

Prise en charge chirurgicale des grandes destructions ostéoarticulaires en milieu septique.

J.DRUON

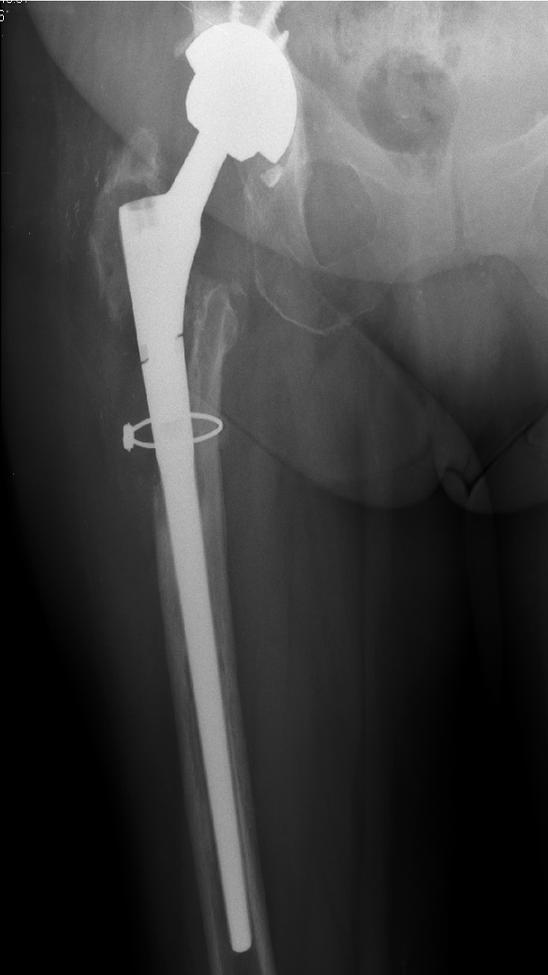
Chirurgie Orthopédique 1&2 CHU de Tours

DIU Infections Ostéoarticulaires CRIOGO

Cas N°1 : PTH septique.

- 3è changement prothétique.
- Fistulisée.
- Bactériémique, germe résistant.
- Tige longue de reprise.
- Perte de substance du fémur proximal.

