



[pro]Diagnostics

ZF MultiScan: la voie rapide du diagnostic

Solution complète de diagnostic
multimarque pour véhicules
de tourisme, utilitaires légers
et véhicules industriels.



Expertise solide, fiabilité éprouvée

Vous connaissez ZF pour la fiabilité ses pièces. Découvrez maintenant le même niveau d'expertise appliqué aux diagnostics des véhicules. ZF MultiScan est une solution de diagnostic multimarque offrant à la fois l'équipement et les logiciels. Que vous soyez spécialisé dans les voitures de tourisme, les véhicules industriels ou les deux, nous fournissons les packages qui correspondent à vos besoins. Pas de superflu: seulement des fonctionnalités pratiques pour que votre atelier garde une longueur d'avance.



Un matériel, deux packages logiciels pour gérer n'importe quel type de véhicule

ZF MultiScan Car

LCV

A blue horizontal bar with the text 'ZF MultiScan Car' on the left. In the center, there are four white icons representing different vehicle types: a car, a sedan, an SUV, and a van. On the right, there is a white circle containing the letters 'LCV'.

ZF MultiScan Truck & Trailer & Bus

LCV

A blue horizontal bar with the text 'ZF MultiScan Truck & Trailer & Bus' on the left. In the center, there are three white icons representing different vehicle types: a truck, a trailer, and a bus. On the right, there is a white circle containing the letters 'LCV'.

* Les VUL (véhicules utilitaires légers) sont inclus dans les deux packages.

Ce qui est inclus?



Un abonnement mensuel ou annuel au logiciel

Une interface de communication OBD (VCI): commune aux voitures de tourisme et aux véhicules industriels



Éléments en option

10 façons de prendre l'avantage avec ZF MultiScan

ZF MultiScan: diagnostics fiables conçus pour les garages indépendants, les centres autos et les ateliers de réparation rapides afin de les aider à devenir le magasin incontournable

Les défis liés au Diagnostic



Solutions ZF MultiScan

Des coûts initiaux qui écrasent votre budget?



Abonnement mensuel abordable et flexible

Vous perdez du temps à trouver des défauts?



Résultats rapides grâce à la fonction System Scan

Une couverture limitée qui vous bloque?



95 % du parc européen, avec les nouveaux modèles majeurs ajoutés dans les 6 mois suivant le début de commercialisation

La fiabilité vous laisse frustré?



Diagnostics précis de qualité OE

Vous vous inquiétez concernant l'accès aux dernières générations de véhicules?



Prise en charge des derniers protocoles de communication: DoIP et CAN FD

Des verrous de cybersécurité OEM vous bloquent l'accès?



Accès à une passerelle sécurisée certifiée d'origine

Vous voulez proposer davantage de réparations?



Couverture des véhicules électriques et hybrides, calibration ADAS et autres diagnostics avancés

L'OBFCM vous préoccupe?



Conformité via l'accès aux données OBFCM (surveillance de la consommation de carburant embarquée)

Vous rencontrez des difficultés avec la compatibilité des équipements?



Aucun autre appareil nécessaire: ZF MultiScan fonctionne sur les ordinateurs portables et tablettes Windows standard*

Besoin d'un logiciel facile à utiliser?



Une interface intuitive disponible dans plus de 20 langues

* Configuration requise: Intel® Core i5 ou supérieur • Windows® 10 ou Windows® 11 • 4 Go de RAM • 16 Go d'espace libre sur le disque dur • Résolution d'écran de 1 440 x 900 min. • Connexion à Internet • Bluetooth (SPP) • Port USB • Adobe Acrobat Reader 8.0 ou version ultérieure • Le mode S sur Windows 10S doit être désactivé

Des simples réinitialisations de service aux diagnostics avancés

Réalisation de paramètres de base

Flight Recorder – enregistrement de données en direct (mémoire intégrée)

Lecture et suppression des codes de défaut (DTC)

Tests des actionneurs

Lecture des données en temps réel

Réinitialisation des indicateurs de maintenance

AutoVIN – recherche et identification automatiques des véhicules

Dépannage guidé

Programmation ECU

Calibration ADAS (certifié CESVI)

Le nouveau ZF DCI MultiScan

Associé au logiciel ZF MultiScan, ZF DCI MultiScan garantit des diagnostics rapides, précis et complets.



