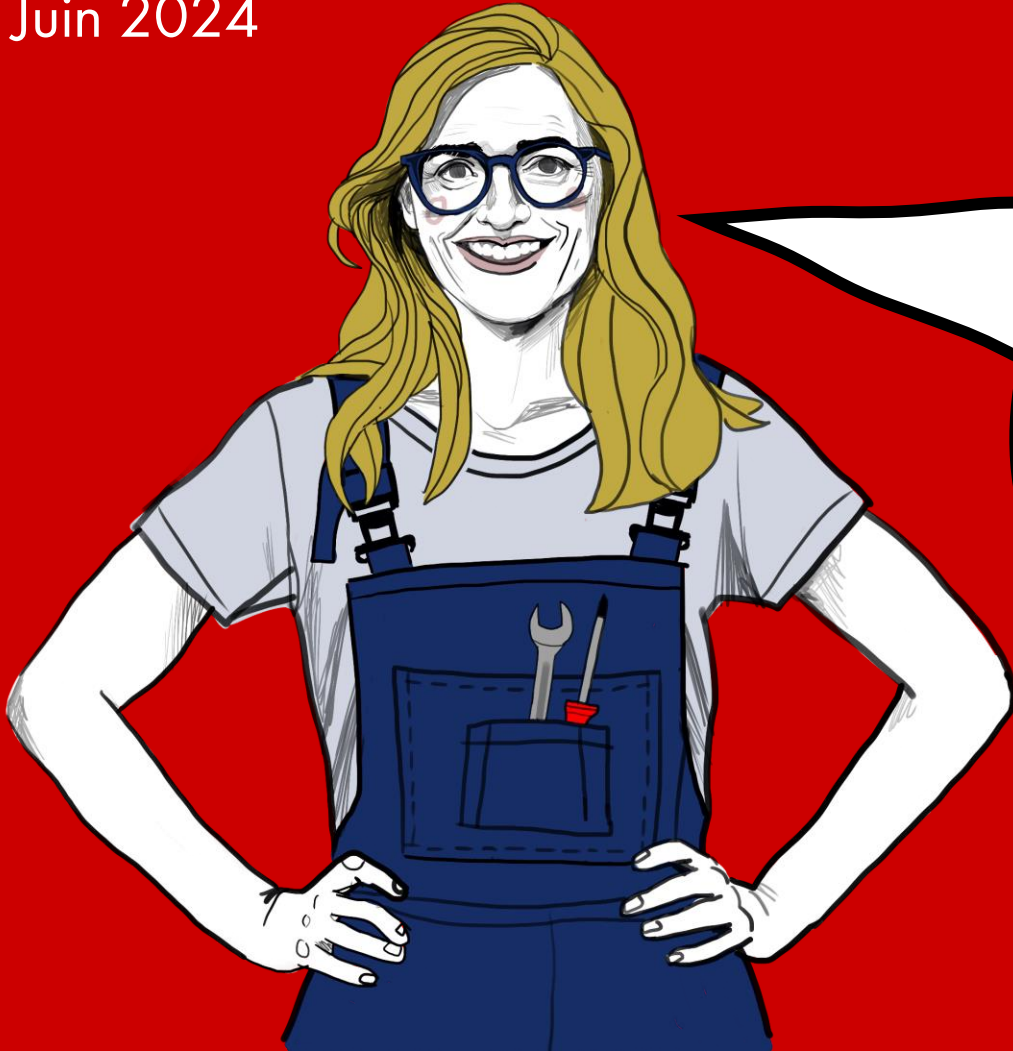


MISE À JOUR DU DIAGNOSTIC DES PERFORMANCES DE PUISSANCE

VERSION 5.40.00



Juin 2024



La mise à jour offre **beaucoup de puissance pour vos travaux quotidiens de routine en atelier !**

- **Triplement** du nombre de **modèles de véhicules avec Power Scan.**
- **Amélioration des performances du logiciel** et des options d'affichage **avec la nouvelle version du navigateur.**
- Le **nouveau design EOBD** et le **nouveau bouton d'assistance** garantissent une meilleure visibilité.
- Les constructeurs de véhicules **Volvo, Polestar, Renault & Dacia** et **IVECO** sont désormais disponibles dans le **Security Gateway Portal.**

**#FAHRZEUG
VERSTEHEN**

AMÉLIORATION DES PERFORMANCES DU LOGICIEL



AMÉLIORATION DES PERFORMANCES DU LOGICIEL AVEC LA NOUVELLE VERSION DU NAVIGATEUR

Des technologies basées sur le navigateur sont utilisées pour afficher le contenu des données internes. L'affichage et le comportement des données techniques, des processus de diagnostic ou des informations en ligne dépendent de la performance de la version du navigateur. Cette version du logiciel introduit une **nouvelle version du navigateur** permettant d'**améliorer les performances du logiciel**.

