Articulation du coude

Eléments osseux: Humérus, radius et ulna (Fig. 1).

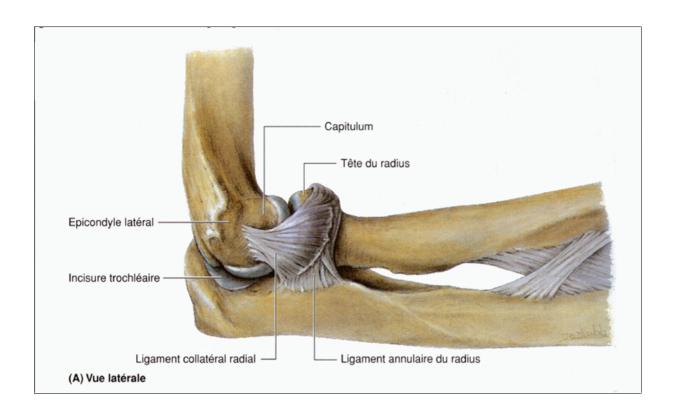


Fig. 1. Eléments osseux de l'articulation du coude. Radiographies conventionnelles (face et profil).

1 Humérus, 2 Epidondyle médial (épitrochlée), 3 Epicondyle latéral (épicondyle), 4 Fosse olécrânienne, 5 Capitulum de l'humérus, 6 Trochlée de l'humérus, 7 Tête du radius, 8 Col du radius, 9 Tubérosité du radius, 10 Radius, 11 Olécrâne, 12 Processus (apophyse) coronoïde, 13 Ulna (cubitus). * Articulation du coude.

Classification: Articulation composée: huméro-radiale (sphéroïde), huméro-ulnaire (en charnière, trochléenne, ginglyme) et radio-ulnaire proximale (en pivot, trochoïde).

Capsule: Renforcée par trois ligaments: Ligaments collatéraux radial (latéral) et ulnaire (médial), ligament annulaire du radius (Fig. 2)



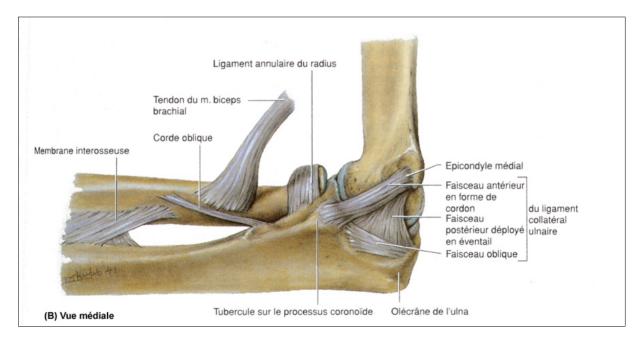


Fig. 2. Principaux ligaments de l'articulation du coude.

Mobilité: Articulation biaxiale: flexion/extension, supination/pronation (Fig. 3).

Stabilité: Principalement osseuse et ligamentaire: les ligaments collatéraux contribuent à la stabilité latérale, le ligament annulaire du radius prévient la luxation de la tête du radius

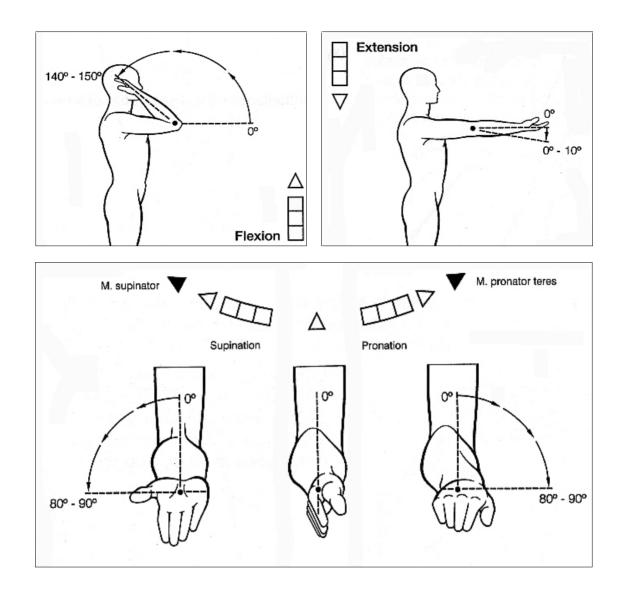


Fig. 3. Examen fonctionnel de l'articulation du coude.