0249012086
1



120 mm

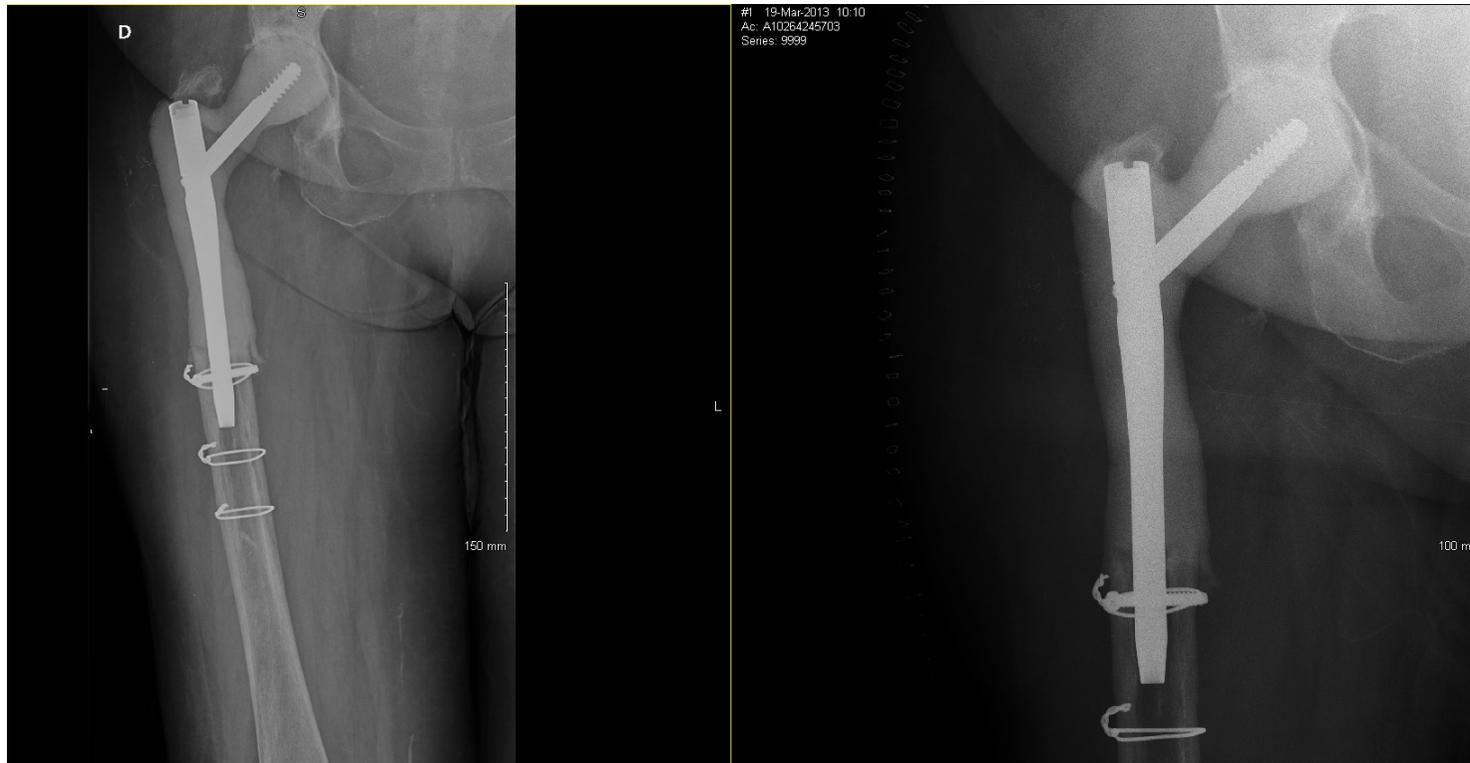
Ac: A10249012086
Series: 1



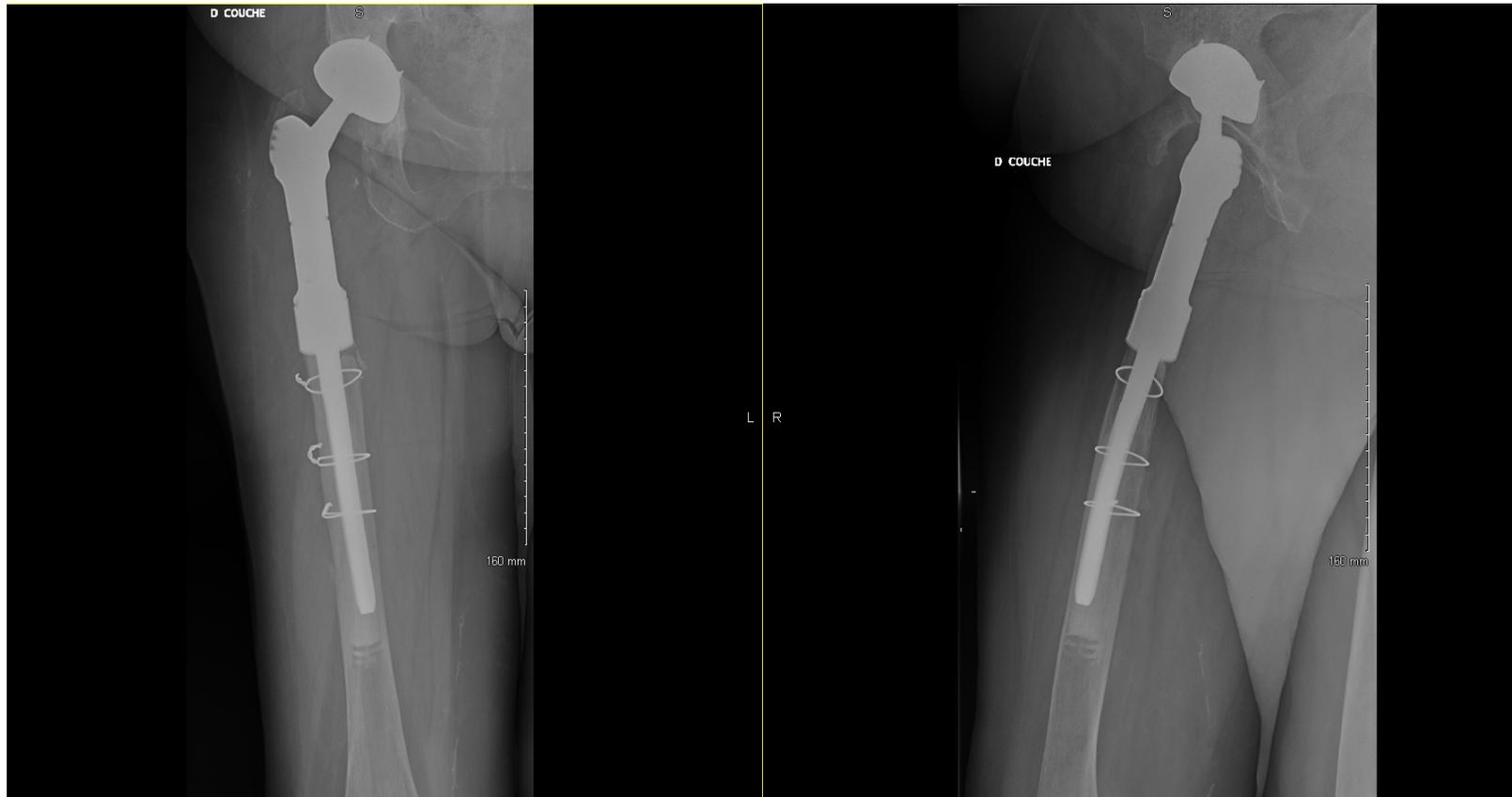
120 mm

???

Premier temps : exérèse « carcinologique » et spacer.



Deuxième temps : reconstruction par prothèse massive recouverte d'argent.



Cas N°2 : perte de substance post-traumatique compliquée de sepsis.

- Motard alcoolisé...
- Fractures ouvertes avec perte de substance :
1/extrémité distale du fémur G (**appareil extenseur fonctionnel**)
2/pilon tibial D
- Surinfection, fistulisation et ostéoarthrite par contiguïté des 2 sites.
- Adressé pour prise en charge secondaire...

