

# EXTÉRIEUR

# EXTERIEUR

## TABLE DES MATIERES

51109000135

SPECIFICATIONS D'ENTRETIEN .....	2	ESSUIE-GLACE ET LAVE-GLACE DE PARE-BRISE .....	9
ADHESIFS .....	2	LAVE-PHARES .....	12
OUTILS SPECIAUX .....	2	MARQUES .....	14
PARE-CHOC AVANT .....	3	BANDES AUTOCOLLANTES DECORATIVES .....	15
CALANDRE, MOULURES ET ENJOLIVEURS	5	RETROVISEUR DE PORTIERE .....	17
AILES ENVELOPPANTES .....	6		
MARCHEPIED .....	7		

## SPECIFICATIONS D'ENTRETIEN

51100030119

Rubrique	Valeur normale	
Position de montage des raclettes d'essuie-glace de pare-brise mm	Côté conducteur	23–33
	Côté passager	25–35

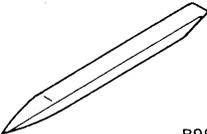
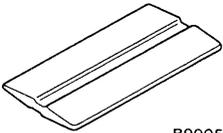
## ADHESIFS

51100050108

Rubrique	Adhésif à employer
Enjoliveurs triangulaires internes des rétroviseurs de portière	Ruban d'adhésif: ruban biface (5 mm de largeur et 0,5 mm d'épaisseur)

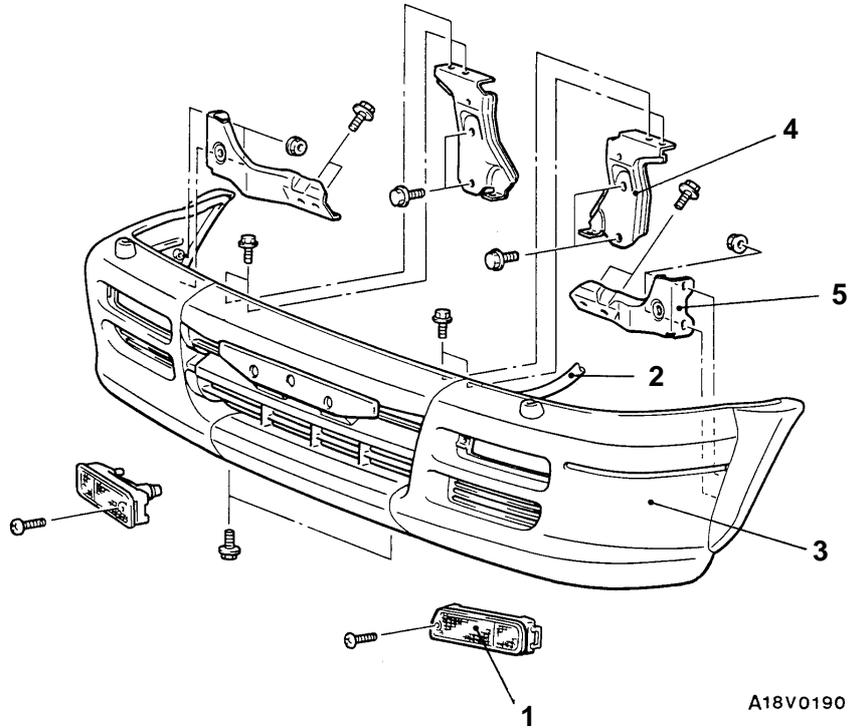
## OUTILS SPECIAUX

51100060095

Outil	Numéro	Dénomination	Adhésif à emploi
 <p>B990784</p>	MB990784	Enlève-garnitures	Dépose des garnitures d'auvent avant, des bordures d'aile avant et arrière, du commutateur de rétroviseurs télécommandés et des enjoliveurs triangulaires internes des rétroviseurs de portière
 <p>B990449</p>	MB990449	Extracteur de moulures de fenêtre	Dépose de la moulure de jet d'eau du toit
 <p>B990528</p>	MB990528	Spatule pour bandes autocollantes décoratives	Application des bandes autocollantes décoratives

**PARE-CHOCS AVANT**

51100140119

**DEPOSE ET POSE**

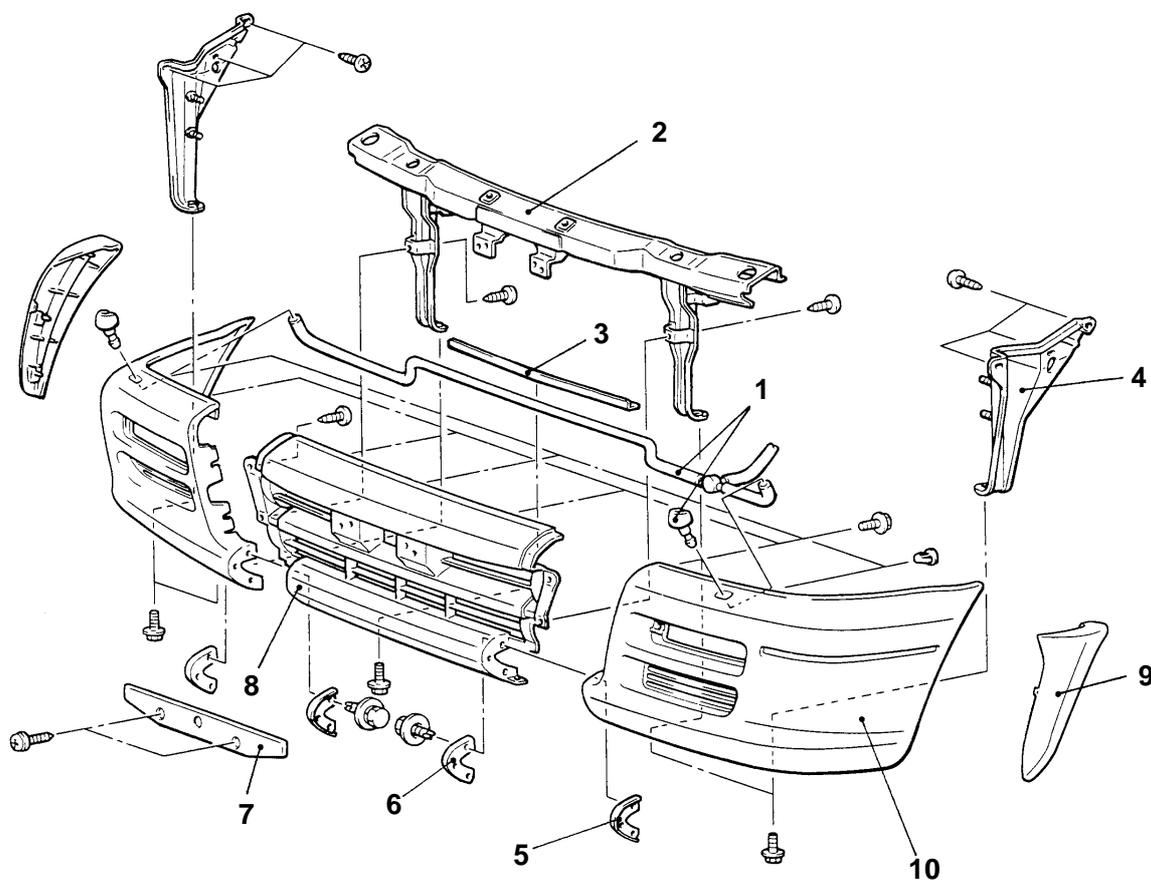
A18V0190

**Procédure de démontage**

- Calandre de radiateur
- 1. Ensemble feux combinés avant
- 2. Raccordement des tuyaux de lave-phare <véhicules avec lave-phares> (Voir la page 51-12.)
- 3. Ensemble pare-chocs avant
- 4. Support de pare-chocs avant
- 5. Appui latéral de pare-chocs avant

## DEMONTAGE ET REMONTAGE

51100160122



A18V0192

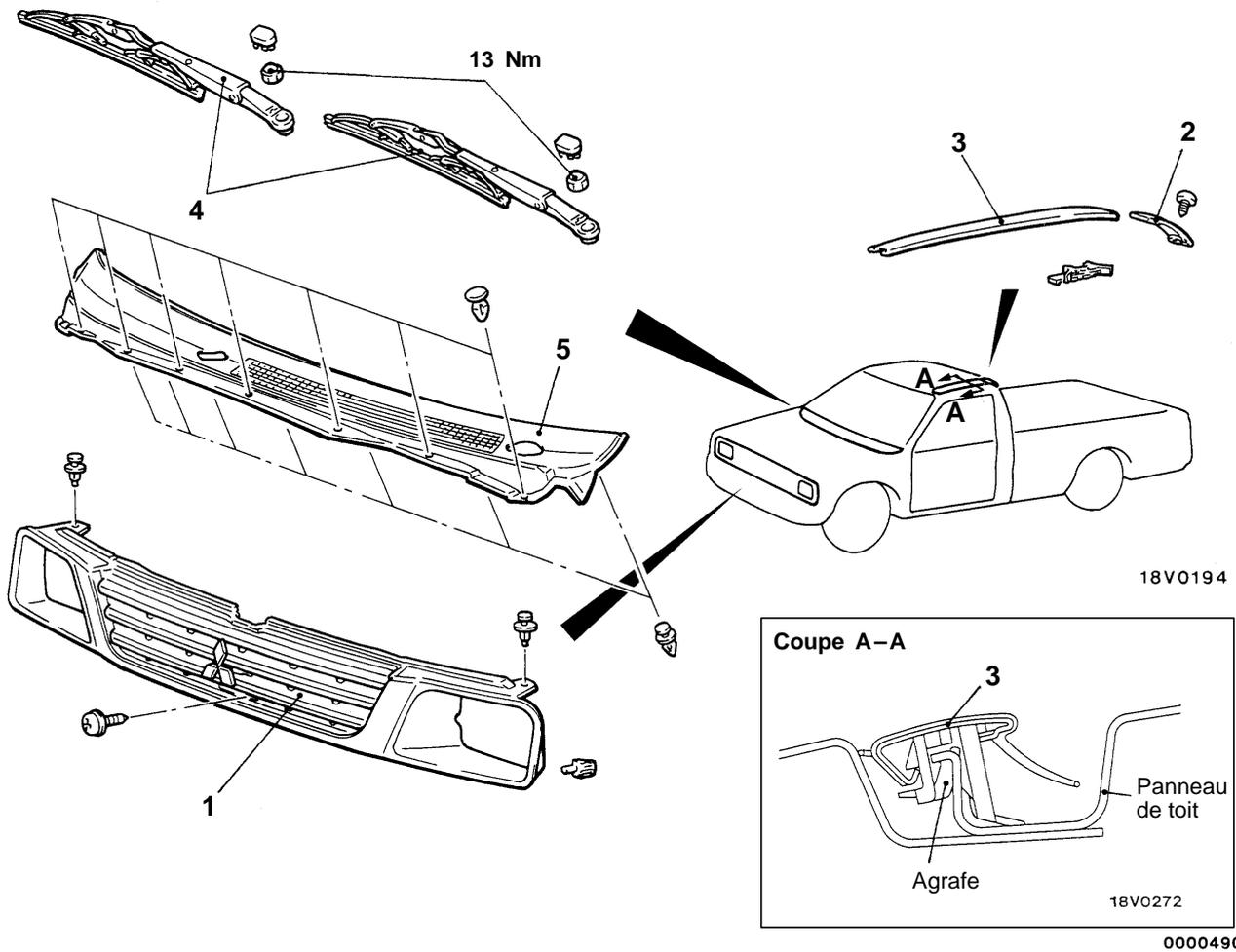
**Procédure de démontage**

1. Tuyaux et gicleurs de lave-phare <Véhicules avec lave-phares> (Voir la page 51-12.)
2. Ensemble poutrelle de pare-chocs avant
3. Renfort inférieur de pare-chocs avant
4. Renfort latéral de pare-chocs avant
5. Renfort d'angle sur le côté de pare-chocs
6. Renfort d'angle sur la partie centrale du pare-chocs
7. Support de plaque d'immatriculation
8. Parement central de pare-chocs avant
9. Prolongement de parement de pare-chocs avant <Véhicules avec ailes enveloppantes>
10. Parement latéral de pare-chocs avant

# CALANDRE, MOULURES ET ENJOLIVEURS

51100350031

## DEPOSE ET POSE



◀A▶

1. Calandre de radiateur

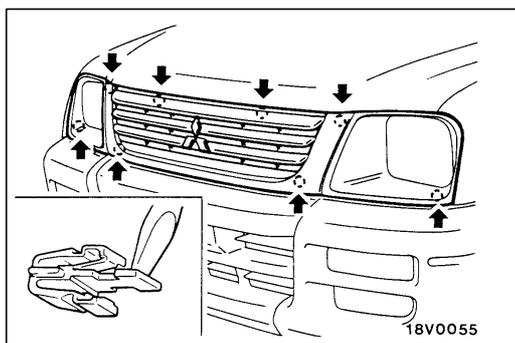
### Procédure de dépose de la moulure de jet d'eau du toit

◀B▶

- 2. Couvre-jet d'eau
- 3. Moulure de jet d'eau du toit

### Procédure de dépose de l'enjoliveur d'auvent avant

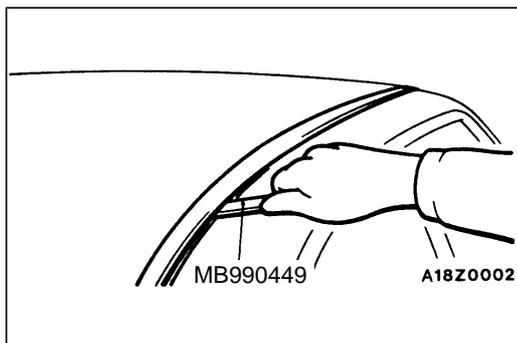
- 4. Ensemble bras et raclette d'essuie-glace (Voir la page 51-9.)
- 5. Enjoliveur d'auvent avant



## POINT D'INTERVENTION POUR LA DEPOSE

### ◀A▶ DEPOSE DE LA CALANDRE DE RADIATEUR

Déposer la calandre en poussant la languette des attaches de la calandre dans le sens des flèches avec un tournevis à lame plate, tout en tirant légèrement la calandre vers soi.



