

VIDANGE - REMPLISSAGE - PURGE : CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT :

INJECTION ES9J4

1. Outillage préconisé

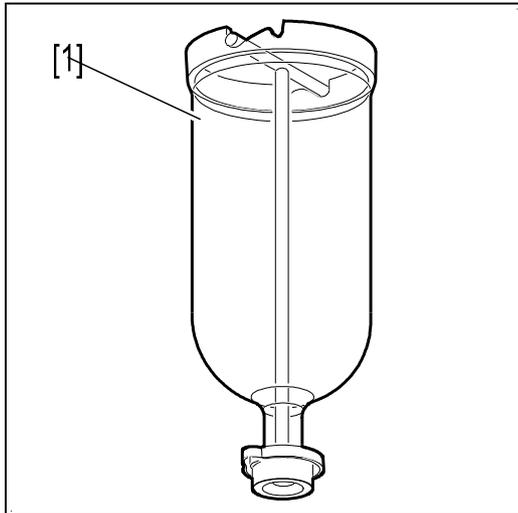


Figure : B1GP00AC

[1] cylindre de charge 4520-T .

2. Vidange

Déposer le bouchon de la nourrice avec précaution (moteur froid) .

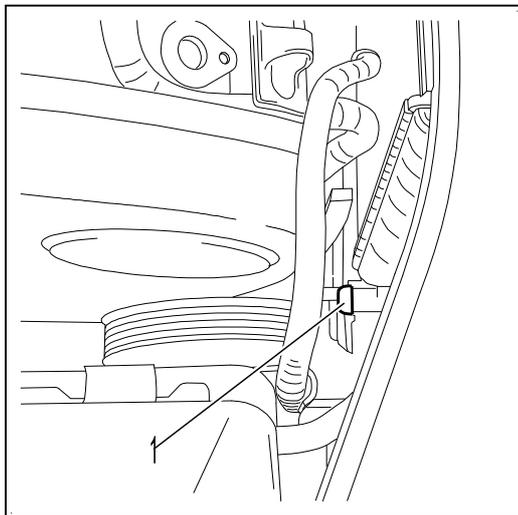


Figure : B1GP03VC

Ouvrir la vis de purge du radiateur .
Desserrer la vis de vidange (1) du radiateur .

NOTA : La vis (1) est munie d'un tube de vidange .

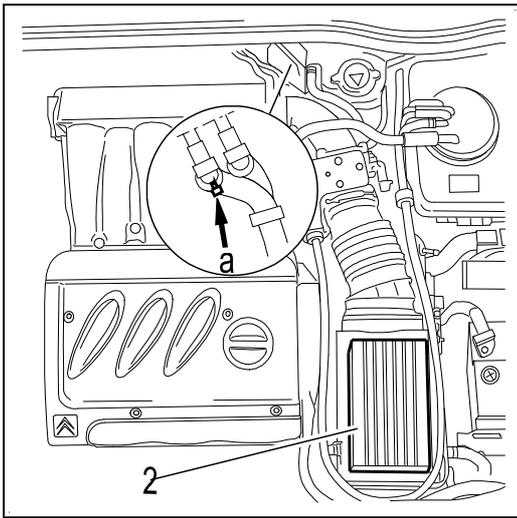


Figure : B1GP03WC

Ouvrir la vis de purge En "a" .
Déboîter le boîtier de filtre à air (2) .

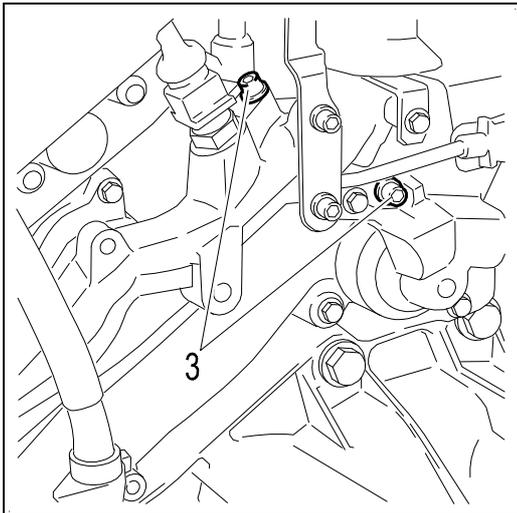


Figure : B1GP03XC

Ouvrir les vis de purge (3) .

