

Notice d'utilisation WOW! Snooper Bluetooth





Le diagnostic électronique embarqué efficace

Votre assurance pour un futur rentable !

Version 4.9





Très cher client,

Nous vous remercions pour l'acquisition de votre WOW! Snooper et espérons que son utilisation vous satisfera pleinement. Les pages suivantes vous fournirons les informations relatives au bon emploi du matériel et du logiciel WOW!.

Le programme s'utilise de façon intuitive.

Instruction générale, définition de licence :

Ce logiciel et ce produit sont soumis aux dispositions du Contrat de licence utilisateur situé en ligne dans le logiciel. En utilisant ce logiciel, vous signifiez que vous avez lu et que vous acceptez les conditions de la licence utilisateur.

Configuration minimale :

- Processeur Pentium III 1 Ghz minimum
- 128 Mo de mémoire vive (RAM) minimum, 256 Mo recommandé,
- 1,5 Go de libre sur le disque dur minimum,
- 1 port USB 1.1 ou plus libre,
- carte graphique minimum 16 couleurs, résolution d'écran 800x600 minimum,
- 1 lecteur de DVD,
- connexion Internet,
- Windows 2000 Professionnel SP4, Windows XP Professionnel SP2, Windows Vista SP1, Windows Seven.

Avant le diagnostic

Avant de pouvoir travailler avec le système de diagnostic WOW!, vous devez configurer le logiciel et le Snooper.

Les systèmes WOW! complet qui comprennent un Tablet-PC, sont préinstallé d'usine. Cependant, vous devez procéder à l'activation du programme, voir chapitre 2.1.





Sommaire

1. Contenu de la mallette	4
 2. Installation des logiciels 2.1 Installation du logiciel WOW! sur le PC 2.2 Enregistrement et activation du logiciel 2.3 Mise à jour sur Internet 	5 5 7 9
 3. Etablir la connexion 3.1 Raccordement USB 3.1.1 Installation des drivers 3.1.2 Paramétrage du logiciel WOW! en USB 3.2 Raccordement via Bluetooth 3.2.1 Paramétrage du logiciel WOW! En bluetooth 3.3 Renouvellement des micrologiciels OBD et E-OBD 3.4 Paramétrage du module mémoire 	10 10 12 14 14 17 19
 4. Fonctionnement du logiciel WoW! 4.1 Interface boutons du logiciel 4.2 Description du logiciel 4.2.1 Sélection du véhicule 4.2.2 Diagnostic OBD 4.2.3 Diagnostic EOBD 	20 20 21 21 24 34
5. Certificat du CE du W <mark>O</mark> W! Snooper	42
6. Service et assistance technique	44





Bienvenue,

Vous venez de recevoir votre "Snooper Bluetooth".

Cette notice a pour vocation de vous instruire sur l'installation et le fonctionnement de votre coffret WOW! Snooper Bluetooth.

Il est très important que vous lisiez attentivement cette notice et que vous respectiez les instructions données.

L'installation du logiciel, la liaison (connexion) et l'utilisation du matériel ainsi que la réalisation du premier diagnostic avec le "Snooper Bluetooth" sont décrites.

1. Contenu de la mallette

- 1 Snooper Bluetooth,
- 1 Câble USB de raccordement au PC,
- 1 Notice d'utilisation,
- 1 DVD Logiciel de diagnostic.







2. Installation du logiciel

Mettez fin à tous les programmes sur le PC, insérez le DVD WOW! X.X.X dans votre lecteur de DVD. L'installation démarre automatiquement au bout de quelques secondes. Si la fenêtre de démarrage ne s'affiche pas, lancez manuellement l'installation en doublecliquant sur [install.exe] sur le DVD.



2

Veuillez SVP sélectionner la langue



3

Confirmez en cliquant sur [Continuer].



4

Veuillez SVP sélectionner [Installation complète].



ATTENTION ! Si vous installez le WOW! sous
 Windows VISTA ou SEVEN, vérifiez que le répertoire d'installation soit bien le C:\users\public\wow

	Sélection langue, socié	té, fonction spéciale
1. Bienvenue 2. Type d'installation 3. Répertoire 4. Adaptations 5. Réseamé 6. Copie 7. Terminé	Sétection de la tanga.	
	Francais	-
	Adaptations pour société	
	France	T

Veuillez SVP sélectionner la langue [*Français*], puis [*France*] dans le second champ, enfin confirmez en cliquant sur [*Continuer*].

7 Confirmez les fenêtres suivantes en cliquant sur [Continuer].



6





8

Confirmez en cliquant sur [Terminé].



9 Lancer le programme WOW en cliquant sur [*Suivant*].



2.1 Enregistrement et activation du logiciel



La fenêtre suivante s'affiche à l'écran au lancement du programme WOW!. Afin de procéder à l'enregistrement, cliquez sur le bouton [*Enregistrement (F1)*] en haut à gauche.



2

1

Cliquez sur le bouton [*Formulaire d'enregistrement*] en bas au centre.

ellerit	123456			(The second seco
lociete	Garage du Diag			
dresse	Rue de l'électroni	gue .		
	67160	~Vite	ERSTEIN	
ersonne à conta	. M. Duport			
eléphone .	03 88 64 54 42	Talécopia	03 88 64 60 94	
fresse e-mail	wow@wurth.fr			
ie d'enregistrem.	WOW-325-027-784	000000-6962462		
iom d'utilisateur	wow	"Mot de pa	wow	
Retour	Su	livant		
chimes identifià	s par " derivert ebilget	erement étre remplie		

3

Afin d'obtenir votre code d'exploitation de votre logiciel, veuillez SVP compléter tous les champs du formulaire.

Important :

- Indiquez votre numéro de client Würth en haut en gauche.
- Choisissez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe. <u>(Sans « espace » ni</u> <u>de caractères spéciaux)</u>

- Tous les champs marqués d'un * sont à remplir obligatoirement
- Ne modifiez pas le champ [Clé d'enregistrement].
- o Cliquez sur [Suivant].

	- veu	Dex choisir	•		
Article	- 190	lez cholsir	A	SAME BI	upprimer
_	distant of the	Destant Salari & Links	(Henry Henry)	_	
	1900 000 EH1	Disgnme Sectol 5 100 Ex Wolfd Exclusi PC - Ones	Annual Advancement annual	10	

ŀ

Dans l'onglet [Sélection des articles],

- choisissez le profil [*Diagnose Seriell S-Light*] et l'article [*Abonnement annuel*], puis cliquez sur [*Ajouter*].
- choisissez ensuite le profil [*Diagnose Seriell S-100 Extension*] et l'article [*Abonnement annuel*], puis cliquez sur [*Ajouter*].