### ◀B▶ DEPOSE DE LA MOULURE DE JET D'EAU DU TOIT

Déposer la moulure de jet d'eau du toit à l'aide de l'outil spécial.

#### Attention

Les moulures gauches ne doivent pas être réutilisées.

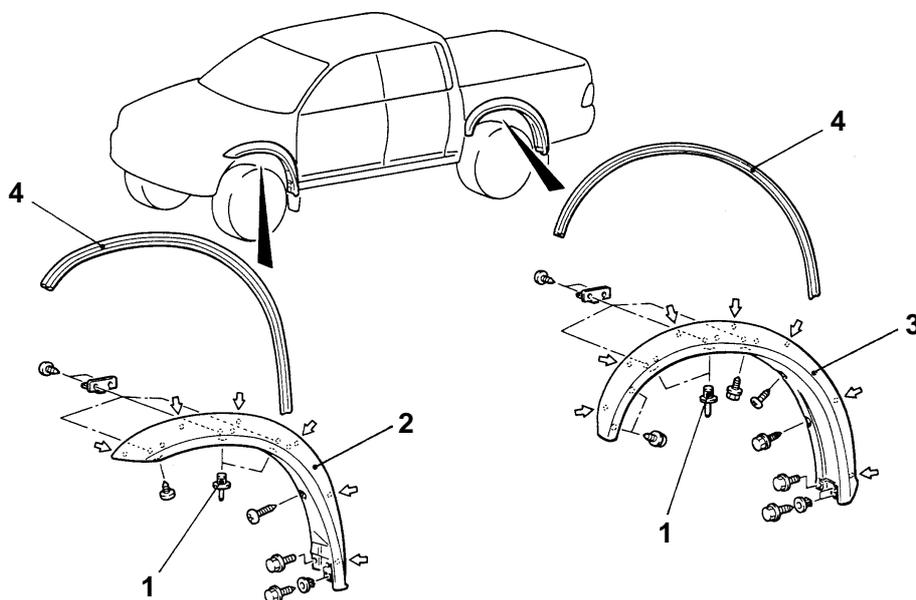
## AILES ENVELOPPANTES

51101380039

### DEPOSE ET POSE

Opérations précédant la dépose et succédant à la pose

- Dépose et pose des garde-boues

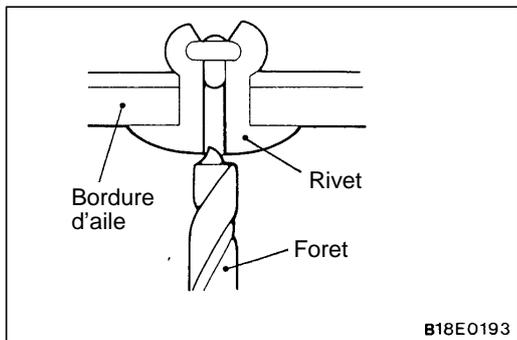


A18V0195

### Procédure de dépose



1. Rivet
2. Bordure d'aile avant
3. Bordure d'aile arrière
4. Protecteur

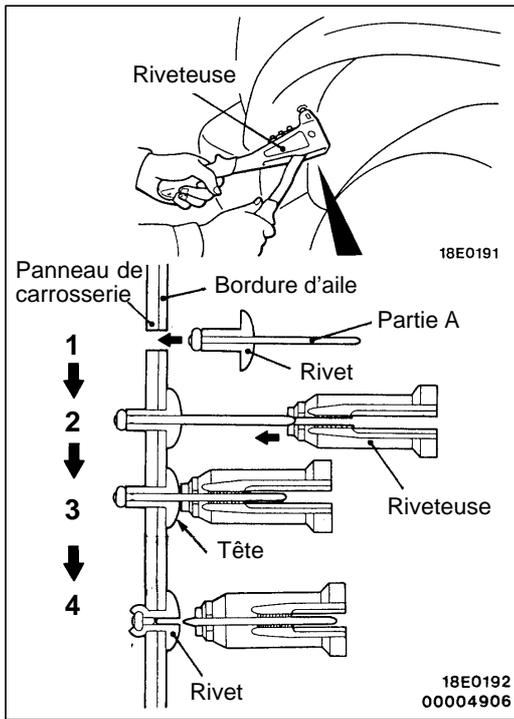


B18E0193

### POINT D'INTERVENTION POUR LA DEPOSE

#### ◀A▶ DEPOSE DES RIVETS

Pour pouvoir enlever le rivet, le détruire en perçant un trou au moyen d'un foret ( $\phi 4,0$  à  $5,5$  mm de diamètre).



**POINT D'INTERVENTION POUR LA POSE**

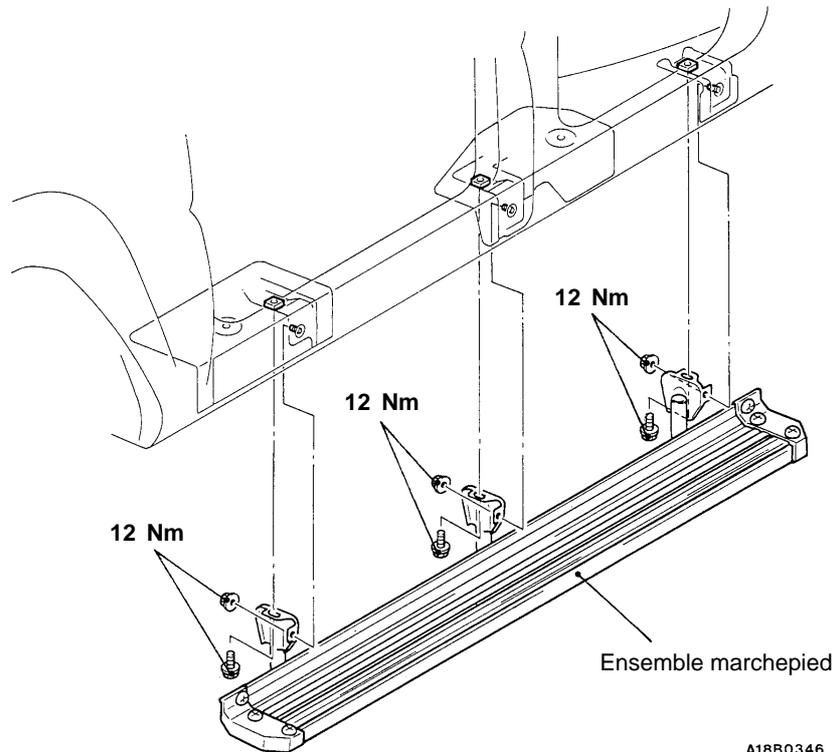
**►A◄ POSE DES RIVETS**

1. Introduire le rivet dans le panneau de carrosserie et la bordure d'aile.
2. Introduire la partie A du rivet dans la riveteuse.
3. Tout en tenant la riveteuse appuyée contre la tête du rivet, manœuvrer la poignée.
4. Le rivet se trouve maintenu en place par rupture du point le plus mince de la partie A.

