
	CONTRÔLE-MESURE FREINAGE AVANT	Fiche contrat activité 8	
	Nom : Prénom : Classe : Groupe : Date :		

Mise en situation : Temps : ___ heures

Votre chef d'atelier vous informe que le client se plaint qu'à chaque fois qu'il appui sur sa pédale de frein il ressent des vibrations dans le volant. Après essai du véhicule avec le client, il vous demande de :
Contrôler l'usure des disques et des plaquettes de frein AV ainsi que le voile des disques

Pré requis :

Diaporama sur la sécurité dans les ateliers / levage du véhicule / utilisation des outils de métrologi

Objectifs :

Être capable de :

- Déposer les plaquettes de frein,
- D'effectuer un contrôle complet des disques et de reposer les plaquettes en conformité avec les préconisations du constructeur.
- De mesurer les différents éléments du système de freinage avec les outils de métrologie.
 - De désigner les éléments défectueux et de proposer une intervention.
 - De valoriser les déchets en respectant le système de triage utilisé au lycée.

Ressources (Ce que l'on me donne)




- Un véhicule
- La documentation technique
- Un moyen de levage
- Une caisse à outils individuelle
- L'outillage spécifique : nettoyant frein, pied à coulisse, comparateur à cadran

Véhicule :

Travail demandé :

- Le vehicule est correctement identifié.
- Les travaux réalisés sont clairement expliqués.
- Les prochaines interventions nécessaires sont signalées
- Aucun oubli n'est constaté.
- Les règles d'ergonomie, de levage, de manutention et de sécurité sont respectées.
- Tous les outillages et équipements sont prévus
- Le poste de travail et les équipements utilisés sont nettoyés, rangés et remis en état,
- Les résultats des contrôles sont notés.
- Aucune détérioration n'est constatée

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
			C361a Le poste de travail est correctement organisé et rangé				
			C311b Les éléments sont déposés et reposés conformément aux prescriptions				
			C321B Les outils de mesure sont correctement utilisés				
			C121d Les anomalies constatées sont signalées				
			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 entraine une note de 0/20

Observation de l'enseignant :

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

/20