Solutions multimédia et téléphonie spécifiques Audi

Pour Q5

L'aventure commence dès que vous entrez dans votre voiture. Avec le tout nouveau système d'infodivertissement haut de gamme Alpine pour votre Audi Q5, c'est un univers inédit de divertissement et de musicalité qui s'ouvre à vous et votre famille. Mais aussi le système multimédia le plus perfectionné du marché qui vous accompagne sur la route.

Intégration parfaite: Le système d'infodivertissement haut de gamme X701D-Q5 trouve naturellement sa place dans votre tableau de bord et s'intègre parfaitement à l'électronique de votre Audi.

DAB
Ch 11D
BAYERN 3
Pop Music
DAB
222.064 MHz CH 11D
BR Bayern
BAYERN 3
Pop Music
14 Böblinge...
550 m
Königstras
50
Arnulf-Klett-...
ALPINE
CAM
AUDIO
MENU
NAV
AUTO
AC
OFF
FRONT
REAR

ALPINE STYLE

Lorsqu'Alpine a décidé de développer un système d'infodivertissement spécialement dédié aux conducteurs d'Audi, nous nous sommes fixés un but précis: créer un système haut de gamme qui irait au-delà de leurs attentes. Résultat: un système de haute qualité s'intégrant parfaitement aux modèles Audi A4, A5 et Q5. Compatible avec les sources multimédias les plus récentes, il offre à votre véhicule une navigation Premium et une qualité musicale incomparable. Tous les éléments s'intègrent complètement dans le tableau de bord et se connectent aux systèmes électroniques d'origines du véhicule.

Intégration parfaite dans votre véhicule grâce à des composants haut de gamme. Performances sans compromis. Alpine Style c'est tout cela.

Votre expert multimédia personnel

Découvrez le meilleur de l'infodivertissement pour votre Audi : offrez-vous une qualité musicale et vidéo exceptionnelle, la facilité de l'écran tactile, mais aussi la compatibilité avec les systèmes numériques les plus modernes.

Ecran tactile haute résolution

L'écran haute résolution de 7 pouces (17,8 cm) permet de commander intégralement le système par le toucher. Doté des dernières technologies vidéo, il offre une qualité, un contraste et une résolution d'image incomparables. Les cartes de navigation s'affichent ainsi de manière incroyablement détaillée tandis que films ou clips prennent une dimension cinématographique. Extrêmement intuitive, l'interface utilisateur est conçue pour s'intégrer parfaitement dans votre véhicule. L'écran tactile est si simple et pratique à utiliser que vous ne pourrez bientôt plus vous en passer.

Panneau de commande Alpine

Le panneau de commande audio d'origine est remplacé par un panneau Alpine grâce auquel vous accéderez directement à vos sources audio, votre système de navigation, votre caméra de recul et bien plus encore. Il a été conçu pour s'intégrer parfaitement dans le tableau de bord de votre véhicule.

Connectez votre smartphone

Le système Alpine est totalement compatible avec les smartphones les plus récents, tels que l'iPhone 6 ou le Samsung Galaxy S6. Vous profitez ainsi de nombreux avantages : vous pouvez utiliser le contenu numérique, musique & vidéos enregistré sur votre téléphone, accéder à votre répertoire ou recharger votre smartphone. Vous pouvez également activer Siri et utiliser la commande vocale de votre iPhone ; vous roulerez ainsi dans le plus grand confort et en toute sécurité.

Technologie Bluetooth® intégrée

Le module Bluetooth® intégré vous permet de connecter un téléphone mobile sans fil pour l'utiliser en mains libres. Il est totalement compatible avec les téléphones les plus récents tout en assurant la compatibilté avec les futurs téléphones. Son interface utilisateur très intuitive le rend particulièrement facile à utiliser. Le module Bluetooth® intégré dispose également d'une fonction streaming audio. Vous pouvez ainsi transférer sans fil depuis votre téléphone des contenus audio ou même une radio internet sur votre système Alpine.

Votre expert multimédia personnel

Découvrez le meilleur de l'infodivertissement pour votre Audi : offrez-vous une qualité de son et d'image exceptionnelle, la facilité de l'écran tactile, mais aussi la compatibilité avec les systèmes numériques les plus modernes.

