

L'interface de téléphonie mobile « Confort »

L'interface de téléphonie mobile « Confort » offre les meilleures caractéristiques possibles d'émission et de réception grâce à un couplage à l'antenne extérieure du véhicule. Le couplage s'effectue de manière inductive et permet de connecter un téléphone mobile au système d'antennes du véhicule sans connecteur physique.

L'interface de téléphonie mobile « Confort » est proposée en option avec le Composition Media, le Discover Media et le Discover Pro. Elle dispose d'une prise USB supplémentaire apte à la transmission de données. L'interface de téléphonie mobile « Confort » comprend les composants principaux suivants:

- Rangement avec interface pour téléphone mobile R265 dans la console centrale avec antenne de couplage
- Amplificateur de signal à 2 voies pour téléphone mobile J984

Rangement avec interface pour téléphone portable R265



s546_135

Le couplage inductif est réalisé à l'aide de l'antenne de couplage située dans le boîtier de couplage.

Le véhicule doit pour cela être doté du rangement avec interface pour téléphone mobile R265.

Celui-ci se situe devant le levier sélecteur.

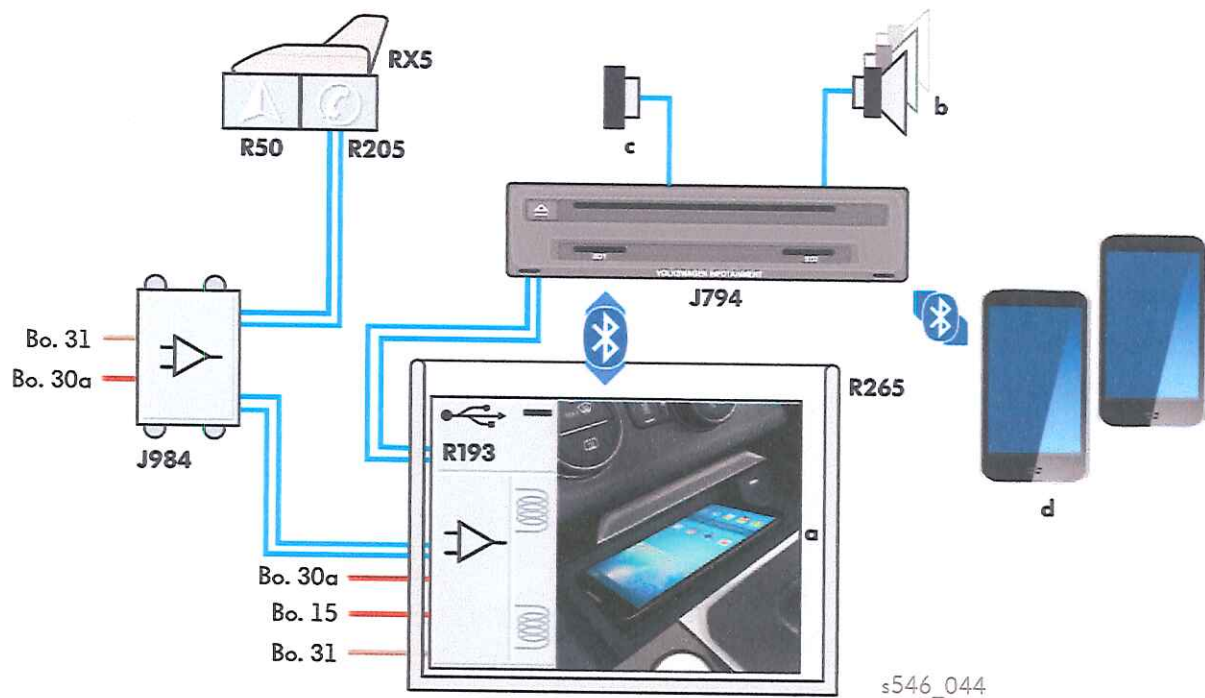
Amplificateur de signal à 2 voies pour téléphone mobile J984

En plus du couplage inductif à l'antenne de couplage, l'antenne du téléphone mobile est connectée à l'antenne extérieure R205 du véhicule à l'aide de l'amplificateur de signal à 2 voies pour téléphone mobile J984. Ce dernier est monté dans le câble de signal reliant le boîtier de couplage à l'antenne de pavillon et se situe dans la zone du revêtement droit du coffre à bagages.

L'antenne de couplage et l'amplificateur de signal sont activés par le calculateur d'électronique d'information 1 J794 avec la borne S. Le signal est transmis du calculateur J794 au rangement R265 et à l'amplificateur de signal à 2 voies pour téléphone mobile J984 via le câble de signal.

Prééquipement téléphone mobile

Architecture du système « Confort »



Légende

J794	Calculateur d'électronique d'information 1	a	Téléphone mobile Bluetooth
J984	Amplificateur à 2 voies pour téléphone mobile	b	Haut-parleur du véhicule
R50	Antenne GPS	c	Microphone du véhicule
R193	Support de prise USB	d	Terminaux mobiles Bluetooth
R205	Antenne GSM		
R265	Rangement avec interface pour téléphone mobile		
RX5	Antenne de pavillon		



Pour de plus amples informations, voir Programme autodidactique 519
 « Le système d'infodivertissement de la Golf 2013, 2^e partie » et Programme autodidactique 521
 « La Golf GTI/GTD 2013 ».