5 Cliquez ensuite sur [Imprimer]



6

Cliquez encore sur le bouton [*Imprimer*] en haut à gauche.





mphillarico		
<u>N</u> om :	\\S00697\P00025	 Propriétés
État -	\\S00697\P00025	
Tune:	\\S00697\P00041 \\S00697\P00073	
Emplacement	\\S00697\P00110	
Commentaire :	PDE995	Imprimer dans un fichier
Common dato :		
Zone d'impression		Copies
		Nombre de copies : 1
C Bages de-	1 à: 1	
C	1. 2. I.	1 1 2 2 3 3
C Selection		

7

Choisissez votre imprimante, validez par [*OK*].

Puis faxez ensuite ce formulaire au **o3 88 64 60 94**. N'hésitez pas à contacter notre hotline si vous rencontrez des problèmes au **o3 88 64 54 42**.

Vous allez recevoir par fax ou par email :

- votre nouveau numéro client,
- votre nom d'utilisateur
- votre mot de passe,
- ainsi que vos codes d'exploitation.
- REMARQUE : Conservez précieusement ces informations.

The state of the s			A STOCOLOUR AND	0
and with the second plant and the				(1997)
Coprover Saling S. MIL Connection	21 00 0007			
NoNI Pecket PC	21 80.3082			
				Imprimer
				Supprimer
Code d'exploitation				
4		10		
and the second				
Nouveau code client	Autoriser			
Retour	nulare d'enregistre			

8

Sélectionnez sur la fenêtre [*Etat de l'enregistrement*] la première ligne, celle nommée [*Diagnose Seriell S–100 Extension*].

9 Saisissez maintenant votre [*Numéro de client*] (inscrit sur le fax que nous vous avons retourné) dans le champ [*Nouveau code client*]. Puis, saisissez le premier code de la ligne 2 du tableau dans les champs [Code d'exploitation]. Validez en cliquant sur [*Autoriser*].



nonpatronenia décommentée	And Constant and	instanto	 Maintocommenter	0
Regenetic winter S 100 Extension	34.09.2007	Alamite		(454)
ine girt amonts descardes				
NoiM Perket PC	21.01.7667			
				Imprimer
				Supprimer
Code d'exploitation				
		1		
Nouveau code client				
999999	Autorise			
Paters	Formulaire d'enregistre			

prodit skrife S 100 Extendion operansoods ultrasoodis proor Societ S Light M Product PC	21,00 (MF)	Alamite		(eQer
ningter maante akristaadete agroom Sedeell S-Lägle alleh Pastant PC	73 JUL 2007			
	21.01.040			
				Imprimer
				Supprimer
Code d'exploitation				
+			•	
Nouveau code client	-	1		
999999	Autoriser			
Retour Fo	ormulaire d'enregistre			







10 Puis sélectionnez maintenant la ligne [Diagnose Seriell S-Light]. Vous allez donc maintenant saisir les 2 codes d'exploitation dans la ligne 1 l'un après l'autre dans les champs [Code d'exploitation], en les validant à chaque fois en cliquant sur [Autoriser].

Cliquez maintenant sur [Retour] et 11 saisissez votre [*Nom d'utilisateur*] et votre [*Mot de passe*] indiqués sur le fax dans les champs correspondant à l'écran.

Le programme WOW! démarre et vous invite à réaliser votre 1^{ère} mise à jour sur Internet.



2.2 Mise à jour sur Internet du logiciel WOW! sur le PC

Le marché automobile est sans cesse en mutation. Afin de suivre toutes ces évolutions technologiques, votre système WOW! doit être réqulièrement mis à jour.

Assurez-vous que votre PC a accès à Internet. Cette mise à jour est effectuée par Internet directement dans le programme WOW!. Elle est désormais automatique et s'éxecutera lors du démarrage du logiciel.

Cependant la procésure manuel peut toujours s'éffectuer :

Afin de lancer cette mise à jour, pressez [F9] ou cliquez le bouton [Mise à jour Online].

<u></u>			
		an-	Démarter
tualisati So	on en ligne Cassesion statis Las statis Las donnies statis Las donnies statis Las donnies statis Las donnies statis Las donnies de la donnies Las donnies de la donnies Las donnies de la donnies Las donnies de la donnies Fichiers de cassesion tempisée	not anaydes por Mentflories enedian d'antifactes advantes examines antifes	
tualisati	on en ligne Ceneration en carat - Ceneration etable La docales utilizar Lactare et ensel des utilizar Internet en ensel des utilizar Internet en ensel des utilizar Internet eta escaratore Antastigation tembries. Il s'y a plun de souveille	unt encycles por Identification menter de artendantes alconacies ion escan escalication autores antiens antiens à junt. Vate programme art à junt.	

Assurez-vous que votre PC a accès à Internet, puis cliquez sur [Démarrer].

Lancez plusieurs fois l'opération de mise à jour par Internet jusqu'à ce que le programme vous informe que [II n'y a plus de nouvelle mise à jour, votre programme est à jour].

- Si votre PC est connecté à un réseau, il est probable que vous deviez configurer le programme WOW! avec les paramètres de votre réseau.
- **ATTENTION!** Il est possible qu'après une mise à jour en ligne, votre Snooper n'arrive plus à communiquer avec le véhicule. Il est fort probable que vous deviez alors procéder à υn renouvellement de micrologiciels





3. Etablir la connexion

Préparation

Le boitier Snooper doit être alimenté pour établir une connexion. Il faut donc le brancher sur la prise diagnostic d'un véhicule.

- Assurez-vous que la batterie du véhicule délivre au moins 12 V.
- Connectez le boitier Snooper au véhicule sur la prise de diagnostic EOBD 16 broches.
- La led centrale (rouge ou jaune) confirme que le Snooper est alimenté.
- En mode Bluetooth, afin de limiter les risques de mal fonctionnement dans les instructions suivantes, veuillez à limiter la distance entre le Snooper et le PC Bluetooth, et assurez-vous qu'aucun élément risque de perturber la communication (vitres athermiques par exemple).
- ATTENTION ! Il ne faut jamais brancher votre boîtier WOW! Snooper, lorsqu'un booster ou un autre dispositif d'aide au démarrage est branché sur le véhicule. Le WOW! Snooper risque d'être endommagé de façon irrémédiable..

3.1 Raccordement USB

3.1.1 Installation des drivers

Après avoir branché le boitier Snooper sur la prise diagnostic du véhicule, vous devez le raccorder à un port USB du PC à l'aide du cordon USB fourni.

