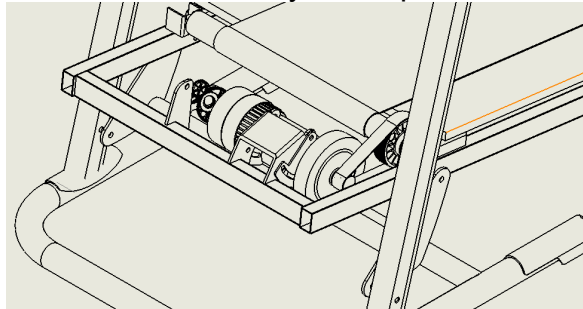


Document réponse :Fiche d'activité TC290

1. Introduction

Rédiger une introduction qui consiste en :

- la reformulation du travail demandé
- l'identification des constituants du système pour le travail demandé.



2. Expérimentations effectuées - Mesures

Plusieurs expériences pouvant être menées, il est demandé pour chacune d'elles de suivre les trois points décrits ci-après.

2.1 Choix et description des dispositifs expérimentaux

- Choisir et décrire le ou les protocoles de mesures choisis. Justifier ce choix.
- Préciser et justifier les mesures à effectuer, leur périodicité, les appareils utilisés, les ordres de grandeurs attendus, pré-régler les appareils de mesure...

2.2 Mesures effectuées

- Consigner les mesures sans oublier de préciser les unités.
- Chaque fois que cela sera nécessaire et/ou possible il est demandé de consigner les valeurs dans un tableau avant d'en extraire un éventuel tracé.

2.3 Exploitations et analyses des mesures

Les mesures étant effectuées et consignées, il faut les exploiter en :

- déduisant des grandeurs de vos mesures,
- ré-investissant vos connaissances,
- comparant les valeurs mesurées avec les valeurs théoriques, ou les performances attendues...

3. Conclusion

Rédiger une générale en quelques phrases.