**MARCHEPIED**

**DEPOSE ET POSE**

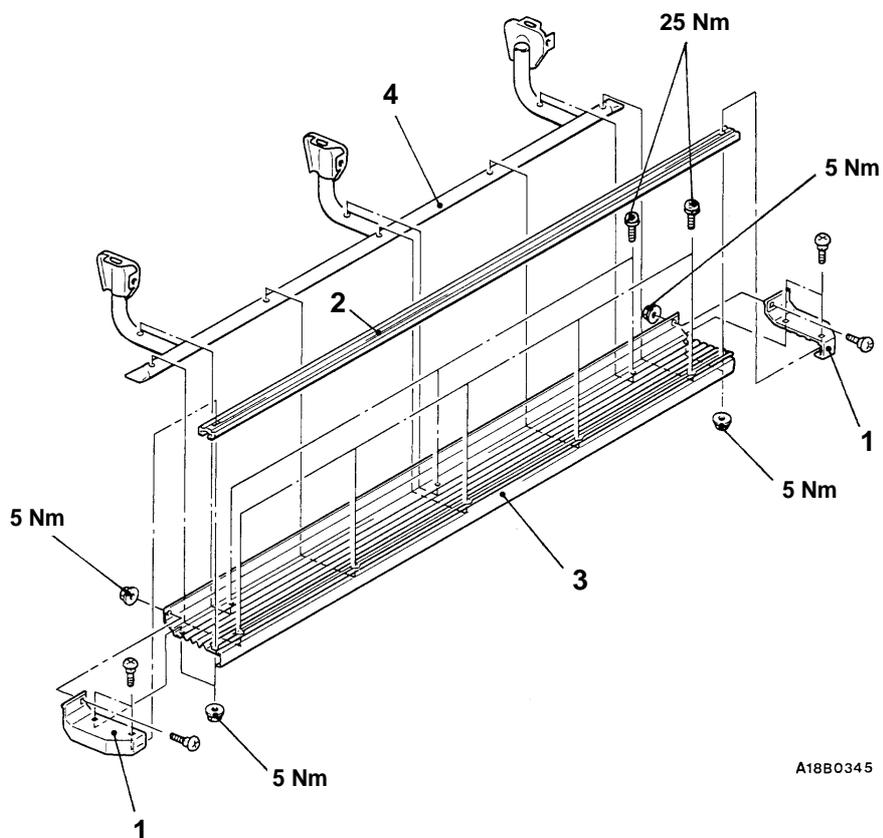
51101150012



A18B0346

## DEMONTAGE ET REMONTAGE

51101430017

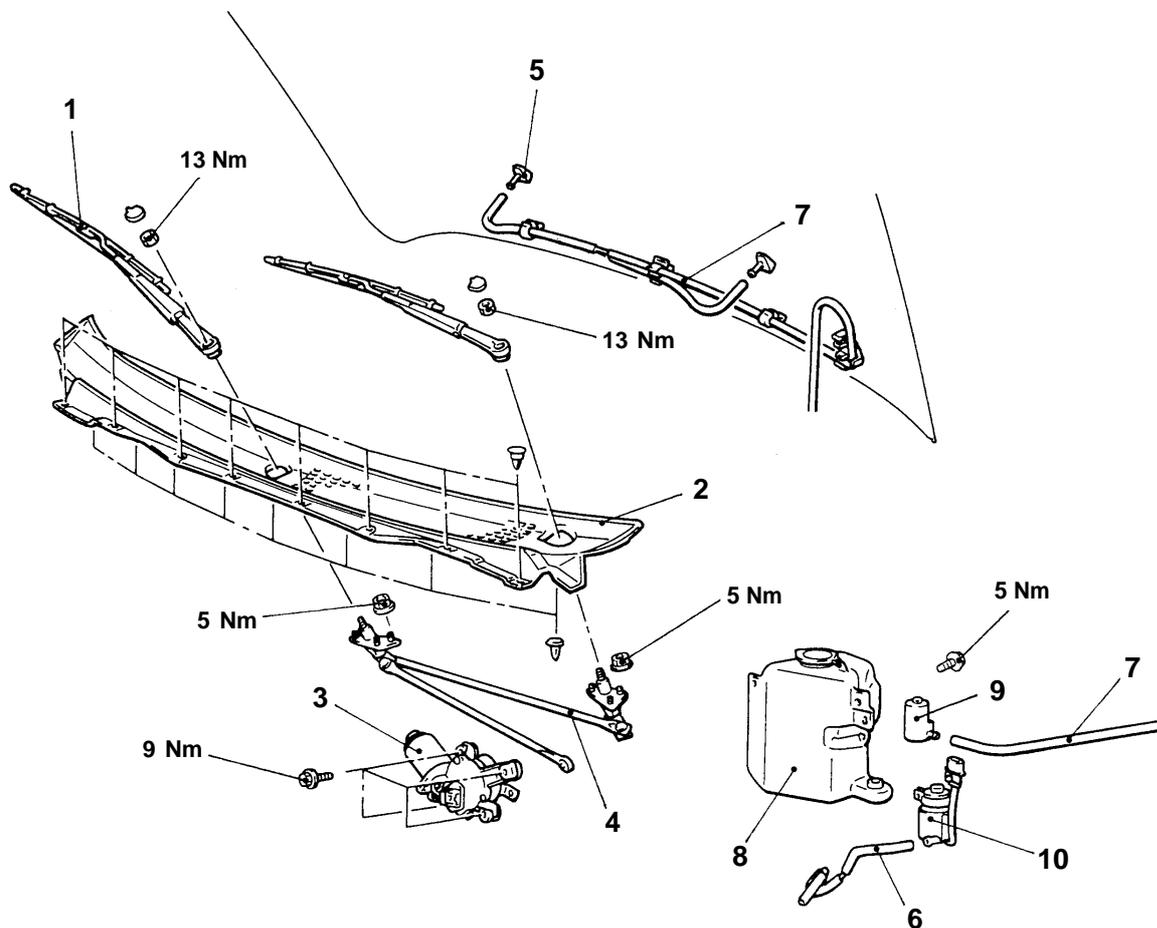
**Procédure de dépose**

1. Couvre-marche
2. Revêtement antidérapant
3. Marche
4. Fixation tubulaire de marche-pied

# ESSUIE-GLACE ET LAVE-GLACE DE PARE-BRISE

51100760148

## DEPOSE ET POSE



A18V0220

### Procédure de dépose du moteur et de la tringlerie d'essuie-glace

- ▶A◀
1. Ensemble bras et raclette d'essuie-glace
  2. Enjoliveur d'auvent avant
  3. Moteur d'essuie-glace
  4. Tringlerie d'essuie-glace

### Dépose du gicleur de lave-glace

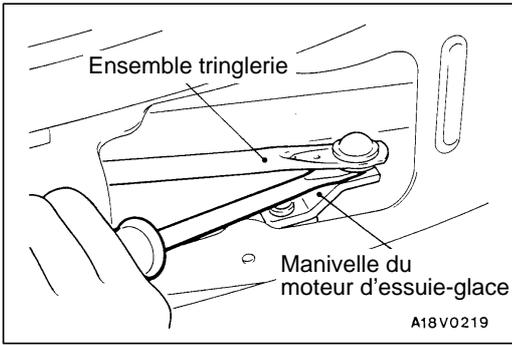
5. Gicleur de lave-glace

### Procédure de dépose du réservoir de liquide de lavage

- Vidange et remplissage du liquide de lavage
6. Branchement du tuyau de liquide de lave-phares <Véhicules avec lave-phares>
  7. Tuyau de liquide de lavage
  8. Réservoir de liquide de lavage
  9. Moteur de lave-glace
  10. Moteur de lave-phares <Véhicules avec lave-phares>

### REMARQUE

Pour la dépose et la pose de l'ensemble commodo de colonne (y compris l'interrupteur d'essuie-glace et de lave-glace de pare-brise), voir le CHAPITRE 37A – Volant et arbre de direction.



**POINT D'INTERVENTION POUR LA DEPOSE**

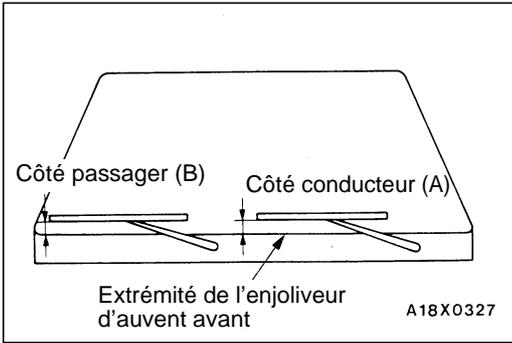
**◀A▶ DEPOSE DU MOTEUR D'ESSUIE-GLACE**

Au moyen d'un tournevis à lame plate, découpler l'ensemble tringlerie et la manivelle du moteur d'essuie-glace.

**Attention**

Ne pas déposer inutilement la manivelle du moteur d'essuie-glace car sa position commande la position d'arrêt automatique des essuie-glaces.

Si on la doit déposer, prendre des repères de positionnement sur la manivelle et sur le moteur d'essuie-glace.



**POINT D'INTERVENTION POUR LA POSE**

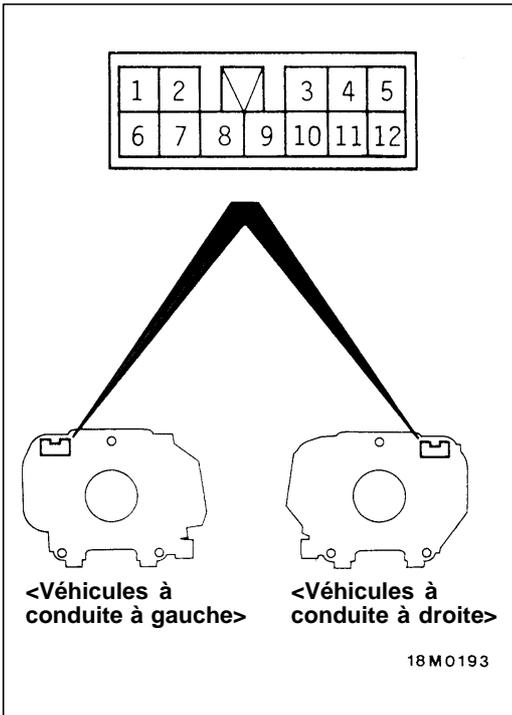
**▶A◀ POSE DE L'ENSEMBLE BRAS ET RACLETTE D'ESSUIE-GLACE**

Installer les raclettes d'essuie-glace dans la position prescrite (valeur normale).

**Valeur normale:**

**Côté conducteur (A) 23–33 mm**

**Côté passager (B) 25–35 mm**



**VERIFICATION**

51100770103

**CONTROLE DU COMMODO DE COLONNE**

**Interrupteur d'essuie-glace et de lave-glace**

**<Véhicules à conduite à gauche>**

Position de l'interrupteur		Borne N°				
		6	7	8	9	10
Interrupteur d'essuie-glace	OFF		○—○			
	INT		○—○			
	1 (LO)			○—○		○—○
	2 (HI)				○—○	○—○
Interrupteur de lave-glace	ON	○—○				○—○

**<Véhicules à conduite à droite>**

Position de l'interrupteur		Borne N°				
		8	9	10	11	12
Interrupteur d'essuie-glace	OFF			○—○		
	INT			○—○		
	1 (LO)	○—○		○—○		
	2 (HI)	○—○	○—○			
Interrupteur de lave-glace	ON	○—○				○—○

**Relais d'essuie-glace intermittent (vérification du fonctionnement intermittent)**

1. Raccorder le connecteur du commodo de colonne.
2. Amener le contacteur d'allumage sur la position "ACC".
3. Vérifier la durée du fonctionnement intermittent lorsque l'interrupteur d'essuie-glace est amené sur la position "INT".

**Véhicules avec commande intermittente variable**

**FAST: environ 2 secondes**

**SLOW: environ 15 secondes**

**CONTROLE DU MOTEUR D'ESSUIE-GLACE**

51101260050

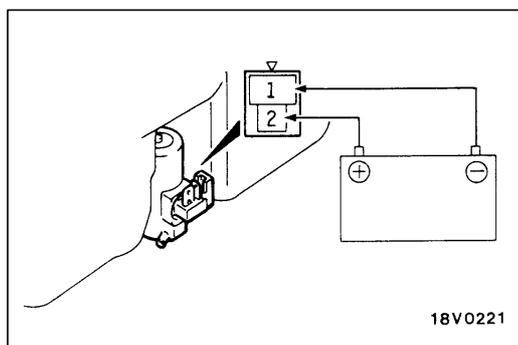
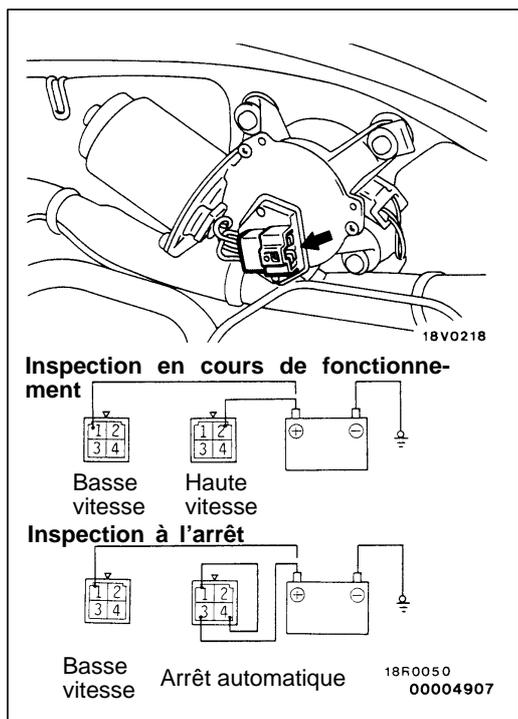
Vérifier le moteur d'essuie-glace sans le déposer de la carrosserie, après avoir débranché le connecteur du faisceau de câblage.

**Fonctionnement à basse vitesse et à haute vitesse du moteur d'essuie-glace**

Brancher la batterie avec le moteur d'essuie-glace comme indiqué sur la figure et vérifier le fonctionnement à basse et à haute vitesse du moteur d'essuie-glace.

**Fonctionnement du moteur d'essuie-glace sur la position d'arrêt**

1. Faire tourner le moteur d'essuie-glace à basse vitesse, débrancher la batterie et arrêter le moteur.
2. Rebrancher la batterie comme indiqué sur la figure et vérifier que le moteur commence à tourner à basse vitesse et s'arrête ensuite sur la position d'arrêt automatique.



**CONTROLE DU MOTEUR DE LAVE-GLACE**

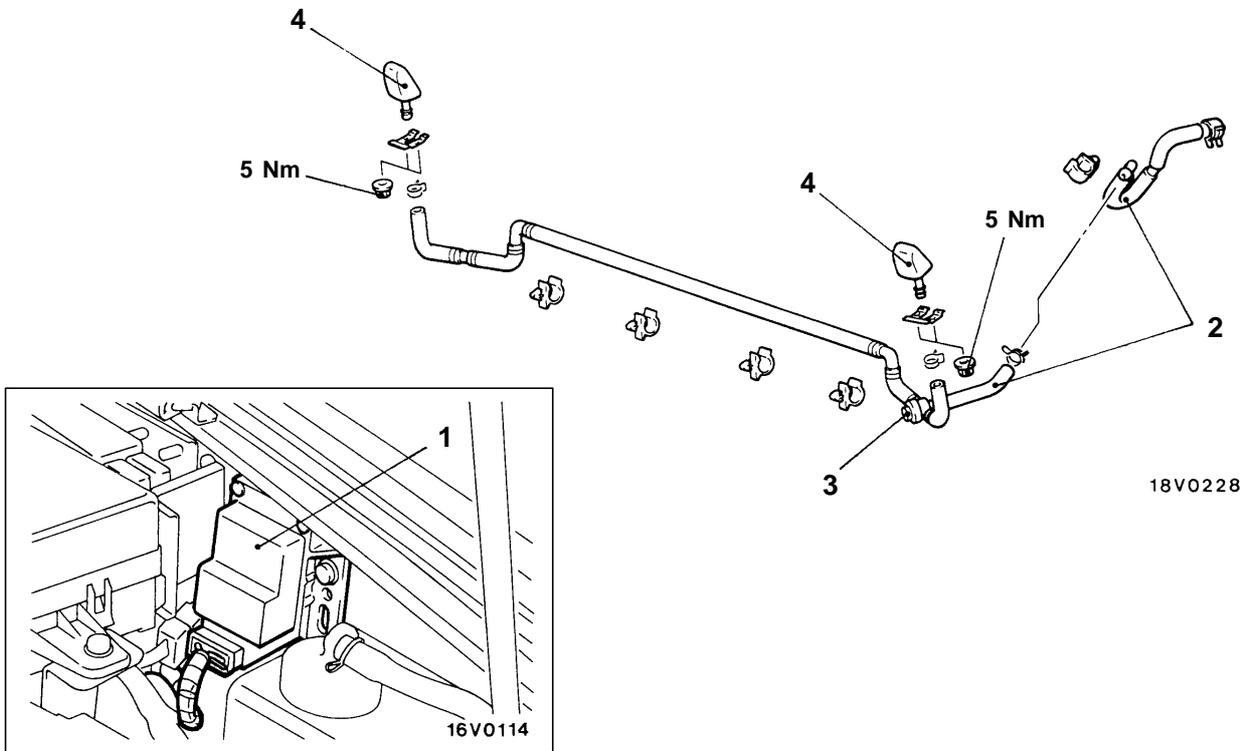
51101270060

1. Le moteur de lave-glace étant installé sur le réservoir de liquide de lavage, remplir d'eau le réservoir.
2. La tension de batterie étant appliquée entre les bornes (1) et (2), s'assurer que de l'eau jaillit fortement.

