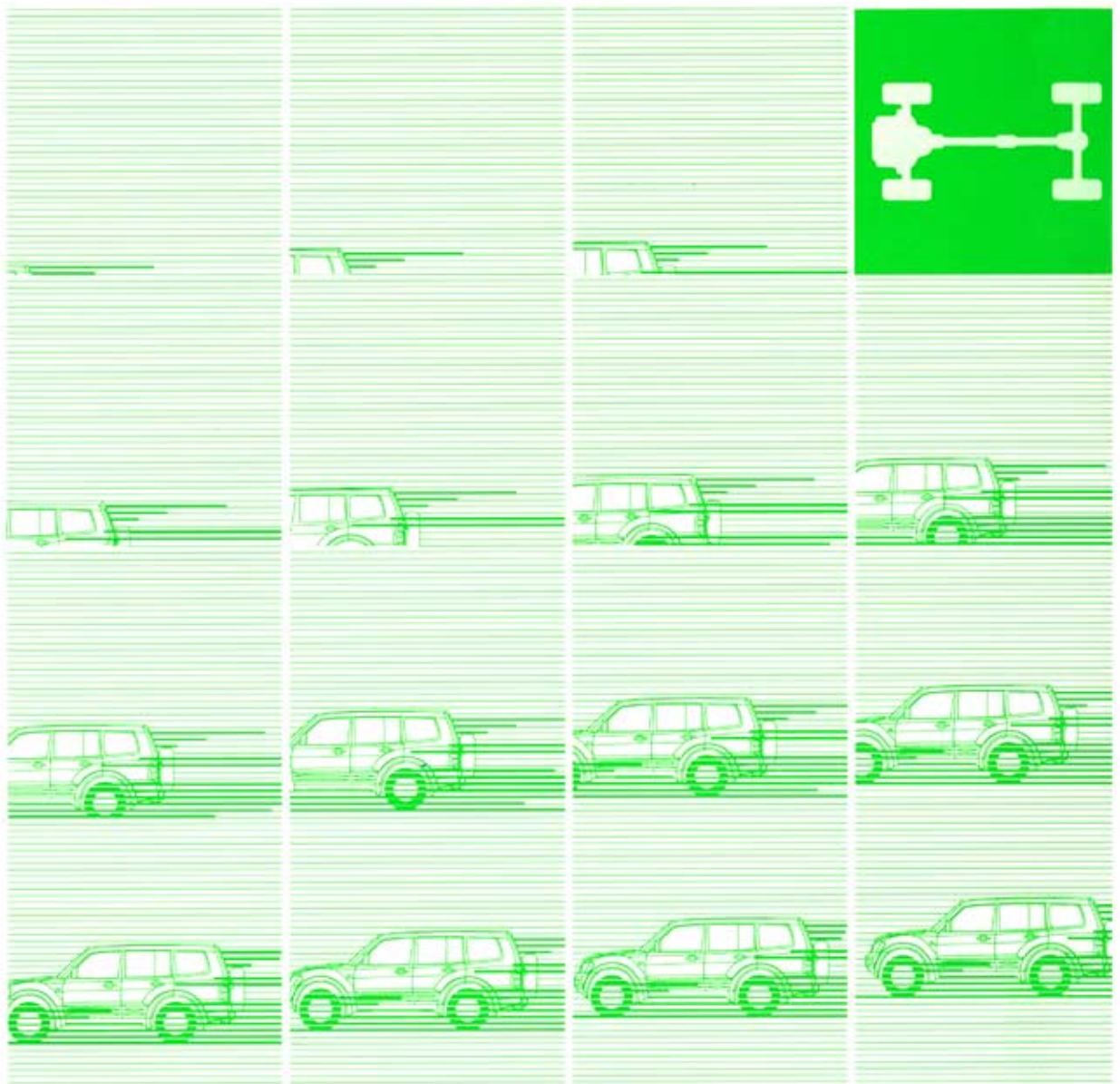




Manuel d'Atelier

châssis

PAJERO



PAJERO

MANUEL D'ATELIER

AVANT-PROPOS

Ce manuel d'atelier contient tous les renseignements pour l'entretien mécanique, concernant la dépose, le démontage, les vérifications, les réglages, le remontage, et la pose.

En plus du présent manuel, il est conseillé d'utiliser aussi les manuels suivants, selon la nécessité.

