



Instructions d'installation du kit mains-libres Bluetooth

*Pour Véhicules AUDI
équipés du système MMI 2G
et MMI Basic plus (non compatible MMI3G)*

Modèles

A4 8K

A5 8T

Q5 8R

A6 4F

Q7 4L

A8 4E

REF : 825008

Sommaire

Consignes de sécurité.....	page	3
Contrôle du système et du logiciel.....	page	4
Instructions d'installation.....	page	5,6,7
Interface de connexion.....	page	8
Codage.....	page	9
Éléments de contrôle.....	page	10
Instructions d'utilisation.....	page	11,12,13,14,15,16,17,18
Réglages pour le système MMI.....	page	19

Consignes de sécurité

Félicitation pour votre nouveau kit mains-libres FIBS
Merci d'avoir choisi un de nos produits

Prenez note que l'installation ne peut être effectuée que sur des véhicules utilisant une batterie de 12V. Notamment, les camions, certains véhicules tout-terrain ainsi que des véhicules utilitaires fonctionnent généralement avec des batteries de 24V. L'installation n'est donc pas possible sur ces types de véhicules.

Avant de commencer l'installation, débrancher la batterie du véhicule.

Assurez-vous qu'aucun dispositif de sécurité n'est affecté ou endommagé pendant l'installation. Ce kit ne peut être utilisée que dans les véhicules listés en première page de ce manuel. Seuls les branchements décrits dans ce manuel d'installation sont permis ou requis pour l'installation.

Le concepteur n'assume aucune responsabilité pour les dommages causés par une mauvaise installation, des branchements inadéquats, ou l'installation dans des véhicules inadaptés.

Nous vous informons que nos kits FIBS traitent des données venant du CANBUS (protocole du véhicule).

Une mise à jour du protocole CANBUS du véhicule peut être nécessaire dans certains cas.

Si notre dispositif cause des dommages en raison d'autres changements effectués sur le véhicule, le concepteur n'assume aucune responsabilité.

Veuillez vérifier les conditions et la garantie de votre véhicule avant de commencer l'installation.

Le concepteur se réserve le droit de changer les spécifications du dispositif sans avis préalable.

NOTE : Le conducteur du véhicule doit être attentif à la circulation routière.

Les opérations téléphoniques ne doivent être effectuées que par conditions routières et météo appropriées. Le volume sonore doit être réglé de manière à pouvoir entendre les signaux sonores extérieurs (Police, pompiers, ambulances).

NOTE : Avant l'installation du kit mains-libres FIBS, vous devez vérifier que le véhicule est équipé d'un autoradio compatible. Si le véhicule est équipé d'un autoradio différent que celui d'origine, nous ne sommes pas en mesure de garantir le fonctionnement du système.

Il est possible que vous ayez à changer cet autoradio.

Afin d'assurer une compatibilité appropriée, vous devez garder l'ordre d'installation suivante :

Véhicule → KML → Multimédia (IMA, TV in motion)

Le kit mains-libres FIBS peut être utilisé simultanément avec l'Adaptateur Multimédia IMA (SW 2.53).

En outre, vous devez désinstaller toute option de téléphonie portable communiquant avec le système CANBUS du véhicule préalablement installée.



NOTE : En cas d'intervention ou de mise à jour du logiciel du véhicule il est possible que la fonction Bluetooth soit désactivée. Il faut donc refaire le codage avec le même boîtier que la première fois.

En l'occurrence il est préférable de laisser dans le véhicule ou accessible le boîtier de codage.



Contrôle du système et du logiciel

Système d'information MMI High

Appuyer sur les boutons **RADIO > SETUP > SETTINGS > VERSION**

Exemple : SW - index 5170

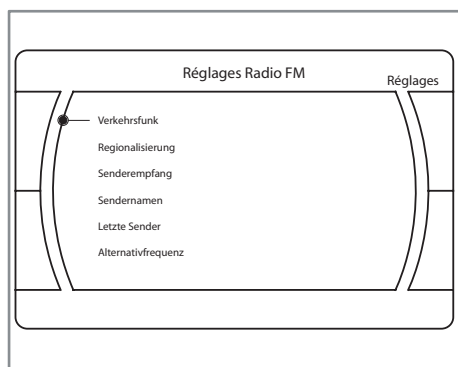


Fig.1

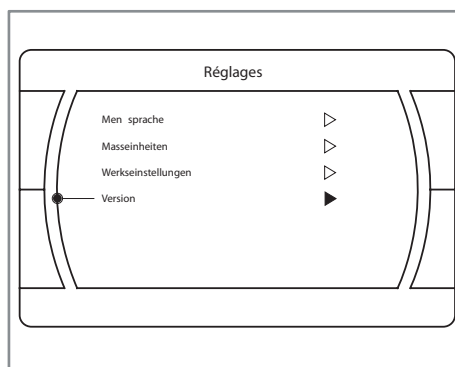


Fig.2

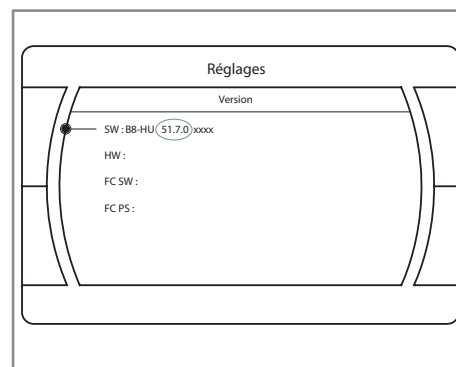


Fig.3

NOTE : Dans le cas ou la version logiciel du système MMI est inférieur à 3450 une mise à jour est à faire.

CD de mise à jour approprié

Modèle	Système	N° de série de CD
A6 4F, A8 4A, Q7 4L	High (3 CD) Europe	4L0 998 961

Système d'information MMI Basic

Appuyer sur les boutons **RETURN + SETUP**

en même temps et restez appuyer jusqu'à ce que l'écran affiche **CURRENT CONFIG** ensuite sélectionnez **INTERFACEBOX** et sélectionnez la ligne du logiciel (voir figures 6 et 7).

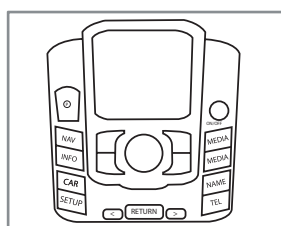


Fig.4



+



Fig.5

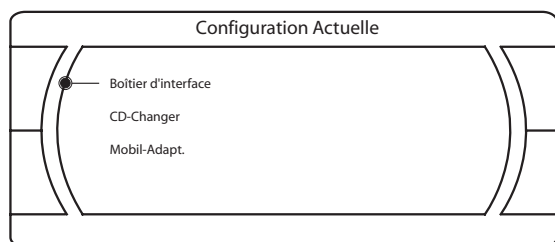


Fig.6

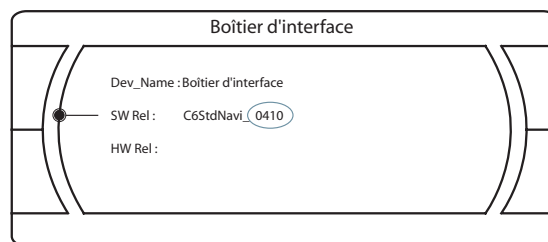


Fig.7

NOTE : Dans le cas ou la version logiciel système MMI est inférieur à 410 une mise à jour est à faire.

