



Service News

Copyright by Fiat Auto

n. 3/2001



Fiat Auto S.p.A

Direzione Qualità

Assistenza Tecnica

Alfa 147

version: T.T. avec CONNECT Nav+

5580 P 000 AA

SYSTEME CONNECT Nav+

Procédure de mise à jour du logiciel

55

10.01



MISE A JOUR DU LOGICIEL DU SYSTEME CONNECT NAV+

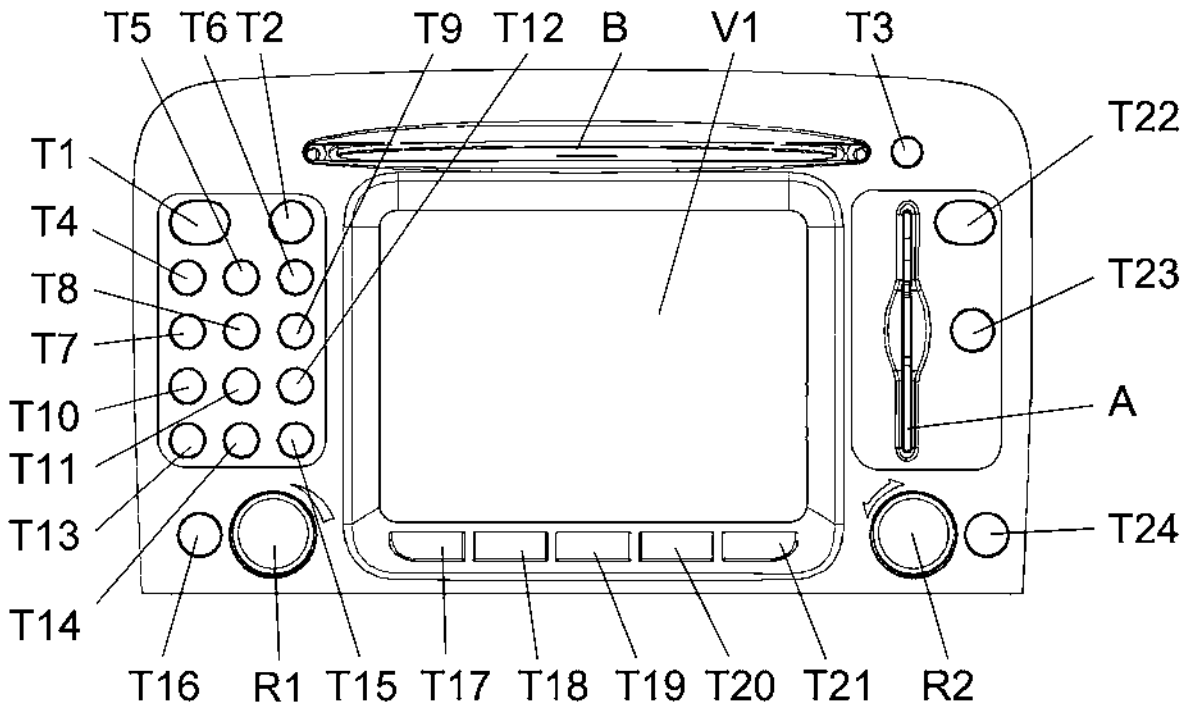
Avant la parution du manuel de réparation nous vous transmettons ci-joint la procédure de mise à jour du logiciel du système CONNECT Nav+.

La procédure se déroule de la façon suivante:

- Contrôle de la version du logiciel téléchargée.
- MISE A JOUR DU LOGICIEL DU SYSTEME
- Contrôle final de la mise à jour

Pour les commandes du système CONNECT Nav+ appelées au cours de la procédure, se reporter à la Fig.1 ci-dessous.

