Attendus Revue 1

1. La définition de la problématique personnelle est exprimée correctement

> Résumer (Oral + Ecrit) avec vos mots et des phrases simples votre tâche SIN personnelle, (il faut se mettre à la place d'une personne qui n'y connait rien à la technologie et qui doit comprendre votre tâche dans le projet.

> Dessiner une carte mentale avec les blocs fonctionnels nécessaires au système

2. Les grandeurs caractéristiques sont identifiées

> Savoir identifier les grandeurs physiques mesurées, la nature de l'énergie entre chaque composants de la chaîne d'information.

3. Une liste de solutions pertinentes est établie (au moins 2 par fonction de la chaine d'information)

> Faire un bon de commande, comparer les solutions techniques et choisir la meilleure.

> Etre capable de justifier le choix de votre solution en tenant compte des contraintes énergétiques, de développement durable, d'ergonomie et d'impacts sur la santé.

4. Les données économiques et le coût total sont indiqués

5. L'algorigramme de la problématique est dessiné

> L'algorigramme est dessiné et cohérent avec la tâche personnelle. Word, Draw.io etc.…

6. Développer et valider votre solution par simulation

> Fournir un schéma structurel simulable associé à l'algorithme ou l'algorigramme précédent.