

**Centre d'intérêt :**

**ELECTRICITE**

**Objectif de la séquence:**

Effectuer l'entretien et le contrôle d'une batterie d'accumulateur

**Prérequis** (ce que je dois savoir faire avant l'activité)

Connaissance des savoirs technologiques spécifiques aux basses tensions électriques.  
Utilisation d'un multimètre

**Description de l'activité** (ce que je vais faire)

Organiser le poste de travail.  
Identifier l'emplacement de la batterie sur le matériel.  
Déposer puis reposer la batterie.  
Contrôler la batterie.  
Mettre en charge une batterie.

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

Un TP et une documentation ressource spécifique "batterie accumulateur".  
La procédure des tests avec les outils de contrôle batterie.  
Un matériel.  
L'outillage classique un multimètre et une pince ampèremétrique.

**Etre capable de:** (Ce que l'on me demande)

Déposer puis reposer la batterie.  
Utiliser les outils de mesures et contrôles.  
Rendre compte de son travail en complétant l'OR.

**Appel du professeur:**

Appel du professeur pour valider les mesures et la qualité de son travail.

**On exige que** (ce que l'on attend)

Barème

S2.2 Stockage de l'énergie

Totaux des savoirs

/5

Niveau				Barème
0	1	2	3	

**Compétences évaluées**

- C 4.4.2 Isoler le sous-système et /ou le composant
- C 4.4.3 Déposer le sous-système et /ou le composant
- C 4.4.4 Reposer le sous-système et /ou le composant
- C 4.2.1 Utiliser les outils de contrôle.
- C 4.1.1 Rechercher les conditions d'utilisation et suivre le protocole de mise en oeuvre du système
- C 1.2.2 Compléter un document (un ordre de réparation).
- C 1.2.5 Rendre compte de l'intervention réalisée et des résultats obtenus

				/2
				/2
				/2
				/3
				/2
				/2
				/2

**Observations**

Note

/20

**Consignes générales**

Respecter les consignes "Appel du professeur"

Niveau				Barème
0			3	

0			3	
---	--	--	---	--