

AXONE VOICE

Le premier outil de diagnostic *mains libres*

2 en 1

“Hey TEXA”



TEXA

Le début d'une nouvelle ère : la révolution *mains libres*



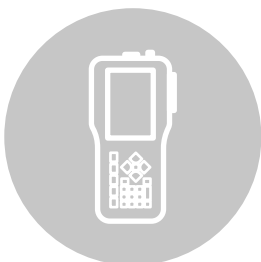
L'évolution des outils de diagnostic

Années 80



Le **diagnostic électronique** des véhicules a débuté **il y a une quarantaine d'années** et consistait à mesurer des valeurs électriques via une **connexion analogique**. Les postes de travail étaient pour la plupart fixes, mais déplaçables au moyen d'un chariot.

Années 90

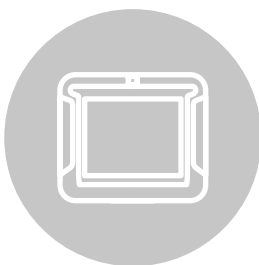


Avec l'avènement de la **technologie numérique**, le diagnostic évolue et les demandes de réparation se multiplient. La connexion entre l'écran et le véhicule est réalisée uniquement par câble : la puissance de calcul augmente et l'outil de diagnostic devient portable : c'est l'ère du **hand-held**, qui pour TEXA signifie AXONE.

AXONE VOICE révolutionne le monde du diagnostic en franchissant une étape décisive, plus importante que le passage d'un poste de travail fixe à un poste portable.

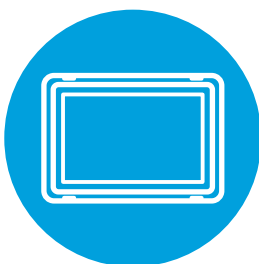


Années 2000



Suite au nombre croissant de calculateurs électroniques présents dans les véhicules, il devient de plus en plus important de pouvoir accéder aux bases de données. L'outil de diagnostic s'apparente de plus en plus à un ordinateur portable, grâce auquel il sera plus facile de consulter les données du véhicule. La connexion entre l'écran et l'interface a également évolué : d'une connexion filaire à une connexion sans fil. TEXA présente AXONE 3, 4, 5 et plus récemment les NEMO 1 et 2.

AUJOURD'HUI



TEXA sort des sentiers battus avec **AXONE VOICE**, la première solution **mains libres** qui permet non seulement **d'ajouter les avantages des postes de travail fixes**, tels que la puissance de calcul, la taille de l'écran et les possibilités d'alimentation continue, **à ceux des solutions portables**, mais aussi d'étendre leur potentiel grâce à des modes d'interaction innovants entre le technicien et l'outil de diagnostic.

5 bonnes raisons

pour passer à un outil *mains libres*

Interaction

Parce qu'en communiquant par la voix tout devient plus simple ?

Il est désormais possible de vérifier des **paramètres spécifiques** ou de lancer un diagnostic rapidement et en toute sécurité. Il suffit de parler à AXONE VOICE et tout devient facile et automatique.

Authentification

Pourquoi gérer à chaque fois les mots de passe et les utilisateurs, quand AXONE VOICE peut le faire pour vous ?

La mémorisation et la gestion des informations d'identification nécessaires afin d'accéder aux **portails des constructeurs** sont désormais simples et sûres, grâce à la reconnaissance faciale de série sur AXONE VOICE.

Ergonomie

Pourquoi disposer aujourd'hui d'une solution de diagnostic à la fois fixe et portable ?

Le **grand écran** permet d'utiliser l'instrument à distance. Si, par exemple, vous devez procéder à un réglage, il est important d'avoir les mains libres et de regarder l'écran qui affiche le paramètre à régler. Avec un système portable, il était impossible d'utiliser ses mains pour tenir l'outil de diagnostic et effectuer un réglage sur le véhicule. AXONE VOICE, quant à lui, va au-delà de cette distinction et combine ces caractéristiques, assurant une **flexibilité maximale**.

PassThru et diagnostic authentifié

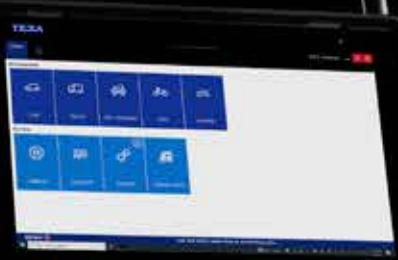
Pourquoi avec AXONE VOICE est-il si facile de réaliser le diagnostic PassThru ou le diagnostic authentifié ?

Lorsque l'on se connecte au site web du constructeur automobile afin d'effectuer une mise à jour du calculateur d'un véhicule, l'outil de diagnostic doit rester connecté à internet et au réseau électrique pendant plusieurs heures, ce qui entraîne une consommation d'énergie. Avec AXONE VOICE, cela ne sera plus un problème et la connexion sera stable et **100% compatible avec toutes les spécifications des constructeurs**.

Sécurité

Votre tablette se préoccupe-t-elle de votre sécurité ?

AXONE VOICE **pense toujours à votre sécurité**, en vous informant à l'avance lorsque le véhicule en réparation nécessite des mesures de déverrouillage spéciales pour pouvoir être utilisé.



TEXA



AXONE VOICE 2 en 1.

Station de travail portable pour la connexion avec le constructeur et pour le diagnostic multimarque

Afin de télécharger les logiciels constructeurs et d'effectuer des diagnostics PassThru et authentifiés, il fallait jusqu'à présent disposer d'une station de travail puissante capable de télécharger une grande quantité de données. Désormais, les mêmes opérations peuvent être effectuées directement depuis AXONE VOICE, car il utilise une carte puissante capable de gérer plusieurs fonctions simultanément et de télécharger des fichiers très lourds.

Un produit 2 en 1 : un seul investissement avec AXONE VOICE sans besoin d'un PC dédié.

Compatibilité totale avec les exigences des constructeurs grâce aux :

- **SYSTEME OPERATIONNEL WINDOWS**, comme l'exigent les constructeurs automobiles
- **PROCESSEUR (CPU) ET MEMOIRE (DISQUE ET RAM)** le summum des performances
- **RESOLUTION D'AFFICHAGE** dépassant toute exigence
- **COMPATIBILITE AVEC TEXA VCI EQUIPEE DU PROTOCOLE J2534.**

Répond à
toutes les
exigences des
constructeurs



CHARIOT AVEC TABLETTE BASCULANTE

Utile afin de tenir et maintenir AXONE VOICE lorsqu'il est connecté aux portails des constructeurs automobiles. Le ventilateur auxiliaire placé en contact direct avec la coque en magnésium favorise le refroidissement lors d'une utilisation prolongée.

AXONE VOICE peut effectuer tous
les **diagnostics PassThru**
et **authentifiés** sans utiliser
de PC externe.



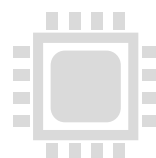
En plus de parler et d'écouter, il sait montrer sa force

AXONE VOICE dispose d'un équipement
technologique exceptionnel

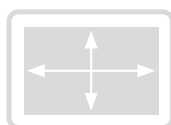
Connectivité Wi-Fi à double
bande et Bluetooth® 5.1



Processeur (CPU)
Intel® Core i5



Résolution
2560x1600 px

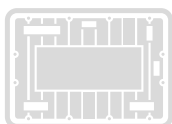


2 Caméras
Frontale : 8 MP
Arrière : 8 MP AF avec FLASH

ECRAN 13,3"
Gorilla® Glass

AXONE VOICE a été conçu pour devenir la tablette de diagnostic la plus puissante et **la plus performante du marché**. En regardant son équipement, l'objectif a été atteint. Elle est dotée d'un **écran de 13,3 pouces** d'une résolution de 2560x1600 pixels, protégée par le robuste verre Gorilla Glass. Le système d'exploitation Windows 10 Enterprise est propulsé par un processeur Intel® Core i5, avec mémoire RAM de 16 Go et 512 Go de stockage.

La **connectivité**, autre élément clé pour une tablette comme AXONE VOICE, est rendue possible par un système avancé Wi-Fi à double canal et un module Bluetooth® 5.1. L'appareil dispose également de deux caméras de 8 MP, utiles pour réaliser des rapports détaillés ou envoyer des photos techniques à l'assistance.



Coque en magnésium

Stockage 512 Go
SSD



Mémoire RAM 16 Go
LPDDR4



Batterie au lithium
12500 mAh



**Carte graphique Intel® Iris®
Xe Graphics**

La technologie d'AXONE VOICE

Rapprocher l'atelier multimarque du constructeur automobile

Même les garages indépendants multimarques peuvent de plus en plus «travailler» comme un centre agréé par le constructeur automobile. Grâce aux nouvelles normes européennes, ils peuvent accéder au diagnostic sécurisé du constructeur (Secure Gateway).

Avec AXONE VOICE, cette possibilité sera **amplement garantie** par un matériel et un logiciel spécialement conçu à cet effet.

