

# Une histoire de reprises de prothèse d'épaule

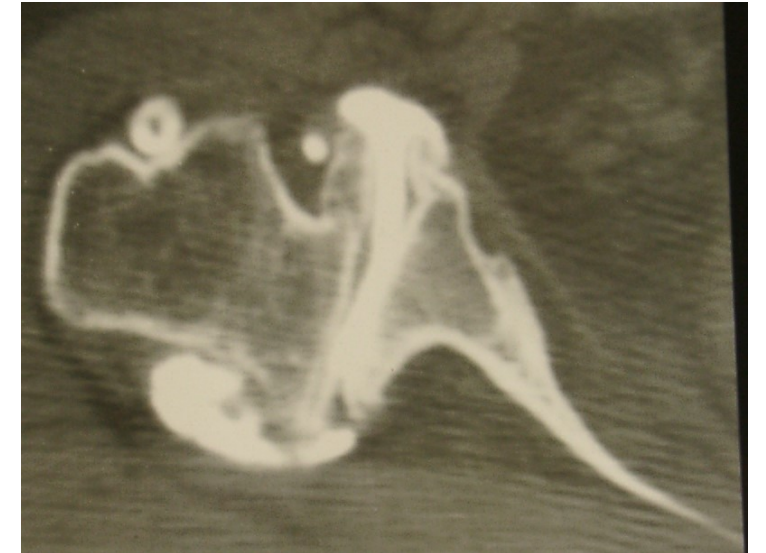
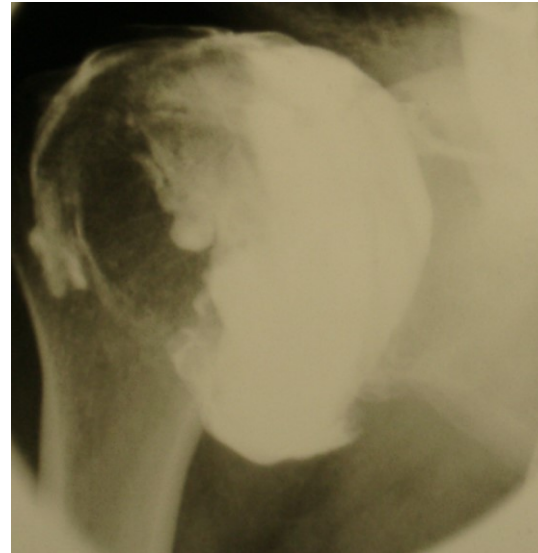
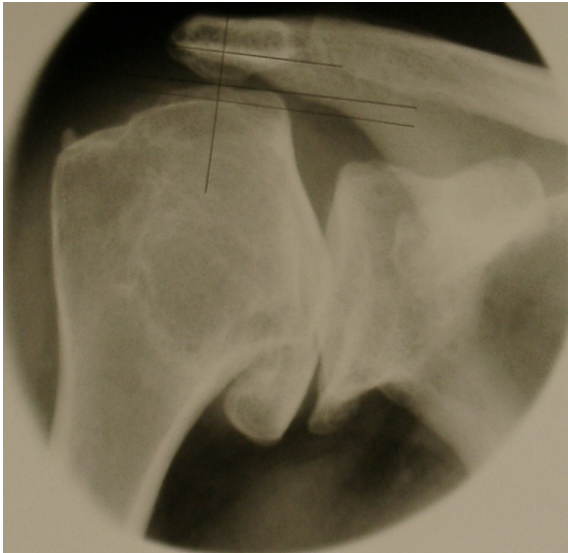
Ph. Clavert

