Minélec

DISTRIBUTEUR OFFICIEL TEXA

OUTIL DE DIAGNOSTIC MULTIMARQUES AGRICOLES

Devenez autonome et indépendant pour vos diagnostics

TEXA

MINÉLEC

LE SPÉCIALISTE EUROPÉEN EN RÉPARATION DE SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES

Depuis plus de 20 ans, Minélec accompagne ses clients situés en France comme à l'international dans la prise en charge, le diagnostic et la réparation de boitiers électroniques. Forts de notre expertise et de notre expérience, nous intervenons dans les secteurs de l'agricole, du poids lourds, du TP ainsi que de l'automobile. Nos techniciens interviennent sur tout type de carte électronique, en garantissant personnalisation, rapidité et satisfaction de nos demandes clients. Notre exigence qualité nous invite à nous rapprocher des dernières innovations technologiques afin de nous renouveler et offrir constamment un service premium.

TEXA

LE SPÉCIALISTE EUROPÉEN DES OUTILS DE DIAGNOSTIC MULTIMARQUES

TEXA, fondée en 1992 est aujourd'hui l'un des leaders mondiaux dans la conception, l'industrialisation et la fabrication d'outils de diagnostic multimarques, analyseurs de gaz d'échappement, stations de climatisation et dispositifs pour le télédiagnostic, destinés aux voitures, motos, camions, engins agricoles et matériels de travaux publics. Récompensée plusieurs fois pour ses innovations, TEXA est aujourd'hui présente dans le monde à travers un vaste réseau de distribution, et emploie environ 730 personnes dont 600 au siège principal de Monastier di Treviso, où tous les produits de la gamme sont conçus, développés et fabriqués.

MINÉLEC & TEXA

UNE COLLABORATION ENGAGÉE DANS L'EXCELLENCE

Depuis plus de 10 ans, Minélec a su reconnaître les outils de diagnostic TEXA comme étant **des outils indispensables** pour la réparation des calculateurs et les utilise quotidiennement pour la réparation de boitiers.

TEXA FRANCE reconnaît les compétences et le savoir-faire de Minélec et c'est donc tout naturellement que la hotline Minélec est devenue la référence TEXA France en hotline agricole et TP.

Nos techniciens experts des outils TEXA proposent leur assistance et conseils aux clients demandeurs.

En plus de l'accompagnement via la hotline, Minélec a adjoint la vente des produits de haute technicité TEXA, faisant ainsi de Minélec le distributeur officiel des outils de diagnostic TEXA, outils assurant l'autonomie et l'indépendance des professionnels.

Minélec et TEXA s'engagent dans une même volonté d'excellence et d'accompagnement des professionnels de la réparation en leur proposant le meilleur de leur savoirs et de leurs services.

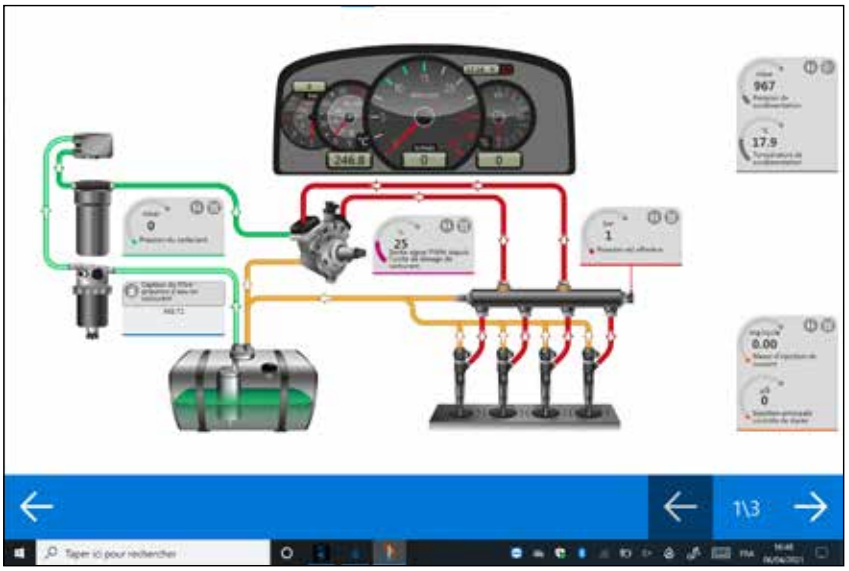
Logiciel IDC5
Le diagnostic n’a plus de limites.

