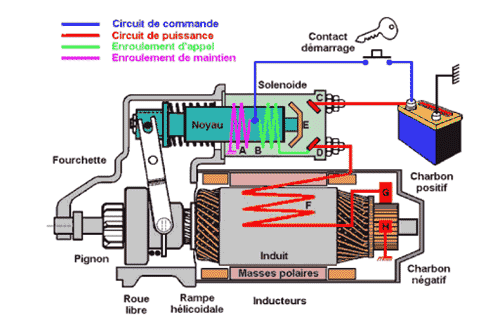
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LPO Jean Jaurès**  **CARMAUX** | **Vérification de la conformité du système**  contrôles du circuit de démarrage | **2 P.MM** |
| Date : |
|  |



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **COMPÉTENCES COMMUNES** | **0** | **1** | **2** | **3** |
| CC1.1 Collecter les données d’identification.  CC2.3 Rendre compte de son intervention.  CC7.1 Effectuer le(s) réglage(s) des systèmes ou des sous-systèmes.  CC1.2 Collecter les données techniques et réglementaires.  CC6 (CC6.1, CC6.2, CC6.3) Effectuer les contrôles, les essais. |  |  |  |  |

**Support :**

* Machine atelier

**Dossier ressource :**

* Documentation technique machine

**Matériel spécialisé :**

* Outillage spécifique
* Appareils de mesure spécifiques à l’intervention

***Evaluation : / 20***

**Nom :**

**Prénom :**

**Date :**

**Observation du client :**

Le moteur thermique a du mal à se lancer.

**Diagnostic du réceptionnaire :**

Contrôler le circuit de démarrage.

**Objectif :**

Identifier et contrôler les différents éléments qui composent un circuit de démarrage.

.

**On demande de :**

* de compléter les questions ci-dessous
* de compléter l’Ordre de Réparation

**Appeler votre professeur**

* préparer votre poste de travail

**Appeler votre professeur**

* mettre en œuvre l’intervention en contrôlant les paramètres du système

**Appeler votre professeur**

* Remettre en état le poste de travail
* Rédiger le compte rendu de l’intervention

1. compléter l’Ordre de Réparation



1. indiquer la fonction du système :

……………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………….

1. collecter la documentation technique du système :
2. indiquer les énergies utilisées et les valeurs de référence correspondantes:

…………………………………. …………………………………………..

…………………………………. …………………………………………..

…………………………………. …………………………………………..

1. collecter, ci-dessous, le schéma du système étudié et identifier les points de contrôle et de réglages en implantant le ou les appareils de mesure :
2. Préparer le matériel et indiquer les précautions à prendre avant l’intervention

…………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………..

1. à l’aide de la documentation technique, relever et compléter dans le tableau ci-dessous :

* les éléments à contrôler
* les conditions de mesure, les valeurs de référence
* effectuer les contrôles et reporter les valeurs et la conclusion

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Élément  contrôlé | Conditions de mesure | valeur  constructeur | Grandeur mesurée | Valeur relevée | Conclusion de la mesure |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. Indiquer le nom du système sur lequel vous êtes intervenu, l’intervention réalisée, le dysfonctionnement rencontré si tel est le cas, et proposer une intervention

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

1. Remettre en état le poste de travail