

# ROUES ET PNEUS

# ROUES ET PNEUS

## TABLE DES MATIERES

3110900038

<b>INFORMATIONS GENERALES</b> .....	<b>2</b>	<b>VERIFICATION POUVANT ETRE EFFECTUEE SUR LE VEHICULE</b> .....	<b>4</b>
<b>SPECIFICATIONS D'ENTRETIEN</b> .....	<b>2</b>	Contrôle de la pression de gonflage des pneus .....	4
<b>LOCALISATION DES PANNES</b> .....	<b>3</b>	Contrôle de l'usure des pneus .....	4
		Contrôle du voile et de l'ovalisation de la roue ..	4
		<b>ROUES ET PNEUS</b> .....	<b>4</b>

## INFORMATIONS GENERALES

31100010146

Des roues de type aluminium et de type acier ont toutes deux été adoptées. Le type de roue utilisée dépend du modèle de véhicule.

Rubrique		2WD	4WD	
Roue	Type	En acier	En acier	En aluminium
	Dimension	14 × 6JJ	16 × 6JJ	15 × 7JJ
	Déport de la roue mm	33	33	10 ± 1
	Diamètre du cercle primitif (P.C.D.) mm	139,7	139,7	139,7
Pneu	Dimension	185R 14C 8PR	205/80 R16 RF	31 × 10,50 R15 LT

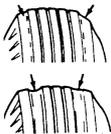
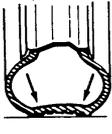
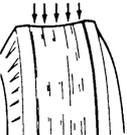
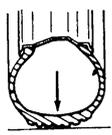
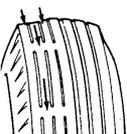
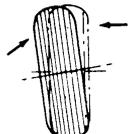
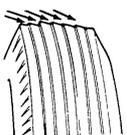
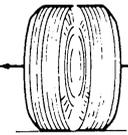
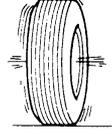
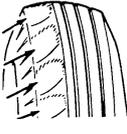
## SPECIFICATIONS D'ENTRETIEN

31100030036

Rubrique		Limite
Profondeur des sculptures de bande de roulement mm		1,6
Voile de la roue (voile radiale) mm	Roue d'acier	1,2 ou moins
	Roue d'aluminium	1,0 ou moins
Voile de la roue (voile latérale) mm	Roue d'acier	1,2 ou moins
	Roue d'aluminium	1,0 ou moins

## LOCALISATION DES PANNES

31100070083

Symptôme		Cause probable		Remède	Page de référence
Usure rapide à l'épaulement	 11X0109	Gonflage insuffisant ou manque de la permutation	 11X0116	Régler la pression de pneu.	31-4.
Usure rapide au centre	 11X0110	Gonflage excessif ou manque de la permutation	 11X0117		
Surface de roulement craquelée	 11X0111	Gonflage insuffisant		Régler la pression de pneu.	31-4.
Usure d'un côté	 11X0112	Angle de carrossage excessif	 11X0118	Vérifier le carrossage.	Voir le CHAPITRE 33A – Vérification pouvant être effectuée sur le véhicule.
Bords clavetés	 11X0113	Pincement incorrect	 11X0119	Régler le pincement.	
Usure localisée	 11X0114	Déséquilibre des roues	 11X0120	Régler les roues déséquilibrées.	–
Usure dentelée	 11X0115	Manque de la permutation ou suspension usée ou décentrée		Faire la permutation des pneus. Vérifier la géométrie de la suspension avant.	Voir le CHAPITRE 33A – Vérification pouvant être effectuée sur le véhicule.

**VERIFICATION POUVANT ETRE EFFECTUEE SUR LE VEHICULE** 31100090034**CONTROLE DE LA PRESSION DE GONFLAGE DES PNEUS**

Vérifier la pression de gonflage des pneus. Si elle n'est pas comprise dans la valeur normale, effectuer les réglages nécessaires.

**CONTROLE DE L'USURE DES PNEUS** 31100100034

Mesurer la profondeur des sculptures de bande de roulement des pneus.

**Limite: 1,6 mm**

Si la profondeur des sculptures est inférieure à la limite, changer le pneu.

**REMARQUE**

Quand la profondeur des sculptures de bande de roulement du pneu est réduite à 1,6 mm ou moins, les indicateurs d'usure sont visibles.

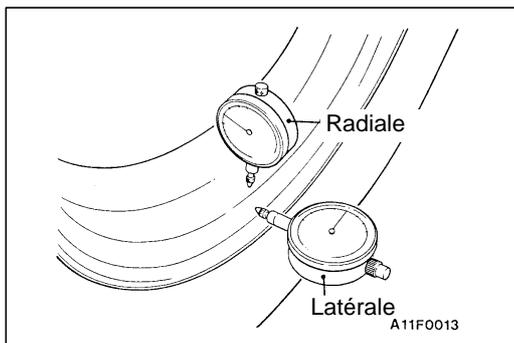
**CONTROLE DU VOILE ET DE L'OVALISATION DE LA ROUE** 31100110037

Libérer les roues du sol en soulevant le véhicule au cric. En tournant lentement la roue, contrôler le voile et l'ovalisation de la roue à l'aide du comparateur à cadran.

**Limite**

Rubrique	Roue d'acier	Roue d'aluminium
Voile radiale mm	1,2	1,0
Voile latérale mm	1,2	1,0

Si le voile ou l'ovalisation de la roue excède la limite de service, remplacer la roue.

**ROUES ET PNEUS**

31100130095

**POINT D'INTERVENTION POUR LA POSE**

Serrer l'écrou de roue au couple spécifié.

**Couple de serrage:**

**Roue d'acier 120–140 Nm**

**Roue d'aluminium 100–120 Nm**

## CHAPITRE 31

# ROUES ET PNEUS

### GENERALITES

#### PRESENTATION DES CHANGEMENTS

- Des jantes en aluminium ont été ajoutées en option. <2WD>

#### INFORMATIONS GENERALES

Rubriques		2WD
Roue	Type	Type en acier ou aluminium*
	Dimension	14 x 6JJ
	Valeur du déport de roue mm	33
	Diamètre du cercle primitif des boulons (D.C.P.) mm	139,7
Pneu	Dimension	185R14C 8PR

#### REMARQUE

\*: Indique l'option.

**NOTE**

## CHAPITRE 31

# ROUES ET PNEUS

### GENERALITES

#### DESCRIPTION DES MODIFICATIONS

- De nouvelles jantes de 16 pouces ont été adoptées. <Véhicules avec ailes surdimensionnées>

#### INFORMATIONS GENERALES

Rubrique		Véhicule avec ailes surdimensionnées
Roue	Type	Type aluminium
	Taille	16 x 7JJ
	Déport de la roue (mm)	10
	Diamètre d'implantation des trous d'axe (mm)	139,7
Pneu	Taille	265/70 R16 112S

NOTES