Les marges sont trop grandes. Perte d'espace utile.

> Le PV manque un peu de détails pour une réunion d'une heure.

# GPH-3110 Projet de conception en génie physique

# ÉQUIPE 2 — MESUROPTIC

# PROCÈS-VERBAL

Sujet: Organisation et planification Date: 23 Janvier 2023

LOCAL : PLT-2701 PLT-2708 HEURE : 15h39

L'heure dans l'entête devrait être la même que celle de l'ODJ

Le point 2 de l'ODJ n'est pas

dans le PV.

1. Ouverture de la réunion

Heure: 15h30 Est-ce que la réunion est ouverte à 15h30 ou 15h39?

2. Étaient présents

✓ Sammy Noël Parisé

✓ Alexandra Alain-Beaudoin

✓ Benjamin Trudel

✓ Antoine Gagnon

✓ Louis Cormier

✓ Philippe Truchon

3. Étaient absents Si aucun absent, il faut l'indiquer.

Il faut faire un suivi des tâches systématique à chaque réunion.

La numérotation du PV doit être la même que celle de l'ODJ.

> 4. Affaires découlant du procès-verbal de la dernière rencontre Aucune affaire découlant du dernier procès verbal

### 5. Points à traiter

5.1. Discussion sur le design préliminaire du système

L'équipe s'accorde pour explorer la possibilité de créer un détecteur qui utiliserait une matrice de themistors collés sur une lentille pour détecter la température de la surface de la lentille.

Deux designs sont explorés soit en croix et en quadrillés. L'équipe s'accorde pour explorer la possibilité d'utiliser un ensemble de filtres pour diminuer la puissance de la lumière incidente sur la lentille.

Une paire de lentille permettant le grossissement du faisceau laser est également envisagée.

#### 5.2. Discussion sur l'échéancier

L'équipe s'accorde pour avoir terminé l'ensemble des simulation à la quatrième semaine soit le 5 Février. L'échéancier complet sera proposé lors de la prochaine réunion par le gestionnaire de projet.

5.3. Discussion sur la répartition des tâches

Comme il y a peu de tâches de conception mécanique pour le moment, Antoine participera aux simulation<sup>s</sup> thermiques avec Louis. Les autres membres de l'équipe poursuivront leurs tâches respectives.

#### 6. Divers

Aucun point divers n'a été soulevé.

#### 7. Répartition des tâches

- 7.1. Louis et Antoine s'occupent de la simulation de l'absorbtion de la lumière par la lentille. Un ensemble préliminaire de simulations seront présentés lors de la prochaine réunion le 30 Janvier.
- 7.2. Philippe effectura des recherches sur la taille des thermistors et l'arrangement que ceux-ci pourront prendre.
- 7.3. Alexandra magasinera les composantes nécessaires pour produire une paire de lentilles grossissantes.
- 7.4. Benjamin continue à travailler sur l'interface graphique dans Labview.
- 7.5. Sammy poursuit la rédaction des OJ, PVs et autres documents nécessaires au projet.

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

Date: 2023-01-30 Heure: 15h30 Lieu: PLT-2701

Objectif : Présentation des simulations thermiques et des possibilités de design de la lentille. Détermination de l'échéancier complet et du design préliminaire avant les simulations finales.

#### 9. Fermeture de la réunion

Heure: 16h30

Le gestionnaire de projet, Sammy, le 2023-01-23

Ok, tout le monde a une tâche.

Cette tâche doit être plus spécifique.