IDC5

Interface logiciel toujours plus intuitive

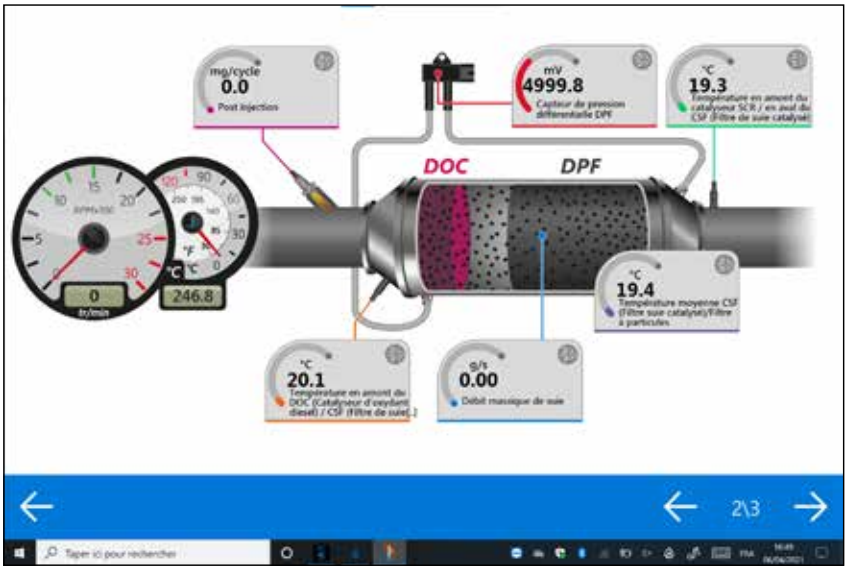
Le graphisme de l'IDC5 a été conçu selon les dernières applications grand public, simplifiant et rendant plus intuitive l'utilisation du logiciel. De nombreuses fonctionnalités ont été développées afin de faciliter l'entretien ou la réparation en atelier.

Voici quelques exemples :



TGS3s

TGS3s est un procédé de scan automatique des calculateurs électroniques embarqués avec une reconnaissance automatique des boîtiers et une rapidité d'exécution. Une fois le scan terminé, TGS3s affiche instantanément toutes les erreurs présentes dans le véhicule. Il est possible d'effectuer un test d'autodiagnostic sur le système sélectionné.

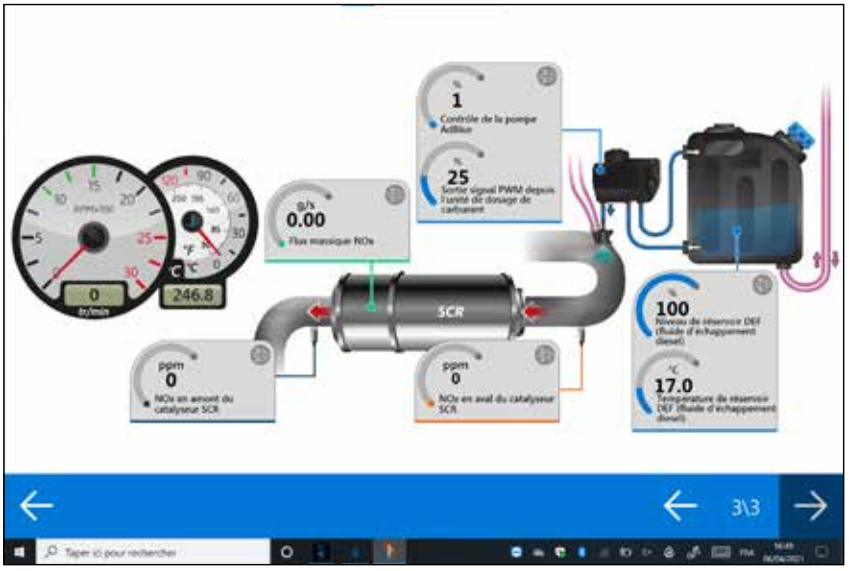


Rec & Play

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

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



Freeze Frame

Cette fonctionnalité 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 contenues dans le Freeze Frame dépend du constructeur et peut varier selon le type de système diagnostiqué.

Fiches techniques

Elles mettent à disposition des informations très précises concernant le véhicule sélectionné, telles que la remise à zéro d'un entretien ou encore 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 une première série de contrôles à effectuer.