## LAVE-PHARES

51100970077

## DEPOSE ET POSE



18V0228

00004908

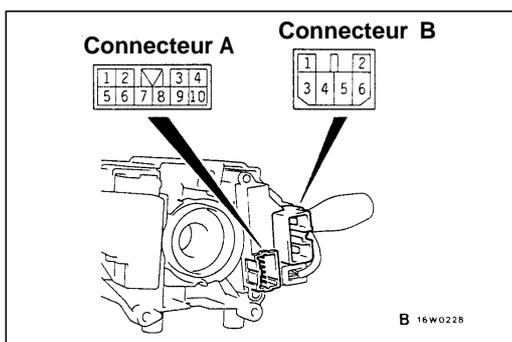
1. Relais de lave-phares

**Procédure de dépose du gicleur et du clapet anti-retour**

- Vidange du liquide de lavage
  - Pare-chocs avant (Voir la page 51-3.)
2. Tuyau de liquide de lavage
  3. Clapet anti-retour
  4. Gicleur

**REMARQUE**

1. Pour la dépose et la pose de l'ensemble commode de colonne (y compris l'interrupteur de lave-phares), voir le CHAPITRE 37A – Volant et arbre de direction.
2. Pour la dépose et la pose du réservoir de liquide de lavage, voir la page 51-9.

**VERIFICATION**

51100980070

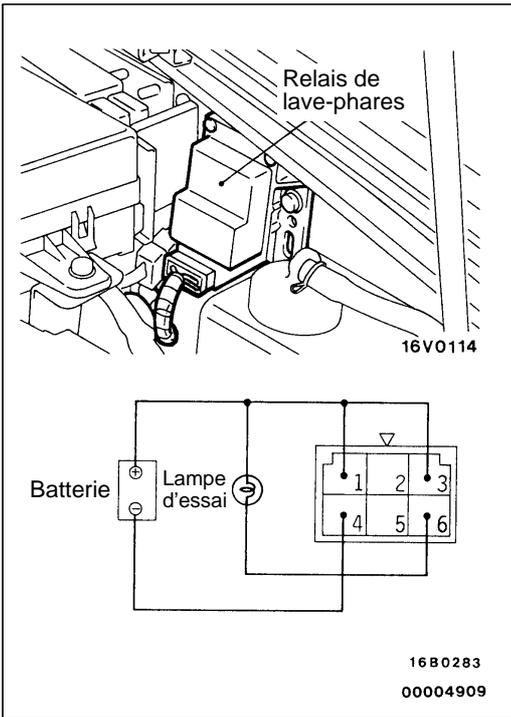
**CONTROLE DU COMMODE DE COLONNE (INTERRUPTEUR DE LAVE-PHARES)**

Vérifier la continuité entre la borne (2) du connecteur A et la borne (1) du connecteur B lorsque l'interrupteur de lave-phares est sur la position ON.

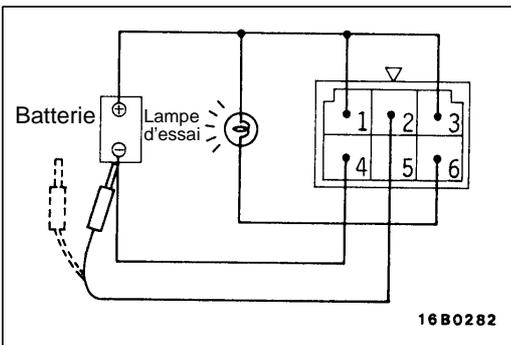
**CONTROLE DU RELAIS DE LAVE-PHARES**

51101320048

1. Brancher la batterie et la lampe d'essai sur le relais de la façon indiquée sur la figure.



2. Le relais est en bon état si la lampe s'allume pendant environ 0,5 seconde au moment de la connexion de la borne (2) au pôle (-) de la batterie.

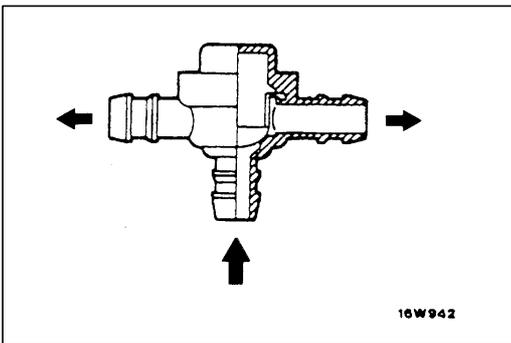


**CONTROLE DU CLAPET ANTI-RETOUR**

51101330041

Appliquer de la pression à l'entrée du clapet anti-retour et vérifier la pression d'ouverture.

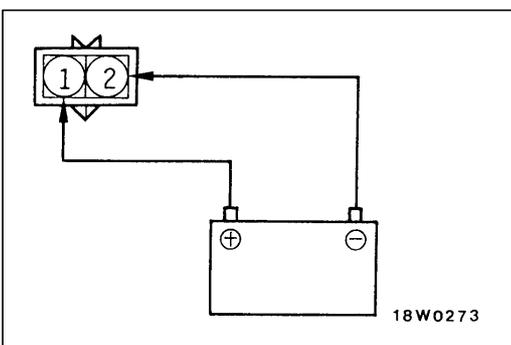
**Pression d'ouverture: 78 kPa**



**CONTROLE DU MOTEUR DE LAVE-PHARES**

51101340044

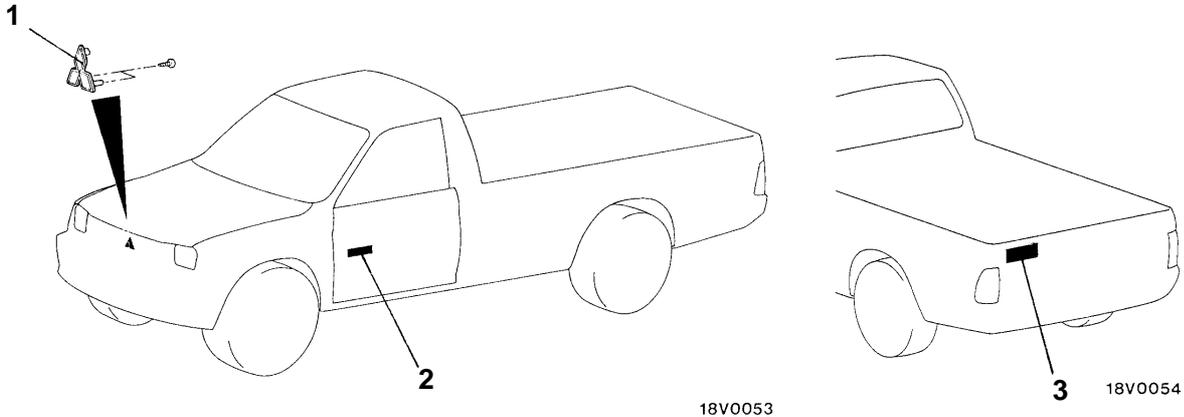
1. Le moteur de lave-phares étant installé sur le réservoir de liquide de lavage, remplir le réservoir d'eau.
2. La tension de batterie étant appliquée entre les bornes (1) et (2), s'assurer que de l'eau jaillit fortement.



## MARQUES

51101180066

## DEPOSE ET POSE

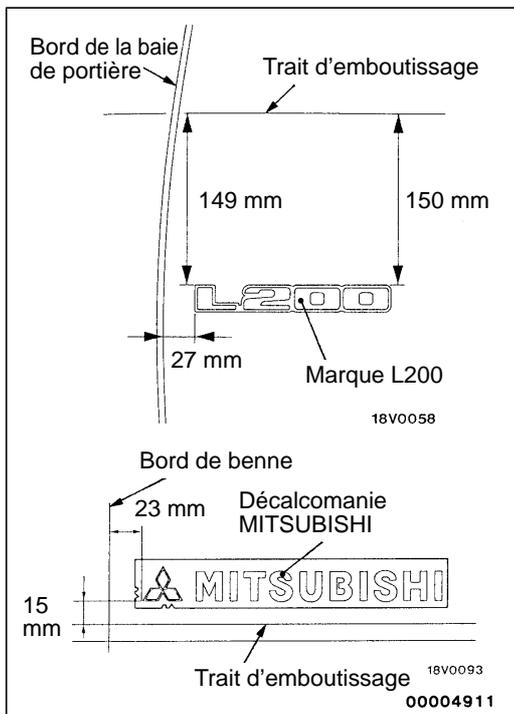


18V0053

18V0054

00004910

1. Ecusson du logo aux trois losanges  
 2. Marque L200  
 3. Décalcomanie MITSUBISHI



## POINT D'INTERVENTION POUR LA POSE

## ▶A◀ POSE DES MARQUES ET DECALCOMANIES

- Emplacements  
Apposer les marques et décalcomanies aux emplacements indiqués sur l'illustration.
- Méthode d'application
  - A l'essence sans plomb, nettoyer la partie de la carrosserie au point d'application de la marque ou décalcomanie.
  - Décoller le papier protecteur de l'envers de la marque ou décalcomanie et appliquer contre la carrosserie du véhicule.
  - Dans le cas des décalcomanies, enlever le film d'application.

## Attention

- La pose des marques et décalcomanie doit se faire dans un environnement exempt de poussière, à une température comprise entre 20 et 38°C.
- Si la température ambiante est inférieure à 20°C, réchauffer la marque ou décalcomanie et la zone d'application sur la carrosserie pour les porter à une température de 20 à 30°C.

# BANDES AUTOCOLLANTES DECORATIVES

51101210017

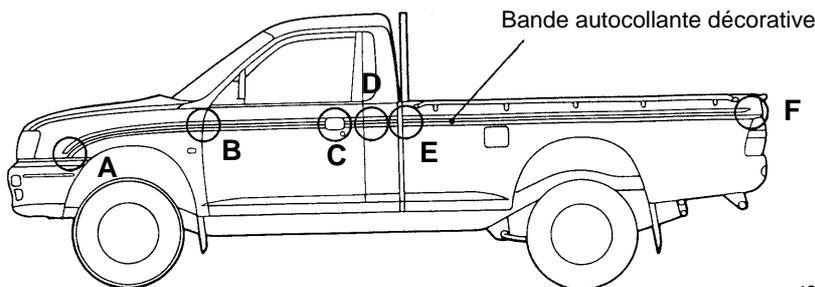
## POINTS D'INTERVENTION POUR LA POSE

1. Décoller le papier protecteur de l'envers de la bande et appliquer la bande contre la carrosserie du véhicule.

### Attention

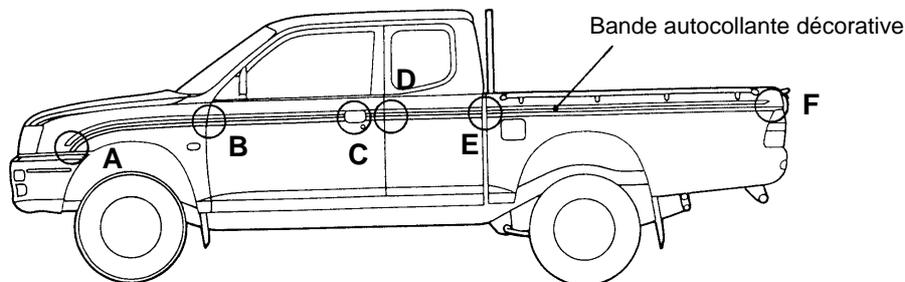
1. La pose des bandes autocollantes décoratives doit se faire dans un environnement exempt de poussière, à une température comprise entre 20 et 38°C.
2. Si la température ambiante est inférieure à 20°C, réchauffer la bande autocollante décorative et la zone d'application sur la carrosserie pour les porter à une température de 20 à 30°C.

