

Fig. 13-20 ① Mâchoires de frein
② Rondelle d'axe d'ancrage
③ Goupille de 25×20
④ Ressort de mâchoires

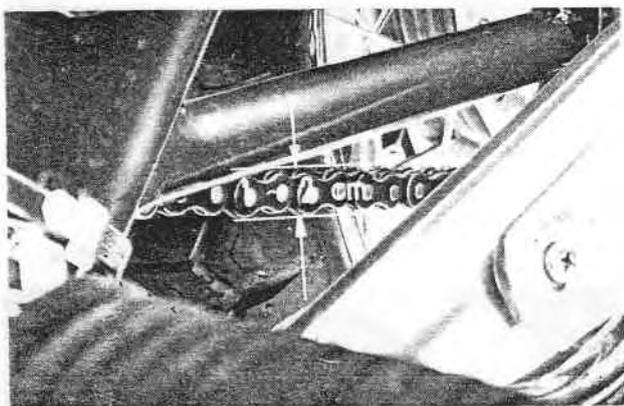


Fig. 13-21

3. Monter la butée de roulement sur le moyeu; fixer le pignon mené à l'aide des écrous et rabattre les languettes des freins d'écrous pour bloquer l'assemblage.
4. Mettre la roue en place sur le cadre.
5. Mettre en place le boulon de bras anti-couple, les rondelles, l'écrou et la goupille sur le plateau de frein arrière.
Brancher la tringle de commande de frein sur le renvoi et mettre en place l'écrou de réglage.
6. Régler la tension de la chaîne de transmission à l'aide du boulon de tendeur de façon qu'elle ait une flèche de 10 à 20 mm en son milieu. Lorsque le réglage est terminé bloquer l'écrou d'axe de roue et verrouiller avec une goupille fendue (Fig. 13-21)
7. Régler la garde de la pédale de frein (voir page 42).

Nota : A chaque fois qu'il est nécessaire de démonter, soit la roue avant, soit la roue arrière, saisir cette occasion pour vérifier soigneusement les éléments des suspensions, les garnitures de frein et les éléments de roue. Vérifier tout particulièrement l'état des roulements, des jantes, des faces d'appui des pneus et la tension des rayons.

10. Enlever les deux goupilles, la rondelle et séparer les mâchoires de frein du plateau (Fig. 13-20)

c. Vérification

1. Garniture de frein
Voir paragraphe 14-3 c de la page 140
2. Mâchoires de frein
Voir paragraphe 14-3 c de la page 140
3. Roulement à billes de roue (Fig. 13-8)
Mesurer la déformation axiale et radiale du roulement à l'aide d'un comparateur. Si les valeurs trouvées sont supérieures aux limite d'utilisation données ci-dessous, le roulement doit être changé.

	Limite d'utilisation
Déformation axiale	0,1 mm
Déformation radiale	0,05 mm

d. Remontage

1. Monter les mâchoires de frein sur le plateau et mettre en place la rondelle et les goupilles; rabattre les extrémités.
2. Nettoyer l'intérieur du tambour de façon qu'il ne subsiste ni trace d'huile ou de poussière ni de corps étrangers; monter le plateau de frein.