AXONE VOICE n'est pas un simple changement technologique : il a été conçu et fabriqué afin d'être **indispensable** lorsqu'il s'agit de diagnostiquer les véhicules de nouvelle génération.



**"Dis TEXA, supprime
les erreurs"**



L'OUÏE

Commandes vocales



**"Débloque la passerelle
Gateway"**



LA VOIE

Alerte avec messages audio

Les tablettes AXONE 2000, AXONE NEMO et NEMO 2 ont été les diagnostics les plus vendus au monde sous la marque TEXA et ont certainement contribué à écrire son histoire.

Avec AXONE VOICE, TEXA révolutionne le diagnostic multimarque et multi environnement avec le pouvoir disruptif et la technologie accumulés au cours de 30 ans d'expérience dans l'équipement des garages.

Il s'agit de la **première tablette au monde à mettre en œuvre la fonctionnalité exclusive de commande vocale***, développée en collaboration avec Microsoft, qui aide le réparateur à effectuer ses opérations. Mais c'est aussi le premier outil dédié aux ateliers utilisant la **reconnaissance faciale** afin d'identifier en toute sécurité la personne qui l'utilise, débloquant ainsi une série de fonctions exclusives pour accéder aux fonctions de diagnostic protégées du constructeur.



Commandes vocales

Permettent d'activer des fonctions, de demander une assistance technique et de recevoir des suggestions pendant le diagnostic.



Reconnaissance faciale

Permet d'utiliser une authentification sûre et intuitive pour les fonctionnalités compatibles et le déverrouillage de l'instrument.



Le meilleur affichage de sa catégorie

Offre une excellente visibilité de l'écran dans toutes les conditions et à plus grande distance que les tablettes classiques, sans interférer avec le travail du réparateur automobile.

* La fonction de commande vocale n'est disponible que pour les langues sélectionnées. Nécessite une connexion Internet et un abonnement TEXPACK actif.



"Utilisateur reconnu"



LA VISION

Reconnaissance faciale



"Dis TEXA, zoom sur le paramètre"



ERGONOMIE

Meilleure visibilité de l'écran à distance

«Dis TEXA»

Avec l'assistant vocal, tout devient plus rapide et plus simple

Il est possible de s'adresser à AXONE VOICE et lui demander d'identifier le véhicule grâce au scan du VIN, de lancer un scan automatique de l'ECU, de rechercher un code moteur, d'initier un diagnostic, d'afficher un paramètre spécifique au premier plan grâce à une fenêtre pop-up dédiée, de consulter des schémas électriques, des bulletins, des fiches techniques, des données mécaniques, d'entrer en contact avec le centre d'appels et bien plus encore. Il n'est pas utile de toucher l'outil, il suffit de dire «**Dis TEXA**» puis la commande dont vous avez besoin. Mais ce n'est pas tout. L'AXONE VOICE **est proactif** car il vous guide spontanément dans vos tâches de diagnostic : après avoir sélectionner ou après que le scan du véhicule ait été effectué, l'AXONE VOICE propose directement les services disponibles, rendant votre travail de diagnostic plus facile et plus rapide.

Que pouvez-vous faire avec votre voix ? Plus que vous ne le pensez.

La grande expérience de TEXA en matière de réparation se traduit par une connaissance approfondie des procédures de diagnostic multimarque et multi environnement. AXONE VOICE peut dire ce qu'il faut faire dans toutes les situations, même celles qui nécessitent des exigences de sécurité spécifiques, tant pour le véhicule que pour le réparateur.



DOCKING MAGNETIQUE

Il est possible d'étendre la connectivité de l'AXONE VOICE avec quatre prises USB 3.0, indispensables pour connecter, par exemple, l'interface VCI pour les diagnostics PassThru ou d'autres dispositifs externes tels qu'un clavier, une imprimante, etc...



***"Dis TEXA, démarre
le diagnostic sur AUDI A4"***



Améliorez votre efficacité dans l'atelier

Demandez à TEXA de travailler pour vous

"Effacer toutes les erreurs ?"

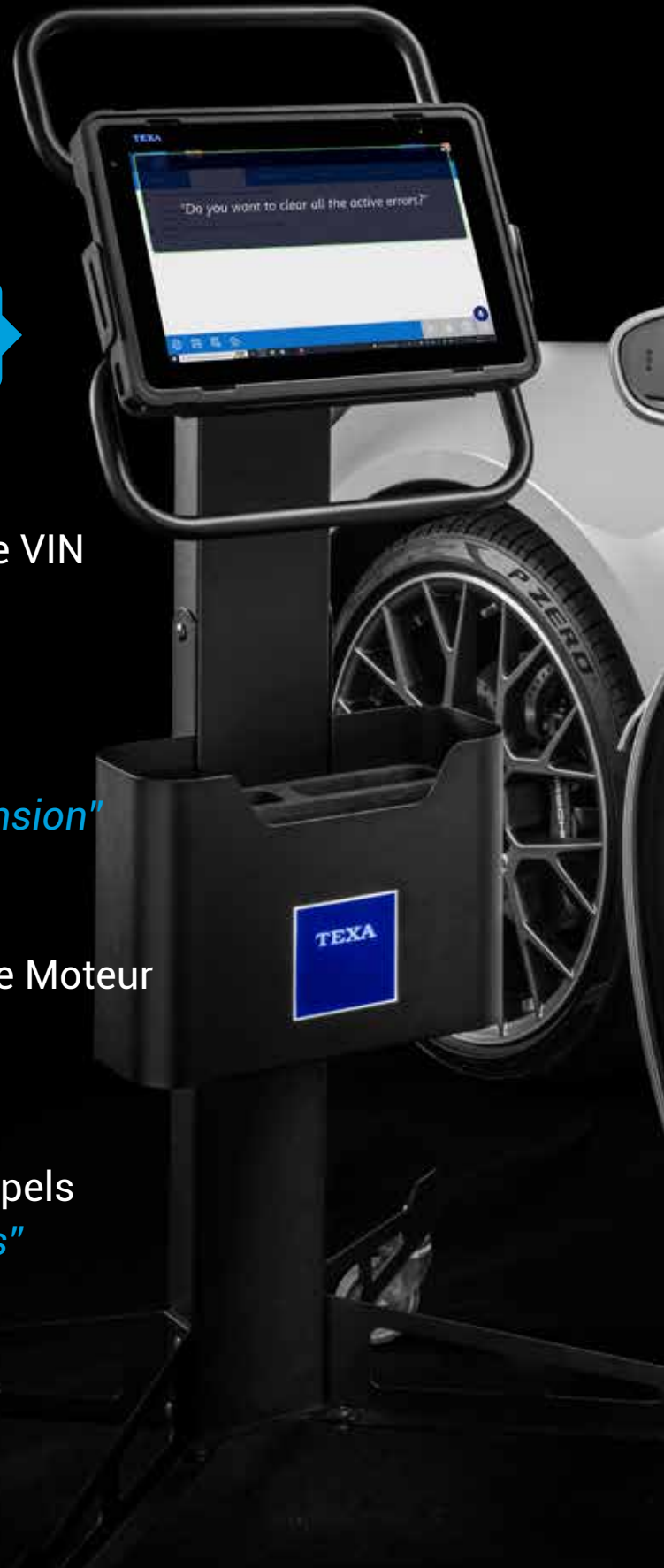
Identification du véhicule avec le code VIN
"Dis TEXA, identifie mon véhicule"

Affichage du paramètre spécifique
"Dis TEXA, montre le paramètre de tension"

Identification du véhicule avec le Code Moteur
"Dis TEXA, recherche le code moteur"

Demande d'assistance au centre d'appels
"Dis TEXA, contacte le centre d'appels"

Scan des calculateurs TGS3s
"Dis TEXA, effectue un TGS3s"



***"Dis TEXA, commence
la suppression des erreurs"***

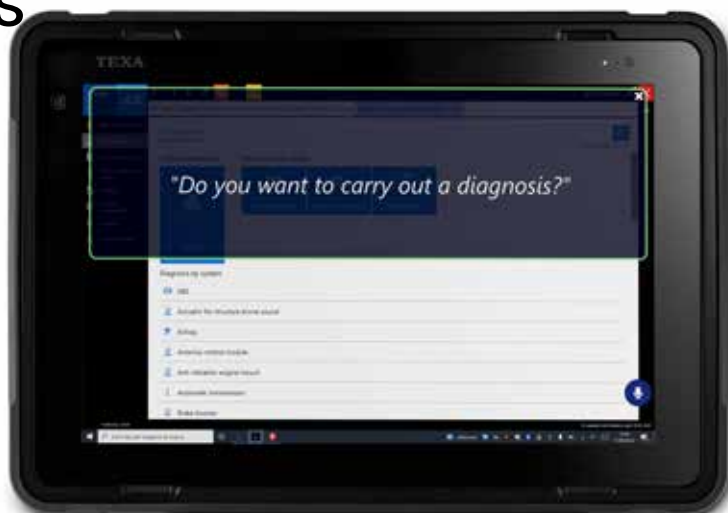


La première tablette proactive

Pendant votre interaction vocale, AXONE VOICE offre les fonctionnalités les mieux adaptées à vos besoins

