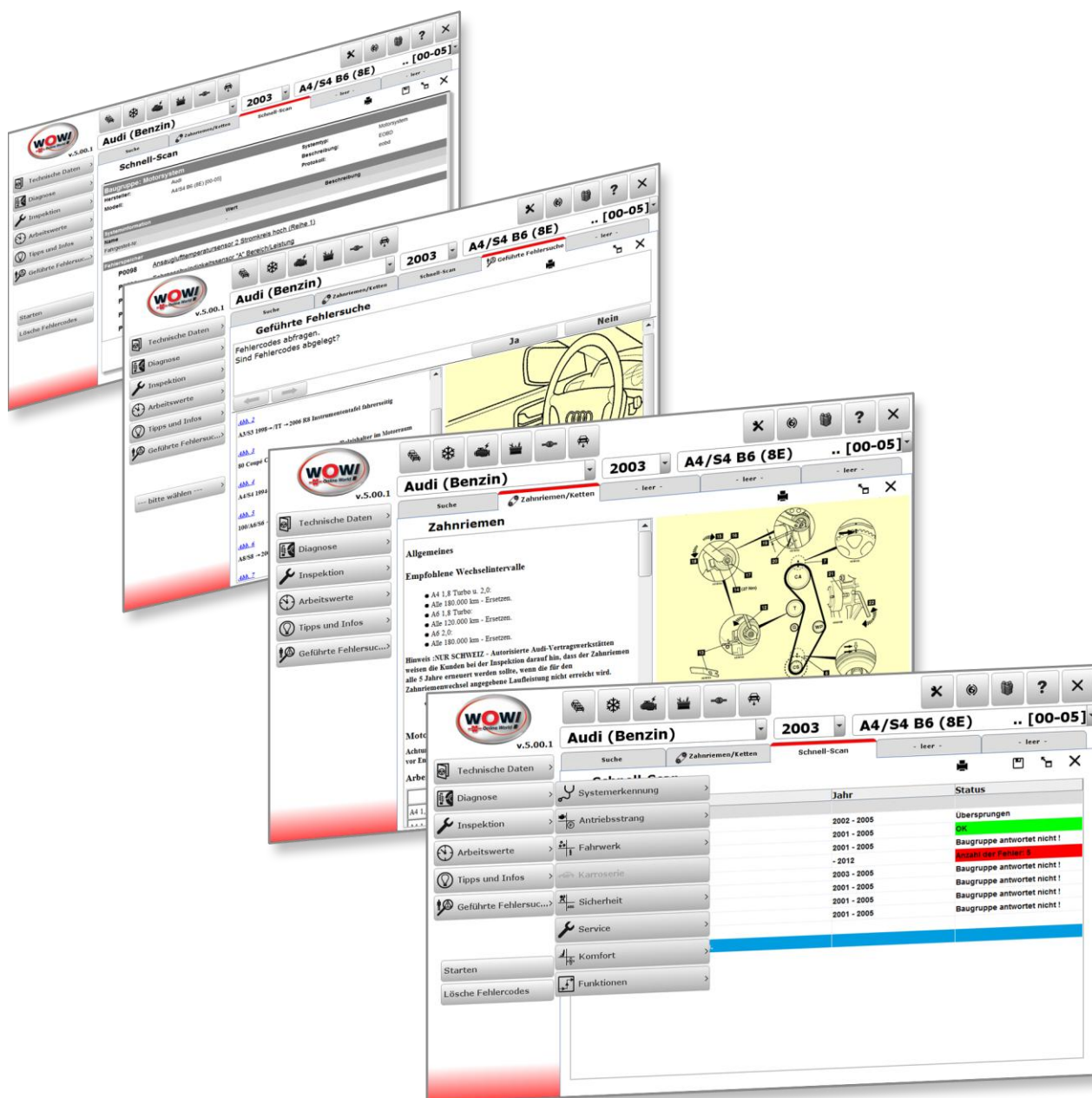




# Notice d'utilisation WOW! Software 5.0.0



## 1 Installation du logiciel

Insérez le DVD "WOW! X.X.X" fourni dans le lecteur DVD de votre ordinateur. L'installation démarre automatiquement au bout de quelques secondes. Si la fenêtre de démarrage ne s'affiche pas, cliquez sur **Démarrage > Exécuter**. Entrez **E:\install.exe** puis cliquez sur **OK**. La lettre "E" désigne la lettre identifiant le lecteur DVD.

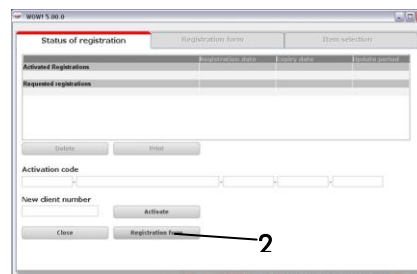
Les différentes étapes sont décrites dans le programme d'installation. Suivez les instructions. Une fois l'installation du logiciel terminée, le programme démarre automatiquement.

### 1.1 Enregistrement du logiciel

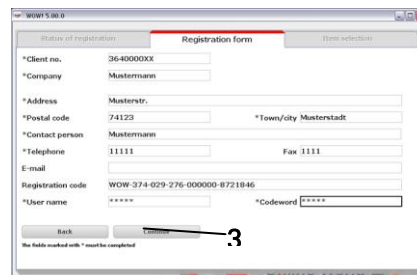
1. Cliquez sur **Enregistrement (1)**



2. Cliquez sur **Formulaire d'enregistrement (2)**

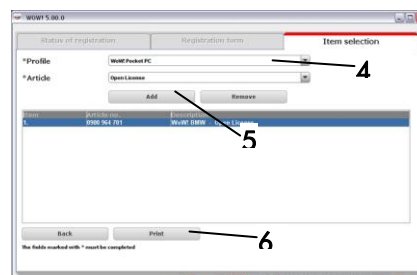


3. Remplissez tous les champs repérés par \*. Vous trouverez votre numéro de client par exemple sur le bordereau de livraison. Vous pouvez choisir librement le nom d'utilisateur et le mot de passe. Respectez les majuscules et minuscules. Cliquez sur **Suivant (3)**.

