

Panne	Cause probable	Remèdes
Clignotant fonctionne trop rapidement ou trop lentement	1. Lampe: Clignotement trop rapide: mauvais réglage du relais 2. Câblage: Clignotement trop rapide: la puissance de la lampe ne correspond pas à la tension d'alimentation Clignotement trop lent: filament de lampe brisé ou grillé 3. Relais défectueux	Remplacer Remplacer Remplacer Remplacer
La lampe de clignotant fonctionne	1. Commutateur de commande de clignotant: 1) Mauvais contact au niveau du relais de clignotant 2) Circuit interrompu au niveau du bobinage de relais de clignotant 2. Lampe: 1) La puissance de lampe est trop faible 3. Relais 1) Mauvais contact du relais de clignotant 2) mauvais branchement des fils conducteurs	Remplacer Remplacer Remplacer Remplacer Remplacer
La batterie ne charge pas	1. Rupture de câble ou branchement desserré 2. Mauvais état de la bobine provoqué par un court-circuit ou une mise à la masse 3. Mauvais état ou court-circuitage de diode au silicium	Réparer ou remplacer Remplacer Remplacer
Insuffisance de charge de la batterie	1. Câblage: Rupture de câble, Court-circuit intermittent ou mauvais branchement 2. Alternateur: 1) Court-circuit au niveau des couches de bobine fixe 2) Circuit ouvert dans une des bobines fixes 3) Mauvais état ou court-circuit de diode au silicium 3. La batterie: 1) Niveau d'électrolyte trop faible 2) Plaques de batterie en mauvais état	Réparer Remplacer Remplacer Remplacer Remettre de l'eau distillée Remplacer
Excès de charge de batterie	1. Câblage: Court-circuit entre la borne P et la borne F ce qui a pour effet de provoquer une coupure dans le bobinage de l'alternateur 2. Batterie: Court-circuit interne	Réparer Remplacer
La tension de charge est irrégulière	1. Câblage: Court-circuit intermittent de fil dénudé provoqué par les vibrations de la machine ou rupture de fil provoquant un contact intermittent 2. Alternateur: Court-circuit dans les couches de l'alternateur (court-circuit intermittent) 3. L'alternateur 1) Circuit-ouvert intermittent dans le bobinage 2) Interrupteur général en mauvais état 3) Vis platinées encrassées	Réparer ou remplacer Réparer ou remplacer Remplacer ou réparer Remplacer Nettoyer