



**URGENCES
TRAUMATIQUES**
« L'anatomie essentielle »

**06-07
Octobre
2023**



Centre des Congrès
WTC GRENOBLE
cnt2u.mcocongres.com

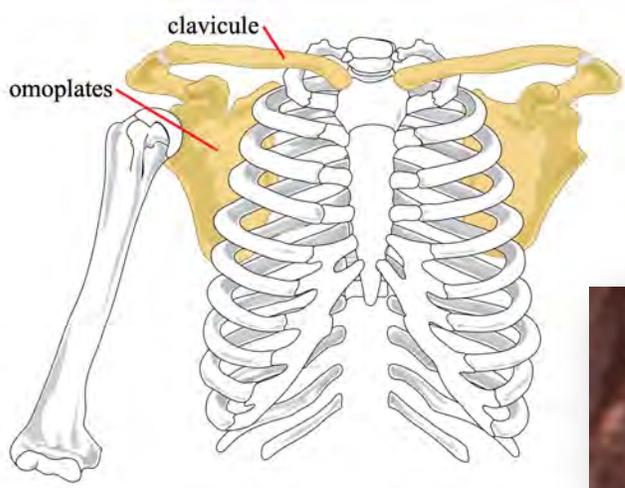


L'anatomie essentielle dans les traumatismes de la ceinture scapulaire



Johannes Barth et Clément Horteur

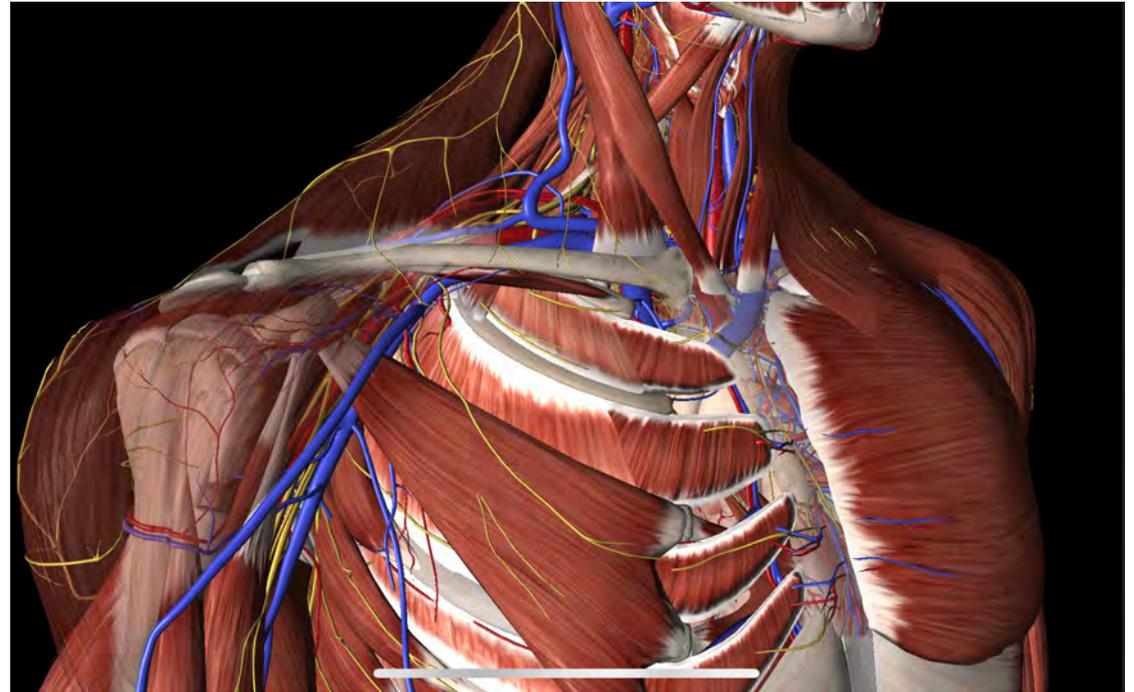
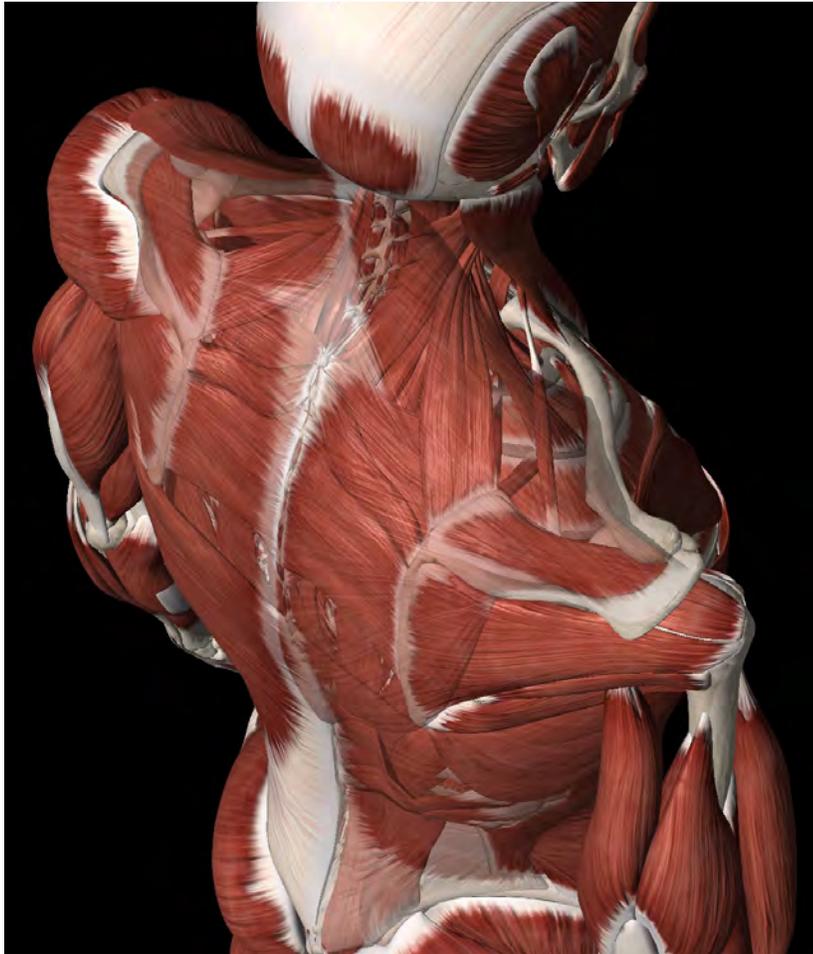




La ceinture scapulaire



La ceinture scapulaire



Luxation sterno-claviculaire postérieure (pronostic vital engagé)