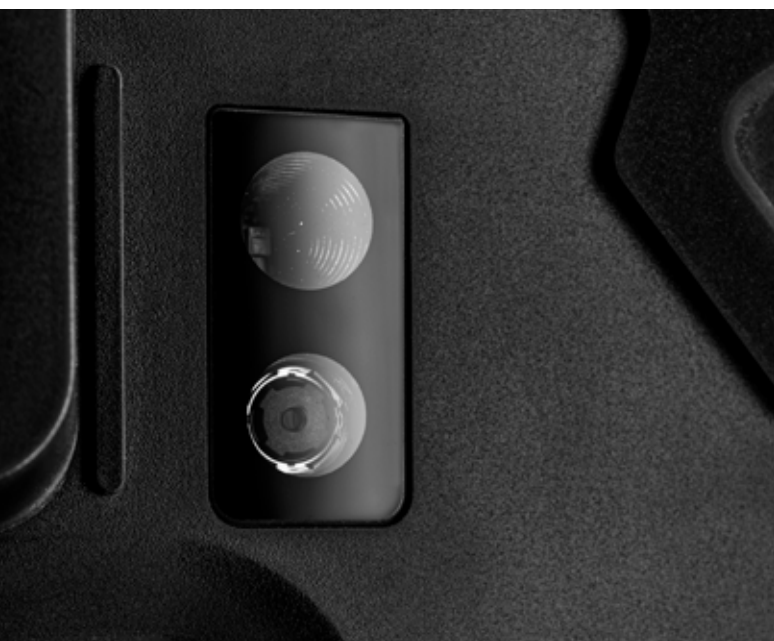
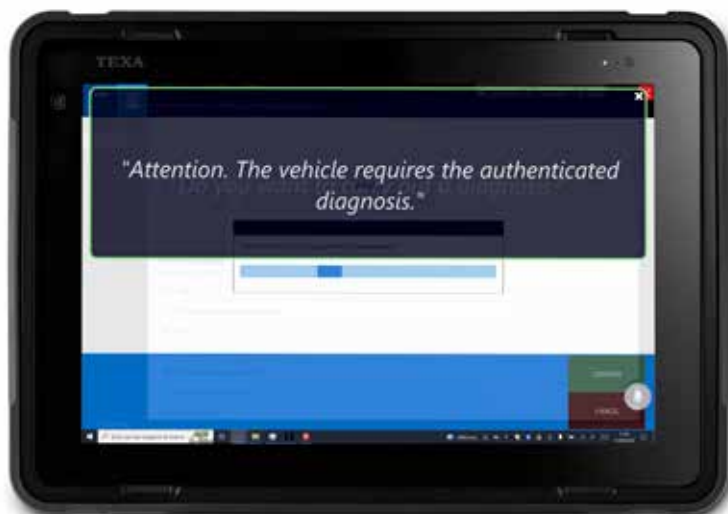
Démarrer un diagnostic

"Commencer un diagnostic ?"



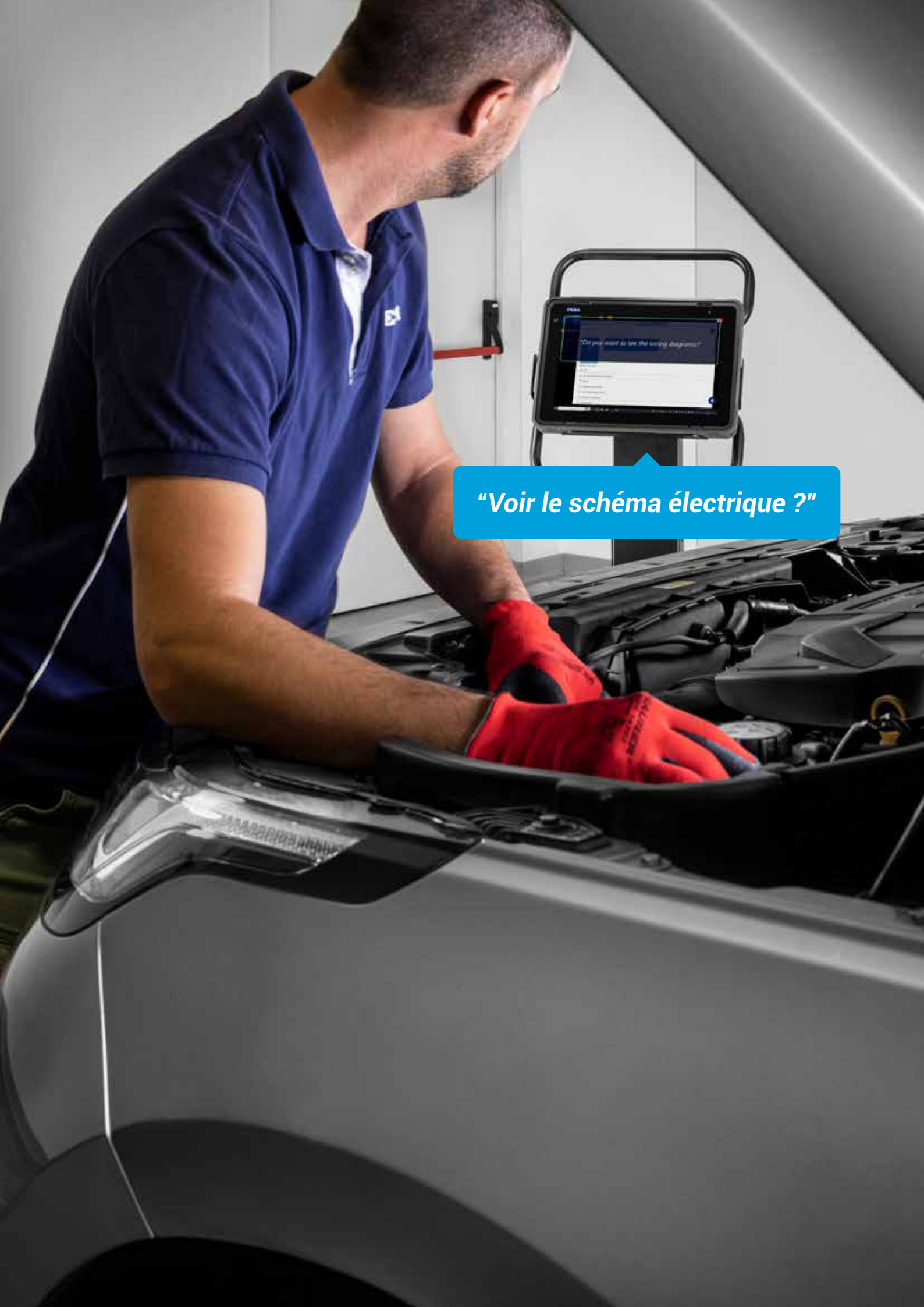
Déblocage du Gateway

"Le véhicule est protégé par SGW, voulez-vous procéder au déverrouillage ?"



CAMERAS

AXONE VOICE est équipé de deux caméras de 8 MP, une à l'avant et une à l'arrière. La première est utilisée pour la reconnaissance faciale, la seconde est très utile lors de la téléassistance afin de permettre au centre d'appels TEXA de voir la situation du véhicule en temps réel, même en cas de vérification du positionnement correcte en phase de calibration ADAS.



"Voir le schéma électrique ?"

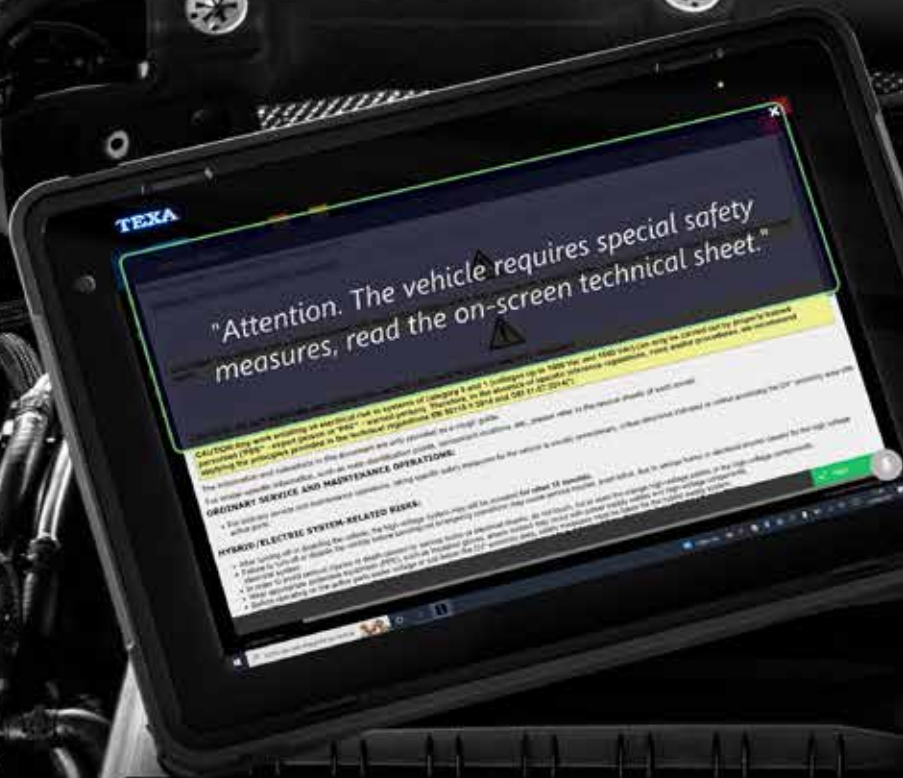
Travaillez en toute sécurité

AXONE VOICE s'en occupe

AXONE VOICE avertit par un message vocal lorsqu'un véhicule nécessite des mesures de sécurité spécifiques, facteur très important sur les BEV et PHEV équipés de systèmes haute tension. Ce message vous invite à lire la fiche technique affichée à l'écran, contenant des informations sur les certifications nécessaires, les risques et les exigences à respecter pour travailler sur ces véhicules en toute sécurité.

