

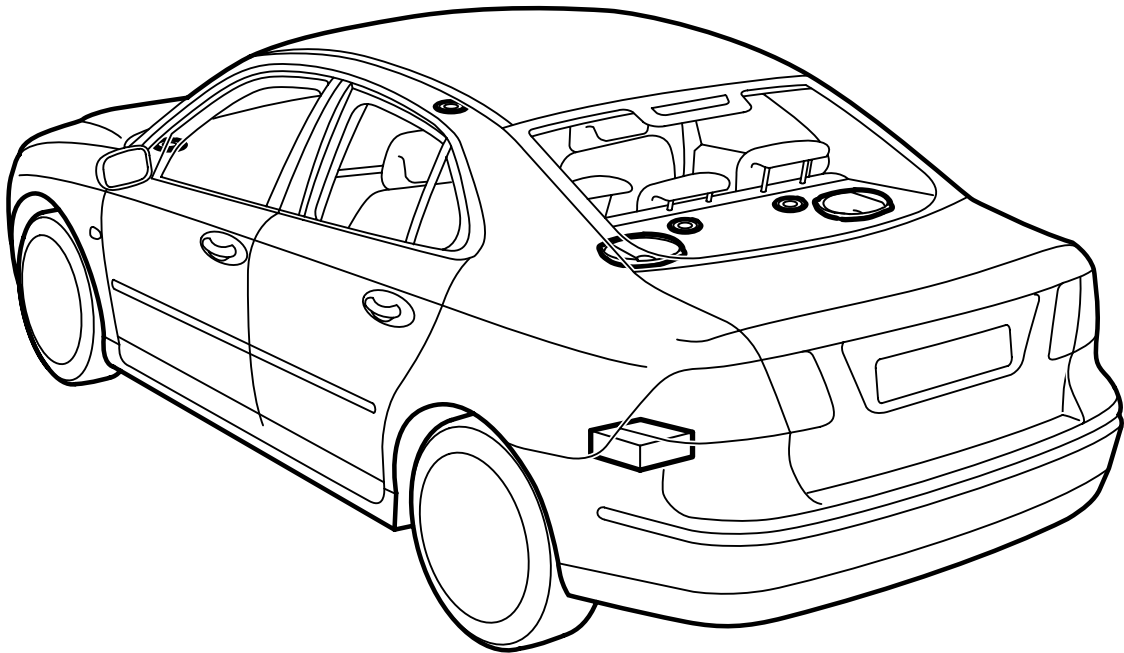


**MONTERINGSANVISNING · INSTALLATION INSTRUCTIONS
MONTAGEANLEITUNG · INSTRUCTIONS DE MONTAGE**

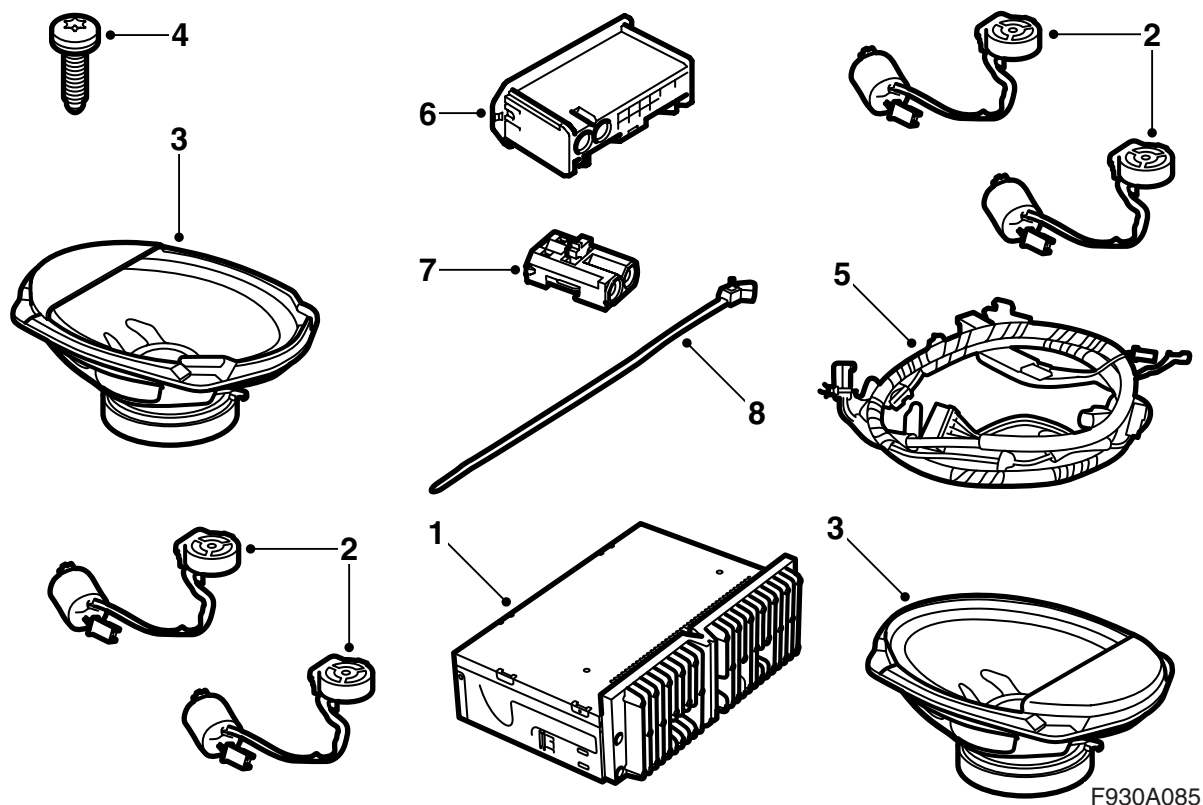
Saab 9-3 4D M03-

Mise à niveau du système audio Prestige 300

Accessories Part No.	Group	Date	Instruction Part No.	Replaces
12 787 154 32 000 556	9:36-22	Feb 05	12 788 464	12 788 464 Nov 02



F930A084



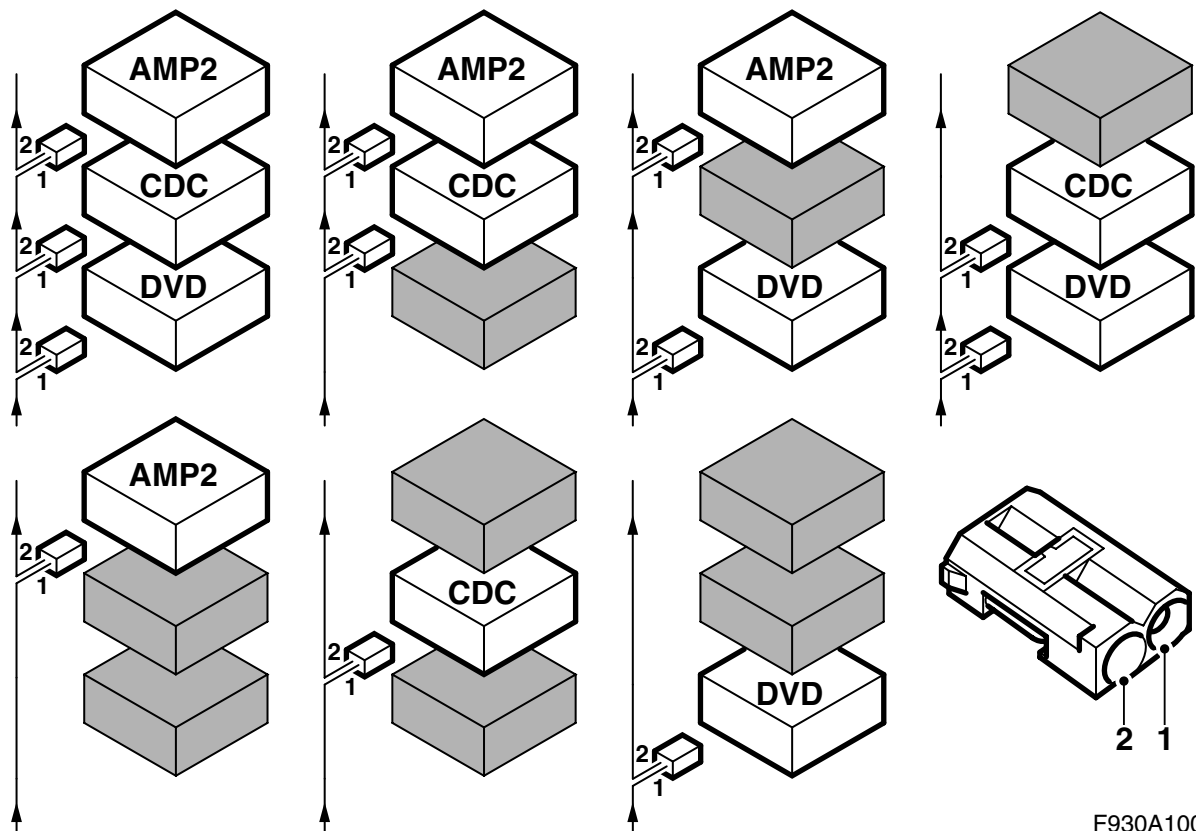
F930A085

- 1 Amplificateur
- 2 Haut-parleur aigus (x4)
- 3 Haut-parleur basses (x2)
- 4 Vis (x8)
- 5 Faisceau de câbles
- 6 Couvercle, connecteur
- 7 Connecteur câble optique, 2 broches
- 8 Bande de serrage avec clips
- 9 Câble de fibre (non représenté sur l'illustration)
(uniquement utilisé en présence d'un autre équipement dans le support du coffre à bagages)

En outre, les articles suivants sont nécessaires (commandés séparément)

Support pour équipement dans le compartiment à bagages (certaines voitures) comprenant :

- Console
- Vis (x3)
- Ecrou
- Écrou-attache
- Garniture latérale



F930A100

Communication de bus

De nombreux éléments des systèmes électriques de la voiture communiquent à l'aide de bus. Il existe trois types de communication par bus : bus P (Powertrain Bus, bus du groupe de propulsion), bus I (Instrument Bus, bus de l'instrumentation) et bus O (Optic Bus, bus optique). Le système audio communique via le bus O avec, notamment, le système de navigation et le système téléphonique.

