

GPH-3110 PROJET DE CONCEPTION EN GÉNIE
PHYSIQUE
ÉQUIPE 2 — MESUROPTIC
PROCÈS-VERBAL

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| SUJET : Organisation et planification | DATE : 2 Février 2023 |
| LOCAL : À distance | HEURE : 19h00 |

1. Ouverture de la réunion

Heure : 19h00

2. Étaient présents

- ✓ Sammy Noël Parisé
- ✓ Alexandra Alain-Beaudoin
- ✓ Benjamin Trudel
- ✓ Louis Cormier
- ✓ Philippe Truchon

3. S'étaient excusés

- ✓ Antoine Gagnon

4. Affaires découlant du procès-verbal de la dernière rencontre

Aucun point n'a été soulevé.

5. Points à traiter

5.1. Discussion de l'avancement durant les trois derniers jours

Philippe a finalisé le design du circuit de mesure de la température. Des questions émergent quant à la précision du circuit. Il est possible qu'il y ait du "coupling" entre les themistances. Des tests sur breadboards seront effectués pour confirmer ou infirmer cette hypothèse.

Alexandra a identifié les composants nécessaires pour la partie optique. Il reste à envoyer les infos à Louis pour qu'il puisse faire les simulations thermiques.

Louis les a déjà entamées, il ne reste qu'à choisir les bonnes valeurs des différents coefficients. Les simulations préliminaires indiquent du potentiel pour le design choisi.

6. Divers Aucun point divers n'a été soulevé.

7. Répartition des tâches Chacun des membres continue à travailler sur leur tâche respective.

Sammy fera un tour des différentes tâches pour s'assurer que tout le monde est sur la bonne voie et donner un coup de main.

8. Date, heure, lieu et objectif de la prochaine réunion

Date : 6 février 2023

Heure : 14h30

Lieu : PLT-2701

Objectif : Confirmer le design du circuit de mesure de température et établir un échéancier pour finaliser le design préliminaire au courant de la semaine.

9. Fermeture de la réunion

Heure : 19h45

Le gestionnaire de projet, Sammy, le 2 février 2023