

Ceci est le cache Google de <http://www.sovag.fr/index.php/marque-vw/equipements/telephones-bluetooth>. Il s'agit d'un instantané de la page telle qu'elle était affichée le 24 nov. 2013 03:00:37 GMT. La [page actuelle](#) peut avoir changé depuis cette date. [En savoir plus](#)

Astuce : Pour trouver rapidement votre terme de recherche sur cette page, appuyez sur **Ctrl+F** ou sur **⌘+F** (Mac), puis utilisez la barre de recherche.

[Version en texte seul](#)

**PORTAIL**  
Sud-Ouest VAG

**LA MARQUE**  
Volksw agen

**LES MODELES**  
Volksw agen

**PERSONNALISATION**  
Améliorer le quotidien

**SERVICES**  
Les Prestations

## Les Kits Téléphones Bluetooth

Détails Catégorie : EQUIPEMENTS



Le groupe Volkswagen, Seat et Skoda propose de nombreux kits téléphones Bluetooth. Les modèles des constructeurs ont évolué d'un côté (par ex : changement de la Golf V à la Golf VI), d'un autre côté les protocoles réseaux des téléphones mobiles ont évolué ; et dans tout cette pagaille ; les kits téléphones bluetooth ont fait ce qu'ils ont pu pour rassembler et suivre les évolutions technologiques de chacune des deux parties.

Pour répondre aux clients, de nombreuses références de kits téléphones sont donc apparues.

Cette page tente de regrouper l'historique, les fonctionnalités et les compatibilités des divers modèles de kits téléphones Bluetooth du marché.

### UN PEU DE TECHNIQUE

#### Les Fabricants

Tout d'abord, il convient de distinguer 2 catégories de kits téléphones Bluetooth :

- **Les Kits constructeurs**, que l'on appelle aussi Kits OEM (Original Equipment Manufacturer ; c'est-à-dire que les kits sont développés et produit par le constructeur même de votre voiture)
- **Les Kits génériques**, qui sont développés et produit par des entreprises d'accessoires ou d'équipements automobiles. Certains kits ont la particularité de s'adapter sur plusieurs marques de voiture mais en contre partie ne sont pas compatible avec toutes les fonctionnalités offertes par le constructeur du véhicule.

#### La technologie (A2DP, HFP, PBAP, rSAP, iPhone, Android, Windows Phone, ...)

Déjà avant de choisir un kit téléphone, cela peut paraître paradoxal, mais il faut connaître les caractéristiques techniques de son téléphone.

Ainsi il sera bien plus facile de savoir quel kit convient le mieux pour le modèle de voiture et les fonctionnalités que l'on désire.

La technologie c'est bien, mais la comprendre c'est mieux. Et là, faut avouer qu'il y a de quoi en perdre son latin avec tous les termes techniques employés.

Voici quelques uns des termes les plus fréquemment utilisés avec une définition des plus claires possibles.