Données techniques

Une vaste banque de données destinée à approfondir les caractéristiques particulières de chaque véhicule :

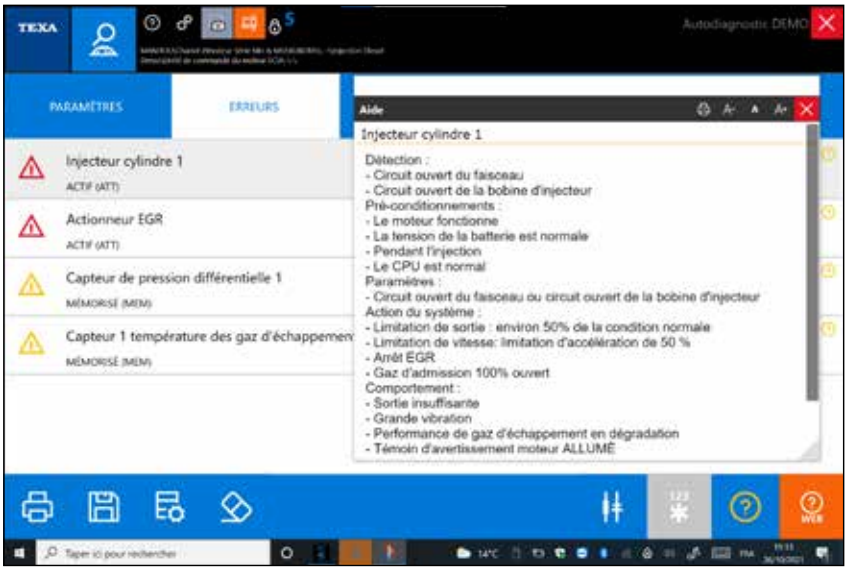
- Données mécaniques
- Procédures manuelles de réglages
- Données des normes anti-pollution

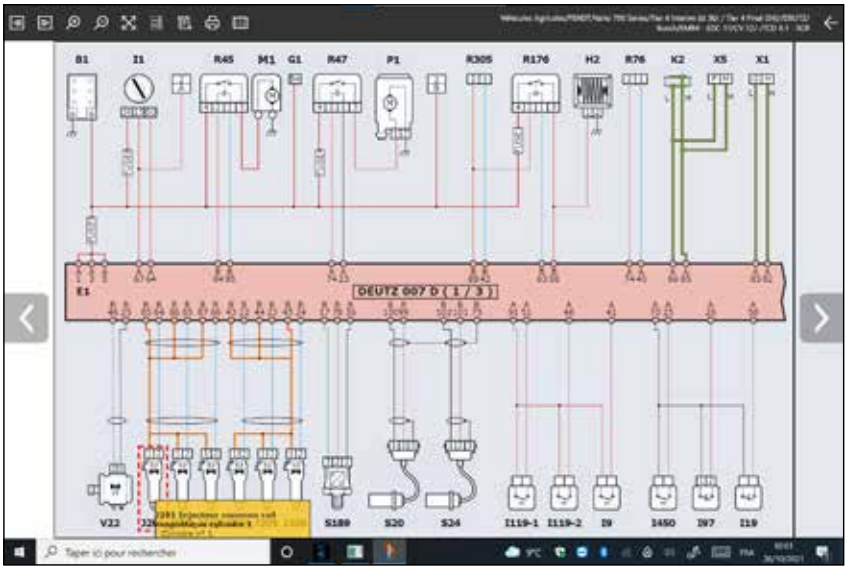
Schémas électriques

Conçus par les ingénieurs TEXA, les schémas électriques permettent d'approfondir la recherche de pannes en suivant une norme commune à toutes les marques de véhicules. En consultant ces schémas, il est également possible de sélectionner un dispositif et d'en surligner le câblage, ainsi que la logique de connexion avec l'ensemble des éléments du système. Des fiches de contrôle des composants sont également accessibles à partir de ces schémas.

TROUBLESHOOTING

Le logiciel IDC5 TEXA offre également l'accès à une data base "TROUBLESHOOTING", regroupant des informations et des procédures de réparation recommandées pour de nombreuses erreurs pouvant apparaître durant la phase d'autodiagnostic. Afin d'obtenir la procédure de réparation recommandée par les ingénieurs de TEXA, il suffit d'entrer le code erreur ou la description de l'erreur.





