

FR: TIREDIGI – MANUEL D'UTILISATION

Merci d'avoir acheté le TIREDIGI TPA01 TPMS Relearn Tool Plus. Cet appareil combine une **fonction de réapprentissage des capteurs TPMS** pour les véhicules GM compatibles avec un **manomètre numérique pour pneus**. Veuillez lire attentivement ce manuel avant utilisation et le conserver pour toute consultation ultérieure.

PRÉSENTATION DU PRODUIT

L'appareil TIREDIGI est conçu pour le réapprentissage des capteurs TPMS sur les véhicules GM compatibles équipés de systèmes TPMS de 315 MHz ou 433 MHz.

Le module de commande de carrosserie du véhicule mémorise les informations d'identification de chaque capteur de pression des pneus. Une procédure de réapprentissage des capteurs TPMS peut être nécessaire après :

- Une permutation des pneus
- Le remplacement d'un pneu ou d'une roue
- Le remplacement d'un capteur TPMS
- Le remplacement du module récepteur de verrouillage à distance des portes

Le TPMS Relearn Tool peut être utilisé pour activer les capteurs de pression des pneus pendant la procédure de réapprentissage.

Le **manomètre pour pneus** intégré permet de vérifier la pression des pneus et de comparer les valeurs mesurées avec les informations de pression affichées par le système embarqué du véhicule. Il peut également être utilisé pour vérifier la pression après le gonflage des pneus et identifier une pression insuffisante.

Pour les véhicules GM compatibles, une procédure de réapprentissage TPMS peut être nécessaire après le remplacement d'un capteur de pression des pneus, lorsqu'un avertissement de pression des pneus est affiché ou après le remplacement d'un pneu ou d'une roue.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Nom du produit: TIREDIGI

Modèle du produit: TPA01

Pile: 1 × pile 9 V (non incluse)

Plage de pression: 0–150 PSI / 0–7,0 bar / 0–7,0 kgf/cm² / 0–700 kPa

Écran: LCD 21 × 10 mm

Alimentation: Pile 9 V

Température de fonctionnement: -5 °C à +50 °C

Contenu de l'emballage: 1 × TIREDIGI TPA01 TPMS Relearn Tool

PRÉSENTATION DE L'APPAREIL

1. **Écran numérique :** Affiche la pression mesurée des pneus. L'appareil s'éteint automatiquement après environ 30 secondes afin de préserver la pile.
2. **Indicateur d'alimentation :** Le voyant rouge s'allume lorsque la pile est faible.
3. **Bouton d'unité :** Permet de sélectionner l'unité de pression souhaitée : PSI / bar / kgf/cm² / kPa.
4. **Embout du manomètre pour pneus :** Se raccorde à la valve du pneu pour mesurer la pression.

5. **Antenne TPMS Relearn** : Transmet le signal utilisé pour activer les capteurs TPMS compatibles pendant la procédure de réapprentissage.
6. **Bouton TPMS** : Active la fonction de réapprentissage des capteurs TPMS.
7. **Interrupteur d'alimentation** : Permet d'allumer et d'éteindre l'appareil.



CONSEILS IMPORTANTS

1. L'appareil nécessite une **pile 9 V**. Remplacez la pile lorsque l'appareil ne fonctionne pas correctement ou lorsque la pile est déchargée.
2. **La fonction de réapprentissage TPMS est destinée aux véhicules GM compatibles** équipés de systèmes TPMS pris en charge de 315 MHz ou 433 MHz.
3. Avant de commencer la procédure de réapprentissage TPMS, assurez-vous que le véhicule est en position **P (Park)** et que le mode d'apprentissage/réapprentissage TPMS du véhicule a été activé.
4. Pendant la procédure de réapprentissage TPMS, dirigez l'antenne vers la tige de valve du pneu et appuyez sur le **bouton Relearn**. Le voyant LED vert Relearn s'allume lorsqu'un signal de réapprentissage est transmis.
5. Lors de la mesure de la pression des pneus, assurez-vous que la valve du pneu et l'embout du manomètre assurent une bonne étanchéité et qu'il n'y a aucune fuite d'air.
6. Les exigences en matière de pression des pneus varient selon le véhicule. Comparez toujours la pression mesurée avec la pression recommandée par le fabricant du véhicule, généralement indiquée dans le manuel du propriétaire ou sur l'étiquette de pression des pneus du véhicule.

FONCTION DE RÉAPPRENTISSAGE TPMS

COMMENT RÉAPPRENDRE LES CAPTEURS DE PRESSION DES PNEUS

La procédure suivante s'applique aux véhicules GM compatibles. La procédure exacte peut varier en fonction du modèle du véhicule.

