

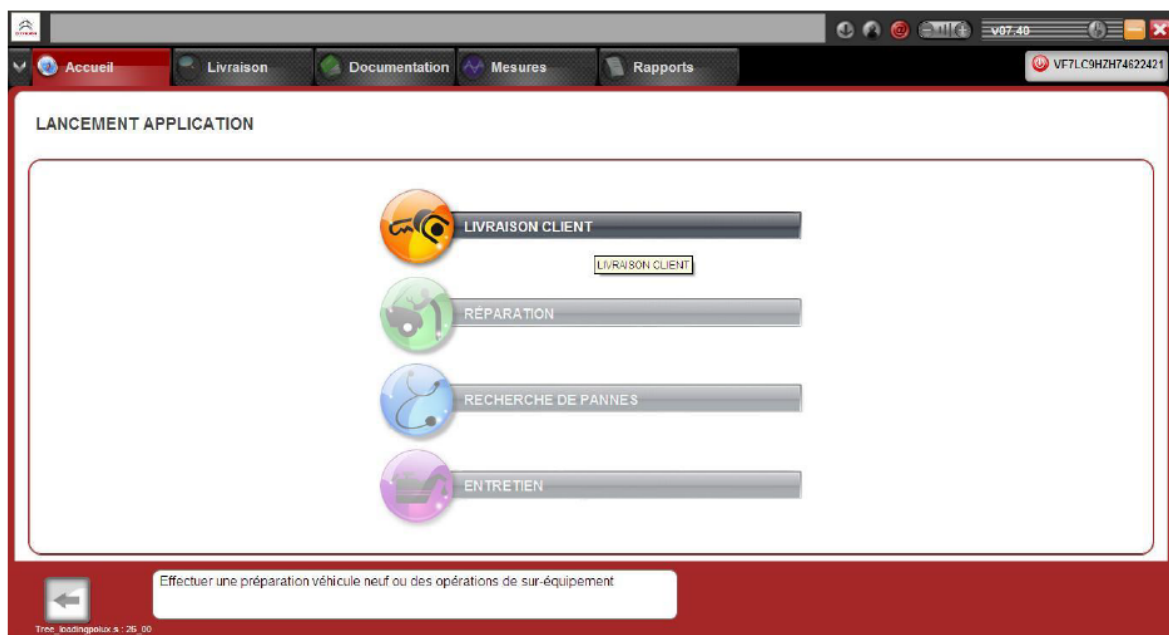
Activation chargeur PSA en Can Bus

Véhicule en CAN BUS (autoradio type RD4, RT3 CAN, RT4, WipNav, MyWay, etc...)

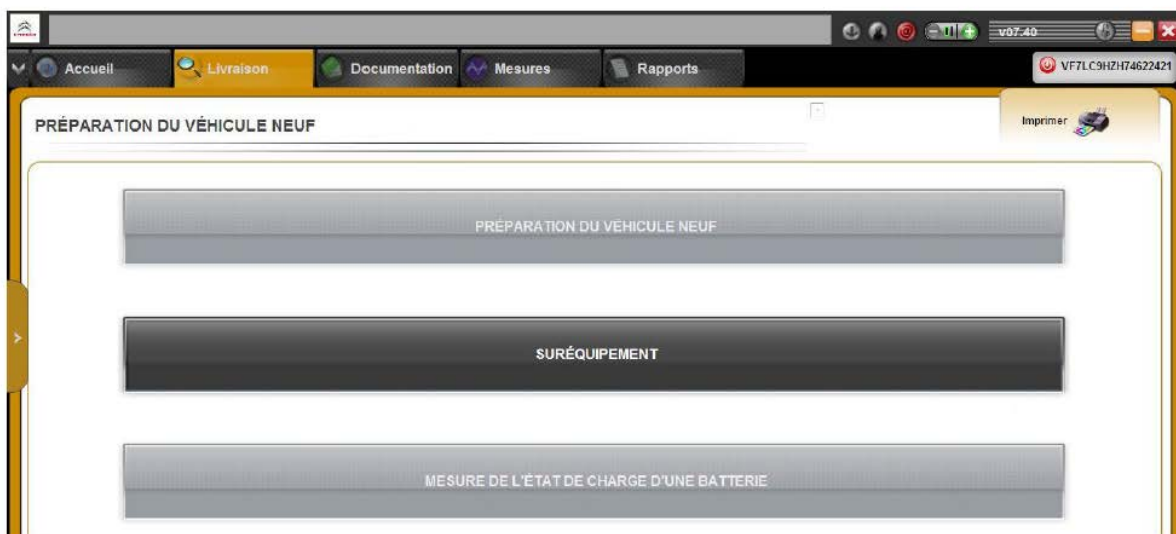
3.2.1 Procédure simplifiée / semi-automatisée

