Introduction	3-11-1
Special Instructions	3-11-1	Instructions spéciales	3-11-1
Installation of Weapon Mount	3-11-3/3-11-4	Installation du support d'arme	3-11-3/3-11-4
Section 12 – Tarpaulin	3-12-1	Section 12 – Bâche	3-12-1
Introduction	3-12-1	Introduction	3-12-1
Special Instructions	3-12-1	Instructions spéciales	3-12-1
Installation of Tarpaulin	3-12-3/3-12-4	Installation de la bâche	3-12-3/3-12-4
Section 13 – Roof Rack	3-13-1	Section 13 – Support de toit	3-13-1
Introduction	3-13-1	Introduction	3-13-1
Special Instructions	3-13-1	Instructions spéciales	3-13-1
Installation of Roof Rack	3-13-4	Installation du support de toit	3-13-4

TABLE OF CONTENTS (Cont'd)

TABLE DES MATIÈRES (suite)

	PAGE
Section 14 – Camouflage Net Platform	3-14-1
Introduction	3-14-1
Special Instructions	3-14-1
Installation of Camouflage Net Platform	3-14-2
Section 15 – Beacon Switch	3-15-1
Introduction	3-15-1
Special Instructions	3-15-1
Installation of Beacon Switch	3-15-4
Section 16 – Crookstick Holder Bracket	3-16-1
Introduction	3-16-1
Special Instructions	3-16-1
Installation of Crookstick Holder Bracket	3-16-2
PART 4 – CHECK OUT PROCEDURES	
Check List Required	4-1/5-1
Check Out of Kit	4-1/5-1
PART 5 – REMOVAL	
Removal of Installation Kits	4-1/5-1

	PAGE
Section 14 – Plateau du filet de camouflage	3-14-1
Introduction	3-14-1
Instructions spéciales	3-14-1
Installation du plateau du filet de camouflage	3-14-2
Section 15 – Interrupteur du gyrophare	3-15-1
Introduction	3-15-1
Instructions spéciales	3-15-1
Installation de l'interrupteur du gyrophare	3-15-4
Section 16 – Logement du bâton à crochet	3-16-1
Introduction	3-16-1
Instructions spéciales	3-16-1
Installation du logement du bâton à crochet	3-16-2
PARTIE 4 – MÉTHODES DE VÉRIFICATION	
Liste de vérification requise	4-1/5-1
Vérification de l'ensemble	4-1/5-1
PARTIE 5 – DÉPOSE	
Dépose des ensembles d'installation	4-1/5-1

LIST OF FIGURES

LISTE DES FIGURES

FIGURE	TITLE	PAGE
1-1	Primary Components of the Iltis Cable Laying Kit	1-3/1-4
2-1	Hood Retainer Rod Shortening	2-2
2-2	Preparation of Superstructure	2-3/2-4
3-1-1	Stores Required	3-1-2
3-1-2	Installation of Equipment – Hood, Floor and Rear Deck	3-1-4

FIGURE	LÉGENDE	PAGE
1-1	Principaux éléments du kit de pose de câbles Iltis	1-3 /1-4
2-1	Raccourcissement de la tige de fixation du capot	2-2
2-2	Préparation de la superstructure	2-3/2-4
3-1-1	Matériel requis	3-1-2
3-1-2	Installation de l'équipement – Capot, plancher et plate-forme arrière	3-1-4

LIST OF FIGURES (Cont'd)**LISTE DES FIGURES (suite)**

FIGURE	TITLE	PAGE	FIGURE	LÉGENDE	PAGE
3-1-3	Installation of Equipment — Right Side	3-1-5/3-1-6	3-1-3	Installation de l'équipement — Côté droit	3-1-5/3-1-6
3-1-4	Installation of Equipment — Left Side	3-1-5/3-1-6	3-1-4	Installation de l'équipement — Côté gauche	3-1-5/3-1-6
3-2-1	Stores Required	3-2-1	3-2-1	Matériel requis	3-2-1
3-2-2	Installation of Fire Extinguisher Bracket	3-2-2	3-2-2	Installation du support d'extincteur	3-2-2
3-3-1	Stores Required	3-3-1	3-3-1	Matériel requis	3-3-1
3-3-2	Installation of Non-Skid Material	3-3-2	3-3-2	Installation du revêtement antidérapant	3-3-2
3-4-1	Stores Required	3-4-1	3-4-1	Matériel requis	3-4-1
3-4-2	Installation of Spare Reel Support	3-4-4	3-4-2	Installation du support d'enrouleur supplémentaire	3-4-4
3-5-1	Stores Required	3-5-1	3-5-1	Matériel requis	3-5-1
3-5-2	Installation of Tie-Down Bracket	3-5-2	3-5-2	Installation du support de fixation	3-5-2
3-6-1	Stores Required	3-6-2	3-6-1	Matériel requis	3-6-2
3-6-2	Installation of Pick Head Bracket	3-6-3 / 3-6-4	3-6-2	Installation du support de la tête de pioche	3-6-3 / 3-6-4
3-7-1	Stores Required	3-7-2	3-7-1	Matériel requis	3-7-2
3-7-2	Installation of Reeling Machine Support Frame	3-7-3	3-7-2	Installation du bâti de l'enrouleur	3-7-3
3-8-1	Stores Required	3-8-1	3-8-1	Matériel requis	3-8-1
3-8-2	Installation of Reeling Machine	3-8-2	3-8-2	Installation de l'enrouleur	3-8-2
3-9-1	Stores Required	3-9-1	3-9-1	Matériel requis	3-9-1
3-9-2	Installation of Floor Plate	3-9-2	3-9-2	Installation de la tôle de plancher	3-9-2
3-10-1	Stores Required	3-10-2	3-10-1	Matériel requis	3-10-2
3-10-2	Installation of Tool Box	3-10-3	3-10-2	Installation de la boîte à outils	3-10-3
3-11-1	Stores Required	3-11-2	3-11-1	Matériel requis	3-11-2
3-11-2	Installation of Weapon Mount	3-11-3 / 3-11-4	3-11-2	Installation du support d'arme	3-11-3 / 3-11-4
3-12-1	Stores Required	3-12-1	3-12-1	Matériel requis	3-12-1
3-12-2	Installation of the Tarpaulin	3-12-2	3-12-2	Installation de la bâche	3-12-2
3-13-1	Stores Required	3-13-1	3-13-1	Matériel requis	3-13-1
3-13-2	Installation of Roof Rack	3-13-3	3-13-2	Installation du support de toit	3-13-3
3-14-1	Stores Required	3-14-1	3-14-1	Matériel requis	3-14-1
3-14-2	Installation of Camouflage Net Platform	3-14-2	3-14-2	Installation du plateau du filet de camouflage	3-14-2

LIST OF FIGURES (Cont'd)

LISTE DES FIGURES (suite)

FIGURE	TITLE	PAGE	FIGURE	LÉGENDE	PAGE
3-15-1	Stores Required	3-15-1	3-15-1	Matériel requis	3-15-1
3-15-2	Installation of Beacon Switch	3-15-3	3-15-2	Installation de l'interrupteur du gyrophare	3-15-3
3-16-1	Stores Required	3-16-1	3-16-1	Matériel requis	3-16-1
3-16-2	Installation of Crookstick Holder Bracket	3-16-2	3-16-2	Installation du logement du bâton à crochet	3-16-2

Electronic documents are subject to change, before re-using refer to the DTICS web site to verify the current version.

Les documents électroniques peuvent être modifiés. Avant de réutiliser, toujours vérifier le site DTICS pour vous assurer de la version.

PART 1
INTRODUCTION

PARTIE 1
INTRODUCTION

PURPOSE

1. The Iltis Cable Laying Kit, fulfills the battlefield requirement for a light, mobile vehicle, with the capabilities to lay and pick up field telephone lines.

DESCRIPTION

2. The Cable Laying Kit is installed in an Iltis Canadian, 4 x 4 Military Design Light Truck. The Kit can be operated independently or in conjunction with a loaded 1/4 ton trailer.

IDENTIFICATION

3. The principal characteristics are:

Manufacture: Iltis only	Bombardier Inc., Valcourt (Quebec)
NATO Stock Number: Iltis	2320-21-899-5702
Part Number: Adapter Kit	8480326-1
Year of Manufacture	1987
NATO Stock Number: Iltis Cable Layer	2320-21-895-3770
Equipment Configuration Code (ECC)	121508
Quantity Purchased	90
Application	Iltis Canadian, 4 x 4, Military Design, Light Truck

OBJET

1. Le kit de pose de câbles Iltis répond, sur le champ de bataille, aux exigences d'un véhicule léger et mobile capable de poser et de relever des câbles téléphoniques de campagne sur le terrain.

DESCRIPTION

2. Le kit de pose de câbles est installé sur un camion léger 4 x 4 de conception militaire, série canadienne Iltis. Il peut fonctionner de façon indépendante ou avec une remorque d'un quart de tonne chargée.

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

3. Les renseignements sont les suivants:

Fabricant (Iltis seulement)	Bombardier Inc., Valcourt (Québec)
Numéro de nomenclature OTAN (Iltis)	2320-21-899-5702
Référence (ensemble d'adaptation)	8480326-1
Année de fabrication	1987
Numéro de nomenclature OTAN (kit)	2320-21-895-3770
Code de configuration du matériel (CCM)	121508
Nombre d'unités acquises	90
Unité complémentaire	camion léger 4 x 4 de conception militaire, Iltis canadien

C-30-129-000/ME-001

TECHNICAL SPECIFICATIONS

FICHE TECHNIQUE

4. The principal weight and dimensions of the Cable Laying Vehicle are:

4. Voici le poids et les principales dimensions du véhicule de pose de câbles:

Dimensions	
length	162.2 in. (4120 mm)
width	72.835 in. (1850 mm)
height	90.157 in. (2290 mm)
weight	4189 lb. (1900 kg)

Dimensions	
Longueur	162.2 po (4120 mm)
Largeur	72.835 po (1850 mm)
Hauteur	90.157 po (2290 mm)
Poids	4189 lb (1900 kg)

APPLICABLE PUBLICATIONS

PUBLICATIONS PERTINENTES

5. This CFTO should be read in conjunction with the following publications:

5. La présente ITFC doit être lue conjointement aux publications suivantes:

- a. C-30-108-000/MB-000 — Operators Manual, Truck Utility, Light, 4 x 4, Military Design, Iltis Canadian Series.
- b. C-30-129-000/MB-001 — Operators Manual, Truck, Cable Laying, Light, 4 x 4, Military Design, Iltis Canadian.
- c. CFP 322(3) — Communications, Volume 3, Lineman Responsibilities and Procedures.

- a. C-30-108-000/MB-000, Manuel de l'opérateur, camion utilitaire léger 4 X 4 de conception militaire, série canadienne Iltis.
- b. C-30-129-000/MB-001, Manuel de l'opérateur, camion utilitaire léger 4 X 4 de conception militaire, Iltis canadien avec kit de pose de câbles.
- c. CFP 322(3), Communications, Volume 3, Lineman Responsibilities and Procedures.

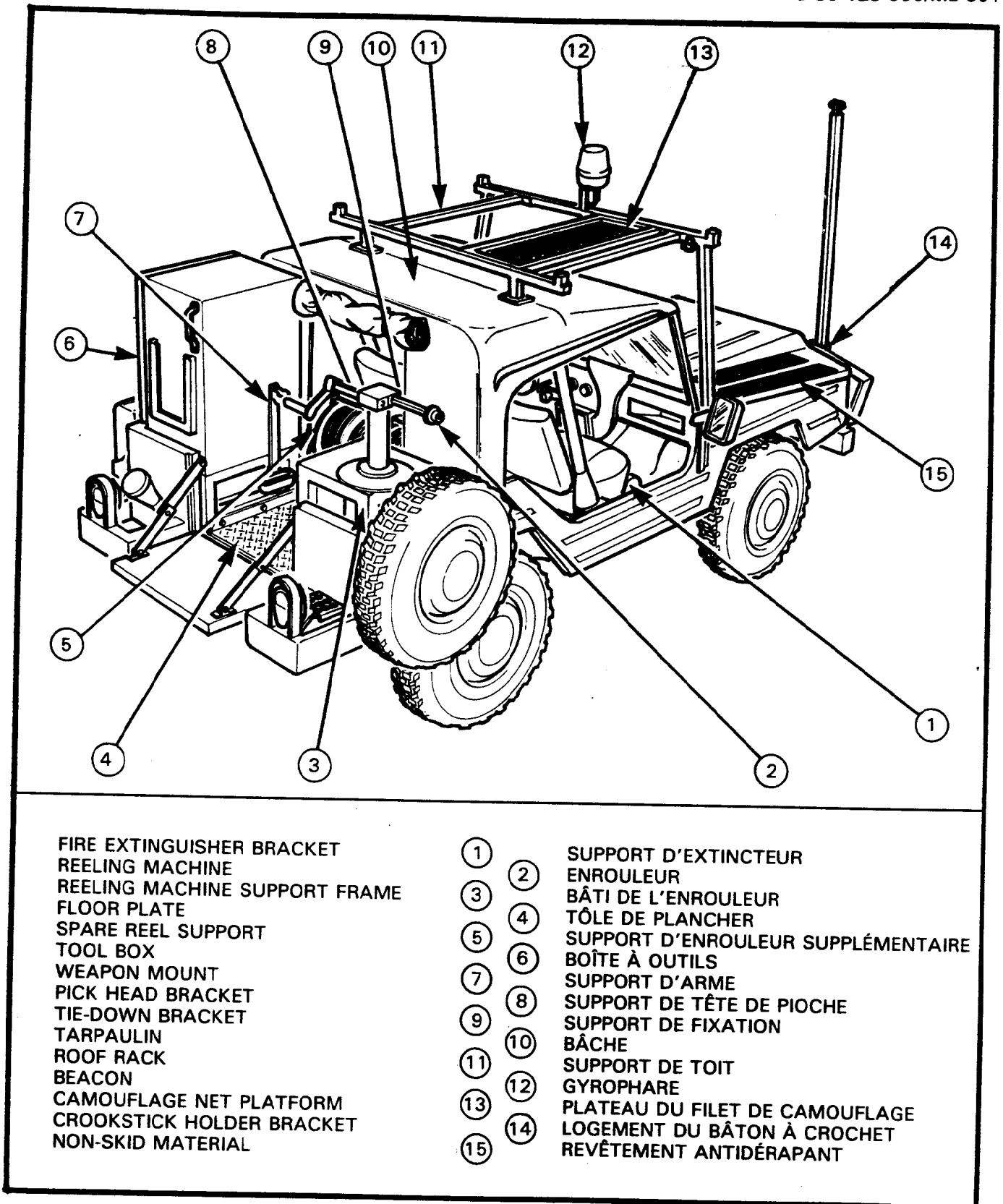


Figure 1-1 Primary Components of the Ittis Cable Laying Kit
 Figure 1-1 Principaux éléments du kit de pose de câbles Ittis

Electronic documents are subject to change, before re-using refer to the DTICS web site to verify the current version.

Les documents électroniques peuvent être modifiés. Avant de réutiliser, toujours vérifier le site DTICS pour vous assurer de la version.

PART 2

DESCRIPTION

DESCRIPTION OF VEHICLE

1. The preparation instructions provide a means of preparing a basic Ittis Canadian, ECC 121501 for conversion to an Ittis Canadian, with Cable Laying Kit, ECC 121508.

VEHICLE PREPARATION

2. Prior to the installation of the components of the Cable Laying Kit, the following preparations shall be made:

- a. Remove the existing tarpaulin assembly, strap assemblies and belts, as described in C-30-108-000/MB-000, Part 3, Section 2. Remove the front support rail from the cover assembly by drilling out the attaching rivets. The front rail support will be used in the installation of the tarpaulin, see Section 12 of this CFTO. Return the remaining cover, straps and belts to stores.
- b. Shorten the hood retainer rod as shown in Figure 2-1.
- c. Shorten the superstructure, and remove the right rear mounting post as shown in Figure 2-2.
- d. Replace the existing data plate, on the upper left dashboard, with the Cable Laying Vehicle data plate, 8480340-1, using the existing screws.

PARTIE 2

DESCRIPTION

DESCRIPTION DU VÉHICULE

1. Les instructions de préparation permettent de préparer un Ittis canadien de base ECC 121501 pour le transformer en Ittis canadien avec kit de pose de câbles ECC 121508.

PRÉPARATION DU VÉHICULE

2. Avant l'installation des éléments du kit de pose de câbles, les préparatifs suivants seront réalisés:

- a. Enlever la bâche, les sangles et les courroies en place, selon C-30-108-000/MB-000, Partie 3, Section 2. Désolidariser du toit le tube d'appui avant en perçant les rivets qui le tiennent. Le tube d'appui avant va servir à l'installation de la bâche (voir la section 12 de la présente ITFC. Retourner le toit, les sangles et les courroies restantes au magasin.
- b. Raccourcir la tige de fixation du capot en suivant la figure 2-1.
- c. Raccourcir la superstructure et enlever le poteau de montage arrière droit en suivant la figure 2-2.
- d. Remplacer la plaque d'identification existant posée à la partie supérieure gauche du tableau de bord par la plaque d'identification du véhicule de pose de câbles 8480340-1 en utilisant les vis d'origine.

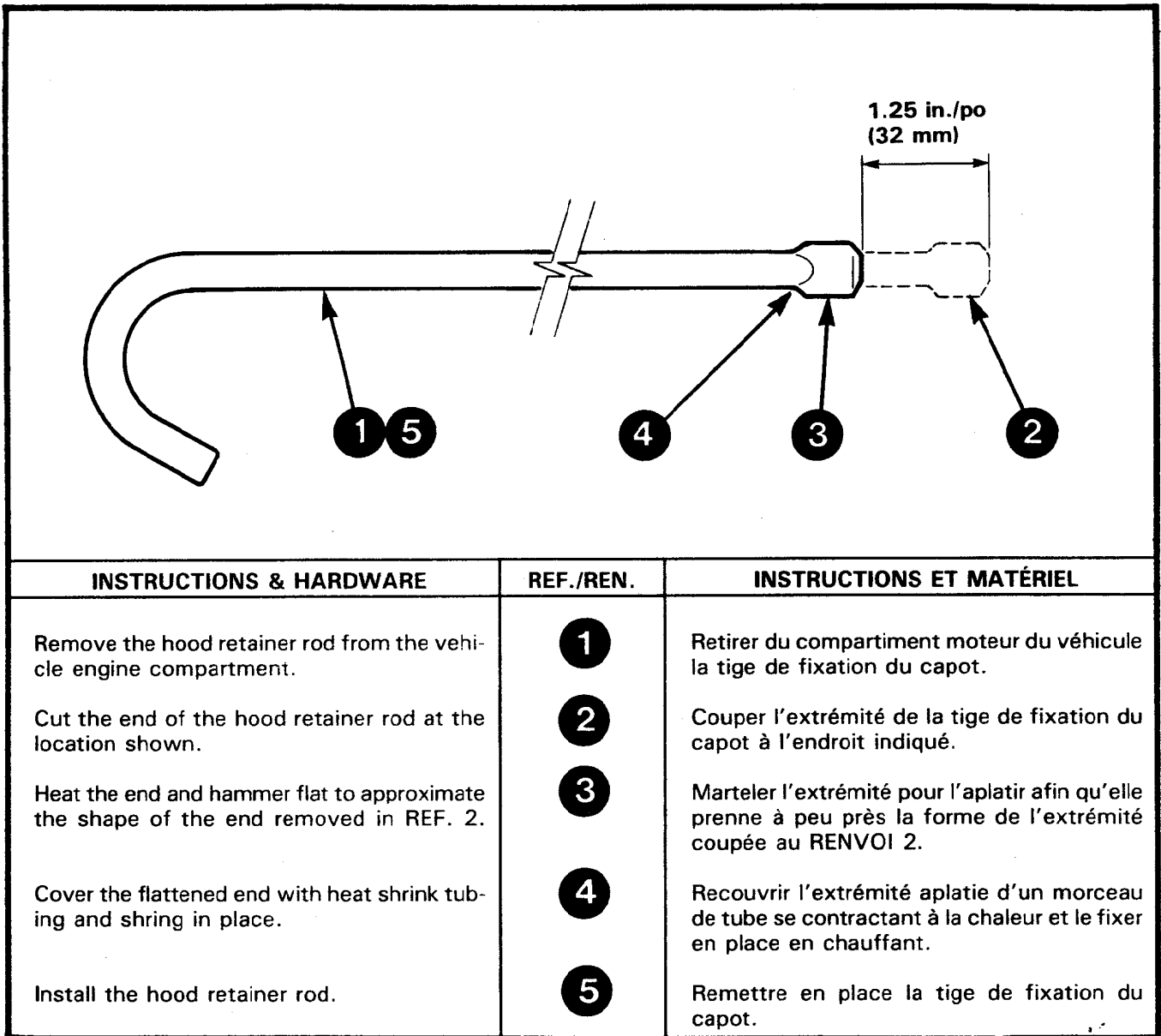
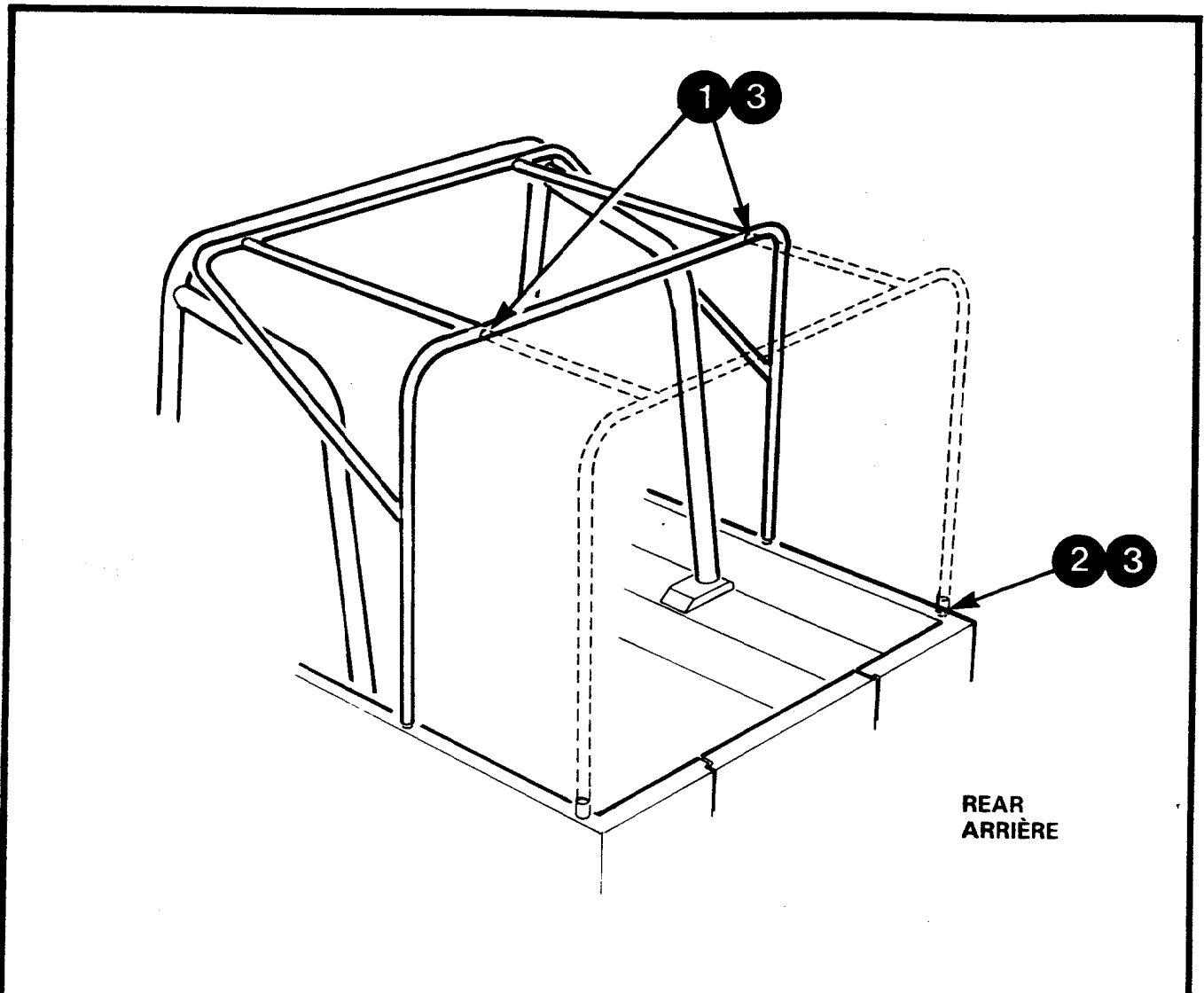


Figure 2-1 Hood Retainer Rod Shortening

Figure 2-1 Raccourcissement de la tige de fixation du capot



INSTRUCTIONS & HARDWARE	REF./REN.	INSTRUCTIONS ET MATÉRIEL
Cut the rear connecting rails flush at the centre upright.	1	Couper les bras transversaux arrière à l'aplomb du centre.
Cut the right rear mounting post flush with the top of the rear sidewall.	2	Couper le poteau de montage arrière 2 droit à hauteur du sommet de la paroi latérale arrière.
Grind cuts flush and smooth. Prime and paint any bare metal to match the existing paint pattern.	3	Ébarber et lisser les coupes à la meuleuse. Apprêter et peindre tout métal dénudé selon le motif employé à l'origine.