A.COM

A



“Attention, le véhicule nécessite des mesures de sécurité particulières.”



Le diagnostic et la banque de données sont sur grand écran



Ecran haut de gamme 13,3 pouces

L'AXONE VOICE est équipé d'un écran multi-touch de 13,3 pouces, l'un des plus grands écrans de diagnostic du marché, avec une résolution maximale de 2560x1600 pixels.

AXONE VOICE offre une excellente visibilité dans toutes les conditions d'utilisation et à plus grande distance que les tablettes classiques, sans interférer avec les activités de réparation.

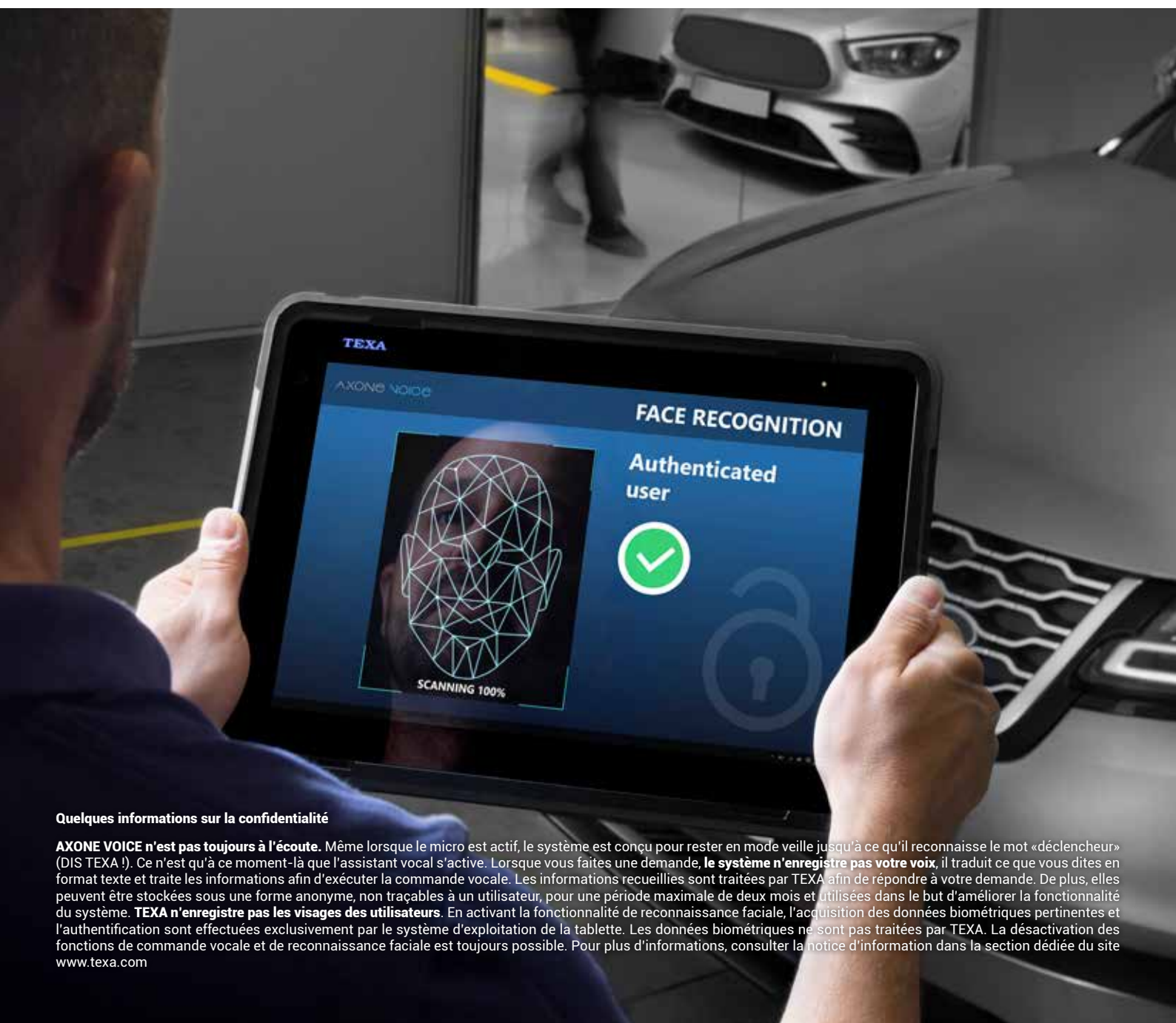
Un regard et AXONE VOICE se débloque en toute sécurité

Avez-vous déjà possédé une tablette de diagnostic qui interprète d'un seul coup d'œil ? Eh bien, maintenant il est possible de l'avoir. AXONE VOICE permet d'utiliser une fonction de reconnaissance sûre et intuitive pour **déverrouiller l'instrument** et pour activer diverses fonctionnalités dont **l'authentification** nécessaire au **diagnostic des constructeurs**.

TEXA garantit la confidentialité de vos données

TEXA a conçu AXONE VOICE avec plusieurs fonctionnalités afin de protéger votre vie privée.

A tout moment, à l'aide de la commande ou du bouton dédié, il est possible de désactiver le microphone et supprimer les enregistrements vocaux.



Quelques informations sur la confidentialité

AXONE VOICE n'est pas toujours à l'écoute. Même lorsque le micro est actif, le système est conçu pour rester en mode veille jusqu'à ce qu'il reconnaisse le mot «déclencheur» (DIS TEXA !). Ce n'est qu'à ce moment-là que l'assistant vocal s'active. Lorsque vous faites une demande, **le système n'enregistre pas votre voix**, il traduit ce que vous dites en format texte et traite les informations afin d'exécuter la commande vocale. Les informations recueillies sont traitées par TEXA afin de répondre à votre demande. De plus, elles peuvent être stockées sous une forme anonyme, non traçables à un utilisateur, pour une période maximale de deux mois et utilisées dans le but d'améliorer la fonctionnalité du système. **TEXA n'enregistre pas les visages des utilisateurs.** En activant la fonctionnalité de reconnaissance faciale, l'acquisition des données biométriques pertinentes et l'authentification sont effectuées exclusivement par le système d'exploitation de la tablette. Les données biométriques ne sont pas traitées par TEXA. La désactivation des fonctions de commande vocale et de reconnaissance faciale est toujours possible. Pour plus d'informations, consulter la notice d'information dans la section dédiée du site www.texa.com