Solutions diagnostic

Les solutions de diagnostic TEXA sont composées d'une puissante unité de visualisation : **AXONE NEMO 2,** ainsi que d'une interface véhicule particulièrement robuste : **NAVIGATOR TXTs**.

Les deux matériels se connectent entre eux via Bluetooth.

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

AXONE est une tablette multimarque et multi-environnement de dernière génération.

Elle est équipée d'un écran capacitif de 12 pouces, avec une résolution 2160 x 1140, protégée par un verre Gorilla Glass. Elle est dotée du système d'exploitation Windows 10 Entreprise, animé par un processeur Intel® Pentium Quad Core N5000 "Gemini Lake", doté d'une mémoire RAM de 8 GB et 250 GB de stockage. La connectivité est garantie par un système avancé WiFi double canal et un module Bluetooth® 4.2.

AXONE dispose également de la norme militaire MIL-STD 810G (test de chute), ce qui rend l'instrument résistant aux chocs et aux chutes.

ECRAN TACTILE

Il suffit d'appuyer sur l'écran capacitif pour atteindre rapidement les fonctions et zoomer sur le contenu souhaité.

NAVIGATOR TXTs

Interface de diagnostic universel

Le NAVIGATOR TXTs est la version la plus complète et la plus polyvalente de la gamme.

Il peut être utilisé sur n'importe quel type de véhicule. C'est un instrument puissant de diagnostic et autodiagnostic multimarques qui se connecte directement à la prise du véhicule et communique via Bluetooth avec l'unité de visualisation NEMO 2 ou avec un PC Windows.

L'absence de câbles permet à l'utilisateur d'effectuer tous les tests de diagnostic avec une grande liberté de mouvement dans l'atelier ou autour du véhicule.

Une couverture inégalée

VÉHICULES AGRICOLES

- ANTONIO CARRARO
- ARBOS
- BCS
- BELARUS
- BUHLER VERSATILE
- CARRARO
- CASE
- CATERPILLAR
- CHALLENGER
- CLAAS
- DEUTZ – FAHR
- ENERGREEN
- ERO
- FARESIN
- FENDT
- FERRARI
- FRANZ KLEINE
- GREGOIRE
- GRILLO
- GRIMME
- HOLDER
- HOLMER
- HORSCH
- HURLIMANN
- JACTO
- JCB
- JOHN DEERE
- KAMAZ
- KIOTI
- KOMATSU FOREST
- KRONE
- KUBOTA
- LAMBORGHINI
- LANDINI
- LAVERDA
- LINDNER
- LS MTRON
- MAC DON
- MASSEY FERGUSON
- MC CORMICK
- MILLER
- NEW HOLLAND
- PASQUALI
- PONSSE
- RENAULT AGRICULTURE
- ROPA
- ROSTELMASH
- SAME
- STARA
- STEYR
- URSUS
- VALTRA
- VOLENTIERI PELLENC

CHARIOTS TÉLÉSCOPIQUES

- BOBCAT
- CASE CE
- CASE IH
- CATERPILLAR
- CLAAS
- COMETTO
- DIECI
- DOOSAN
- FARESIN
- GEHL
- GENIE
- GIANT
- HAULOTTE
- HELI
- HYSTER
- HYUNDAI
- JCB
- JLG
- JOHN DEERE CE
- JUNGHEINRICH
- KALMAR
- KONECRANES
- KRAMER
- KUBOTA
- LIEBHERR
- LINDE
- MAGNI
- MANITOU
- MASSEY FERGUSON
- MERLO
- NEW HOLLAND
- OTO
- PAUS
- PETTIBONE
- SENNEBOGEN
- UPLIFTING
- WACKER NEUSON
- WEIDEMANN
- XTREME
- YALE

