AXONE NEMO 2

Puissance et rapidité assurées

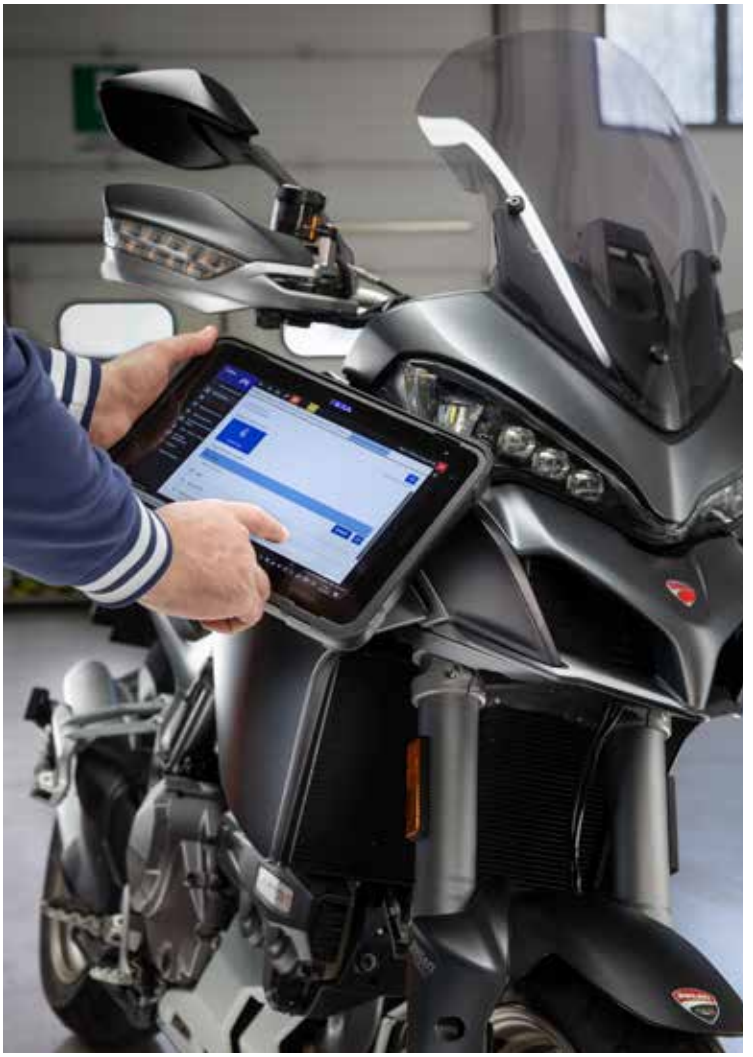
TEXA

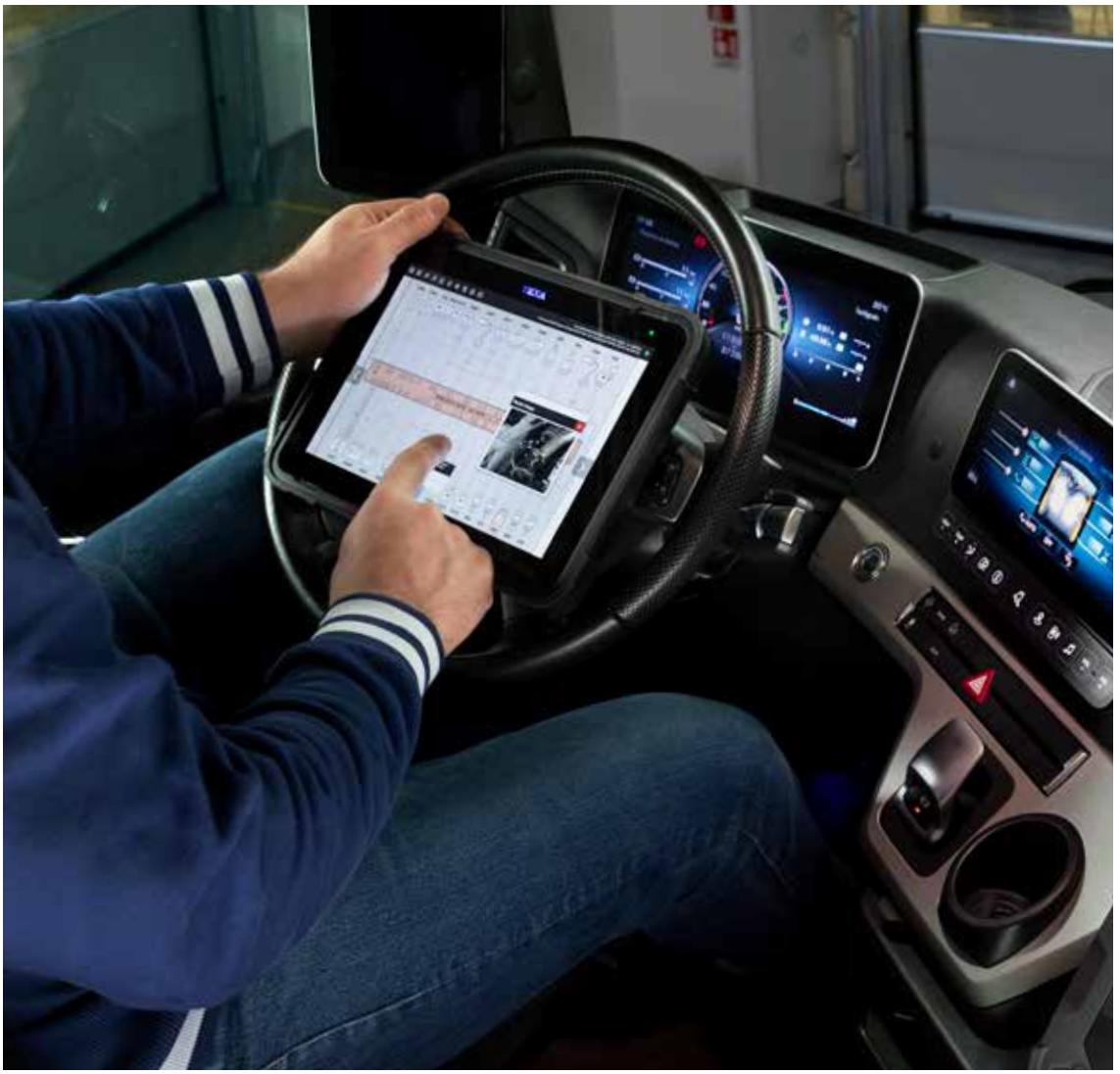
La solution multi-environnement encore plus performante