Figure 2-2 Preparation of Superstructure
 Figure 2-2 Préparation de la superstructure

Electronic documents are subject to change, before re-using refer to the DTICS web site to verify the current version.

Les documents électroniques peuvent être modifiés. Avant de réutiliser, toujours vérifier le site DTICS pour vous assurer de la version.

PART 3
INSTALLATION INSTRUCTIONS

SECTION 1

INSTALLATION KITS

INTRODUCTION

1. The Cable Laying Kit is assembled from the Installation Kits listed in Figure 3-1-1. The Installation Kits are to be installed following the procedures described in Sections 2 thru 16.

2. ITEM numbers of Figure 3-1-1 are keyed to the ITEM numbers of Figure 3-1-2 thru 3-1-4.

SPECIAL INSTRUCTIONS

3. The Installation Kits must be installed in the order shown in Figure 3-1-1.

4. All components requiring attachment to the floor or equipped with attaching stock that protrude through the floor shall have a moisture-proof sealant applied between the attaching part and floor to prevent floor deterioration.

REPLACEMENT PARTS IDENTIFICATION

5. Replacement parts for the Installation Kits are listed in Figure 3-1-1. Each Installation Kit consists of the major assembly, as defined by the Kit name, and the mounting hardware required for its installation. Instructions for the installation of the specific kit is contained in the applicable Section of Part 3.

PARTIE 3
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

SECTION 1

KITS D'INSTALLATION

INTRODUCTION

1. Le kit de pose de câbles est assemblé à partir des kits d'installation indiqués à la figure 3-1-1. Ces kits d'installation doivent être installés conformément aux instructions des sections 2 à 16.

2. Les numéros d'articles de la figure 3-1-1 correspondent à ceux des figures 3-1-2 à 3-1-4.

INSTRUCTIONS SPÉCIALES

3. Les kits d'installation doivent être installés dans l'ordre indiqué à la figure 3-1-1.

4. Pour toutes les pièces devant être fixées au plancher ou pourvues d'éléments de fixation qui dépassent du plancher, il faut passer un enduit hydrofuge entre l'élément de fixation et le plancher pour éviter que ce dernier se détériore.

IDENTIFICATION DES PIÈCES DE RECHANGE

5. On trouvera à la figure 3-1-1 la liste des pièces de rechange pour les kits d'installation. Chacun de ces kits comprend l'ensemble principal, défini par le nom du kit, et les éléments nécessaires à son montage. Les instructions de montage de chaque kit sont présentées dans la section pertinente de la partie 3.

ITEM ARTICLE	NSN NNO	PART NO. N° DE PIÈCE	DESCRIPTION DESCRIPTION	QTY QTÉ
1		8480330-1	Installation Kit, mounting hardware, fire extinguisher bracket. See Section 2. Kit d'installation, pièces de montage, support d'extincteur. Voir Section 2.	1
2		8480331-1	Installation Kit, non-skid material. See Section 3. Kit d'installation, revêtement antidérapant. Voir Section 3.	1
3		8480317-1	Installation Kit, support, spare reel. See Section 4. Kit d'installation, support d'enrouleur supplémentaire. Voir Section 4.	2
4		8480318-1	Installation Kit, tie-down bracket, miscellaneous equipment. See Section 5. Kit d'installation, support de fixation d'équipement divers. Voir Section 5.	1
5		8480319-1	Installation Kit, pick head bracket. See Section 6. Kit d'installation, support de tête de pioche. Voir Section 6.	1
6		8480329-1	Installation Kit, support frame, reeling machine. See Section 7. Kit d'installation, bâti de l'enrouleur. Voir Section 7.	1
7		8480321-1	Installation Kit, reeling machine. See Section 8. Kit d'installation, enrouleur. Voir Section 8.	1
8		8480328-1	Installation Kit, floor plate. See Section 9. Kit d'installation, tôle de plancher. Voir Section 9.	1
9		8480323-1	Installation Kit, tool box. See Section 10. Kit d'installation, boîte à outils. Voir Section 10.	1

Figure 3-1-1 (Sheet 1 of 2) Stores Required

Figure 3-1-1 (feuille 1 de 2) Matériel requis

ITEM ARTICLE	NSN NNO	PART NO. N° DE PIÈCE	DESCRIPTION DESCRIPTION	QTY QTÉ
10		8480326-1	Installation Kit, weapon mount. See Section 11. Kit d'installation, support d'arme. Voir Section 11.	1
11		8480324-1	Installation Kit, tarpaulin. See Section 12. Kit d'installation, bâche. Voir Section 12.	1
12		8480320-1	Installation Kit, roof rack. See Section 13. Kit d'installation, support de toit. Voir Section 13.	1
13		8480315-1	Assembly, Pole rack. See section 13. Support de poteaux. Voir Section 13.	1
14		8480327-1	Installation Kit, platform, camouflage net. See Section 14. Kit d'installation, plateau du filet de camouflage. Voir Section 14.	1
15		8480332-1	Installation Kit, beacon switch. See Section 15. Kit d'installation, interrupteur du gyrophare. Voir Section 15.	1
16		8480322-1	Installation Kit, crookstick holder bracket. See Section 16. Kit d'installation, logement du bâton à crochet. Voir Section 16.	1

Figure 3-1-1 (Sheet 2 of 2) Stores Required
Figure 3-1-1 (feuille 2 de 2) Matériel requis

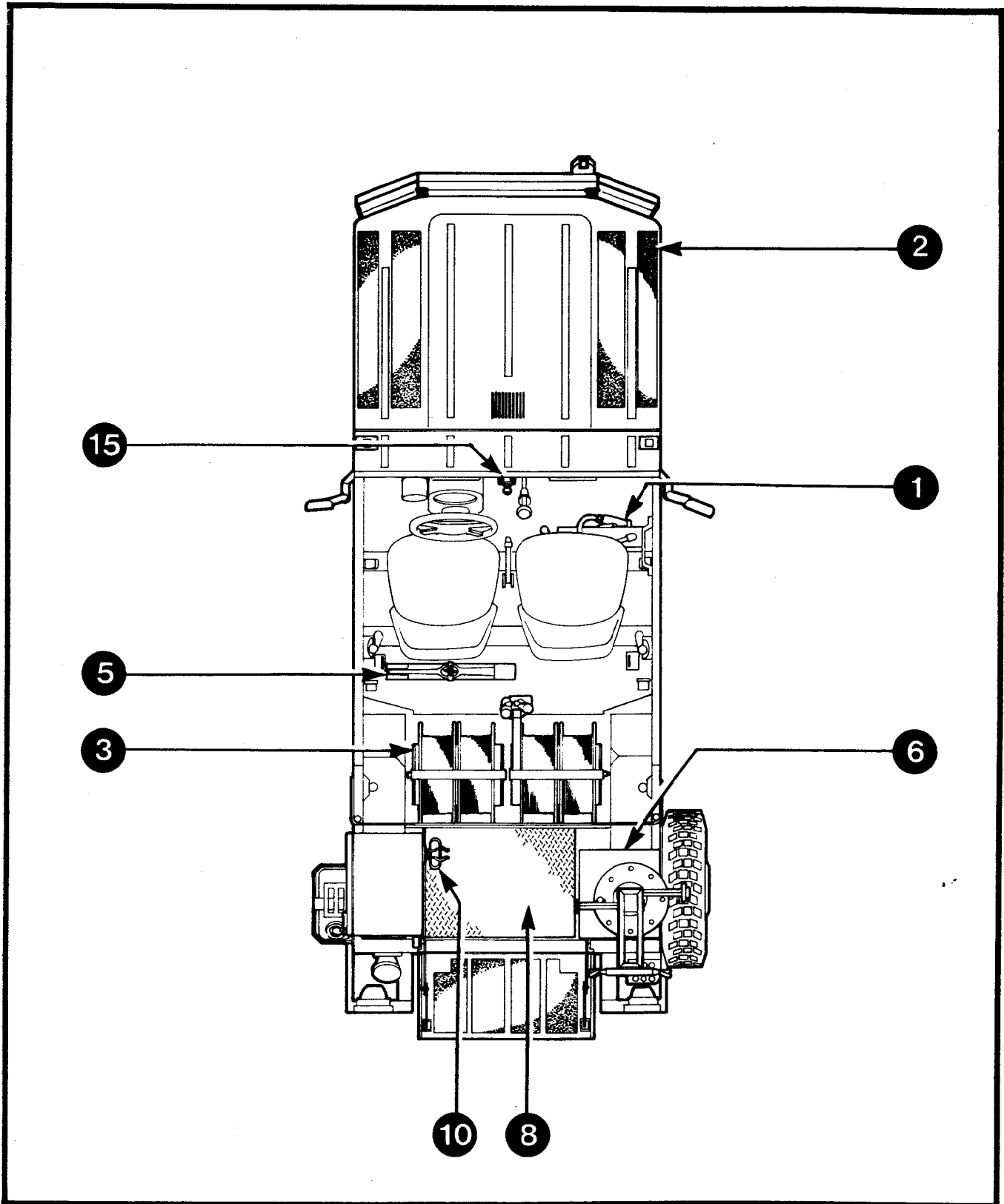


Figure 3-1-2 Installation of Equipment — Hood, Floor and Rear Deck
Figure 3-1-2 Installation de l'équipement — Capot, plancher et plate-forme arrière

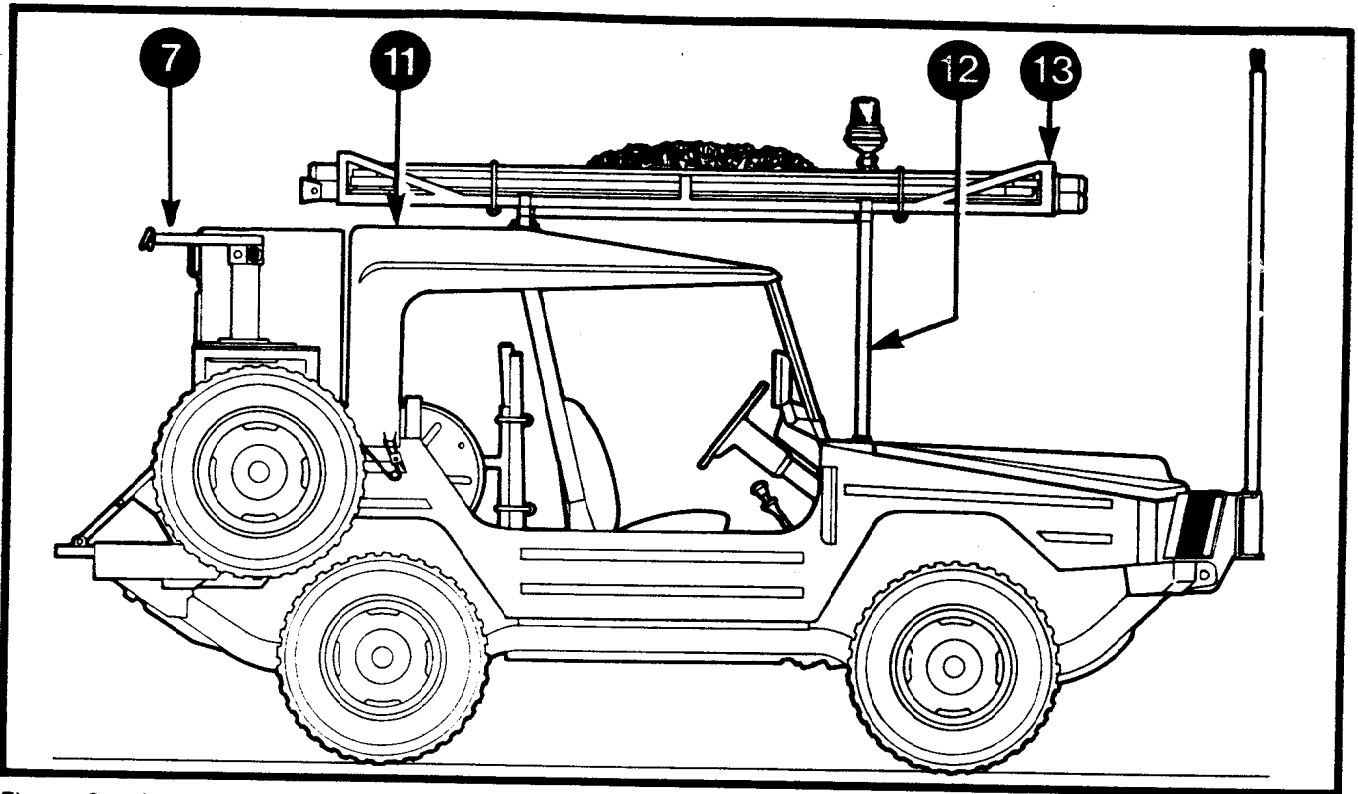


Figure 3-1-3 Installation of Equipment — Right Side

Figure 3-1-3 Installation de l'équipement — Côté droit

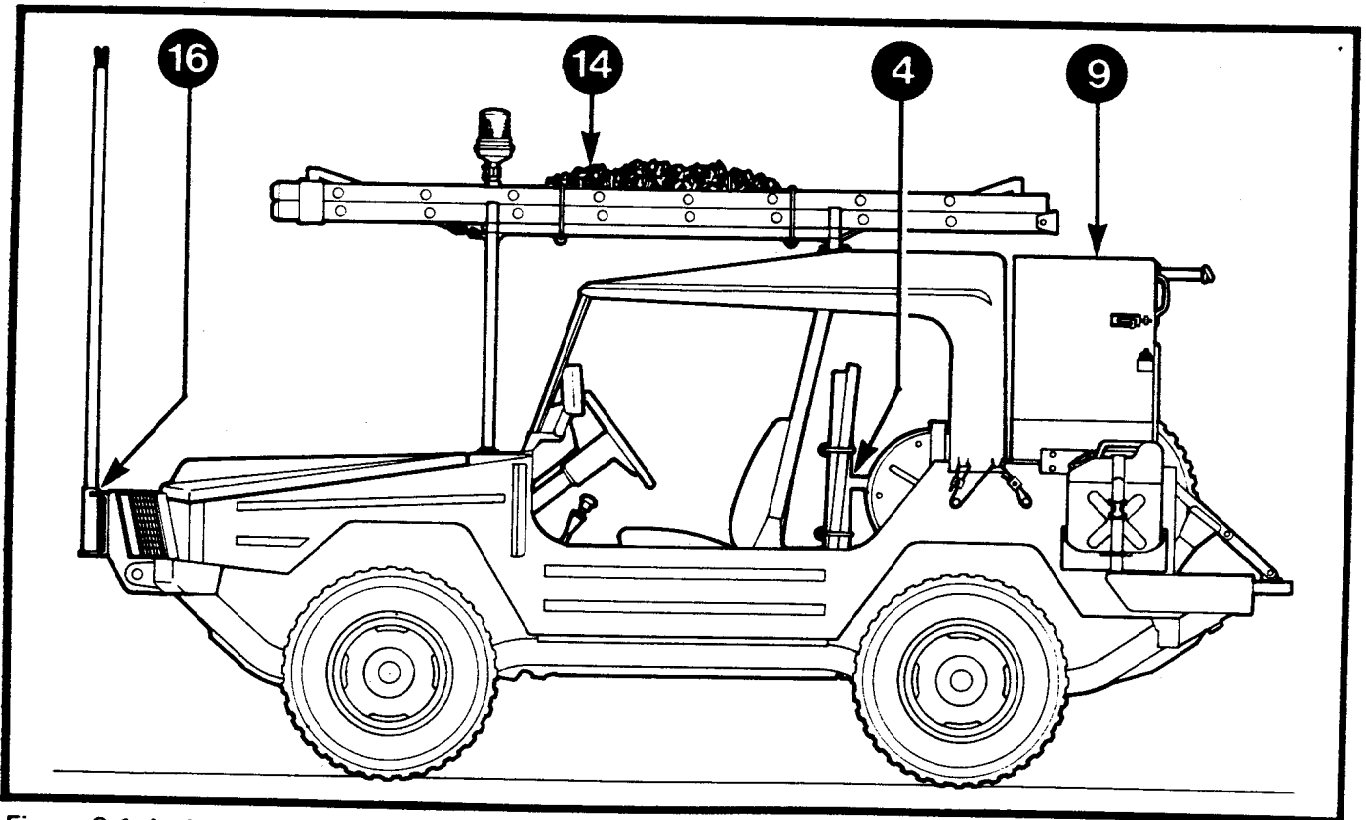


Figure 3-1-4 Installation of Equipment — Left Side

Figure 3-1-4 Installation de l'équipement — Côté gauche

Electronic documents are subject to change, before re-using refer to the DTICS web site to verify the current version.

Les documents électroniques peuvent être modifiés. Avant de réutiliser, toujours vérifier le site DTICS pour vous assurer de la version.

SECTION 2**FIRE EXTINGUISHER BRACKET
MOUNTING HARDWARE****INTRODUCTION**

1. This section describes the use of the fire extinguisher bracket mounting hardware to relocate the fire extinguisher bracket supplied with the vehicle.

SPECIAL INSTRUCTIONS

2. Each component is identified by the ITEM number of the Stores Required List, see Figure 3-2-1.

3. The assembly and installation sequence is established by following the instructions in order of appearance and by numerical sequence of REF. numbers within INSTRUCTIONS AND HARDWARE data.

SECTION 2**MATÉRIEL DE MONTAGE DU
SUPPORT D'EXTINCTEUR****INTRODUCTION**

1. La présente section décrit le mode d'emploi du matériel de montage du support d'extincteur servant à relocaliser le support d'extincteur d'origine du véhicule.

INSTRUCTIONS SPÉCIALES

2. Chaque élément est identifié par un numéro (ARTICLE) dans la liste du Matériel requis, voir figure 3-2-1.

3. Faire l'assemblage et l'installation en suivant les instructions dans l'ordre établi et selon l'ordre numérique des RENVOIS du tableau INSTRUCTIONS ET MATÉRIEL.