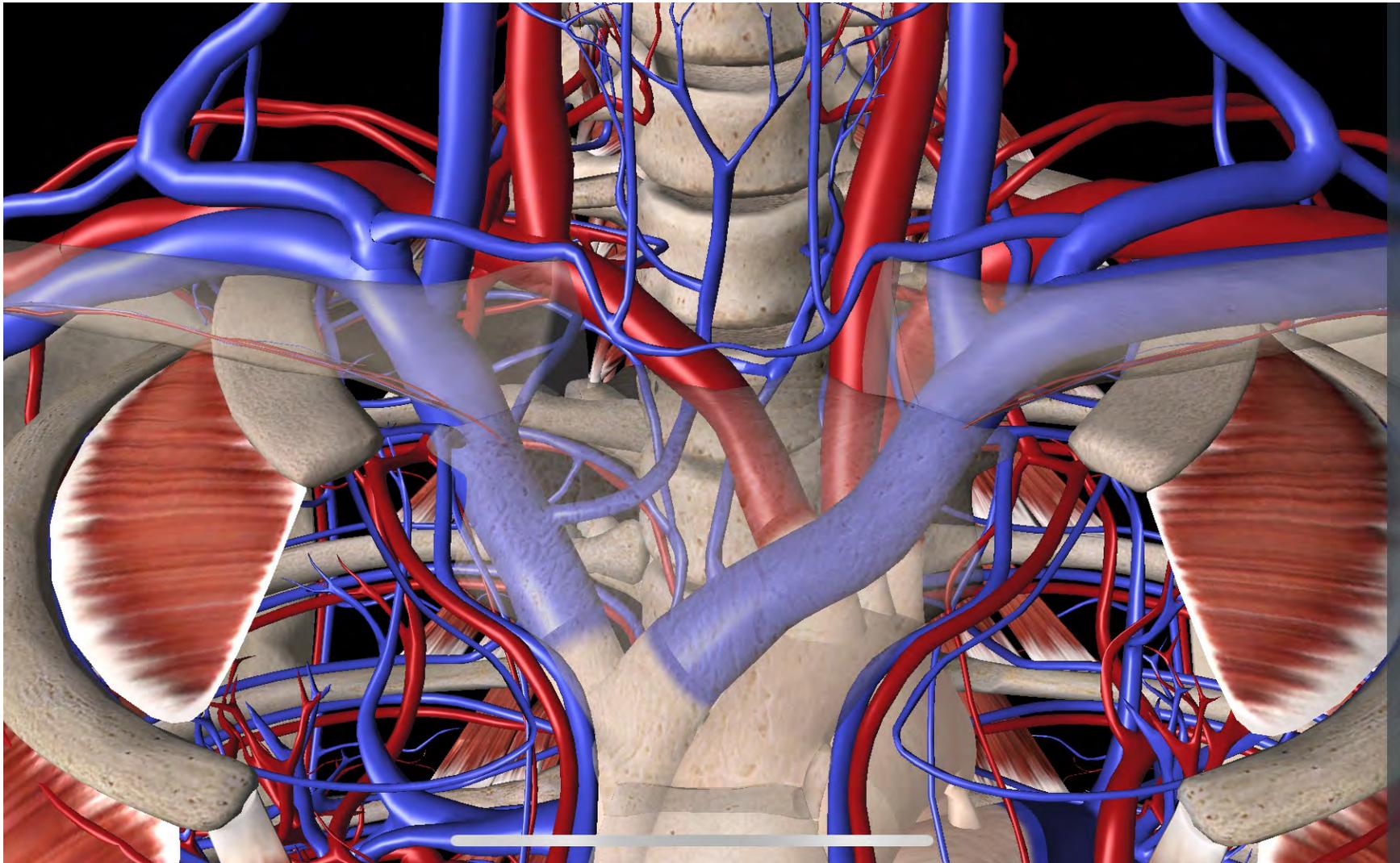


Sd Cave
Supérieur

Photos Ph. Clavert



Luxation sterno-claviculaire postérieure (pronostic vital engagé)



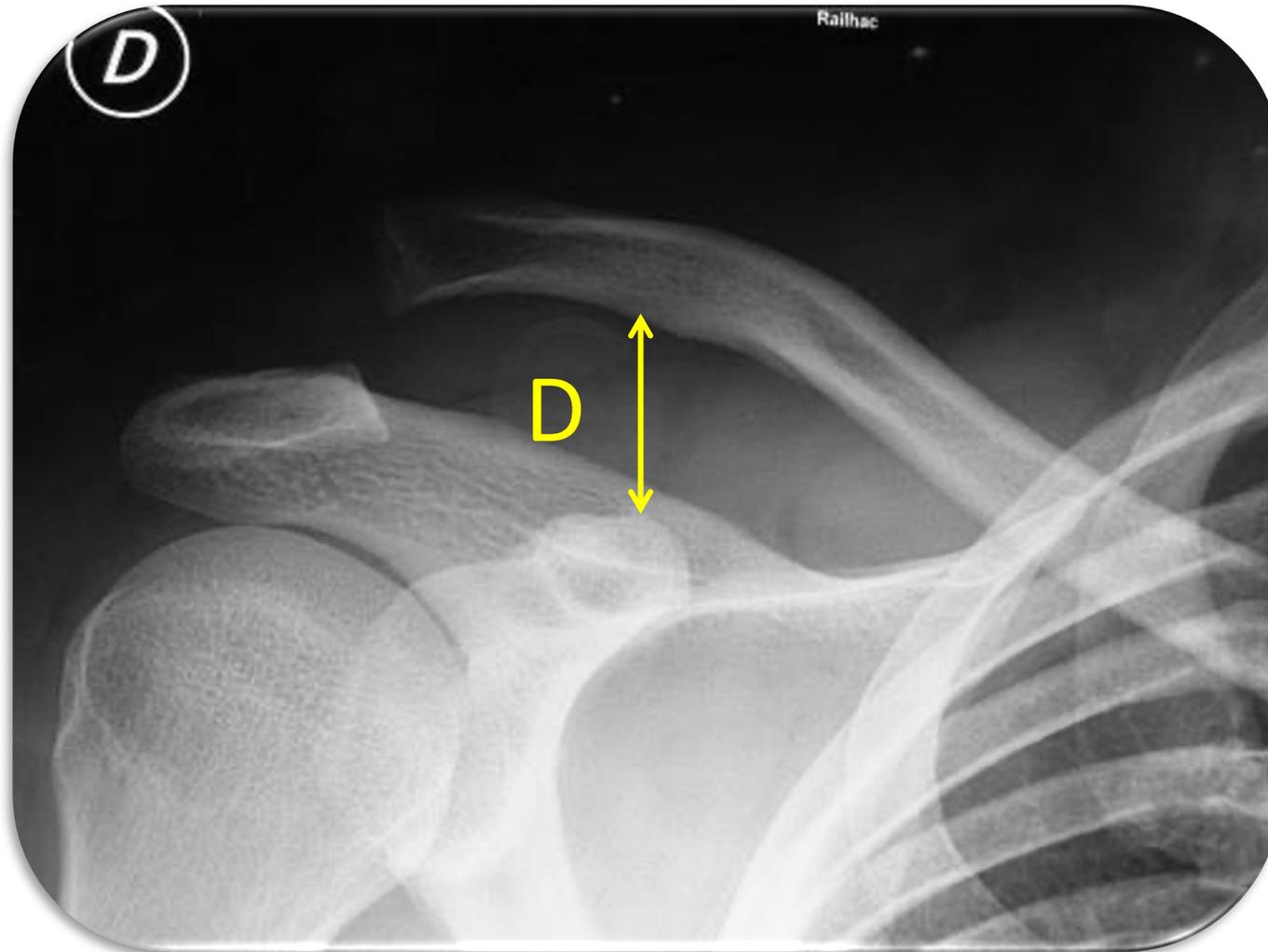
Manœuvre de réduction d'une Luxation sterno-claviculaire postérieure



