

Notice de montage

Caméra de recul Audi

- Audi Q5 (80A) 2017 ►**
- Audi A4/A5 (8W) 2016 ►**
- Audi A6 (4K) 2019 ►**
- Audi A7 (4K) 2021 ►**

Véhicules à direction à gauche et à droite pour pack

- 80A.054.634 pour Audi Q5 2017 ► 2020**
 - 80A.054.634.A pour Audi Q5 2017 ►**
 - 80A.054.634 pour Audi A6 Avant/Allroad 2019 ► 2020**
 - 80A.054.634.A pour Audi A6 Avant/Allroad 2019 ►**
 - 80A.054.634.A pour Audi A6 Berline 2021 ►**
 - 8W5.054.634 pour Audi A4 Berline 2016 ► 2019**
 - 8W5.054.634.A pour Audi A4 Berline 2016 ►**
 - 8W9.054.634 pour Audi A4 Avant/Allroad 2016 ► 2019**
 - 8W9.054.634.A pour Audi A4 Avant/Allroad 2016 ►**
 - 8W8.054.634 pour Audi A5 Sportback/Coupé 2016 ► 2019**
 - 8W8.054.634.A pour Audi A5 Sportback/Coupé 2016 ►**
 - 8W7.054.634 pour Audi A5 Cabriolet 2016 ► 2019**
 - 8W7.054.634.A pour Audi A5 Cabriolet 2016 ►**
 - 4K8.054.634 pour Audi A7 2021 ►**
- avec faisceau de câbles 8W5.054.733 ou 8W5.054.733.B**

Accessoires d'origine Audi

Édition 01



Sommaire

1	Remarques	1
1.1	Remarques générales	1
1.2	Consignes de sécurité	1
1.3	Instructions de réparation	2
1.3.1	Corrosion par contact	2
1.3.2	Pose et fixation du faisceau de câbles	2
2	Pack	3
2.1	Pack 80A 054 634	3
2.2	Pack 80A 054 634.A	3
2.3	Pack 8W5.054.634	3
2.4	Pack 8W5.054.634.A	3
2.5	Pack 8W9.054.634	4
2.6	Pack 8W9.054.634.A	4
2.7	Pack 8W7.054.634	4
2.8	Pack 8W7.054.634.A	4
2.9	Pack 8W8.054.634	5
2.10	Pack 8W8.054.634.A	5
2.11	Pack 4K8.054.634	5
2.12	Pack pour faisceau de câbles 8W5.054.733 ou faisceau de câbles 8W5.054.733.B	6
3	Travaux préalables	7
3.1	Démontage du véhicule	7
3.2	Montage de la caméra du recul sur le véhicule	7
3.3	Montage du tuyau en jonction Y	8
3.4	Placement du faisceau de câbles de la caméra de recul	8
3.5	Montage et raccordement de la fiche du faisceau de câbles de la caméra de recul	11
3.6	Pose du faisceau de câbles de l'interface de diagnostic du bus de données -J533- et du calculateur d'électronique d'information 1 -J794-	12
4	Raccordement du faisceau de câbles de la caméra de recul	14
4.1	Raccordement du faisceau de câbles sur l'interface de diagnostic du bus de données -J533- ...	14
4.2	Branchez le faisceau de câbles 8W5.054.733 et 8W5.054.733.B sur le calculateur d'électronique d'information 1 -J794- (MIB 2*)	16
4.3	Branchez le faisceau de câbles 8W5.054.733.B sur le calculateur d'électronique d'information 1 -J794- (MIB 3)	18
4.4	Travaux finaux	20



1 Remarques

1.1 Remarques générales

Lisez cette notice avec attention et tenez compte des descriptions liées aux symboles Attention, Prudence et Remarque avant de monter la caméra de recul Audi.

DANGER

Les textes signalés par ce symbole indiquent des situations dangereuses entraînant la mort ou des blessures graves en cas de non-respect des consignes.

AVERTISSEMENT

Les textes signalés par ce symbole indiquent des situations dangereuses pouvant provoquer la mort ou des blessures graves en cas de non-respect des consignes.

ATTENTION

Les textes signalés par ce symbole indiquent des situations dangereuses pouvant provoquer des blessures légères ou moyennement graves en cas de non-respect des consignes.

MISE EN GARDE

Les textes signalés par ce symbole indiquent des situations dangereuses pouvant provoquer des dommages sur le véhicule en cas de non-respect des consignes.

Conseil :

Le texte signalé par ce symbole fournit des informations importantes.

La société Audi AG décline toute responsabilité en cas de non-respect de la présente notice de montage.

1.2 Consignes de sécurité

ATTENTION

Le non-respect des instructions de la notice de montage et des consignes de sécurité peut nuire à votre propre sécurité et à celle de tiers.

- Avant de commencer le montage, veuillez lire attentivement la notice de montage.

MISE EN GARDE

Endommagement du véhicule en cas de montage incorrect.

- Contrôlez le bon positionnement et le bon montage de tous les raccords électriques et mécaniques.
- Confiez toute réparation ou tout remplacement de pièces à un spécialiste.

Conseil :



Le montage de la caméra de recul Audi doit être effectué par un atelier spécialisé. Le montage requiert de l'outillage spécial ainsi que la documentation complémentaire spécifique au véhicule. Un montage incorrect risque d'endommager le véhicule ou le système de caméra de recul Audi.

Les travaux à effectuer sur le véhicule, décrits dans la présente notice de montage, peuvent éventuellement être modifiés suite à des mesures de restylage. Ainsi, on ne peut exclure des modifications de connexions, de couleurs des câbles ou d'emplacements de montage. Par conséquent, tenez toujours compte du schéma électrique ou des guides de réparation actuels du véhicule correspondant.

Sous réserve de modifications techniques.

1.3 Instructions de réparation

1.3.1 Corrosion par contact

La corrosion par contact peut se produire en cas d'utilisation d'éléments d'assemblage inappropriés (vis, écrous, rondelles entretoises).

C'est pourquoi les éléments d'assemblage montés sont tous dotés d'un revêtement de surface spécifique.

En outre, les pièces en caoutchouc et en plastique ainsi que les colles sont composées de matériaux non conducteurs.

Si vous avez des doutes sur les propriétés de ces pièces, utilisez des pièces neuves ⇒ Catalogue électronique des pièces de rechange.

Attention :

- ◆ Nous vous recommandons d'utiliser exclusivement des pièces de rechange d'origine ; ces pièces ont été contrôlées et sont compatibles avec l'aluminium.
- ◆ Nous vous recommandons d'utiliser des accessoires Audi.
- ◆ Les dommages dus à la corrosion par contact ne sont pas couverts par la garantie.

1.3.2 Pose et fixation du faisceau de câbles



ATTENTION

Restriction de fonctionnement de l'airbag en raison d'une pose incorrecte des câbles ou d'un endommagement des conduites.

