

The background consists of a dark blue globe on the left side, showing the Americas. The rest of the background is a light blue-grey color with faint, overlapping technical diagrams, including a circuit board and various geometric shapes. A horizontal orange line runs across the bottom of the slide, above a green gradient bar.

FORMATION ME019

Les Outils de Diagnostic Automobile: CONNEX

ATTENTION !

- Pour tout autre usage de cette formation, faire la demande à son auteur et à ESCENDO.
- Le logo qui figure, ci-contre, mérite une explication. Son objet est d'alerter le lecteur sur la menace que représente pour l'avenir de l'écrit, tout particulièrement dans le domaine de l'édition technique et universitaire, le développement massif du photocopillage. Le code de la propriété intellectuelle du 1^{er} juillet 1992 interdit en effet, expressément, la photocopie à usage collectif sans autorisation des ayants droit. Or, cette pratique s'est généralisée dans les établissements d'enseignement supérieur, provoquant une baisse brutale des achats de livres, au point que la possibilité même pour les auteurs de créer des œuvres nouvelles et de les faire éditer correctement est aujourd'hui menacée. Nous rappelons donc que toute reproduction, partielle ou totale, du présent ouvrage est interdite sans autorisation de l'auteur et de son éditeur ou du Centre français d'exploitation du droit de copie (CFC 20, rue des Grands-Augustins 75006 Paris).



Jean-Pierre DESHAYES
Consultant pour l'automobile et l'industrie
- Applications moteurs, production électrique, froid,
électronique et automatismes embarqués.
- Management et organisation des ateliers de maintenance.

Mobile: +33 6 07 17 63 18

Email: jean-pierre-deshayes@wanadoo.fr

Web: www.escendo.fr

Sommaire

- Utilisation et fonctions de l'outil
 - Les principes du diagnostique
 - Les fonctions connectés
- Méthode de travail, recherche de pannes

CONNEX

- Utilisation
- Les fonctions



Utilisation: Écran d'accueil

The screenshot shows the BrainBee mobile application interface. At the top, there is a dark header with the BrainBee logo on the left, the text "SÉLECTION DU VÉHICULE" in the center, and "Extinction du CONNEX" on the right with a right-pointing arrow and a back icon. Below the header, there are two main search sections: "QUICK SEARCH (RECHERCHE RAPIDE)" and "RECHERCHE ASSISTÉE".

QUICK SEARCH (RECHERCHE RAPIDE)

- VIN:** A search input field with the placeholder text "Saisir 17 caractères pour la recherche d...". A callout box points to this field with the text: "Recherche par N° VIN -> 2008 nécessite une connexion internet".
- SKIP - recherche de plaque:** A search input field with the placeholder text "Saisir la plaque". A callout box points to this field with the text: "Recherche par N° de plaque -> 2008 nécessite une connexion internet et L'achat de l'option: 100 plaques".

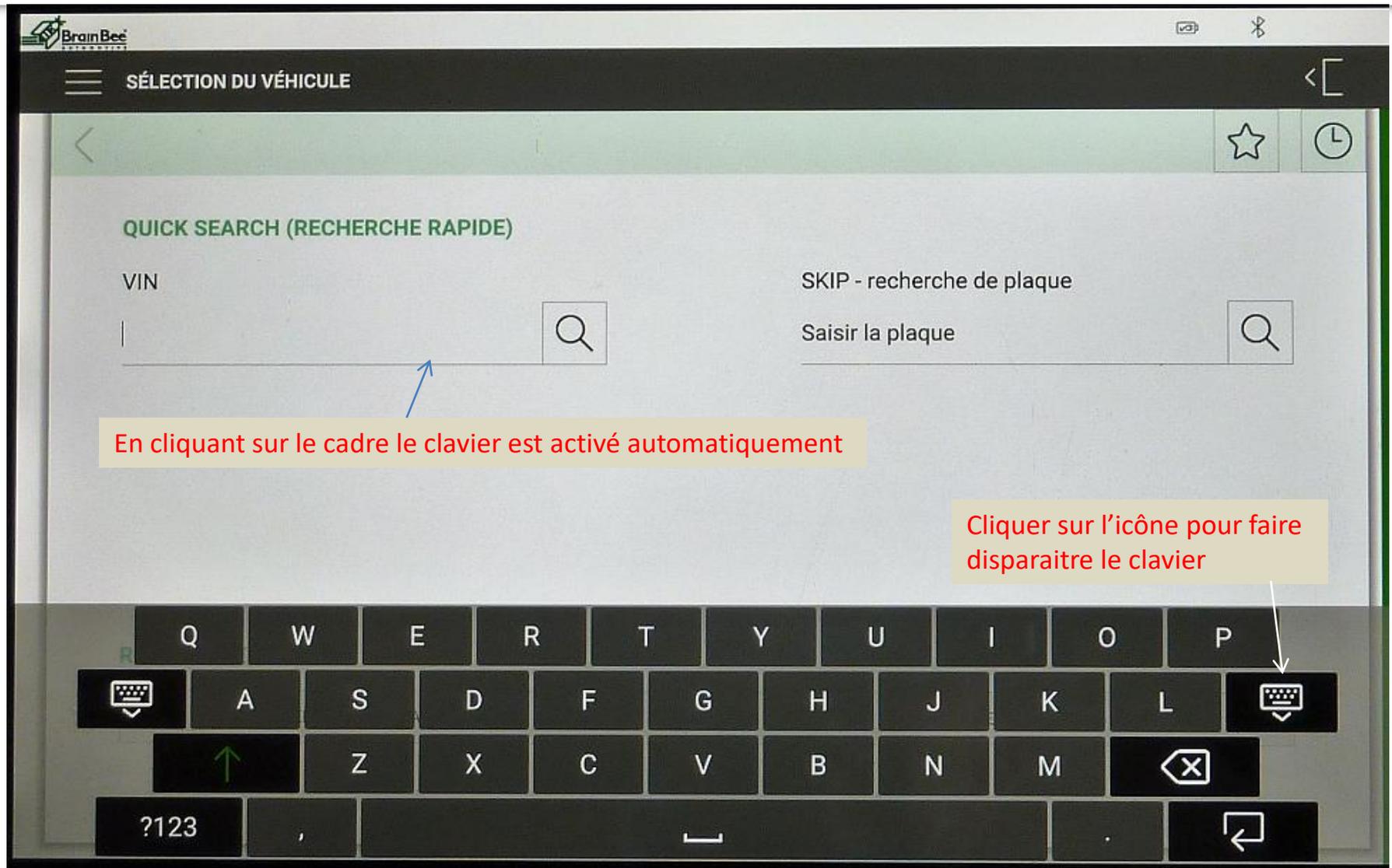
RECHERCHE ASSISTÉE

- IDENTIFICATION AUTOMATIQUE:** A button for automatic identification. A callout box points to it with the text: "Recherche automatique -> 2008 nécessite une connexion internet".
- LISTE DE VÉHICULES:** A button for a standard vehicle list. A callout box points to it with the text: "Recherche standard Ne nécessite pas de connexion internet".

Navigation and UI Elements:

- At the top right, there are icons for a star (labeled "Favoris") and a clock (labeled "Historique").
- At the bottom left, there is a "escendo conseil" logo.