Président de la SoFEC



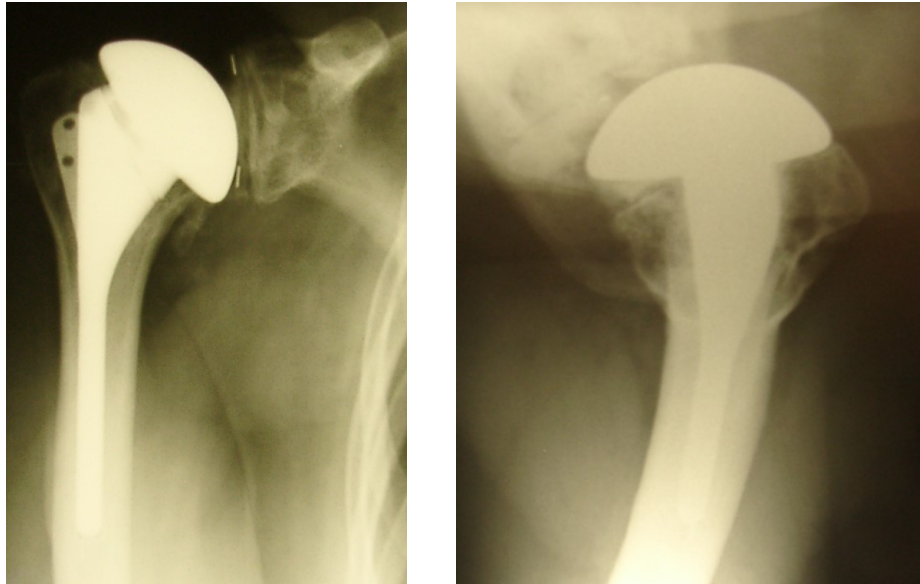
Mme P. née le 5/6/1947 – Droitière - 1m60 / 90 kg

- Début histoire :
  - omarthrose primitive épaule Dt
  - PTE anatomique 1993 (46 ans)



Mme P. née le 5/6/1947 – Droitière - 1m60 / 90 kg

- Début histoire :
  - omarthrose primitive épaule Dt
  - PTE anatomique 1993 (46 ans)