- **Respectez les consignes de sécurité relatives aux composants pyrotechniques (voir Gr. de rép. 69).**
- **Veillez à ne pas coincer l'airbag lors de la pose.**
- **Placez le faisceau de câbles de postéquipement derrière l'airbag et fixez-le.**
- **Étant donné que l'espace de montage est étroit, veuillez faire attention à tous les composants mobiles dans l'habitacle.**



2 Pack

2.1 Pack 80A 054 634

Valable pour Audi Q5 2017 ► 2020 et A6 Avant/Allroad
2020

Quantité	Composant	Référence pièce
1	Caméra de recul	8W8.827.566.E
1	Faisceau de câbles	8W5.054.733
1	Tuyau en Y	80A.955.961.A pour Audi Q5
1	Tuyau en Y	4K9.955.961.A pour Audi A6
1	Document de déconnexion	4M0.054.800

2.2 Pack 80A 054 634.A

Valable pour Audi Q5 2017 ► , A6 Avant/Allroad 2019 ► et
A6 Berline 2021 ►

Quantité	Composant	Référence pièce
1	Caméra de recul	8W8.827.566.E
1	Faisceau de câbles	8W5.054.733.B
1	Tuyau en Y	80A.955.961.A pour Audi Q5
1	Tuyau en Y	4K9.955.961.A pour Audi A6
1	Document de déconnexion	4M0.054.800

2.3 Pack 8W5.054.634

Valable uniquement pour Audi A4 Limousine 2016 ► 2019

Quantité	Composant	Référence pièce
1	Caméra de recul	3V0.827.566.L
1	Faisceau de câbles	8W5.054.733
1	Document de déconnexion	4M0.054.800

2.4 Pack 8W5.054.634.A

Valable uniquement pour A4 Limousine 2016 ►

Quantité	Composant	Référence pièce
1	Caméra de recul	3V0.827.566.L
1	Faisceau de câbles	8W5.054.733.B
1	Document de déconnexion	4M0.054.800



2.5 Pack 8W9.054.634

Valable uniquement pour Audi A4 Avant/Allroad 2016 ►
2019

Quantité	Composant	Référence pièce
1	Caméra de recul	3V0.827.566.M
1	Faisceau de câbles	8W5.054.733
1	Tuyau en Y	8W9.955.934
1	Document de déconnexion	4M0.054.800

2.6 Pack 8W9.054.634.A

Valable uniquement pour Audi A4 Avant 2016 ►

Quantité	Composant	Référence pièce
1	Caméra de recul	3V0.827.566.M
1	Faisceau de câbles	8W5.054.733.B
1	Tuyau en Y	8W9.955.934
1	Document de déconnexion	4M0.054.800

2.7 Pack 8W7.054.634

Valable uniquement pour Audi A5 Cabriolet 2016 ► 2019

Quantité	Composant	Référence pièce
1	Caméra de recul	4M0.980.556.A
1	Faisceau de câbles	8W5.054.733
1	Poignée-baguette	8W7.827.574.A 3FZ
1	Étrier de fixation	8W7.980.553
1	Vis de fixation	N.909.159.01
1	Document de déconnexion	4M0.054.800

2.8 Pack 8W7.054.634.A

Valable uniquement pour Audi A5 Cabriolet 2016 ►

Quantité	Composant	Référence pièce
1	Caméra de recul	4M0.980.556.A
1	Faisceau de câbles	8W5.054.733.B
1	Poignée-baguette	8W7.827.574.A 3FZ
1	Étrier de fixation	8W7.980.553



Quantité	Composant	Référence pièce
1	Vis de fixation	N.909.159.01
1	Document de déconnexion	4M0.054.800

2.9 Pack 8W8.054.634

Valable uniquement pour Audi A5 Sportback/A5 Coupé
2016 ► 2019

Quantité	Composant	Référence pièce
1	Caméra de recul	8W8.827.566.D
1	Faisceau de câbles	8W5.054.733
1	Document de déconnexion	4M0.054.800

2.10 Pack 8W8.054.634.A

Valable uniquement pour Audi A5 Sportback/A5 Coupé
2016 ►

Quantité	Composant	Référence pièce
1	Caméra de recul	8W8.827.566.D
1	Faisceau de câbles	8W5.054.733.B
1	Document de déconnexion	4M0.054.800

2.11 Pack 4K8.054.634

Valable uniquement pour Audi A7 2021 ►

Quantité	Composant	Référence pièce
1	Caméra de recul	4M0.980.556.A
1	Faisceau de câbles	8W5.054.733.B
1	Poignée-baguettes	4K8.827.574.A 9B9
1	Étrier de fixation	4K8.980.553
1	Buse de pistelage	8W9.955.993.A
1	Vis de fixation	N.105.557.02
1	Document de déconnexion	4M0.054.800



2.12 Pack pour faisceau de câbles 8W5.054.733 ou faisceau de câbles 8W5.054.733.B

Pack du faisceau de câbles correspondant 8W5.054.733

Quantité	Composant	Référence pièce
1	Faisceau de câbles	
1	Boîtier de connecteurs	5C6.973.752 ¹⁾
1	Boîtier de connecteurs	1C0.973.119.B ¹⁾
1	Boîtier de connecteur Connecteur à 8 pôles	8K0 971 833 ¹⁾
8	Clips de serre-câbles	3D0.971.838.K
25	Serre-câble	
4	Pads adhésifs 19 mm x 19 mm	000.971.010
2	Manchon en mousse	
1	Document de déconnexion	4M0.054.800

¹⁾ Fixé au faisceau de câbles dans le sachet PE.

Pack du faisceau de câbles correspondant 8W5.054.733.B

Quantité	Composant	Référence pièce
1	Faisceau de câbles	
1	Boîtier de connecteurs	5C6.973.752 ¹⁾
1	Boîtier de connecteurs	1C0.973.119.B ¹⁾
1	Boîtier de connecteur Câble vidéo	6Q0 035 576 F ¹⁾
1	Boîtier de connecteur Connecteur à 8 pôles	8K0 971 833 ¹⁾
1	Boîtier de connecteur Connecteur à 2 pôles	4B0 972 623 ¹⁾
1	Adaptateur de câble vidéo, env. 10 cm de longueur	
8	Clips de serre-câbles	3D0.971.838.K
25	Serre-câble	
4	Pads adhésifs 19 mm x 19 mm	000.971.010
2	Manchon en mousse	
1	Document de déconnexion	4M0.054.800

¹⁾ Fixé au faisceau de câbles dans le sachet PE.



3 Travaux préalables

3.1 Démontage du véhicule

Suite pour tous les véhicules

Renvoi Elsa

- Débranchez la batterie ⇒ Système électrique; Groupe de rép. 27; Batterie. Débranchement et rebranchement de la batterie
- Déposez la boîte à gants. ⇒ Carrosserie - Travaux de montage à l'intérieur; Groupe de rép. 68; Boîte à gants ; dépose et repose de la boîte à gants
- Déposez le calculateur d'électronique d'information. ⇒ Communication; Groupe de rép. 91; Système d'infodivertissement. Calculateur d'électronique d'information 1 : dépose et repose
- Déposez le revêtement du montant A côté passager avant. ⇒ Carrosserie - Travaux de montage à l'intérieur; Groupe de rép. 70; Revêtements d'habitacle ; dépose et repose du revêtement du montant A
- Déposez le revêtement de plancher côté passager avant. ⇒ Carrosserie - Travaux de montage à l'intérieur; Groupe de rép. 68; Revêtements d'habitacle ; dépose et repose du revêtement de plancher
- Déposez la baguette de seuil avant côté passager avant. ⇒ Carrosserie - Travaux de montage à l'intérieur; Groupe de rép. 70; Revêtements d'habitacle ; dépose et repose de la baguette de seuil
- Déposez le revêtement du montant B côté passager avant. ⇒ Carrosserie - Travaux de montage à l'intérieur; Groupe de rép. 70; Revêtements d'habitacle ; dépose et repose du revêtement du montant B côté passager avant
- Déposez la baguette de seuil arrière côté passager avant. ⇒ Carrosserie - Travaux de montage à l'intérieur; Groupe de rép. 70; Revêtements d'habitacle ; dépose et repose de la baguette de seuil
- Déposez la banquette/les sièges arrière individuels. ⇒ Carrosserie - Travaux de montage à l'intérieur; Groupe de rép. 72; Banquette arrière ; dépose et repose de la banquette/des sièges arrière individuels
- Déposez le revêtement du montant C côté passager avant. ⇒ Carrosserie - Travaux de montage à l'intérieur; Groupe de rép. 70; Revêtements d'habitacle ; dépose et repose du montant C
- Déposez le revêtement latéral du coffre à bagages. ⇒ Carrosserie - Travaux de montage à l'intérieur; Groupe de rép. 70; Revêtements du coffre à bagages ; dépose et repose du revêtement latéral du coffre à bagages
- Déposez le revêtement du capot arrière. ⇒ Carrosserie - Travaux de montage à l'intérieur; Groupe de rép. 70; Revêtements du coffre à bagages ; dépose et repose du revêtement du capot arrière

