



# REPLACER UN RADIATEUR DE REFROIDISSEMENT

Fiche contrat activité 22



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

## Mise en situation :

Temps : \_\_\_ heures

le chef d'atelier vous demande de remplacer le radiateur ( fuite de liquide de refroidissement ) et purger le circuit.

## Pré requis :

Diaporama sur la sécurité dans les ateliers

## Objectifs :

- Être capable de vidanger un circuit de refroidissement en respectant la procédure fixée par le constructeur pour remplacer un radiateur.
- Être capable de purger le circuit de refroidissement en air et de contrôler le fonctionnement des motoventilateurs

## 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 bac de recuperation du liquide refroidissement

## Véhicule :

## Travail demandé :

- Assurer la protection du véhicule.
- Agencer le poste de travail dans un souci d'ergonomie, d'hygiène et de sécurité,
- Les bacs et conteneurs de récupération sont prévus et utilisés.
- Déposer et reposer les connexions.
- Remplacer le radiateur.
- Contrôler les étanchéités, niveaux, serrages, purges, ainsi que le fonctionnement des motoventilateurs.
- Le véhicule et les équipements sont nettoyés et rangés.
- les travaux sont expliqués

## 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
	C121 Communiquer en interne				
	C2.1-Préparer son intervention				
	C3.1-Remettre en conformité les systèmes, les sous-ensembles, les éléments				
	C3.6-Gérer son poste de travail				
	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
---	---	---	---