

Panne	Cause probable	Remèdes
<b>Clignotant fonctionne trop rapidement ou trop lentement</b>	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
<b>La lampe de clignotant fonctionne</b>	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
<b>La batterie ne charge pas</b>	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
<b>Insuffisance de charge de la batterie</b>	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
<b>Excès de charge de batterie</b>	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
<b>La tension de charge est irrégulière</b>	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