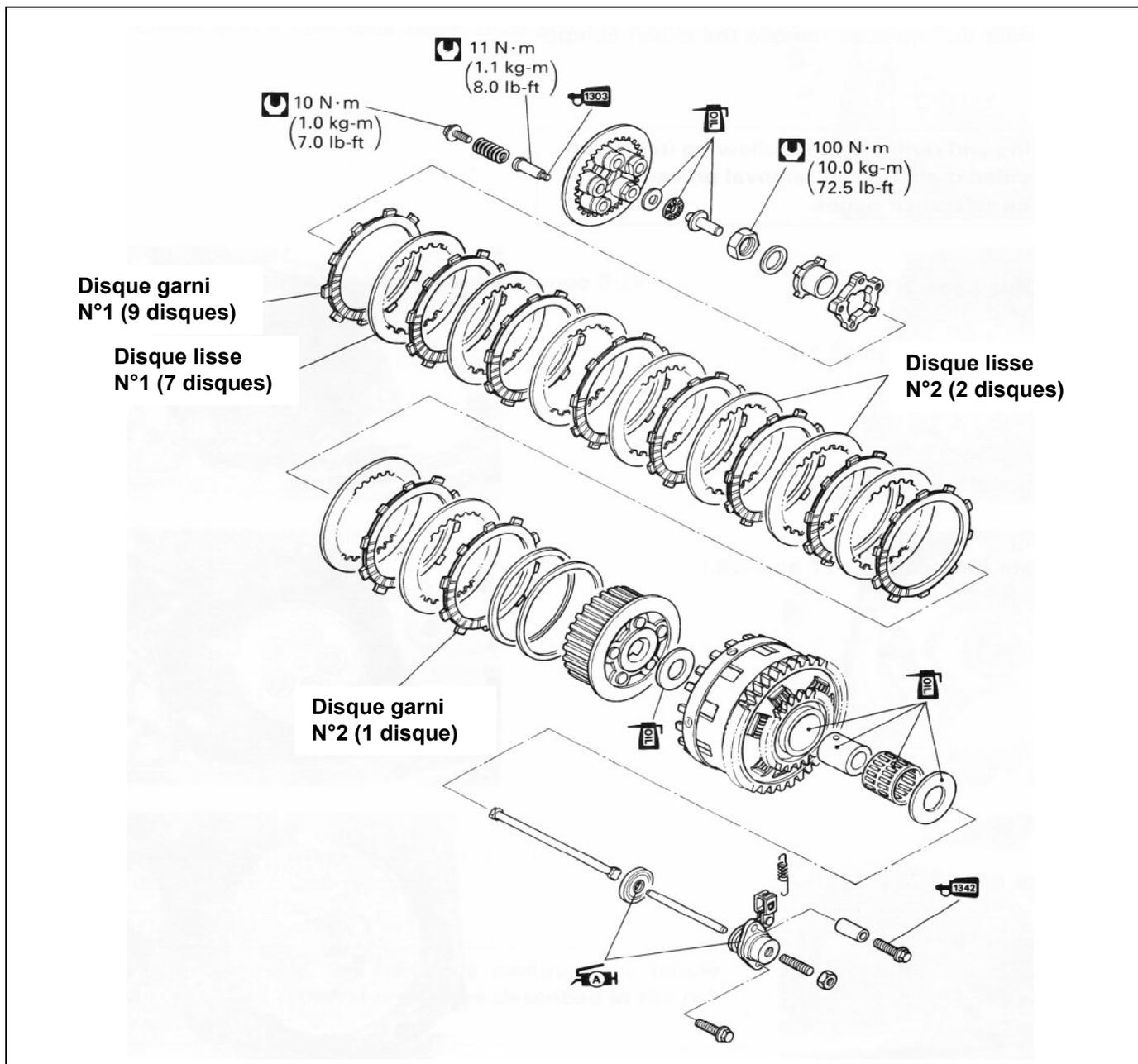


EMBAYAGE



DEMONTAGE DE L'EMBAYAGE	3C- 1
DEMONTAGE DE LA COMMANDE D'EMBAYAGE	3C- 2
VERIFICATION DE L'EMBAYAGE ET DE SA COMMANDE.....	3C- 3
REMONTAGE DE L'EMBAYAGE	3C- 5
REMONTAGE DE LA COMMANDE D'EMBAYAGE.....	3C- 8

DEMONTAGE DE EMBRAYAGE

Après vidange de l'huile, démonter les éléments suivants dans l'ordre indiqué.