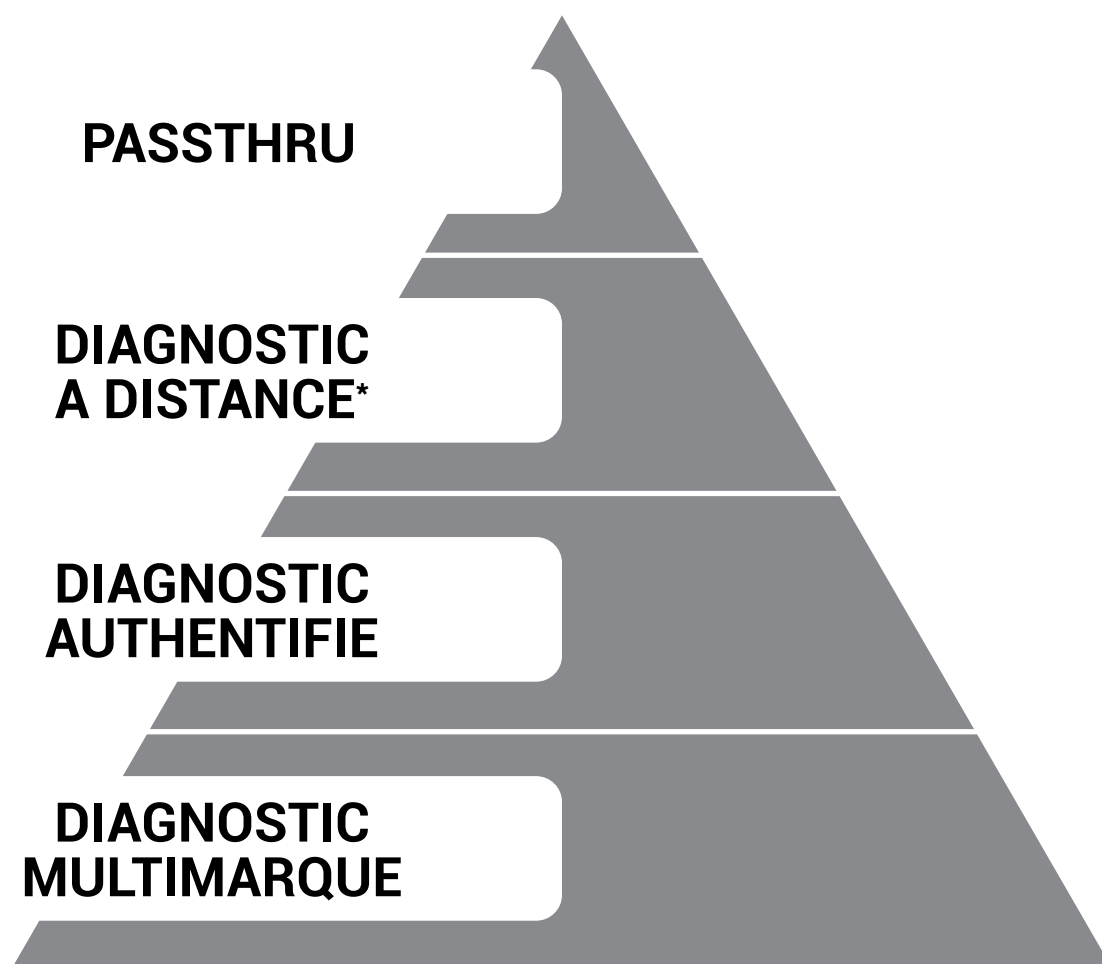
Nouveau IDC5 : Diagnostic multi-niveaux

Nouveauté
2022

L'approche du diagnostic par TEXA

Le Diagnostic Multi-niveaux **est la réponse de TEXA à la complexité** toujours croissante du monde du diagnostic. Il s'agit d'une nouvelle approche permettant au technicien **d'effectuer toutes les opérations**, même dans le cas de véhicules particulièrement récents ou en cas de **blocages imposés par les constructeurs**.

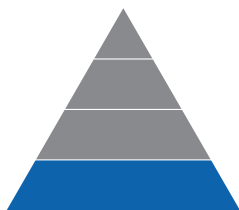
Quel que soit l'opération à effectuer, le réparateur peut bénéficier d'un **service d'assistance spécifique pour chaque besoin**.



Le diagnostic peut être représenté comme une pyramide à plusieurs niveaux, dont la base est le diagnostic multimarque et le sommet est le PassThru. Différents parcours de diagnostic peuvent également être suivis pendant la réparation.

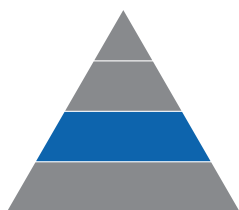
Fonctionnalité et support spécifiques pour chaque besoin

L'offre TEXA tient compte d'un certain nombre de facteurs essentiels pour le réparateur : le degré de **complexité** et le **type de diagnostic**, la possibilité **de travailler en présence de blocages** sur les passerelles et les calculateurs imposés par les Constructeurs, ainsi que la possibilité d'une **aide à distance**.



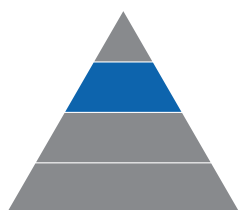
DIAGNOSTIC MULTIMARQUE

Le Diagnostic Multimarque est à la base du concept de Diagnostic Multi-niveaux TEXA. Grâce au logiciel IDC5, le réparateur est **guidé à travers toutes les phases du diagnostic**, de l'identification de la panne à sa résolution. TEXA met constamment à jour IDC5 en étendant la couverture des marques et des modèles, en ajoutant de nouvelles **fonctionnalités exclusives**, en augmentant **la documentation technique** et en améliorant les **services d'assistance**.



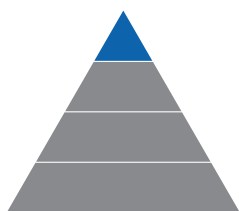
DIAGNOSTIC AUTHENTIFIÉ

Le diagnostic authentifié représente le deuxième niveau et, grâce à des partenariats avec les constructeurs automobiles, permet de **débloquer les passerelles* ou les calculateurs** généralement bloqués par les constructeurs. Cette fonctionnalité **est intégrée de façon transparente dans le logiciel IDC5**, de manière à garantir à l'utilisateur une expérience homogène exempt d'éléments de complexité.



DIAGNOSTIC A DISTANCE ET ASSISTANCE PASSTHRU

Le troisième niveau est la **télétransmission du diagnostic**, grâce au service **Info Connect*** et à **l'assistance PassThru***, fourni par la hotline au mécanicien réparateur.



PASSTHRU

Le point culminant du concept multi-niveaux est représenté par le PassThru et **la connexion avec le constructeur des véhicules** Euro 5/6 afin de recevoir des données de diagnostic, d'assistance et d'entretien.



* le service est en cours de développement pour le marché France.

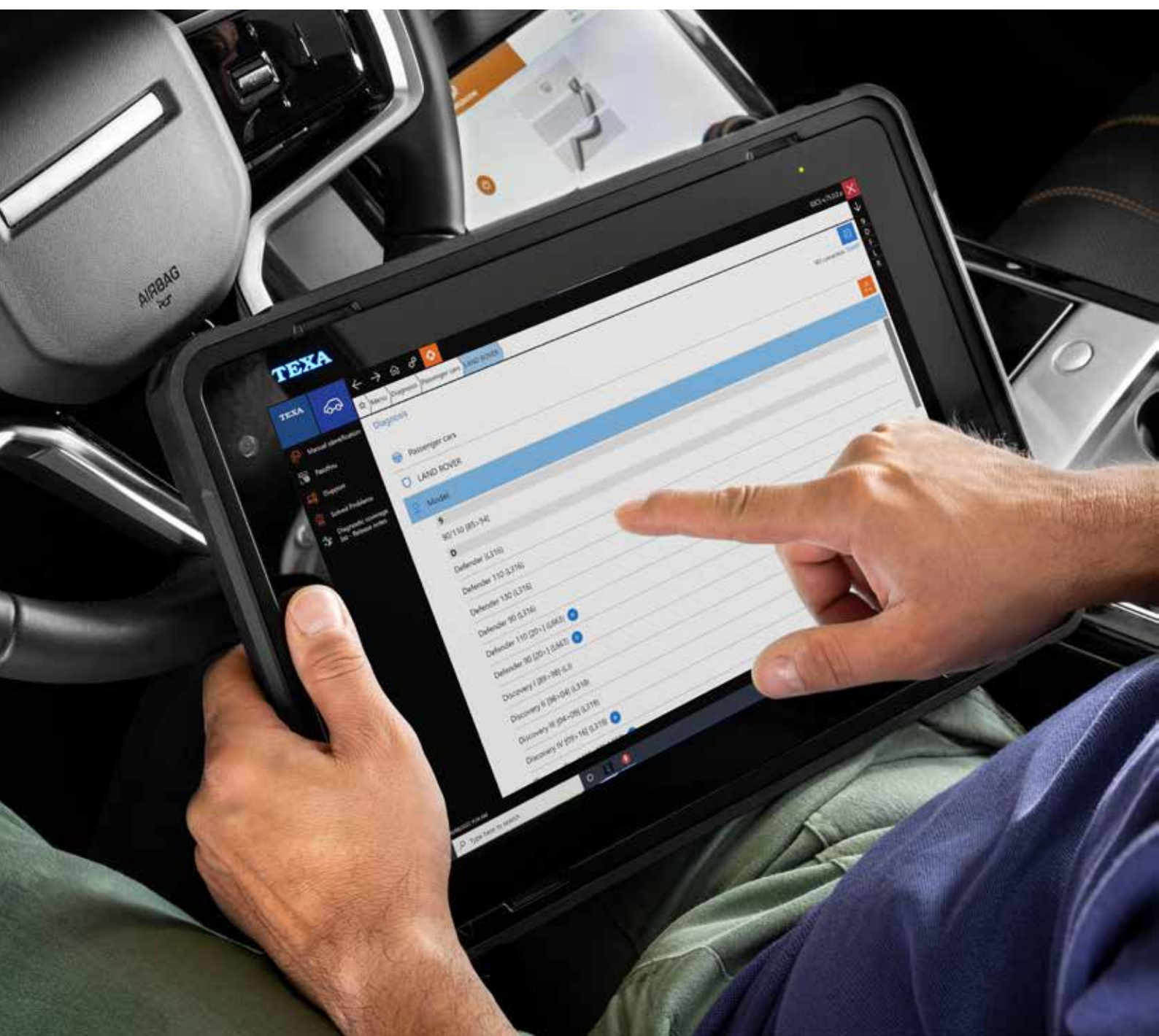
Diagnostic Multi-niveaux

DIAGNOSTIC MULTIMARQUE



Le logiciel multimarque IDC5 est complet, pratique, intuitif et très rapide dans la communication avec les véhicules. Il vous guide à travers toutes les étapes du diagnostic, de l'identification de l'erreur à sa résolution. Toujours de manière pratique, sûre et professionnelle.

