

SECTION **SB**
CEINTURES DE SECURITE

TABLE DES MATIERES

PRECAUTIONS	2	DEPOSE (BERLINE)	4
Précautions relatives aux systèmes de retenue supplémentaires (SRS) composés des "AIRBAGS" et "PRETENSIONNEURS DE CEINTURES DE SECURITE"	2	REPOSE (BERLINE)	4
Précautions d'entretien des ceintures de sécurité....	2	DEPOSE (BREAK ET HATCHBACK)	5
CEINTURES DE SECURITE	3	REPOSE (BREAK ET HATCHBACK)	5
Dépose et repose des ceintures de sécurité avant....	3	Ancrage de dispositif de retenue pour enfant ISO Fix....	6
DEPOSE	3	DÉPOSE ET REPOSE	6
REPOSE	4	Vérification de la ceinture de sécurité	7
Dépose et repose des ceintures de sécurité arrière....	4	APRES UNE COLLISION	7
		INSPECTION PRELIMINAIRE	7
		VERIFICATION SUR VEHICULE DE L'ENROULEUR DE CEINTURE DE SECURITE	9

PRECAUTIONS

PFP:00001

Précautions relatives aux systèmes de retenue supplémentaires (SRS) composés des "AIRBAGS" et "PRETENSIONNEURS DE CEINTURES DE SECURITE"

EHS001RJ

Utilisés avec une ceinture de sécurité avant, les éléments du système de retenue supplémentaire tels que l'"AIRBAG" et le "PRETENSIONNEUR DE CEINTURE DE SECURITE" aident à réduire les risques ou la gravité des blessures subies par le conducteur et le passager avant lors de certains types de collision. Les informations nécessaires pour effectuer l'entretien sans risque du système sont indiqués dans les sections SRS et SB de ce manuel de réparation.

ATTENTION:

- Pour ne pas affecter le fonctionnement du SRS, ce qui augmenterait les risques de blessures graves ou mortelles en cas de collision entraînant le déploiement de l'airbag, toutes les opérations d'entretien doivent être effectuées par un concessionnaire NISSAN/INFINITI agréé.
- Un entretien incorrect, y compris une dépose et une repose incorrectes du système de retenue supplémentaire (SRS), peut être à l'origine de blessures provoquées par une activation involontaire du système. Pour retirer le câble spirale et le module d'airbag, voir la section SRS.
- Ne pas utiliser d'équipement d'essai électrique sur les circuits en rapport avec le SRS sauf si indiqué dans le manuel de réparation. Les faisceaux de câblage SRS peuvent être identifiés par les faisceaux ou connecteurs de faisceau jaune et/ou orange.

Précautions d'entretien des ceintures de sécurité

EHS001RK

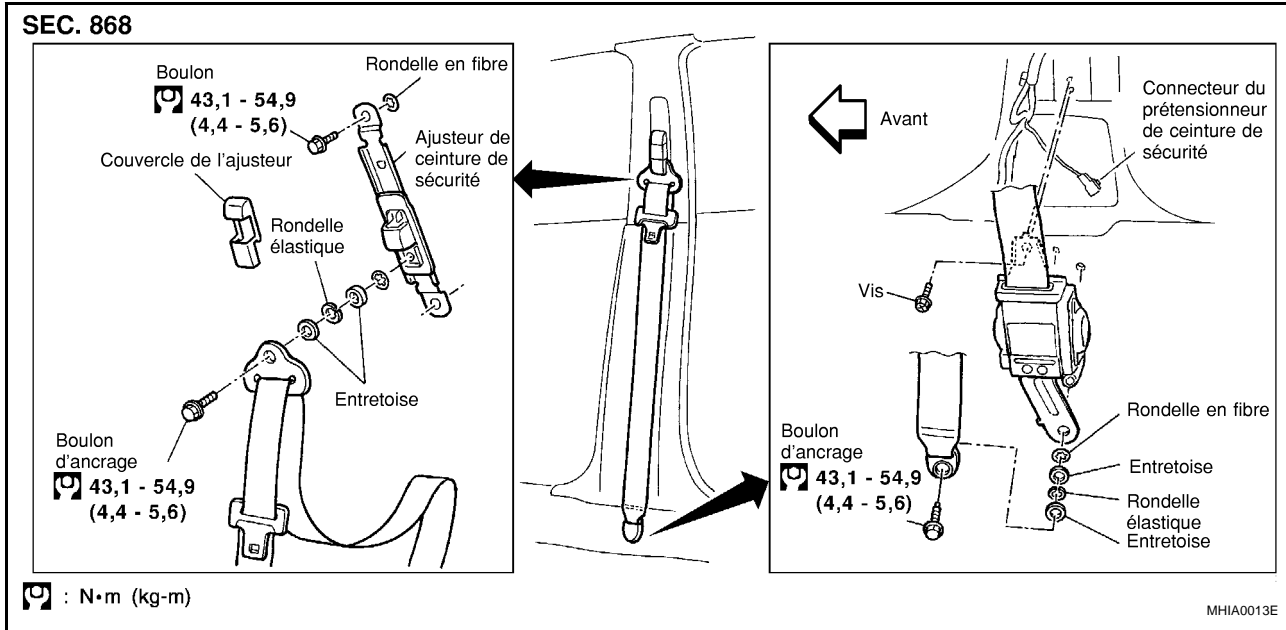
PRECAUTION:

