

Le Membre Supérieur

Partie 3: Fractures humérus

UE 2.4 S1 Processus traumatiques

Dr Thibault VERMERSCH
CHLS

2015/2016

PLAN Partie 3

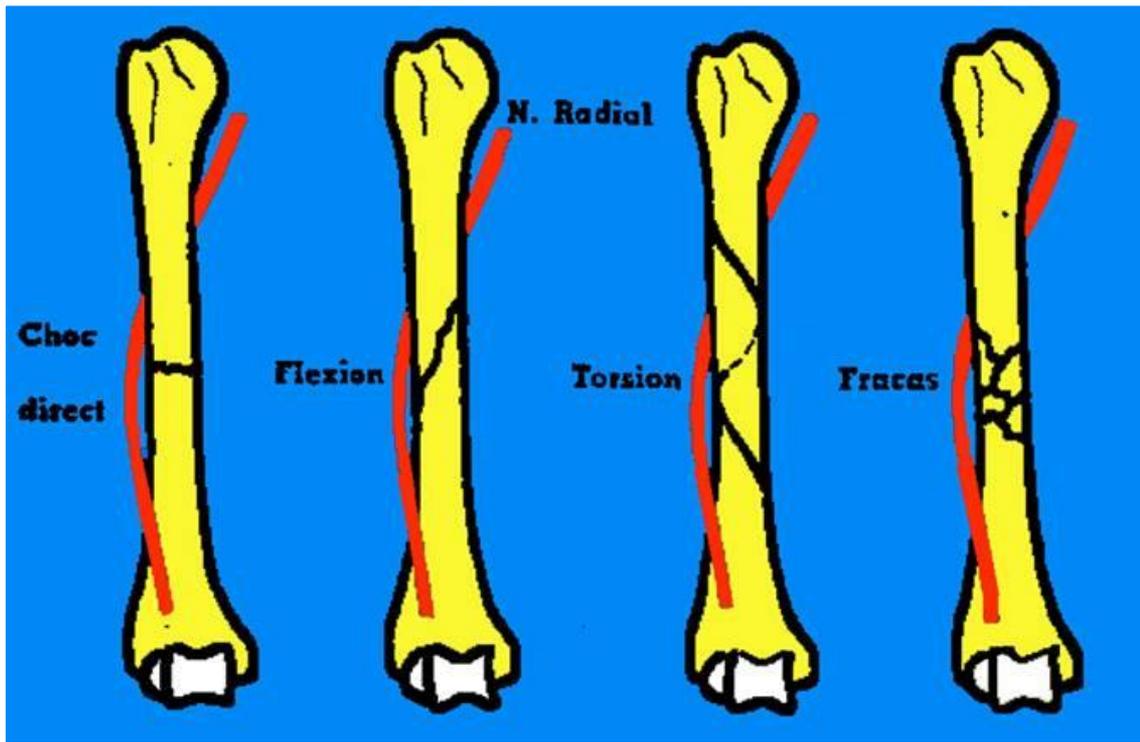
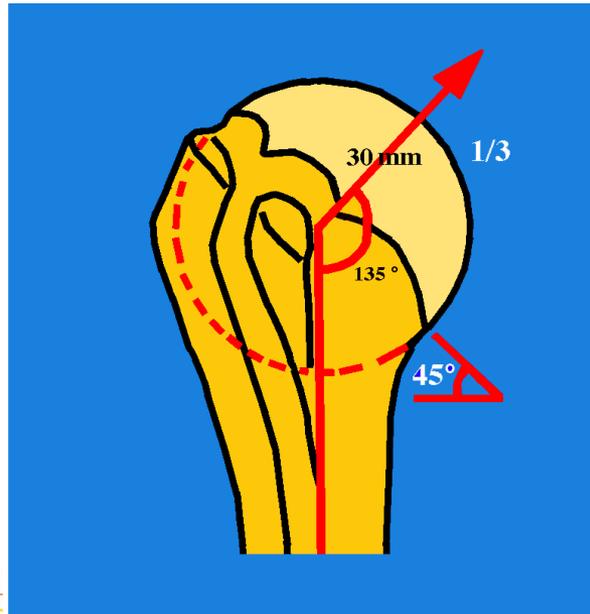
- Types fracture
- Rappel anatomique
- Fractures humérus proximal :mécanisme, diagnostic , complications , traitement
- Fractures de la diaphyse humérale: diagnostic, traitement