### Cabine simple



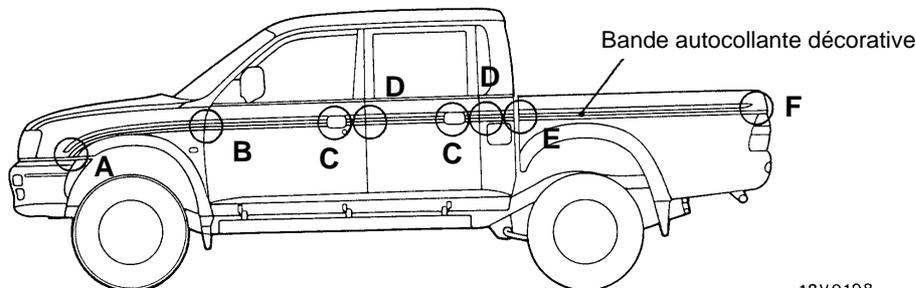
18V0196

### Cabine club



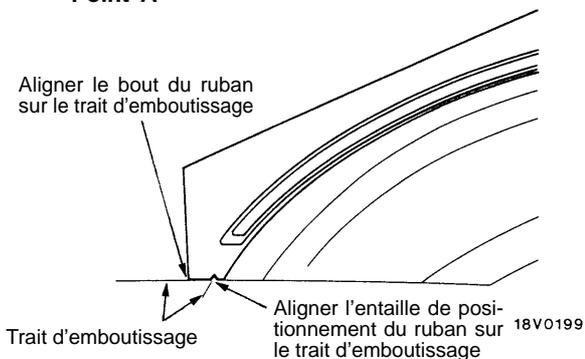
18V0197

### Cabine double



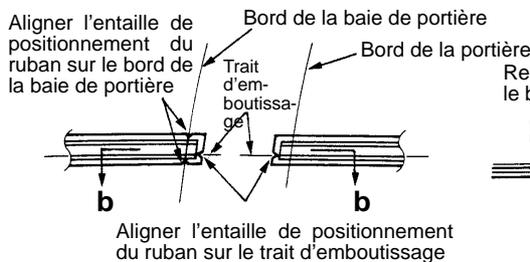
18V0198

### Point A



18V0199

### Point B



18V0200

### Coupe b - b

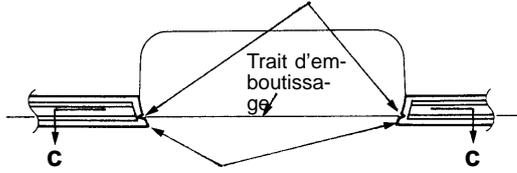


18V0201

00004912

**Point C**

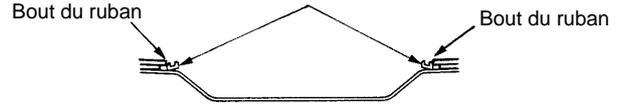
Aligner le bout du ruban sur la poignée extérieure de portière



18V0202

**Coupe c – c**

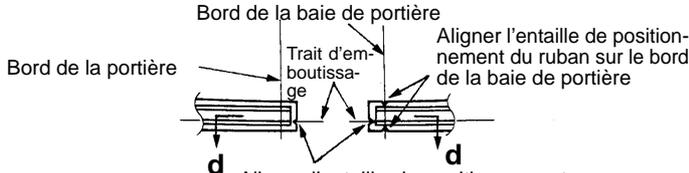
Poignée extérieure de portière



18V0203

**Point D**

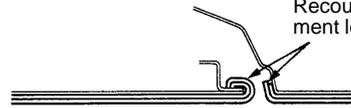
Aligner l'entaille de positionnement du ruban sur le trait d'emboutissage



18V0204

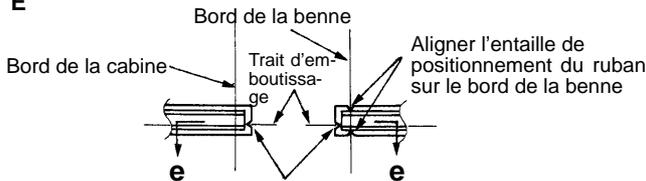
**Coupe d – d**

Recourber complètement le bout de la bande



18V0205

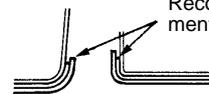
**Point E**



18V0206

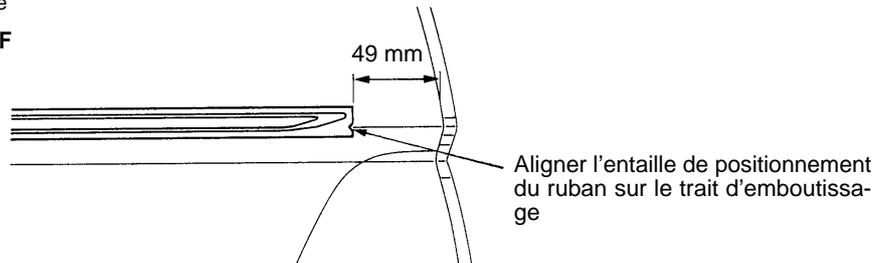
**Coupe e – e**

Recourber complètement le bout de la bande



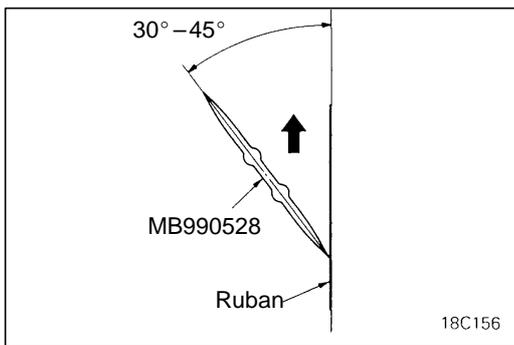
18V0207

**Point F**

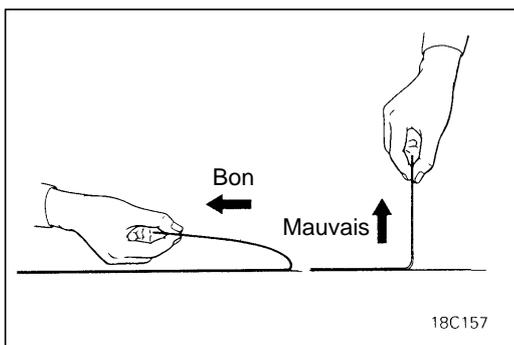


18V0208

00005283



18C156



18C157

2. A l'aide de l'outil spécial, bien lisser le ruban d'application de la bande en commençant au milieu et en allant vers les bords supérieur et inférieur pour éliminer les bulles d'air.

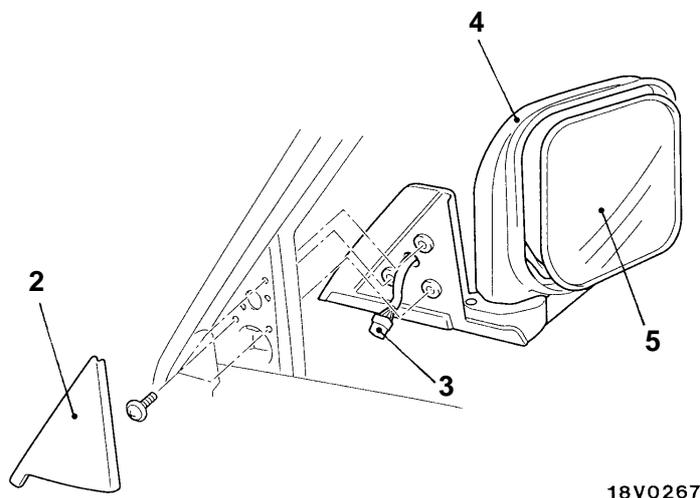
**Attention**

1. Ne pas lisser en déplaçant l'outil spécial dans le sens de la longueur de la bande car cela risquerait de former des fronces et de décaler la bande qui ne serait plus positionner convenablement.
2. Une bande mal posée risque par la suite de se décoller.
3. Décoller le ruban lentement et bien droit.
4. S'il subsiste une bulle d'air sous la bande en fin de pose, la crever avec une aiguille à coudre et aplatir la bande avec le coin de la spatule.

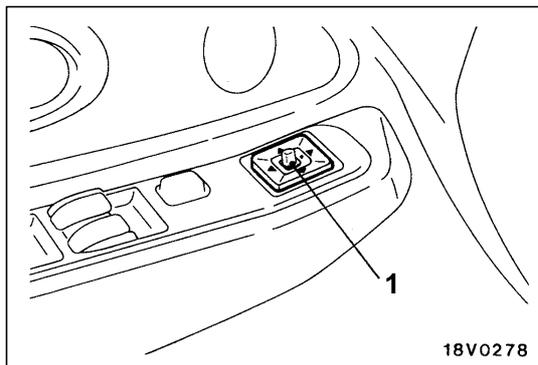
# RETROVISEUR DE PORTIERE

51100640060

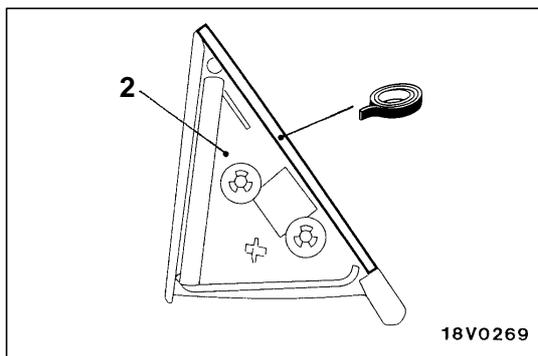
## DEPOSE ET POSE



18V0267



18V0278



18V0269

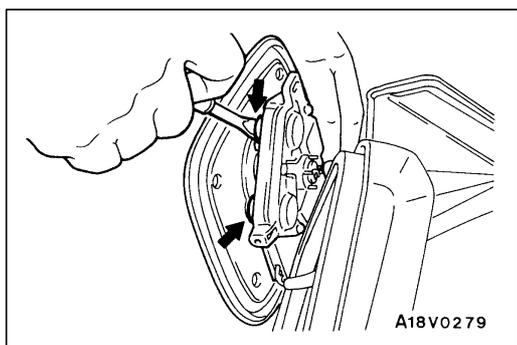
**Ruban adhésif:**  
 ruban biface [5 mm de largeur et 0,4 mm d'épaisseur]

00004914

1. Commutateur de rétroviseurs télécommandés

### Procédure de dépose du rétroviseur de portière

2. Enjoliveur triangulaire interne
3. Connecteur de faisceau <Véhicules avec rétroviseurs télécommandés>
4. Ensemble rétroviseur de portière
5. Rétroviseur <Véhicules avec rétroviseurs télécommandés>

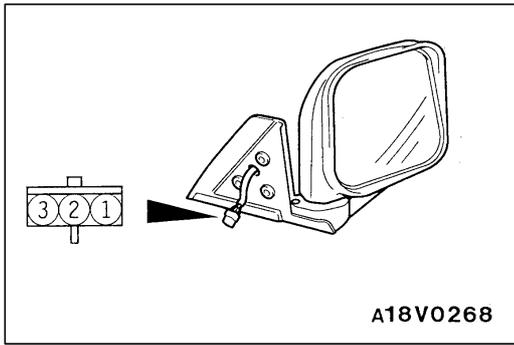


A18V0279

### POINT D'INTERVENTION POUR LA DEPOSE

#### ◀▶ DEPOSE DU RETROVISEUR

Séparer le rétroviseur du sous-ensemble motorisation en dégrafant les parties repérées par des flèches sur l'illustration.



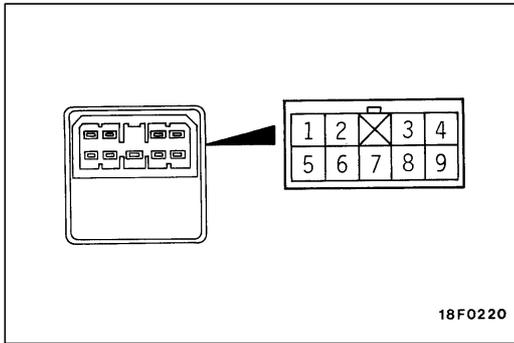
**VERIFICATION**

51100650056

**CONTROLE DE L'ENSEMBLE RETROVISEUR TELECOMMANDE**

S'assurer que le rétroviseur se déplace comme décrit dans le tableau lorsqu'on connecte chacune des bornes à la batterie.