Activation du mode d'apprentissage TPMS du véhicule

Placez le véhicule en mode d'apprentissage/réapprentissage TPMS conformément aux instructions du fabricant du véhicule. Sur certains véhicules GM, la procédure peut comprendre les étapes suivantes :

- Insérez la clé et serrez le frein de stationnement.
- Mettez et coupez le contact conformément à la procédure spécifique au véhicule.
- Suivez la procédure d'apprentissage TPMS du véhicule jusqu'à ce que celui-ci passe en mode d'apprentissage.
- Les feux de détresse peuvent clignoter et/ou le klaxon peut retentir pour indiquer que le mode d'apprentissage a été activé.

Remarque : La procédure exacte varie selon le modèle du véhicule. Reportez-vous toujours aux instructions du fabricant du véhicule lorsqu'elles sont disponibles.

Activation du capteur avant gauche

1. Commencez par le **pneu avant gauche**.
2. Tenez le TPMS Relearn Tool avec l'antenne orientée vers le haut et placez-le près du flanc du pneu, à proximité de la tige de valve.
3. Appuyez puis relâchez le **bouton Relearn**.
4. Attendez que le klaxon du véhicule retentisse, indiquant que le capteur a été activé et que ses informations ont été reçues.

Activation des capteurs restants

Après que le klaxon a retenti et que le véhicule indique la position du pneu suivant, répétez la procédure pour les capteurs restants dans l'ordre suivant :

1. Avant gauche
2. Avant droit
3. Arrière droit
4. Arrière gauche

Placez l'outil près de la tige de valve de chaque pneu, puis appuyez et relâchez le **bouton Relearn**.

Fin de la procédure de réapprentissage

Une fois le capteur arrière gauche correctement activé, le klaxon du véhicule devrait retentir deux fois.

Cela indique que la procédure de réapprentissage des capteurs TPMS est terminée et que le véhicule a quitté le mode d'apprentissage.

PRÉCAUTIONS RELATIVES AU RÉAPPRENTISSAGE TPMS

- Assurez-vous que l'appareil dispose d'une pile 9 V neuve ou suffisamment chargée avant de commencer la procédure. Remplacez la pile si nécessaire.
- Maintenez l'antenne près de la tige de valve, entre le pneu et la jante, sans l'appuyer directement contre la tige de valve.
- Lorsque le **voyant LED vert Relearn** s'allume, l'appareil transmet le signal de réapprentissage TPMS.
- La fonction de réapprentissage TPMS est destinée uniquement aux véhicules et systèmes TPMS compatibles. La compatibilité peut varier en fonction du modèle et de l'année du véhicule.

COMMENT MESURER LA PRESSION DES PNEUS

1. Appuyez sur le **bouton Gauge/Power** pour allumer le manomètre.
2. Attendez que l'écran affiche **0,0 PSI, 0,00 bar, 0,00 kgf/cm² ou 0 kPa**.
3. Retirez le bouchon de la valve du pneu.
4. Placez fermement l'embout du manomètre sur la valve du pneu. Assurez-vous que l'embout assure une bonne étanchéité afin d'éviter toute fuite d'air.
5. Attendez environ **1 seconde** jusqu'à ce que le voyant LED vert situé au-dessus du bouton s'allume.
6. Retirez le manomètre de la valve et lisez la pression mesurée du pneu sur l'écran.
7. Pour effectuer une nouvelle mesure, replacez l'embout sur la valve du pneu et répétez la procédure.
8. L'appareil s'éteint automatiquement environ **30 secondes** après utilisation.

Important !

Vérifiez toujours la pression des pneus recommandée par le fabricant du véhicule avant d'ajuster la pression des pneus. Ne vous fiez pas uniquement à la pression affichée sur l'écran embarqué du véhicule ou sur le manomètre.

SÉCURITÉ ET ENTRETIEN

- Utilisez l'appareil uniquement pour l'usage auquel il est destiné.
 - Gardez l'appareil au sec et protégez-le de la chaleur excessive, de l'humidité et des chocs.
 - Ne démontez pas et ne modifiez pas l'appareil.
 - Gardez l'appareil hors de portée des enfants.
 - Remplacez la pile par une **pile 9 V** adaptée lorsque cela est nécessaire.
 - Retirez la pile si l'appareil ne doit pas être utilisé pendant une période prolongée.
 - Éliminez les piles usagées conformément à la réglementation locale.
-

INSTRUCTIONS POUR LE RECYCLAGE ET LA MISE AU REBUT :



Ce label signifie que le produit ne peut pas être éliminé avec les autres déchets ménagers dans l'UE. Afin d'éviter tout dommage potentiel à l'environnement ou à la santé humaine dû à une élimination incontrôlée des déchets, il convient de recycler le produit de manière responsable afin de promouvoir le développement durable. Recyclez de manière responsable afin de promouvoir l'utilisation durable des ressources matérielles. Si vous souhaitez retourner un appareil usagé, utilisez le système de dépôt et de collecte ou contactez le détaillant chez qui vous avez acheté le produit. Le détaillant peut accepter le produit en vue d'un recyclage respectueux de l'environnement.



Une déclaration du fabricant attestant que le produit est conforme aux exigences des directives européennes applicables.