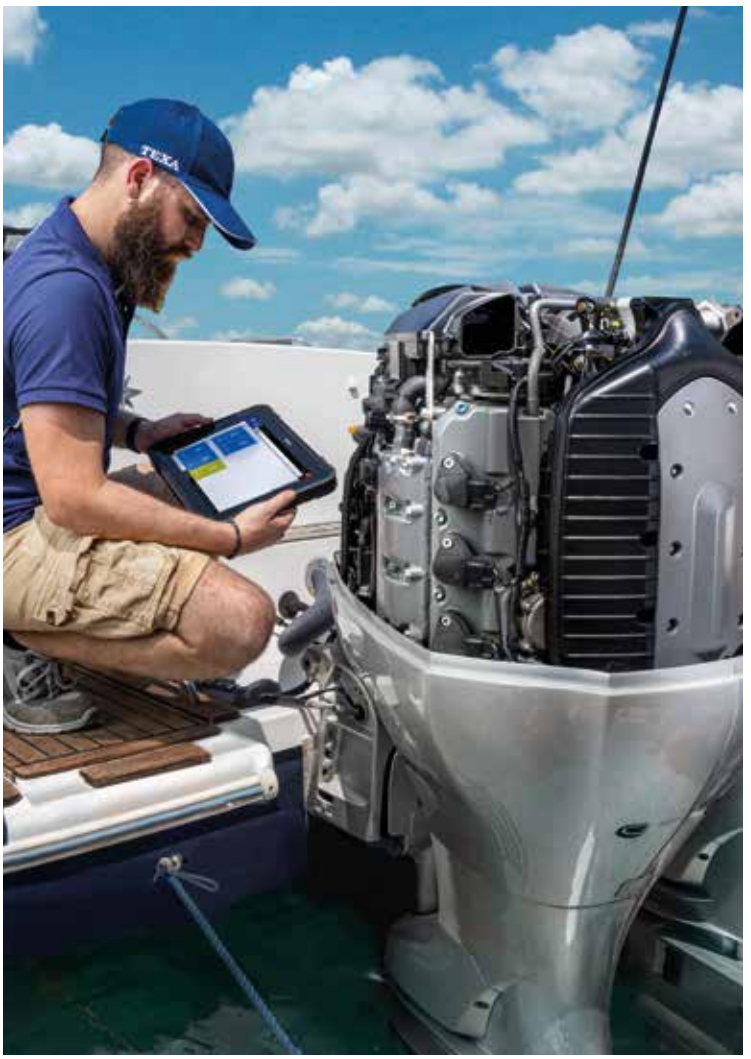
AXONE NEMO 2 est la **référence** dans le monde du diagnostic.

Conçu et construit selon une logique d'environnement multiple, il peut être utilisé facilement pour des interventions complètes et précises sur les **voitures**, **camions**, **motos**, **véhicules agricoles** et **bateaux**.

Cet outil puissant assure une **flexibilité totale** et a été conçu afin de fonctionner plusieurs heures consécutives, même dans des **conditions d'utilisation extrême**.






TEXA

La meilleure technologie pour le

TOP de la catégorie

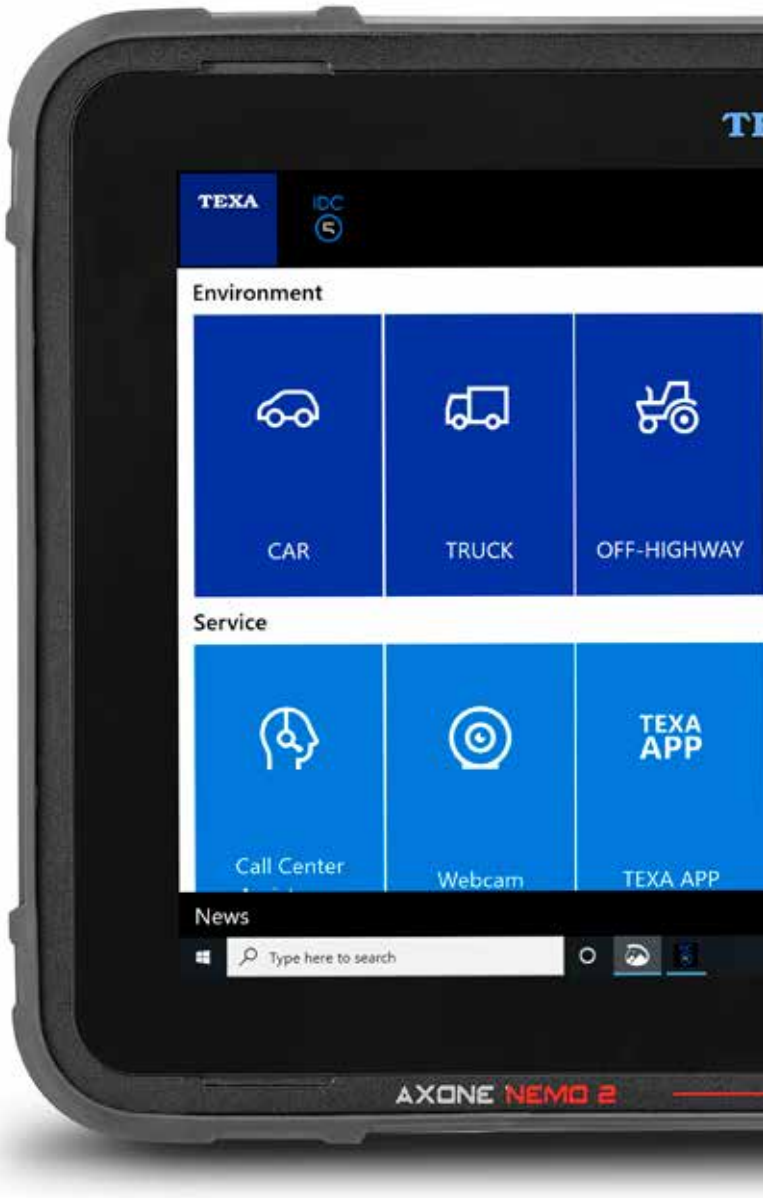
Coque en magnésium

AXONE NEMO 2 dispose d'équipements exceptionnels : un **écran capacitif 12 pouces**, avec une **résolution 2160 x 1140**, protégé par un verre **Gorilla Glass**.

Il est doté du système d'exploitation **Windows 10 Enterprise**, animé par un processeur **Intel® Pentium Quad Core N5000 "Gemini Lake"**, doté d'une mémoire RAM de **8 GB** et **250 GB** de stockage. Ces caractéristiques permettent d'améliorer encore les excellentes performances qui caractérisaient la génération précédente d'outils TEXA.

La connectivité est garantie par un **système avancé Wi-Fi** double canal et un module Bluetooth® 4.2.