Une fenêtre de détection de nouveau matériel s'ouvre.
 Sélectionnez [Oui cette fois seulement].
 Puis cliquez sur [Suivant].

2. Sélectionnez [Installer à partir d'une liste ou d'un emplacement spécifié (utilisateurs expérimentés)] Puis cliquez sur [Suivant].



Assistant Ajout de nouveau matériel

recherche les logiciels en cou , sur le CD d'installation du ma

détecté

Contract Contract



3. Sélectionnez [Rechercher le meilleur pilote dans ces emplacements] et [Inclure cet emplacement dans la recherche].

4. Maintenant vous allez spécifier l'emplacement dans la case blanche.

Si vous n'avez pas modifié le dossier d'installation, le chemin est le suivant :

Sous Windows XP,

[C:\Program

Files\wow\ac_diagnosis_module\drivers]. Sous Windows Vista,

[C:\users\public\wow\ac_diagnosis_module\drivers]. Vous pouvez soit le saisir directement ou alors utiliser le

bouton [Parcourir].

Si vous avez installez le programme WOW dans un autre répertoire vous devez le rechercher afin de retrouver le chemin :

[......\wow\ac_diagnosis_module\drivers] Puis cliquez sur [Suivant].

4. L'assistant recherche maintenant le driver. Laissez l'opération se dérouler.

5. Une fois l'opération de recherche terminée, cliquez sur [Terminer]





< Précédent Suivant> Annuler







Assistant Ajout de nouveau matérie détecté

ter à Wind

CElécédent Suivant> Annuler

Windows recherche les logicie ordinateur, sur le CD d'installat Windows Update (avec votre Lisez notre Déclatation de cor

> us Windows à se conr her des mises à jour ?

Qui, cette fois seulement
Qui, gaintenant et chaque fais que je connecte
un pierphérique
Non, pas pour cette fois
Cliques sur Suivert pour continues.

6. Une nouvelle fenêtre de détection de nouveau matériel s'ouvre. **Répétez les étapes 1**à **5**.

3.1.2 Paramétrage du logiciel WOW! en USB

1. Cliquez sur l'icône 📕



 2. Sélectionner [Diagnostic], [ADP-Box],
 [Raccordement]. Puis sélectionner dans Type de la boite ADP, [D-BOX SNOOPER].

3. Cliquez sur [Chercher].







Configuration du matériel de diagnostic ! Veuillez raccorder le Snooper au port USB de votre ordinateur. Contrôlez si : • le cable de diagnostic est branché correctement entre le véhicule et le Snooper • le témoin d'alimentation jaune/rouge est allumé
Exitant Fermer
Configuration du matériel de diagnostic ! Les Snooper sulvants ont été trouvés. Veuillez sélectionner le Snooper à utiliser.

ADP-Box Réglages

USB-Port: Snooper (COM7)

Type de la boite ADP D-BOX SNOOPER

Mode expert

Données véhicule - Toujours afficher
 Imprimer uniquement les systèmes lus

4. Cliquez sur [Suivant].

5 Laisser se dérouler la recherche.

6 Dans la case en bas à droite s'affiche [Snooper (COM X)]. Cliquez sur [Ok].

8. Le Snooper est maintenant reconnu par le programme WOW ! Cliquez sur [Fermer].



(wow)

- Chercher

Réglages

Réglages

Réglages

Pocket-PC

Inspection

Module mémoire

ADP-Box

Reglagostic

ADP-Box

Renouveler micro

Vieta BT

Renouv Vista-BT EOBD Devis



3.2 Raccordement via Bluetooth

3.2.1 Paramétrage du logiciel WOW! en Bluetooth





2. Sélectionner [Diagnostic], [ADP-Box],
[Raccordement]. Puis sélectionner dans Type de la boite ADP, [D-BOX SNOOPER BT]



4. Cliquez sur [Chercher].







5. Cliquez sur [Suivant].



6. Cliquez sur [Annuler]



7. Cliquez sur [Suivant].







8. Laissez se dérouler la recherche.

	Configuration du matériel de diagnostic !
	Les appareils Bluetooth sont recherchés dans l'environnement

9. Dans la case en bas à droite s'affiche [WOW! SNOOPER BT]. Cliquez sur [Ok].



10. Le Snooper est maintenant reconnu par le programme WOW ! Cliquez sur [Fermer].







3.3 Renouvellement des micrologiciels OBD et E-OBD

Les "micrologiciels" correspondent aux programmes de gestion du boitier WOW! Snooper. Certaines mises à jour nécessitent donc que les micrologiciels soient également mis à jour, afin de permettre le pilotage des nouvelles fonctionnalités. Les micrologiciels OBD et E-OBD sont unis, l'installation des deux micrologiciels s'éffectuera automatiquement.

P-MITE

0 0

1. Cliquez sur l'icône 💻



2. Sélectionner [Diagnostic], [ADP-Box], [Renouvellement micrologiel].

3. Lisez le texte d'informations et cliquez sur [Oui].







4. La mise à jour démarre, sur le boîtier Snooper les led rouge et orange vont s'éteindre. La durée de cette opération est de l'ordre de 5 à 10 min. selon le mode de raccordement USB ou Bluetooth.



5. Si la led rouge s'allume sur le boîtier Snooper, cela indique que l'enregistrement des micrologiciels a réussi. Cliquez sur [OK].



6. Pour finir cliquez sur [Fermer]. Maintenant vous avez fini la configuration de votre matériel, vous pouvez effectuez un diagnostic.







3.4 Paramétrage du module mémoire

Il est possible de sauvegarder et d'imprimer les diagnostics effectués avec le Snooper BT. A cette fin, il est nécessaire d'activer et de paramétrer le module mémoire. 3 options sont possibles :

• Module mémoire inactif

- o aucune information ne sera sauvegardée.
- Enregistrer véhicule sans données client
 - les diagnostics sont enregistrés uniquement avec les informations du véhicule sélectionné (marque, modèle, motorisation). Ces diagnostics seront sauvegardés sur le PC, vous aurez ainsi la possibilité de les consulter et de les imprimer.

• Enregistrer véhicule avec données client

 en plus des informations ci-dessus, le programme vous demandera à la fin de chaque diagnostic de renseigner le nom et le numéro du client, ainsi que le n° d'immatriculation du véhicule.



