

## Batterie et du circuit électrique

<b>Le moteur ne démarre pas</b>	
Déchargée	Recharger Batterie
Les bornes de la batterie sont desserrées, corrodées ou sales.	Nettoyer / graisser et serrer
Fil de la borne de mise à la terre de la batterie défectueux	Vérifier l'état de la batterie / borne Vérifier le câble de terre
<b>Batterie continuellement en état de charge faible</b>	
Ventilateur / courroie d'entraînement	Serrer pour corriger la tension
Les bornes de la batterie sont corrodées ou sales	Nettoyer / graisser et serrer
Opération d'arrêt / démarrage excessive	Recharger régulièrement le chargeur
Utilisation excessive du démarreur	Vérifier le circuit du démarreur
Niveau d'électrolyte bas	Remplir le niveau d'électrolyte de la batterie
Batterie fuit à travers le boîtier fissuré	Vérifier / remplacer
Circuit de charge défectueux	Vérifier les câbles / composants du circuit de charge et la tension
<b>Recharge excessif nécessaire</b>	
Circuit de charge défectueux (batterie en surcharge)	Vérifier le circuit de charge
Défaillance du redresseur de mise à terre dans la boîte de contrôle	Vérifier l'état / la sécurité
Batterie défectueuse	Vérifier / remplacer si nécessaire

<b>Démareur ne tourne pas</b>	
Impossible de faire tourner le moteur à la main.	Localiser et remédier à la cause de la rigidité.
Capable de faire tourner le moteur à la main: A. Batterie déchargée B. Connexions corrodées / desserrées sur le circuit	Vérifier la batterie Vérifier la corrosion, les connexions desserrées ou une mauvaise connexion à la terre
<b>Le démarreur fonctionne mais ne permet pas de faire tourner le moteur</b>	
Le pignon du démarreur n'est pas engagé avec le volant-moteur	Retirer le démarreur et nettoyer le pignon d'entraînement Tester le moteur de démarrage sur un banc de test
<b>Le pignon du démarreur ne se désengage pas du volant -moteur lorsque le moteur tourne</b>	
Pignon coincé dans le volant-moteur	Retirer le moteur démarrage et vérifier que les dents du pignon ne sont pas abîmés Tester le moteur de démarrage sur un banc de test