ITEM ARTICLE	NSN NNO	PART NO. N° DE PIÈCE	DESCRIPTION DESCRIPTION	QTY QTÉ
1		COMMERCIAL COMMERCE	Sealant, Silicone, clear. Enduit d'étanchéité au silicone, clair. ATTACHING STOCK MATÉRIEL DE FIXATION	A/R Selon bes.
2		COMMERCIAL COMMERCE	Screw, Hex. hd, M6 × 1.00 — 6 g × 20.0 mm lg, st stl. Vis à tête hexagonale, M6 x 1.00 — 6 g x 20.0 mm de longueur, acier inox.	3
3		COMMERCIAL COMMERCE	Washer, Flat, 6.4 mm ID × 12.5 mm OD × 1.6 mm thick, st stl. Rondelle plate, 6.4 mm diam. int. x 12.5 mm diam. ext. x 1.6 mm d'épaisseur, acier inox.	6
4		COMMERCIAL COMMERCE	Nut, Hex. self-locking, M6 × 1.00 — 6H, st stl. Écrou hexagonal indesserrable, M6 x 1.00 — 6H, acier inox.	3

Figure 3-2-1 Stores Required

Figure 3-2-1 Matériel requis

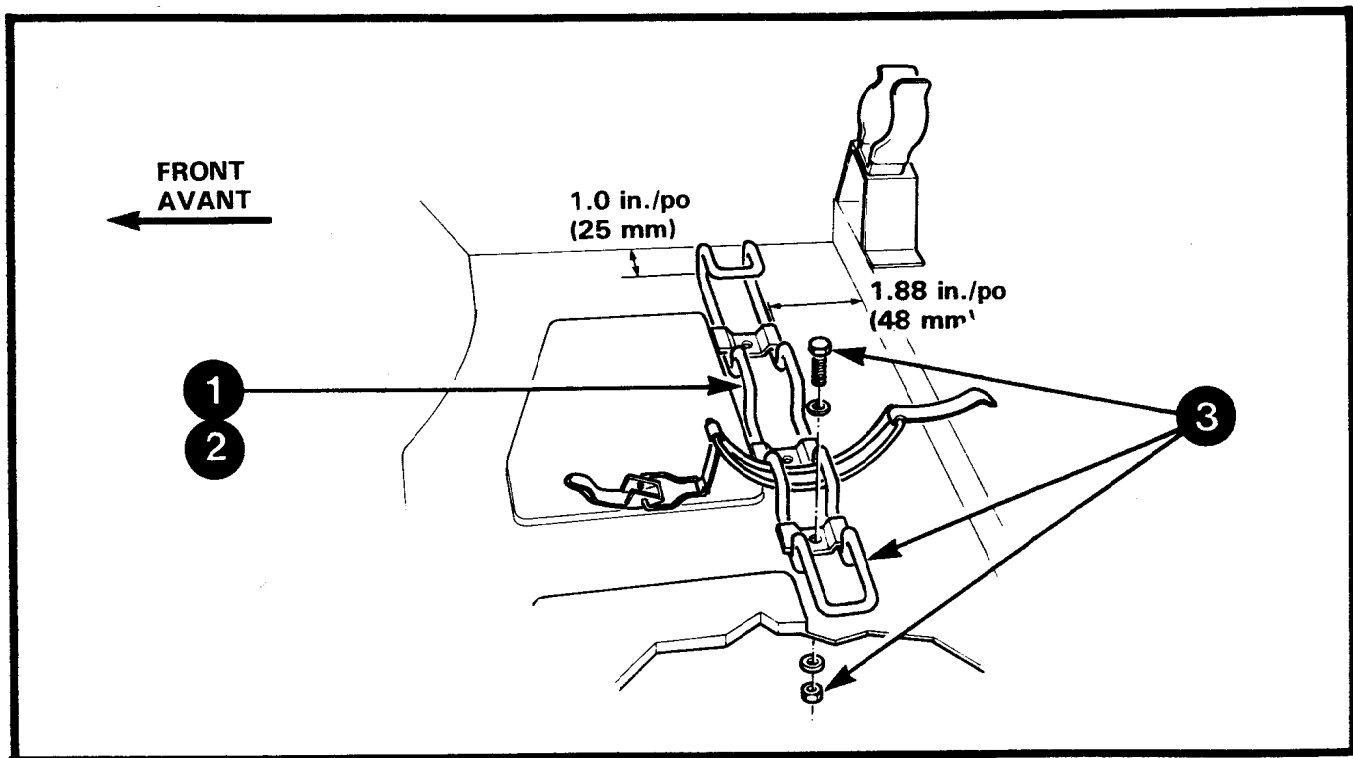


Figure 3-2-2 Installation of Fire Extinguisher Bracket
 Figure 3-2-2 Installation du support d'extincteur

INSTALLATION OF FIRE EXTINGUISHER BRACKET
 (See Figure 3-2-2)

INSTALLATION DU SUPPORT D'EXTINCTEUR
 (Voir figure 3-2-2)

INSTRUCTIONS & HARDWARE	REF./REN.	INSTRUCTIONS ET MATÉRIEL
<p>Remove the fire extinguisher bracket from the top left rear wheel well, and discard the attaching hardware. Seal the three mounting holes in the wheel well with silicone sealant (ITEM 1).</p>	<p>1</p>	<p>Retirer le support d'extincteur de la partie supérieure de la cage de roue arrière gauche et jeter le matériel de fixation. Boucher les trois trous de fixation de la cage de roue avec un enduit d'étanchéité au silicone (ARTICLE 1).</p>
<p>Position the fire extinguisher bracket, in front of the passenger seat, at the location shown. Using the bracket as a template, mark and drill three 7 mm (0.28 in.) dia. holes in the floor.</p>	<p>2</p>	<p>Placer le support d'extincteur devant le siège du passager, à l'endroit indiqué. En prenant le support comme gabarit, marquer et percer le plancher de trois trous de 7 mm (0.28 po) de diamètre.</p>
<p>Secure the fire extinguisher bracket to the floor using:</p> <ul style="list-style-type: none"> 3 – Screws (ITEM 2) 6 – Washers (ITEM 3) 3 – Nuts (ITEM 4) 	<p>3</p>	<p>Fixer le support d'extincteur au plancher avec:</p> <ul style="list-style-type: none"> 3 – vis (ARTICLE 2) 6 – rondelles (ARTICLE 3) 3 – écrous (ARTICLE 4)

SECTION 3
NON-SKID MATERIAL

INTRODUCTION

1. This section describes the installation of non-skid material to the top of the vehicle hood. This provides secure footing for personnel accessing the roof rack from the hood.

SPECIAL INSTRUCTIONS

2. Each component is identified by the ITEM number of the Stores Required List, see Figure 3-3-1.

3. The assembly and installation sequence is established by following the instructions in order of appearance and by numerical sequence of REF. numbers within INSTRUCTIONS AND HARDWARE data.

SECTION 3
REVÊTEMENT ANTIDÉRAPANT

INTRODUCTION

1. La présente section décrit l'installation d'un revêtement antidérapant sur le capot du véhicule. Ce revêtement donne une bonne assise au personnel qui doit accéder au support de toit à partir du capot.

INSTRUCTIONS SPÉCIALES

2. Chaque élément est identifié par un numéro (ARTICLE) dans la liste du Matériel requis, voir figure 3-3-1.

3. Faire l'assemblage et l'installation en suivant les instructions dans l'ordre établi et selon l'ordre numérique des RENVOIS du tableau INSTRUCTIONS ET MATÉRIEL.

ITEM ARTICLE	NSN NNO	PART NO. N° DE PIÈCE	DESCRIPTION DESCRIPTION	QTY QTÉ
1		CN-1006-3776-4	Non-skid Material, 3.0 in. wide x 33.0 in. lg. Revêtement antidérapant large 3776-4 de 3.0 po et long de 33.0 po.	2
2		CN-1006-3776-4	Non-skid Material, 4.0 in. wide x 33.0 in. lg. Revêtement antidérapant large 3776-4 de 4.0 po et long de 33.0 po.	2

Figure 3-3-1 Stores Required
Figure 3-3-1 Matériel requis

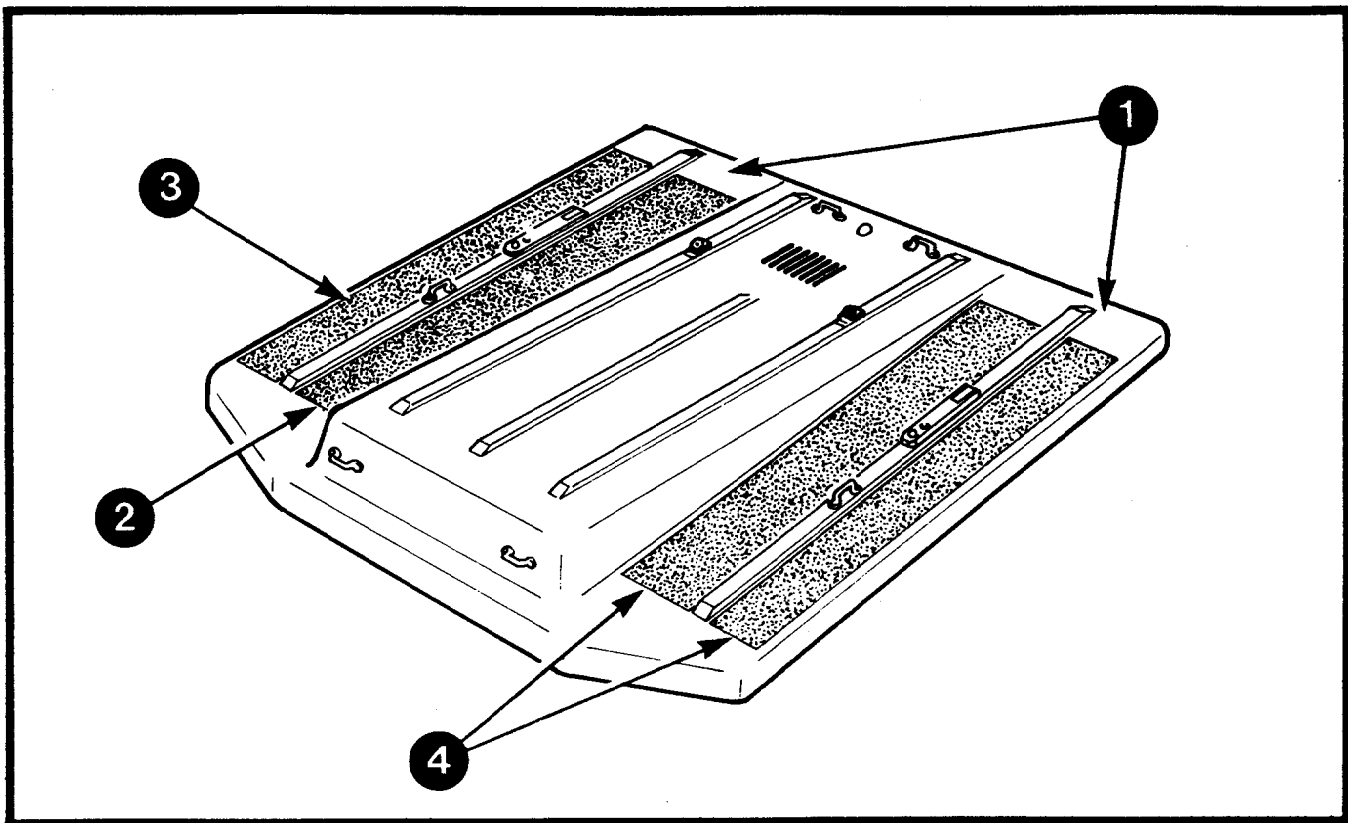


Figure 3-3-2 Installation of Non-Skid Material
 Figure 3-3-2 Installation du revêtement antidérapant

INSTALLATION OF NON-SKID MATERIAL
 (See Figure 3-3-2)

**INSTALLATION DU REVÊTEMENT
 ANTIDÉRAPANT**
 (Voir figure 3-3-2)

INSTRUCTIONS & HARDWARE	REF./REN.	INSTRUCTIONS ET MATÉRIEL
Clean the top, side areas of the hood with M.E.K., or a similar solvent, to remove any oil or grease.	1	Nettoyer le dessus et les côtés du capot avec du M.E.K. ou un solvant similaire pour enlever toute trace d'huile et de graisse.
Remove the paper backing from one of the 4.0 in. wide pieces of non-skid material (ITEM 2). Position at the location shown, and press to secure.	2	Enlever la pellicule papier de l'un des revêtements antidérapants de 4.0 po de large (ARTICLE 2). Poser à l'endroit indiqué et appuyer pour fixer.
Remove the paper backing from one of the 3.0 in. wide pieces of non-skid material (ITEM 1), and apply to the location shown.	3	Enlever la pellicule papier de l'un des des revêtements antidérapants de 3.0 po de large (ARTICLE 1) et poser à l'endroit indiqué.
Repeat REFs 2 and 3 on the other side of the hood.	4	Reprendre les instructions des RENVOIS 2 et 3 pour l'autre côté du capot.

SECTION 4

SPARE REEL SUPPORTS

INTRODUCTION

1. This section describes the installation of the spare reel supports. The spare reel supports provide a secure location for storage and transportation of cable reels.

SPECIAL INSTRUCTIONS

2. The cable laying kit contains two spare reel support installation kits. This section describes the installation of the left side reel support. To install the right side reel support, repeat the sequence of REF. numbers within the INSTRUCTIONS AND HARDWARE data using the materiel supplied in the second installation kit.

3. Each component is identified by the ITEM number of the Stores Required List, see Figure 3-4-1.

4. The assembly and installation sequence is established by following the instructions in order of appearance and by numerical sequence of REF. numbers within INSTRUCTIONS AND HARDWARE data.

SECTION 4

SUPPORTS D'ENROULEURS SUPPLÉMENTAIRES

INTRODUCTION

1. La présente section décrit l'installation des supports d'enrouleurs supplémentaires. Ces supports permettent de ranger et de transporter des tambours de câble en toute sûreté.

INSTRUCTIONS SPÉCIALES

2. Le kit de pose de câbles contient deux kits d'installation de supports d'enrouleurs supplémentaires. La présente section décrit l'installation du support d'enrouleur du côté gauche. Pour installer le support d'enrouleur du côté droit, reprendre les instructions des RENVOIS du tableau INSTRUCTIONS ET MATÉRIEL en employant le matériel du deuxième kit d'installation.

3. Chaque élément est identifié par un numéro (ARTICLE) dans la liste du Matériel requis, voir figure 3-4-1.

4. Faire l'assemblage et l'installation en suivant les instructions dans l'ordre établi et selon l'ordre numérique des RENVOIS du tableau INSTRUCTIONS ET MATÉRIEL.

ITEM ARTICLE	NSN NNO	PART NO. N° DE PIÈCE	DESCRIPTION DESCRIPTION	QTY QTÉ
1		8480284-1	Assembly, Support, spare reel. Support d'enrouleur supplémentaire.	1
2		8480270-1	Bracket, Tie-down, spare reel. Support de fixation de l'enrouleur supplémentaire.	1
3		8480312-2	Assembly, Pin. Goupille de fixation.	1

Figure 3-4-1 (Sheet 1 of 2) Stores Required

Figure 3-4-1 (feuille 1 de 2) Matériel requis

ITEM ARTICLE	NSN NNO	PART NO. N° DE PIÈCE	DESCRIPTION DESCRIPTION	QTY QTÉ
			ATTACHING STOCK MATÉRIEL DE FIXATION	
4		COMMERCIAL COMMERCE	Screw, Hex. hd, M10 × 1.50 — 6 g × 50.0 mm lg, st stl. Vis à tête hexagonale, M10 x 1 1.50 — 6 g x 50.0 mm de longueur, acier inox.	1
5		COMMERCIAL COMMERCE	Nut, Hex. self-locking, M10 × 1.50 — 6h, st st. Écrou hexagonal indesserrable, M10 x 1.50 — 6h, acier inox.	2
6		COMMERCIAL COMMERCE	Washer, Flat, 10.5 mm ID × 21.0 mm OD × 2.0 mm thick, st stl. Rondelle plate, 10.5 mm diam. int. x 21.0 mm diam. ext. x 2.0 mm d'épaisseur, acier inox.	5
7		COMMERCIAL COMMERCE	Screw, Hex. hd, M10 x 1.50 — 6 g × 60.0 mm lg, st stl. Vis à tête hexagonale, M10 x 1.50 — 6 g x 60.0 mm de longueur, acier inox.	1
8		COMMERCIAL COMMERCE	Screw, Hex. hd, M8 × 1.25 — 6 g × 55.0 mm lg, st stl. Vis à tête hexagonale, M8 x 1.25 — 6 g x 55.0 mm de longueur, acier inox.	4
9		COMMERCIAL COMMERCE	Washer, Flat, 8.4 mm ID × 17.0 mm OD × 1.6 mm thick, st stl. Rondelle plate, 8.4 mm diam. int. x 17.0 mm diam. ext. x 1.6 mm d'épaisseur, acier inox.	4
10		COMMERCIAL COMMERCE	Washer, Spring-lock, 8.1 mm ID × 14.8 mm OD × 2.0 mm thick, st stl. Rondelle à ressort, 8.1 mm diam. int. x 14.8 mm diam. ext. x 2.0 mm d'épaisseur, acier inox.	4
11		8480256-1	Nut. Écrou.	4

Figure 3-4-1 (Sheet 2 of 2) Stores Required

Figure 3-4-1 (feuille 2 de 2) Matériel requis

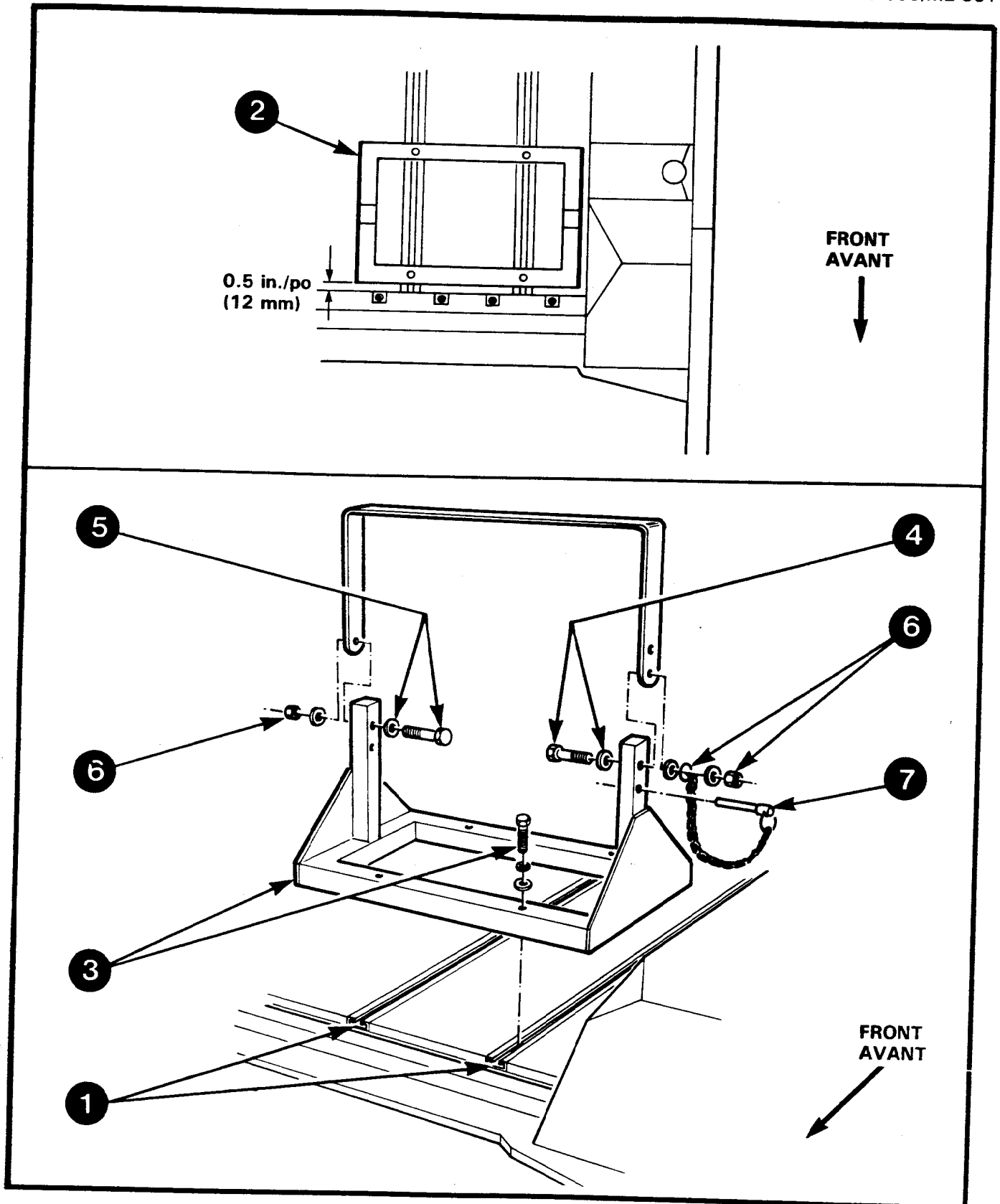


Figure 3-4-2 Installation of Spare Reel Support

Figure 3-4-2 Installation d'un support d'enrouleur supplémentaire

INSTALLATION OF SPARE REEL SUPPORT
(See Figure 3-4-2)

INSTALLATION D'UN SUPPORT D'ENROULEUR SUPPLÉMENTAIRE
(Voir figure 3-4-2)

INSTRUCTIONS & HARDWARE	REF./REN.	INSTRUCTIONS ET MATÉRIEL
<p>Insert two nuts (ITEM 11) into each existing mounting channel on the rear deck left side.</p>	<p>1</p>	<p>Introduire deux écrous (ARTICLE 11) dans chaque glissière de fixation existante située du côté gauche de la plate-forme arrière.</p>
<p>Position the spare reel support assembly (ITEM 1) on the rear deck at the position shown. Align the nuts with the spare reel support assembly mounting holes.</p>	<p>2</p>	<p>Placer le support d'enrouleur supplémentaire (ARTICLE 1) sur la plate-forme arrière, dans la position indiquée. Aligner les écrous avec les trous de fixation de support d'enrouleur supplémentaire.</p>
<p>Secure the spare reel support assembly to the rear deck using:</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 – Screws (ITEM 8) 4 – Washers (ITEM 9) 4 – Washers (ITEM 10) 	<p>3</p>	<p>Fixer le support d'enrouleur supplémentaire sur la plate-forme arrière avec:</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 – vis (ARTICLE 8) 4 – rondelles (ARTICLE 9) 4 – rondelles (ARTICLE 10)
<p>Position the tie-down bracket (ITEM 2) on the uprights of the support assembly, aligning the mounting holes. Secure at the outside position using:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 – Screw (ITEM 4) 1 – Washer (ITEM 6) 	<p>4</p>	<p>Placer le support de fixation (ARTICLE 2) perpendiculairement au support d'enrouleur en alignant les trous de fixation. Fixer à l'extérieur avec:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 – vis (ARTICLE 4) 1 – rondelle (ARTICLE 6)
<p>Secure the tie down bracket at the inside position using:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 – Screw (ITEM 7) 1 – Washer (ITEM 6) 	<p>5</p>	<p>Fixer le support de fixation à l'intérieur avec:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 – vis (ARTICLE 7) 1 – rondelle (ARTICLE 6)
<p>Position the chain of the pin assembly (ITEM 3) over the screw of REF. 4, and secure the tie-down bracket to the support assembly using:</p> <ul style="list-style-type: none"> 3 – Washers (ITEM 6) 2 – Nuts (ITEM 5) 	<p>6</p>	<p>Placer la chaîne de la goupille (ARTICLE 3) sur la vis du RENVOI 4 et fixer le support de fixation au support d'enrouleur avec:</p> <ul style="list-style-type: none"> 3 – rondelles (ARTICLE 6) 2 – écrous (ARTICLE 5)
<p style="text-align: center;">NOTE</p> <p>After tightening, the nuts (ITEM 5) must be backed-off to allow the tie-down bracket to pivot.</p>		<p style="text-align: center;">NOTA</p> <p>Après avoir serré, il faut dégager les écrous (ARTICLE 5) pour permettre au support de fixation de pivoter.</p>
<p>Secure the tie-down bracket in the vertical position with the detent pin.</p>	<p>7</p>	<p>Fixer le support de fixation en position verticale avec la goupille d'arrêt.</p>

SECTION 5**MISCELLANEOUS EQUIPMENT
TIE-DOWN BRACKET****INTRODUCTION**

1. This section describes the installation of the tie-down bracket to the right side spare reel support. The bracket provides a vertical post to which the sledge hammer, sledge handle, and pick handle can be attached, with bungee cords.