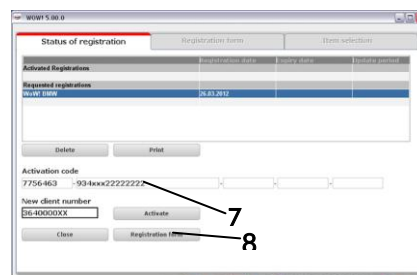


4. Sélectionnez un produit (4), et cliquez sur **Ajouter (5)**.

5. Imprimez ce formulaire à (6) et de contacter leur fournisseur de service dans le Registre.



6. Inscrivez le code d'enregistrement (7) et votre numéro de client dans les cases prévues à cet effet. Cliquez à chaque fois sur **Valider (8)**. Cliquez sur **Retour** pour accéder au masque de connexion.



## Installation du logiciel

---

- Inscrivez le nom d'utilisateur et le mot de passe.  
Cliquez sur **Ouverture de session**

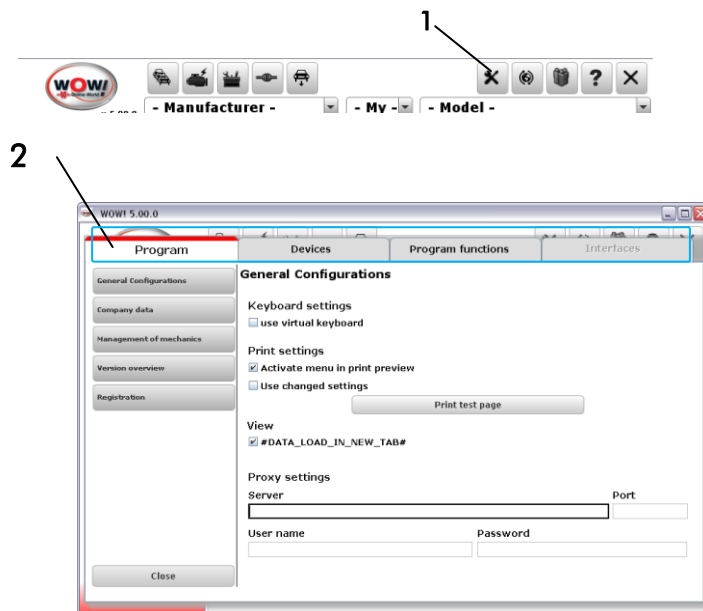


## 2 Réglages

Les réglages du programme vous permettent d'effectuer tous les réglages préalables au niveau du logiciel et au niveau du matériel raccordé. De plus, des informations sur les mises à jour et des informations sur les versions sont présentées.

Ouvrez les réglages du programme en cliquant sur le bouton (1) dans la barre de sélection de module. Les réglages se présentent sous forme d'onglets :

- **Program**  
Informations et réglages concernant les fonctions de base du logiciel et les paramètres généraux.
- **Devices (Appareils)**  
Réglages de liaison et de configuration des accessoires tels que Snooper ou WGA.
- **Program functions (Fonctions de programme)**  
Réglages des modules de programme enregistrés
- **Interfaces**  
Réglages des logiciels multiprogrammes tels que ASA ou TecDoc



### 2.1 Basic system

- **Réglages du clavier**  
En cas d'utilisation d'un ordinateur avec écran tactile, un clavier virtuel peut être affiché automatiquement dès que vous cliquez dans un champ d'entrée.  
Cochez la case pour activer cette fonction.
- **Réglages de l'imprimante**  
L'application WOW! utilise par défaut le réglage d'imprimante du système d'exploitation.
- **Réglage proxy**  
Si votre ordinateur est intégré dans un réseau interne, vous devez éventuellement entrer des indications sur un serveur Proxy pour pouvoir établir une connexion en ligne. Adressez-vous à votre administrateur réseau pour configurer les réglages.  
Entrez les données dans les champs correspondants.
- **Données de la société**  
Vous pouvez ici entrer ou éditer l'adresse de votre société et les données de contact.  
Cette adresse apparaît aussi sur chaque impression et sur le certificat du contrôle antipollution. Vous ne pouvez pas modifier le numéro de client ni la personne de contact, ils font partie intégrante de l'enregistrement du logiciel !

**NOTA :** Si vous avez effectué des modifications, vous devez les confirmer par **Save** (Enregistrer) !

## Réglages

- **Management of mechanics**

Vous pouvez ici indiquer le nom des mécaniciens qui travaillent, par exemple, avec l'analyseur des gaz d'échappement. Les noms enregistrés ici sont proposés lors de l'entrée des données du véhicule pour le contrôle antipollution et peuvent ainsi être sélectionnés et repris simplement et rapidement.

- Pour enregistrer un nouveau contrôleur, cliquez sur **New**.
- Inscrivez le nom dans le champ qui apparaît puis validez par **Save**.
- Pour modifier une entrée déjà existante, cliquez sur cette entrée et validez par **Edit**.
- Cliquez sur le bouton **Save** pour appliquer les réglages.

- **Version overview** (Présentation de la version)

Cette section fournit des informations sur le statut courant des différents modules logiciels.

Vous pouvez connaître les versions installées sur votre PC. Il est possible de télécharger les dernières versions concernées par le biais de la fonction Actualisation en ligne.

- **Terms and conditions of use** (Conditions d'utilisation)

Cette section présente les conditions d'utilisation de notre logiciel. Veuillez les lire attentivement avant d'utiliser le système.

## 2.2 Devices (Appareils)

### Diagnosis box

Vous pouvez effectuer ici les réglages de la connexion à l'outil de diagnostic concerné. La connexion peut être établie au moyen d'un câble USB ou d'une liaison sans fil Bluetooth. Les malles de diagnostic se déclinent en différentes versions

#### Mallette de diagnostic

- D-Box SP / D-Box S
- D-Box SP BT / D-Box S BT
- Snooper
- Snooper-BT
- Snooper+

#### Description

mallette de diagnostic avec USB  
mallette de diagnostic avec Bluetooth, USB  
uniquement avec câble USB  
avec Bluetooth et USB  
avec Bluetooth et USB

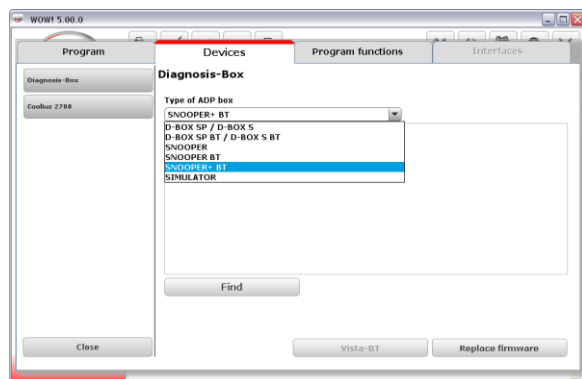
### Paramétrage de connexion

Sélectionnez la mallette de diagnostic dans la liste déroulante et cliquez sur **Find**. La procédure est décrite plus en détail dans le programme. Veuillez suivre les instructions dans le menu contextuel.