ATTENTION

Suivre les procédures indiquées pour les vidanges et le démontage des différents éléments

Vidange

- Huile moteur (voir page 2-11).

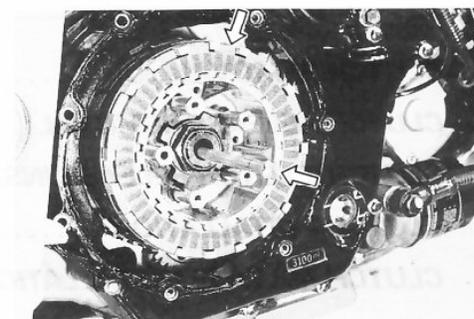
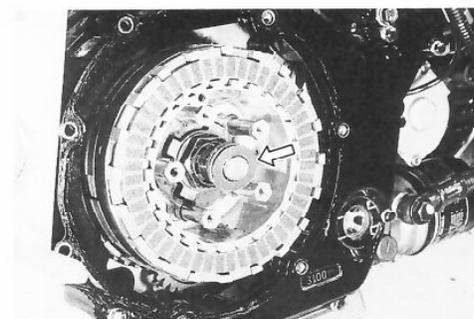
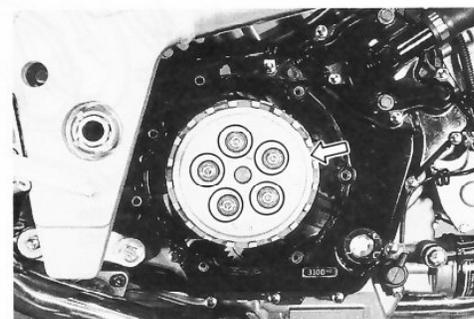
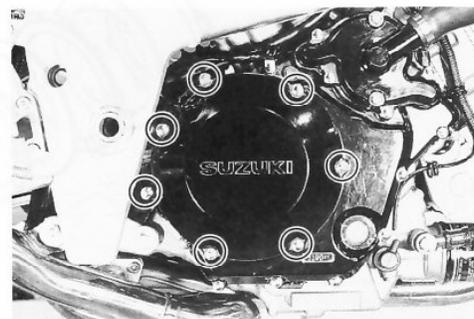
Démontage

- Démontage du couvercle d'embrayage (voir page 2-11).

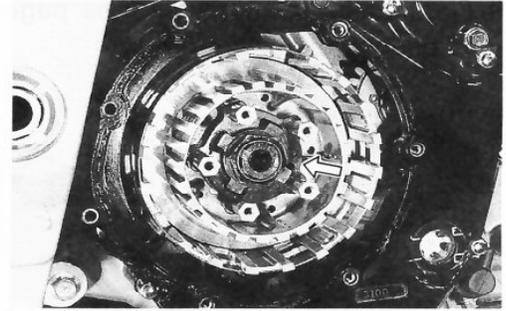
- Ressorts d'embrayage.
- Plateau de pression (voir page 3-27 & -28).

- Poussoir d'embrayage.
- Butée à aiguille.
- Rondelle (voir page 3-28).

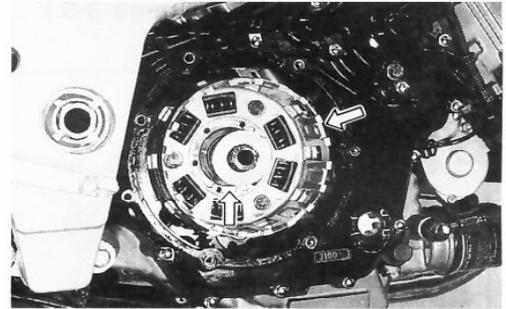
- Tige de commande.
- Disques d'embrayage.
- Rondelle élastique.
- Siège de rondelle (voir page 3-28).



