

## RESUME

**Introduction :** La goniométrie de l'angle spino-trochantero-fémoral permet de quantifier la rétroversion et l'antéversion du bassin. A travers notre étude nous avons tenté de mettre en corrélation cette technique de mesure avec celle de l'inclinométrie de la pente pelvienne ; puis d'établir une éventuelle particularité morphologique naturelle de la position du bassin en fonction du sexe.

**matériel et méthode :** La population choisie est une population de 38 étudiants d'une moyenne d'âge de 20,92 ans. Nous avons utilisé un goniomètre de Houdre pour l'angle spino-trochantero-fémoral réalisé debout en statique, ainsi qu'un inclinomètre posé sur un support avec deux branches posées sur l'EIAS et l'EIPS. Cette étude a été réalisée avec un protocole statistique inter-examineur et intra-examineur pour connaître la fiabilité des mesures.

**résultats :** Les résultats obtenus montrent une tendance à la corrélation entre l'angle spino-trochantero-fémoral et la pente pelvienne. En ce qui concerne l'angle spino-trochantero-fémoral il n'y a pas de différence d'antéversion ou de rétroversion du bassin entre les hommes et les femmes d'un point de vue statistique.

**conclusion :** La fiabilité de l'inclinométrie laisse à penser qu'elle mériterait d'être plus largement utilisée par les masseurs-kinésithérapeutes. Toutefois, les résultats obtenus à l'aide de la goniométrie et de l'inclinométrie gagneraient à être confirmés par un examen radiologique.

**mots clés :** goniométrie, inclinométrie, bilan statique, bassin, angle spino-trochantero-fémoral.

**keywords :** arthrometry, inclinometry, static assessment, pelvis.