

# LOGAN

## 5 Mécanismes et accessoires

**51A** MÉCANISMES D'OUVRANTS LATÉRAUX

**52A** MÉCANISMES D'OUVRANTS NON LATÉRAUX

**54A** VITRAGES

**55A** PROTECTIONS EXTÉRIEURES

**56A** ACCESSOIRES EXTÉRIEURS

**57A** ACCESSOIRES INTÉRIEURS

**59A** ACCESSOIRES DE SÉCURITÉ

---

**X90**

---

**AVRIL 2004**

**Edition Française**

---

"Les Méthodes de Réparation prescrites par le constructeur, dans ce présent document, sont établies en fonction des spécifications techniques en vigueur à la date d'établissement du document.

Elles sont susceptibles de modifications en cas de changements apportés par le constructeur à la fabrication des différents organes et accessoires des véhicules de sa marque."

Tous les droits d'auteur sont réservés à Renault.

La reproduction ou la traduction même partielle du présent document ainsi que l'utilisation du système de numérotage de référence des pièces de rechange sont interdites sans autorisation écrite et préalable de Renault.

# L90 - Chapitre 5

## Sommaire

### 51A MÉCANISMES D'OUVRANTS LATÉRAUX

Tirant de porte latérale avant : Dépose - Repose	51A-1
Serrure de porte latérale avant : Dépose - Repose	51A-2
Barillet de serrure de porte latérale avant : Dépose - Repose	51A-3
Commande d'ouverture intérieure de porte latérale avant : Dépose - Repose	51A-4
Poignée extérieure de porte : Dépose - Repose	51A-5
Mécanisme de lève-vitre électrique de porte latérale avant : Dépose - Repose	51A-6
Lève-vitre de porte avant : Dépose - Repose	51A-8
Manivelle de lève-vitre de porte latérale avant : Dépose - Repose	51A-10
Support de coulisse de porte latérale avant : Dépose - Repose	51A-11
Tirant de porte latérale arrière : Dépose - Repose	51A-12
Gâche de porte latérale arrière : Dépose - Repose	51A-13
Serrure de porte latérale arrière : Dépose - Repose	51A-14
Commande d'ouverture intérieure de porte latérale arrière : Dépose - Repose	51A-16
Mécanisme de lève-vitre manuel de porte latérale arrière : Dépose - Repose	51A-17

### 51A MÉCANISMES D'OUVRANTS LATÉRAUX

Manivelle de lève-vitre de porte latérale arrière : Dépose - Repose	51A-19
Support de coulisse de porte latérale arrière : Dépose - Repose	51A-20

### 52A MÉCANISMES D'OUVRANTS NON LATÉRAUX

Commande d'ouverture de capot avant : Dépose - Repose	52A-1
Serrure de capot avant : Dépose - Repose	52A-2
Câble d'ouverture de capot avant : Dépose - Repose	52A-3
Butée de capot avant : Dépose - Repose	52A-5
Mécanismes de capot de coffre : Dépose - Repose	52A-6
Serrure de capot de coffre : Dépose - Repose	52A-7
Gâche de capot de coffre : Dépose - Repose	52A-8
Barillet de serrure de capot de coffre : Dépose - Repose	52A-9

# Sommaire

## 54A VITRAGES

Pare-brise : Dépose - Repose	54A-1
Vitre coulissante de porte latérale avant : Dépose - Repose	54A-5
Vitre coulissante de porte latérale arrière : Dépose - Repose	54A-7
Vitre de lunette arrière : Dépose - Repose	54A-9

## 55A PROTECTIONS EXTÉRIEURES

Bouclier avant : Dépose - Repose	55A-1
Bouclier avant : Deshabillage - Rhabillage	55A-2
Bouclier arrière : Dépose - Repose	55A-6
Baguette de porte avant : Dépose - Repose	55A-8
Baguette de porte arrière : Dépose - Repose	55A-9
Baguette d'aile avant : Dépose - Repose	55A-10
Baguette d'aile arrière : Dépose - Repose	55A-11
Ecran de passage de roue avant : Dépose - Repose	55A-12
Ecran de passage de roue arrière : Dépose - Repose	55A-13
Bavette : Dépose - Repose	55A-14
Bouclier arrière : Déshabillage - Rhabillage	55A-15

## 56A ACCESSOIRES EXTÉRIEURS

Demi-grille d'auvent : Dépose - Repose	56A-1
Rétroviseur extérieur : Dépose - Repose	56A-2
Glace de rétroviseur extérieur : Dépose - Repose	56A-3

## 57A ACCESSOIRES INTÉRIEURS

Planche de bord : Dépose - Repose	57A-1
Console centrale : Dépose - Repose	57A-11
Rétroviseur intérieur : Dépose - Repose	57A-13
Aérateur de planche de bord : Dépose - Repose	57A-14
Pare-soleil : Dépose - Repose	57A-16
Poignée de maintien : Dépose - Repose	57A-17

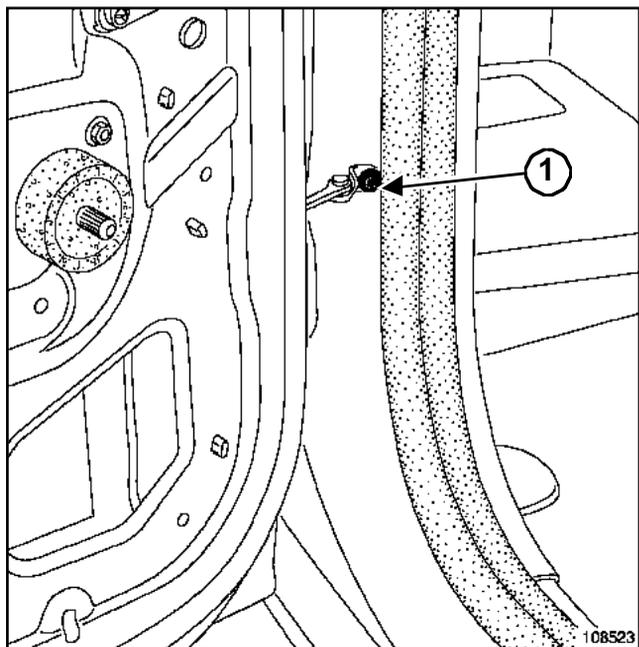
## 59A ACCESSOIRES DE SÉCURITÉ

Ceinture de sécurité avant : Dépose - Repose	59A-1
Ceinture de sécurité arrière	59A-2
Ceinture arrière centrale : Dépose - Repose	59A-4
Pédoncule de ceinture avant : Dépose - Repose	59A-5
Pédoncule de ceinture arrière : Dépose - Repose	59A-6

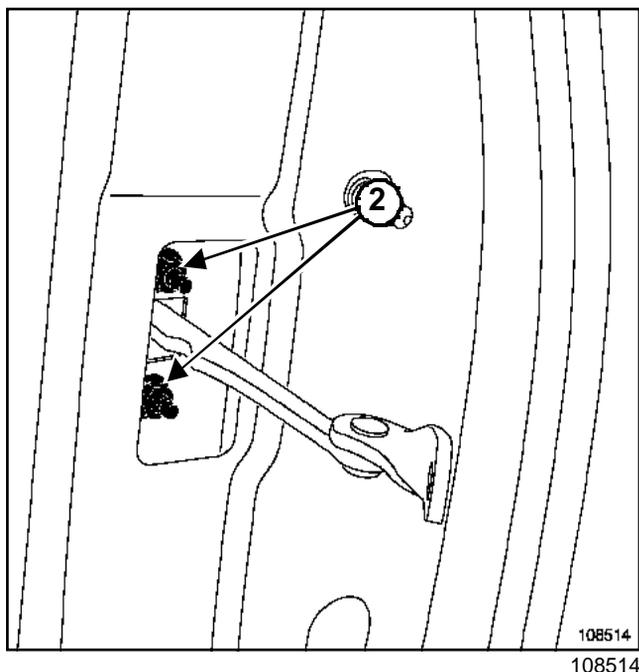
---

### DÉPOSE

Déposer la garniture de porte (voir 72A, Garnissage d'ouvrants latéraux, Garniture de porte avant).



Déposer la vis (1).



Déposer les vis (2).

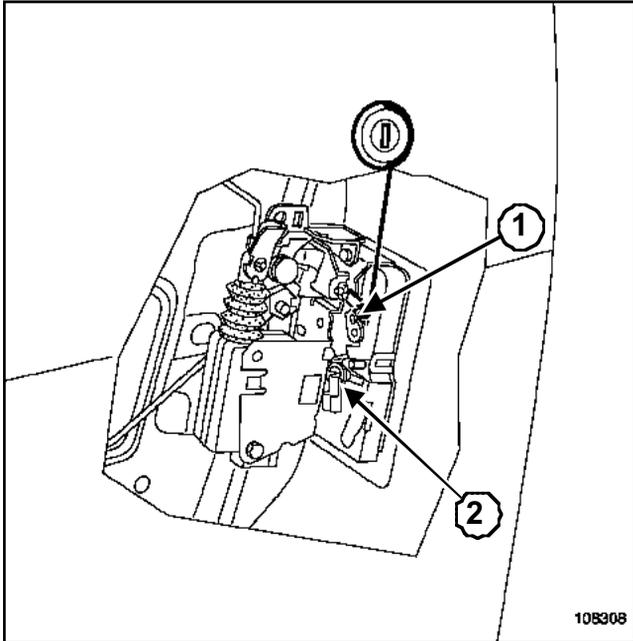
Extraire le tirant par l'intérieur du caisson de porte.

### REPOSE

Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

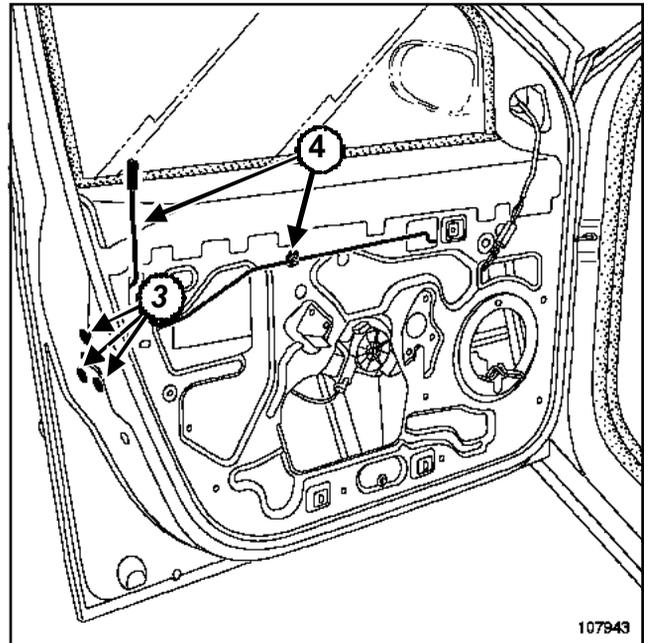
### DÉPOSE

Déposer la garniture de porte (voir 72A, Garnissage d'ouvrants latéraux, Garniture de porte latérale avant ).



Extraire :

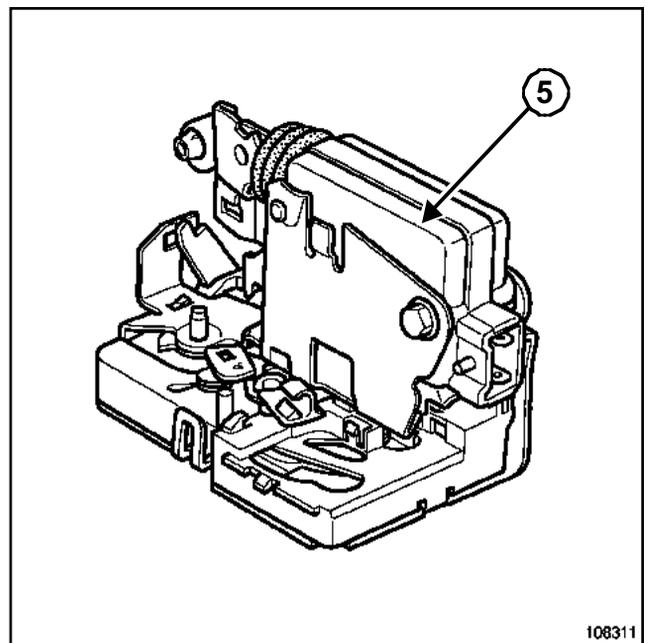
- La tringle de barillet de l'agrafe (1),
- La tringle de la commande d'ouverture extérieure (2).



Déposer les vis (3).

Débrancher la connectique.

Extraire la serrure et les tringles de commande d'ouverture (4).



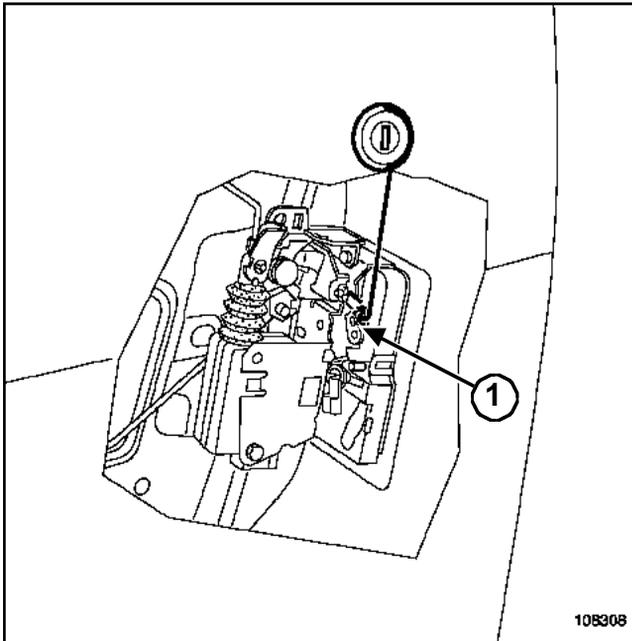
Déposer le moteur de condamnation (5) (selon niveau d'équipement).

### REPOSE

Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

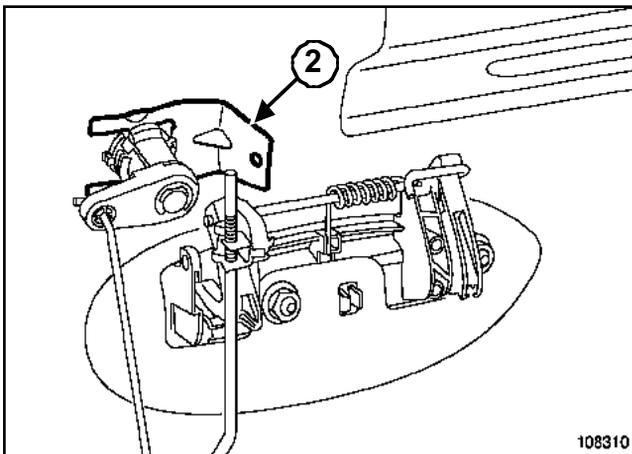
### DÉPOSE

Déposer la garniture de porte (voir 72A, Garnissage d'ouvrants latéraux, Garniture de porte latéral avant).



108308

Extraire la tringle de barillet de l'agrafe (1).



108310

108310

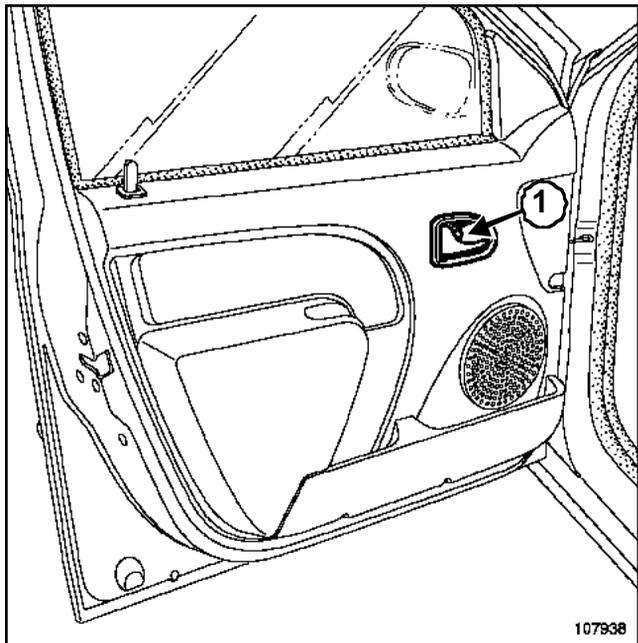
Extraire la fourchette (2).

Déposer le barillet.

### REPOSE

Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

## DÉPOSE



107938

Déposer :

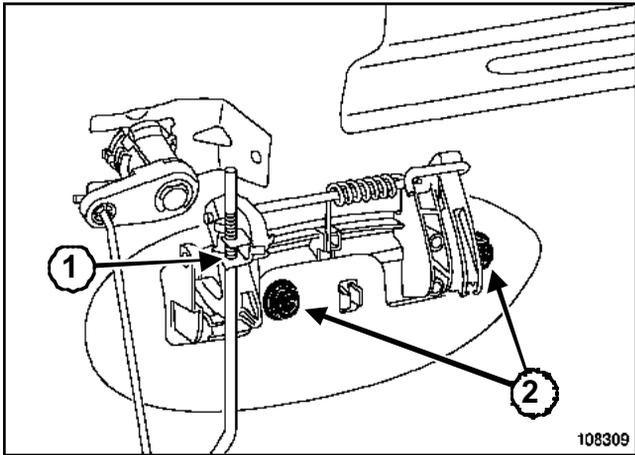
- la vis (1),
- la commande d'ouverture intérieure.

## REPOSE

Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

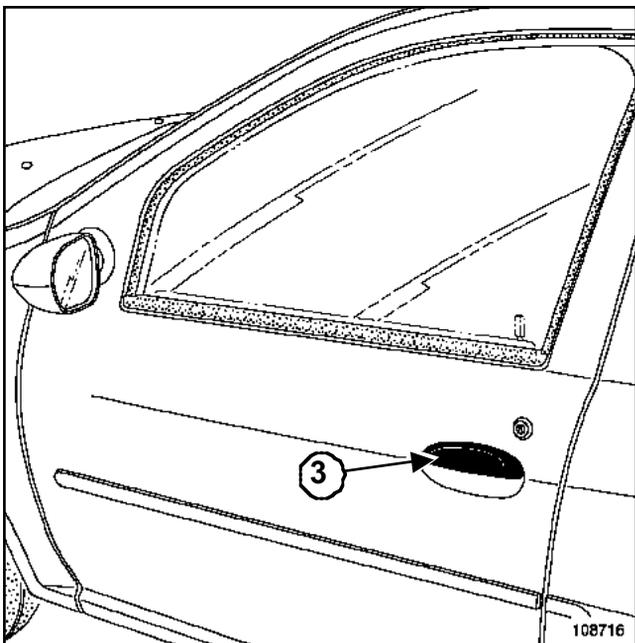
### DÉPOSE

Déposer la garniture de porte (voir 72A, Garnissage d'ouvrant latéraux, Garniture de porte latéral avant).



Extraire la tringle de commande d'ouverture, de l'agrafe (1).

Déposer les écrous (2).



Extraire la commande d'ouverture (3).

### DÉPOSE DE LA COMMANDE D'OUVERTURE DE PORTE ARRIÈRE.

Déposer la garniture de porte (voir 72A, Garnissage d'ouvrant latéraux, Garniture de porte latéral arrière)

Nota :

La suite de la dépose, est identique à celle de la commande d'ouverture avant.

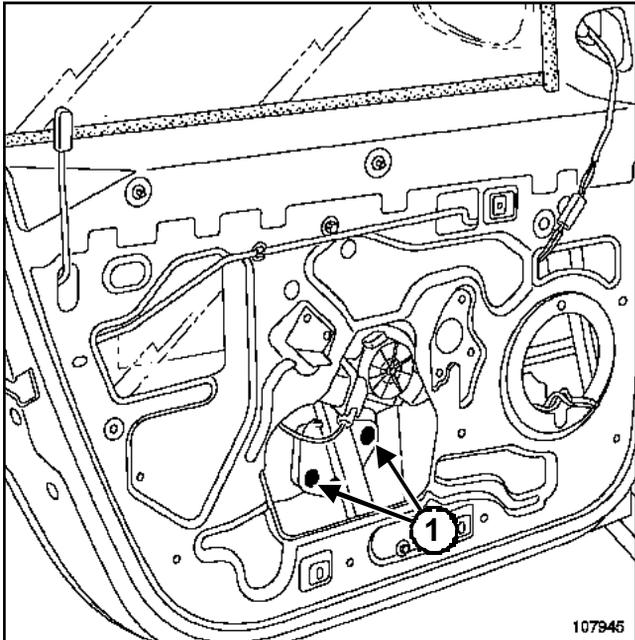
### REPOSE

Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

### DÉPOSE

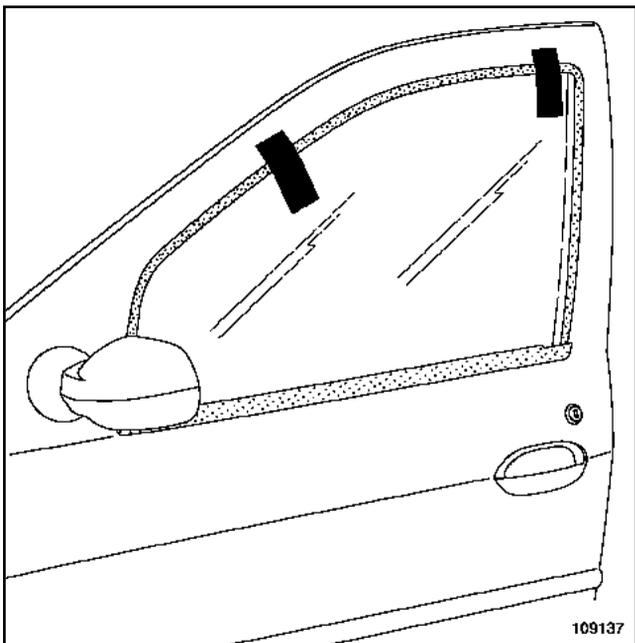
Déposer la garniture de porte (voir 72A, Garnissage d'ouvrants latéraux, Garniture de porte latérale avant

Descendre la vitre.

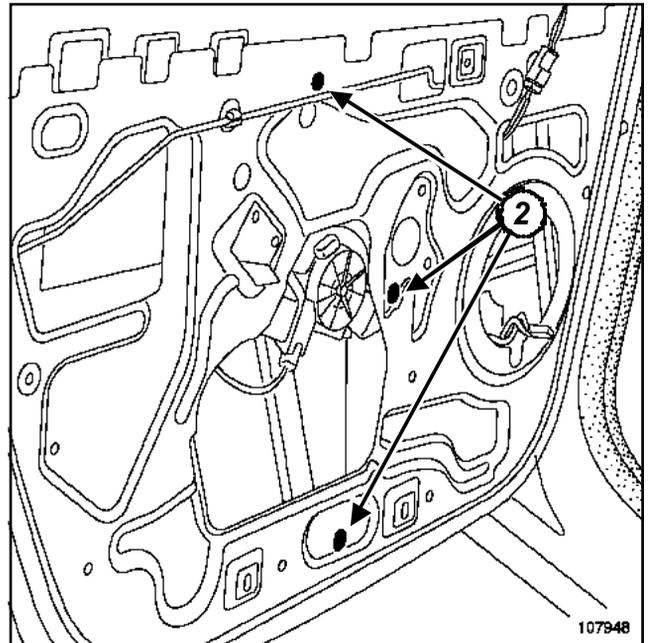


Déposer les vis (1).

Lever la vitre au maximum.



A l'aide de ruban adhésif, maintenir la vitre en position levée.

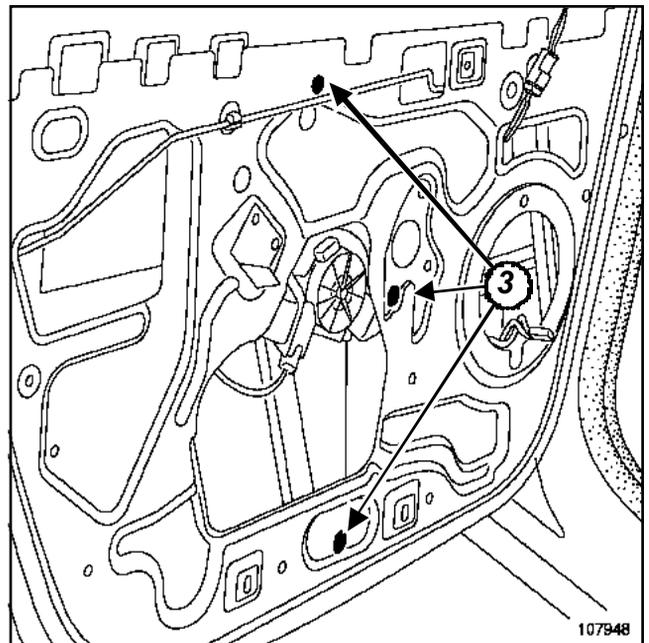


Déposer les écrous (2).

Extraire le mécanisme de lève-vitre.

Débrancher le connecteur.

### REPOSE

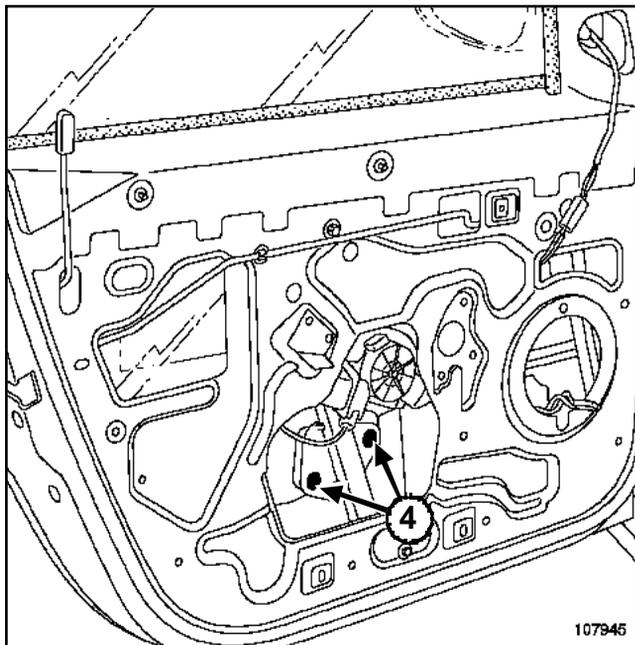


Replacer le mécanisme de lève-vitre.

Rebrancher le connecteur.

Reposer les écrous (3).

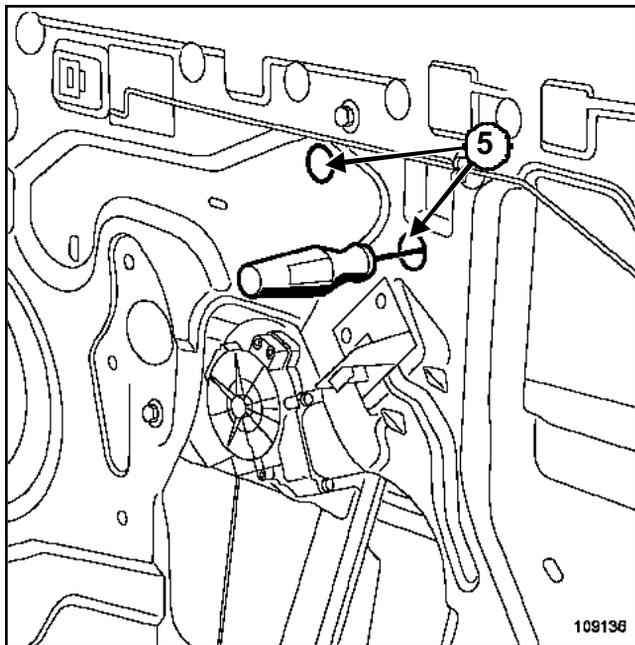
Replacer la vitre en position.



107945

Reposer les vis (4) sans les serrer.

Remonter la vitre.



109136

Serrer les vis (4) par les regards (5).

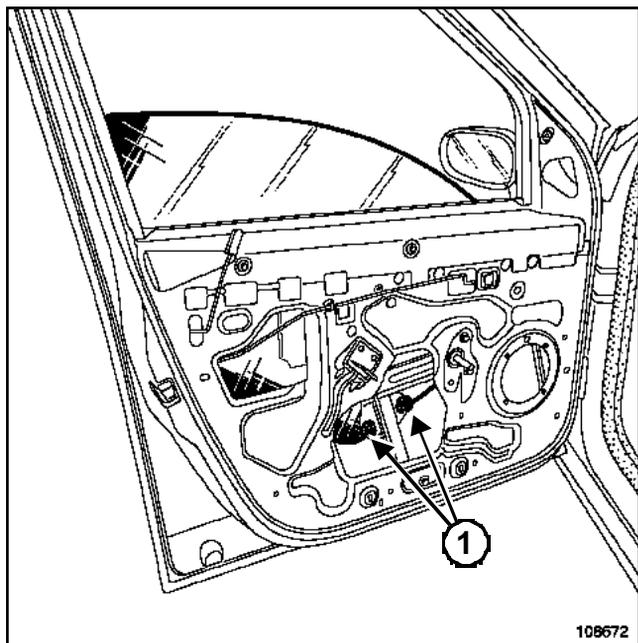
Effectuer un essai de fonctionnalité.

Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

### DÉPOSE

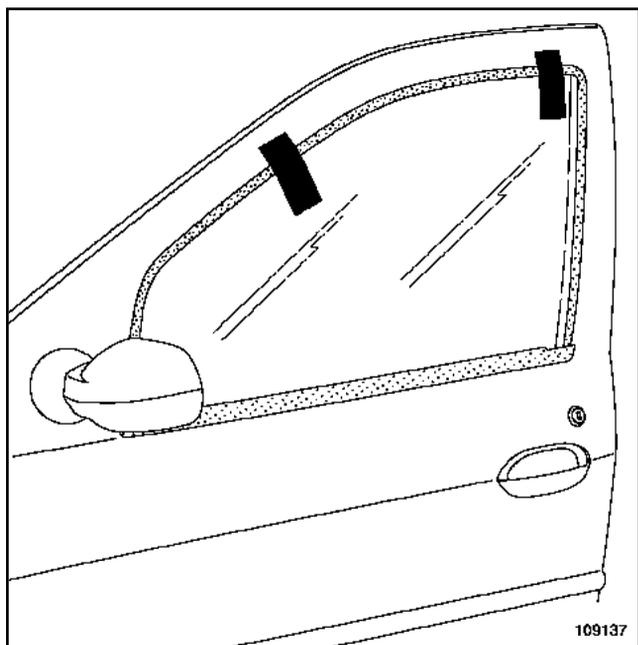
Déposer la garniture de porte (voir 72A, Garnissage d'ouvrants latéraux, Garniture de porte latérale avant).

Descendre la vitre.

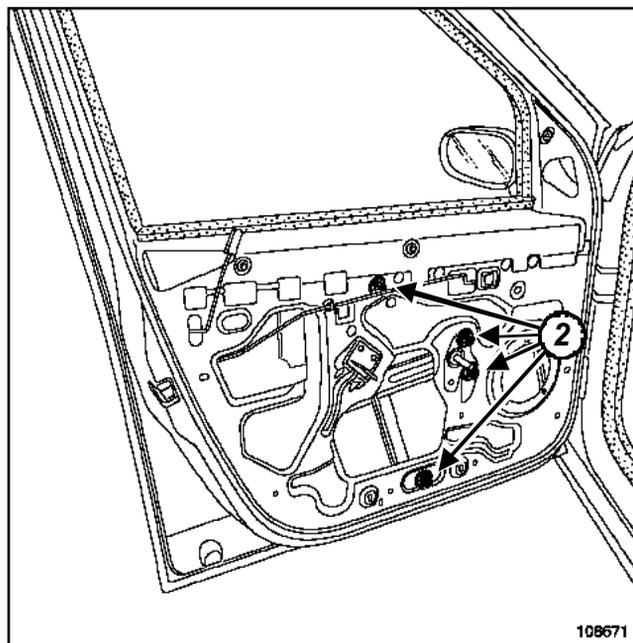


Déposer les vis (1).

Lever la vitre au maximum.



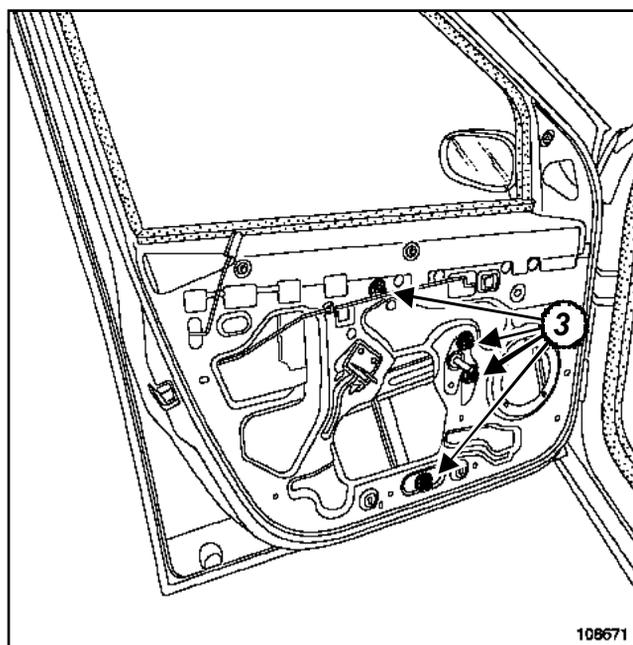
A l'aide de ruban adhésif, maintenir la vitre en position levée.



Déposer les écrous (2).

Extraire le mécanisme de lève-vitre.

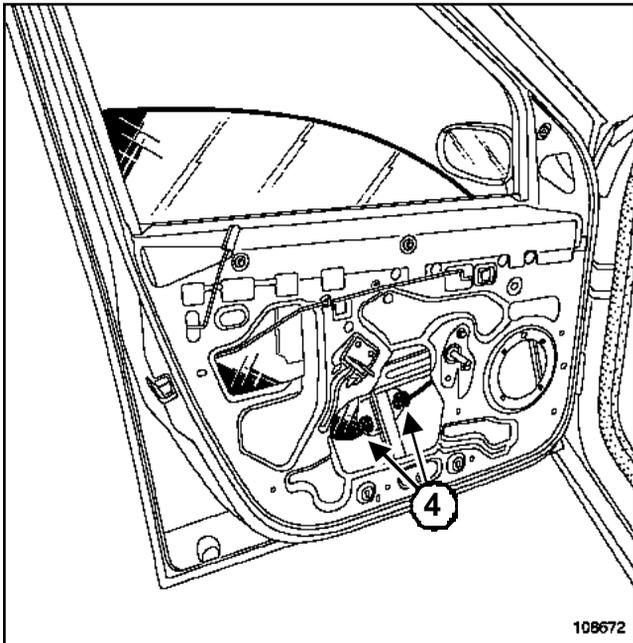
### REPOSE



Replacer le mécanisme de lève-vitre.

Reposer les écrous (3).

