

Recherche des pannes

Frein de avant

Levier de frein mou ou spongieux

- **Présence** de bulles d'air dans le circuit hydraulique
- Fuites du circuit hydraulique
- Souillure de **plaquette/disque** de frein
- Usure de joint de piston d'étrier
- Usure de coupelles de piston de **maître-cylindre**
- Usure de **plaquette/disque** de frein
- Souillure de l'étrier
- Glissement incorrect de l'étrier
- Niveau insuffisant de liquide de frein
- Colmatage du passage du liquide de frein
- **Flambage/déformation** du disque de frein
- **Grippage/usure** du piston d'étrier
- **Grippage/usure** du piston du maître-cylindre
- Souillure du maître-cylindre
- Flambage du **levier/de** la pédale de frein

Levier de frein dur

- **Colmatage/obstruction** du circuit de freinage
- **Grippage/usure** du piston d'étrier
- Glissement incorrect de l'étrier
- **Colmatage/obstruction** du passage de liquide de frein
- Usure du joint de piston d'étrier
- **Grippage/usure** du piston du maître-cylindre
- Flambage du levier de frein

Le frein reste serré

- Souillure de **plaquette/disque** de frein
- Défaut d'alignement de roue
- Usure importante de **plaquette/disque** de frein
- **Flambage/déformation** du disque de frein
- Glissement incorrect de l'étrier
- **Colmatage/obstruction** du passage du liquide de frein
- **Grippage/usure** du piston d'étrier

Frein de arrière

Faible rendement des freins

- Frein mal réglé
- Usure de garniture de frein
- Usure de tambour de frein
- Usure de came de frein
- Garnitures de freins mal posées
- Timonerie de frein mal lubrifiée
- Garnitures de frein contaminées
- Tambour de frein contaminé
- Usure des segments de frein au niveau du contact de came
- Engagement incorrect entre le bras de frein et les cannelures de came

Pédale de frein dure à pousser ou lente de retour

- **Usure/rupture** du ressort de rappel
- Frein mal **rattrapé**
- Tambour de frein qui colle dû à la contamination
- Usure des segments de frein au niveau de contact de came
- Timonerie de frein mal lubrifiée
- Garnitures de frein mal posées

Grincement de frein

- Usure des garnitures de frein
- Usure du tambour de frein
- Garnitures de frein contaminées
- Tambour de frein contaminé