**REMARQUE** : Sous Windows Vista et Windows 7, il faut au préalable installer les pilotes USB et Bluetooth. Voir sous.

**Veillez suivre les instructions suivantes :**

**La configuration de la connexion USB** précède systématiquement celle de la liaison Bluetooth. En cas de connexion par câble USB, il faut préalablement installer le pilote USB.



### Installation du pilote USB sous Windows Vista et Windows 7

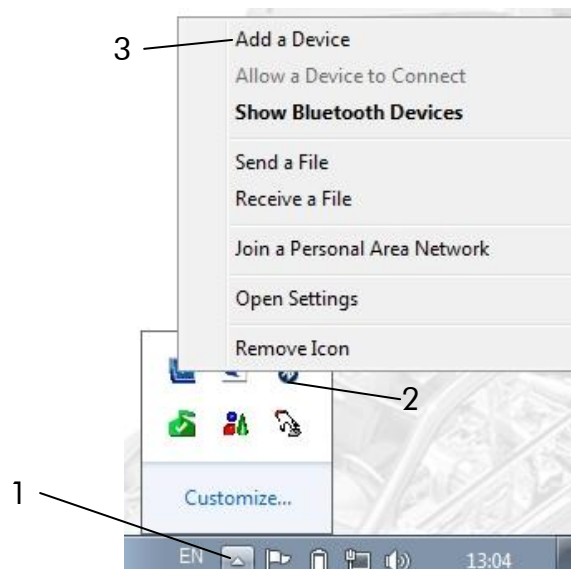
## Réglages

---

1. Reliez la mallette de diagnostic au PC. Windows essaie automatiquement d'installer le pilote, mais ne peut pas le trouver.
2. Utilisez la combinaison de touches **Windows+Pause**, puis cliquez sur **Gestionnaire de périphériques** pour ouvrir ce dernier.
3. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur **WOW! Snooper USB** et sur l'option **Mettre à jour le pilote**.
4. Cliquez sur "**Rechercher un pilote sur mon ordinateur**".
5. Recherchez le chemin "**D:\diag\_ProgramFiles\wow\ac\_diagnosis\_module\drivers**".
6. Attendez que le message "**Windows a mis à jour votre pilote**" s'affiche et cliquez alors sur **Fermer**.
7. Répétez les étapes 3 à 6.

## Etablissement de la liaison Bluetooth sous Windows Vista et Windows 7

1. Cliquez dans la barre des tâches sur la flèche (1), puis sur l'icône **Bluetooth** (2) et sur **Ajouter un périphérique** (3).



2. Sélectionnez votre mallette de diagnostic (attention au numéro de série) et cliquez sur **Suivant**.
3. L'appareil est installé.

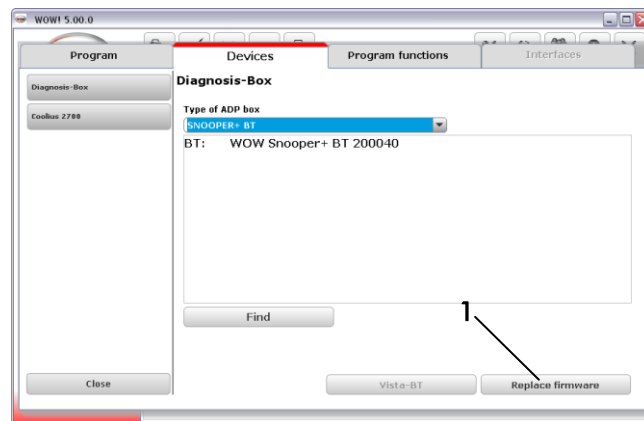


## Remplacement du firmware

Le firmware désigne le microprogramme des mallettes de diagnostic nécessaire pour contrôler les fonctionnalités de ces dernières. Les fonctions de diagnostic ne cessent d'évoluer, de sorte qu'il faut régulièrement un nouveau firmware. Vous pouvez l'obtenir en ligne ou via une mise à jour sur CD, puis vous devez le transférer au niveau de votre outil de diagnostic.

## Réglages

1. Sélectionnez Remplacer le firmware (1).  
L'application est décrite en détail dans l'exécution du programme.  
S'il vous plaît suivez les instructions.



## 2.3 Fonctions de programme

### Saving Module settings

Tous les protocoles de diagnostic enregistrés, certificats de contrôle antipollution, devis, etc. sont gérés dans le Saving module.

Vous pouvez effectuer les réglages suivants :

- Saving module off :  
aucune donnée ne sera enregistrée.
- Enregistrer véhicule avec données client :  
à l'enregistrement d'un rapport, il vous sera demandé d'affecter le protocole de contrôle à un client.  
Dans le cas contraire, le protocole sera rejeté.
- Enregistrer véhicule sans données client :  
seul le protocole et les données du véhicule sont enregistrés.
- La fonction du Saving module est décrite plus en détails au chapitre Saving module.

## 2.4 Service reception

### Base de données des produits et prestations complémentaires.

Les produits et prestations, que vous pouvez choisir au cours de l'accueil S.A.V., sont déjà enregistrés dans les bases de données. Vous pouvez adapter les prix des diverses prestations complémentaires à vos propres prix.

Pour cela, sélectionnez le jeu de données que vous souhaitez éditer et inscrivez ensuite votre propre prix. Cliquez sur **Save** pour appliquer le jeu de données.



## Révision

Dans la zone Révision, il est possible d'ajuster l'impression des plans de maintenance.

### Intervalle :

Conversion des kilomètres en miles.