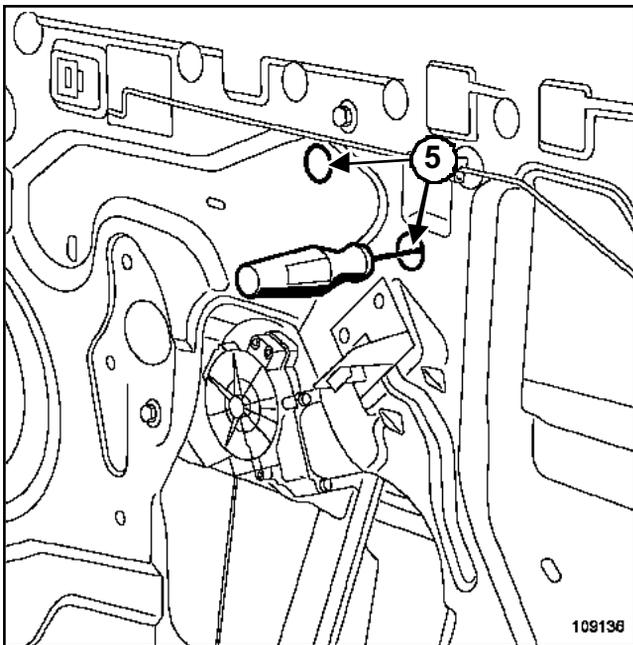
Replacer la vitre en position.



108672

Reposer les vis (4) sans les serrer.

Remonter la vitre.



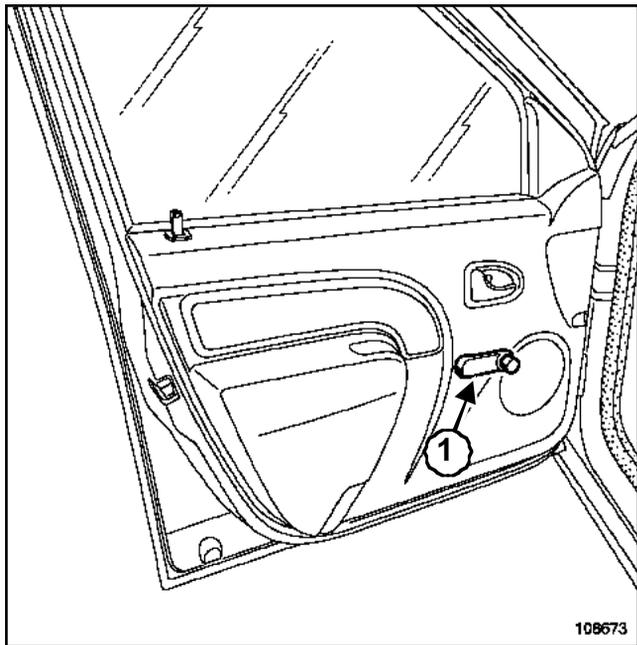
109136

Serrer les vis (4) par les regards (5).

Effectuer un essai de fonctionnalité.

Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

### DÉPOSE



Extraire la manivelle de lève vitre (1) à l'aide d'une pince à dégrafer.

### REPOSE

Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

### DÉPOSE

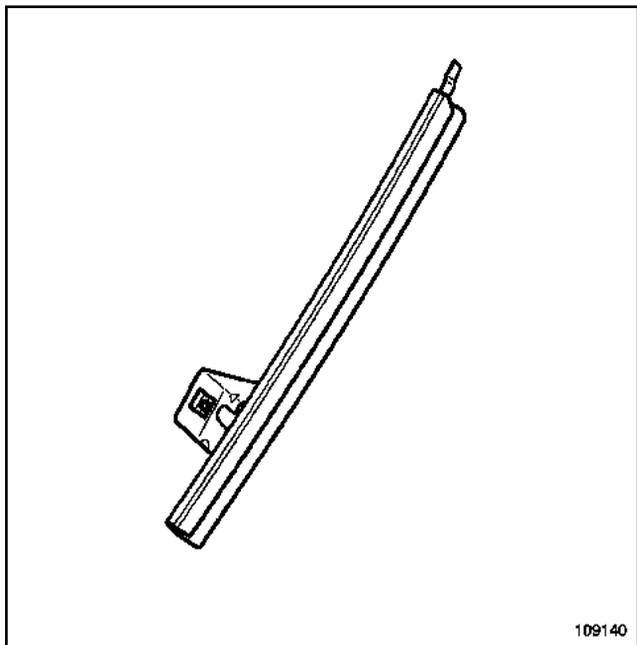
Déposer la garniture de porte (voir 72A, **Garnissage d'ouvrants latéraux, garniture de porte latérale avant**).

Extraire partiellement le coulisseau de vitre du support de coulisse.



107949

Déposer la vis (1).



109140

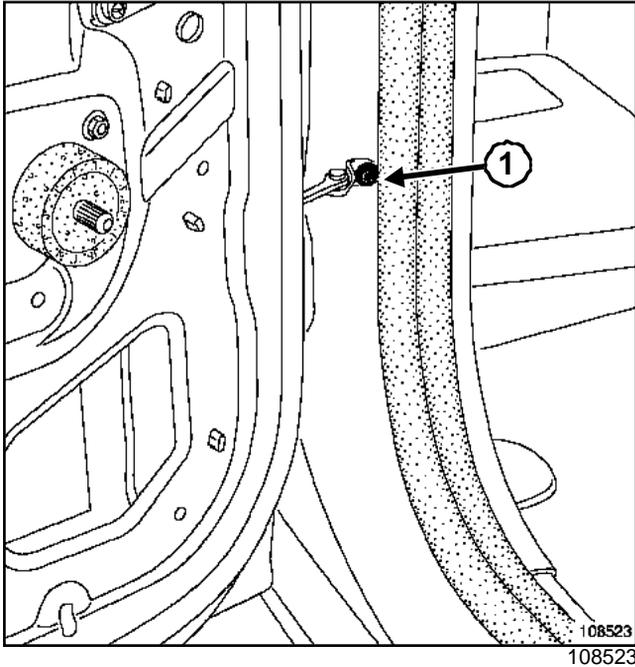
Déposer le support de coulisse.

### REPOSE

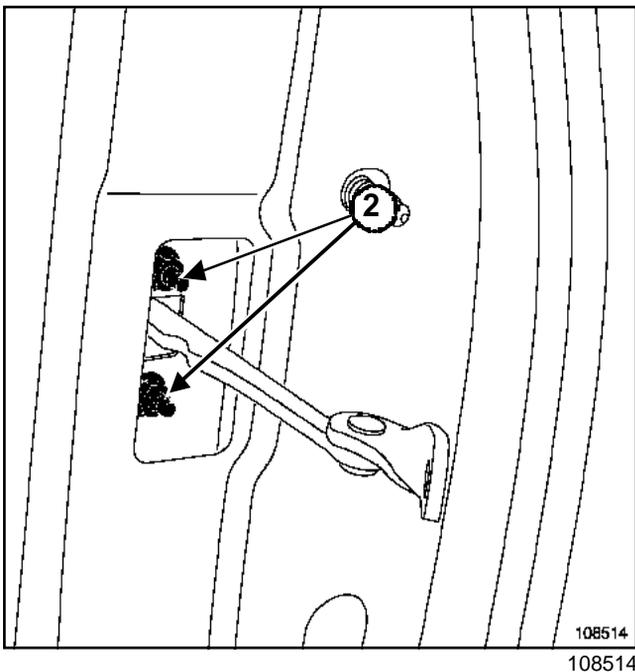
Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

### DÉPOSE

Déposer la garniture de porte (voir 72A, Garnissage d'ouvrants latéraux, Garniture de porte latérale arrière).



Déposer la vis (1).



Déposer les vis (2).

Extraire le tirant de porte par l'intérieur du caisson de porte.

### REPOSE

Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

# MÉCANISMES D'OUVRANTS LATÉRAUX

## Gâche de porte latérale arrière : Dépose - Reprise

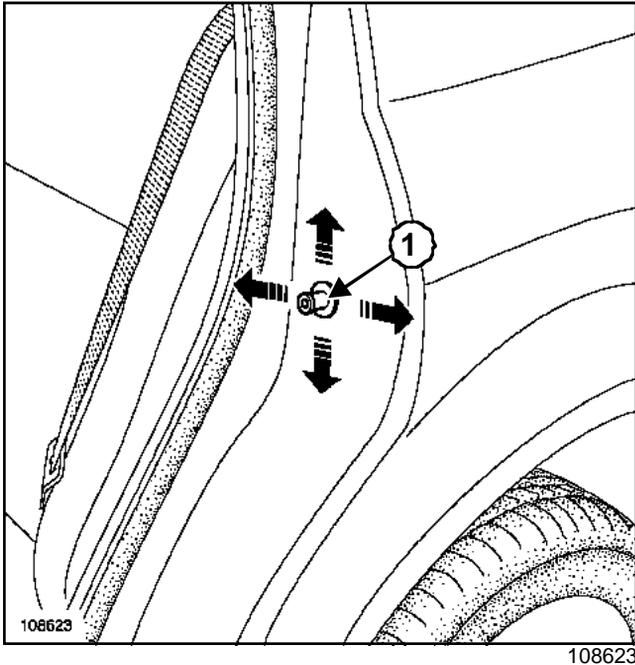
# 51A

Couples de serrage 

gâche

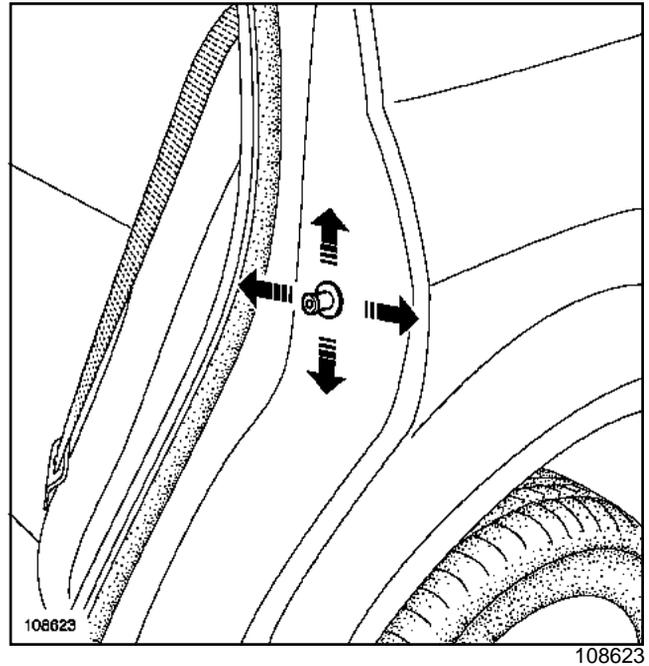
21 N.m

### DÉPOSE



Déposer la gâche de porte (1).

### REPOSE



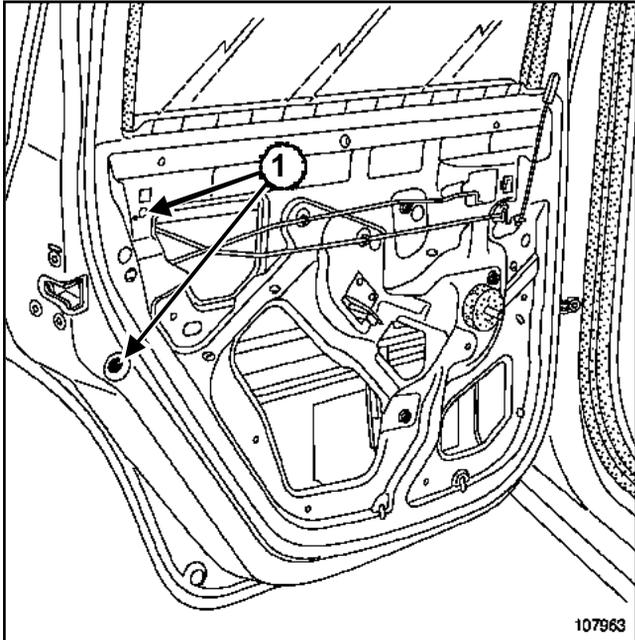
Reposer et régler la gâche.

Effectuer un essai de fonctionnalité de fermeture de porte.

Serrer au couple la **gâche (21 N.m)**

### DÉPOSE

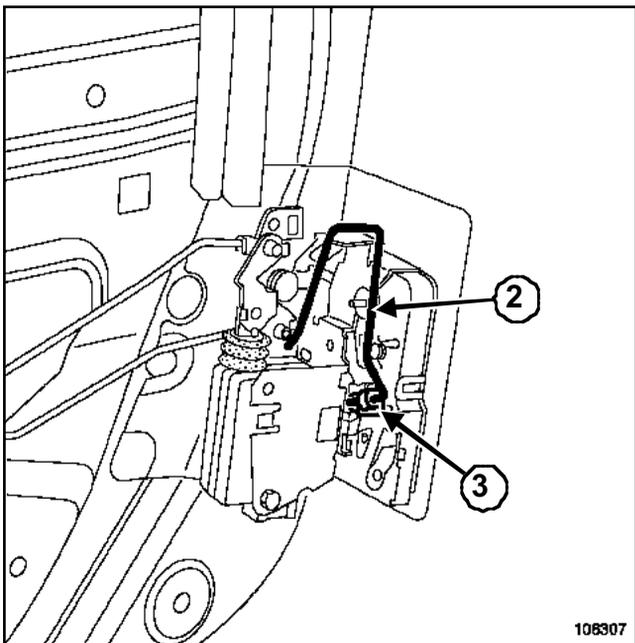
Déposer la garniture de porte (voir 72A, Garnissage d'ouvrants latéraux, Garniture de porte latérale arrière).



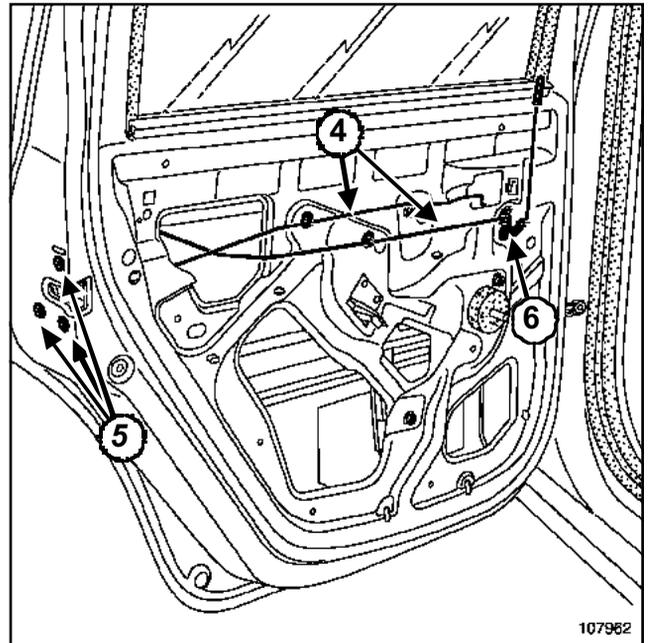
Extraire le coulisseau de son support.

Déposer les vis (1).

Déposer le support.



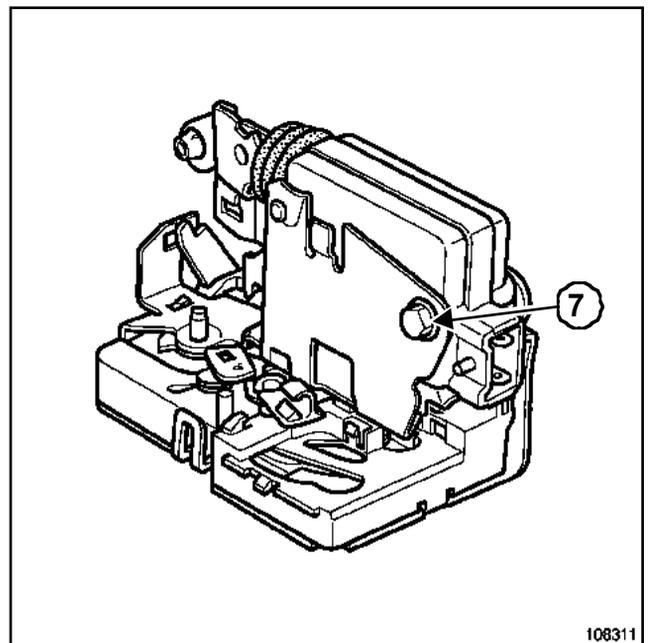
Extraire la tringle de commande d'ouverture (2) de l'agrafe (3).



Déposer :

- les tringles (4),
- le support (6),
- les vis (5).

Extraire l'ensemble.



Déposer :

- la vis (7),
- le moteur de condamnation (si le véhicule en est équipé)

# MÉCANISMES D'OUVRANTS LATÉRAUX

## Serrure de porte latérale arrière : Dépose - Repose

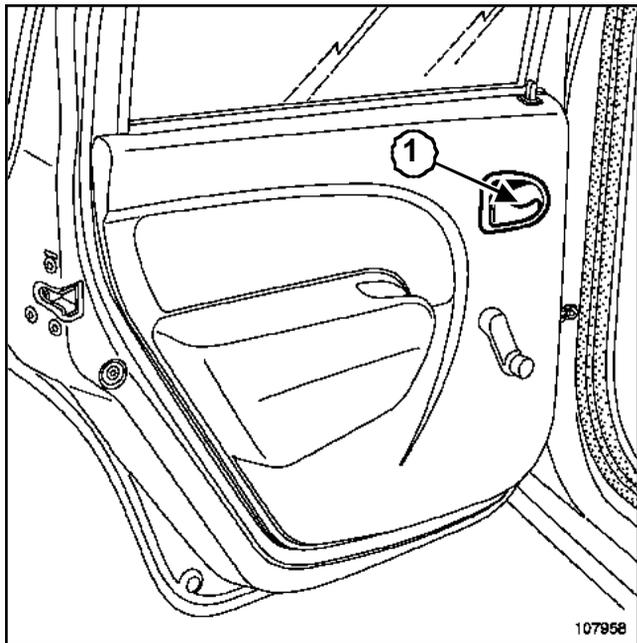
---

**51A**

### REPOSE

Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

## DÉPOSE



107958

Déposer :

- la vis (1),
- la commande d'ouverture.

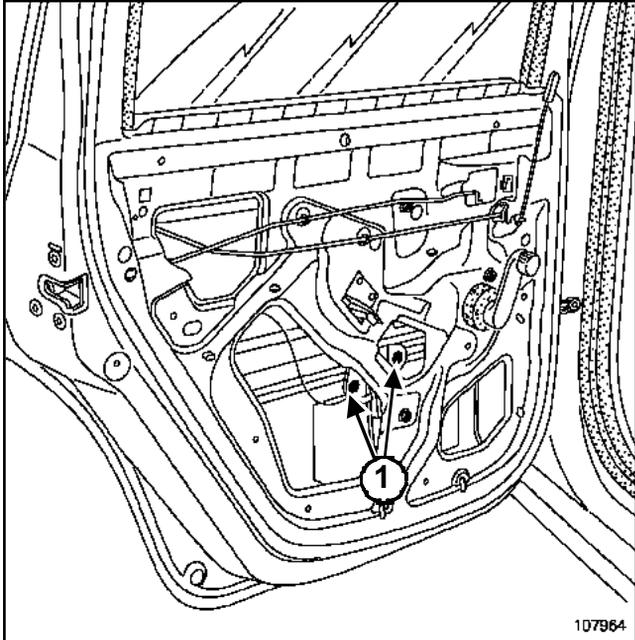
## REPOSE

Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

### DÉPOSE

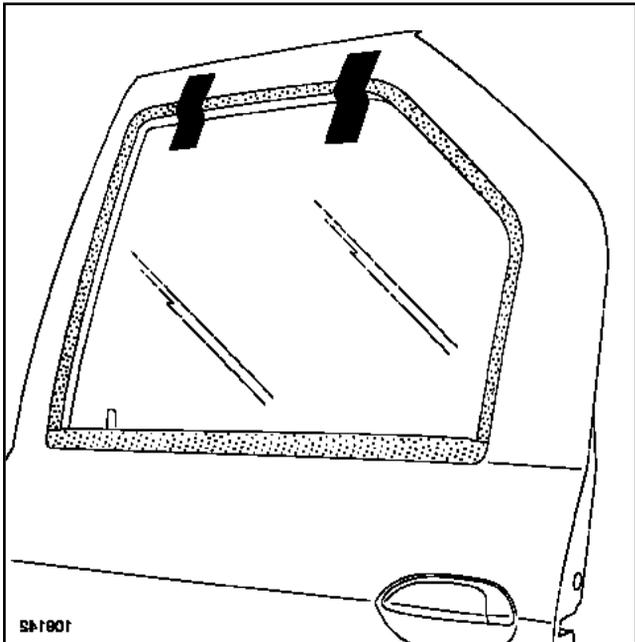
Déposer la garniture de porte (voir 72A, Garnissage d'ouvrants latéraux, Garniture de porte latérale arrière).

Descendre la vitre.

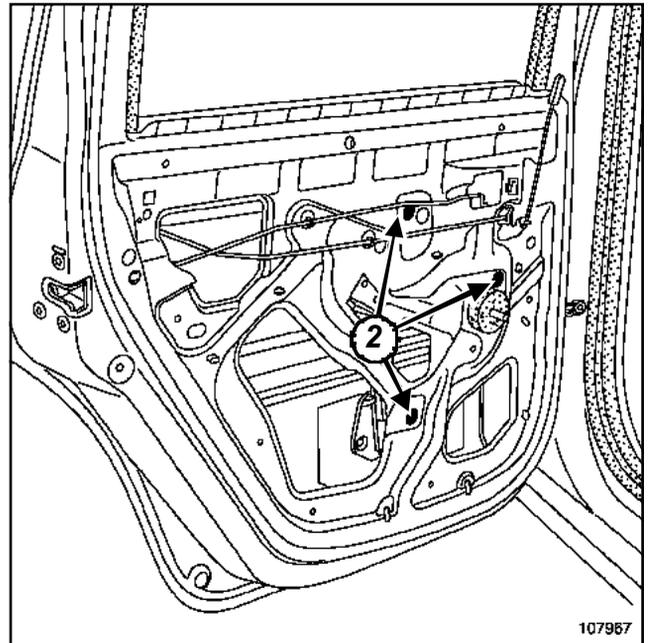


Déposer les vis (1).

Lever la vitre au maximum.



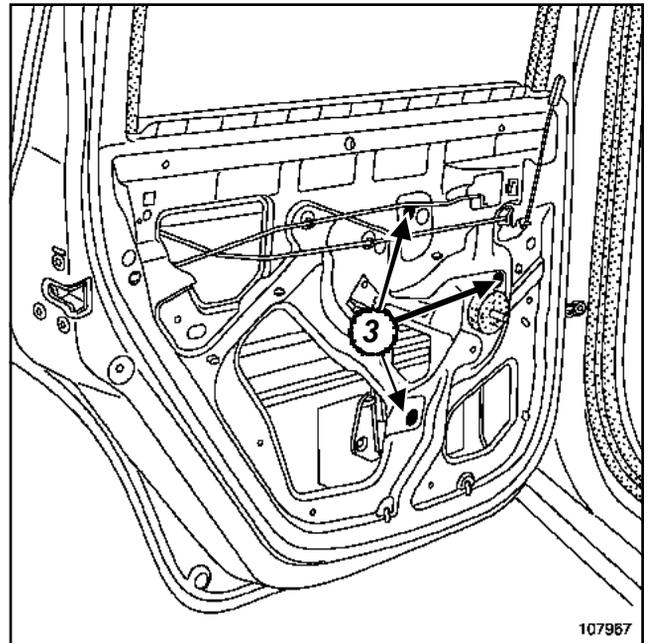
A l'aide de ruban adhésif, maintenir la vitre en position levée.



Déposer les écrous (2).

Extraire le mécanisme de lève-vitre.

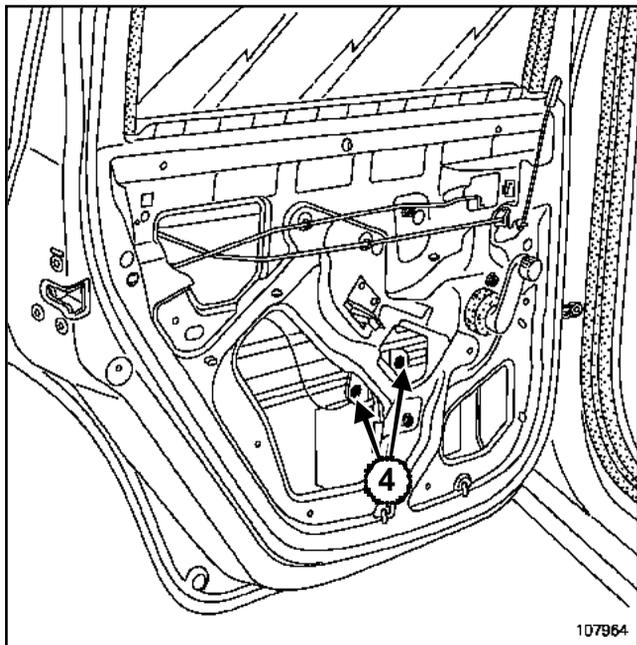
### REPOSE



Replacer le mécanisme de lève-vitre.

Reposer les écrous (3).

Replacer la vitre en position.

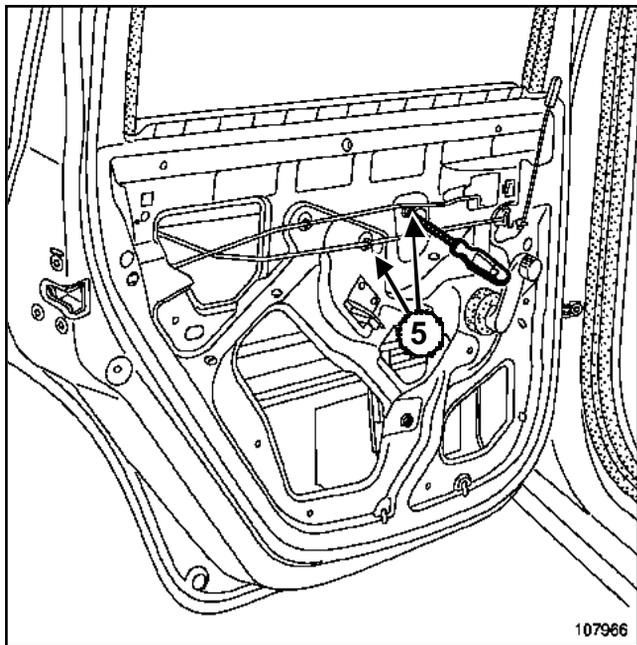


107964

107964

Reposer les vis (4) sans les serrer.

Remonter la vitre.



107966

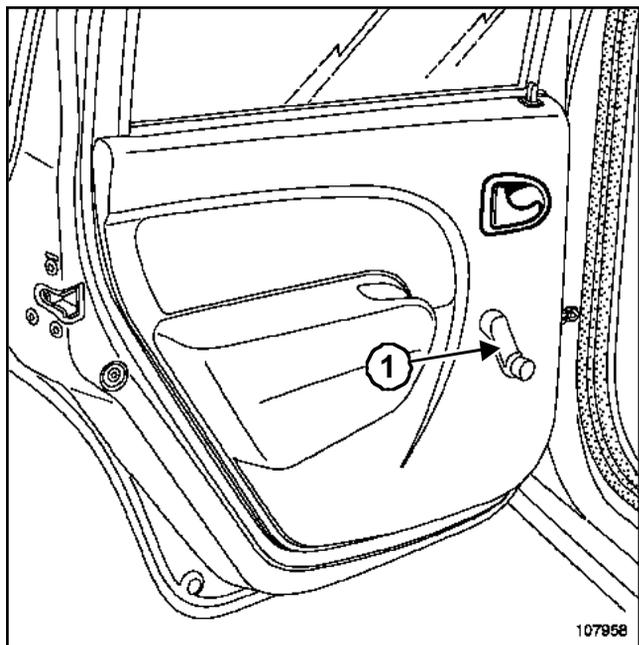
107966

Serrer les vis (4) par les regards (5).

Effectuer un essai de fonctionnalité.

Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

### DÉPOSE



Extraire la manivelle de lève-vitre (1) à l'aide d'une pince à dégrafer.

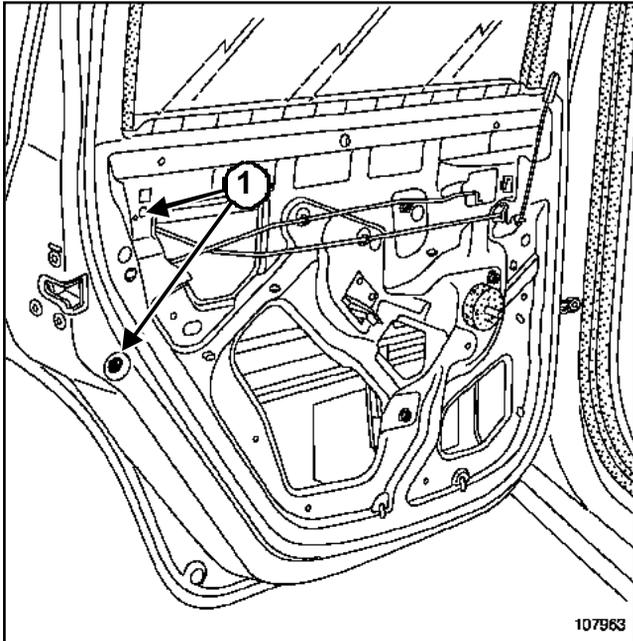
### REPOSE

Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

### REPOSE

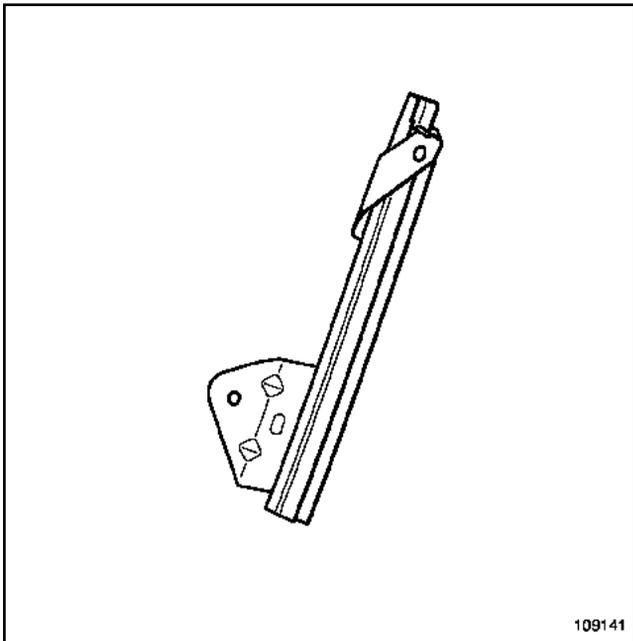
Déposer la garniture de porte (voir 72A, **Garnissage d'ouvrant latéraux, Garniture de porte latérale arrière**).

Extraire partiellement le coulisseau de vitre, du support de coulisse.



107963

Déposer les vis (1).



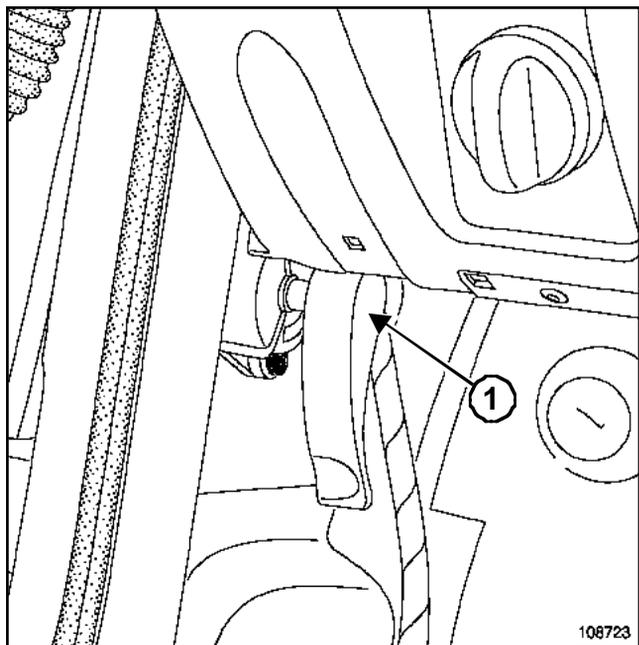
109141

Déposer le support de coulisse.

### REPOSE

Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

**DÉPOSE**



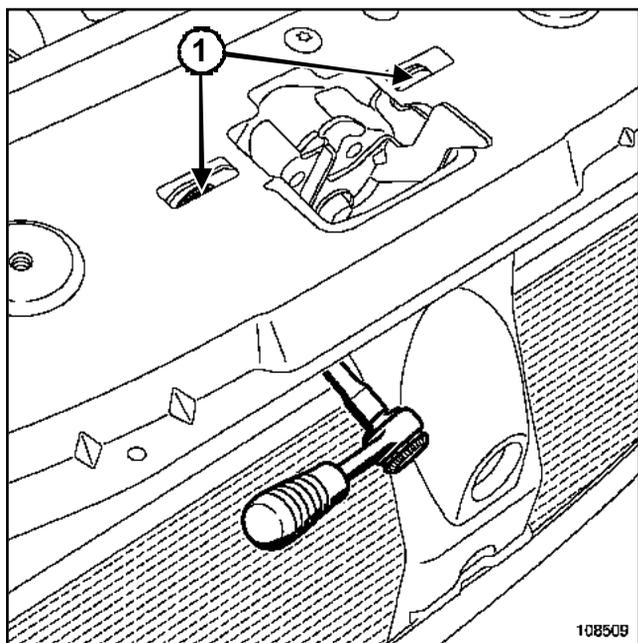
Extraire la commande (1) d'ouverture de capot.

**REPOSE**

Reposer la commande en lieu et place.

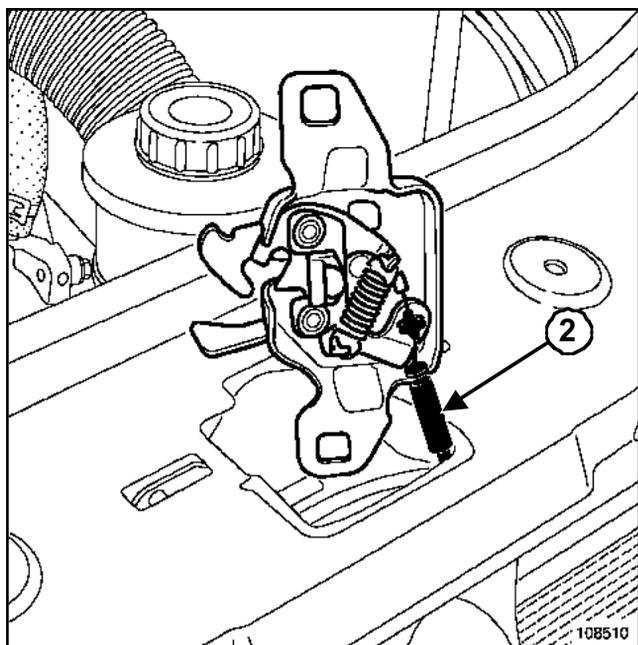
### DÉPOSE

Déposer le bouclier avant, (voir 55A, Protection extérieur, Bouclier avant).



108509

Déposer les écrous (1).



108510

Extraire la serrure de capot

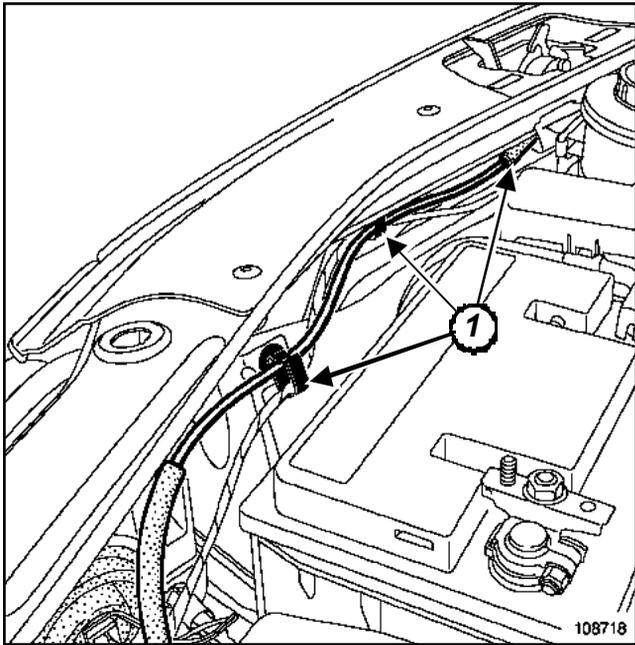
Déposer le câble de commande d'ouverture (2).