IDC5 est mis constamment à jour et augmente sa couverture de marques et de modèles, afin d'aider les professionnels de la réparation à résoudre les problèmes du travail quotidien. IDC5 propose également une série de fonctions exclusives et de documentations techniques dépassant le concept classique de diagnostic. Parmi ces caractéristiques : la recherche automatique de véhicules, l'analyse des calculateurs TGS3, les Dashboard, les schémas électriques interactifs, le diagnostic guidé, les pannes résolues, les bulletins techniques, les données mécaniques et l'aide à l'interprétation des erreurs.



Mises à jour de l'abonnement TEXPACK



Mise à jour logiciel TEXPACK

Contrat annuel de **mise à jour pour les cinq environnements** (CAR, TRUCK, BIKE, OFF-HIGHWAY et MARINE) permettant à l'outil de diagnostic d'être toujours utilisé à **son potentiel maximum**.

Grâce au TEXPACK, le logiciel est toujours mis à jour des dernières nouveautés du marché avec la dernière couverture de marques et de modèles.

TEXPACK permet également de **profiter de l'évolution du logiciel IDC5**, afin d'utiliser immédiatement les **nouvelles fonctionnalités publiées** d'une version à l'autre, que celles déjà présentes, telles que :



SCAN GLOBAL DES SYSTEMES TGS3S



DASHBOARD



AIDES AUX ERREURS



DONNEES TECHNIQUES



SCHEMAS ELECTRIQUES

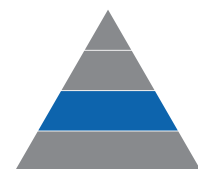


FICHES TECHNIQUES

TEXPACK = COUVERTURE DE MARQUES ET MODELES + FONCTIONS LOGICIEL + NOUVEAUTES

Diagnostic Multi-niveaux

DIAGNOSTIC AUTHENTIFIÉ

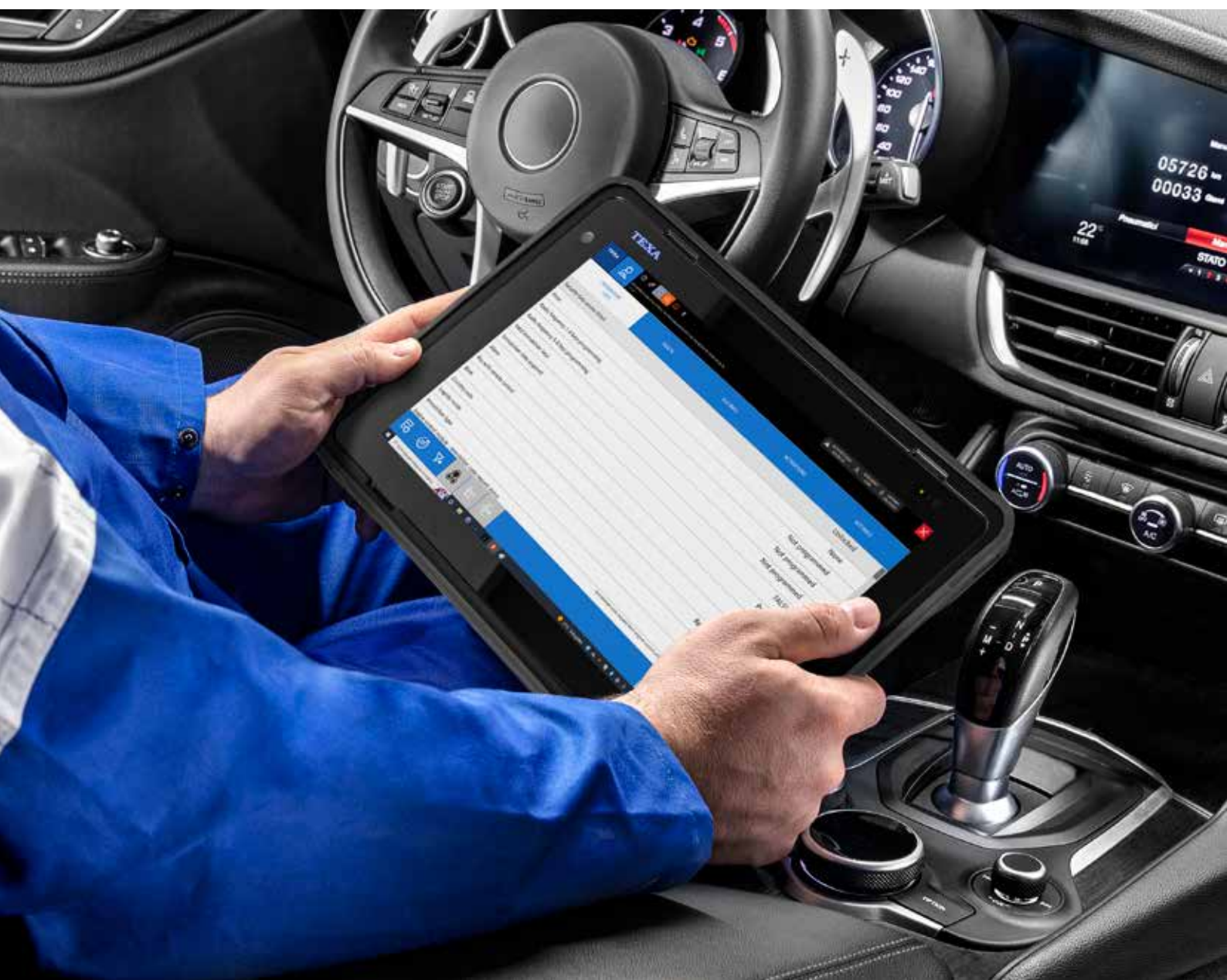


Le diagnostic authentifié représente le deuxième niveau et, grâce à des partenariats avec les constructeurs automobiles, permet de **débloquer les passerelles* ou les calculateurs** généralement bloqués par les constructeurs. Cette fonctionnalité **est intégrée de façon transparente** dans le logiciel IDC5, de manière à garantir à l'utilisateur une expérience homogène exempt d'éléments de complexité. Selon la volonté du constructeur, l'accès aux diagnostic authentifiés peut intervenir via un abonnement annuel ou un tarif à la carte, voire les deux.



Abonnement annuel

**Tarif à la carte basé
à la consommation**



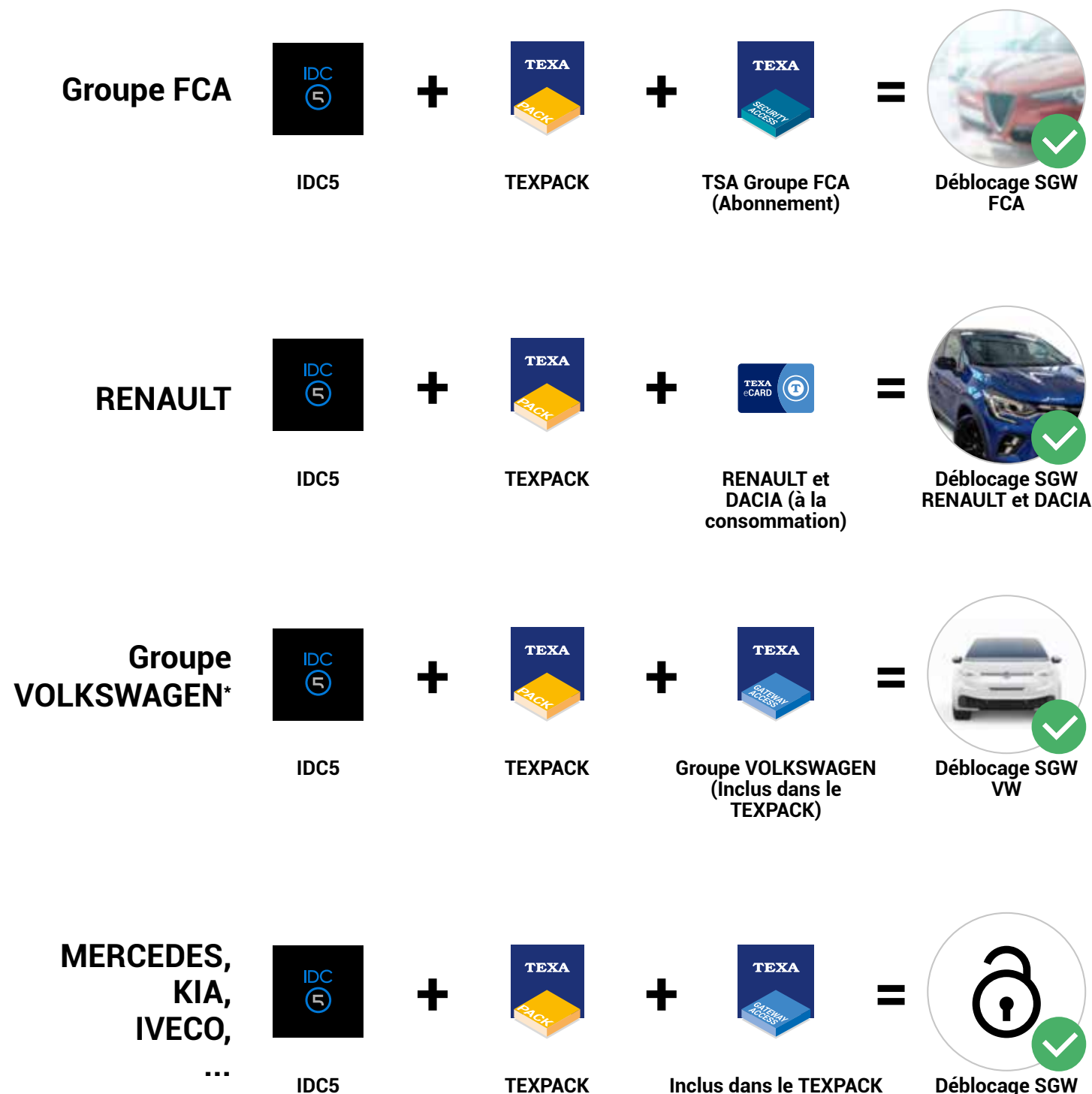
Le service **TEXA GATEWAY ACCESS** permet au réparateur **d'accéder rapidement et facilement au diagnostic authentifié de chaque constructeur**. Le processus d'authentification et de déverrouillage du module Secure Gateway est effectué par TEXA vers le constructeur, via une connexion internet. Des **opérations illimitées** peuvent être effectuées sans qu'il soit nécessaire de créer des identifiants dans le portail.

