

11. Roue avant/Suspension/Direction

Informations d'entretien	11-1	Dépose/pose du montant de fourche	11-8
Recherche des pannes	11-1	Démontage du montant de fourche	11-10
Dépose/pose du guidon	11-2	Montage du montant de fourche	11-12
Dépose/pose de la roue avant	11-4	Dépose/pose du tube de direction	11-14
Démontage/montage de la roue avant	11-6		

Informations d'entretien

▲ ATTENTION

- La conduite sur des jantes endommagées affecte la **sécurité** d'utilisation du **véhicule**.
- Un disque ou des plaquettes de frein souillés affectent la puissance du freinage. Si les plaquettes sont **souillées**, les jeter. Si le disque est **souillé**, le nettoyer avec un produit de dégraissage de haute qualité.

- Les procédures de dépose, **réparage** et remontage du pneumatique sans chambre à air sont traités à section 16 du manuel d'entretien commun.
- Décoller la roue avant du sol en soutenant fermement le berceau.
- Consulter la section 13 qui fournit des informations sur le circuit de freinage.
- Consulter la section 17 qui fournit des informations sur les feux, compteurs et contacteurs.

11

Recherche des pannes

La direction est dure

- L'écrou de réglage des roulements du tube de direction est trop serré
- Usure ou endommagement des roulements du tube de direction
- Usure ou endommagement des chemins de roulements du tube de direction
- Flambage du tube de direction
- Pression de gonflage insuffisante des pneus
- Anomalie du pneu avant

La direction tire sur un côté ou ne roule pas droit

- Endommagement ou desserrage des roulements du tube de direction
- Flambage de la fourche
- Flambage de l'axe de rou avant: installation incorrect de la roue
- Flambage du berceau
- Anomalie du pneu avant
- Usure ou endommagement des roulements de la roue avant
- Usure ou **endommagement** des roulements du pivot du bras oscillant

Flottement de la roue avant

- Flambage de la jante
- Usure ou endommagement des roulements de la roue avant
- Anomalie du pneu avant
- Mauvais équilibrage du pneu et de la roue
- Desserrage des **fxations** de l'**axe** de roue avant

La roue tourne avec difficulté

- Anomalie des roulements de la roue avant
- Flambage de l'axe de roue avant
- Les freins ont tendance à rester serré
- Anomalie du pignon de compteur de vitesse

Suspension molle

- Usure des ressorts de la fourche
- Niveau insuffisant de liquide dans la fourche
- Détérioration du liquide dans la fourche
- Densité incorrecte de liquide dans la fourche
- Pression de gonflage insuffisante des pneus

Suspension dure

- Flambage des tubes de la fourche
- Niveau excessif de liquide dans la fourche
- Densité incorrecte de liquide dans la fourche
- Colmatage du passage de liquide dans la fourche
- Pression de gonflage excessive des pneus

Bruit de la suspension avant

- Usure du fourreau ou de la bague de fourche
- Niveau insuffisant de liquide dans la fourche
- Desserrage des **fixations** de la fourche