23-Aug-2010 13:53
A10140515547
es: 9999



#1 23-Aug-2010 13:50
Ac: A10140515547
Series: 9999



10140515547
Series: 9999

D COUCHE

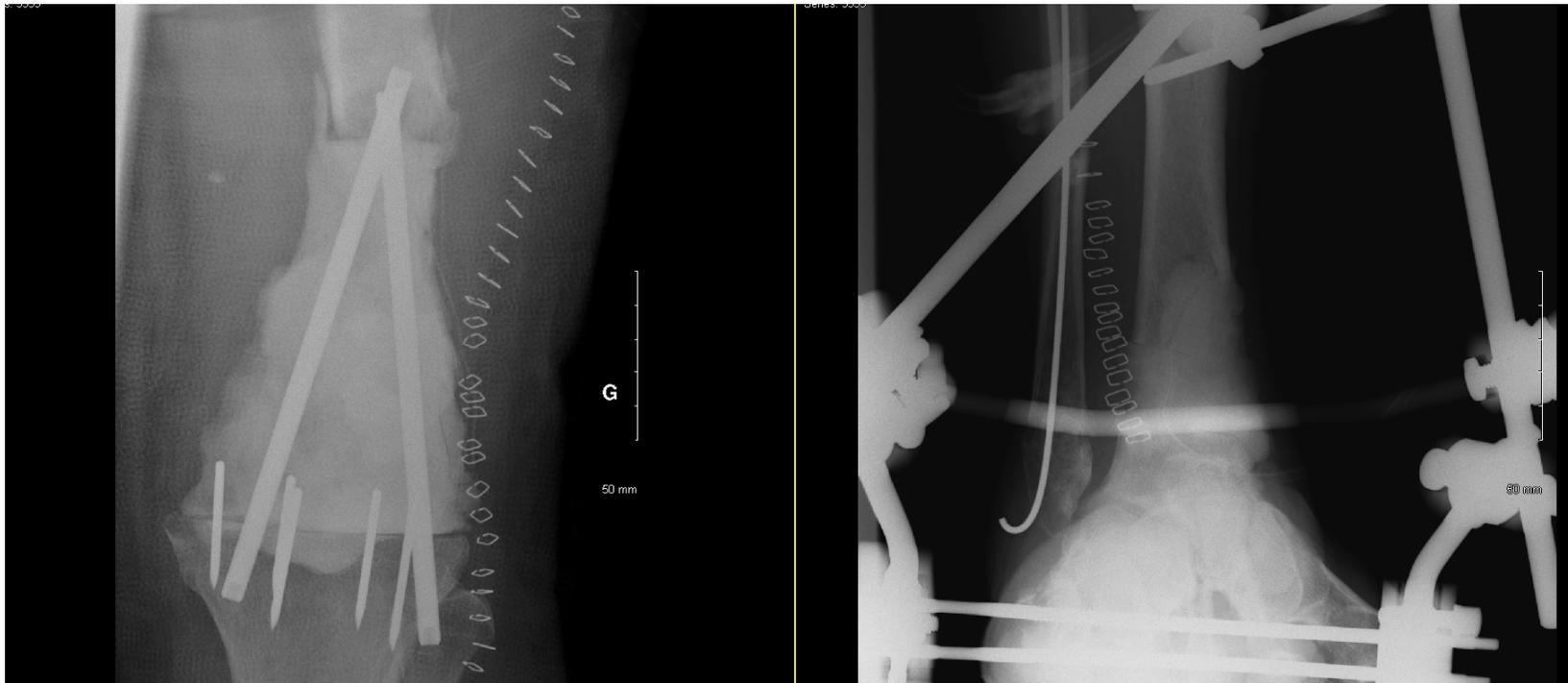


Ac: A10140515547
