

Exercice pratique

Dépose et pose des composants du système de recyclage des vapeurs de carburant

Durée :
45 minutes

Précisions

Malgré le fait que le remplacement des composants du système de recyclage des vapeurs de carburant ne présente pas de difficulté particulière, il vous sera utile de réaliser cette tâche au moins une fois, d'autant plus que la configuration de ce système varie d'un modèle de véhicule et d'un constructeur à l'autre

Marche à suivre

1. Identifier le véhicule que l'on vous assignera.
2. Consultez les instructions du constructeur pour le remplacement de l'absorbeur de vapeurs de carburant ainsi que des électrovalves de purge et de mise à l'air libre, puis résumez-les en français.
3. **L'étape 3 doit être exécutée en présence de votre responsable** Déposer l'absorbeur de vapeurs de carburant ainsi que les électrovalves de purge et de mise à l'air libre.
4. Reposez les composants déposés en suivant les étapes inverses de la dépose.
5. Si le temps le permet et selon les consignes que l'on vous donnera, faites une vérification d'étanchéité du système en utilisant un générateur de fumée ou un vérificateur de système EVAP.

Si nécessaire, consultez le guide de vérification pour vous rafraîchir la mémoire sur le l'utilisation de ces appareils
6. Branchez l'analyseur-contrôleur et assurez-vous qu'il n'y a pas de codes d'anomalies en mémoire.

Vérification de votre travail



1. Identification du véhicule



Marque : _____ Modèle : _____ Année : _____

Sonde d'oxygène : _____

2. Consultez le guide du constructeur



3. Dépose de l'absorbeur de vapeurs de carburant



Exécutée en présence de votre responsable

Initiales du responsable _____

4. Repose des composants



5. Vérification d'étanchéité



6. Brancher l'analyseur-contrôleur



Vérification de votre travail

Initiales du responsable _____

Termes pour la recherche	Termes utilisés dans les documents utilisés
Evaporative canister removal and installation procedure	
Evaporatrice canister replacement procedure	
Purge solenoid removal and installation procedure	
Vent solenoid removal and installation procedure	
Vent solenoid replacement procedure	

Grille d'évaluation



	Autoévaluation		Évaluation supervisée	
	Oui ☑	Non ☑	Oui ☑	Non ☑
Résumé satisfaisant de la méthode de remplacement des composants				
Respect de la méthode de remplacement recommandée par le constructeur				
Maintien de l'intégrité des composants				
Signal d'anomalie du moteur éteint après le remplacement des composants				
Absence de codes d'anomalies en mémoire après de remplacement				
Signature :	Date :			