Fig. 1 Commandes du système CONNECT Nav+



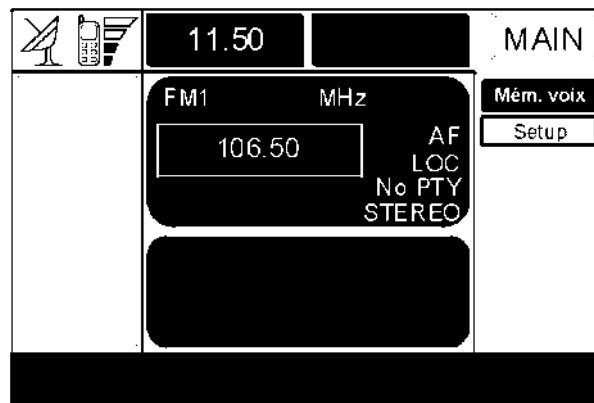
- A Logement de la carte téléphonique SIM
 B Logement du CD ROM
 R1 Bouton/touche ON/OFF et réglage du volume
 R2 Bouton/touche de sélection et confirmation des fonctions
 T1 Appel donné/accepté/interrompu
 T2 Activation/désactivation de la reconnaissance vocale
 T3 Expulsion du CD ROM
 T4÷T9 Numéro 1 ÷ 6 du clavier téléphonique / appel des stations de radio en mémoire
 T10 Numéro 7 du clavier téléphonique / sélection du CD précédent du changeur
 T11 Numéro 8 du clavier téléphonique
 T12 Numéro 9 du clavier téléphonique / Sélection du CD suivant du changeur
 T13 Symbole (*) du clavier téléphonique / station radio précédente / CD précédent
 T14 Numéro 0 du clavier téléphonique
 T15 Symbole (#) du clavier téléphonique / station radio suivante / CD suivant
 T16 Choix mode de fonctionnement FM1 - FM2 - FM3 - LW - MW - CD - CDC
 T17 Sélection page-écran principale
 T18 Sélection page-écran autoradio - marche/arrêt autoradio
 T19 Sélection page-écran téléphone - Activation fonction téléphone
 T20 Sélection fonction navigation
 T21 Sélection page-écran ordinateur de bord
 V1 Ecran



Contrôle de la version du logiciel téléchargée

1. Placer la clé de contact sur MAR: le CONNECT affiche le logo Alfa Romeo
2. Lancer la procédure de diagnostic interne du système CONNECT en procédant comme suit:
 - s'assurer que la radio est en fonction; dans le cas contraire, l'activer en appuyant sur la touche AUDIO (T18-fig1)
 - appuyer sur la touche MAIN (T17)
 - presser le bouton/la touche D (R2 - fig.1) pour afficher le menu principal (Fig.2)

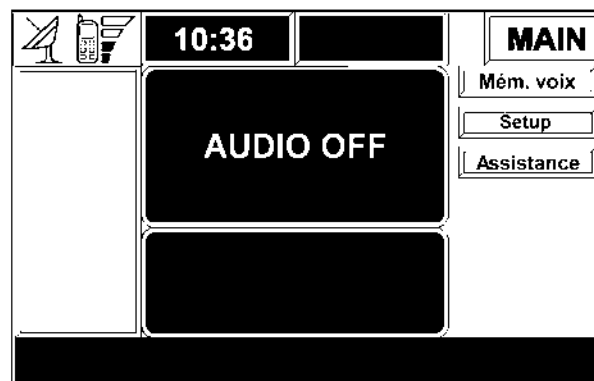
Fig. 2 - Page-écran du menu principal (Main)



- appuyer sur la touche AUDIO (T18) pendant quelques secondes jusqu'à ce qu'apparaisse le mention '**AUDIO OFF**'
- rentrer le mot de passe d'assistance en appuyant successivement sur les touches **1-2-3** (T4, T5, T6)
- presser le bouton/la touche D (R2) pour confirmer; on accède ainsi au menu 'Assistance' (Fig. 3)

IA01 C21 02 FR

Fig. 3 - Page-écran du menu d'assistance



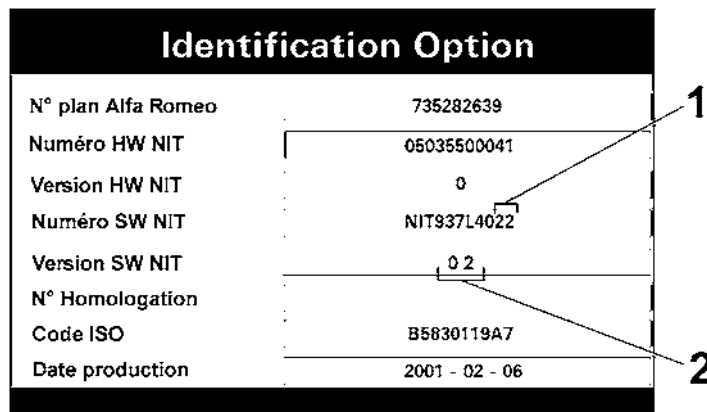
IA01 C21 03 FR

- en tournant le bouton/la touche D (R2), sélectionner la rubrique '**Assistance**'
- confirmer la sélection par une pression sur le bouton/la touche D (R2)