CD de mise à jour approprié

Modèle	Système	N° de série de CD
A6 4F	Basic (3 CD) Europe	4F0 998 961 A
Q7 4L	Basic (3 CD) Europe	4L0 998 961 A

Instructions d'installation

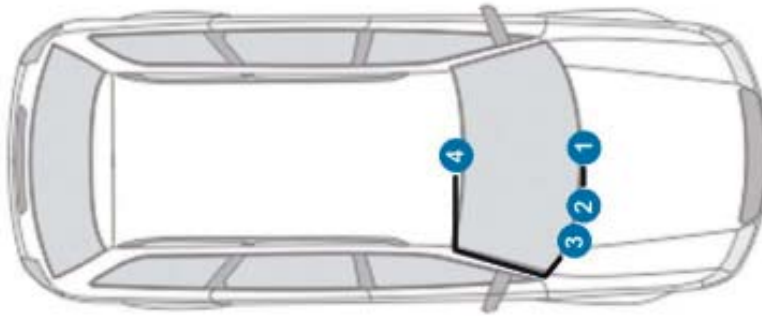


Fig.8

- 1 - Lecteur CD Audi A4 8K, A5 8T, Q7 4L
- 2 - Lecteur CD Audi A6 4F ou AMI Audi A6 4F, A4 8K, A5 8T
- 3 - Interface téléphone (dans la boîte à gants)
- 4 - Microphone (lumière de plafonnier)

Audi A4 8K, A5 8T, Q7 4L

Il faut démonter la boîte à gants voir figures 9 à 11. Et ensuite débrancher le CONNECTEUR de l'appareil CD/AMI (si le véhicule en est équipé).



Fig.9



Fig.10



Fig.11

Démonter le couvercle (voir figure 12). Monter l'interface sur le dessous de la boîte à gants en utilisant les fixations prévues (voir figure 13).



Fig.12

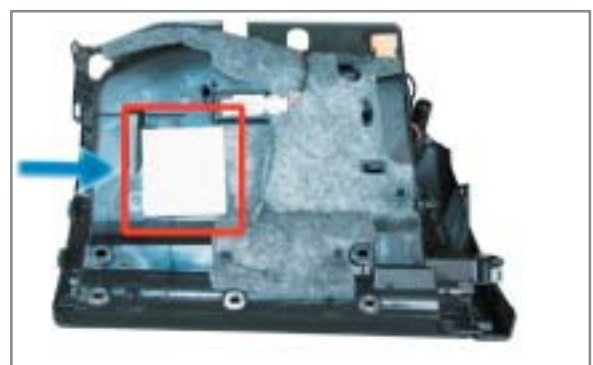


Fig.13

Démonter le lecteur CD de la console centrale avec les outils appropriés (voir figure 14). Déconnecter le connecteur d'origine. Et passer le câble du microphone jusqu'à la lumière du plafonnier (voir figures 15).



Fig.14



Fig.15

Il faut démonter le cache d'airbag de montant de pare-brise avec les outils adaptés dans l'ordre des figures 16, 17 et 18.



Fig.16



Fig.17



Fig.18

NOTE : Si le véhicule est équipé des airbags d'origine dans le montant de pare-brise il est impératif de passer le câble du microphone **DERRIERE** l'airbag pour ne pas gêner le fonctionnement de l'airbag. Le fil du microphone ne doit pas être en tension.

Décrocher le plafonnier avec un tournevis (voir figures 19 et 20). Installer le microphone dans l'emplacement d'origine du côté conducteur (voir figure 21).



Fig.19



Fig.20



Fig.21

Audi A6 4F

Il faut démonter la boîte à gants (voir figures 22 et 23). Et ensuite débrancher le CONNECTEUR de l'appareil multimédia (si le véhicule en est équipé). Monter l'interface sur le dessous de la boîte à gants en utilisant les fixations prévues (voir figure 24).



Fig.22



Fig.23



Fig.24

Déconnecter le connecteur d'origine. Et passer le câble du microphone jusqu'à la lumière du plafonnier (voir figures 25,26 et 27).



Fig.25



Fig.26



Fig.27

NOTE : Si le véhicule est équipé des airbags d'origine dans le montant de pare-brise il est impératif de passer le câble du microphone **DERRIERE** l'airbag pour ne pas gêner le fonctionnement de l'airbag. Le fil du microphone ne doit pas être en tension.

Décrocher le plafonnier avec un tournevis (voir figure 28). Installer le microphone dans l'emplacement d'origine du côté conducteur (voir figure 29).



Fig.28

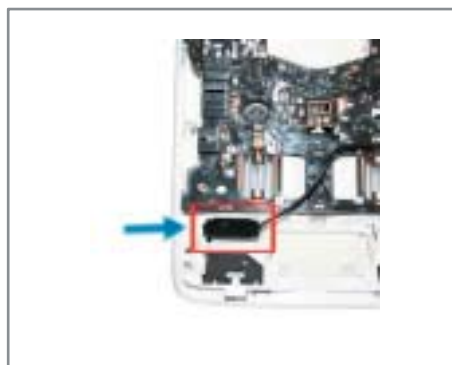


Fig.29

Interface de connexion

Connections fibre optique



Fig.30

Avec la connexion plug and play à l'appareil CD/AMI vous pourrez compléter le montage des fils optiques (voir figure 30). Placez le câble livré entre le dispositif de la radio et le connecteur venant de la voiture.

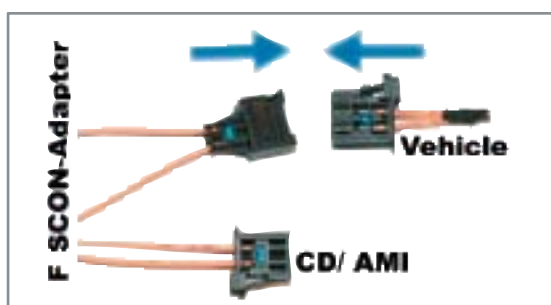


Fig.31



Fig.32



NOTE : En cas de montage en usine de l'AMI le faisceau de la fibre optique doit être connecté à l'appareil AMI. L'alimentation électrique doit être relié au dispositif de CD.



Alimentation électrique / Microphone

Avec la connexion plug and play à l'appareil CD vous pourrez compléter le montage de l'alimentation électrique (voir figure 33). Déconnecter le connecteur et placez le câble livré entre le dispositif du CD et le connecteur venant de la voiture. Connecter la prise jack femelle avec le faisceau fourni (voir figure 34).