Vous pouvez maintenant profiter des améliorations suivantes dans votre travail quotidien :

- **Les cookies ne sont plus demandés** après l'enregistrement.
- **Les temps de chargement** des pages **sont plus courts**.
- Les **options d'affichage** ont été **considérablement améliorées**.



CONSEIL WOW! : AGRANDIR LA POLICE DE CARACTÈRES DANS LE LOGICIEL POUR AMÉLIORER LA LISIBILITÉ

Si vous réglez la **résolution de l'écran** dans vos paramètres d'affichage sur le PC de diagnostic, les **textes du logiciel de diagnostic** seront également affichés plus grands.

AMÉLIORATION DES PERFORMANCES DU LOGICIEL AVEC LA NOUVELLE VERSION DU NAVIGATEUR



The screenshot shows the WOW! diagnostic software interface. The top navigation bar includes icons for home, engine, transmission, chassis, and vehicle. Below this, the vehicle information is displayed: VIN Ford, S-MAX ('15), .. [15-24], All, Diesel. The main content area is titled 'POWERSEARCH' and shows a search result for 'Ford S-MAX ('15) [15-24] Calibration'. A red box highlights a list of functions under the 'AC system' category, including 'Selftest, ignition on, engine off', 'Airbag electronics (SRS)', 'Anti-Pollution', and 'Brakes'. Each function has a red 'X' icon, a right-pointing arrow, and a 'Help' button. The rows alternate between grey and white backgrounds.

Function	Status	Action	Help
Selftest, ignition on, engine off	X	→	Help
Selftest, ignition on, engine off	X	→	Help
AdBlue - System refill activation	X	→	Help
AdBlue Parameter reset	X	→	Help
AdBlue System Emptying	X	→	Help
AdBlue Visual leak check	X	→	Help
Reset SCR system - Start inhibit	X	→	Help

Affichage plus clair des différentes fonctions grâce à une **différenciation des couleurs** des lignes (gris / blanc).

AMÉLIORATION DES PERFORMANCES DU LOGICIEL

AVEC LA NOUVELLE VERSION DU NAVIGATEUR



WOW! Online World

VIN Ford S-MAX ('15) .. [15-24] All Diesel

Diagnosis

Technical data

Inspection

Repair Times

Troubleshooting

START Gearbox Test values

Technical information

Pump type	COMMON RAIL
Injection sequence	1-3-4-2
Idle speed	rpm 800±50
Valve clearance - INLET	mm Hydraulic
Valve clearance - EXHAUST	mm Hydraulic
Oil pressure	bar/rpm 2,0/2000
Radiator cap	bar 1,35-1,55

Cylinder head instructions

- Minimum disc thickness for replacement
- No. of AC service connectors
- Air conditioning restrictor type
- Compressor clutch/magnetic coupling
- Compressor variable displacement solenoid

VEHICLE IDENTIFICATION

INJECTION SYSTEM

TUNING AND EMISSIONS

SERVICE CHECKS AND ADJUSTMENTS

LUBRICANTS AND CAPACITIES

TIGHTENING TORQUES

BRAKE DISC AND DRUM DIMENSIONS

AIR CONDITIONING

Pas nécessaire de cliquer :
Les **informations complémentaires existantes** s'affichent encore plus rapidement. Si le curseur est déplacé avec la souris sur le bouton (« i » rouge), l'information cachée derrière **s'affiche immédiatement.**

**POWER SCAN
AVEC ENCORE
DAVANTAGE DE
PUISSANCE**



POWER SCAN

TRIPLEMENT DU NOMBRE DE MODÈLES DE VÉHICULES

Avec **Power Scan**, vous pouvez **lire** dans les plus brefs délais tous les **appareils de commande en appuyant sur un bouton**.
Les fonctions vous offrent également différentes variantes de lecture (par ex. acceptation de service, inspection, contrôle complet ou lecture de fonction).

Couverture de véhicules avec Power Scan

Nombre total de modèles de véhicules dans la base de données de diagnostic	1 572
Nombre de marques de véhicules avec Power Scan jusqu'à la mise à jour 5.40.00	290
Nombre de modèles de véhicules avec Power Scan à partir de la mise à jour 5.40.00	908

Exemple Fiat 500X

Marques de véhicules avec Power Scan **jusqu'à la mise à jour 5.40.00**

année de construction **2015-2018**

Marques de véhicules avec Power Scan **à partir de la mise à jour 5.40.00**

année de construction **2015-2023**

POWER SCAN

TRIPLEMENT DU NOMBRE DE MODÈLES DE VÉHICULES

Le **Power Scan couvre** désormais également **les véhicules DoIP** (Mercedes C206 classe C) et réduit considérablement votre charge de travail.



