

14. DEMONTAGE/REMONTAGE

Fermeture du carter moteur

Nettoyer les plans d'assemblage du carter moteur avant le remontage et vérifier s'ils ne sont pas endommagés.

NOTE:

- S'il y a de petites imperfections ou irrégularités sur les surfaces de raccordement du carter moteur, les couvrir avec une pierre à huile.
- Après le nettoyage, lubrifier les roulements de vilebrequin avec de l'huile 4 temps.
- Lubrifier les roulements de sélection avec de l'huile de transmission.

Reposer les goujons et poser un joint neuf.

Poser temporairement le carter moteur gauche.

Placer le demi-carter gauche en bas et séparer les deux demi-carter.

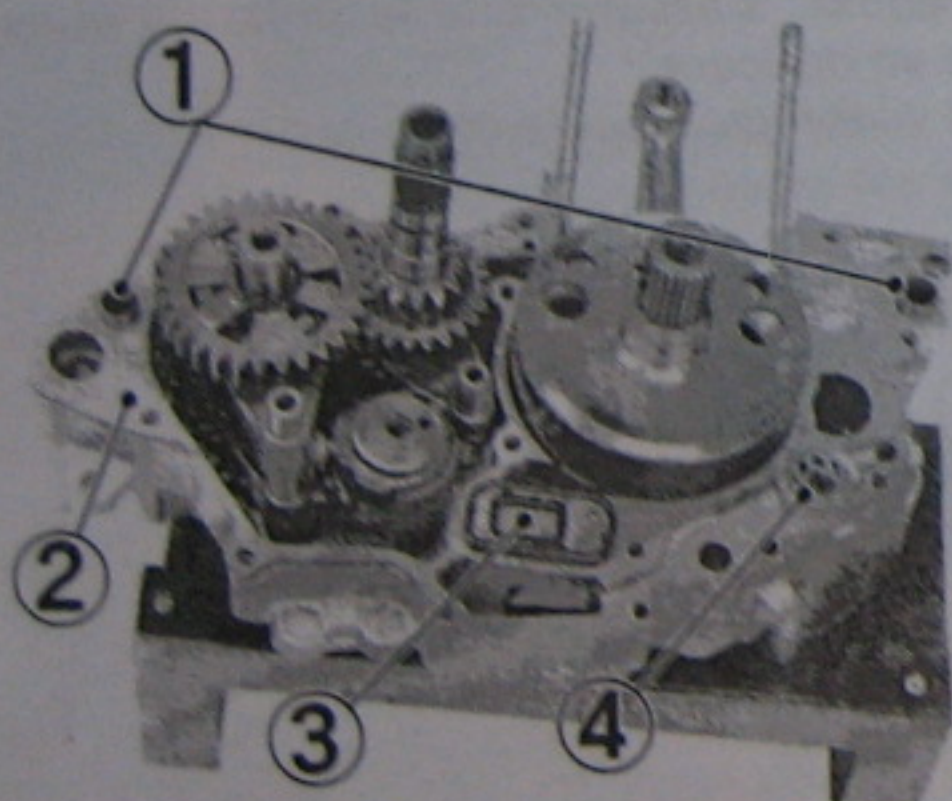
Poser le rotor interne/externe de la pompe à huile et l'axe.

Poser le clapet anti-retour.

Placer le demi-carter droit dans le demi-carter gauche.

PRECAUTION:

- *Veiller à ne pas retourner la lèvre du joint d'huile lors de la pose du carter moteur.*



- (1) GOUJONS
(2) JOINT
(3) CLAPET ANTI-RETOUR
(4) ROTOR INTERIEUR/ROTOR EXTERIEUR/AXE

Reposer la bride et les boulons de carter moteur.
Serrer les boulons à fond.

NOTE:

- Serrer les boulons en diagonale en deux ou trois passes.
- Serrer d'abord les boulons du carter moteur puis le boulon de vidange.

Poser une rondelle d'étanchéité neuve et le boulon de vidange.

Serrer le boulon de vidange au couple spécifié.

COUPLE DE SERRAGE: 22 N·m (2,2 kgf·m)