Le bus O est optique et en circuit fermé. Deux câbles en fibre optique sont reliés à chaque boîtier de commande existant sur le bus, un câble pour la réception et un câble pour l'émission. Les messages reçus sont convertis par chaque boîtier de commande en signaux électriques puis reconvertis en signaux optiques à l'émission. La vitesse de transmission des données du bus O est de 25 Mbit/s.

Important

Il est très important que tous les éléments reliés au bus O le soit dans un ordre particulier, voir illustration, de sorte que le circuit soit fermé à tout moment.

Le branchement d'une façon autre que celle décrite dans ces instructions de montage peut entraîner le dysfonctionnement de plusieurs systèmes de la voiture.

AMP1 est un amplificateur sous le siège avant gauche.

AMP2 est un amplificateur près de la centrale électrique arrière.

CDC est un changeur CD près de la centrale électrique arrière.

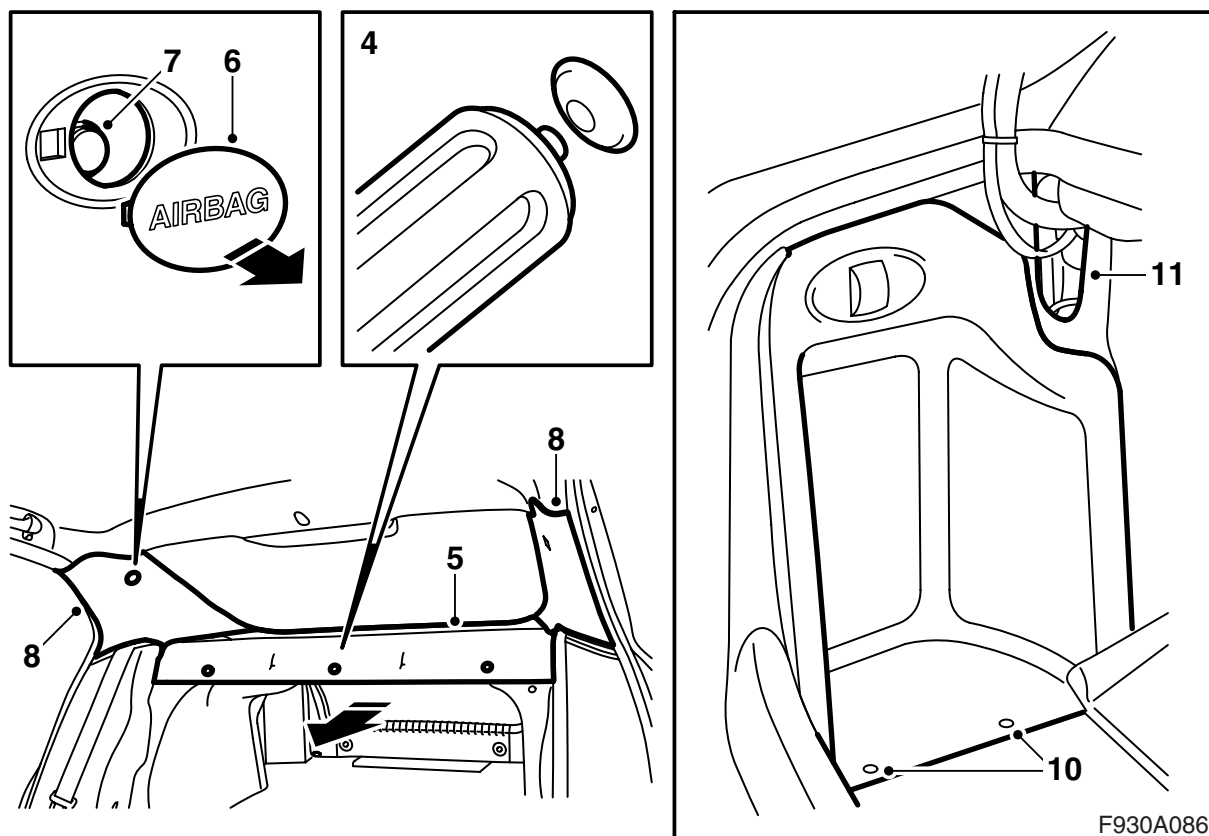
DVD est un lecteur DVD près de la centrale électrique arrière.

À la pose d'un équipement nouveau devant être relié au bus O, il est important de le connecter du bon côté de l'équipement existant déjà.

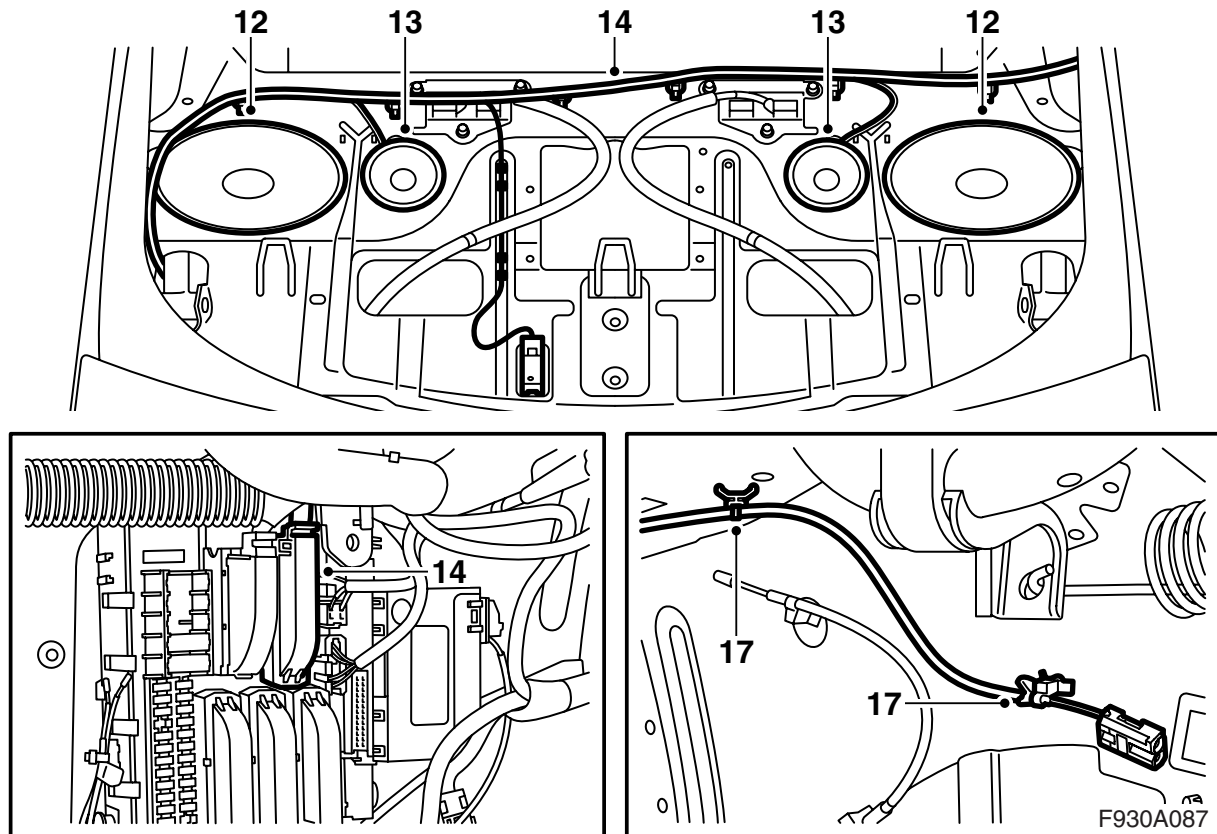
Important

Les câbles optiques doivent être manipulés avec précaution afin de ne pas altérer le signal.