### REPOSE

Effectuer un essai de fonctionnalité

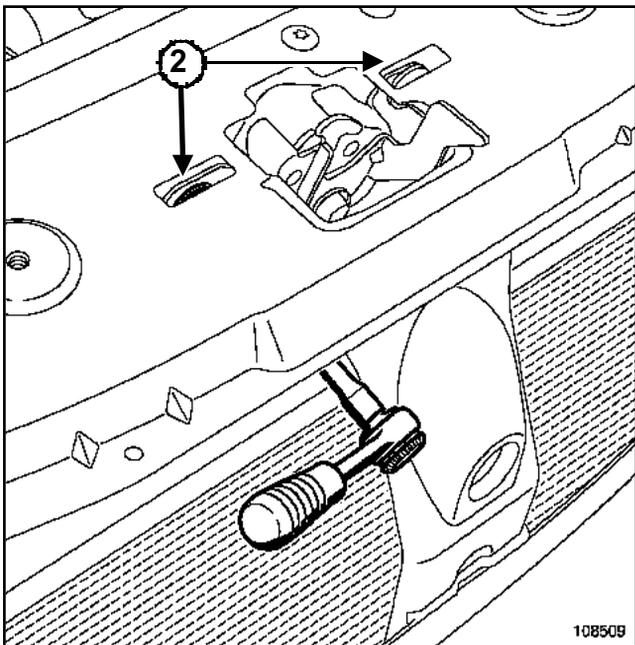
Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

### DÉPOSE

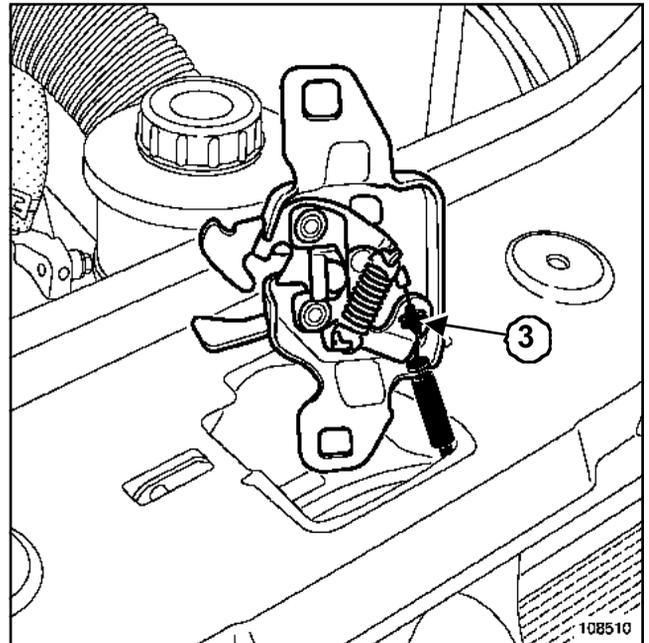


Extraire le câble des agrafes (1).

Déposer le bouclier avant (voir 55A, Protection extérieur, Bouclier avant).



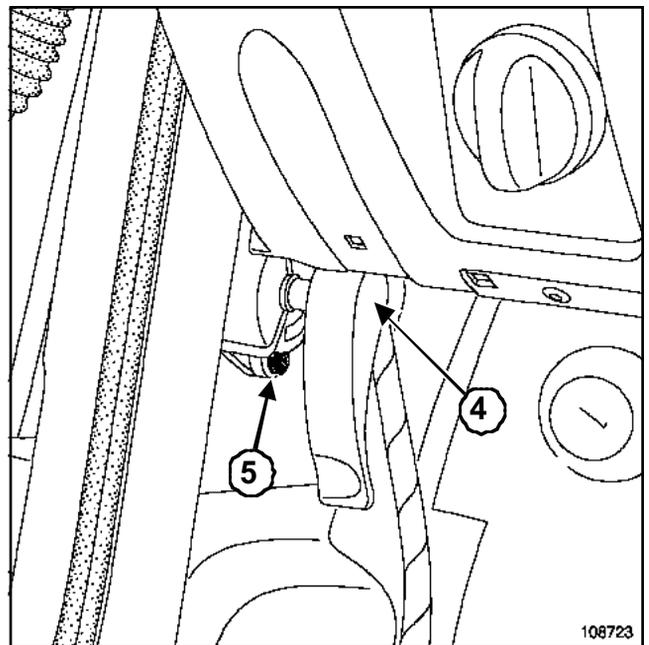
Déposer les écrous (2).



Extraire la serrure de capot.

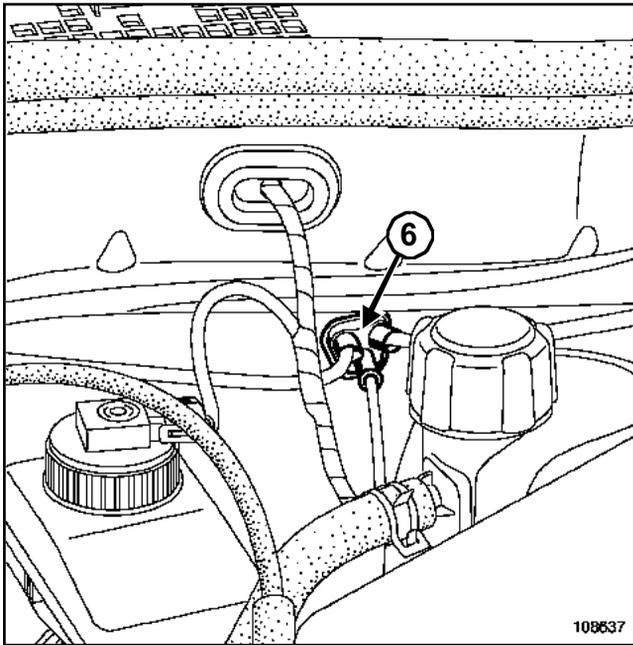
Déposer l'agrafe (3).

Extraire le câble de la serrure.



Extraire la commande d'ouverture (4).

Déposer la vis (5).



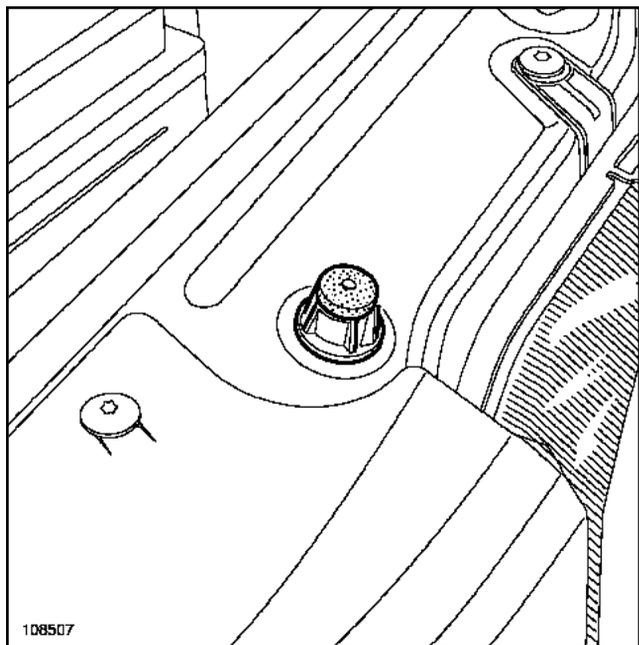
108637

Extraire le câble de l'obturateur (6).  
Déposer le câble d'ouverture de capot.

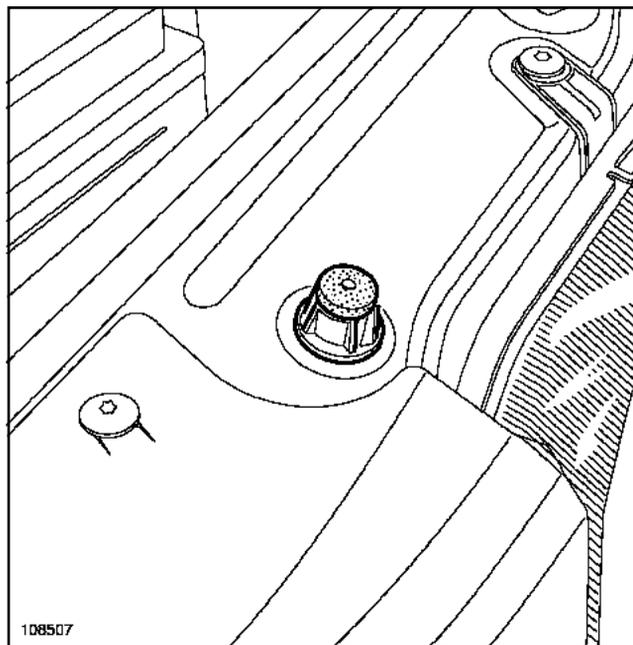
### **REPOSE**

Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.  
Effectuer un essai de fonctionnalité.

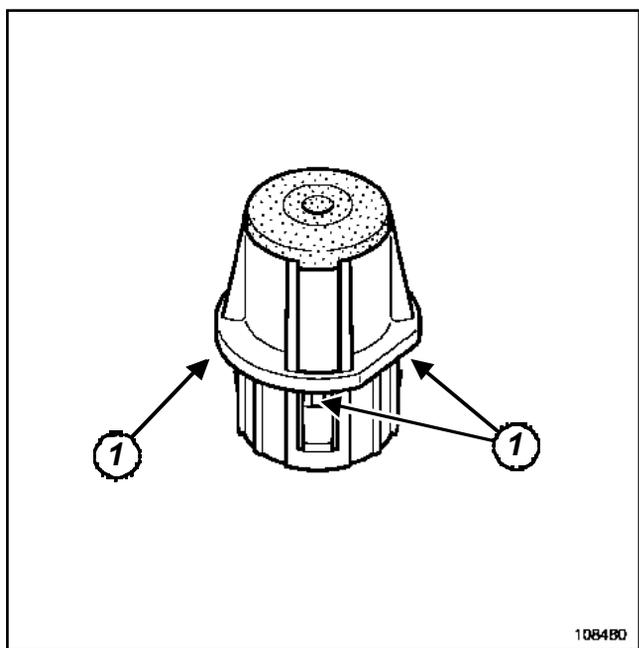
### DÉPOSE



### REPOSE



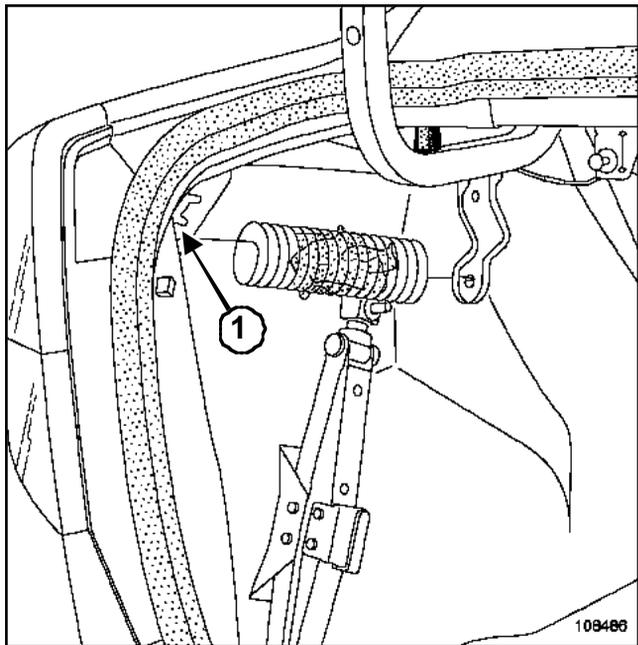
Reclipper la butée de capot.



108480

A l'aide d'un tournevis plat, appuyer sur les clips (1).

**DÉPOSE**

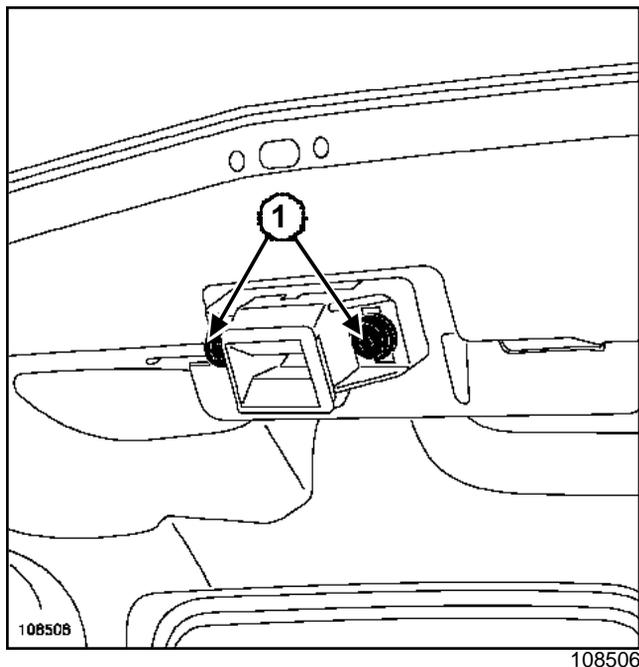


Extraire le ressort de rappel du support (1).  
Déposer le ressort.

**REPOSE**

Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

**DÉPOSE**



Déposer les vis (1).

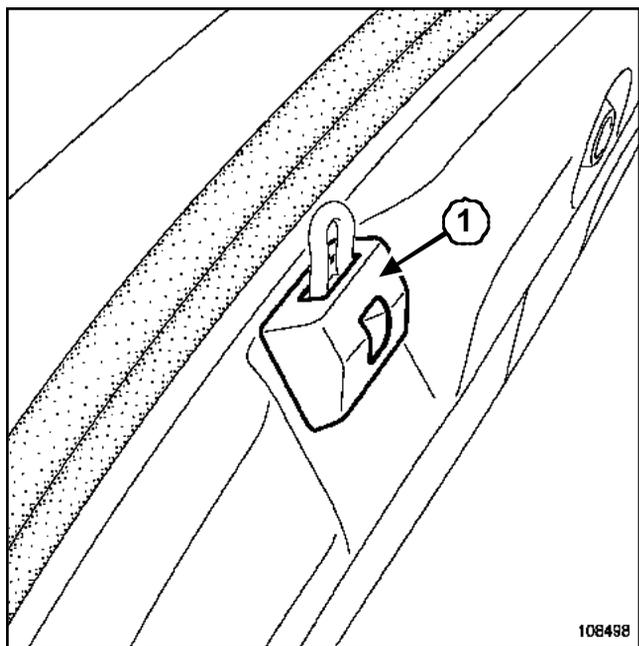
Extraire la tringle de commande de la serrure.

**REPOSE**

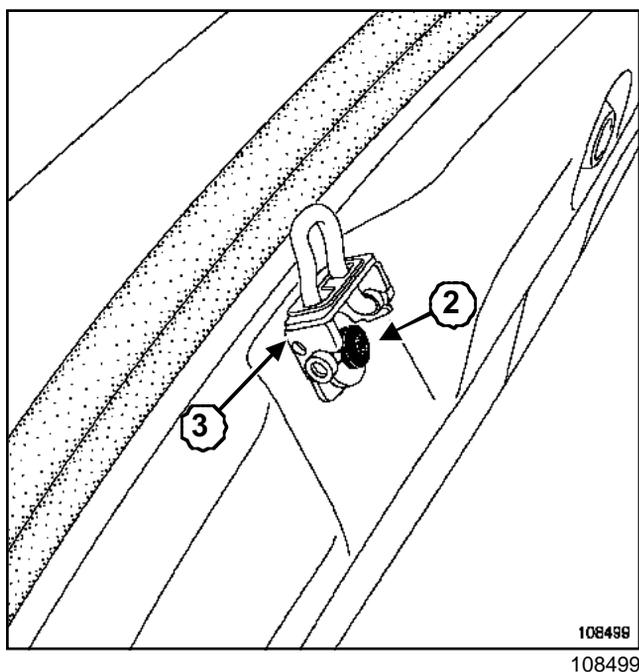
Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

Effectuer un essai de fonctionnalité.

DÉPOSE



Extraire le cache (1).



Déposer la vis (2).

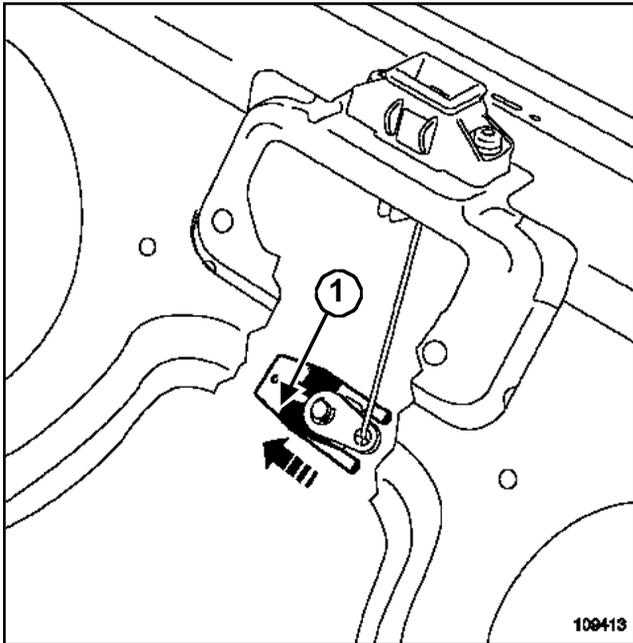
Extraire la gâche (3).

REPOSE

Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

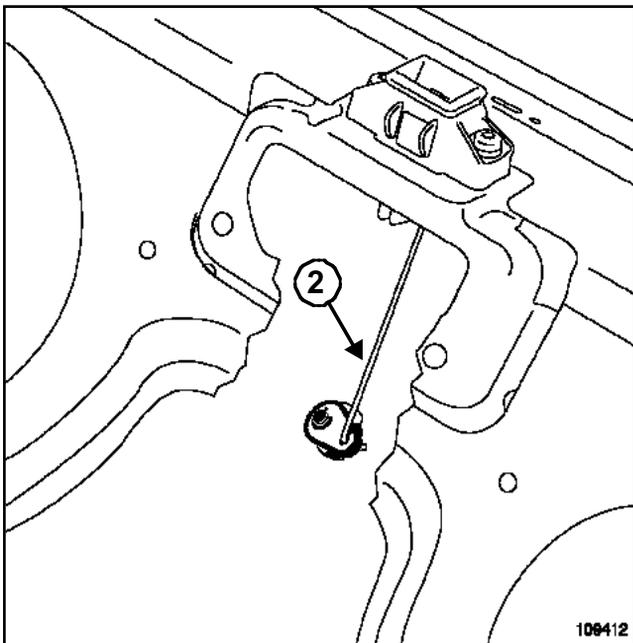
Effectuer un essai de fonctionnalité.

**DÉPOSE**



109413

Extraire l'agrafe (1).



109412

Extraire la tringle (2) du barillet.

Déposer le barillet.

**REPOSE**

Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

### Outillage spécialisé indispensable

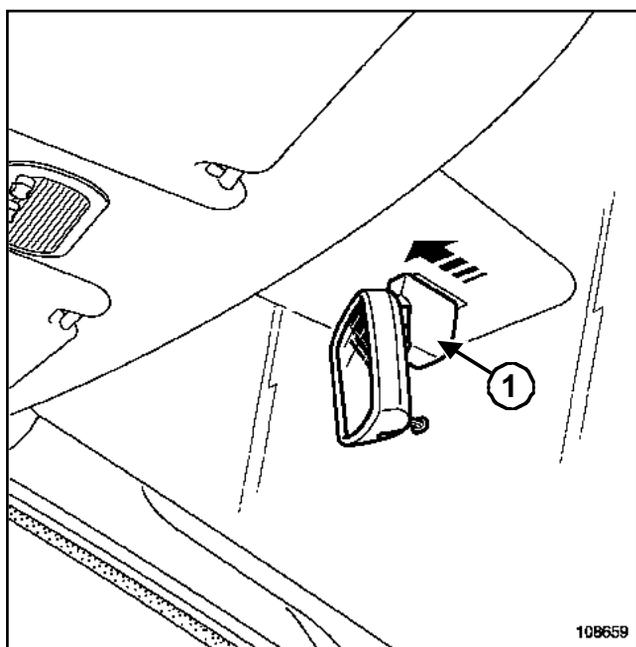
**Ele. 1294-01**                      Outil de dépose de bras d'essuie-vitre

**Car. 1735**                        Protecteur de planche de bord

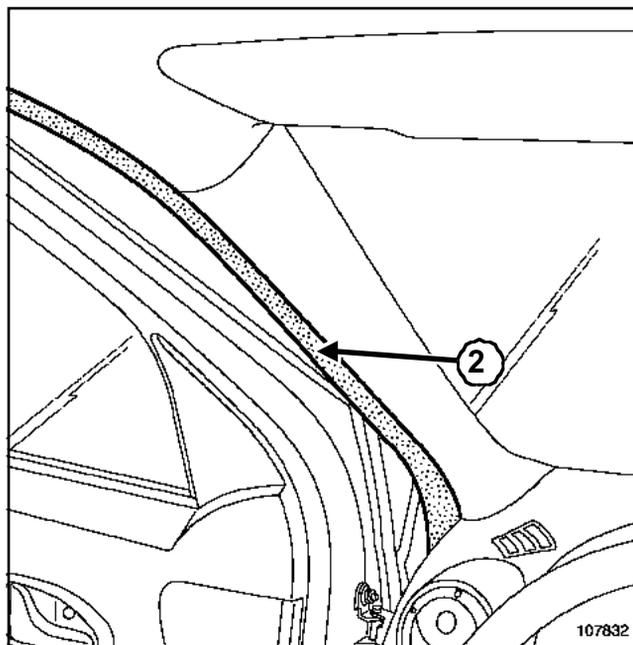
### DÉPOSE

Nota :

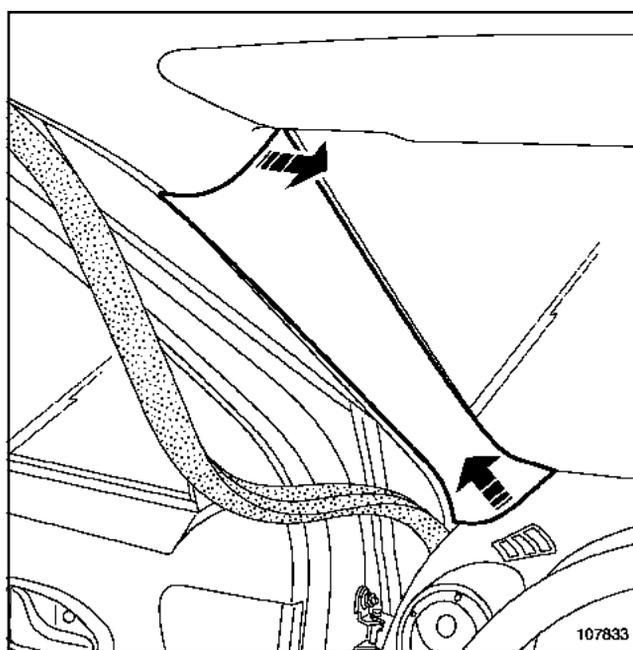
Lors d'une « dépose - repose » ou d'un remplacement, remplacer systématiquement les joints d'étanchéité et les cales de positionnement. Ces pièces sont disponibles au détail.



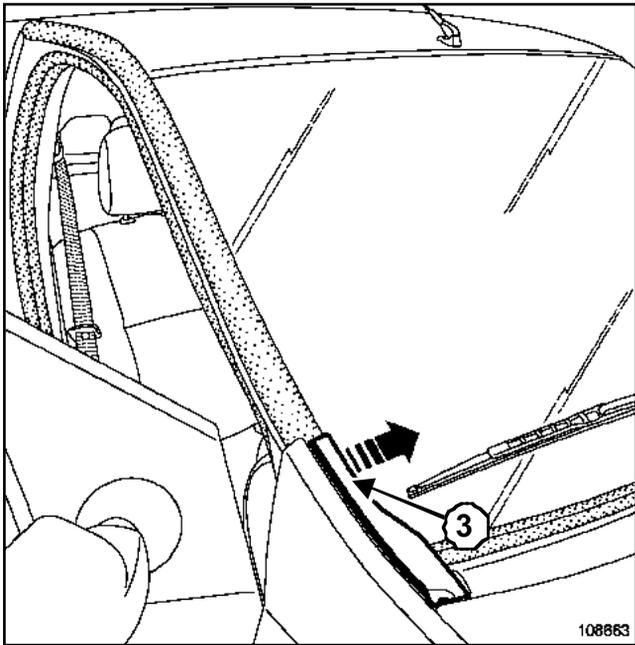
Déposer le rétroviseur intérieur (1).



Déposer partiellement le joint (2).

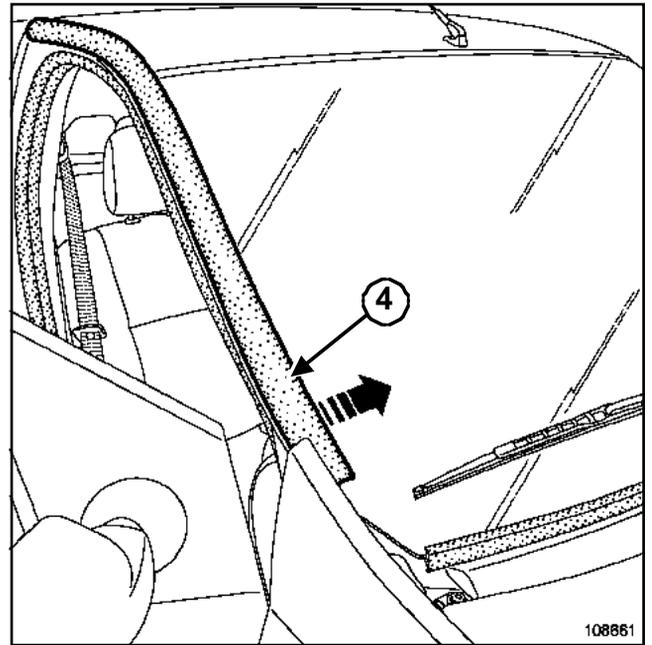


Extraire la garniture de montant de pare-brise.



108863

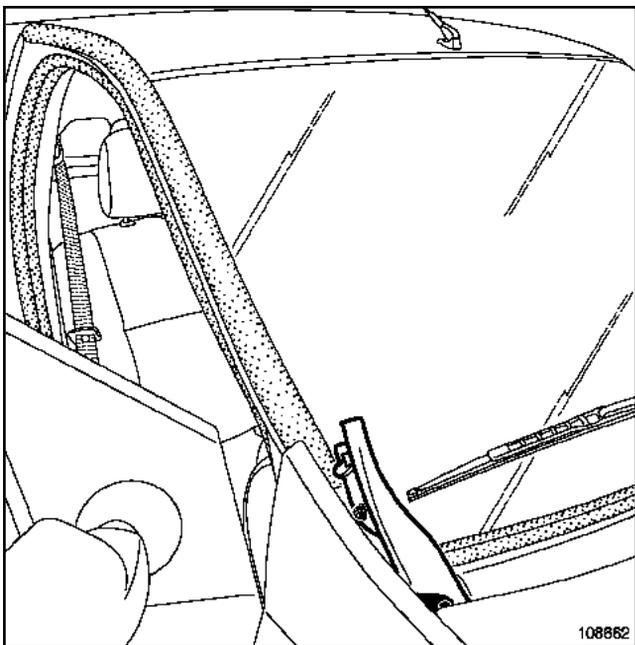
Déclipper la garniture (3).



108861

108861

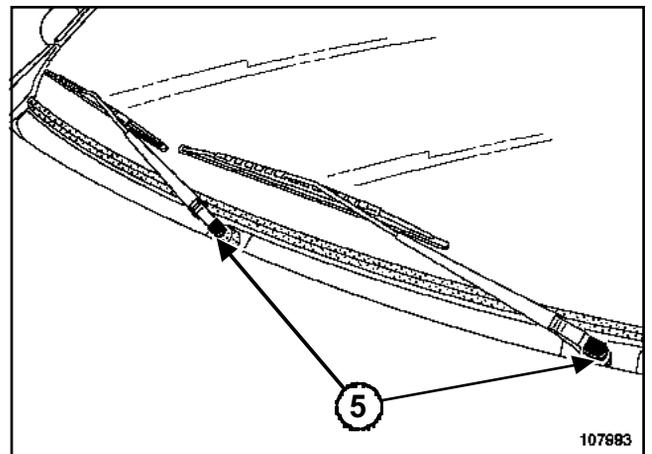
Extraire partiellement le joint (4).



108862

108862

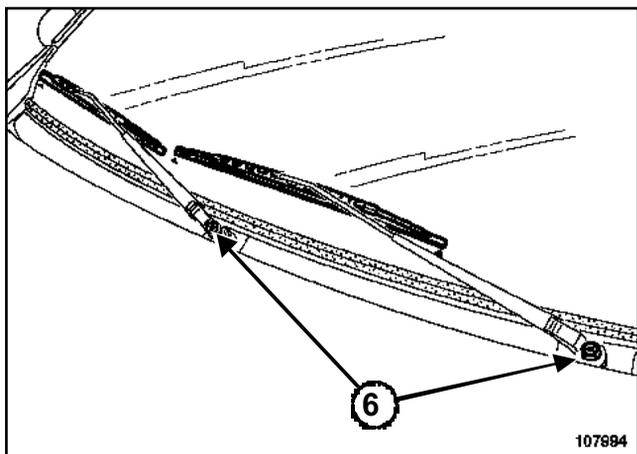
Extraire la garniture.



107993

107993

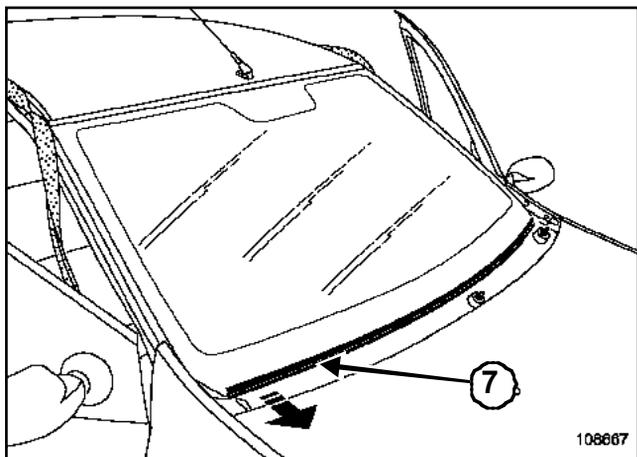
Déposer les caches (5).



107894  
107994

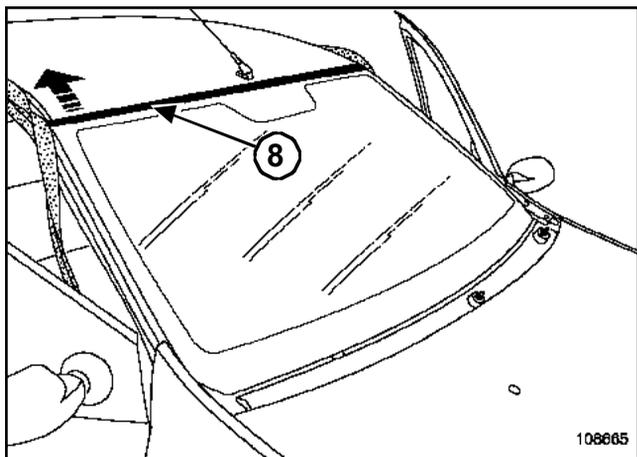
Déposer les écrous (6).

Déposer les bras d'essuie-vitres à l'aide de l'outil (Ele. 1294-01).



108667  
108667

Déposer le joint (7).



108665  
108665

Extraire le joint (8).

Protéger l'entourage du pare-brise et la garniture de pavillon avec du ruban de masquage.

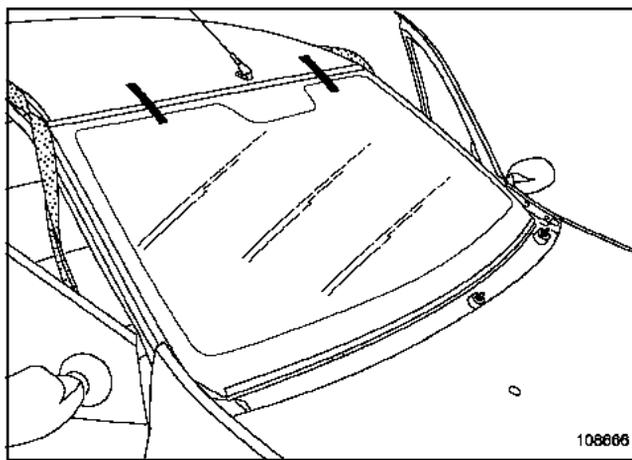
Positionner le protecteur de planche de bord (Car. 1735)

Effectuer la découpe du cordon de colle.

Déposer le pare-brise.

### REPOSE

Chausser les joints d'encadrement neufs sur le pare-brise.



108666  
108666

Effectuer un pré montage.

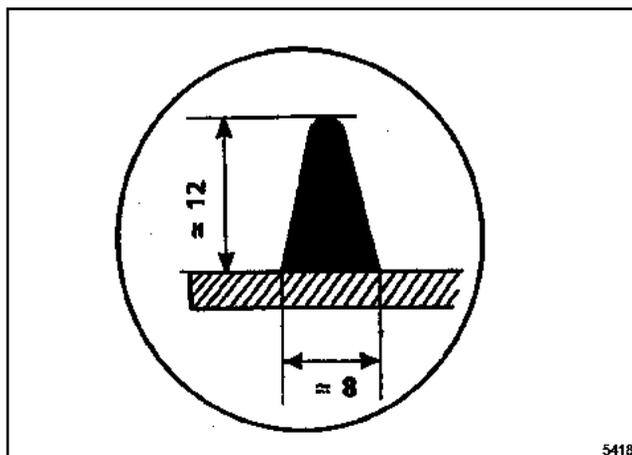
Régler les jeux et affleurements.

Coller des bandes de ruban de masquage, pour repérer le bon positionnement du pare-brise.

Couper les bandes de ruban de masquage, entre le pare-brise et le pavillon.

Déposer le pare-brise.

Pour la préparation et le collage, voir NT 560A, Méthode général de collage des vitres.



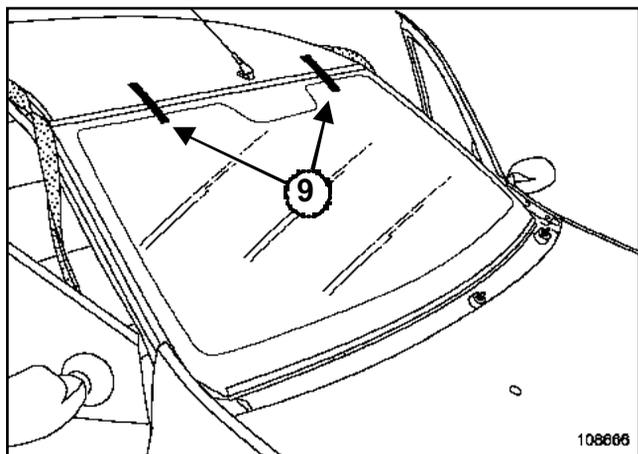
5418  
5418

Respecter la taille du cordon de colle.

