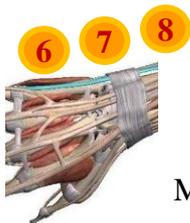
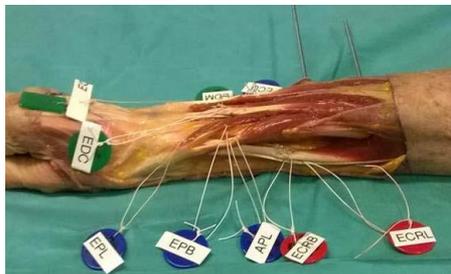


Etude de la course des tendons extenseurs en zone 6 et 7

F. Moutet D. Thomas, L. Reveret, C. Darj, R. Jaccaz, S. Dycke, F. Quaine

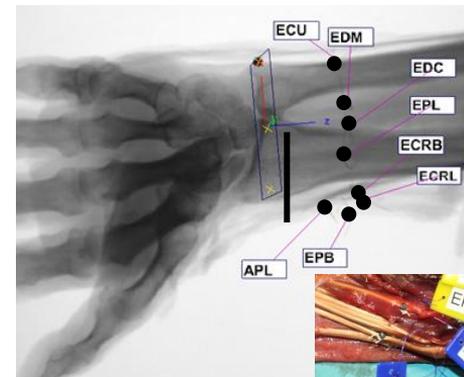


Matériel



Méthode

Mesure de la course tendineuse
 Poignet extension: $45^\circ \rightarrow 20^\circ \rightarrow 0^\circ$
 \rightarrow Flexion: 20°
 Doigts extension
 \rightarrow enrroulement complet
 Résultats (mm) ?!!



La manip
 Simple: Un avant-bras "frais"
 Un statif
 Un pied à coulisse
 Moins simple !!!
 2 amplificateurs de brillance
 6 caméras
 Quelques ordinateurs
 Réalisation délicate !!!
 Exiguïté et contorsion
 Analyse complexe !!!
 Triangulation

Nécessité:
 "raffinements" techniques
 - Plombs intra-tendineux
 - KW dans Radius distal
 - Statif numérisé

Structure et berceau
 (Polycarbonate)
 Châssis réglable en hauteur
 (Aluminium)
 Dispositif de renvoi
 et bride avant bras
 (Aluminium)