Comparaison entre Normal Scan et Power Scan

Exemple Mercedes C206

Normal Scan Mercedes C206 **4 min. 45 s.**

Power Scan Mercedes C206 **2 min. 12 s.**

NOUVEAUX CONSTRUCTEURS DANS LE SECURITY GATEWAY PORTAL



SECURITY GATEWAY PORTAL

NOUVEAUX CONSTRUCTEURS

Avec cette mise à jour, **cinq nouveaux constructeurs** seront disponibles dans le **Security Gateway Portal**.

VOLVO & POLESTAR

- Les **fonctions des modèles de véhicules à partir de l'année de construction 2021** sont protégées par un accès sécurisé et seront désormais disponibles dans le Security Gateway Portal. L'accès à ces véhicules dans le SGP est inclus dans une licence de diagnostic active.

IVECO

- Une **licence supplémentaire payante** permet l'accès à des fonctions restreintes via le Security Gateway Portal.

RENAULT & DACIA

- Une **licence supplémentaire payante** permet l'accès à des fonctions restreintes via le Security Gateway Portal.
- Peut être utilisée uniquement avec l'interface de diagnostic LOOQER.

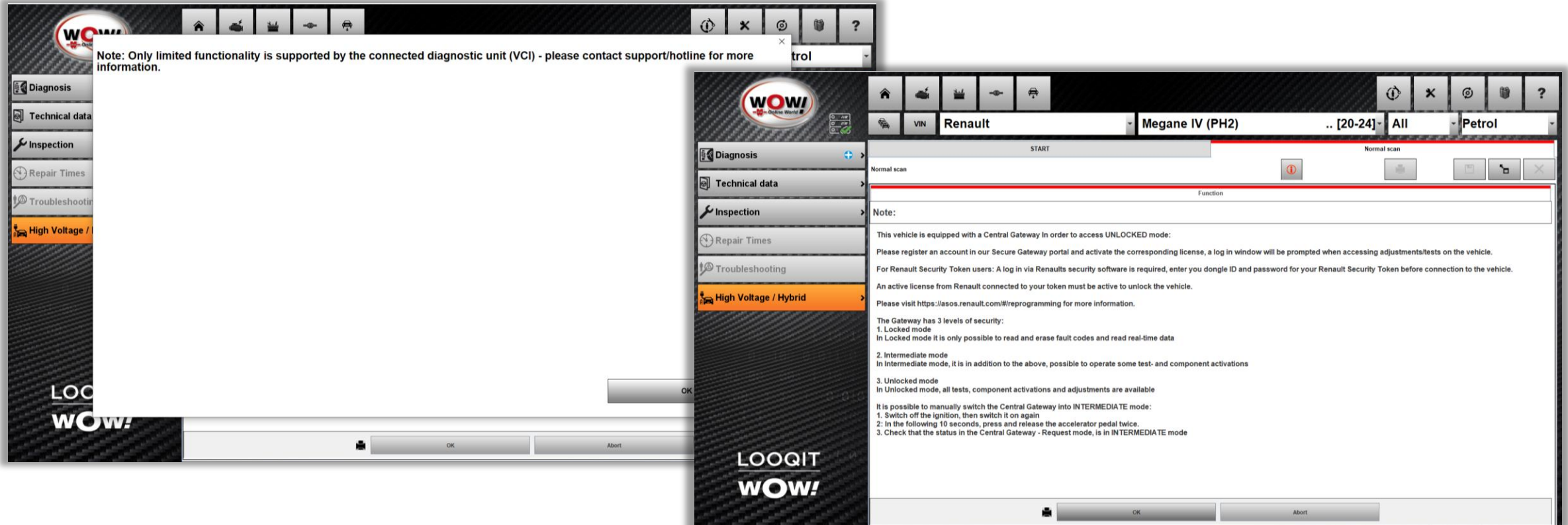


Toutes les informations concernant le Security Gateway Portal WOW!
sont disponibles sur le site www.wow-portal.com/securitygateway.

SECURITY GATEWAY PORTAL

NOUVEAUX CONSTRUCTEURS – EXEMPLE RENAULT

Exemple : remarque concernant les **fonctions protégées par la passerelle de sécurité** dans les véhicules **Renault**.