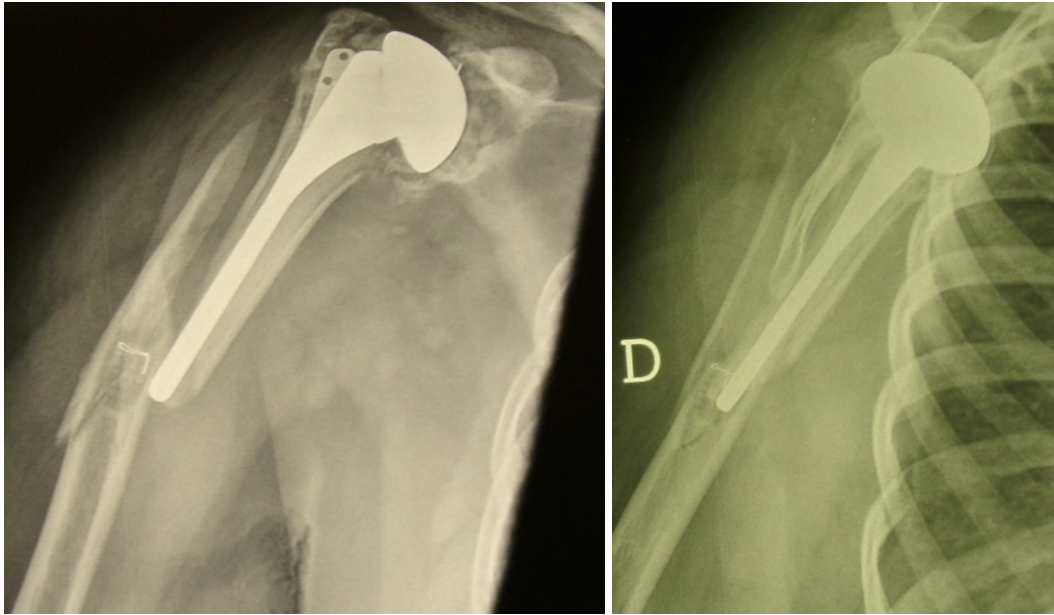


Évolution favorable : Cs 75 / 150/40/L3



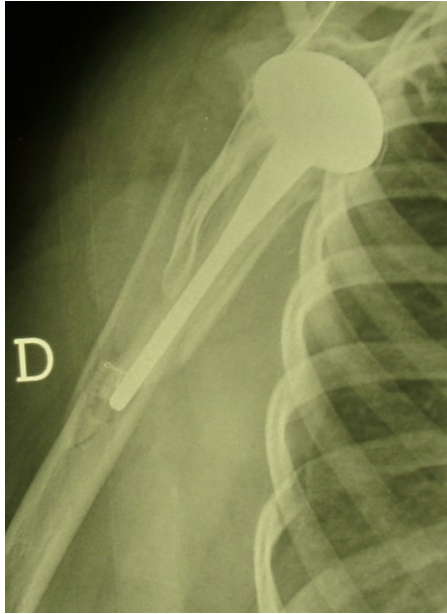
# 59 ans – Femme au foyer

- 02/03/2006 (J+13 a) : chute mécanique – fracture péri-prothétique



# 59 ans – Femme au foyer

- 02/03/2006 (J+13 a) : chute mécanique – fracture péri-prothétique



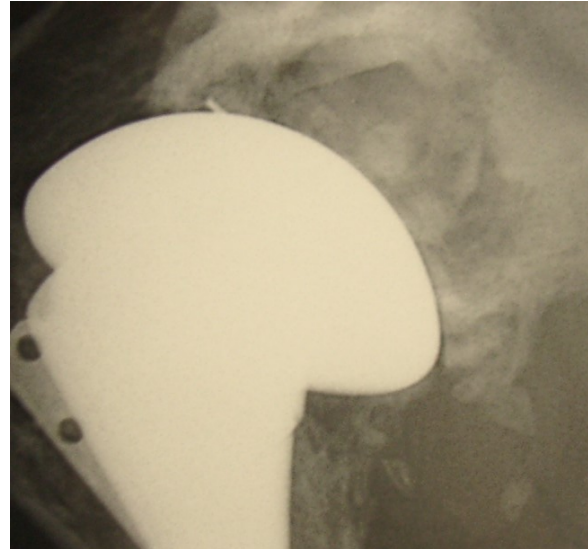
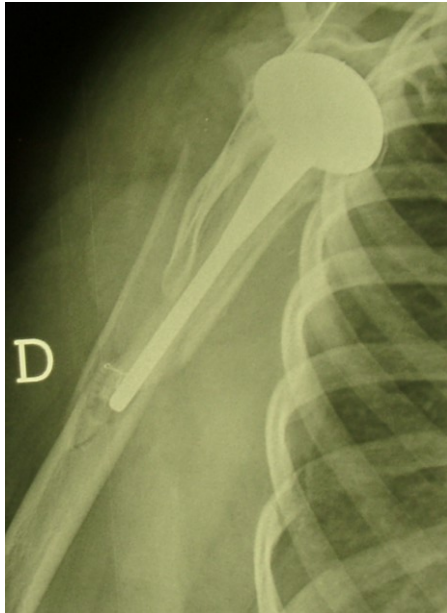
Campbell JSES 1998

Classification per-opératoire  
A : Tubérositaire  
B : Métaphyse proximale  
C : Diaphyse autour de la tige  
D : Distale à la tige



# 59 ans – Femme au foyer

- 02/03/2006 (J+13 a) : chute mécanique – fracture péri-prothétique



Campbell JSES 1998

Classification per-opératoire  
A : Tubérositaire  
B : Métaphyse proximale  
C : Diaphyse autour de la tige  
D : Distale à la tige

