

RESUMÉ

Rabeux et Michaux ont publié un abaque pour déterminer la force minimale des stabilisateurs de hanche afin d'éviter une boiterie par insuffisance musculaire. Ce test étant long à réaliser, nous nous proposons donc, d'une part d'étudier la réalité fonctionnelle chez les sujets sains et, d'autre part de rechercher s'il existe une corrélation entre les données théoriques de l'abaque et nos valeurs dynamométriques. Le dynamomètre électronique serait alors un moyen simple et moderne pour réaliser ce test.

Dans notre étude portant sur 96 sujets, la force réelle des stabilisateurs de hanche a été mesurée en plaçant un dynamomètre électronique au niveau de la cheville. Les résultats nous montrent qu'il existe une corrélation entre l'abaque de Rabeux et Michaux et nos valeurs. La corrélation entre les valeurs dynamométriques et l'indice de masse corporelle peut s'exprimer par la formule suivante :

$$\text{Moyenne dynamométrique} = 0,71 \times \text{IMC} - 3,82$$

Mots clés : stabilisateur de hanche/ test de Rabeux et Michaux/ dynamomètre électronique.