Le divertissement version XXL

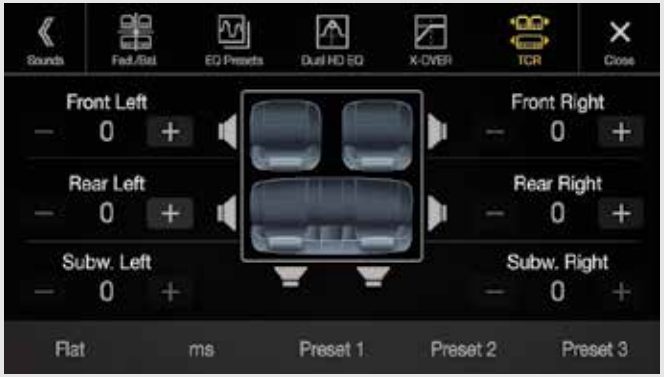
Grâce au système Alpine, visionnez films, clips ou émissions télé à partir de nombreuses sources telles que des DVD (à partir du lecteur disponible en option), supports USB, smartphones les plus récents avec sortie HDMI ou lecteurs vidéo portatifs branchés sur le connecteur A/V (des câbles supplémentaires ou des adaptateurs peuvent être nécessaires). Vous pouvez aussi brancher votre iPod ou votre iPhone et visionner vos contenus vidéo sur l'écran 7 pouces à haute résolution. Pour des raisons de sécurité, la lecture vidéo n'est disponible que lorsque le véhicule est immobile.

Radio numérique DAB

Le tuner DAB/DAB+/DMB intégré doté d'une technologie numérique ultra-moderne, permet une réception radio d'une qualité sonore parfaite, sans parasites. Le tuner DAB offre de nombreux avantages par rapport à la radio FM : vous disposez d'un choix bien plus large de stations disponibles (selon pays) et, après balayage initial, vous sélectionnez facilement celles que vous aimez à partir d'une liste classée par ordre alphabétique et par genre.

Lecteur CD/DVD disponible en option

Ajoutez à votre système multimédia Alpine la capacité de lire aussi des CD et DVD. Le DVE-5300X est conçu de manière à se loger parfaitement derrière le panneau de commande audio, facilement accessible lorsque vous êtes assis à la place du conducteur. Sa technologie HDMI garantit une qualité d'image exceptionnelle. Il se commande via l'écran tactile ou le panneau de commande Alpine.



Musicalité haute fidélité

Le son Alpine est réputé dans le monde entier pour sa qualité musicale. Nos spécialistes audio ont pensé le X701D-Q5 dans les moindres. En effet, des composants audiophiles sélectionnés, des nombreuses fonctions de réglages audio, telles que la correction numérique de l'alignement temps, l'égalisation de qualité professionnelle, permettent de régler parfaitement le système en fonction de vos préférences. Profitez ainsi d'une expérience musicale unique à chaque voyage.

Navigation dernière génération

Le système de navigation haut de gamme intégré est le co-pilote parfait, tant sur la route des vacances qu'en voyage d'affaires ou encore pour une escapade en famille à la campagne. Ses nombreuses fonctions pratiques allègent la conduite, vous arrivez ainsi à destination frais et détendu.

Ecran tactile haute résolution

Avec le clavier virtuel, saisissez vos adresses de destination et utilisez tous les paramètres de navigation. Vous avez la possibiité de saisir les codes postaux de tous les pays européens et de trouver ainsi plus rapidement l'adresse de votre destination. Le système interprète même les adresses partielles. Enfin, avec un choix de 33 langues différentes, vous trouverez facilement celle qui vous correspond.

Information trafic TMC

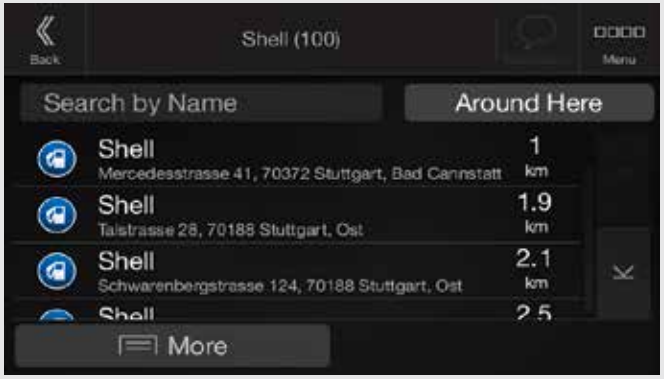
L'indication de direction vous montre la voie de circulation la plus appropriée et le guidage TMC vous permet d'éviter les embouteillages grâce à ses infos trafic en temps réel (service V-Traffic en option). Il recalcule aussi votre itinéraire si nécessaire.

