

***MC 131***

**Problématique :** Au cours de la maintenance préventive, l’état dégradé des coussins de suspension a été constaté. Le client en a été averti et a donné son accord pour la remise en état de la suspension.

**Séquence 3 :**Mise en œuvre d’une opération de maintenance simple :

**Remplacement d’un coussin de suspension**

**Support :** PREMIUM 420 DCI

**Dossier ressource :** Support de formation sécurité

**Dossier technique :** Documentation constructeur et document atelier.

**Durée :** 4 heures

**Nom : Prénom : Classe :**

**Date :**

**Note :**

**/20**

**On demande de :**

**Fiche Contrat**

- Identifier les risques professionnels liés à l’intervention à réaliser

* Préparer l’intervention, et mettre le véhicule en sécurité pour l’intervention
* Procéder au remplacement du coussin de suspension.
* Réaliser les contrôles avant restitution du véhicule

**Evaluation :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Taches** | **COMPETENCES**  **Compétences détaillées** | | **Indicateurs de performance** | **Auto-**é**valuation** | **Evaluation** |
| T3.1 | CC2.3 | Rendre compte de son intervention | * Les travaux réalisés sont commentés dans un langage adapté à l’interlocuteur (hiérarchie) | * NA * EA * A * AM | * NA * EA * A * AM |
| CC3.2 | Choisir le poste de travail, les équipements, les outillages | * Le poste de travail, l’ergonomie, les équipements et outillages prévus sont adaptés à l'intervention | * NA * EA * A * AM | * NA * EA * A * AM |
| CC4.1 | Organiser le poste de travail | * L’organisation garanti l’efficacité et la sécurité de l’intervention | * NA * EA * A * AM | * NA * EA * A * AM |
| CC4.3 | Appliquer les règles en lien avec l’hygiène, la santé, la sécurité et l’environnement | * Les règles d’hygiène, de santé de sécurité et de protection de l’environnement sont respectées | * NA * EA * A * AM | * NA * EA * A * AM |
| CC5.1 | Remplacer les sous-ensembles, un sous-système, un élément | * Les sous-ensembles, les éléments sont déposés et reposés conformément aux prescriptions | * NA * EA * A * AM | * NA * EA * A * AM |
| * La vidange et/ou la purge des circuits des circuits fluidique sont réalisées conformément à la réglementation en vigueur. | * NA * EA * A * AM | * NA * EA * A * AM |
| * Les circuits fluidiques sont complétés | * NA * EA * A * AM | * NA * EA * A * AM |
| CC6.2 | Effectuer les essais | * Les méthodes de contrôles et d’essais sont respectées | * NA * EA * A * AM | * NA * EA * A * AM |

**Travail de préparation à l’intervention :** en vous aidant si nécessaire du document ressources (connexion à “Portal trucks“)

1 Collecter les données nécessaires à votre intervention

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Marque du véhicule** | **Type du véhicule** | **Kilométrage** |
|  |  |  |
| **N° de série** | | **Carburant** |
|  | | 0 ¼ ½ ¾ 4/4 |

2 Quels sont les risques liés à l’intervention ?

* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3 Préparer votre poste de travail et l’outillage nécessaire à la réalisation de l’intervention.

4 Quelles opérations allez-vous réaliser afin de réaliser l’intervention en toutes sécurité ?

* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Faites valider votre préparation par le professeur***

5 Réaliser ces opérations de mise en sécurité.

**Réaliser l’intervention :**

1 Réaliser la dépose du coussin de suspension.

2 Procéder à la repose du nouveau coussin de suspension.

**Valider l’intervention :**

1 Procéder aux contrôles.

2 Effectuer un compte rendu (oral) des travaux réalisés

3 Préparer le véhicule à la restitution au client