-	NUMBER AND APPLICATION	i.	wow	Ð
rietion	Alls Ranso Alls Ranso Addi Adia Adia Adia Adia Adia	Passent Plassent Plassent Plassent Plassent Plassent Plasset	Série du modèle	

- 2. Sélectionnez [Module mémoire], [Réglage]. Choissisez l'option souhaitée :
 - [Module mémoire Inactif]
 - [Enregistrer véhicule sans données client
 - [Enregistrer véhicule avec données client]

Cliquez sur [Sauvegarder], puis sur [Fermer].







4. Fonctionnement du logiciel WOW! 4.1 Interface et boutons du logiciel

	Fermer programme (ESC)
	Retour (ESC)
EOBD	Diagnostic EOBD (F2)
	Configuration programme (F8)
	Aperçu fonctionnel pour l'automobile sélectionné
	Démarrage de l'actualisation en ligne (F9)
	Gestion des informations véhicule enregistrées
	Synchronisation Pocket-PC
F	Position plaque signalétique du véhicule/moteur
	Aperçu rapide (F11), création de fichier de traçage pour l'aide du support technique
?	Aide (F12), Manuels, Information des mises à jour
-	
Code moteur	Recherche par Code Moteur
Code moteur Dix derniers véhicules	Recherche par Code Moteur Recherche les dix derniers véhicules sélectionnés
Code moteur Dix derniers véhicules	Recherche par Code Moteur Recherche les dix derniers véhicules sélectionnés Instrument de mesure (F7)
Code moteur Dix derniers véhicules	Recherche par Code Moteur Recherche les dix derniers véhicules sélectionnés Instrument de mesure (F7) Valeur de test pour le véhicule sélectionné (F1), Données techniques WOW! Basic (en option)
Code moteur Dix derniers véhicules	Recherche par Code Moteur Recherche les dix derniers véhicules sélectionnés Instrument de mesure (F7) Valeur de test pour le véhicule sélectionné (F1), Données techniques WOW! Basic (en option) Diagnostic pour le véhicule sélectionné (F2)
Code moteur Dix derniers véhicules	Recherche par Code Moteur Recherche les dix derniers véhicules sélectionnés Instrument de mesure (F7) Valeur de test pour le véhicule sélectionné (F1), Données techniques WOW! Basic (en option) Diagnostic pour le véhicule sélectionné (F2) Informations de révision pour le véhicule sélectionné (F3), WOW ! Basic (en option) Paramètres de travail pour le véhicule sélectionné (F4), WOW Basic
Code moteur Dix derniers véhicules	Recherche par Code MoteurRecherche les dix derniers véhicules sélectionnésInstrument de mesure (F7)Valeur de test pour le véhicule sélectionné (F1), Données techniques WOW! Basic (en option)Diagnostic pour le véhicule sélectionné (F2)Informations de révision pour le véhicule sélectionné (F3), WOW ! Basic (en option) Paramètres de travail pour le véhicule sélectionné (F4), WOW Basic (en option) Trucs et astuces pour le véhicule sélectionné (F6), WOW Basic (en option)
Code moteur Dix derniers véhicules	Recherche par Code Moteur Recherche les dix derniers véhicules sélectionnés Instrument de mesure (F7) Valeur de test pour le véhicule sélectionné (F1), Données techniques WOW! Basic (en option) Diagnostic pour le véhicule sélectionné (F2) Informations de révision pour le véhicule sélectionné (F3), WOW ! Basic (en option) Paramètres de travail pour le véhicule sélectionné (F4), WOW Basic (en option) Trucs et astuces pour le véhicule sélectionné (F6), WOW Basic (en option)
Code moteur Dix derniers véhicules	Recherche par Code MoteurRecherche les dix derniers véhicules sélectionnésInstrument de mesure (F7)Valeur de test pour le véhicule sélectionné (F1), Données techniques WOW! Basic (en option)Diagnostic pour le véhicule sélectionné (F2)Informations de révision pour le véhicule sélectionné (F3), WOW ! Basic (en option)Paramètres de travail pour le véhicule sélectionné (F4), WOW Basic (en option)Trucs et astuces pour le véhicule sélectionné (F6), WOW Basic (en option)Imprimer documentInformations complémentaires



4.2 Description du logiciel

4.2.1 Sélection du véhicule

oW! 4.7.0									
EOBD I		G) 🔍							20
	WURT	WÜRTH AUTO APPLICA	710N	-					
Année m	odèle Cor	nstructeur	Fananaal	S	érie du modèle	9			l
Toutes années m 2008 2007 2006 2005	nodèle Ope Pag Perc Peu	ani ndua geot	[Diesel] [Diesel] [Essence] [Essence] [Essence]	Co Co G [*] M	orsa-C orsa-D T eriva onaro				
2004 2003 2002 2001	Peu Piag Piag	geot gio igio	(Diesel) (Essence) (Diesel)	Si Si Ti	ignum peedster/VX220 igra-B ectra-C				
2000 1999	Pors	iche on	[Essence]	Vi • Za	ivaro afira-B			in legal of	
Variation	1								
Cylindrée	Code moteur	k₩ (CV) tr./min	Equipement			Carburant	Année modèle	-	į
1,4 1.6.16V	214XEP 716YE	55 (90) 5500	R-Lat, Bosch - M D Cat, CM, Mult	otronic ME7.6.1		P	2004-2008		
1,6 16V	Z16XEP	77 (105) 6000	R-Cat, GM - Mult	ec-S		P	2005-2008		
1,6 VXR	Z16LET	132 (180) 6400	R-Cat			Р	2006-2008		
1,8	Z18XE	92 (125) 6000	R-Cat, Siemens	- Simtec MS71		Р	2003-2008		
C	ode moteur			Di	x derniers véhi	cules	Ok		

Choix sélectif

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

ASTUCE :

Vous pouvez accélérer la recherche en entrant la première lettre souhaité dans la boite de sélection active.

• Avec [Ok], vous confirmez votre choix et arrivez dans le menu principal.





Sélection par code moteur

• Cliquez sur [Code moteur] la fenêtre suivante s'ouvre :

M 47.0 		
WANT WERTH ANTO APPLICATION	WOW	
Code moteur Chercher		
√ariation		
Sélection véhicule	Dix derniers véhicules	Ok

• Saisir le code moteur et cliquez sur [Chercher].

