



CONTROLE DES COMPRESSIONS D'UN MOTEUR ESSENCE

Fiche contrat
activité 18



Nom : Prénom : Classe : Groupe : Date :

Mise en situation :

Temps : ___ heures

Le moteur a une baisse de puissance et « tourne mal » vous devez prendre les compressions et faire un compte rendu.

Pré requis :

Diaporama sur la sécurité dans les ateliers / remplacement bougie

Objectifs :

Etre capable d'effectuer la prise de compression de l'enceinte thermique

Ressources (Ce que l'on me donne)

- Un véhicule ou un moteur sur banc
- La documentation technique
- Une caisse à outils individuelle
- L'outillage spécifique : un compressiomètre (avec ou sans commande à distance du démarreur), une clé à bougie

Véhicule :

Travail demandé :

- Préparer l'intervention (remplir l'OR)
- Déposer les bougies
- Contrôler les compressions du moteur
- Relever les valeurs et les comparer aux données du constructeur
- Reposer les bougies et rebrancher le faisceau électrique
- 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
			C122a Les différents cadres et parties de l'O.R. sont complétés sans erreur ni omission				
			C331b Les méthodes de contrôles et d'essais sont respectées				
			C321b Le compressiomètre est correctement utilisé				
			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	Maitrise sans erreur, avec autonomie totale (100 % de la compétence)
B	Maitrise sans erreur, avec autonomie partielle (70 % de la compétence)
C	Maitrise partielle, avec quelques erreurs (50 % de la compétence)
D	Non maitrisé, 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