AXONE NEMO 2 dispose également de 2 caméras très utiles pour créer des rapports détaillés destinés à l'automobiliste ou bien pour envoyer des clichés techniques à l'assistance.



NOUVEAUTE

RAM

Mémoire RAM 8 GB

LPDDR4

NOUVEAUTE

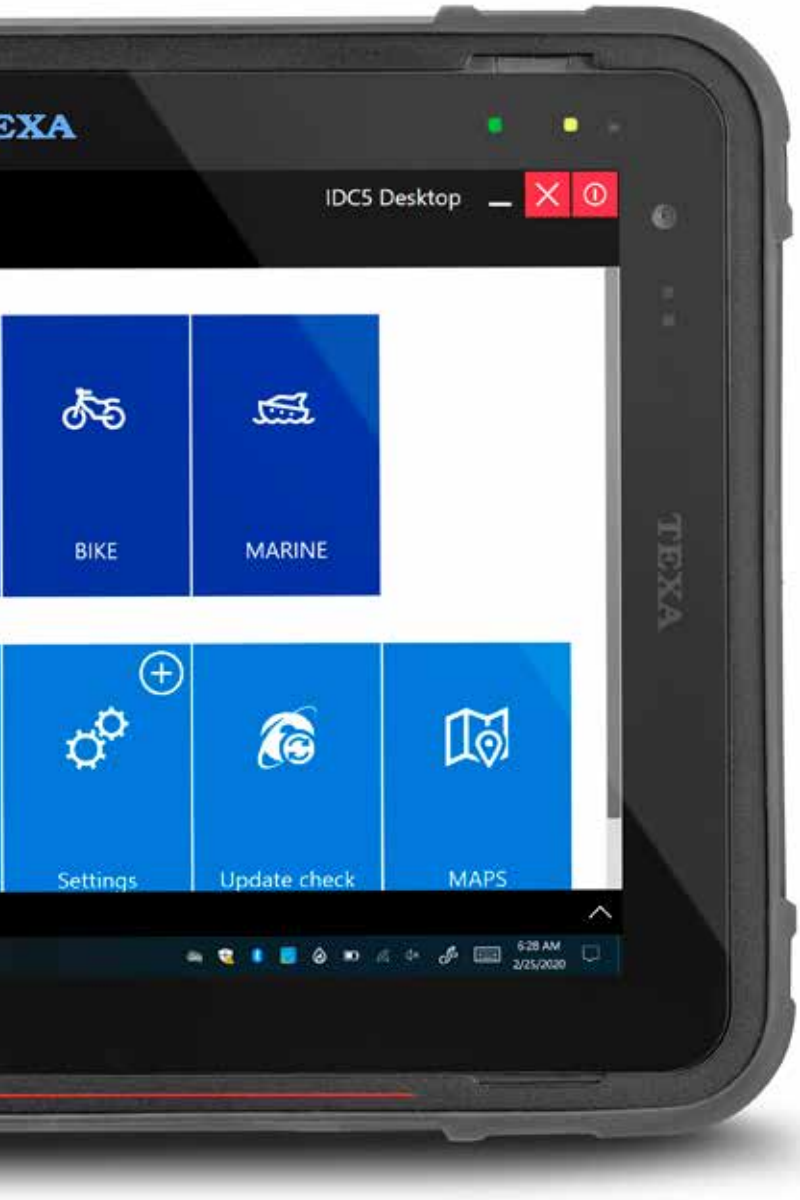
Bluetooth® 4.2

2 Caméras

Arrière : 5 MP AF avec FLASH
Frontale : 5 MP

NOUVEAUTE

Carte graphique Intel® UHD Graphics 600



NOUVEAUTE

Stockage 250 GB

SSD PCIe

NOUVEAUTE

CPU Intel® Pentium N5000

12”

ECRAN 12” Gorilla® Glass

Résolution 2160x1440 pixels

Coque en magnésium,
comme les voitures de course

La **coque** d'AXONE NEMO 2 est réalisée en **magnésium**. Ce matériau noble a été choisi car il apporte une plus grande robustesse et légèreté, tout en assurant un niveau optimal de dissipation thermique.
Une autre particularité distinctive d'AXONE NEMO 2 : la norme militaire **MIL-STD 810G (test de chute)** qui rend l'instrument **résistant aux chocs et aux chutes**. A ces caractéristiques exclusives s'associent le style et le soin esthétique propres à TEXA, **afin de toujours garantir une facilité d'utilisation maximale**.

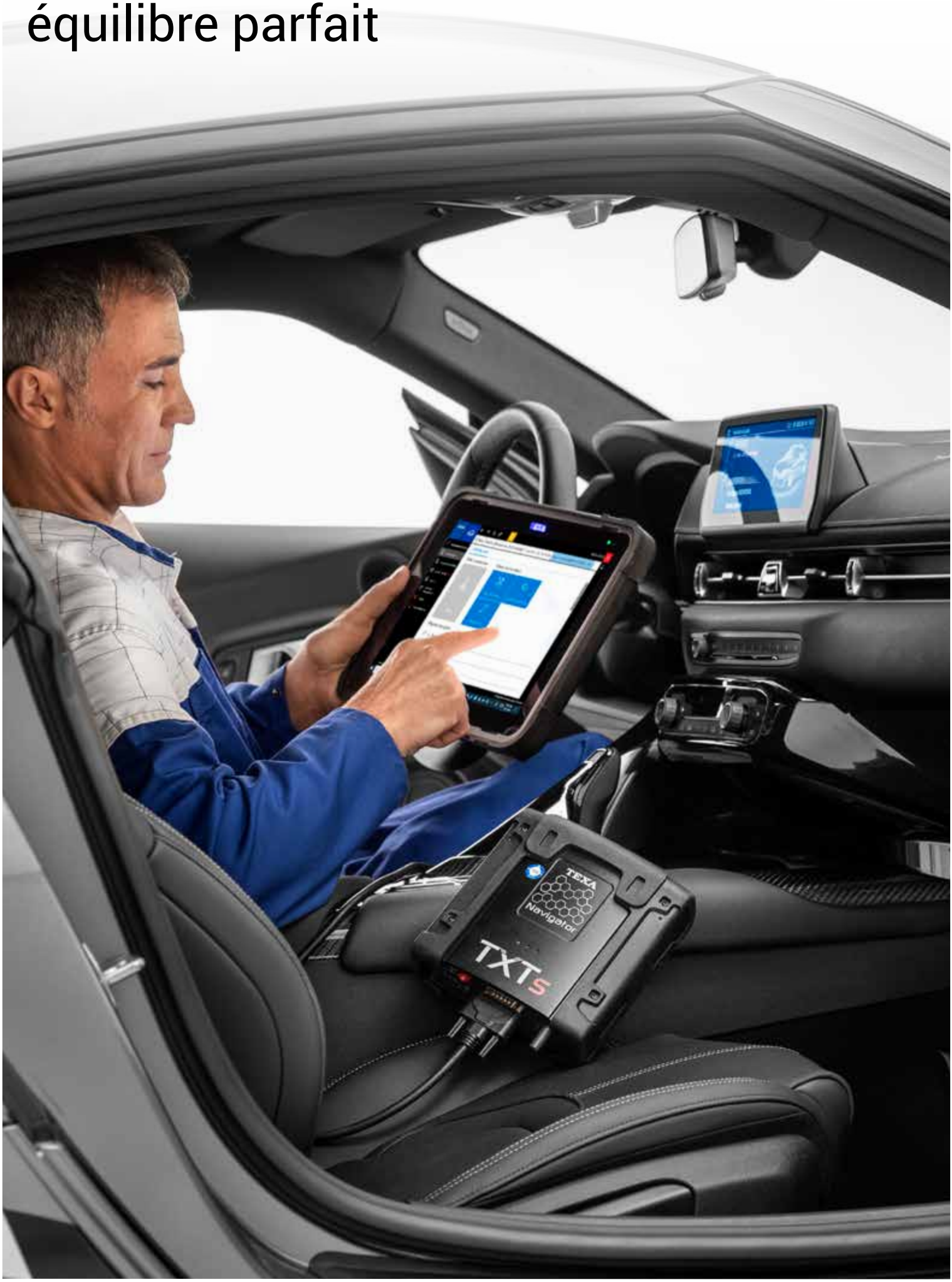
Avec l'écran d'AXONE NEMO 2, **tout devient plus clair**