Pour ce type de véhicules l'activation est normalement plus simple. Si votre garage possède une valise Diagbox récente (par exemple avec une version 7 ou plus récente), il faudra réaliser les opérations suivantes :

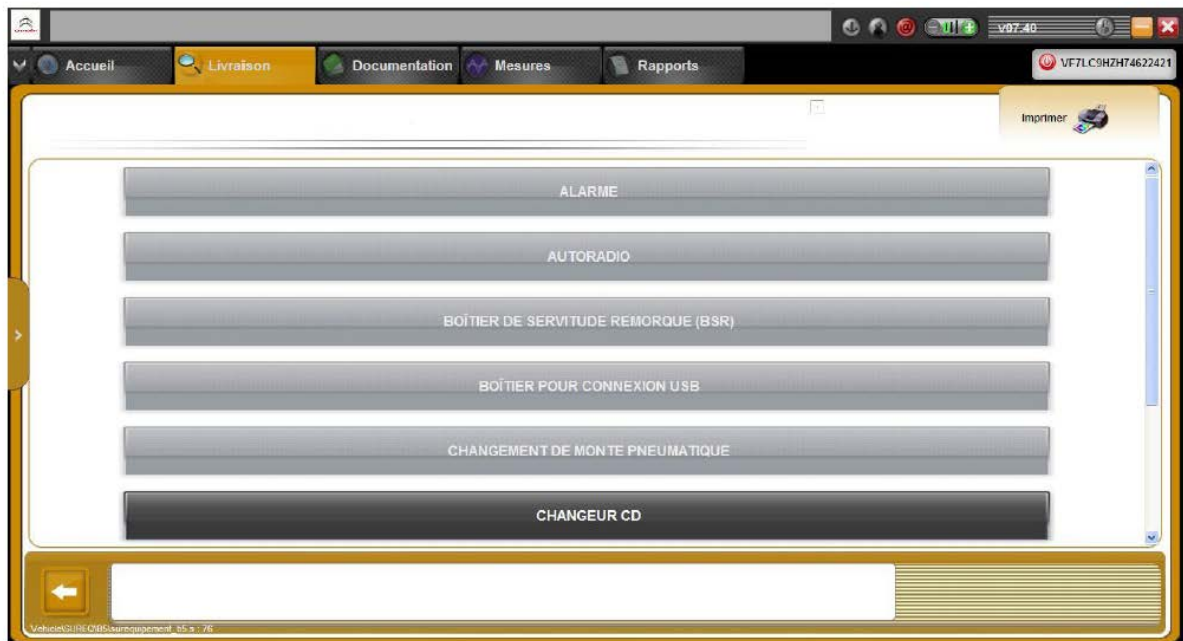
- Cliquez sur le bouton « Livraison Client »