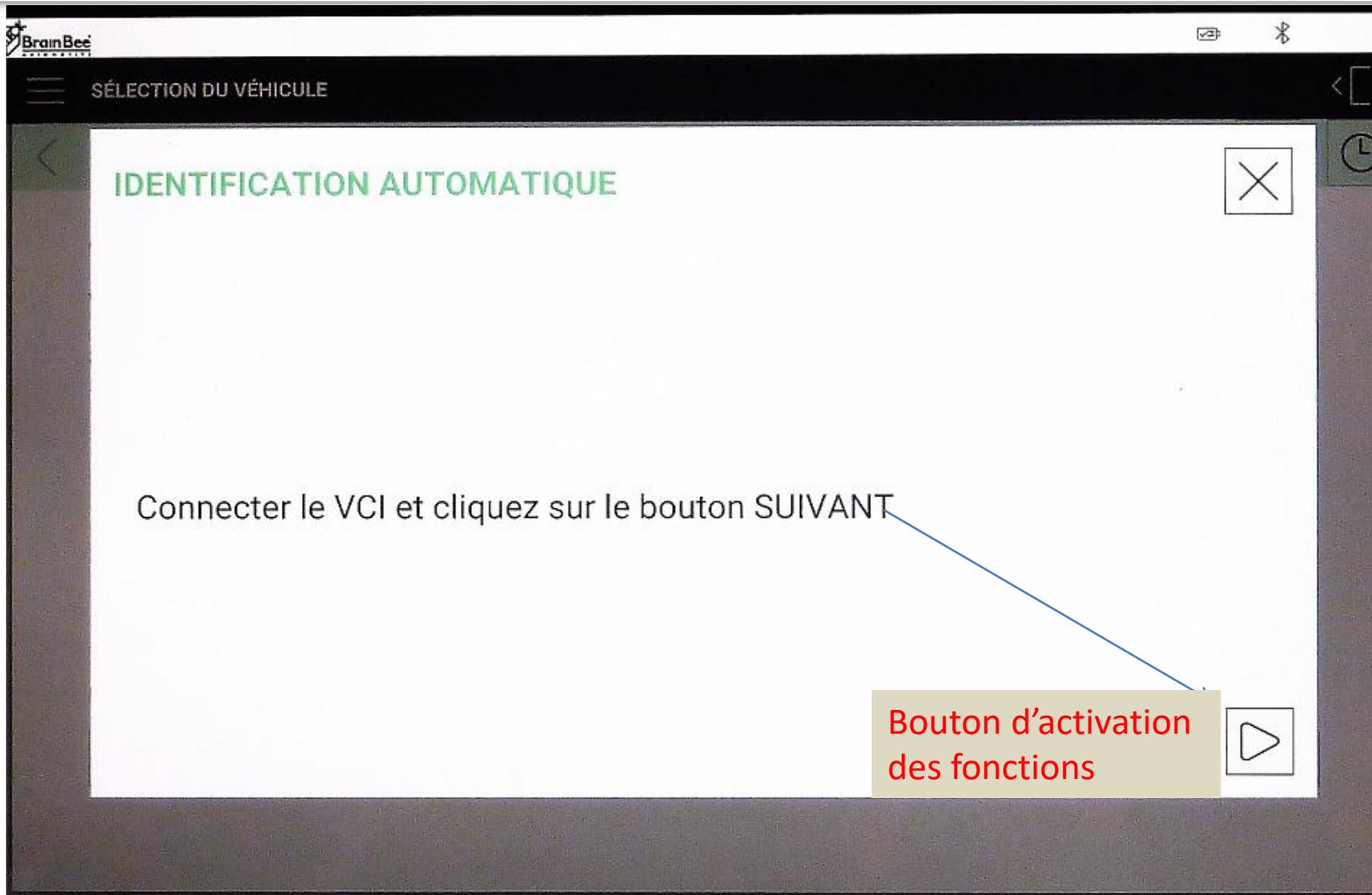
Utilisation: Sélection du véhicule par VIN



En cliquant sur le cadre le clavier est activé automatiquement

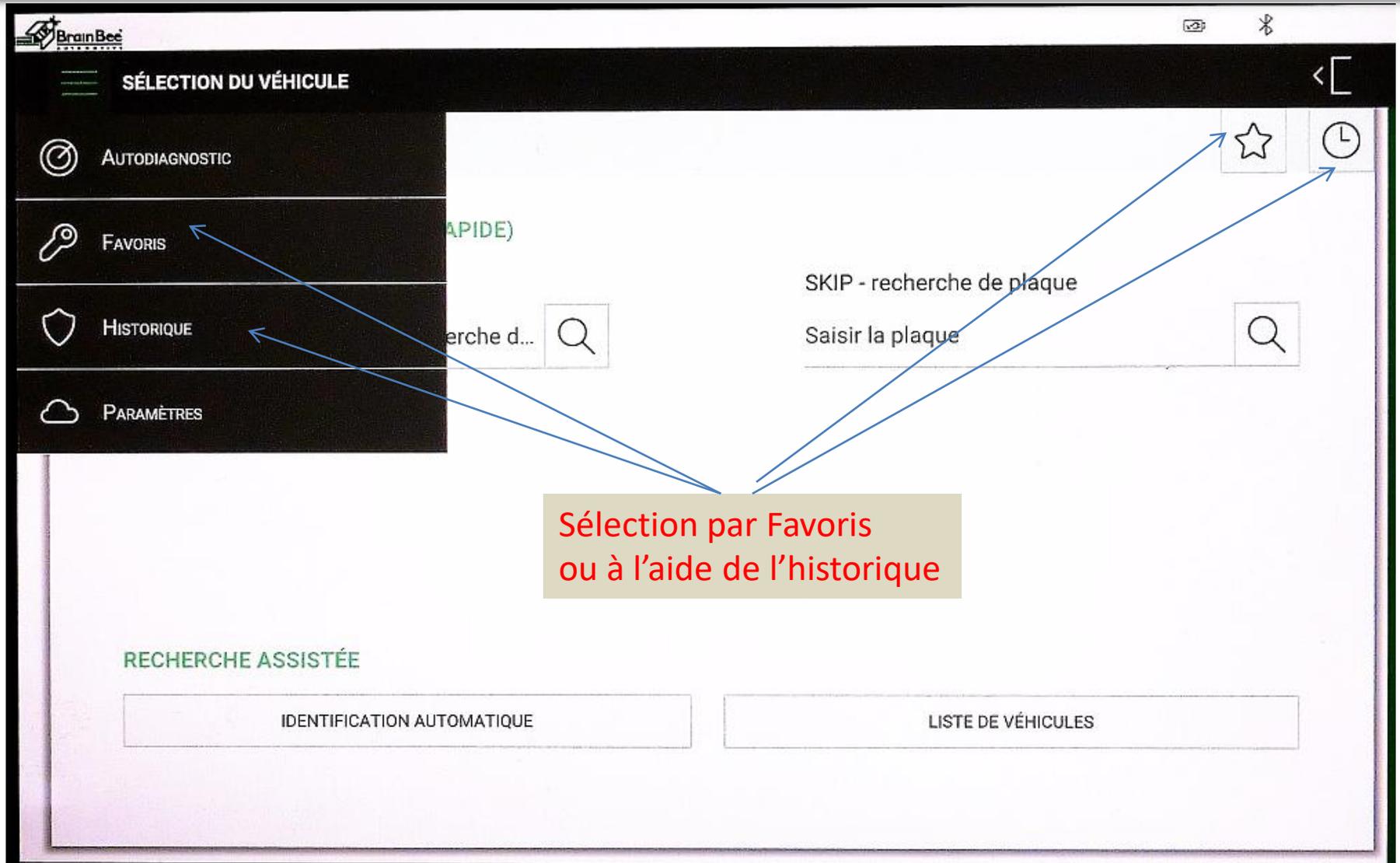
Cliquer sur l'icône pour faire disparaître le clavier

Utilisation: Sélection du véhicule par VIN



Utilisation: Sélection du véhicule

Favoris - Historique



Utilisation: Sélection du véhicule

Favoris - Historique

BrainBee

SÉLECTION DU VÉHICULE

Favoris

RÉSULTATS : 3 trouvés

Tapez ici...

