

Bulletin technique

N° de bulletin : TCH-025-002F

Date d'effet : 1/11/21

Annule : Page

N/A : 1 de 1

Sujet : **Bendix® ACom® PRO™ Procédures logicielles de diagnostic pour l'installation d'un nouveau bloc de commande électronique (ECU)**

Informations générales

Après avoir installé un nouveau bloc de commande électronique (ECU) sur le système de direction actif de Bendix CVS, deux procédures doivent être effectuées au niveau du logiciel de diagnostic Bendix® ACom® PRO™. Après avoir lancé le logiciel de diagnostic ACom PRO, effectuez les procédures suivantes :

- Test de coupe en pression
- Vérification de la polarité de la bobine

Test de coupe en pression

Ce test remet les valeurs de pression à 0 (zéro) et ne doit être effectué que lorsque l'angle du volant est à 0 (zéro).

1. Sélectionnez *Test de coupe en pression* et appuyez sur *Entrer* ou sur l'icône *Démarrer*. La boîte de dialogue du test s'affiche. Voir la Figure 1.
2. Une fois que l'angle du volant est aussi proche de 0 (zéro) que possible, cliquez sur l'icône *Démarrer* pour commencer le test. Les valeurs de pression sont remises à 0 (zéro) et le décalage s'écrit dans la mémoire.
3. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur l'icône *Quitter* pour revenir à la boîte de dialogue de sélection de test.

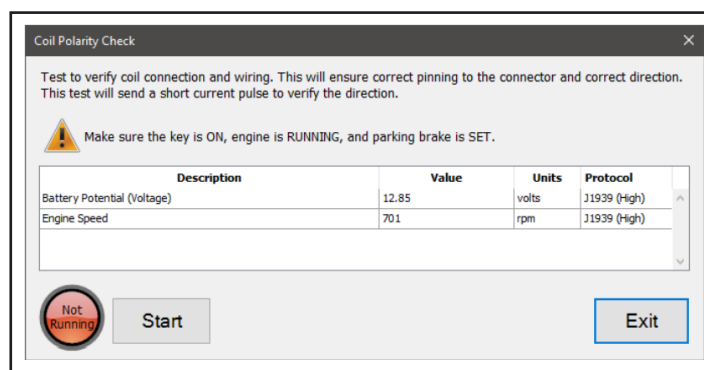


Figure 1 – Test de coupe en pression

Vérification de la polarité de la bobine

Ce test est utilisé pour vérifier la connexion et le câblage corrects de la bobine.

1. Sélectionnez *Vérification de la polarité de la bobine* et appuyez sur *Entrer* ou sur l'icône *Démarrer*. La boîte de dialogue du test s'affiche. Voir la Figure 2.
2. Cliquez sur l'icône *Démarrer* pour effectuer le test. Pendant le test, toutes les erreurs de superposition de couple magnétique (MTO) de l'ECU sont effacées, ce que l'on peut observer dans la grille des erreurs. Les résultats du test s'affichent à la fin.
3. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur l'icône *Quitter* pour revenir à la boîte de dialogue de sélection de test.

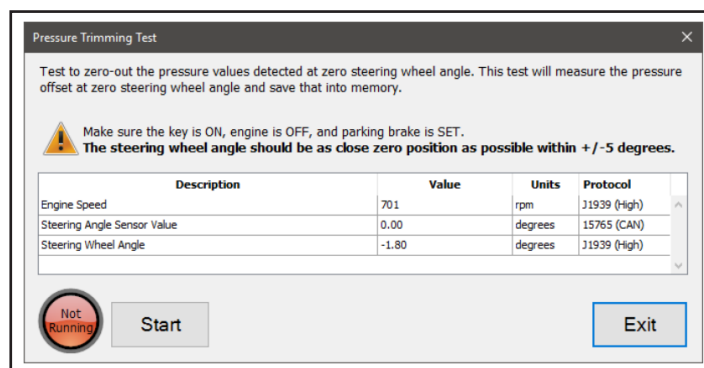


Figure 2 – Vérification de la polarité de la bobine

Knowledge Dock™
BLOGS • PODCASTS • VIDÉOS
24/7/365
Visitez knowledge-dock.com

Recherchez des produits Bendix
rapidement et facilement sur
B2Bendix.com,
notre nouvel outil e-commerce.

Connectez-vous et puisez à la
meilleure source.
Formation en ligne disponible à
votre rythme – 24/7/365.
Visitez brake-school.com