The screenshot displays the WOW! diagnostic software interface. A modal window is open, displaying a note about limited functionality supported by the connected diagnostic unit (VCI). The main interface shows the vehicle information: Renault Megane IV (PH2), year [20-24], and fuel type Petrol. The 'High Voltage / Hybrid' menu item is highlighted. The 'Function' section displays a security gateway warning:

Note:

This vehicle is equipped with a Central Gateway In order to access UNLOCKED mode:
Please register an account in our Secure Gateway portal and activate the corresponding license, a log in window will be prompted when accessing adjustments/tests on the vehicle.
For Renault Security Token users: A log in via Renaults security software is required, enter you dongle ID and password for your Renault Security Token before connection to the vehicle.
An active license from Renault connected to your token must be active to unlock the vehicle.
Please visit <https://asos.renault.com/#/reprogramming> for more information.

The Gateway has 3 levels of security:

1. Locked mode
In Locked mode it is only possible to read and erase fault codes and read real-time data
2. Intermediate mode
In Intermediate mode, it is in addition to the above, possible to operate some test- and component activations
3. Unlocked mode
In Unlocked mode, all tests, component activations and adjustments are available

It is possible to manually switch the Central Gateway into INTERMEDIATE mode:

1. Switch off the ignition, then switch it on again
- 2: In the following 10 seconds, press and release the accelerator pedal twice.
3. Check that the status in the Central Gateway - Request mode, is in INTERMEDIATE mode

SECURITY GATEWAY PORTAL

TOUTES LES MARQUES DE VÉHICULES DISPONIBLES

Toutes les marques de véhicules à passerelle de sécurité disponibles sont répertoriées dans le tableau de bord SGP (Security Gateway Portal).
Vous devez « activer » chaque marque que vous souhaitez utiliser dans le logiciel LOOQIT.

VW AG

Audi

Cupra

Seat

Škoda

VW

FCA

Alfa Romeo

Fiat

Jeep

Lancia

NOUVEAU

Polestar

Volvo

Iveco*

Renault*

Dacia*

MERCEDES-BENZ

Mercedes

Smart

SECURITY GATEWAY PORTAL

AVANTAGES ET BÉNÉFICES POUR L'ATELIER

Travail quotidien

De nombreux constructeurs réunis au même endroit



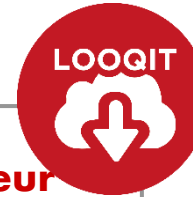
Authentification

Requise une seule fois et facile dès le début



Interface utilisateur

À la fois familière et nouvelle



Instructions pour l'inscription et l'authentification :

[VERS LE MANUEL](#)

Tutoriel YouTube

[VERS LA VIDÉO](#)

Toutes les informations

www.wow-portal.com/securitygateway



Travail multimarque indépendant du constructeur sur les véhicules sécurisés par des systèmes de passerelle de sécurité.

Authentification unique d'une seule personne autorisée et **possibilité d'ajouter facilement d'autres utilisateurs.**

Interface utilisateur familière et standardisée utilisant des termes connus dans le logiciel LOOQIT.

UNE MEILLEURE ORGANISATION POUR DAVANTAGE DE CONFORT AU TRAVAIL



UNE MEILLEURE ORGANISATION POUR D'AVANTAGE DE CONFORT AU TRAVAIL

ACCÉDER PLUS RAPIDEMENT À LA SECTION D'AIDE

The screenshot shows the WOW! website interface. At the top, there is a navigation bar with icons for home, car, truck, and other vehicles. Below this, there are dropdown menus for 'Manufacturer' and 'Model'. A search bar is prominently displayed with the text 'POWERSEARCH' and an example: 'Example: VIN / Engine code / Manufacturer / Model / ...'. Below the search bar, the main heading reads 'WOW! – FUTURE-ORIENTATED VEHICLE SOLUTIONS' followed by 'FOR VEHICLE EXPERTS AND DIAGNOSTIC SPECIALISTS'. A sub-heading states: 'Our goal is to enable you to solve complex tasks in the workshop easily and quickly. Our solutions and products are born from this goal: Software and hardware systems for complex applications in vehicle repair and service.' At the bottom of the screenshot, there are three images showing a technician working on a car with diagnostic equipment. The 'LOOQIT WOW!' logo is visible in the bottom left corner of the screenshot.

Le **nouveau bouton d'assistance** offre un **aperçu** de toutes les **rubriques d'AIDE** spécifiques à **chaque pays** :

Par exemple :

- **Assistance téléphonique produits**
- **Établissement de rapports d'erreurs**
- **Maintenance à distance**

UNE MEILLEURE ORGANISATION POUR DAVANTAGE DE CONFORT AU TRAVAIL

NORMAL SCAN AVEC UN NOUVEAU DESIGN



START Normal scan

OBd diagnosis (Demo) - System identification - 2022 + -

ENGINE	1 / 1	✓
TRANSMISSION	1 / 1	✓
BRAKES	1 / 1	✓
CHASSIS	1 / 4	⚙️
SAFETY	0 / 1	
COMFORT	0 / 9	
SERVICE	0 / 2	
DRIVER ASSISTANCE SYSTEM	0 / 2	

Stop Delete trouble codes Result

Le **Normal Scan** a une nouvelle structure et une **interface plus claire**.