TERME TECHNIQUE	DEFINITION
A2DP	<b>Advanced Audio Distribution Profile.</b> Ce protocole permet l'envoi en streaming d'un fichier audio d'un appareil vers un autre. <b>En pratique :</b> Vous lancez l'écoute d'une chanson (MP3/WMA) depuis votre téléphone portable et le son sortira via les hauts-parleurs de votre voiture.
Android	<b>Android</b> est un système d'exploitation pour terminaux mobiles créé par la société Android du même nom (filiale de Google). Il s'agit d'un des principaux systèmes d'exploitation que l'on trouve sur les smartphones actuels. <b>En pratique :</b> Les téléphones sous Android ne sont pas compatible avec le protocole rSAP mais par défaut le sont avec tous les autres protocoles (A2DP, Bluetooth, HFP, HSP et PBAP). Toutefois quelques modèles de téléphones sont aussi compatible rSAP (Samsung Galaxy S ; Galaxy S II par exemple).
Bluetooth	Le <b>Bluetooth</b> est une technologie permettant de connecter simplement 2 appareils sans utiliser de câble dans le but que ces 2 appareils s'échangent des données. En pratique cela permet de connecter un téléphone avec votre véhicule vous offrant ainsi la possibilité de contrôler votre téléphone depuis votre véhicule (voire HFP ou rSAP) ou encore d'envoyer de la musique vers votre véhicule (voire fonction A2DP).
HFP	<b>Hands-Free Profile.</b> Ce protocole permet la communication entre votre téléphone mobile et votre voiture. <b>En pratique :</b> Depuis votre volant ou depuis votre radio vous pouvez lancer un appel, voir la liste des derniers appels ou encore consulter votre annuaire.
HSP	<b>Headset Profile.</b> Ce protocole permet la communication avec une oreille bluetooth. Il est aussi utilisé sur certains casques de moto. <b>En pratique :</b> Depuis votre oreille bluetooth, vous pouvez prendre un appel ou ajuster le volume d'écoute.
iPhone	L' <b>iPhone</b> est un smartphone développé par Apple qui a révolutionné la manière d'utiliser son téléphone. <b>En pratique :</b> Les téléphones iPhone ne sont pas compatible avec le protocole rSAP mais le sont avec tous les autres protocoles (A2DP, Bluetooth, HFP, HSP et PBAP).
PBAP	<b>PhoneBook Access Profile.</b> Ce protocole autorise l'accès à la liste des contacts du téléphone. <b>En pratique :</b> Cela permet de rappatrier la liste des contacts dans l'ordinateur de bord de la voiture et par conséquent de choisir d'appeler un contact depuis l'ordinateur de la voiture sans avoir besoin de chercher dans les menus de son téléphone portable.
rSAP	<b>remote SIM Access Profile.</b> Ce protocole autorise l'accès aux informations contenues dans la carte SIM. De plus ce protocole permet de laisser le contrôle total du téléphone à un autre appareil car même la gestion de la réception est transféré à l'appareil contrôleur. Une antenne GSM externe est nécessaire pour récupérer le signal des antennes réseaux mobiles. <b>En pratique :</b> Le téléphone passe en économie d'énergie et c'est le kit Bluetooth qui contrôle l'intégralité du téléphone portable. La qualité de réception des antennes réseaux mobiles devient bien meilleure et passe de 2W à 8W (comme les tous premiers téléphones de voiture qui étaient intégrés dans la console

	centrale des véhicules haut de gamme dans les années 90-2000). Les Kits Bluetooth compatible rSAP gèrent aussi les fonctions SMS (lecture sur l'ordinateur de bord et certains gèrent aussi l'écriture de SMS depuis l'écran du RCD/ RNS)
Windows Phone	<b>Windows Phone</b> est un système d'exploitation pour smartphones développé par Microsoft. Il remplace le précédent OS de Microsoft qui s'appellait Windows Mobile En pratique : Les téléphones sous Windows Phone ne sont pas compatible avec le protocole rSAP mais le sont avec tous les autres protocoles (A2DP, Bluetooth, HFP, HSP et PBAP).

## Les Smartphones

Les assistants personnels ou **Smartphones** (c'est-à-dire les téléphones avec des fonctionnalités d'ordinateur portable et connectés en permanence au réseau internet mobile) sont maintenant de plus en plus voués à fonctionner sous un système d'exploitation commun. Les constructeurs de téléphones ne peuvent plus passer du temps à développer des OS complexes et choisissent parmi ceux présents sur le marché.

Les systèmes d'exploitations pour appareil mobiles sont :

- **Android** (créé par Google) ;
- **BlackBerry OS** (créé par RIM pour téléphones BlackBerry)
- **iOs** (créé par Apple pour l'iPhone)
- **Symbian OS** (créé par Symbian Ltd pour les téléphones Nokia jusqu'à fin 2011 ou quelques modèles des marques Sony Ericsson, Siemens, Samsung et Panasonic)
- **Windows Phone** (créé par Microsoft)

L'avantage d'utiliser un de ces systèmes d'exploitations est que le constructeur du téléphone profite des protocoles réseaux intrinsèques à l'OS et n'utilise une surcouche logicielle que pour le développement d'applications tierces. Voici un tableau exprimant les protocoles réseaux disponibles en natif pour chaque système d'exploitation.

OS	A2DP	Bluetooth	HFP	HSP	PBAP	rSAP
Android	✓	✓	✓	✓	✓	⚠
BlackBerry OS	✓	✓	✓	✓	✓	⚠
iOS	✓	✓	✓	✓	✓	⚠
Symbian OS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Windows Mobile 6.x	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Windows Phone 7.x	✓	✓	✓	✓	✓	✗

⚠ Certains modèles éprouvent des difficultés de compatibilité prolongé pour ce protocole.