Cartes en 3D

Vous disposez de cartes en 3D affichant en détails bâtiments et repères. Grâce à cette focntion, vous n'aurez plus aucune difficulté à vous orienter dans les grandes villes. L'affichage des limites de vitesse et les avertissements radars (non disponibles en France) vous offrent une assistance supplémentaire sur la route.

Ecran One Look

La technologie révolutionnaire d'écran mixte "One Look" d'Alpine affiche simultanément la carte et les informations relatives à la lecture audio. Il n'est dès lors plus nécessaire de passer d'un écran à l'autre. Il vous suffit d'effleurer l'écran pour passer de l'affichage plein écran à One Look.



Points d'intérêt

Recherchez facilement des POI par catégorie, nom, distance ou d'autres critères. Cette fonction vous sera particulièrement utile pour trouver une chaîne de restaurants ou une station-service spécifiques. Les restaurants vous sont proposés avec leur numéro de téléphone, leur adresse et le type de cuisine qu'ils proposent. Il vous suffit de toucher l'écran pour les appeler et réserver une table.

Fonctions de navigation étendues

- Base de données intégrant les cartes de 47 pays européens
- Les mises à jour ultérieures (par pays ou par région) peuvent être achetées en ligne via naviextras.com
- Vous économisez en n'achetant que les mises à jour utiles
- Recherche d'adresse par code postal (incluant les codes à 7 chiffres de la Grande Bretagne)
- Itinéraires intelligents : la base de données du système enregistre l'historique de vos déplacements et l'utilise pour choisir le meilleur itinéraire selon le jour et le moment de la journée
- Cartes haute résolution

Pour A4

Conçu pour votre A4 : le système d'infodivertissement haut de gamme X701D-A4 offre les mêmes fonctions que le système Q5.

Intégration parfaite du système dans le Q5, l'A4 et l'A5

Intégration parfaite du système

Concevoir un système d'infodivertissement parfaitement intégré à l'électronique d'un véhicule exige une profonde compréhension de ses systèmes et des recherches approfondies. Les modèles X701D sont totalement compatibles avec les commandes au volant du Q5, de l'A4 et de l'A5. L'écran d'information au conducteur logé dans le combiné d'instruments reprend toutes les informations importantes relatives au véhicule.

Assistance au conducteur

Le système Alpine étant intégralement connecté à l'électronique du véhicule, vous pouvez utiliser de nombreuses fonctions complémentaires via l'écran principal : affichage du système d'aide au stationnement, réglages de la climatisation et du chauffage, réglages des sièges chauffants et bien plus encore.

Pour A5

Conçu pour votre A5 : le système d'infodivertissement haut de gamme X701D-A5. Pour les véhicules à conduite à droite, choisissez le X701D-A4R.

Messages d'avertissement

Audi affiche les réglages du véhicule et les messages d'avertissement (faible niveau d'huile, par ex.) à l'écran principal. Totalement compatible avec les systèmes électroniques d'Audi, le système Alpine peut afficher tous les menus et avertissements. Nous avons également modernisé la plupart des éléments graphiques.

Caméra de recul disponible en option

La caméra de recul (HCE-C252RD) disponible en option s'active dès que vous passez en marche arrière et met le système audio en sourdine pour que vous entendiez bien les sons du capteur de stationnement. Vous voyez ainsi parfaitement ce qu'il se passe à l'arrière, tandis que des guides de distance programmés selon les dimensions exactes de votre Audi facilitent encore les manoeuvres. Vous disposez de quatre modes de visualisation. En mode multivues, l'écran est scindé pour vous permettre de mieux voir ce qui se trouve à la gauche et à la droite de l'arrière de votre voiture. Un kit d'installation de caméra (KIT-R1AU) est nécessaire pour le Q5, l'A4 et l'A5.

Un son de qualité audiophile

Si vous installez le système d'infodivertissement Alpine Style, nous vous recommandons vivement de passer au niveau supérieur en matière de système audio pour profiter d'un son à la hauteur de votre Audi Q5, A4 ou A5. Alpine vous propose un système de haut-parleurs avant de pointe ou un système audio complet d'une qualité exceptionnelle, appuyé par un amplificateur numérique haut de gamme avec DSP intégré. Chacun de ces systèmes a été conçu et réglé de manière à vous offrir un son incomparable à bord de votre Audi.