Series: 9999

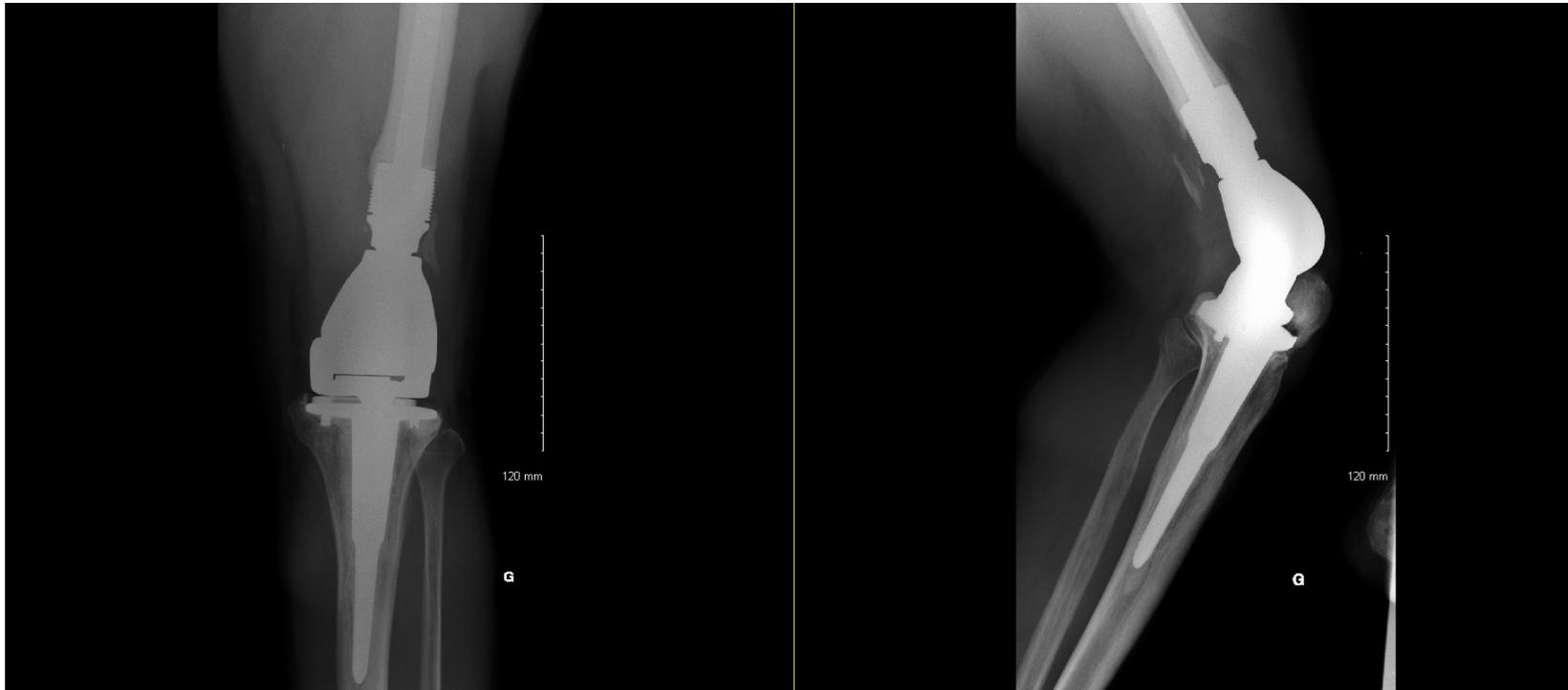


Amputation ?

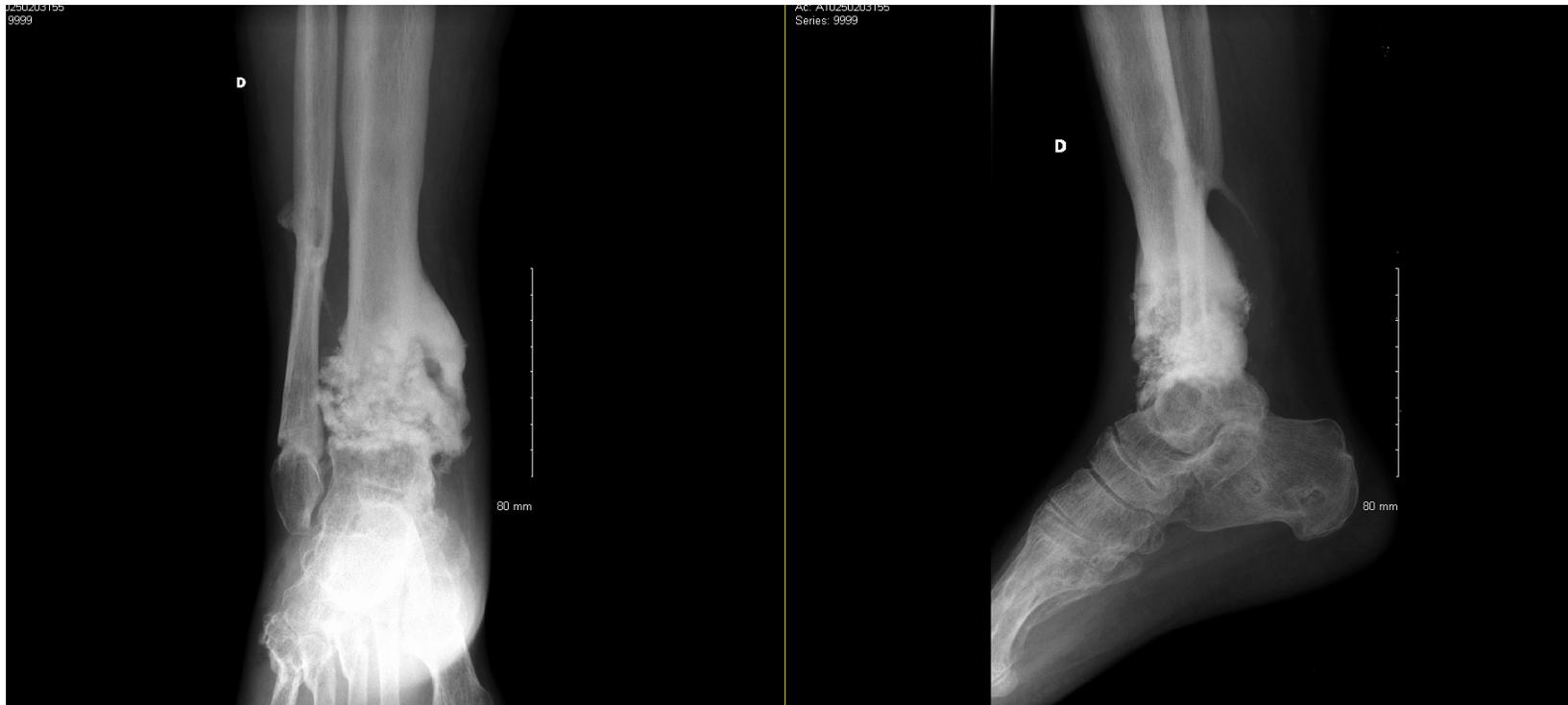
Premier temps : exérèse « carcinologique », spacer, lambeaux.