Bornes à brancher à la batterie			Direction de fonctionnement
1	2	3	
⊖		⊕	HAUT
⊕		⊖	BAS
⊖	⊕		DROITE
⊕	⊖		GAUCHE



**CONTROLE DE CONTINUITE DU COMMUTATEUR DE RETROVISEURS TELECOMMANDES**

51101350047

Position de du commutateur		Borne N°						
		2	3	4	6	7	8	9
Côté gauche	HAUT			○		○	○	
	BAS			○		○	○	
	GAUCHE		○	○		○		
	DROITE		○	○		○		
Côté droit	HAUT	○		○		○	○	
	BAS	○		○		○	○	
	GAUCHE			○		○		○
	DROITE			○		○		○

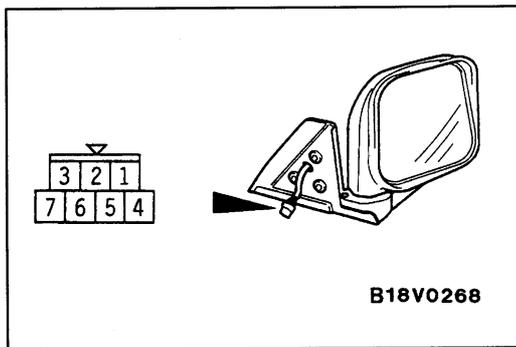
## CHAPITRE 51

# EXTERIEUR

### GENERALITES

#### PRESENTATION DES CHANGEMENTS

- Les procédures d'entretien ont été établies pour correspondre à l'adoption du rétroviseur de portière à commande à distance avec le fil imprimé de chauffage.



### RETROVISEUR DE PORTIERE

#### VERIFICATION

##### CONTROLE DE L'ENSEMBLE RETROVISEUR DE PORTIERE A COMMANDE A DISTANCE

S'assurer que le rétroviseur se déplace comme décrit dans le tableau lorsqu'on connecte chacune des bornes à la batterie.

Borne à brancher à la batterie			Direction de fonctionnement
5	6	7	
⊖		⊕	HAUT
⊕		⊖	BAS
⊖	⊕		DROITE
⊕	⊖		GAUCHE

#### CONTROLE DU FIL IMPRIME DE CHAUFFAGE

Pour le rétroviseur de portière à commande à distance avec le fil imprimé de chauffage, s'assurer qu'il y a de la continuité entre les bornes 1 et 4.

## CHAPITRE 51 EXTERIEUR

### GENERALITES

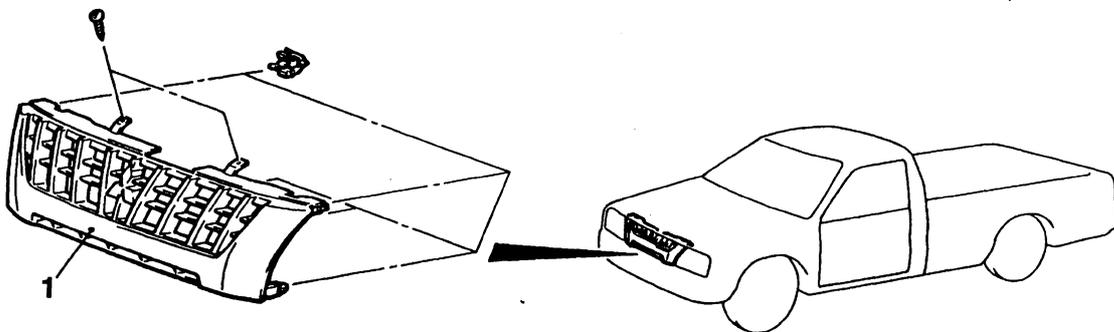
#### PRESENTATION DES CHANGEMENTS

Les procédures d'intervention pour l'entretien ont été ajoutées pour correspondre aux changements suivants.

- La Calandre de radiateur a été changée.
- Des rétroviseurs de portière d'un style nouveau ont été introduits.

### CALANDRE

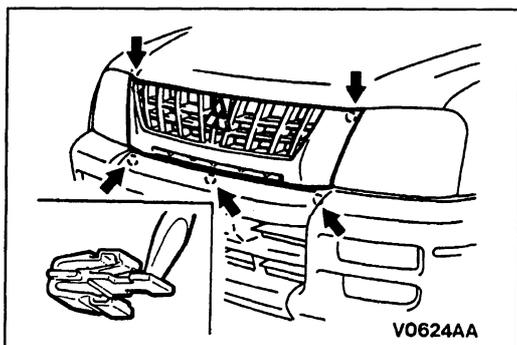
#### DEPOSE ET POSE



AV0623AA



1. Calandre de radiateur



V0624AA

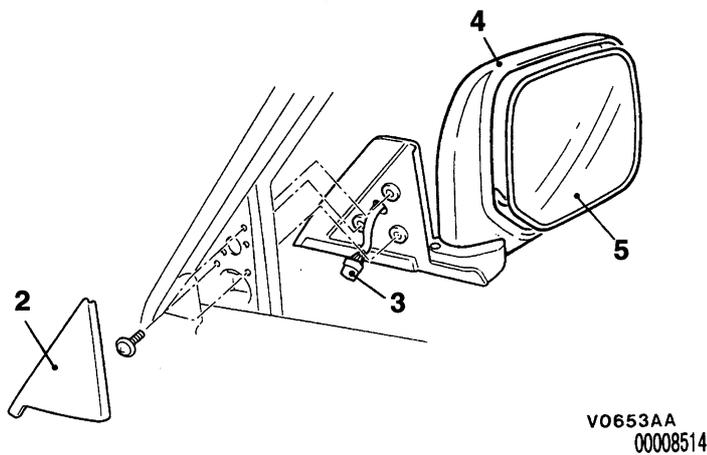
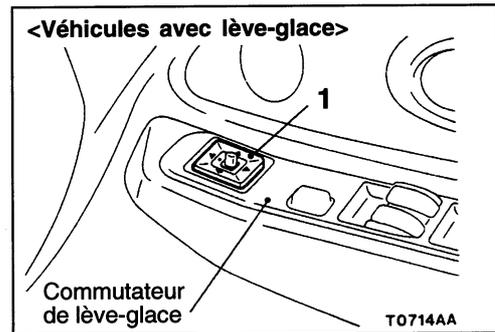
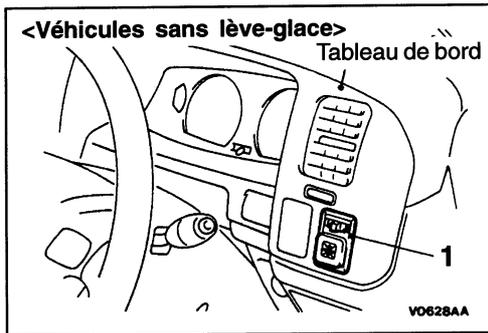
#### POINT D'INTERVENTION POUR LA DEPOSE

##### ◀A▶ DEPOSE DE LA CALANDRE DE RADIATEUR

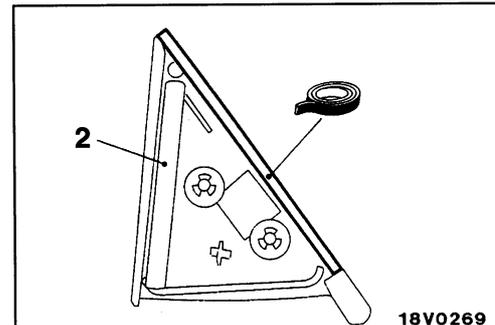
1. Enlever les vis du haut de la calandre de radiateur.
2. Tout en tirant légèrement la calandre de radiateur vers le haut, repousser les agrafes par leur ergot au moyen d'un tournevis plat aux endroits indiqués sur l'illustration pour déposer la calandre de radiateur.

## RETROVISEUR DE PORTIERE

## DEPOSE ET POSE



1. Commutateur de rétroviseurs télécommandé



**Ruban adhésif:  
Ruban biface  
[5 mm de largeur et 0,4 mm  
d'épaisseur]**

**Procédure de dépose du  
rétroviseur de portière**

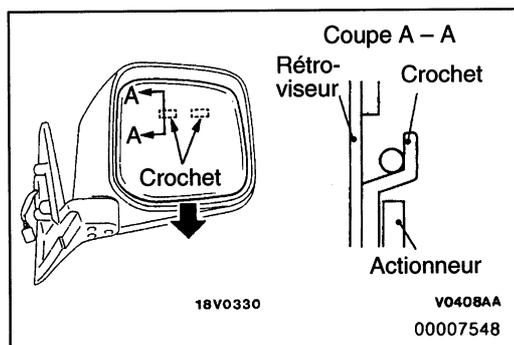
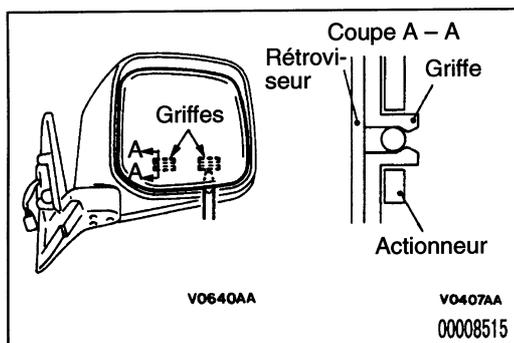
2. Enjoliveur triangulaire interne
3. Connecteur de faisceau
4. Ensemble rétroviseur de portière
5. Rétroviseur

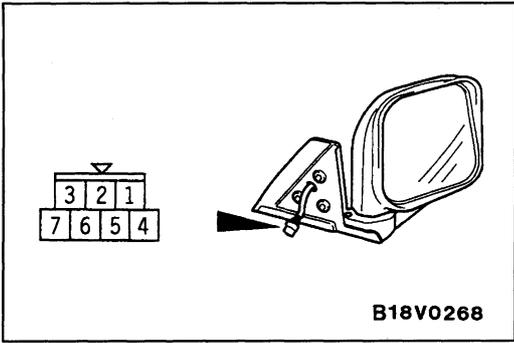


**POINT D'INTERVENTION POUR LA DEPOSE**

**◀A▶ DEPOSE DU RETROVISEUR**

1. Tout en basculant le rétroviseur vers le haut à la main, glisser un tournevis plat enrobé d'un ruban de protection et faire levier pour que les griffes échappent de l'actionneur.
2. Décrocher le rétroviseur en le tirant vers le bas.





**VERIFICATION**

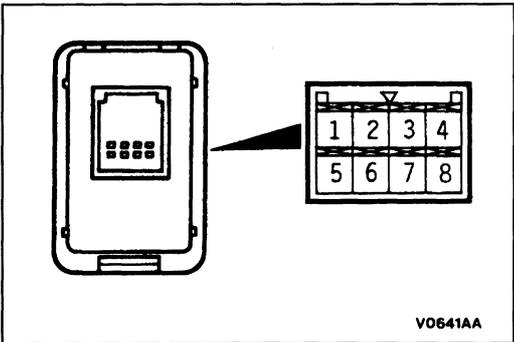
**CONTROLE DE L'ENSEMBLE RETROVISEUR TELECOMMANDE**

S'assurer que le rétroviseur se déplace comme décrit dans le tableau lorsqu'on connecte chacune des bornes à la batterie.

Bornes à brancher à la batterie			Direction de fonctionnement
5	6	7	
⊖		⊕	HAUT
⊕		⊖	BAS
⊕	⊖		GAUCHE
⊖	⊕		DROITE

**CONTROLE DU FIL IMPRIME DE CHAUFFAGE**

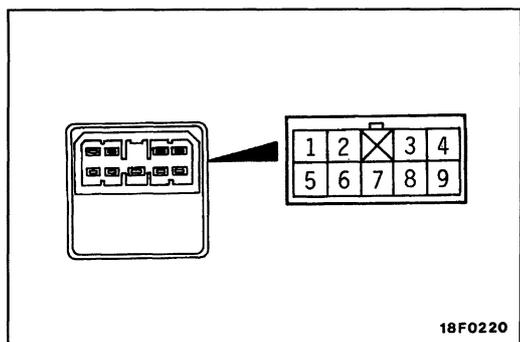
Pour le rétroviseur de portière à commande à distance avec le fil imprimé de chauffage, s'assurer qu'il y a de la continuité entre les bornes 1 et 4.