- Avant de déposer l'ensemble de prétensionneur de ceinture de sécurité, mettre le contact d'allumage sur OFF, débrancher le câble de masse de la batterie et attendre au moins 3 minutes.
- Ne pas utiliser d'équipement d'essai électrique sur le connecteur de prétensionneur de ceinture de sécurité.
- Après avoir remplacé ou reposé l'ensemble de prétensionneur de ceinture de sécurité, ou rebranché le connecteur de prétensionneur de ceinture de sécurité, vérifier le fonctionnement du système. Se reporter à [SRS-21, "Vérification du fonctionnement du SRS"](#).
- Déployer l'ensemble de prétensionneur de ceinture de sécurité avant de le mettre au rebut. Se reporter à [SRS-49, "MISE AU REBUT DU MODULE D'AIRBAG ET DU PRETENSIONNEUR DE CEINTURE DE SECURITE"](#).
- Ne pas démonter la boucle ni l'ensemble de ceinture de sécurité.
- Remplacer les boulons d'ancrage s'ils sont déformés ou usés.
- Ne pas huiler la languette et la boucle.
- Ne pas réparer les composants de l'ensemble de ceinture de sécurité dont l'état est suspect. Remplacer l'ensemble complet de ceinture de sécurité.
- Si les sangles sont coupées, usées ou endommagées, remplacer l'ensemble de ceinture de sécurité.
- Lors du remplacement de l'ensemble de ceinture de sécurité, utiliser un ensemble de ceinture de sécurité d'origine.

CEINTURES DE SECURITE

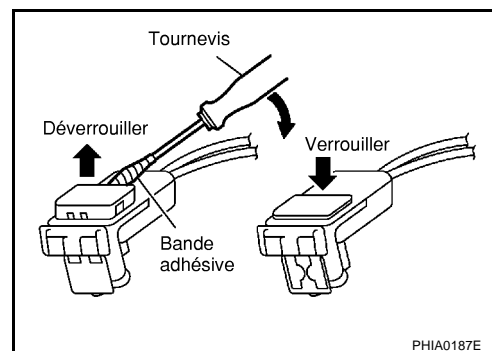
Dépose et repose des ceintures de sécurité avant

EHS001RL



PRECAUTION:

- Avant de procéder à l'entretien du SRS, mettre le contact d'allumage sur OFF, déconnecter le câble de masse de la batterie et attendre au moins 3 minutes.
- Pour la repose/dépose du connecteur de ceinture de sécurité, insérer à l'intérieur du cran un tournevis fin enveloppé dans un chiffon, soulever le verrouillage et déposer le connecteur.
- Reposer le connecteur avec le verrouillage sorti, et pousser le verrouillage dans le connecteur.

