

Ce qui change avec WOW! 5.0



Le diagnostic électronique embarqué efficace

Votre assurance pour un futur rentable !

Version 5.0

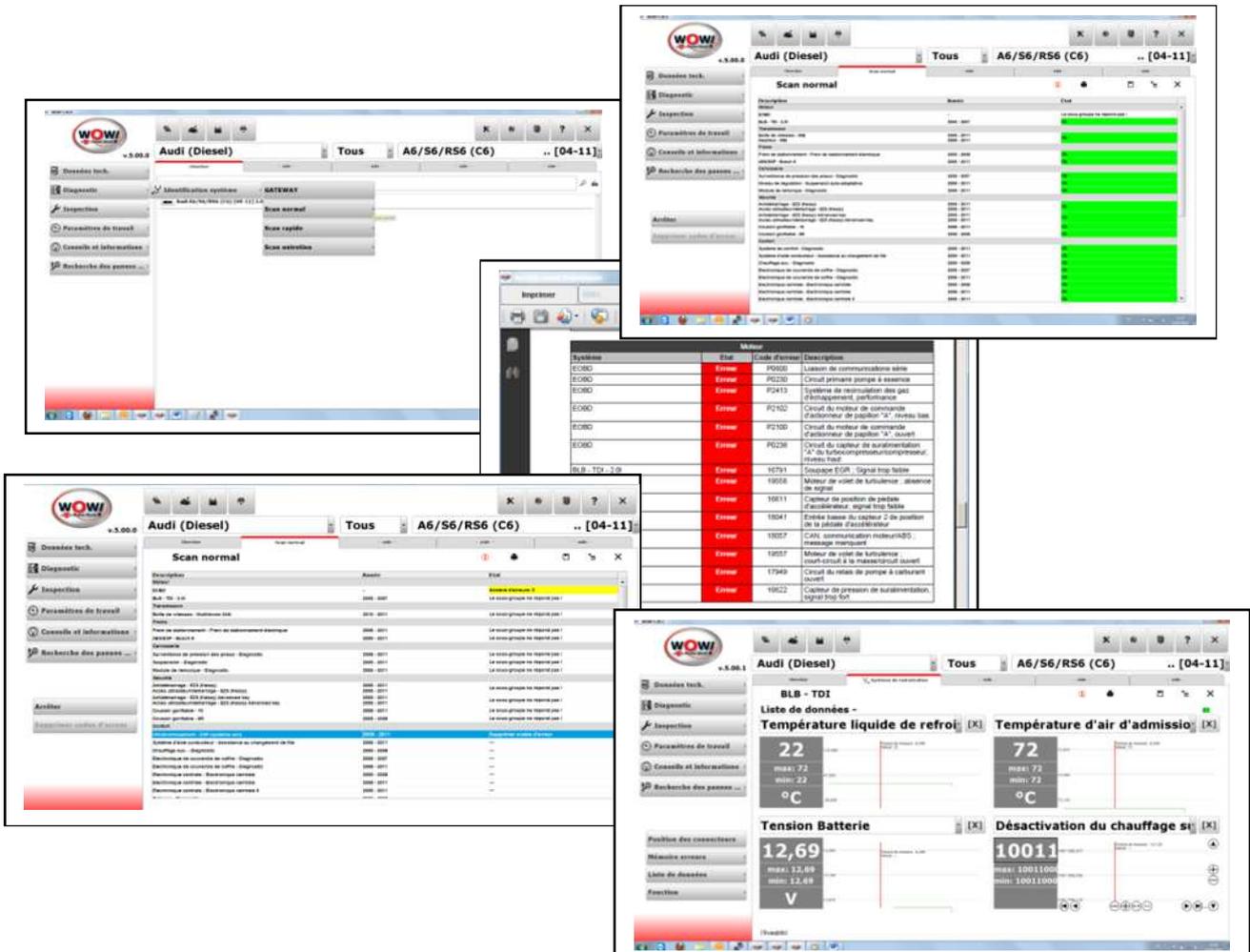
AVANT / MAINTENANT

Dans cette notice vous allez retrouver le parallèle entre les deux versions 4.0 et 5.0.

En effet les changements sont importants dans cette nouvelle version, les comparaisons qui suivent vous permettrons donc de mieux comprendre la nouvelle structure.

Ce manuel reprendra donc les principaux procédés du diagnostic comme la recherche du véhicule ou le diagnostic OBD et bien d'autres encore.

Nous vous invitons à bien prendre connaissance de cette notice et de la garder à proximité de votre appareil afin de pouvoir visualiser les différences entre les deux versions.