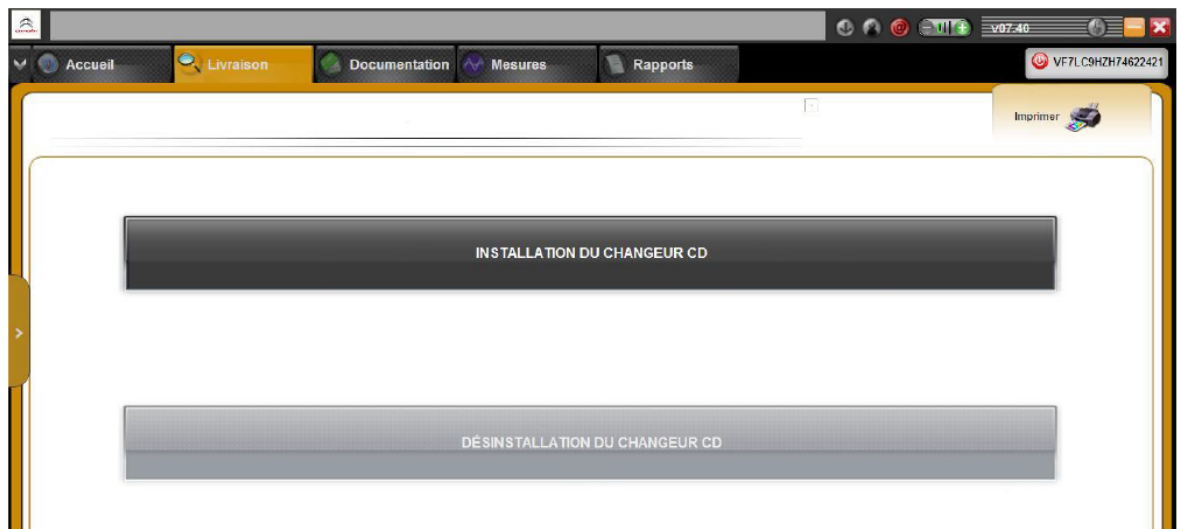
- Une nouvelle page s'ouvre, cliquez sur le bouton « Suréquipement » :



- Une nouvelle page s'ouvre, cliquez sur le bouton « Changeur CD » :



- Une nouvelle page s'ouvre, cliquez sur le bouton « Installation du changeur CD » :



- L'installation et le télécodage s'effectue, vous pouvez alors utiliser l'interface MP3MyCar
- Si après cette opération, l'interface ne fonctionne pas, répétez la procédure en utilisant cette fois le bouton « Boîtier pour connexion USB » au lieu de « Changeur CD ».

3.2.2 Procédure avancée / manuelle

Si votre garage dispose d'une valise de diagnostic plus ancienne, l'opérateur devra effectuer le télécodage manuellement dans :

- Le BSI
- L'afficheur multifonctions (si le véhicule le possède) → Calculateur EMF_C
- Le combiné (si le véhicule le possède) → Famille Combiné
- Le système de Radio Navigation (si le véhicule le possède) → Famille télématique

3.2.2.1 Télécodage du BSI

La procédure à suivre avec Diagbox est alors la suivante :

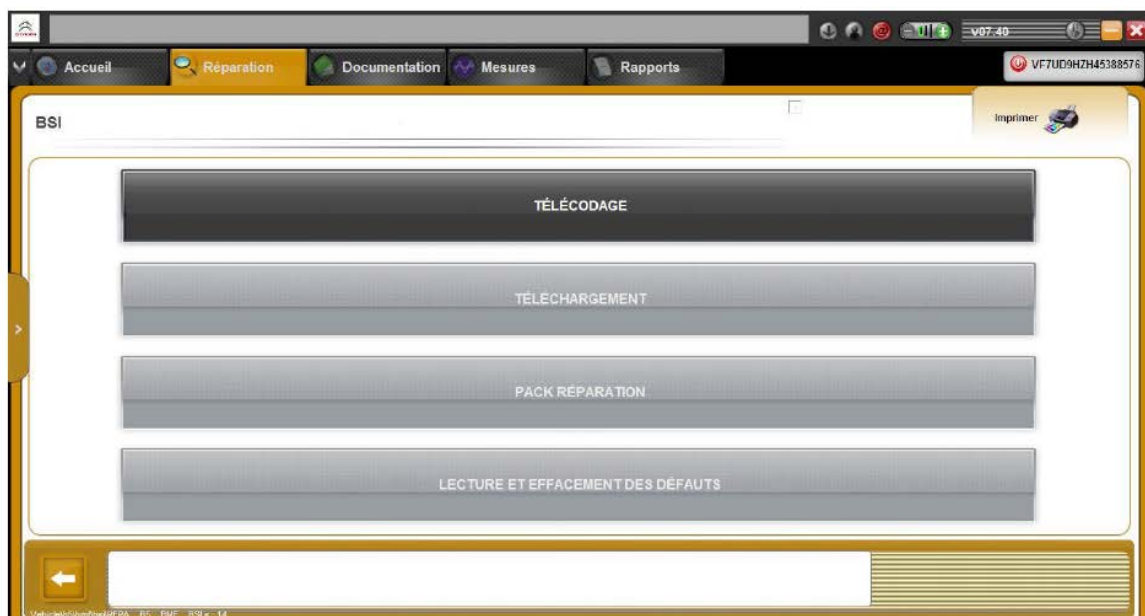
- Sur la première page, cliquez sur le bouton « Réparation » :