4/6

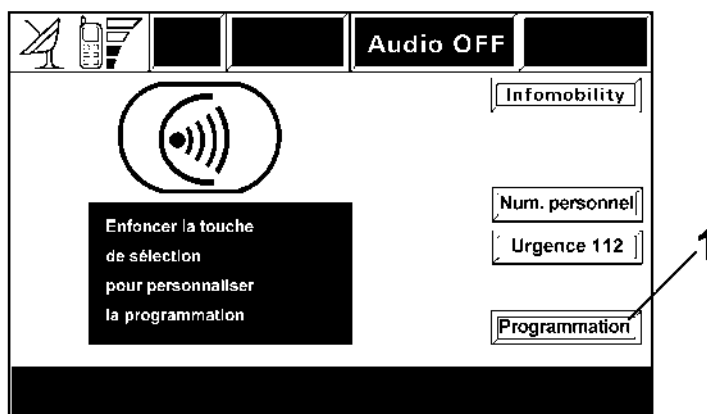
- en tournant le bouton/la touche D (R2), sélectionner la rubrique '**Diagnostic**'
- confirmer la sélection par une pression du bouton/de la touche D (R2)
- en tournant le bouton/la touche D (R2), sélectionner la rubrique '**Diagnostic Réseau CAN**'
- confirmer la sélection en appuyant sur le bouton/touche D (R2)
- en tournant le bouton/la touche D (R2), sélectionner la rubrique '**Identification Option**'
- confirmer par une pression du bouton/de la touche D (R2) et vérifier que l'on peut visualiser le menu 'Identification Option (Fig.4)

Fig. 4 - Page-écran menu 'Identification Option'



3. Relever les deux derniers chiffres du numéro du logiciel (1 - Fig.4) ainsi que la version logiciel (2) du CONNECT; si le numéro/la version sont inférieurs au sigle d'identification de la mise à jour, poursuivre les opérations; sinon on pourra se dispenser de la mise à jour (dans l'exemple de la fig. 4 le numéro/la version correspondent à 22 - 02)
4. Enfoncer la touche "Connect" (T22); au bout de quelques secondes s'affiche le menu 'Services d'Information et d'assistance' (Fig.5)
5. En tournant le bouton/la touche D (R2), sélectionner la rubrique '**Programmations**' (1 - Fig.5)

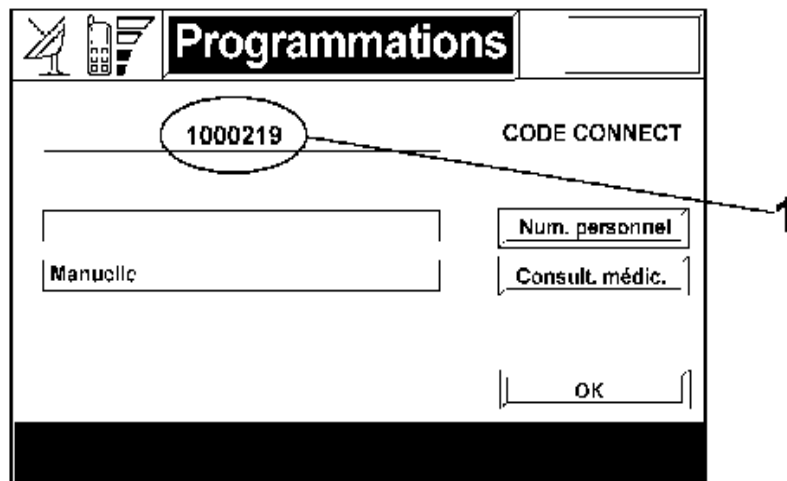
Fig. 5 - Page-écran menu 'Services d'information et d'assistance'





