

## **PV de la réunion du 30/09**

Présents : Tous les membres

Début de la réunion à 13h08

### **1. Résultat des recherches**

- Autocollimateur : pas approprié, quelques degrés d'amplitude seulement
- Polygones à faces réfléchissantes : principes de réflexion de rayons lumineux, conditions d'utilisation trop restrictives (pas de perturbations pour les mesures)
- Plateau angulaire : sert juste à étalonner des instruments
- Codeurs absolus/optiques : solution intéressante, à creuser
- Se pencher sur des mesures indirectes de l'angle

### **2. Le coude et les applications du goniomètre**

- Angle d'ouverture : 160-170°
- 3 os, deux degrés de liberté
- Sert aux kinés, par exemple à mesurer les progrès lors d'une rééducation

### **3. Tâches**

- Précision des potentiomètres : Amine
- Codeurs : Ben
- Caméra/détecteur de mouvement : Thang et Mathieu
- Mesure numérique d'une distance : Victoire et Simon

Prochaine réunion fixée le vendredi 3 à 13h au LISA.

Fin de la réunion à 13h36