L'écran d'AXONE NEMO 2 procure une vue magnifique sur le monde du diagnostic. Il garantit une facilité maximale d'utilisation, avec une **vision claire et globale de toutes les opérations** à accomplir. Toutes les données sont facilement consultables afin de réparer les véhicules : Paramètres, Erreurs, Info ECU, Activations, Réglages, Schémas électriques, Fiches d'aide au diagnostic, Scan des calculateurs et bien plus encore.
Tout cela d'un point de vue privilégié : le vôtre.

Ecran Tactile

Il suffit d'appuyer sur l'écran capacitif pour atteindre rapidement les fonctions et zoomer sur le contenu souhaité. L'affichage capacitif d'AXONE NEMO 2 vous emporte au centre du diagnostic TEXA.

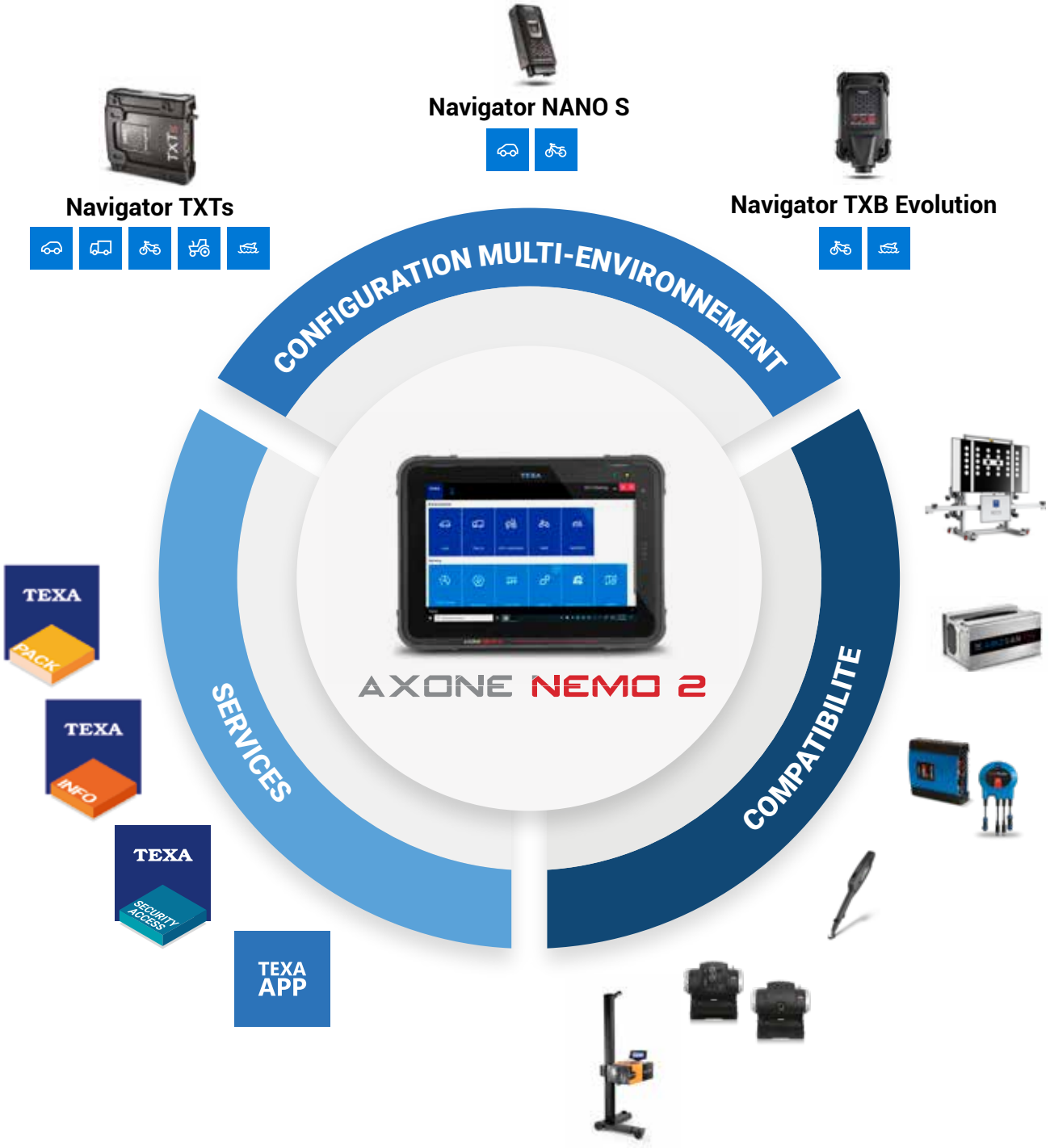
Outil “tout en un”
équilibre parfait



AXONE NEMO 2 peut être utilisé en association avec **Navigator NANO S**, **Navigator TXTs** et **Navigator TXB Evolution**, couvrant, de façon complète en fonction des exigences de l'atelier, les 5 environnements de diagnostic : **CAR**, **TRUCK**, **BIKE**, **OFF HIGHWAY** et **MARINE**.