Les derniers protocoles de diagnostic

- Prend en charge tous les derniers protocoles de diagnostic, y compris DoIP et CAN FD.



Connexion sans fil

- ZF DCI MultiScan peut être connecté à un ordinateur portable ou une tablette Windows via le Wi-Fi ou le Bluetooth.



Design à la pointe de la technologie

- Voyants d'état LED à code couleur.
- Connecteur OBD2 avec lumière intégrée, ce qui facilite la connexion même dans les endroits sombres et difficiles d'accès.



PassThru

- Fournit un accès aux données de niveau OE pour la programmation, les diagnostics et les mises à jour, éliminant ainsi le besoin d'outils spécifiques à la marque.



Spécifications techniques

Dimensions: 166 × 83 × 31 mm

Température de fonctionnement: -20 °C à +40 °C

Tension: 6 à 36 V

Courant max.: 500 mA

Poids: 500 g



Flexibilité abordable : Hardware-as-a-Service

Chez ZF, nous comprenons les pressions financières auxquelles sont confrontés les ateliers. C'est pourquoi nous avons lancé notre modèle unique de Hardware-as-a-Service.

Contrairement aux autres solutions de diagnostic qui nécessitent des paiements initiaux importants, nos abonnements proposent des offres groupées flexibles et abordables.

Comparer nos offres groupées

	Essential	Software+	Hardware+	Max
Logiciel	Accès à ZF MultiScan	✓	✓	✓
	HaynesPro Info System Max		✓	✓
Matériel	ZF DCI MultiScan	✓	✓	✓
	Tablette		✓	✓



Option d'achat traditionnelle

En plus de notre modèle d'abonnement, nous proposons également l'achat de ZF DCI MultiScan via un paiement unique, ce qui offre un autre moyen pratique d'accéder à notre solution complète.

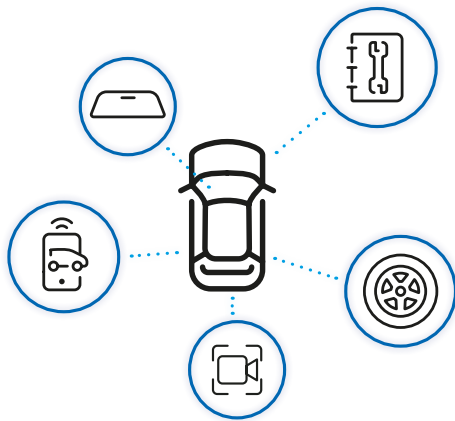
Maîtrise des diagnostics ADAS: gardez une longueur d'avance

Qu'est-ce que l'ADAS?

Les systèmes avancés d'aide à la conduite (Advanced Driver Assistance Systems, ADAS) sont des systèmes électroniques de véhicules qui utilisent des technologies avancées pour aider à la conduite et au stationnement, améliorant ainsi le confort et la sécurité du conducteur.



Saisissez l'opportunité: quand effectuer une calibration quand le calibrage ADAS est essentiel



Pour que votre atelier ne passe pas à côté de travaux potentiels, il est essentiel de savoir quand un calibrage ADAS est nécessaire:

- Ajustements des réglages de roue sur l'essieu avant ou arrière
- Retrait, installation ou remplacement de la caméra du système d'aide à la conduite
- Retrait, installation ou remplacement du pare-brise
- Traitement des dysfonctionnements ou des ressentis clients
- Suivi des instructions spécifiques du fabricant



Fonctions ADAS dans ZF MultiScan



Conformité OEM et sécurité:

basés sur des normes et des données OEM éprouvées, garantissant une calibration sûr et fiable à chaque fois.



