

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

- Si les diodes ne remplissent pas ces conditions, elles sont défectueuses.

Diodes d'excitation

- Les diodes d'excitation sont celles reliées à la borne du porte-balai.
- Brancher un ohmmètre : borne négative à la borne du porte-balai, borne positive à la diode.
- Le courant doit traverser la diode.
- Répéter l'opération pour chacune des diodes.
- Inverser le branchement.
- Le courant ne doit pas traverser la diode.
- Répéter l'opération pour chaque diode.
- Si les diodes ne remplissent pas ces conditions, elles sont défectueuses.

RECOMMANDATIONS LORS DES INTERVENTIONS

- Ne jamais désassembler ou assembler l'alternateur sans avoir, au préalable, déposé les balais.
- Balais cassés, usés : les changer.
- Roulements bruyants, marqués : les changer.
- Pistes grasses : les nettoyer avec un chiffon imbibé de trichlore.
- Pistes rayées : les rectifier.
- En cas de soudure au voisinage d'une diode, protéger cette dernière de la chaleur.



RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

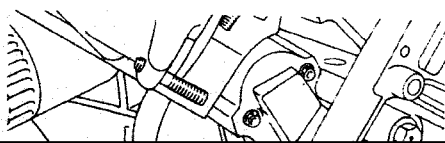
- Respecter les règles générales en évitant les court-circuits, les interventions et les liaisons incorrectes.
- Ne jamais faire tourner l'alternateur avec rotor excité sans liaison avec la batterie.
- Ne jamais connecter l'alternateur sur une batterie de polarité inverse (attention aux batteries de secours pour le démarrage).
- Il faut toujours débrancher la batterie pour :
 - déposer l'alternateur,
 - utiliser un chargeur (soit de démarrage, soit de charge),
 - souder à l'arc sur le véhicule.

Démarrreur

Moteur J7T

DÉPOSE

- Débrancher :
 - la batterie,
 - les fils.



- Déposer :
 - les deux boulons (D) de fixation (fig. ÉLEC. 7),
 - les deux vis (C) de fixation sur le ter,
 - les trois vis de fixation sur le d'embrayage,
 - le démarreur.

REPOSE

- Monter et serrer les trois vis sur le d'embrayage.
- Approcher à la main les vis de l'arrière sur le démarreur et sur le ter-cylindres.
- Serrer les deux vis (C).
- Serrer les deux boulons (D) (fig. ÉLEC. 7).

Moteur J8S

DÉPOSE

- Débrancher :
 - la batterie,
 - les fils.
- Déposer :
 - les 3 vis de fixation sur le carter d'embrayage,
 - le démarreur (fig. ÉLEC. 8).

REPOSE

- Procéder en sens inverse de la dépose.

Moteur Z7W

dépose