

2. Déposer le couvercle de régulateur en dévissant les deux vis de fixation.

c. Vérification

1. Si un réglage du régulateur doit être effectué, après vérification de la tension et de l'intensité de charge suivant la procédure décrite au paragraphe "essai", il doit être réalisé de la façon suivante:

Si l'intensité de charge ou la tension de batterie sont trop faibles, desserrer le contre-écrou de vis de réglage et tourner celle-ci dans le sens des aiguilles d'une montre. Si l'intensité de charge ou la tension de batterie sont trop élevées tourner la vis en sens inverse. (Fig. 8-12)

Nota: Si le voltmètre indique une tension de sortie de 14~15 volts à 5.000 t/mn, hors charge, le circuit est en bon état.

2. Après réglage, remonter le couvercle de régulateur et effectuer un nouveau contrôle de la tension.

Nota: Lorsque le régulateur passe de la position contact inférieur collé à la position contact supérieur collé il y a une augmentation de tension de 0,5 volts. (Fig. 8-13)

Si ce changement de tension est supérieur à 0,5 volts ou s'il y a une chute de tension, l'écartement doit être réglé (voir paragraphe suivant).

3. Réglage du jeu du noyau

Si la surface des points de contact est encrassée ou piquée, utiliser du papier émeri très fin pour la nettoyer. Vérifier l'écartement des surfaces de contact, à l'aide d'une cale d'épaisseur; il doit être compris entre 0,6 et 1mm. L'écartement peut être réglé en dévissant la vis de réglage. (Fig. 8-14)

4. Réglage de l'écartement des contacts

Si les surfaces des contacts sont encrassées ou piquées, utiliser du papier émeri très fin pour les nettoyer. Vérifier l'écartement à l'aide d'une cale d'épaisseur. L'écartement normal est compris entre 0,3 et 0,4mm. Si un réglage est nécessaire, dévisser la vis de blocage; après réglage ne pas omettre de rebloquer la vis. (Fig. 8-15)



Fig. 8-12 ① Contre écrou de vis
② Vis de réglage

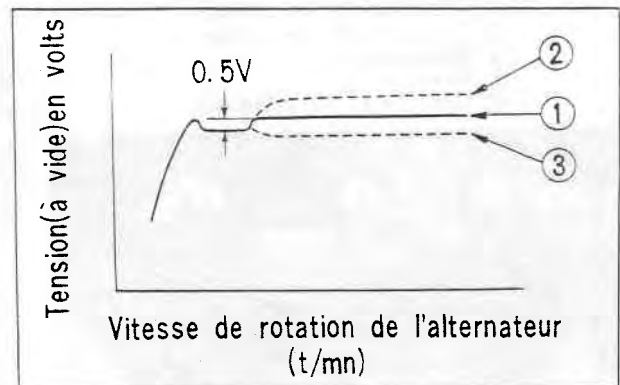


Fig. 8-13 ① Ecartement standard
② Ecartement important
③ Ecartement trop faible

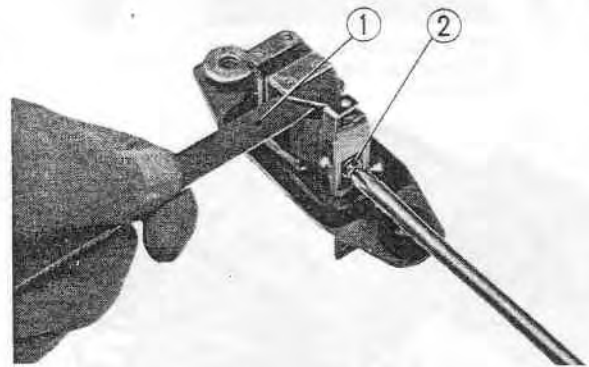


Fig. 8-14 ① Cale d'épaisseur
② Vis de réglage de l'écartement

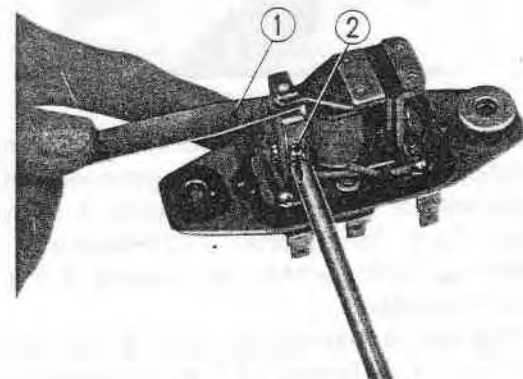


Fig. 8-15 ① Cale d'épaisseur
② Vis de blocage du contact