

# TPMS



[www.texa.com](http://www.texa.com)

**TEXA**

Depuis plus de vingt ans leader mondial dans le diagnostic pour véhicules, TEXA a développé de très bonnes solutions permettant d'effectuer toutes les opérations liées au contrôle de la pression des pneumatiques. TPS, la solution standard, TPS2 spécifiquement développé pour répondre à toutes les exigences des pneumaticiens, et TPS KEY, spécialement conçu pour les ateliers possédant déjà un outil de visualisation TEXA.





## 1. TPS

Solution de BASE



## 2. TPS2

Pour toutes les exigences du pneumaticien



## 3. TPS KEY

Pour les clients TEXA

# TPS

L'outil d'entrée de gamme idéal pour les opérations liées aux pneumatiques



## **CAPTEURS**

Test d'activation des capteurs OEM

## **PROGRAMMATION**

Permet le transfert de configuration des capteurs OEM aux capteurs universels

## **BASE DE DONNEES**

Couverture CAR-TRUCK-BIKE

## **MISE A JOUR**

Grâce à des mises à jour constantes (en option avec l'abonnement)

## **FONCTION D'IMPRESSION**

Possibilité d'imprimer les opérations effectuées (en option)

## **TWS**

Pour le scan automatique des capteurs



TPS, Tire Pressure Service, est l'outil de base que TEXA propose pour les opérations liées aux pneumatiques. Il est dédié aux ateliers qui n'ont pas comme activité principale le changement de pneu, mais qui souhaitent également offrir à leurs clients un service professionnel.

Il se caractérise par une **très large couverture de marques**, simple, rapide à utiliser grâce au logiciel dédié.

Une fois le véhicule sélectionné, TPS dialogue avec la valve de chaque roue. Par ailleurs, grâce à la fonction exclusive **TWS (TEXA WIRELESS SCAN)**, il est possible d'identifier automatiquement les capteurs, afin d'en contrôler rapidement leur fonctionnement.

Cette procédure est facilitée par un **menu extrêmement clair**, capable de vous guider étape par étape. L'utilisateur peut alors vérifier l'état du capteur grâce à la lecture des paramètres de pression, de température, de batterie, du code d'identification ainsi que toutes les informations supplémentaires prévues par le constructeur. La fonction de programmation TPS permet de transférer les configurations des capteurs OEM vers tous les capteurs de rechange universel présents sur le marché (SCHRADER - ALLIGATOR - T/PRO / HUF etc...).

L'outil fournit également des informations de base, y compris le code OEM, le KIT d'entretien, le couple de serrage et répertorie même les capteurs de rechange universels compatibles avec le véhicule sélectionné.

# TPS2

## Outil complet pour la gestion des roues



**FAST-FIT  
DIAGNOSTIC  
SYSTEMES  
ELECTRONIQUES  
ADDITIONNELS**

**LECTURE ET  
ANNULATION DTC**

**LECTURE ET  
ANNULATION DTC**

Gestion de changement  
des pneumatiques, même  
saisonniers, avec TEXA TIRE  
MANAGER

**CAPTEURS**

Couverture étendue inégalee

**FONCTION  
D'IMPRESSION**

Possibilité d'imprimer  
les opérations effectuées

**TWS2**

Pour le scan automatique  
des capteurs



TPS2 est le nouvel outil TEXA conçu pour les pneumaticiens pour un usage **professionnel et complet** et doté de performances fiables.

TPS2 a été conçu afin de permettre une communication aisée et rapide même avec les capteurs nécessitant, en particulier lors de l'activation, une puissance particulièrement élevée.

TPS2 est robuste, rapide, simple à utiliser et dispose d'un affichage suffisamment large permettant de visualiser toutes les informations nécessaires sur un seul écran. Ces qualités uniques font de cet outil **le point de référence dans le monde du TPMS**.

L'instrument est accompagné d'un logiciel utilitaire pour l'activer, consulter les manuels, vérifier les mises à jour et lancer le programme de gestion des pneumatiques TEXA TIRE MANAGER.

TPS2 possède **une mémoire interne de 8 GB** permettant de stocker et de consulter les rapports des opérations effectuées sur les véhicules des clients, mais aussi de gérer efficacement le changement des roues.