# VITRAGES

## Pare-brise : Dépose - Repose

# 54A



108666

Respecter les jeux et affleurements :

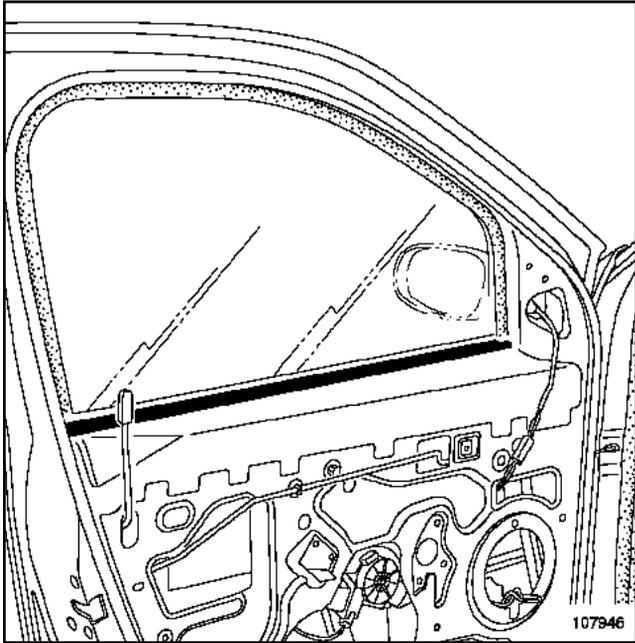
- « pare-brise - pavillon »
- « pare-brise - montant de baie »

Coller des bandes de ruban de masquage (9), pour maintenir le pare-brise en position, lors du séchage.

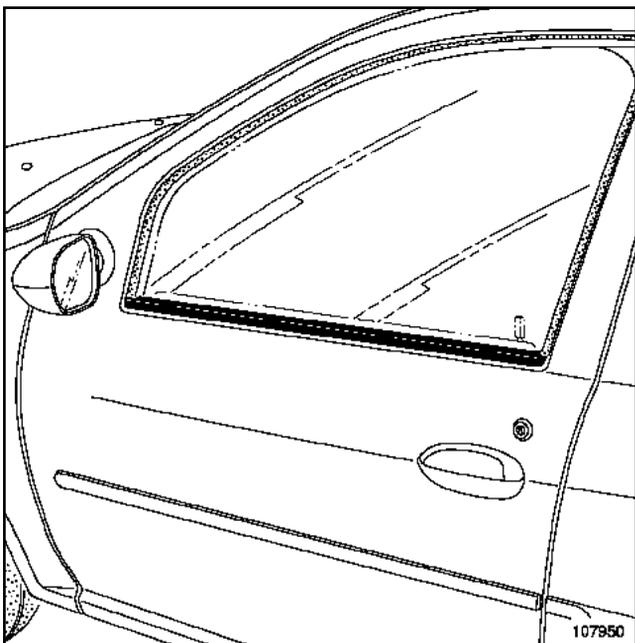
Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

### DÉPOSE

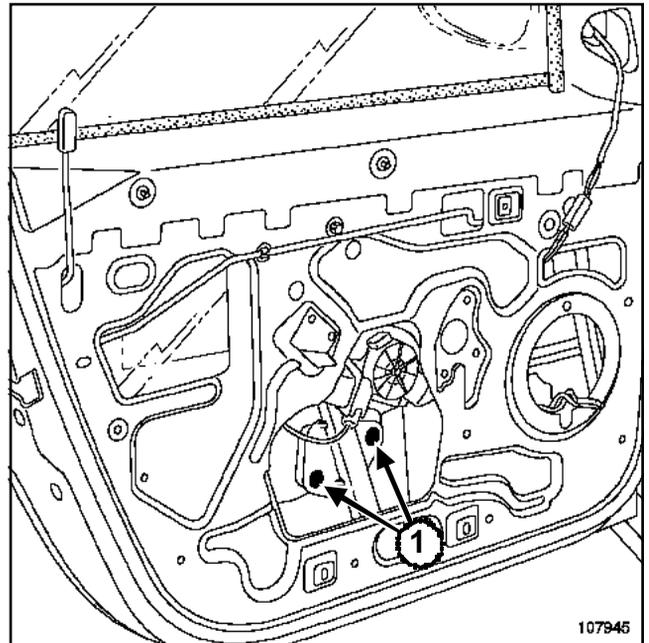
Déposer la garniture de porte (voir 72A, Garnissage d'ouvrants latéraux, Garniture de porte latérale avant).



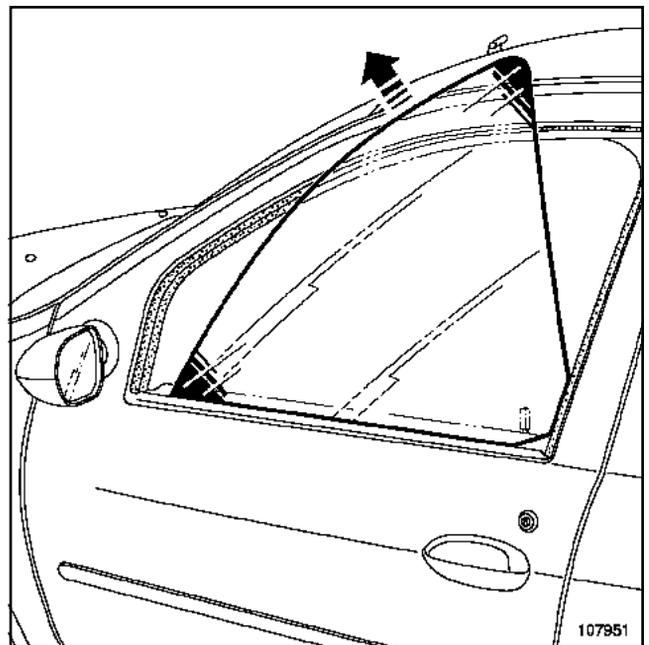
Déposer le lécheur intérieur.  
Descendre la vitre.



Déposer le lécheur extérieur.



Déposer les vis (1).

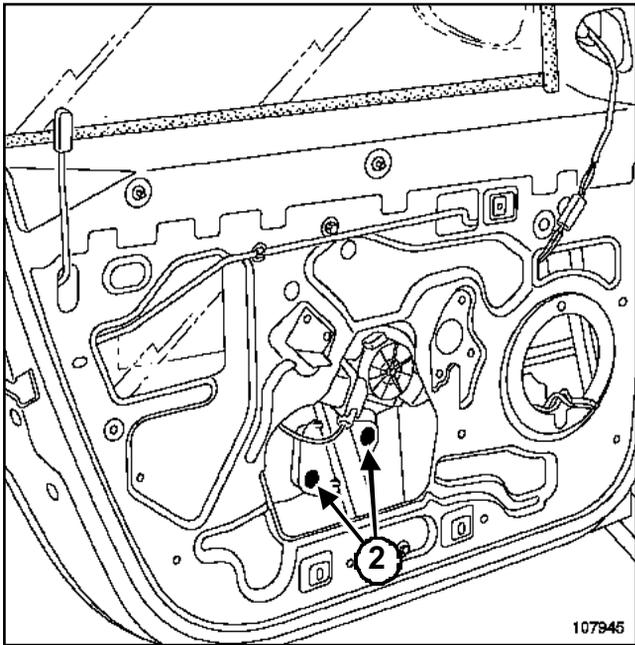


Extraire la vitre.

### REPOSE

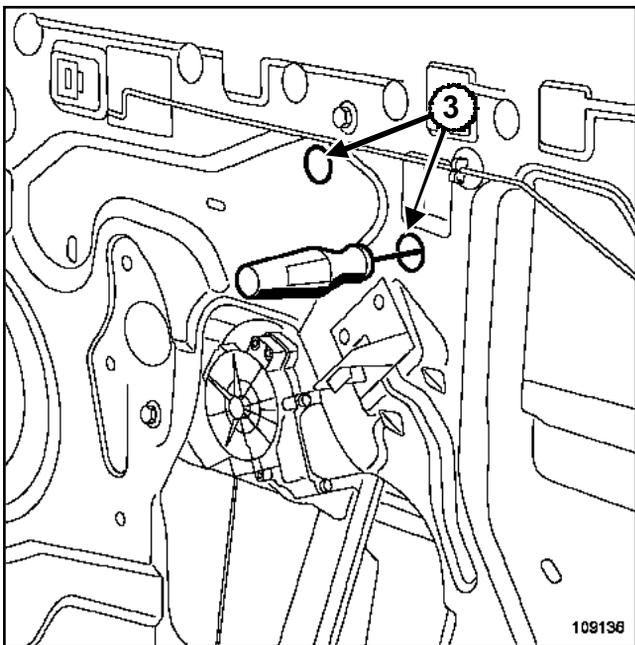
Reposer la vitre.

## Vitre coulissante de porte latérale avant : Dépose - Repose



107945

Reposer les vis (2) sans les serrer.



109136

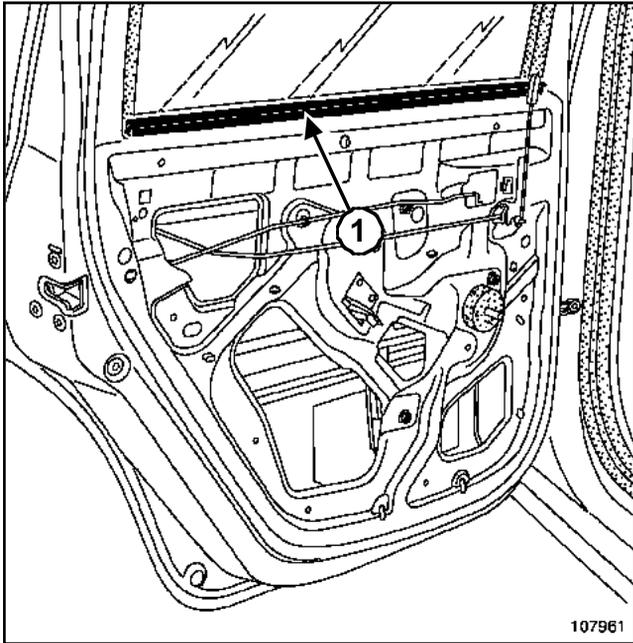
Resserer les vis (2) par les regards (3).

Effectuer un essai de fonctionnalité.

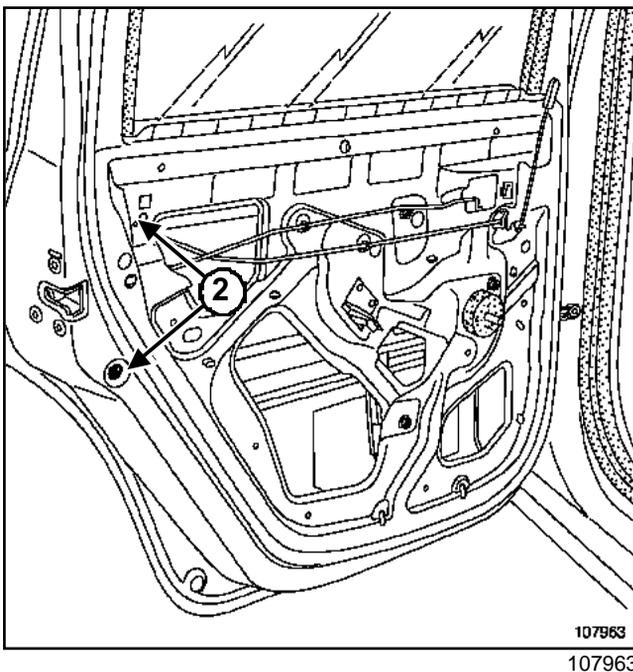
Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

### DÉPOSE

Déposer la garniture de porte arrière (voir 72A, Garnissage d'ouvrant latéraux, Garniture de porte latérale arrière).



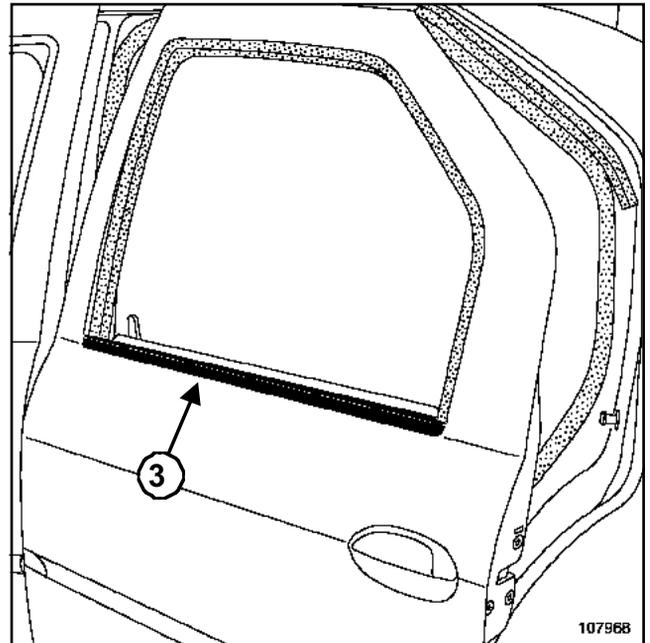
Déposer le lécheur intérieure (1).



Extraire le coulisseau de son support.

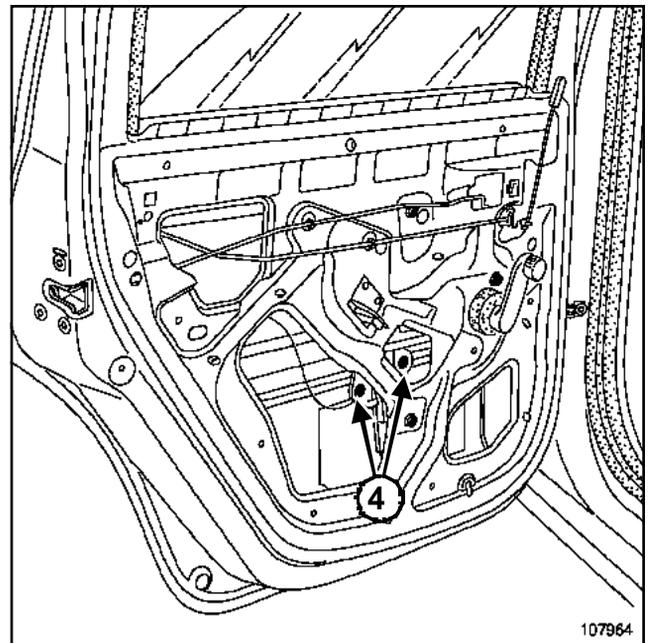
Déposer :

- les vis (2),
- le support.

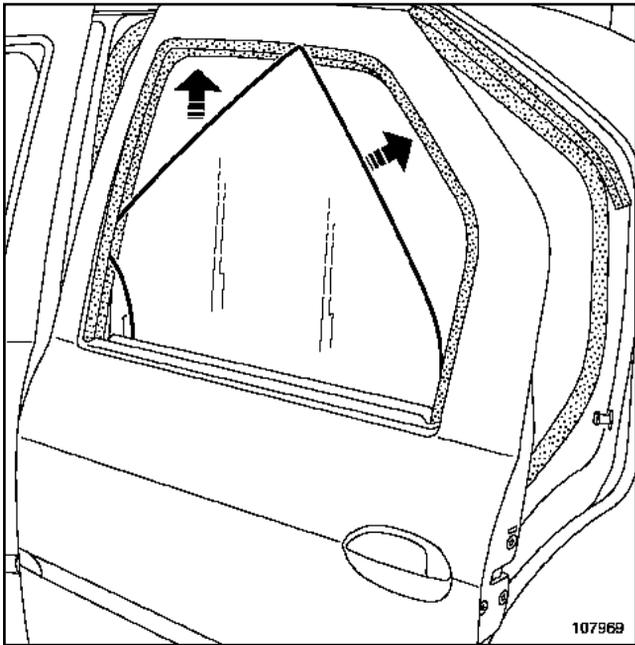


Descendre la vitre.

Déposer le lécheur extérieure (3).



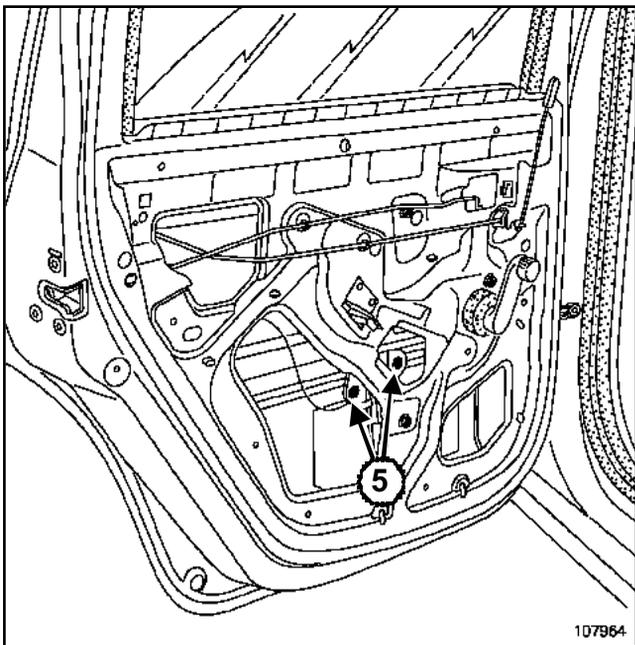
Déposer les vis (4).



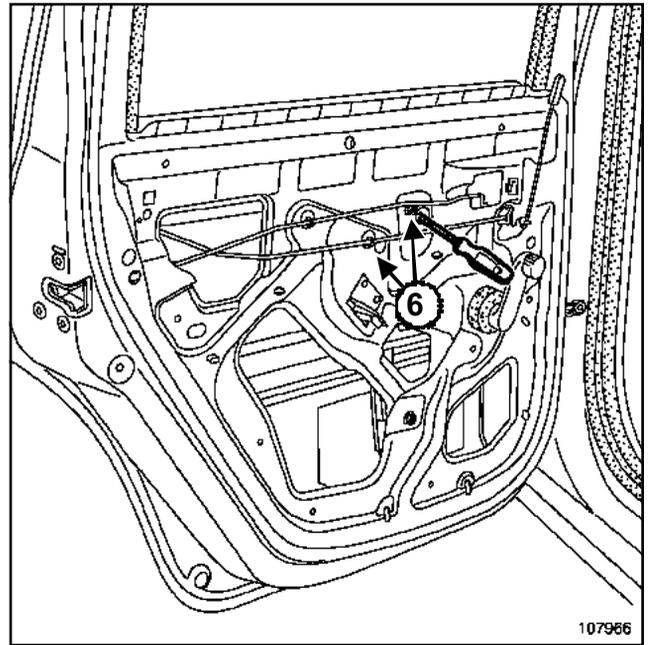
Extraire la vitre.

### REPOSE

Reposer la vitre.



Reposer les vis (5) sans les serrer.



Reserrer les vis (5) par les regards (6).

Faire un essai de fonctionnalité.

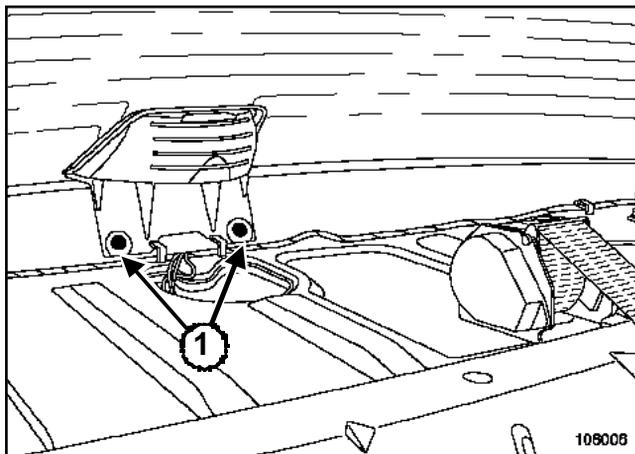
Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

### DÉPOSE

Nota :

Lors d'une « dépose - repose » ou d'un remplacement, les cales d'épaisseur et les agrafes de positionnement doivent être remplacés systématiquement. Ces pièces sont disponibles au détail.

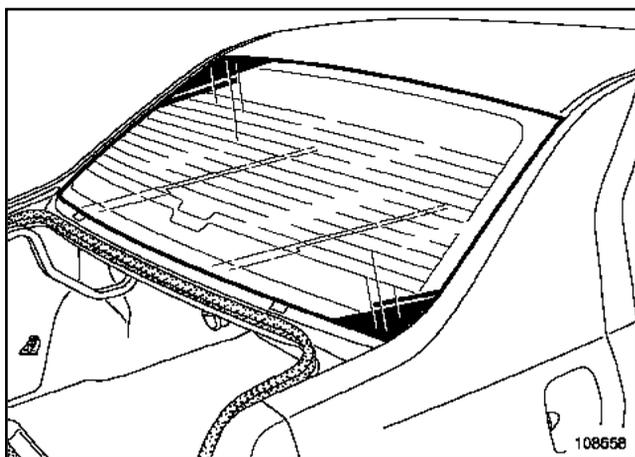
Déposer la garniture de plage arrière (voir **74A, Tablettes et plage arrière, Garniture de plage arrière**).



108006

Déposer :

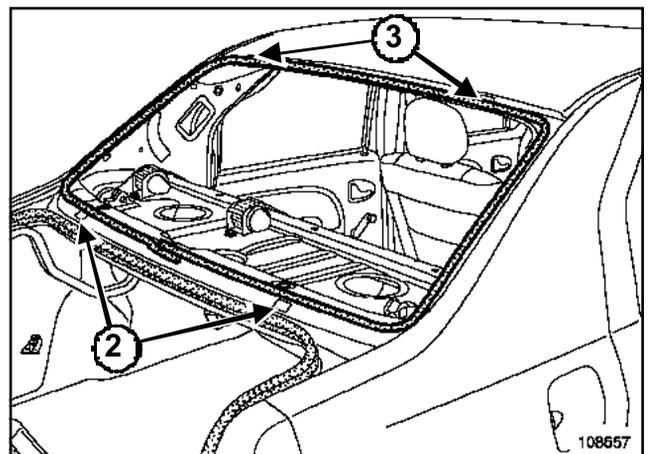
- les vis (1),
- le feux stop.



108658

Protéger l'entourage de la lunette arrière et de la garniture de pavillon avec du ruban de masquage.

Procéder à la découpe du cordon de colle.



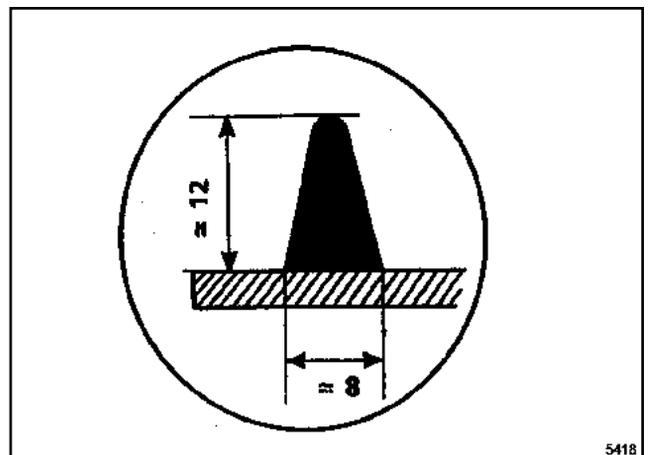
108657

Déposer :

- les agrafes de positionnement (2)
- les cales d'épaisseur (3)

### REPOSE

Pour la préparation et le collage, ( voir NT **560A, Méthode générale de collage des vitres**).



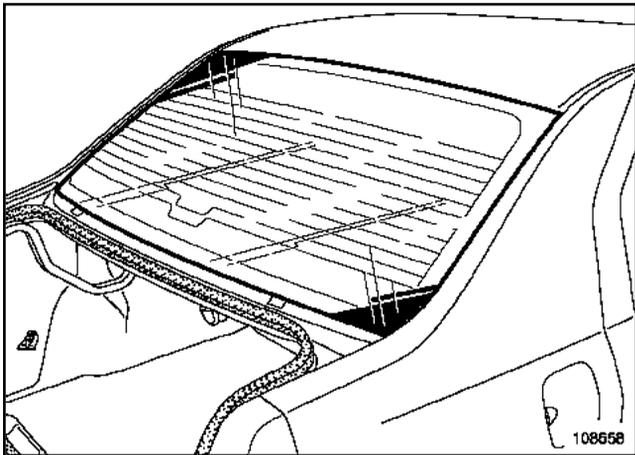
5418

Respecter la taille du cordon de colle.

Coller la lunette arrière.

Cette intervention nécessite deux opérateurs.

## Vitre de lunette arrière : Dépose - Repose



108658

Respecter les jeux et affleurements :

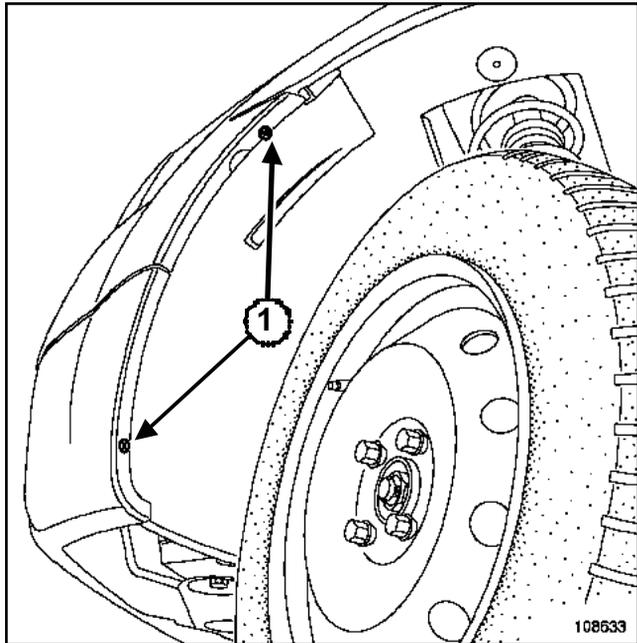
- « lunette arrière - pavillon »
- « lunette arrière - ailes arrière »

# PROTECTIONS EXTÉRIEURES

## Bouclier avant : Dépose - Repose

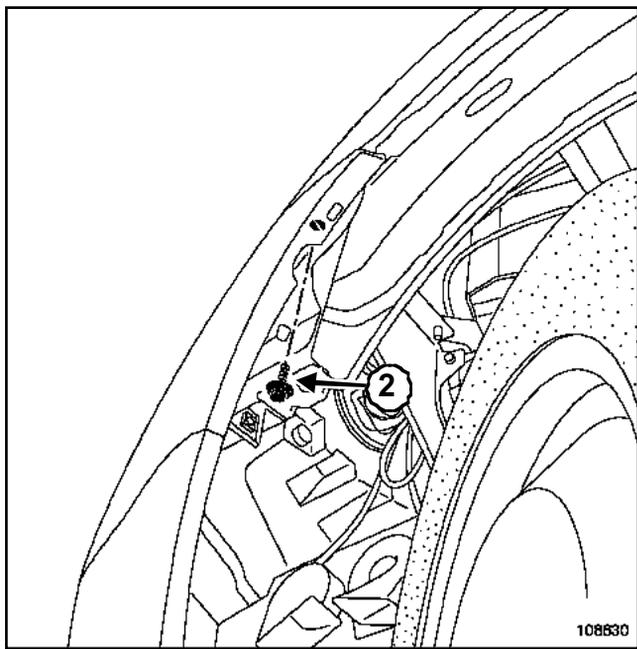
# 55A

### DÉPOSE

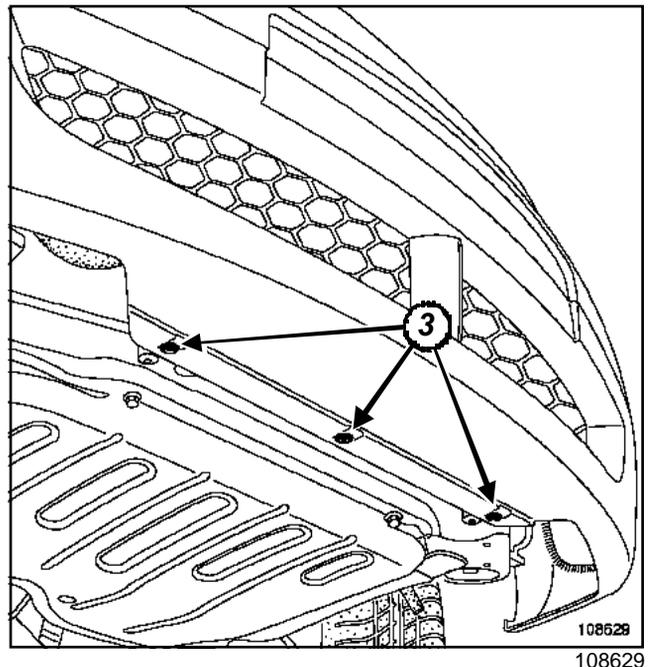


Déposer les vis (1).

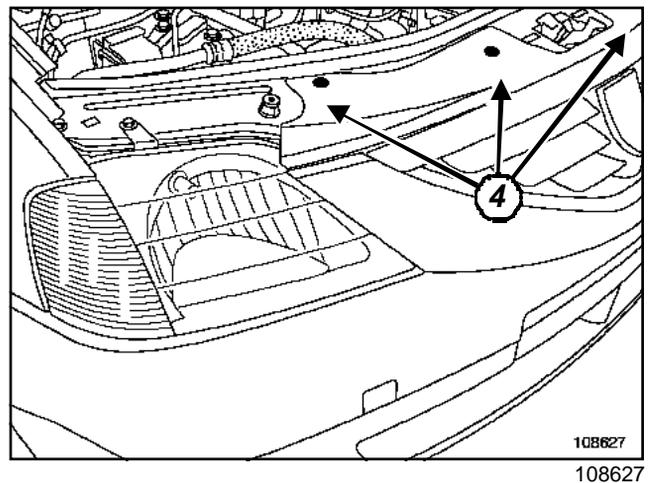
Déposer partiellement les pare-boues de roue avant.



Déposer les vis (2).



Déposer les vis (3).



Déposer les vis (4).

Extraire le bouclier (cette intervention nécessite deux opérateurs).

Débrancher le connecteur d'antibrouillard (si le véhicule en est équipé).

Nota :

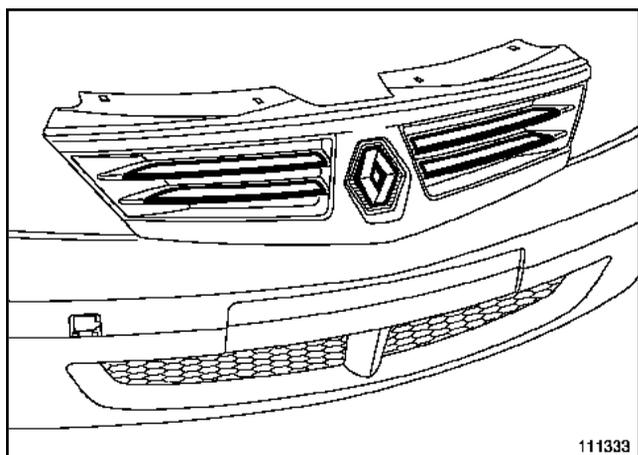
Pour le Déshabillage - Rhabillage du bouclier avant (voir **55A, Protections extérieures, Bouclier avant : Déshabillage - Rhabillage**).

### REPOSE

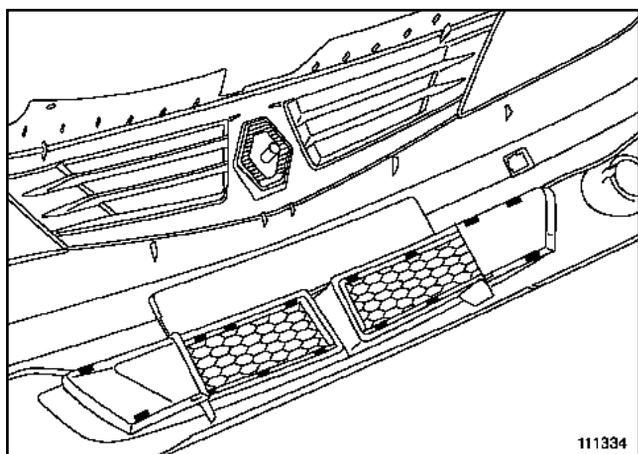
Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

### DÉSHABILLAGE (LOGO RENAULT)

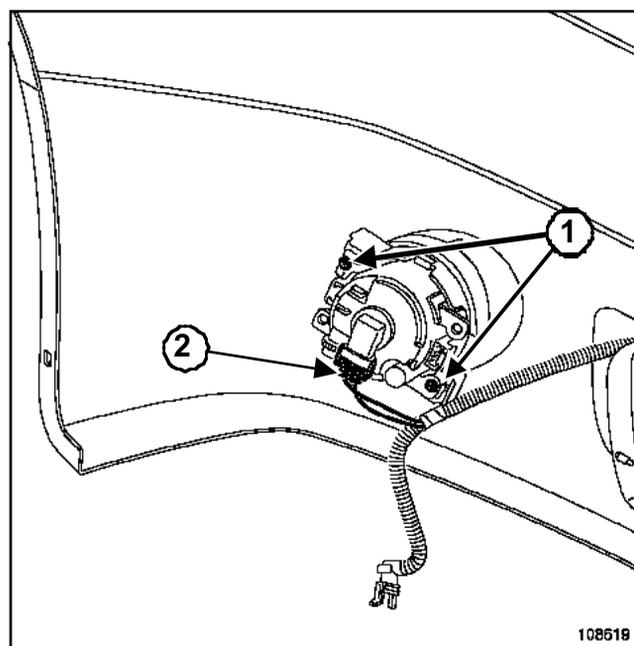
Déposer le bouclier avant (voir **55A, Protections extérieures, Bouclier avant**).



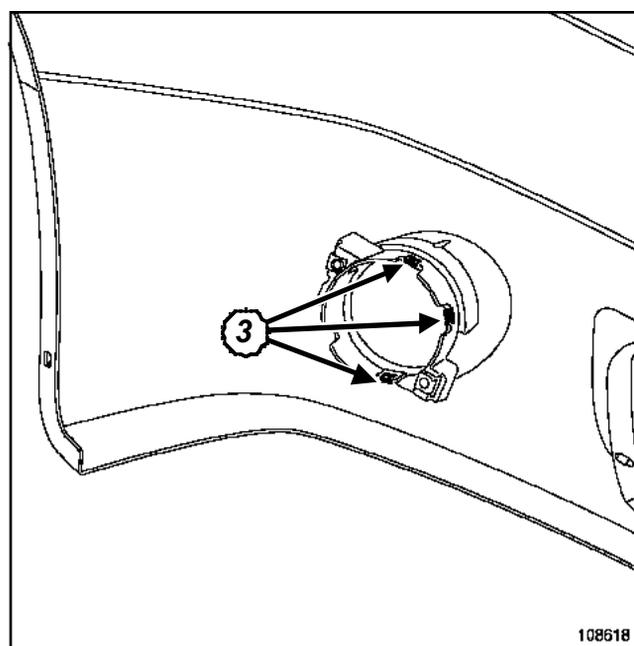
Décoller les enjoliveurs de calandre.  
Déclipper le monogramme.



Déclipper les grilles de bouclier.



Déposer les vis (1).  
Débrancher le connecteur (2).  
Extraire l'antibrouillard (si le véhicule en est équipé).



Déposer les agrafes (3).  
Extraire le support d'antibrouillard.