**CONTROLE DE CONTINUTE DU COMMUTATEUR DE RETROVISEURS TELECOMMANDES**

<Véhicules sans lève-glace>

Position de du commutateur		Borne N°							
		2	3	4	5	6	7	8	
Côté gauche	HAUT	○—○		○			○		
	BAS	○	○	○			○		
	GAUCHE	○	○				○	○	
	DROITE	○—○					○	○	
Côté droit	HAUT	○—○				○—○			
	BAS	○	○			○	○		
	GAUCHE	○	○		○		○		
	DROITE	○—○			○		○		



<Véhicules avec lève-glace>

Position de du commutateur		Borne N°						
		2	3	4	6	7	8	9
Côté gauche	HAUT			○	○	○	○	
	BAS			○	○	○	○	
	GAUCHE		○	○	○	○		
	DROITE		○	○	○	○		
Côté droit	HAUT	○		○	○	○		
	BAS	○		○	○	○		
	GAUCHE			○	○	○	○	
	DROITE			○	○	○	○	

## CHAPITRE 51

### EXTERIOR

#### GENERALITES

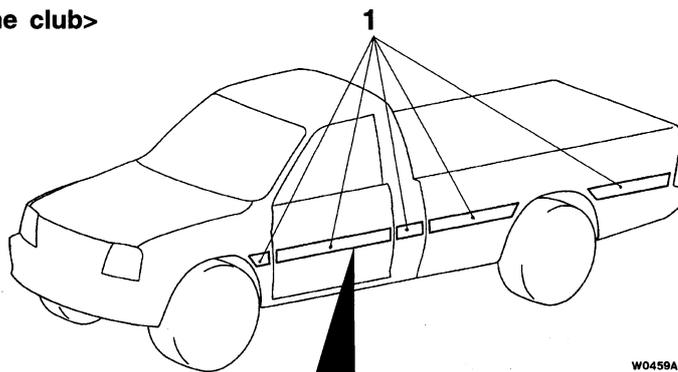
#### PRESENTATION DES CHANGEMENTS

- Suite à l'adoption de la baguette de protection latérale, les méthodes d'intervention ont été complétées.

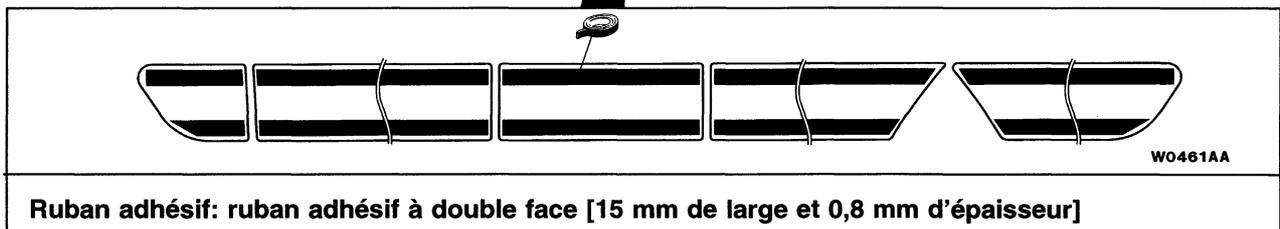
#### BAGUETTE

#### DEPOSE ET POSE

<Cabine simple, Cabine club>



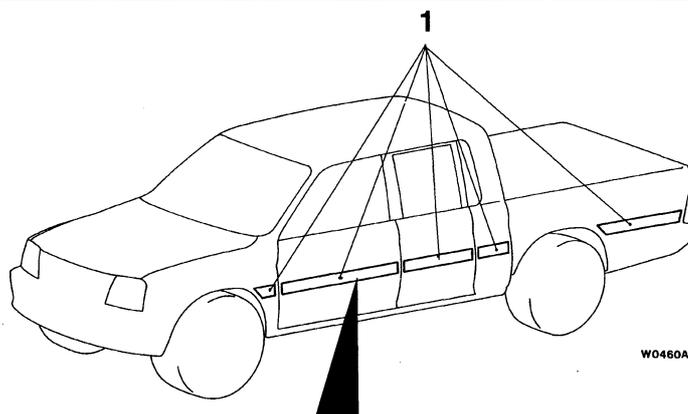
W0459AA



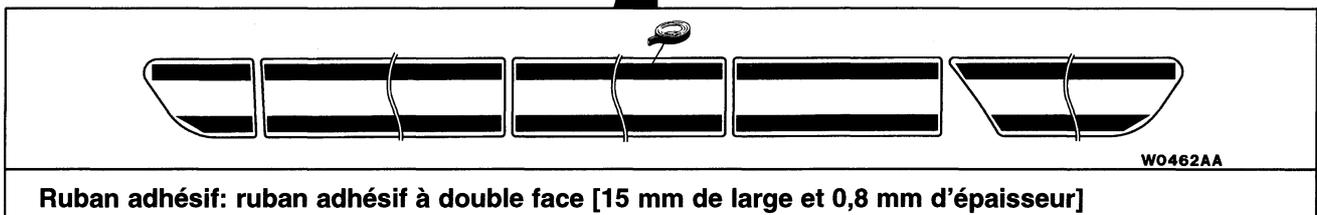
W0461AA

Ruban adhésif: ruban adhésif à double face [15 mm de large et 0,8 mm d'épaisseur]

<Cabine double>



W0460AA

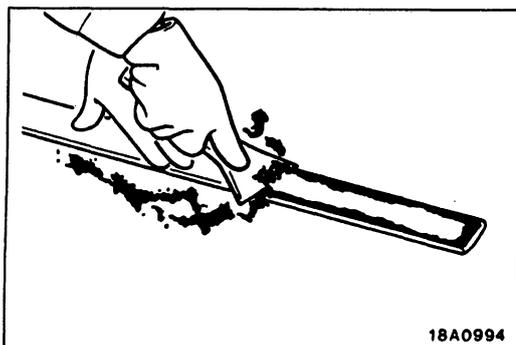
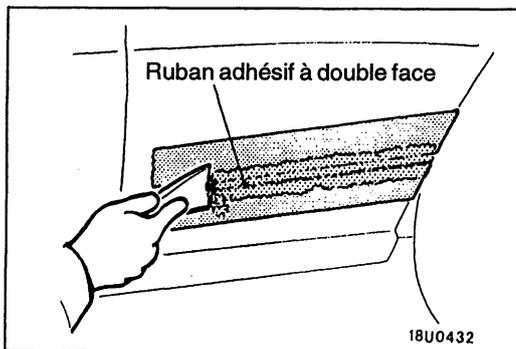
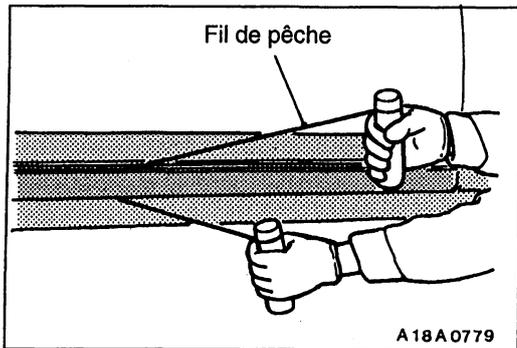
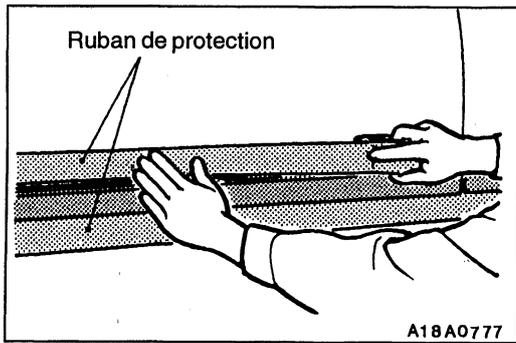


W0462AA

Ruban adhésif: ruban adhésif à double face [15 mm de large et 0,8 mm d'épaisseur]

#### Procédure de dépose

- ◀A▶ ▶A◀ 1. Baguette de protection latérale

**POINT D'INTERVENTION POUR LA DEPOSE****◀A▶ DEPOSE DE LA BAGUETTE DE PROTECTION LATERALE**

1. Appliquer un ruban de protection sur toute la longueur des bords du ruban à double face adhérent encore à la carrosserie.
2. Insérer un fil de pêche [Ø 0,8 mm] entre la carrosserie et la baguette, et tirer alternativement sur les deux extrémités pour couper la partie adhésive et enlever la baguette.

**Attention**

- (1) Si la baguette doit être réutilisée, tirer le fil de pêche contre le bord de la carrosserie de façon à ne pas endommager l'arête de la baguette.
- (2) Si l'adhésif est difficile à enlever, chauffer à 40°C; si la baguette est gauchie elle ne pourra être réutilisée.

3. Racler le ruban à double face avec une spatule en matière synthétique.
4. Détacher le ruban de protection.
5. Essuyer la surface de la carrosserie avec un chiffon imbibé d'alcool isopropylique.

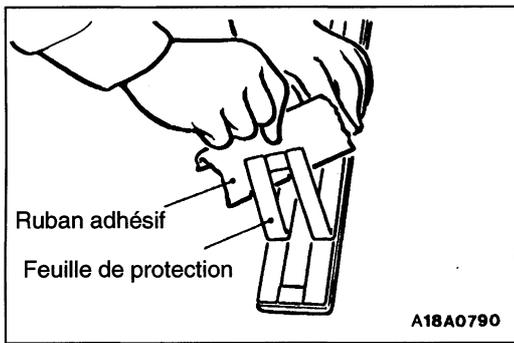
**POINT D'INTERVENTION POUR LA POSE****▶A◀ POSE DE LA BAGUETTE DE PROTECTION LATERALE**

**Application d'un ruban adhésif à double face sur les baguettes (en cas de réutilisation des baguettes)**

1. Racler le ruban à double face avec une spatule en matière synthétique ou un racloir de joint.
2. Essuyer la surface d'adhérence de la baguette avec un chiffon imbibé d'alcool isopropylique.
3. Appliquer le ruban adhésif spécifié à double face sur la baguette de protection latérale.

**Ruban adhésif spécifié:**

**Ruban adhésif à double face [15 mm de large et 0,8 mm d'épaisseur]**



4. Enlever la bande de papier de protection hors du ruban adhésif compressible à double face.

**REMARQUE**

Appliquer un morceau de ruban adhésif à double face sur la bande de papier de protection pour faciliter le détachement de cette dernière.

5. Poser la baguette de protection latérale.

**REMARQUE**

S'il avère difficile d'appliquer le ruban adhésif à double face par temps hivernal, chauffer les surfaces d'application, tant sur la carrosserie du véhicule que sur la baguette de protection latérale.

Carrosserie 40 – 60°C

Baguette de protection latérale 20 – 30°C

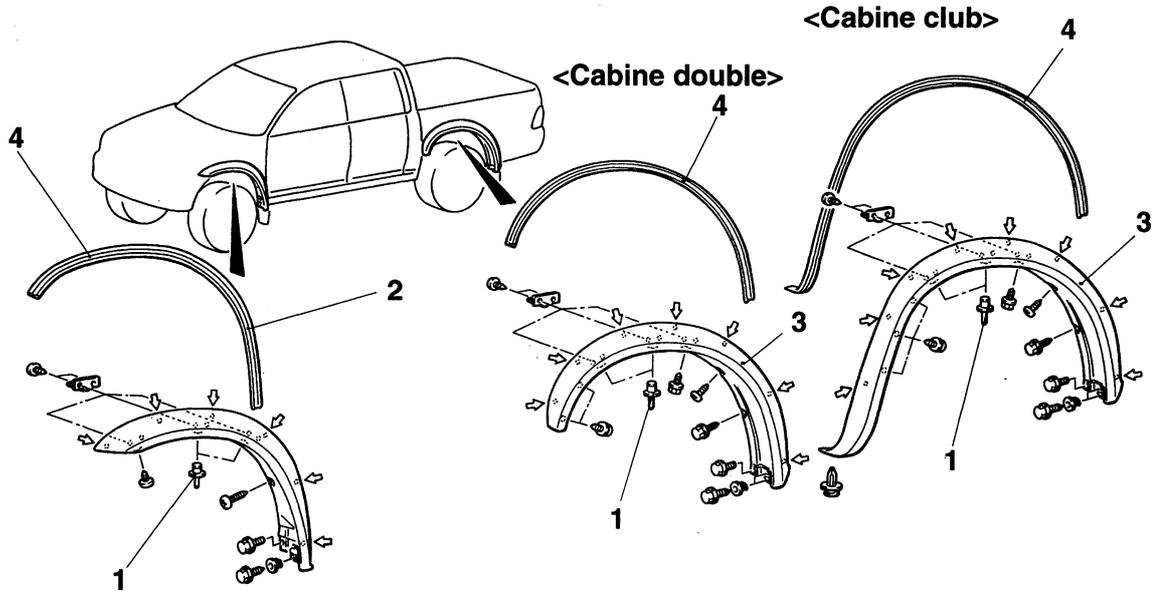
Appliquer une pression sur l'ensemble de la baguette de protection latérale.