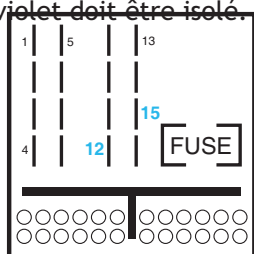
Fig.33



Fig.34

Pour les véhicules qui n'ont pas le chargeur CD d'origine (Seulement A6 4F, Q7 4L)

Pour les véhicules qui ne sont pas équipés d'origine du chargeur CD les fils du faisceau qui est livré doivent être coupés. La connection des 2 fils vers le connecteur FAKRA doit se faire en position 12 et 15 sur le connecteur (voir figure 35). Le fil vert ou violet doit être isolé.



Rouge / Gris - PIN 15
Marron - PIN 12



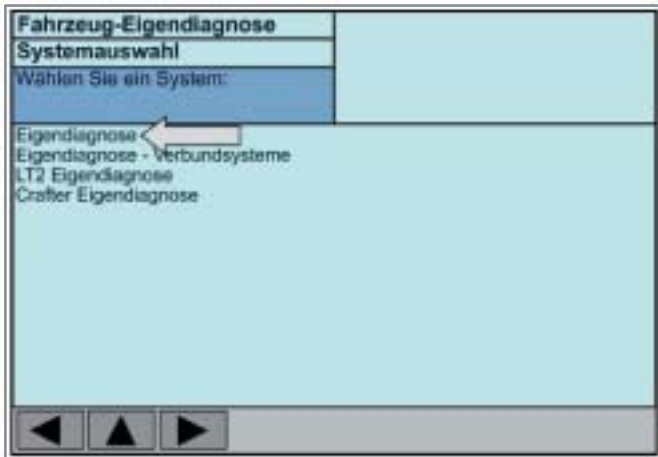
Fig.35

Codage

Seulement pour les véhicules équipés avec le MMI High - Pas nécessaire pour le véhicules avec l'écran monochrome.

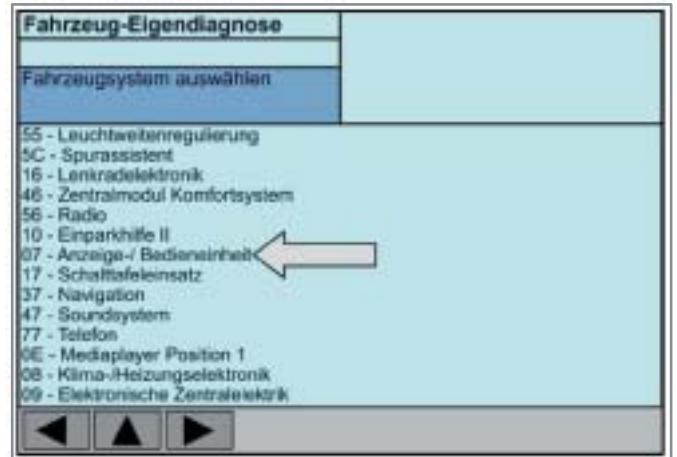
Après l'installation le système doit être codé.

Pour coder le système dans la voiture vous devez utiliser le Self-Diagnosis. Vous devez coder en suivant les étapes comme expliqué ci-dessous.

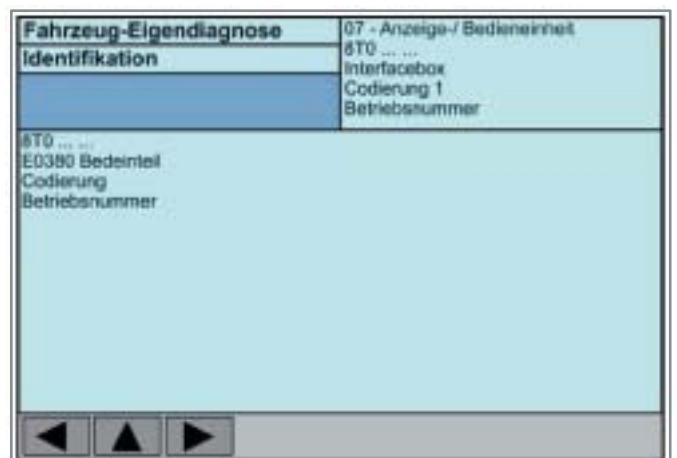
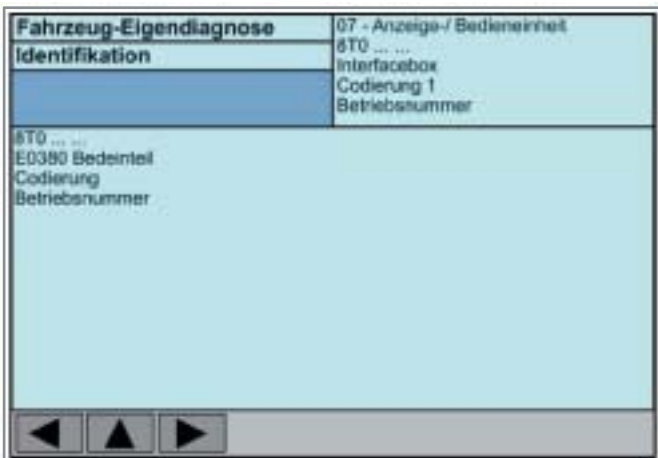


Véhicule Self-Diagnosis

Self diagnosis



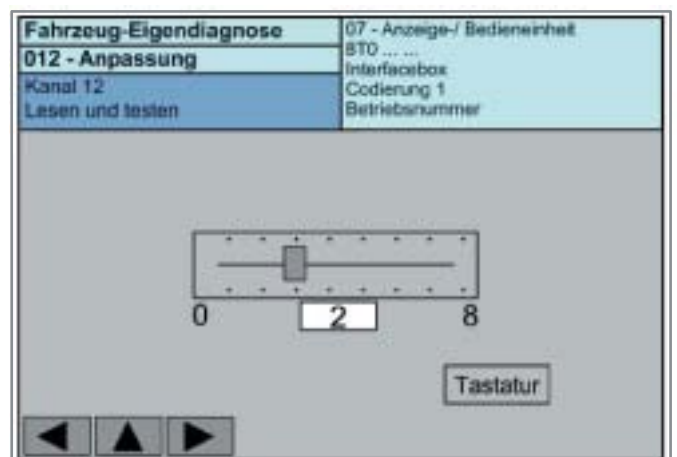
Address 07 Control head front



012 - Adaptation



Entrer canl 12 - Appuyer sur Q



Mettre la valeur sur 2 - confirmez

Éléments de contrôle

Volant multi-fonctions

Appuyer sur le bouton **MODE** ① et vous arrivez sur le menu du kit mains-libres (voir figure 36). En utilisant la molette de défilement ② vous faites défiler les options une à une. Appuyer sur la molette défilement pour sélectionner le menu et choisir une entrée. Avec la molette de défilement sur la droite vous pouvez contrôler le volume. En cas de commandes vocales montées en usine celles-ci peuvent être activées en appuyant sur le bouton de droite.