- Il est très important de ne pas intervertir les deux câbles du raccord.
- Les câbles ne peuvent pas être rallongés.
- Le câble ne doit pas être courbé d'un rayon inférieur à 25 mm.
- Le câble ne doit pas être exposé à une température supérieure à 85 °C.
- Les extrémités du câble doivent être dépourvues de poussière.
- Le câble ne doit pas subir de chocs qui pourraient blanchir le plastique transparent et ainsi affaiblir l'intensité lumineuse. Ce phénomène peut entraîner l'interruption de la communication.
- Le câble ne doit pas reposer sur des bords coupants qui pourraient amplifier l'affaiblissement du signal.



- 1 Ouvrir le hayon.
- 2 Déposer le câble négatif de la batterie et retirer la clé de la serrure d'allumage.
- 3 Rabattre le dossier de la banquette arrière.
- 4 Démontez les clips qui maintiennent la garniture de la tablette arrière.
- 5 Retirez la garniture de la tablette arrière en la tirant vers l'avant.
- 6 Déposez le cache de la garniture du montant C. Utilisez l'outil de dépose 82 93 474.
- 7 Dévissez la vis de la garniture de montant C. Ne pas dévisser complètement car la vis est munie d'un expandeur qui peut être perdu.
- 8 Déposez la garniture de montant C en tirant, avec la vis, la garniture vers l'avant avec précaution.
- 9 Basculer le plancher de compartiment à bagages vers l'avant.
- 10 Démontez le panneau de l'habillage latéral gauche du hayon et abaissez le panneau du côté droit.
- 11 Déposez les clips de la garniture latérale gauche et pliez cette dernière. Effectuez la même procédure du côté droit.

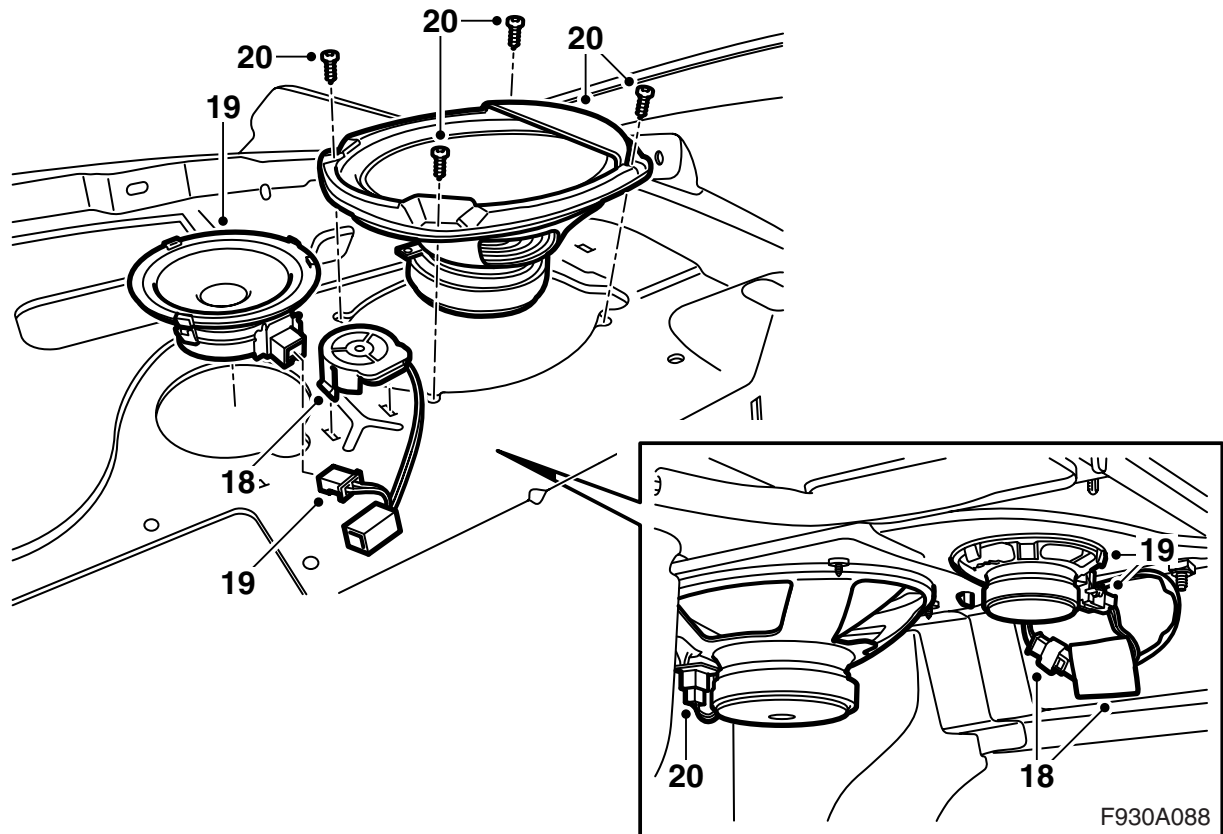


- 12 Déposer les caches des haut-parleurs de basses en les poussant vers le haut par le dessous.
- 13 Déposer les connecteurs des haut-parleurs à large bande dans la plage arrière et déposer les haut-parleurs.
- 14 Déposer le câblage de la plage arrière et déposer le branchement dans la centrale électrique arrière.
- 15 Poser le câblage neuf au dessus de la plage arrière et le connecter.
- 16 Faire descendre le câblage des haut-parleurs dans le trou des haut-parleurs à large bande de la plage arrière.
- 17 Faire descendre le câble en fibre optique sur le côté droit de la voiture et le fixer à l'aide d'une bande de serrage avec clips.

Important

Les câbles optiques doivent être manipulés avec précaution afin de ne pas altérer le signal.

- Le câble ne doit pas être courbé d'un rayon inférieur à 25 mm.
- Le câble ne doit pas subir de chocs qui pourraient blanchir le plastique transparent et ainsi affaiblir l'intensité lumineuse. Ce phénomène peut entraîner l'interruption de la communication.
- Le câble ne doit pas reposer sur des bords coupants qui pourraient amplifier l'affaiblissement du signal.

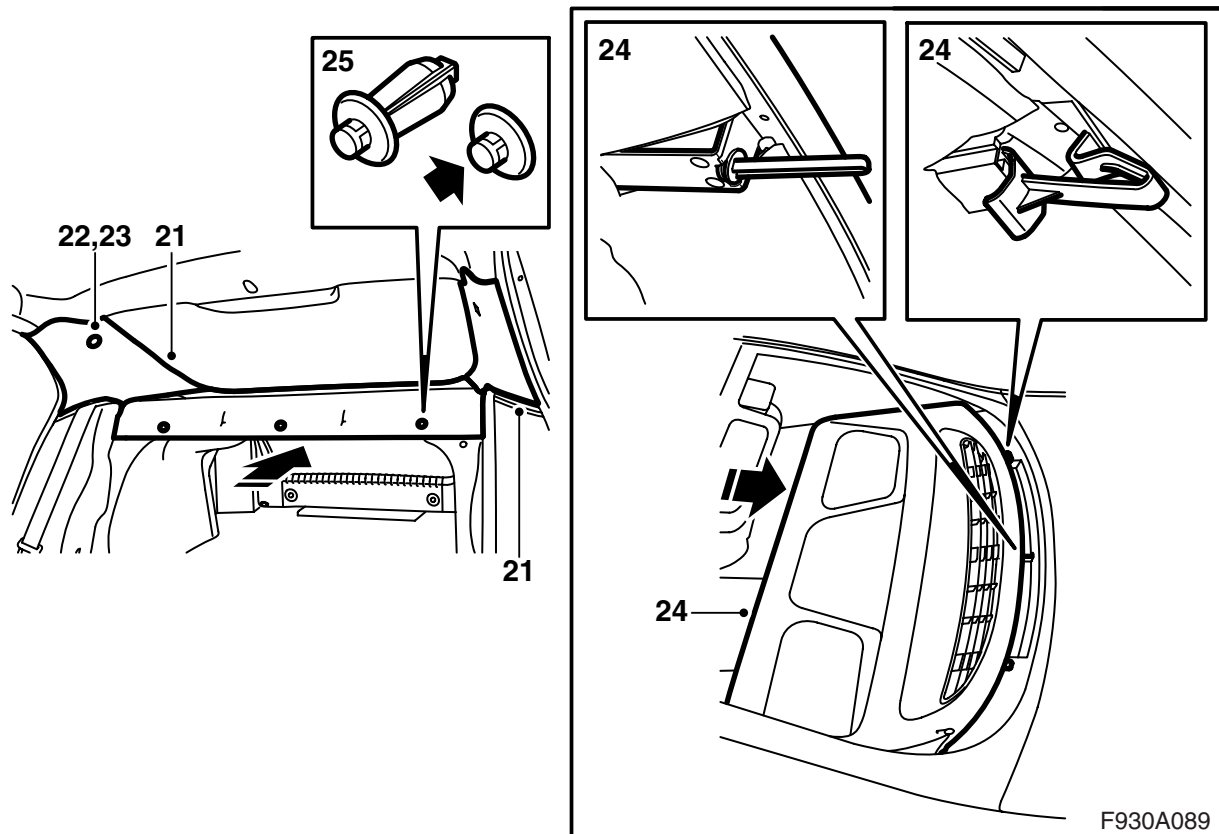


- 18 Poser les haut-parleurs d'aigus en les enfonçant dans les trous. Brancher les haut-parleurs et placer la douille de plastique mousse pour chaque câblage sur les connecteurs.