3.2 Montage de la caméra de recul sur le véhicule

Valable uniquement pour Audi Q5, Audi A6 Avant/Allroad et Audi A4 Avant/Allroad

- Reposez la caméra de recul dans la touche de commande de la serrure de capot-moteur.
- Divisez le flexible de la glace arrière du lave-projecteurs avec le tuyau en jonction Y fourni pour la caméra et la rondelle entretoise.

Valable uniquement pour Audi A4 Berline, A5 Sportback et A5 Coupé

- Remplacez les touches de commande de la serrure de capot-moteur sans caméra par les touches de commande fournies pour la serrure de capot-moteur avec caméra.

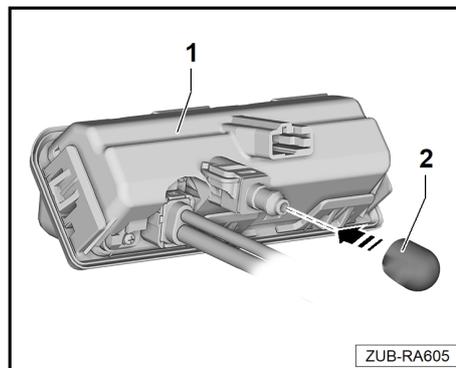


Valable uniquement pour Audi A5 Cabriolet

- Remplacez l'ancienne poignée-baguette par la poignée-baguette, l'étrier de fixation et la vis fournis.
- Reposez la caméra de recul fournie à l'aide de l'étrier de fixation dans la nouvelle poignée-baguette.

Valable uniquement pour Audi A6 Berline et A7

- Étanchéifiez le raccordement du système de nettoyage de la caméra avec le cordon d'étanchéité AKD 497.010.04R10.
- Pour ce faire, formez une petite boule -2- et étanchéifiez l'ouverture du gicleur.



3.3 Montage du tuyau en jonction Y

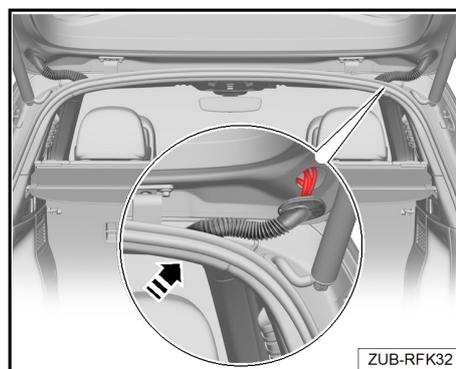
Valable uniquement pour Audi Q5, Audi A6 Avant/Allroad et Audi A4 Avant/Allroad

- Débranchez le flexible de l'essuie-glace arrière du système de lave-glace/essuie-glace.
- Insérez le tuyau en jonction Y au niveau du flexible. Veillez à le fixer solidement.
- Placez une extrémité du tuyau en jonction Y sur l'essuie-glace arrière du système de lave-glace/essuie-glace.
- Placez l'autre extrémité du tuyau en jonction Y sur la touche de commande/poignée de nettoyage de la caméra de recul.
- Contrôlez l'étanchéité du système !

3.4 Placement du faisceau de câbles de la caméra de recul

Valable pour Audi Q5, A5 Sportback et A7 avec direction à gauche

- Faites passer le faisceau de câbles avec les connecteurs de la caméra de recul dans le passe-câble, depuis l'habitacle dans le capot arrière.

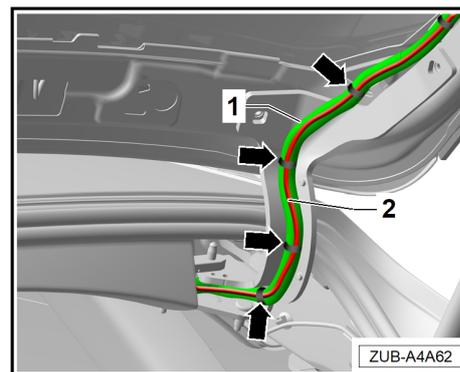


Valable pour Audi A4/A6 Avant Allroad avec direction à gauche

- Placez le câble de la caméra de recul -2- le long du faisceau de câbles série -1- et fixez-le à l'aide des serre-câbles pour éviter qu'ils ne glissent -flèches-.

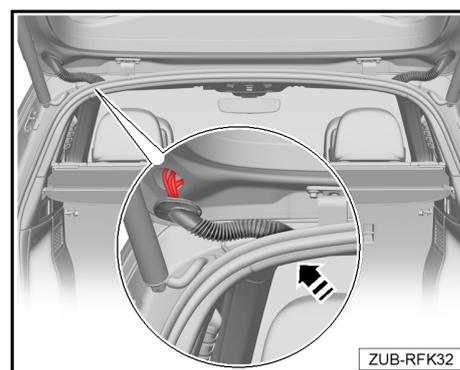
i Nota

Placez le câble de la caméra de recul comme illustré sur le faisceau de câbles série pour éviter tout dommage.



Valable pour Audi Q5, A5 Sportback et A7 avec direction à droite

- Faites passer le faisceau de câbles avec les connecteurs de la caméra de recul dans le passe-câble, depuis l'habitacle dans le capot arrière.

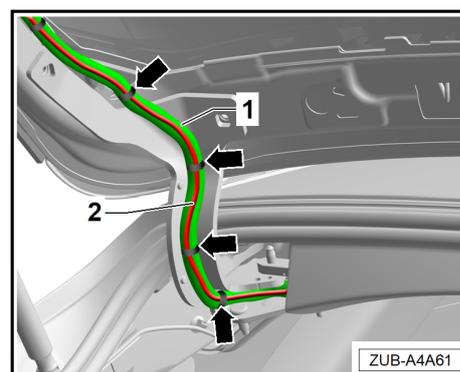


Valable pour Audi A4/A6 Avant Allroad avec direction à droite

- Placez le câble de la caméra de recul -2- le long du faisceau de câbles série -1- et fixez-le à l'aide des serre-câbles pour éviter qu'ils ne glissent -flèches-.

i Nota

Placez le câble de la caméra de recul comme illustré sur le faisceau de câbles série pour éviter tout dommage.