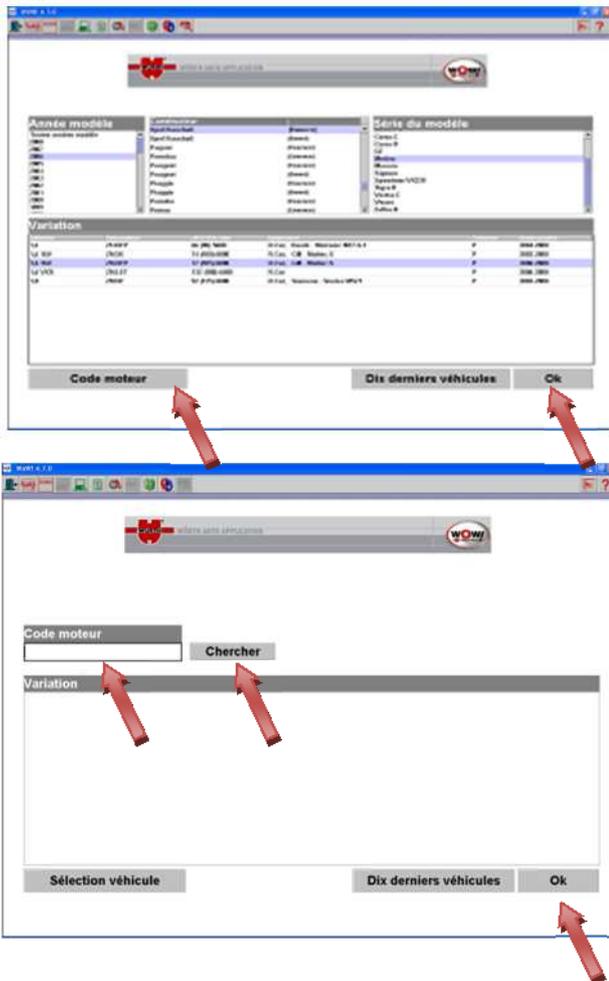


The collage displays several screenshots from the WOW diagnostic software interface for an Audi (Diesel) A6/S6/R56 (C6) vehicle. The top-left screenshot shows the main menu with options like 'Diagnostique', 'Inspection', and 'Paramètres de travail'. The top-right screenshot shows the 'Scan normal' results table, which lists various system components and their status. The middle-right screenshot shows a detailed error list for the engine (Moteur), listing error codes, descriptions, and statuses. The bottom-left screenshot shows the 'Liste de données' (data list) for the engine, displaying real-time data such as 'Température liquide de refroidissement' (22°C) and 'Température d'air d'admission' (72°C). The bottom-right screenshot shows the 'Liste de données' for the battery, displaying 'Tension Batterie' (12,69V) and 'Désactivation du chauffage' (10011).

Code d'erreur	Description	Statut
P0600	Erreur de communication série	Erreur
P0220	Circuit primaire pompe à essence	Erreur
P2413	Capteur de recirculation des gaz d'échappement, performance	Erreur
P2142	Circuit du moteur de commande d'actuateur de papillon "A", niveau bas	Erreur
P2130	Circuit du moteur de commande d'actuateur de papillon "A", niveau haut	Erreur
P0238	Circuit du capteur de suralimentation "A" du turbo-compresseur/intercooler, niveau faible	Erreur
VET01	Capteur ECU, signal trop faible	Erreur
19026	Moteur de volet de turbulence, absence de signal	Erreur
19811	Capteur de position de pédale d'accélérateur, signal trop faible	Erreur
19041	Erreur basée du capteur 2 de position de la pédale d'accélérateur	Erreur
19027	CAN, communication interne/DBO, message interrompu	Erreur
19057	Moteur de volet de turbulence, court-circuit à la masse/circuit ouvert	Erreur
17949	Circuit du réseau de pompe à carburant ouvert	Erreur
19022	Capteur de pression de suralimentation, signal trop fort	Erreur

Recherche du véhicule :

AVANT



The screenshot shows a search form with the following fields and buttons:

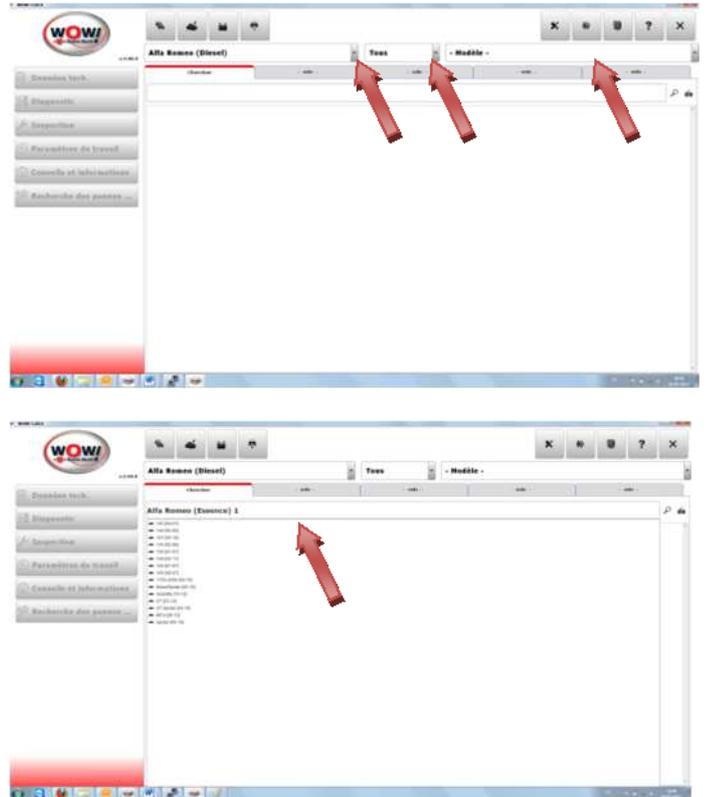
- Code moteur**: A text input field.
- Chercher**: A search button.
- Variation**: A list box for selecting vehicle variations.
- Ok**: A confirmation button.

Sélectionner un véhicule en renseignant successivement les champs [Année modèle], [Constructeur], [Série du modèle] et [Variation]. Ainsi le véhicule est défini plus précisément.

Cliquez sur [Code moteur] la fenêtre s'ouvre, saisir le code moteur et cliquez sur [Chercher].

Dans la liste de qui apparaît, on retrouve tous les véhicules qui correspondent au critère de recherche. Sélectionnez le véhicule souhaité et validez en cliquant sur [Ok], vous arrivez dans le menu principal.

