

Pour **chaque fiche**, utilisez une feuille de votre classeur :

- 1- Dans la **marge** en haut à gauche, notez votre **nom, prénom et classe** ;
- 2- Notez le **titre** de la fiche et le **code T1-PA-02** ;
- 3- Notez les **informations** qui vous sont **nécessaires** (exemple : phrases en bleue et mots clefs en rouge).

*Remarque : vous pouvez numéroter vos feuilles pour mieux les ranger.*



## **Fiche : Trier les matériaux**

Reproduisez sur votre classeur l'organigramme

## **Fiche : Définitions**

Recopiez les définitions que vous ne connaissez pas

## **Fiche : Identification des matériaux métalliques**

Faites un schéma électrique du montage et avec au moins un échantillon à tester.

Aidez-vous des deux fiches méthodes qui suivent :

### ***Fiche 1 : Faire un schéma électrique***

Les symboles sont à recopier et à apprendre.

### ***Fiche 2 : Faire un schéma électrique***

Prendre en note ce qui est important.



*Vos feuilles sont à ranger avec la fiche méthode « réaliser un schéma » dans le 5<sup>ème</sup> intercalaire « Méthodologie ».*

## **Fiche : Identification des matériaux ferreux**

Faites un schéma légendé en respectant la fiche méthode distribuée en classe et qui est dans votre classeur pour respecter comment réaliser correctement un schéma légendé.

N'oubliez pas de bien placer la flèche modélisant l'action mécanique magnétique d'attraction de l'objet par l'aimant.

## **Fiche : Conductivité thermique**

Faites un schéma légendé de l'expérience réalisée (avant et après) en respectant la fiche méthode distribuée en classe et qui est dans votre classeur pour respecter comment réaliser correctement un schéma légendé.