



Le système de navigation **RNS 510 multimédia**



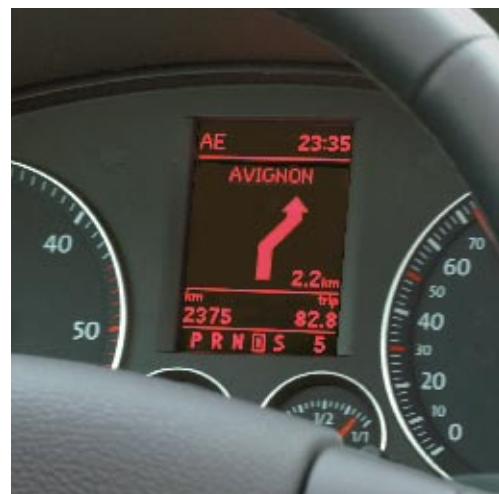


Les caractéristiques étonnantes du RNS 510 en 10 points :

- ✓ Impressionnant : son **grand écran 16/9** garantit un affichage haute résolution des cartes de navigation ou des films sur DVD.
- ✓ Facile : son **écran tactile** et le nombre limité de touches, toutes de grande taille, rendent l'utilisation de cet appareil très complet, particulièrement intuitive.
- ✓ Réactif : son **processeur ultra rapide** vous permet d'accéder quasi instantanément à toutes les fonctions de navigation.
- ✓ Boulimique : son **disque dur de 30 Go** autorise aussi bien l'enregistrement des données de navigation que de très nombreux morceaux de musique.
- ✓ Polyvalent : son **lecteur de CD/DVD** peut lire vos derniers films et bien d'autres formats CD ou DVD y compris en MP3 ou WMA



01 Clavier à larges touches tactiles



02 Report tableau de bord



03 Visualisation de



Écran : intégration et ergonomie de premier plan

- 01 Ecran tactile, large 16/9, haute résolution (Wide WGA, 800 x 480 pixels), traité anti-reflets, pour une qualité d'image en navigation ou en lecture DVD unique
- Seulement 4 larges touches de mode de chaque coté de l'écran
- Navigation à l'intérieur des menus par de larges touches de fonctions tactiles clairement répertoriées et 'bip' de confirmation⁽¹⁾
- Rétroéclairage automatique lié à l'allumage des phares
- 02 Report des flèches des instructions de navigation sous les yeux du conducteur sur l'écran de l'ordinateur de bord

Navigation GPS de toute dernière génération

- Processeur à haute vitesse de calcul pour une grande réactivité
- Intégration dans le véhicule de capteurs de rotation des roues et de l'angle de braquage pour continuer à être guidé même sous un tunnel
- Antenne extérieure haute performance
- Cartographie de l'Europe de l'Ouest à partir d'un DVD-Rom de navigation, données de ce DVD enregistrées automatiquement sur le disque dur (10 Go maximum soit par exemple la totalité de l'Europe de l'Ouest et de l'Est)

- 01 Entrée de la destination par clavier à larges touches tactiles par le nom ou le code postal
- 03 Fonction RDS TMC [ViaMichelin](#). Permet de situer en temps réel sur votre itinéraire, les bouchons et incidents de circulation et le cas échéant de les éviter grâce à un itinéraire de contournement
- 04 Vues précises en 2D ou en perspective (bird view ou 3D) avec fonction zoom graduelle à chaque difficulté de parcours
- 05 Retour au domicile par touche unique
- 06 Mode 'raid' (trajet intégrant jusqu'à 5 voire 10 étapes)
- 07 Mode 'off road' avec navigation par points de passage (permet de se créer un itinéraire en mode automatique en dehors des routes répertoriées comprenant jusqu'à 500 points de passage)