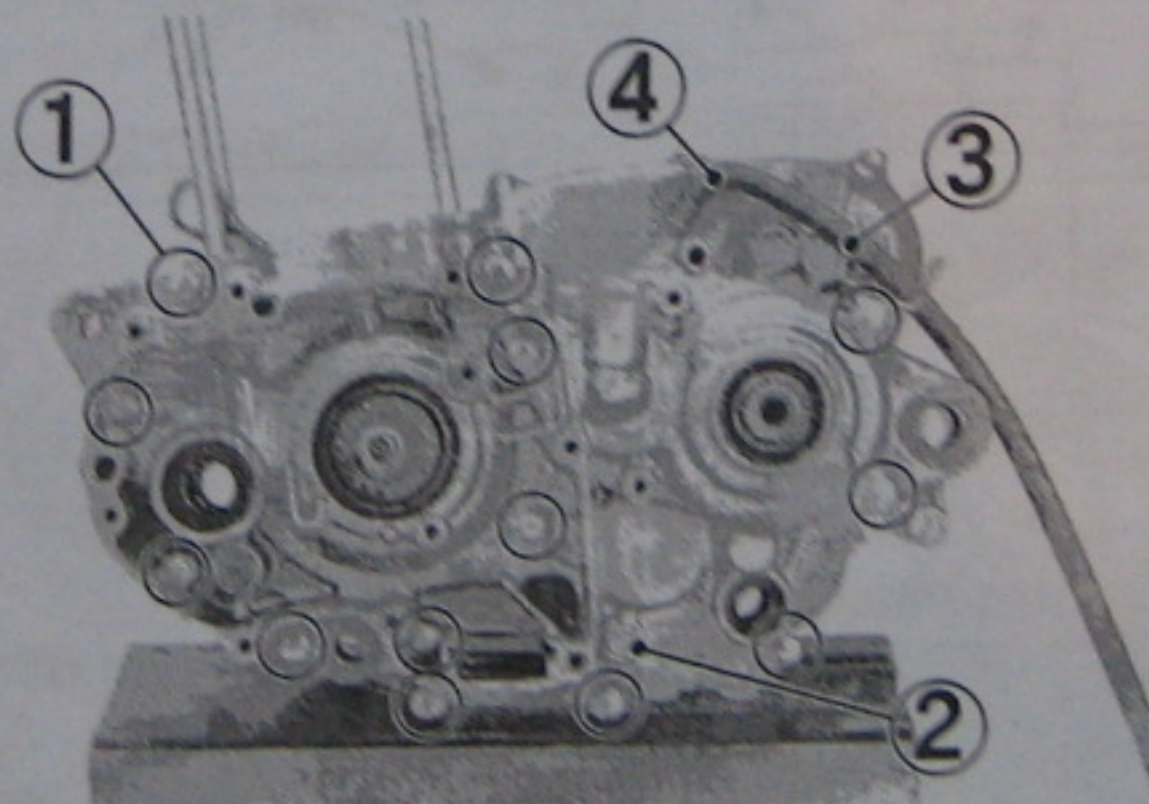
Brancher le tuyau reniflard de carter moteur sur le demi-carter gauche.

Rogner le matériau d'étanchéité qui dépasse de la portée de joint de base du cylindre.

PRECAUTION:

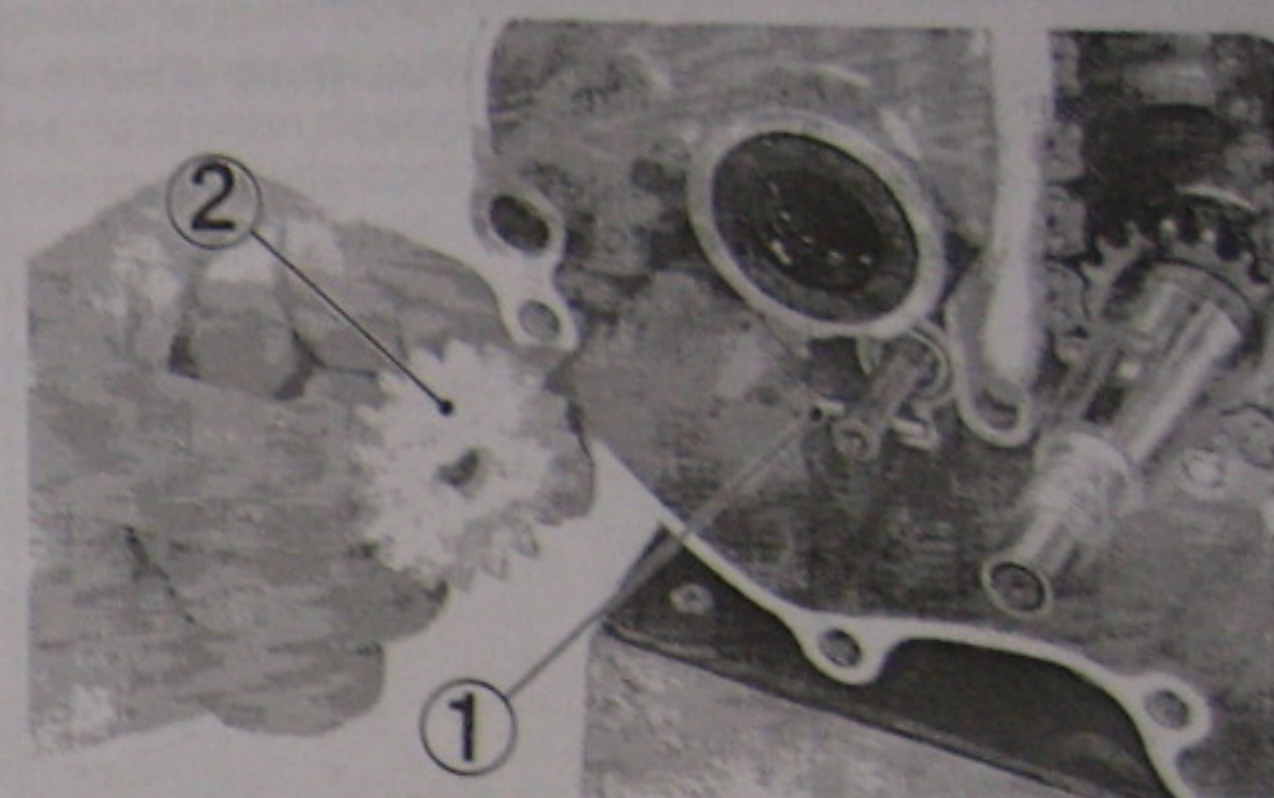
- *Ne pas faire tomber de matériau d'étanchéité dans le carter moteur.*
- *Ne pas abîmer la portée de joint de base.*