Fig.36

Ecran d'information du système - DIS

Le menu sera affiché sur l'écran DIS du véhicule.

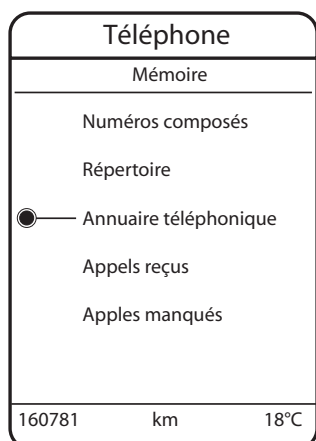


Fig.37

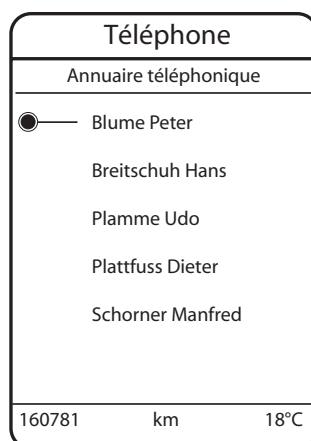


Fig.38

Panneau de commande MMI

OEM-menu driven Utilisation des menus à l'aide du panneau MMI (voir figure 39).

Après avoir appuyé sur le bouton **TEL** (voir figure 40), le système peut être contrôlé en utilisant le bouton de contrôle rotatif ① ainsi que la clé de contrôle ② (voir figure 41).

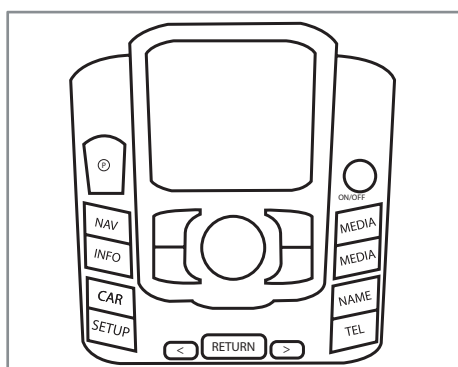


Fig.39



Fig.40

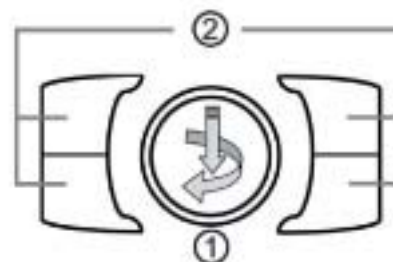


Fig.41

Instructions d'opération

METTRE LE TEXTE

Si aucun kit mains-libres n'est monté d'origine en appuyant sur la touche **TEL** il s'affiche l'image de la figure 42. Dès que le codage sera terminé et que l'interface est connecté l'écran affichera l'image de la figure 43.

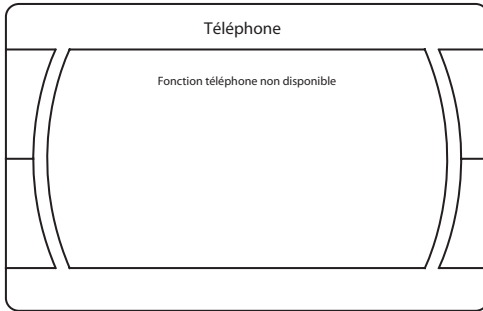


Fig.42

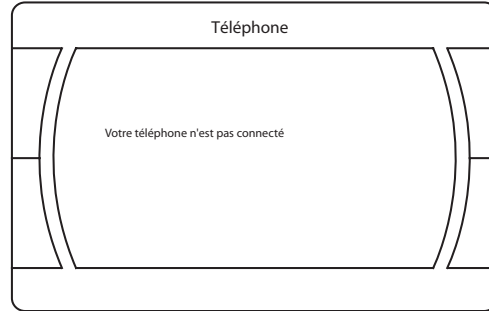


Fig.43

Jumelage

- 1 - Pressez le bouton **TEL** sur le panneau MMI
- 2 - Assurez-vous que la fonction Bluetooth est activée
- 3 - Demarrez la procédure de jumelage sur votre téléphone
- 4 - Lorsque vous êtes invité à taper un mot de passe tapez 1234 sur votre téléphone

Une fois le jumelage terminé, vous devriez voir apparaître la figure 44 sur l'écran. Vous pourrez voir le nom de l'opérateur ainsi que la couverture si elles sont supportées par le téléphone.

Vous pouvez jumeler 5 téléphones différents.

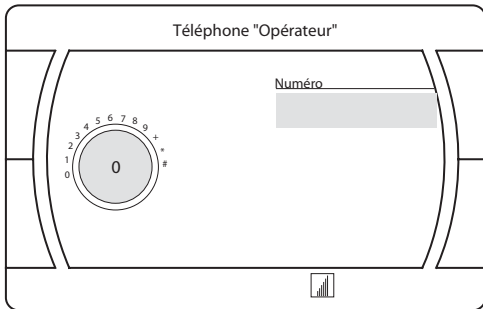


Fig.44

Liste des appareils Bluetooth

Si vous voulez jumeler un nouveau téléphone (dans le cas où vous avez déjà jumelé 5 téléphones) au moins un téléphone doit être supprimé de la liste.

Appuyez sur les boutons **CONFIGURATION > REGLAGES TELEPHONE > REGLAGES BLUETOOTH > LISTE DES APPAREILS BLUETOOTH** voir figures 45, 46 et 47).

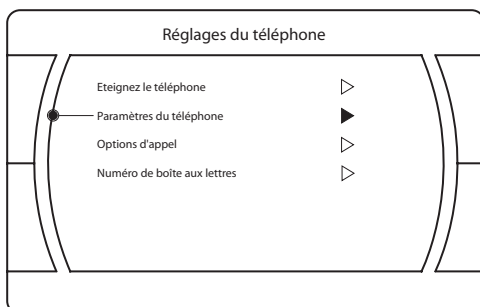


Fig.45

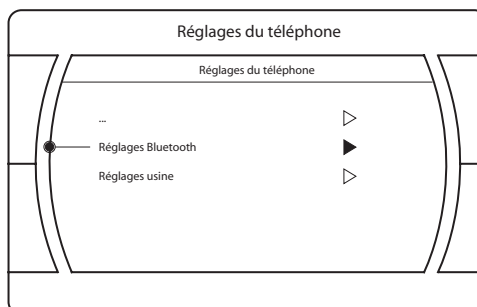


Fig.46



Fig.47

Effacer un téléphone de la liste (voir figures 48, 49 et 50).

