

Fig. 3-41 ① Pignon d'arbre à cames
② Chaîne de distribution
③ Arbre à cames

d'arbre à cames. (La rainure de clavette doit être tournée vers le haut). Dans cette position, le cercle de base de la came n° 4 est tourné vers le haut et la came n° 1 est en position de recouvrement. (Fig. 3-40 et 3-41)

d. A ce stade, le pignon peut être monté sur l'arbre à cames au moyen des deux boulons de fixation. (Fig. 3-42)

5. Monter les culbuteurs sur les rampes de culbuteur et mettre en place les boulons de fixation. (Fig. 3-43)

Nota : Les culbuteurs n° 1 et 3 et n°

2 et 4 sont interchangeables, il faut donc éviter les erreurs au montage.

6. Le support d'arbre à cames et le couvercle forment un ensemble apparié; ils peuvent être identifiés par les numéros identiques frappés sur le support et sur le couvercle. Serrer les boulons à 90~130 cm.kg.

7. Enfoncer le poussoir du tendeur de chaîne de distribution. Monter le tendeur dans le cylindre, desserrer le boulons de réglage du tendeur puis le resserrer et freiner au moyen de contre-écrous. (Fig. 3-44)

8. Régler le jeu des culbuteurs. (Fig. 3-45) Voir pages 36~37.

9. Monter le cache-culbuteurs au moyen de seize vis à empreinte cruciforme.

10. Monter le bouchon de reniflard avec trois vis à empreinte cruciforme.

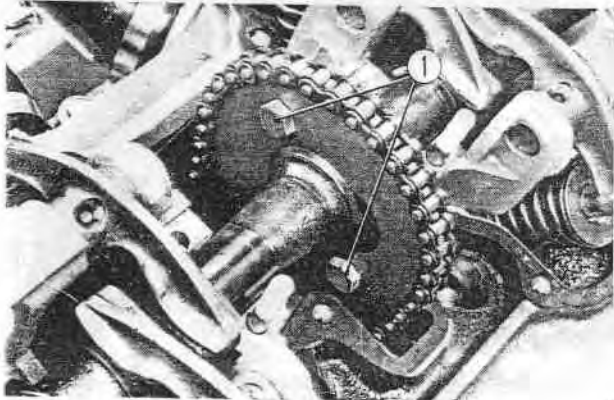


Fig. 3-42 ① Boulons de fixation du pignon d'arbre à cames

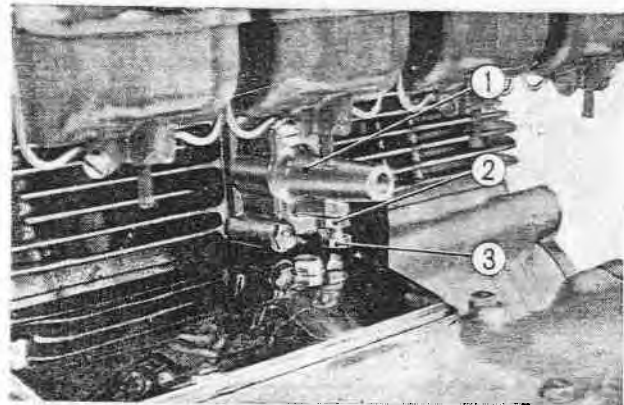


Fig. 3-44 ① Support de tendeur de chaîne de distribution
② Contre-écrou
③ Boulon de réglage du tendeur

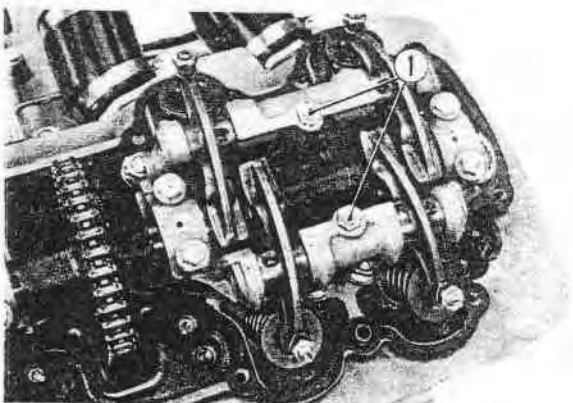
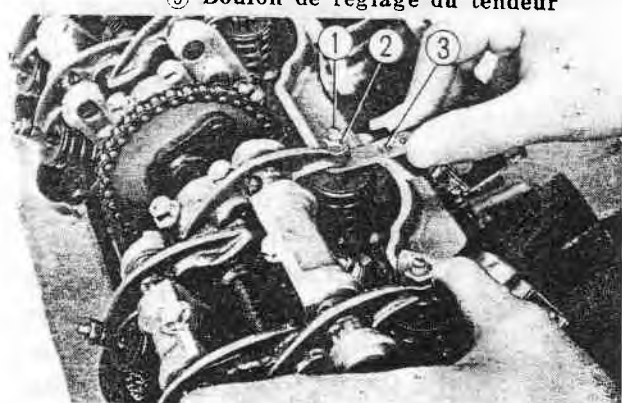


Fig. 3-43 ① Boulons de fixation de la rampe de culbuteurs



Eig. 3-45 ① Vis de réglage de culbuteur
② Contre-écrou de vis de réglage
③ Jeu de cales