Valable uniquement pour Audi A4 Berline, A5 Coupé et A5 Cabriolet, A6 Berline avec direction à gauche et à droite

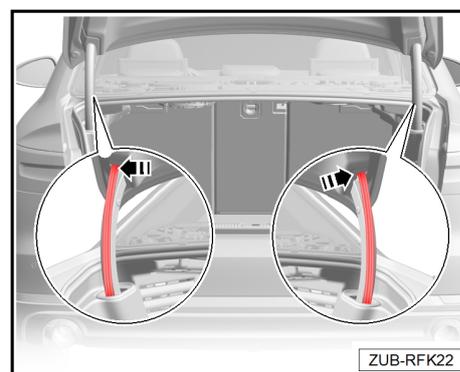
- Positionnez le faisceau de câbles au niveau de la caméra de recul et faites-le passer dans la charnière du capot arrière, dans l'habitacle.

Conseil :

Selon la version du véhicule, il est possible ou non de faire passer un faisceau de câbles série au niveau de la charnière du capot arrière.

Si un faisceau de câbles série est disponible, fixez le faisceau de câbles de la caméra de recul avec les serre-câbles fournis sur ce dernier.

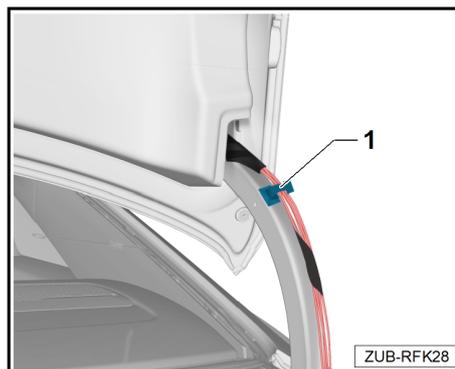
En l'absence de faisceau de câbles série, fixez le faisceau de câbles de la caméra de recul comme suit !



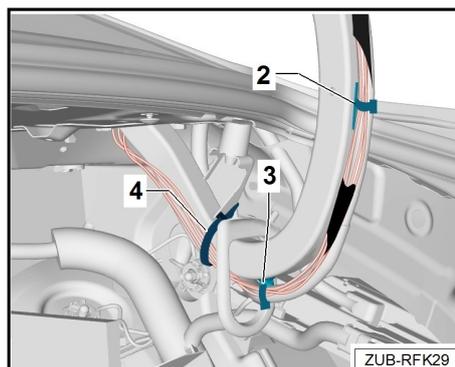


Valable pour les versions de véhicule à direction à gauche

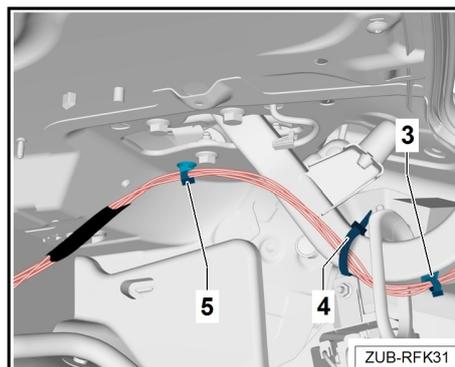
- Insérez les clips de serre-câbles dans les trous de la charnière du capot arrière -1-. En l'absence de trous, positionnez les pads adhésifs au même endroit -1-.



- Fixez le faisceau de câbles de la caméra de recul avec les serre-câbles fournis sur la charnière du capot arrière en utilisant des clips de serre-câbles ou des pads adhésifs -2 et 3-.
- Fixez également le faisceau de câbles de la caméra de recul sur le côté de la charnière du capot arrière à l'aide d'un serre-câble -4- pour éviter tout dommage occasionné par le ressort de rappel du hayon.

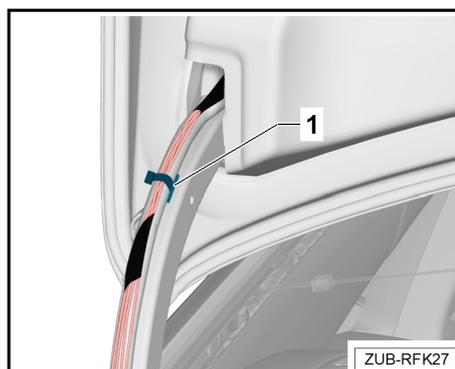


- Fixez le faisceau de câbles de la caméra de recul dans la partie supérieure de l'habitacle à l'aide d'un clip de serre-câble -5-. En l'absence de trou, utilisez un pad adhésif au même endroit -5- et fixez-le à l'aide d'un serre-câble.
- Acheminez le faisceau de câbles sur le faisceau de câbles série suivant et fixez-le à l'aide des serre-câbles.

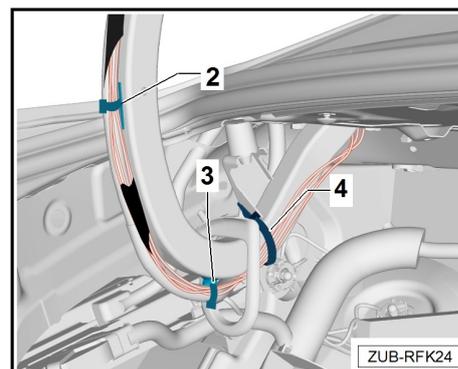


Valable pour les versions de véhicules à direction à droite

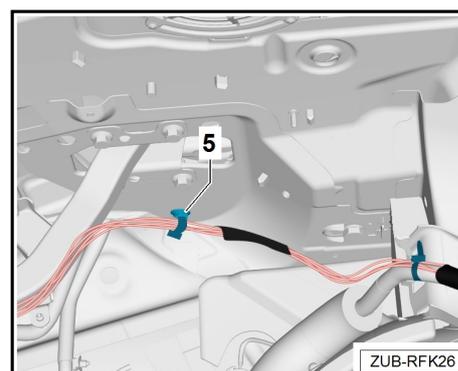
- Insérez les clips de serre-câbles dans les trous de la charnière du capot arrière -1-. En l'absence de trous, positionnez les pads adhésifs au même endroit -1-.



- Fixez le faisceau de câbles de la caméra de recul avec les serre-câbles fournis sur la charnière du capot arrière en utilisant des clips de serre-câbles ou des pads adhésifs -2 et 3-.
- Fixez également le faisceau de câbles de la caméra de recul sur le côté de la charnière du capot arrière à l'aide d'un serre-câble -4- pour éviter tout dommage occasionné par le ressort de rappel du hayon.



- Fixez le faisceau de câbles de la caméra de recul dans la partie supérieure de l'habitacle à l'aide d'un clip de serre-câble -5-. En l'absence de trou, utilisez un pad adhésif au même endroit -5- et fixez-le à l'aide d'un serre-câble.
- Acheminez le faisceau de câbles sur le faisceau de câbles série suivant et fixez-le à l'aide des serre-câbles.



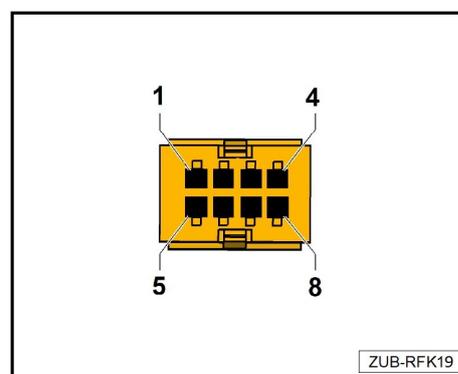
3.5 Montage et raccordement de la fiche du faisceau de câbles de la caméra de recul

Suite pour tous les véhicules

- Insérez le câble libre de la transmission vidéo dans le boîtier de connecteur 6Q0 035 576 F fourni.
- Insérez les 4 câbles libres d'alimentation en tension de la caméra de recul comme suit dans le boîtier de connecteur à 8 pôles 8K0 971 833 fourni.