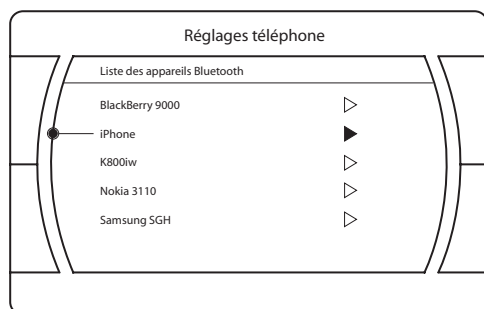


Fig.48

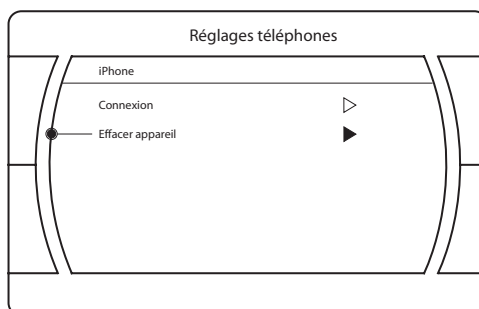


Fig.49

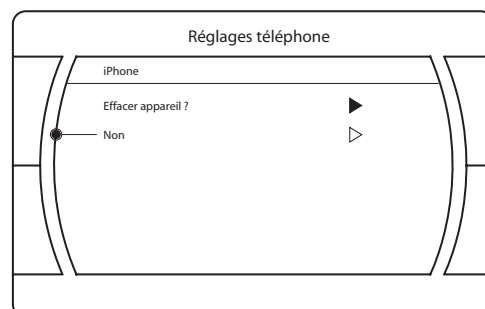


Fig.50

Changer de téléphone

Un téléphone déjà enregistré peut-être sélectionné dans la liste et jumelé dans la liste des appareils Bluetooth. La fonction Bluetooth doit être activée sur le téléphone pour pouvoir communiquer avec le kit mains-libres. La connexion du téléphone qui est actuellement couplée sera annulée.

Choisissez votre téléphone dans la liste et sélectionner **CONNEXION** (voir figures 51 et 52).

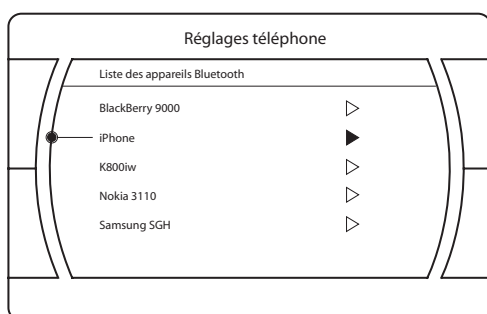


Fig.51

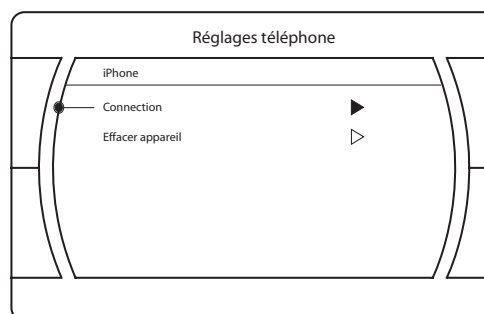


Fig.52

Réglages usine

Après avoir appuyé sur le bouton REGLAGES complétez la procédure comme sur les figures 53,54 et 55.

NOTE : En cas d'activation des paramètres d'usine tous les téléphones qui sont jumelés seront effacés.

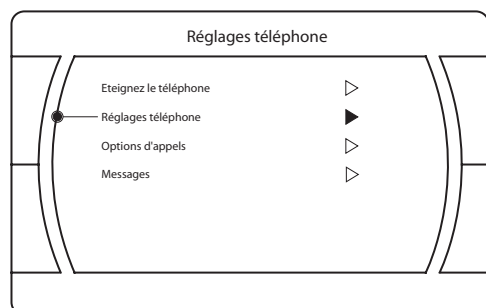


Fig.53

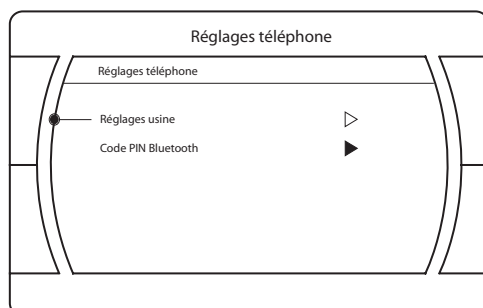


Fig.54

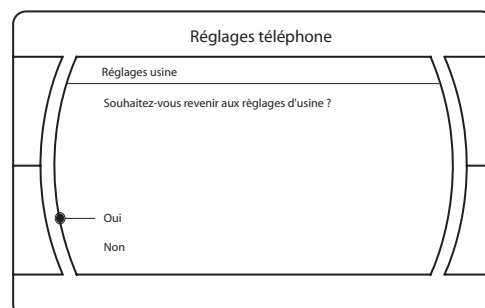


Fig.55

Carnet d'adresses

NOTE : Le téléphone doit supporter la synchronisation du répertoire via Bluetooth pour utiliser cette fonctionnalité. Le nombre de contacts téléchargeable est limité à 1000 entrées. La synchronisation peut-être plus ou moins longue en fonction du nombres de contacts.

Pendant la synchronisation ne pas annuler celle-ci.

Appuyez sur les boutons **MEMOIRES > CARNET D'ADRESSES**

Sélectionner un numéro de téléphone et appuyer sur le bouton de contrôle rotatif pour choisir une entrée. Appuyez sur **COMPOSER** ou utilisé le bouton de contrôle rotatif pour sélectionner l'appel.

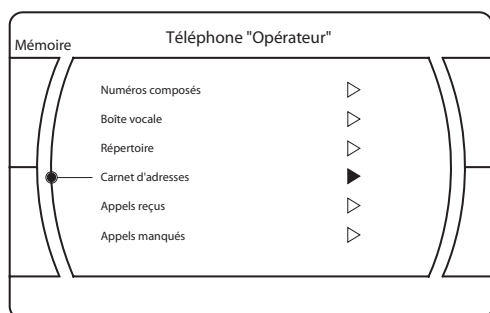


Fig.56

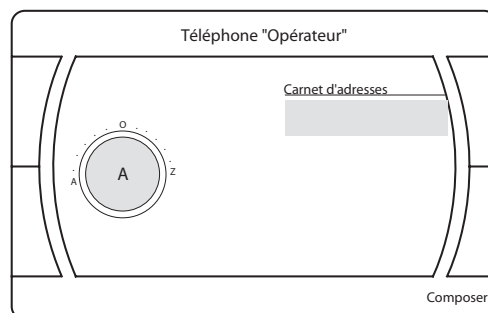


Fig.57

Rechercher un numéro

Appuyez sur les boutons **MEMOIRE > CARNET D'ADRESSES > RECHERCHER NUMERO** vous pouvez faire la recherche des noms par le bouton de contrôle rotatif. Appuyez sur **COMPOSER** pour lancer la communication.