Wright-Cofield JBJS 1995

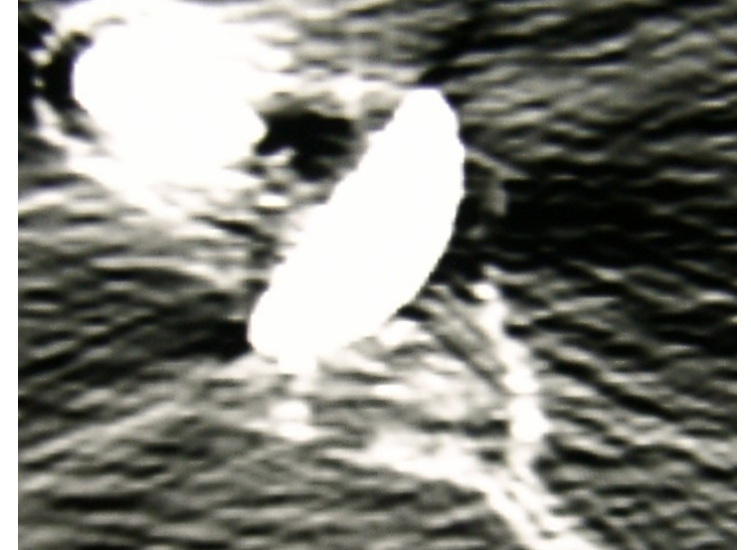
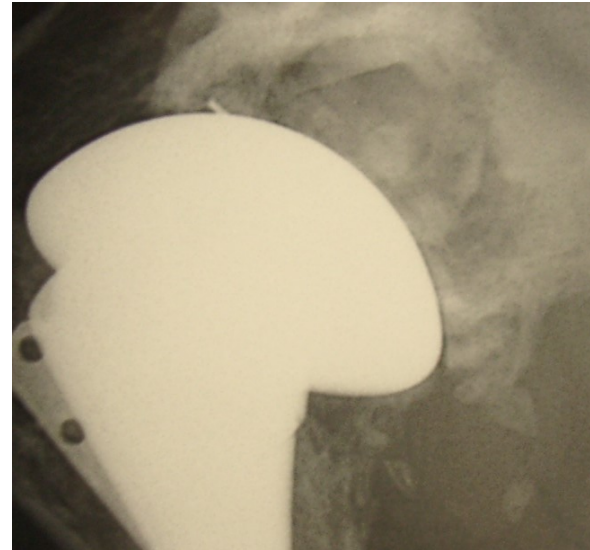
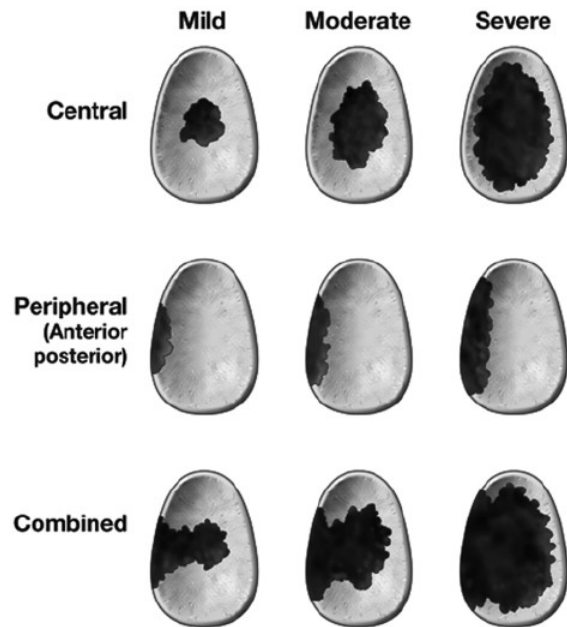
Classification post-opératoire  
A : autour de la tige  
B : pointe de la tige  
C : Distale à la tige



# 59 ans – Femme au foyer

- 02/03/2006 (J+13 a) : chute mécanique – fracture éri-prothétique

Antuna et al. JSES 2001



**Type A**, mais glène descellée central et sévère



# 59 ans – Femme au foyer

- Fractures péri-prothétiques :
  - 1%
  - 72% : peropératoires
  - 74% : PTEi

## CURRENT CONCEPTS REVIEW Complications of Shoulder Arthroplasty

Kamal I. Bohsali, MD, Aaron J. Bois, MD, MSc, FRCSC, and Michael A. Wirth, MD

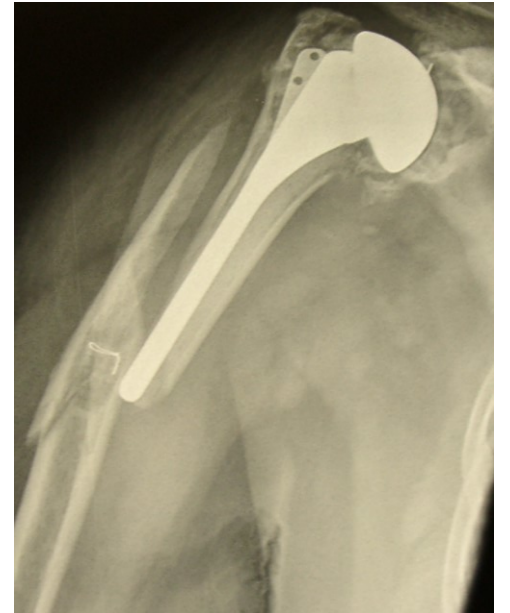
*Investigation performed at the Jacksonville Orthopaedic Institute, Jacksonville, Florida; the Department of Orthopaedics, University of Texas HSC-San Antonio, San Antonio, Texas; and the Section of Orthopaedic Surgery, Department of Surgery, Cumming School of Medicine, University of Calgary, Calgary, Alberta, Canada*



