

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LPO Jean Jaurès**  **CARMAUX** | **Découverte de l’environnement professionnel**  identification, utilisation de l’outillage  de l’atelier | **2 P.MM** |
| Date : |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **COMPÉTENCES COMMUNES** | **0** | **1** | **2** | **3** |
| CC3.2 Choisir le poste de travail et/ou les équipements, les outillages, les pièces |  |  |  |  |

**Support :**

* Caisse à outils

**Dossier ressource :**

* Catalogue d’outillage

**Matériel spécialisé :**

**Nom :**

**Prénom :**

**Date :**

***Evaluation : / 20***

**Objectifs :**

* Etre capable de connaître l’outillage utilisé en mécanique et de l’utiliser correctement

**On demande de :**

1. Prendre connaissance du travail demandé.

*Faite appel à votre professeur pour faire le point sur le travail demandé.*

2. À partir du catalogue d’outillage mis à votre disposition, identifiez l’outillage suivant.

3. Pour chaque schéma de la p. 4, déterminez ***tous*** les outils avec lesquels il est possible de démonter les vis.

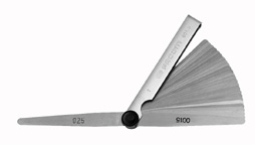
*Faite appel à votre professeur pour faire le bilan du travail effectué.*

4. pour les différentes tâches professionnelles demandées, utiliser l’outillage approprié

*Faite appel à votre professeur pour faire le point sur le travail demandé.*

5. Nettoyez et rangez l’outillage et votre poste de travail.

1. **Identification de l’outillage courant :**



**Clé mixte**

**Clé à fourche**

**Pince éteau**

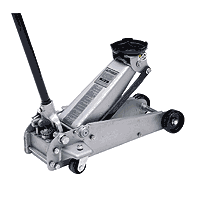
**marteau**

**Clé à pipe débouchée**

**Tournevis plat**

**Pince coupante**

**Jeu de cales d’épaisseur**



**Cric rouleur**

**Multimètre**

**Chandelle**

**Pied à coulisse**

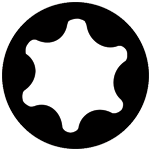
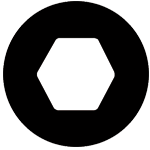


**A : chasse goupille**

**B : pince multiprise**

**C : clé 6 pans**

**A B C**



**Pince à riveter**

**Clé dynamométrique**

**Visseuse - dévisseuse électrique**



**Touret à meuler**

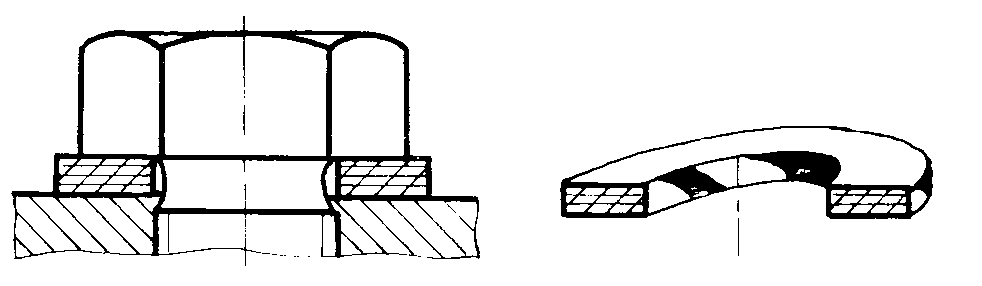
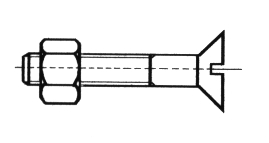
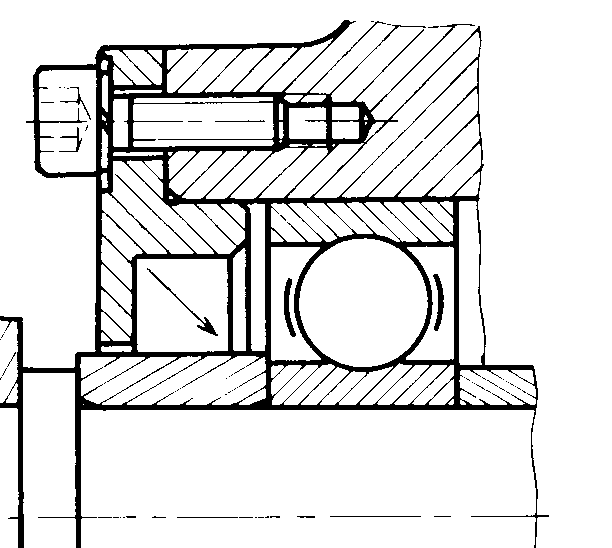
**Cliquet + douilles**

**Clé torx**



**Scie à métaux**

**Outillage à utiliser pour la dépose des vis suivantes :**



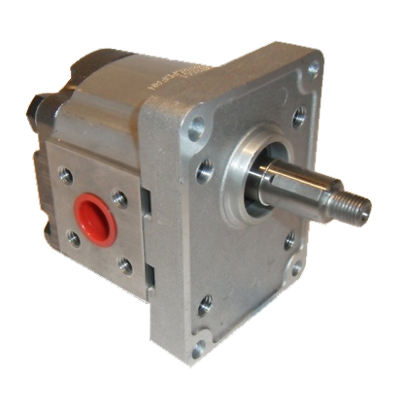
**Tournevis plat + clé mixte**

**Clé plate, clé à pipe, cliquet + douille**

**Clé à 6 pans**

1. **Utilisation de l’outillage courant**

Démontage, remontage d’une pompe à engrenages



|  |  |
| --- | --- |
| **liste de l’outillage sélectionné avant l’intervention** | **liste de l’outillage plus adapté que j’aurais pu utiliser (après l’intervention)** |
| **Clé plate, clé à pipe** | **Cliquet et douille** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Démontage, remontage d’un moteur hydraulique



|  |  |
| --- | --- |
| **liste de l’outillage sélectionné avant l’intervention** | **liste de l’outillage plus adapté que j’aurais pu utiliser (après l’intervention)** |
| **Clé plate, clé à pipe** | **Cliquet et douille** |
| **Clé 6 pans** |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Dépose, repose d’un démarreur



|  |  |
| --- | --- |
| **liste de l’outillage sélectionné avant l’intervention** | **liste de l’outillage plus adapté que j’aurais pu utiliser (après l’intervention)** |
| **Clé plate, clé à pipe** | **Cliquet et douille** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