CONSEIL

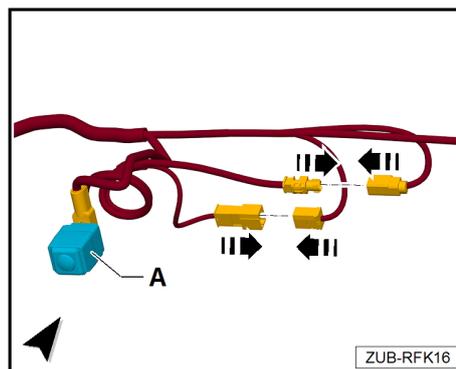
L'illustration montre le côté branchement de la fiche 8K0 971 833.



- ◆ Câble rouge/jaune dans la BROCHE 1
- ◆ Câble orange/gris dans la BROCHE 4
- ◆ Câble marron dans la BROCHE 5
- ◆ Câble orange/marron dans la BROCHE 8



- Insérez les manchons en mousse dans les deux fiches de la caméra de recul.
- Connectez les deux fiches de la transmission vidéo du faisceau de câbles avec la caméra de recul -A- dans le sens de la flèche.
- Fixez les connecteurs électriques avec les manchons en mousse et les serre-câbles pour éviter qu'ils ne fassent du bruit.
- Fixez le faisceau de câbles avec les serre-câbles pour éviter qu'il ne fasse du bruit.



3.6 Pose du faisceau de câbles de l'interface de diagnostic du bus de données -J533- et du calculateur d'électronique d'information 1 -J794-

Direction à gauche

- Faites passer le faisceau de câbles de la caméra de recul depuis le passage côté conducteur/côté passager avant (selon la version du véhicule) sur le faisceau de câbles série (la présence ou non d'un faisceau de câbles série dépend de la version du véhicule), tout le long au-dessus du montant C jusqu'à l'emplacement de l'interface de diagnostic du bus de données -J533- -B- sous la banquette arrière.
- Positionnez la jonction de l'interface de diagnostic du bus de données -J533- -B- dans la zone.
- Faites passer le faisceau de câbles restant par le côté passager avant en direction du calculateur d'électronique d'information 1 -J794- -C-.
- Fixez le faisceau de câbles de la caméra de recul au niveau du faisceau de câbles série sur toute la longueur à l'aide de serre-câbles et de clips de serre-câbles pour éviter qu'il ne fasse du bruit.



Direction à droite

- Faites passer le faisceau de câbles de la caméra de recul depuis le passage côté conducteur/côté passager avant (selon la version du véhicule) sur le faisceau de câbles série (la présence ou non d'un faisceau de câbles série dépend de la version du véhicule), tout le long au-dessus du montant C jusqu'à l'emplacement de l'interface de diagnostic du bus de données -J533- -B- sous la banquette arrière.
- Positionnez la jonction de l'interface de diagnostic du bus de données -J533- -B- dans la zone.
- Faites passer le faisceau de câbles restant par le côté passager avant en direction du calculateur d'électronique d'information 1 -J794- -C-.
- Fixez le faisceau de câbles de la caméra de recul au niveau du faisceau de câbles série sur toute la longueur à l'aide de serre-câbles et de clips de serre-câbles pour éviter qu'il ne fasse du bruit.





4 Raccordement du faisceau de câbles de la caméra de recul

4.1 Raccordement du faisceau de câbles sur l'interface de diagnostic du bus de données -J533-

Raccordement sur le connecteur -A- de l'interface de diagnostic du bus de données -J533-

⚠ MISE EN GARDE

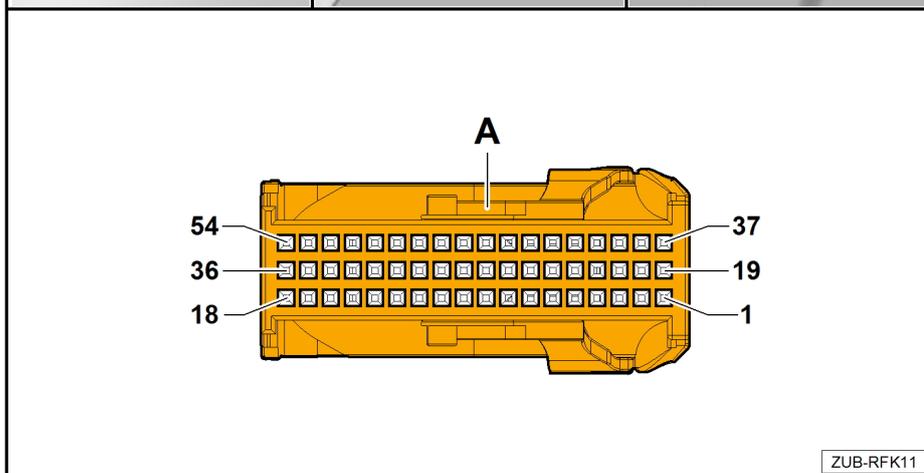
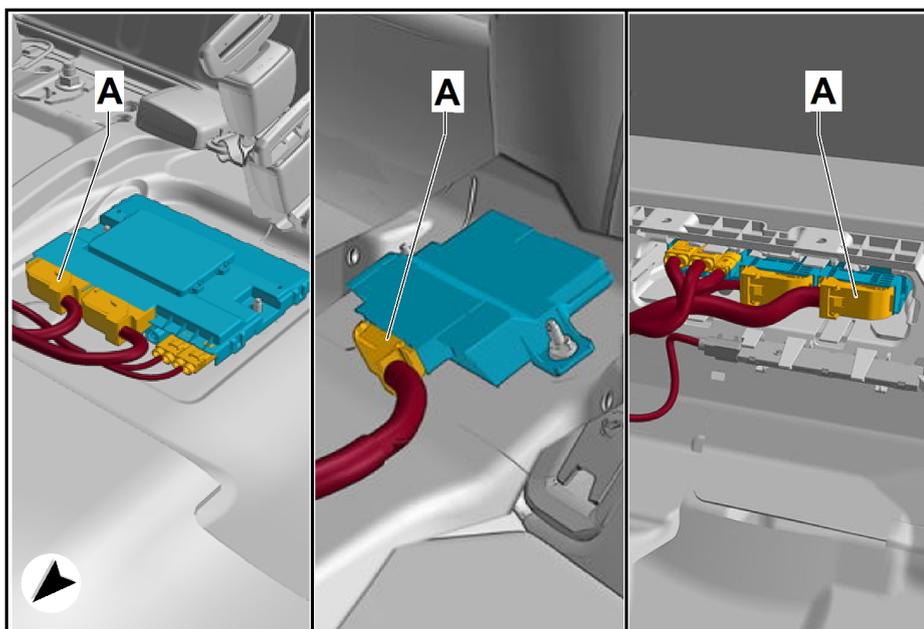
Pour les véhicules qui ne sont pas équipés de goupilles (câbles) au niveau du connecteur -A- dans les alvéoles 30 et 12, le câble libre (orange/marron pour l'alvéole 30 et ¹⁾ pour l'alvéole 12) du faisceau de câbles de postéquipement de la caméra de recul doit être inséré directement dans le connecteur -A-.

- Insérez le boîtier de connecteur fourni (1C0.973.119.B) dans le boîtier de connecteur noir (3D0.973.332) sur le faisceau de câbles de postéquipement de la caméra de recul comme protection de contact, fixez les câbles sur le faisceau de câbles et évitez qu'ils ne fassent du bruit.