	WOR	WÜRTH AU	TO APPLICATION	-	(WS		
Code m RHZ Variat <u>io</u>	oteur		thercher				
Construction	Murchelen	tyleshien.	Fode mateur	We gowy to Justic	Equipment	Centrurant	Parañe modèle
Citroen	Xsara (00-)	2,0 HDi	RHZ (DW10ATED)	80 (110) 4000	Bosch - EDC 15C2	D	2000-2006
Citroen	C5 00.840	2,8 HDi	RHZ (DWIDATED)	80 (109) 4000	Bosch - EDC 15C2	0	2000.2004
Citroen	Evasion/Synergie	2.0 HDI	RHZ (DW10ATED)	80 (110) 4000	Bosch - EDC 15C2	D	1999-2002
Citroen	Jumpy/Dispatch I/II	2.0 HDi	RHZ (DW10ATED/L3)	80 (109) 4350	Bosch - EDC 15C2	D	1999-2007
Fiat	Ulysse (94-02)	2,0 JTD	DW10 ATED (RHZ)	80 (109) 4000	Bosch - EDC 15C2	D	1999-2002
Flat	Scudo (94-07)	2,0 JTD 110	DW10ATED (RHZ)	80 (110) 4000	Bosch - EDC 15C2	D	1999-2007
Lancia	Zeta	2,0 JTD	DW10 ATED (RHZ)	80 (109) 4000	Bosch - EDC 15C2	D	1999-2002
Peugeot	307	2,0 HDI	DW10ATED (RHZ)	80 (110) 4000	Bosch - EDC 15C2	D	2001-2006
Peugeot	406	2,0 HDi	DW10ATED (RHZ)	80 (110) 4000	Bosch - EDC 15C2	D	1998-2004
Peugeot	607	2,0 HDi	DWIGATED (RHZ)	80 (109) 4000	Bosch - EDC 15C2	D	2000-2006
Peugeot	Exmost 1/1	2,0 10	DWHWATED (RHZ)	80 (110) 4000	Bosch EDC 15C2	0	1999-2002
Suzuki	Grand Vitara (98.06)	2.0 Turbo	RHZ	80 (109) 4000	Baseh - EDC 15C2	D	2000 2006
				in these			
				1	D ¹ 1 1 1 1 1		01





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

	ð 🚱		
	Données véhicule Audi - A4 (07-) - 2,0 TDI CR - CAGA		
1. Données tech.		6. Trucs et astuces	
Z 2. Diagnostic		🤁 7. Recherche des pannes assistée	
3. Révision			
4. Paramètres de trav	ail		
5. Gaz échappement			





	💻 🖎 – 🕼 🚯 👔		
×.	Diagnostic Données véhicule Citroen - Xsara Picasso - 1,8 HD	Di-9HZ (DV6TED4)	
₽ Moteur		Calibrage	
Châssis		Reconnaissance de système	
Sécurité			
Entretien			
			Infos
Confort			

Le diagnostic OBD est spécifique au constructeur et vous permet d'interroger l'ensemble des calculateurs électroniques du véhicule.

- Vous pouvez diagnostiquer chaque système séparément en sélectionnant le système dans la liste de groupes, ou tous ensemble en cliquant sur [Reconnaissance de système].
- Les groupes rassemblent la liste des systèmes spécifiques, il suffit d'en sélectionner 1 pour afficher la liste.

Reconnaissance de système

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 méthode 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 boite automatique, ... seront interrogés à l'exclusion des systèmes multiplexés.
- Sélectionnez votre choix de scan dans la liste.
- Les systèmes sont automatiquement interrogés l'un après l'autre.
- Les résultats des interrogations sont affichés au fur et à mesure.



븢 WüRTH

onnaissance de syste	ème	Simulateur	WOW
geot - 206 - 2,0 HDi - DW10TD (RHY) :			
nostic OBD Reconnaissance de système Rec	onnaissance de système Résultat		
iagnostic OBD (Démo	o) - Reconnaissance de syste	ème	
📇 Imprimer	Supprimer codes d'erreur	Dér	marrer
ascription	Année	Etat	
oteur			
F 'VIN 6-8 = code du moteur - EDC 15C2 - MT/AT	2002 - 2006	OK	
ansmission			
eins			
+ Système de freinage antiblocage - MK 70 - MT/AT	2002 - 2008	OK	
rrosserie			
curite			
Coussin gonflable - Autoliv	2002 • 2005	Ok	
Infort			
Regulation de la climatisation - ACC	2002 • 2008	OK	
tretien .			
Finstrument - Diagnostic	2002 - 2008	ØK	
and the second se			
econnaissance de système terminée.			

Champ "ok" vert	. <mark>ok</mark>	Système interrogé, aucun défaut mémorisé.
Champ "nok" rouge	nok	Système interrogé, il y a des défauts en mémoire.
Champ "nok" jaune	nok	Système interrogé, des défauts ont été effacés, d'autres sont
h étoiles	***	permanents et ne peuvent être effacés. Système non détecté
Champ grisé "<<"	<<	Système en cours d'interrogation

- 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. Sélectionnez un code défaut pour afficher sa description en bas de page.
- Vous pouvvez supprimer les codes erreu en cliquent sur le bouton SUPPRIMER CODES ERREUR.
- Vou pouvez également imprimer votre fiche de diagnostique.





Diagnostic d'un système individuel

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.
 - o par exemple sur [Confort] pour accéder au [CAN Bus]

nostic - Confort	
Climatisation	
Radio	
Alde au stationnement	
Régl. compartiment Intérieur	
Tableau de bord	
>> Bus CAN / Multiplex <<	
	Diagnostic série 🖌 Diagnostic EOBD

- Année modèle et protocole
- Sélectionnez maintenant l'année modèle du véhicule.
- Puis, sélectionnez le protocole de diagnostic approprié. Dans notre exemple, la porte passager d'une Volvo C30 :
 - Cliquez sur [Porte passager PDM (Pass. Door Module)]
 - Le protocole adéquat dépend du calculateur. Vérifiez le cas échéant en tentant une communication (lecture de la mémoire de défauts).
- Les informations sont récapitulées sur le diagramme de la voiture, ainsi que la référence du câble nécessaire pour opérer le diagnostic.
- Cliquez sur [Suivant].

		0 🕅
Diagnostic OBD olvo - C30 - 1,6 - D4164T :		1
	2007 200 March 2017 201 2017 2017 2017 2017 2017 2017	
	2027) - Troto conclusion - Moulaire parties (conc. Denutional 2008) - Troto concentration - Moulaire parties (concentrational 2008) - Troto concentration - Moulaire (concentrational 2008) - Troto concentration - Moulaire (concentrational) Informations systems - Settimations descentration Ageantic Settimations - Moulaire (concentrational)	
	transponner informations system: Parte passager	
	W >>> Module de porte passager Reveer Clables: 16 pin OBD (11902)	





Menu de diagnostic

Attention !

