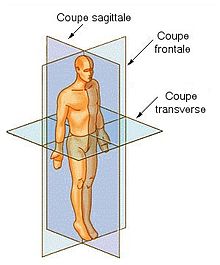
# Première campagne de tests

La première campagne de tests visant à créer une base de résultats significative pour pouvoir se faire une idée des données (signaux) obtenu lors de tests réels. Pour cela les tests sur les mouvement s expliqués plus loin ont été réalisé sur plusieurs personnes et dans différentes conditions.



## Plans étudiés :

* Plan sagittal
* Plan transversal

*Le plan frontal sera traité plus tard.*

## Tests effectués :

*Les tests sont effectués avec une seule centrale inertielle placée au milieu de l’avant-bras, sur la partie supérieure du bras.*

**Dans le plan sagittal :**

« Allers-retours » :

On effectue un mouvement d’allers-retours avec le segment coude-poignet dans le plan sagittal, imitant un « mouvement de scie ».

Rotation autour de l’axe du coude :

Toujours dans le plan sagittal, le coude et le bras fixe, seul l’avant-bras effectue un mouvement de balayage dans le plan.

**Dans le plan transversal :**

Rotation autour de l’axe du coude :

Dans le plan transversal, bras et coude fixe, l’avant-bras effectue un mouvement de balayage dans le plan.