



# CONTROLE ET CHARGE BATTERIE

Fiche contrat  
activité 20



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

## Mise en situation :

Temps : \_\_\_\_ heures

Le véhicule ne démarre pas. Aucun bruit ne survient lorsque la clé de contact est tournée. Aucun voyant ne s'allume. Suite au diagnostic on vous demande de contrôler, si nécessaire de la recharger, ou sinon de remplacer la batterie.

## Pré requis :

Diaporama sur la sécurité dans les ateliers

## Objectifs :

Etre capable de déposer, contrôler, mettre en charge et de reposer une batterie.

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

- Un véhicule
- La documentation technique
- Une caisse à outils individuelle
- Un multimètre
- Une pince ampère métrique
- Une paire de gant de protection chimique et une paire de lunette de protection
- Un chargeur de batterie
- Un densimètre

### Véhicule :

## Travail demandé :

- Préparer l'intervention
- Déposer la batterie
- Contrôler la batterie et la mettre en charge
- Reposer la batterie et vérifier le démarrage
- 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
	C111a Les données collectées sur le véhicule permettent la réalisation de l'intervention	0,5	1	1,4	2
	C321b Les outils de mesures sont correctement utilisés	1,5	3	4,2	6
	C321c Les résultats sont exprimés dans les bonnes unités avec la précision attendue	1,5	3	4,2	6
	C312a La remise en état permet le rétablissement de la fonction conformément aux prescriptions	1,5	3	4,2	6
	Respecter la sécurité des personnes, des biens et des locaux	-5			
	Respecter les consignes d'utilisation du matériel spécifique	-5			

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

/20