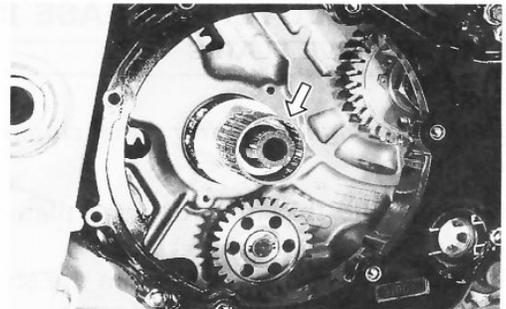
- Noix d'embrayage.
- Limiteur de couple menant.
- Limiteur de couple mené (voir page 3-28 & 29).



- Rondelle de poussée.
- Cloche d'embrayage (voir page 3-29).



- Roulement à aiguille.
- Douille.
- Rondelle de calage.

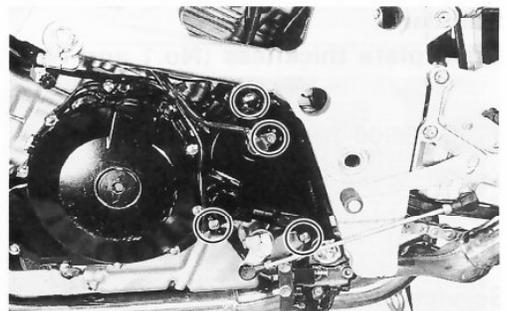


DEMONTAGE DE LA COMMANDE D'EMBRAYAGE

Démonter les éléments suivants dans l'ordre indiqué.

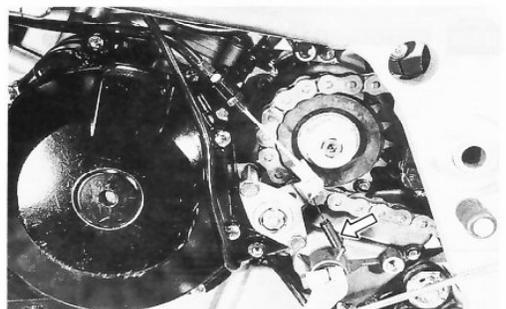
ATTENTION

Suivre les procédures indiquées pour le démontage des différents éléments

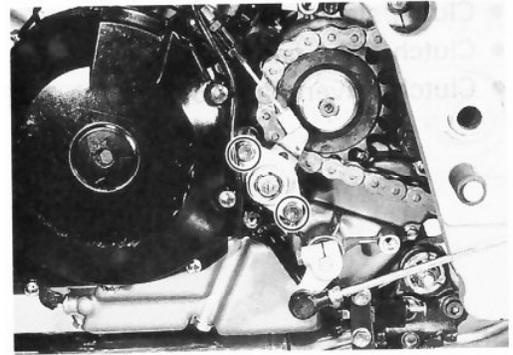


Démontage :

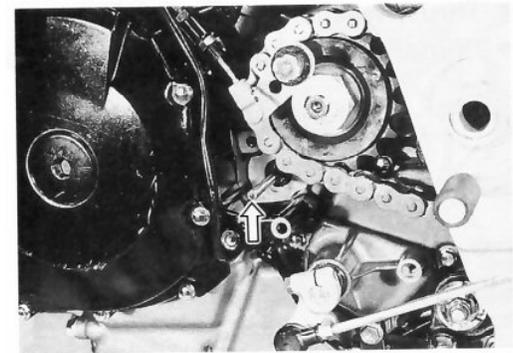
- Carter de pignon de sortie de boîte.
- Ressort de rappel (voir page 3-5).



- Mécanisme de commande d'embrayage (voir page 3-5).



- Tige de poussée.