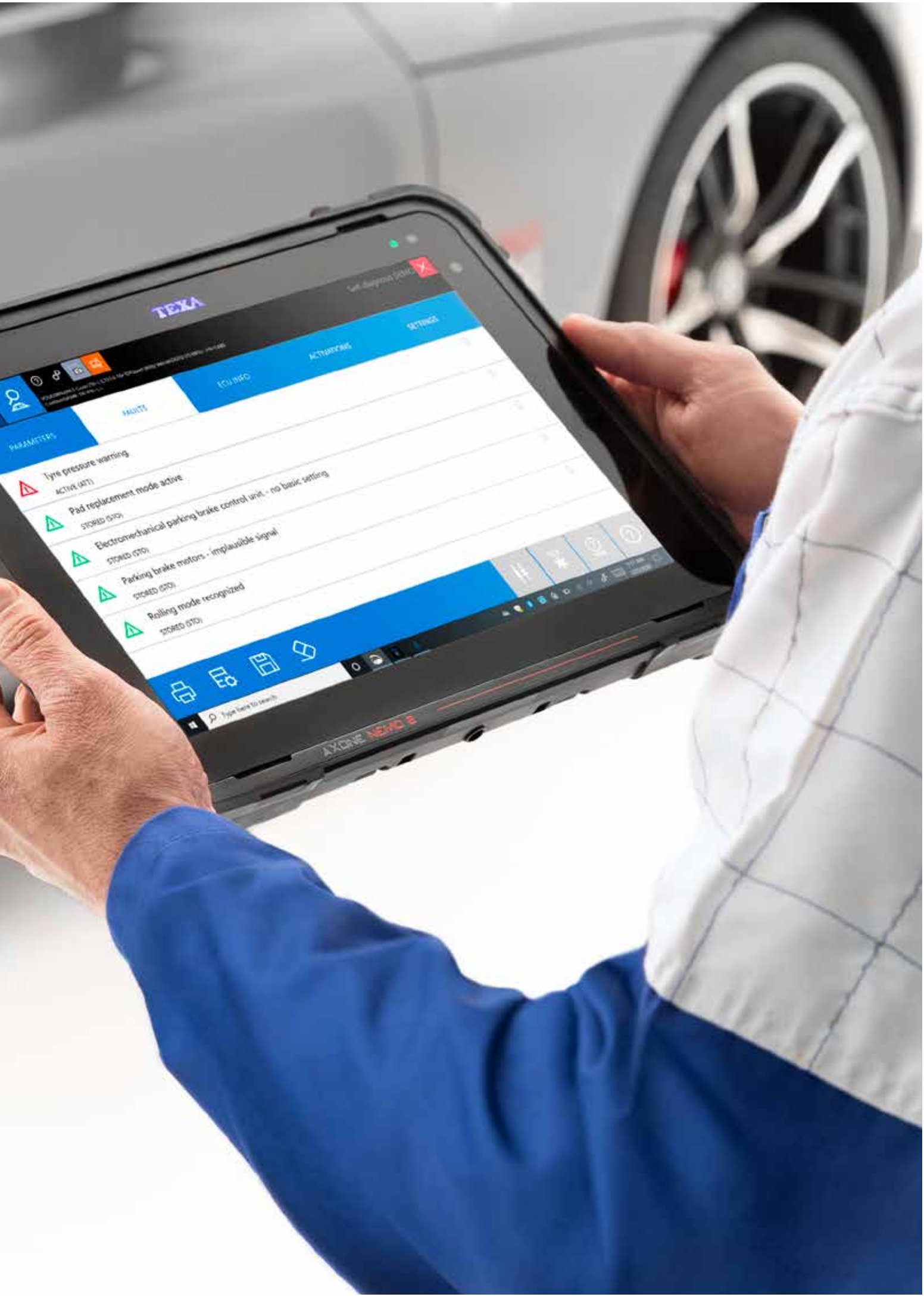
Une large gamme de services dédiés, tels que les **TEXPACK**, **TEX@INFO**, **TEXA SECURITY ACCESS**, **TEXA APP** permettent de rendre AXONE NEMO 2 encore plus performant : un véritable outil **« tout en un »**.

AXONE NEMO 2 est une tablette unique compatible avec les équipements TEXA de dernière génération : **RCCS 3** (calibration ADAS), **AIR2 SAN** (désinfection des véhicules et espaces de travail), **TwinProbe** et **UNIProbe** (mesures électriques), **LASER EXAMINER** (mesure des disques de freins et de la bande de roulement), **GASBOX** et **OPABOX** (analyses des émissions de gaz), **eLight** (réglophare).



Logiciel IDC5
Le cerveau du diagnostic TEXA

Le logiciel **IDC5 complet**, **pratique**, **intuitif** et **très rapide** permet d'entrer en communication avec les **véhicules**. Il assure un guidage à travers toutes les étapes du diagnostic, de l'identification de l'erreur à sa résolution, toujours de manière pratique, sûre et professionnelle.

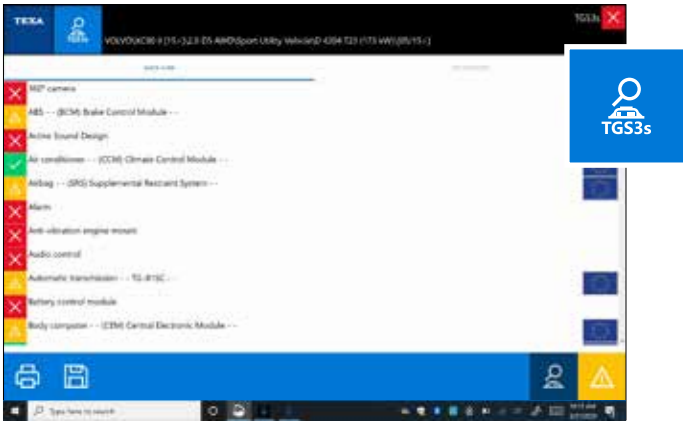

TEXA
PARAMETERS
FAULTS
ECU INFO
ACTUATIONS
SETTINGS
Tyre pressure warning
ACTIVE (AT)
Pad replacement mode active
STORED (STD)
Electromechanical parking brake control unit - no basic setting
STORED (STD)
Parking brake motors - implausible signal
STORED (STD)
Rolling mode recognized
STORED (STD)
AXONE NEMO E

IDC5 vous transporte
au-delà du diagnostic

IDC5 fournit un certain nombre de **fonctions** et de **contenus supplémentaires dépassant le concept traditionnel de diagnosti**c. Ces contenus supplémentaires démontrent le potentiel d'AXONE NEMO 2 : un véritable outil Premium, un instrument de travail toujours fiable et capable de résoudre de nombreux problèmes afin de satisfaire à la fois le mécanicien et ses clients.
Voici quelques fonctionnalités :

Scan global des systèmes TGS3s

TGS3s est un procédé de scan automatique des calculateurs électroniques embarqués diagnosticables(1) installés à bord du véhicule, incroyablement rapide dans l'entrée en diagnostic et dans la reconnaissance automatique des boîtiers. Une fois le scan terminé, TGS3s affiche instantanément toutes les erreurs présentes dans le véhicule, les codes erreurs, les descriptions correspondantes et permet d'effectuer également la suppression des erreurs d'un seul clic. Depuis l'écran des erreurs, il est possible d'envoyer immédiatement un test d'autodiagnostic sur le système sélectionné.