- Déclipsez le connecteur -A- de l'interface de diagnostic du bus de données -J533- et débroschez-le séparément de l'alvéole suivante.

Débroschez le câble orange/marron de l'alvéole 30.

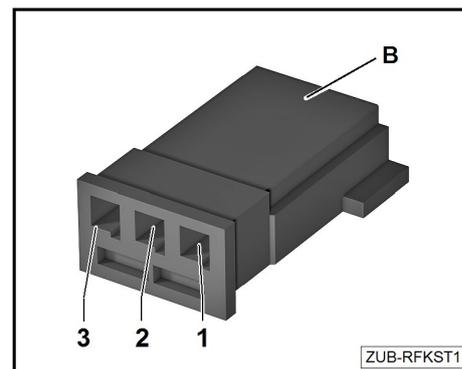
¹⁾ La couleur du câble peut différer selon ELSA.



ZUB-RFK11

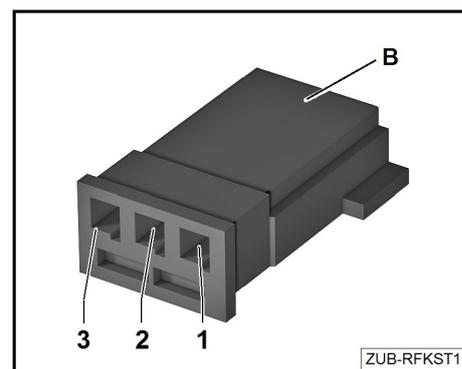


- Insérez le contact débroché -30- dans le boîtier de connecteur -B- (1C0.973.119.B) fourni dans l'alvéole -1-.
- Branchez le câble libre orange/marron du faisceau de câbles de la caméra de recul dans l'alvéole libre -30- de la fiche -A-.



Débrochez le câble ¹⁾ de l'alvéole 12.

- Insérez le contact débroché -12- dans le boîtier de connecteurs -B- (1C0.973.119.B) fourni dans l'alvéole -3- et branchez le boîtier de connecteur sur la fiche correspondante du faisceau de câbles.
- Branchez le câble libre ¹⁾ du faisceau de câbles de la caméra de recul dans l'alvéole libre -12- de la fiche -A-.
- Rebranchez et verrouillez la fiche -A- sur l'interface de diagnostic du bus de données -J533-.



¹⁾ La couleur du câble peut différer selon ELSA.

FR



4.2 Branchez le faisceau de câbles 8W5.054.733 et 8W5.054.733.B sur le calculateur d'électronique d'information 1 -J794- (MIB 2*)

Connexion au calculateur d'électronique d'information 1 -J794-, fiche -2, zone D-

! MISE EN GARDE

Valable pour Audi Q5 2017 ▶ 2020, A4/A5 2016 ▶ 2019, A6 Avant/Allroad 2019 ▶ 2020.

- L'adaptateur de câble vidéo fourni avec le faisceau de câbles 8W5.054.733.B (longueur de 10 cm) n'est pas nécessaire sur ces millésimes.
- Pour les véhicules Audi Q5 2021 ▶, A4/A5 2020 ▶, A6 Berline 2021 ▶, A6 Avant/Allroad 2021 ▶ et A7 2021 ▶ voir chapitre 4.3.

- Déclipsez la fiche -2- du calculateur d'électronique d'information 1 -J794-.

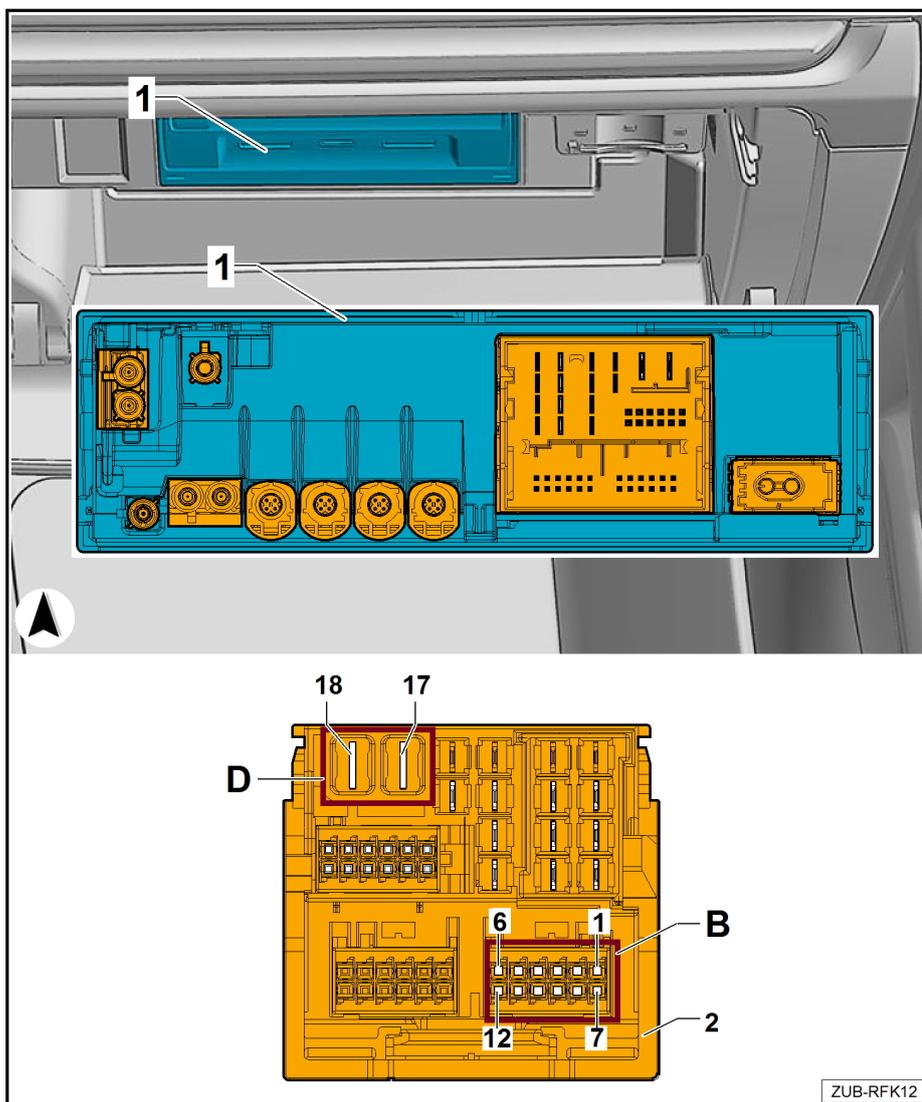
- Débrochez la fiche -2 zone D- séparément de l'alvéole suivante.

Débrochez l'alvéole 17.

- Insérez le contact débroché -17- dans le boîtier de connecteur (5C6.973.752) fourni dans l'alvéole -1-.
- Branchez le câble libre marron du faisceau de câbles de la caméra de recul dans l'alvéole libre -17- de la fiche -2 zone D-.