CONTROLE DE L'EMBRAYAGE. DISQUES GARNIS

Remarque :
Essuyer l'huile avec un chiffon propre.

Mesurer l'épaisseur des disques garnis avec un pied à coulisse.
Si un disque est en dehors des tolérances, remplacer le par un neuf.

Spécification :
Disque garni (N°1 & N°2) : 2.92 à 3.08 mm

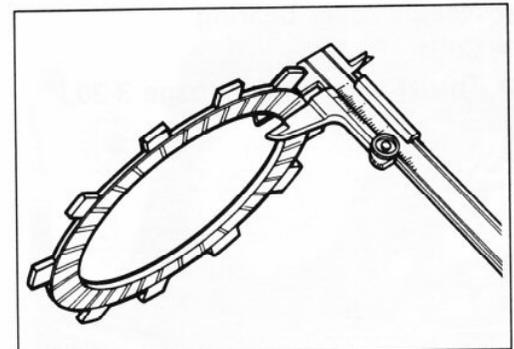
Outil : 09900-20102 : Pied à coulisse

Mesurer la taille des dents des disques garnies avec un pied à coulisse.

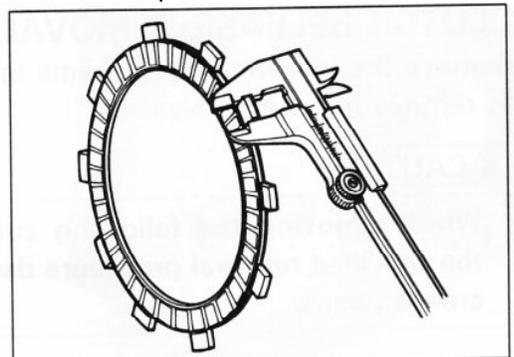
Si un disque est en dehors des tolérances, remplacer le par un neuf.

Spécification :
Disque garni (N°1 & N°2) : 12.9 mm

Outil : 09900-20102 : Pied à coulisse



Mesure de l'épaisseur



Mesure des dents

DISQUES LISSES

Remarque :

Essuyer l'huile des disques lisses avec un chiffon propre.

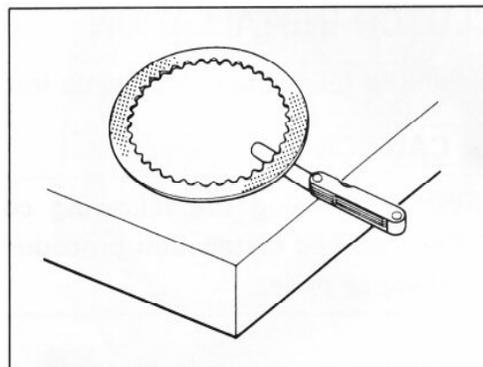
Mesurer le voile des disques lisses posés sur une surface planes avec une cale d'épaisseur.

Si un disque est en dehors des tolérances, remplacer le par un neuf.

Spécification :

Voile maximum des disques lisses (N°1 & N°2) : 0.1 mm

Outil : 09900-20803 : Cale d'épaisseur



Mesure du voile

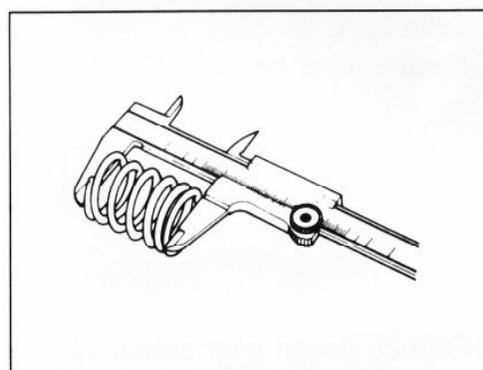
RESSORT D'EMBRAYAGE

Mesurer la longueur libre des ressorts d'embrayage avec un pied à coulisse. Si un ressort est en dehors des tolérances, remplacer le par un neuf.