### RHABILLAGE (LOGO RENAULT)

Remplacer les enjoliveurs de calandre après chaque dépose.

Nettoyer à l'**HEPTANE** la zone de collage des enjoliveurs de calandre.

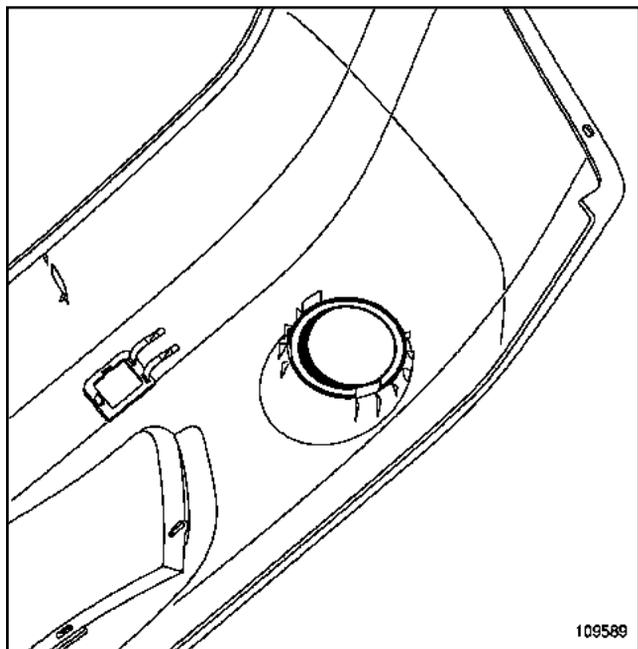
# PROTECTIONS EXTÉRIEURES

## Bouclier avant : Deshabillage - Rhabillage

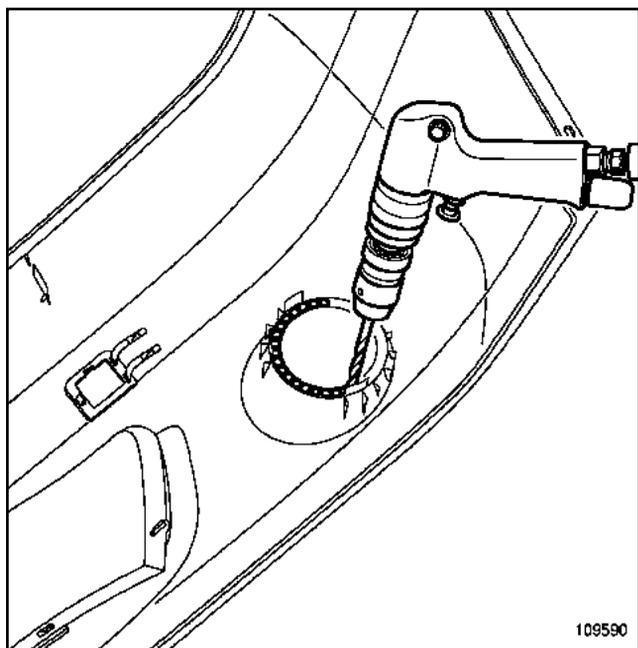
# 55A

Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

### PARTICULARITÉ DE REPOSE DES BOUCLERS ÉQUIPÉS D'ANTIBROUILLARD



109589

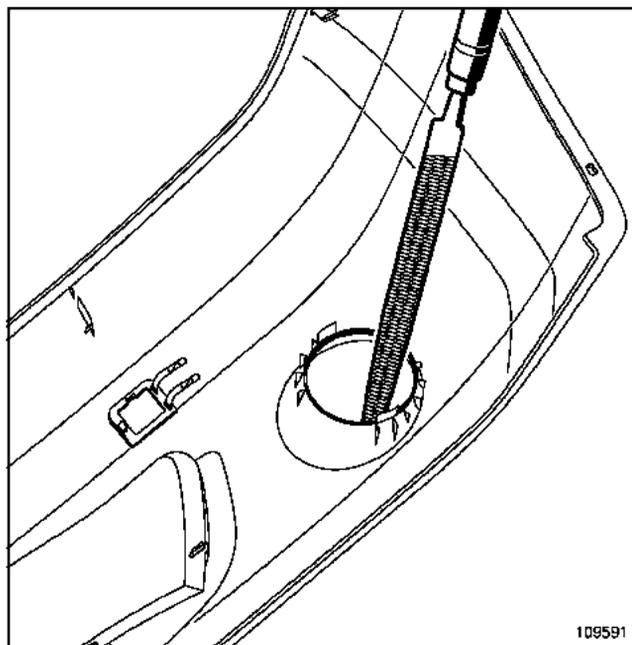


109590

Percer les contours des emplacements d'antibrouillard.

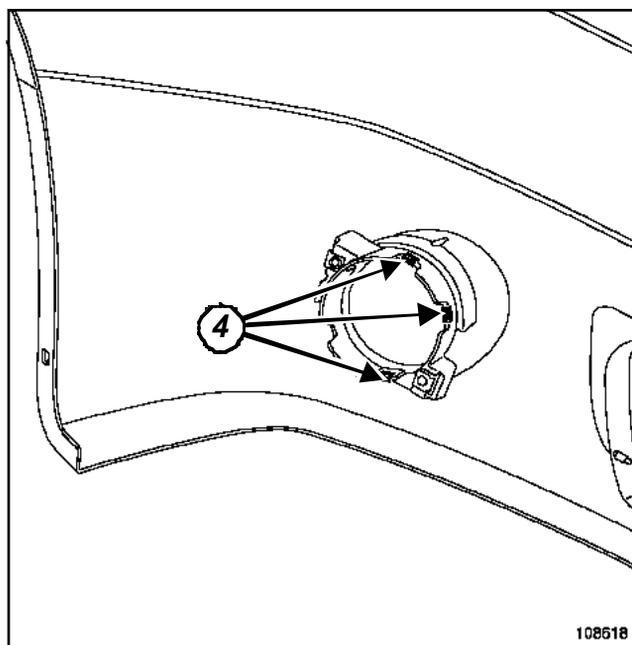
Nota :

Prendre soin de ne pas endommager les clips de fixation de support d'antibrouillard.



109591

Terminer l'opération à l'aide d'une lime demi-ronde.



108618

Fixer le support d'antibrouillard à l'aide des agrafes (4).

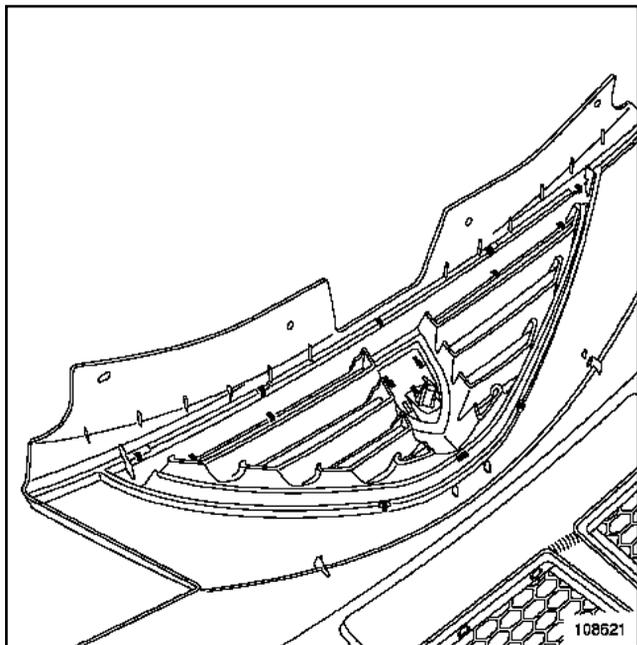
### DÉSHABILLAGE (LOGO DACIA)

Déposer le bouclier avant (voir 55A, Protections extérieures, Bouclier avant).

# PROTECTIONS EXTÉRIEURES

## Bouclier avant : Deshabillage - Rhabillage

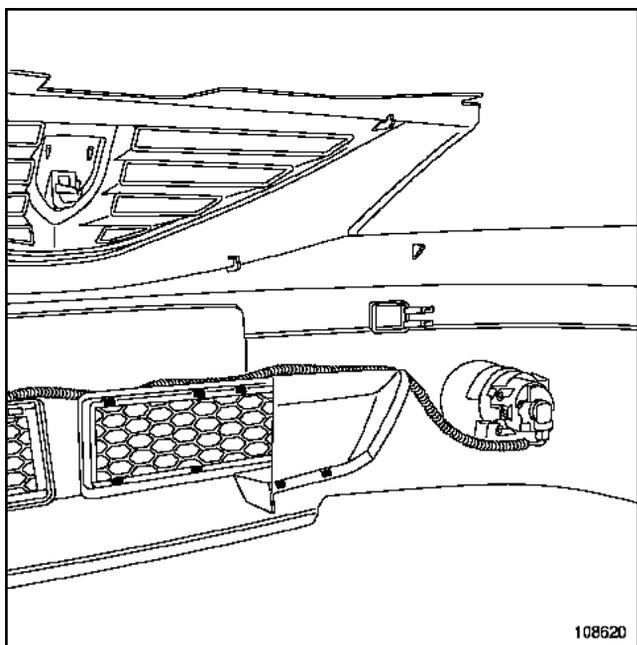
# 55A



108621

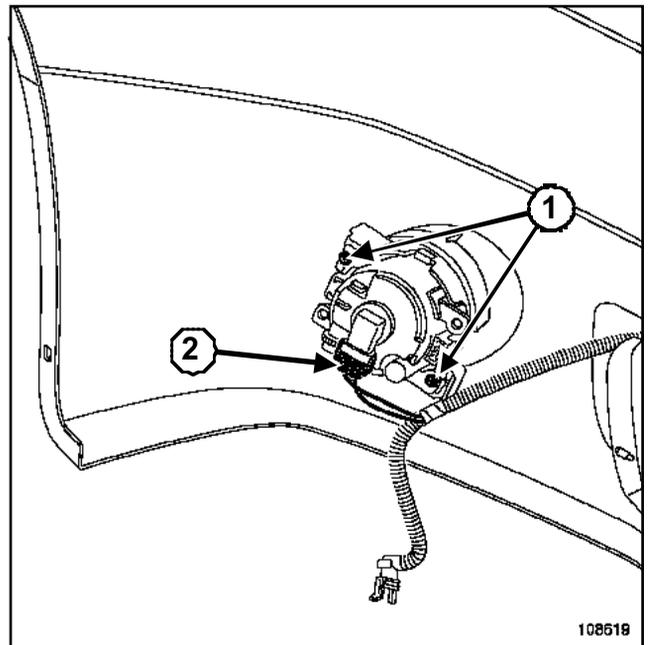
Déclipper :

- les enjoliveurs de bouclier,
- le monogramme.



108620

Déclipper les grilles de bouclier.

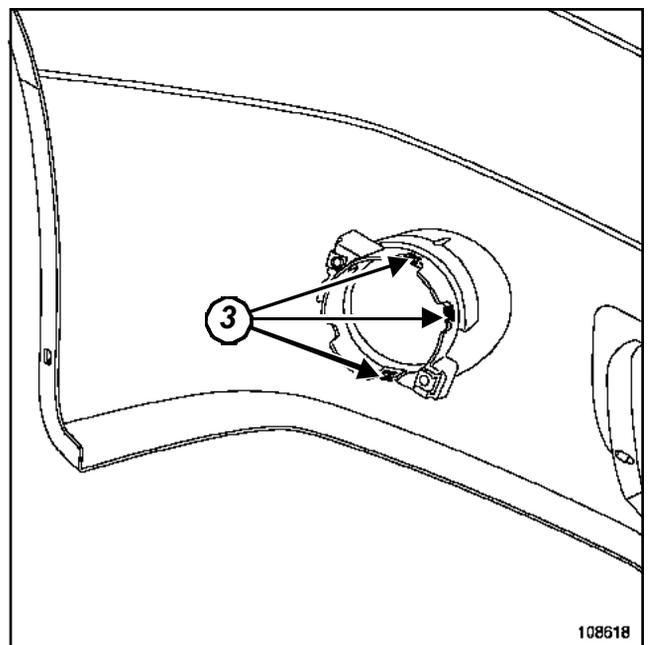


108618

Déposer les vis (1).

Débrancher le connecteur (2).

Extraire l'antibrouillard (si le véhicule en est équipé).



108618

Déposer les agrafes (3).

Extraire le support d'antibrouillard.

### RHABILLAGE (LOGO DACIA)

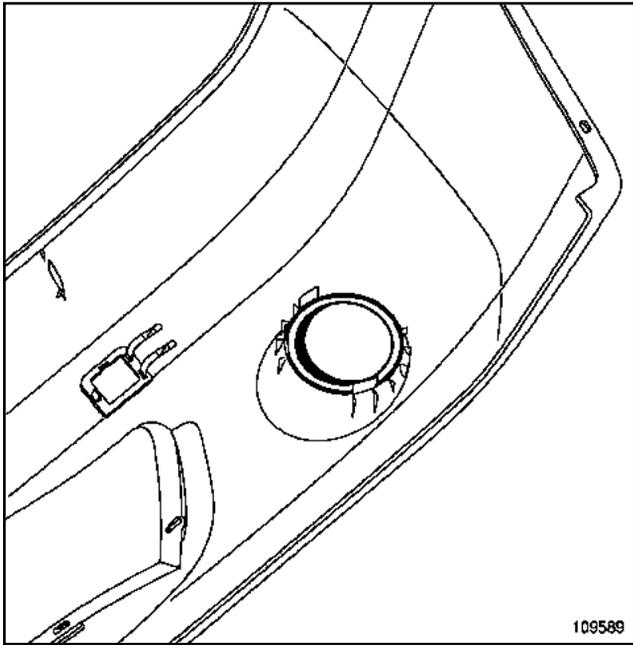
Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

# PROTECTIONS EXTÉRIEURES

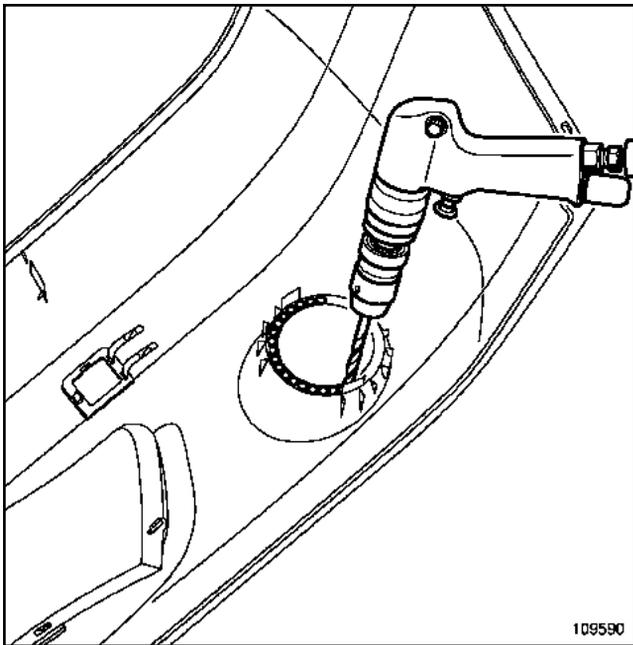
## Bouclier avant : Deshabillage - Rhabillage

# 55A

### PARTICULARITÉ DE REPOSE DES BOUCLERS ÉQUIPÉS D'ANTIBROUILLARD



109589

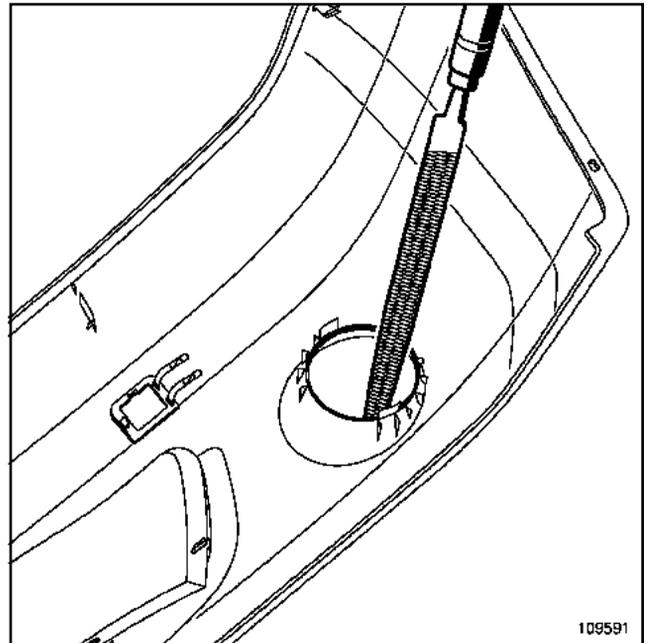


109590

Percer les contours des emplacements d'antibrouillard.

Nota :

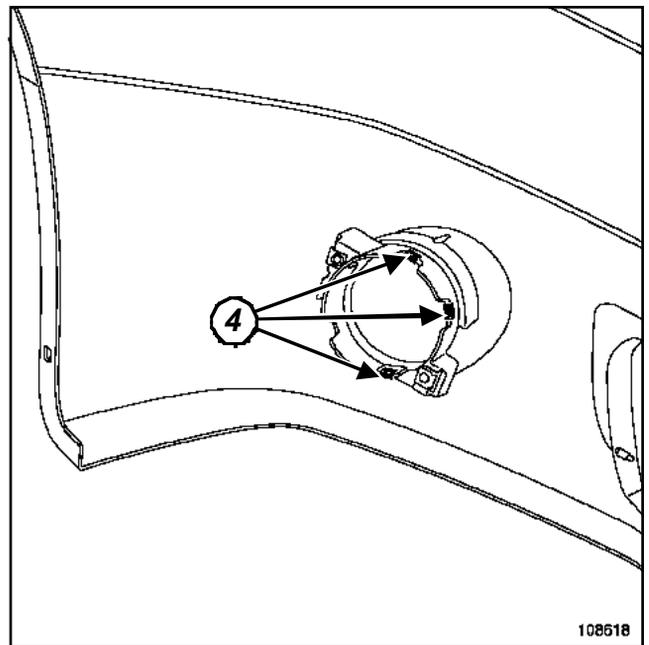
Prendre soin de ne pas endommager les clips de fixation de support d'antibrouillard.



109591

109591

Terminer l'opération à l'aide d'une lime demi-ronde.



108618

108618

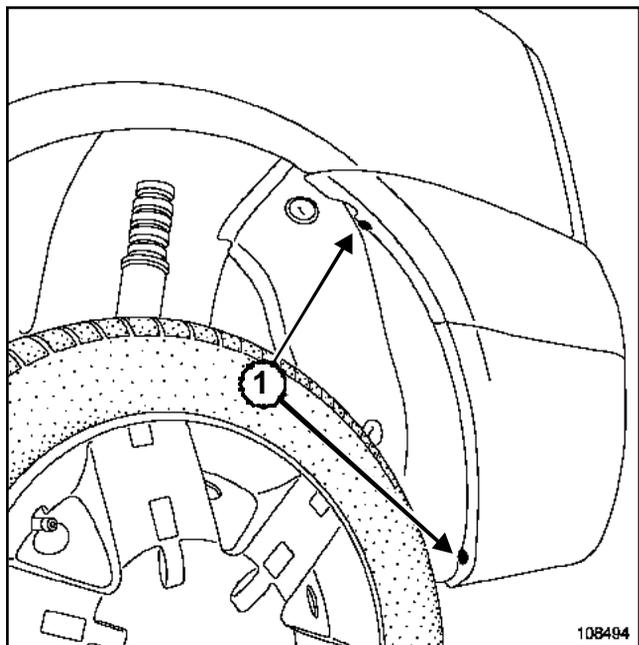
Fixer le support d'antibrouillard à l'aide des agrafes (4).

# PROTECTIONS EXTÉRIEURES

## Bouclier arrière : Dépose - Repose

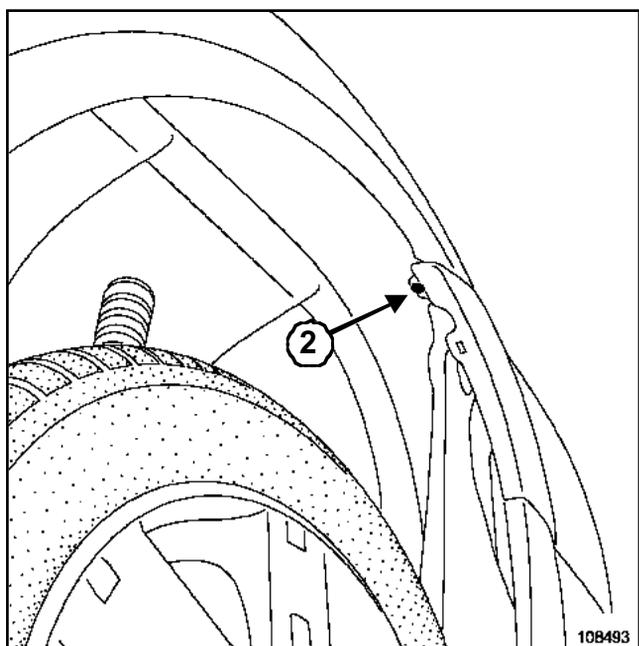
# 55A

### DÉPOSE

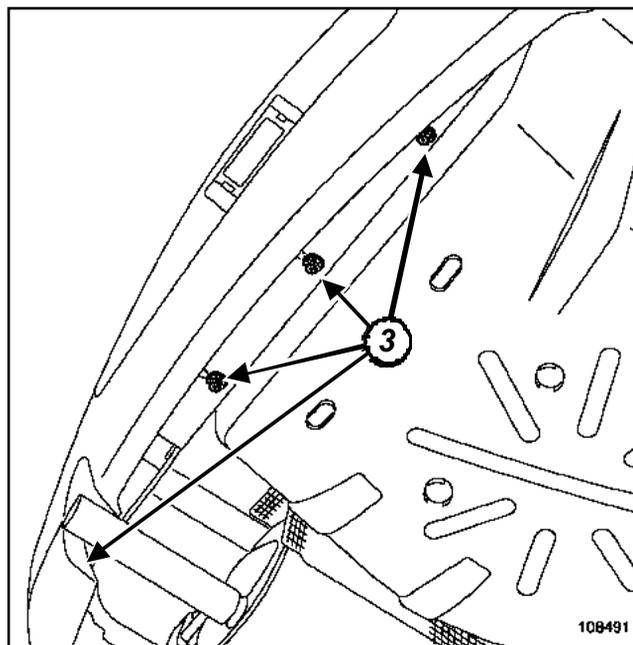


Déposer les vis (1).

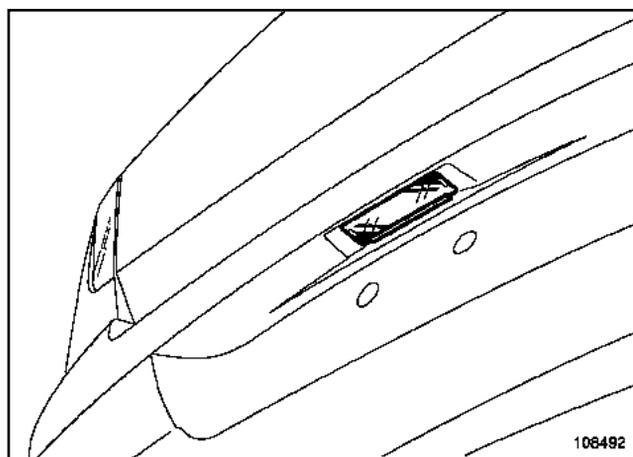
Extraire partiellement le pare-boue.



Déposer les vis (2).



Déposer les vis (3).



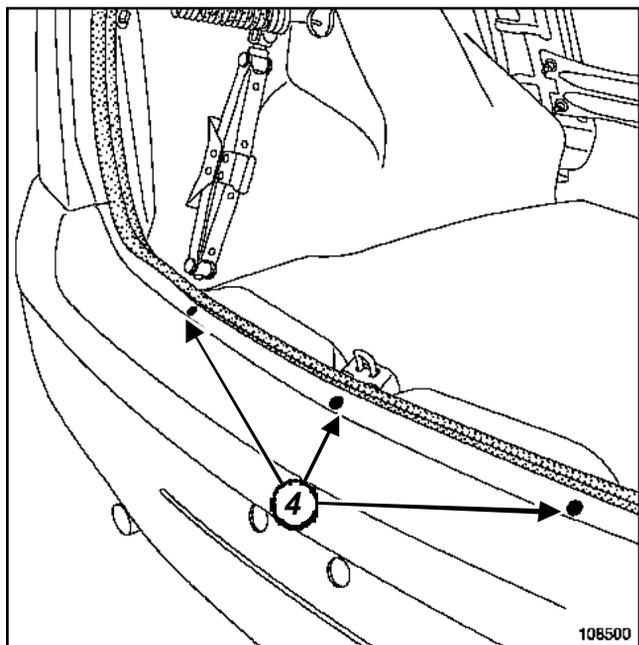
Déposer l'éclaireur de plaque d'immatriculation arrière.

Débrancher le connecteur.

# PROTECTIONS EXTÉRIEURES

## Bouclier arrière : Dépose - Repose

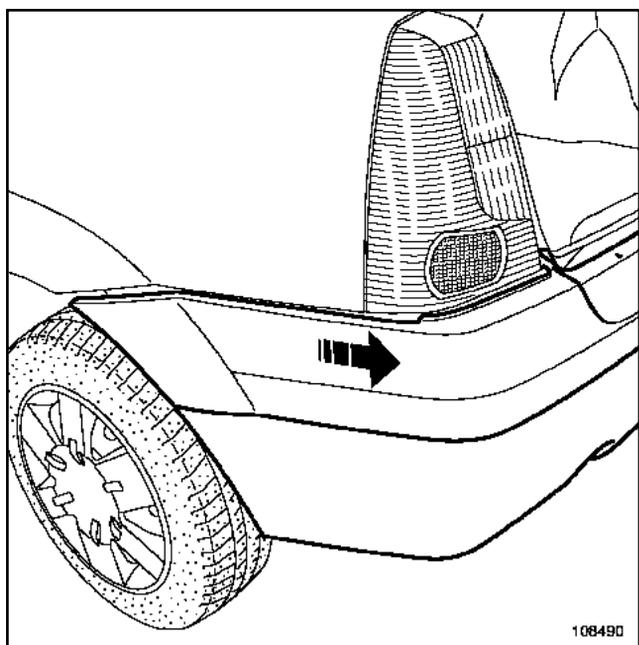
# 55A



108500

108500

Déposer les vis (4).



108490

108490

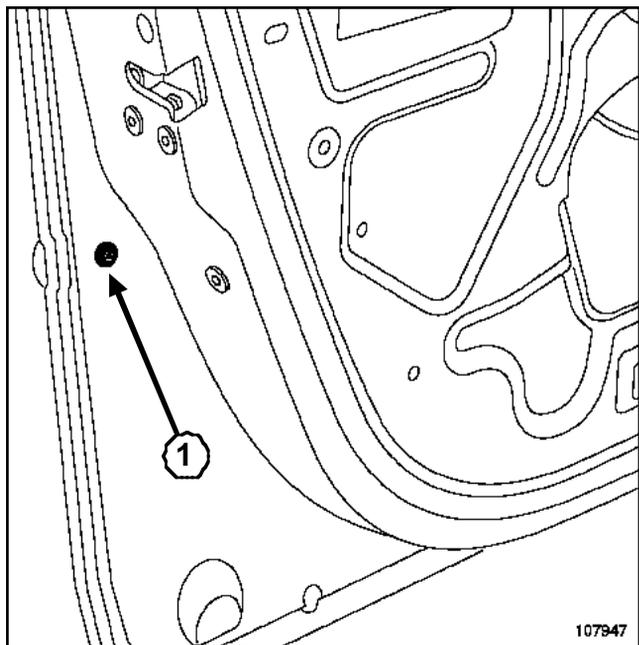
Extraire le bouclier arrière.

Cette intervention nécessite deux opérateurs.

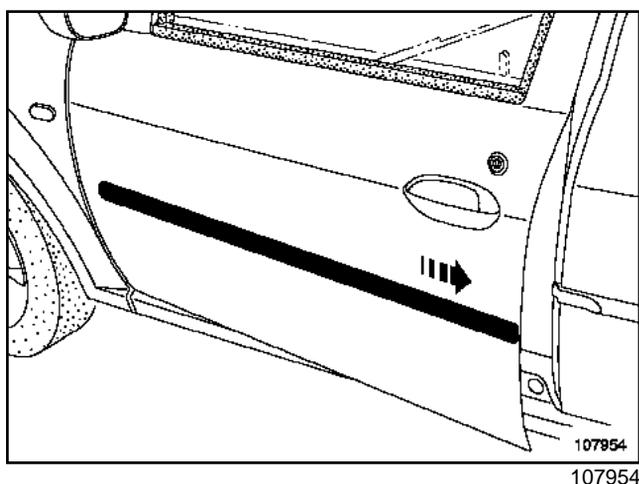
### REPOSE

Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

**DÉPOSE**



Déposer la vis (1).



Déposer la baguette.

**REPOSE**

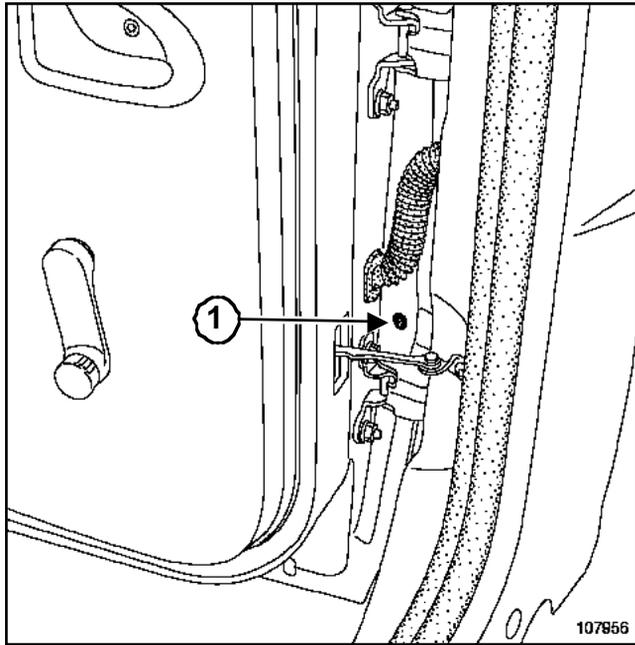
Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

# PROTECTIONS EXTÉRIEURES

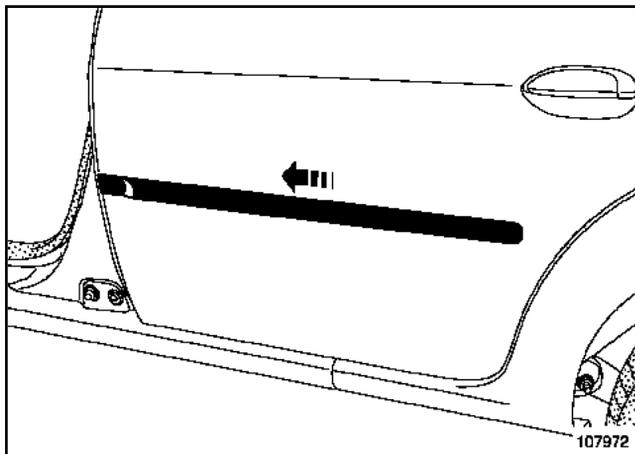
## Baguette de porte arrière : Dépose - Repose

# 55A

### DÉPOSE



Déposer la vis (1).



Extraire la baguette, en la faisant glisser vers l'avant du véhicule.

### REPOSE

Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

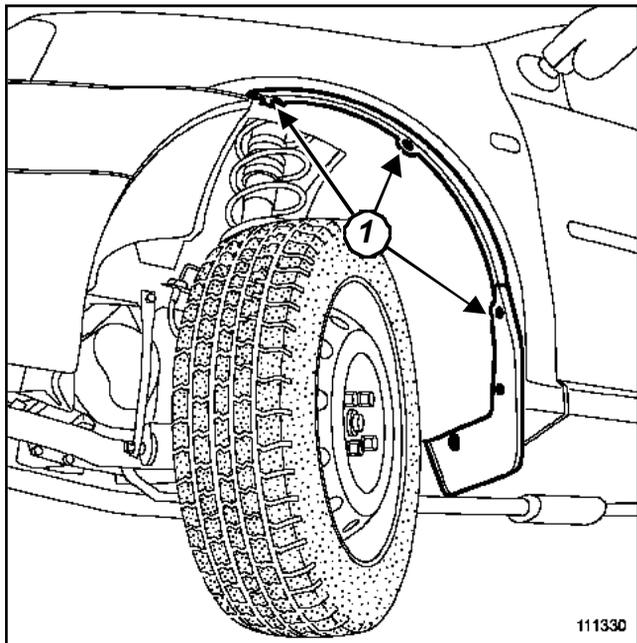
# PROTECTIONS EXTÉRIEURES

## Baguette d'aile avant : Dépose - Repose

# 55A

### DÉPOSE

Mettre le véhicule sur un pont élévateur à deux colonnes (voir **02A, Moyen de levage, Pont élévateur à deux colonnes : Sécurité**).



111330

Déposer les vis de fixation (1).

Décoller la baguette d'aile avant.

### REPOSE

Remplacer impérativement la baguette après chaque dépose.

Nettoyer la surface d'encollage de l'aile avant avec de l'**HEPTANE**.

Coller la baguette en l'alignant par rapport aux trous de fixation.

Fixer la baguette sur l'aile avant à l'aide des vis de fixation.

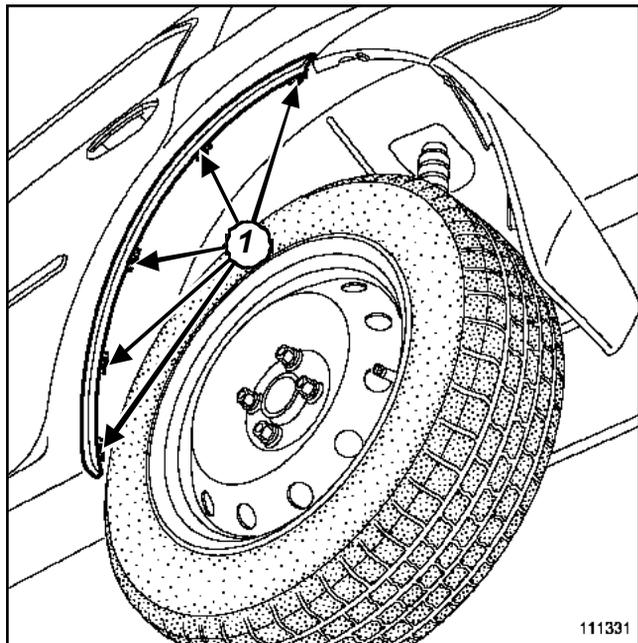
# PROTECTIONS EXTÉRIEURES

## Baguette d'aile arrière : Dépose - Repose

# 55A

### DÉPOSE

Mettre le véhicule sur un pont élévateur à deux colonnes (voir **02A, Moyen de levage, Pont élévateur à deux colonnes : Sécurité**).



111331  
111331

Déposer les vis de fixation (1).

Décoller la baguette d'aile arrière.

### REPOSE

Remplacer impérativement la baguette après chaque dépose.