# Option thérapeutiques ?

59 ans – membre dominant – Fracture et glène descellée

1. Traitement orthopédique ?
2. Ostéosynthèse par cerclage ?
3. Ostéosynthèse par plaque ?
4. Reprise PTEa → PTEa tige longue/cerclages et glène ?
5. Reprise PTEa → PTEi avec greffe glène ?

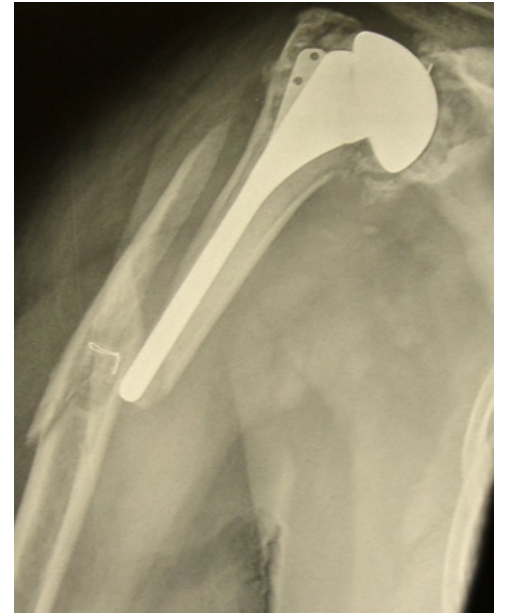


# Option thérapeutiques ?

59 ans – membre dominant – Fracture et glène descellée

1. Traitement orthopédique ?
2. Ostéosynthèse par cerclage ?
3. Ostéosynthèse par plaque ?
4. Reprise PTEa → PTEa tige longue/cerclages et glène ?
5. Reprise PTEa → PTEi avec greffe glène ?

- A. Ostéosynthèse
- B. Traitement orthopédique ou cerclage
- C. Traitement orthopédique ou tige longue
- D. Traitement orthopédique ou ostéosynthèse ou tige longue