ESSENCE

DIESEL

Trier par :

TYPE	MOTEUR	CAPACITÉ	PUISSANCE	ANNÉE DE MODELE	FAVORIS
BMW 3 (E90, E91, E92, E93) 335i, Xi	N54 B30A	2979	225kW	2005 - 2010	★
ALFA ROMEO GT (937) 1.9 JTD 16V	937A5000	1910	110kW	2004 - 2010	★
RENAULT CLIO III(B85, C85, K85, S85) 1.5 dCi 80	K9K-750	1461	60kW	2005 - 2008	★

Sélection par Favoris

Filtres

Utilisation: Paramètres de l'outil

The image shows a screenshot of the BrainBee application's settings menu. The main interface has a dark header with the BrainBee logo and the text "Paramètres | Sans fil". Below the header is a vertical sidebar with icons for "VCI - Sonde de diagnostic", "Wi-Fi", "Imprimer", "Personnel", and "Système". A callout box with the text "Repère et nom de la page ouverte" has arrows pointing to the "Paramètres | Sans fil" header and the "Wi-Fi" icon. An inset window shows the settings menu with callouts for each icon: "Ouverture des paramètres en cliquant sur l'icône" (pointing to the menu icon), "Paramètres sans fil" (pointing to the Wi-Fi icon), "Paramètres appareil" (pointing to the device icon), "Paramètres personnel" (pointing to the personal icon), and "Paramètre système" (pointing to the system icon).

Repère et nom de la page ouverte

Ouverture des paramètres en cliquant sur l'icône

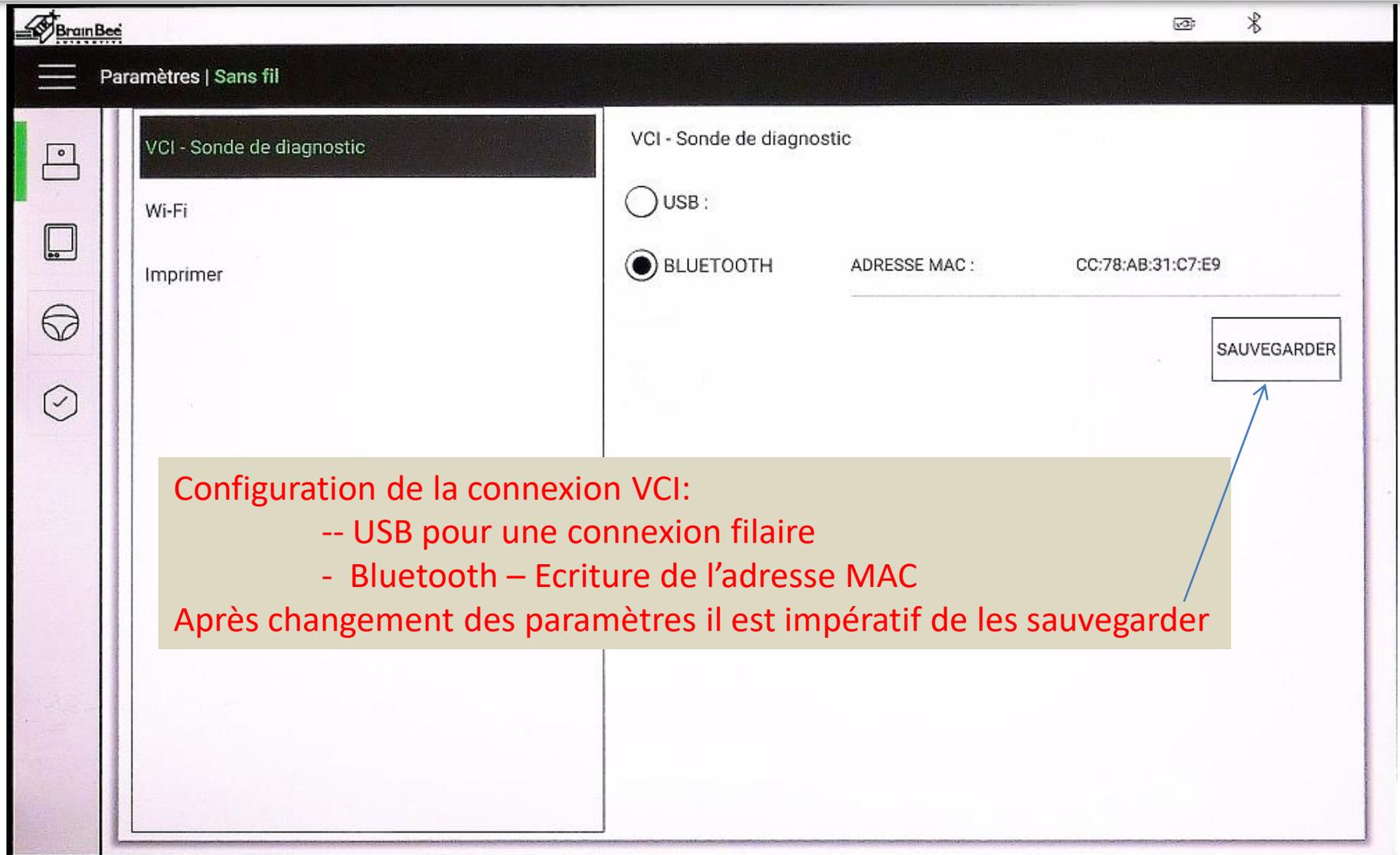
Paramètres sans fil

Paramètres appareil

Paramètres personnel

Paramètre système

Utilisation: Paramètres de l'outil: VCI



BrainBee

Paramètres | Sans fil

VCI - Sonde de diagnostic

Wi-Fi

Imprimer

VCI - Sonde de diagnostic

USB :

BLUETOOTH

ADRESSE MAC : CC:78:AB:31:C7:E9

SAUVEGARDER

Configuration de la connexion VCI:

- USB pour une connexion filaire
- Bluetooth – Ecriture de l'adresse MAC

Après changement des paramètres il est impératif de les sauvegarder

Utilisation: Paramètres de l'outil: Wi-Fi

BrainBec

Paramètres | Sans fil

VCI - Sonde de diagnostic

Wi-Fi

Imprimer

Marche/Arrêt Wi-Fi

Recherche réseaux

Wi-Fi **ACTIVE**

Réseaux disponibles

Freebox-9F59B3 **CONNECTÉ**

État **CONNECTÉ**

Intensité du signal **Haute**

Sécurité **psk**

EFFACER **DÉCONNECTER**

FreeWifi

FreeWifi_secure

orange

Utilisation: Paramètres de l'outil: Wi-Fi

BrainBee

Paramètres | Sans fil

VCI - Sonde de diagnostic

Wi-Fi

Imprimer

Wi-Fi **ACTIVE**

Réseaux disponibles

Freebox-9F59B3 **CONNECTÉ**

Ajouter réseau

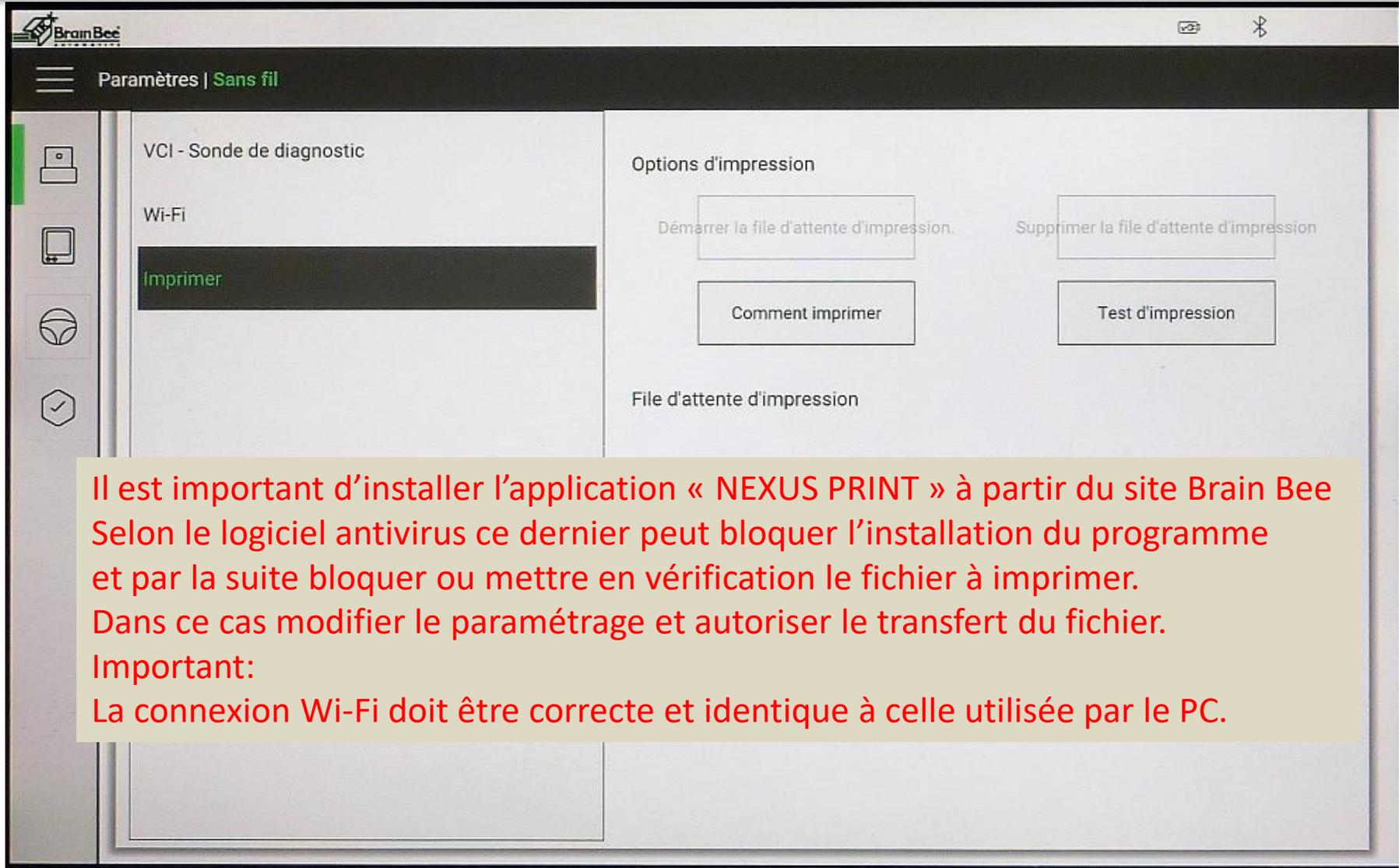
SSID Saisir le SSID

Mot de passe Saisir le mot de passe

AJOUTER RÉSEAU

Ajouter un réseau manuellement

Utilisation: Paramètres de l'outil: Impression



VCI - Sonde de diagnostic

Wi-Fi

Imprimer

Options d'impression

Démarrer la file d'attente d'impression.

Supprimer la file d'attente d'impression

Comment imprimer

Test d'impression

File d'attente d'impression

Il est important d'installer l'application « NEXUS PRINT » à partir du site Brain Bee
Selon le logiciel antivirus ce dernier peut bloquer l'installation du programme
et par la suite bloquer ou mettre en vérification le fichier à imprimer.
Dans ce cas modifier le paramétrage et autoriser le transfert du fichier.
Important:
La connexion Wi-Fi doit être correcte et identique à celle utilisée par le PC.

Utilisation: Paramètres de l'outil: Mise à jour

BrainBee

Paramètres | Appareil

Mise à jour

Luminosité

Contrôle des mises à jour

Dernière mise à jour vérifiée le 15/07/2017 16:49:16

Mis à jour connex effectuée

Processus en cours (100%)

Fichier courant: iFastHelps

Processus complet (100%)

Démarrage de la mise à jour.
Deux barres en bleues indiquent que la mise à jour est terminée.

Utilisation: Paramètres de l'outil: Système

BrainBee

Paramètres | Système

Informations de système

Date et Heure

Licence

Réservé

Informations sur le CONNEX et la VCI

Pour la mise à jour du logiciel, cliquez sur la flèche ou utiliser l'ascenseur

Application

Nexus for LINUX version	1.52.191.146
Version base de données	191

Terminal

Appareil	ST9400
Numéro de série	170407000131
Version Kernel	3.14.28
Version WiFi	
Version Matériel	EA1151-00-1
Adresse MAC wifi	D0:FF:50:77:40:C0
Adresse MAC Bluetooth	D0:FF:50:77:40:BF
IP	192.168.1.20

VCI

.....

Utilisation: Paramètres de l'outil: Mise à jour du Système

The screenshot displays the 'Paramètres | Système' (System Settings) screen in the BrainBee application. The interface is divided into a left sidebar with navigation icons and a main content area. The main content area is split into two columns: 'Informations de système' (System Information) on the left and system details on the right. The 'Informations de système' column lists 'Date et Heure', 'Licence', and 'Réservé'. The system details column shows 'Version Kernel' (3.14.28), 'Version WiFi', 'Version Matériel' (EA1151-00-1), 'Adresse MAC wifi' (D0:FF:50:77:40:C0), 'Adresse MAC Bluetooth' (D0:FF:50:77:40:BF), and 'IP' (192.168.1.20). Below these is a 'VCI' section with fields for 'Appareil', 'Numéro de série', 'Version du firmware', 'Version Matériel', and 'Adresse MAC Bluetooth', all showing '---'. At the bottom right, there are two buttons: 'ACTUALISER' and 'MISE À JOUR DU FIRMWARE'. A red text box with a white background and a blue arrow points from the text 'Mise à jour du logiciel.' to the 'MISE À JOUR DU FIRMWARE' button.