(1) L'analyse TGS3s pourrait ne pas être disponible pour les véhicules d'ancienne génération car les boîtiers présents sur ces véhicules peuvent ne pas supporter cette nouvelle fonction.

Enregistrement de la session de diagnostic Rec & Play

La fonction Rec & Play permet l'enregistrement des paramètres et des erreurs se produisant lors d'un test sur route. Les données peuvent être visualisées, enregistrées et ensuite imprimées.

DASHBOARD (2)

Le DASHBOARD permet d'afficher les paramètres d'usine du véhicule, sous un graphisme intuitif reproduisant le tableau de bord d'un véhicule, les composants mécaniques et la logique de fonctionnement du système.

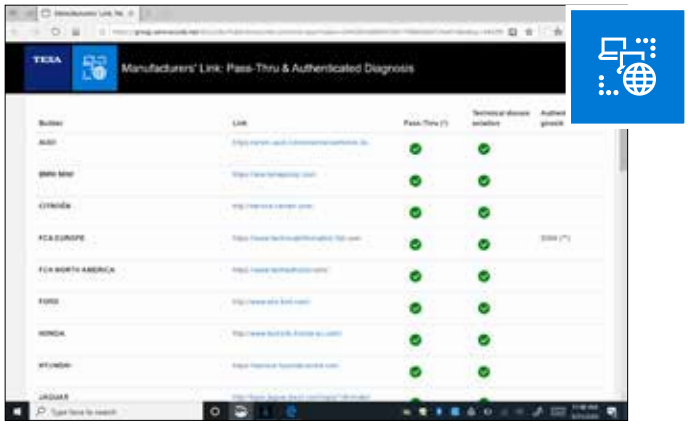
(2) La fonction DASHBOARD est déjà activée pour tous les clients utilisant l'outil de diagnostic AXONE NEMO 2. Les autres clients peuvent acheter l'APP dans la boutique virtuelle « TEXA APP ».

Freeze Frame

Permet de visualiser une série de paramètres et de données indiquant les conditions d'utilisation du véhicule au moment de l'apparition d'une anomalie. Le détail des informations contenu dans le Freeze Frame dépend du constructeur et peut varier selon le type de système diagnostiqué.

PASS-THRU

Le système opérationnel Windows dont est équipé AXONE NEMO 2 permet de gérer (à l'aide de l'interface du véhicule) les opérations en PASS-THRU(3), en installant un logiciel fourni par le constructeur du véhicule, directement sur l'outil(4).



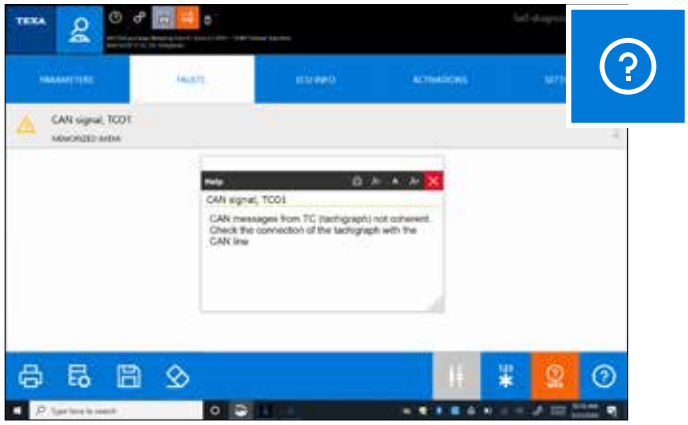
(3) Vérifier sur le site www.texa.com/passthru la compatibilité et les fonctions de diagnostic habilitées selon les différents constructeurs.
(4) Présent uniquement sur une partie des schémas de câblage avec de nouveaux développements à chaque mise à jour.

Fiches techniques

Elles mettent à disposition des informations très précises concernant le véhicule sélectionné, telles que la remise à zéro d'un entretien, la description générale d'un système.

Aide aux erreurs

Le contenu de l'aide fournit un certain nombre d'informations utiles à une meilleure compréhension du message d'erreur et conduit éventuellement à la première série de contrôles à effectuer.

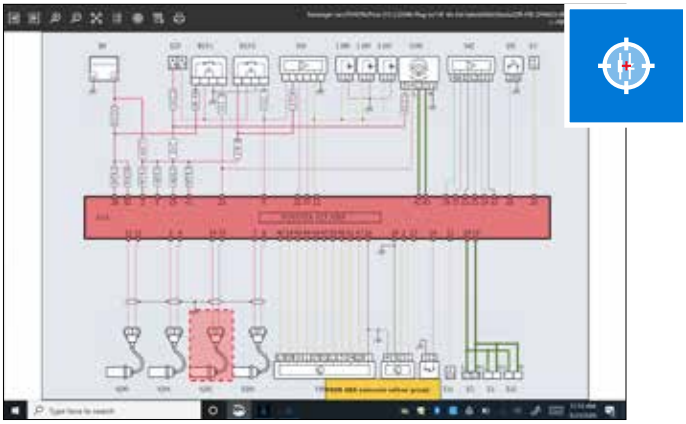


Données techniques

Très large banque de données destinée à approfondir les caractéristiques particulières de chaque véhicule : Données mécaniques, parallélisme, pression des pneus, courroie de distribution, entretien programmé, localisation des composants...

Détail schéma électrique

Permet la connexion instantanée entre la lecture de l'erreur à l'intérieur du calculateur et de son composant présent dans le schéma électrique. Avec le même schéma, il est possible d'accéder aux fonctions de contrôle et de description du dispositif.



Schémas électriques interactifs

Ils permettent d'approfondir la recherche de la panne, par une interaction avec les différents éléments qui les composent. Il est possible de sélectionner un dispositif et d'en surligner les câblages, les connexions électriques et les logiques de connexions avec les autres éléments du schéma.

