

GPH-3110 CONCEPTION EN GÉNIE PHYSIQUE  
ÉQUIPE 2 — SCAVENGERS  
PROCÈS-VERBAL

---

SUJET : Design préliminaire  
LOCAL : PLT-2708

DATE : 13 Février 2023, 14h30  
DURÉE : 2 heures

---

**Étaient présents**

Tous les membres étaient présents.

**Étaient absents**

Aucun membre de l'équipe n'était absent.

**1. Ouverture de la réunion**

La réunion est ouverte à 14h00 puisque l'ensemble des membres sont arrivés à l'heure.

**2. Lecture de l'ordre du jour**

**3. Suivi des tâches**

L'ensemble des tâches ont été complétées à temps.

**4. Points à traiter**

4.1. Discussion des modifications à effectuer au design préliminaire

Deux designs mécaniques sont proposés. Le premier nécessite l'assemblage des thermistances au préalable à l'assemblage du bloc les contenant et le second nécessite l'assemblage du bloc avant l'assemblage des thermistances. L'équipe ne s'entend pas sur le design à choisir. Le consensus est qu'il faudra effectuer des tests pour déterminer lequel des deux designs est le plus efficace.

4.2. Discussion sur les plans de tests à effectuer

Les plans de test proposés par l'équipe conviennent à tous. L'échéancier exact de la réalisation de ces tests sera déterminé lors de la prochaine réunion.

4.3. Discussion sur le rapport préliminaire à remettre

L'équipe s'accorde sur la structure des différents composants du rapport préliminaire.

## 5. Divers

Suite à la discussion avec Martin, l'équipe décide de commander l'électronique au courant de la semaine.

## 6. Répartition des tâches

- **Sammy** : Écriture du rapport, commande de l'électronique et réalisation d'un circuit sur breadboard.
- **Antoine** : Finalisation du design préliminaire et écriture du rapport.
- **Benjamin** : Écriture du rapport.
- **Louis** : Réalisation des simulations avec radiation et écriture du rapport.
- **Alexandra** : Recherche d'informations sur le verre absorbant et écriture du rapport.
- **Philippe** : Commande des PCB et écriture du rapport.

## 7. Planification de la prochaine réunion

La prochaine réunion aura lieu le 20 février 2023 à 14h00 au PLT-2708.

## 8. Fermeture de la réunion Heure : 16h30

Le gestionnaire de projet, Sammy, le 2023-02-13