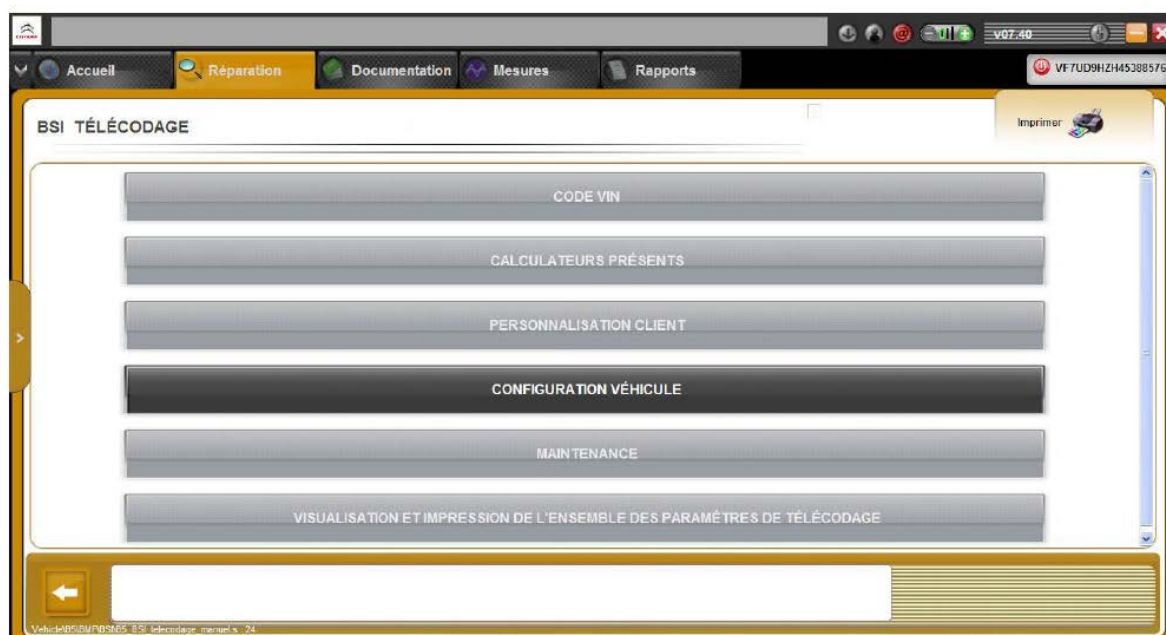
- Effectuez ensuite un « Test Global des Calculateurs » et laissez le test se dérouler pendant quelques minutes :



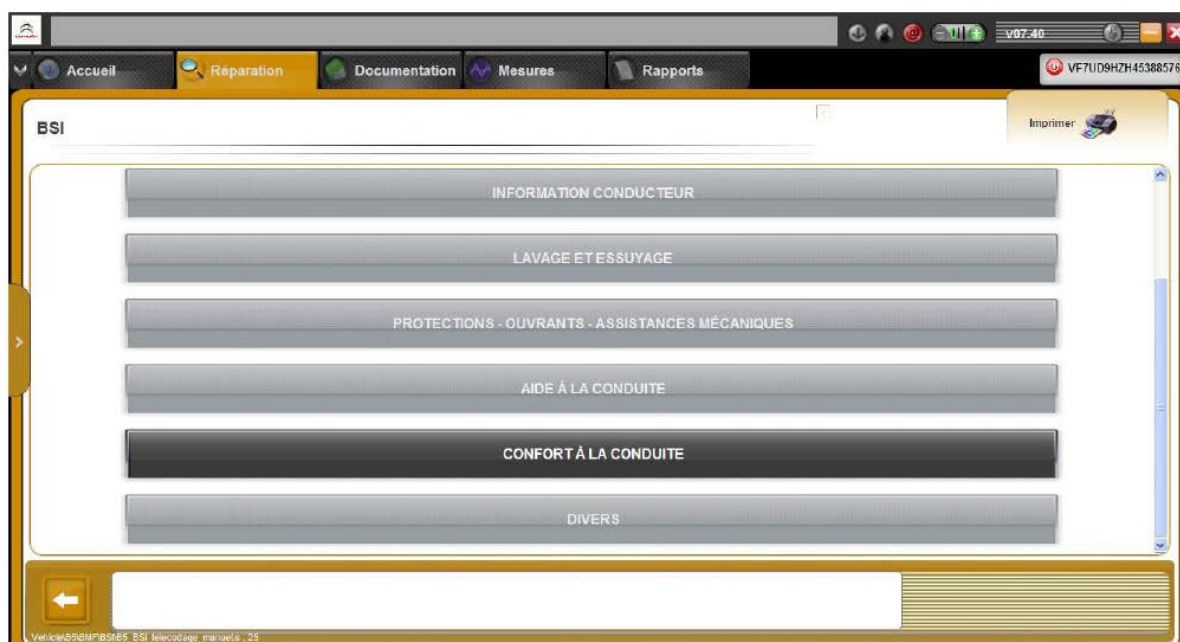
- Entrez dans le calculateur « BSI » et cliquez ensuite sur « Télécodage » :