SPC-100AU

Système de haut-parleurs avant à deux voies haut de gamme

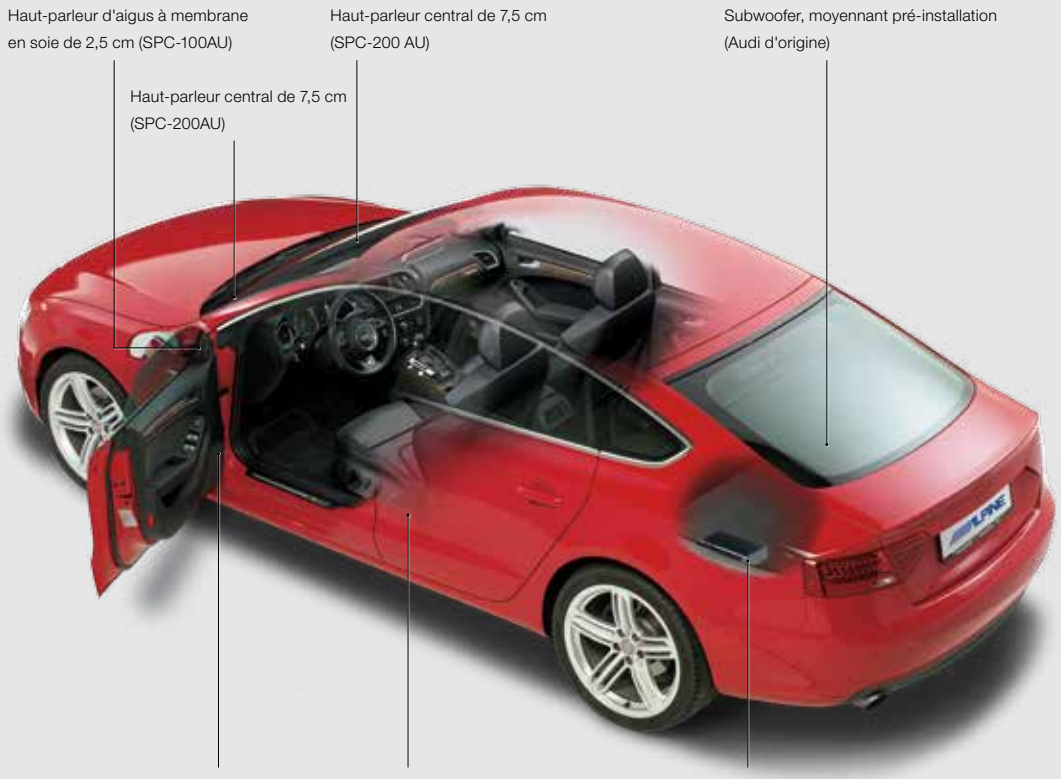
Le système de haut-parleurs avant SPC-100AU se compose de deux haut-parleurs de graves ultra-performants et de deux haut-parleurs d'aigus à membrane en soie, à placer dans les portes avant de votre Audi Q5, A4 ou A5, déjà dotées du système audio passif à quatre ou huit haut-parleurs.

Ces haut-parleurs ont été spécifiquement conçus pour opérer de concert avec le système d'infodivertissement Alpine. Vous obtiendrez ainsi non seulement une qualité musicale irréprochable, mais aussi une gestion parfaite de la puissance. La position des haut-parleurs d'aigus dans le triangle de rétroviseurs des portes offre une sensation live exceptionnelle.

Les haut-parleurs de graves Alpine dans les portes produisent des basses plus profondes et plus intenses, tout en améliorant considérablement les tonalités et la qualité générale du son par rapport à l'équipement d'origine.

Ce kit d'amélioration du son comprend des filtres haute performance, toutes les pièces nécessaires à l'installation et un kit d'insonorisation qui, éliminant tout bruit de vibration dans les portes, vous assure un son limpide.

Ce système de haut-parleurs avant n'est pas compatible avec les systèmes Audi Sound et Audi Sound Plus.