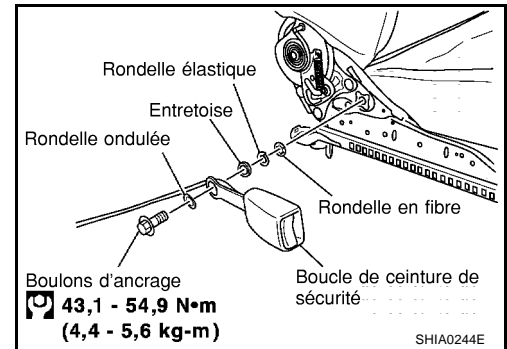


DEPOSE

1. Déposer le couvercle du dispositif de réglage.
2. Déposer le boulon d'ancrage de baudrier.
3. Faire glisser le couvercle d'ancrage du plancher.
4. Déposer le boulon d'ancrage du plancher.
5. Déposer le montant central supérieur et la garniture inférieure. Se reporter à [EI-34. "DEPOSE ET REPOSE"](#).
6. Débrancher le connecteur du prétensionneur de ceinture de sécurité.
7. Retirer les vis de fixation de l'enrouleur de la ceinture de sécurité à prétensionneur pour déposer l'ensemble de ceinture de sécurité.

CEINTURES DE SECURITE

- Déposer le siège avant. Se reporter à [SE-12, "Dépose et repose"](#).
- Retirer les vis et déposer la garniture intérieure du coussin de siège.
- Retirer le boulon d'ancrage pour déposer la boucle de la ceinture de sécurité.
- Pour le côté conducteur, débrancher le connecteur du contact de boucle de ceinture de sécurité.



REPOSE

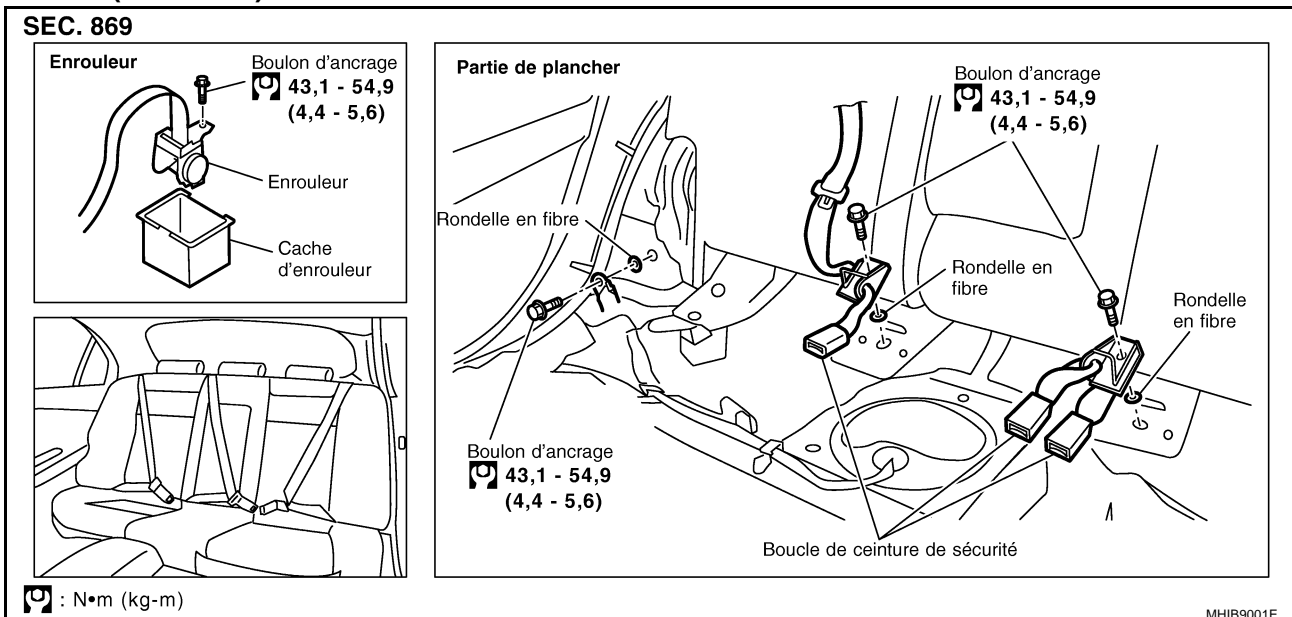
PRECAUTION:

Avant de procéder à l'entretien du SRS, mettre le contact d'allumage sur OFF, déconnecter le câble de masse de la batterie et attendre au moins 3 minutes.