Vidéo Ph. Clavert



Luxations acromio-claviculaires

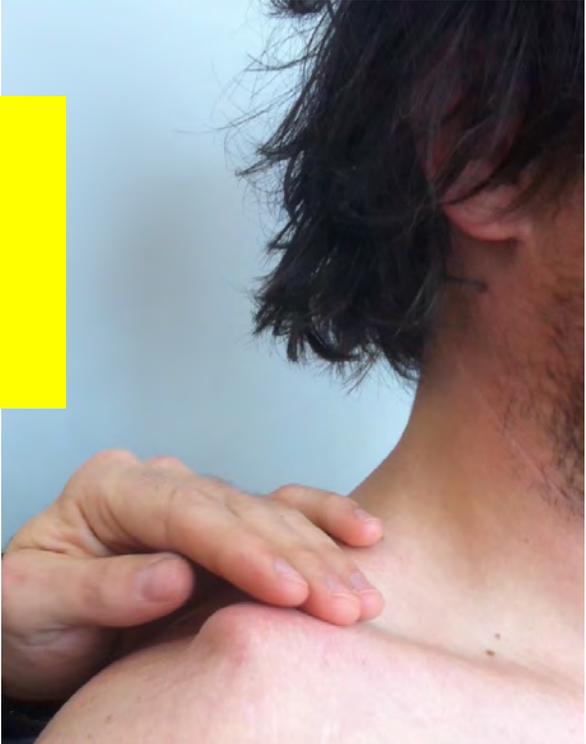




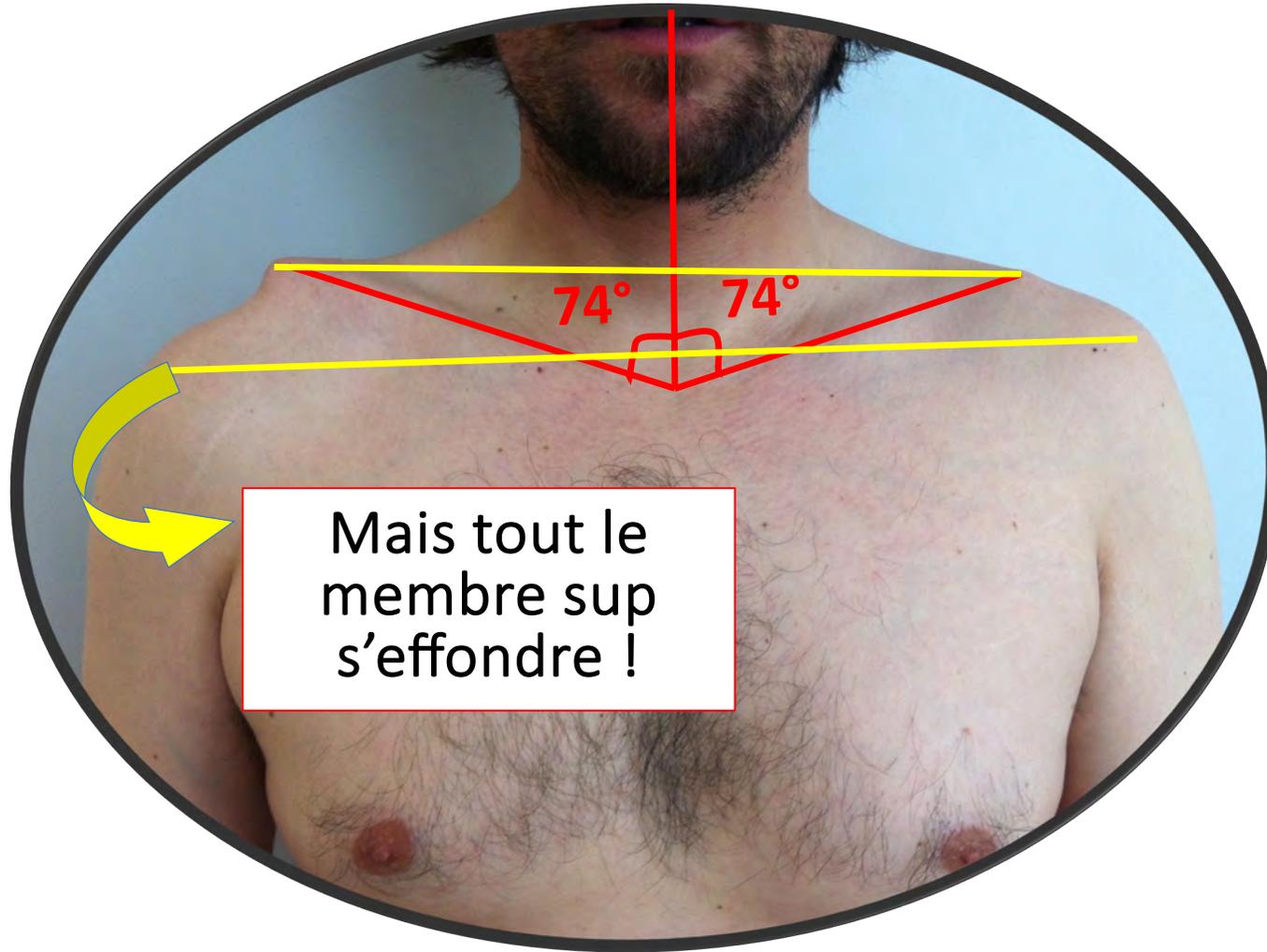
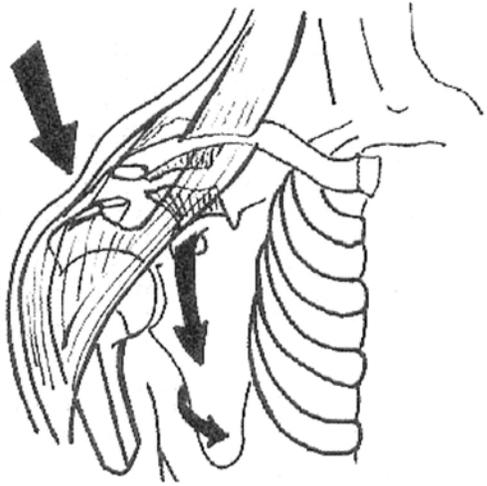
Présentation clinique évidente: « la boule »