Système d'origine	Evolution du son	Système avant	Haut-parleur central	Subwoofer	Amplificateur	Remarque
Passif	SPC-100AU	Système haut de gamme à deux voies (haut-parleur medium de 20 cm + haut-parleur d'aigus à membrane en soie de 2,5 cm pour montage sur porte)	n/a	n/a	n/a	Kit d'insonorisation inclus.
	SPC-200AU	Système haut de gamme à 3 voies (haut-parleurs medium de 7,5 cm)	Haut-parleur central de 7,5 cm avec meilleure gestion de la puissance	Le subwoofer d'origine Audi Sound System peut être ajouté sur demande.	Amplificateur de classe D à 8 canaux de 310 watts RMS et Digital Sound Processor intégré.	SPC-100AU requis.
Audi Sound	SPC-100AU + SPC-200AU	Système haut de gamme à trois voies (haut-parleur medium de 20 cm + haut-parleurs medium de 7,5 cm + haut-parleur d'aigus à membrane en soie de 2,5 cm pour montage sur porte)	Haut-parleur central de 7,5 cm avec meilleure gestion de la puissance	Le subwoofer d'origine Audi Sound System peut rester en place.	Amplificateur de classe D à 8 canaux de 310 watts RMS et Digital Sound Processor intégré.	Kit d'insonorisation inclus.

SPC-200AU
Amplificateur numérique

SPC-200AU
Système de haut-parleurs à 3 voies

Haut-parleur central

Haut-parleur medium

Musicalité haut de gamme

L'amplificateur numérique et les haut-parleurs hautes performances disponibles en option créent un son inédit dans votre Q5, A4 ou A5. Le kit de haut-parleurs avant SPC-100AU et le pack de système audio SPC-200AU sont nécessaires à la création du système audio complet.

Au cœur du système se trouve l'amplificateur numérique haute performance de 310 W doté d'un DSP (Digital Signal Processor) intégré avec correction numérique du temps. Il offre un son clair et puissant. Il est spécialement conçu et réglé pour votre modèle d'Audi, le résultat est époustouflant. L'amplificateur est préprogrammé par l'installateur en fonction du type de véhicule, de sa configuration (conduite à gauche ou à droite) et du type de système audio dont il est équipé pour obtenir une configuration sonore optimale.

Outre l'amplificateur numérique, le SPC-200AU comprend un haut-parleur central haute performance ainsi que deux haut-parleurs medium de 7,5 cm qui composent un véritable système de haut-parleurs à trois voies. Il est aussi doté d'un faisceau de câbles adapté équipé de connecteurs d'origine Audi pour une installation facile et professionnelle, ainsi que de supports de fixation pour l'amplificateur.

Le système est conçu pour offrir un rendu et un son parfait à l'avant, de sorte que les haut-parleurs arrière d'origine peuvent rester dans la voiture pour compléter l'expérience sonore à l'arrière. Si votre voiture est équipée du subwoofer d'origine, celui-ci constituera un atout supplémentaire.

X800D-U Station GPS multimédia

Système Alpine recommandé pour l'A3 (8P / 8PA)

X800D-U Station GPS multimédia

Equipez votre A3 de ce système d'infodivertissement haut de gamme et offrez vous le meilleur de la navigation, du divertissement et du son. L'écran tactile XXL de 8 pouces à haute résolution invite le cinéma dans votre véhicule. Grâce à ce système, visualiser des cartes de navigation, saisir des destinations à l'aide du clavier virtuel ou profiter d'un film stocké sur votre iPod, votre clé USB ou un DVD sera aussi facile qu'agréable. Le système de navigation iGo Primo 2 intégré vous aide à trouver votre chemin dans 48 pays européens et vous offre les dernières nouveautés en matière de technologies et de services de navigation. Branchez-y votre téléphone portable compatible Bluetooth et bénéficiez ainsi du fonctionnement en mains libres et du streaming audio. Il est même fourni avec un tuner DAB assurant une réception radio numérique, sans parasites, et peut être connecté à votre iPhone ou votre iPod pour écouter les fichiers audio présents sur vos appareils Apple. Et, pour plus de sécurité sur la route, n'hésitez pas à ajouter la caméra de recul proposée en option à votre X800D-U. Rendez-vous sur le site web Alpine de votre pays pour en savoir plus sur le X800D-U et les différents accessoires et caméras disponibles en option.

Kit d'installation pour l'A3 (8P / 8PA)

Utilisez un kit d'installation Alpine pour assurer l'intégration parfaite de votre X800D-U dans votre A3. Il se compose de pièces mécaniques d'intégration, d'adaptateurs de connexion et d'une façade de finition parfaitement dimensionnée, mais aussi d'une interface bus CAN pour une compatibilité totale avec les commandes au volant. Veuillez consulter le tableau pour savoir quel kit utiliser avec votre A3.