- Reposer dans l'ordre inverse de la dépose.

Dépose et repose des ceintures de sécurité arrière DEPOSE (BERLINE)

EHS001RM



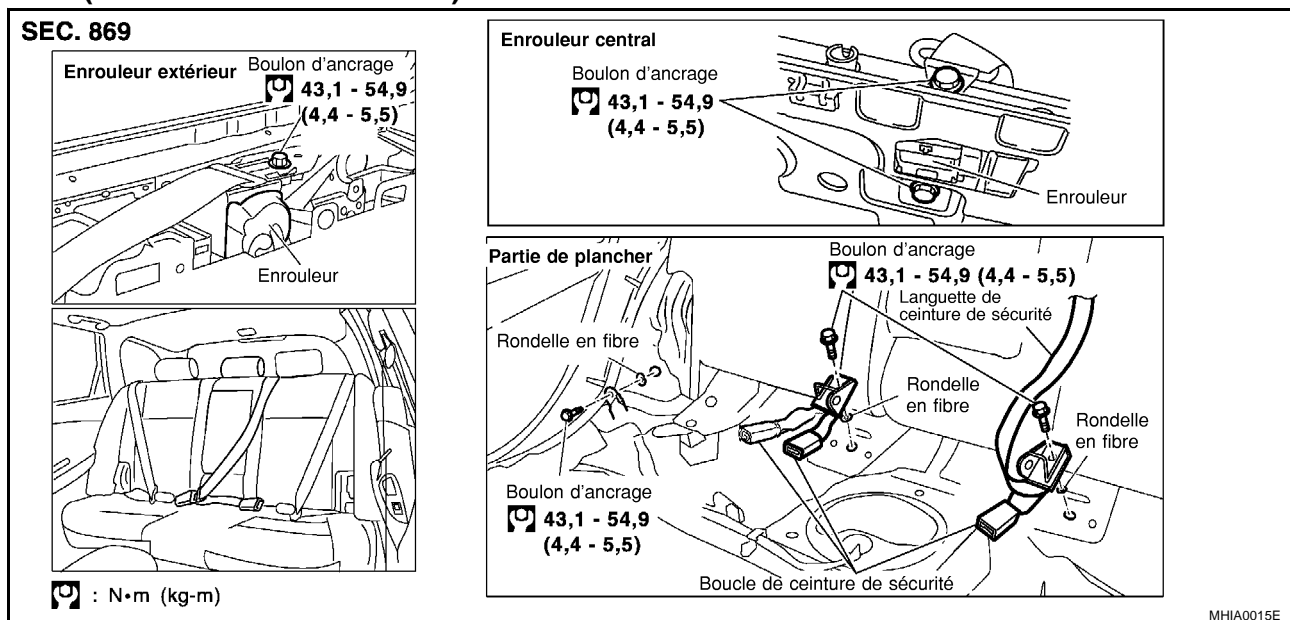
- Déposer le coussin du siège arrière et le dossier du siège arrière. Se reporter à [SE-18, "Dépose et repose"](#).
- Déposer la garniture de montant arrière. Se reporter à [EI-34, "DEPOSE ET REPOSE"](#).
- Déposer le boulon d'ancrage de plancher et le boulon externe.
- Déposer la finition du vide-poche. Se reporter à [EI-40, "Dépose et repose"](#).
- Retirer la vis de fixation de l'enrouleur pour la ceinture de sécurité et le boulon d'ancrage, et déposer l'ensemble de ceinture de sécurité.

REPOSE (BERLINE)

- Reposer dans l'ordre inverse de la dépose.

CEINTURES DE SECURITE

DEPOSE (BREAK ET HATCHBACK)



Ceinture de sécurité arrière gauche/droite

1. Rabattre le coussin du siège arrière.
2. Déposer la finition inférieure côté bagages. Se reporter à [EI-36, "Dépose et repose \(modèles Break\)"](#), [EI-38, "Dépose et repose \(modèles Hatchback\)"](#)
3. Déposer les boulons d'ancrage de plancher et les boulons externes.
4. Retirer la vis de fixation de l'enrouleur pour la ceinture de sécurité et le boulon d'ancrage, et déposer l'ensemble de ceinture de sécurité.