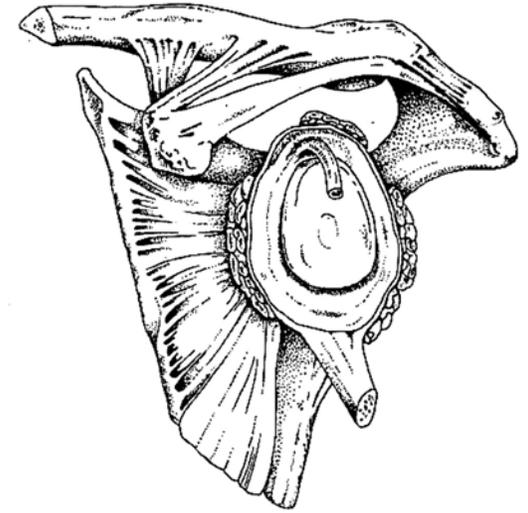
**Ascension de la
clavicule?**



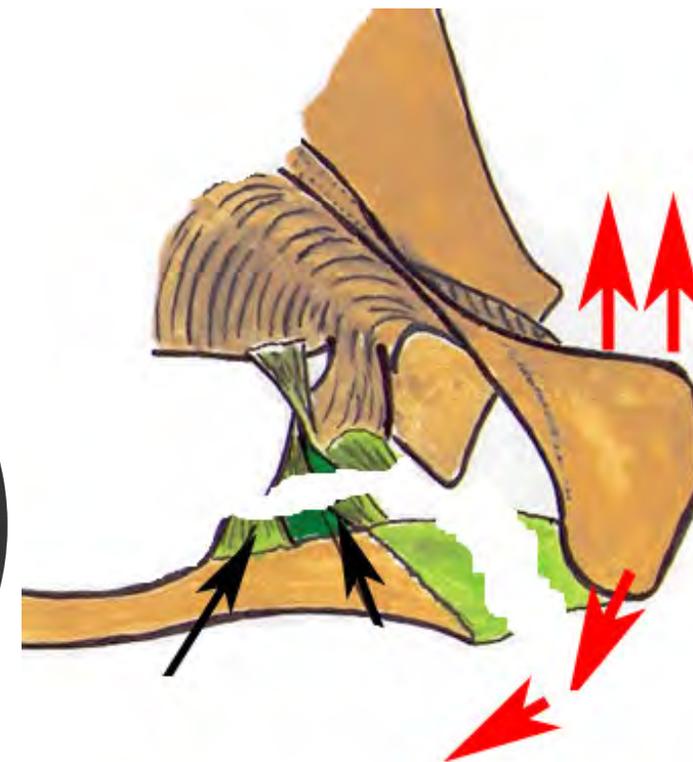
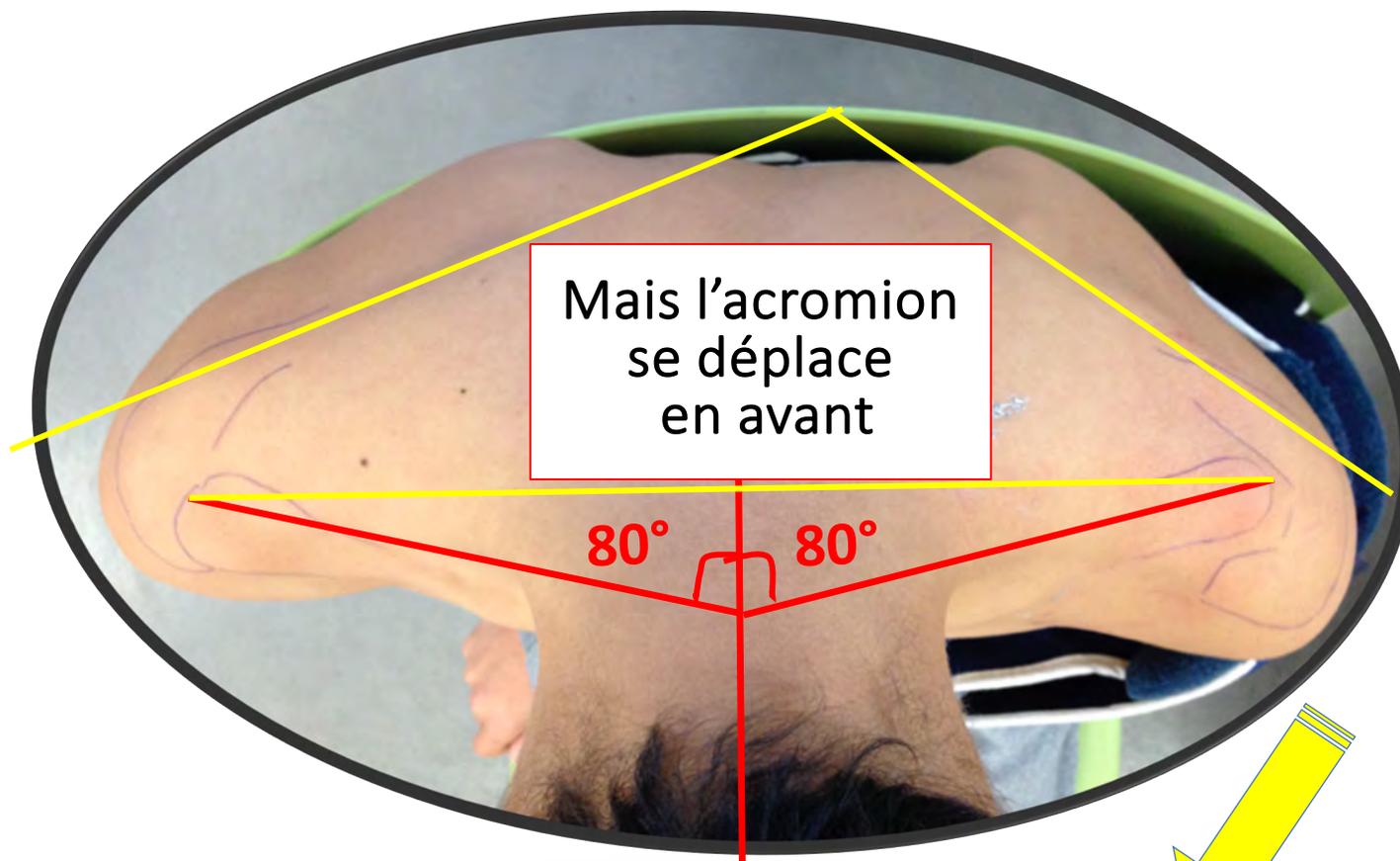
Dans les DAC, la clavicule ne monte jamais...



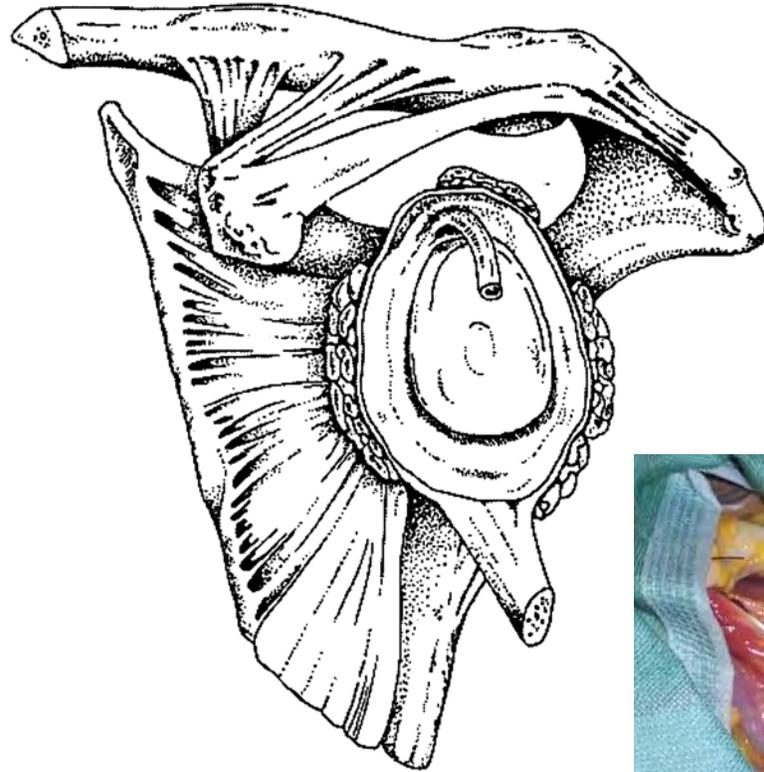
Mais tout le membre sup s'effondre !



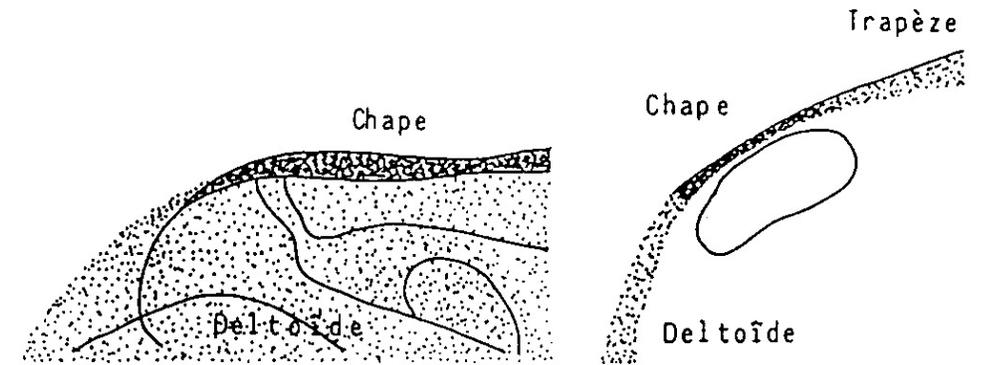
...Ni ne se luxe en arrière!



