



CONTROLE D'UN CIRCUIT DE DEMARRAGE

Fiche contrat
activité 25



Nom : Prénom : Classe : Groupe : Date :

Mise en situation :

Temps : ___ heures

Malgré le remplacement de la batterie et du contrôle du circuit de charge, le client se plaint toujours d'un mauvais démarrage du moteur.
Votre chef d'atelier vous demande donc de contrôler le circuit de démarrage du véhicule.

Pré requis :

Diaporama sur la sécurité dans les ateliers / TP levage du véhicule / Utilisation du multimètre / TP la batterie / L'alternateur

Objectifs :

Etre capable de vérifier le fonctionnement du circuit de démarrage et de remplacer un démarreur.

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 multimètre et une pince ampèremétrique

Véhicule :

Travail demandé :

- Préparer l'intervention (housses, carte grise, véhicule)
- Contrôler le circuit de démarrage => appel prof
- Effectuer le compte rendu de votre diagnostic
- Déposer et reposer le démarreur => appel prof

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
		C351a Les protections du véhicule sont correctement mises en place				
		C331b Les méthodes de contrôles et d'essais sont respectées				
		C321c Les résultats sont exprimés dans les bonnes unités avec la précision attendue				
		C311b Les sous-ensembles, les éléments sont déposés et reposés conformément aux prescriptions				
		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