Veuillez SVP consulter les préconisations et les remarques affichées par le programme lors de vos diagnostics.

Lecture de la mémoire de défauts



Cliquez sur **[Appel des codes d'erreur],** le Snooper communique avec le véhicule et l'écran suivant s'affiche :



Si des codes erreurs sont présents, ils seront listés dans le tableau. 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.





Une fois le code d'erreur supprimé, vous pouvez refaire une lecture des codes défaut en cliquant sur [Appel des codes d'erreur].

Le bouton vous permet de revenir à la page de sélection des protocoles ou du choix des systèmes. Si l'option [Enregistrer véhicule avec données client] est sélectionnée, le programme vous demandera de renseigner les coordonnées du client avant de poursuivre.



28



Lecture des listes de données



· Cliquez sur **[Appel des listes de données],** le Snooper communique avec le véhicule et l'écran suivant s'affiche :

Jiagnosuc UBD Appel des codes d'erreur Liste de données (Dém ('Unité électronique centrale - Body control mo	O) - BUS CAN / Multiplex	nt de regiage	Firmware: 1000 DII: Simul:
instantané	Liste de données précédent	e 1/8	Liste de données suivante
Composant	Valeur	Unité	Description
Tension Batterie		V	
Tension batterie inversée		Marche	Borne 15
Tension batterie inversée		Marche	borne W
Tension batterie inversée		Marche	Borne 50
Signal de charge de l'alternateur		Inactif	
Commande électrique		Inactif	Etat
Capteur de choc		Inactif	
Temps d'attente de sécurité	-	- Actif	
Code de sécurité		Programmé	
(*) La liste de données n'est pas supportée	par cette version de calculateur.		

· 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)]





☞ WaW! 4,7,0 ↓ ↓ Opel/Vauxhall - Meriva - 1,6 16V - Z16XEP - 20		
Diagnostic OBD Appel des codes d Liste de données (l ('Unité électronique centrale - Body con	'erreur Essai du composant de réglage Liste de données (Sélection) Démo) - Bus CAN / Multiplex Itrol module - 9opelcenst1 - OPL16573)	Firmware: 1000 DII: Simulato
19 Instantané	Sélectionner	▼ Réinitialiser
Composant	Barillet de serrure - Déverrouillage Bouton de porte - Verrouillage/interverrouillage Bouton de porte - Déverrouillage Capteur de choc Charge batterie - Témoin Clignotant des feux de détresse - Contacteur Clignotants - Signal Clionotants	▲ Ion
(*) La liste de données n'est pas su	pportée par cette version de calculateur.	
	Liste de données Liste de données (Sélection)	istes de données (graph.)

· 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 **[Instantané]** vous permet de mémoriser la liste de données affichées afin de l'imprimer ultérieurement.

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

iste de données (Inité électrorique centrale - Body ce	Démo) - Bus CAN / M mtrol module - Sopelcensti - OPL16573)	ultiplex		Firmware: 1000 Dil: Simul:
Sélectionner			•	Réinitialiser
Température du liquide Tension Batterie Tension batterie inversé Tension batterie inversé Tension batterie inversé Télécommande - Signal Télécommande - Lat Sélectionner	de refroidissement ee - Borne 15 ee - borne W ee - Borne 50		* 	Réinitialiser Réinitialiser
	max 0,000			
Sálastiopper	min: 0,000			Páinitialicar
	max 0,000			
	min: 0,000			

- · Sélectionnez les paramètres à surveiller dans la liste affichée.
- En cliquant sur [Réinitialiser], vous pouvez choisir un autre paramètre.

Test des actionneurs / Essai du composant de réglage



Diagnostic OBD Appel des codes d'erreur Appel de Diagnostic OBD (Démo) - Bu: ('Unité électronique centrale - Body control module - Sopel	s listes de données Essai s CAN / Multipl censt1 - OPL16573)	du composant de réglage EX		Firmware: 1000 DII: Simulator
				(WOW)
0000000	Mettre le contact ou o Démarrer la mesure. Cholsi le ou les cont Arrêter la mesure. Couper l'allumage.	témarrer le moteur rôle(s) voulu(s)		
Appel des codes d'erreur Appel de	s listes de données	ssai du composant d	Callbrage	Coder ECU
Supprimer codes d'erreur				

Cette fonction permet d'activer des composants connectés au système en test. • Cliquez sur le bouton [Essai du composant de réglage]

WoWI 4.7.0			
🕂 Opel/Vauxhall - Meriva - 1,6 16V - Z16XEP - 2006 🛛 🚺 ស		BB .	₹ ?
Diagnostic OBD Appel des codes d'erreur Appel Essai du composant de rég ('Unité électronique centrale - Body control module - Sor	des listes de données Essai du composant de réglag Jlage (Démo) - Bus CAN / Mul pelcensti - OPL16573)	e tiplex	Firmware: 1000 Dil: Simulator
Essai du composant de réglage Feux de croisement Démarrer	Arrêter	Alde	•

· 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 .





<u>Codage</u>

🐱 WoW! 4.7.0				
Opel/Vauxhall - Meriva - 1,6 16V - Z16XEP - 2006			Bl	₹ ?
Diagnostic OBD Appel des codes d'err	eur Appel des listes de données	Coder ECU		Andreas and a second second second
Diagnostic OBD (Dén ('Immobiliser - Immobiliser 2 - 9opelimmo2 -	no) - Antidémarreur			WOW
	1. Mettre le conta 2. Démarrer la m 3. Choisr le ou le 4. Arviter la mes 5. Couper l'allum	kt ou démarrer le moteur esure s contrôle(s) voulu(s) re age		
Appel des codes d'erreur	Appel des listes de données	Essaí du composant d	Callbrage	Coder ECU
Supprimer codes d'erreur				

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

· Cliquez sur le bouton [Coder ECU]

₩ W0N14.7.0		
📭 OpelVaushall Meriva 1,6 16V - 216XEP - 2006 🗐 🛐 📰 🎮 🛞 📰 📰 🖳 🚳 🐨 🗐 🚱 📋 📑		₹ ?
Diagnostic OBD Appel des codes d'erreur Appel des listes de données Coder ECU		
Coder ECU (Démo) - Antidémarreur ('Immobiliser - Immobiliser 2 - 90pelimmo2 - 0PL16573)		Firmware: 1000 DII: Simulator
Entrer le code sécurité (XXXX), appuyer sur OK	Ok	Alde
Effacer les clés	Ok	Aide
Programmation des clés	Ok	Aide