Un monde de contenus techniques et de diagnostic **afin de faire face à l'évolution des véhicules**

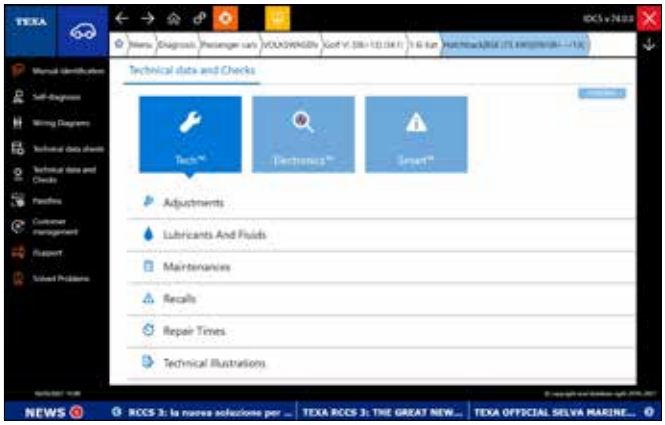
L'évolution soudaine présente qui caractérise le monde de l'automobile et par conséquent, celui du diagnostic, pour les réparateurs se traduit par la nécessité de s'appuyer sur une solution permettant d'intervenir avec un grand professionnalisme et une grande rapidité sur les véhicules et de répondre au mieux aux besoins des clients. C'est pourquoi TEXA a introduit deux nouveautés : **TEXPACK CAR** et **TEX@INFO Aide au Diagnostic.**

Avec le TEXPACK CAR, en plus des mises à jour constantes de la couverture des voitures et des véhicules utilitaires légers, vous avez accès aux informations contenues dans le mode Tech* de l'Aide au Diagnostic, comprenant des données techniques et d'entretien, des manuels de réparation, des illustrations, des dessins techniques, des temps de réparation, des devis et des rappels constructeurs.

Le service TEX@INFO Aide au Diagnostic** comprend l'activation du **mode Electronics**, avec une procédure de dépannage guidée pour identifier, la localiser et résoudre les erreurs du système électrique et des composants. Le **mode Smart** est également inclus dans ce service, avec de nombreux cas résolus et des bulletins techniques de service des paramètres OEM triés par symptôme, cause et résolution.

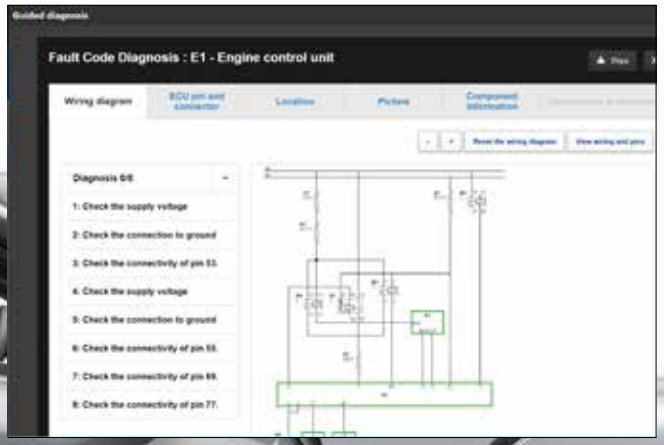
Les nouveaux contenus techniques et de diagnostic, développés par l'Aide au Diagnostic, sont parfaitement intégrés dans le logiciel IDC5 de TEXA et accessibles à partir du menu principal dans la rubrique « Données techniques et services », du scan des véhicules TGS3 avec d'éventuels DTC présents où à partir du système de diagnostic grâce à un lien direct.

* Disponible pour les clients abonnés au contrat TEXPACK CAR avec une licence Plus ou Premium
** Réservés aux clients possédant un TEXPACK CAR actif



La nouvelle base de données Aide au Diagnostic, comprenant les modes Tech, Electronics et Smart, est facile à utiliser et accessible via la rubrique Données Techniques et Services, mais également via le scan des véhicules TGS3s et le système de diagnostic grâce à un lien direct.

Après avoir effectué le scan des calculateurs présents au sein du véhicule, il est possible d'afficher via l'onglet Diagnostic Guidé les erreurs détectées et, en cliquant sur l'icône correspondante, de commencer la procédure de dépannage.



Le diagnostic guidé permet d'identifier, de localiser et de résoudre les erreurs du système électrique et des composants grâce à une procédure intégrée dans le logiciel de diagnostic IDC5.

Le logiciel le plus puissant comprenant de nombreuses applications

La boutique virtuelle **TEXA APP** regroupe la liste des applications développées par TEXA permettant, par exemple, d'étendre la couverture ou la fonctionnalité du logiciel IDC5. Une série de **contenus exclusifs** simplifiant le travail au quotidien.
De nombreuses APP sont déjà incluses dans AXONE NEMO 2. Il est possible d'en activer d'autres afin d'étendre l'expérience de diagnostic multimarque TEXA.

SUPERCAR

SUPERCAR permet d'effectuer le diagnostic sur des voitures de prestige, sportives de grosses cylindrées, telles que Ferrari, Lamborghini, Maserati, Morgan, Pagani, Porsche.

SYSTEMES GPL*

Cette APP permet d'intervenir sur un grand nombre de marques et modèles dotés d'un système fonctionnant au GPL.

DASHBOARD MODE

Cette fonction permet d'afficher les paramètres du véhicule sous un graphisme intuitif et agréable, reproduisant le tableau de bord d'un véhicule, les composants mécaniques et la logique de fonctionnement du système. Elle permet une meilleure compréhension de la dynamique des systèmes du véhicule, fournissant au mécanicien un outil intuitif et efficace.

* APP payante

FICHES DE DIAGNOSTIC DISPOSITIF*

Permet de consulter un grand nombre de fiches fournissant des informations techniques spécifiques sur des dispositifs les plus complexes, simplifiant le processus de diagnostic, la vérification fonctionnelle des systèmes et des composants présents dans le véhicule.

CODAGE AIRBAG VAG*

Permet de calculer rapidement et avec précision les codes nécessaires à la codification d'un nouveau calculateur Airbag du groupe VAG.

FONCTIONS SPECIALES

Afin d'accéder rapidement aux principales fonctionnalités, telles que le codage de clés, la régénération FAP, les systèmes d'aide à la conduite, le remplacement des plaquettes de freins et bien d'autres interventions.

DUAL MODE

Permet la connexion et l'affichage des paramètres de deux différentes interfaces simultanément : elle permet, par exemple, d'exécuter l'autodiagnostic sur un composant pendant qu'il en étudie le signal avec l'oscilloscope.

Et bien d'autres encore sur :
https://www.texa.it/software/texa-app

Equipe et technologie
un monde de services exclusifs afin d'être « à jour »

Afin de compléter AXONE NEMO 2, une série de **services exclusifs** est disponible permettant de profiter au maximum de son potentiel et de bénéficier d'une assistance constante de l'équipe de spécialistes du centre d'appels TEXA.
De cette façon, l'**atelier peut suivre les nouvelles technologies** qui se développent dans le secteur automobile.