Ligaments coraco-claviculaire et acromio-claviculaire

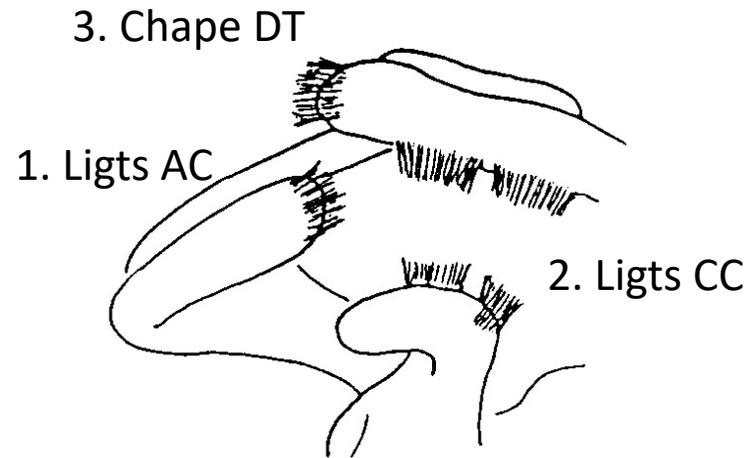


La chape delto-trapézienne



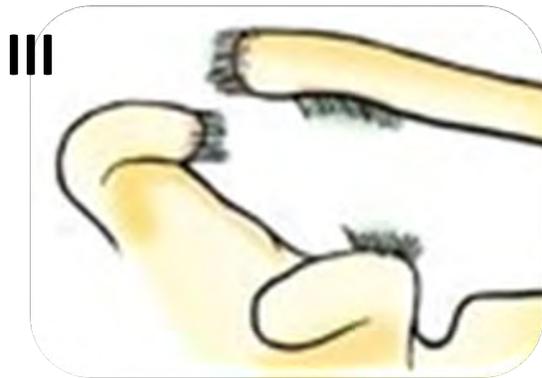
DAC Aigüe

Définition de la gravité

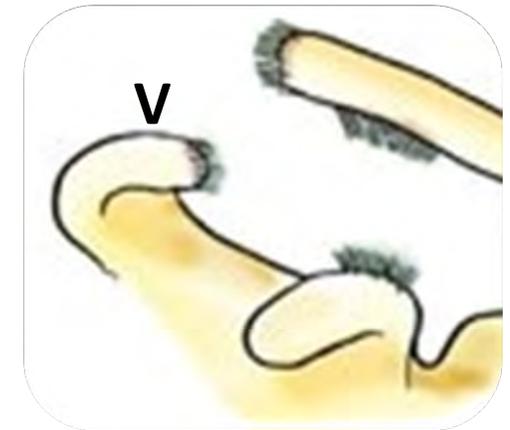
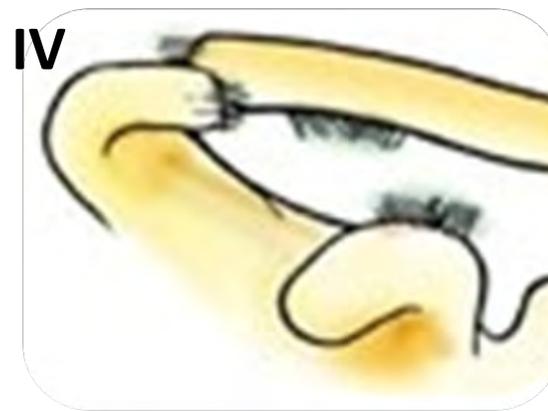


Quelle classification?

Classification de Rockwood



Déplacement vertical: 25 à 100%

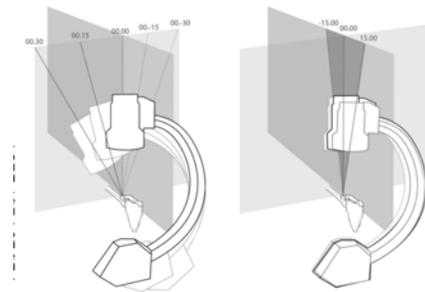


100 à 300%

La littérature considère GRAVES les type III, IV et V

Fiabilité de la classification de Rockwood

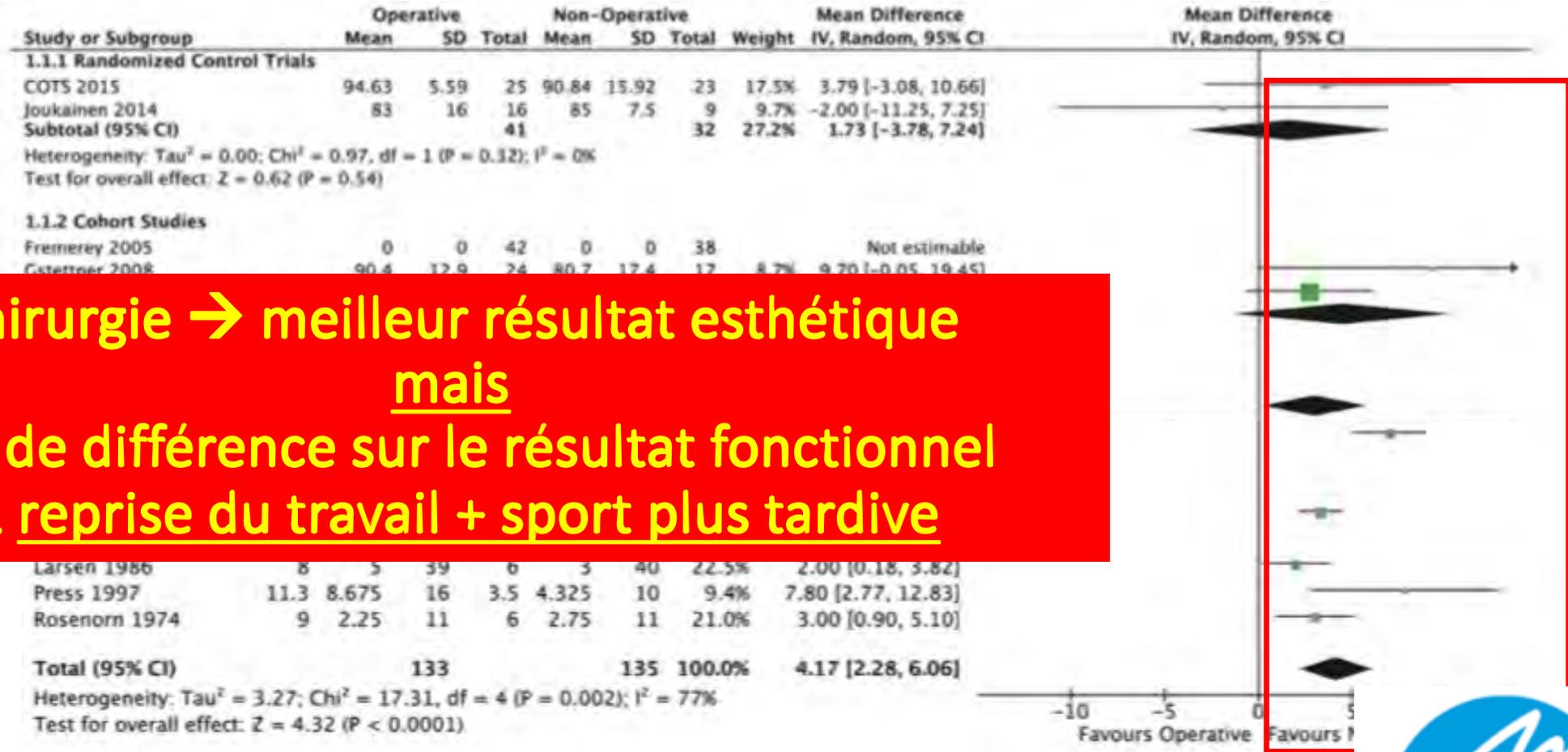
- Position du bras / orientation des rayons
→ variation du déplacement¹
- Apport du Scanner = 0²
- Classif. peu reproductible²
- Classif. non corrélée à la sévérité des symptômes³



1. Standard Axillary Radiographs of the Shoulder May Mimic Posterior Subluxation of the Lateral End of the Clavicle, S Rahm et al., J Orthop Trauma 2013
2. Reliability of the classification and treatment of dislocations of the acromioclavicular joint, C-H Cho et al., J Shoulder Elbow Surg 2014
3. The Rockwood classification in acute acromioclavicular joint injury does not correlate with symptoms, J Granville-hapman et al., J Orthop Surg 2018



Chirurgie vs TTT fonctionnel dans les forme graves



**Chirurgie → meilleur résultat esthétique
mais
pas de différence sur le résultat fonctionnel
& reprise du travail + sport plus tardive**



1. Operative versus nonoperative Management of Acute High-Grade Acromioclavicular Dislocations A systematic Review and Meta-Analysis, N. Chang et al., J. Orthop. Trauma. 2018



Définition de la gravité d'une DAC

Patte:

Type III: Réductible

Type IV: IRREDUCTIBILITE



TTT CHIRURGICAL

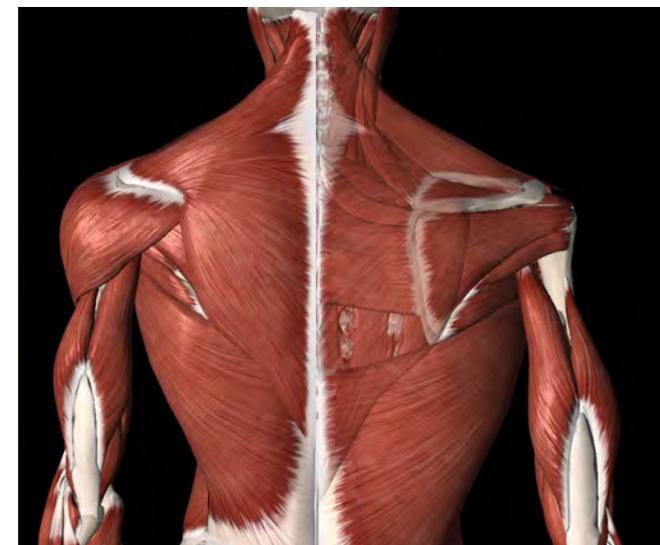
Attention au faible déplacement mais avec boutonnière+++