Spécification :

Longueur libre des ressorts d'embrayage : 29.6 mm

Outil : 09900-20102 : Pied à coulisse

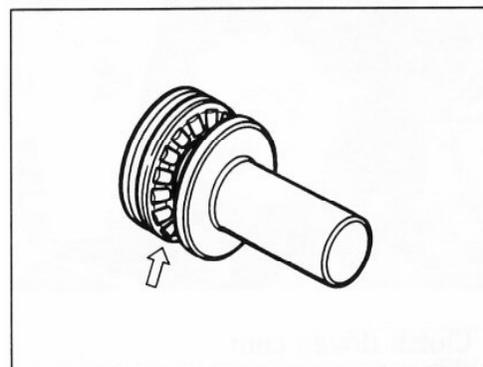


BUTEE A AIGUILLE

Contrôler la butée à aiguille et remplacer la si nécessaire.

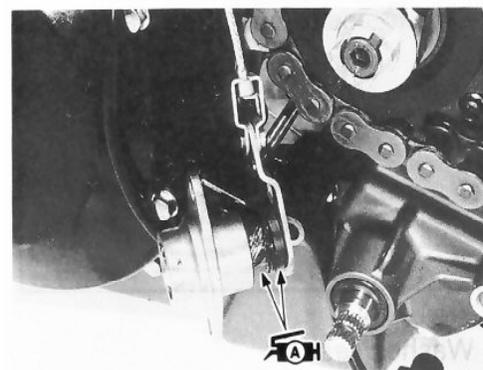
Le fonctionnement de l'embrayage est conditionné par l'état de cette butée.

La butée à aiguille est placée entre le plateau de pression et le roulement.



COMMANDE D'EMBRAYAGE

Avant de démonter la commande, actionner le levier d'embrayage, la commande doit être douce sans bruit anormal. Dans le cas contraire graisser la commande.



REMONTAGE DE L'EMBRAYAGE

Remonter les éléments suivants dans l'ordre indiqué.

ATTENTION

Suivre les procédures indiquées pour le remontage des différents éléments

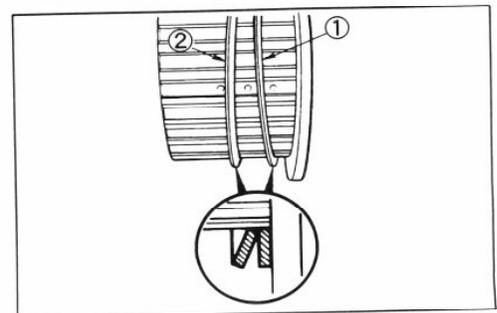
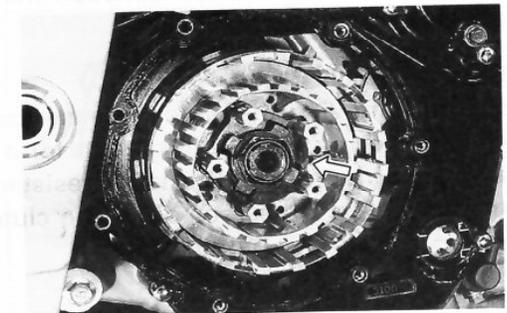
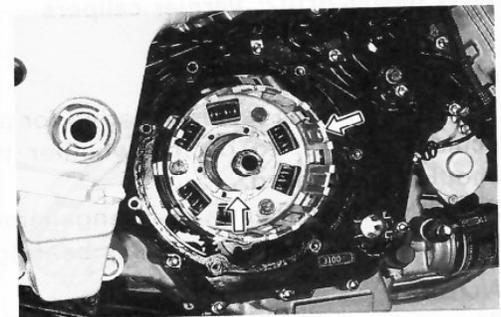
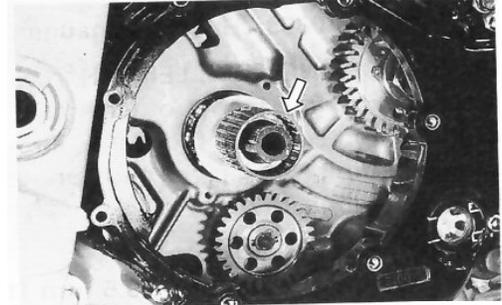
Remontage

- Rondelle de poussée.
- Douille.
- Roulement à aiguille (voir page 3-50).