Modèle	Année	Connecteur	Kit
Audi A3 (8P/8PA)	03/2003 → 2008	Quadlock/Mini-ISO	KIT-8A3
	03/2003 → 2008	Quadlock	KIT-8A3D
	2008 → 03/2013	Quadlock/Mini-ISO	KIT-8A3F
	2008 → 03/2013	Quadlock	KIT-8A3DF

Le KIT-8A3D et le KIT-8A3DF sont compatibles avec l'écran d'information au conducteur.

SPC-300A3

Système audio Alpine haut de gamme (SPC-300A3)

Exclusivement conçu pour l'A3 Coupé, l'A3 Sportsback et l'A3 Cabriolet, ce système audio haut de gamme Alpine fera de chaque trajet une expérience musicale inoubliable. L'amplificateur numérique à 8 canaux haute performance avec DSP assure toute la puissance nécessaire au système et est spécifiquement programmé en fonction de votre modèle d'A3. La correction numérique du temps centre parfaitement le son. Le système comprend un système avant complet à deux voies composé de haut-parleurs de porte haut de gamme et de haut-parleurs d'aigus haute performance, mais aussi un subwoofer de 120 watts qui se loge exactement dans l'emplacement du subwoofer Audi d'origine. Les haut-parleurs arrière d'origine se branchent également sur l'amplificateur afin de compléter le système. Toutes les pièces nécessaires à l'installation, le faisceau de câble et un kit d'insonorisation sont également fournis avec le système. Il ne vous reste plus qu'à profiter des basses exceptionnelles, du dynamisme acoustique et d'une qualité sonore générale unique à bord de votre A3.

X800D-U Station GPS multimédia

Système Alpine recommandé pour la TT (8J)

X800D-U Station GPS multimédia

Equipez votre TT de ce système d'infodivertissement haut de gamme et offrez vous le meilleur de la navigation, du divertissement et du son. Pour en savoir plus sur le X800D-U, rendez-vous page 12.

Kit d'installation pour la TT (8J)

Utilisez le kit d'installation KIT-8TT d'Alpine pour assurer l'intégration parfaite de votre X800D-U dans votre TT. Il se compose de pièces mécaniques d'intégration, d'adaptateurs de connexion et d'une façade de finition parfaitement dimensionnée, mais aussi d'une interface bus CAN pour une compatibilité totale avec les commandes au volant.

Caméra de recul multivue (HCE-C252RD)

Grâce à cette caméra de recul exceptionnelle, dotée de quatre modes de visualisation et de guides de distance, vous n'aurez plus aucun mal à garer votre TT en toute sécurité. En plus de la vue arrière classique et de la vue panoramique, cette caméra vous offre une vue des angles. Vous pouvez ainsi facilement voir ce qu'il se passe à gauche et à droite de l'arrière de votre TT. Pratique lorsque vous sortez d'une place de stationnement étroite ou lors de manœuvres qui requièrent une grande précision. La vue de haut vous permet quant à elle de voir l'arrière de façon dégagée pour encore plus de précision lors de vos manœuvres de stationnement. La caméra est également compatible avec le système A3 illustré en page 12.

SPC-400TT

Système audio Alpine haut de gamme (SPC-400TT)

Exclusivement conçu pour les modèles TT Coupé et Cabriolet, ce système audio haut de gamme Alpine fera de chaque trajet une expérience musicale inoubliable. L'amplificateur numérique à 8 canaux haute performance avec DSP assure toute la puissance nécessaire au système et est spécifiquement programmé en fonction de votre modèle de TT. La correction numérique du temps centre parfaitement le son. Le système comprend un système avant complet à trois voies composé de haut-parleurs de prote et medium haut de gamme et de haut-parleurs d'aigus haute performance. Les haut-parleurs arrière d'origine se branchent également sur l'amplificateur afin de compléter le système. Toutes les pièces nécessaires à l'installation, le faisceau de câble et un kit d'insonorisation sont également fournis avec le système. Il ne vous reste plus qu'à profiter des basses exceptionnelles, du dynamisme acoustique et d'une qualité sonore générale unique à bord de votre TT.

