

Le courant électrique va de la batterie au régulateur via l'interrupteur d'allumage. Lorsque la tension de la batterie est inférieure à la normale (inférieure à 13,5V. aux bornes de la batterie) le courant passe par le contact supérieur du régulateur pour aller à l'enroulement de champ du générateur. La force du champ magnétique dépend de la tension de la batterie. L'intensité dans l'enroulement de champ est de 1,6A pour une tension de 12V. aux bornes de la batterie. Ceci produit une tension de sortie équivalente qui est utilisée pour charger la batterie. (Fig. 8-1)

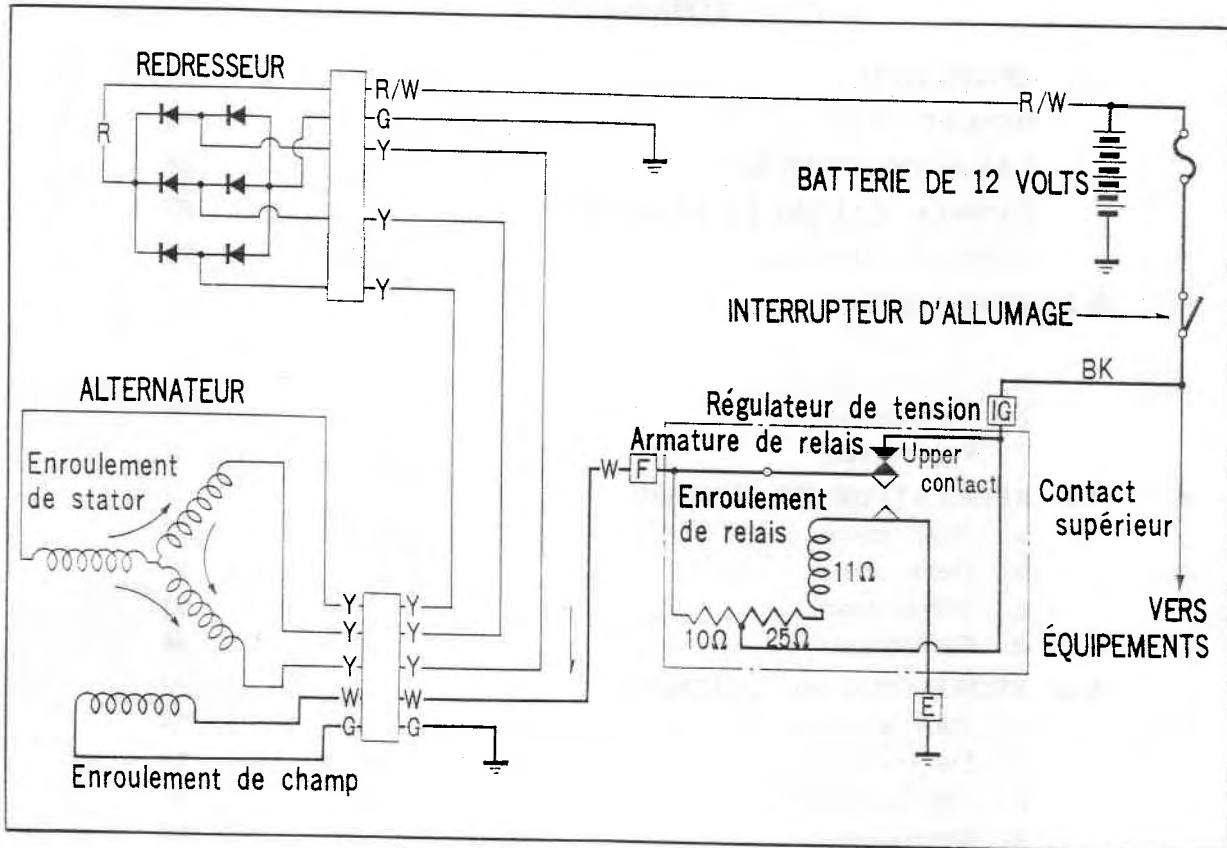


Fig. 8-1