Fractures de l'humérus

- 2 types de fracture : - humérus proximal= épaule
- diaphyse humérale= bras

Fractures de l'humérus

- Rappel anatomique

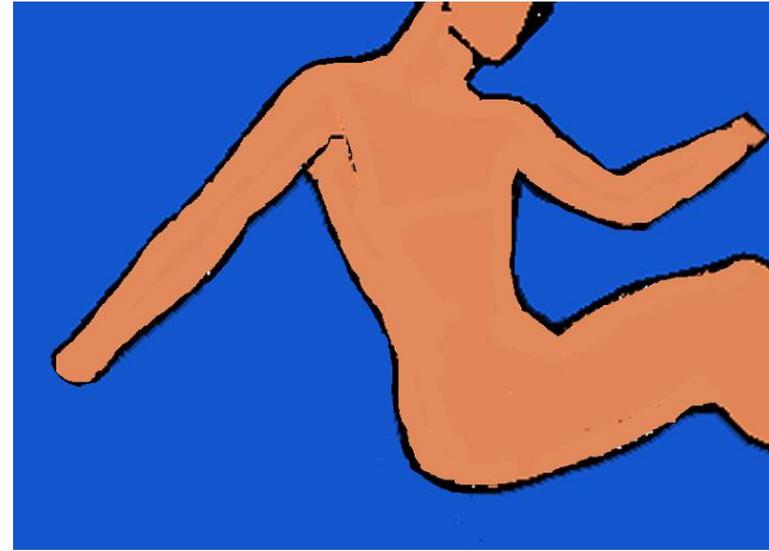


Fractures de l'humérus proximal

- Mécanisme des fractures



choc direct



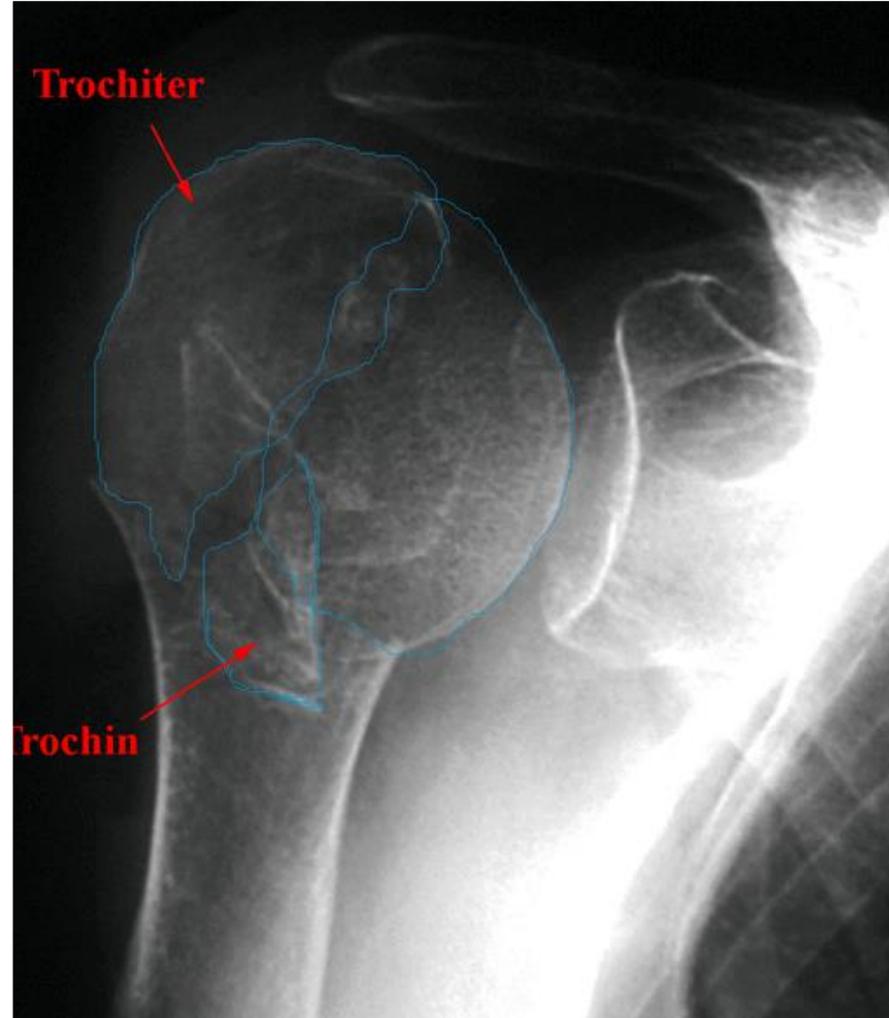
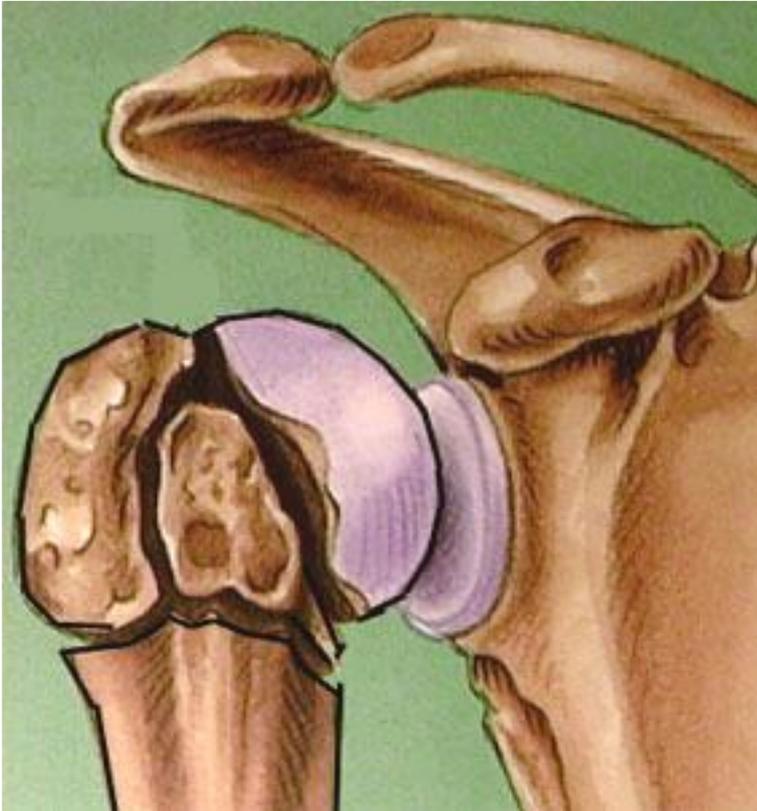
choc indirect