- ✓ Malin : son **lecteur de carte SD** accepte les derniers formats de musique compressés
- ✓ Sensible : sa **radio avec triple tuner**, et amplificateur 4 x 20 W assure une réception et une qualité de reproduction exceptionnelle
- ✓ Généreux : sa **prise 'AUX' IN** vous permet de profiter de votre baladeur dans la voiture
- ✓ Cosmopolite : sa **carte de l'Europe de l'Ouest** (22 pays et 2 principautés) vous ouvre l'Europe sans frontière
- ✓ Disponible : en option ou en série sur la grande **majorité des véhicules Volkswagen**



s incidents de circulation



04 Vue en 2D



04 Vue en 3D (bird view)



05 Retour au domicile par touche unique



06 Mode "raid"

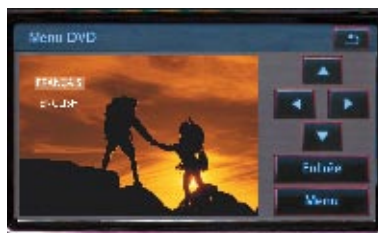


07 Mode "O"



08 Fonction "o"

- 08** Fonction 'drapeau' permet de rentrer une destination à l'endroit précis où vous êtes, la nommer et l'enregistrer pour ensuite la retrouver aisément
- 09** Sélection d'une destination sur carte facilitée
- 10** Affichage d'une recommandation de voie(s) de sortie⁽¹⁾ aux abords d'un échangeur, en fonction de la destination
- 11** Les points d'intérêts (POI : Points Of Interest) rangés par catégories et sous catégories afin de faciliter la recherche
- **Point important** : l'écoute des CD/DVD, carte SD, baladeur branché sur la prise 'AUX-IN', radio ou disque dur est parfaitement possible en mode navigation



12 Menu DVD Vidéo



13 Lecture DVD Vidéo



14 Enregistrement sur disque dur



15 Lecture de morceaux enregistrés

Lecteur DVD : une polyvalence exceptionnelle

Permet de lire les supports suivants :

- DVD-Rom de données de navigation NAVTEQ
- 12 - 13** DVD Vidéo (films) véhicule arrêté uniquement, en Dolby Digital ou DTS
- DVD Audio au format MLP Lossless⁽²⁾
- CD Audio au format PCM (Pulse Codec Modulating)
- CD-Rom⁽³⁾, inscriptibles ou réinscriptibles d'une capacité de 650 et 700 Mo
- DVD-Rom⁽³⁾ d'une capacité de 4,7 Go maxi ou DVD-Rom⁽³⁾ double couche de 8,5 Go maxi au format MP3⁽⁴⁾ ou WMA⁽⁵⁾,
- SACD hybrides avec couche CD Audio
- Ne lit pas les CD-Rom de navigation, le JPEG (format photo), le DivX, le WMV, le XVID (formats de compression vidéo) ainsi que les (S)VCD et les SACD non hybrides

Disque dur interne de 30 Go (HDD) : un enregistreur de grande capacité dans votre véhicule

- Partition : 10 Go pour la navigation, reste 20 Go pour la musique soit environ 5 000⁽⁶⁾ morceaux de musique !

14 Le RNS 510 montre clairement ce qui peut être enregistré sur le disque dur ou simplement lu 

- Les morceaux de musique compressés enregistrables peuvent provenir de CD / DVD-Rom et de cartes SD, ne peut être enregistré un CD et un DVD Audio/Vidéo pour des raisons de droits

15 Une fois les morceaux de musique enregistrés dans le disque dur, ils peuvent être lus de la même manière qu'un CD, ou que la carte SD

Radio haut de gamme

- 2 tuners et 2 antennes séparés pour une réception optimale
- Un troisième tuner est dédié uniquement à l'information trafic TMC
- Qualité d'écoute confortable avec amplificateurs 4 x 20 W et au minimum 8 haut-parleurs (selon le véhicule)
- Liste de l'ensemble des radios disponibles et mémorisation aisée

(1) voir notice d'utilisation

(2) très rares DVD avec qualité musicale exceptionnelle bien meilleure que les CD classiques non compressés ou que les DVD Vidéo musicaux

(3) conforme à la norme ISO 9660 level 2 au format Joliet, le nom de fichier ne doit pas dépasser 64 caractères