**rSAP sur un téléphone Android**  
 Pour disposer de la fonction rSAP pour les OS Android (afin d'y connecter un kit téléphone Bluetooth en mode rSAP), vous pouvez télécharger l'application "Bluetooth File Transfert".

**rSAP sur un iPhone**  
 Pour disposer de la fonction rSAP pour les iPhones sous iOS (afin d'y connecter un kit téléphone Bluetooth en mode rSAP), vous pouvez télécharger l'application "rSAPserver" sous Cydia.

## Mon téléphone est-il rSAP ou HFP ?

C'est une question que beaucoup de gens se posent. Vu qu'il existe des milliers de modèles de téléphones, le tableau suivant résume les téléphones les plus courants sur le marché.

Si vous voulez compléter ce tableau avec votre mobile, avez des informations sur une référence, une compatibilité ou que vous êtes certain d'une erreur dans nos tableaux, [contactez-nous](#).

TÉLÉPHONE		O.S.	HFP	rSAP
Marque	Modèle			
Apple	iPhone ; 3G ; 3GS	iOS	✓	✗
	iPhone 4 ; 4S	iOS	✓	✗
BlackBerry	Bold 9000 ; 9700 ; 9780 9900 ; 9930	BB OS	✓	⚠
	Curve 8520 ; 8900	BB OS	✓	✓
	Storm 9500 ; 9520	BB OS	✓	✓
	Torch 9800 ; 9810 ; 9860	BB OS	✓	⚠
HTC	HD7 ; 7 Mozart ; 7 Trophy	WP 7.x	✓	✗
	Radar, Titan	WP 7.x	✓	✗
	Rhyme ; Sensation	Android	✓	⚠
Nokia	Série C, E, N, ...	Symbian	✓	✓
	Série Lumia	WP 7.x	✓	✗

Samsung	Galaxy S	Android	✓	✓
	Galaxy S II	Android	✓	✓

☑ Certains modèles présentent des déconnexions intempestives ou éprouvent des difficultés à se connecter au Kit téléphone Bluetooth.

**rSAP sur un téléphone Android**  
 Pour disposer de la fonction rSAP pour les OS Android (afin d'y connecter un kit téléphone Bluetooth en mode rSAP), vous pouvez télécharger l'application "Bluetooth File Transfert".

**rSAP sur un iPhone**  
 Pour disposer de la fonction rSAP pour les iPhones sous iOS (afin d'y connecter un kit téléphone Bluetooth en mode rSAP), vous pouvez télécharger l'application "rSAPserver" sous Cydia.

Ci-après une liste (non officielle) des modèles de téléphones compatible avec le protocole rSAP :  
[http://de.wikipedia.org/wiki/SIM\\_Access\\_Profile](http://de.wikipedia.org/wiki/SIM_Access_Profile)

## COMPARAISON DES KITS TÉLÉPHONES BLUETOOTH

Les tableaux suivants ont été réalisés de par nos recherches et notre expérience sur les nombreux équipements du marché.  
 Si vous avez des informations sur une référence, une compatibilité ou que vous êtes certain d'une erreur dans nos tableaux, [contactez-nous](#).

### Les Kits Téléphones Bluetooth - Famille Volkswagen

Références de Kits Bluetooth nécessitant obligatoirement un appareil de couplage pour activer le Bluetooth