Diagnostic

- Douleur au niveau du col huméral
- Déformation surtout visible dans les fractures en abduction
- Ecchymose
- Chercher les complications
 - vasculaires (pouls)
 - nerveuses : plexus brachial, circonflexe, radial
 - cutanées (ouverture rare)
 - musculaires (deltoïde, tendon du biceps, interposition)

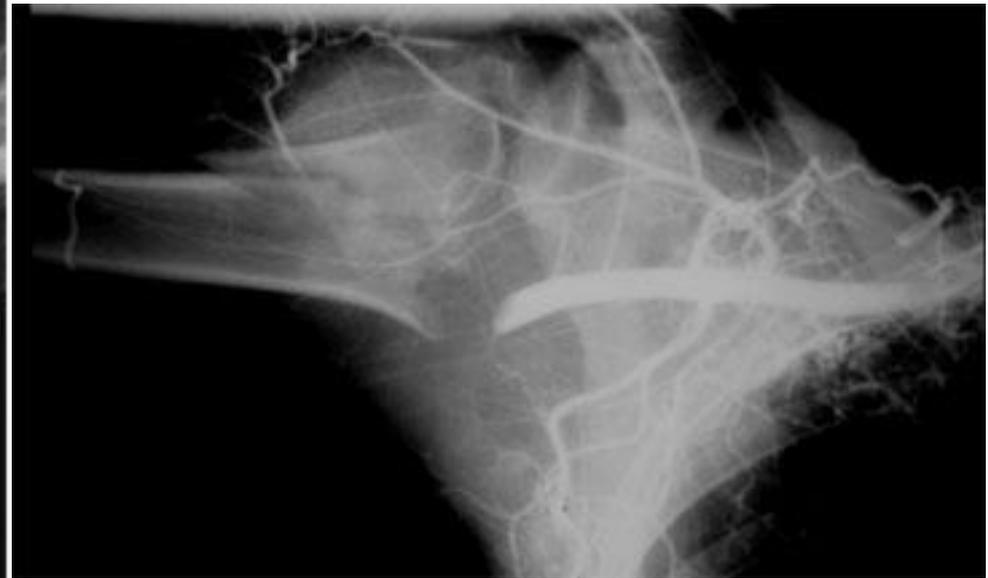
Fractures de l'humérus proximal



Fractures de l'humérus proximal

- **Complications**

- vasculaire avec lésion de l'artère axillaire
- nerveuse avec lésion du plexus brachial