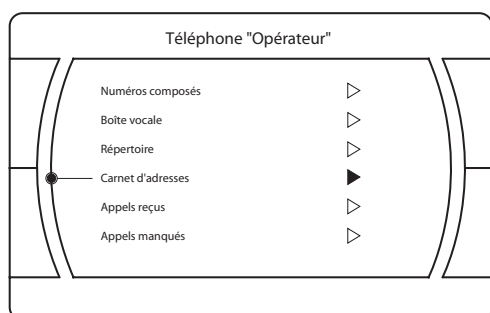


Fig.58

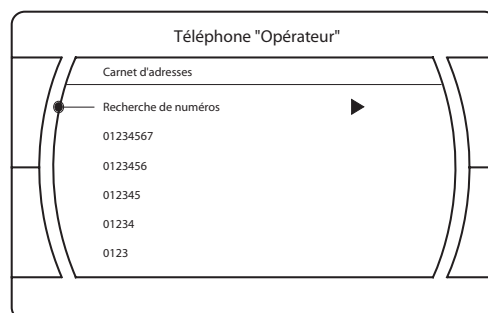


Fig.59

Liste des appels

Appuyez sur les boutons **MEMOIRE > NUMEROS COMPOSES / NUMEROS RECUS / APPELS MANQUES**.

Sélectionner un numéro de téléphone et appuyer sur le bouton de contrôle rotatif pour choisir une entrée. Appuyez sur **COMPOSER** ou utilisé le bouton de contrôle rotatif pour choisir l'appel.

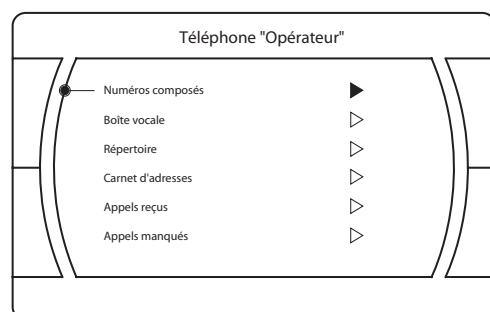


Fig.60

NOTE : Le téléphone doit supporté la fonction synchronisation d'appels pour utiliser cette fonction.

Sélection rapide des numéros composés

Appuyer sur les boutons **TELEPHONE** > **COMPOSER** - La liste des numéros composés s'affichera. Sélectionnez un numéro de téléphone et appuyer sur le bouton rotatif pour saisir votre entrée. Appuyer sur **COMPOSER** ou utilisez le bouton rotatif pour la mise en communication.

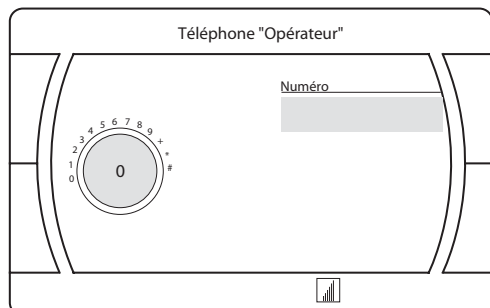


Fig.61

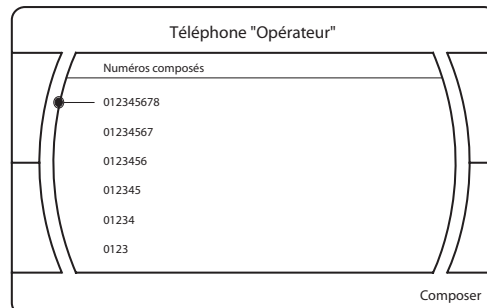


Fig.62

Cadran

Saisie du numéro de téléphone en utilisant le bouton rotatif. Appuyez sur le bouton **TELEPHONE** - entrez le numéro de téléphone et appuyez sur **COMPOSER**.

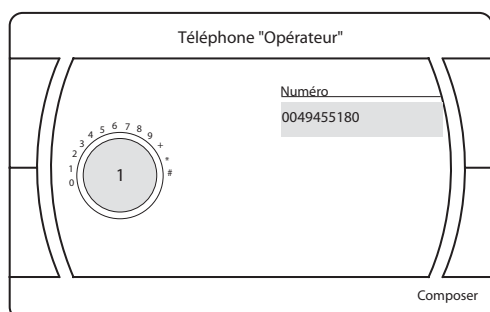


Fig.63

Appels entrant

Un appel entrant coupe le son de l'autoradio automatiquement (mute). Une sonnerie retentira dès réception d'un appel. Le nom de l'appelant s'affichera si celui-ci est dans le répertoire. Dans le cas où l'appelant n'est pas présent dans le répertoire son numéro s'affiche sur l'écran.

Appuyez sur le bouton **REPONDRE / IGNORER**.

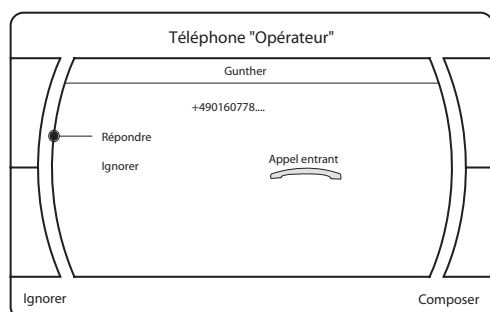


Fig.64

Répondre à un 2ème appel

Dans le cas ou vous recevez un appel alors que vous êtes déjà en ligne l'écran affiche le message de la figure 65. En utilisant le bouton rotatif vous pouvez choisir entre répondre ou ignorer l'appel.

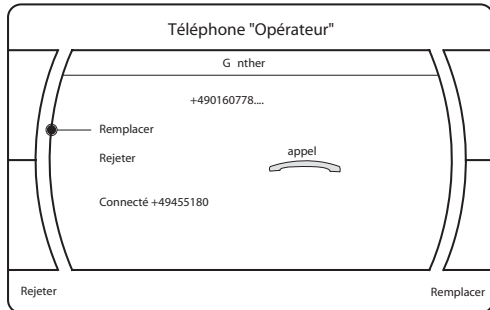


Fig.65

Messagerie vocale

Appuyer sur les boutons **TELEPHONE > REGLAGES > MESSAGERIE VOCALE**

En utilisant le bouton rotatif vous pouvez entrer et enregistrer le numéro. En pressant le bouton **MEMOIRE** la **MESSAGERIE VOCALE** vous pouvez rappeler directement la personne qui vous a laissé un message.

Vous pouvez également utiliser le symbole .

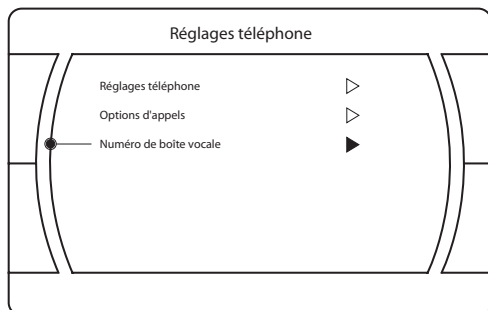


Fig.66

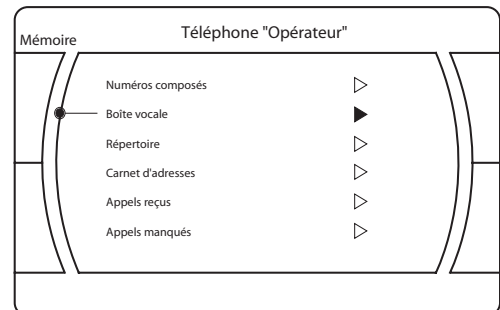


Fig.67

Code PIN Bluetooth

Appuyer sur les boutons **TELEPHONE > REGLAGES > REGLAGES SECURITE > CHANGER PIN**

En utilisant le bouton rotatif vous pouvez changer le code PIN Bluetooth.