Ce qui est nouveau :

- L'année du modèle est sélectionnée dans une fenêtre de sélection déroulante
- L'état du système est directement reconnaissable : pas d'erreur (vert), une erreur existe (rouge)

UNE MEILLEURE ORGANISATION POUR DAVANTAGE DE CONFORT AU TRAVAIL

NORMAL SCAN AVEC UN NOUVEAU DESIGN

La lecture peut être **dépliée** ou **repliée** en **cliquant** sur le signe « moins » ou « plus » à côté de la fenêtre de l'année du modèle.

OBD diagnosis (Demo) - System identification - 2022			
Description	Year	Status	
Integrated chassis management - Check chassis	2020 - 2023	OK	→
4 wheel steering - Diagnose	2020 - 2023	OK	→
Power steering - Diagnose	2020 - 2023	OK	→
Tire Pressure Monitoring System - Diagnose/programming (Diagnose/Programming)	2020 - 2023	OK	→
▲ SAFETY			1 / 1 ✓
Description			
Airbag - Diagnose	2020 - 2023	OK	→
▲ COMFORT			1 / 9
Description			
Infotainment - CAN interface (Can interface)	2020 - 2023	Diagnosis running...	→
Central gateway - CGW	2020 - 2023	---	→
Handsfree module - Diagnose	2020 - 2023	---	→
Passenger compartment connection unit - UCH	2020 - 2023	---	→
Engine compartment connection unit - UPC	2020 - 2023	---	→

UNE MEILLEURE ORGANISATION POUR D'AVANTAGE DE CONFORT AU TRAVAIL **NOUVEAU DESIGN EOBD**

Les deux affichages « WOW! » et « Mode » ont été combinés dans la nouvelle version de l'EOBD. Désormais, aussi bien les modes classiques WOW! (affichage de l'état) que les **modes individuels sont visibles et distinguables selon les directives de l'EOBD.**

The image displays two overlapping screenshots of the WOW! EOBD software interface. The left screenshot shows the 'EOBD System status' screen with a 'SystemStatus' dropdown menu highlighted in red, showing 'Selection \$01-09, OBFCM'. The right screenshot shows the same screen with a red arrow pointing to a dropdown menu listing various data lists and monitors, including '\$01 Data lists', '\$02 Ambient data', '\$03 Trouble codes (Permanent)', '\$04 Delete trouble codes', '\$05 Oxygen sensors', '\$06 Monitors (not permanently monitored)', '\$07 Trouble codes (Temporary)', '\$08 Component testing', '\$09 Vehicle identification', and 'OBFCM'.

AFFICHAGE DE L'ÉTAT DE LA CONNEXION



AFFICHAGE DE L'ÉTAT DE LA CONNEXION

Le moniteur de connexion indique **l'état actuel de la connexion du PC de diagnostic**. En raison d'un **nombre croissant de fonctions en ligne** telles que la passerelle de sécurité, le téléchargement de micrologiciels, les mises à jour en ligne, la fonction de réparation de l'alimentation ou les fonctions Top10, il est **important de connaître l'état de la connexion et d'être en mesure de réagir rapidement**.

The screenshot displays the WOW! diagnostic software interface. A red arrow points from the text above to a small icon in the top-left corner of the software window. This icon is the 'Server status' window, which is currently open. The window shows the following status:

- Internet: (Green)
- Update Server: (Green)
- Technical Information Services: (Green)

The background of the software interface shows a sidebar with navigation options: Diagnosis, Technical data, Inspection, Repair Times, and Troubleshooting. The main area displays a 'Last operations' table with the following data:

Date	Time	Vehicle
18.03.2024	13:05	Toyota RAV4 V [19-24]
18.03.2024	10:56	Volkswagen Golf VII [13-20]
01.03.2024	11:30	Volkswagen Golf VIII [20-24]
29.02.2024	14:33	Audi Q4 e-tron [21-24]
29.02.2024	14:26	Audi e-tron [19-22]
22.02.2024	11:44	Opel Omega B [94-03] 2.0 - 16V / X20XEV [Siemens - MFI-i - Simtec 56.1 - MFI-s - 1994-2000 Engine code: X20XEV
21.02.2024	16:03	Iveco Daily VII [20-24]
21.02.2024	15:44	Fiat Doblo (152/263) [10-24] 2021
21.02.2024	15:40	Fiat 500 [07-24] 2021
21.02.2024	14:07	Fiat Doblo (K9) [22-24]
15.02.2024	15:15	Ford S-MAX ('15) [15-24] 2.0 / T8CJ [Duratorq - TDCI, TDCI] / 132 KW (179 PS) / Di
30.01.2024	11:18	Audi A3/S3/RS3 (8V) [13-20]
11.01.2024	09:40	BMW 3-series (G20/21/80) [18-24]

The 'Server status' window also includes an 'Update' button and a 'Close' button. The last update time is 04.04.2024 15:45.