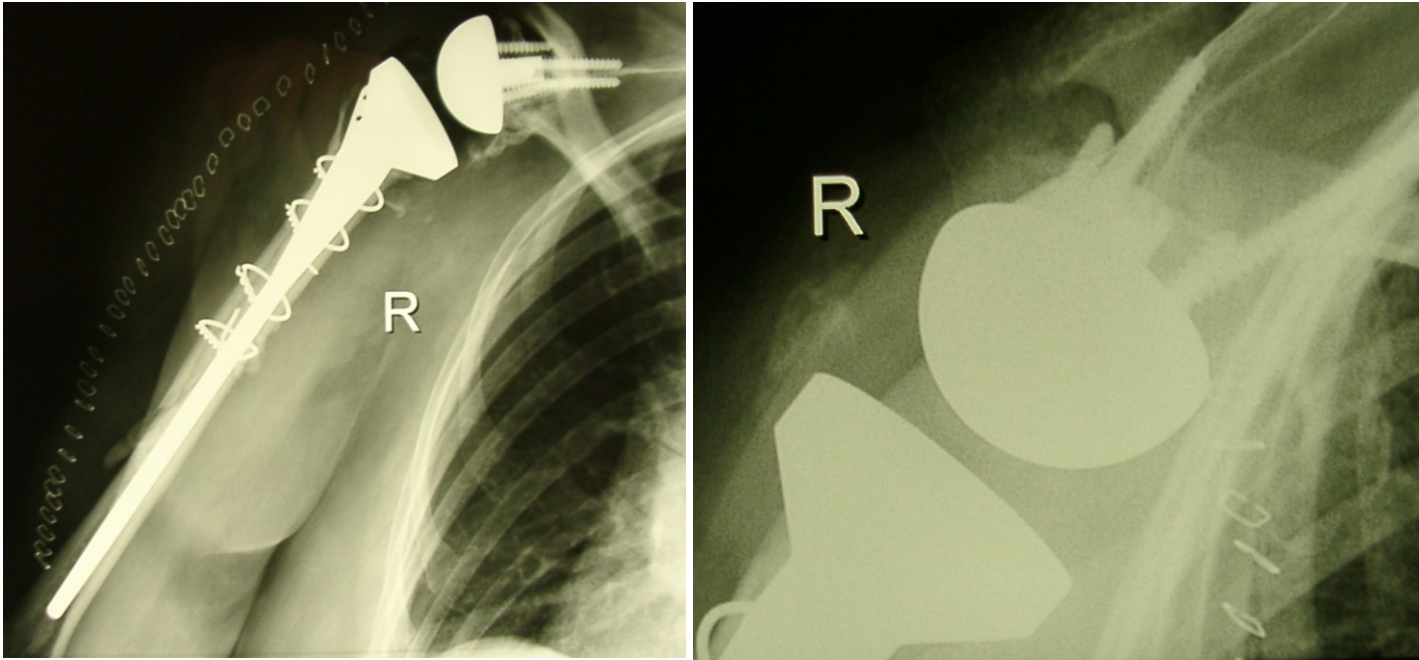


Bohsali et al. J Bone Joint Surg 2017



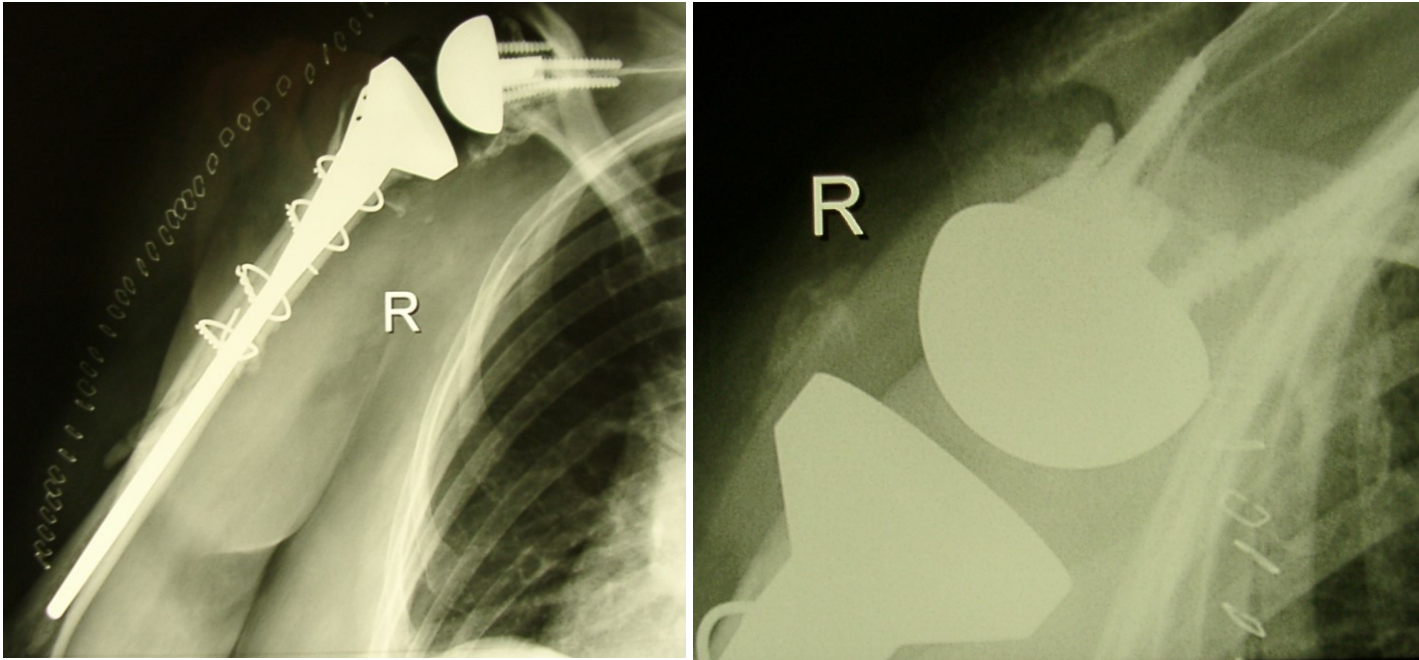
# Option prise (2006) – 59 ans

- PTEi avec reconstruction glénoïdienne (greffe iliaque)