# Réglages

## Wartungsplan Anpassung (Adaptation du plan de maintenance)

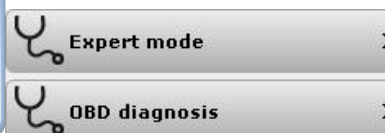
- Impression des heures de travail des postes de maintenance  
OUI = les heures de travail sont indiquées sur le plan de maintenance.
- Toujours afficher les données client  
Les données client sont visibles sur l'impression, dès lors qu'elles sont disponibles.

## Diagnostic

Réglages de programme associés au diagnostic du véhicule.

- **Vehicle data - Always display** (Données du véhicule - toujours afficher)  
Lors de l'impression du protocole d'inspection, une boîte de dialogue s'affiche afin que vous puissiez saisir les données du véhicule.
- **Only print scanned systems** (Imprimer uniquement les systèmes analysés)  
L'analyse des systèmes permet de connaître les systèmes installés à bord du véhicule. Si cette option est cochée, l'impression mentionne uniquement les systèmes qui ont été détectés et qui ont répondu.
- **Expert mode** (Mode Expert)

**ATTENTION !** Ce mode de diagnostic est uniquement recommandé pour les personnes formées, car il nécessite une sélection très précise du protocole de diagnostic afin de donner des résultats probants. Nous recommandons d'utiliser ce mode uniquement en concertation avec la hotline technique.



Pour éviter un endommagement du calculateur (provoqué par une commande erronée), les fonctions de codage et de calibrage ne sont pas accessibles en mode Expert.

Il est possible que plusieurs protocoles soient disponibles pour le véhicule. Plusieurs variantes de véhicule apparaissent donc dans la liste. Veuillez choisir le véhicule/protocole concerné en cliquant sur la ligne correspondante.

## EOBD

Réglages de programme associés au diagnostic du véhicule EOBD.

- **View (Vue)**  
Permet d'alterner entre la vue Mode et la vue normale.

Vue Mode

Vue normale

Name	Address	Description	Value	Unit
P2100		Throttle actuator control (TAC) motor - open circuit		
DTCFRZF	\$02	Faults causing freeze frame entries		P2100
LOAD_PCT	\$04	Calculated load value	100,0%	
ECT	\$05	Coolant temperature	212,0 °C	
MAP	\$0B	Intake manifold pressure	102kPa	
RPM	\$0C	Engine speed	0rpm	
VSS	\$0D	Vehicle speed	31km/h	
SPARKADV	\$0E	Calculated ignition point (cyl. 1 bef.TDC)	0,00°	
IAT	\$0F	Intake air temperature	57,0 °C	
MAF	\$10	Air mass	0,0 g/s	
TP	\$11	Throttle position	0,0%	

- **Vehicle data - Always display** (Données du véhicule - toujours afficher)  
Lors de l'impression du protocole d'inspection, une boîte de dialogue s'affiche afin que vous puissiez saisir les données du véhicule.

Description	Monitored	Status
<b>Permanently monitored components</b>		
Fuel system monitoring	1	0
Comprehensive component monitoring	1	0
<b>Non-permanently monitored components</b>		
Exhaust-gas recirculation system monitoring	1	0

## Cost estimate (Devis)



## Réglages

---

### Currency management (Gestion des devises)

L'option de gestion des devises permet de stocker d'autres devises nationales pour vos devis et factures.

2. Pour créer une devise, cliquez sur le bouton **New**, puis saisissez les valeurs dans les zones correspondantes. Acceptez la nouvelle devise dans la liste avec le bouton **Save**.
3. Pour modifier une devise, sélectionnez-la dans la liste, puis cliquez sur le bouton **Edit**.
4. Si vous avez sélectionné une devise et cliqué sur le bouton **Calculation principle**, cette devise devient la devise par défaut (pour le devis). Elle sert à convertir d'autres devises avec le facteur stocké.

### Cost estimate settings (Paramètres de devis)

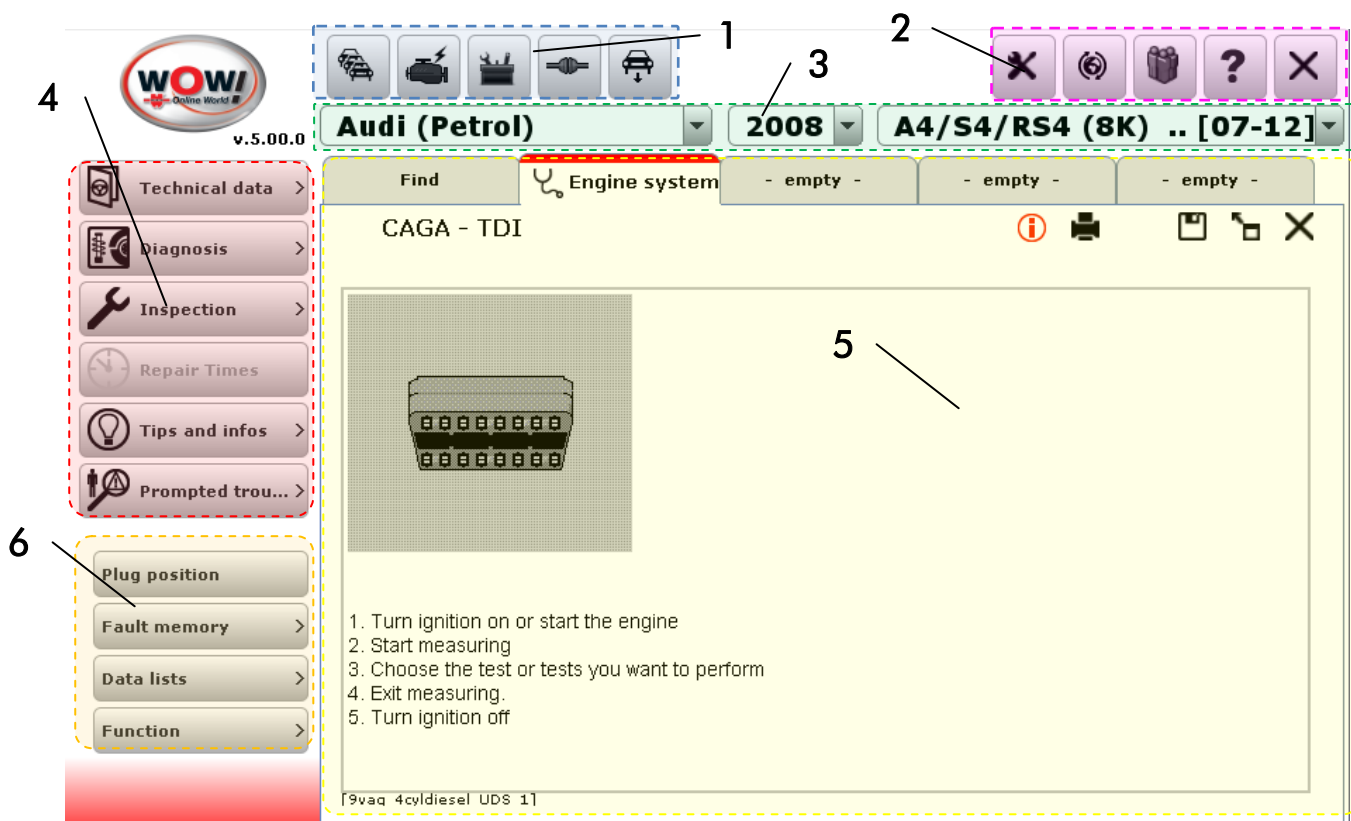
A ce niveau vous spécifiez les taux horaire et la TVA applicable. Les deux paramètres sont acceptés sur votre devis.