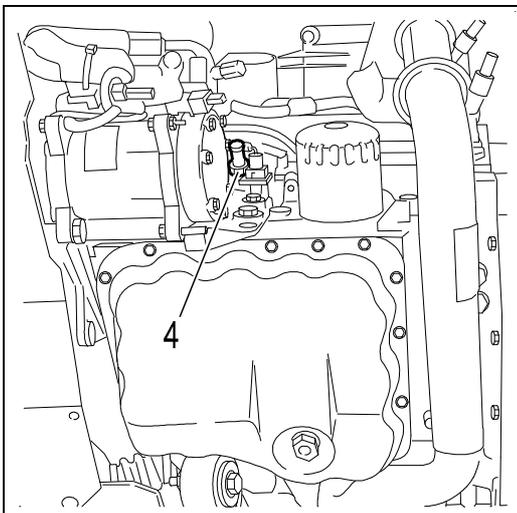


Figure : B1GP03YC

Ouvrir le bouchon (4) pour vidanger la première rampe de cylindres .

NOTA : Le bouchon (4) est muni d'un tube de vidange .

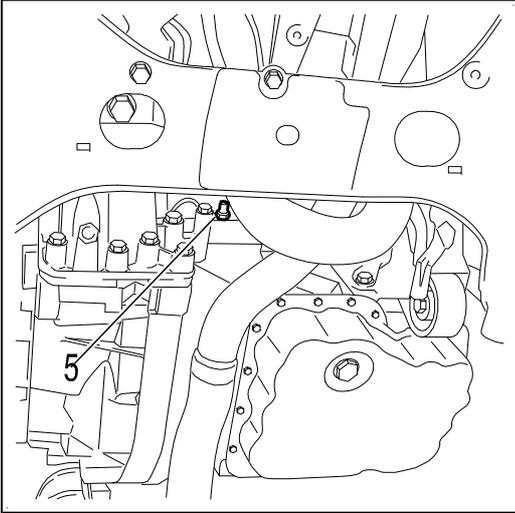


Figure : B1GP03ZC

Ouvrir le bouchon (5) pour vidanger la deuxième rampe de cylindres .

NOTA : Le bouchon (5) est muni d'un tube de vidange .

Déposer les bouchons de vidange (4) et (5) .

Remplacer le joint d'étanchéité des bouchons de vidange .

Reposer les bouchons de vidange (4) et (5) : Serrer à 3 m.daN .

3. Remplissage et purge du circuit

Avant toute opération de remplissage, rincer le circuit de refroidissement à l'eau claire .

ATTENTION : Contrôler l'étanchéité du circuit de refroidissement .

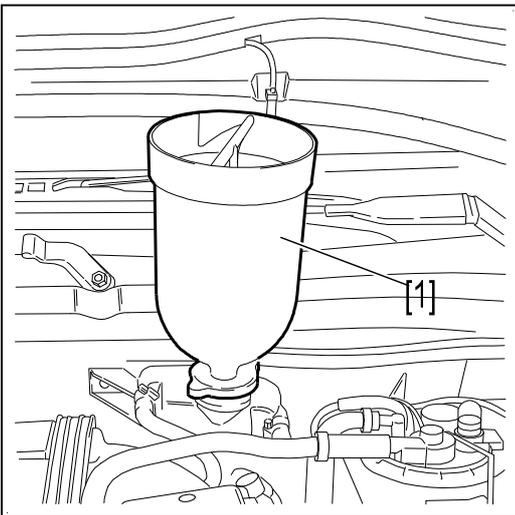


Figure : B1GP040C

Monter sur l'orifice de remplissage le cylindre de charge [1] .

Remplir lentement le cylindre de charge [1] de liquide de refroidissement, jusqu'au repère "1 litre", pour mettre le circuit sous pression .

Refermer les vis de purge lorsque le liquide s'écoule propre et sans bulles d'air .

Emboîter le boîtier de filtre à air (2) .

Faire tourner le moteur à un régime de 1500/2500 tr/mn .

Maintenir ce régime jusqu'au troisième cycle de refroidissement (enclenchement et arrêt des motoventilateurs) .

NOTA : Le cylindre de charge doit être rempli au repère "1 litre" pour effectuer une purge correcte de l'aérotherme .

Arrêter le moteur et attendre son refroidissement .

Déposer le cylindre de charge [1] .

Reposer le bouchon de la nourrice .