Conditions d'accès au service TEXA GATEWAY ACCESS

Le service n'est disponible qu'en présence de :

- Licence du logiciel IDC5 active sur les instruments compatibles
- Contrat TEXPACK actif

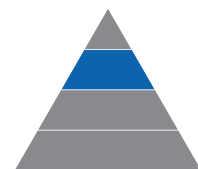
Exemple



* le service est en cours de développement pour le marché France

Diagnostic Multi-niveaux

ASSISTANCE PASSTHRU



Le nouveau service PassThru fourni* par TEXA **soutient** le réparateur dans toutes les étapes de l'**utilisation des diagnostics OE**, de l'enregistrement dans les portails des constructeurs à l'exécution d'une opération.

L'accès au service est très **simple**, le réparateur doit ouvrir un ticket dans le logiciel dédié et dans un laps de temps un technicien qualifié du centre d'appel TEXA prendra en charge la demande.

A ce stade, le hotliner TEXA suivra le technicien pas à pas dans la réalisation d'opérations telles que :

- **l'inscription sur les portails des constructeurs**
- **l'accès aux catalogues électroniques**
- **les opérations de diagnostic** incluses dans le logiciel OE
- la consultation d'**informations techniques**

Toutes ces opérations seront **facilement accessibles**, grâce également à la possibilité pour le hotliner TEXA d'effectuer des opérations via la **prise en main à distance** (TEXPACK et TEX@INFO Call Center obligatoires).

* en cours de développement

COUVERTURE DES MARQUES

ABARTH
ALFA ROMEO
AUDI
BMW
CHRYSLER

CITROEN
CUPRA
DODGE
DS
FIAT

FIAT
PROFESSIONAL
JEEP
LANCIA
MERCEDES

OPEL (>2021)
PEUGEOT
SEAT
SMART
SKODA

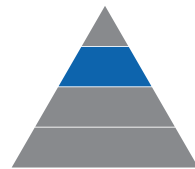
VOLKSWAGEN
VOLKSWAGEN VUL

Le logiciel dédié à l'assistance PassThru (PREVIEW)

The screenshot shows the PassThru software interface. At the top, there is a header with the TEXA logo and the PassThru icon on the left, and 'Assistenza PassThru TEXA' on the right. Below the header, there are three main sections: 'Homepage', 'Richiesta assistenza', and 'Area personale'. The 'Richiesta assistenza' section contains a grid of 18 car brand buttons: ALFA ROMEO, AUDI, BMW, CITROEN, CUPRA, DACIA, DS, FIAT, JEEP, MERCEDES-BENZ, MINI, OPEL (>2021), PEUGEOT, RENAULT, SEAT, SKODA, SMART, and VOLKSWAGEN. To the right of the grid, there is a 'CREDITO RESIDUO' section showing '300 TEXA COINS'. At the bottom right, there is a prominent blue button labeled 'RICHIEDI ASSISTENZA' with a circular icon containing the letters 'T&A'.

Diagnostic Multi-niveaux

DIAGNOSTIC A DISTANCE



Info Connect est le **service innovant de diagnostic à distance multimarque** que TEXA met à la disposition de tous les techniciens de réparation afin d'effectuer certaines **opérations qui** ne sont pas encore incluses dans les mises à jour du logiciel ou qui pourraient être **complexes** et inhabituelles pour l'activité de l'atelier, sans devoir recourir à des solutions externes.

Son **fonctionnement** est **très simple** : il suffit de connecter l'interface Info Connect à la prise de diagnostic du véhicule et à l'outil TEXA.

A ce stade, à l'aide du logiciel IDC5, l'opérateur clique sur «Info Connect» et lance le diagnostic à distance en toute sécurité : **un expert TEXA entre en communication directe et en temps réel avec le véhicule**, comme s'il se trouvait à côté du réparateur, et effectue l'opération souhaitée.

Le service Info Connect permet d'effectuer des opérations très utiles, telles que la réinitialisation du service d'entretien, le codage, la reprogrammation, le remplacement de composants, l'étalonnage des caméras, la régénération forcée du FAP/DPF, la réinitialisation de la direction assistée, de l'ordinateur de bord, de l'ABS etc... Si le véhicule est équipé d'un **Secure Gateway** ou d'autres formes similaires de blocage de l'accès au calculateur (ECU), il **est possible de recevoir une assistance avec Info Connect**, qui comprend le déverrouillage de l'ECU comme activité préliminaire à l'opération spécifique requise.



Maintenance et inspection



Remplacement des modules et calculateurs



Assistance, défauts récurrents



Rétrofits (Options)



ADAS



Multimédia, paramètres d'information



COUVERTURE DES MARQUES

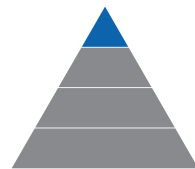
ABARTH
ALFA ROMEO
AUDI
BMW
CHRYSLER
CITROEN
CUPRA
DODGE

DS
FIAT
FIAT PROFESSIONAL
FORD
JEEP
LANCIA
MERCEDES

OPEL (>2021)
PEUGEOT
SEAT
SMART
SKODA
VOLKSWAGEN
VOLKSWAGEN
VUL

Diagnostic Multi-niveaux

PASSTHRU



PassThru consiste en une architecture spécifique donnant **accès à toutes les données de diagnostic, aux informations techniques et à l'écriture des données d'entretien**, requises pour les véhicules Euro 5/6 devant être mis à disposition par les constructeurs OE. La norme PassThru J2534 définit les interfaces standardisées de reprogrammation de l'ECU (unité de contrôle du véhicule), dans les composants SW et HW, requises par la législation européenne à partir d'Euro V pour les véhicules légers et d'Euro VI pour les VUL. Cette même norme oblige les équipementiers à **se conformer à la norme SAE J2534** et vise à donner aux ateliers la possibilité de disposer d'**une interface de communication unique** avec le véhicule qui puisse être utilisée par les différents logiciels des constructeurs pour communiquer ou reprogrammer les UCE du véhicule.

Les fonctions PassThru mises à disposition **varient d'un constructeur à l'autre** et donnent la possibilité d'utiliser le logiciel dans deux modes différents. L'un d'entre eux se limite aux fonctions de reprogrammation, le second permet un diagnostic complet. De plus, des informations techniques utiles pour le process de réparation sont généralement mises à disposition. Le logiciel, qui doit être installé dans la tablette de diagnostic, apporte avec lui différentes complexités et une interface graphique qui n'est pas homogène entre les marques. Sans l'utilisation du PassThru, le réparateur est obligé de faire appel au concessionnaire ou à l'atelier agréé.