BrainBee

Paramètres | Système

Informations de système

Date et Heure

Licence

Réservé

Version Kernel 3.14.28

Version WiFi

Version Matériel EA1151-00-1

Adresse MAC wifi D0:FF:50:77:40:C0

Adresse MAC Bluetooth D0:FF:50:77:40:BF

IP 192.168.1.20

VCI

Appareil ---

Numéro de série ---

Version du firmware ---

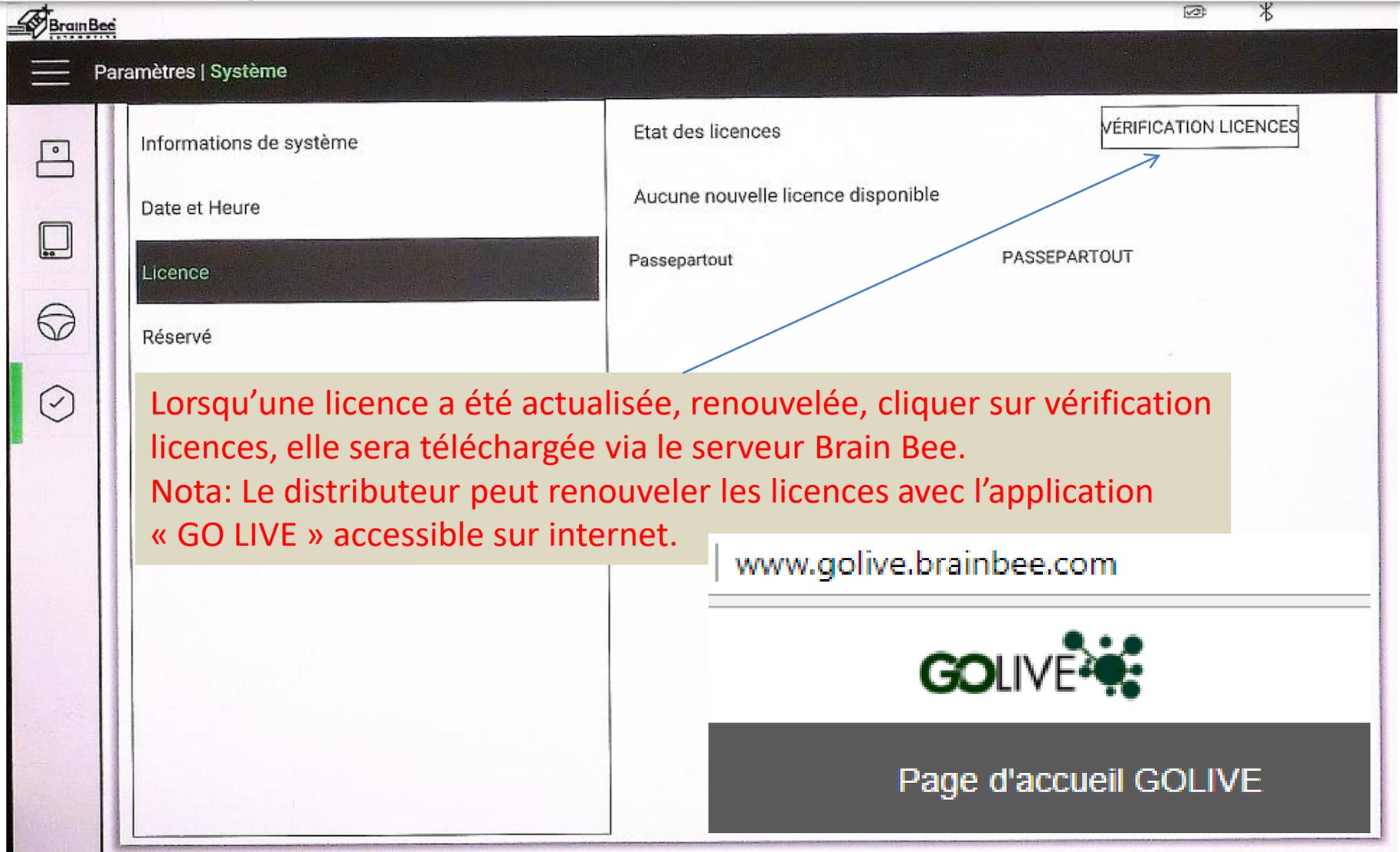
Version Matériel ---

Adresse MAC Bluetooth ---

Mise à jour du logiciel.

ACTUALISER MISE À JOUR DU FIRMWARE

Utilisation: Paramètres de l'outil: Mise à jour du Système



The screenshot shows the 'Paramètres | Système' (System Parameters) interface. On the left, a sidebar contains icons for system information, date and time, license, and reservation. The main content area is divided into two columns. The left column shows 'Informations de système', 'Date et Heure', 'Licence' (highlighted), and 'Réservé'. The right column shows 'Etat des licences' with a 'VÉRIFICATION LICENCES' button, 'Aucune nouvelle licence disponible', and 'Passepartout' with a 'PASSEPARTOUT' button. A blue arrow points from the 'VÉRIFICATION LICENCES' button to a text box containing instructions in red. Below the text box is the URL 'www.golive.brainbee.com' and the 'GO LIVE' logo. At the bottom right, a dark grey button reads 'Page d'accueil GOLIVE'.

Lorsqu'une licence a été actualisée, renouvelée, cliquer sur vérification licences, elle sera téléchargée via le serveur Brain Bee.

Nota: Le distributeur peut renouveler les licences avec l'application « GO LIVE » accessible sur internet.

www.golive.brainbee.com

GO LIVE

Page d'accueil GOLIVE

CONNEX

- Se connecter aux véhicules



Utilisation: Les fonctions de diagnostic

SÉLECTION DU VÉHICULE

Véhicules | CITROEN/DS | C4 | 2010 - ... | 1.6 BlueHDi 115 DV6FC (BHX) 1560 85kW

Icon	Label	Description
	DIAGNOSIS	Accès au diagnostic des systèmes du véhicule
	SERVICE FUNCTIONS	Accès aux fonctions de services: Remise à zéro vidange, etc.
	SPECIAL FUNCTIONS	Accès aux fonctions spéciales: paramétrage, etc.
	BPS	Accès à la base de données et l'aide en ligne
	EOBD	Accès au diagnostic en mode EOBD

Utilisation: Les fonctions de diagnostic: Balayage des calculateurs

BrainBee CITROEN/DS | C4 | 2010 - ... | 1.6 BlueHDi 115 DV6FC (BHX) 1560 85kW

Autodiagnostic | Arborecence de l'ECU

Autodiagnostic

Accès aux systèmes par métiers ECU de groupe.



En cliquant sur la voiture, vous allez contrôler l'ensemble calculateurs présents. Les défauts s'afficheront si présents.

GRUPE MOTOPROPULSEUR	BOÎTIER DE SERVITUDE	CHÂSSIS	AUXILIAIRE
Contrôle additif gazole	Climatisation	ABS	Aide stationnement
EDI (injection électronique diesel)	SRS (Airbag)	Capteur pluie et luminosité	Système contrôle batterie
	Tableau de bord	Colonne direction	
	UNITE CONTROLE HABITACLE	Direction assistée	

Accès aux calculateurs spécifiques.

PROCÉDURE

SÉLECTIONNEZ LE SYSTÈME OU LES ECU DE GROUPE

Utilisation: Les fonctions de diagnostic: Balayage des calculateurs



DEMO | A4 | 2008 - ... | 3.0 TDI 176 KW DPF CCLA - ID:78154



Autodiagnostic | Arborecence de l'ECU

ANALYSE EN COURS



**L'ECU avec des codes d'erreur a été détectée.
Voulez-vous continuer avec une analyse plus approfondie ?**

En cliquant sur OK le nombre de codes défauts par calculateur va être affiché.