TEXPACK

Il s'agit du contrat annuel de **mise à jour des cinq environnements** de diagnostic (CAR, TRUCK, BIKE, OFF-HIGHWAY et MARINE) permettant d'exploiter l'outil de diagnostic de manière complète.
Grâce au contrat TEXPACK, le technicien peut réaliser un diagnostic avec les **dernières nouveautés présentes sur le marché automobile** actuel et avec une couverture récente de marques et modèles.

TEXA SECURITY ACCESS

L'abonnement au service TEXA Security Access permet d'effectuer le **diagnostic de façon illimitée, sécurisée et officielle** sur tous les véhicules équipés du système SGW (Security Gateway), un module de protection monté sur les véhicules de dernière génération, interceptant toute tentative intrusive d'entrée en communication avec les calculateurs.

Vérifier auprès de votre revendeur TEXA la disponibilité de ces services.

TEX@INFO

Il s'agit du contrat annuel permettant de **choisir les services d'assistance à activer** selon chaque exigence. Il est possible de choisir entre l'Aide au Diagnostic, les Bulletins Techniques, les Pannes Résolues, le Centre d'Appel / iSupport.

AIDE AU DIAGNOSTIC

Le **mode Electronics** de l'Aide au Diagnostic fournit une procédure guidée afin d'identifier, de localiser et de résoudre les erreurs du système électrique et des composants. Il est possible de comparer les composants proposés par la procédure avec les valeurs nominales dans lesquelles ils doivent être pour un bon fonctionnement. Le **mode Smart** est également compris dans le service, avec de nombreux cas résolus, des bulletins techniques de service des OEM organisés par symptôme, cause et résolution.

BULLETINS TECHNIQUES

Cette option permet de recevoir et de consulter des informations concernant : les **problèmes les plus fréquents** et les **procédures de réparation**, les principes de fonctionnement d'un système électronique ou mécanique, les procédures destinées trouver une solution rapide à un problème, le tout grâce à des **documents stockés par véhicule**, accompagnés d'images ou de tableaux comparatifs et faciles à interpréter.

PANNES RESOLUES

Cette option vous permet de consulter rapidement les bases de données TEXA **afin de retrouver les procédures de réparation établies** et validées par les centres d'appel TEXA. Le mécanicien dispose, 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, de milliers de cas pratiques de pannes, déjà expérimentés par des garagistes du monde entier.

CALL CENTER - iSupport

Cette option permet de contacter le centre d'appel TEXA (hot line) et de recevoir l'**aide de techniciens TEXA qualifiés**, pour la résolution de panne, à travers quelques étapes simples. L'option iSupport est également à votre disposition : ce service permet de demander une aide technique directement à partir de l'outil de diagnostic, afin de résoudre tous les problèmes possibles. TEXA propose également une aide aux systèmes ADAS.

TEXA

TEXA a été fondée en 1992 en Italie et compte aujourd'hui parmi les leaders mondiaux dans la conception et la production d'instruments de diagnostic multimarques, analyseurs de gaz d'échappement, stations pour l'entretien des systèmes d'air conditionnés pour les véhicules, les motos, les camions, les bateaux et véhicules agricoles.
TEXA est quasiment présent dans le monde entier avec un réseau de distribution dense. En Espagne, France, Grande Bretagne, Allemagne, Brésil, Etats-Unis, Pologne, Russie et Japon, elle commercialise ses produits directement via ses filiales. TEXA compte actuellement, plus de 700 collaborateurs dans le monde, parmi lesquels 150 ingénieurs et techniciens employés à la recherche et au développement.
Nombreux sont les prix obtenus par TEXA ces dernières années au niveau international ; TEXA a remporté le Trophée de l'Innovation à Automechanika à Francfort (en 2010 et 2014). En 2011, TEXA a reçu du Président de la République Giorgio Napolitano, le « Prix des Prix » comme entreprise la plus innovante d'Italie, en 2014 le Trophée de l'Innovation en Irlande dans la catégorie « Outils pour l'Automotive », le prix La Clé d'Or à Moscou (en 2015 et 2017). En 2015 MIT Technology Review a primé TEXA parmi les dix entreprises « révolutionnaires » d'Italie. En 2016, elle a été récompensée du prestigieux Frost&Sullivan Award "European Commercial Vehicle Diagnostics Customer Value Leadership". Tous les instruments TEXA sont conçus et fabriqués en Italie, sur des lignes modernes de production automatisées, afin de garantir une précision maximale. TEXA est particulièrement attentive à la qualité de ses produits, et a obtenu la certification ISO TS 16949 destinée aux fournisseurs de première monte des constructeurs automobiles.

AVERTISSEMENT
Les marques et logos distinctifs des constructeurs de véhicules figurant dans le présent document ont pour seul objectif d'informer le lecteur sur les aptitudes potentielles des produits TEXA qui y sont mentionnés, à être utilisés pour les véhicules des dits constructeurs. Les références aux marques, modèles et systèmes électroniques contenus dans le présent document doivent se comprendre comme étant purement indicatives, puisque les produits et logiciels TEXA sont sujets à des développements et mises à jour continuels. Les produits et logiciels TEXA pourraient donc ne pas être en mesure d'effectuer le diagnostic de tous les modèles et systèmes électroniques de chacun de ces constructeurs. C'est pourquoi, avant l'achat, TEXA recommande de toujours vérifier la «liste couverture diagnostic» du produit et/ou logiciel, auprès du distributeur TEXA. **Les images et modèles de véhicules présents dans ce document ont pour seul objectif d'indiquer plus facilement la catégorie de véhicules (Automobile, Véhicule Industriel, Deux Roues etc...) à laquelle le produit et/ou logiciel TEXA est dédié.** Les dates, les descriptions et les illustrations peuvent varier de celles décrites dans ce dépliant. TEXA S.p.A. se réserve le droit d'apporter toute modification sur ses produits, sans préavis.

Pour vérifier toute la couverture offerte par TEXA, consultez le site :
www.texa.com/coverage

Pour connaître les configurations PC minimales requises pour IDC5, consultez la page :
www.texa.com/system

Bluetooth® est une marque de la propriété Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. avec licence pour TEXA S.p.A.
Android is a trademark of Google Inc.

facebook.com/texacom
linkedin.com/company/texa
instagram.com/texacom
youtube.com/texacom

Copyright TEXA S.p.A.
cod. 8801537
07/2021 - Francese - V4

TEXA France Sarl
12 Rue Jules Grévy
42350 La Talaudière
FRANCE
Téléphone +33 04 77535510
Fax +33 04 77534287
www.texafrance.fr - info.fr@texa.com