CARNET D'ENTRETIEN NUMÉRIQUE FINLANDE



CARNET D'ENTRETIEN NUMÉRIQUE

FINLANDE

Dans la version finlandaise, les liens vers le carnet d'entretien numérique du fabricant sont affichés avec cette mise à jour.

The screenshot shows the WOW! software interface for a Cupra vehicle. The navigation menu on the left includes 'Diagnoosi', 'Teknise', 'Tarkastus', 'Ohjeajat', and 'Vianhaku'. Under 'Teknise', there is a sub-menu with 'Huolto' and 'Huolto skannaus' highlighted. A red arrow points from 'Huolto skannaus' to a pop-up window. The pop-up window contains the following text:

Käytämällä annettuja linkkejä hyväksyt nämä ehdot.

CUPRA – Digitaalinen huoltokirja

Digitaalinen palvelusuunnitelma otettiin käyttöön vuodesta 2018 alkaen. Ulkomaisissa ja uudelleen maahantuoduissa ajoneuvoissa saatava jo ennen edellä olevaa päivämäärää olla digitaalinen huoltokirja.

Merkintä on maksuton erWin tietojärjestelmän kautta.

REKISTERÖINTI

Merkintä tehdään maksutta erWin-tietojärjestelmän kautta. Tätä varten on ensin luotava "Digitaalinen huoltosuunnitelma" välilehden "Tuotteet ja palvelut" kautta.

DIGITAALINEN HUOLTOKIRJA

At the bottom of the pop-up window, it says: EIN UNTERNEHMEN DER WÜRTH GROUP © WOW! Würth Online World GmbH. Legal notice T & C Data privacy

**RECHERCHE
D'IDENTIFICATION
FACILE DES VÉHICULES
EN FRANCE**



IDENTIFICATION FACILE DES VÉHICULES

AVEC LA RECHERCHE VRM

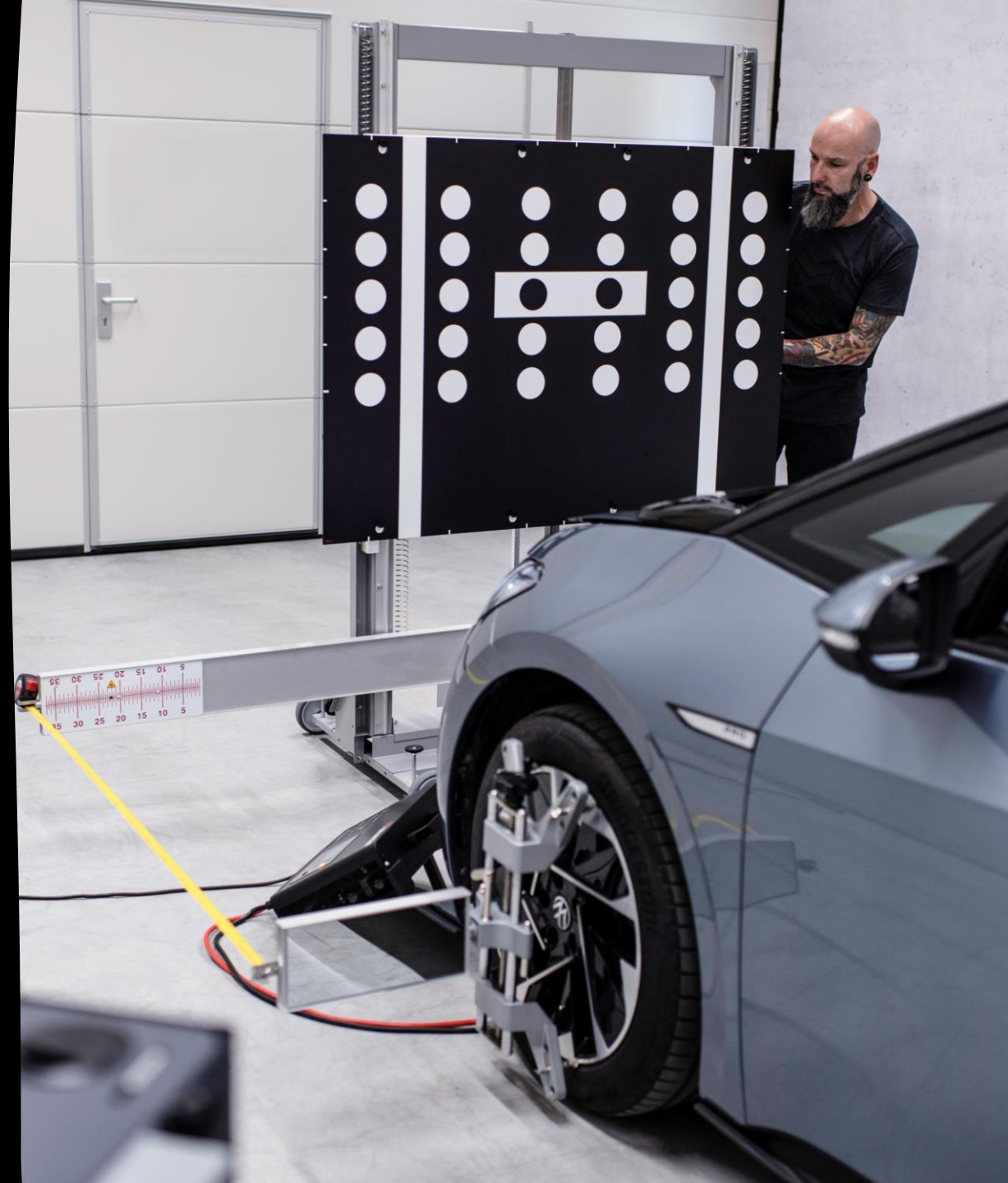
Dans la version française du logiciel, une **recherche payante de plaques d'immatriculation** est proposée dans cette mise à jour. Avec une licence supplémentaire, vous pouvez activer la **recherche en ligne de la marque d'immatriculation du véhicule** (Vehicle Registration Mark - VRM).