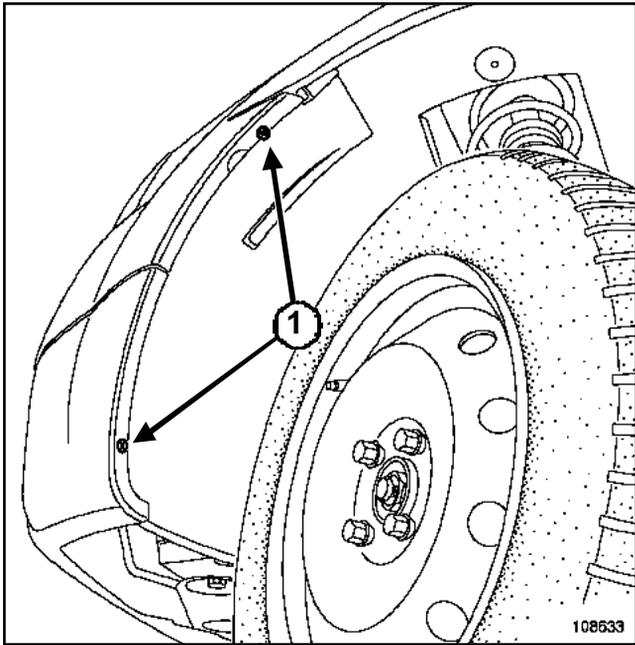
Nettoyer la surface d'encollage de l'aile arrière avec de l'**HEPTANE**.

Positionner et coller la baguette.

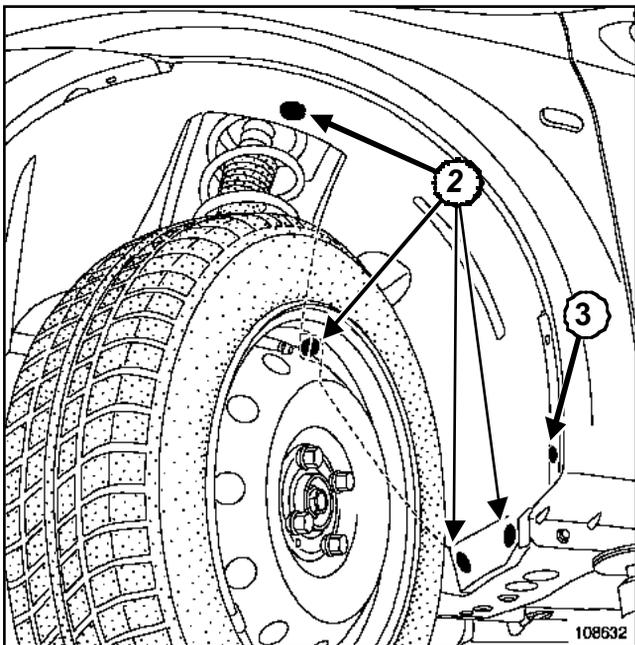
Fixer la baguette sur l'aile arrière à l'aide des vis de fixation.

## Ecran de passage de roue avant : Dépose - Repose

### DÉPOSE



Déposer les vis (1).



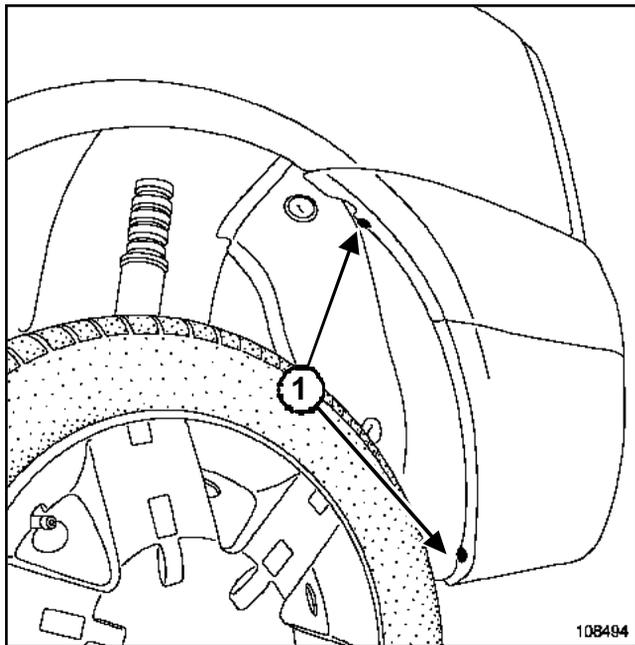
Déposer les agrafes (2) et (3) de fixation du pare-boue.

Extraire le pare-boue.

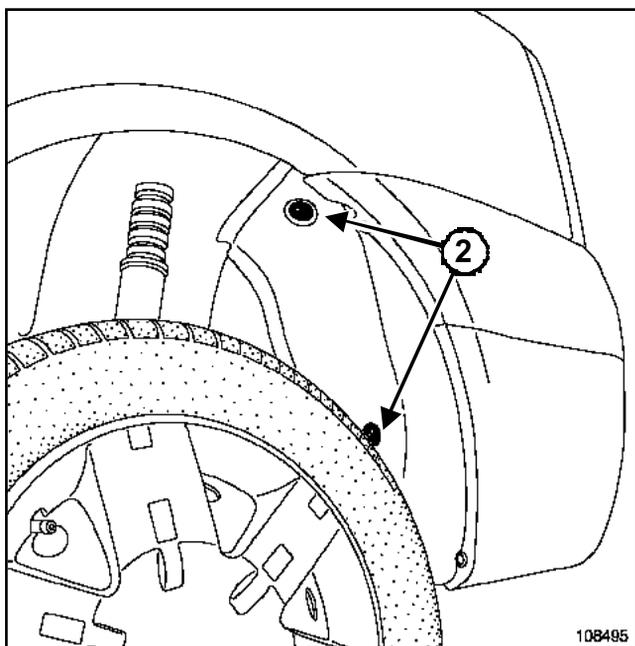
### REPOSE

Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

### DÉPOSE



Déposer les vis (1).



Extraire les agrafes (2).

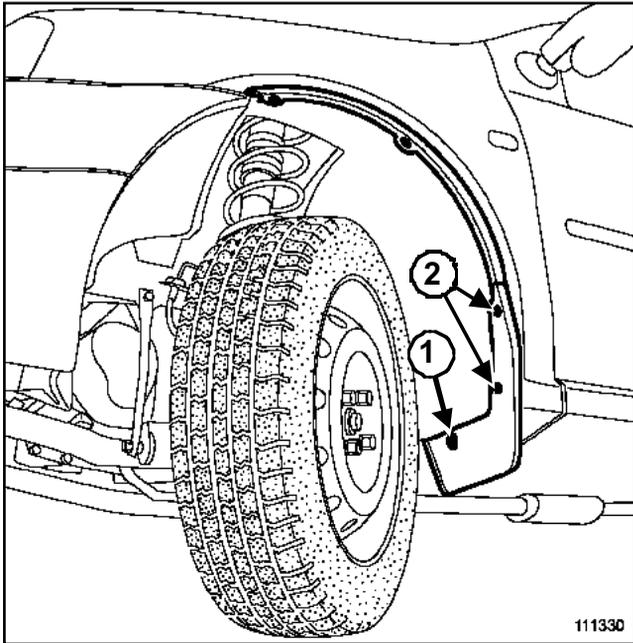
Déposer le pare-boue.

### REPOSE

Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

### DÉPOSE DE LA BAVETTE DE PARE-BOUE AVANT

Mettre le véhicule sur un pont élévateur à deux colonnes (voir **02A, Moyen de levage, Pont élévateur à deux colonnes : Sécurité**).

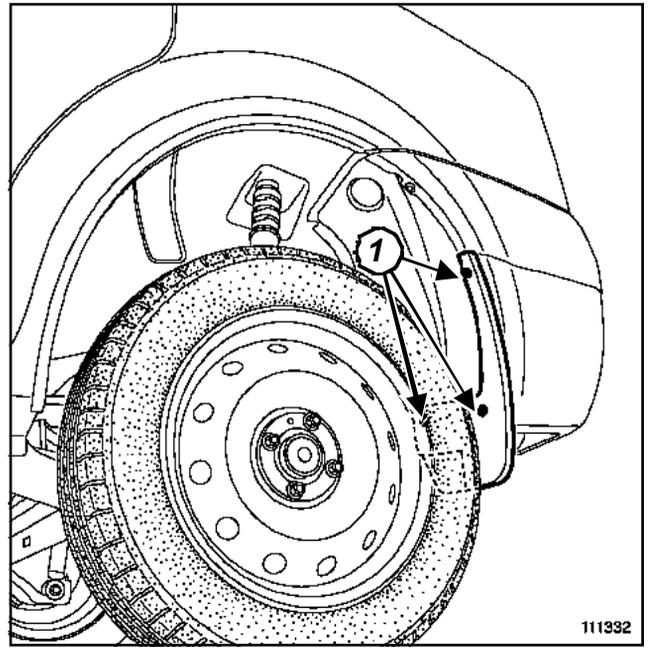


Déposer :

- l'agrafe (1),
- les vis de fixation (2),
- la bavette.

### DÉPOSE DE LA BAVETTE DE PARE-BOUE ARRIÈRE

Mettre le véhicule sur un pont élévateur à deux colonnes (voir **02A, Moyen de levage, Pont élévateur à deux colonnes : Sécurité**).



Déposer :

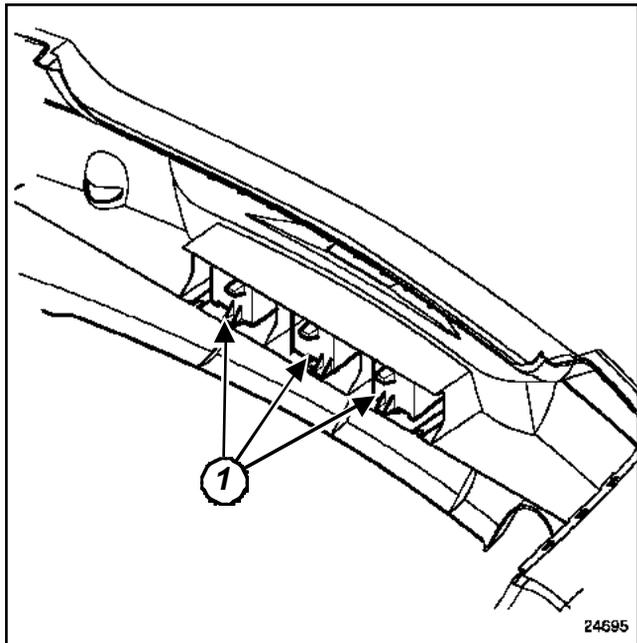
- les vis de fixation (1),
- la bavette.

### REPOSE

Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

**DÉPOSE**

Déposer le bouclier arrière (voir **55A, Protections extérieures, Bouclier arrière**).

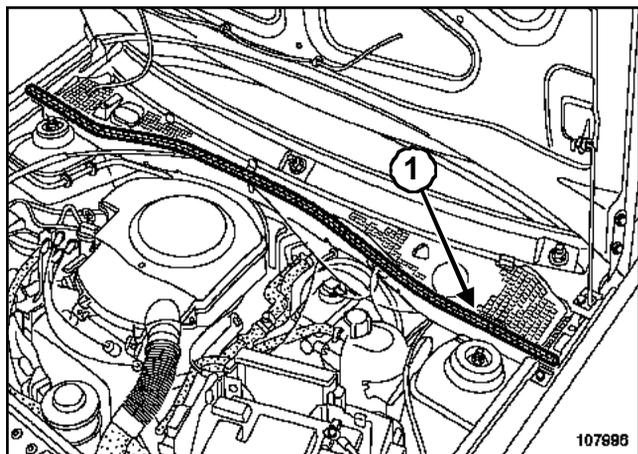


Déposer les absorbeurs (1).

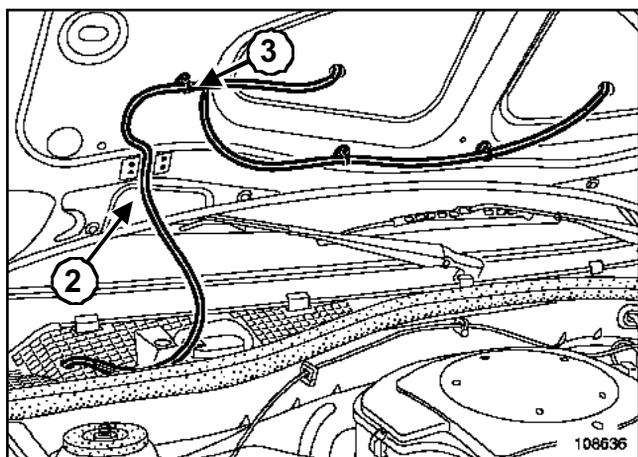
**REPOSE**

Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

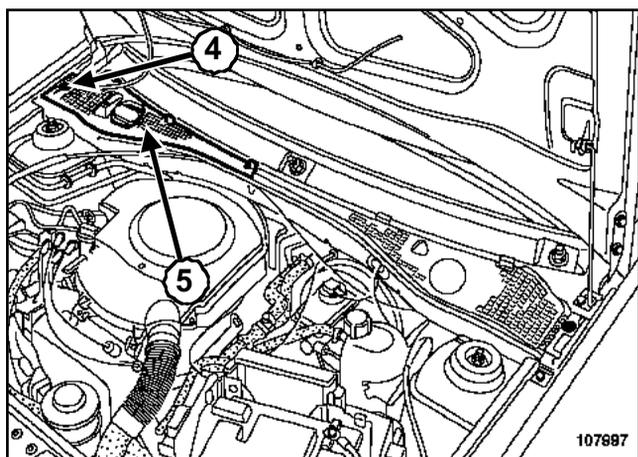
DÉPOSE



Déposer le joint (1).

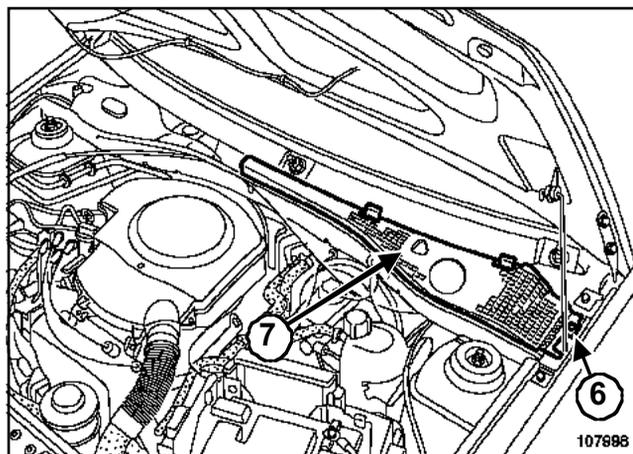


Extraire la Durit (2) du raccord (3).



Extraire l'agrafe (4).

Déposer la demi-grille d'auvent (5).



Extraire l'agrafe (6).

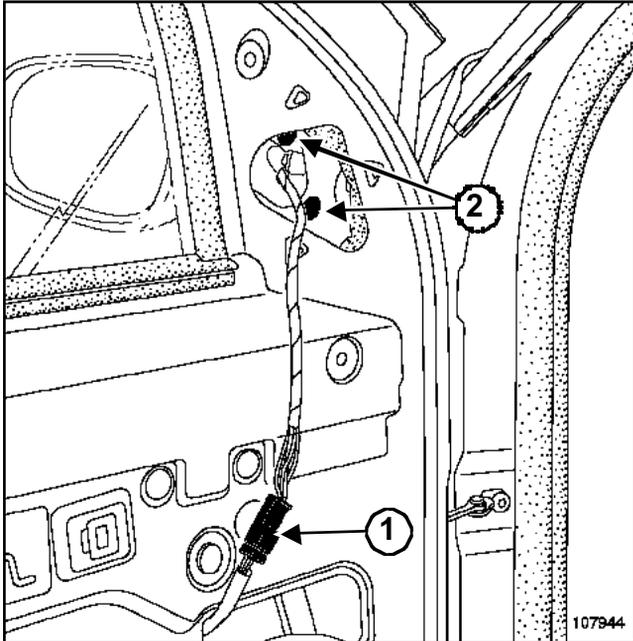
Déposer la demi-grille d'auvent (7).

REPOSE

Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

### DÉPOSE

Déposer la garniture de porte (voir 72A, Garnissage d'ouvrants latéraux, Garniture de porte latérale avant).



107944

Débrancher la connectique (1) (selon le niveau d'équipement).

Déposer les vis (2).

Extraire le rétroviseur.

### REPOSE

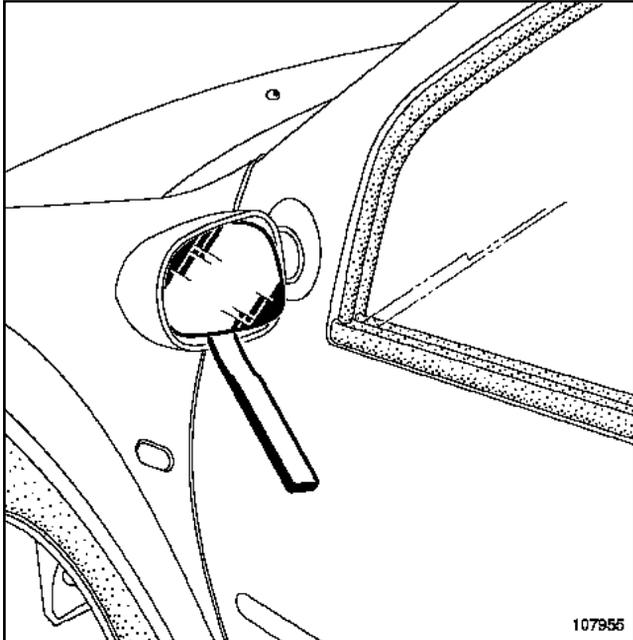
Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

## Glace de rétroviseur extérieur : Dépose - Repose

Outillage spécialisé indispensable

Car. 1363

Outil de dépose glace  
de rétroviseur

**DÉPOSE**

107955

Protéger la bordure du rétroviseur (ruban de masquage).

Exercer un effort de bras de levier à l'aide de l'outil (**Car. 1363**) pour déclipper la vitre.

Débrancher les cosses d'alimentation (selon le niveau d'équipement).

**REPOSE**

Présenter la vitre en lieu et place.

Clipper la glace.

# ACCESSOIRES INTÉRIEURS

## Planche de bord : Dépose - Repose

# 57A

### Outillage spécialisé indispensable

**Ms. 1373** Outil de dépose auto-radio Philips

### Matériel indispensable

outil de diagnostic

### Couples de serrage

écrous de fixation d'airbags passager **8 N.m**

vis d'airbag conducteur **6,5 N.m**

vis de volant **44 N.m**

## DÉPOSE

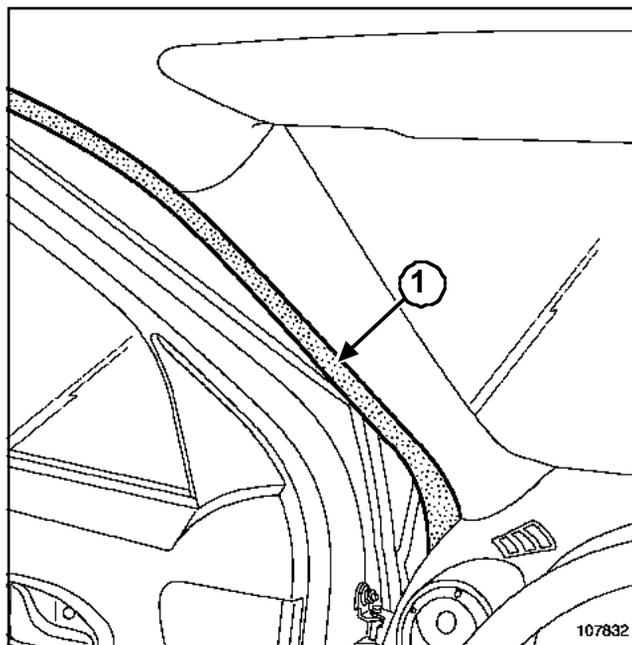
### IMPORTANT

Avant toute intervention sur un élément du système de sécurité, verrouiller impérativement le calculateur d'airbag à l'aide de l' **outil de diagnostic** (voir **88C, Airbags et prétensionneurs, Procédure de verrouillage du calculateur d'airbag**). Lorsque cette fonction est activée, toutes les lignes de mise à feu sont inhibées et le témoin airbag au tableau de bord s'allume fixe (contact mis).

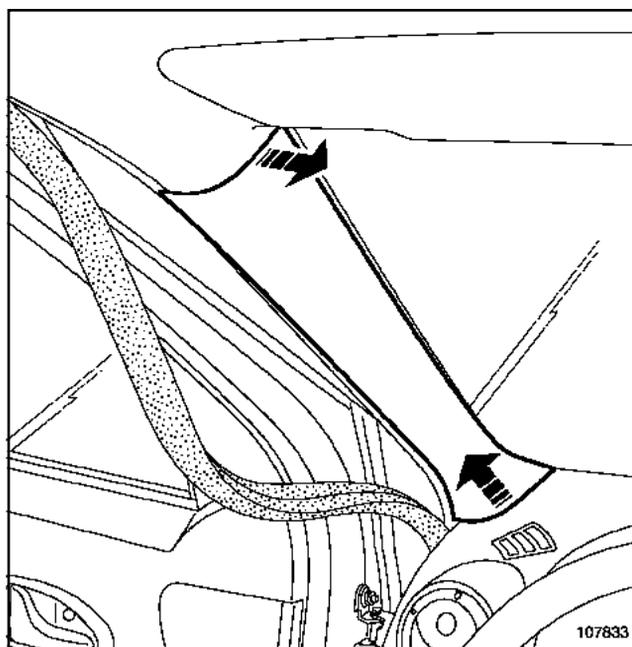
### IMPORTANT

Il est interdit de manipuler les système pyrotechniques (airbags ou prétensionneurs) près d'une source de chaleur ou d'une flamme ; il y a un risque de déclenchement des airbags ou prétensionneurs.

Débrancher la batterie en commençant par la borne négative.



Déposer partiellement les joints d'étanchéité de portes (1).

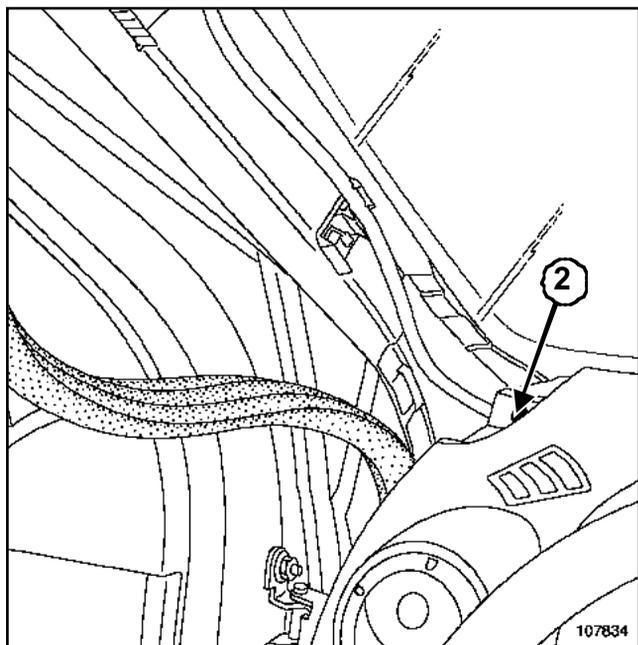


Déposer les garnitures de montant de pare-brise.

# ACCESSOIRES INTÉRIEURS

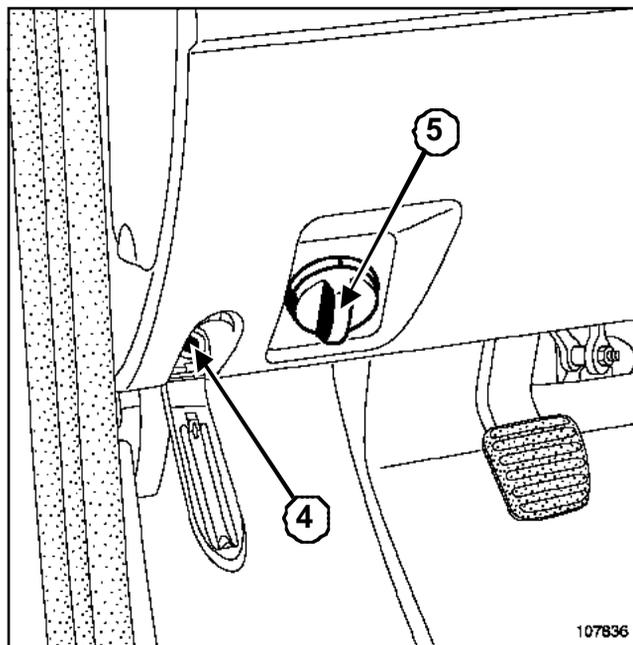
## Planche de bord : Dépose - Repose

# 57A



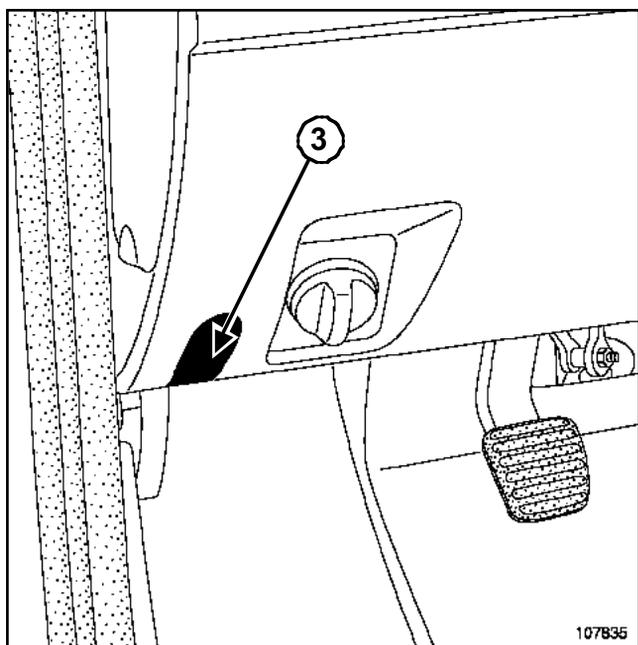
107834  
107834

Déposer les vis (2) de chaque côté de la planche de bord .



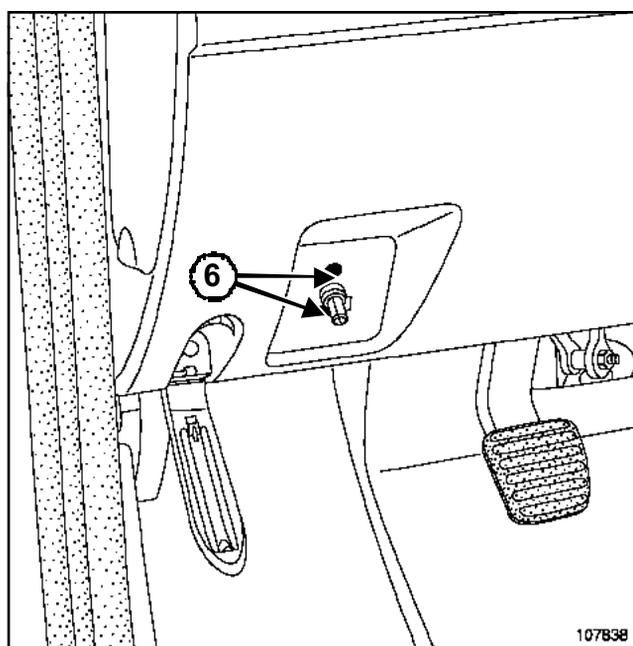
107836  
107836

Déposer :  
- les vis (4) de chaque côté de la planche de bord,  
- la commande de réglage en site (5).



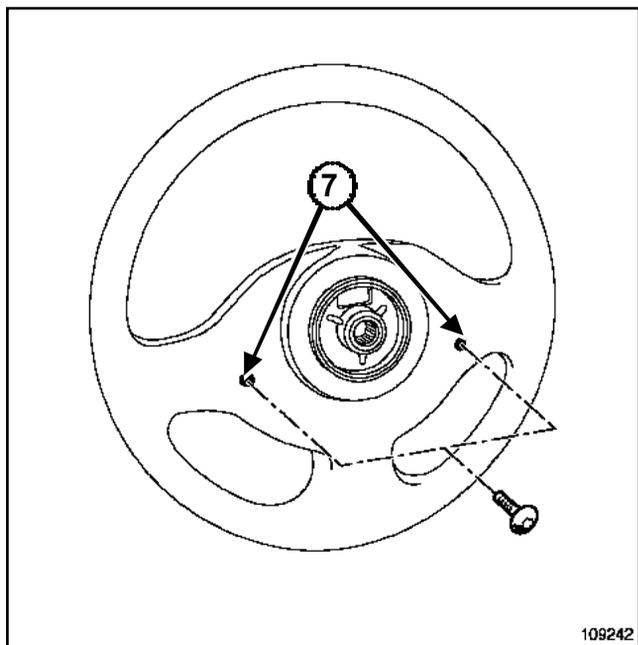
107835  
107835

Déclipper les caches (3) de chaque côté de la planche de bord.



107838  
107838

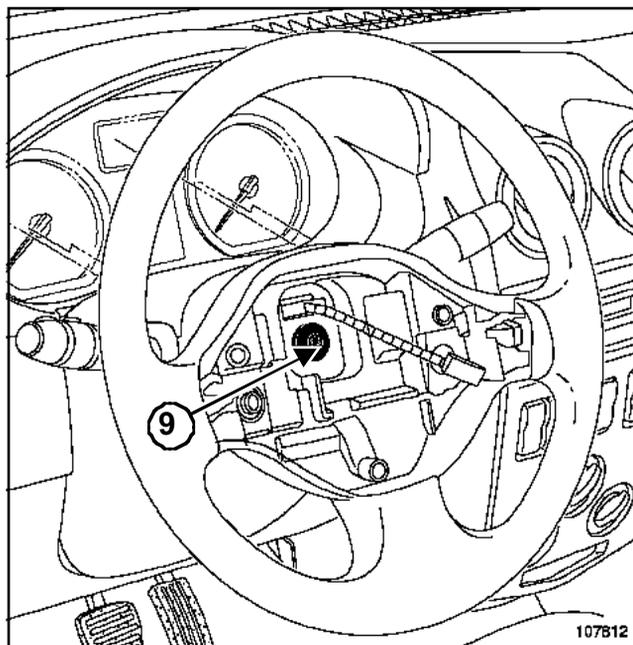
Déposer les vis (6).



109242

109242

Déposer les vis (7) de fixation du module d'airbag (à l'aide d'un embout étoile 30).

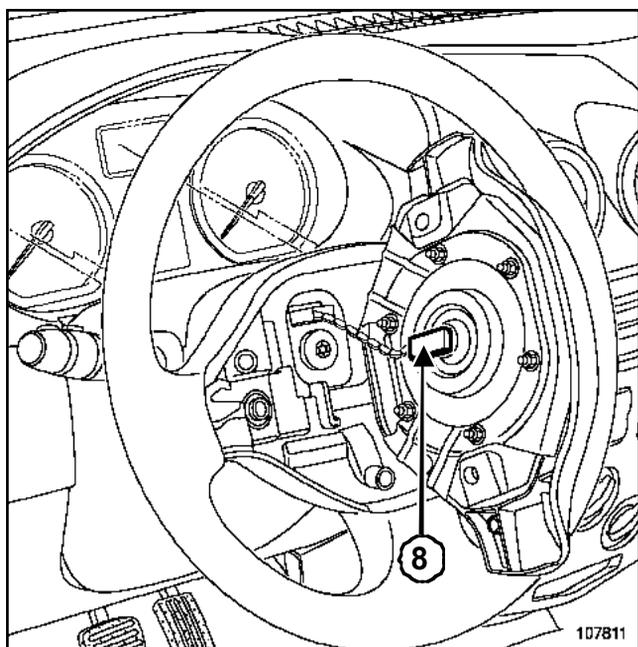


107812

107812

Déposer :

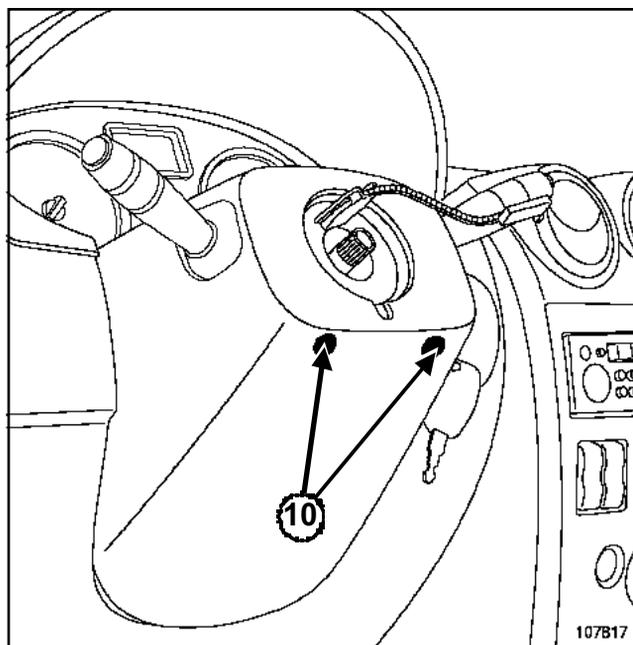
- la vis (9),
- le volant, après avoir mis les roues droites.



107811

107811

Débrancher le connecteur du module d'airbag (8) (si le véhicule en est équipé).

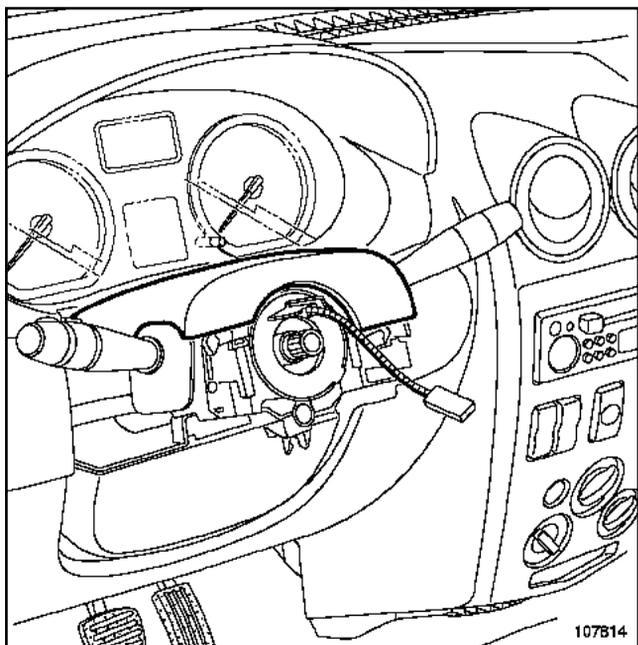


107817

107817

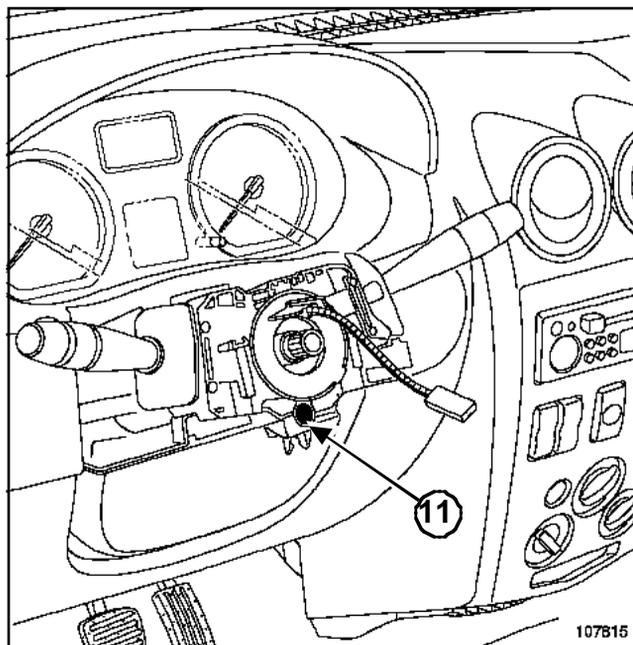
Déposer :

- les vis (10),
- la demi-coquille inférieure.