APPAREIL DE COUPLAGE			Ordinateur de Bord		Cmde Vocale RNS 510	Contrôle et Affichage des fonctions depuis		rSAP			HFP (iPhone, ...)	A2DP
Référence	Code VW	Surnom	Rouge	Blanc		Volant / OdB	Radio	Antenne 8W	Gestion SMS			
									Lecture	Écriture		
<b>modèles d'adaptateurs de couplage</b>												
3C0 051 435 PA			n/a		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗
			↕ Adaptateur de couplage à 2 boutons (réf : <a href="#">3C0 051 435 PA</a> )									
3C0 051 435 TA			n/a		✗	✗	✗	✗	☑	✗	✓	✓
			↕ Adaptateur de couplage à écran tactile (réf : <a href="#">3C0 051 435 TA</a> )									
3C0 051 435 TB			n/a		✓	✗	✗	✗	☑	✗	✓	✓
			↕ Adaptateur de couplage à écran tactile (réf : <a href="#">3C0 051 435 TB</a> )									
<b>modèles d'adaptateurs de téléphone</b>												
3C0 051 435 B ; D ; M ; X ; ... spécifique à chaque modèle de téléphone portable			n/a		✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓
			↕ Quelques exemples de modèles : <a href="#">adaptateur Nokia</a> ; <a href="#">adaptateur iPhone</a> ↕ Permet aussi de recharger le téléphone									
3C0 035 729 A 3C0 035 729 B 3C0 035 729 C 3C0 035 729 D 3C0 035 729 E 3C0 035 729 F			UHV Standard HT-1	✓	✗	↕ Présence d'un <b>Support pour adaptateur de couplage</b> sur le tableau de bord. ⚠ <b>Adaptateur de couplage obligatoire</b> pour activer le Bluetooth.  Voir tableau de compatibilité des fonctions : <a href="#">modèles d'adaptateurs de couplage</a>						
3C0 035 729 G				9W8	✓	✓						
1K8 035 730 A 1K8 035 730 B			UHV Standard Nokia HT-3	✓	✗	↕ Présence d'un <b>Support pour adaptateur de téléphone</b> sur le tableau de bord. ⚠ <b>Adaptateur de téléphone obligatoire</b> pour activer le Bluetooth.  Voir tableau de compatibilité des fonctions : <a href="#">modèles d'adaptateurs de téléphone</a>						
1K8 035 730 C 1K8 035 730 D				9W2	✓	✓						

Références de Kits Bluetooth compatible uniquement téléphone HFP (sans mode rSAP)

KIT TÉLÉPHONE "BASIC"			Ordinateur de Bord		Cmde Vocale RNS 510	Contrôle et Affichage des fonctions depuis		rSAP			HFP (iPhone, ...)	A2DP
Référence	Code VW	Surnom	Rouge	Blanc		Volant / OdB	Radio	Antenne 8W	Gestion SMS			
									Lecture	Écriture		
7P6 035 730 B	9ZB	UHV Standard Novero	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓

7P6 035 730 C 7P6 035 730 D	9W7	UHV Standard FSE										
7P6 035 730 E	9ZB											
7P6 035 730 F	9W7											
7P6 035 730 G	9ZA											
7P6 035 730 H	9W4											
7P6 035 730 J												
5K0 035 730 5K0 035 730 A 5K0 035 730 B												
5K0 035 730 D 5K0 035 730 E 5K0 035 730 F												

#### Références de Kits Bluetooth compatible rSAP (au minimum)

KIT TÉLÉPHONE "PREMIUM"			Ordinateur de Bord		Cmde Vocale RNS 510	Contrôle et Affichage des fonctions depuis		rSAP			HFP (iPhone, ...)	A2DP
Référence	Code VW	Sumom	Rouge	Blanc		Volant / OdB	Radio	Antenne 8W	Gestion SMS			
								Lecture	Écriture			
3C0 035 730 3C0 035 730 A 3C0 035 730 B 3C0 035 730 C	9ZW	UHV Premium Nokia HT-2										
<b>Incompatible</b> avec le RNS 510. Certains véhicules possèdent un <a href="#">clavier rétractable</a> et le kit bluetooth dans <a href="#">l'accoudoir central</a> .												
7L6 035 730		UHV Premium Nokia HT-2										
<b>Incompatible</b> avec le RNS 510. Certains véhicules possèdent un <a href="#">clavier rétractable</a> et le kit bluetooth dans <a href="#">l'accoudoir central</a> .												
7L6 035 730 C		UHV Premium Nokia HT-2										
<b>Compatible</b> avec le RNS 510.												
5N0 035 730	9ZU	Premium I										
5N0 035 730 A	9ZU	Premium I										
5N0 035 730 B	9ZU	Premium I										
5N0 035 730 C	9ZU	Premium I										
5N0 035 730 D	?	Premium II										
3C8 035 730	9ZU	Premium I										
3C8 035 730 A	9WZ	Premium II										
3C8 035 730 B	9ZZ	Premium II										

#### Légende

**OdB** : Ordinateur de Bord

**Radio** : RCD 310 ; RCD 510 ; RNS 310 (version 2011+) ; RNS 510 ; RNS 810

Dépend du modèle de téléphone.

