

FICHE CONTRAT
CONTROLE ALIMENTATION / PRESSION / DEBIT ESSENCE

1-Préparer votre véhicule :

2-Constater le dysfonctionnement (si utilisation valise de diagnostic)

Votre Technicien d'atelier, vous demande d'effectuer des contrôles préliminaires afin d'identifier l'origine du dysfonctionnement.

Brancher l'appareil de diagnostic sur le véhicule :

- Rechercher le menu « Test des actuateurs » dans le système d'injection
- Activer le relais de la pompe à essence
- Vérifier si le fonctionnement de la pompe à essence et le relais est audible

Conclure sur le bon ou mauvais fonctionnement du système :

3. Contrôler et mesurer pour identifier les éléments défectueux

On vous demande de procéder à différents contrôles afin d'identifier le sous-ensemble, l'élément défectueux.

Contrôle de l'alimentation de la pompe à essence :

Nbre de voies et couleur du connecteur	Voies du connecteur de la pompe à essence	Informations entrée ou sortie (alim. ou masse)	Valeurs mesurées	Outils utilisés	Conformité
					Oui - Non
					Oui - Non

Conclure sur l'état de l'alimentation électrique :

4-Contrôle de la pression d'essence :

Positionner le manomètre à l'extrémité de la canalisation et activer la pompe à essence.

	Valeur relevée	Valeur référence	Conformité
Pression d'essence			Oui - Non
<u>Conclure sur l'état de la pression de la pompe à essence :</u>			

**Vous constatez une baisse de la pression résiduelle à la coupure du contact.
Cette perte de pression peut avoir comme origine la défaillance d'un injecteur.**

5-Mesure du débit d'essence :

Déconnecter le raccord sur la rampe d'alimentation, mettre l'éprouvette graduée au-dessous du raccord et alimenter la pompe à l'aide de la commande à distance pendant 10 secondes.

	Valeur relevée	Valeur convertie	Valeur référence	Conformité
Débit d'essence		l/h	$Q \geq 100$ l/h	Oui - Non
<u>Conclure sur l'état du débit de la pompe à essence :</u>				

Identifier les étapes de réparation afin de remettre le système en conformité :

--

5-Collecter les pièces et les produits

Lister les pièces et produits à remplacer pour remettre le véhicule en conformité.

Pièces / Ingrédients	Références / Caractéristiques	Quantité

6-Préparer le véhicule à la restitution :

Remettre en état le véhicule et ranger votre poste de travail.