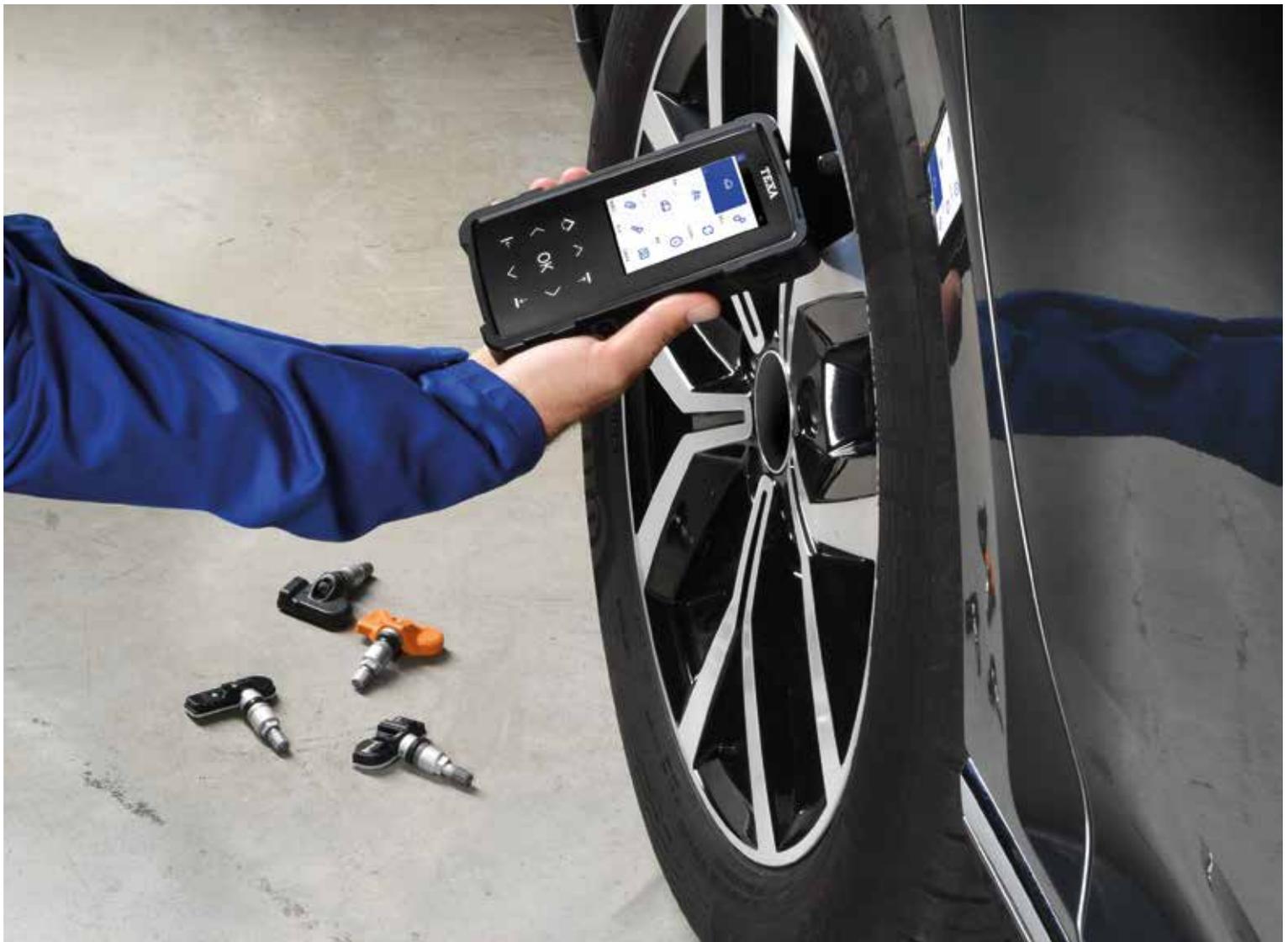
Avec le TPS2, il est possible d'intervenir dans 3 différentes catégories de véhicules : CAR, TRUCK et BIKE.

L'entrée en communication avec les capteurs s'effectue par deux modalités : la sélection manuelle ou TWS2, représentant l'évolution des fonctions traditionnelles du TWS (présentes sur le TPS), plus rapide et efficace.

# TPS2

Le dispositif permet de :

- effectuer le test des capteurs (lecture ID, pression, température, état de la batterie, etc...)
- programmer les capteurs de rechange universels présents sur le marché en transférant la configuration des capteurs (SCHRADER – ALLIGATOR / T / PRO / HUF etc...). Dans le cas où la lecture du capteur n'est pas possible, TPS2 permet l'insertion manuelle d'un « ID ». Il est possible d'en créer un automatiquement en prenant en considération la typologie du capteur sélectionné.
- accéder à une vaste base de données techniques, pour consulter les références de pièces de rechange d'origine ou universelles.
- Utilisation de KEYFOB : fonction permettant de diagnostiquer l'état des télécommandes pour l'ouverture du véhicule.
- Produire des rapports : l'outil attribue un QR code à chaque service afin de rappeler des informations à tout moment et de programmer un nouveau jeu de capteurs utilisant les mêmes données.



