



# REPLACEMENT BIELETTES, ROTULES

Fiche contrat  
activité 19



Nom : ..... Prénom : ..... Classe : ..... Groupe : ..... Date : .....

## Mise en situation :

Temps : \_\_\_ heures

Un client vous demande de contrôler et de remplacer une biellette de direction et une rotule de suspension suite à un contre visite du contrôle technique,

## Pré requis :

Diaporama sur la sécurité dans les ateliers/ Levage du véhicule

## Objectifs :

Etre capable de remplacer une elements du système de direction et de suspension

## Ressources (Ce que l'on me donne)

- Un véhicule,
- La documentation technique
- Le matériel de protection
- Une caisse à outils individuelle
- L'outillage spécifique : un extracteur de rotules axiales et un extracteur de rotules latérales

## Véhicule :

## Travail demandé :

- Préparer l'intervention
- Déposer les roues, nettoyer et contrôler les pièces
- Mesurer les longueurs de biellettes de direction avant toute intervention.
- Remplacer la rotule défectueuse de direction
- Respecter les exigences de qualité indiquées

## Evaluation par l'élève et l'enseignant :

- 😊 J'ai su faire correctement.
- 😐 J'ai eu des difficultés.
- 😞 Je n'ai pas su faire.

Observation de l'élève :

critères et indicateurs d'évaluation			D	C	B	A
		C211a Les éléments sont localisés				
		C311b Les éléments sont déposés et reposés conformément aux prescriptions				
		C311e Le temps imparti est respecté				
		C361a L'organisation garantit l'efficacité et la sécurité de l'intervention				
		Respecter la sécurité des personnes, des biens et des locaux				
		Respecter les consignes d'utilisation du matériel spécifique				

Nombre de points acquis selon le tableau ci-dessous :

A	Maîtrise sans erreur, avec autonomie totale (100 % de la compétence)
B	Maîtrise sans erreur, avec autonomie partielle (70 % de la compétence)
C	Maîtrise partielle, avec quelques erreurs (50 % de la compétence)
D	Non maîtrisé, nombreuses erreurs (25 % de la compétence)

Nota : toute non participation à cette activité entraîne une note de 0/20

Observation de l'enseignant :

D	C	B	A
---	---	---	---