Utilisation: Les fonctions de diagnostic: Balayage des calculateurs - Résultats



DEMO | A4 | 2008 - ... | 3.0 TDI 176 KW DPF CCLA - ID:78145



Autodiagnostic | Arborecence de l'ECU

< Autodiagnostic

Emplacement de la prise



Cliquez ici pour visualiser le rapport d'erreurs

GRUPE MOTOPROPULSEUR

BOÎTIER DE SERVITUDE

CHÂSSIS

AUXILIAIRE

Boîte de vit. automatique ✓

Système confort ✓

ABS 1

Feux xenon ✓

EDI (injection électronique diesel) 1

Système portes ✓

Frein de stationnement électronique ✓

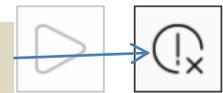
Calculateurs trouvés avec des codes défauts

Système électrique central électronique 1

Tableau de bord ✓

Calculateurs trouvés sans codes défauts

Effacement de tous les codes défauts



APPUYEZ SUR ARRÊTER OU FAITES UNE AUTRE SÉLECTION

Utilisation: Les fonctions de diagnostic: Balayage des calculateurs – Rapport d'erreurs



DEMO | A4 | 2008 - ... | 3.0 TDI 176 KW DPF CCLA - ID:78145



Autodiagnostic | Arborescence de l'ECU

RAPPORT D'ANALYSE DE L'ECU

DONNÉES DU VÉHICULE

Vehicle

DEMO | A4 | 2008 - ... | 3.0 TDI 176 KW DPF CCLA - ID:78145

RAPPORT D'ANALYSE

GRUPE MOTOPROPULSEUR

- ✓ Boîte de vit. automatique MULTITRONIC 0AW - [2008]
- ⓘ EDI (injection électronique diesel) EURO-5 - [2008]
Nombre d'erreurs : 1
P0101 - Débitmètre d'air - signal incohérente

CHÂSSIS

- ⓘ ABS BOSCH ESP 8 - [2008]
Nombre d'erreurs : 1
C1077 - Pompe hydraulique/de refoulement d'ABS
- ✓ Frein de stationnement électronique EPB - [2008]

BOÎTIER DE SERVITUDE

- ✓ Système confort Tous les modèles - [2008]
- ✓ Système portes Porte côté passager - [2008]
- ✓ Système portes Porte côté volant - [2008]
- ⓘ Système direction assistée électronique EPS 8000 - [2008]

Impression du rapport d'erreurs



Utilisation: Les fonctions de diagnostic

Connexion au calculateur

The screenshot shows the BrainBee diagnostic software interface. At the top, the status bar displays "DEMO | A4 | 2008 - ... | 3.0 TDI 176 KW DPF CCLA - ID:78145". The main navigation bar includes "Autodiagnostic | Arborescence de l'ECU | Versions de l'ECU". The current view is a tree structure with the following path: "Autodiagnostic | GROUPE MOTOPROPULSEUR | EDI (injection électronique diesel) | EURO-5 - [2008]". The tree shows "GROUPE MOTOPROPULSEUR" with a sub-item "Boîte de vit. automatique" (checked with a green checkmark) and "EDI (injection électronique diesel)" (marked with a red exclamation mark). "EDI" is connected to "EURO-5 - [2008]" (also marked with a red exclamation mark). A red text box with a blue arrow points to the exclamation mark on "EURO-5 - [2008]". Another red text box with a blue arrow points to a play button icon at the bottom right of the interface. Below the tree, the "PROCÉDURE" section contains the instruction "RACCORDER LA PRISE DE DIAGNOSTIC ET METTRE LE CONTACT".

Autodiagnostic | GROUPE MOTOPROPULSEUR | EDI (injection électronique diesel) | EURO-5 - [2008]

GROUPE MOTOPROPULSEUR

Boîte de vit. automatique ✓

EDI (injection électronique diesel) ! — EURO-5 - [2008] !

Sélection d'un calculateur avec un ou des défauts.

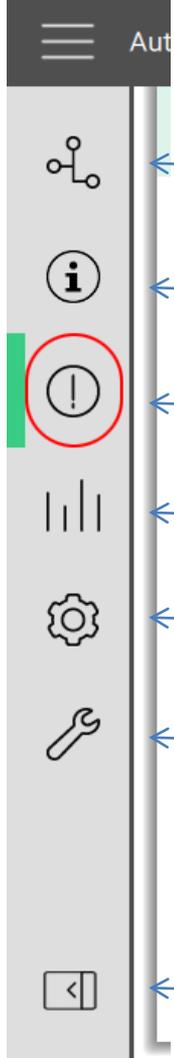
Lancer la connexion.

PROCÉDURE

RACCORDER LA PRISE DE DIAGNOSTIC ET METTRE LE CONTACT

Utilisation: Les fonctions de diagnostic

Les accès dans les calculateurs



Retour à la page des systèmes

Informations : emplacement prise diagnostique, fonctions disponibles

Accès à la page des erreurs. Cercle rouge clignotant présence d'une erreur

Accès à la page des paramètres et informations calculateur

Accès à la page de test des actionneurs

Accès à la page des fonctions de réglage et codage

Accès à la fonction d'impression Nexus Print et aux notifications

Utilisation: Les fonctions de diagnostic

Page d'erreurs

The screenshot displays the 'Autodiagnostic | Erreurs' (Self-Diagnosis | Errors) screen. At the top, it shows 'NBRE D'ERREURS | 1' (Number of errors | 1) and 'DÉTAIL DE L'ERREUR SÉLECTIONNÉE' (Selected error detail). The error code is 'CODE D'ERREUR : P0101' (Error code: P0101) with the description 'Débitmètre d'air - signal incohérente' (Air flow meter - inconsistent signal). A 'Touche effacement' (Erase button) is highlighted in red. A 'Touche de contrôle des erreurs' (Error control button) is also highlighted in red. At the bottom, a box labeled 'BPS - Brain Bee Problem Solving Diagnostic guidé' (BPS - Brain Bee Problem Solving Guided Diagnostic) is highlighted in red. A large red text box at the bottom states: 'Accès direct à la base de données TUTOR. Brain Bee a interfacé les codes défauts avec la base Haynes Pro. D'autres bases peuvent être rajoutées.' (Direct access to the TUTOR database. Brain Bee has interfaced the fault codes with the Haynes Pro database. Other databases can be added.)

Utilisation: Les fonctions de diagnostic

Accès à la base de données à partir du code erreur

BrainBee DEMO | A4 | 2008 - ... | 3.0 TDI 176 KW DPF CCLA - ID:78145

Autodiagnostic | Erreurs EDI (INJECTION ÉLECTRONIQUE DIESEL) | EURO-5 - [2008]

Diagnostic des composants : L12 - Débitmètre d'air massique

Schéma de câblage Position Image Informations Codes de pièces de rechange

VÉRIFIER LA TENSION D'ALIMENTATION (BROCHE 3)

VÉRIFIER LA CONNEXION À LA TERRE (BROCHE 2)

CONTRÔLER LA CONNECTIVITÉ DE LA BROCHE 1

07 SB 12

L12

M U

A39 A18

E1

Broche	Câble	Composant	Broche	Câble
1	Vert	E1 Unité de commande du moteur	A 18	Vert
2	Brun/Bleu	E1 Unité de commande du moteur	A 39	Brun/Bleu
3	Noir/Violet	07 Fusible SB 12	2	Noir/Violet

Fermeture de page d'aide. Retour au diagnostic

Utilisation: Les fonctions de diagnostic

Page d'erreurs

BrainBee DEMO | A4 | 2008 - ... | 3.0 TDI 176 KW DPF CCLA - ID:78145



Autodiagnostic | Erreurs

EDI (INJECTION ÉLECTRONIQUE DIESEL) | EURO-5 - [2008]

Autodiagnostic | Erreurs

NBRE D'ERREURS | 1



CODE D'ERREUR : P0101

Débitmètre d'air - signal incohérente

DÉTAIL DE L'ERREUR SÉLECTIONNÉE



CODE D'ERREUR : P0101

Débitmètre d'air - signal incohérente

Accès direct à l'assistance technique BOB.
Grâce à BOB vous pouvez « chater » en direct et demander de l'aide à un technicien qui vous répondra en moins d'une heure.