MAINTENANT

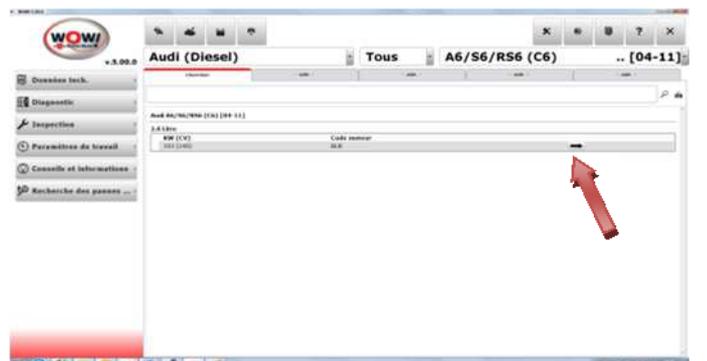


The screenshots show the search results interface. The top screenshot shows the 'Tous' and 'Modèle' dropdown menus. The bottom screenshot shows the search results list for 'Alfa Romeo (Diesel)'.

Vous pouvez également chercher le véhicule en tapant vos mots clefs(ou codes moteur) dans la barre de recherche. Les résultats les plus probants apparaîtront alors.

Vous n'avez plus qu'à choisir le véhicule que vous voulez diagnostiquer.

Vous pouvez sélectionner le véhicule en sélectionnant d'abord la marque puis l'année puis le modèle

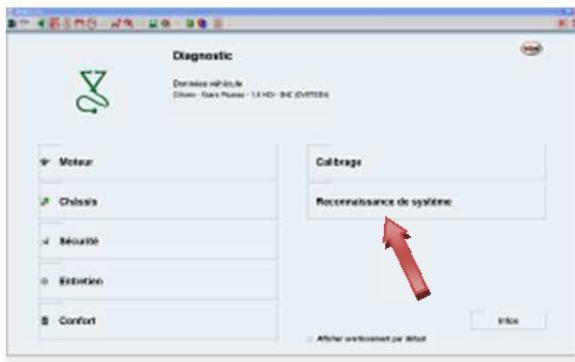
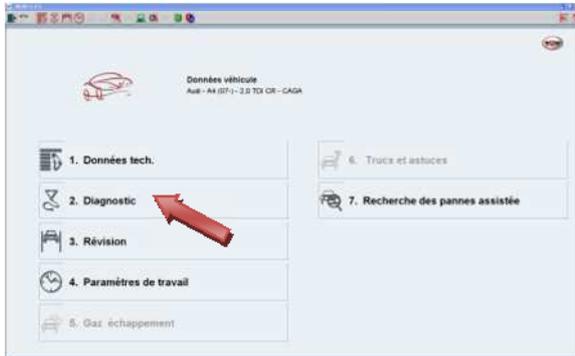


The screenshot shows the search results for 'Audi (Diesel)'. The results list includes the following information:

- Audi (Diesel)**: The selected vehicle.
- Audi A6/RS6 (C6) [04-11]**: The selected model.
- Audi A6/RS6 (C6) [04-11]**: The selected year.
- A6 (C6)**: The selected engine code.
- Code moteur**: The engine code.

Reconnaissance de système :

AVANT

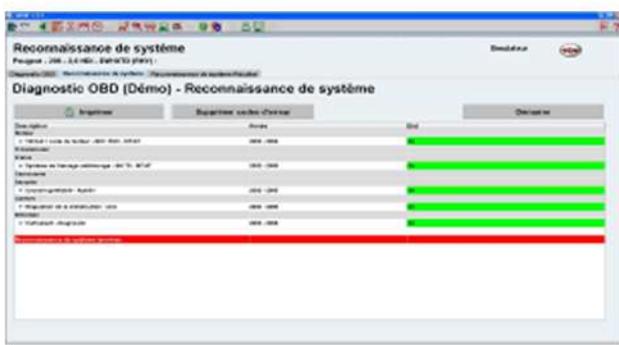


La reconnaissance de système effectue une lecture de la mémoire de défauts de tous les systèmes du véhicule. Les résultats sont affichés de manière très visuelle, vous ne pouvez que lire et effacer les défauts. 2 méthodes de scan sont possibles :

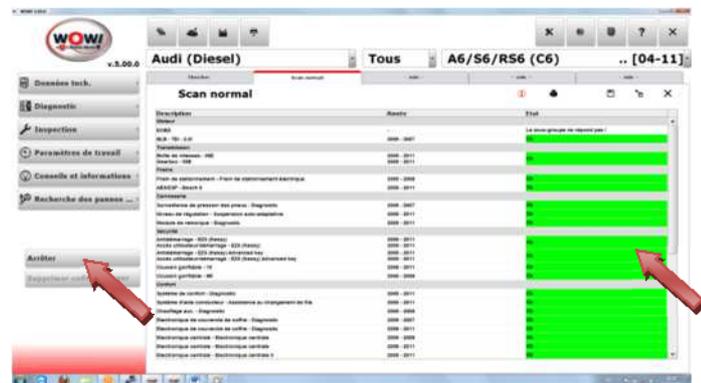
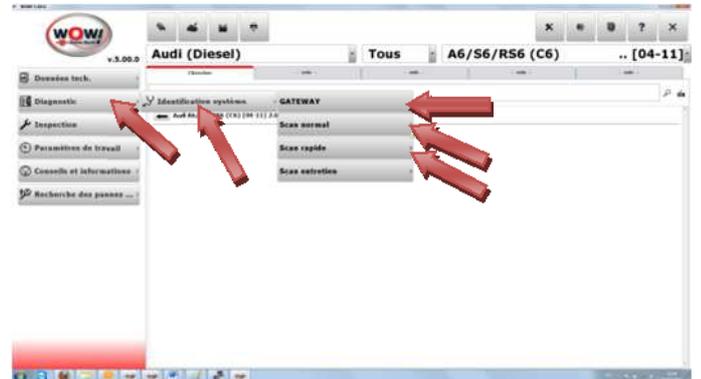
Scan normal : Tous les systèmes, même les systèmes multiplexés seront interrogés.