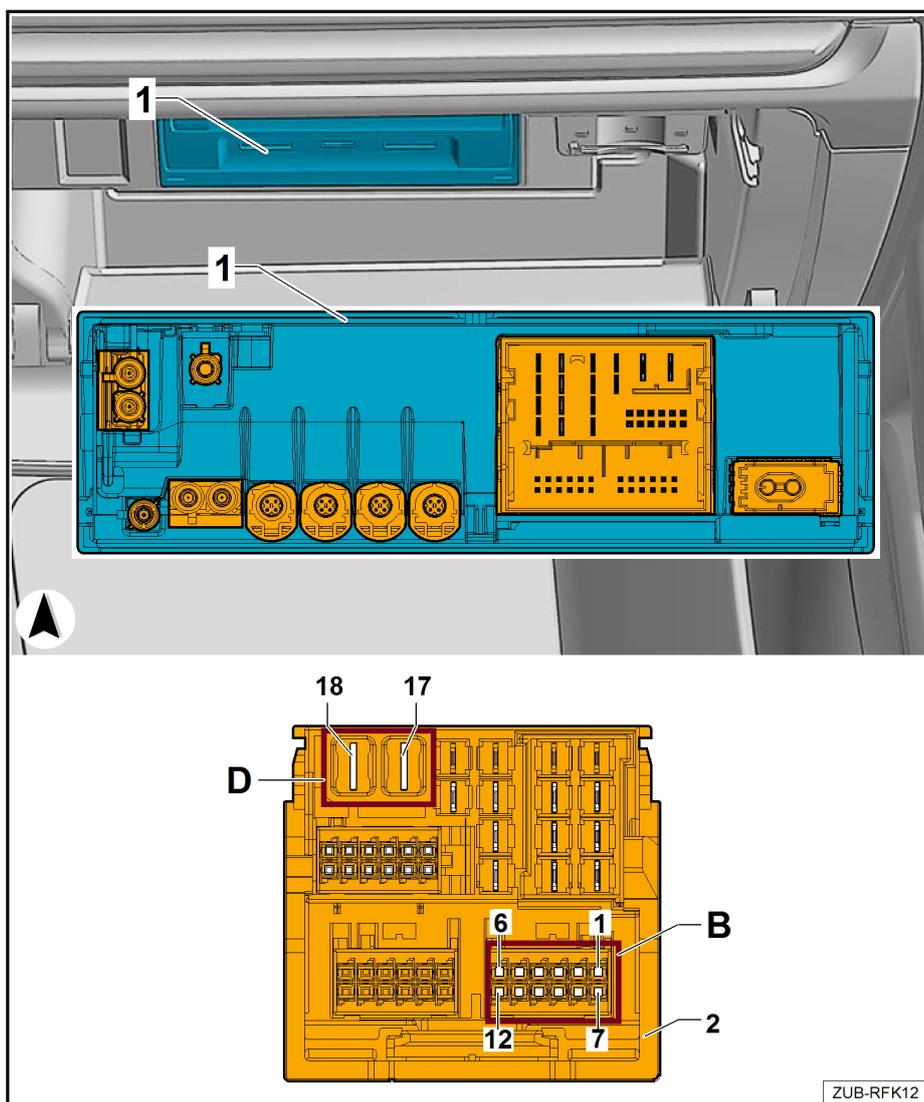
Débrochez l'alvéole 18.

- Insérez le contact débroché -18- dans le boîtier de connecteur (5C6.973.752) fourni dans l'alvéole -2- et branchez-le sur la prise correspondante du faisceau de câbles.
- Branchez le câble libre rouge/jaune du faisceau de câbles de la caméra de recul dans l'alvéole libre -18- de la fiche -2 zone D-.



Connexion au calculateur d'électronique d'information 1 -J794-, fiche -2 zone B-

- Branchez le câble libre blanc



-Video Out (Sortie vidéo)- du faisceau de câbles de la caméra de recul dans l'alvéole libre
-6 In Plus (Entrée Plus)- de la fiche -2 zone B-

- Branchez le câble libre noir -Video Out GND (TERRE Sortie vidéo)- du faisceau de câbles de la caméra de recul dans l'alvéole libre -12 In Minus (Entrée Moins)- de la fiche -2 zone B-
- Rebranchez et verrouillez la fiche -2- sur le calculateur d'électronique d'information 1 -J794-.



4.3 Branchez le faisceau de câbles 8W5.054.733.B sur le calculateur d'électronique d'information 1 -J794- (MIB 3)

Connexion au calculateur d'électronique d'information 1 -J794-, fiche -2, zone D-

⚠ MISE EN GARDE

Pour les véhicules Audi Q5 2021 ▶, A4/A5 2020 ▶, A6 Berline 2021 ▶, A6 Avant/Allroad 2021 ▶ et A7 2021 ▶ l'utilisation du faisceau de câbles 8W5.054.733.B est obligatoire.

– L'adaptateur de câble vidéo fourni doit également être utilisé.

– Déclipsez la fiche -2- du calculateur d'électronique d'information 1 -J794-.

– Débrochez la fiche -2 zone D- séparément de l'alvéole suivante.

Débrochez l'alvéole 17.

– Insérez le contact débroché -17- dans le boîtier de connecteur (5C6.973.752) fourni dans l'alvéole -1-.

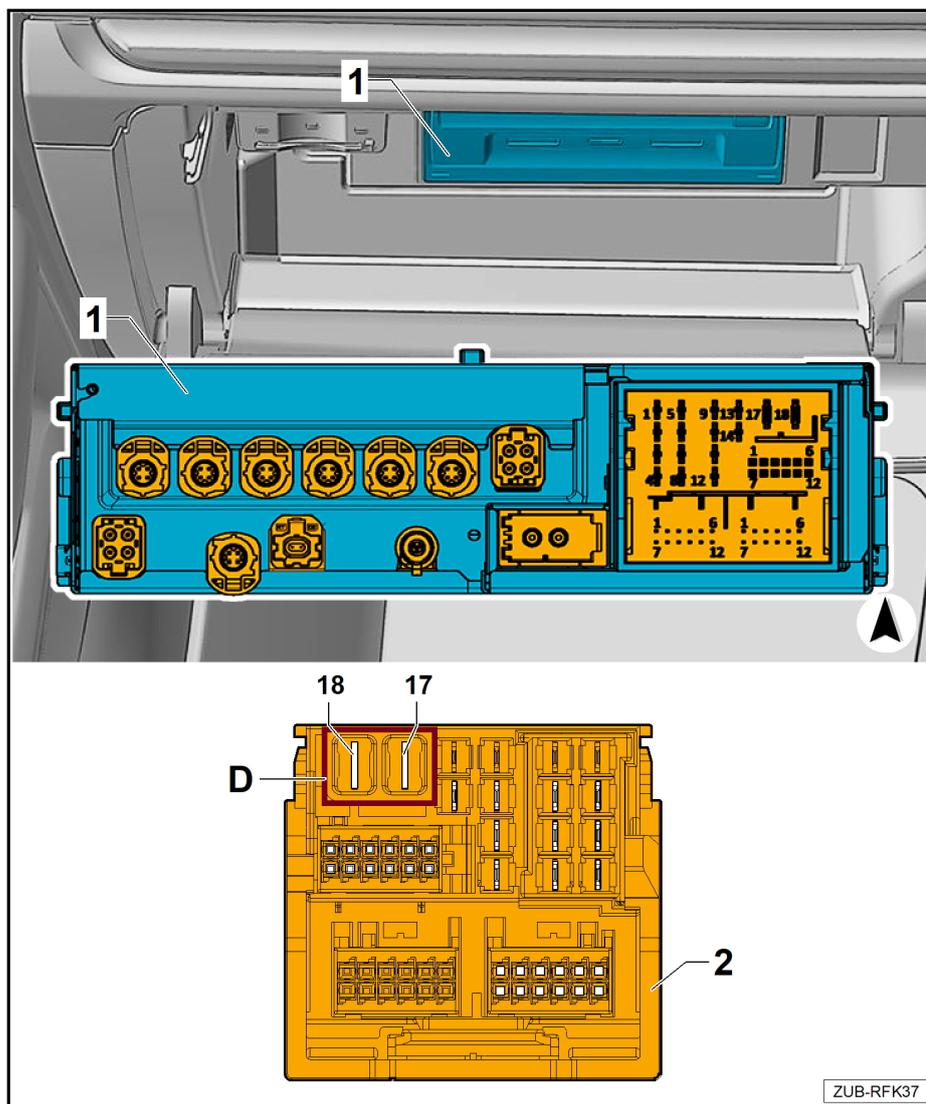
– Branchez le câble libre marron du faisceau de câbles de la caméra de recul dans l'alvéole libre -17- de la fiche -2 zone D-.

