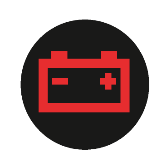
|  |  |
| --- | --- |
| **Séquence co-intervention Electricité** | **Activité 1** |
| **L’alternateur : à l’atelier** | |

**

*Votre chef d’atelier vous informe que le voyant reste allumé :*

1 - Que signifie t-il ?

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

2 – Répondez aux questions après avoir visionner la vidéo explicative avec l’adresse du lien ci-dessous

[www.youtube.com/watch?v=LCIU6yZmCSk](http://www.youtube.com/watch?v=LCIU6yZmCSk)

- Quels sont les deux principaux composants nécessaires à la production du courant électrique ?

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

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

- Quel est l’inconvénient de ce dispositif pour la plupart de nos applications ?

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

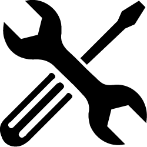
…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**Principe de fonctionnement de l’alternateur :**

Quelle est la fonction d’usage du circuit de charge ?

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

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



Application à l’atelier :

1. découper les étiquettes qui indiquent le nom d’un des composants
2. faire correspondre chaque étiquette à l’élément présent sur l’alternateur démonté
3. prendre en photo votre nomenclature et légender le schéma ci-dessous
4. Sur le schéma ci-dessous, entourer en rouge l’élément qui permet le redressement du courant.