### ECRAN COULEUR

Haute résolution 320x480

### BASE DE DONNEES

Programmation de capteurs de l'historique de la base de données

### FONCTION D'IMPRESSION

Possibilité d'imprimer les opérations effectuées (seulement avec TEXA Thermal Printer)

### TWS2

Scan automatique des capteurs, encore plus rapide Et performant grâce à une puissance quadruplée



### CAMERA 5MP HD AVEC AUTOFOCUS

Prêt pour la nouvelle technologie QR code



### LAMPE

Permet de travailler avec une faible luminosité

### CAPTEURS

Couverture amplifiée

### KEYFOB

Diagnostic l'état de la télécommande à distance du véhicule

Procédures d'apprentissage disponibles pour chaque véhicule

# TEXA TPS KEY

## Pour les clients TEXA



### **CAPTEURS**

Test d'activation  
des capteurs OEM

### **PROGRAMMATION**

Permet le transfert de la  
configuration des capteurs  
OEM vers les capteurs universels

### **BASE DE DONNEES**

Couverture  
CAR-BIKE

### **INTERFACE BLUETOOTH VCI**

Afin de communiquer avec les  
outils de la gamme AXONE de  
dernière génération

### **PLUG & PLAY**

Installation simple et immédiate

### **TPMS REPAIR APP**

APP gratuite guidant étape  
par étape à travers toutes  
les phases de travail

TPS KEY intéresse les ateliers qui disposent déjà d'un outil de visualisation TEXA de dernière génération et qui souhaitent élargir les possibilités de diagnostic dans le cadre de leurs activités quotidiennes. Il s'agit d'un **module USB** qui malgré ses dimensions très réduites, possède une technologie de pointe permettant, via la prise USB dont il est équipé, de se connecter aux interfaces, les transformant en des outils destinés à travailler avec le système TPMS.

Grâce au TPS KEY, équipé d'un processeur Cortex de dernière génération, le mécanicien est en mesure de gérer **toutes les opérations concernant les pneumatiques**, afin d'interroger les capteurs TPMS par ses fonctionnalités. Il peut aussi exploiter l'interaction avec le logiciel IDC5 et avec le VCI TEXA. Il permet également de communiquer avec les calculateurs des véhicules assurant les fonctions de reprogrammation des capteurs universels et l'accès aux ressources pour un diagnostic en profondeur.

L'installation de TPS KEY s'établit via le port de communication USB de l'instrument de manière simple et immédiate et grâce à l'APP TPMS Repair, l'utilisateur est guidé étape par étape à travers toutes les phases de travail.



## APP TPMS Repair

L'APP TPMS Repair, en combinaison avec TPS ou TPS KEY, permet d'effectuer de manière précise toutes les opérations liées aux pneumatiques réalisées quotidiennement par les pneumaticiens et les centres FAST-FIT, tels que : le remplacement, le changement été/hiver, le remplacement du capteur de pression de pneu et la permutation pour limiter l'usure.

# TEXA TIRE MANAGER

TEXA TIRE MANAGER est un **logiciel dédié aux détenteurs du TPS2**, permettant d'avoir **l'entière gestion des pneumatiques** et de toutes les opérations de l'atelier. Une fois que l'automobiliste est inscrit en étant associé à sa voiture, le logiciel TEXA TIRE MANAGER permet de surveiller l'état des pneumatiques en enregistrant tous les types d'intervention : intervention liée à un incident, intervention programmée tel que le changement de pneu saisonnier. Ce nouveau logiciel peut également enregistrer chaque opération et mettre à jour périodiquement l'état de l'usure de la bande de roulement, afin de garder sous contrôle l'état des pneumatiques des clients. De plus, grâce à la fonction imprimante, il sera possible d'imprimer toutes les données.

## TEXA Imprimante Thermique (En option)

Permet d'imprimer simplement et rapidement le diagnostic TPMS effectué, afin de fournir aux clients un rapport sur : l'ID du capteur, la pression, la température, l'état de la batterie, etc... TEXA THERMAL PRINTER est équipé d'une batterie en lithium qui permet également d'imprimer lors du déplacement, évitant ainsi de perdre un temps précieux à utiliser l'imprimante du bureau.









# 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 conditionné.

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, environ 700 collaborateurs dans le monde, parmi lesquels 150 ingénieurs et techniciens employés à la recherche et 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, TEXA a obtenu le prix Frost & Sullivan « 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.



facebook.com/texacom



instagram.com/texacom



twitter.com/texacom



linkedin.com/company/texa



youtube.com/texacom



plus.google.com/+TEXAcom

Nous précisons que ce document est strictement réservé. Toute reproduction, totale ou partielle, sans l'autorisation de TEXA S.p.A est interdite. Les caractéristiques, descriptions et illustrations peuvent différer de ce qui est décrit dans ce dépliant. TEXA S.p.A se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes les modifications qu'elle juge nécessaires, sans préavis.

Pour vérifier toute la couverture offerte par TEXA, consultez le site : **[www.texa.com/coverage](http://www.texa.com/coverage)**

Pour connaître les configurations PC minimales requises pour IDC5, consultez la page : **[www.texa.com/system](http://www.texa.com/system)**

## 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 continus. 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.

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

Copyright TEXA S.p.A.  
cod. 8800021  
06/2019 - Francese - V.9.0



## TEXA France Sarl

12 Rue Jules Grévy  
42350 La Talaudière  
FRANCE  
Téléphone 04 77535510  
Fax 04 77534287  
[www.texafrance.fr](http://www.texafrance.fr) - [info.fr@texa.com](mailto:info.fr@texa.com)