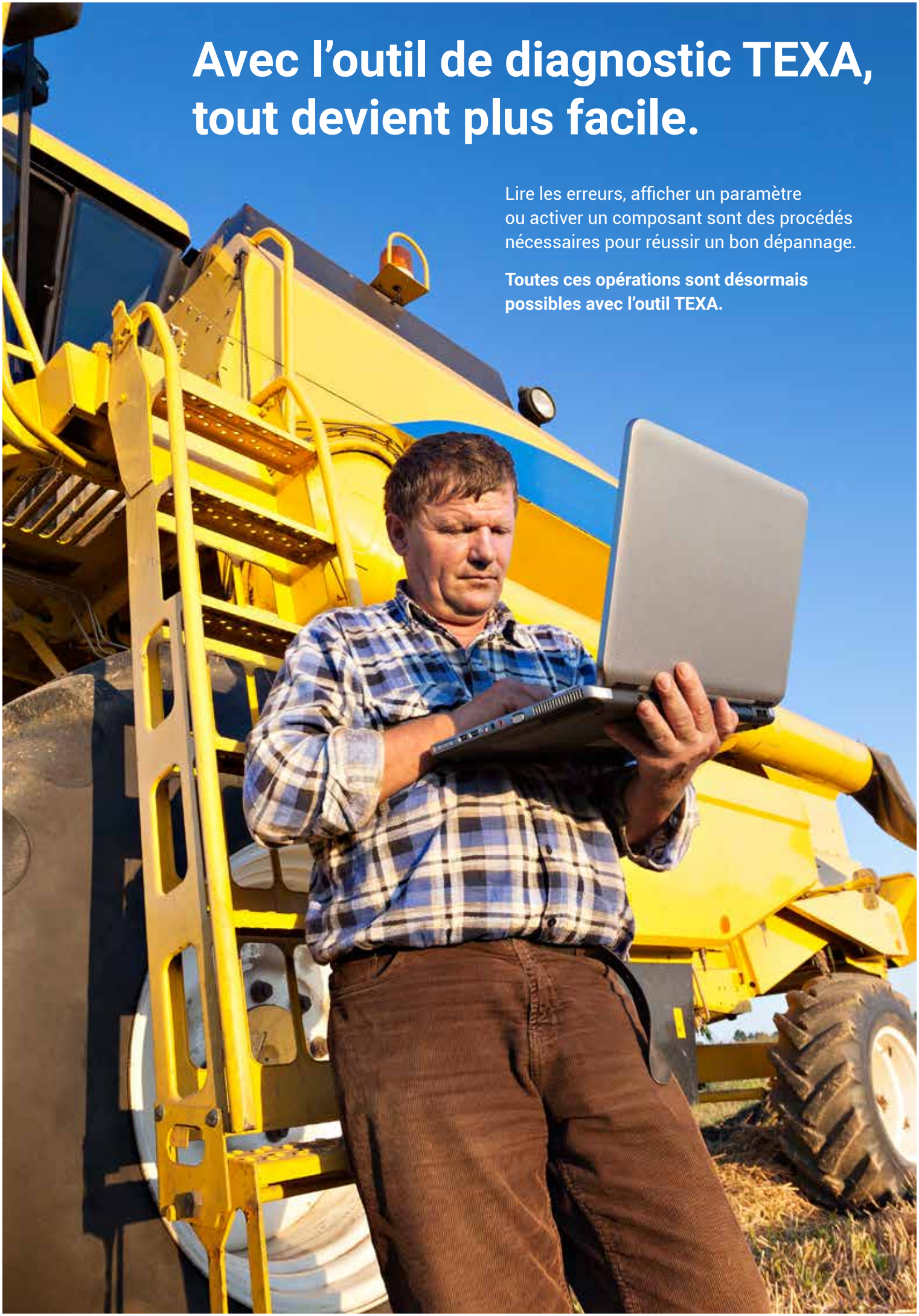
MOTEURS INDUSTRIELS

- AGCO SISU POWER
- ATLAS COPCO
- CATERPILLAR
- CUMMINS
- DETROIT
- DEUTZ
- DOOSAN
- FPT
- ISUZU
- JCB
- JOHN DEERE
- KOHLER POWER SYSTEMS
- KUBOTA
- LIEBHERR
- MAN ENGINES
- MERCEDES – BENZ
- MTU
- MWM
- PERKINS
- SCANIA
- VM MOTORI
- VOLVO PENTA
- YANMAR

Avec l’outil de diagnostic TEXA, tout devient plus facile.

Lire les erreurs, afficher un paramètre ou activer un composant sont des procédés nécessaires pour réussir un bon dépannage.

Toutes ces opérations sont désormais possibles avec l’outil TEXA.