Scan rapide : Seuls les systèmes principaux comme le moteur, l'ABS, la climatisation, la boîte automatique, ... seront interrogés à l'exclusion des systèmes multiplexés.

Les systèmes sont automatiquement interrogés l'un après l'autre. Les résultats des interrogations sont affichés au fur et à mesure.



MAINTENANT



Le bouton ARRETER met fin à la reconnaissance de système.

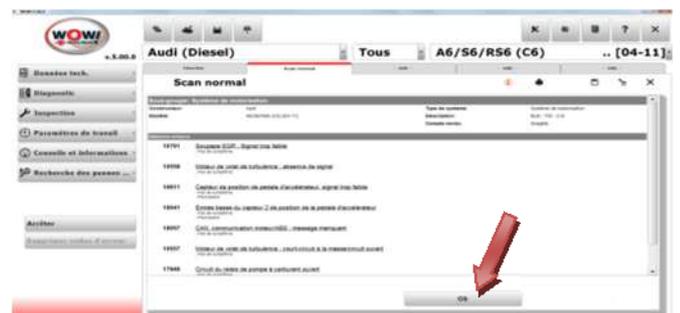
Afin d'afficher les défauts trouvés, sélectionnez le système puis cliquez dessus.

Vous accédez ainsi à la liste des codes défauts.

Vous pouvez supprimer les codes erreurs en cliquant sur le bouton SUPPRIMER CODES ERREUR.

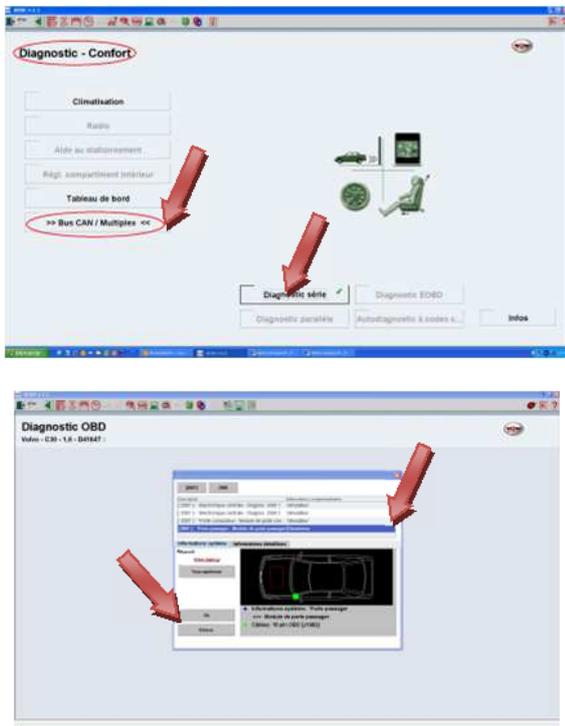
Vous pouvez également imprimer votre fiche de diagnostic.

Vous pouvez enregistrer votre diagnostic.



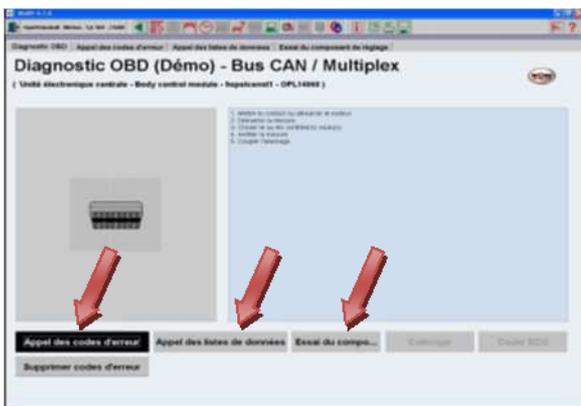
Diagnostic OBD :

AVANT



Les différents systèmes sont accessibles grâce aux boutons de groupes. Le classement est intuitif. Vous trouverez par exemple les systèmes de frein dans le groupe [Chassis], les airbags dans [Sécurité], ...

Cliquez sur un groupe, par exemple sur [Confort] pour accéder au [CAN Bus]. Sélectionnez maintenant l'année modèle du véhicule. Puis, sélectionnez le protocole de diagnostic approprié. Vous pouvez maintenant Cliquer sur [Appel des codes d'erreur], le Snoopier communique avec le véhicule et les codes erreurs apparaissent alors.