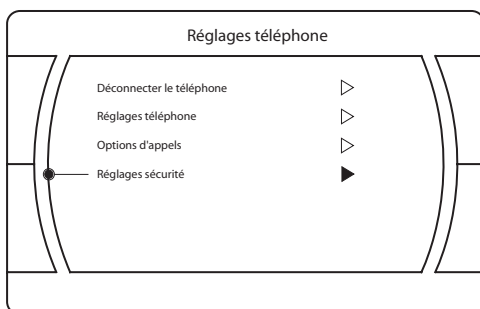


Fig.68

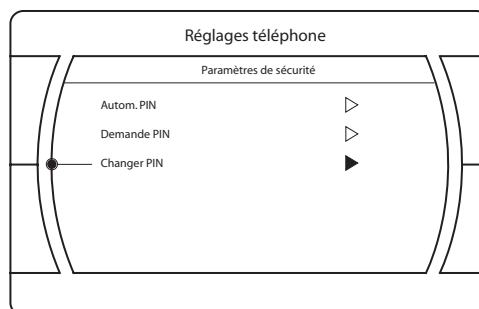


Fig.69

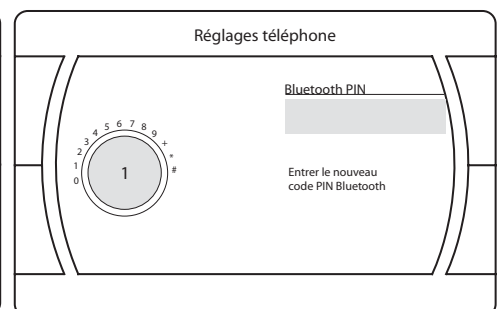


Fig.70

A2DP

NOTE : La fonction **A2DP** doit être **activée** avant d'être utilisé. Seulement pour les véhicules avec le MMI High. Le téléphone doit être équipé de la fonction A2DP pour pouvoir utiliser cette fonction. Le véhicule ne doit pas être équipé de plus d'un chargeur CD.

Activation de la fonction A2DP

Vous devez suivre la procédure suivante :

- 1 - Jumeler votre téléphone Bluetooth avec votre kit mains-libres
- 2 - Appuyez sur le bouton **TEL** sur le panneau MMI
- 3 - Entrez le code : ***582#4001**
- 4 - Après avoir entré le code appuyez sur **LIGNE** (voir figure 71)

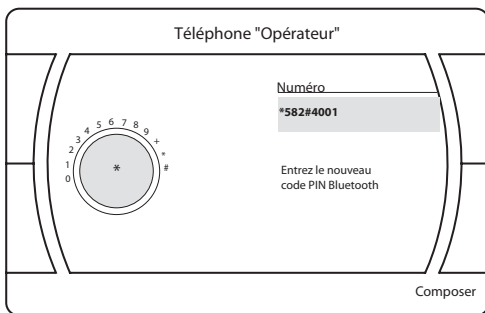


Fig.71

NOTE : Si il s'affiche «Le numéro n'existe pas» cela veut dire que l'installation est terminée.

Après l'activation ➡ Le système du véhicule doit être éteint.

NOTE : Vous devez fermer le véhicule pendant au moins 5 minutes. ➡ Redémarrer le système MMI.

Si l'activation s'est passé avec succès CD 12 s'affichera après sélection les boutons **CD > CHARGEUR**.

La fonction A2DP fonctionne en utilisant le menu du chargeur. Appuyez sur les boutons **CD > CHARGEUR** - CD disponible s'affichera. Sélectionnez **CD 12**. En utilisant le menu **DEMARRER - ARRET - AVANCER - RETOUR** les fichiers audio qui sont stockés sur votre téléphone peuvent être sélectionnés.

NOTE : Certains téléphones ne sont pas compatible avec cette fonction.

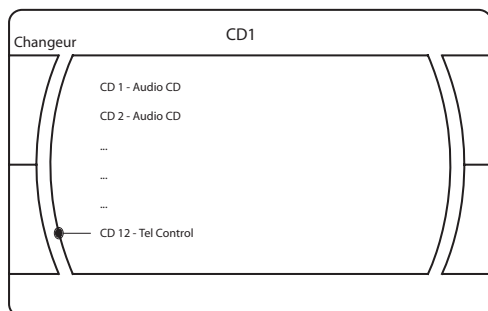


Fig.72

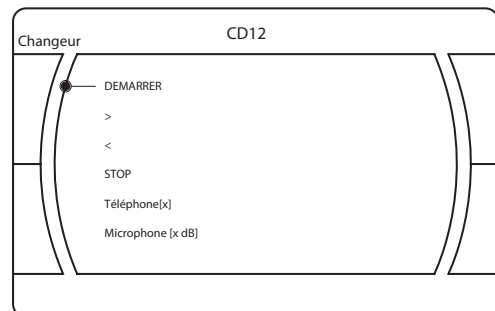


Fig.73

SMS Messages texte

Le symbole  apparaît sur l'écran c'est que vous avez reçu un nouveau SMS. Appuyez sur les boutons TEL > MESSAGE TEXTE pour lire ou ne pas lire le message. (voir figures 74, 75 et 76).

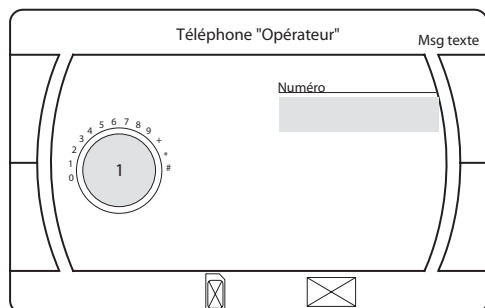


Fig.74

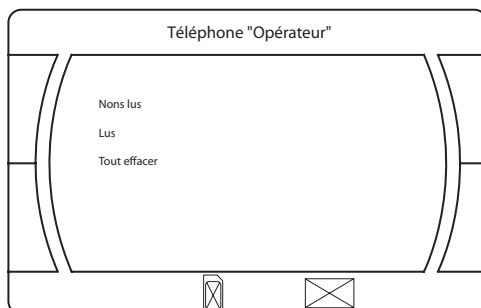


Fig.75

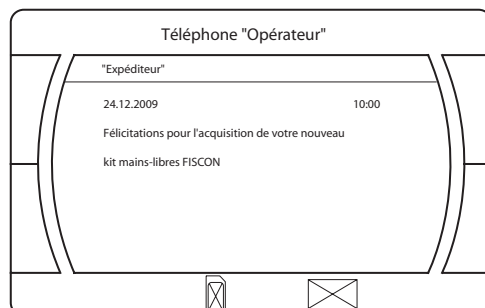


Fig.76

Il n'est pas possible de supprimer le message texte en utilisant le système MMI.