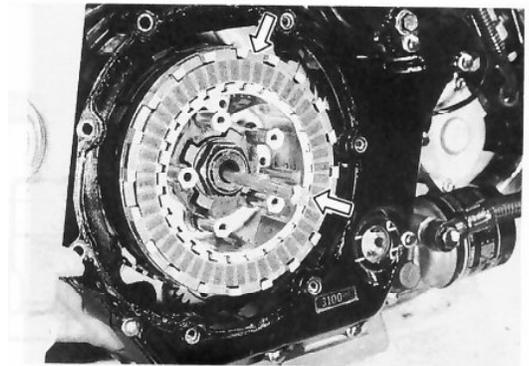
- Cloche d'embrayage.
- Butée à aiguille (voir page 3-50).

- Noix d'embrayage.
- Limiteur de couple menant.
- Limiteur de couple mené (voir page 3-50 & 51).

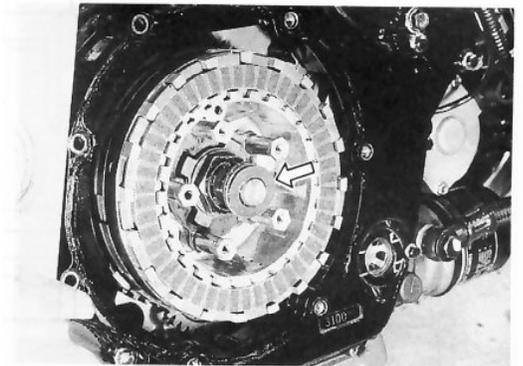
- Siège de rondelle 1.
- Rondelle élastique 2 (voir page 3-52).



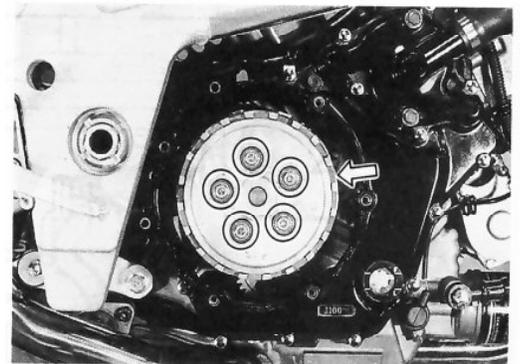
- Disques d'embrayage.
- Tige de commande (voir page 3-52 & 53).



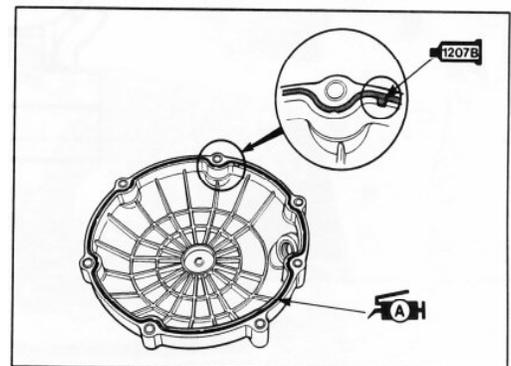
- Poussoir d'embrayage.
- Butée à aiguille.
- Rondelle (voir page 3-53).



- Plateau de pression.
- Ressort d'embrayage (voir page 3-53).

