

# RESUME

L'objectif principal de ce travail est d'étudier la reproductibilité de mesure inter-testeur lors du bilan statique sagittal rachidien en analysant chacune des étapes nécessaires à sa réalisation.

La reproductibilité est analysée en comparant les résultats obtenus par deux examinateurs d'expérience équivalente. Les critères analysés sont l'équilibre du bassin dans le plan frontal, la hauteur de compensation nécessaire à un éventuel déséquilibre, la localisation des vertèbres sommets cliniques cervicale, dorsale et lombaire, la mesure des flèches de ces mêmes vertèbres. Ces étapes sont réalisées séparément par les deux examinateurs. Les vertèbres C7 et S2 sont toujours repérées par le même examinateur et leurs flèches sont mesurées séparément par chacun. Cette étude se rapprochera au plus près de la réalité clinique.

Cette étude nous a permis de constater que la reproductibilité des flèches n'est bonne que pour les flèches cervicale et lombaire. Les erreurs semblent en grande partie dues à la palpation et à l'équilibre du bassin. La reproductibilité inter-testeur du bilan statique rachidien est insuffisante ce qui rend imprécise la transmission des résultats entre professionnels.

Mots-Clés : Bilan Statique, Rachis, Fil à plomb, Reproductibilité inter-testeur.