Note

Les haut-parleurs d'aigus doivent être posés avec les connexions pointant dans différentes directions.

- 19 Brancher et poser les haut-parleurs à large bande.
- 20 Brancher les haut-parleurs de basses et les poser avec chaque cache dirigé vers le côté.

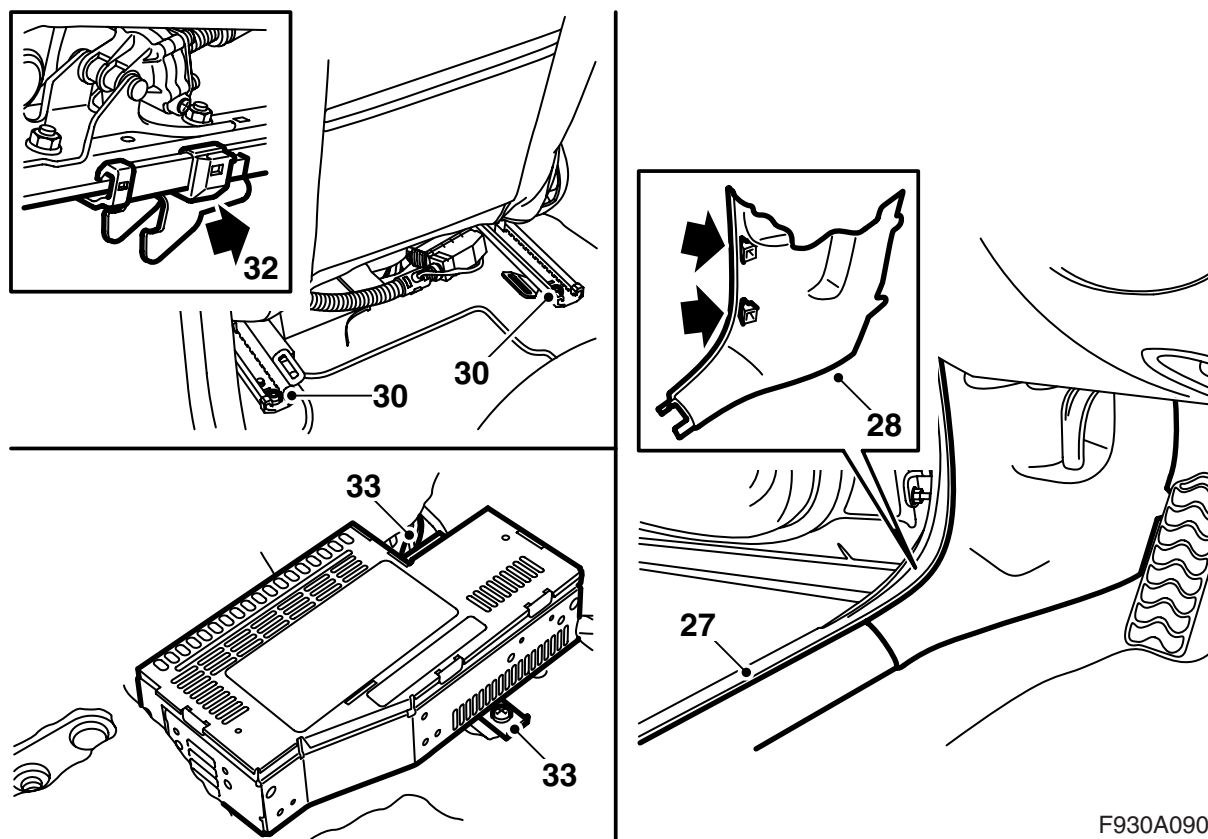


- 21 Mettre la garniture du montant C en place. Veiller à ce que la vis avec l'extenseur soit replacée dans la bonne position.

⚠ ATTENTION

Veiller à ne pas endommager le rideau gonflable, ce qui pourrait l'empêcher de protéger correctement les passagers en cas de collision latérale.

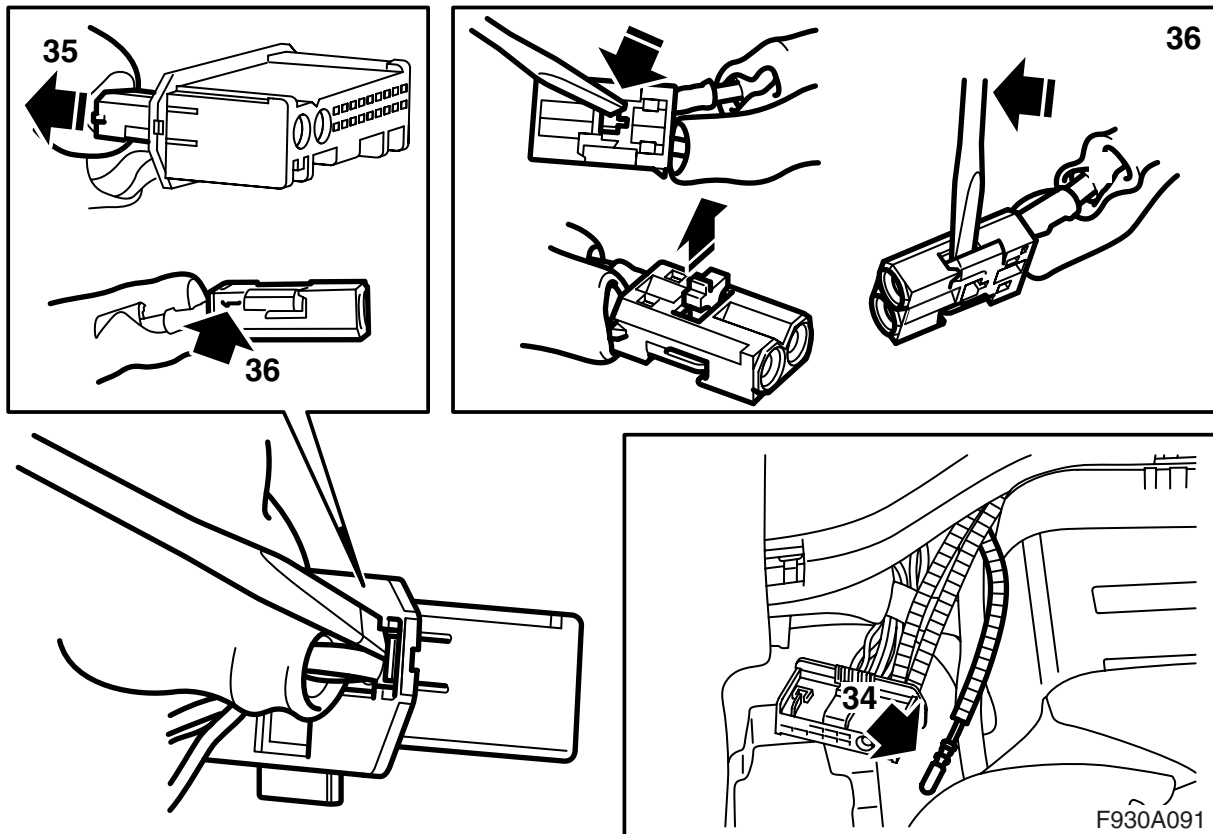
- 22 Serrer la vis.
Couple de serrage 2 Nm (1,5 lbf ft)
- 23 Remonter le capuchon sur la garniture du montant C.
- 24 Enfoncer la garniture de plage arrière. Veiller à ce que les guides rentrent bien dans les fixations sur la tôle de plage arrière.
- 25 Monter les clips de la garniture de la tablette arrière.
- 26 Relever les dossiers. Vérifier que les dossiers sont bloqués.
- Voiture ne disposant pas de support près de la centrale électrique arrière :** Poursuivre au point 27.
- Voiture disposant d'un support près de la centrale électrique arrière :** Poursuivre au point 62.



F930A090

Voiture ne disposant pas de support près de la centrale électrique arrière

- 27 Déposer la protection de seuil avant du côté gauche de la voiture.
- 28 Déposer la partie inférieure de la garniture de montant A du côté gauche.
- 29 Placer le siège avant gauche en position avancée et basculer le dossier vers l'avant.
- 30 Déposer les deux vis de fixation arrière du siège.
- 31 Incliner le siège vers l'avant.
- 32 Tirer le siège vers l'arrière de sorte que les crochets de fixation sortent de leur position. Basculer le siège entier vers l'arrière.
- 33 Déposer l'amplificateur.



