

## Évaluation en aide à l'apprentissage #8

# Vérification de système lié à la tenue de route      Code : 343484

### Inspection de la direction

Nom de l'élève : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

L'objectif de cette évaluation en aide à l'apprentissage est de tester vos connaissances ainsi que les techniques de travail que vous avez développées pour vérifier les éléments d'une direction et d'établir des constats.

### Matériel nécessaire :

1. Pince multiprise environ 10 po.
2. Demander l'aide d'un 2<sup>e</sup> technicien au besoin
3. Pistolet graisseur (s'il y a des embouts de graissage)

Véhicule à utiliser : \_\_\_\_\_

### Contexte de l'évaluation

#### Objectif de l'évaluation

- 1- Vous devez être capable à l'aide du manuel du fabricant de trouver l'information pour faire l'identification des éléments de la direction.
- 2- Vous devez être capable de faire l'inspection adéquate des éléments de la direction avec les outils mis à votre disposition.
- 3- Vous devez être capable de vérifier le bon fonctionnement des éléments et établir des constats à l'aide du manuel du fabricant.
- 4- S'assurer que le tout soit conforme aux spécifications du fabricant.

## Déroulement

1. L'enseignant vous fournira un véhicule
2. À l'aide des outils fournis pour l'évaluation, vous devez effectuer le travail demandé.

**(Attention :** Votre enseignant doit valider l'information technique trouvée avant de poursuivre et expliquer la méthode de vérification des éléments.)

### Section réservée à l'enseignant

✓ **Recueillir l'information technique nécessaire à la vérification de la direction**


- Identification des composantes  Oui  Non
- Type de crémaillère  Oui  Non
  - Électrique     hydraulique

/2

✓ **Effectuer des vérifications de contrôle sur la direction**

- Méthode de vérification  Oui  Non
- Établir des constats  Oui  Non
- Inspection des composantes  Oui  Non

/3

3. Vérification des éléments la direction : (X=mauvais/ NA = non applicable/  =bon)

Type de crémaillère Électrique <input type="checkbox"/> hydraulique <input type="checkbox"/>	Avant gauche	Avant droite	Conforme	À réparer	À remplacer
<b>Biellette intérieur</b>					
<b>Biellette extérieur</b>					
<b>Embout de graissage</b>					
<b>Soufflet de crémaillère</b>					

<b>Crémaillère ou boîtier</b>					
<b>Joint universel de colonne de crémaillère</b>					
<b>Pompe à servo-direction</b>					
<b>Courroie</b>					
<b>Réservoir de liquide de pompe à servo-direction</b>					
<b>Niveau d'huile à servo-direction</b>					
<b>Tuyaux haute pression</b>					
<b>Boyaux de retour</b>					
<b>Cache-poussière</b>					

/10

4. Si vous avez vue des problèmes :

---



---



---



---

**Résultat**

/ 15

**Rétroaction**

---



---



---



---

Si vous avez obtenu un succès, l'enseignant vous laissera continuer dans la compétence. Cependant, si certains objectifs de l'évaluation ne sont pas atteints, l'enseignant pourrait vous demander des exercices ou des lectures supplémentaires avant de poursuivre dans la compétence. L'objectif de ce travail supplémentaire sera toujours de favoriser une réussite