Ceinture de sécurité arrière centrale

1. Rabattre le coussin du siège arrière.
2. Retirer les boulons d'ancrage fixant l'enrouleur de la ceinture de sécurité centrale.
3. Déposer le dossier du siège arrière. Se reporter à [SE-18, "Dépose et repose"](#).
4. Déposer la planche du dossier du siège arrière.
5. Déposer l'accoudoir central arrière.
6. Déposer l'anneau de coffre fixant la partie supérieure de la garniture de dossier du siège arrière.
7. Déposer l'enrouleur de ceinture de sécurité arrière.

REPOSE (BREAK ET HATCHBACK)

- Reposer dans l'ordre inverse de la dépose.

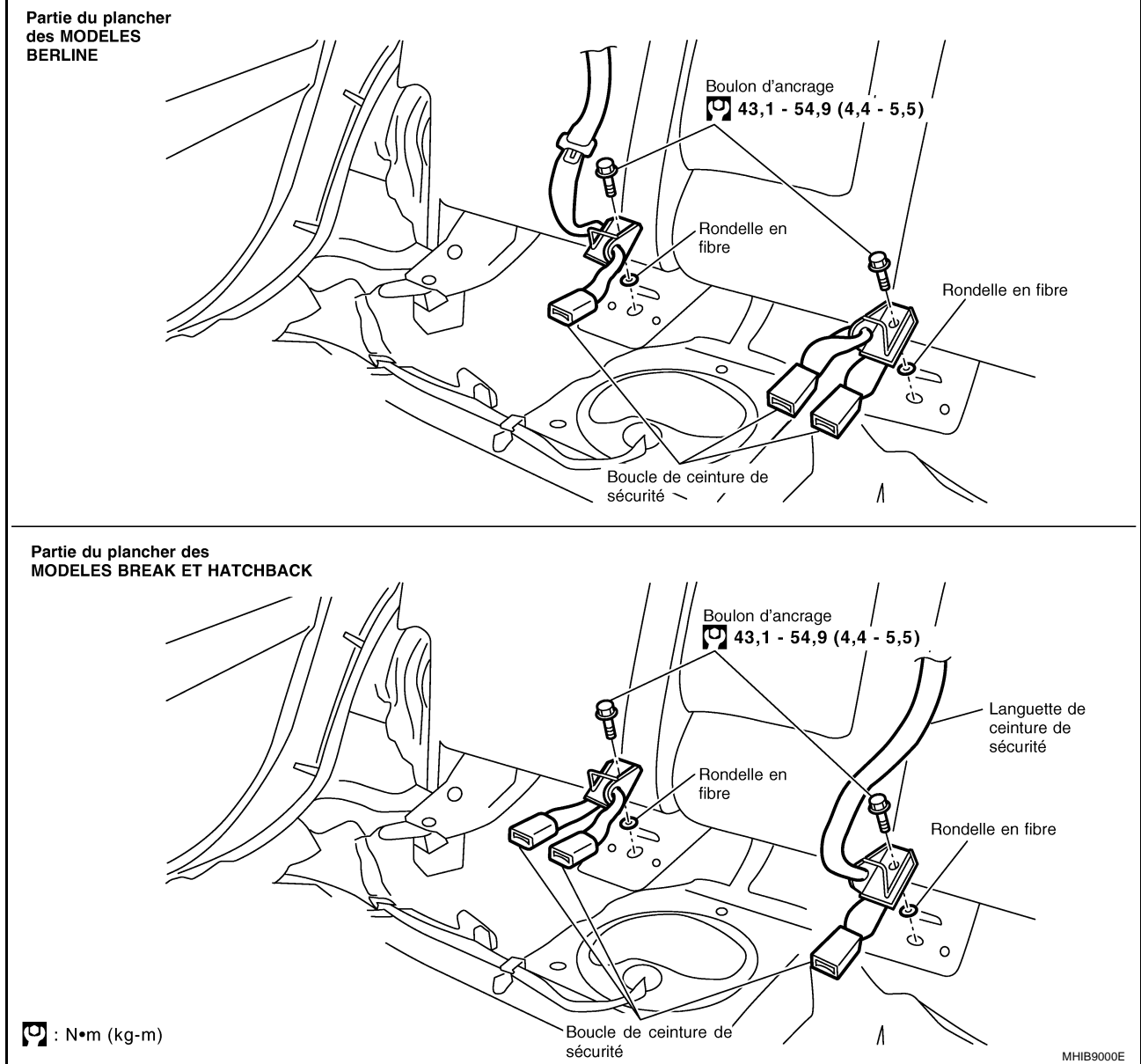
CEINTURES DE SECURITE

EHS001SL

Ancrage de dispositif de retenue pour enfant ISO Fix DÉPOSÉ ET REPOSE

PRECAUTION:

Remplacer le boulon d'ancrage s'il est déformé ou usé.



Vérification de la ceinture de sécurité APRES UNE COLLISION

ATTENTION:

Après chaque collision, vérifier toutes les ceintures de sécurité ainsi que les enrouleurs et toutes les autres pièces connexes.

NISSAN recommande que tous les ensembles de ceinture de sécurité sollicités lors d'une collision soient remplacés à moins que la collision ait été de faible importance et que les ceintures ne soient pas endommagées et continuent à fonctionner correctement. Le non-respect de ces consignes peut entraîner de graves blessures lors d'une collision. Les ceintures de sécurité non utilisées lors d'une collision doivent aussi être remplacées si un quelconque dommage ou un fonctionnement incorrect est remarqué. Les prétensionneurs de ceintures de sécurité doivent être remplacés même si les ceintures de sécurité n'étaient pas utilisées lors d'une collision frontale ayant occasionné un déploiement des airbags.

Remplacer l'ensemble de la ceinture de sécurité (y compris les boulons d'ancrage) si :

- La ceinture de sécurité était utilisée lors d'une collision (sauf pour les accidents mineurs et les ceintures, enrouleurs et boucles qui ne montrent aucun dommage et qui continuent à fonctionner correctement).
- Les ceintures de sécurité ont été endommagées lors d'un accident (sangle déchirée, guide ou enrouleur plié, par exemple).
- Les points d'attache des ceintures de sécurité ont été endommagés lors d'un accident. Vérifier les zones de point d'attache pour s'assurer qu'il n'y a pas de dommages ou de distorsions et réparer si nécessaire avant la pose d'un nouvel ensemble de ceinture de sécurité.
- Les boulons d'ancrage sont déformés ou usés.
- Les prétensionneurs de ceintures de sécurité doivent être remplacés même si les ceintures de sécurité n'étaient pas utilisées pendant une collision ayant entraîné un déploiement des airbags.

INSPECTION PRELIMINAIRE

1. Vérifier comme suit que le témoin/témoin sonore de ceinture de sécurité fonctionne correctement :
 - a. Contact d'allumage sur ON. Le témoin de rappel de ceinture de sécurité devrait s'allumer. De la même manière, le témoin sonore de rappel de ceinture de sécurité devrait retentir pendant environ 6 secondes.
 - b. Attacher la ceinture de sécurité côté conducteur. Le témoin de rappel de ceinture de sécurité devrait s'éteindre et le témoin sonore (le cas échéant) s'arrêter. Si le témoin d'avertissement lumineux reste allumé ou le témoin sonore activé, Se reporter à [DI-134. "AVERTISSEUR SONORE DE CEINTURE DE SECURITE"](#).
2. Si le témoin d'avertissement d'airbag clignote, effectuer l'autodiagnostic à l'aide de CONSULT-II et du témoin d'avertissement d'airbag. Se reporter à [SRS-21. "Vérification du fonctionnement du SRS"](#).
3. Vérifier que l'enrouleur, l'ancrage et la boucle de ceinture de sécurité sont correctement fixés.
4. Vérifier l'assise du guide de ceinture de sécurité. S'assurer que le renvoi pivote librement, que la sangle soit positionnée à plat et qu'elle ne se tord pas dans le renvoi. S'assurer que le réglage de la hauteur fonctionne correctement et qu'il est fermement maintenu.
5. Vérifier le fonctionnement de l'enrouleur :
 - a. Dérouler complètement la sangle de ceinture de sécurité et vérifier qu'elle ne soit pas tordue, déchirée ou qu'elle ne présente pas d'autres dommages.
 - b. Laisser la ceinture de sécurité se rétracter. S'assurer que la sangle revient librement et complètement dans l'enrouleur. Si la ceinture de sécurité ne revient pas librement, essayer l'intérieur des boucles avec un chiffon en papier propre car la saleté accumulée dans les boucles des ancrages supérieurs pourrait freiner l'enroulement des ceintures de sécurité.
 - c. Attacher la ceinture de sécurité. Vérifier que la ceinture de sécurité revient librement et complètement dans l'enrouleur. En enroulement incorrect de la ceinture de sécurité peut être dû à l'accumulation d'impuretés. Utiliser la "BANDE ADHESIVE DE CEINTURE DE SECURITE" et effectuer les étapes suivantes.