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

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

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





<u>Calibrage</u>

B WoWI 4.7.0				
+ Opel/Vauxhall - Merika - 1,6 16V - Z16XEP - 2006		💻 🔿 📰 🛢 🚱 🚺 🗄	BL	₹ ?
Diagnostic OBD Appel des codes d'err	eur Appel des listes de données E	ssai du composant de réglage	Calibrage	
Diagnostic OBD (Dén ('Reset service - Diagnostic reset - Instrum	no) - Réinitialisation ent panel cluster - 90pellinst2 - OPL16873	de l'entretien		WOW
0000000	1. Mettre le conta. 2. Démarrer la me 3. Cholorie la out 4. Arrêter la mesu. 5. Couper l'alluma	t ou démarrer le moteur sure. contrôle(s) voulu(s) re. ge.		
Appel des codes d'erreur	Appel des listes de données	Essai du composant d	Calibrage	Coder ECU
Supprimer codes d'erreur				

Cette fonction permet d'effectuer des réglages de paramètres (par ex. réglage de base du boitier 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.

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

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





4.2.3 Diagnostic EOBD

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.



· Démarrer le diagnostic EOBD en cliquant sur le bouton ou en appuyant sur la touche [F5].

· Le diagnostic EOBD peut aussi être démarrer à partir du menu OBD / Diagnostic/ Moteur en cliquant sur [Diagnostic EOBD].

Attention !

<u>Veuillez SVP consulter les préconisations et les remarques affichées par le programme</u> <u>lors de vos diagnostics.</u>



· Brancher le boitier Snooper au véhicule et au PC.

· Mettre le contact, puis cliquer sur [Suivant], le Snooper communique avec le véhicule et l'état du système EOBD est lu.





Etat système EOB (Mode 1 et Mode 9)

Ici vous avez la possibilité d'établir une nouvelle connexion pour communiquer entre les différents éléments. Vous devez vous assurez que tous les câbles sont branchés. La communication avec l'unité de control est établie quand les cases blanches de la fenêtre contiennent des valeurs et des informations.

S WoW! 4.7.	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •							∃ ⊠ ?
Statut syst	ème Liste de données Listes de données (graph.)) Trame figée	Mémoir	re erreurs	Vider mémoire erreurs Capteurs d'oxy	/gène │ Ecra	ns de o	cc <u>⊨(</u>)∍
Etat	système EOBD \$01				(Version de dém	WOW	0	
	Nombre des codes d 'erreur sauvegard		0		Etat MI			
	Etat des composants sous contrôle	•	Ok					
	Nom du protocole	????			=(
	Identification véhicule	(\$09\$01)			K 29			
		(
	Composants sous controle	permanent			Appareils de comman			
	Description Contrôle des ratés de comhustion	contrôlé 1	Etat	n	Description			
	Contrôle du circuit de carburant			0	(\$0A) Commande de moteur			
	Contrôle étendu des composants	Ĩ		0				
	Composants non contrôlés e	n permaner	nce					
	Description	contrôlé	Etat		1			
	Contrôle du convertisseur catalytique	1		0				
	Contrôle du réchauffeur des sondes lambda	1		0				
	Contrôle des sondes lambda	1		0		Й.		
					relier à nouveau			
	<u></u>							
_								

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
- · Indentification 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 (Mode 1)

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]

istes de	données	surveillée	15	_				
escription	Advesse	Nom		mini	Valeur	maxi	Unité	
		Listendere	longiae disconibles (\$01500)			123		
		Nom Atress	Description		Unité			
		ECT \$05	Température du liquide de refroidissement			-		
		FUEL SOO	Statut du circuit de régulation lambda 1/ Statut du circuit de régulation lambda 2/					
		IAT SOF	Température du l'air d'admission					
		LOA 504	Valeur de charge calculén		8			
		LON. 507	Assemilation à long forme du carburant banc 1		*			
		MAF 510	Masse d'air Distance avec témoin d'anomalie (MII) tactivé		g/s			
		02511514	Sonde lambda banc 1 sonde 1		v			
		02512 \$15	Sonde lambda banc 1 sonde 2		v			
		025 513	Localisation des sondes lambda					
		080 \$1C	Spécification Diagnostic embarqué (OED) pour co Déclara content	e véhicule	1000	- TI		
		SHR., 506	Assimilation à court terme du carburant banc 1		ipm 5			
		SHR., \$14	Assimilation à court terme du carburant banc 1 s	onde 1	*			
		SHR., \$15	Assimilation à court terme du carburant banc 1 e	onda 2	5			
				Ok	Annuler			
	Instan	tané	Abrev	lations	Sélec	tionner	liste de do	

Les données sélectionnées sont maintenant affichées dans le tableau. Il est possible d'afficher des données individuellement ou toutes les données disponible pour le véhicule. Vous pouvez ajouter ou supprimer des données de l'affichage, cliquez sur [Sélectionner liste de donnée].

iste u	e don	inees EOBD \$01		(versi	on de d	em)
Listes de (données :	surveillées					
Description	Adresse	Nom	Smini	Valeur	Imaxi	Ünité	
FUELSYS1	\$0a \$03	Statut du circuit de régulation lambda 1/		-	OL	-	
FUELSYS2	\$0a \$03	Statut du circuit de régulation lambda 2/		-			
LOAD_PCT	\$0a \$04	Valeur de charge calculée		0,0	0,0	0,0%	
ECT	\$0a \$05	Température du liquide de refroidissement		12,0	12,0	12,0 °C	
LONGFT1	\$0a \$07	Assimilation à long terme du carburant banc 1		-3,9	-3,9	-3,9%	
	Instanta	ané Abréviati	ons	Séle	ectionne	liste de do	





Liste de données graphiques (Mode 1)

🗃 WeW! 4.7.0			
			▶ ?
Statut système Liste de données Listes de données (gra	aph.) Trame figée Mémoire erreurs	Vider mémoire erreurs Capteurs d'oxygène	Ecrans de cc
\$11 Position du papillon des gaz	•	(Version de dém	
0,0 %			
min: 0,000	1		
\$10 Masse d'air	•		
0,0 g/s			
min: 0,000	t -12,741, y: 0,000		<u> </u>
\$0C Régime moteur	Υ.		
0 rpm			
min: 0,000			
Aucune liste de données sélectionnée	-		
min: 0,000			
		Démarrer/Arrêter	

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 visualisé simultanément.

Pour lancer ou stopper l'affichage dynamique, cliquez sur le bouton [Démarrer/Arrêter].