SPECIAL INSTRUCTIONS

2. Each component is identified by the ITEM number of the Stores Required List, see Figure 3-5-1.

3. The assembly and installation sequence is established by following the instructions in order of appearance and by numerical sequence of REF. numbers within INSTRUCTIONS AND HARDWARE data.

SECTION 5**SUPPORT DE FIXATION POUR
ÉQUIPEMENT DIVERS****INTRODUCTION**

1. La présente section décrit l'installation du support de fixation pour équipement divers sur le support d'enrouleur supplémentaire droit. Le support de fixation comprend une tige verticale à laquelle la massette, le manche de la massette et le manche de pioche peuvent être fixés au moyen de cordons élastiques de fixation.

INSTRUCTIONS SPÉCIALES

2. Chaque élément est identifié par un numéro (ARTICLE) dans la liste du Matériel requis, voir figure 3-5-1.

3. Faire l'assemblage et l'installation en suivant les instructions dans l'ordre établi et selon l'ordre numérique des RENVOIS du tableau INSTRUCTIONS ET MATÉRIEL.

ITEM ARTICLE	NSN NNO	PART NO. N° DE PIÈCE	DESCRIPTION DESCRIPTION	QTY QTÉ
1		8480280-1	Assembly, Bracket, tie-down. Support de fixation.	1
			ATTACHING STOCK MATÉRIEL DE FIXATION	
2		COMMERCIAL COMMERCE	Screw, Hex. hd, M6 × 1.00 – 6 g × 75.0 mm lg, st stl. Vis à tête hexagonale, M6 x 1.00 – 6 g x 75.0 mm de longueur, acier inox.	2
3		COMMERCIAL COMMERCE	Washer, Flat, 6.4 mm ID × 12.5 mm OD × 1.6 mm thick, st stl. Rondelle plate, 6.4 mm diam. int. x 12.5 mm diam. ext. x 1.6 mm d'épaisseur, acier inox.	4
4		COMMERCIAL COMMERCE	Nut, Hex. self-locking, M6 – 1.00 – 6 h, st stl. Écrou hexagonal indesserrable, M6 x 1.00 – 6h, acier inox.	2

Figure 3-5-1 Stores Required

Figure 3-5-1 Matériel requis

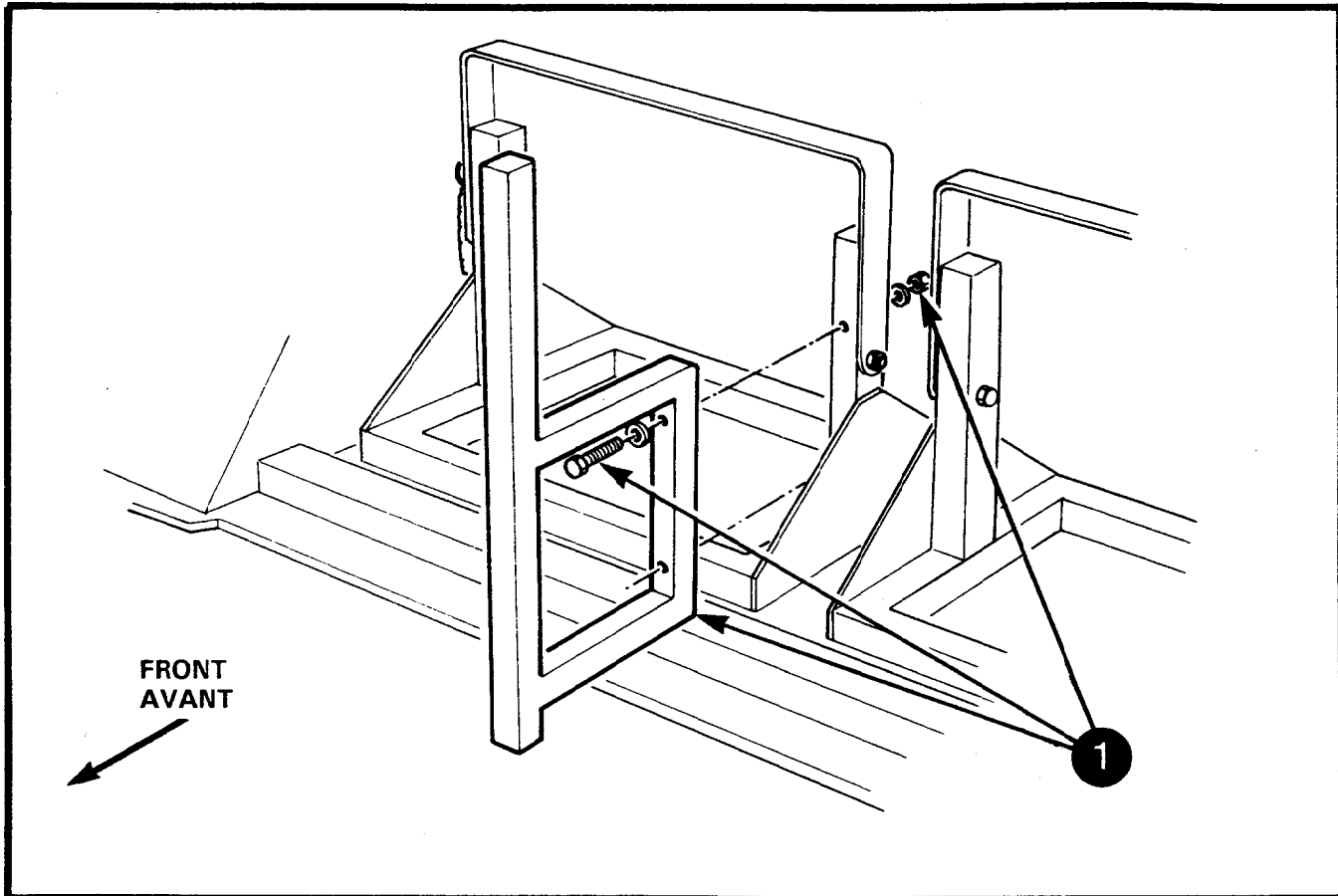


Figure 3-5-2 Installation of Tie-Down Bracket
Figure 3-5-2 Installation du support de fixation

INSTALLATION OF TIE-DOWN BRACKET
(See Figure 3-5-2)

INSTALLATION DU SUPPORT DE FIXATION
(Voir figure 3-5-2)

INSTRUCTIONS & HARDWARE	REF./REN.	INSTRUCTIONS ET MATÉRIEL
<p>Position the tie-down bracket (ITEM 1) on the right side spare reel support as shown. Secure using:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 – Screws (ITEM 2) 4 – Washers (ITEM 3) 2 – Nuts (ITEM 4) 	<p>1</p>	<p>Placer le support de fixation (ARTICLE 1) sur le support d'enrouleur supplémentaire droit, comme indiqué. Fixer avec:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 – vis (ARTICLE 2) 4 – rondelles (ARTICLE 3) 2 – écrous (ARTICLE 4)

SECTION 6

PICK HEAD BRACKET

INTRODUCTION

1. This section describes the installation of the pick head bracket on the vehicle floor behind the driver's seat. The pick head bracket secures the pick head.

SPECIAL INSTRUCTIONS

2. Each component is identified by the ITEM number of the Stores Required List, see Figure 3-6-1.

3. The assembly and installation sequence is established by following the instructions in order of appearance and by numerical sequence of REF. numbers within INSTRUCTIONS AND HARDWARE data.

SECTION 6

SUPPORT DE LA TÊTE DE PIOCHE

INTRODUCTION

1. La présente section décrit l'installation du support de la tête de pioche sur le plancher du véhicule, derrière le siège de l'opérateur. Ce support retient la tête de pioche.

INSTRUCTIONS SPÉCIALES

2. Chaque élément est identifié par un numéro (ARTICLE) dans la liste du Matériel requis, voir figure 3-6-1.

3. Faire l'assemblage et l'installation en suivant les instructions dans l'ordre établi et selon l'ordre numérique des RENVIS du tableau INSTRUCTIONS ET MATÉRIEL.

C-30-129-000/ME-001

ITEM ARTICLE	NSN NNO	PART NO. N° DE PIÈCE	DESCRIPTION DESCRIPTION	QTY QTÉ
1		8480261-1	Bracket, Mounting, pick head. Support de fixation de la tête de pioche.	1
2		8480253-1	Bar, Retaining, pick head. Barre de retenue de la tête de pioche.	1
			ATTACHING STOCK MATÉRIEL DE FIXATION	
3		COMMERCIAL COMMERCE	Screw, Hex. hd. M8 x 1.50 — 6 g x 30.0 mm lg, st stl. Vis à tête hexagonale, M8 x 1.50 — 6 g x 30.0 mm de longueur, acier inox.	2
4		COMMERCIAL COMMERCE	Washer, Flat, 8.4 mm ID x 17.0 mm OD x 1.6 mm thick, st stl. Rondelle plate, 8.4 mm diam. int. x 17.0 mm diam. ext. x 1.6 mm d'épaisseur, acier inox.	7
5		COMMERCIAL COMMERCE	Screw, Hex. hd, M8 x 1.50 — 6 g x 100.0 mm lg, st stl. Vis à tête hexagonale, M8 x 1.50 — 6 g x 100.0 mm de longueur, acier inox.	1
6		COMMERCIAL COMMERCE	Nut, Hex. self-locking, M8 x 1.50 — 6 h, st stl. Ecrou hexagonal indesserrable, M8 x 1.50 — 6h, acier inox.	2
7		COMMERCIAL COMMERCE	Nut, Hex. M8 x 1.50 — 6g, st stl. Ecrou hexagonal, M8 x 1.50 — 6 g, acier inox.	1
8		COMMERCIAL COMMERCE	Nut, Wing, M8 x 1.50 — 6 h, st stl. Écrou papillon, M8 x 1.50 — 6 h, acier inox.	1

Figure 3-6-1 Stores Required

Figure 3-6-1 Matériel requis

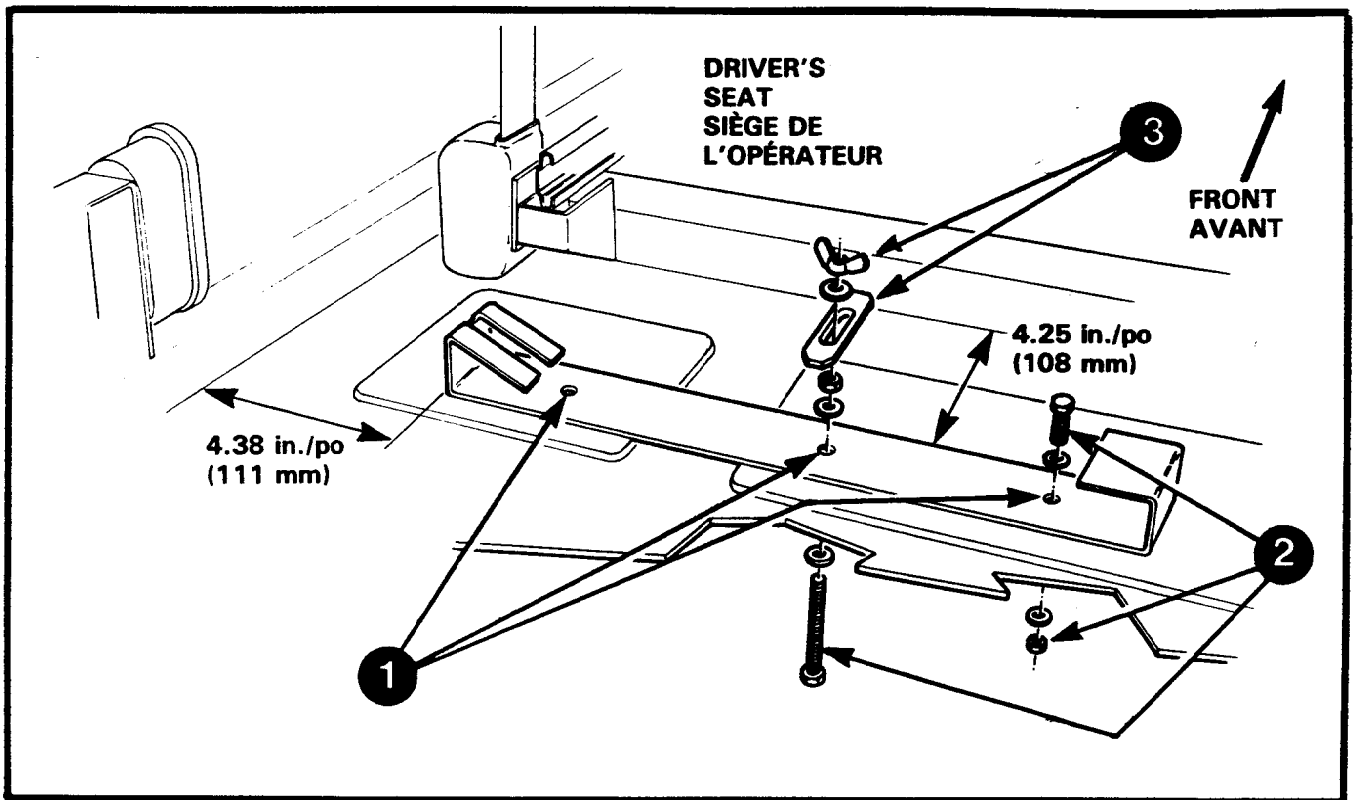


Figure 3-6-2 Installation of Pick Head Bracket
 Figure 3-6-2 Installation du support de la tête de pioche

INSTALLATION OF PICK HEAD BRACKET
 (See Figure 3-6-2)

INSTALLATION DU SUPPORT DE LA TÊTE DE PIOCHE
 (Voir figure 3-6-2)

INSTRUCTIONS & HARDWARE	REF./REN.	INSTRUCTIONS ET MATÉRIEL
Position the pick head bracket (ITEM 1) at the location shown. Using the pick head bracket as a template, mark and drill three 9 mm (0.35 in.) dia. holes in the vehicle floor.	1	Placer le support de la tête de pioche (ARTICLE 1) à l'endroit indiqué. En prenant le support de tête de pioche comme gabarit, marquer et percer le plancher du véhicule de trois trous de 9 mm (0.35 po) de diamètre.
Reposition the pick head bracket over the holes, and secure to the floor using: 2 – Screws (ITEM 3) 6 – Washers (ITEM 4) 2 – Nuts (ITEM 6) 1 – Nut (ITEM 7) 1 – Screw (ITEM 5)	2	Replacer le support de la tête de pioche sur les trous, et fixer au plancher avec: 2 – vis (ARTICLE 3) 6 – rondelles (ARTICLE 4) 2 – écrous (ARTICLE 6) 1 – écrou (ARTICLE 7) 1 – vis (ARTICLE 5)
Install the retaining bar (ITEM 2) on the centre screw using: 1 – Washer (ITEM 4) 1 – Nut (ITEM 8)	3	Installer la barre de retenue (ARTICLE 2) sur la vis centrale avec: 1 – rondelle (ARTICLE 4) 1 – écrou (ARTICLE 8)

Electronic documents are subject to change, before re-using refer to the DTICS web site to verify the current version.

Les documents électroniques peuvent être modifiés. Avant de réutiliser, toujours vérifier le site DTICS pour vous assurer de la version.

SECTION 7

REELING MACHINE SUPPORT FRAME

INTRODUCTION

1. This section describes the installation of the reeling machine support frame. The reeling machine support frame provides a base to which the reeling machine is attached, and a storage bin for equipment used in the cable laying process.

SPECIAL INSTRUCTIONS

2. Each component is identified by the ITEM number of the Stores Required List, see Figure 3-7-1.
3. The assembly and installation sequence is established by following the instructions in order of appearance and by numerical sequence of REF. numbers within INSTRUCTIONS AND HARDWARE data.

SECTION 7

BÂTI DE L'ENROULEUR

INTRODUCTION

1. La présente section décrit l'installation du bâti de l'enrouleur. Ce bâti comprend un socle auquel est fixé l'enrouleur et un coffre de rangement du matériel de pose de câbles.

INSTRUCTIONS SPÉCIALES

2. Chaque élément est identifié par un numéro (ARTICLE) dans la liste du Matériel requis, voir figure 3-7-1.
3. Faire l'assemblage et l'installation en suivant les instructions dans l'ordre établi et selon l'ordre numérique des RENVois du tableau INSTRUCTIONS ET MATÉRIEL.

ITEM ARTICLE	NSN NNO	PART NO. N° DE PIÈCE	DESCRIPTION DESCRIPTION	QTY QTÉ
1		8480309-1	Assembly, Frame, support, reeling machine. Bâti de l'enrouleur.	1
2		8480257-1	Plate, Reinforcing. Plaque de renfort.	2
			ATTACHING STOCK MATÉRIEL DE FIXATION	
3		8480256-1	Nut. Écrou.	3
4		COMMERCIAL COMMERCE	Screw, Hex. hd, M8 × 1.25 — 6 g × 60.0 mm lg, st stl. Vis à tête hexagonale, M8 x 1.25 — 6 g x 60.0 mm de longueur, acier inox.	3
5		COMMERCIAL COMMERCE	Washer, Flat, 8.4 mm ID × 17.0 mm OD × 1.6 mm thk, st stl. Rondelle plate, 8.4 mm diam. int. x 17.0 mm diam. ext. x 1.6 mm d'épaisseur, acier inox.	15
6		COMMERCIAL COMMERCE	Washer, Spring-lock, 8.1 mm ID × 14.8 mm OD × 2.0 mm thk, st stl. Rondelle à ressort, 8.1 mm diam. int. x 14.8 mm diam. ext. x 2.0 mm d'épaisseur, acier inox.	3
7		COMMERCIAL COMMERCE	Screw, Hex. hd, M8 × 1.25 — 6 h × 65.0 mm lg, st stl. Vis à tête hexagonale, M8 x 1.25 — 6 h x 65.0 mm de longueur, acier inox.	6
8		COMMERCIAL COMMERCE	Nut, Hex. self-locking, M8 × 1.25 — 6 h, st stl. Écrou hexagonal indesserrable, M8 x 1.25 — 6 h, acier inox.	6

Figure 3-7-1 Stores Required
Figure 3-7-1 Matériel requis

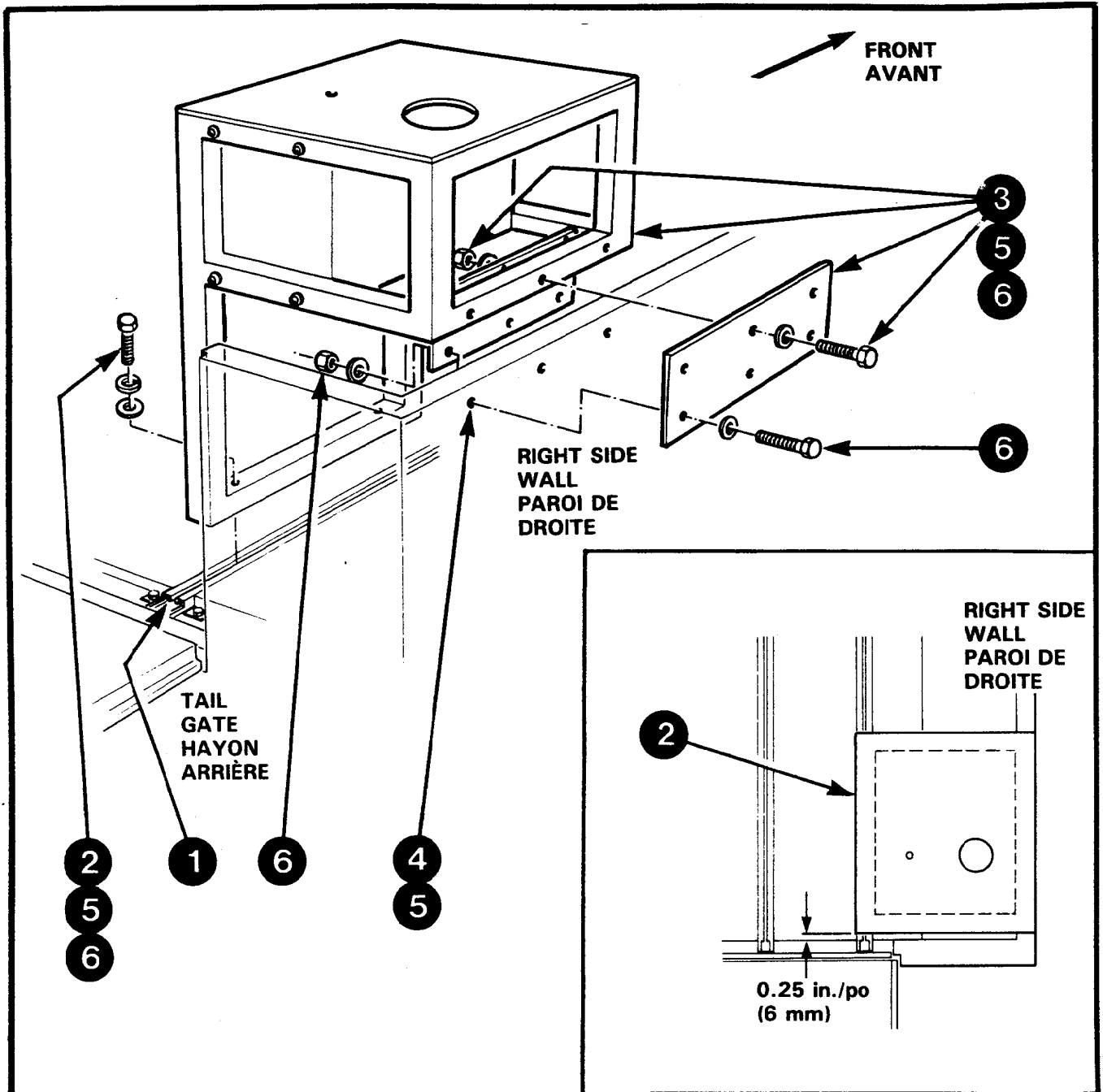


Figure 3-7-2 Installation of Reeling Machine Support Frame
Figure 3-7-2 Installation du bâti de l'enrouleur