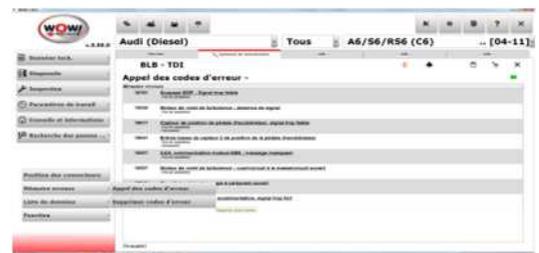


MAINTENANT



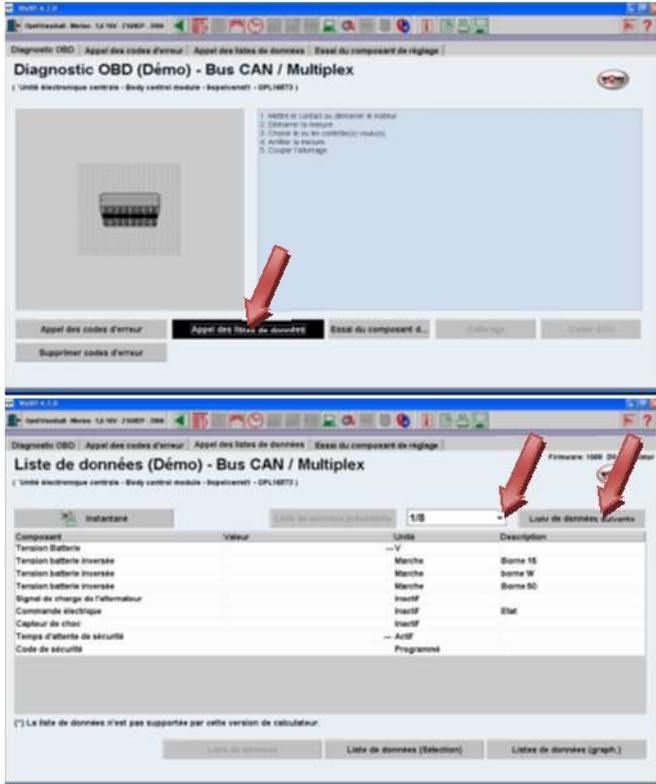
Cliquez sur [Mémoire Erreurs] puis sur [Appel des codes d'erreur], le Snoopier communique avec le véhicule. Si des codes erreurs sont présents, ils seront listés ici. Vous retrouvez dans ce dernier : le code erreur, le composant incriminé et la description de l'erreur.

Vous pouvez tenter d'effacer les défauts de la mémoire en cliquant sur [Supprimer codes d'erreur]. S'ils ne s'effacent pas, les codes d'erreurs sont permanents, il faut donc procéder à la réparation avant de pouvoir les effacer.



Appel des listes de données :

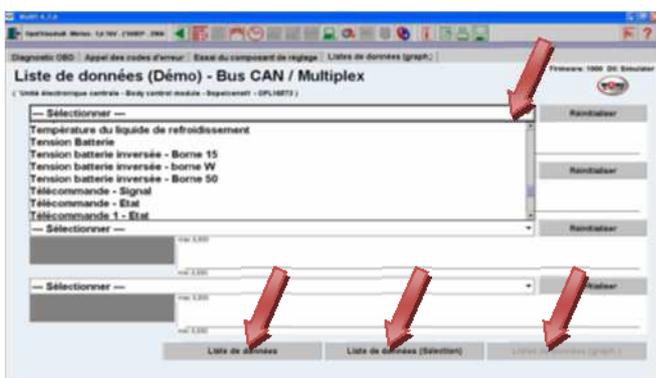
AVANT



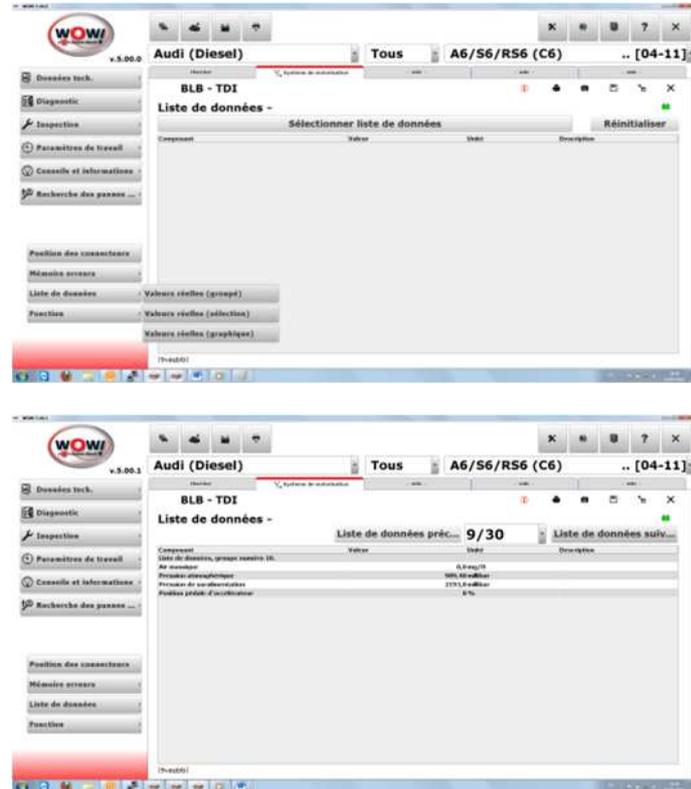
· Cliquez sur **[Appel des listes de données]**, le Snoopier communique avec le véhicule, changez de liste de données en cliquant sur **[Liste de données suivante]** / **[Liste de données précédente]** ou en cliquant directement son numéro dans la liste.

Vous pouvez également créer votre propre liste de données en cliquant sur **[Liste de données (Sélection)]**

Le bouton **[Valeurs réelles (graph.)]** vous permet d'afficher jusqu'à 4 données sous forme de graphique



MAINTENANT

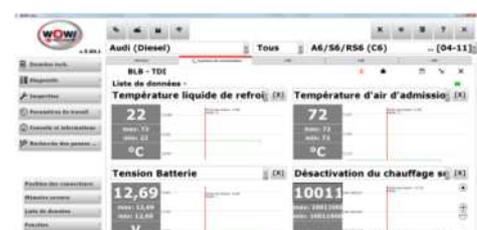


Cliquez sur **[Appel des listes de données]** puis choisissez votre mode, groupé par thèmes, sélection manuelle ou par graphique.

