



**INSTALLATION INSTRUCTION PRIORITY C
INSTALLATION OF A NON-METALLIC SCREEN AT
THE AIR INLET DUCK FOR TRUCK, UTILITY,
LIGHT, 4 X 4, MILITARY DESIGN ILTIS CDN SERIES**

(BILINGUAL)

**INSTRUCTION D'INSTALLATION PRIORITÉ C
INSTALLATION D'UN ÉCRAN NON-MÉTALLIQUE À L'ENTRÉE DU
CONDUIT D'AIR DU FILTREUR À AIR POUR VÉHICULE UTILITAIRE
LÉGER, 4 SUR 4, ILTIS MODÈLE MILITAIRE, SÉRIE CANADIENNE**

(BILINGUE)

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

Contact Officer: DSVEM 2-2
Personne responsable: DVSGM 2-2

OPI: DSVEM
BPR: DVSGM

© 1989 DND/MDN Canada

1989-03-21

PURPOSE

1. The purpose of this installation instruction is to prevent debris from reaching the filter element.

WHEN INSTALLATION SHALL BE EMBODIED

2. On receipt of this instruction.

INSTALLATIONS AFFECTED

3. Air filter inlet air duck.

EQUIPMENT MATERIEL AFFECTED

4. All trucks, utility, light, 4 X 4, Iltis CDN Series.

OBJET

1. La présente instruction d'installation a pour objet de prévenir que des débris pénètrent par le conduit d'air et se rendent au filtre à air.

ENTRÉE EN VIGUEUR DE LA MODIFICATION

2. La présente modification entre en vigueur dès réception de la présente instruction.

INSTALLATION VISÉE

3. L'installation visée est le conduit d'air du filtreur à l'air.

MATÉRIEL VISÉ

4. Le matériel visé est le véhicule utilitaire léger, 4 sur 4, Iltis modèle militaire, série canadienne.

BY WHOM INSTALLATION SHALL BE PERFORMED

5. First Line Maintenance Organizations. Units without resources shall request second line maintenance services.

RESOURCES REQUIRED

- 6. The following resources are required:
 - a. Work-force – Veh Tech 411 – 0.5 person-hours.
 - b. Downtime – 0.5 hour.
 - c. Materiel – The following item is required:

ITEM ARTICLE	STOCK NO. N° DE NOMENCLATURE
1	5335-21-868-9128

MATERIEL RENDERED SURPLUS

7. NA.

INSTALLATION PROCEDURE

- 8. Proceed as follows:
 - a. Remove rubber seal around the air inlet duck.
 - b. Measure the size of the air inlet duck add one inch all around and cut a piece of non-metallic screen.
 - c. Cut each corner as per Figure 1.
 - d. Install screen over top of the air inlet.
 - e. Install rubber seal.

BACKGROUND REFERENCES

9. NA.

RESPONSABILITÉ

5. Le travail doit être exécuté par un service d'entretien de premier échelon. Les unités sans service d'entretien de premier échelon doivent confier le travail à un service d'entretien de deuxième échelon.

RESSOURCES NÉCESSAIRES

- 6. Les ressources nécessaires sont les suivantes:
 - a. Main-d'œuvre: Technicien de véhicules 411 – 0.5 heure-personne.
 - b. Durée d'immobilisation: 0.5 heure-personne.
 - c. Matériel requis: L'élément suivant est requis

DESCRIPTION DÉSIGNATION	QTY QTÉ
Screening, insert non-metallic fibreglass Moustiquaire non-métallique en fibre de verre	ar au besoin

MATÉRIEL DEVENU EXCÉDENTAIRE

7. Sans objet.

MARCHE À SUIVRE

- 8. La marche à suivre est la suivante:
 - a. Enlever le caoutchouc autour de l'entrée d'air du conduit du filtre à l'air.
 - b. Mesurer la grandeur de l'entrée du conduit et ajouter un pouce de plus tout autour et couper une pièce de moustiquaire de la grandeur voulue.
 - c. Découper chaque coin comme montré à la figure 1.
 - d. Installer le morceau de moustiquaire sur le conduit d'air.
 - e. Installer le caoutchouc.