**INSTALLATION OF REELING MACHINE
SUPPORT FRAME
(See Figure 3-7-2)**

**INSTALLATION DU BÂTI DE L'ENROULEUR
(Voir figure 3-7-2)**

INSTRUCTIONS & HARDWARE	REF./REN.	INSTRUCTIONS ET MATÉRIEL
<p>Install three nuts (ITEM 3) in the right rear floor mounting channel.</p>	<p>1</p>	<p>Installer trois écrous (ARTICLE 3) dans la glissière arrière droite du plancher.</p>
<p>Position the support frame assembly (ITEM 1) at the location shown. Align the nuts installed in REF. 1 with the mounting holes in the lower frame member. Loosely attach the support frame assembly to the floor using:</p> <p style="padding-left: 40px;">3 – Screws (ITEM 4) 3 – Washers (ITEM 5) 3 – Washers (ITEM 6)</p>	<p>2</p>	<p>Placer le bâti (ARTICLE 1) à l'endroit indiqué. Aligner les écrous installés au RENVOI 1 avec les trous de fixation ménagés dans le longeron inférieur. Fixer, sans serrer, le bâti au plancher avec:</p> <p style="padding-left: 40px;">3 – vis (ARTICLE 4) 3 – rondelles (ARTICLE 5) 3 – rondelles (ARTICLE 6)</p>
<p>Attach the reinforcing plates (ITEM 2) to the support frame assembly using:</p> <p style="padding-left: 40px;">3 – Screws (ITEM 7) 6 – Washers (ITEM 5) 3 – Nuts (ITEM 8)</p>	<p>3</p>	<p>Fixer les plaques de renfort (ARTICLE 2) au bâti avec:</p> <p style="padding-left: 40px;">3 – vis (ARTICLE 7) 3 – rondelles (ARTICLE 5) 3 – écrous (ARTICLE 8)</p>
<p>Using the outer reinforcing plate as a template, mark the location of three mounting holes in the vehicle sidewall.</p>	<p>4</p>	<p>En prenant la plaque de renfort extérieure comme gabarit, marquer l'emplacement des trois trous de fixation sur la paroi latérale du véhicule.</p>
<p>Remove the hardware installed in REF. 2 and loosen the hardware installed in REF. 3. Remove the support frame assembly with the reinforcing plates attached. Drill three 9 mm (0.35 in.) dia. holes at the locations marked in REF. 4.</p>	<p>5</p>	<p>Enlever les pièces installées au RENVOI 2 et desserrer les pièces installées au RENVOI 3. Enlever le bâti avec les plaques de renfort fixées à celui-ci. Percer trois trous de 9 mm (0.35 po) de diamètre aux endroits marqués au RENVOI 4.</p>
<p>Reposition the support frame assembly and the hardware removed in REF. 5. Attach the reinforcing plates to the vehicle sidewall using:</p> <p style="padding-left: 40px;">3 – Screws (ITEM 7) 6 – Washers (ITEM 5) 3 – Nuts (ITEM 8)</p>	<p>6</p>	<p>Replacer le bâti et les pièces enlevées au RENVOI 5. Fixer les plaques de renfort à la paroi latérale du véhicule avec:</p> <p style="padding-left: 40px;">3 – vis (ARTICLE 7) 6 – rondelles (ARTICLE 5) 3 – écrous (ARTICLE 8)</p>
<p>Tighten all hardware.</p>		<p>Bloquer toutes les pièces.</p>

SECTION 8**REELING MACHINE****INTRODUCTION**

1. This section describes the installation of the reeling machine on the reeling machine support frame. The reeling machine provides a means of manually deploying and retrieving cable.

SPECIAL INSTRUCTIONS

2. Each component is identified by the ITEM number of the Stores Required List, see Figure 3-8-1.

3. The assembly and installation sequence is established by following the instructions in order of appearance and by numerical sequence of REF. numbers within INSTRUCTIONS AND HARDWARE data.

SECTION 8**ENROULEUR****INTRODUCTION**

1. La présente section décrit l'installation de l'enrouleur sur son bâti. L'enrouleur permet de poser et de relever des câbles manuellement.

INSTRUCTIONS SPÉCIALES

2. Chaque élément est identifié par un numéro (ARTICLE) dans la liste du Matériel requis, voir figure 3-8-1.

3. Faire l'assemblage et l'installation en suivant les instructions dans l'ordre établi et selon l'ordre numérique des RENVOIS du tableau INSTRUCTIONS ET MATÉRIEL.

ITEM ARTICLE	NSN NNO	PART NO. N° DE PIÈCE	DESCRIPTION DESCRIPTION	QTY QTÉ
1		8480281-1	Assembly, Reeling Machine. Enrouleur.	1
2		7180	Disc, Sliding, lower. Disque coulissant inférieur.	1
3		7186	Disc, Sliding, upper. Disque coulissant supérieur.	1
4		7187	Collar, Turret. Collier à tourelle.	1
			ATTACHING STOCK MATÉRIEL DE FIXATION	
5		COMMERCIAL COMMERCE	Screw, Hex. hd, 0.375-16 UNC-2A × 1.50 in. lg, st stl. Vis à tête hexagonale, 0.375-16 UNC-2A x 1.50 po de longueur, acier inox.	3
6		COMMERCIAL COMMERCE	Washer, Spring-lock, 0.375 in. nom, st stl. Rondelle à ressort, 0.375 po nom., acier inox.	3

Figure 3-8-1 Stores Required
Figure 3-8-1 Matériel requis

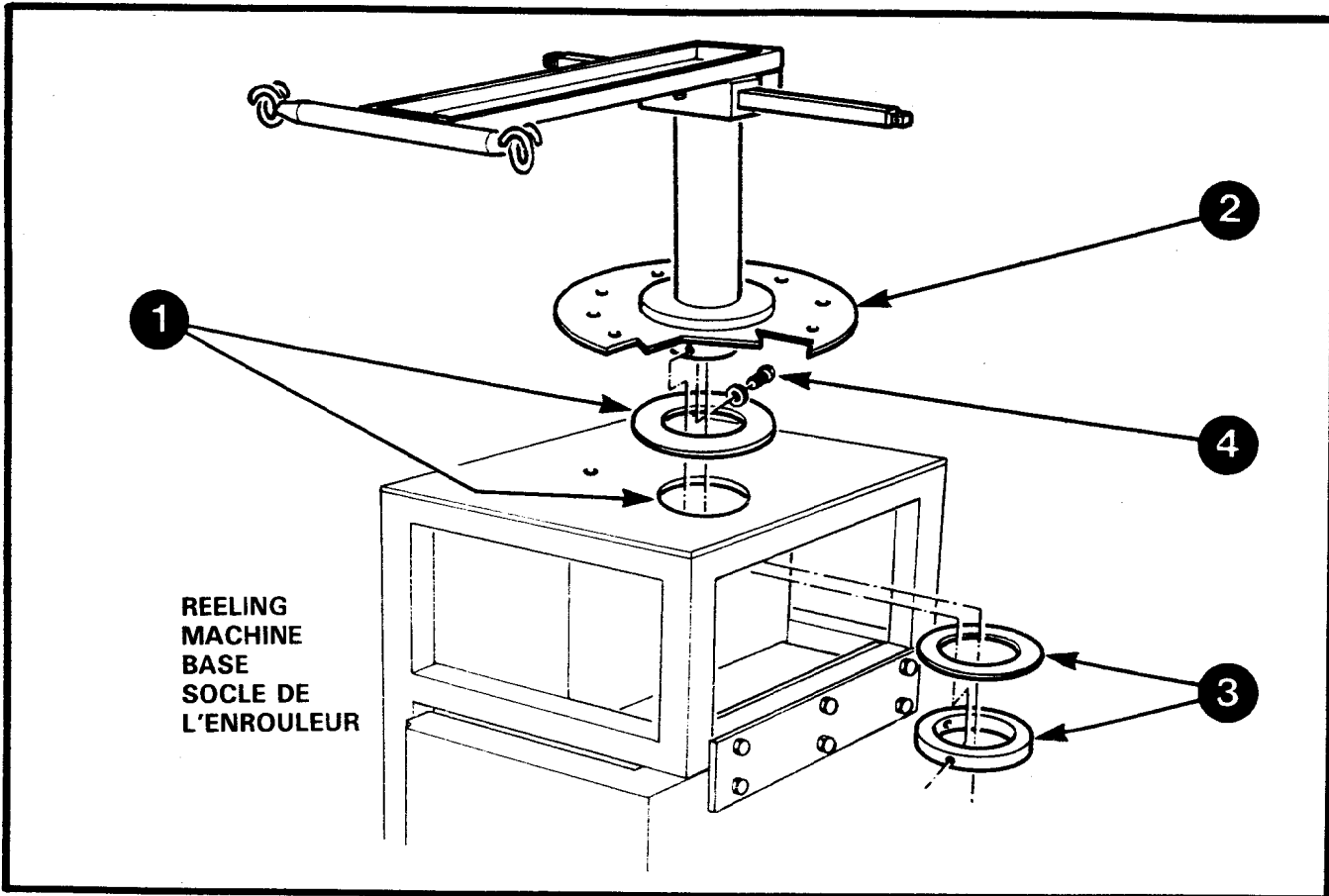


Figure 3-8-2 Installation of Reeling Machine
Figure 3-8-2 Installation de l'enrouleur

INSTALLATION OF REELING MACHINE
(See Figure 3-8-2)

INSTALLATION DE L'ENROULEUR
(Voir figure 3-8-2)

INSTRUCTIONS & HARDWARE	REF./REN.	INSTRUCTIONS ET MATÉRIEL
Position the upper sliding disc (ITEM 3) over the hole in the reeling machine base.	1	Placer le disque coulissant supérieur (ARTICLE 3) sur le trou ménagé dans le socle de l'enrouleur.
Position the reeling machine assembly (ITEM 1) on the reeling machine base, with the pivot shaft protruding through the reeling machine base pivot hole.	2	Placer l'enrouleur (ARTICLE 1) sur son socle, en faisant dépasser l'axe de rotation du trou ménagé dans le socle.
Position the lower sliding disc (ITEM 2) and turret collar (ITEM 4) over the reeling machine pivot shaft.	3	Placer le disque coulissant inférieur (ARTICLE 2) et le collier à tourelle (ARTICLE 4) sur l'axe de rotation de l'enrouleur.
Secure the turret collar to the pivot shaft using: 3 — Screws (ITEM 5) 3 — Washers (ITEM 6)	4	Fixer le collier à tourelle sur l'axe de rotation avec: 3 — vis (ARTICLE 5) 3 — rondelles (ARTICLE 6)

SECTION 9**FLOOR PLATE****INTRODUCTION**

1. This section describes the installation of the floor plate to the rear deck of the vehicle. The floor plate, provides a durable non-slip surface from which the reeling machine is operated. The floor plate also provides a mounting bracket for the tool box (See Section 10).

SPECIAL INSTRUCTIONS

2. Each component is identified by the ITEM number of the Stores Required List, see Figure 3-9-1.

3. The assembly and installation sequence is established by following the instructions in order of appearance and by numerical sequence of REF. numbers within INSTRUCTIONS AND HARDWARE data.

SECTION 9**TÔLE DE PLANCHER****INTRODUCTION**

1. La présente section décrit l'installation de la tôle de plancher sur la plate-forme arrière du véhicule. La tôle de plancher présente une surface durable et anti-dérapante à partir de laquelle on fait fonctionner l'enrouleur. Elle comporte aussi une ferrure de fixation de la boîte à outils. (Voir section 10.)

INSTRUCTIONS SPÉCIALES

2. Chaque élément est identifié par un numéro (ARTICLE) dans la liste du Matériel requis, voir figure 3-9-1.

3. Faire l'assemblage et l'installation en suivant les instructions dans l'ordre établi et selon l'ordre numérique des RENVIS du tableau INSTRUCTIONS ET MATÉRIEL.

ITEM ARTICLE	NSN NNO	PART NO. N° DE PIÈCE	DESCRIPTION DESCRIPTION	QTY QTÉ
1		8480801-1	Floor Plate. Tôle de plancher.	1
			ATTACHING STOCK MATÉRIEL DE FIXATION	
2		8480256-1	Nut. Écrou.	6
3		COMMERCIAL COMMERCE	Screw, Hex. hd. M8 × 1.25 — 6 g × 30.0 mm lg, st stl. Vis à tête hexagonale, M8 x 1.25 — 6 g x 30.0 mm de longueur, acier inox.	6
4		COMMERCIAL COMMERCE	Washer, Flat, 8.4 mm ID × 17.0 mm OD × 1.6 mm thick, st stl. Rondelle plate, 8.4 mm diam. int. x 17.0 mm diam. ext. x 1.6 mm d'épaisseur, acier inox.	6
5		COMMERCIAL COMMERCE	Washer, Spring-lock, 8.1 mm ID × 14.8 mm OD × 2.0 mm thick, st stl. Rondelle à ressort, 8.1 mm diam. int. x 14.8 mm diam. ext. x 2.0 mm d'épaisseur, acier inox.	6

Figure 3-9-1 Stores Required

Figure 3-9-1 Matériel requis

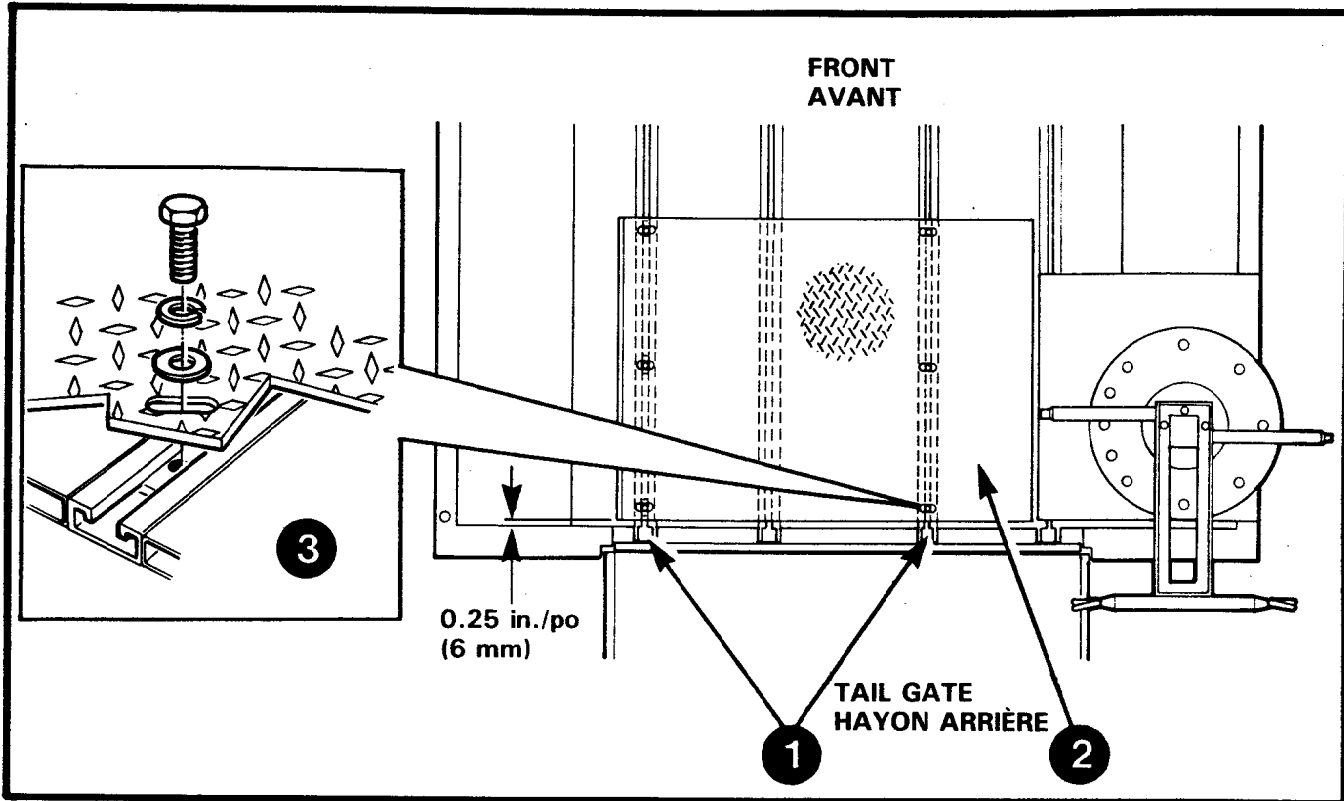


Figure 3-9-2 Installation of Floor Plate
 Figure 3-9-2 Installation de la tôle de plancher

INSTALLATION OF FLOOR PLATE
 (See Figure 3-9-2)

INSTALLATION DE LA TÔLE DE PLANCHER
 (Voir figure 3-9-2)

INSTRUCTIONS & HARDWARE	REF./REN.	INSTRUCTIONS ET MATÉRIEL
Install three nuts (ITEM 2) in each of the two floor channels indicated.	1	Installer trois écrous (ARTICLE 2) dans chacune des deux glissières du plancher indiquées.
Position the floor plate (ITEM 1) on the rear deck of the vehicle at the location shown.	2	Placer la tôle de plancher (ARTICLE 1) sur la plate-forme arrière du véhicule, à l'endroit indiqué.
Align the nuts installed in REF. 1 with the mounting holes in the floor plate. Loosely secure the floor plate to the rear deck floor using: 6 – Screws (ITEM 3) 6 – Washers (ITEM 4) 6 – Washers (ITEM 5)	3	Aligner les écrous installés au RENVOI 1 avec les trous de fixation ménagés dans la tôle de plancher. Fixer, sans serrer, la tôle de plancher à la plate-forme arrière avec: 6 – vis (ARTICLE 3) 6 – rondelles (ARTICLE 4) 6 – rondelles (ARTICLE 5)
The hardware will be tightened in a subsequent step (see REF. 3, Figure 3-10-2).		Ces pièces seront bloquées lors d'une opération ultérieure. (Voir RENVOI 3, figure 3-10-2.)

SECTION 10

TOOL BOX

INTRODUCTION

1. This section describes the installation of the tool box assembly in the left rear corner of the vehicle. The tool box provides a secure storage area for hand tools and stowage items.

SPECIAL INSTRUCTIONS

2. Each component is identified by the ITEM number of the Stores Required List, see Figure 3-10-1.

3. The assembly and installation sequence is established by following the instructions in order of appearance and by numerical sequence of REF. numbers within INSTRUCTIONS AND HARDWARE data.

SECTION 10

BOÎTE À OUTILS

INTRODUCTION

1. La présente section décrit l'installation de la boîte à outils dans le coin arrière gauche du véhicule. La boîte à outils offre un espace de rangement sûr pour les outils à main et le matériel d'arrimage.

INSTRUCTIONS SPÉCIALES

2. Chaque élément est identifié par un numéro (ARTICLE) dans la liste du Matériel requis, voir figure 3-10-1.

3. Faire l'assemblage et l'installation en suivant les instructions dans l'ordre établi et selon l'ordre numérique des RENVOIS du tableau INSTRUCTIONS ET MATÉRIEL.

