



National  
Defence

Défense  
nationale

C-30-108-000/CS-006

**SPECIAL INFORMATION INSTRUCTION**

**IMPROVED ALTERNATOR REGULATOR  
TRUCK, UTILITY, LIGHT, 4 BY 4, MILITARY DESIGN  
ILTIS CANADIAN SERIES  
(BILINGUAL)**

**INSTRUCTION SPÉCIALE**

**REPLACEMENT DU RÉGULATEUR DE TENSION DE L'ALTERNATEUR  
VÉHICULE UTILITAIRE LÉGER 4 × 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

Copyright © 1987 by DND Canada  
Copyright © 1987 par MDN Canada

1987-05-08

**PURPOSE**

1. This instruction is intended to alert units in the field of the change in the alternator regulator used on the vehicles.

**INSTALLATIONS AFFECTED**

2. Alternator Assembly, NSN 2920-21-896-1329.

**EQUIPMENT/MATERIEL AFFECTED**

3. All trucks, utility, light, 4 by 4, Iltis, Canadian series, except vehicle serial numbers 88793 through 88850, and numbers 88852 through 88857. These 62 vehicles have already been modified with the new regulator.

**TRAINING AIDS AFFECTED**

4. NA.

**OBJET**

1. La présente instruction vise à informer les unités en campagne qu'il faut remplacer le régulateur de tension de l'alternateur.

**INSTALLATIONS VISÉES**

2. Alternateur NNO 2920-21-896-1329.

**MATÉRIEL VISÉ**

3. Tous les véhicules utilitaires légers 4 × 4, série canadienne, exception faite des numéros de série 88793 à 88850 inclusif et 88852 à 88857 inclusif. Le régulateur de tension a déjà été remplacé sur ces 62 véhicules.

**MATÉRIEL DIDACTIQUE VISÉ**

4. Sans objet.

C-30-108-000/CS-006

### INFORMATION DATA

5. The vehicles listed in paragraph 3 have been assembled with the Leece-Neville Alternator which uses a "low leakage" type regulator. The old regulators have been purged from the supply system and only the new low leakage regulators will be available under NSN 2920-21-896-1394. All alternators in stock also have been modified with the new regulators. The alternator or regulator will be replaced only when the item fails.

### REFERENCES

6. Bombardier Service Bulletin B01-032.


### RENSEIGNEMENTS

5. Les véhicules énumérés au paragraphe 3 sont dotés d'un alternateur Leece-Neville qui comporte un régulateur de tension à faibles fuites. Les anciens régulateurs de tension ont été éliminés du système d'approvisionnement et seuls les nouveaux régulateurs à faibles fuites portent le NNO 2920-21-896-1394. Tous les alternateurs en stock ont été modifiés. L'alternateur ou le régulateur doit être remplacé lorsqu'il tombe en panne.


### RÉFÉRENCES

6. Bulletin d'entretien B01-032 de Bombardier.


### GENERAL NOTICE




This documentation may contain controlled goods information in accordance with the Schedule to the Defence Production Act and, therefore must be given proper security to prevent its unauthorized examination, possession or transfer to a third party. Until the documentation is confirmed controlled or uncontrolled by the technical authority, total destruction is required at disposal.



### AVIS GÉNÉRALE



La présente documentation peut contenir des renseignements sur des marchandises contrôlées en conformité avec l'Annexe de la Loi sur la production de défense et en conséquence doit être protégée pour empêcher l'examen, la possession ou le transfert à un tiers, sans autorisation. Tant que le caractère contrôlée ou non contrôlée n'a pas été déterminé par l'autorité technique, la destruction totale est obligatoire au moment de l'élimination.



Please always refer to our WEB site for the updated version of this publication. Located at [http://otgmati000041.ottawa-hull.mil.ca/custom/cfpd/index\\_e.htm](http://otgmati000041.ottawa-hull.mil.ca/custom/cfpd/index_e.htm)



Sil vous plaît toujours vous référez à notre site WEB pour la version la plus récente. Adresse: [http://otgmati000041.ottawa-hull.mil.ca/custom/cfpd/index\\_f.htm](http://otgmati000041.ottawa-hull.mil.ca/custom/cfpd/index_f.htm)