Voiture ne disposant pas de support près de la centrale électrique arrière

- 34 Chercher le câble en fibre optique vert au niveau de l'amplificateur.

En l'absence de marquage couleur et de support près de la centrale électrique arrière :

Suivre la description au point 58 et 59 de ces instructions de montage, éclairer avec une lampe le câble en fibre optique au niveau de l'amplificateur et regarder les câbles en fibre optique pour identifier le câble en question. Le marquer avec un morceau de bande adhésive.

- 35 Déposer le connecteur des câbles en fibre optique (le petit connecteur) du connecteur de l'amplificateur.

- 36 Débrancher le câble de fibre raccordé en position 1 en ouvrant le verrou du raccord et en soulevant soigneusement le crochet.

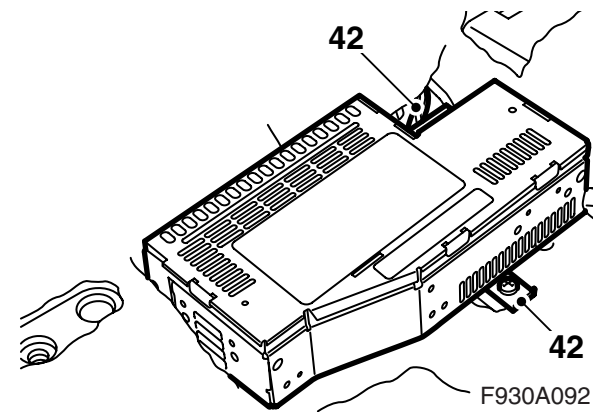
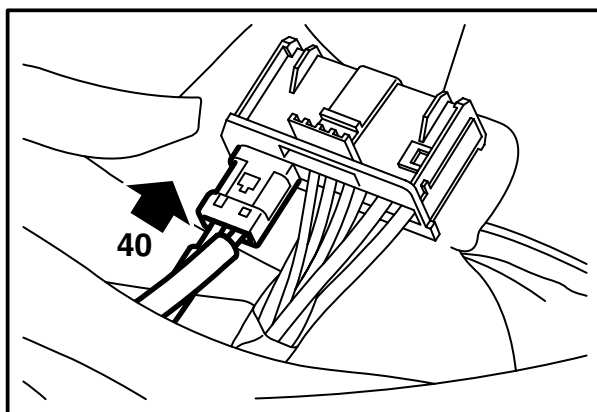
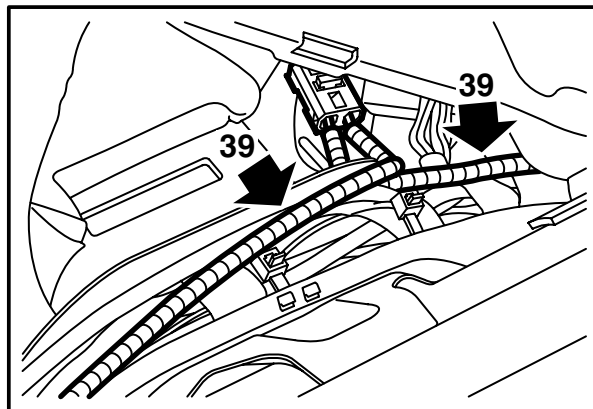
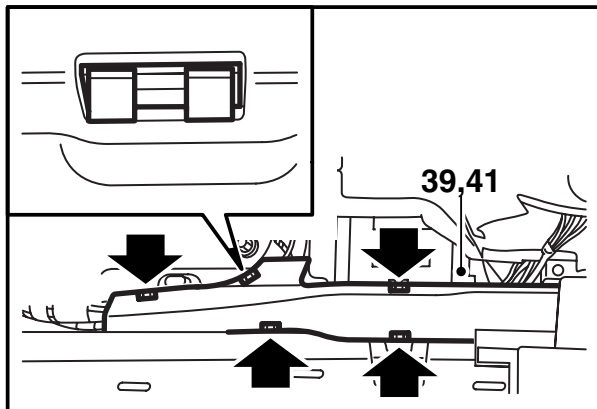
- 37 Déposer la protection du raccordement sur le câble en fibre optique supplémentaire.

- 38 Monter la protection sur le raccord du câble de fibre débranché puis écarter le câble afin de ne pas l'endommager.

Important

Les câbles optiques doivent être manipulés avec précaution afin de ne pas altérer le signal.

- Il est très important de ne pas intervertir les deux câbles du raccord.
- Le câble ne doit pas être courbé d'un rayon inférieur à 25 mm.
- Les extrémités du câble doivent être dépourvues de poussière.
- Le câble ne doit pas subir de chocs qui pourraient blanchir le plastique transparent et ainsi affaiblir l'intensité lumineuse. Ce phénomène peut entraîner l'interruption de la communication.
- Le câble ne doit pas reposer sur des bords coupants qui pourraient amplifier l'affaiblissement du signal.



Voiture ne disposant pas de support près de la centrale électrique arrière

- 39 Déposer le couvercle du canal de câble, vérifier que le câble en fibre optique ne peut pas se plier et poser le raccordement du câble en fibre optique en position 1 dans le petit connecteur vers l'amplificateur. Poser le verrouillage.

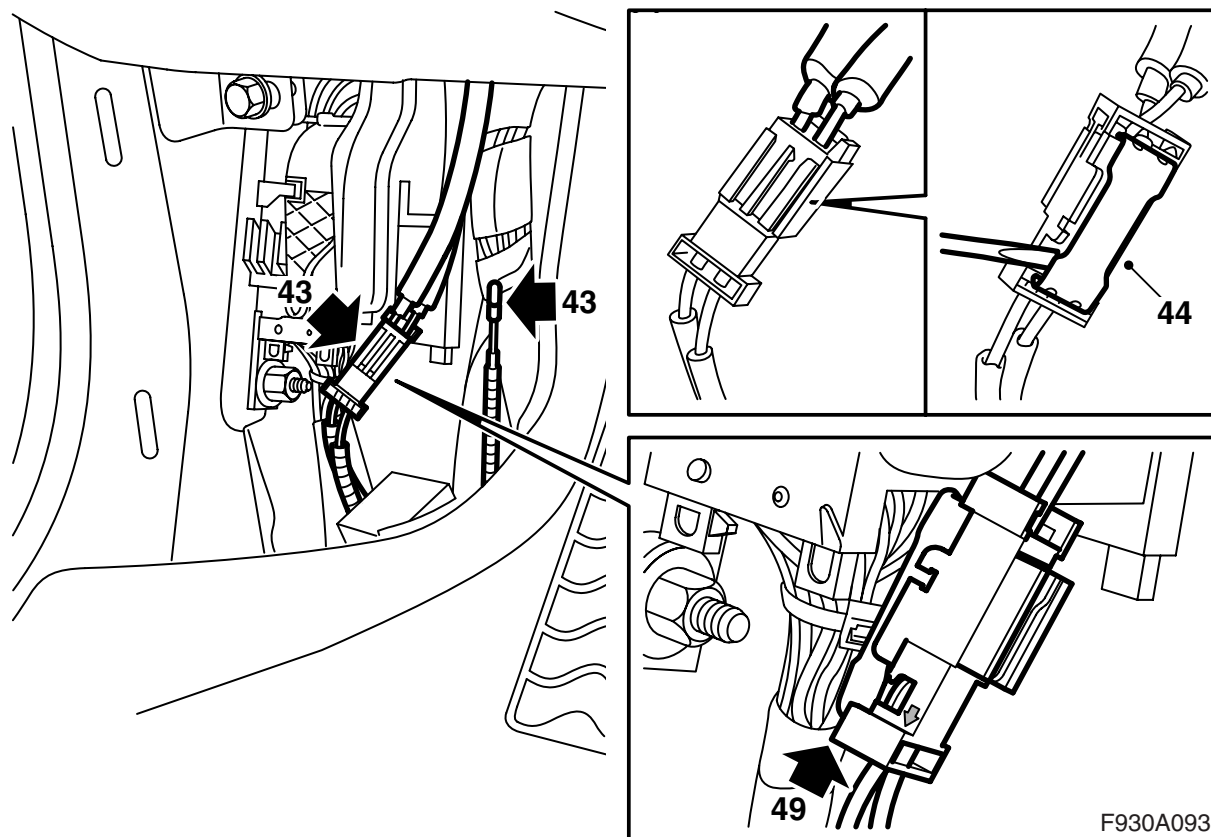
- 41 Poser le couvercle du canal de câble, replacer le tapis et sortir le contact et les câbles par le trou du tapis.
42 Brancher et poser l'amplificateur.

Important

Les câbles optiques doivent être manipulés avec précaution afin de ne pas altérer le signal.

- Il est très important de ne pas intervertir les deux câbles du raccord.
- Le câble ne doit pas être courbé d'un rayon inférieur à 25 mm.
- Les extrémités du câble doivent être dépourvues de poussière.
- Le câble ne doit pas subir de chocs qui pourraient blanchir le plastique transparent et ainsi affaiblir l'intensité lumineuse. Ce phénomène peut entraîner l'interruption de la communication.
- Le câble ne doit pas reposer sur des bords coupants qui pourraient amplifier l'affaiblissement du signal.