# Option prise (2006) – 59 ans

- PTEi avec reconstruction glénoïdienne (greffe iliaque)

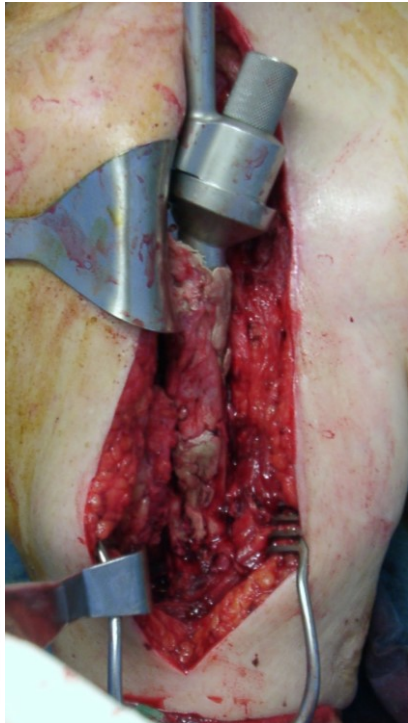


Critiques de la technique chirurgicale ?



## J+ 2 ans (61 ans)

- Infection sur bursite ulcérée et infectée d'hallux valgus négligée
- Reprise pour changement en 1 temps germe connu (staphylocoque doré)

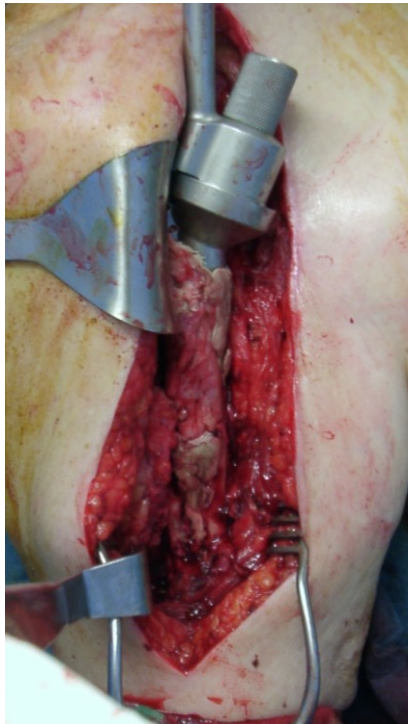


6 mois de fistule  
Stock osseux déficient ++



J+ 2 ans (61 ans)

- Infection sur bursite infectée et ulcérée d'hallux valgus négligée
- Reprise pour changement en 1 temps germe connu (staphylocoque doré)