- Cliquez ensuite sur « Configuration véhicule » sur la nouvelle page :



- Cliquez ensuite sur « Confort à la conduite » sur la nouvelle page :



- Sur la ligne « Présence d'un Chargeur CD », passez la valeur à « Oui » :

BSI CONFORT À LA CONDUITE

Présence de sièges chauffants	Non
Type du capteur de pression de réfrigération	Capteur de pression 30 bars
Position des sondes de température évaporateur	Une sonde avant
Présence d'un accès électrique aux places arrière (véhicule 3 portes)	Non
Partage des données entre la télématique et l'écran multifonction	Non
Présence d'un écran matrice de points	Non
Autoradio (RD4)	Oui
Présence d'un chargeur CD	Oui
Présence de chauffe-nuques	Non
Présence d'un kit mains-libres ou d'un boîtier pour connexion USB (1 ère monte)	Non

VF7UD9H7H45388576

3.2.2.2 Télécodage de l'afficheur Multifonctions

- Pour la programmation de l'afficheur Multifonctions, il faudra procéder de la même manière que le BSI. Sélectionnez le calculateur EMF_C et validez :

TEST GLOBAL

Famille n°	Calculateur
Sacs gonflables conducteur et passager	SAC_AUTOLIV
Combiné	COMBINE
Aide au stationnement	AAS
Essuie-vitre avant	MOTEV
Module de commutation sous volant de direction (haut de colonne)	HDC
Afficheur multifonctions	EMF_C
Climatisation	CLIM_REGULEE
Autoradio ou radiotéléphone (partie autoradio)	AUTORADIO
Kit Main Libre (Téléphone)	KML
Électronique de porte conducteur	EDPC
Électronique de porte passager	EDPP
Capteur de pluie et de luminosité	PLUIE_LUMINOSITE

VF36D9HC21747689

- Passez l'option « Changeur CD » sur « Présent » :

Option	Statut
Option climatisation	Présente
Option Changeur CD	Présente
Affichage des menus de réglages du véhicule	Présente
Affichage de la température extérieure	Présente
Option autoradio	Présente
Option ordinateur de bord	Présente
Option détection de sous-gonflage	Fonction non gérée par l'EMF
Option aide au stationnement	Présente
Option climatisation monozone ou bizonne	Bizonne
Programmation du brûleur de chauffage additionnel	Absente

Permet d'informer l'écran multifonction qu'un changeur CD est présent dans le véhicule.
L'écran multifonction a besoin de cette information pour autoriser l'affichage des données du changeur CD.

3.2.2.3 Télécodage du combiné

- Pour la programmation de l'afficheur Multifonctions, il faudra procéder de la même manière que le BSI. Sélectionnez le calculateur « Combiné » et validez :

Option	Statut
Option aide au stationnement	Présente
Option climatisation	Absente
Option Changeur CD	Présente
Affichage des menus de réglages du véhicule	Présente
Affichage de la température extérieure	Présente
Option autoradio	Présente
Option ordinateur de bord	Présente
Programmation du brûleur de chauffage additionnel	Absente
Affichage de l'autonomie carburant	Absente
Option détection de sous-gonflage	Absente

Permet d'informer l'écran multifonctions qu'un changeur CD est présent dans le véhicule. L'écran multifonction a besoin de cette information pour autoriser l'affichage des données du changeur CD.