Vérifier que le vilebrequin tourne normalement.



- (1) BOULONS
(2) BOULON DE VIDANGE/RONDELLE
(3) BRIDE
(4) TUYAU RENIFLARD DU CARTER MOTEUR

Reposer l'axe de commande et le pignon mené de pompe à huile sur l'arbre de pompe à huile.

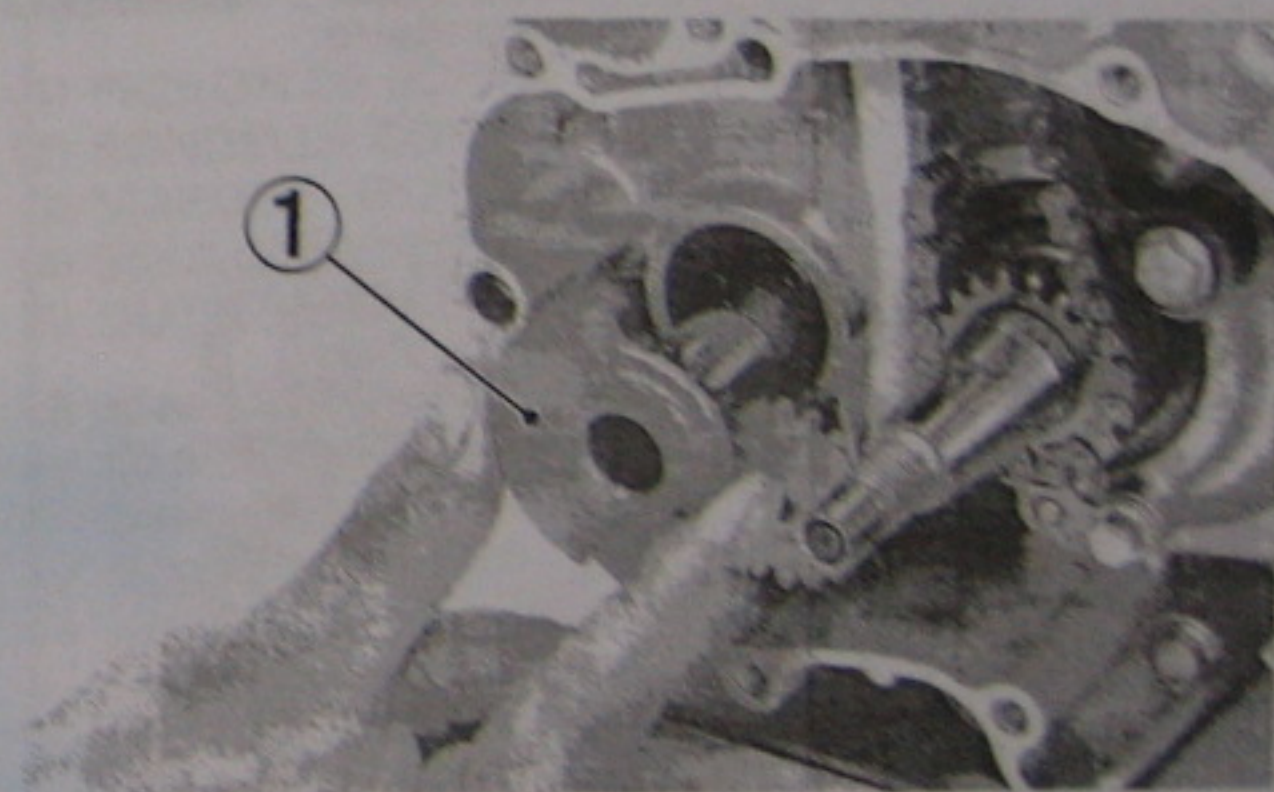


- (1) AXE DE COMMANDE
(2) PIGNON MENE DE POMPE A HUILE

Poser l'axe de balancier dans le carter moteur comme le montre l'illustration.

NOTE:

- Lors de la pose de l'axe, faire attention à l'emplacement du poids de balancier.



- (1) AXE DE BALANCIER