Déposer la demi-coquille supérieure.

107814



Desserrer la vis (11).

Débrancher les connecteurs.

107815

107815

**ATTENTION**

Avant la dépose de l'ensemble, repérer impérativement la position du contacteur tournant :

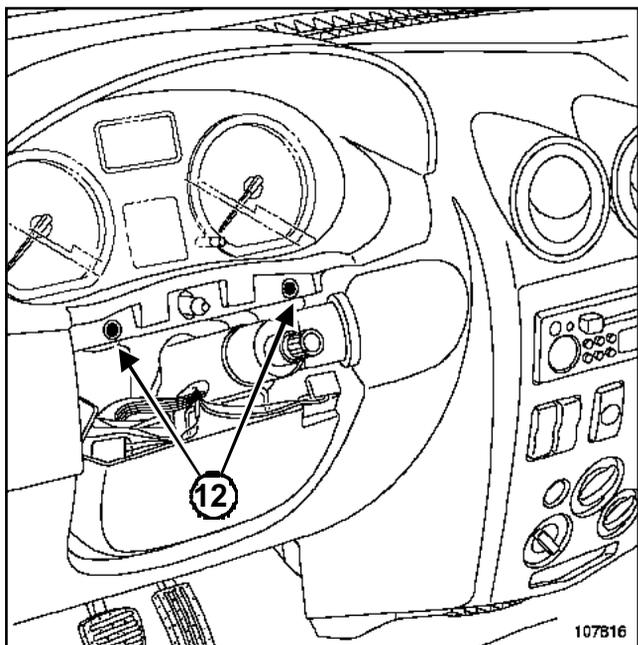
- en s'assurant que les roues soient droites au démontage.
- en immobilisant le rotor du contacteur tournant avec un ruban adhésif.

Extraire l'ensemble du contacteur tournant .

# ACCESSOIRES INTÉRIEURS

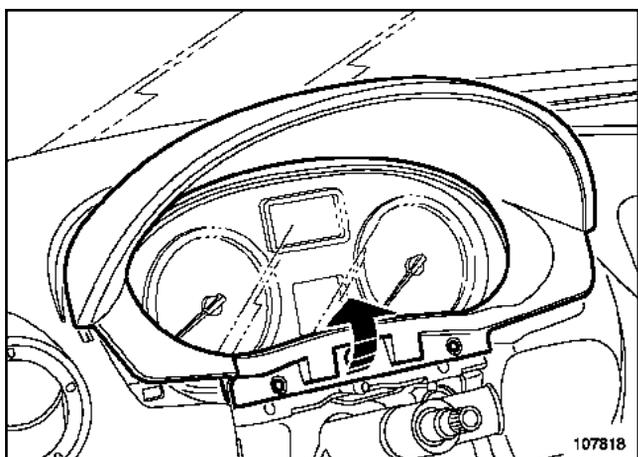
## Planche de bord : Dépose - Repose

# 57A



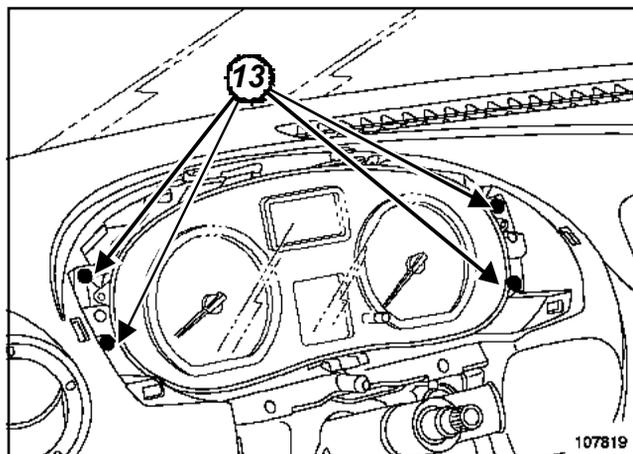
107816  
107816

Déposer les vis (12).



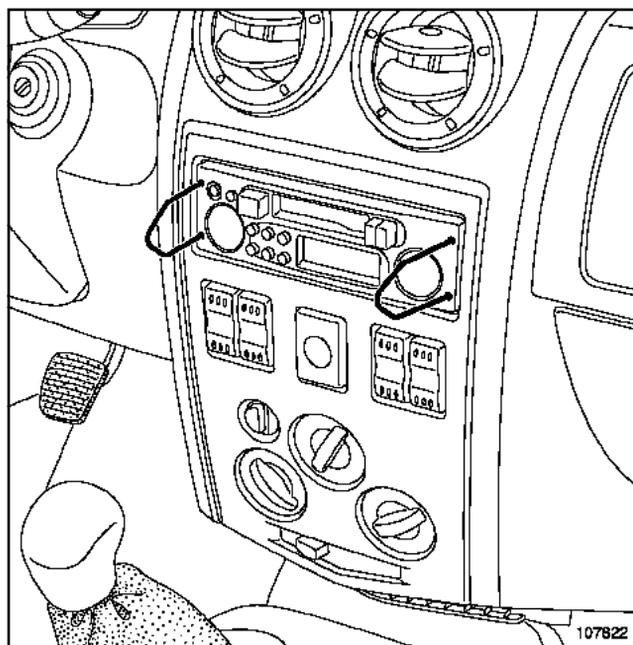
107818  
107818

Déposer la casquette de tableau de bord .



107819  
107819

Déposer les vis (13) du tableau de bord,  
Débrancher les connecteurs.



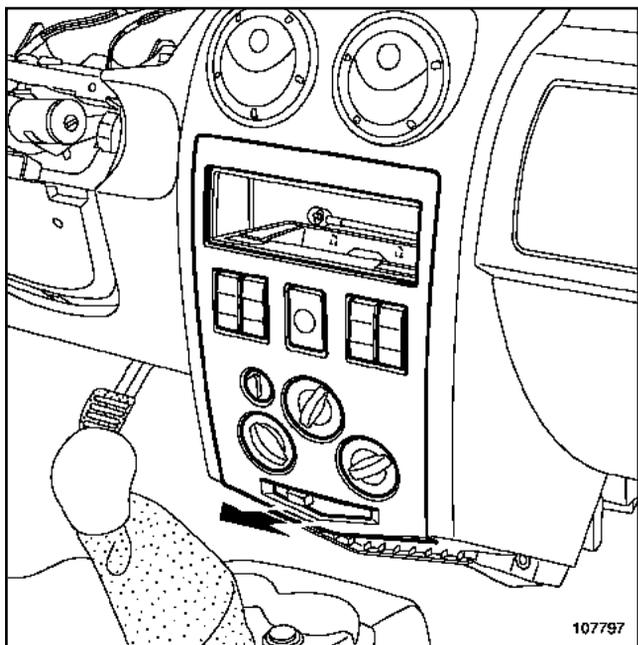
107822  
107822

Déposer l'autoradio à l'aide de l'outil (Ms. 1373)

# ACCESSOIRES INTÉRIEURS

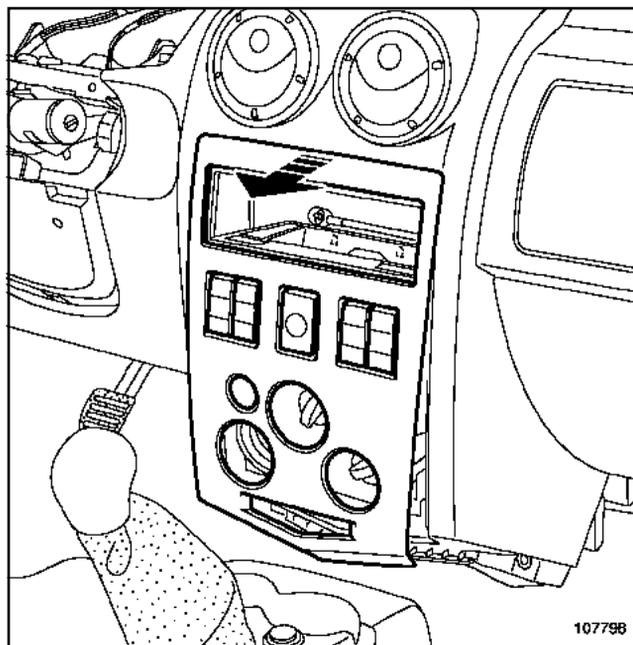
## Planche de bord : Dépose - Repose

# 57A



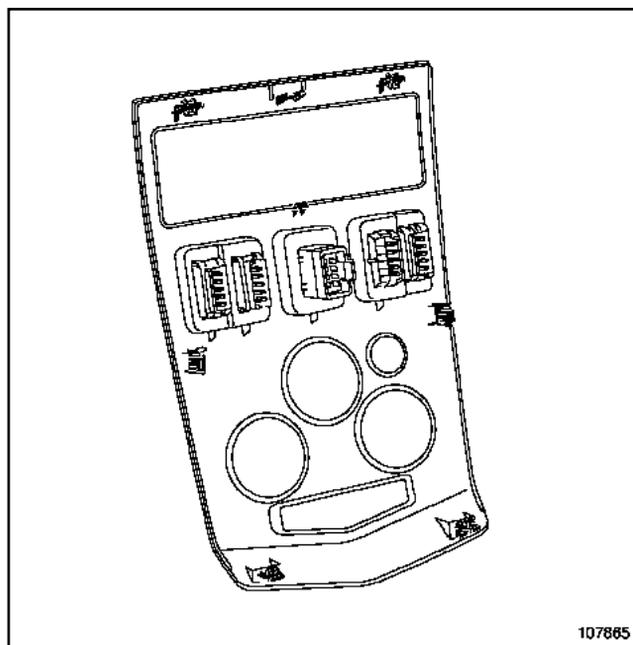
107797

Déclipper la garniture centrale par le bas.



107798

107798



107865

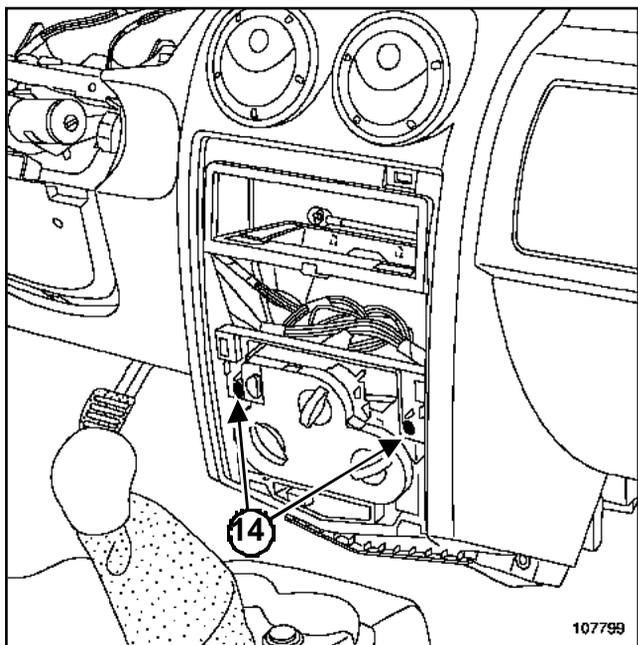
107865

Extraire la garniture centrale.  
Débrancher les connecteurs.

# ACCESSOIRES INTÉRIEURS

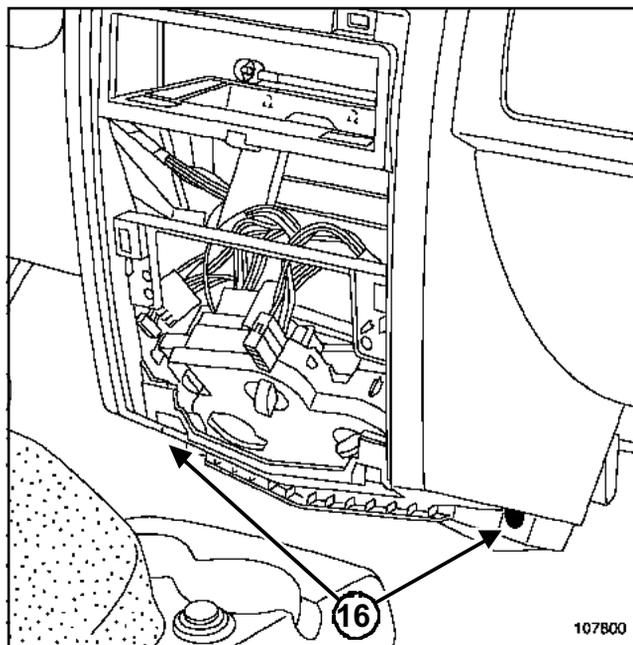
## Planche de bord : Dépose - Repose

# 57A

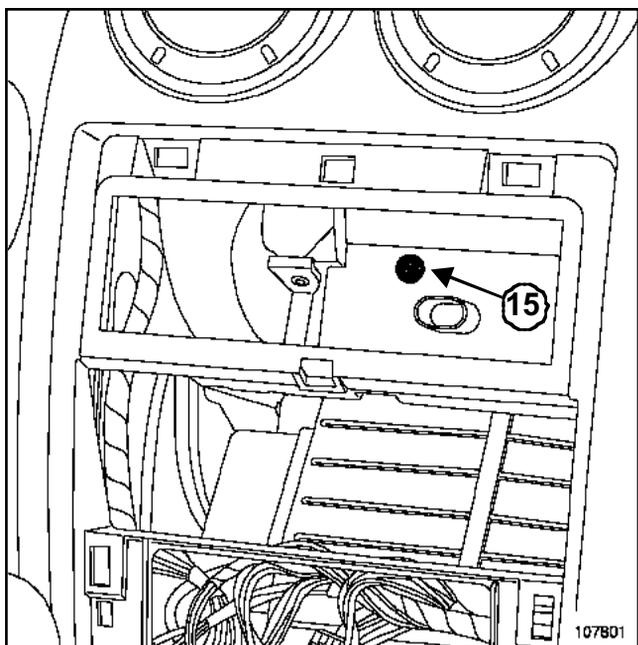


Déposer :

- les vis (14),
- partiellement les commandes de chauffage.



Déposer les vis (16).

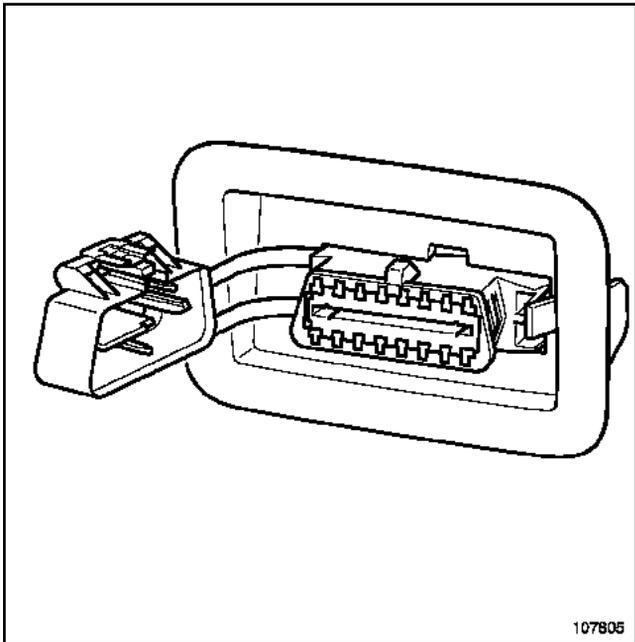
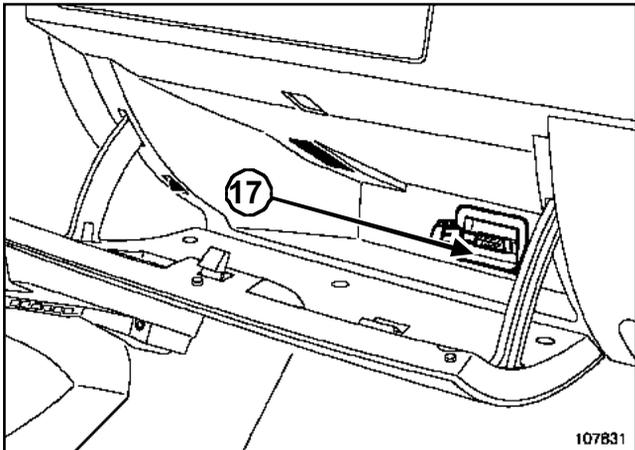


Déposer la vis (15).

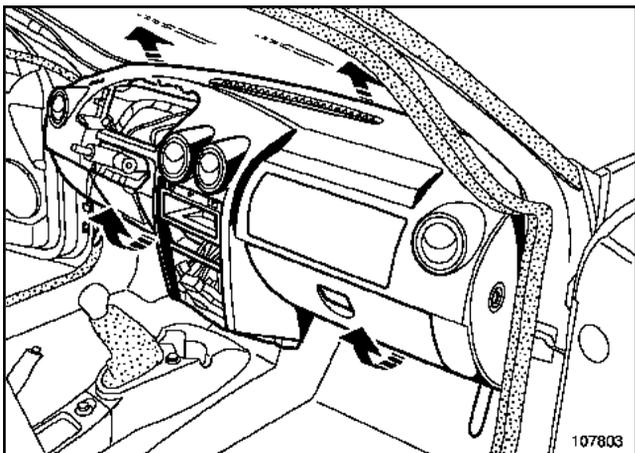
# ACCESSOIRES INTÉRIEURS

## Planche de bord : Dépose - Repose

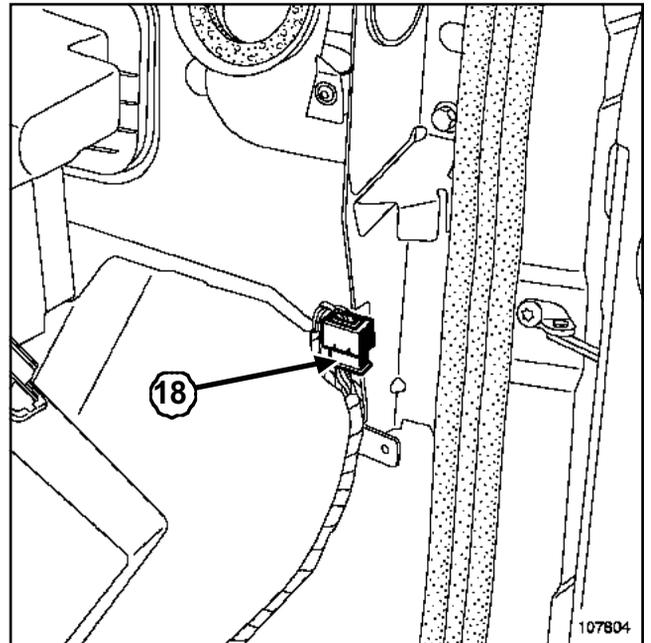
# 57A



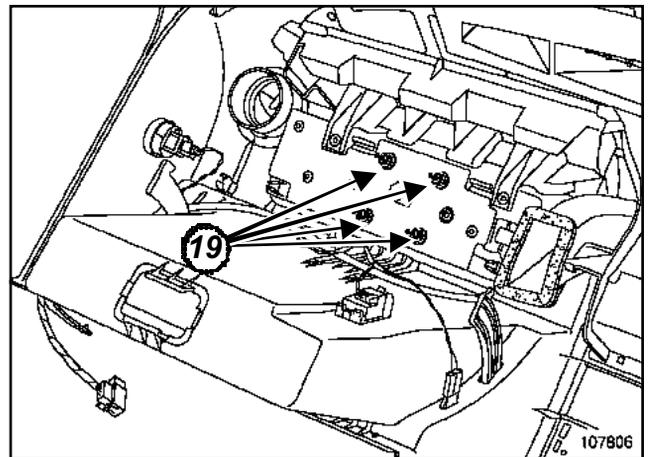
Déposer la prise diagnostic (17).



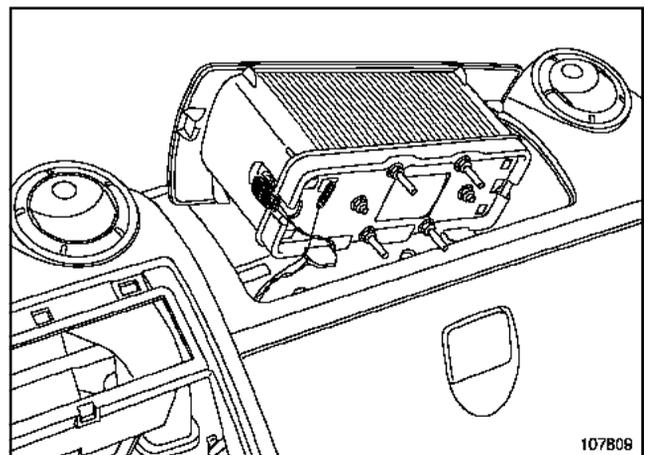
Déposer la planche de bord (cette intervention nécessite deux opérateurs).



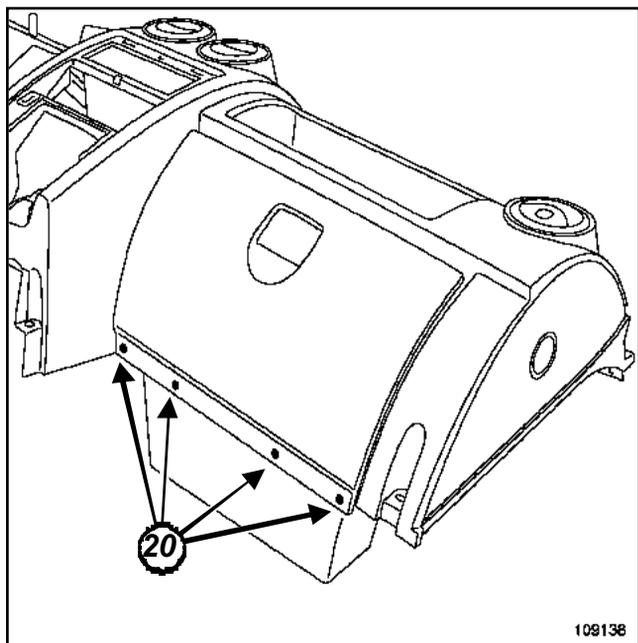
Débrancher le connecteur (18).



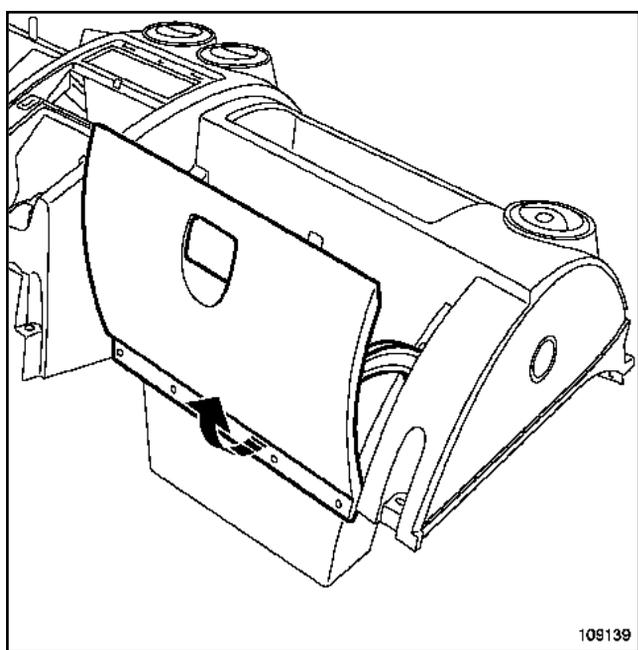
Déposer les vis (19).



Débrancher les connecteurs.



Déposer les rivets (20).



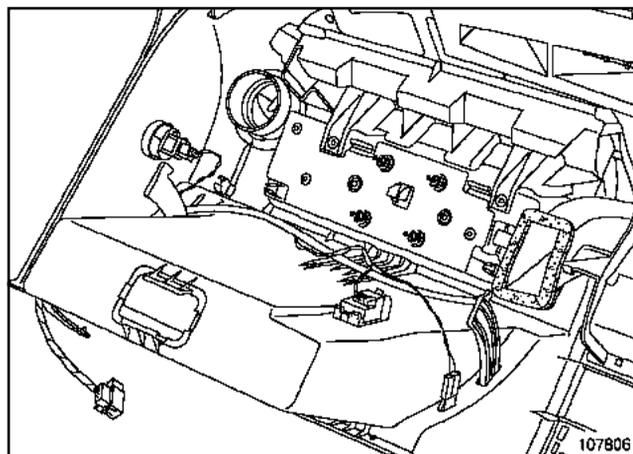
Déposer le portillon de vide-poches.

## REPOSE

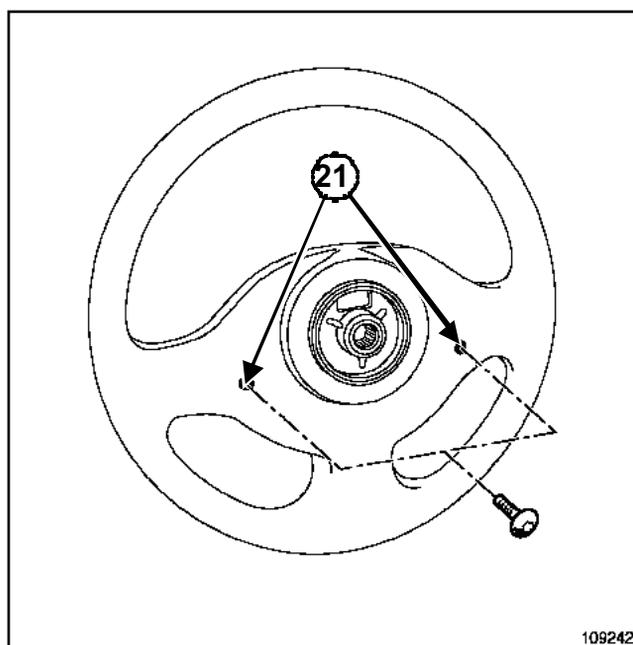
Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

### I - PARTICULARITES DES AIRBAGS

S'assurer du bon branchement des connecteurs.



Serrer au couple les écrous de fixation d'airbags passager (8 N.m).



Serrer au couple les vis d'airbag conducteur (6,5 N.m)(21).

### IMPORTANT

Déverrouiller le calculateur à l'aide de l'**outil de diagnostic** (voir 88C, Airbags et prétensionneurs, Procédure de verrouillage du calculateur d'airbag).

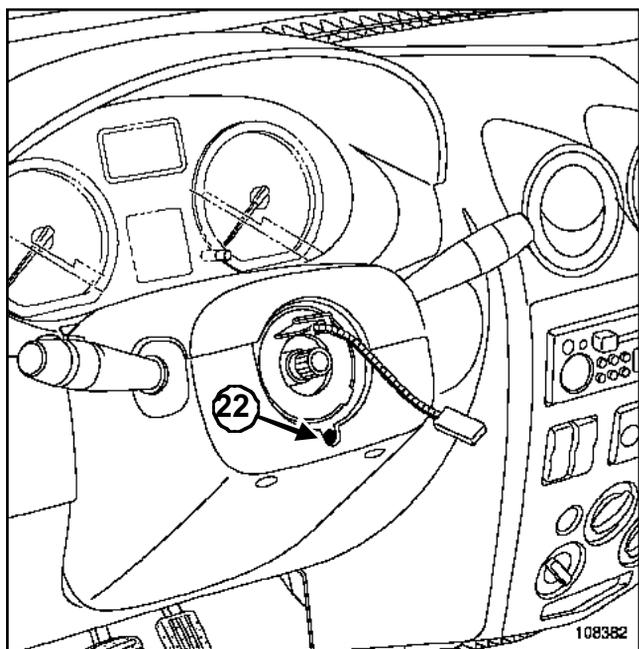
Effectuer un contrôle du calculateur d'airbag à l'aide de l'**outil de diagnostic**. Tout manquement à ces prescriptions peut provoquer une mise hors d'état des systèmes, voire un déclenchement intempestif des airbags.

### II - PARTICULARITES DU CONTACTEUR TOURNANT

S'assurer que les roues soient toujours droites.

Vérifier que le ruban du contacteur tournant soit positionné au centre (**2,5 tours de chaque côté**).

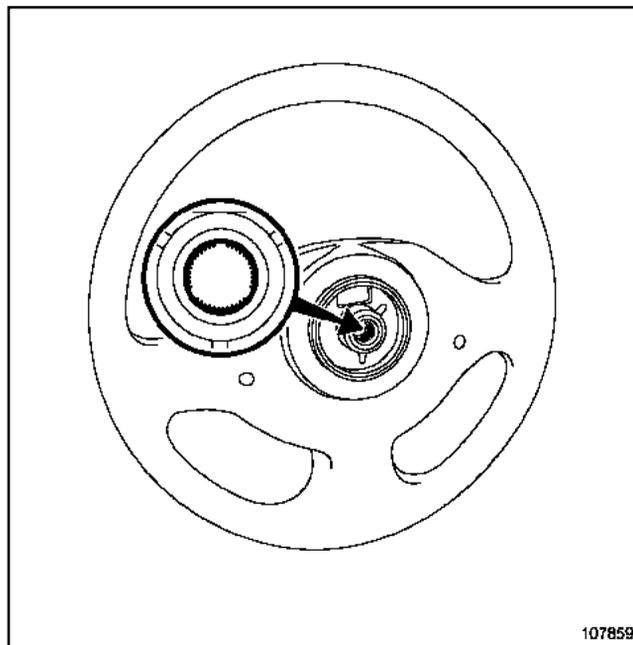
Engager l'ensemble sur la colonne de direction et brancher les différents connecteurs.



Positionner les manettes dans l'alignement du tableau de bord, et de la planche de bord, reposer les deux demi-coquilles (impérativement avec les vis d'origine).

Bloquer la vis (22).

### III - PARTICULARITES DU VOLANT



#### ATTENTION

Le volant doit rentrer librement dans les cannelures (les cannelures possèdent des détrompeurs).

Ne pas endommager les détrompeurs des cannelures.

Remplacer impérativement la vis du volant après chaque démontage.

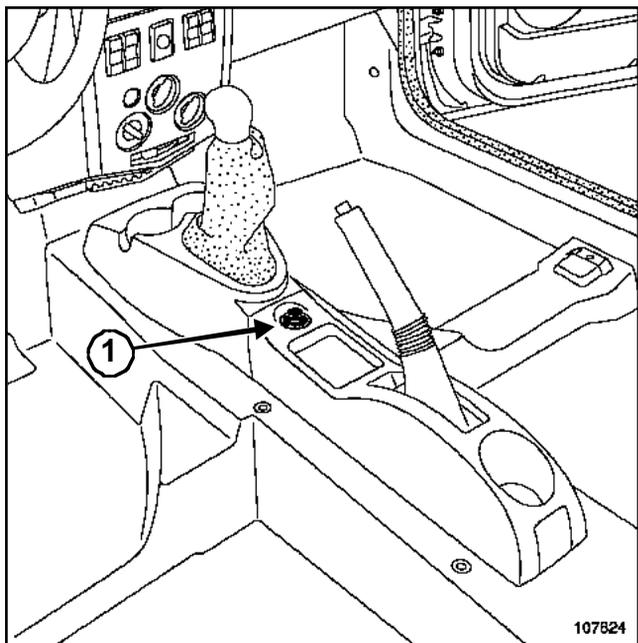
Serrer au couple la **vis de volant (44 N.m)**.

# ACCESSOIRES INTÉRIEURS

## Console centrale : Dépose - Repose

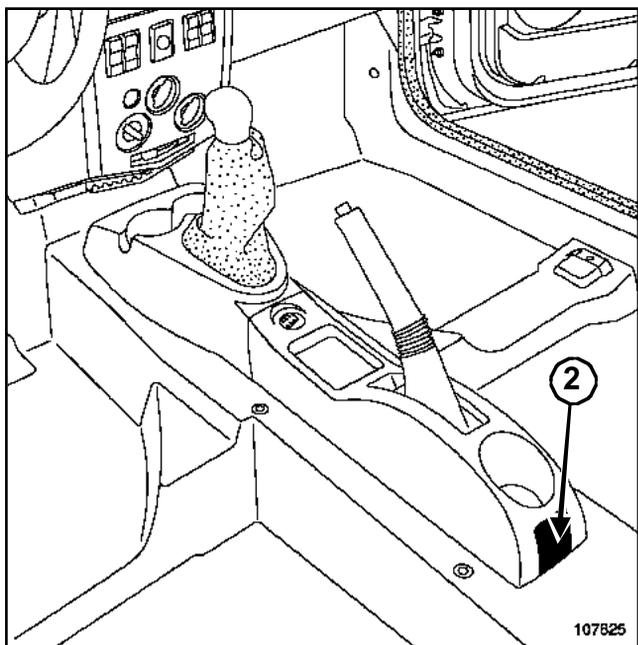
# 57A

### DÉPOSE

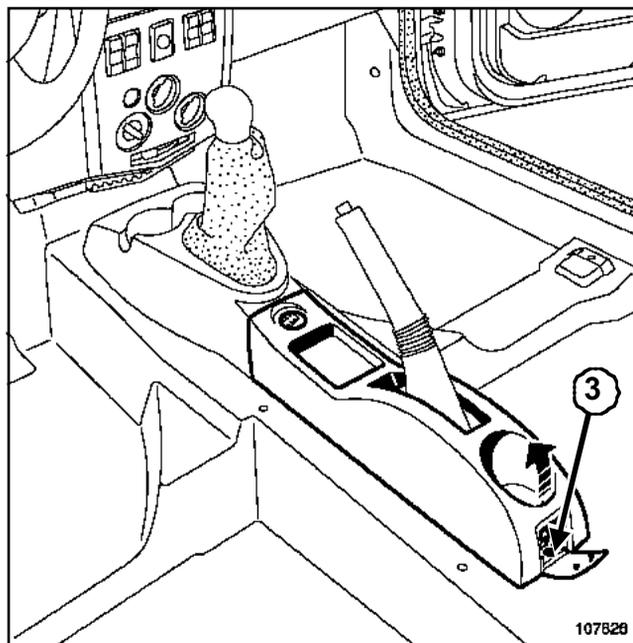


Extraire la commande de réglage (1) des rétroviseurs extérieurs,

Débrancher le connecteur.

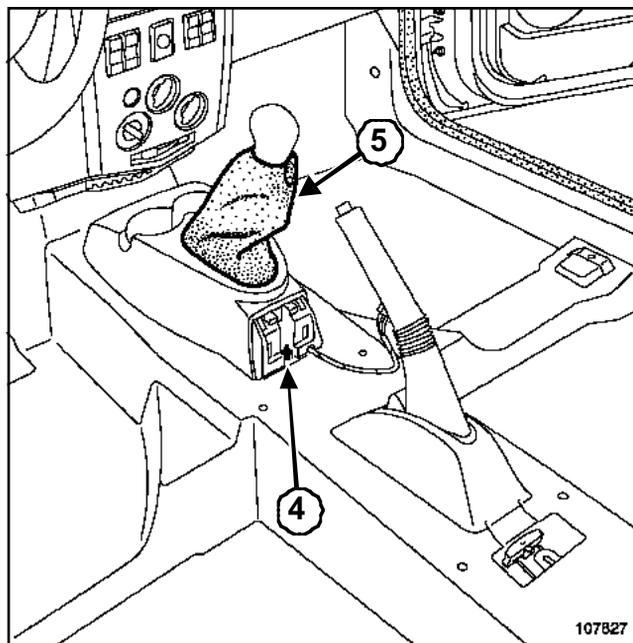


Déclipser le cache vis (2).