RÉFÉRENCES ET AUTRES DONNÉES

9. Sans objet.

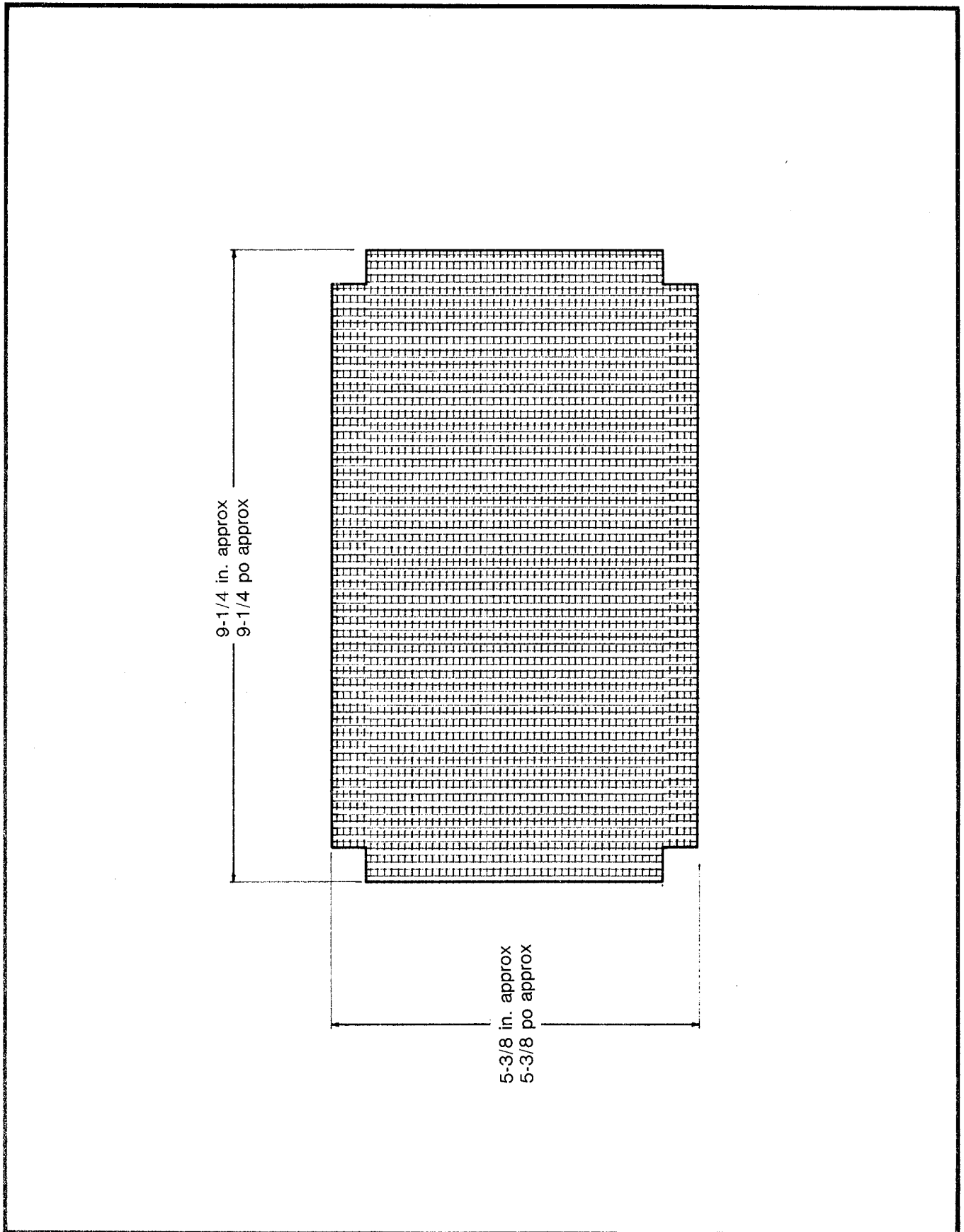


Figure 1 Air Inlet Screen
Figure 1 Morceau de moustiquaire