Calibration statique et dynamique:

solutions professionnelles pour le calibration statique et dynamique sur les voitures de tourisme, les véhicules utilitaires légers et les véhicules industriels.



Équipement de calibration et cibles de ZF: facile à déplacer, rapide à installer et prêt à être utilisé sur place en un rien de temps.



Intégration facile et polyvalence:

fonctionne avec les équipements de calibration ADAS d'autres fabricants, réduisant ainsi le besoin d'investissements supplémentaires.

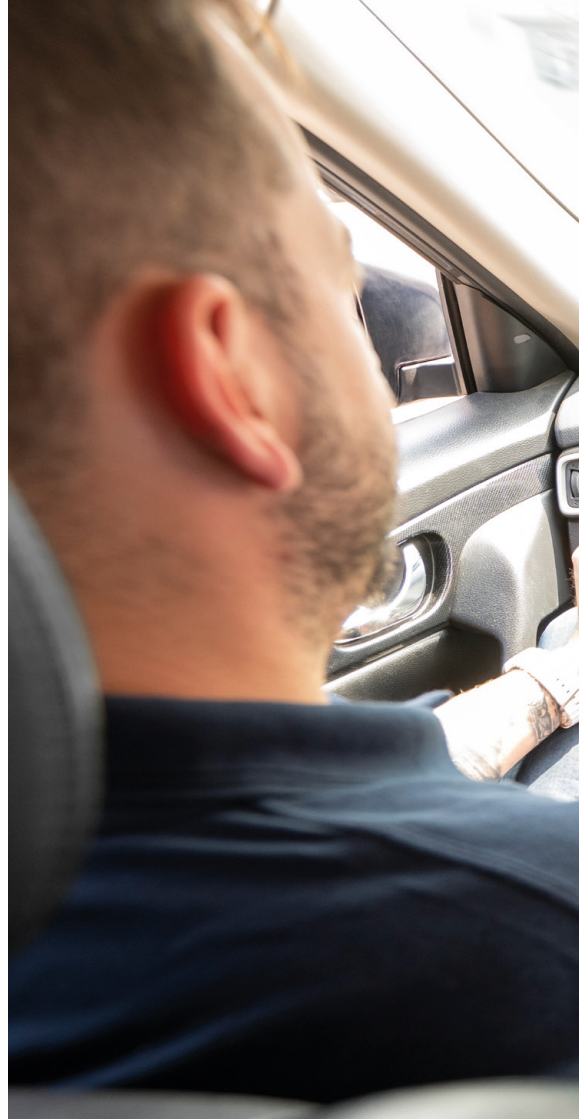


Certifié CESVI: garantit une qualité et une fiabilité optimales.

Capturer chaque détail: la puissance de Flight Recorder

Équipé d'un enregistreur intégré, ZF DCI MultiScan peut être directement connecté au véhicule pour des tests routiers, capturant le comportement dynamique dans des conditions qui ne peuvent pas être reproduites en atelier.

La fonction Flight Recorder permet l'enregistrement en temps réel des champs de données OBD présélectionnés à partir de n'importe quel système dans ZF DCI MultiScan. Cette fonction est particulièrement utile pour analyser les conditions dans lesquelles les défauts se produisent, pour un diagnostic approfondi du véhicule.



[pro]Diagnostics

ZF MultiScan: la voie rapide du diagnostic



Découvrez la solution de diagnostic multimarque ZF pour
voiture de tourisme et véhicule utilitaire.

ZF Friedrichshafen AG | ZF Aftermarket
Obere Weiden 12
D-97424 Schweinfurt
Germany



[youtube.com/@zfaftermarket](https://www.youtube.com/@zfaftermarket)
[linkedin.com/showcase/zfaftermarket](https://www.linkedin.com/showcase/zfaftermarket)
[facebook.com/zfaftermarket.global](https://www.facebook.com/zfaftermarket.global)