Débrochez l'alvéole 18.

– Insérez le contact débroché -18- dans le boîtier de connecteur (5C6.973.752) fourni dans l'alvéole -2- et branchez-le sur la prise correspondante du faisceau de câbles.

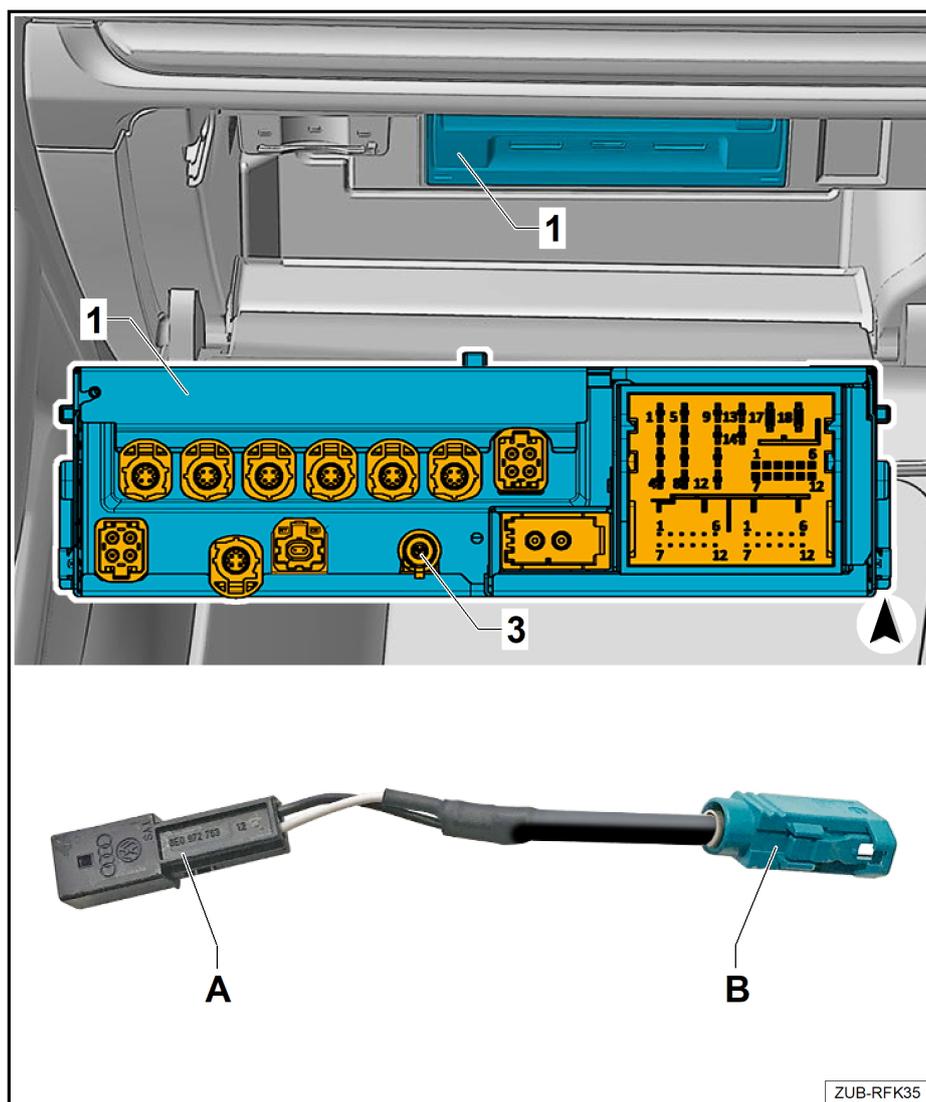
– Branchez le câble libre rouge/jaune du faisceau de câbles de la caméra de recul dans l'alvéole libre -18- de la fiche -2 zone D-.

– Rebranchez et verrouillez la fiche -2- sur le calculateur d'électronique d'information 1 -J794-.

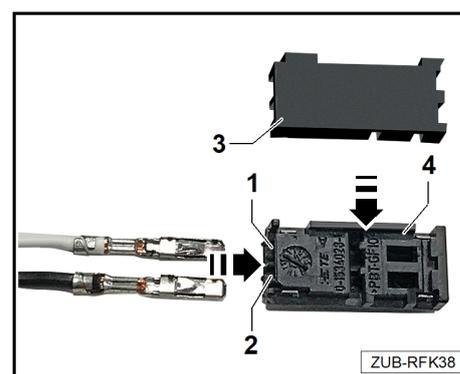


Raccordement sur le connecteur du calculateur d'électronique d'information 1 -J794- -3-

- Branchez le connecteur -B- de l'adaptateur de câble court sur la fiche -3- du calculateur d'électronique d'information 1 -J794-.



- Insérez le câble libre blanc -Video Out (Sortie vidéo)- du faisceau de câbles de la caméra de recul dans l'alvéole libre -1- du boîtier de connecteur 4B0 972 623 fourni dans le pack.
- Insérez le câble libre noir -Video Out GND (TERRE Sortie vidéo)- du faisceau de câbles de la caméra de recul dans l'alvéole libre -2- du boîtier de connecteur 4B0 972 623 fourni dans le pack.
- Clipsez le cache -3- sur le boîtier de connecteur 4B0 972 623 -4- jusqu'à entendre un clic.
- Branchez le boîtier de connecteur à broches sur le connecteur -A- de l'adaptateur de câble vidéo.





4.4 Travaux finaux

- Pour remonter le véhicule, procédez de façon identique, dans l'ordre inverse.
- Branchez la batterie. ⇒ Système électrique; Groupe de rép. 27; Batterie ; batterie : débrancher et rebrancher

En cas de rebranchement de la batterie, procédez aux opérations suivantes :

- ◆ Activez la fonction de levée/abaissement automatique du lève-glace électrique ⇒ Notice d'utilisation.
- ◆ Synchronisez la deuxième clé ou les clés supplémentaires pour garantir le bon fonctionnement de la radiocommande. Pour ce faire, insérez la clé dans le contact-démarrateur, mettez et coupez le contact, puis retirez la clé.

CONSEIL

Après le raccordement de l'alimentation en tension, il est possible d'éteindre le témoin d'alerte ESP uniquement après avoir parcouru quelques mètres.

- Connectez la caméra de recul.
- Étalonnez la caméra de recul. ⇒ Communication; Groupe de rép. 91; Caméra de recul ; étalonnage de la caméra de recul.
- Testez le fonctionnement de la caméra de recul et du système d'aide au stationnement.
- Supprimez le contenu de la mémoire de défauts.