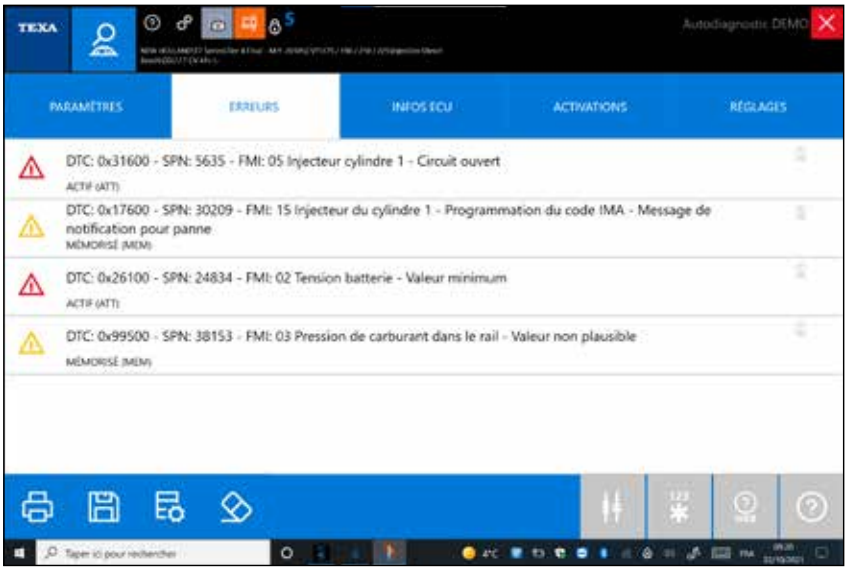


Erreurs

La page d'erreur de l'autodiagnostic permet de consulter la mémoire des pannes du calculateur.

- **3 types d'erreur :**
  - Erreur active : triangle rouge
  - Erreur mémorisée : triangle orange
  - Erreur historique : triangle vert

- **Informations associées aux erreurs**
  - Explication de l'erreur avec possibilité de résolution du problème
  - Freeze Frame : paramètres opérationnels au moment où survient l'erreur
  - Emplacement du composant en défaut sur le schéma électrique
  - Recherche de la solution au problème à travers la banque de données TEXA



Paramètres

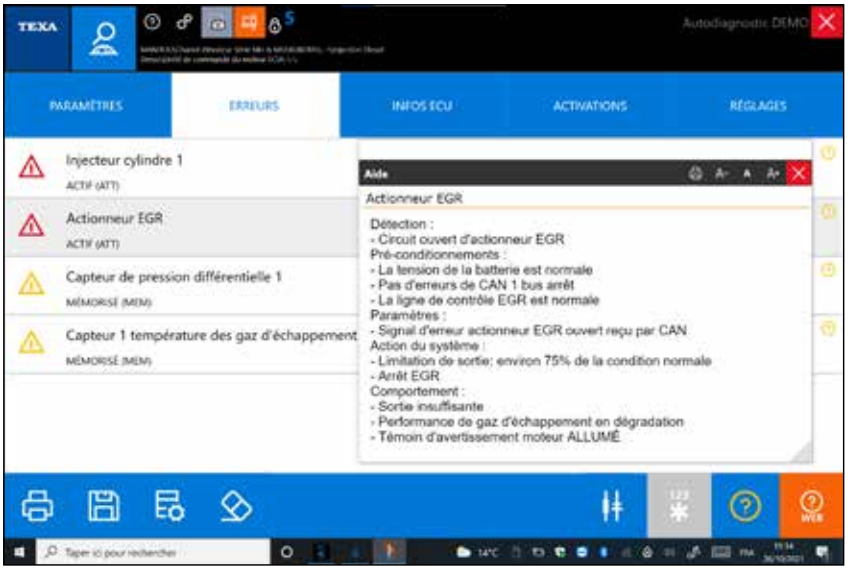
Une fonctionnalité importante de l'autodiagnostic est la lecture des paramètres.