Le numéro d'immatriculation est saisi dans un nouveau champ de recherche.

Une fois que les données relatives au véhicule ont été reçues, le véhicule correspondant, y compris le moteur, est sélectionné directement dans le logiciel WOW!

Date	Véhicule
07.03.2024 11:43	Mazda CX-5 (KF) [17-24]
07.03.2024 11:42	Mazda CX-5 (KF) [17-24]
04.05.2024	Mazda CX-5 (KF) [17-24]
22.03.2023	Renault Trafic II [01-13] 2.0 - dCi / M9R 786 [Bosch - EDC 16] / 66 KW (90 PS) / Diesel / 2001-2013
22.03.2023	Renault Trafic II [01-13] 2.0 / M9R 786/84 KW (114 PS) / Diesel / 2001-2013
22.03.2023 15:28	Mazda CX-5 (KF) [17-24]
08.03.2023 11:17	Renault Trafic II [01-13] 2.0 - dCi / M9R 786 [Bosch - EDC 16] / 66 KW (90 PS) / Diesel / 2001-2013
08.03.2023 11:16	Renault Trafic II [01-13] 2.0 / M9R 786/84 KW (114 PS) / Diesel / 2001-2013
20.05.2022 12:26	Opel Omega B [94-03] 2.0 - 16V / X20XEV [Siemens - MFI-I - Simtec 56.1 - MFI-s - Simtec 1994-2000] / 165 KW (225 PS) / Essence / 1994-2000

NOUVEAUX ACCESSOIRES ADAS POUR WOW! ACS CARS



NOUVEAUX TAPIS DE CALIBRAGE POUR LES VÉHICULES DU GROUPE VOLKSWAGEN ET MERCEDES-BENZ

Tapis de calibrage spécifiques aux fabricants pour un calibrage exact de la caméra de vision arrière

Pour le groupe Volkswagen

Tapis de calibrage WOW! TRV-1 *

Réf. W074 203 000

Constitué de :

- 1 tapis de calibrage
- 2 bandes d'extrémité
- 1 sac de stockage
- 1 guide de démarrage rapide



Pour Mercedes-Benz

Tapis de calibrage WOW! TRV-2 *

Réf. W074 203 001

Constitué de :

- 1 tapis de calibrage
- 2 bandes d'extrémité
- 1 sac de stockage
- 1 guide de démarrage rapide
- 1 trou



Identifiants MAM

DE 565313674 ; EN 565312065 ; NL 565313561 ; FR 565313127 ; IT 565313338

* Sont également nécessaires : un laser à ligne transversale et 2 rubans de mesure.