6. Confirmer par une pression du bouton/de la touche D (R2): la page-écran 'Programmations' (Fig.6) s'affichera alors
7. Relever le numéro du **"CODE CONNECT"** (1 - Fig.6)
8. Placer la clé de contact sur STOP puis attendre que le système CONNECT se soit éteint

Fig. 6 - Page-écran menu Programmations



IA01 C2106 FR

Mise à jour du logiciel

1. Placer la clé de contact sur MAR: le CONNECT affiche le logo Alfa Romeo
2. Placer le CD de mise à jour (fourni par le service Pièces de rechange) dans la fente prévue à cet effet (B) puis attendre quelques secondes jusqu'à ce que s'affiche le message **"Error cd"**. Si l'inscription **"Error cd"** n'apparaît pas appuyer sur la touche (T3), retirer le CD, placer la clé sur STOP puis reprendre la procédure à partir du point 1).
3. Tourner la clé de contact sur STOP
4. Appuyer sur le bouton/la touche G (R1) et mettre en marche le CONNECT
5. Attendre que le programme de téléchargement ait démarré (affichage de l'inscription **"Flash programming in progress - Do not turn off the system"**).
6. Une fois la page de téléchargement à l'écran, **presser aussitôt, successivement, les numéros 1-2-3-4 du clavier téléphonique (touches T4, T5, T6, T7)**; confirmer ensuite en appuyant sur le bouton/la touche D (R2)



Pendant le cycle de remise à jour du logiciel il sera formellement interdit d'éteindre le système CONNECT ou d'effectuer une intervention sur un de ses boutons ou sur le circuit électrique du véhicule (ex: débranchement de la batterie).

7. Si l'on a effectué sans problème l'opération décrite au point 6), le clavier du téléphone clignotera deux fois; si cela ne se produisait pas, recommencer la procédure à partir du point 6)
8. Après les deux clignotements, attendre que le cycle de mise à jour soit achevé (durée maxi: 7 minutes); après l'opération on verra s'afficher le message **"Result ok"**; le CD sera expulsé et **devra être retiré immédiatement**

NOTE *S'il n'est pas retiré immédiatement au moment de son expulsion automatique du système Connect, le CD sera automatiquement réinséré par le système qui relancera la procédure de téléchargement après avoir affiché le message "**Flash programming in progress - Do not turn off the system**". Dans ce cas attendre impérativement la fin du cycle de remise à jour ainsi que l'expulsion automatique du CD (voir point 8).*

9. Presser le bouton/la touche G (R1) puis éteindre le système CONNECT
10. Placer la clé de contact sur MAR: le CONNECT affiche le logo Alfa Romeo
11. La mise à jour du logiciel est alors terminée
12. Placer la clé de contact sur STOP et attendre que le CONNECT se soit éteint

Contrôle de la mise à jour

1. Placer la clé de contact sur MAR: le CONNECT affiche le logo Alfa Romeo
2. Lancer la procédure de diagnostic interne du système CONNECT en reprenant toutes les opérations du point 2) (voir paragraphe précédent: 'Contrôle du logiciel téléchargé' jusqu'à ce que s'affiche le menu 'Identification Option'.
3. Relever les deux derniers chiffres du numéro du logiciel (1 - Fig.4) ainsi que la version du logiciel (2 - Fig.4) du système CONNECT afin de vérifier si la mise à jour a bien eu lieu.
4. Presser la touche "Connect" (T22) afin d'afficher le menu 'Services d'information et d'assistance' (Fig.5)
5. en tournant le bouton/la touche D (R2), sélectionner la rubrique Assistance
6. Confirmer en appuyant sur le bouton/la touche D (R2): s'affichera alors la page-écran des programmations (Fig.6)
7. Vérifier que le nombre "**CODE CONNECT**" est identique à celui que l'on a relevé précédemment. Si c'est le cas la procédure s'est déroulée correctement.



S'il s'avère impossible de mettre à jour le logiciel ou en cas d'anomalie affectant le système CONNECT Nav+, ne procéder à aucun remplacement sans avoir au préalable contacté TE.SE.O Prodotto (pour le marché italien T.D.A. - Technical Dealer Assistance) à qui on communiquera l'ancien et le nouveau 'CODE CONNECT'.