ALPINE STYLE

Informations véhicules				Solutions Alpine Style				
Véhicules	Année de modèle	Radio d'origine	Système audio d'origine	Système d'infodivertissement haut de gamme	Evolution du son	Evolution du son haut de gamme	Caméra de recul	Remarque
Q5, SQ5 (8R) LHD	2009 - 2016	Chorus, Concert, Symphony	Passif	X701D-Q5	SPC-100AU	SPC-100AU + SPC-200AU	KIT-R1AU +HCE-C252RD ou HCE-C157RD ou HCE-C127RD	Non compatible Q5 Hybrid Quattro
			Audi Sound	X701D-Q5*	n/a	SPC-100AU + SPC-200AU*		
			Audi Sound Plus (B&O)	X701D-Q5*	n/a	n/a		
		Navigation, Navigation plus	Passif	n/a	n/a	SPC-100AU + SPC-200AU*/**	n/a	
			Audi Sound, Audi Sound Plus (B&O)	n/a	n/a	n/a		
A4/ S4/ RS4 Avant/ Limousine/ Allroad (8K) LHD [RHD]	2007 - 2015	Chorus, Concert, Symphony	Passif	X701D-A4 [X701D-A4R]	SPC-100AU	SPC-100AU + SPC-200AU	KIT-R1AU +HCE-C252RD ou HCE-C157RD ou HCE-C127RD	
			Audi Sound	X701D-A4* [X701D-A4R*]	n/a	SPC-100AU + SPC-200AU*		
			Audi Sound Plus (B&O)	X701D-A4* [X701D-A4R*]	n/a	n/a		
		Navigation, Navigation plus	Passif	n/a	SPC-100AU	SPC-100AU + SPC-200AU*/**	n/a	
			Audi Sound, Audi Sound Plus (B&O)	n/a	n/a	n/a		
A5/ S5/ RS5 Coupé Sportback (8T) Cabriolet (8F) LHD [RHD]	2007 - 2015	Chorus, Concert, Symphony	Passif	X701D-A4 [X701D-A4R]	SPC-100AU	SPC-100AU + SPC-200AU	KIT-R1AU +HCE-C252RD ou HCE-C157RD ou HCE-C127RD	SPC-100AU / 200AU non compatible A5 Cabriolet
			Audi Sound	X701D-A4* [X701D-A4R*]	n/a	SPC-100AU + SPC-200AU*		
			Audi Sound Plus (B&O)	X701D-A4* [X701D-A4R*]	n/a	n/a		
		Navigation, Navigation plus	Passif	n/a	SPC-100AU	SPC-100AU + SPC-200AU*/**	n/a	
			Audi Sound, Audi Sound Plus (B&O)	n/a	n/a	n/a		

*En fonction du système d'origine, un adaptateur supplémentaire peut s'avérer nécessaire. Veuillez consulter votre partenaire Alpine. **L'emplacement d'installation disponible doit être confirmé.

Voiture	Année de modèle	Radio d'origine	Kit Perfect F.I.T.	Système d'infodivertissement	Evolution du son haut de gamme	Remarque
A3, S3, RS3 3 Door , Cabriolet (8P) Sportback , 5 Door (8PA)	2003 - 2008	Concert, Symphony, RNS-E	KIT-8A3, KIT-8A3D	X800D-U	SPC-300A3	Avec les véhicules équipés d'une radio 1DIN, l'installation du KIT-8A3x requiert des pièces Audi supplémentaires.
	2008 - 2010		KIT-8A3F, KIT-8A3DF			
	2010 - 2013		n/a	n/a		
TT Coupé, TT Roadster (8J)	2006 - 2014	Chorus, Concert, Symphony, RNS-E	KIT-8TT	X800D-U	SPC-400TT	Avec les véhicules équipés d'une radio 1DIN, l'installation du KIT-8TT requiert des pièces Audi supplémentaires.

www.alpine-europe.com

ALPINE ELECTRONICS FRANCE S.A.R.L.
ZI Paris Nord 2, 184 allée des Erables, CS52016 – Villepinte, 95945 Roissy CDG cedex
Tél : + 33-1-48 63 89 89 Fax : + 33-1-40 87 93 51
FRANCE • BELGIQUE • LUXEMBOURG

ALPINE ELECTRONICS, INC.
20-1 Yoshima Kogyo Danchi, Iwaki, Fukushima Pref. 970-1192, Japon
Tél : +81-246-36-4111 Fax : +81-246-36-8309
http://www.alpine.com

Imprimé en Belgique

FAU15