ITEM ARTICLE	NSN NNO	PART NO. N° DE PIÈCE	DESCRIPTION DESCRIPTION	QTY QTÉ
1		8480307-1	Assembly, Tool box. Boîte à outils.	1
2		8480257-2	Plate, Reinforcing. Plaque de renfort.	1
3		8480258-1	Strip, Reinforcing. Bande de renfort.	1
4		8480316-1	Assembly, Container, small parts. Boîte pour petites pièces.	2
			ATTACHING STOCK MATÉRIEL DE FIXATION	
5		COMMERCIAL COMMERCE	Screw, Hex. hd, M8 x 1.25 — 6 g x 20.0 mm lg, st stl. Vis à tête hexagonale, M8 x 1.25 — 6 g x 20.0 mm de longueur, acier inox.	3
6		COMMERCIAL COMMERCE	Screw, Hex. hd, M8 x 1.25 — 6 g x 55.0 mm lg, st stl. Vis à tête hexagonale, M8 x 1.25 — 6 g x 55.0 mm de longueur, acier inox.	3
7		COMMERCIAL COMMERCE	Screw, Hex. hd, M8 x 1.25 — 6 g x 65.0 mm lg, st stl. Vis à tête hexagonale, M8 x 1.25 — 6 g x 65.0 mm de longueur, acier inox.	3
8		COMMERCIAL COMMERCE	Washer, Flat, 8.4 mm ID x 17.0 mm OD x 1.6 mm thick, st stl. Rondelle plate, 8.4 mm diam. int. x 17.0 mm diam. ext. x 1.6 mm d'épaisseur, acier inox.	18
9		COMMERCIAL COMMERCE	Nut, Hex. self-locking, M8 x 1.25 — 6 h, st stl. Écrou hexagonal indesserrable, M8 x 1.25 — 6 h, acier inox.	9

Figure 3-10-1 Stores Required

Figure 3-10-1 Matériel requis

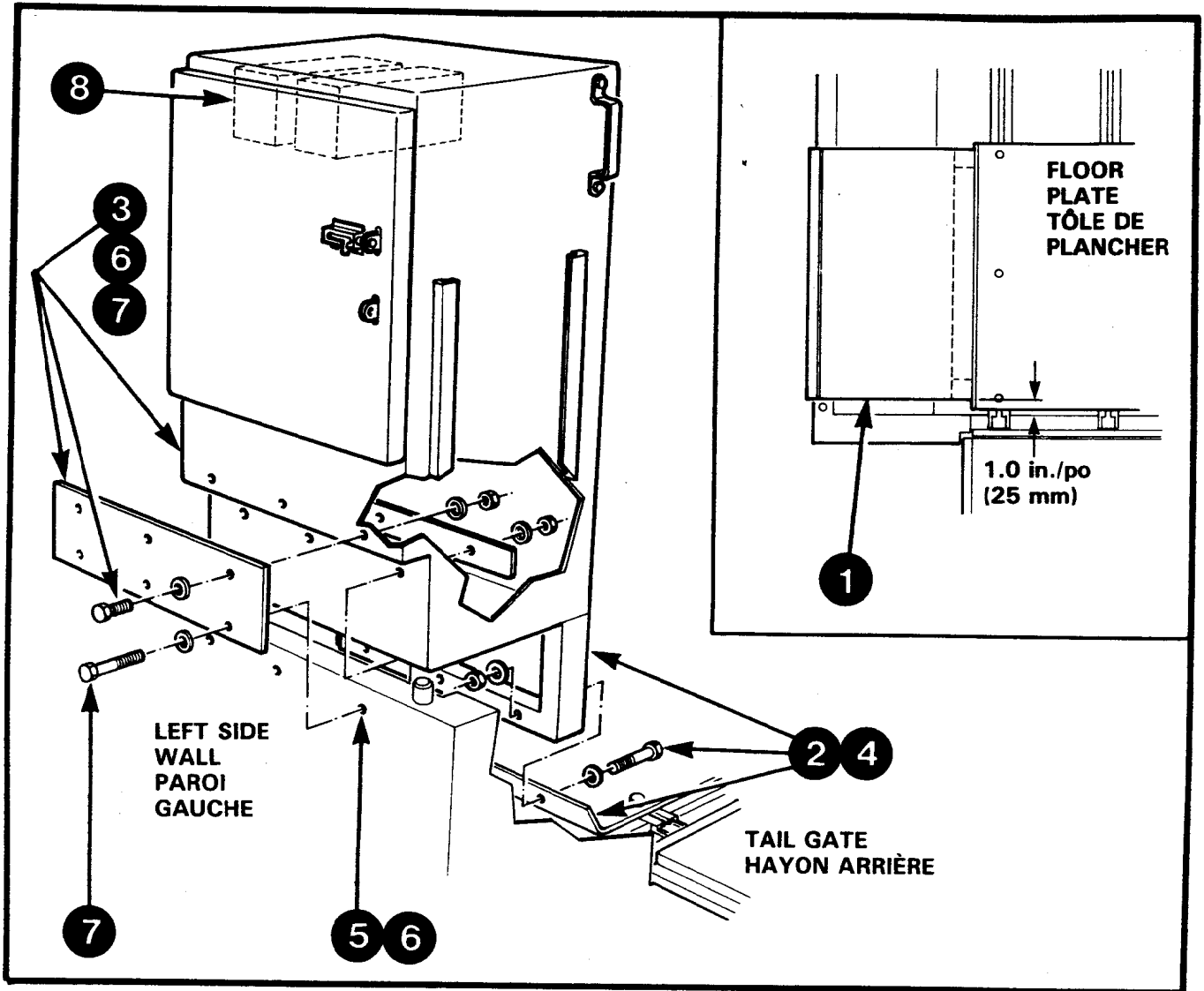


Figure 3-10-2 Installation of Tool Box Assembly
Figure 3-10-2 Installation de la boîte à outils

INSTALLATION OF TOOL BOX ASSEMBLY
(See Figure 3-10-2)

INSTALLATION DE LA BOÎTE À OUTILS
(Voir figure 3-10-2)

INSTRUCTIONS & HARDWARE	REF./REN.	INSTRUCTIONS ET MATÉRIEL
Position the tool box assembly (ITEM 1) in the left rear of the vehicle at the location shown.	1	Placer la boîte à outils (ARTICLE 1) dans le coin arrière gauche du véhicule, à l'endroit indiqué.
Align the tool box support frame mounting holes, with the holes in the floor plate lip. Secure together loosely using: 3 – Screws (ITEM 6) 6 – Washers (ITEM 8) 3 – Nuts (ITEM 9)	2	Aligner les trous de fixation ménagés dans le bâti de la boîte à outils avec ceux du rebord de la tôle de plancher. Fixer, sans serrer, avec: 3 – vis (ARTICLE 6) 6 – rondelles (ARTICLE 8) 3 – écrous (ARTICLE 9)
Secure the reinforcing plate (ITEM 2) to the tool box assembly using: 3 – Screws (ITEM 5) 6 – Washers (ITEM 8) 3 – Nuts (ITEM 9)	3	Fixer la plaque de renfort (ARTICLE 2) sur la boîte à outils avec: 3 – vis (ARTICLE 5) 6 – rondelles (ARTICLE 8) 3 – écrous (ARTICLE 9)
Tighten the hardware installed in REF. 2, and the floor plate mounting hardware installed in REF. 3, Figure 3-9-2.	4	Bloquer les pièces installées au RENVOI 2 et les pièces de fixation de la tôle de plancher installées au RENVOI 3, figure 3-9-2.
Using the reinforcing plate as a template, mark the three mounting hole locations on the vehicle sidewall.	5	En prenant la plaque de renfort comme gabarit, marquer l'emplacement des trois trous de fixation sur la paroi latérale du véhicule.
Remove the hardware installed in REF. 3, and the mounting plate. Drill a 9 mm (0.35 in.) dia. hole at each location marked in REF. 5, through the vehicle sidewall and the tool box front panel.	6	Enlever les pièces installées au RENVOI 3, ainsi que la plaque de fixation. Percer un trou de 8 mm (0.35 po) de diamètre à chaque emplacement marqué au RENVOI 5, en traversant la paroi latérale du véhicule et le panneau avant de la boîte à outils.
Reinstall the reinforcing plate and hardware of REF. 3. Secure the reinforcing plate and tool box assembly to the vehicle sidewall, with the reinforcing strip (ITEM 3) positioned on the inside of the tool box, using: 3 – Screws (ITEM 7) 6 – Washers (ITEM 8) 3 – Nuts (ITEM 9)	7	Réinstaller la plaque de renfort et les pièces indiquées au RENVOI 3. Fixer la plaque de renfort et la boîte à outils sur la paroi latérale du véhicule, en plaçant la bande de renfort (ARTICLE 3) à l'intérieur de la boîte à outils, avec: 3 – vis (ARTICLE 7) 6 – rondelles (ARTICLE 8) 3 – écrous (ARTICLE 9)
Position the small parts containers (ITEM 4) on the top shelf of the tool box assembly.	8	Placer la boîte pour petites pièces (ARTICLE 4) sur l'étagère supérieure de la boîte à outils.

SECTION 11

WEAPON MOUNT

INTRODUCTION

1. This section describes the installation of the weapon mount on the back of the tool box assembly.

SPECIAL INSTRUCTIONS

2. Each component is identified by the ITEM number of the Stores Required List, see Figure 3-11-1.

3. The assembly and installation sequence is established by following the instructions in order of appearance and by numerical sequence of REF. numbers within INSTRUCTIONS AND HARDWARE data.

SECTION 11

SUPPORT D'ARME

INTRODUCTION

1. La présente section décrit l'installation du support d'arme au dos de la boîte à outils.

INSTRUCTIONS SPÉCIALES

2. Chaque élément est identifié par un numéro (ARTICLE) dans la liste du Matériel requis, voir figure 3-11-1.

3. Faire l'assemblage et l'installation en suivant les instructions dans l'ordre établi et selon l'ordre numérique des RENVIS du tableau INSTRUCTIONS ET MATÉRIEL.

ITEM ARTICLE	NSN NNO	PART NO. N° DE PIÈCE	DESCRIPTION DESCRIPTION	QTY QTÉ
1		8480288-1	Assembly, Bracket, weapon mount. Support d'arme.	1
2		313205	Assembly, Clip, rifle 7.62 mm FN (C1). Étrier de retenue de fusil 7.62 mm FN (C1).	1
			ATTACHING STOCK MATÉRIEL DE FIXATION	
3		COMMERCIAL COMMERCE	Screw, Hex. hd, M8 x 1.25 - 6 g x 25.0 mm lg, st stl. Vis à tête hexagonale, M8 x 1.25 - 6 g x 25.0 mm de longueur, acier inox.	2
4		COMMERCIAL COMMERCE	Screw, Hex. hd, M8 x 1.25 - 6 g x 60.0 mm lg, st stl. Vis à tête hexagonale, M8 x 1.25 - 6 g x 60.0 mm de longueur, acier inox.	1
5		COMMERCIAL COMMERCE	Washer, Flat, 8.4 mm ID x 17.0 mm OD x 1.6 mm thick, st stl. Rondelle plate, 8.4 mm diam. int. x 17.0 mm diam. ext. x 1.6 mm d'épaisseur, acier inox.	6
6		COMMERCIAL COMMERCE	Nut, Hex. self-locking, M8 x 1.25 - 6 h, st stl. Écrou hexagonal indesserrable, M8 x 1.25 - 6 h, acier inox.	3

Figure 3-11-1 Stores Required

Figure 3-11-1 Matériel requis

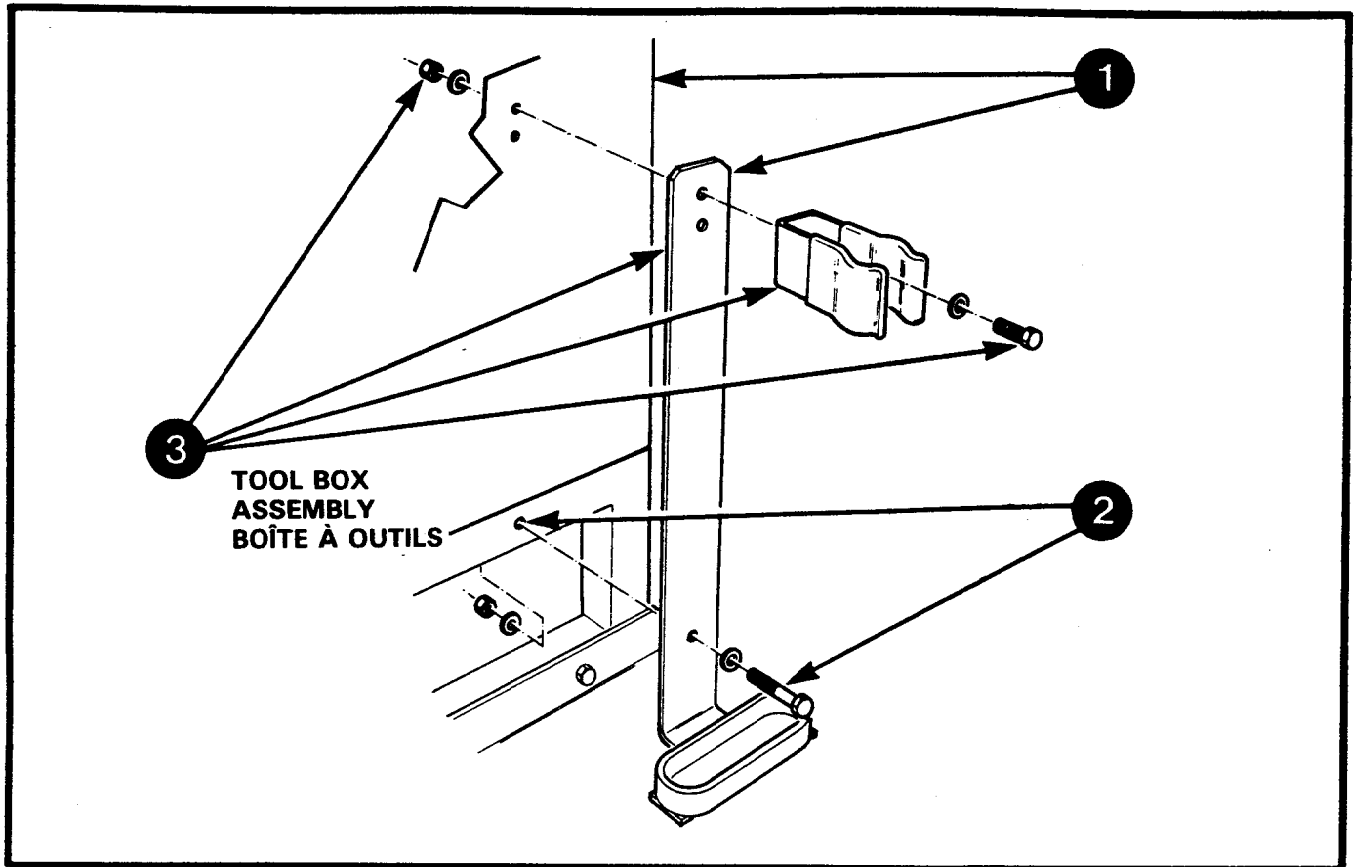


Figure 3-11-2 Installation of Weapon Mount
 Figure 3-11-2 Installation du support d'arme

INSTALLATION OF WEAPON MOUNT
 (See Figure 3-11-2)

INSTALLATION DU SUPPORT D'ARME
 (Voir figure 3-11-2)

INSTRUCTIONS & HARDWARE	REF./REN.	INSTRUCTIONS ET MATÉRIEL
Position the weapon mount bracket assembly (ITEM 1) on the back of the tool box assembly.	1	Placer le support d'arme (ARTICLE 1) à l'arrière de la boîte à outils.
Secure the bottom of the weapon mount bracket to the predrilled hole in the tool box support frame using: 1 – Screw (ITEM 4) 2 – Washers (ITEM 5) 1 – Nut (ITEM 6)	2	En passant par le trou prépercé dans le bâti de la boîte à outils, fixer à celui-ci le bas du support d'arme avec: 1 – vis (ARTICLE 4) 2 – rondelles (ARTICLE 5) 1 – écrou (ARTICLE 6)
Secure the top of the weapon mount bracket and the rifle clip assembly (ITEM 2) to the holes in the tool box using: 2 – Screws (ITEM 3; 4 – Washers (ITEM 5) 2 – Nuts (ITEM 6)	3	En passant par les trous ménagés dans la boîte à outils, fixer à celle-ci le haut du support d'arme et l'étrier de retenue de fusil (ARTICLE 2) avec: 2 – vis (ARTICLE 3) 4 – rondelles (ARTICLE 5) 2 – écrous (ARTICLE 6)

Electronic documents are subject to change, before re-using refer to the DTICS web site to verify the current version.

Les documents électroniques peuvent être modifiés. Avant de réutiliser, toujours vérifier le site DTICS pour vous assurer de la version.

SECTION 12**TARPAULIN****INTRODUCTION**

1. This section describes the installation of the tarpaulin over the vehicle superstructure.

SPECIAL INSTRUCTIONS

2. Each component is identified by the ITEM number of the Stores Required List, see Figure 3-12-1.

3. The assembly and installation sequence is established by following the instructions in order of appearance and by numerical sequence of REF. numbers within INSTRUCTIONS AND HARDWARE data.

SECTION 12**BÂCHE****INTRODUCTION**

1. La présente section décrit l'installation de la bâche sur la superstructure du véhicule.

INSTRUCTIONS SPÉCIALES

2. Chaque élément est identifié par un numéro (ARTICLE) dans la liste du Matériel requis, voir figure 3-12-1.

3. Faire l'assemblage et l'installation en suivant les instructions dans l'ordre établi et selon l'ordre numérique des RENVIS du tableau INSTRUCTIONS ET MATÉRIEL.

ITEM ARTICLE	NSN NNO	PART NO. N° DE PIÈCE	DESCRIPTION DESCRIPTION	QTY QTÉ
1		50250	Tarpaulin. Bâche.	1
			ATTACHING STOCK MATÉRIEL DE FIXATION	
2	5320-21-898-4483	732959006	Rivet. Rivet.	15

Figure 3-12-1 Stores Required

Figure 3-12-1 Matériel requis

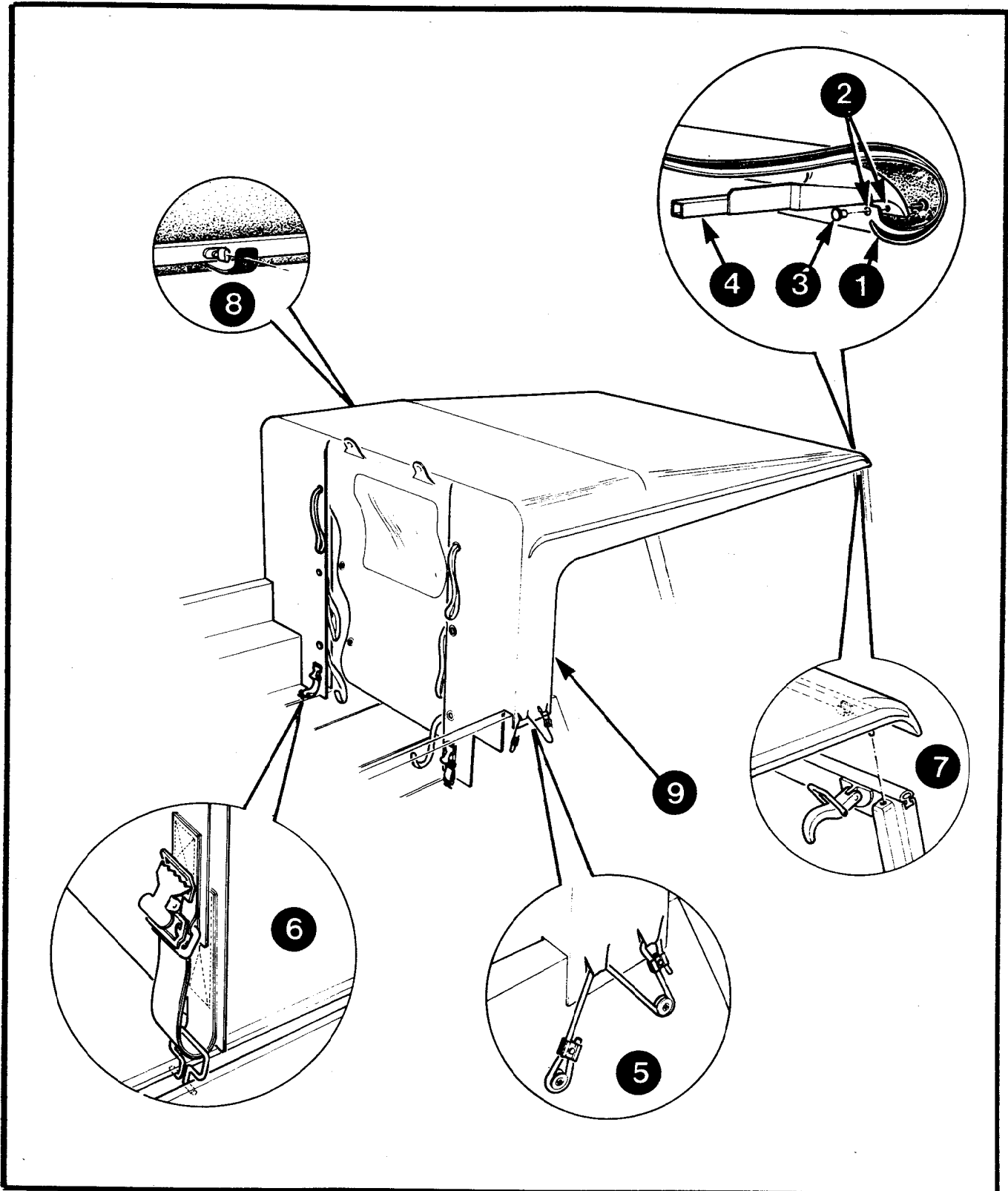


Figure 3-12-2 Installation of the Tarpaulin
Figure 3-12-2 Installation de la bâche

INSTALLATION OF THE TARPAULIN
(See Figure 3-12-2)

INSTALLATION DE LA BÂCHE
(Voir figure 3-12-2)

INSTRUCTIONS & HARDWARE	REF./REN.	INSTRUCTIONS ET MATÉRIEL
<p>Unfold the tarpaulin (ITEM 1) and locate the front top edge.</p>	<p>1</p>	<p>Déplier la bâche (ARTICLE 1) et localiser le dessus du bord avant.</p>
<p>Align the holes in the front support rail, removed from the original vehicle cover during vehicle preparation (Part 2) with the holes in the front top edge of the tarpaulin.</p>	<p>2</p>	<p>Aligner avec les trous de dessus du bord avant de la bâche les trous du tube d'appui avant, retiré de la bâche d'origine du véhicule en cours de préparation de celui-ci (partie 2).</p>
<p>Secure the tarpaulin to the front support rail using: 15 – Rivets (ITEM 2)</p>	<p>3</p>	<p>Fixer la bâche au tube d'appui avant avec: 15 – rivets (ARTICLE 2)</p>
<p style="text-align: center;">NOTE</p> <p>A rivet die set must be used to install the rivets.</p>		<p style="text-align: center;">NOTA</p> <p>Les rivets se posent au moyen d'une bouterolle.</p>
<p>Position the tarpaulin on the vehicle, and engage the front support rail with the ends of the side support rails.</p>	<p>4</p>	<p>Placer la bâche sur le véhicule, puis engager les extrémités des tubes d'appui latéraux sur le tube d'appui avant.</p>
<p>With the front of the tarpaulin raised, loop the tarpaulin holddown cords around the securing hooks at both rear sides. Ensure that the curved tarpaulin corners fit snugly over the roll bar.</p>	<p>5</p>	<p>Après avoir levé l'avant de la bâche, enrouler les cordons de fixation de la bâche autour des crochets de fixation situés des deux côtés, à l'arrière. Veiller à bien ajuster les coins arrondis de la bâche sur l'arceau de sécurité.</p>
<p>Insert the outer strap clips, attached to the bottom of the rear curtain, into the outer floor channel, and turn to secure.</p>	<p>6</p>	<p>Introduire les attaches de courroies extérieures, fixées au bas du rideau arrière, dans les glissières extérieures du plancher, et tourner pour fixer.</p>
<p>Release the lower windshield locking levers. Do not remove the latch from the hook. Position the front support rail on top of the windshield, with the locating pins engaged in both corners. Secure the front support rail to the windshield frame with the two superstructure locks. Secure the lower windshield locking levers, previously released.</p>	<p>7</p>	<p>Libérer les leviers inférieurs de blocage du pare-brise. Ne pas retirer la clenche du mentonnet. Placer le tube d'appui avant au-dessus du pare-brise en engageant les chevilles de positionnement aux deux coins. Fixer le tube d'appui avant au cadre du pare-brise avec les deux verrous de superstructure. Serrer les leviers inférieurs de blocage du pare-brise précédemment libérés.</p>
<p>Secure the tarpaulin to the side support rails by engaging the tarpaulin tabs with the superstructure locks.</p>	<p>8</p>	<p>Fixer la bâche aux tubes d'appui latéraux en engageant les pattes de la bâche dans les verrous de superstructure.</p>
<p>Install the doors as described in C-30-108-000/MB-000, Section 2.</p>	<p>9</p>	<p>Installer les portes selon C-30-108-000/MB-000, Section 2.</p>

Electronic documents are subject to change, before re-using refer to the DTICS web site to verify the current version.