Fractures de l'humérus proximal

- Traitement

Orthopédique: - fractures non déplacées

- contre-indications chirurgicales



Fractures de l'humérus proximal

- Traitement

Chirurgical: - fractures déplacées

- ostéosynthèse par vis, plaque ou clou



Fractures de l'humérus proximal

- **Traitement**

Chirurgical: - fractures déplacées irréparables

- prothèse d'épaule



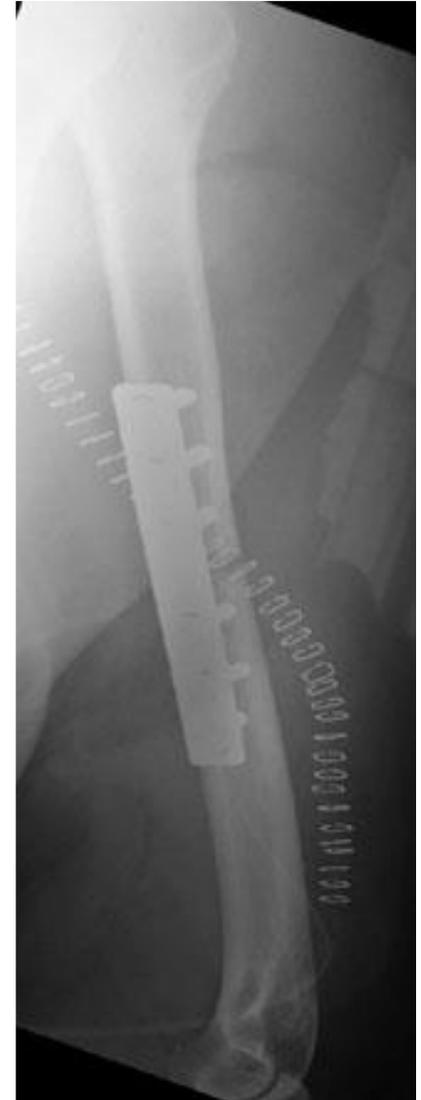
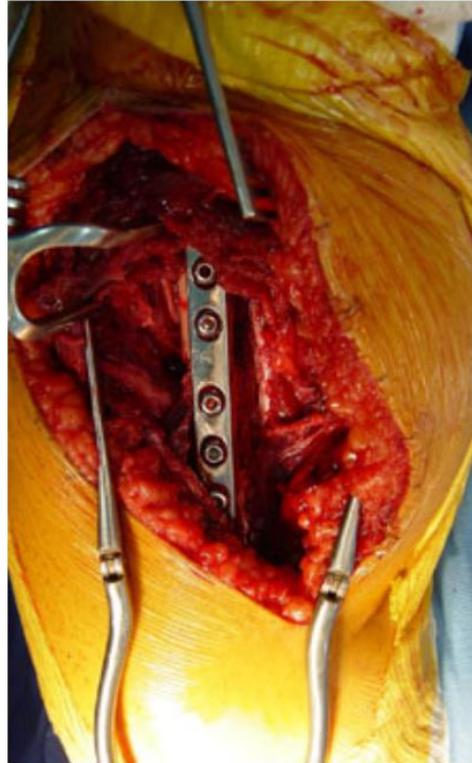
Fractures de la diaphyse humérale

- **DIAGNOSTIC** :
 - déformation du bras
 - hématome
 - attitude des traumatisés du membre sup
 - complication: paralysie radiale



Fractures de la diaphyse humérale

- **TRAITEMENT** :
 - orthopédique : sujet âgé
 - chirurgical
 - clou centro-médulaire
 - plaque



Université Claude Bernard Lyon 1



Réalisation technique : **Service ICAP - Université Claude Bernard Lyon 1**
Soutien financier : **Région Rhône-Alpes** dans le cadre de l'**UNR-RA**