# AILES ENVELOPPANTES

## DEPOSE ET POSE

Opérations précédant la dépose et succédant à la pose

- Dépose et pose des garde-boues



W0470AA

↔ : Emplacement des chevilles en plastique

### Procédure de dépose



1. Rivet
2. Bordure d'aire avant
3. Bordure d'aile arrière
4. Protecteur

### REMARQUE

Pour chacun des points de l'intervention, voir le Manuel de Base.

## CHAPITRE 51

# EXTERIEUR

### GENERALITES

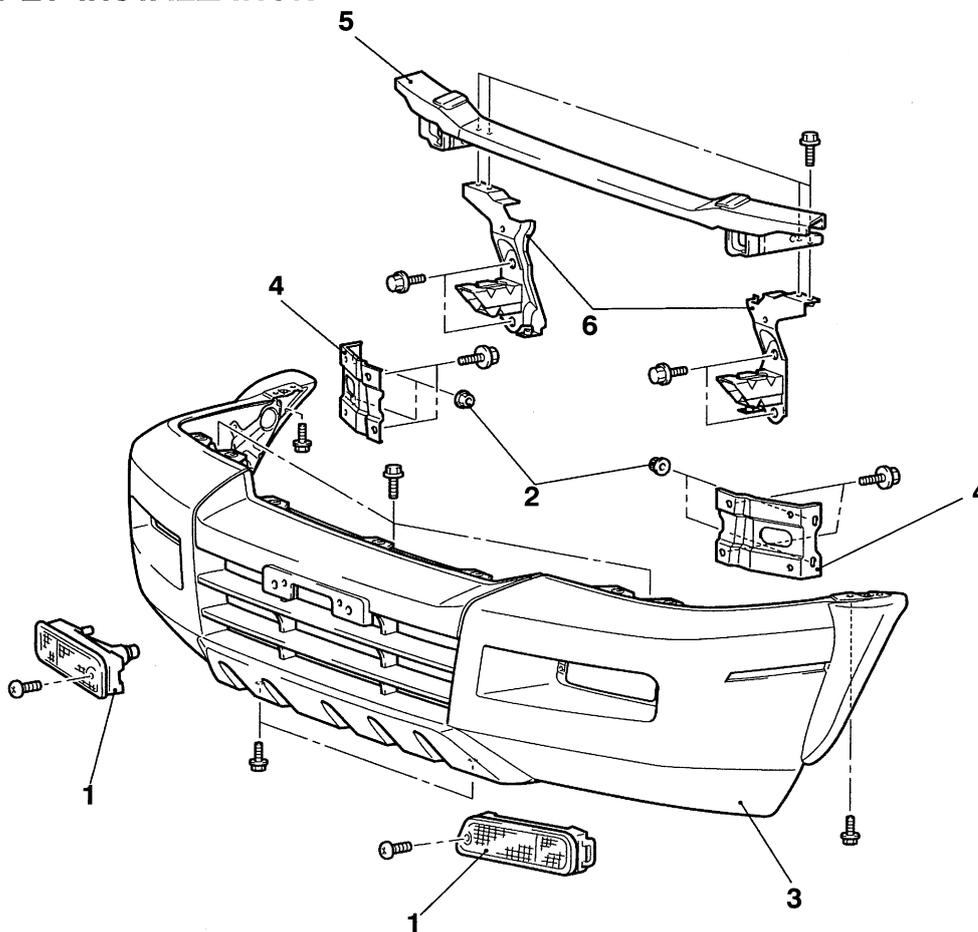
#### APERCU DES MODIFICATIONS

Les modifications suivantes ont été apportées. Les mêmes procédures qu'avant sont applicables, sauf en ce qui concerne les éléments indiqués ci-dessous.

- Le pare-chocs avant a été combiné.
- Le dessin de la calandre a été modifié.
- L'installation des tuyaux souples de lave-phares a été modifiée.

### PARE-CHOCS AVANT

#### DEPOSE ET INSTALLATION



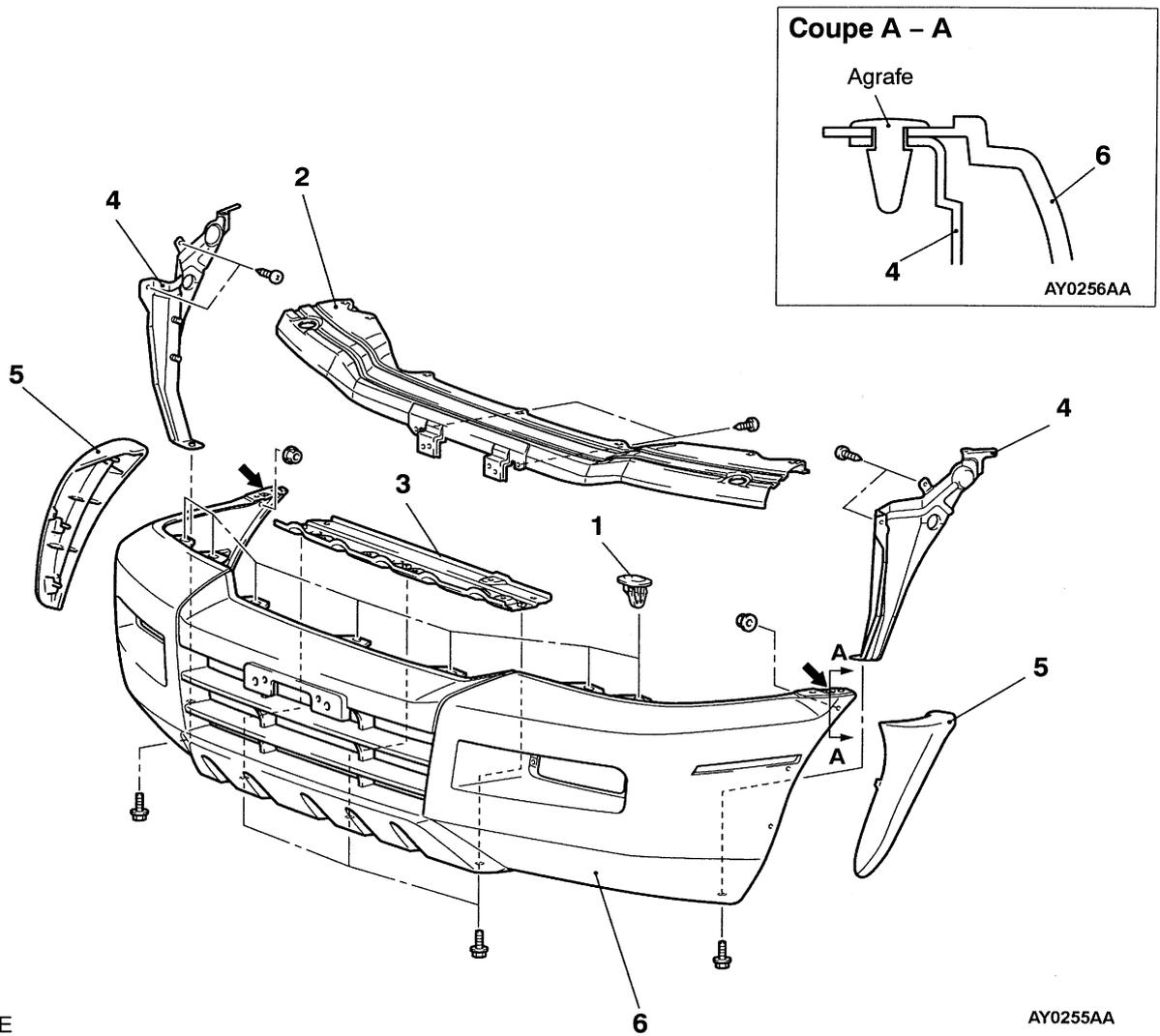
AY0254AA

#### Procédure de dépose

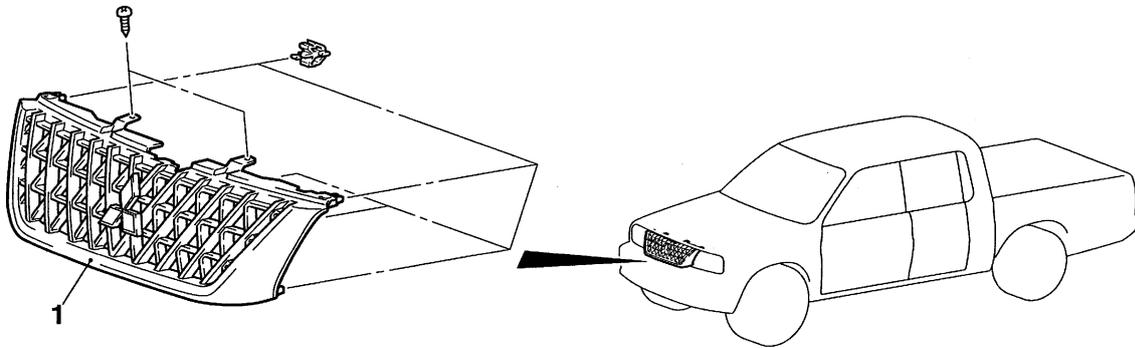
- Calandre (Se reporter à la page 51-3.)
- Phare
- 1. Bloc optique avant
- 2. Ecrou

- 3. Ensemble pare-chocs avant
- 4. Support de pare-chocs avant
- 5. Ensemble de poutre de pare-chocs avant
- 6. Ensemble de support de pare-chocs avant

## DEMONTAGE ET REMONTAGE

**Etapes du démontage**

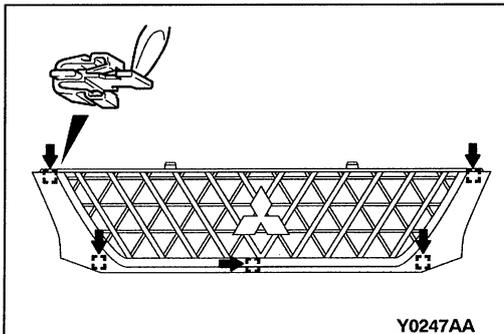
1. Agrafe
2. Renfort de pare-chocs avant, supérieur
3. Renfort de pare-chocs avant, inférieur
4. Renfort de pare-chocs avant, latéral
5. Butoir latéral de pare-chocs avant (Véhicule avec ailes surdimensionnées)
6. Face de pare-chocs avant

**CALANDRE****DEPOSE ET POSE**

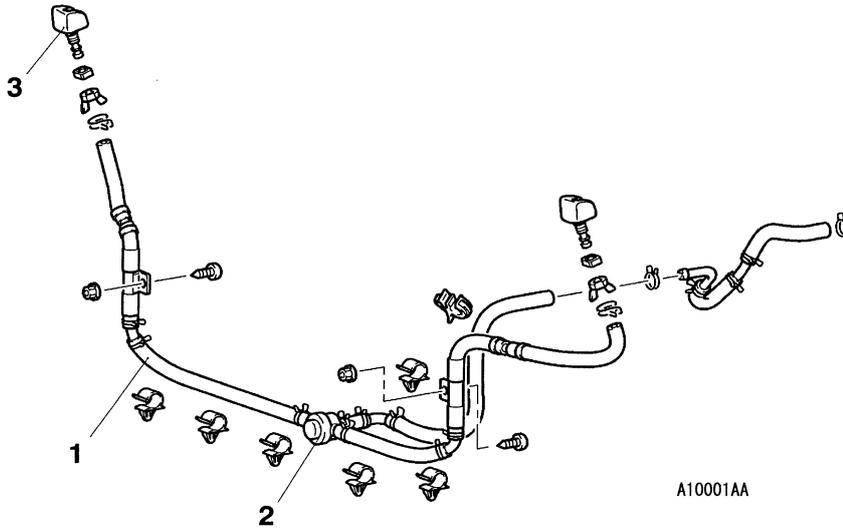
AY0246AA



1. Calandre

**POINT D'INTERVENTION POUR LA DEPOSE****◀▶ DEPOSE DE LA CALANDRE**

1. Enlever les vis de la partie supérieure de la calandre.
2. Déposer la calandre en poussant ses agrafes dans le sens des flèches au moyen d'un tournevis ordinaire tout en tirant légèrement la calandre vers soi.

**LAVE-PHARES****DEPOSE ET POSE****Etapas de dépose de la buse de lave-phare et du clapet de non-retour**

- Vidange du liquide de lave-phare
  - Pare-chocs avant (Se reporter à la page 51-1.)
1. Flexible de lave-glace

2. Clapet anti-retour
3. Buse de lave-phare

**REMARQUE**

Pour le contrôle, se reporter au Manuel de base.