Les interfaces médias

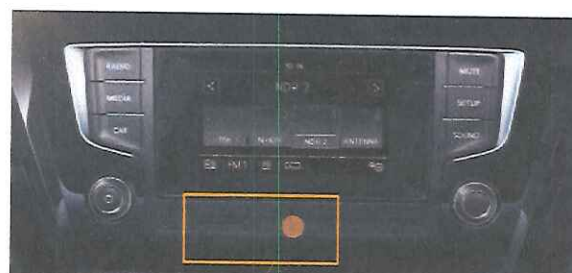
Le Touran 2016 peut être doté de diverses interfaces médias :

- Port USB et prise AUX IN dans le tableau de l'appareil (Composition Touch/Colour)
- Port USB et prise AUX IN dans le rangement devant le levier sélecteur
- Port USB dans le compartiment passagers

Le port USB dans le rangement ou dans le tableau de l'appareil peut être commandé avec prise en charge Apple. Comme la puce d'authentification Apple est intégrée au port USB, aucun câble adaptateur particulier n'est nécessaire. Le câble adaptateur d'origine du téléphone peut être utilisé pour le raccordement.

Prise USB avec prise AUX IN dans le tableau de l'appareil

Sur les autoradios Composition Touch et Composition Colour, la prise AUX IN est intégrée dans l'appareil. Le port USB se trouve dans le rangement.



s548_059



Port USB avec prise AUX IN dans le rangement

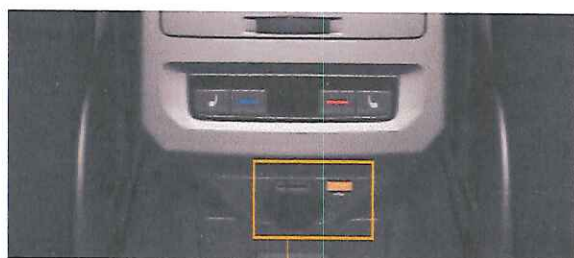
En cas de montage du calculateur d'électronique d'information 1 J794, à partir du Composition Media, le port USB et la prise AUX IN sont montés dans le rangement devant le levier sélecteur.



s548_085



Port USB dans le compartiment passager

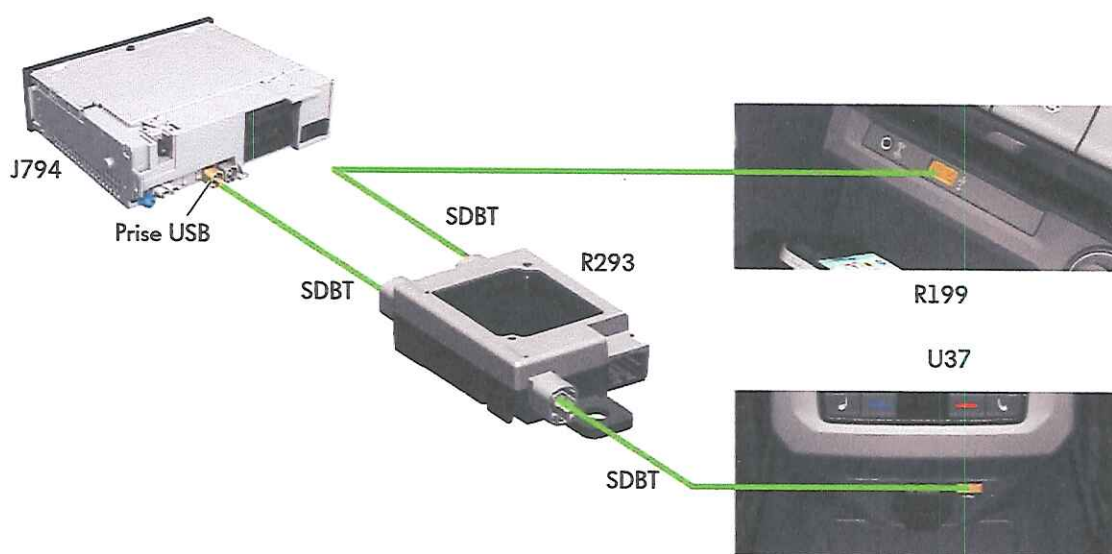


s548_087



Si le véhicule est équipé du prééquipement pour téléphone portable « Comfort », un port USB et une prise AUX IN se trouvent dans le rangement, ainsi qu'un port USB dans le compartiment passagers.

Le répartiteur USB R293 est utilisé pour permettre le fonctionnement des deux prises USB aptes à la transmission de données. Il permet de raccorder deux prises USB à la prise USB du calculateur d'électronique d'information 1 J794.



s548_093

Légende

J794 Calculateur d'électronique d'information 1
 R199 Raccord pour sources audio externes
 R293 Répartiteur USB

U37 Prise de recharge USB 1 (apte à la transmission de données)
 SDBT Signalisation différentielle à basse tension