Cross arm test

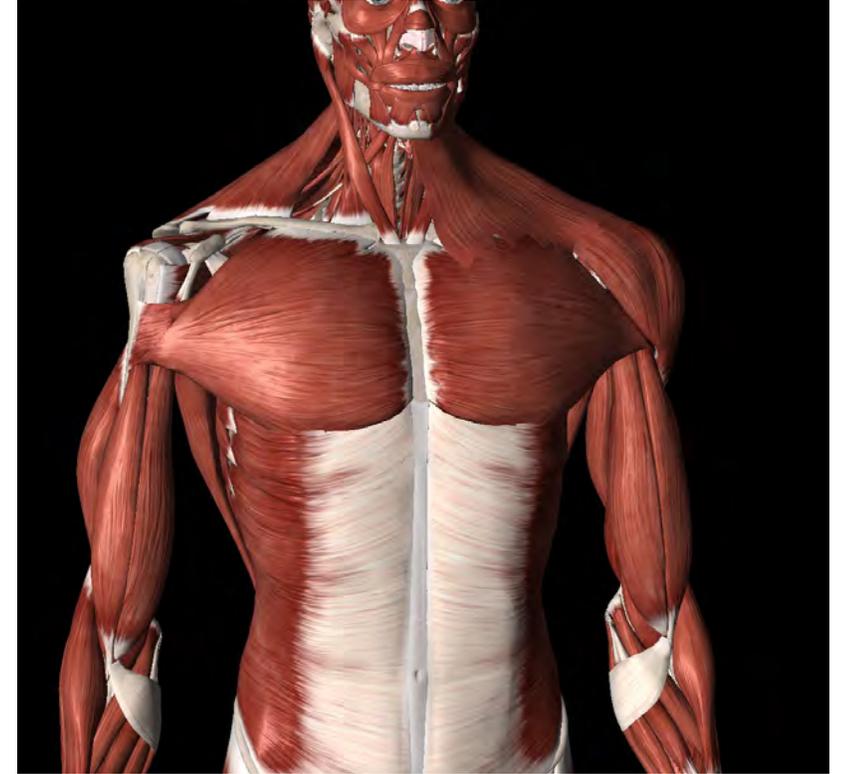


Fractures de l'omoplate

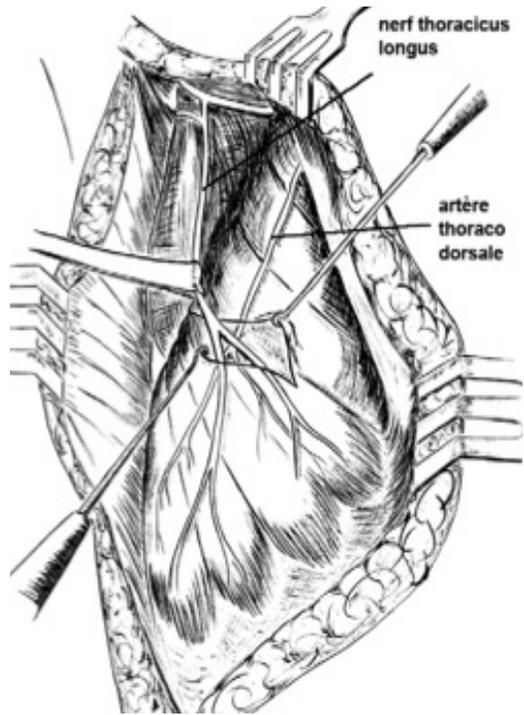


Photos G. Binet

Avulsion musculaire (Grand pectoral)



Scapula alata (nerf thoracique long)

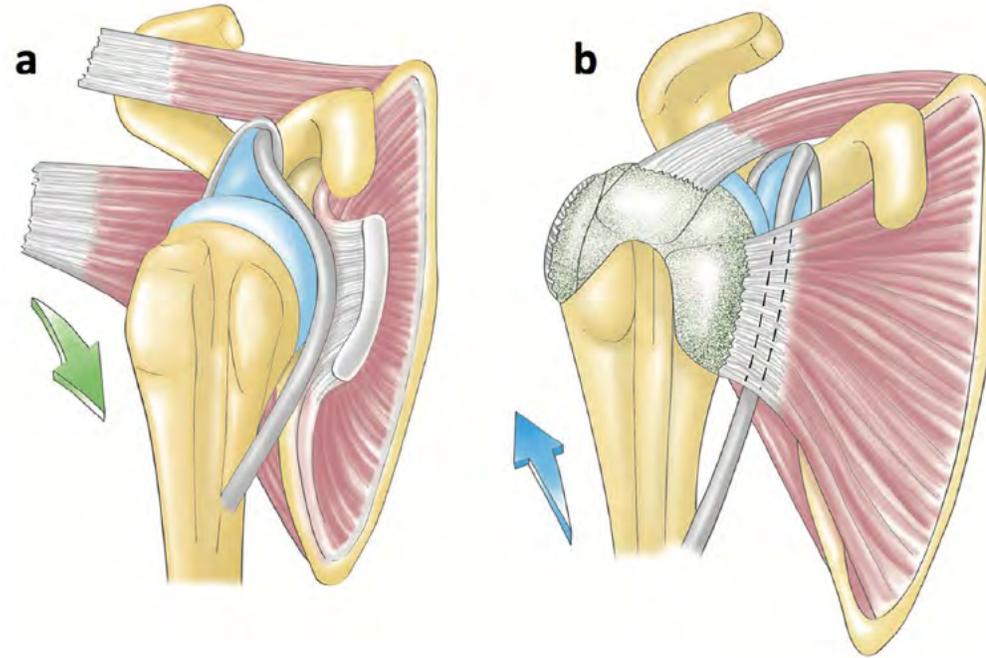


Luxations gléno-humérales postérieures le piège!



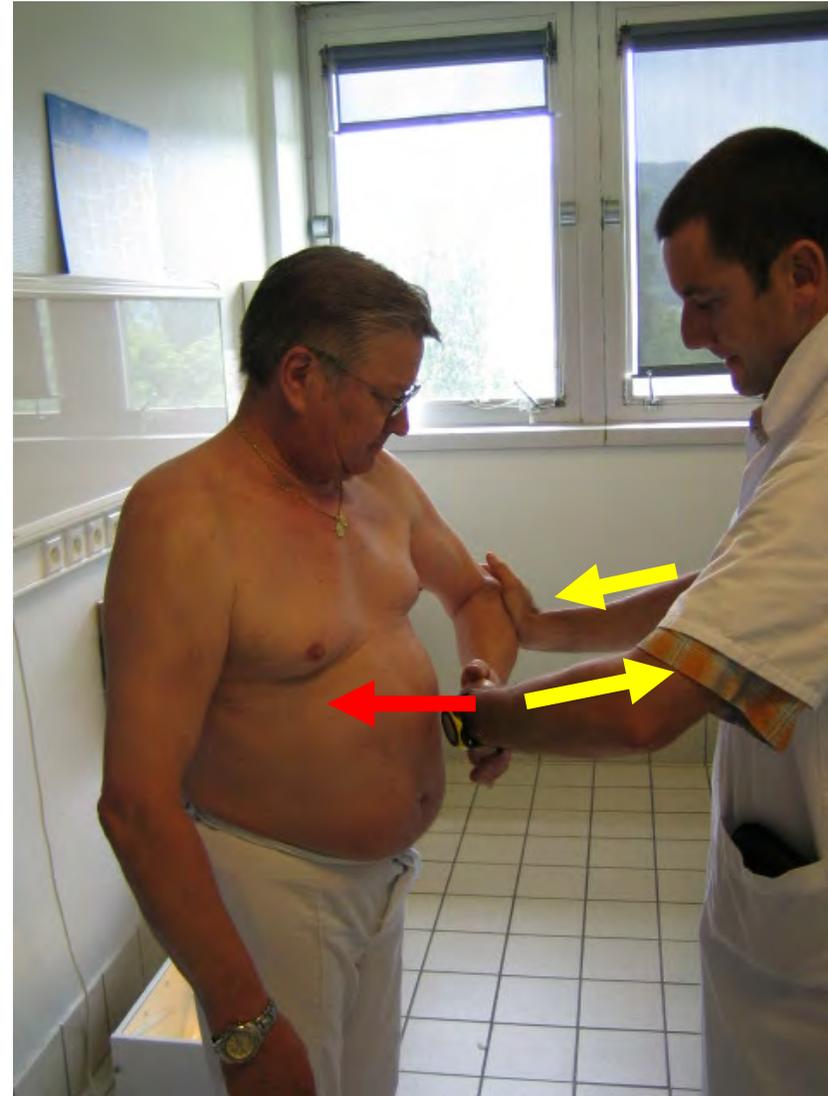
Les luxations gléno-humérales antérieures