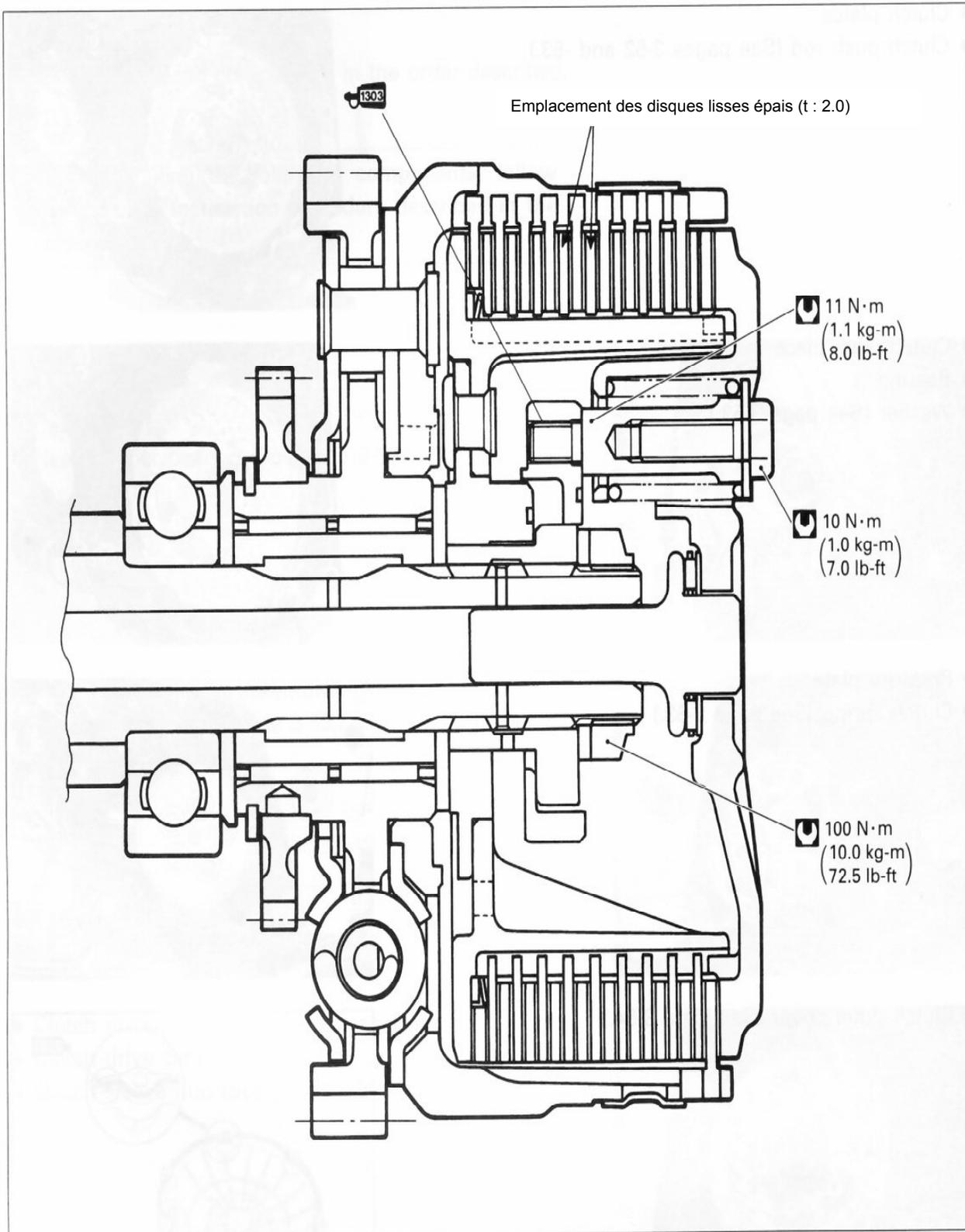


- Carter d'embrayage (voir page 3-54).



Procéder aux opérations suivantes.

- Huilepage 2-11
- Réglage de l'embrayage page 2-14



REMONTAGE DE LA COMMANDE D'EMBRAYAGE

Remonter les éléments suivants dans l'ordre indiqué.

ATTENTION

Suivre les procédures indiquées pour le remontage des différents éléments

Remontage :

- Tige de commande.
- Mécanisme d'embrayage.

- Ressort de rappel (voir page 3-53).

- Carter de pignon de sortie de boîte.

Réglage à effectuer.

- Jeu de levier d'embrayagepage 2-14.