BPS - Brain Bee Problem Solving

Diagnostic guidé



BOB - Brain On Board

Assistant virtuel

Utilisation: Les fonctions de diagnostic

Page d'erreurs

BrainBee DEMO | A4 | 2008 - ... | 3.0 TDI 176 KW DPF CCLA - ID:78145



Autodiagnostic | Erreurs

EDI (INJECTION ÉLECTRONIQUE DIESEL) | EURO-5 - [2008]



Autodiagnostic | Erreurs

NBRE D'ERREURS | 1



CODE D'ERREUR : P0101

Débitmètre d'air - signal incohérente

Cliquez sur le système
puis sur OK



BOB - Brain On Board
Assistant virtuel



Salut, mon nom est BOB, je suis votre assistant personnel !
Je suis ici pour vous aider à résoudre l'erreur **P0101**
Quel composant vous intéresse-t-il ?

BOSCH, EDC17CP24-2.2 - Débitmètre d'air massique

OK

Utilisation: Les fonctions de diagnostic

Page d'erreurs



DEMO | A4 | 2008 - ... | 3.0 TDI 176 KW DPF CCLA - ID:78145



Autodiagnostic | Erreurs

EDI (INJECTION ÉLECTRONIQUE DIESEL) | EURO-5 - [2008]



Autodiagnostic | Erreurs

NBRE D'ERREURS | 1



CODE D'ERREUR : P0101

Débitmètre d'air - signal incohérente

Sélectionnez le type de votre demande ou écrivez une question en cliquant ici
Puis faites OK.

BOSCH, EDC17CP24-2.2 - Débitmètre d'air massique

De quelles informations avez-vous besoin ?

Emplacement des composants

Procédure de montage/démontage

Procédure de codage

Modifiez ici votre question

OK

Utilisation: Les fonctions de diagnostic

Page d'erreurs

BrainBee DEMO | A4 | 2008 - ... | 3.0 TDI 176 KW DPF CCLA - ID:78145



Autodiagnostic | Erreurs

EDI (INJECTION ÉLECTRONIQUE DIESEL) | EURO-5 - [2008]

Autodiagnostic | Erreurs

NBRE D'ERREURS | 1

CODE D'ERREUR : P0101

Débitmètre d'air - signal incohérente

Confirmez en cliquant sur OK



Assistant virtuel

Salut, mon nom est BOB, je suis votre assistant personnel !
Je suis ici pour vous aider à résoudre l'erreur **P0101**
Quel composant vous intéresse-t-il ?

BOSCH, EDC17CP24-2.2 - Débitmètre d'air massique

De quelles informations avez-vous besoin ?

sed

Confirmer ?

OK

Utilisation: Les fonctions de diagnostic

Page des paramètres

BrainBee DEMO | A4 | 2008 - ... | 3.0 TDI 176 KW DPF CCLA - ID:78145

Autodiagnostic | Paramètres EDI (INJECTION ÉLECTRONIQUE DIESEL) | EURO-5 - [2008]

Autodiagnostic | Paramètres

NBRE DE PARAMÈTRES | 113 $\frac{x}{x}$ ✓

Je veux contrôler... ✕ ↑A
↓Z

PARAMÈTRES SÉLECTIONNÉS

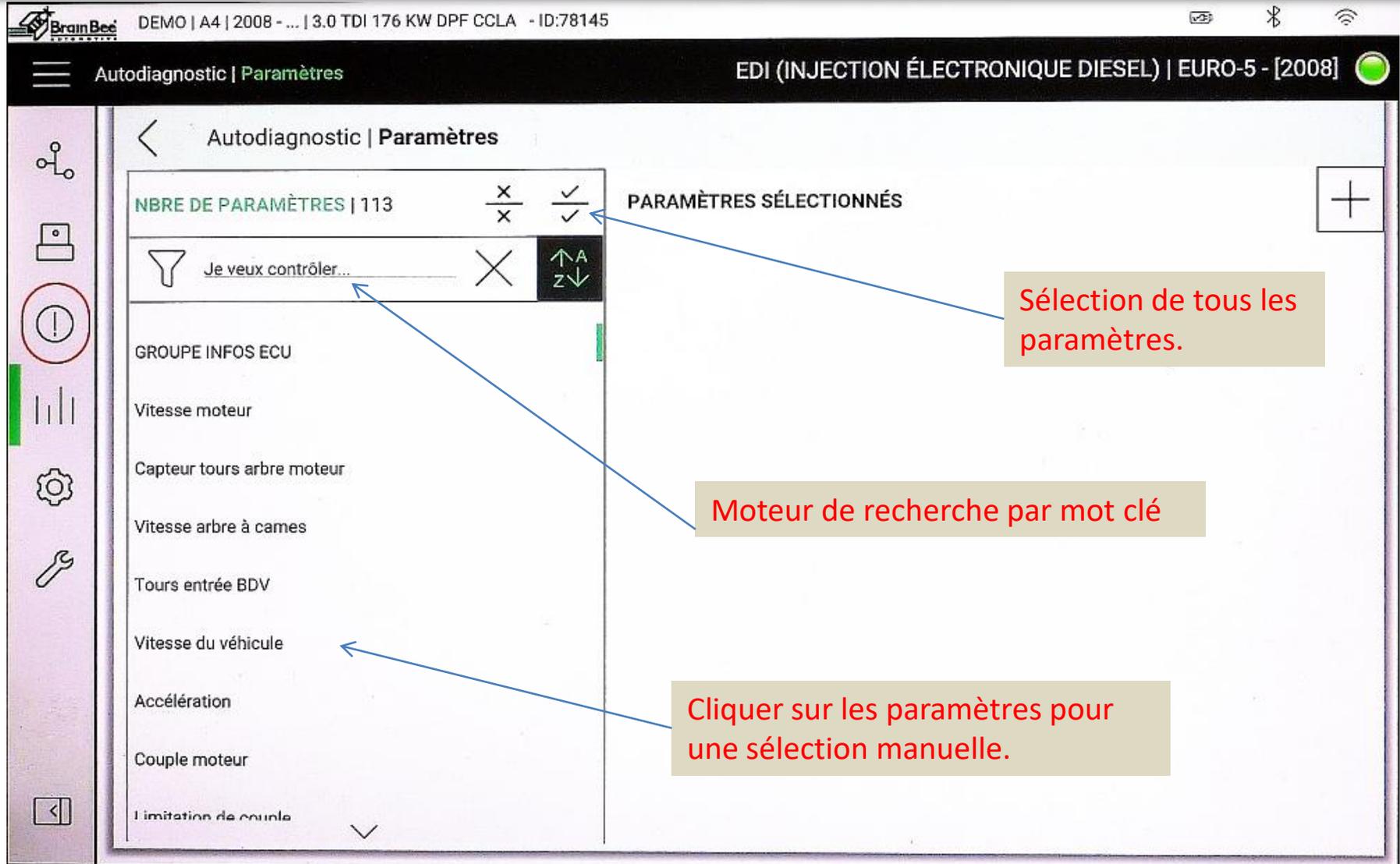
GROUPES INFOS ECU

- Vitesse moteur
- Capteur tours arbre moteur
- Vitesse arbre à cames
- Tours entrée BDV
- Vitesse du véhicule
- Accélération
- Couple moteur
- Limitation de couple

Sélection de tous les paramètres.

Moteur de recherche par mot clé

Cliquer sur les paramètres pour une sélection manuelle.



