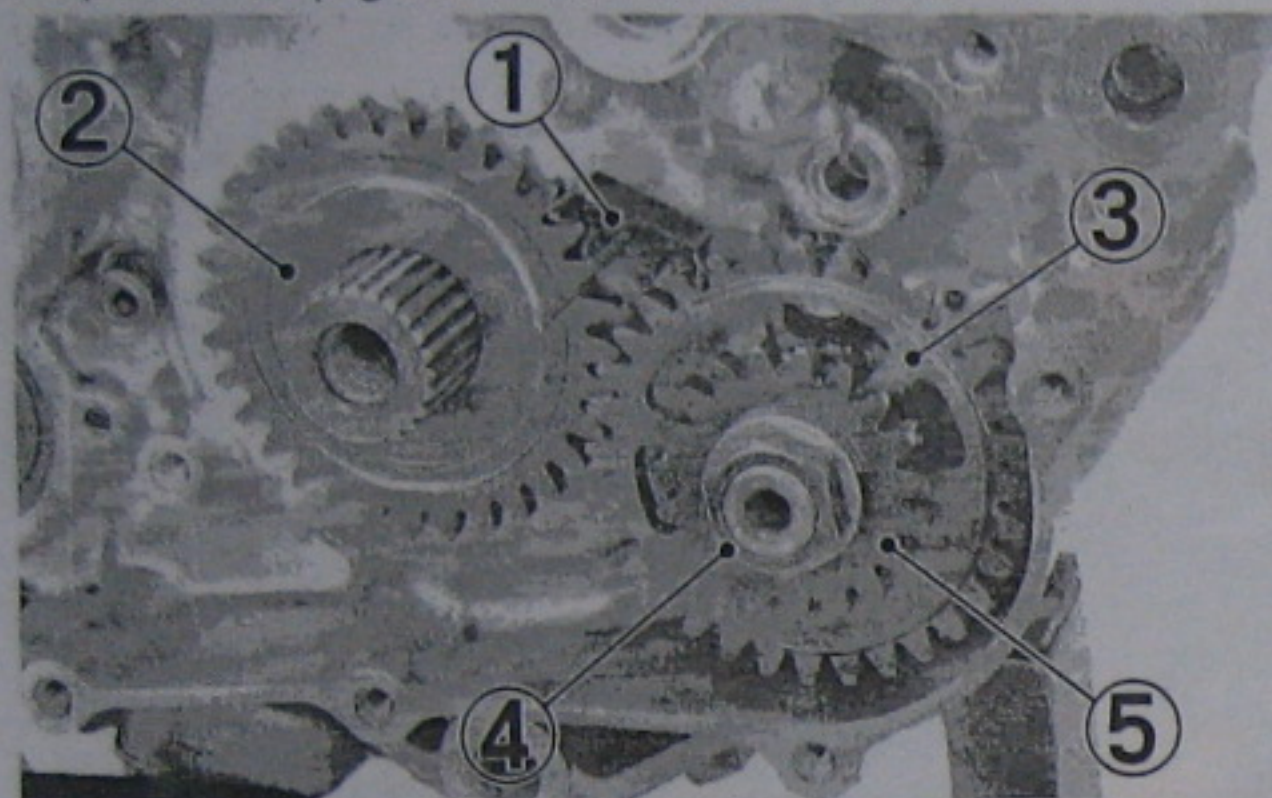


14. DEMONTAGE/REMONTAGE

Insérer l'outil de maintien de roulement entre les pignons menant et mené de balancier.
Déposer l'écrou d'arbre de balancier, la rondelle et le pignon menant de pompe à eau.
Déposer les pignons menant et mené de balancier.