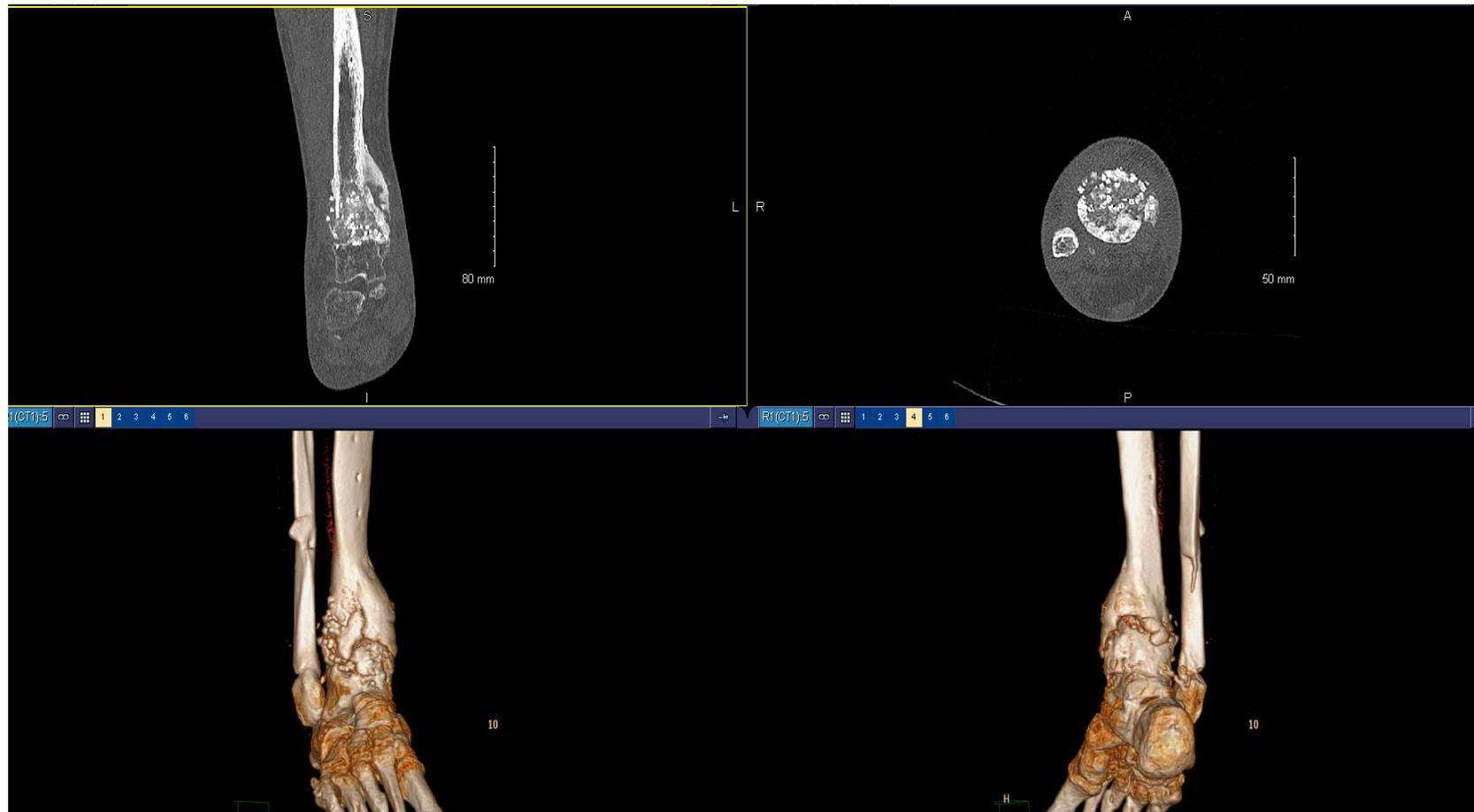
Deuxième temps : PTG massive recouverte d'argent.