Vous pouvez également créer votre propre liste de données en cliquant sur **[Liste de données (Sélection)]**

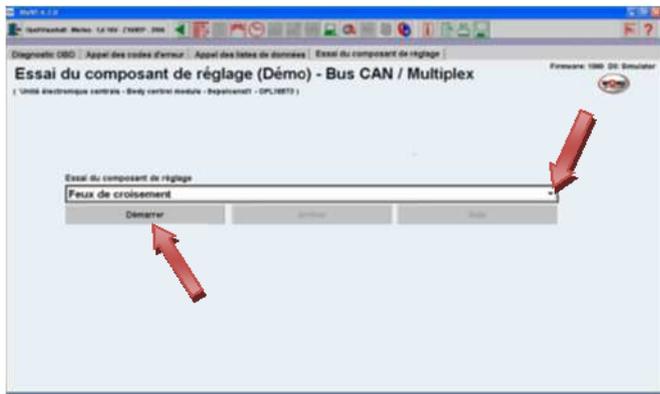
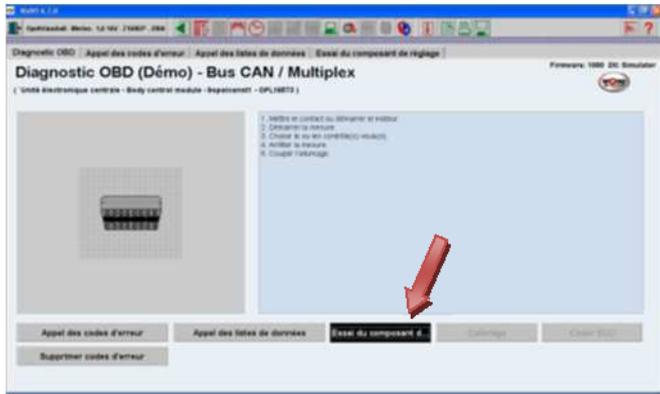
Sélectionnez alors le ou les paramètres à surveiller dans la liste affichée. Vous pouvez créer une nouvelle liste en cliquant sur **[Réinitialiser]**, puis recommencez.

Le bouton **[Valeurs réelles (graph.)]** vous permet d'afficher jusqu'à 4 données sous forme de graphique



Essais du composant de réglage :

AVANT



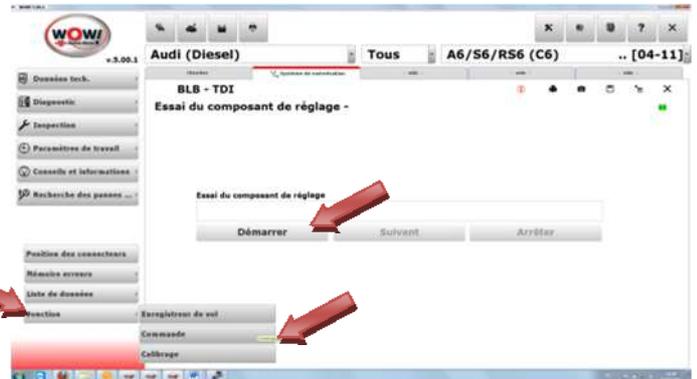
Cette fonction permet d'activer des composants connectés au système en test.

Cliquez sur le bouton [Essai du composant de réglage]

Les tests d'actionneurs dépendent du constructeur et du système interrogé. Veuillez suivre les indications du programme pour mener à bien ces opérations.

ATTENTION ! Respectez impérativement les indications et les préconisations données par le programme pendant le déroulement de cette fonction.

MAINTENANT



Cette fonction permet d'activer des composants connectés au système en test.

· Cliquez sur le bouton [Fonction] puis [Commande]

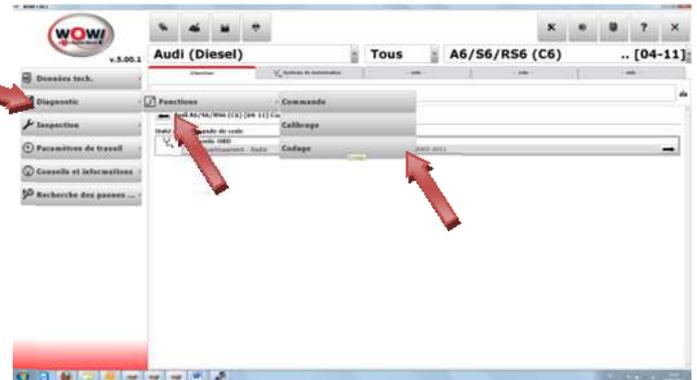
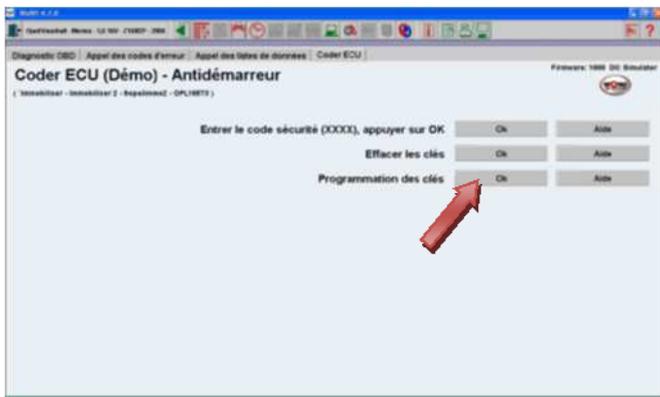
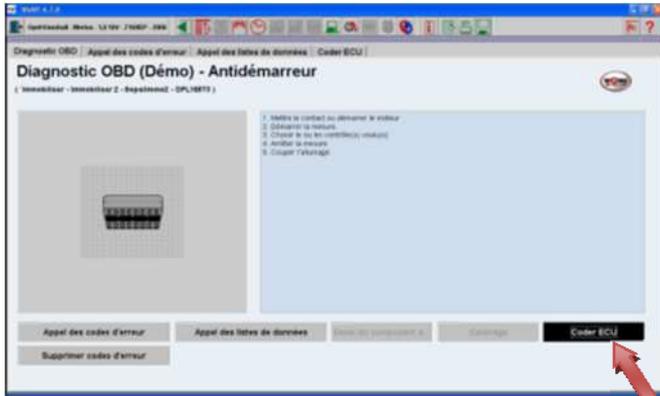
· Les tests d'actionneurs dépendent du constructeur et du système interrogé. Veuillez suivre les indications du programme pour mener à bien ces opérations.

