

<SUPPLEMENT-VI>

CIRCUITS DE LUBRIFICATION ET DE REFROIDISSEMENT DU MOTEUR

SECTION **LC**

LC

AVIS DE MODIFICATION :

- Introduction d'un moteur ZD30DDTi (avec rampe commune).

DESCRIPTION

ZD

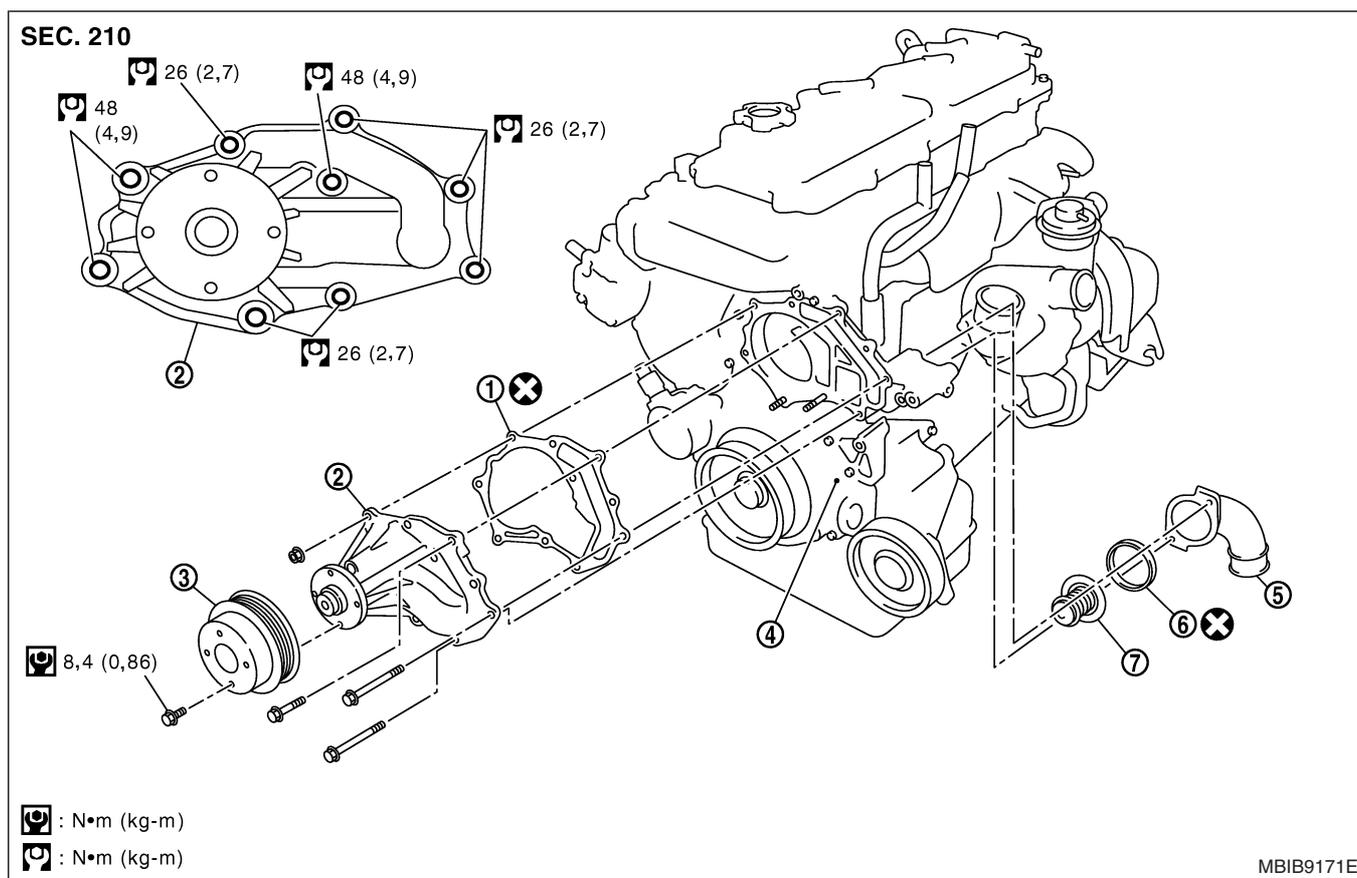
SYSTEME DE REFROIDISSEMENT

DU MOTEUR..... 6002
Pompe à eau 6002

Pompe à eau

PRECAUTION :

- Lors de la dépose de l'ensemble de pompe à eau, prendre garde de ne pas renverser du liquide de refroidissement moteur sur les courroies d'entraînement.
- La pompe à eau ne peut pas être démontée et doit être remplacée dans sa totalité.
- Toujours remplacer le joint par un joint neuf.
- Une fois la pompe à eau reposée, brancher soigneusement le flexible et le collier et vérifier l'absence de fuite à l'aide du testeur du bouchon de radiateur. Se reporter au manuel de réparation NISSAN Y61 SUPPLEMENT I (n° de publication SM0E-Y61AE0E), MA-1016.



- | | | |
|-----------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 1. Joint plat | 4. Carter d'engrenage | 6. Anneau en caoutchouc |
| 2. Pompe à eau | 5. Entrée d'eau | 7. Thermostat |
| 3. Poulie de la pompe à eau | | |

- Se reporter au manuel de réparation NISSAN Y61 PREMIERE EDITION (n° de publication SM8E-0Y61E0E), GI-7.

DEPOSE ET REPOSE

1. Vidanger le liquide de refroidissement moteur du radiateur et du bloc-cylindres. Se reporter au manuel de réparation NISSAN Y61 SUPPLEMENT I (n° de publication SM0E-Y61AE0E), MA-1014.
2. Déposer le flexible supérieur de radiateur.
3. Déposer le bouclier du radiateur.
4. Déposer le ventilateur de refroidissement.

Pompe à eau (Suite)

5. Déposer la courroie d'entraînement. Se reporter au manuel de réparation NISSAN Y61 SUPPLEMENT I (n° de publication SM0E-Y61AE0E), MA-1011.
6. Retirer l'isolation.
7. Retirer le tuyau à vide.
8. Retirer le capteur PMH. Se reporter à la section Dépose et repose du capteur PMH dans le manuel de réparation NISSAN Y61 SUPPLEMENT I (n° de publication SM0E-Y61AE0E), MA-1039.
9. Déposer le raccord de ventilateur avec la pompe à eau.
10. Reposer dans l'ordre inverse de la dépose.