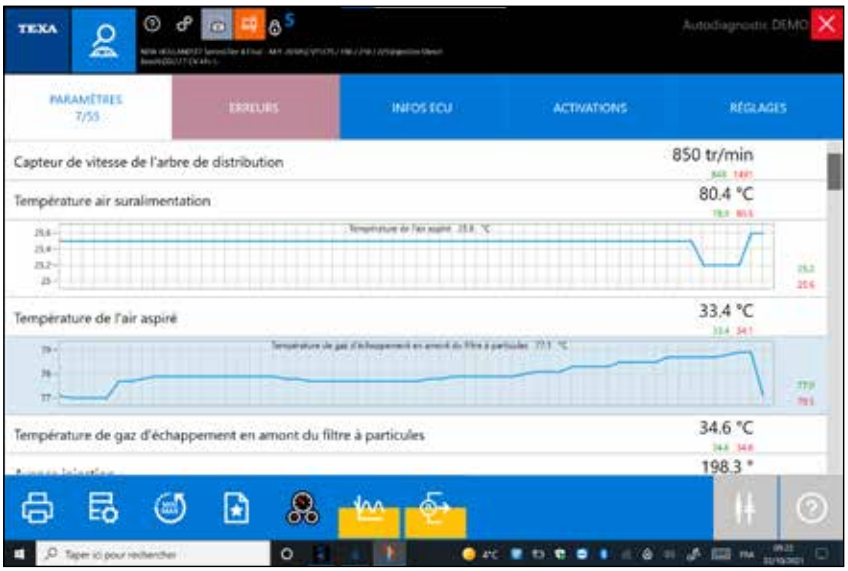
- **Affichage graphique**
  - Visualisation des valeurs sous forme graphique ce qui permet d'analyser l'évolution de la valeur du paramètre sur une période donnée.

- **Affichage numérique**
  - 3 valeurs s'affichent pour chaque paramètre
  - Valeur actuelle, valeur minimum et maximum depuis le début du diagnostic
  - Possibilité de remettre à zéro à tout moment les valeurs max et min.

- **Choix des paramètres**
  - Les calculateurs de dernières génération possèdent plusieurs dizaines de paramètres pouvant être analysés. C'est pourquoi il est important de visualiser uniquement les paramètres nécessaires pour la réparation et les contrôles en question.

- **Enregistrement des paramètres :**
  - Il est possible d'enregistrer les paramètres et erreurs qui peuvent se produire lors d'un test sur route. Ces données peuvent être ensuite revues et analysées. Le rapport complet du test peut être imprimé.



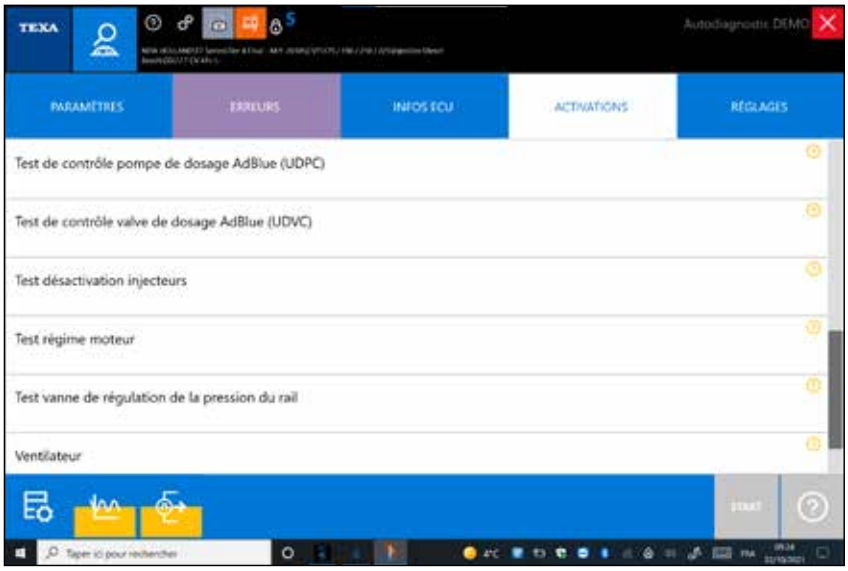


Activation des composants

Une action importante dans l'autodiagnostic est l'activation temporaire des composants qui permet de tester le fonctionnement des dispositifs pilotés par le calculateur.

Ci-après quelques exemples d'activation.