5. Si vous avez défini d'autres devises avec la gestion des devises et si vous les sélectionnez ici, les taux horaires sont convertis avec le facteur stocké.
6. Vous pouvez sélectionner au niveau de "Expenditure basis" (Base de frais) si le temps travaillé doit être affiché en heures ou sous forme de taux forfaitaire (FRU).
7. Pour créer un nouveau taux horaire, cliquez sur le bouton **New** puis saisissez les valeurs dans les zones correspondantes. Acceptez le nouveau taux horaire dans la liste avec le bouton **Save**.
8. Pour modifier un taux horaire, sélectionnez-le dans la liste, puis cliquez sur le bouton **Edit**. Effectuez vos modifications dans les zones de saisie, puis fermez en cliquant sur **Save**.
9. Supprimez le taux horaire sélectionné de la liste au moyen du bouton **Delete**.
10. Définissez le taux horaire sélectionné comme taux par défaut avec le bouton **Standard rate**.

**REMARQUE :** Lors de l'établissement d'un devis, vous pouvez aussi sélectionner un taux horaire distinct pour chaque élément.

**REMARQUE :** Les modifications non confirmées avec Save (Enregistrer) seront perdues.

### 3 Aperçu de l'interface opérateur



1. <b>Sélection du module</b>	Les fonctions principales du logiciel sont présentées ici, telles que l'accueil S.A.V. ou le diagnostic de climatiseur.
2. <b>Fonctions de programme</b>	Inclut toutes les fonctions visant à gérer et paramétrer le logiciel.
3. <b>Sélection véhicule</b>	La sélection du véhicule vous permet de définir successivement le véhicule requis. Marque, type, cylindrée, millésime. La sélection se restreint ainsi de plus en plus. Dans l'onglet Recherche, vous pouvez aussi rechercher un véhicule en entrant un texte.
4. <b>Sélection de fonction ou zone d'aperçu</b>	Dans cette zone, vous obtenez un aperçu des types de diagnostic possibles ou des contenus existants et des caractéristiques techniques. Un clic sur un bouton permet d'en élargir la vue et d'afficher les contenus.
5. <b>Zone registre</b>	Les contenus ou fonctions sélectionnés s'ouvrent en cinq registres au maximum. Lorsque tous les registres sont pleins, il vous est demandé, à l'ouverture d'une nouvelle fonction, de fermer d'abord un registre. Les différents registres vous permettent d'exécuter plusieurs travaux simultanément et ainsi de travailler plus rapidement. <b>Exemple :</b> Si vous effectuez un accueil S.A.V., vous pouvez en parallèle effectuer un Servicescan dans le registre suivant. Vous pouvez toujours alterner entre les registres.
6. <b>Zone d'action</b>	Vous trouverez ici les boutons permettant de démarrer des actions. <b>Exemple :</b> Démarrer ou arrêter le Servicescan

### 4 Boutons et leur fonction

#### Barre de module



##### Quitter

Quitter le programme. Toutes les données qui ne sont pas enregistrées seront perdues.



##### Saving Module

La base de données du logiciel WOW!. Vous pouvez retrouver toutes les données enregistrées au cours du travail.



##### Vehicles Selection

Sélectionner un nouveau véhicule.



##### Settings

Vous pouvez ici effectuer tous les réglages concernant le logiciel WOW!



##### Online Update

Démarrer la fonction de mise à jour du logiciel.



##### Service reception

Sélection des fonctions de l'accueil S.A.V.



##### Aide

Instructions, télémaintenance, rapport de défauts



##### WÜKO

Liaison à la boutique en ligne Würth (Würth Online-Shop)



##### Outils

Fonctions supplémentaires et fonctions d'aide concernant les logiciels WOW!



##### EOBD

Sans sélection de véhicule, permet d'accéder directement au diagnostic EOBD

#### Feature selection



##### Technical data



##### Diagnosis



##### Inspection

## Boutons et leur fonction

---



**Repair Times**



**Tips und infos**



**Prompted Troubleshooting**

## Registre / Ione Informations



**Quitter**

Fermer le registre.



**Imprimer**

Imprimer le contenu affiché.



**Save**

Enregistrer l'action exécutée.



**Agrandir la vue**

Le registre est agrandi en plein écran et la sélection du module disparaît.



**Réduire la vue**

Le registre est réduit et la sélection du module apparaît.



**Boutons de commande**

Les boutons de commande peuvent être sélectionnés dans la vue agrandie.



**Virtual keyboard**

Quand un écran tactile est utilisé, le clavier virtuel peut être affiché ici pour l'entrée de valeurs.



**Recherche**

Dans la sélection du véhicule à partir de la recherche par texte, le cycle de recherche démarre et le véhicule est appliqué.