Trame figée (Mode 2)

	[
Statut systeme Liste de donnees Listes de donnees (graph.) Trame figee Memoire e	erreurs Vider memoire erreurs Capteurs d'oxyger	ne Ecrans de co <u></u>
Trame figée EOBD \$02	(Version de dém	WOW
Codes d'erreur de la trame figée		
Aucun FreezeFrame stocké dans système		
Paramètres de la trame figée		
Nom Adresse Description	v/aleur [Unité	

L'unité de commande détermine automatiquement la priorité d'un des codes défaut mémorisé. Dans cette fonction, le code défaut est affiché dans la barre supérieure de l'écran. Les données ambiantes du code de défaut (= les conditions dans lesquelles le code de défaut a été enregistré) sont montrées dans la barre inférieure de la fenêtre.





Mémoire d'erreur (Mode 3 et Mode 7)

des d'err	eur EOBD	(Version de dém	0
rreurs éliminées	(\$03\$01)	(version de dem	(WOW)
Code	Description Aucun code d'erreur stocké dans système		
			-
émoire erreurs te	rmporaire (\$07\$01) Decorpton Aucun code d'erreur stocké dans système		

Ici sont affichés les défaut temporaires et non redondant, avec leur code Po...

Défauts temporaires :

Si un défaut est relevé pendant le diagnostic, il est initialement enregistré dans la mémoire de défaut temporaire comme un défaut ponctuel bref et non confirmé, le voyant MI n'est normalement pas activé.

Défauts permanents :

Si un défaut est catégorisé comme important ou si le défaut est enregistré dans la mémoire de défaut temporaire à plusieurs reprises dans un cycle spécifique, il est confirmé par l'unité de contrôle et affiché comme un défaut permanent. Dans ce cas, le voyant MIL est allumé. Le défaut peut également être regualifié par l'unité de contrôle comme défaut temporaire, s'il n'apparaît plus au bout d'un certains nombre de démarrage (en général 40).

Po trouble codes :

Ces codes défaut sont normalisés. Vous trouverez le texte d'explication correspondant à ces codes défaut, avec un texte d'aide dans l'affichage du programme.

P1 trouble codes :

Ces codes défaut sont spécifiques à chaque fabricant, ils sont lus par l'unité de contrôle.

Vous pouvez visualiser le descriptif de ces codes en cliquant sur le bouton 💷 si le véhicule a été sélectionné auparavant.



Vider mémoire erreurs (Mode 4)

Les défauts des modes 3 et 7 (défauts temporaires et permanents) peuvent être effacés avec cette fonction.

Attention !

Lors du vidage de la mémoire d'erreur, on efface simultanément les défauts du Mode 2 ainsi que les données ambiantes et les valeurs de capteur du Mode 5 et réinitialise le statut des composant / code de lecteur en « non testé ».

Nous recommandons donc d'appeler et archiver les données mentionnées ci-dessus avant l'effacement.

Ecran de contrôle



Les valeurs mesurées des fonctions de systèmes non continuellement contrôlés sont affichées ici. Ceux sont des valeurs de test temporaire de fonctions spécifiques du fabricant qui sont examinées. Il s'agit des valeurs statiques.





<u>FAQ</u>

Le bouton [Synchronisation du Pocket-PC] n'est pas affiché sur le PC.

Si le bouton Si [Synchronisation du Pocket-PC] n'est pas présent dans la barre d'icones en haut, assurez-vous tout d'abord que vous avez bien activé ce module avec les codes d'exploitation (chapitre <u>Enregistrement et activation</u> du logiciel).

Si le module est activé, cliquez alors sur le bouton puis sur l'entrée [Pocket-PC] [Raccordement] et cochez la case [Activer l'interface Pocket-PC].

Erreur lors la synchronisation du PPC avec le PC

Assurez-vous que la carte SD est bien enfichée dans le PPC et qu'elle n'est pas protégée en écriture. Vérifiez également le câble de synchronisation et l'alimentation du PPC.

A CONTRACTOR OF	Regispes Systeme de base Oonnées d'entropris gestion des mécani Données client Données client Données client Paramètres d'impres Aperçou a la version Aperçou un paide Aperçou un paide Aperçou un la version Registrement Personaute Recordementa Registrement Regi	Réglages Pocket-PC	
---	---	--------------------	--

	Une erreur est nurvenue lors de la synchronisation. Veuillez SVP vénifier que
4	Le clôite de synchronisation est correctement connecté Le PDA est allumé et La batterie du PDA n'est par vide
Corton	Suite

Erreur de communication lors d'un diagnostic

- Assurez-vous que Bluetooth est activé sur le PPC. La led bleue doit clignoter.
- Distance d'utilisation Bluetooth
 - 1. ne vous éloignez-pas de plus de 10 mètres du Snooper.
 - 2. assurez-vous qu'il n'y a pas d'écran ni d'obstacle entre le PPC et le Snooper (vitre athermique, porte, ...).
 - 3. Assurez-vous que la batterie du PPC soit suffisament chargée, chargez la le cas échéant!
- Assurez-vous que vous n'êtes pas en mode (Démo):
 - 1. Le logiciel est-il activé ?
 - 2. Bluetooth est-il activé sur le PPC?
- Le Snooper BT est-il correctement alimenté ? La led power (au centre, rouge ou jaune selon la version du Snooper) est-elle allumée ?
 - 1. Vérifiez la connexion de la prise de diagnostic sur le véhicule
 - 2. La prise de diagnostic du véhicule est-elle alimentée ? (fusible).
 - 3. Si nécessaire, allumez le contact sur le véhicule.

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir à l'utilisation de WOW! Snooper. N'hésitez pas à consulter l'aide en ligne pour toutes questions complémentaires. Vous pouvez également contacter notre hotline pour toutes les questions concernant l'installation, l'activation et l'utilisation du logiciel WOW!.





5. Certificat CE du WOW ! Snooper

Certificats CE du WoW! Snooper

antovcom.

2005-09-15

EC Declaration of Conformity

Manufacturer:

Product:

ElektronikPartner AB Box 1122 462 28 Vänersborg CDP Wuerth With BT (Snooper) Part no.: 900 200 226

Reference:

EMC test report no .: 05122GR

The undersigned company certifies under its sole responsibility that the product specified above satisfies the requirements of the 89/336/EEG and 73/23/EEG.

Autocom Diagnostic Partner AB Indersson

Trollhättan 2005-09-15









6. Service et assistance technique



Assistance technique WoW!

03 88 64 54 42

du lundi au vendredi

de 8h00 à 12h00 et de 13h30 à 17h00