L'expéditeur du message texte peut-être appelé directement (voir figure 77).

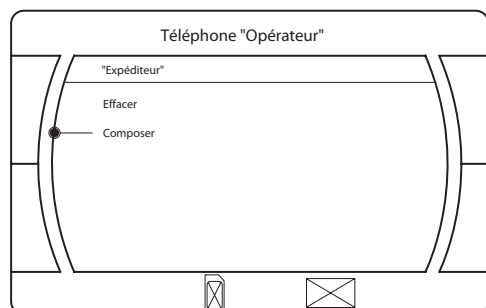


Fig.77

NOTE : Le téléphone doit supporter la synchronisation des messages texte via Bluetooth pour utiliser cette fonctionnalité. Dans le cas où le téléphone prend en charge la fonction le symbole  s'affiche à l'écran. Le nombre de messages texte est limité à 30 (lus et nons lus). Les messages nons lus ne sont pas prioritaires.

Volume du téléphone / Microphone

Les réglages peuvent être fait en utilisant le menu du chargeur CD. Appuyez sur les boutons CD > CHARGEUR. Les valeurs peuvent être changées en sélectionnant TELEPHONE [x] ou MIC [x dB].

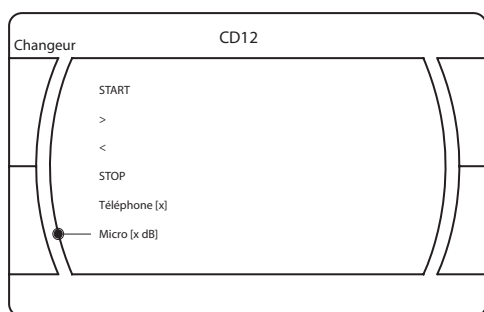


Fig.78



Utilisez le bouton rotatif pour sélectionner TELEPHONE [x] ou MIC [x dB].

Pour changer les valeurs veuillez utiliser les flèches ① et ② sur le système MMI (voir figure 79).

Commandes vocales

Dans le cas où le véhicule est équipé d'origine du système de commandes vocales, appuyez sur le bouton du volant multifonction (voir figure 36) pour l'activer.

Pour accéder au mode téléphone appuyez sur le bouton du volant multifonction et dites **TELEPHONE**

Exemple de numérotation vocale :

Annoncez de la façon suivante : 0-1-2-3-4-5 > **LIGNE**

Exemple de sélection dans le carnet d'adresses :

Annoncez de la façon suivante : **APPELE** (nom)

Réglage du volume du téléphone

Appuyez sur les boutons **TEL > REGLAGES > SON > REGLAGES VOLUME > TELEPHONE**. Choisissez le volume désiré et validez.

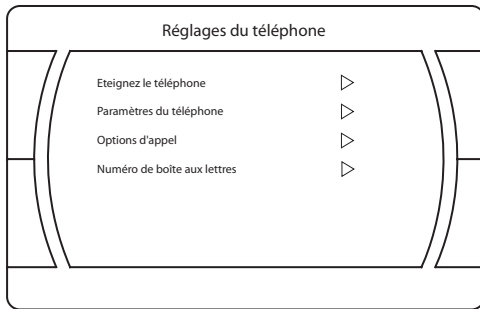


Fig.80

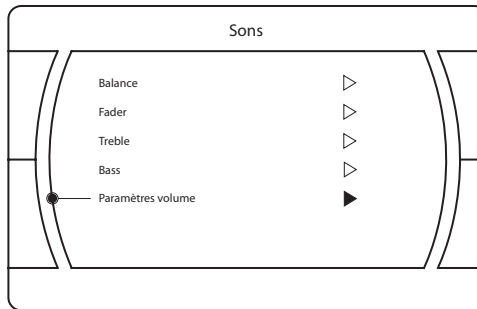


Fig.81

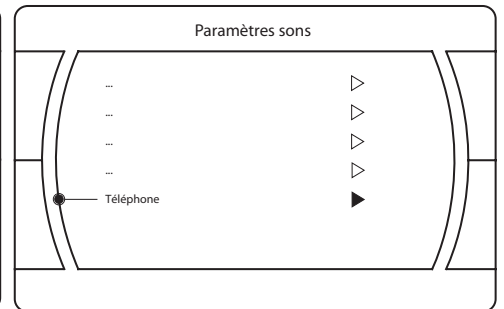


Fig.82

Réglage pour le système MMI

NOTE : La condition est que votre mobile transmette les nombres à l'unité centrale. Au cas où votre mobile ne prend pas en charge cette fonctionnalité, vous devez utiliser un téléphone qui ne

Réglages

- 1 - Jumeler votre téléphone Bluetooth avec votre kit mains-libres
- 2 - Utilisez le réglage suivant - Code : ***582#XXYY**
- 3 - Regardez le tableau ci-dessous pour connaître les valeurs **XX** et **YY**
- 4 - Après avoir rentré les valeurs appuyez sur **LIGNE**

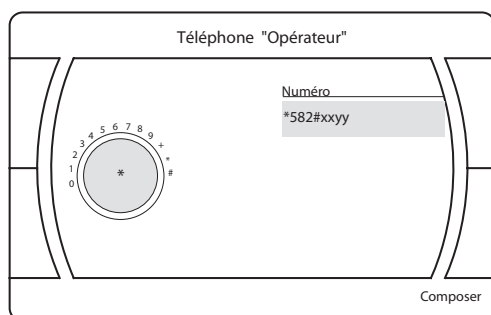


Fig.83

Fonctions	XX	YY	Exemple
Volume téléphone	10	(0-15)	*582#1009
Volume ring tone	11	(0-15)	*582#1112
Microphone ajustement	14	(0-15)	*582#1409
A2DP activation	40	01	*582#4001
A2DP desactivation	40	00	*582#4000

NOTE : Quand sur l'écran il s'affiche «Le numéro n'existe pas» c'est que le réglage est OK.

Les menus non supportés

Le tableau ci-dessous vous donne les fonctions non supportés par le kit mains-libres. Même si vous sélectionnez le menu vous n'aurez pas les fonctionnalités.

Configuration téléphone	Réglages téléphone	Réglages Bluetooth	Options d'appel	Réglages de stockage	SMS
Eteignez le téléphone	Réglages sonneries	Recherche de téléphone	Appel en attente	Fonction non disponible	Effacement des SMS
Réglage SIM-PIN	Présentation du numéro		Transmission de numéro		
Renvoi d'appel		visible			
Blocage d'appel					
Opérateur					
Réglage de stockage					