**Information additionnelle**

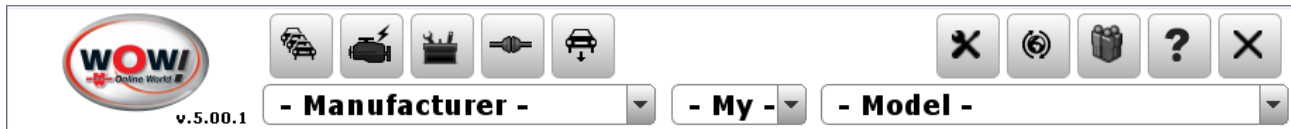
A cet emplacement, vous pouvez obtenir des informations détaillées et des données techniques complètes sur la rubrique pertinente ouverte

## Sélection du véhicule

### 5 Sélection du véhicule

La nouvelle version de la sélection du véhicule offre deux possibilités, à savoir la sélection classique et la recherche interactive.

#### Sélection classique du véhicule

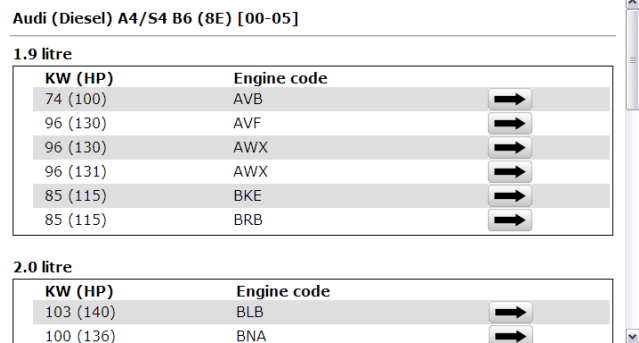


#### Fonction :

Sélectionnez le véhicule concerné via les listes déroulantes du constructeur, de l'année-modèle et du modèle.

La saisie des premières lettres du constructeur ou du modèle permet d'accéder rapidement aux noms correspondants.

Sélectionnez ensuite la version de moteur concernée dans la liste affichée, puis cliquez sur la flèche à droite de l'élément.

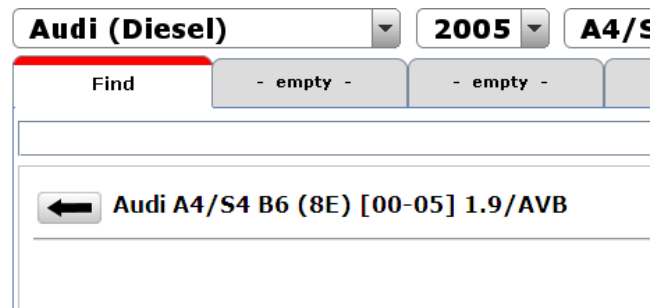


KW (HP)	Engine code
74 (100)	AVB
96 (130)	AVF
96 (130)	AWX
96 (131)	AWX
85 (115)	BKE
85 (115)	BRB

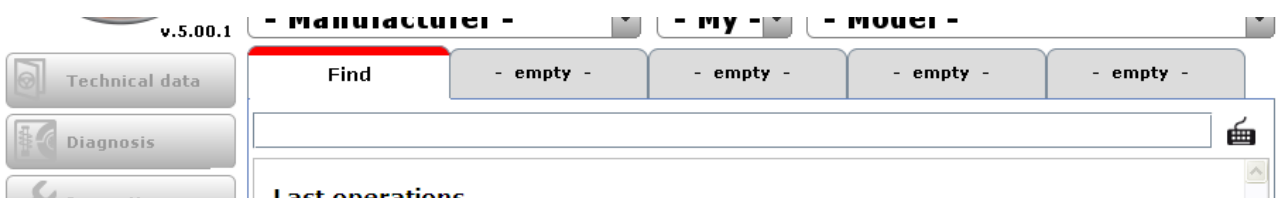
  

KW (HP)	Engine code
103 (140)	BLB
100 (136)	BNA

Le véhicule sélectionné s'affiche.



#### Recherche interactive



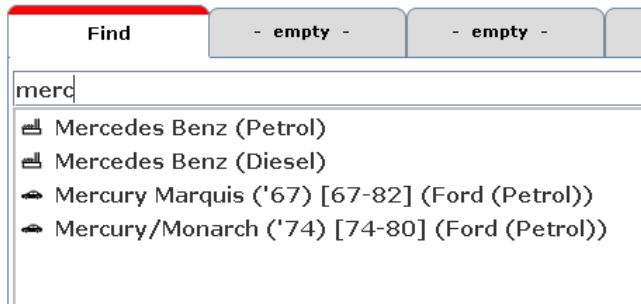
La nouvelle recherche interactive est similaire à la fonction disponible dans les pages de recherche sur Internet. Ce faisant, des propositions sont affichées en fonction du texte saisi.

## Sélection du véhicule

### Fonction :

Procédez comme pour la recherche classique, en saisissant d'abord le nom du constructeur dans le champ de recherche.

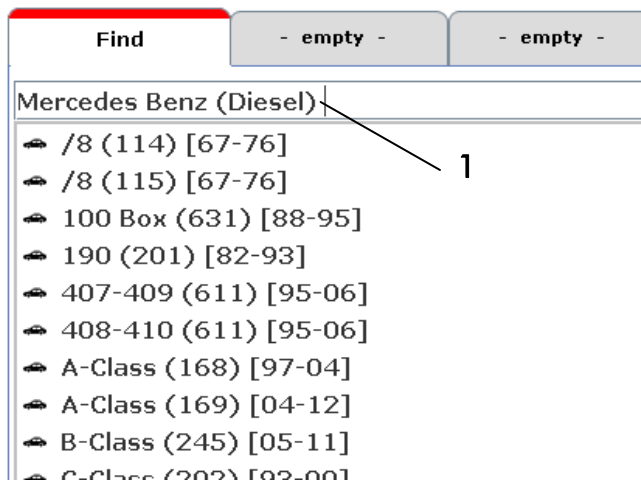
Cliquez ensuite sur un résultat retourné dans la liste ou utilisez la touche fléchée vers le bas pour le reprendre dans le champ de recherche. Saisissez ensuite un espace vide (1).



La liste de recherche affiche alors les modèles disponibles correspondant au constructeur.