Les documents électroniques peuvent être modifiés. Avant de réutiliser, toujours vérifier le site DTICS pour vous assurer de la version.

SECTION 13**ROOF RACK****INTRODUCTION**

1. This section describes the installation of the roof rack assembly. The roof rack provides a stowage location for the ladder, and a mounting location for the pole rack and camouflage net platform.

SPECIAL INSTRUCTIONS

2. Each component is identified by the ITEM number of the Stores Required List, see Figure 3-13-1.

3. The assembly and installation sequence is established by following the instructions in order of appearance and by numerical sequence of REF. numbers within INSTRUCTIONS AND HARDWARE data.

SECTION 13**SUPPORT DE TOIT****INTRODUCTION**

1. La présente section décrit l'installation du support de toit. Le support de toit sert à arrimer l'échelle et à fixer le support de poteaux et le plateau du filet de camouflage.

INSTRUCTIONS SPÉCIALES

2. Chaque élément est identifié par un numéro (ARTICLE) dans la liste du Matériel requis, voir figure 3-13-1.

3. Faire l'assemblage et l'installation en suivant les instructions dans l'ordre établi et selon l'ordre numérique des RENVOIS du tableau INSTRUCTIONS ET MATÉRIEL.

ITEM ARTICLE	NSN NNO	PART NO. N° DE PIÈCE	DESCRIPTION DESCRIPTION	QTY QTÉ
1		8480313-1	Assembly, Support, roof rack, rear. Partie arrière du support de toit.	1
2		8480314-1	Assembly, Support, roof rack, front. Partie avant du support de toit.	1
3		8480278-1	Assembly, Strut. Entretoise.	2
4		8480252-1	Clamp, Tie-down, rear bar. Collier de serrage de la barre arrière.	4
5		8480254-1	Pad, Rear. Tampon arrière.	2
6		8480255-1	Pad, Front. Tampon avant.	2
7		8480310-1	Assembly, Socket, beacon light. Douille du gyrophare.	1
8		UB-6(94223)	U-bolt, 0.312 — 18 UNC — 2A, 2.75 in. inside length × 2.03 in. inside width, stl zn pl. Boulon en U, 0.312 — 18 UNC — 2A, 2.75 po de longueur intérieure × 2.03 po de largeur intérieure, acier zingué.	4

Figure 3-13-1 (Sheet 1 of 2) Stores Required
Figure 3-13-1 (feuille 1 de 2) Matériel requis

C-30-129-000/ME-001

ITEM ARTICLE	NSN NNO	PART NO. N° DE PIÈCE	DESCRIPTION DESCRIPTION	QTY QTÉ
			ATTACHING STOCK MATÉRIEL DE FIXATION	
9		COMMERCIAL	Washer, Flat, 0.343 in. ID × 0.687 in. OD × 0.062 in. thick, st stl.	8
		COMMERCE	Rondelle plate, 0.343 po diam. int. × 0.687 po diam. ext. × 0.062 po d'épaisseur, acier inox.	
10		COMMERCIAL	Nut, Hex. 0.312 – 18 UNC – 2B, st stl.	8
		COMMERCE	Écrou hexagonal 0.312 – 18 UNC – 2B, acier inox.	
11		COMMERCIAL	Screw, Hex. hd, M6 × 1.00 – 6 g × 25.0 mm lg, st stl.	4
		COMMERCE	Vis à tête hexagonale, M6 x 1.00 – 6 g x 25.0 mm de longueur, acier inox.	
12		COMMERCIAL	Washer, Flat, 6.4 mm ID × 12.5 mm OD × 1.6 mm thick, st stl.	28
		COMMERCE	Rondelle plate, 6.4 mm diam. int. × 12.5 mm diam. ext. × 1.6 mm d'épaisseur, acier inox.	
13		COMMERCIAL	Nut, Hex. self-locking, M6 × 1.00 mm × 6 h. st stl.	14
		COMMERCE	Écrou hexagonal indesserrable, M6 x 1.00 mm – 6 h, acier inox.	
14		COMMERCIAL	Screw, Hex. hd, M6 × 1.00 – 6 g × 20.0 mm lg, st stl.	2
		COMMERCE	Vis à tête hexagonale, M6 x 1.00 – 6 g x 20.0 mm de longueur, acier inox.	
15		COMMERCIAL	Screw, hex. hd, M6 × 1.00 – 6 g × 50.0 mm lg, st stl.	8
		COMMERCE	Vis à tête hexagonale, M6 x 1.00 – 6 g x 50.0 mm de longueur, acier inox.	

Figure 3-13-1 (Sheet 2 of 2) Stores Required

Figure 3-13-1 (feuille 2 de 2) Matériel requis

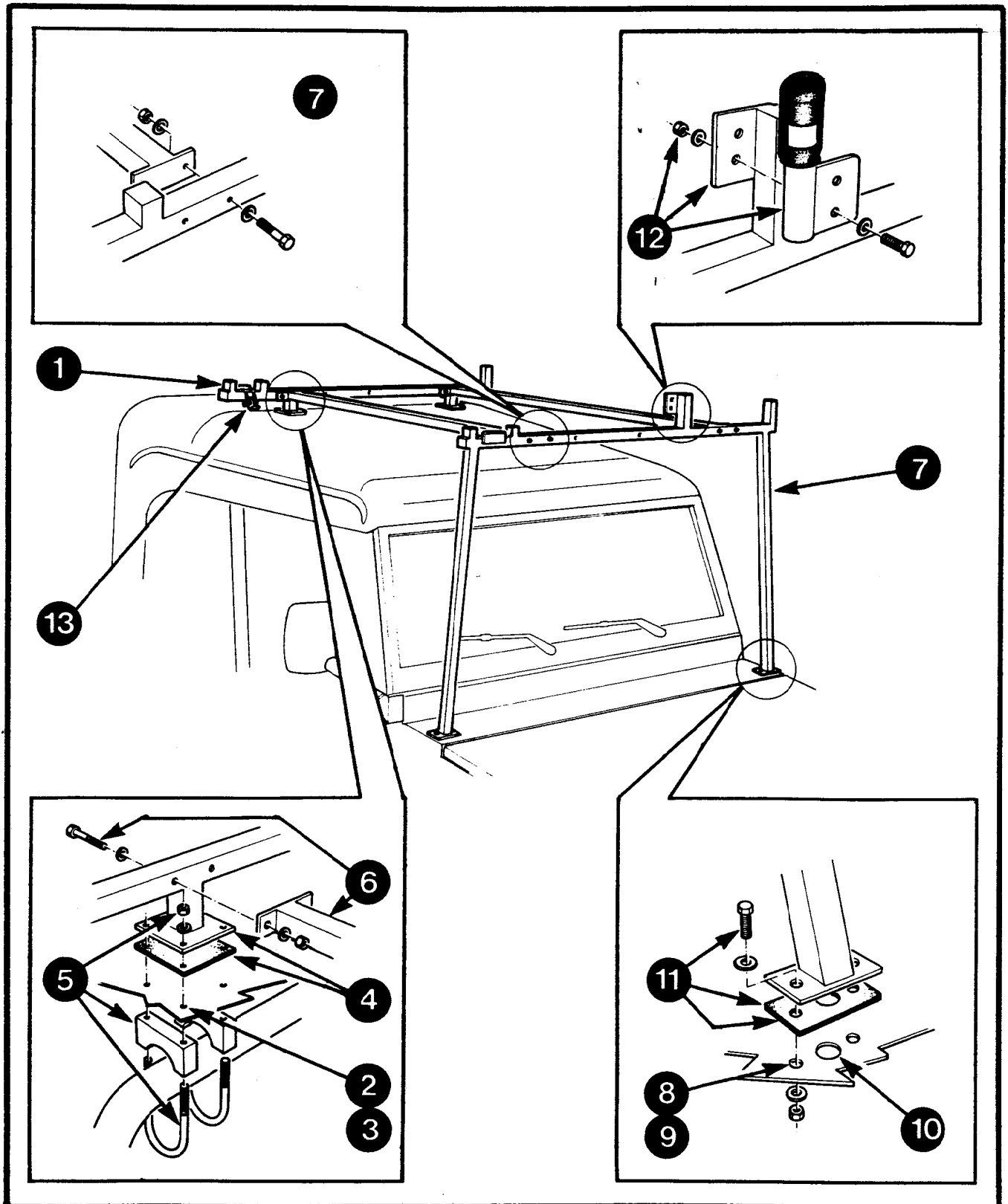


Figure 3-13-2 Installation of Roof Rack
Figure 3-13-2 Installation du support de toit

INSTALLATION OF ROOF RACK
(See Figure 3-13-2)

INSTALLATION DU SUPPORT DE TOIT
(Voir figure 3-13-2)

INSTRUCTIONS & HARDWARE	REF./REN.	INSTRUCTIONS ET MATÉRIEL
<p>Centre the rear roof rack support assembly (ITEM 1) on top of the tarpaulin, over the vehicle roll bar.</p>	<p>1</p>	<p>Centrer la partie arrière du support de toit (ARTICLE 1) au-dessus de la bâche, par-dessus l'arceau de sécurité du véhicule.</p>
<p>Using the rear roof rack support assembly base plates as templates, mark the location of eight mounting holes on the tarpaulin.</p>	<p>2</p>	<p>En prenant les embases de la partie arrière du support de toit comme gabarit, marquer sur la bâche l'emplacement des huit trous de fixation.</p>
<p>Remove the rear roof rack support assembly. Punch a 0.38 in (10 mm) dia. hole at each location marked in REF. 2</p>	<p>3</p>	<p>Enlever la partie arrière du support de toit. Percer un trou de 0.38 po (10 mm) de diamètre à chacun des emplacements marqués au RENVOI 2.</p>
<p>Reposition the rear roof rack support assembly with a rear pad (ITEM 5) under each base plate.</p>	<p>4</p>	<p>Replacer la partie arrière du support de toit en mettant un tampon arrière (ARTICLE 5) sous chaque embase.</p>
<p>Position two U-bolts (ITEM 8) around the roll bar and through two tie-down clamps (ITEM 4), located between the roll bar and the tarpaulin. Loosely secure the rear roof rack support assembly and rear pads to the roll bar using:</p> <p style="margin-left: 40px;">8 – Washers (ITEM 9) 8 – Nuts (ITEM 10)</p>	<p>5</p>	<p>Passer les deux boulons en U (ARTICLE 8) autour de l'arceau de sécurité et à travers les deux colliers de serrage (ARTICLE 4) placés entre l'arceau de sécurité et la bâche. Fixer, sans serrer, la partie arrière du support de toit et les tampons arrière à l'arceau de sécurité avec:</p> <p style="margin-left: 40px;">8 – rondelles (ARTICLE 9) 8 – écrous (ARTICLE 10)</p>
<p>Secure the strut assemblies (ITEM 3) to the rear roof rack support assembly using for each strut:</p> <p style="margin-left: 40px;">2 – Screws (ITEM 15) 4 – Washers (ITEM 12) 2 – Nuts (ITEM 13)</p>	<p>6</p>	<p>Fixer les entretoises (ARTICLE 3) à la partie arrière du support de toit avec, pour chaque entretoise:</p> <p style="margin-left: 40px;">2 – vis (ARTICLE 15) 4 – rondelles (ARTICLE 12) 2 – écrous (ARTICLE 13)</p>
<p>Position the front roof rack support assembly (ITEM 2) on the hood cowl and secure to the strut assemblies using at each location:</p> <p style="margin-left: 40px;">2 – Screws (ITEM 15) 4 – Washers (ITEM 12) 2 – Nuts (ITEM 13)</p>	<p>7</p>	<p>Placer la partie avant du support de toit (ARTICLE 2) sur le carénage du capot et la fixer aux entretoises avec, pour chaque fixation:</p> <p style="margin-left: 40px;">2 – vis (ARTICLE 15) 4 – rondelles (ARTICLE 12) 2 – écrous (ARTICLE 13)</p>
<p>Centre the front roof rack support assembly feet on the hood cowl. Mark two mounting hole locations for each foot on the hood cowl.</p>	<p>8</p>	<p>Centrer les pieds de la partie avant du support de toit sur le carénage du capot. Marquer sur le carénage du capot l'emplacement de deux trous de fixation pour chaque pied.</p>

INSTALLATION OF ROOF RACK

(Cont'd)

(See Figure 3-13-2)

INSTALLATION DU SUPPORT DE TOIT

(suite)

(Voir figure 3-13-2)

INSTRUCTIONS & HARDWARE	REF./REN.	INSTRUCTIONS ET MATÉRIEL
<p>Pivot the roof rack assembly away from the mounting hole locations. Drill a 7 mm (0.275 in.) dia. hole in the hood cowl at each location marked in REF. 8.</p>	<p>9</p>	<p>Faire pivoter le support de toit pour dégager l'emplacement des trous de fixation. Percer le carénage du capot d'un trou de 7 mm (0.275 po) de diamètre à chaque emplacement marqué au RENVOI 8.</p>
<p>Drill a 13 mm (0.50 in.) dia. hole centred between the two mounting holes for the left mounting foot. This hole will be used later when routing the beacon wire. (See REF. 9, Figure 3-15-2).</p>	<p>10</p>	<p>Percer un trou de 13 mm (0.50 po) de diamètre centré entre les deux trous de fixation du pied gauche. Ce trou servira ultérieurement à passer le fil du gyrophare. (Voir RENVOI 9, figure 3-15-2.)</p>
<p>Reposition the roof rack assembly with a front pad (ITEM 6) between each mounting foot and the hood cowl. Secure using for each foot:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 – Screws (ITEM 11) 4 – Washers (ITEM 12) 2 – Nuts (ITEM 13) 	<p>11</p>	<p>Replacer le support de toit en mettant un tampon avant (ARTICLE 6) entre chaque pied et le carénage du capot. Fixer avec, pour chaque pied:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 – vis (ARTICLE 11) 4 – rondelles (ARTICLE 12) 2 – écrous (ARTICLE 13)
<p>Tighten hardware installed in REF. 5.</p>		<p>Bloquer les pièces installées au RENVOI 5.</p>
<p style="text-align: center;">NOTE</p> <p>Release the 1/4 turn fasteners and remove the circuit breaker panel from the left side of the dashboard, to access the underside of the hood cowl. The circuit breaker panel will be re-installed after the installation of the beacon switch. Section 15.</p>		<p style="text-align: center;">NOTA</p> <p>Libérer les attaches 1/4 de tour et enlever le panneau de disjoncteurs du côté gauche du tableau de bord afin d'accéder au dessous du carénage du capot. Le panneau de disjoncteurs sera réinstallé après l'installation de l'interrupteur du gyrophare, section 15.</p>
<p>Secure the beacon light socket assembly (ITEM 7) to the front roof rack support assembly using:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 – Screws (ITEM 14) 4 – Washers (ITEM 12) 2 – Nuts (ITEM 13) 	<p>12</p>	<p>Fixer la douille du gyrophare (ARTICLE 7) à la partie avant du support de toit avec:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 – vis (ARTICLE 14) 4 – rondelles (ARTICLE 12) 2 – écrous (ARTICLE 13)
<p>ITEM 13 of Figure 3-1-1, the pole rack assembly, can now be positioned on the roof rack and secured with the attached fasteners. Orient the pole rack assembly with the wire guide towards the rear of the vehicle.</p>	<p>13</p>	<p>Le support de poteaux (ARTICLE 13 de la figure 3-1-1) peut maintenant être placé sur le support de toit et y être fixé à l'aide des attaches jointes. Orienter le support de poteaux de façon que le guide métallique soit tourné vers l'arrière du véhicule.</p>

Electronic documents are subject to change, before re-using refer to the DTICS web site to verify the current version.

Les documents électroniques peuvent être modifiés. Avant de réutiliser, toujours vérifier le site DTICS pour vous assurer de la version.

SECTION 14

CAMOUFLAGE NET PLATFORM

INTRODUCTION

1. This section describes the installation of the camouflage net platform to the roof rack assembly. The camouflage net platform provides a stowage area for the camouflage net.

SPECIAL INSTRUCTIONS

2. Each component is identified by the ITEM number of the Stores Required List, see Figure 3-14-1.

3. The assembly and installation sequence is established by following the instructions in order of appearance and by numerical sequence of REF. numbers within INSTRUCTIONS AND HARDWARE data.

SECTION 14

PLATEAU DU FILET DE CAMOUFLAGE

INTRODUCTION

1. La présente section décrit l'installation du plateau du filet de camouflage sur le support de toit. Ce plateau sert à arrimer le filet de camouflage.

INSTRUCTIONS SPÉCIALES

2. Chaque élément est identifié par un numéro (ARTICLE) dans la liste du Matériel requis, voir figure 3-14-1.

3. Faire l'assemblage et l'installation en suivant les instructions dans l'ordre établi et selon l'ordre numérique des RENVOIS du tableau INSTRUCTIONS ET MATÉRIEL.

ITEM ARTICLE	NSN NNO	PART NO. N° DE PIÈCE	DESCRIPTION DESCRIPTION	QTY QTÉ
1		8480274	Assembly Platform, storage, camouflage net. Plateau du filet de camouflage.	1
			ATTACHING STOCK MATÉRIEL DE FIXATION	
2		COMMERCIAL COMMERCE	Screw, Hex. hd, M6 × 1.00 – 6 g × 50.0 mm lg, st stl. Vis à tête hexagonale, M6 × 1.00 – 6 g × 50.0 mm de longueur, acier inox.	4
3		COMMERCIAL COMMERCE	Washer, Flat, 6.4 mm ID × 12.5 mm OD × 1.6 mm thick, st stl. Rondelle plate, 6.4 mm diam. int. × 12.5 mm diam. ext. × 1.6 mm d'épaisseur, acier inox.	8
4		COMMERCIAL COMMERCE	Nut, Hex. self-locking, M6 × 1.00 – 6 h, st stl. Écrou hexagonal indesserrable, M6 × 1.00 – 6 h, acier inox.	4

Figure 3-14-1 Stores Required
Figure 3-14-1 Matériel requis

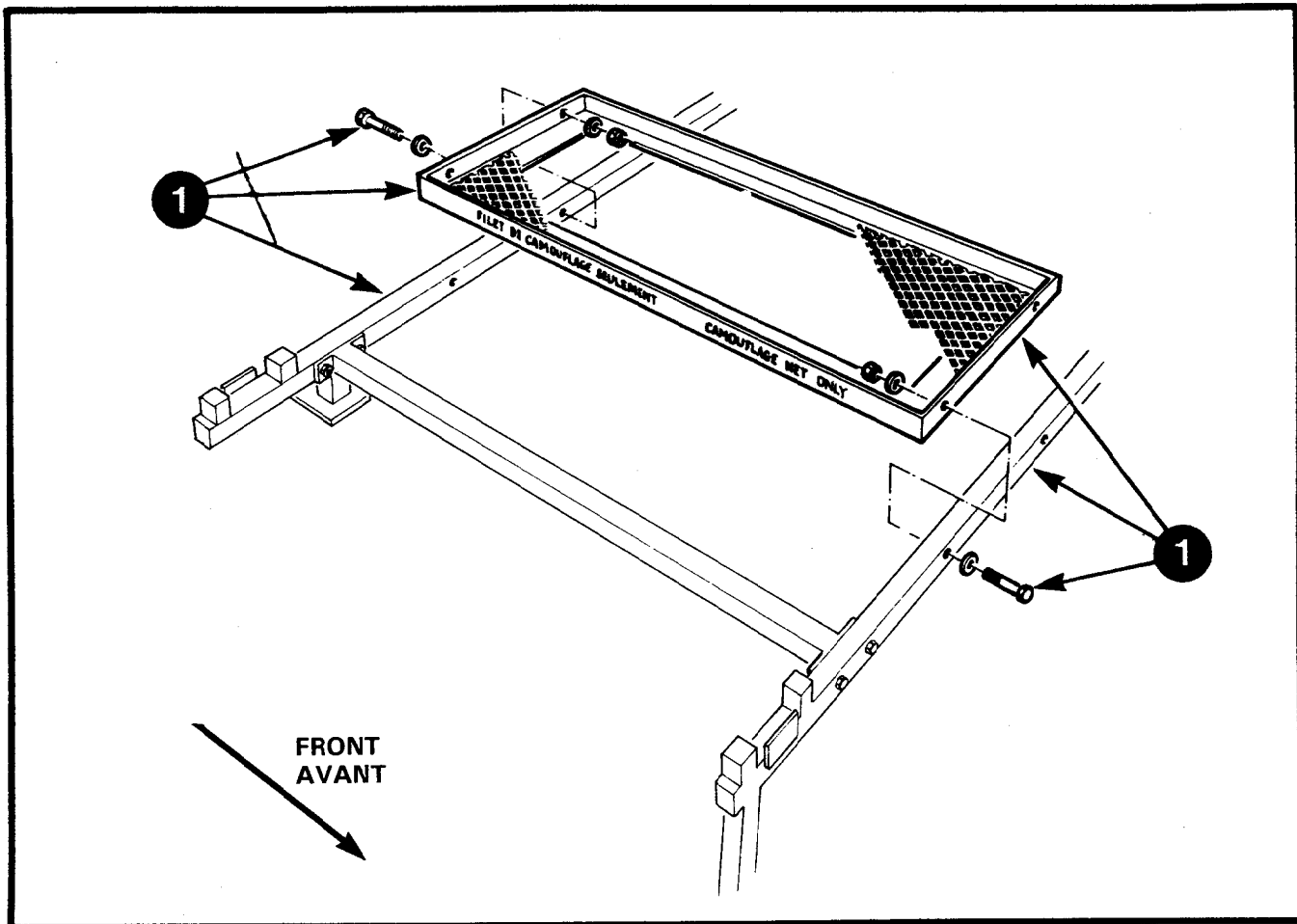


Figure 3-14-2 Installation of Camouflage Net Platform
 Figure 3-14-2 Installation du plateau du filet de camouflage

INSTALLATION OF CAMOUFLAGE NET PLATFORM
 (See Figure 3-14-2)

INSTALLATION DU PLATEAU DU FILET DE CAMOUFLAGE
 (Voir figure 3-14-2)

INSTRUCTIONS & HARDWARE	REF./REN.	INSTRUCTIONS ET MATÉRIEL
Position the camouflage net platform (ITEM 1) between the front and rear roof rack support assemblies and secure using: 4 – Screws (ITEM 2) 8 – Washers (ITEM 3) 4 – Nuts (ITEM 4)	1	Placer le plateau du filet de camouflage (ARTICLE 1) entre les parties avant et arrière du support de toit, et le fixer avec: 4 – vis (ARTICLE 2) 8 – rondelles (ARTICLE 3) 4 – écrous (ARTICLE 4)

SECTION 15**BEACON SWITCH****INTRODUCTION**

1. This section describes the installation of the beacon light switch and its associated wiring. The beacon switch controls the power to the beacon.