Avulsion de la coiffe > 50 ans



1. Hidden degloving rotator cuff tears secondary to glenohumeral dislocation, L. Merlini et al., JSES 2018

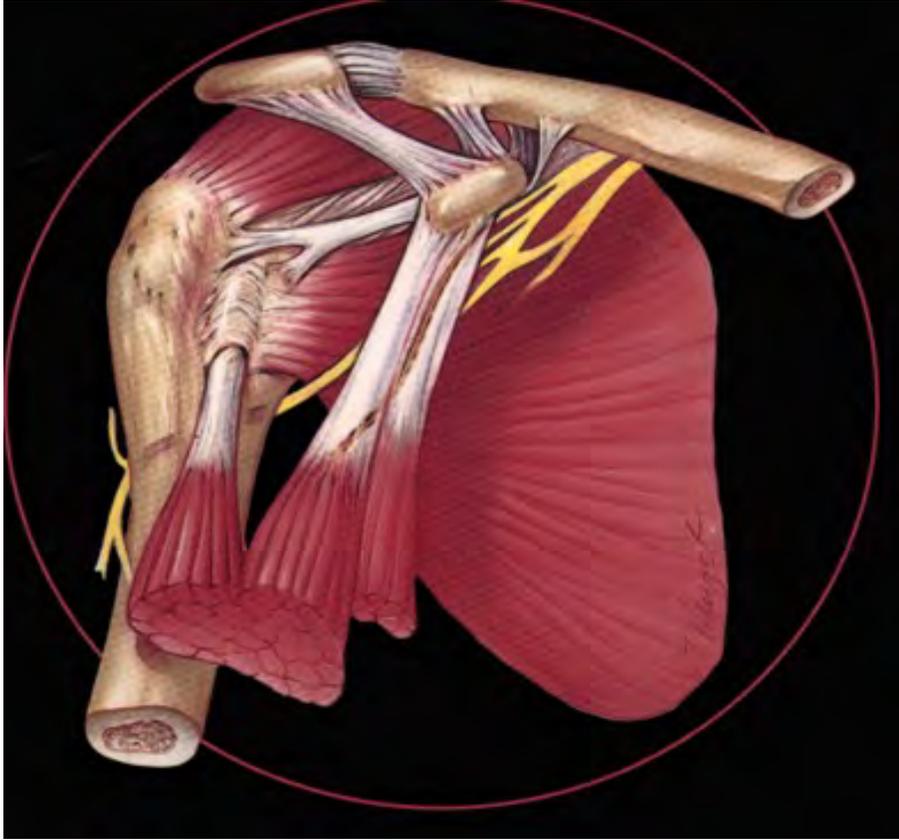
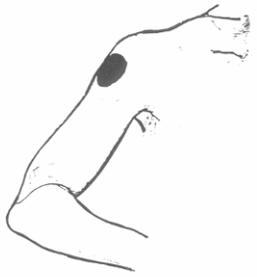
Avulsion de la coiffe dans les luxations gléno-humérales antérieures > 50 ans



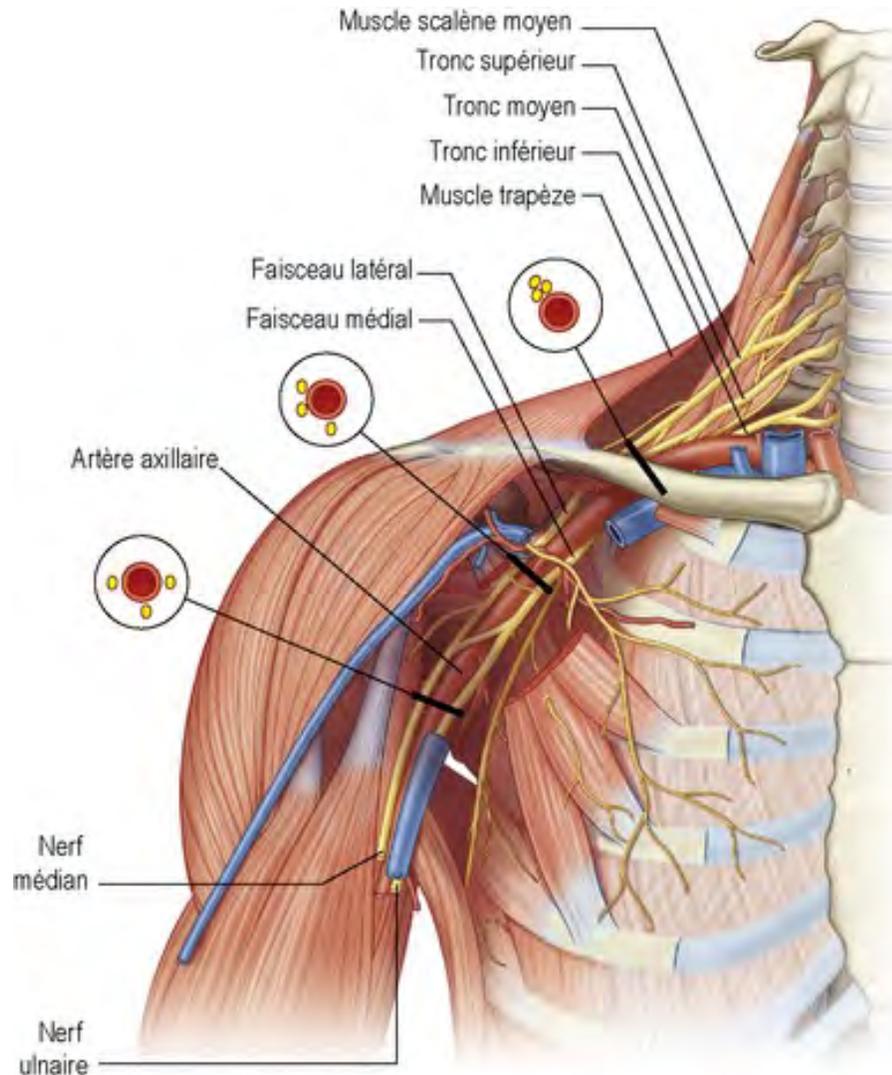
**2 tests réalisables
en urgence**



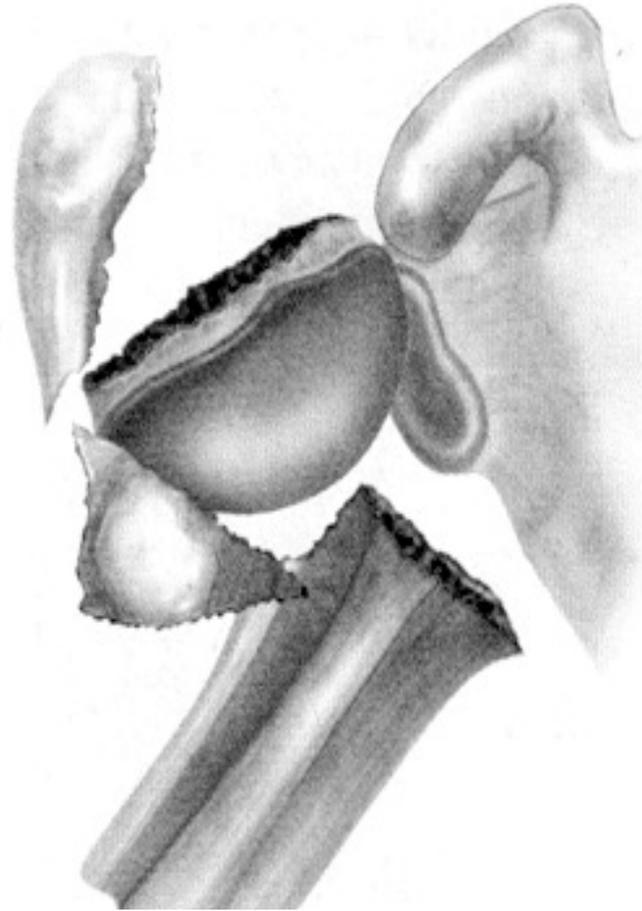
Atteinte du nerf axillaire dans les luxations gléno-humérales antérieures