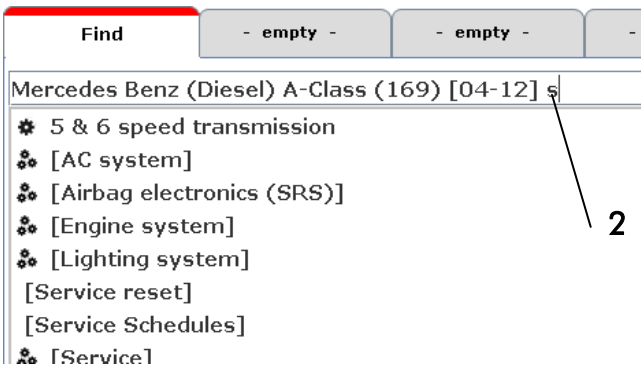
Saisissez alors la désignation du modèle ou reprenez-le avec la touche fléchée.

Saisissez ensuite un espace vide derrière la désignation du modèle (2).



Par exemple, pour rechercher ensuite les plans de maintenance, saisissez la lettre "s".

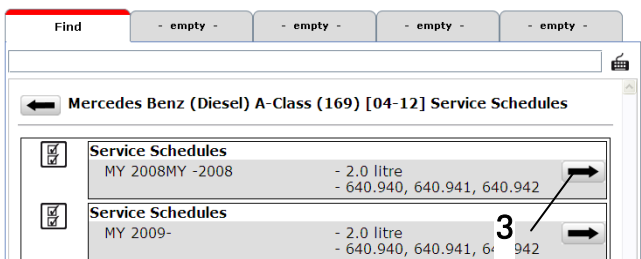
Sélectionnez les plans de maintenance et confirmez en appuyant sur **ENTREE**.



La sélection "Service Schedules" s'affiche.


Utilisez la flèche vers la droite (3) pour ouvrir le plan de maintenance sélectionné dans un nouvel onglet.


Pour poursuivre la recherche, revenez à l'onglet **Find** et saisissez le texte de la recherche.



### 8 Rapport de défauts

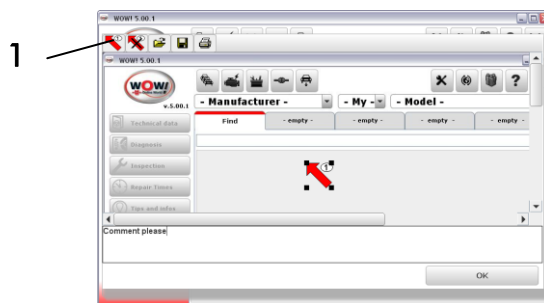
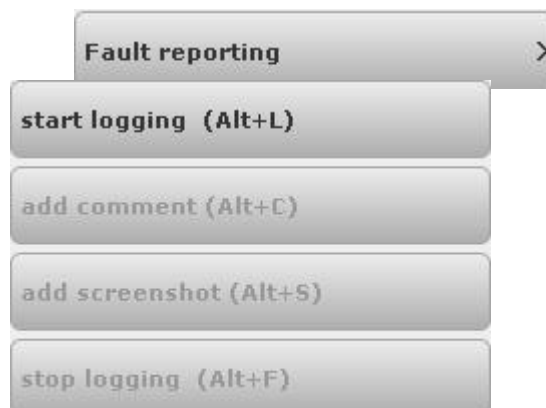
Afin de nous permettre d'améliorer et de faire évoluer votre logiciel WOW!, un outil permet de consigner et de documenter les erreurs de programme. Lors de votre prochaine actualisation en ligne, ces documentations sont ensuite transférées pour analyse par notre équipe de support technique.

1. Si vous rencontrez un problème avec votre logiciel pendant le diagnostic ou l'intervention, cliquez sur le bouton  dans les fonctions de programme.
2. Dans le menu contextuel, sélectionnez **Fault reporting** et démarrez la consignation avec **start logging (Alt+L)**

 **REMARQUE :** Veuillez noter les combinaisons de touches car les boutons ne sont pas accessibles au cours du diagnostic.

La consignation se déroule en arrière-plan et est masquée

3. Pour ajouter un commentaire ou une capture d'écran avec un commentaire, utilisez la combinaison de touches correspondante.
4. Pour une capture d'écran, cliquez sur la **new arrow** (1) et faites ensuite glisser à l'emplacement de l'écran que vous souhaitez décrire. Ajoutez un commentaire et cliquez ensuite sur **OK**. Lors de la prochaine actualisation en ligne, les fichiers journaux seront transférés.







## 9 Utilisation du Flightrecorder dans Snoop+

### Motivation :

- Enregistrement de données en roulant pour des valeurs assistées
- Sélection à partir de toutes les listes de données disponibles
- Positionnement de points de déclenchement en cours de route, pour retrouver des événements dans l'enregistrement
- Evaluation sur PC, sauvegarde des valeurs enregistrées dans le module mémoire

### Témoin de batterie dans le programme WOW :

	Rouge	Tension insuffisante	< 10,5 V
	Orange	Sous-tension	10,5 V à 11,5 V
	Vert	Tension OK	11,5 V à 15,0 V
	Incolore	Non connecté	Pas de tension mesurable

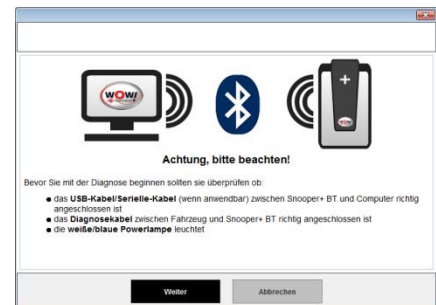
VCI = Vehicle Communication Interface = interface de communication avec le véhicule

### 9.2 Sélection et transmission de valeurs

1. Choisissez le système à contrôler.  
Cliquez sur **Flightrecorder** (1).

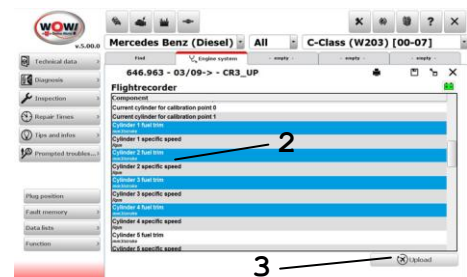


2. *Respectez les instructions du programme.*



3. Sélectionnez les valeurs nécessaires par un clic (2).  
(Le taux de transfert du calculateur varie en fonction du nombre de valeurs choisies).