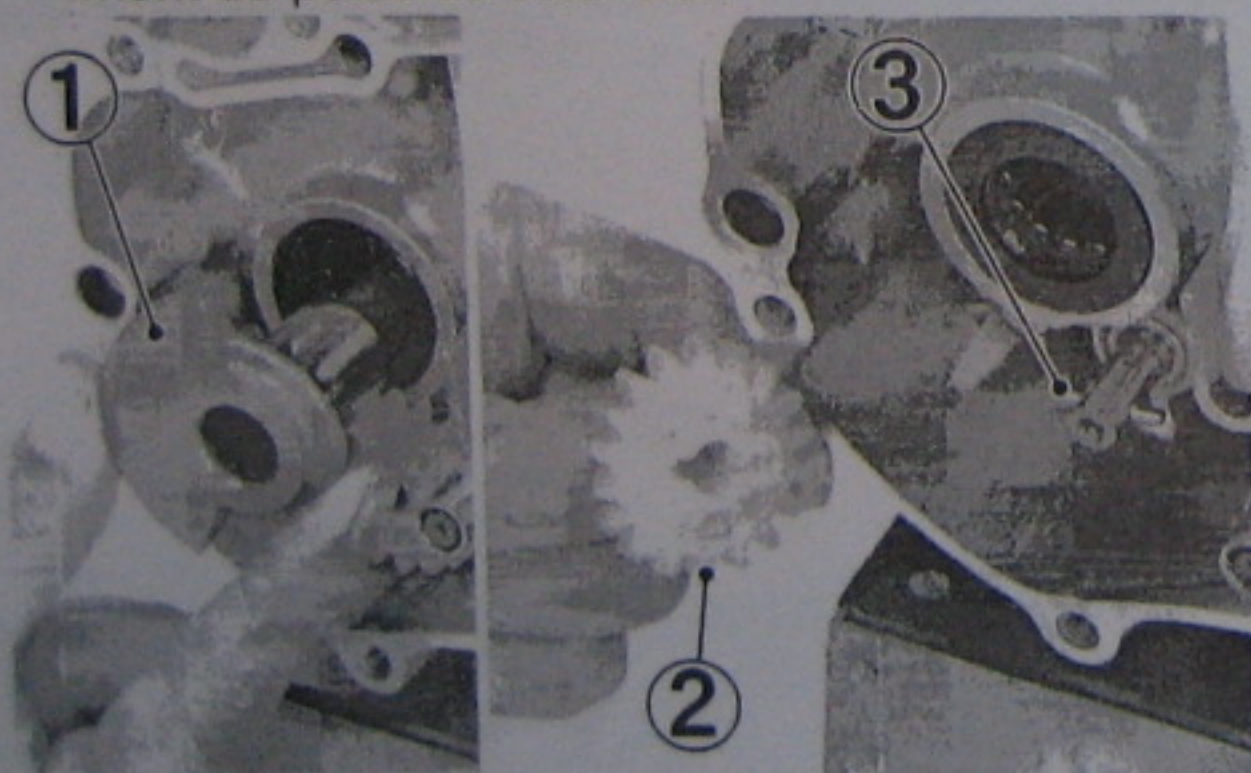


- (1) OUTIL DE MAINTIEN DE PIGNON
- (2) PIGNON DE BALANCIER
- (3) PIGNON MENE DE BALANCIER
- (4) ECROU/RONDELLE
- (5) PIGNON MENANT DE POMPE A EAU

Tourner l'axe de balancier comme le montre l'illustration et le retirer.
Déposer le pignon mené de pompe à huile et l'axe de commande.

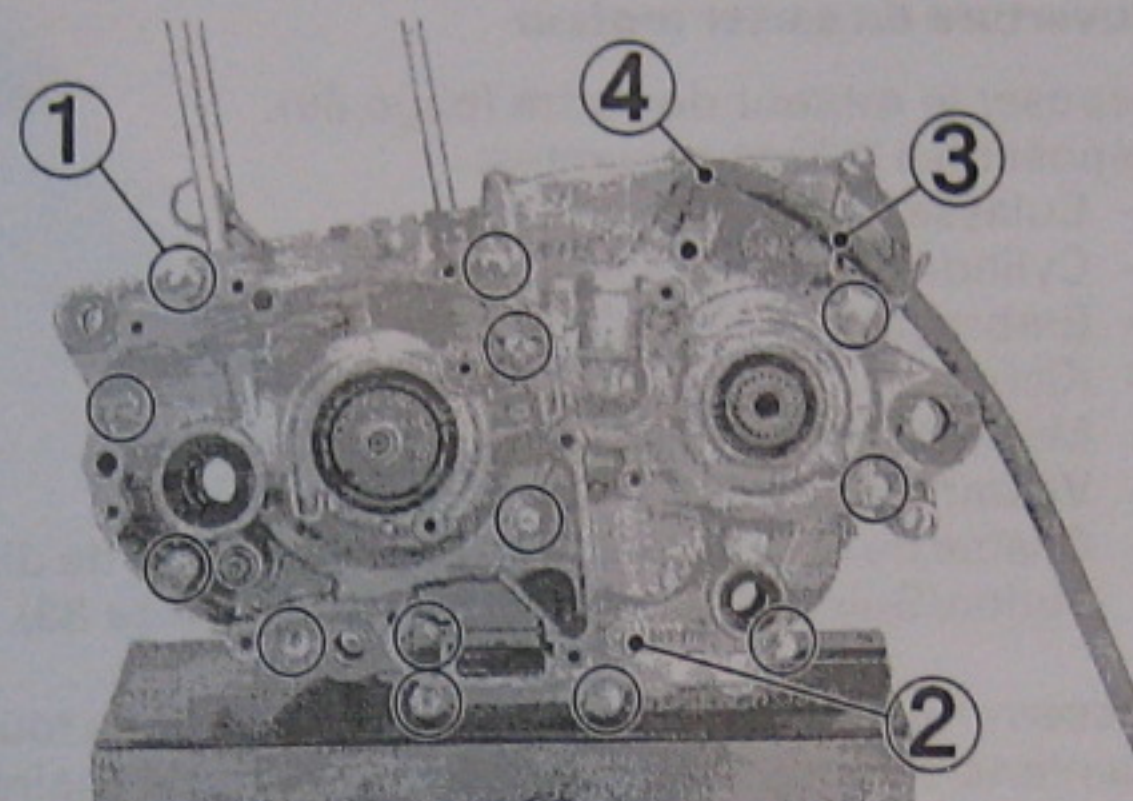
NOTE:

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



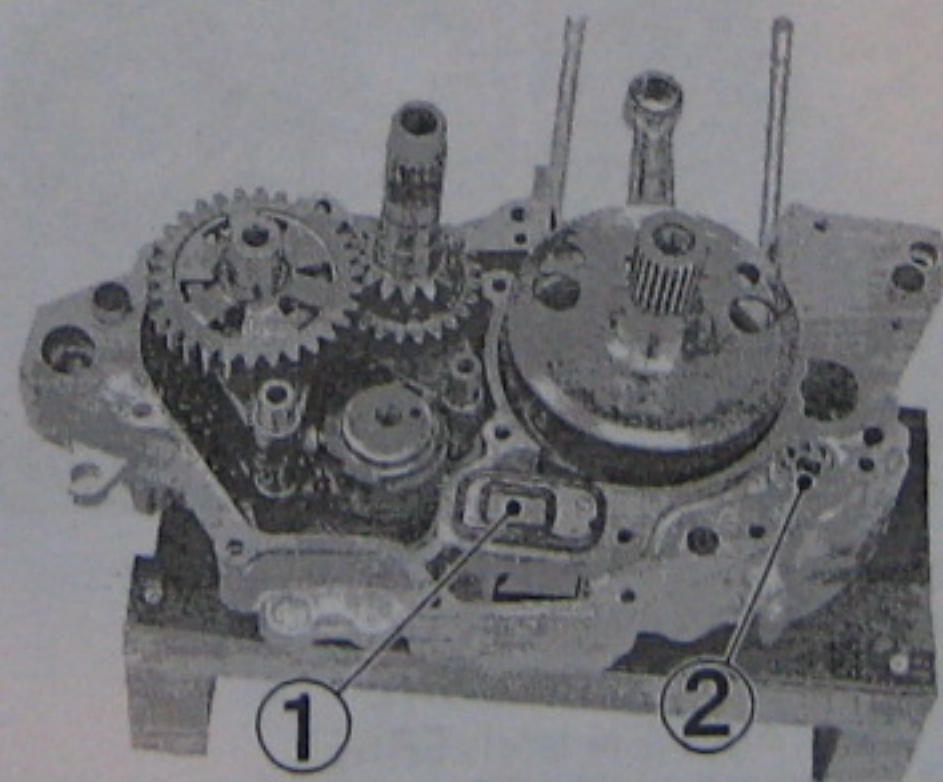
- (1) AXE DE BALANCIER
- (2) PIGNON MENE DE POMPE A HUILE
- (3) AXE DE COMMANDE

Desserrer les boulons du carter moteur en effectuant un mouvement en zigzag, en 2 ou 3 passes.
Déposer les boulons de carter moteur, le collier, le tuyau reniflard de carter moteur, le boulon de vidange et la rondelle d'étanchéité.



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

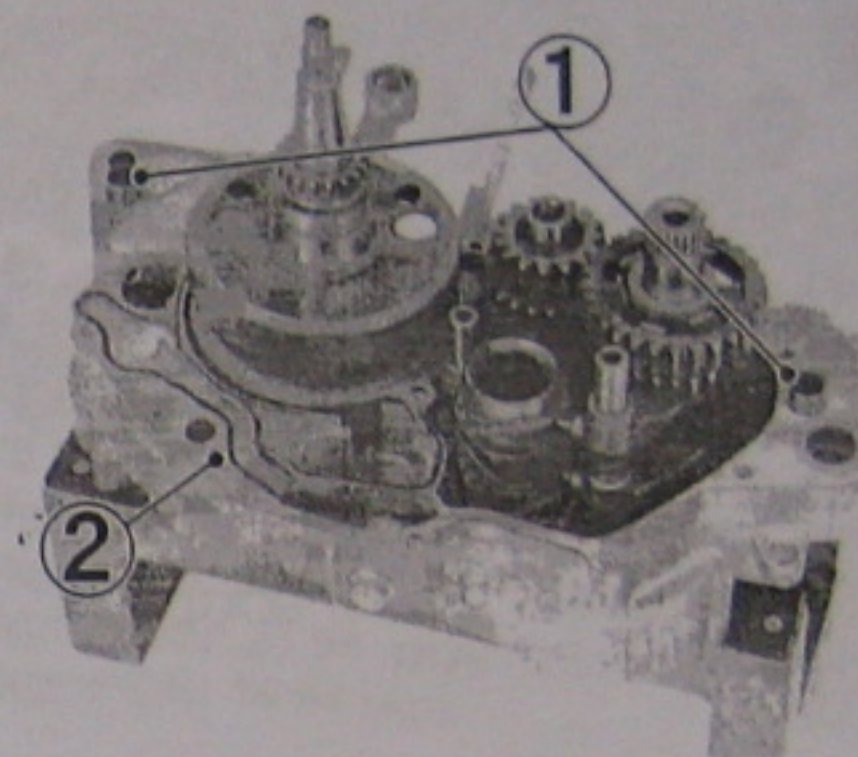
Placer le demi-carter gauche en bas et séparer les deux demi-carter.
Retirer les rotors interne/externe de pompe à huile, l'axe et le clapet anti-retour.