ATTENTION ! Respectez impérativement les indications et les préconisations données par le programme pendant le déroulement de cette fonction.

Codage :

AVANT

MAINTENANT



Cette fonction permet de coder des calculateurs ou des composants (injecteurs, clés, ...).

- Cliquez sur le bouton [Coder ECU]

Les codages dépendent du constructeur et du système interrogé. Veuillez suivre les indications du programme pour mener à bien ces opérations.

ATTENTION ! Respectez impérativement les indications et les préconisations données par le programme pendant le déroulement de cette fonction !

- Les paramètres de codage sont proposés et expliqués directement dans le programme.

Cliquez sur le bouton [Fonction] puis sur [Codage]

Les codages dépendent du constructeur et du système interrogé. Veuillez suivre les indications du programme pour mener à bien ces opérations.

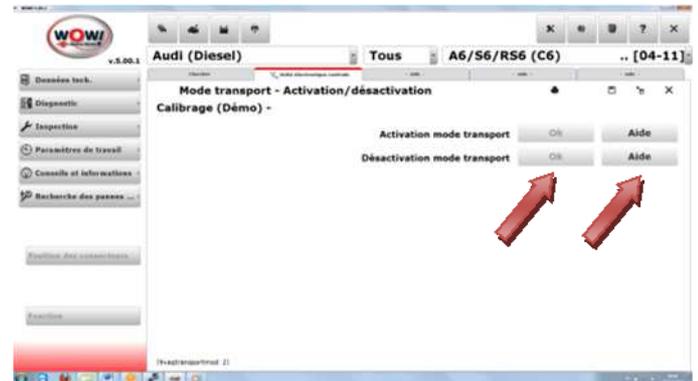
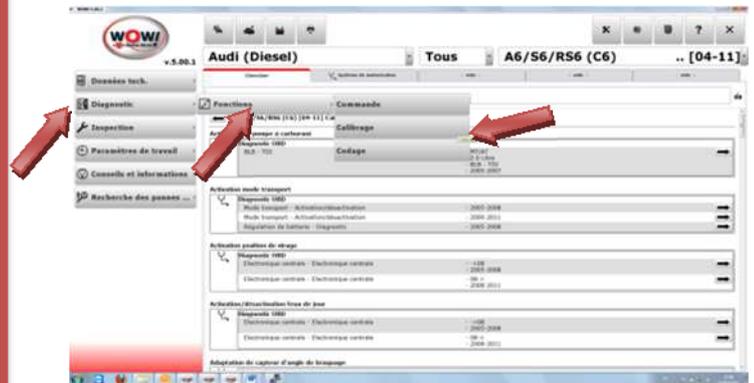
ATTENTION ! Respectez impérativement les indications et les préconisations données par le programme pendant le déroulement de cette fonction !

- Les paramètres de codage sont proposés et expliqués directement dans le programme.

Calibrage :

AVANT

MAINTENANT



Cette fonction permet d'effectuer des réglages de paramètres (par ex. réglage de base du boîtier papillon sur VAG, Reset de l'entretien etc...)

- Cliquez sur le bouton [Calibrage]
- Les réglages dépendent du constructeur et du système interrogé. Veuillez suivre les indications du programme pour mener à bien ces opérations.

ATTENTION ! Respectez impérativement les indications et les préconisations données par le programme pendant le déroulement de cette fonction !

- Les paramètres de codage sont proposés et expliqués directement dans le programme.

Les réglages dépendent du constructeur et du système interrogé. Veuillez suivre les indications du programme pour mener à bien ces opérations.

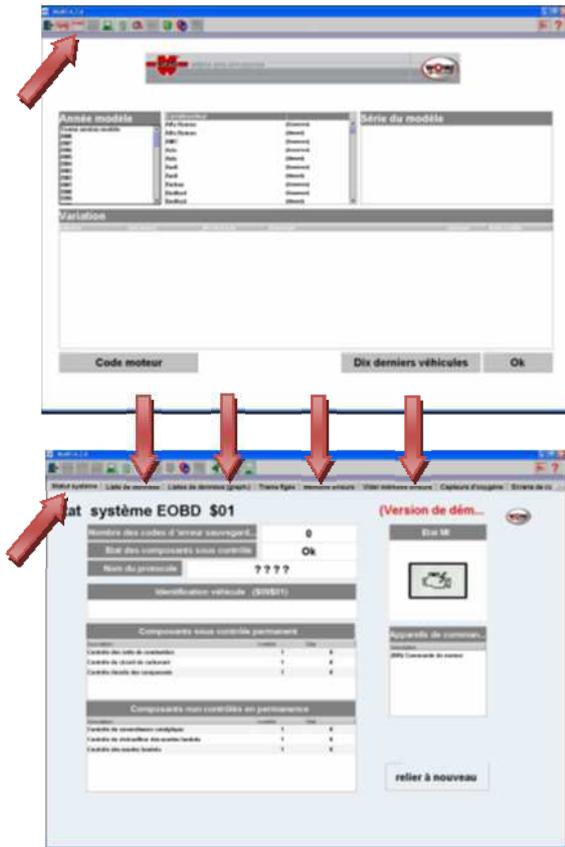
ATTENTION ! Respectez impérativement les indications et les préconisations données par le programme pendant le déroulement de cette fonction !