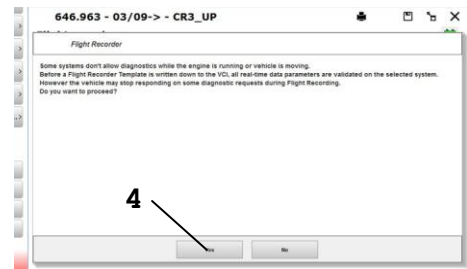
4. Choisissez **Übertragen** (3).





## Utilisation du Flightrecorder dans Snoop+

5. Avant de transmettre les données, le système vérifie si l'organe de commande supporte les valeurs de liste de données, **le Snoop+ doit être relié au véhicule sélectionné.**  
Si la transmission échoue, vérifiez le fonctionnement des données dans la liste de données.  
**Suivez les instructions du programme (4)**



6. Transmettez maintenant les valeurs au Snoop+ (5)



7. Le Snoop+ a été correctement configuré pour l'enregistrement. Vous pouvez maintenant commencer l'enregistrement des données.



## 9.3 Enregistrement des données


1. Mettez le véhicule en marche
2. Appuyez sur la touche **REC** (3 secondes) du Flightrecorder, la couleur d'affichage de la DEL multicolore passe au jaune, un signal sonore retentit

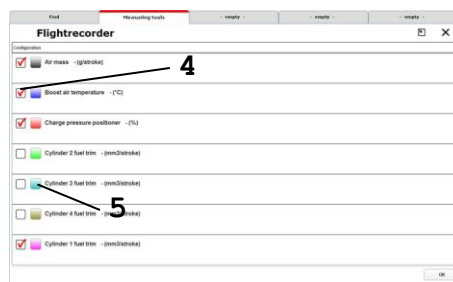
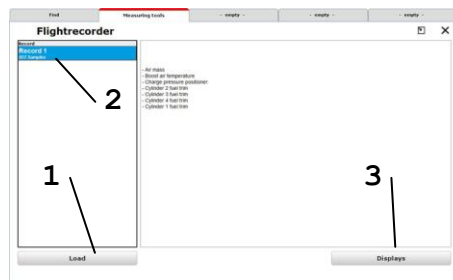
L'enregistrement démarre et l'affichage devient permanent. Une courte pression sur la touche **REC** fixe un repère (point de déclenchement) dans l'enregistrement des données.

Une longue pression sur la touche **REC** (3 secondes) met fin à l'enregistrement.



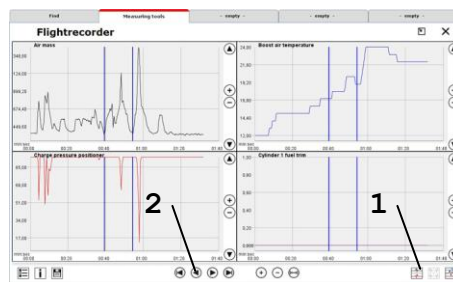
## 9.4 Chargement des données de l'enregistrement

1. Ouvrez le Flightrecorder   
Le Snoop+ doit être raccordé à l'alimentation électrique et être relié au PC (USB ou BT)
2. **Chargez** (1) les données enregistrées
3. Repérez la session Flightrecorder (2)
4. Cliquez sur **Anzeigen** (3) pour ouvrir les données
5. Les deux premières valeurs sont toujours sélectionnées au départ, celles-ci peuvent être complétées et modifiées (4).
6. Cliquez sur le repère de couleur (5) pour ouvrir un menu de sélection de couleur.






## 9.5 Evaluation des données

1. Les valeurs peuvent être affichées séparément, juxtaposées ou dans un système de coordonnées. Effectuez votre choix à partir des symboles (1)
2. Les symboles de commande (2) (Agrandir, Réduire, Sauter, etc.) sont intuitifs et assistés par des menus contextuels.



3. Les symboles de commande dans le coin inférieur gauche de la fenêtre ont les fonctions suivantes :

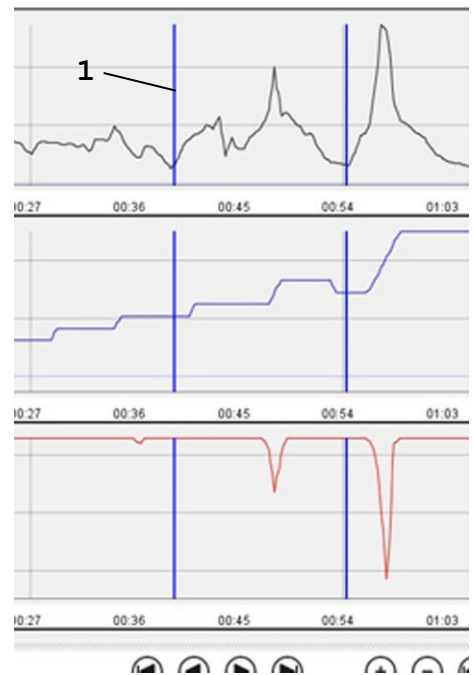
- Sauvegarder l'enregistrement dans le module mémoire client 
- Afficher les descriptions des données 
- Resélectionner les valeurs choisies 



## Utilisation du Flightrecorder dans Snooper+

### Points de déclenchement

Comme nous l'avons déjà décrit, vous pouvez fixer des repères au cours de l'enregistrement des données sous la forme de points de déclenchement dans les données. Vous générez ainsi les lignes de repérage "bleues" verticales dans l'affichage des données (1). Ces repères sont placés simultanément dans toutes les listes de données, ce qui garantit une traçabilité et la possibilité de retrouver le moment de l'événement dans toutes les données.



Un clic avec le bouton gauche de la souris dans la représentation graphique génère une ligne verticale "rouge". L'horizon événementiel généré peut être décalé et restitue les valeurs mesurées actuelles. Quel que soit le mode de représentation des données choisi, l'horizon événementiel est représenté simultanément dans tous les graphes. La possibilité de comparaison des données est ainsi garantie.

Un clic avec le bouton droit de la souris sur la représentation graphique fait de nouveau disparaître la ligne.

### Flightrecorder

