NOM : Date : / /

PRENOM : CLASSE :

|  |
| --- |
| **TP découverte des pièces d’un moteur thermique** |
| **Motorisation** | **2nd BAC PRO Famille des Métiers****Maintenance Matériels et Véhicules** |
| **Composants du moteur thermique** | **Durée du TP : 0.5H** |
| C:\Users\romain.andrietti\Desktop\v8-s65-bmw-eclate.jpg | **Remédiation****Présentation de la situation :** Redécouvrir les différents composants d’un moteur thermique |
| **Objectif principal :** Découvrir les différentes pièces d’un moteur thermique |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objectifs intermédiaires : Auto-Evaluation :** |  |  |  | **Validation Prof** |
| Identifier les différents composants du moteur |  |  |  |  |
| **Compétences mobilisées :** CC1.2 Collecter les données techniques et règlementaires  |

**GUIDE DE TRAVAIL**

**Identifier les différents éléments du moteur**

A l’aide des étiquettes fournies, repérer les différents éléments présents sur l’établi.



**1ère APPEL PROFESSEUR 2ème APPEL PROFESSEUR** 3ème **APPEL PROFESSEUR**

Nombre

de bonnes réponses :

Nombre

de bonnes réponses :

Temps : min

Nombre de bonnes réponses :

Prendre un chronomètre et mesurer votre performance.

Consulter le document ressources pendant 2 min



DOCUMENT RESSOURCES : ETIQUETTES A PLASTIFIER

**PIGNON DE DISTRIBUTION**

**SOUPAPES**

**FILTRE A HUILE**

**FILTRE A ESSENCE**

**INJECTEUR DIESEL**

**POMPE DIRECTION ASSITEE**

**PIGNON A HUILE**

**BOITIER PAPILLON**

**BIELLE**

**VOLANT MOTEUR**

**MECANISME D’EMBRAYAGE**

**JOINT SPI**

**AXE DE PISTON**

**POMPE A EAU**

**PISTON**

**DEMARREUR**

**VILEBREQUIN**

**COURROIE D’ACCESSOIRE**

**DISQUE D’EMBRAYAGE**

**COUSSINET DE BIELLE**

**TURBO COMPRESSEUR**

**BOUGIE ALLUMAGE**

**BOUGIE PRECHAUFFAGE**

**ALTERNATEUR**

**FILTRE A GAZOLE**

**INJECTEUR ESSENCE**

**POULIE DAMPER**

**GALET TENDEUR**

**POMPE D’INJECTION**

**RAMPE D’INJECTION**

**JOINT DE CULASSE**

**CULASSE**

**ARBRE A CAMES**

**COURROIE DE DISTRIBUTION**