#### Bon à Savoir

- Les Kits Bluetooth **3C0 035 729** et **3C0 035 730** peuvent recevoir indifféremment les 2 types adaptateurs de couplages **3C0 051 435 PA** ; **3C0 051 435 TA** ou **3C0 051 435 TB**.

- La fonction commande vocale permet de contrôler vocalement les fonctions téléphone. Si vous possédez un RNS 510, la commande vocale permet aussi de commander les fonctions radio, média et navigation après [l'installation du câblage commande vocale RNS 510](#) pour les véhicules ne possédant pas cette fonctionnalité de série.

- La majorité des kits téléphones bluetooth sont interchangeables entre eux (Plug & Play). Il suffit de remplacer le boîtier situé très souvent dans un polystyrène sous le siège passager par un autre modèle.

## Liste des compatibilités

KIT TÉLÉPHONE "BASIC"			Ordinateur de Bord		Cmde Vocale RNS 510	Contrôle et Affichage des fonctions depuis		rSAP			HFP (iPhone, ...)	A2DP
Référence	Code VW	Surnom	Rouge	Blanc		Volant / OdB	Radio	Antenne	Gestion SMS			
							8W	Lecture	Écriture			
1Z0 035 729 1Z0 035 729 B	9W3		✓	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✗
1Z0 035 729 A	9W3		✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✗
1Z0 035 729 C 1Z0 035 729 D 1Z0 035 729 E	9W3		✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓
ⓘ Présence d'une <b>antenne Bluetooth</b> à l'arrière du Kit Téléphone (réf : <a href="#">8P0 035 503 E</a> )												
5P0 862 335 5P0 862 335 A 5P0 862 335 B 5P0 862 335 C	?	UHV Standard Harman Becker 2P5X	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✗
⚠ <b>Incompatible</b> avec le RNS 510. ⓘ Présence d'une <b>antenne Bluetooth</b> à l'arrière du Kit Téléphone (réf : <a href="#">8P0 035 503 E</a> )												
5P0 862 335 D	9W9	UHV Standard Harman Becker 2P7X	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✗
ⓘ <b>compatible</b> avec le RNS 510. ⓘ Présence d'une <b>antenne Bluetooth</b> à l'arrière du Kit Téléphone (réf : <a href="#">8P0 035 503 E</a> )												

### Légende

**OdB** : Ordinateur de Bord

**Radio** : RCD 310 ; RCD 510 ; RNS 310 (version 2010+) ; RNS 510 ; RNS 810

## Les Kits Téléphones Bluetooth Génériques (multi-marques)

Références de Kits Bluetooth compatible uniquement téléphone HFP (sans mode rSAP)

KIT TÉLÉPHONE GÉNÉRIQUES	Ordinateur de Bord		Cmde Vocale RNS 510	Contrôle et Affichage des fonctions depuis		rSAP			HFP (iPhone, ...)	A2DP
	Rouge	Blanc		Volant / OdB	Radio	Antenne	Gestion SMS			
Référence						8W	Lecture	Écriture		
Fiscon Basic	✓	✓	✗	✓	✗	✗	⚠	✗	✓	✓
Fiscon Plus	✓	✓	✗	✓	✓	✗	⚠	✗	✓	✓

### Légende

**OdB** : Ordinateur de Bord

**Radio** : RCD 310 ; RCD 510 ; RNS 310 (version 2010+) ; RNS 510 ; RNS 810

⚠ Dépend du modèle de téléphone.

## Quelques particularités

Si vous n'avez pas de volant multifonctions ou si vous avez le petit Ordinateur de Bord rouge sur votre véhicule, vous pouvez quand même installer un kit Bluetooth. Pour cela il vous faut choisir une référence de kits compatible uniquement HFP. La particularité des kits en mode rSAP est que le couplage avec un téléphone se fait via un code affiché sur l'écran du grand ordinateur de bord et qu'ensuite la validation du couplage s'effectue avec le volant multifonction.