- (1) CLAPET ANTI-RETOUR
- (2) ROTOR INTERNE/ROTOR EXTERNE/AXE

Reposer provisoirement le demi-carter droit.
Placer le demi-carter droit face vers le bas et séparer le demi-carter gauche.

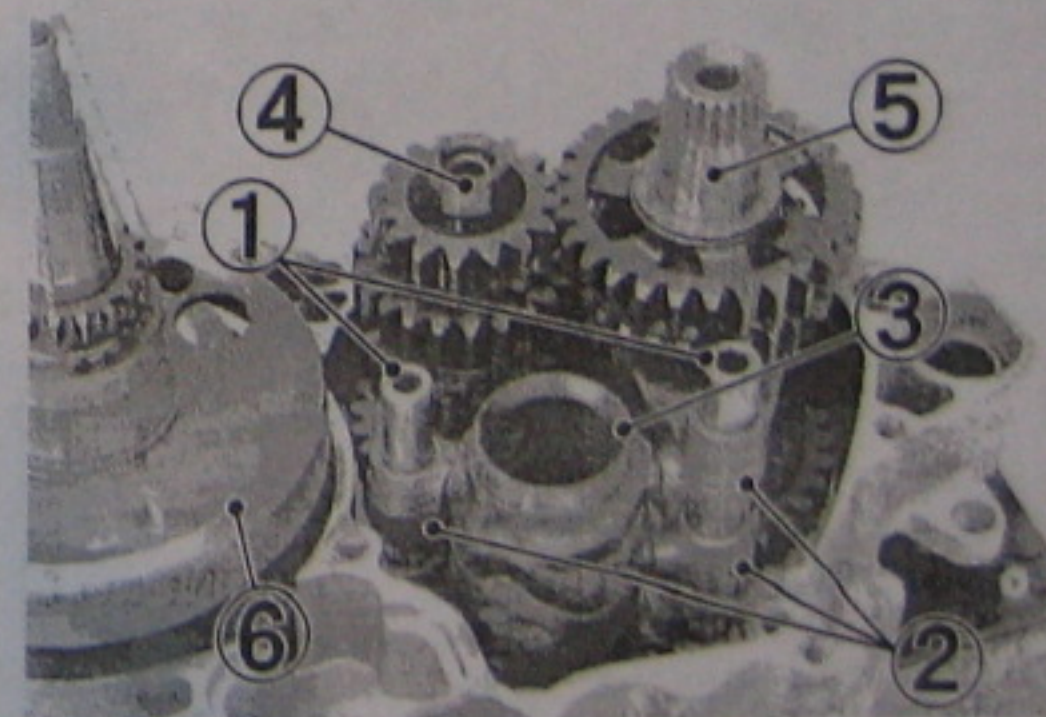
Déposer les goujons et le joint.



- (1) GOUJONS
- (2) JOINT

DÉPOSE DES FOURCHETTES DE SÉLECTION/TAMBOUR DE SÉLECTION/PIGNONS DE BOÎTE/VILEBREQUIN

Séparer les demi-carter.
Déposer les axes des fourchettes.
Déposer les fourchettes de sélection et le tambour de sélection.
Déposer simultanément les ensembles d'arbre primaire et d'arbre secondaire du demi-carter droit.
Déposer le vilebrequin du demi-carter droit.



- (1) AXES DES FOURCHETTES
- (2) FOURCHETTES DE SÉLECTION
- (3) TAMBOUR DE SÉLECTION
- (4) ARBRE PRIMAIRE
- (5) ARBRE SECONDAIRE
- (6) VILEBREQUIN