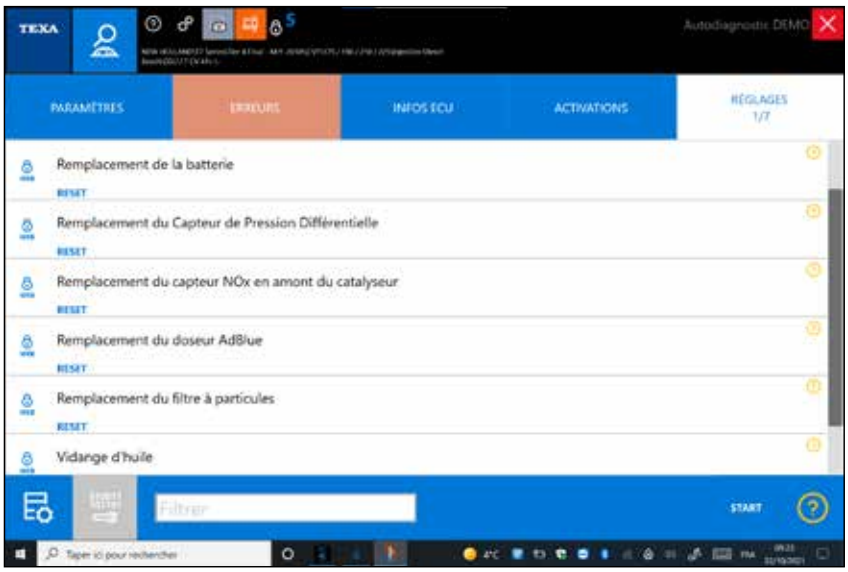
- Activation des feux, des clignotants, des klaxons, des témoins, etc.
- Dosage AdBlue
- Désactivation des cylindres
- Test de compression
- Test de circuit haute pression.



Réglage et calibrage

Cette fonction permet d'effectuer des réglages permanents ou des programmations sur certains composants.

- Remise à zéro des entretiens
- Réinitialisation d'un compteur électronique
- Réglage du ralenti
- Réinitialisation des paramètres auto-adaptatifs
- Saisie du code injecteur lorsqu'il est remplacé
- Etalonnage des transmissions
- Codage des électrodistributeurs
- Réinitialisation des paramètres AdBlue.



Filtres à particules

Les systèmes anti-pollution employant un filtre à particules (FAP, DPF, DPR, ...) ont besoin de réglages spécifiques pour leur entretien. Il y a des réglages en marche et à l'arrêt du véhicule :

- Régénération
- Remise à zéro des compteurs
- Réinitialisation du taux de suie et du système de persuasion
- Codage des éléments après remplacement.

L'outil de diagnostic TEXA
offre toutes les fonctionnalités
nécessaires pour
la gestion correcte
des filtres à particules
des principales marques.

Service Client

Un support constant pour les ateliers

Nos techniciens utilisent l'outil TEXA pour les réparations.

Avec ses outils de diagnostic, TEXA propose tout un ensemble de services pour faire face à l'évolution constante du matériel en fournissant **une aide concrète dans la résolution des pannes** et **en garantissant aux ateliers une compétence optimale.**

Les principaux services TEXA sont TEXPACK, contrat annuel de mises à jour pour tous les types d'environnement et TEX@info (bulletins techniques, fonction "PANNES RÉSOLUES" powered by Google, accès au Call Center et iSupport).

CALL CENTER MINÉLEC

Cette option permet d'avoir accès aux conseils, à l'aide à l'utilisation de votre outil, à l'analyse de votre panne, par nos techniciens électroniciens réparateurs de boitiers électroniques et utilisateurs du matériel TEXA.

TEXPACK

- Il s'agit du contrat annuel de mise à jour du logiciel IDC5 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 actuel.

i SUPPORT

Grâce à cette fonctionnalité, l'utilisateur sélectionne simplement le type de véhicule et le système, puis en décrit précisément le problème pour envoyer une demande d'assistance.

L'assistance technique de TEXA prendra en charge immédiatement la demande et fournira dès que possible une réponse au problème rencontré.

TEX@INFO

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 à trouver une solution rapide à un problème,

le tout grâce à des documents stockés par véhicule, accompagnés d'images ou de tableaux comparatifs faciles à interpréter.

TEXA

Minélec

LE SPÉCIALISTE EUROPÉEN

en réparation de systèmes électroniques embarqués

HOTLINE ASSURÉE
PAR NOS TECHNICIENS

PRISE EN MAIN À DISTANCE

ANALYSE DE VOS DIAGNOSTICS

Vous avez déjà un TEXA mais pas de contrat TEXPACK chez Minelec ou un contrat TEXPACK déjà souscrit ailleurs, contactez-nous, nous vous apporterons la bonne solution.

02 23 35 53 70

ZA Le Boulais - 35690 ACIGNÉ

administratif@minelec.fr

www.minelec.fr