Les paramètres sont proposés et expliqués directement dans le programme.

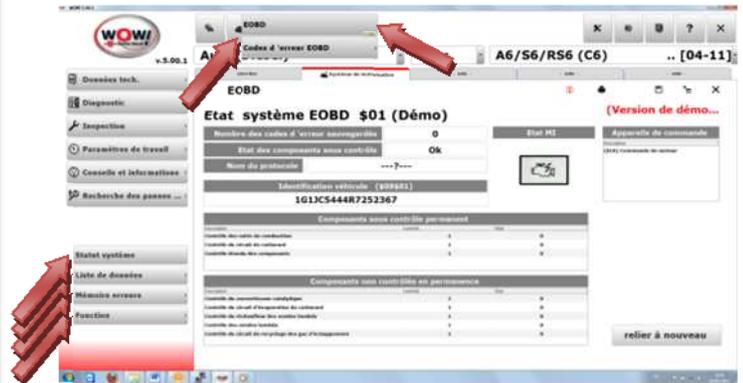
Cette fonction permet d'effectuer des réglages de paramètres (par ex. réglage de base du boîtier papillon sur VAG, Reset de l'entretien etc...)

EOBD :

AVANT



MAINTENANT



Pour le diagnostic EOBD il n'est pas nécessaire de sélectionner un véhicule. Le protocole de diagnostic est détecté automatiquement. Cependant, si vous souhaitez enregistrer ces diagnostics pour les imprimer par la suite, vous devez sélectionner un véhicule.

Pour le diagnostic EOBD il n'est pas nécessaire de sélectionner un véhicule. Le protocole de diagnostic est détecté automatiquement.

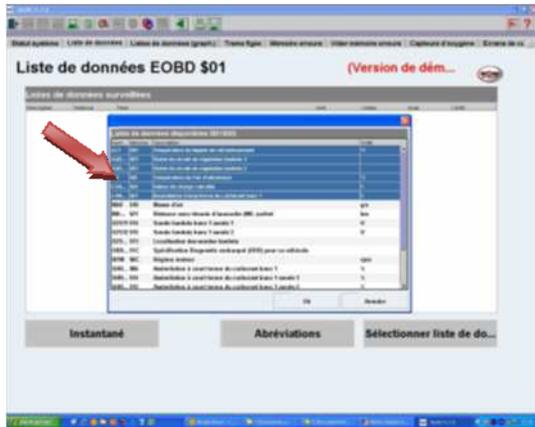
· Démarrer le diagnostic EOBD en cliquant sur le bouton  puis sur EOBD

Ces éléments sont issus de l'unité de control (UCE), les informations suivantes sont affichées :

- Nombre des codes d'erreur sauvegardée.
- Etat des composants sous control, avec affichage des individuel des composants.
- Affichage du protocole
- Identification du véhicule (Uniquement donné sur certaines unités de control).
- Indication de l'état MI (Noir-blanc = Etat MI éteint. Rouge = Etat MI marche)
- Affichage de l'adresse et des éléments interrogés

Liste de données EOBD :

AVANT

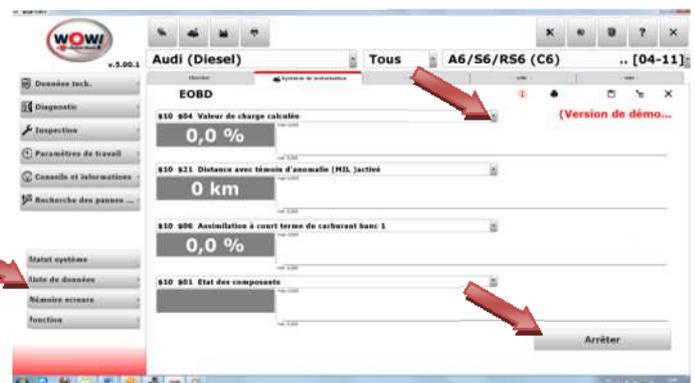
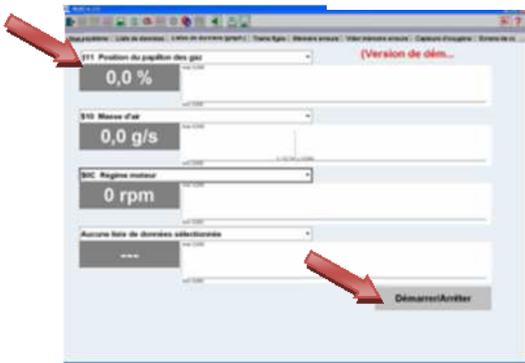


MAINTENANT



Ici vous avez la possibilité d'appeler des éléments spécifiques de la liste de données pour le véhicule connecté. Sélectionnez les données que vous voulez afficher puis cliquez sur [OK]

Vous pouvez ajouter ou supprimer des données de l'affichage, cliquez sur [Sélectionner liste de donnée].



Avec cette fonction, vous pouvez sélectionner et affiché les listes de données spécifique du véhicule sous forme de graphique.

L'avantage de cette représentation est que les données sont visualisées de façon dynamique. Pour cela, sélectionné les données souhaités dans la liste déroulante. Quatre données différentes peuvent être visualisées simultanément.



Assistance technique WoW!

03 88 64 54 42

du lundi au vendredi

de 8h00 à 12h00

et

de 14h00 à 17h00