SPECIAL INSTRUCTIONS

2. Each component is identified by the ITEM number of the Stores Required List, see Figure 3-15-1.

3. The assembly and installation sequence is established by following the instructions in order of appearance and by numerical sequence of REF. numbers within INSTRUCTIONS AND HARDWARE data.

SECTION 15**INTERRUPTEUR DU GYROPHARE****INTRODUCTION**

1. La présente section décrit l'installation de l'interrupteur du gyrophare et du câblage connexe. Cet interrupteur actionne le gyrophare.

INSTRUCTIONS SPÉCIALES

2. Chaque élément est identifié par un numéro (ARTICLE) dans la liste du Matériel requis, voir figure 3-15-1.

3. Faire l'assemblage et l'installation en suivant les instructions dans l'ordre établi et selon l'ordre numérique des RENVIS du tableau INSTRUCTIONS ET MATÉRIEL.

ITEM ARTICLE	NSN NNO	PART NO. N° DE PIÈCE	DESCRIPTION DESCRIPTION	QTY QTÉ
1		8480251-1	Bracket, Mounting, switch. Support d'interrupteur.	1
2		95962	Wire, Copper, vinyl insulated, type TEW, black, 14 AWG, 152 mm (6.0 in.) long. Fil de cuivre isolé vinyle, type TEW, noir, AWG 14, 152 mm (6.0 po) de longueur.	1
3		95962	Wire, Copper, vinyl insulated, type TEW, black, 14 AWG, 762 mm (30.0 in.) long. Fil de cuivre isolé vinyle, type TEW, noir, AWG 14, 762 mm (30.0 po) de longueur.	1
4		95962	Wire, Copper, vinyl insulated, type TEW, black, 14 AWG, 2286 mm (90.0 in.) long. Fil de cuivre isolé vinyle, type TEW, noir, AWG 14, 2286 mm (90.0 po) de longueur.	1
5		WT-93	Terminal, Ring tongue, solderless, insulated. Borne à languette annulaire, sans soudure, isolée.	1

Figure 3-15-1 (Sheet 1 of 2) Stores Required
Figure 3-15-1 (feuille 1 de 2) Matériel requis

ITEM ARTICLE	NSN NNO	PART NO. N° DE PIÈCE	DESCRIPTION DESCRIPTION	QTY QTÉ
6		622-134	Terminal, Quick disconnect, solderless, insulated. Borne à débranchement rapide, sans soudure, isolée.	2
7		62E00175 9061	Switch. Interrupteur.	1
8		COMMERCIAL COMMERCE	Solder, 50% tin, 50% lead. Soudure mi-étain mi-plomb.	A/R Selon bes.
9		COMMERCIAL COMMERCE	Flux, Solder. Flux, soudure.	A/R Selon bes.
10		MS27142-2	Connector, Female. Connecteur femelle.	1
11		MS27144-1	Connector, Male. Connecteur mâle.	1
12		B-1325	Grommet, Rubber. Rondelle isolante de caoutchouc.	1
13		C-956PC	Clamp, Insulated. Collier isolé.	1
			ATTACHING STOCK MATÉRIEL DE FIXATION	
14		COMMERCIAL COMMERCE	Screw, Pan hd, tapping, type AB, no. 10 × 0.5 in. lg, st stl. Vis taraud à six pans type AB n° 10 × 0,5 po de longueur, acier inox.	4

Figure 3-15-1 (Sheet 2 of 2) Stores Required
Figure 3-15-1 (feuille 2 de 2) Matériel requis

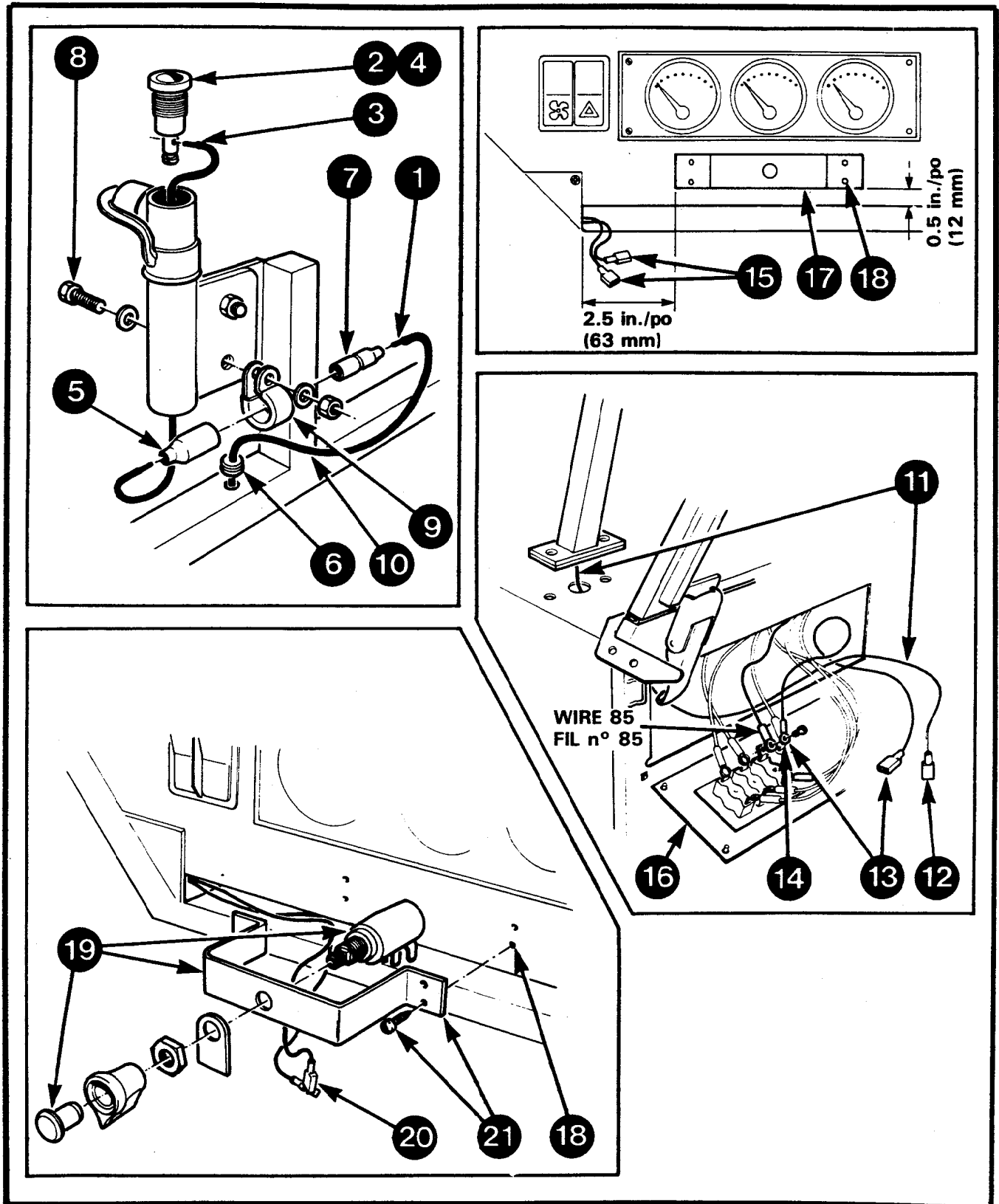


Figure 3-15-2 Installation of Beacon Switch
Figure 3-15-2 Installation de l'interrupteur du gyrophare

INSTALLATION OF BEACON SWITCH
(See Figure 3-15-2)

INSTALLATION DE L'INTERRUPTEUR DU GYROPHARE
(Voir figure 3-15-2)

INSTRUCTIONS & HARDWARE	REF./REN.	INSTRUCTIONS ET MATÉRIEL
<p style="text-align: center;">WARNING</p> <p>Turn ignition switch "OFF".</p> <p>Strip and tin both ends of the three wires (ITEMs 2, 3 and 4) using flux (ITEM 9) and solder (ITEM 8).</p> <p>Unscrew the connector from the beacon light socket installed in REF. 12, Figure 3-13-2.</p> <p>Connect one end of the 152 mm (6.0 in.) wire (ITEM 2) to the connector removed in REF. 2.</p> <p>Route the wire through the beacon light socket and thread the connector back into its original position.</p> <p>Connect the female connector (ITEM 10) to the free end of the wire from the beacon light socket.</p> <p>Install the grommet (ITEM 12) in the hole in the top of the front roof rack support assembly at the beacon light socket.</p> <p>Connect the male connector (ITEM 11) to one end of the 2286 mm (90.0 in.) wire (ITEM 4) and connect to the female connector installed in REF. 5.</p> <p>Remove the lower beacon light socket attaching screw, nut and washers.</p> <p>Position the mated connector in the clamp (ITEM 13) and secure to the beacon light bracket using the hardware removed in REF. 8</p> <p>Route the other end of the wire (ITEM 4) through the grommet installed in REF. 6, and through the front roof rack support assembly.</p>	<p style="text-align: center;">AVERTISSEMENT</p> <p>Couper le contact.</p> <p style="text-align: center;">1</p> <p style="text-align: center;">2</p> <p style="text-align: center;">3</p> <p style="text-align: center;">4</p> <p style="text-align: center;">5</p> <p style="text-align: center;">6</p> <p style="text-align: center;">7</p> <p style="text-align: center;">8</p> <p style="text-align: center;">9</p> <p style="text-align: center;">10</p>	<p>Dénuder et étamer les deux extrémités des trois fils (ARTICLES 2, 3 et 4) avec du flux (ARTICLE 9) et de la soudure (ARTICLE 8).</p> <p>Dévisser le connecteur de la douille du gyrophare installée au RENVOI 12, figure 3-13-2.</p> <p>Brancher une extrémité du fil de 152 mm (6.0 po) (ARTICLE 2) au connecteur enlevé au RENVOI 2.</p> <p>Faire passer le fil par la douille du gyrophare et rebrancher le connecteur dans sa position d'origine.</p> <p>Brancher le connecteur femelle (ARTICLE 10) à l'extrémité libre du fil partant de la douille du gyrophare.</p> <p>Installer la rondelle isolante (ARTICLE 12) dans le trou ménagé au sommet de la partie avant du support de toit, à l'endroit de la douille du gyrophare.</p> <p>Brancher le connecteur mâle (ARTICLE 11) à une extrémité du fil de 2286 mm (90.0 po) (ARTICLE 4), et brancher au connecteur femelle installé au RENVOI 5.</p> <p>Enlever la vis, l'écrou et les rondelles qui retiennent la douille du gyrophare.</p> <p>Placer le connecteur correspondant dans le collier (ARTICLE 13) et fixer au support du gyrophare au moyen des pièces enlevées au RENVOI 8.</p> <p>Faire passer l'autre extrémité du fil (ARTICLE 4) par la rondelle isolante installée au RENVOI 6 et par la partie avant du support de toit.</p>

INSTALLATION OF BEACON SWITCH
(Cont'd)
(See Figure 3-15-2)

INSTALLATION DE L'INTERRUPTEUR DU
GYROPHARE
(suite)
(Voir figure 3-15-2)

INSTRUCTIONS & HARDWARE	REF./REN.	INSTRUCTIONS ET MATÉRIEL
Pull the wire through the hole in the hood cowl (drilled in REF. 10, Figure 3-13-2) into the cab behind the circuit breaker panel (removed in REF. 11, Figure 3-13-2).	11	Tirer le fil par le trou ménagé dans l'auvent du capot (RENVOI 10, figure 3-13-2) et le faire passer dans la cabine, derrière le panneau de disjoncteurs (enlevé au RENVOI 11, figure 3-13-2).
Connect a quick disconnect terminal (ITEM 6) to the end of the wire.	12	Brancher une borne à débranchement rapide (ARTICLE 6) à l'extrémité du fil.
Connect a quick disconnect terminal to one end of the 762 mm (30.0 in.) wire (ITEM 3) and a ring tongue terminal (ITEM 5) to the other.	13	Brancher une borne à débranchement rapide à une extrémité du fil de 762 mm (30.0 po) (ARTICLE 3), et une borne à languette annulaire (ARTICLE 5) à l'autre extrémité.
Connect the ring tongue terminal to the third circuit breaker from the left side, with wire no. 85 from the vehicle wiring harness.	14	Brancher la borne à languette annulaire au troisième disjoncteur à partir de la gauche, avec le fil n° 85 provenant du harnais de fils du véhicule.
Route both wires (ITEMs 3 and 4) over the steering post, behind the dashboard, and out into the cab, between the dashboard and the heater duct.	15	Faire passer les deux fils (ARTICLES 3 et 4) par-dessus l'arbre de direction, derrière le tableau de bord, et dans la cabine, entre le tableau de bord et le boyau de chauffage.
Replace the circuit breaker panel, (previously removed in REF. 11, Figure 3-13-2).	16	Remettre en place le panneau de disjoncteurs (précédemment enlevé au RENVOI 11, figure 3-13-2).
Position the switch mounting bracket at the location shown on the dashboard.	17	Placer le support d'interrupteur à l'endroit indiqué sur le tableau de bord.
Mark and drill a 3.6 mm (0.144 in.) dia. hole in the dashboard at each mounting hole location.	18	Marquer et percer le tableau de bord d'un trou de 3.6 mm (0.144 po) de diamètre à l'endroit de chaque trou de fixation.
Disassemble and secure the switch (ITEM 7) to the switch mounting bracket in the order shown.	19	Démonter et fixer l'interrupteur (ARTICLE 7) sur le support d'interrupteur, dans l'ordre indiqué.
Connect the wire from the circuit breaker to terminal 31 and the wire from the beacon light socket to terminal 85c of the switch.	20	Brancher le fil relié au disjoncteur à la borne 31, et le fil relié à la douille du gyrophare à la borne 85c de l'interrupteur.
Position the assembled switch mounting bracket over the holes drilled in REF. 18 and secure to the dashboard using:	21	Placer le support d'interrupteur complet en face des trous percés au RENVOI 18 et le fixer au tableau de bord avec:
4 — Screws (ITEM 14)		4 — vis (ARTICLE 14)

Electronic documents are subject to change, before re-using refer to the DTICS web site to verify the current version.

Les documents électroniques peuvent être modifiés. Avant de réutiliser, toujours vérifier le site DTICS pour vous assurer de la version.

SECTION 16**CROOKSTICK HOLDER BRACKET****INTRODUCTION**

1. This section describes the installation of the crookstick holder bracket to the right front bumper assembly of the vehicle. The crookstick holder bracket provides an operating and stowage position for the front crookstick.

SPECIAL INSTRUCTIONS

2. Each component is identified by the ITEM number of the Stores Required List, see Figure 3-16-1.

3. The assembly and installation sequence is established by following the instructions in order of appearance and by numerical sequence of REF. numbers within INSTRUCTIONS AND HARDWARE data.

SECTION 16**LOGEMENT DU BÂTON À CROCHET****INTRODUCTION**

1. La présente section décrit l'installation du logement du bâton à crochet sur la partie droite du pare-chocs avant du véhicule. Ce logement permet de mettre le bâton à crochet avant en position de fonctionnement et d'arrimage.

INSTRUCTIONS SPÉCIALES

2. Chaque élément est identifié par un numéro (ARTICLE) dans la liste du Matériel requis, voir figure 3-16-1.

3. Faire l'assemblage et l'installation en suivant les instructions dans l'ordre établi et selon l'ordre numérique des RENVOIS du tableau INSTRUCTIONS ET MATÉRIEL.

ITEM ARTICLE	NSN NNO	PART NO. N° DE PIÈCE	DESCRIPTION DESCRIPTION	QTY QTÉ
1		8480286-1	Assembly, Bracket, holder, crookstick. Logement du bâton à crochet.	1
			ATTACHING STOCK MATÉRIEL DE FIXATION	
2		COMMERCIAL COMMERCE	Screw, Hex. hd, M6 x 1.00 - 6 g x 25.0 mm lg, st stl. Vis à tête hexagonale, M6 x 1.00 - 6 g x 25.0 mm de longueur, acier inox.	4
3		COMMERCIAL COMMERCE	Washer, Flat, 6.4 mm ID x 12.5 mm OD x 1.6 mm thick, st stl. Rondelle plate, 6.4 mm diam. int. x 12.5 mm diam. ext. x 1.6 mm d'épaisseur, acier inox.	8
4		COMMERCIAL COMMERCE	Nut, Hex. M6 x 1.00 - 6 h, st stl. Écrou hexagonal, M6 x 1.00 - 6 h, acier inox.	4

Figure 3-16-1 Stores Required
Figure 3-16-1 Matériel requis

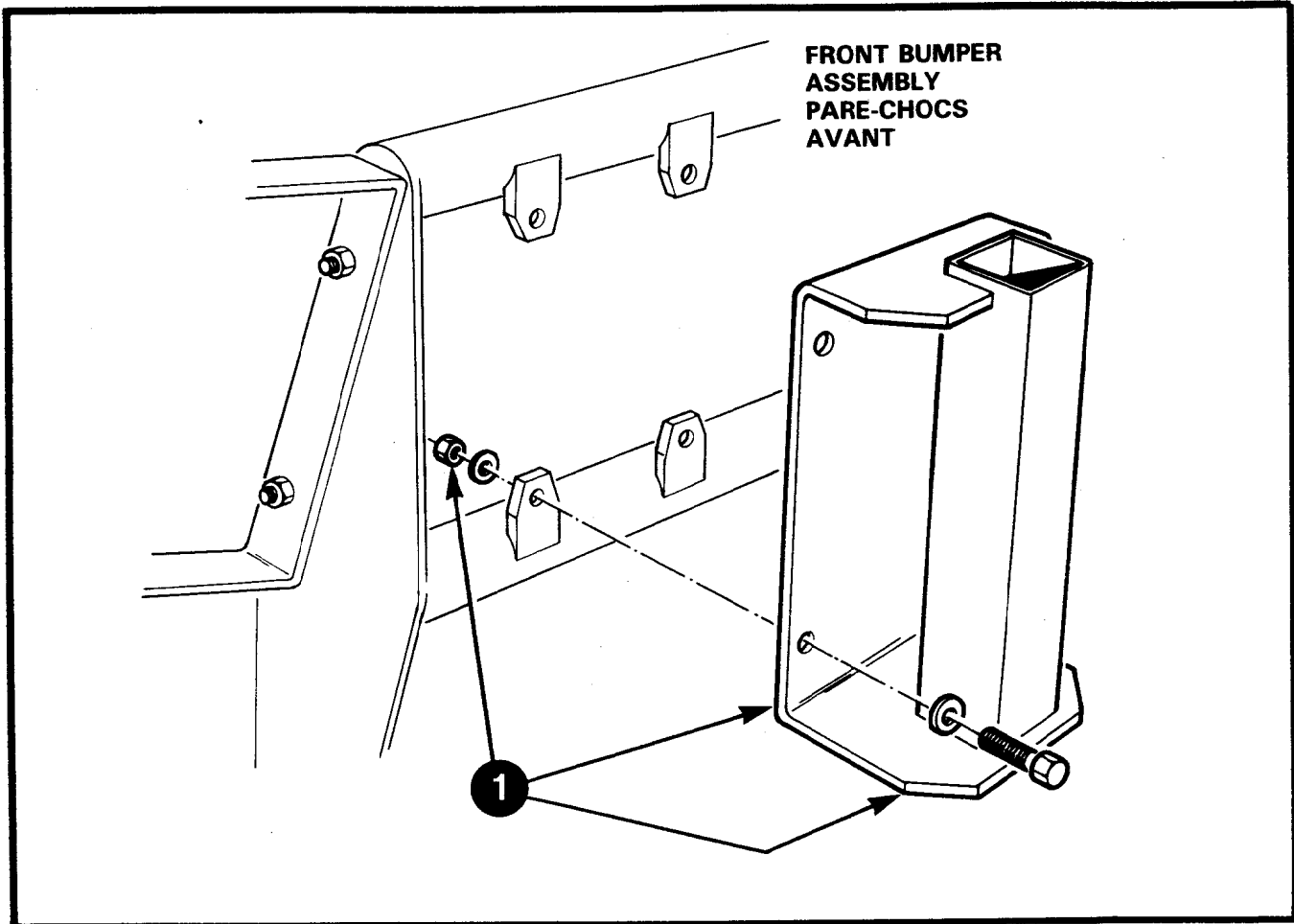


Figure 3-16-2 Installation of Crookstick Holder Bracket
Figure 3-16-2 Installation du logement du bâton à crochet

**INSTALLATION OF CROOKSTICK HOLDER
BRACKET**
(See Figure 3-16-2)

**INSTALLATION DU LOGEMENT DU BÂTON
À CROCHET**
(Voir figure 3-16-2)

INSTRUCTIONS & HARDWARE	REF./REN.	INSTRUCTIONS ET MATÉRIEL
Position the crookstick holder bracket (ITEM 1) so that the mounting holes align with the holes in the tabs on the front bumper assembly. Secure using: 4 – Screws (ITEM 2) 8 – Washers (ITEM 3) 4 – Nuts (ITEM 4)	1	Placer le logement du bâton à crochet (ARTICLE 1) de façon que les trous de montage se trouvent en face de ceux des pattes du pare-chocs avant. Fixer avec: 4 – vis (ARTICLE 2) 8 – rondelles (ARTICLE 3) 4 – écrous (ARTICLE 4)

PART 4

CHECK OUT PROCEDURES

CHECK LIST REQUIRED

1. The following check list is required:
 - a. L-30-129-000/LC-000, Cable Laying Kit, Iltis Canadian.

CHECK OUT OF KIT

2. N/A

PART 5

REMOVAL

REMOVAL OF INSTALLATION KITS

1. Installation Kits may be removed by reversing the order and procedure of installation described in Part 3.

PARTIE 4

MÉTHODES DE VÉRIFICATION

LISTE DE VÉRIFICATION REQUISE

1. La liste de vérification ci-dessous est requise:
 - a. L-30-129-000/LC-000, Kit de pose de câbles, Iltis canadien.

VÉRIFICATION DE L'ENSEMBLE

2. Sans objet.

PARTIE 5

DÉPOSE

DÉPOSE DES ENSEMBLES D'INSTALLATION

1. Pour enlever les ensembles d'installation, suivre les instructions d'installation de la partie 3 dans l'ordre inverse.