Inspecter l'ancrage de la ceinture de sécurité :

 1. Dérouler la ceinture de sécurité d'au moins 500 mm.
 2. Utiliser un clip ou un autre dispositif de fixation de la ceinture de sécurité au niveau de l'ouverture de l'ouverture pour sangle de garniture arrière.

CEINTURES DE SECURITE

3. Faire passer un câble fin par l'ouverture de sangle au niveau de l'ancrage. Maintenir à la fois les 2 extrémités du câble et le tendre tout en le faisant avancer de haut en bas plusieurs fois sur la surface d'ouverture de sangle afin de déposer la saleté.
4. A l'aide d'un chiffon propre, nettoyez les impuretés n'ayant pu être supprimées à l'aide du câble.
5. Appliquer de la bande adhésive sur le point de contact entre la sangle et l'ouverture de l'ancrage.

NOTE:

Appliquer la bande adhésive de façon qu'elle ne se desserre ni se plisse.

6. Déposer le clip de fixation de la ceinture de sécurité et vérifier que la sangle s'enroule à nouveau sans à-coups.
7. Répéter les étapes ci-dessus si nécessaire pour vérifier les autres ceintures de sécurité.

CEINTURES DE SECURITE

VERIFICATION SUR VEHICULE DE L'ENROULEUR DE CEINTURE DE SECURITE

Enrouleurs à verrouillage d'urgence (ELR)

NOTE:

Tous les enrouleurs de ceinture de sécurité sont de type Enrouleurs à verrouillage d'urgence (ELR). Si une urgence se présente (arrêt brusque), l'enrouleur se bloque et empêche la sangle de continuer à se dérouler. Vérifier les enrouleurs de ceinture de sécurité à l'aide du(des) test(s) suivants pour garantir que l'ensemble de l'enrouleur fonctionne correctement.

Vérification du fonctionnement de l'ELR à l'arrêt

Saisir la sangle située à hauteur de l'épaule et tirer rapidement vers l'avant. L'enrouleur devrait se bloquer et empêcher la sangle de continuer à se dérouler.

Vérification du fonctionnement de l'ELR en déplacement

ATTENTION:

Effectuer le test suivant dans un endroit sûr, ouvert et où il n'y a ni autres véhicules ni obstacles (par exemple, un parc de stationnement). Le revêtement doit être pavé et sec. NE PAS effectuer le test suivant sur des routes mouillées, des routes en gravier, des rues publiques ou des autoroutes. Cela pourrait provoquer un accident et entraîner de graves blessures. Le conducteur et le passager doivent se préparer à assurer leur sécurité dans le cas où l'enrouleur ne se bloquerait pas.

1. Attacher la ceinture de sécurité côté conducteur. Placer le passager dans le siège de la ceinture à tester et boucler la ceinture.
2. Effectuer le test dans un lieu sûr ayant les spécificités citées précédemment.
3. Conduire le véhicule à une vitesse d'environ 16 km/h. Avertir les passagers de l'arrêt brusque à venir. Le conducteur et le passager doivent se préparer à assurer leur sécurité dans le cas où l'enrouleur ne se bloquerait pas. Freiner fermement et effectuer un arrêt très brusque.

Pendant l'arrêt, les ceintures de sécurité devraient se bloquer et arrêter de se dérouler. Si l'enrouleur de ceinture de sécurité ne se verrouille pas, procéder à la vérification de l'enrouleur hors véhicule.

A

B

C

D

E

F

G

SB

I

J

K

L

M

CEINTURES DE SECURITE