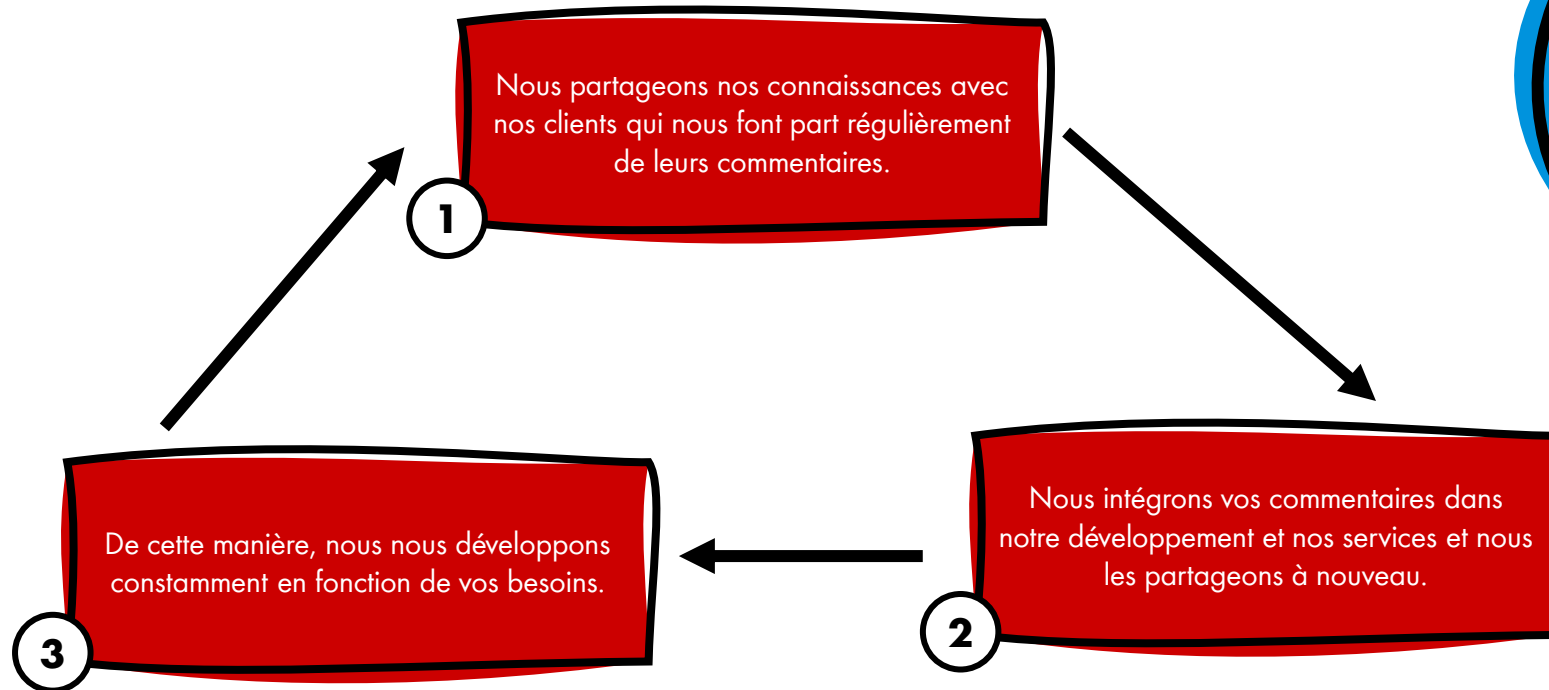
**VEUILLEZ NOUS
FAIRE PART DE VOS
COMMENTAIRES
SELON LE PRINCIPE
WOW! HOW**



NOUS TENONS COMPTE DE VOS COMMENTAIRES DANS NOTRE DÉVELOPPEMENT. SELON LE PRINCIPE WOW! HOW

Nous accordons une grande importance au contact personnel avec vous et nous nous appuyons à la fois sur la vente directe et sur l'interaction directe avec nos clients. Ceci est la force qui se cache derrière notre **PRINCIPE WOW! HOW.**

Voici comment cela fonctionne :





WOW! WÜRTH ONLINE WORLD GMBH

WOW! Würth Online World GmbH

Schliffenstraße 22
74653 Künzelsau - Gaisbach
Allemagne

Téléphone +49 7940 98188-0
Fax +49 7940 98188-1099
info@wow-portal.com
www.wow-portal.com



[Site Internet](#)

www.wow-portal.com



[YouTube](#)

@ WOW! Würth Online World GmbH



[LinkedIn](#)

@ WOW! Würth Online World GmbH



[Facebook](#)

@ WOW Würth Online World



[Instagram](#)

@ wuerthonlineworld



#VEHICLE
EXPERTEERS