**Remarques ?**



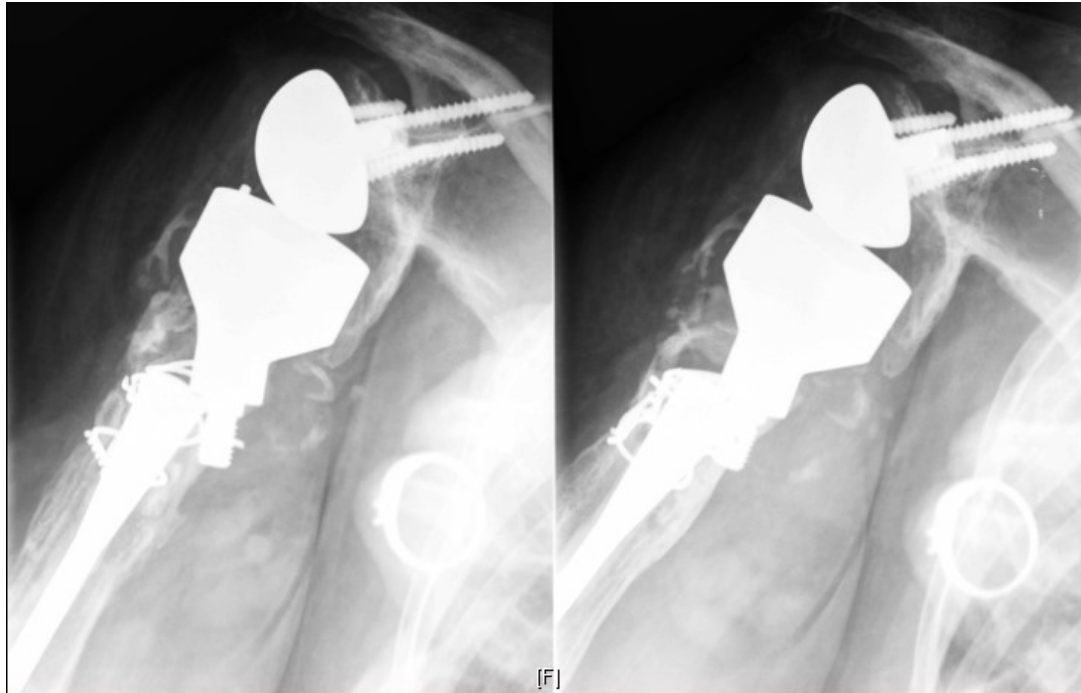
2014 (68 ans)

- Consultation de contrôle



2017 (70 ans)

- Consultation de contrôle

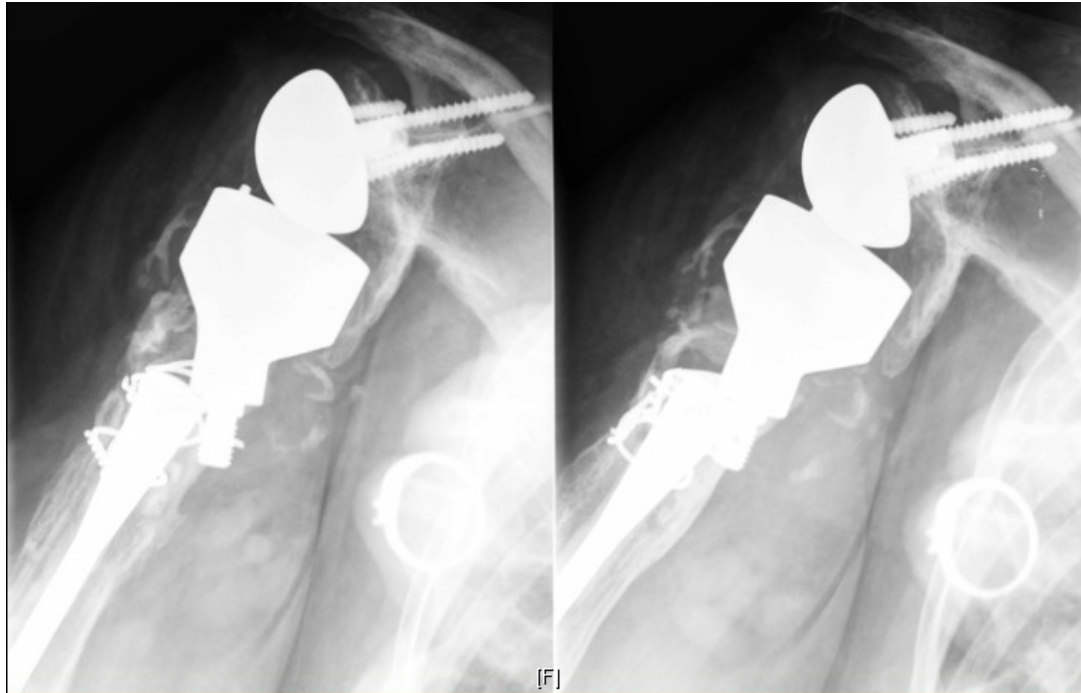


Patiente non demandeuse  
car pas de douleurs



2017 (70 ans)

- Consultation de contrôle



Patiente non demandeuse  
car pas de douleurs





Merci