Utilisation: Les fonctions de diagnostic

Page des paramètres

BrainBee DEMO | A4 | 2008 - ... | 3.0 TDI 176 KW DPF CCLA - ID:78145

Autodiagnostic | Paramètres EDI (INJECTION ÉLECTRONIQUE DIESEL) | EURO-5 - [2008]

Autodiagnostic | Paramètres

NBRE DE PARAMÈTRES | 113

Je veux contrôler...

GROUPES INFOS ECU

- Vitesse moteur
- Capteur tours arbre moteur
- Vitesse arbre à cames
- Tours entrée BDV
- Vitesse du véhicule
- Accélération
- Couple moteur
- Limitation de couple

PARAMÈTRES SÉLECTIONNÉS

Vitesse moteur	1069.0 Rpm	+
Capteur tours arbre moteur	1559.5 Rpm	+
Vitesse arbre à cames	537.0 Rpm	+

Affichage graphique pour enregistrement sur route.

Paramètres sélectionnés

Utilisation: Les fonctions de diagnostic

Page des paramètres – Mode graphique

BrainBee DEMO | A4 | 2008 - ... | 3.0 TDI 176 KW DPF CCLA - ID:78145

Autodiagnostic | Paramètres EDI (INJECTION ÉLECTRONIQUE DIESEL) | EURO-5 - [2008]

Autodiagnostic | Paramètres

PARAMÈTRES SÉLECTIONNÉS

Fonctions: Rafraîchissement des données, Pointeur, Arrêt du défilement

Vitesse moteur 838.0 Rpm

Max 2549.00
Min 835.50

Capteur tours arbre moteur 837.5 Rpm

Vitesse arbre à cames 420.5 Rpm

Impression de la page d'enregistrement

Utilisation: Les fonctions de diagnostic

Fonctions d'entretien

BrainBee CITROEN/DS | C4 | 2010 - ... | 1.6 BlueHdi 115 DV6FC (BHX) 1560 85kW

Autodiagnostic | **Fonctions d'entretien**

Fonctions d'entretien

FONCTIONS D'ENTRETIEN

- Calibrage angle de braquage
- Contrôle additif gazole / AD BLUE
- Remplacement plaquettes freins
- Service

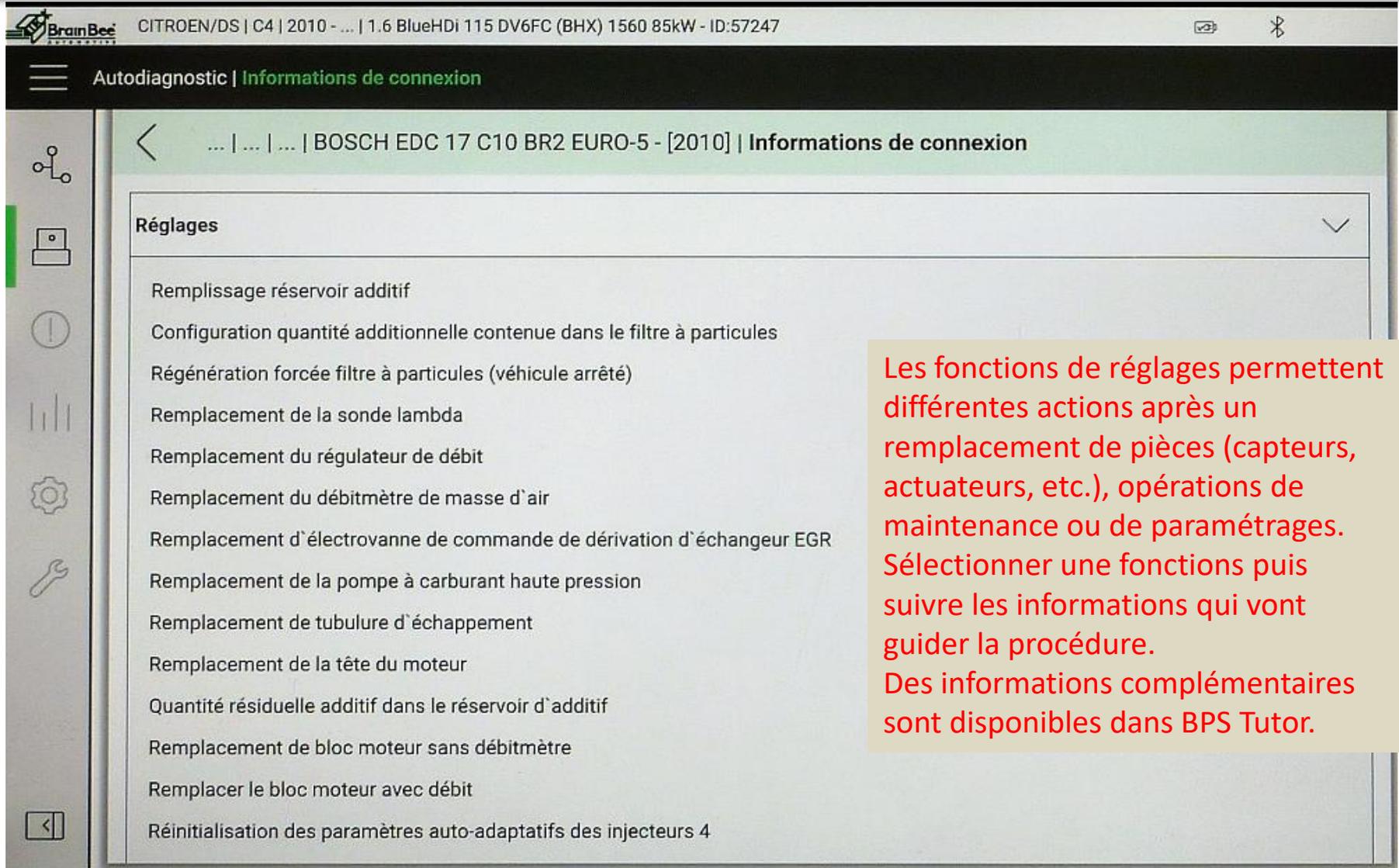
Sélection des fonctions de services disponibles

PROCÉDURE

SÉLECTIONNEZ LE SYSTÈME OU LES ECU DE GROUPE

Utilisation: Les fonctions de diagnostic

Fonctions de réglage



BrainBee CITROEN/DS | C4 | 2010 - ... | 1.6 BlueHdi 115 DV6FC (BHX) 1560 85kW - ID:57247

Autodiagnostic | Informations de connexion

... | ... | ... | BOSCH EDC 17 C10 BR2 EURO-5 - [2010] | Informations de connexion

Réglages

- Remplissage réservoir additif
- Configuration quantité additionnelle contenue dans le filtre à particules
- Régénération forcée filtre à particules (véhicule arrêté)
- Remplacement de la sonde lambda
- Remplacement du régulateur de débit
- Remplacement du débitmètre de masse d'air
- Remplacement d'électrovanne de commande de dérivation d'échangeur EGR
- Remplacement de la pompe à carburant haute pression
- Remplacement de tubulure d'échappement
- Remplacement de la tête du moteur
- Quantité résiduelle additif dans le réservoir d'additif
- Remplacement de bloc moteur sans débitmètre
- Remplacer le bloc moteur avec débit
- Réinitialisation des paramètres auto-adaptatifs des injecteurs 4

Les fonctions de réglages permettent différentes actions après un remplacement de pièces (capteurs, actuateurs, etc.), opérations de maintenance ou de paramétrages. Sélectionner une fonction puis suivre les informations qui vont guider la procédure. Des informations complémentaires sont disponibles dans BPS Tutor.

Utilisation: Arrêt du CONNEX



L'utilisateur gagne des points et bénéficie de jours gratuit de diagnostique