- 40 Brancher le petit raccord sur le gros connecteur.



Voiture ne disposant pas de support près de la centrale électrique arrière

- 43 Chercher le câble en fibre optique libre et le connecteur avec câbles en fibre optique connectés au bas du montant A gauche (fixé au canal de câble).

⚠ ATTENTION

La lumière rouge fait partie de la classe laser 1. Ne jamais regarder directement la fibre optique ni le connecteur du boîtier de commande à courte distance. Une distance inférieure à 20 mm entre l'œil et la source lumineuse peut entraîner des blessures aux yeux.

- 44 Soulever la languette de verrouillage du connecteur.
45 Déposer le câble en fibre optique de la position dans le connecteur où la flèche pointe vers l'extérieur, vers le câble en fibre optique.

Important

Les câbles optiques doivent être manipulés avec précaution afin de ne pas altérer le signal.

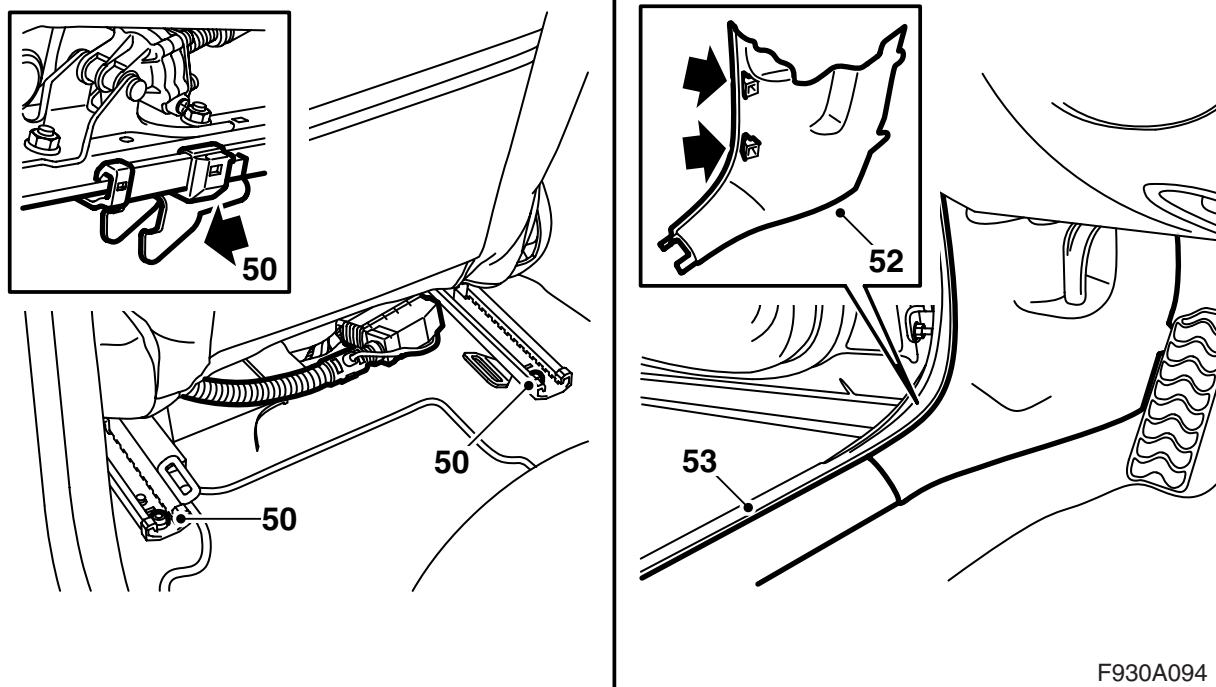
- Il est très important de ne pas intervertir les deux câbles du raccord.
- Le câble ne doit pas être courbé d'un rayon inférieur à 25 mm.
- Les extrémités du câble doivent être dépouivrées de poussière.
- Le câble ne doit pas reposer sur des bords coupants qui pourraient amplifier l'affaiblissement du signal.

- 46 Déposer la bande adhésive de fixation du câble en fibre optique libre.

- 47 Déposer la protection du raccordement.

- 48 Poser la protection sur le raccord du câble en fibre optique déposé, écarter avec précaution le câble en fibre optique pour ne pas l'endommager et le placer derrière le câblage.

- 49 Poser le raccordement du nouveau câble en fibre optique dans le connecteur et poser la languette de verrouillage.



F930A094

Voiture ne disposant pas de support près de la centrale électrique arrière

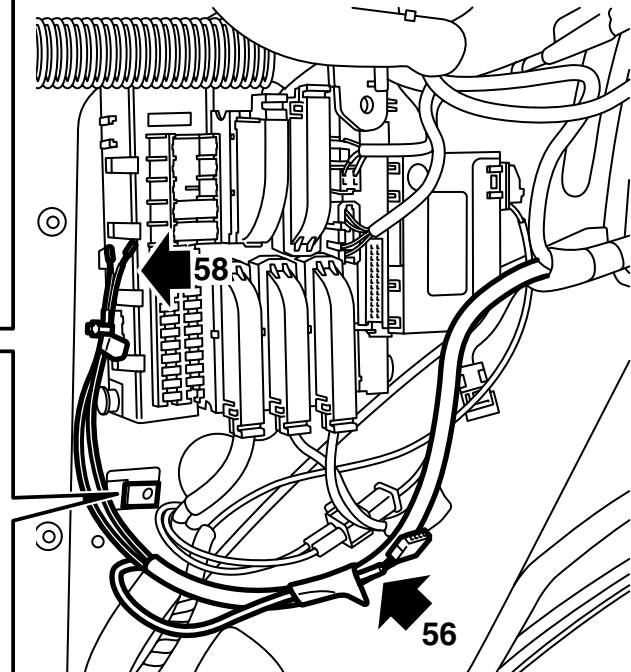
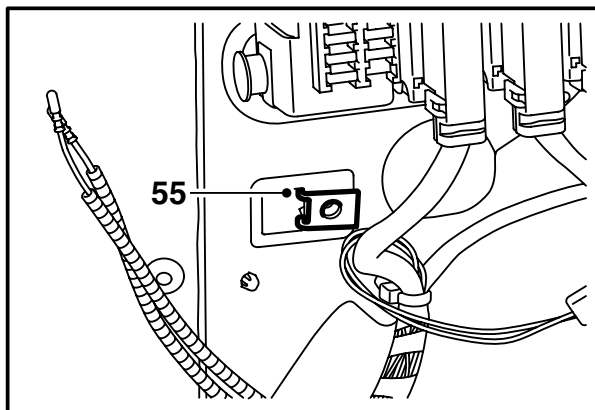
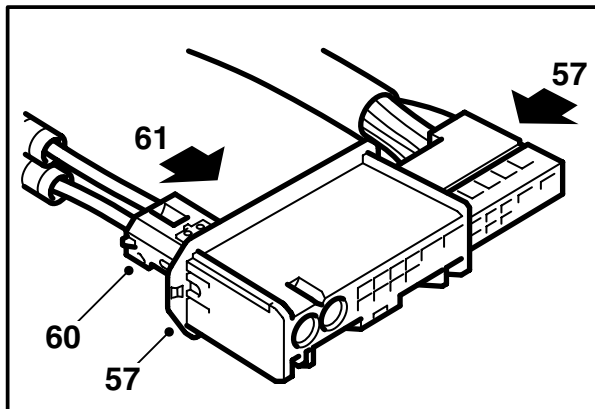
50 Placer le siège en position correcte, veiller à ce que les crochets de fixation se positionnent bien dans les fixations et poser les vis de fixation arrière.

Couple de serrage 30 Nm (22 lbf ft)

51 Déplacer le siège vers l'arrière et remettre le dossier en position.

52 Poser la garniture du montant A.

53 Poser la protection de seuil.



F930A095

Voiture ne disposant pas de support près de la centrale électrique arrière

- 54 Placer le support dans le compartiment à bagages.
- 55 Poser l'écrou-attache dans le trou carré près de la centrale électrique arrière.
- 56 Chercher le connecteur de l'amplificateur près de la centrale électrique arrière. Déposer la bande adhésive et tirer le connecteur vers l'avant.
- 57 Poser le couvercle sur le connecteur de l'amplificateur.
- 58 Chercher les câbles en fibre optique près de la centrale électrique arrière.
- 59 Déposer les protections des raccordements des câbles en fibre optique.

- 60 Poser le raccordement, marqué en vert, du câble en fibre optique en position 1 dans le petit connecteur vers l'unité de commande et le raccordement non marqué en position 2 dans le petit connecteur.