- Passez l'option « Changeur CD » sur « Présent » :

The screenshot shows the 'TEST GLOBAL' window with a table of components and calculators. The 'Famille n°' column lists various vehicle systems, and the 'Calculateur' column lists the corresponding software modules. The 'Calculateur' column is currently set to 'RADIONAV_RNEG'.

Famille n°	Calculateur
Détection de sous-gommage	DSG
Projecteurs directionnels	PROJECTEURS
Frein secondaire électrique	FSE
Boîtier de servitude moteur	BSM
Boîtier de servitude remorque	BSR
Sacs gonflables conducteur et passager	SAC_AUTOLIV
Essuie-vitre avant	MOTEV
Aide au stationnement	AAS
Calculateur haut de colonne	VCCF
<i>Climatisation</i>	<i>Erreur de communication</i>
Combiné	COMBINE
Autoradio ou radiotéléphone (partie autoradio)	AUTORADIO
Électronique de confort passager	FNPP

At the bottom of the window, there is a progress bar at 100% and a status bar with the text 'Véhicule n° 14 - réparation 05.0 - 20.01'.

3.2.2.4 Télécodage de la radionavigation (si vous avez un GPS d'origine)

- Pour la programmation de la RadioNavigation, il faudra procéder de la même manière que le BSI. Sélectionnez le calculateur « RADIONAV_RNEG » et validez :

The screenshot shows the 'TEST GLOBAL' window with a table of components and calculators. The 'Famille n°' column lists various vehicle systems, and the 'Calculateur' column lists the corresponding software modules. The 'Calculateur' column is currently set to 'RADIONAV_RNEG'.

Famille n°	Calculateur
Boîtier état de charge batterie	BECB_GEN2
Aide au respect du temps intervéhicule	ARTIV
Frein secondaire électrique	FSE
Boîtier de servitude remorque	BSR
Boîtier de servitude moteur	BSM
Airbag	SAC_AUTOLIV
Calculateur climatisation	CLIM_REGULEE
Module de commutation sous volant de direction (haut de colonne)	HDC
Combiné d'instruments	COMBINE
Essuie-vitre avant	MOTEV
Aide au stationnement	AAS
Télematique	RADIONAV_RNEG

At the bottom of the window, there is a progress bar at 100% and a status bar with the text 'Véhicule n° 14 - réparation 05.0 - 17.01'.

- Passez l'option « Changeur CD » sur « Présent » :

Changeur CD ou USB BOX	Absent
Amplificateur HIFI	Absent
Entrée audio auxiliaire	Présent
Afficheur escamotable	Présent
Clavier de commande déportée	Absent
Climatisation	Absente
Aide au stationnement	Ce paramètre doit être réglé à absent pour les véhicules équipés d'une façade de climatisation dédiée. Présente arrière
Détection de sous gonflage	Présente directe

Primer

Definit la présence ou l'absence d'un changeur CD dans le véhicule

ATTENTION : Sur certains logiciels ou postes récents, l'appellation « changeur CD » n'existe plus et elle a été remplacée par « USB ». Cependant, n'activez USB que si vous êtes certains que « changeur CD » n'apparaît plus !

Important :

Le système électronique des véhicules PSA étant assez instable, quelquefois l'activation peut poser problème à l'opérateur il faut alors :

- 1) Réinitialiser le BSI
- 2) Refaire la procédure d'activation et de désactivation plusieurs fois
- 3) En dernier recours, charger la dernière version du logiciel PSA disponible pour l'autoradio (depuis la valise Diag PSA), puis reproduire la procédure d'activation.
- **Activation récalcitrante voir impossible malgré le respect des points 1/ et 2/ :** avec les autoradios Siemens/VDO en particulier, ou avec des postes plus anciens, il faudra que l'opérateur télécharge la nouvelle version du logiciel pour ce poste via le Diag Peugeot (Lexia). Ceci aura pour conséquence d'activer la fonction changeur CD (activation via EEPROM). En cas de difficultés avec le poste le RD3 d'une 206+, dans le BSI il faut remplacer l'appellation « RD3 Clarion » par « Autre » et là l'activation se passera sans problème.