Déposer la vis (3),

Extraire la partie arrière de la console.



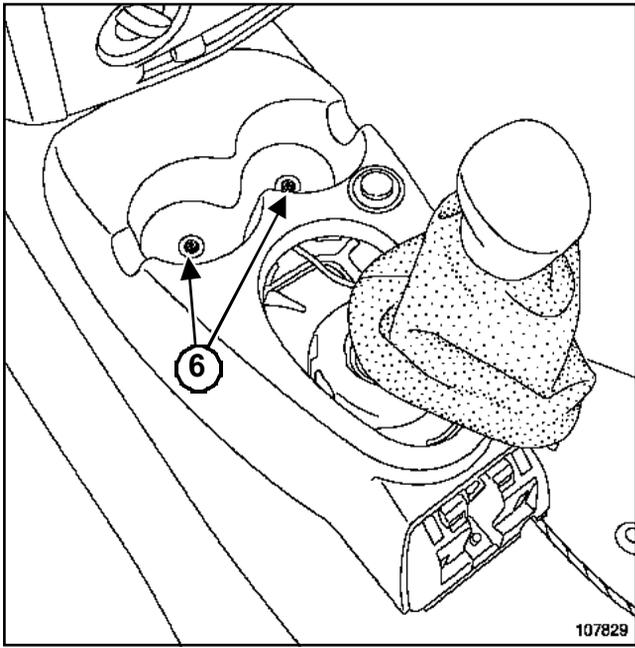
Déposer l'écrou (4),

Extraire le soufflet (5) de la console.

# ACCESSOIRES INTÉRIEURS

## Console centrale : Dépose - Repose

# 57A



Déposer :

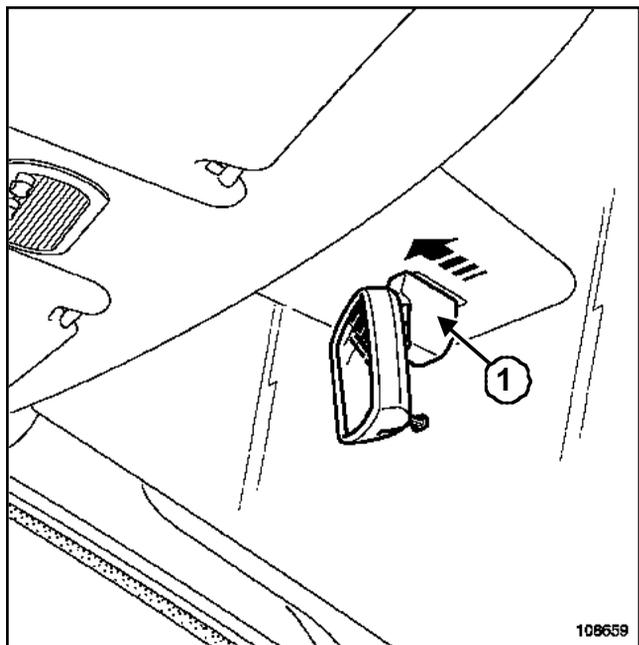
- les vis (6),
- la console.

Débrancher le connecteur d'allume-cigares (selon version d'équipement).

### REPOSE

Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

**DÉPOSE**



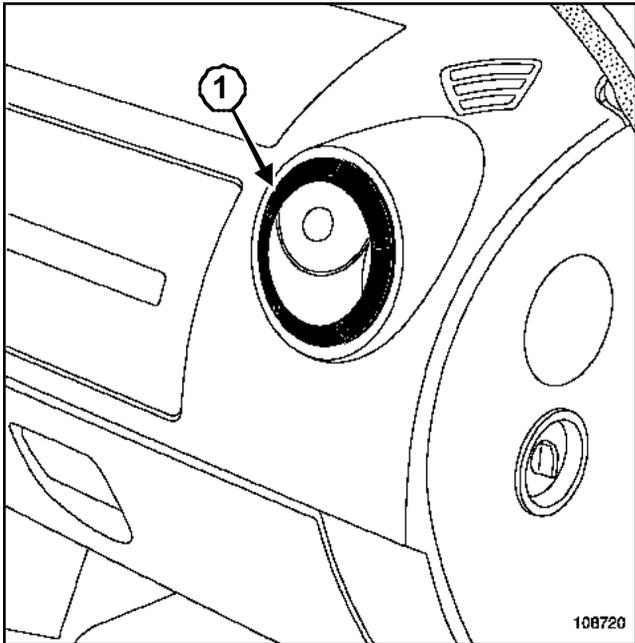
Déposer le rétroviseur (1).

**REPOSE**

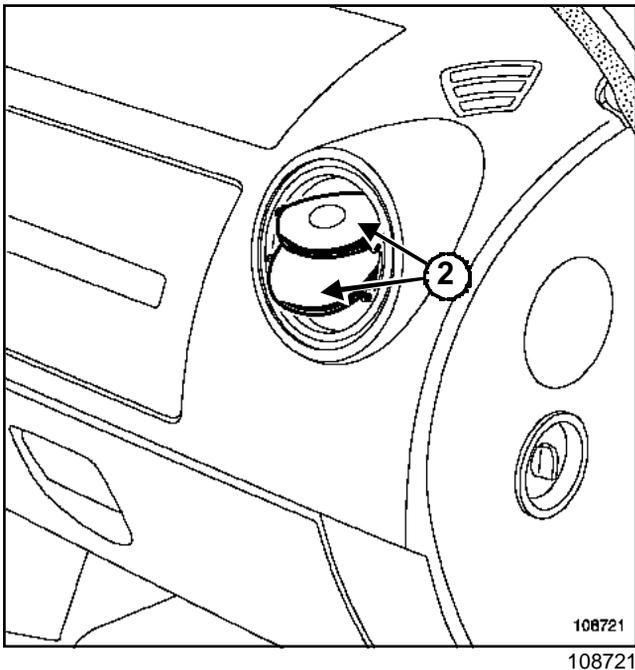
Procéder dans l'ordre inverse de la dépose."

## Aérateur de planche de bord : Dépose - Repose

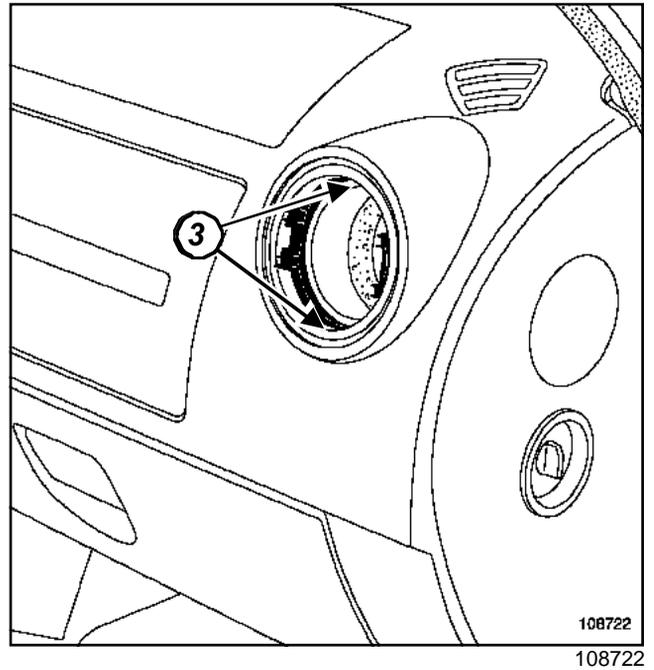
### DÉPOSE



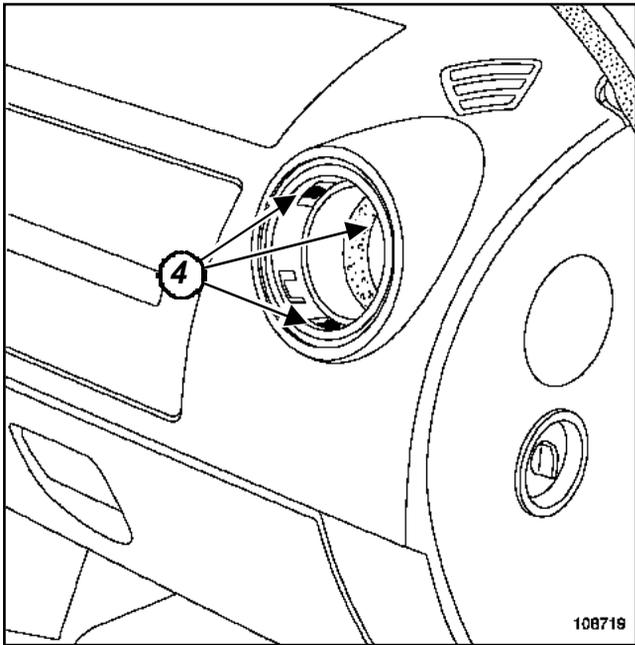
Déposer à l'aide d'un tournevis plat, le contour (1) de l'aérateur.



Déclipper les grilles (2).

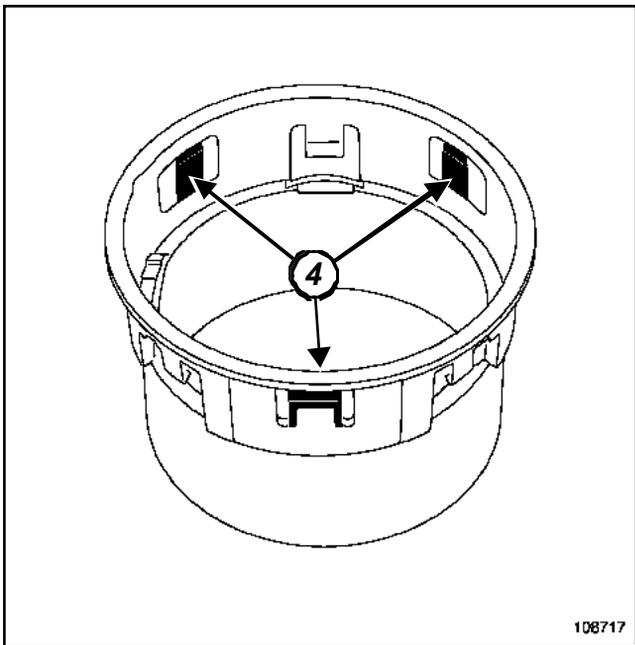


Déclipper le cerclage intérieur (3).



108719

108719



108717

108717

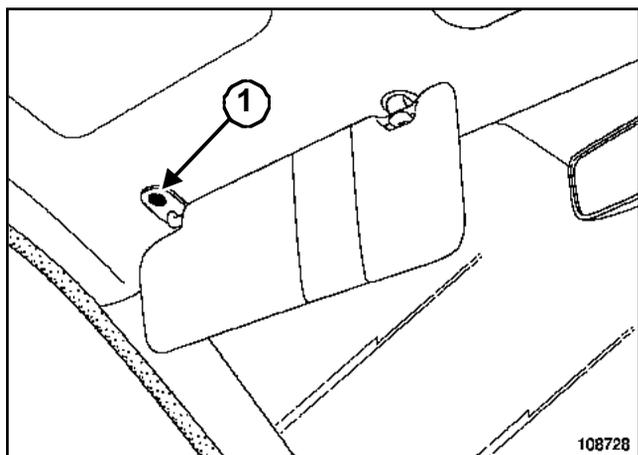
Déclipper les clips (4).

Extraire l'aérateur.

### REPOSE

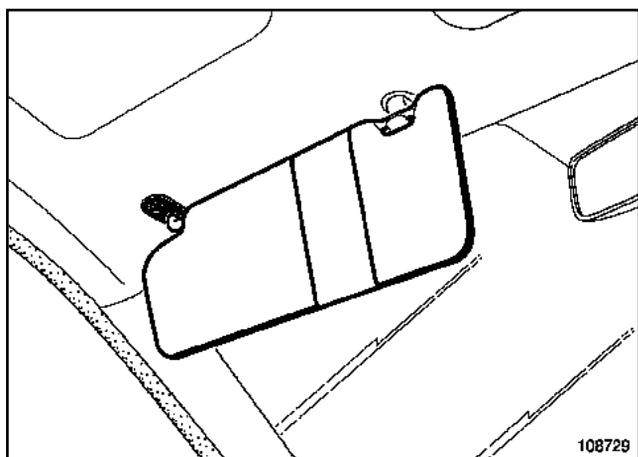
Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

**DÉPOSE**



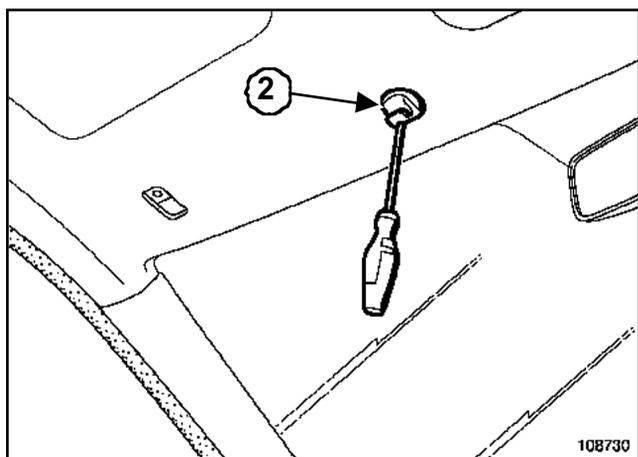
108728

Déposer la vis (1).



108729

Déposer le pare-soleil.



108730

Déposer le support de pare-soleil (2).

**REPOSE**

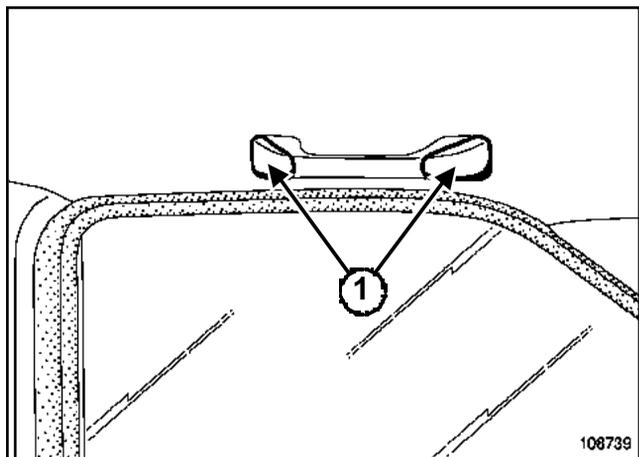
Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

# ACCESSOIRES INTÉRIEURS

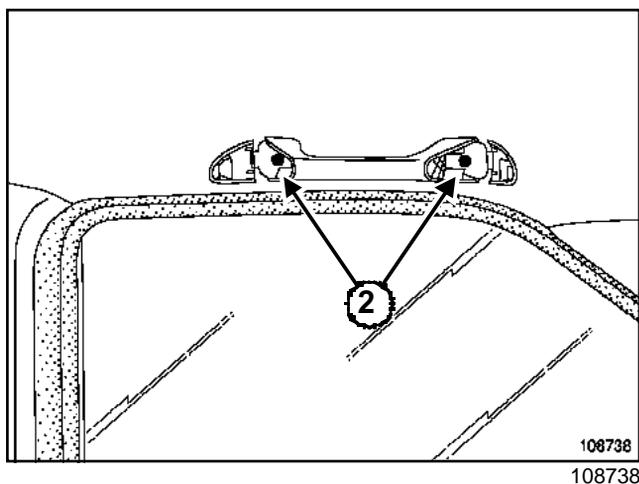
## Poignée de maintien : Dépose - Repose

# 57A

### DÉPOSE



Déclipper les cache (1).



Déposer les vis (2).

Extraire la poignée de maintien.

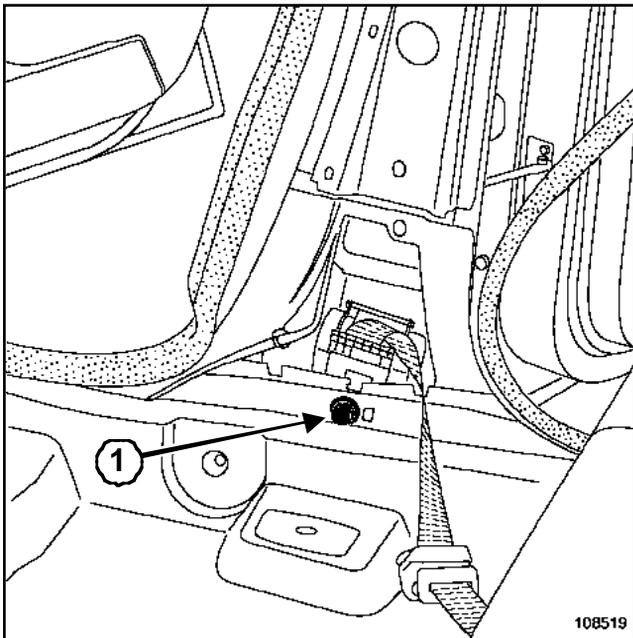
### REPOSE

Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

Couples de serrage 	
vis de fixation de l'enrouleur	21 N.m
vis de fixation de mécanisme de réglage en hauteur	21 N.m

### DÉPOSE

Déposer la garniture de pied milieu (voir 71A, **Garnissage intérieur de caisse, Garniture de pied milieu**).



108519  
108519

Déposer la vis (1).

Extraire l'enrouleur.

Déposer le mécanisme de réglage en hauteur (si le véhicule en est équipé).

### REPOSE

Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

Serrer aux couples :

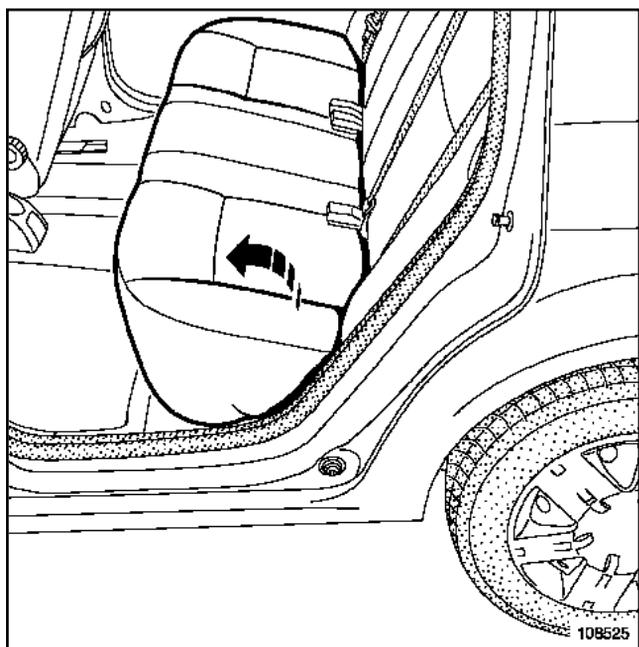
- la vis de fixation de l'enrouleur (21 N.m)

- les vis de fixation de mécanisme de réglage en hauteur (21 N.m)

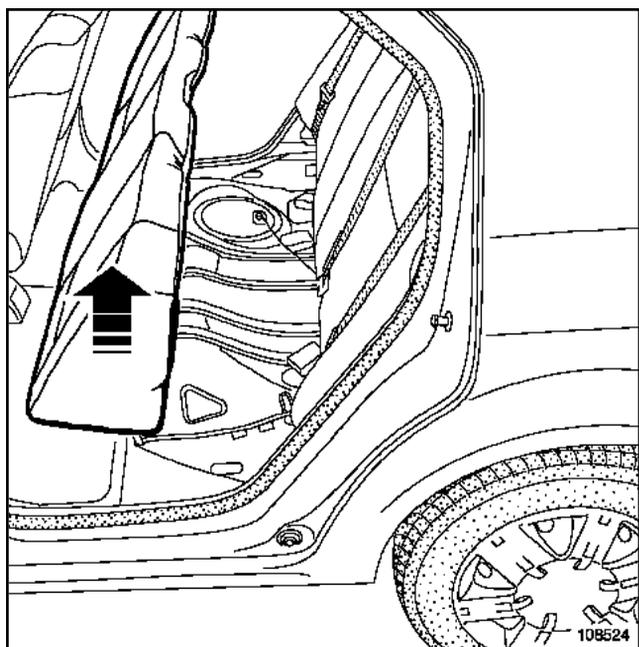
### Couples de serrage

vis de fixation de l'enrouleur	21 N.m
vis de fixation de ceinture	21 N.m

### DÉPOSE

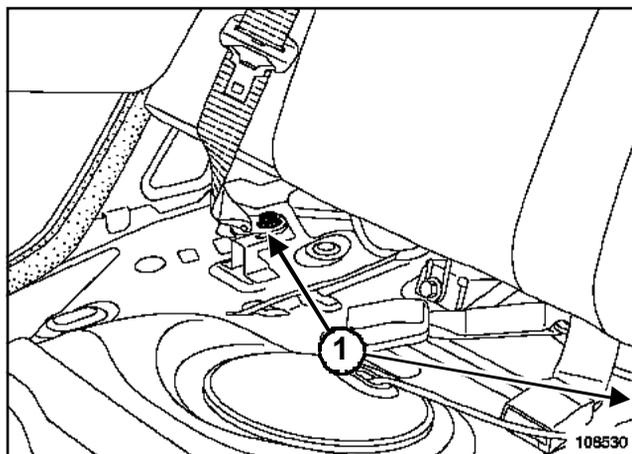


108525



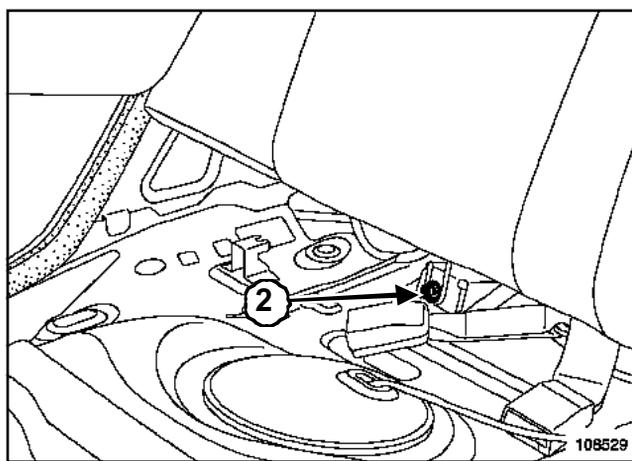
108524

Déposer la banquette arrière.



108530

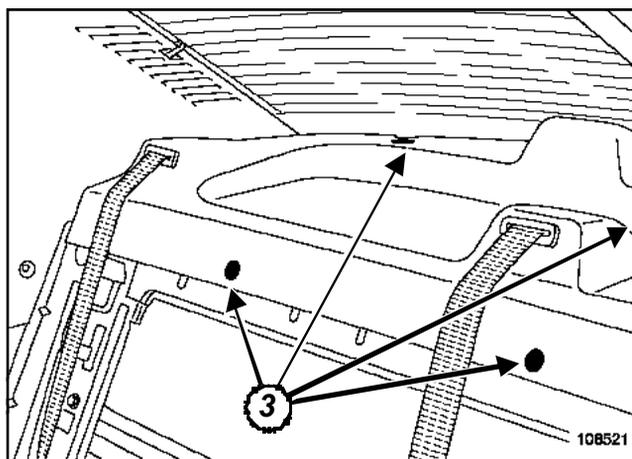
Déposer les vis (1) de fixation des ceintures



108529

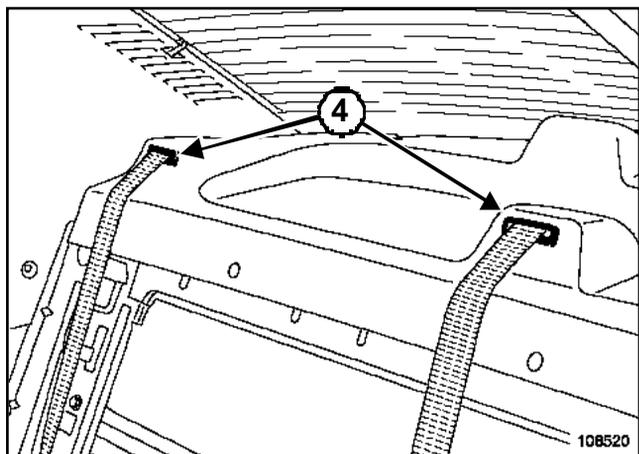
Déposer les vis (2).

Soulever la banquette pour l'extraire.



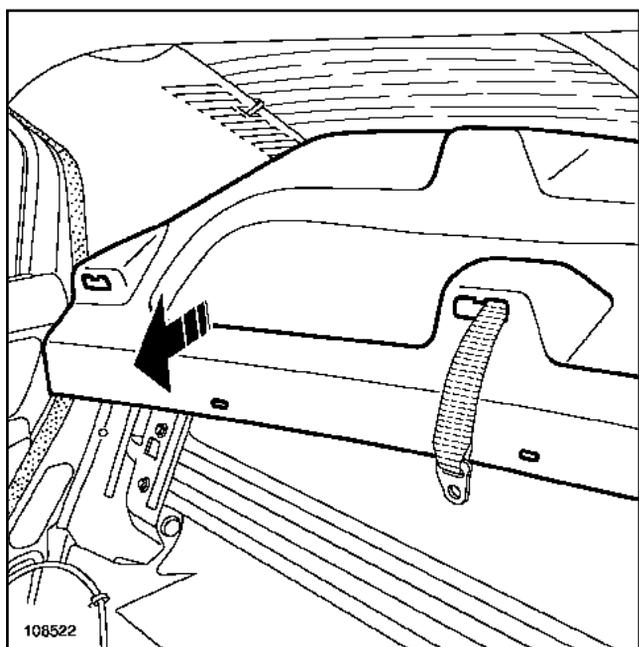
108521

Extraire les agrafes (3) à l'aide d'une pince à dégrafer.



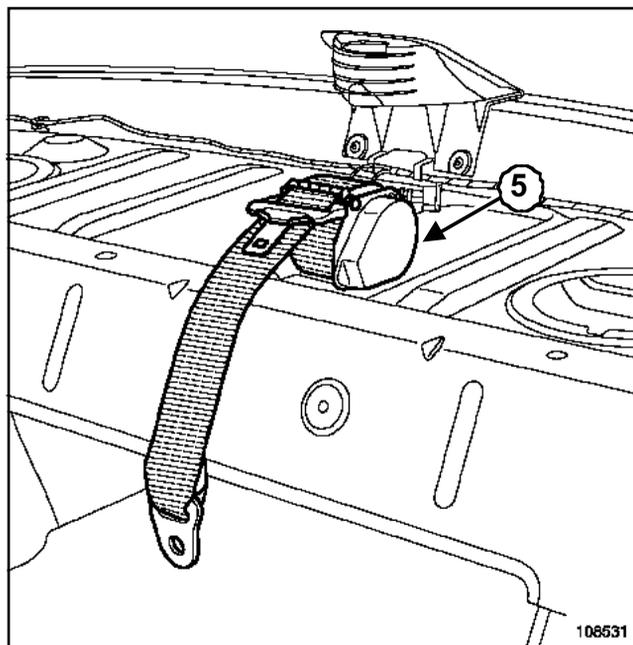
108520

Déclipper les guides de ceinture (4).



108522

Déposer la garniture de plage arrière.



108531

Déposer la vis (5).

Extraire l'enrouleur.

## REPOSE

Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

Serrer aux couples :

- la vis de fixation de l'enrouleur (21 N.m)
- les vis de fixation de ceinture (21 N.m)

# ACCESSOIRES DE SÉCURITÉ

## Ceinture arrière centrale : Dépose - Repose

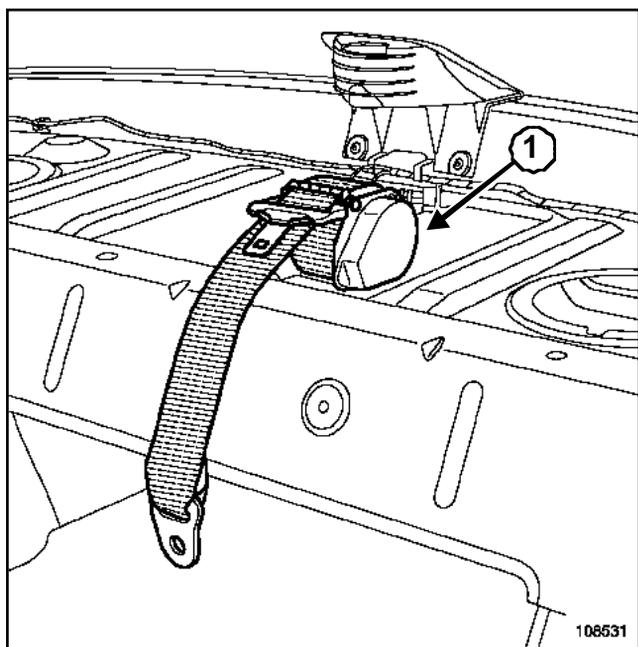
# 59A

### Couples de serrage

vis de fixation de l'enrouleur	21 N.m
vis de fixation des ceintures	21 N.m

## DÉPOSE

Déposer la garniture de plage arrière (voir 74A, **Tablettes et plage arrière, Garniture de plage arrière**).



Déposer :

- la vis (1),
- l'enrouleur central.

## REPOSE

Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

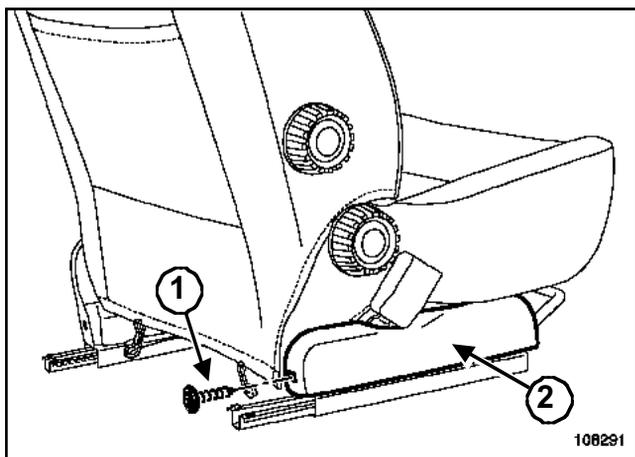
Serrer aux couples :

- la **vis de fixation de l'enrouleur (21 N.m)**
- les **vis de fixation des ceintures (21 N.m)**

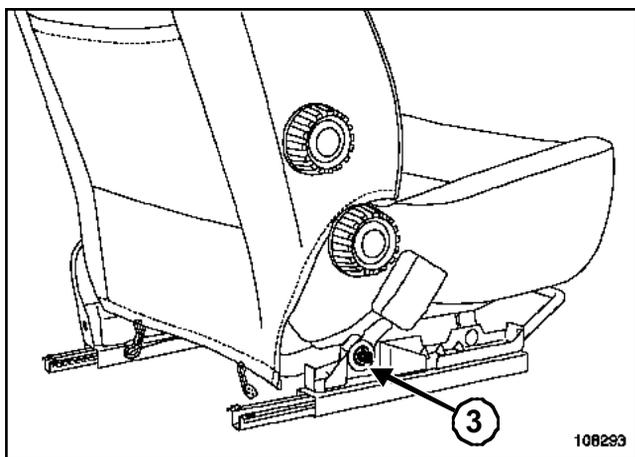
### Couples de serrage

écrou de fixation de pédoncule	25 N.m
--------------------------------	--------

### DÉPOSE



- Déposer la vis (1).
- Extraire le carter (2).



- Déposer l'écrou (3).
- Extraire le pédoncule.

### REPOSE

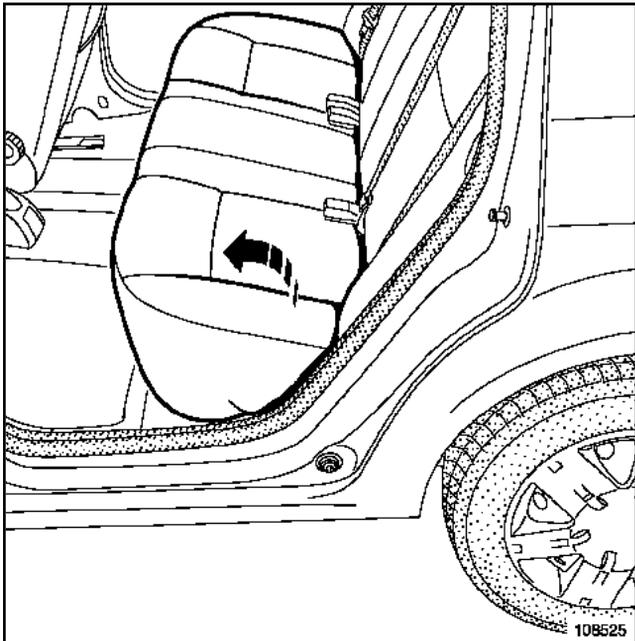
- Serrer au couple l'écrou de fixation de pédoncule (25 N.m).
- Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

### Couples de serrage

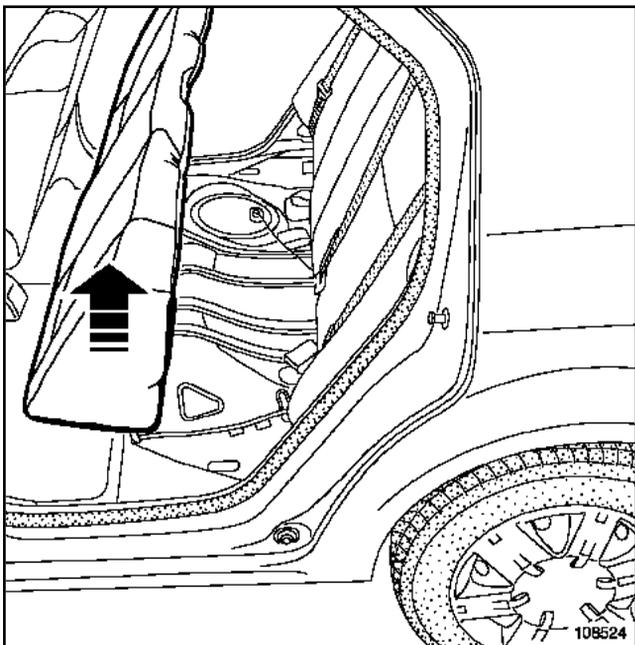
vis de fixation de pédon-  
cule

21 N.m

### DÉPOSE

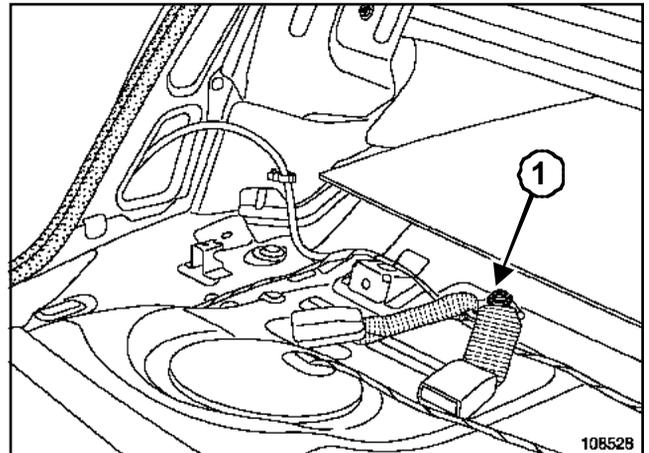


108525



108524

Déposer l'assise de banquette arrière



108528

108528

Déposer :

- la vis (1),
- les pédoncules .

Nota :

Il n'est pas nécessaire de déposer le dossier de banquette, pour déposer les pédoncules.

### REPOSE

Serrer au couple les **vis de fixation de pédoncule (21 N.m)**

Procéder dans l'ordre inverse de la dépose.