Traumatismes du plexus brachial (AVP/ haute énergie)



Fractures de l'extrémité supérieure de l'humérus ce qu'il faut retenir de l'anatomie pratique



Fractures de l'extrémité supérieure de l'humérus ce qu'il faut retenir de l'anatomie pratique



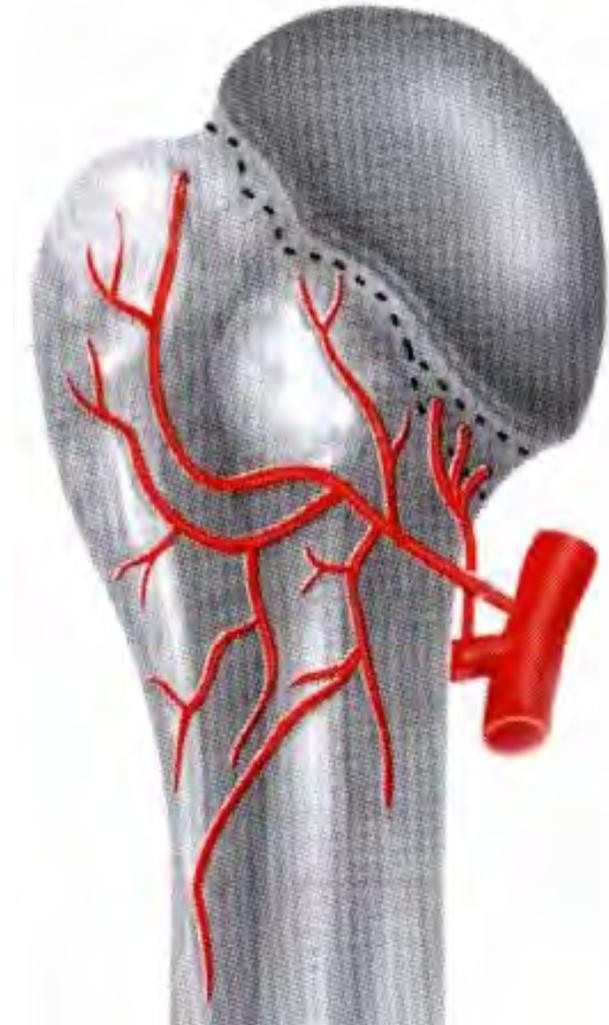
Fractures des tubérosités
↔ De rupture de coiffe



Fractures de l'extrémité supérieure de l'humérus ce qu'il faut retenir de l'anatomie pratique



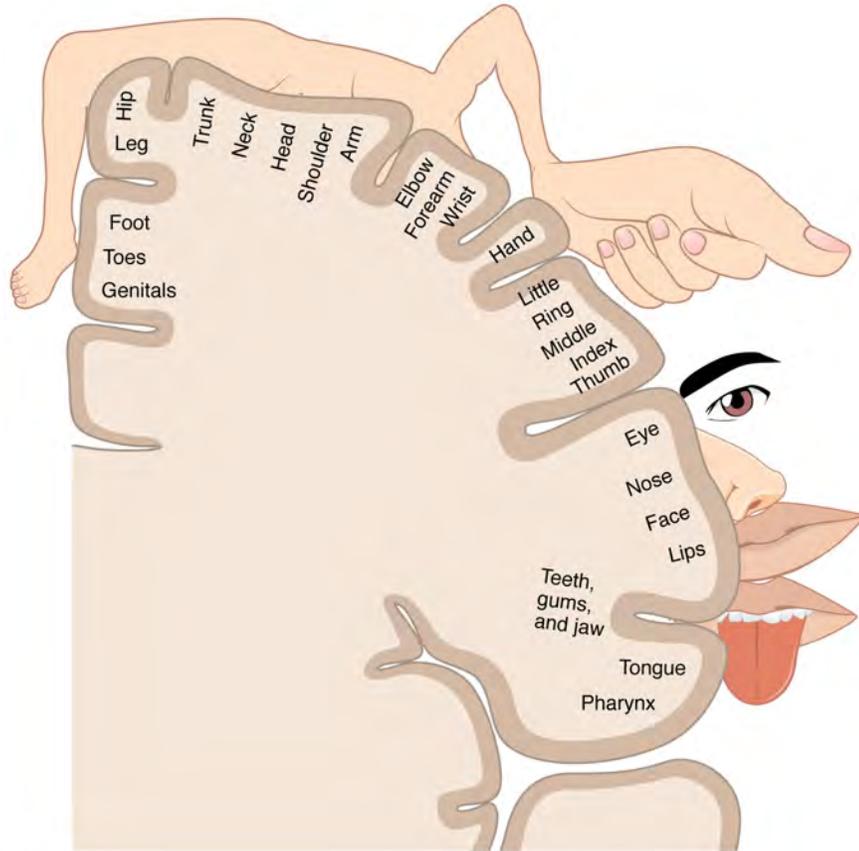
Vascularisation
de la
tête humérale



Parfois l'anatomie est plus « lointaine » qu'elle n'y paraît !



Le cerveau peut jouer des tours !



Test du stylo

L'homonculus de Penfield & rééducation neuro-motrice

Conclusion

Les parties molles ont bien plus d'importance que l'os
au niveau de la ceinture scapulaire !

“L'art de la médecine consiste à distraire le malade
pendant que la nature le guérit”, Voltaire





**URGENCES
TRAUMATIQUES**
« L'anatomie essentielle »

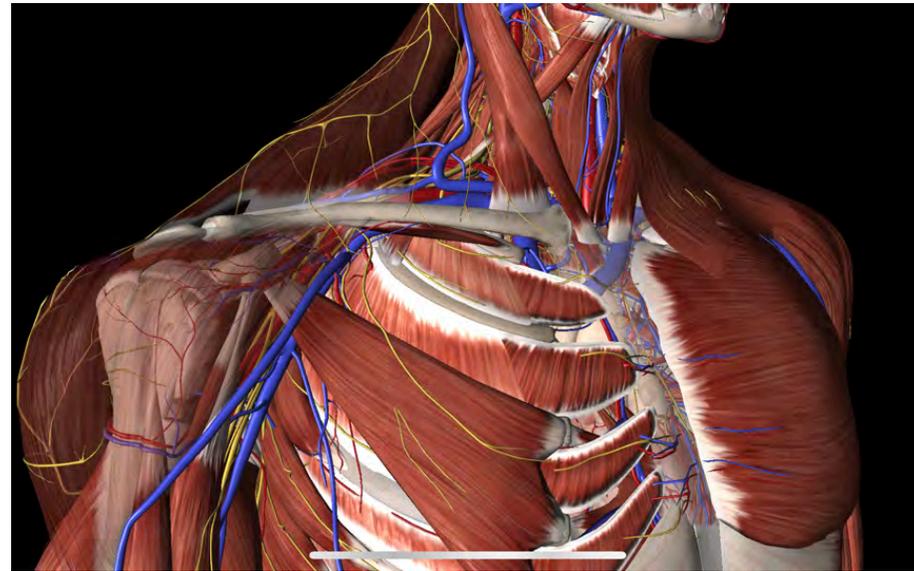
**06-07
Octobre
2023**



Centre des Congrès
WTC GRENOBLE
cnt2u.mcocongres.com



Merci!



Johannes Barth et Clément Horteur