Important

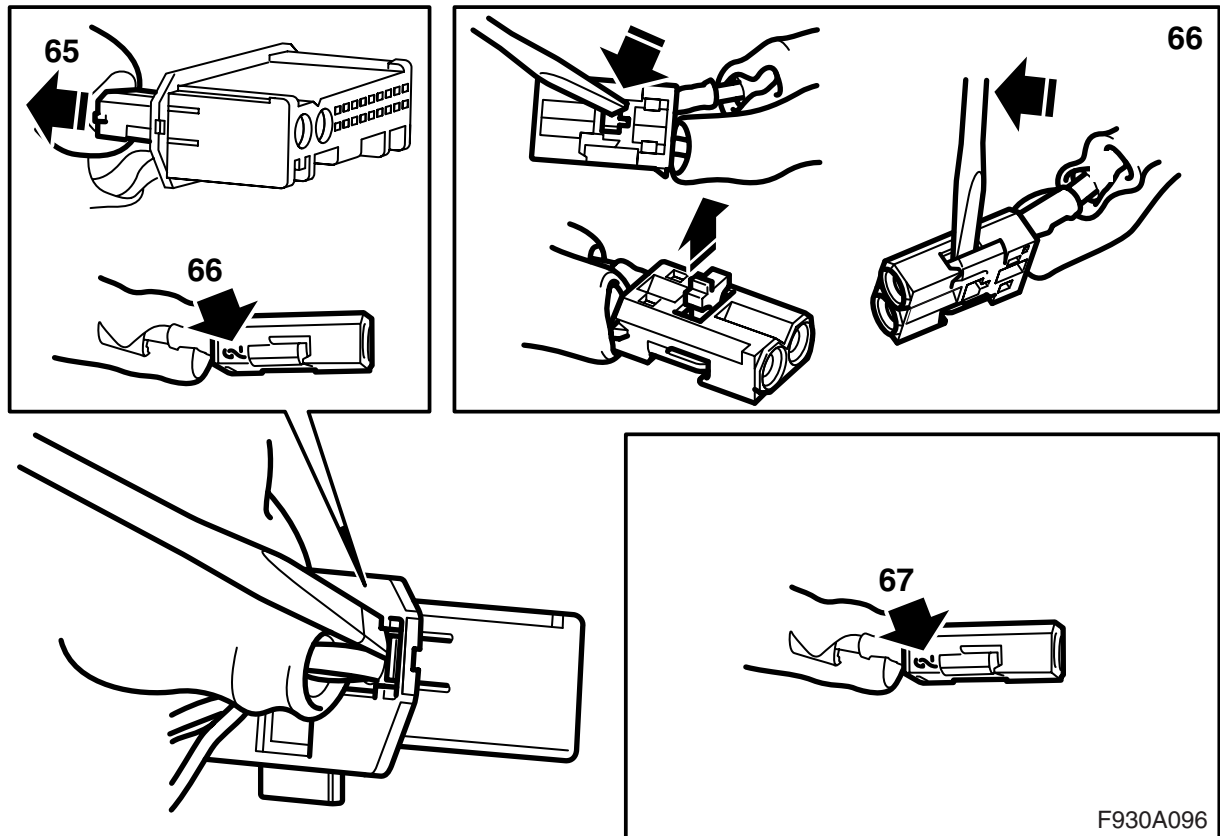
Pour les voitures sans câble en fibre optique marqué en vert, le câble en fibre optique auparavant marqué avec de la bande adhésive doit être posé en position 2 et l'autre raccordement, non marqué, doit être posé en position 1.

Poser le verrouillage.

- 61 Brancher le petit raccord sur le gros connecteur. Poursuivre au point 73.

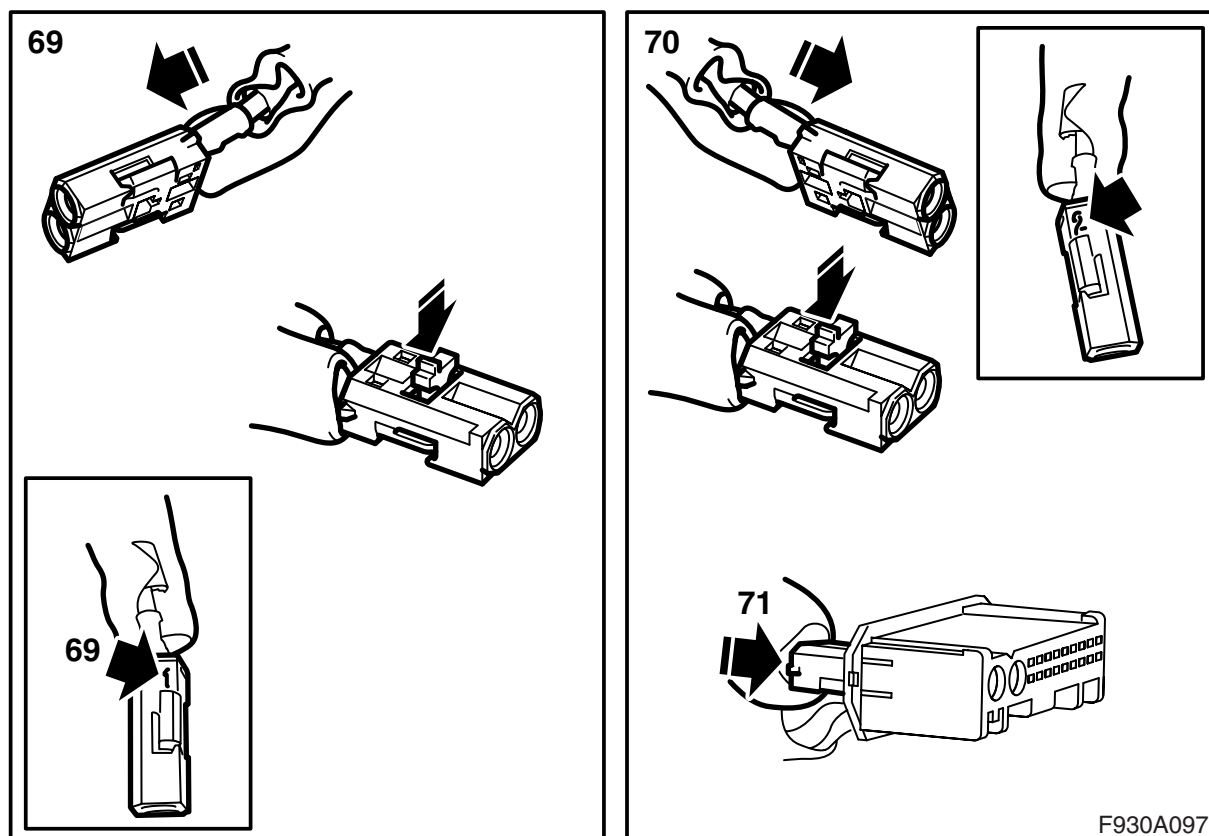
ATTENTION

La lumière rouge fait partie de la classe laser 1. Ne jamais regarder directement la fibre optique ni le connecteur du boîtier de commande à courte distance. Une distance inférieure à 20 mm entre l'œil et la source lumineuse peut entraîner des blessures aux yeux.



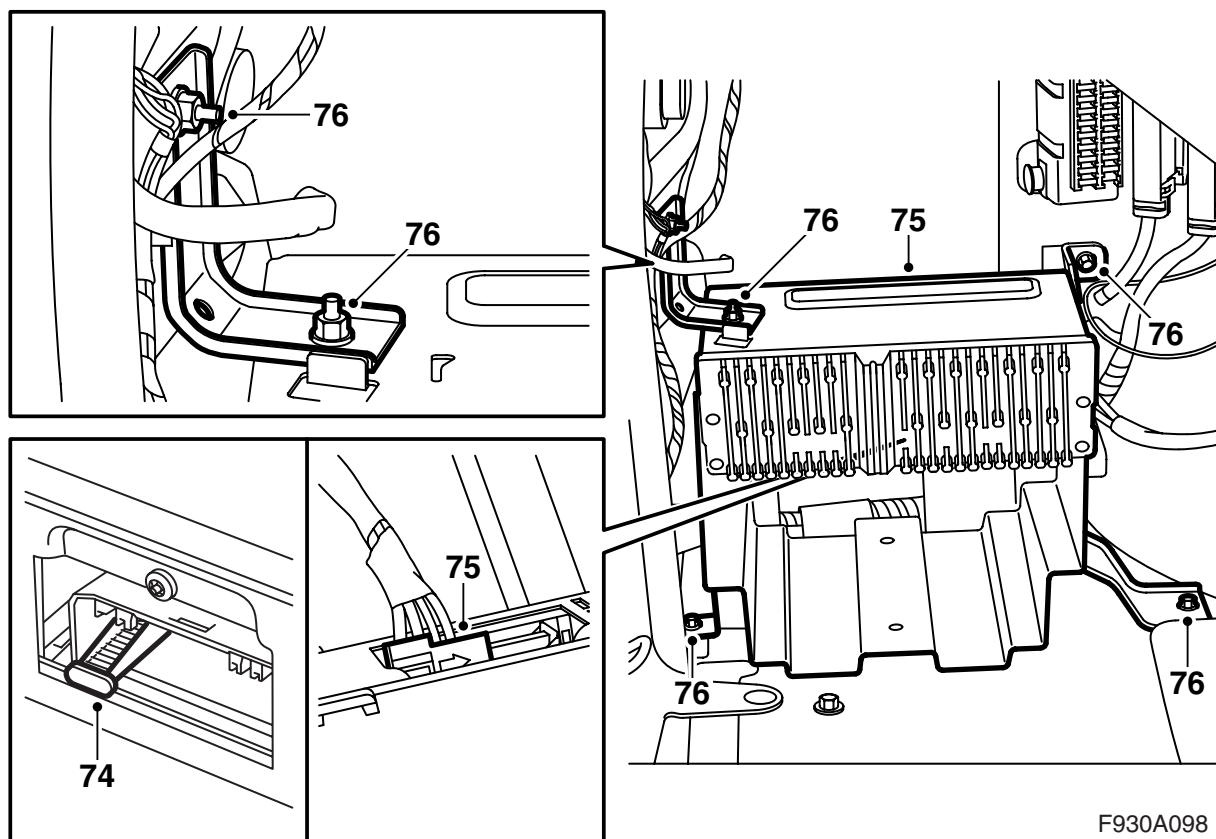
Voiture disposant d'un support près de la centrale électrique arrière