TECHNICAL INFORMATION

MANUAL

PYJE0001

MANUELS D'ATELIER

MOTEUR

PWEF□□□□

(Edition à feuilles volantes)

CABLAGE ELECTRIQUE

PHJF0003

REPARATION DE LA

CARROSSERIE

PBJF0003

CATALOGUE DES PIECES

B603H601A□

Tous les renseignements, illustrations et descriptions dans ce manuel sont à jour en date de publication. Toutefois, nous nous réservons le droit de procéder à toute modification sans préavis ni obligation de notre part.



"GDI" est une marque commerciale de Mitsubishi Motors Corporation.

Généralités	00
Moteur	11
Lubrification du moteur	12
Système d'alimentation	13
Circuit de refroidissement du moteur	14
Admission et échappement	15
Système électrique du moteur ..	16
Système anti-pollution du moteur	17
Embrayage	21
Boîte de vitesses manuelle	22
Boîte de vitesses automatique ...	23
Arbre de transmission	25
Essieu avant	26
Essieu arrière	27
Roues et pneus	31
Suspension du groupe propulseur	32
Suspension avant	33
Suspension arrière	34
Freins de service	35
Frein de stationnement	36
Direction	37
Carrosserie	42
Extérieur	51
Habitacle et système de retenue supplémentaire (SRS)	52
Système électrique du châssis ..	54
Chauffage, climatiseur et aération	55

AVERTISSEMENT!

- (1) La réparation ou l'entretien incorrect d'un composant quelconque du SRS et d'un composant relatif au SRS risque de causer des blessures, ou le décès d'une personne chargée de la réparation (en actionnant par mégarde le sac gonflable) ou du conducteur/passager avant (en rendant impossible l'utilisation du SRS).
- (2) Les composants du SRS ne doivent pas être exposés à la chaleur. Il faut donc déposer le bloc de commande électronique des modules de sac gonflable (SRS-ECU), les modules de sac gonflable (côté conducteur et côté passager avant), l'unité de contact, les capteurs de choc latéral et les ensembles siège avant (modules de sac gonflable latéral) avant de mettre le véhicule en cabine de séchage de peinture.
SRS-ECU, module de sac gonflable, l'unité de contact et le capteur de choc latéral: 93°C ou plus
- (3) La réparation ou l'entretien d'un composant quelconque du SRS et d'un composant relatif au SRS doit être effectué uniquement chez un concessionnaire agréé MITSUBISHI.
- (4) Le personnel du concessionnaire agréé MITSUBISHI doit revoir entièrement ce manuel, spécialement le CHAPITRE 52B - Système de retenue supplémentaire (SRS), avant de procéder à la réparation ou l'entretien d'un composant quelconque du SRS et d'un composant relatif au SRS.

REMARQUE

Les titres des sections portant un astérisque (*) dans la table des matières pour chacun des chapitres indiquent les opérations soumises à certains avertissements.

MOTEUR



TABLE DES MATIERES

MOTEUR <6G7>	11A
MOTEUR <4D5>	11B
MOTEUR <4M4>	11C

SYSTEME D'ALIMENTATION

TABLE DES MATIERES

INJECTION DIRECTE D'ESSENCE (GDI)	13A
CARBURANT DIESEL <4D5>	13B
CARBURANT DIESEL <4M4>	13C
ALIMENTATION DE CARBURANT	13D

FREINS DE SERVICE

TABLE DES MATIERES

SYSTEME DE FREINS DE BASE 35A

SYSTEME DE FREINS ANTIBLOPAGE (ABS) <4WD> 35B



HABITACLE ET SYSTEME DE RETENUE SUPPLE- MENTAIRE (SRS)

TABLE DES MATIERES

HABITACLE 52A

HABITACLE ET SYSTEME DE RETENUE
SUPPLEMENTAIRE (SRS) 52B

SYSTEME ELECTRIQUE DU CHASSIS

TABLE DES MATIERES

SYSTEME ELECTRIQUE DU CHASSIS	54A
SYSTEME DE CABLAGE INTELLIGENT (SWS)	54B

CHAUFFAGE, CLIMATISEUR ET AERATION

TABLE DES MATIERES

CLIMATISEUR MANUEL	55A
CLIMATISEUR AUTOMATIQUE	55B