(4) avec débit binaire compris entre 32 et 320 kbit/s

(5) Windows Media Audio sauf avec fichiers munis des DRM (Digital Right Management)

(6) en considérant un fichier MP3 d'un poids moyen de 4 Mo



ff road»



"drapeau" mémorise une position



09 Sélection d'une destination sur carte



10 Identification facile de la voie à suivre



11 Points d'intérêts (POI) par catégories

Lecteur de cartes mémoire ou 500⁽⁶⁾ morceaux de musique sur 2cm²

Permet de lire les cartes suivantes :

- Cartes SD (Secure Digital Memory Cards)
- Cartes MMC (Multimedia Cards) d'une capacité de 2 Go maximum, ces deux cartes sont aujourd'hui les plus fréquemment utilisées
- Attention :** les cartes SDHC, Memory Sticks, Compact Flash ne sont pas compatibles
- Les morceaux de musique compressés en MP3 ou WMA (sauf si DRM⁽⁵⁾) des cartes SD peuvent être soit lus directement, soit enregistrés sur disque dur



Vue globale des formats et périphériques acceptés par le RNS 510

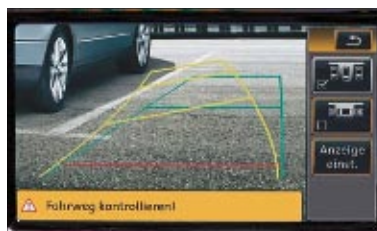
(Il est possible que les CD protégés contre le piratage ainsi que les CD inscriptibles ou réinscriptibles et les DVD réinscriptibles que vous avez gravés vous-même ne puissent pas être lus ou le soient avec un certain nombre de restrictions)

Connexion "AUX-IN" ou comment donner de la voix à votre baladeur

- Permet de brancher un périphérique audio, baladeur MP3 par exemple, qui grâce à un câble audio jack/jack 3,5mm (non fourni) permettra d'écouter avec les haut-parleurs du véhicule, vos fichiers audio

RNS 510 : les options possibles (selon modèle de véhicule)

- 16** Caméra de recul
- 17** Système audiophonique High-End «Dynaudio» 600 W et 10 HP
 - Changeur 6 CD
- 18** Préparation téléphone 'Premium' avec clavier de téléphone à l'écran. (Disponibilité courant 2008)



16 Caméra de recul



17 Système audiophonique «Dynaudio»

Le RNS 510 est donc une source multimédia d'informations multiples, de sécurité, et de détente qui permet des déplacements de tous types en toute sérénité.



18 Clavier téléphonique à l'écran

Sur quels véhicules de la gamme Volkswagen, retrouve t-on le RNS 510 en option ou en série ?

Golf	Golf SW	Touran	Eos	Passat SW
Golf Plus	Jetta	Tiguan	Passat	Touareg

Disponible également à l'intérieur du Pack Techno à prix étudié (selon modèle de véhicule).

Différences entre le RNS 510 et le RCD 510 (disponible courant 2008)

La radio haut de gamme RCD 510 reprend globalement l'esthétique du RNS 510, son écran tactile et donc sa facilité d'utilisation ainsi que son lecteur de carte SD. Il intègre en plus un changeur 6 CD compatible MP3. Il ne comprend par contre pas toute la partie navigation et ne possède pas de disque dur interne.



RCD 510

Le système de navigation RNS 510 multimédia

Volkswagen France
Direction de Groupe VOLKSWAGEN France s.a.
BP 62 – 02601 Villers-Cotterêts Cedex

www.volkswagen.fr



Remarque.

Les voitures photographiées dans ce catalogue comportent des équipements et des accessoires en option.

Les automobiles Volkswagen étant commercialisées dans le monde entier, leurs caractéristiques peuvent différer d'un pays à l'autre. Pour la définition exacte des modèles disponibles en France, veuillez consulter votre Partenaire Volkswagen. D'autre part, Volkswagen se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis le modèle décrit dans ce catalogue. Malgré le soin apporté à sa réalisation, celui-ci ne peut constituer un document contractuel.

Votre Partenaire Volkswagen