- 62 Dépose le support et le sortir pour faciliter l'accès.
- 63 Chercher le connecteur de l'amplificateur près de la centrale électrique arrière. Déposer la bande adhésive et tirer le connecteur vers l'avant.
- 64 Poser le couvercle sur le connecteur de l'amplificateur.
- 65 **Un changeur CD ou un lecteur DVD est monté près de la centrale électrique arrière :** Déposer le connecteur du changeur CD ou du lecteur DVD et déposer le petit connecteur du grand connecteur.
- Un changeur CD ou un lecteur DVD est monté près de la centrale électrique arrière :** Déposer le connecteur du changeur CD et déposer le petit connecteur du grand connecteur.
- 66 **Un changeur CD et/ou un lecteur DVD est monté :** Déposer le câble en fibre optique branché en position 2 dans le connecteur déposé en ouvrant le verrouillage dans le connecteur et en soulevant avec précaution le crochet.
- 67 **Un changeur CD et/ou un lecteur DVD est monté :** Poser le raccord du câble en fibre optique en position 2 dans le connecteur du kit.
- 68 **Un changeur CD et/ou un lecteur DVD est monté :** Déposer les protections des raccordements du câble en fibre optique du kit d'accessoires.



Voiture disposant d'un support près de la centrale électrique arrière

- 69 **Un changeur CD et/ou un lecteur DVD est monté** : Poser l'un des raccordements du câble en fibre optique du kit en position 1 dans le connecteur du kit. Poser le verrouillage.
- 70 **Un changeur CD et/ou un lecteur DVD est monté** : Poser l'autre raccordement du câble en fibre optique du kit en position 2 dans le connecteur déposé. Poser le verrouillage.
- 71 **Un changeur CD et/ou un lecteur DVD est monté** : Poser le petit connecteur dans le grand connecteur du changeur CD ou du lecteur DVD.
- 72 **Un changeur CD et/ou un lecteur DVD est monté** : Brancher le connecteur du changeur CD ou du lecteur DVD.
Poursuivre au point 73.



73 Faire passer le connecteur de l'amplificateur à travers le support.

75 Poser l'amplificateur dans le support, un clic doit se faire entendre, brancher l'amplificateur et ajuster le support.

Important

Les câbles optiques doivent être manipulés avec précaution afin de ne pas altérer le signal.

- Le câble ne doit pas être courbé d'un rayon inférieur à 25 mm.
- Le câble ne doit pas subir de chocs qui pourraient blanchir le plastique transparent et ainsi affaiblir l'intensité lumineuse. Ce phénomène peut entraîner l'interruption de la communication.
- Le câble ne doit pas reposer sur des bords coupants qui pourraient amplifier l'affaiblissement du signal.

74 Déposer la protection sur le raccordement de câble en fibre optique sur l'amplificateur.

Important

Les câbles optiques doivent être manipulés avec précaution afin de ne pas altérer le signal.

- Il est très important de ne pas intervertir les deux câbles du raccord.
- Le câble ne doit pas être courbé d'un rayon inférieur à 25 mm.
- Les extrémités du câble doivent être dépourvues de poussière.
- Le câble ne doit pas reposer sur des bords coupants qui pourraient amplifier l'affaiblissement du signal.

76 Poser le support. Serrer aussi l'écrou sur la face supérieure du support.

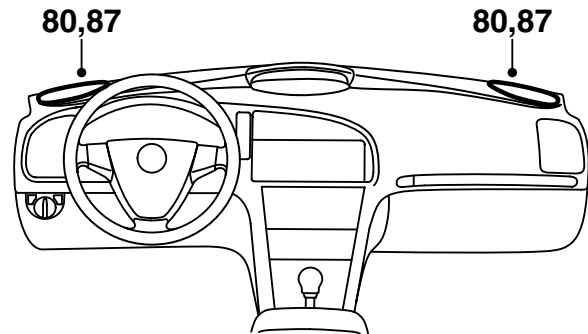
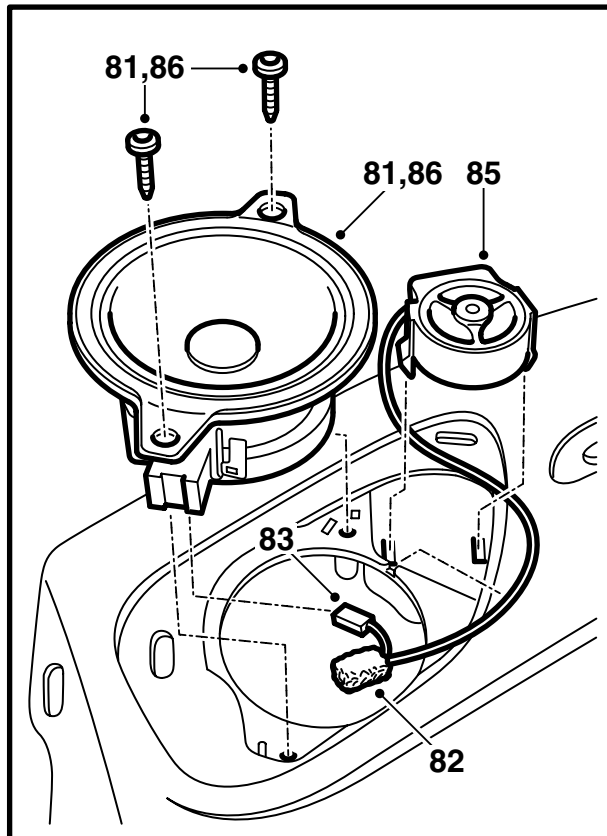
77 Poser les garnitures latérales.

78 Poser la nouvelle trappe dans la garniture latérale gauche du compartiment à bagages et relever la trappe du côté droit.

79 Abaisser le plancher de compartiment à bagages.

⚠ ATTENTION

La lumière rouge fait partie de la classe laser 1. Ne jamais regarder directement la fibre optique ni le connecteur du boîtier de commande à courte distance. Une distance inférieure à 20 mm entre l'œil et la source lumineuse peut entraîner des blessures aux yeux.



F930A099

- 80 Déposer les grilles de haut-parleurs avant (outil 82 93 474 recommandé).
- 81 Déposer les haut-parleurs à large bande.
- 82 Déposer le connecteur des haut-parleurs à large bande et le brancher aux haut-parleurs d'aigus. Placer la douille de plastique mousse sur les connecteurs.
- 83 Brancher le connecteur entre les haut-parleurs d'aigus et les haut-parleurs à large bande.
- 84 Faire descendre le câblage dans les trous des haut-parleurs à large bande et placer le câblage des haut-parleurs d'aigus dans leurs rainures respectives.
- 85 Poser les haut-parleurs d'aigus en les enfonçant dans les trous.
- 86 Poser les haut-parleurs à large bande.
- 87 Poser les grilles de haut-parleurs.
- 88 Brancher le câble moins de la batterie.
- 89 Régler l'heure et la date.
- 90 Synchroniser le code de télécommande en insérant la clé dans la serrure d'allumage.

- 91 Activer la protection antipincement des lève-vitres en levant et en abaissant les vitres latérales deux fois. Un signal sonore confirme l'activation.
- 92 Brancher l'outil de diagnostic, choisir le modèle et l'année, choisir "Tous", choisir "Ajouter/Enlever", choisir l'accessoire et choisir "Ajouter".

Note

L'outil d'aide au diagnostic doit, à certaines occasions, chercher un code de sécurité dans TIS. La marche à suivre sera indiquée sur l'écran de l'outil d'aide au diagnostic.

- 93 Contrôler le fonctionnement du système.

Important

Ceci doit être effectué pour toutes les clés ; dans le cas contraire, les télécommandes ne fonctionneront pas.