L'accès au PassThru

L'accès est contrôlé par le constructeur du véhicule, qui est autorisé à demander une **documentation spécifique** au réparateur indépendant. Il est donc nécessaire de s'authentifier et de s'accréditer, et dans certains cas d'accéder à des niveaux supérieurs concernant les systèmes de sécurité en envoyant des documents supplémentaires concernant l'atelier et le technicien de l'atelier. **Le constructeur perçoit une redevance** pour l'accès au service, pouvant être calculée de différentes manières : par heure, par jour, par semaine, par mois, par an ou par session. Les coûts varient en fonction du constructeur automobile concerné et le **paiement est effectué par carte bancaire directement au constructeur**.



Multi environnement, multimarque

Vous avez vraiment tout ce dont vous avez besoin

L'une des clés du succès de TEXA est sans aucun doute sa capacité à développer des solutions de diagnostic suivant une logique multi environnementale et multimarque.

L'AXONE VOICE peut être utilisé, à son plein potentiel, pour effectuer un travail complet et précis sur les **voitures**, les **camions**, les **motos**, les **équipements agricoles** et de **TP**, et les **bateaux**. Il assure une flexibilité totale à tout moment et peut fonctionner pendant de nombreuses heures consécutives, même dans des conditions d'utilisation extrêmes.



Le logiciel IDC5 comprend également des APP

La boutique virtuelle **TEXA APP** contient la liste des applications développées par TEXA qui permettent, par exemple, d'étendre la couverture ou les fonctionnalités du logiciel IDC5. Une série de **contenus exclusifs** qui facilitent votre travail.

De nombreuses applications sont déjà incluses en standard dans AXONE VOICE, mais il est possible d'en activer beaucoup d'autres afin d'étendre **vosre expérience de diagnostic multimarque** avec TEXA.



SUPERCAR

Permet de diagnostiquer les voitures de sport et de grosse cylindrée telles que Ferrari, Lamborghini, Maserati, Morgan, Pagani, Porsche.



SYSTEMES LPG*

Permet de diagnostiquer les systèmes de gaz installés sur les véhicules (après-vente).



DASHBOARD MODE

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.



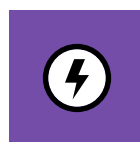
FICHES DE DIAGNOSTIC*

Permet de consulter un grand nombre de fiches contenant les informations des constructeurs, directement à partir de la page des paramètres d'autodiagnostic.



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

Permet d'accéder rapidement aux fonctions tels que le codage des clés, la régénération du FAP, les systèmes d'aide à la conduite, le remplacement des plaquettes de frein et bien d'autres encore.



DUAL MODE

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

et bien d'autres sur :

<https://www.texa.com/software/texa-app>

Outil "tout-en-un"

Compatibilité totale



AXONE VOICE peut être utilisé en association avec **TXT MULTIHUB**, **Navigator NANO S** et **Navigator TXB Evolution**, couvrant de manière exhaustive, et en fonction des besoins opérationnels, les 5 environnements de diagnostic : **VOITURE, CAMION, OHV, MOTO** et **MARINE**.

AXONE VOICE peut évoluer grâce à une offre de services dédiés, tels que **TEXPACK**, **TEX@INFO**, **TEXA SECURITY ACCESS**, **TEXA APP**. Ainsi, vous aurez toujours entre les mains un véritable outil tout-en-un qui ne cessera de vous étonner.

AXONE VOICE est la tablette unique de tous vos équipements TEXA de dernière génération : **RCCS 3 BT** et **CCS 2 Dynamics** (calibration ADAS), **TwinProbe** et **UNIProbe** (mesures électriques), **LASER EXAMINER 2** (usure des disques de frein et des bandes de roulement), **eLight ONED** et **eLight ZERO** (centrage des phares), **Info Connect** (télédiagnostic)*.



* le service est en cours de développement pour le marché France

Les contrats TEXA

un monde de services exclusifs pour être "à jour"

AXONE VOICE peut être complété par une série de **services exclusifs** permettant d'exploiter au mieux son potentiel et de bénéficier d'un soutien constant de la part de l'équipe de spécialistes du Call Center TEXA. De cette façon, **l'atelier peut suivre l'évolution** et les nouvelles technologies qui se répandent dans le secteur automobile.



TEXPACK

Il s'agit du contrat de **mise à jour annuelle des cinq environnements** de diagnostic qui vous permet de toujours utiliser l'outil de diagnostic à son potentiel maximum. Grâce au TEXPACK, le logiciel est **toujours mis à jour des dernières nouveautés du marché** avec la dernière couverture de marques et de modèles. Il permet d'accéder au déblocage des passerelles pour les marques incluses dans le service **TEXA GATEWAY ACCESS**.



TEXA SECURITY ACCESS

En souscrivant au service **TEXA Security Access**, il est également possible d'effectuer des **diagnostics illimités, sécurisés et officiels** sur tous les véhicules de la marque FCA équipés du SGW (Secure Gateway), un module de protection équipant les véhicules de dernière génération.

ASSISTANCE PASSTHRU

Le service permet au réparateur de **recevoir le soutien** des techniciens TEXA pendant toutes les phases de **l'utilisation des diagnostics OE**, de l'enregistrement dans les portails des constructeurs à l'exécution d'un diagnostic PassThru.



INFO CONNECT

Il permet d'accéder au **service innovant de prise en main à distance multimarque** que TEXA met à la disposition des réparateurs pour effectuer certaines opérations qui ne sont pas encore incluses dans les mises à jour du logiciel, ou qui peuvent être complexes et inhabituelles pour l'atelier.

Pour utiliser ce service, l'utilisateur doit acheter la VCI INFO CONNECT*.

* le service est en cours de développement pour le marché France





TEX@INFO

Contrat annuel permettant de **choisir les services d'assistance à activer**, en fonction des besoins opérationnels individuels, incluant le Diagnostic guidé, les Bulletins Techniques, les pannes résolues et le CALL CENTER / iSUPPORT.



GUIDED DIAGNOSIS

Le **module électronique** fournit un assistant de dépannage permettant d'identifier, de localiser et de résoudre les pannes du système et des composants électriques.

Il est possible de comparer les composants proposés par la procédure avec les valeurs nominales dans lesquelles ils doivent se situer pour un fonctionnement correct. Le service comprend le **module Smart**, avec de nombreux cas résolus, des bulletins de service technique des OEM organisées par symptôme, cause et résolution.



BULLETINS TECHNIQUES

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 à 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

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

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.

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





POIGNEE

Poignée ergonomique pratique et réglable pour le transport de l'AXONE VOICE, permettant de le fixer au volant du véhicule ou de le placer sur des surfaces irrégulières tout en maintenant une excellente visibilité du moniteur par le technicien.



Caractéristiques techniques

ECRAN ET RESOLUTION Ecran 13.3" Gorilla® Glass
Haute résolution : 2560x1600 (jusqu'à 400 cd/m²) 16,7 M de couleurs eDP
Support Multi-touch jusqu'à 10 points simultanément

SYSTEME OPERATIONNEL Windows 10 Enterprise

PROCESSEUR (Génération - Modèle et type) Intel® i5 8M cache, TGL UP3 i5-1145G7E "Tiger Lake"
1,5-4,1 Ghz Turbo Boost - Quad Core 15W

CARTE GRAPHIQUE Intel® Iris® Xe Graphics

VENTILATEUR Sans ventilateur (fanless)

MEMOIRE RAM 16 Go LPDDR4 canal double 3200 Mhz

MEMOIRE 512 Go SSD 2280 PCIe Gen3.0 x 4 lane NVMe

CERTIFICATIONS Marque CE / Marque TUV SUD electrical safety / NEMKO RED / Directive RoHS
NRTL cTUV us electrical safety - USA + Canada
Certification FCC / IC - USA + Canada
Conformité Proposition 65 - Californie
MIL-STD 810G (TRANSIT DROP TEST)

STRUCTURE En magnésium

BATTERIE Batterie lithium - ion (Li-ion) - 7,2 Volt 90 W/h (12500 mAh)
(10 heures d'autonomie dans des conditions d'utilisation standard)

INTERFACE BUILT-IN GNSS

CAPTEURS Accéléromètre ; eCompass ; Gyroscope ; Baromètre ; Altimètre ; Capteur de lumière ambiante, magnétique.

CONNECTIVITE Dual band 802.11ac Wi-Fi, Bluetooth® 5.1 intel AC9260

EXTENSION 4x ports USB 3.0 (sortie maximum 2000mA)

CAMERAS Arrière : 8 MP AF con FLASH - Frontale: 8 MP

DIMENSIONS ET POIDS 360 x 250 x 34 mm / 2.3 Kg

GARANTIE 2 ans

Semplifichiamo il presente, anticipiamo il futuro

...e lo facciamo da 30 anni



Fondée en 1992
30 000 m² couverts
Sur une superficie de plus de 100 000 m²
2 nouvelles usines



8 Filiales dans le monde



Plus de 850 employés TEXA
dans le monde
Plus de 400 profils techniques



700 Distributeurs
Plus de 200 000 ateliers
Clients actifs



Brevets
58 Masters, 110 au total



Plusieurs certifications
ISO 9001 ISO/IEC27001
IATF 16949 TISAX
E.P.A. ISO 14001:2015

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. 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. 8801689

11/2022 - Francese - V1

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