

Exercice pratique

Dépose et pose d'un injecteur

Durée :

45 minutes

Précisions

Dans cet exercice, vous réaliserez en équipe de deux personnes la dépose de la rampe d'injection pour remplacer un injecteur. Vous devrez peut-être déposer le collecteur d'admission pour avoir accès à la rampe d'injection, selon la configuration du moteur.

Marche à suivre

1. Identifiez le véhicule que l'on vous assignera ainsi que l'injecteur à déposer.
2. **L'étape 2 doit être exécutée en présence de votre responsable.**
Initiales du responsable : _____
Relâchez la pression dans les canalisations d'essence.
3. Déposez le collecteur d'admission. Cochez si dépose non nécessaire _____
4. Identifiez ci-dessous la liste des composants et des connecteurs que vous avez débranchés afin d'accéder à la rampe d'injection

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
5. **L'étape 5 doit être exécutée en présence de votre responsable**
Initiales du responsable : _____
Déposez la rampe d'injection ainsi que l'injecteur.
6. Reposez l'injecteur ainsi que les autres composants déposés et rebranchez tous les composants et les connecteurs débranchés lors de la dépose.
7. Vérifier l'étanchéité du montage et notez vos résultats ci-dessous

Absence de traces d'essence entre l'injecteur et la rampe d'injection : Oui _____ Non _____

Absence de fuites de dépression entre l'injecteur et le collecteur d'admission (vitesse de ralenti conforme) : Oui _____ Non _____

Initiales du responsable : _____



Identification du véhicule

Marque : _____

Modèle : _____

Année : _____

Numéro de l'injecteur à déposer _____



Grille d'évaluation

	Autoévaluation		Évaluation supervisée	
	Oui ✓	Non ✓	Oui ✓	Non ✓
Relâchement adéquat de la pression dans les canalisations d'essence				
Respect de la méthode de dépose et de pose de la rampe d'injection et de l'injecteur				
Étanchéité du montage à la suite de la pose				
Maintien de l'intégrité des composants				
Respect des règles de santé et de sécurité				
Signature :	Date :			

Termes de recherche	Termes utilisés dans documents consultés
Fuel rail assembly removal and installation procedure Fuel rail assembly replacement procedure Fuel injector removal and installation procedure Fuel injector replacement procedure	