Deuxième temps : reconstruction/arthrodèse technique de membrane induite.



Deuxième temps : reconstruction/arthrodèse technique de membrane induite.

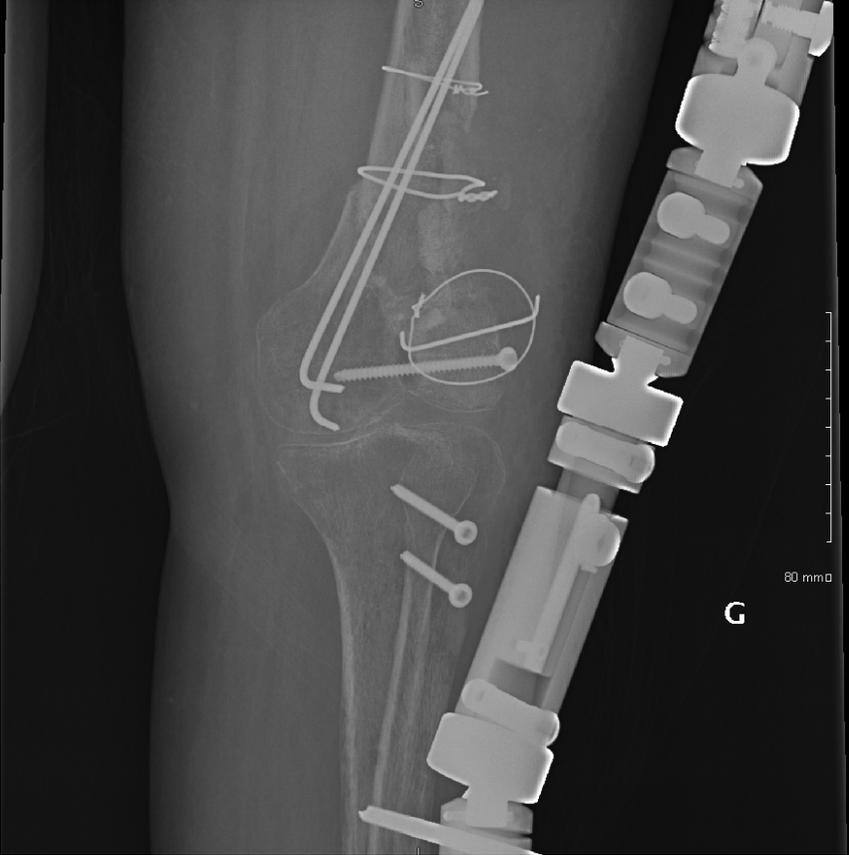


Résultats à 3 ans de recul.

- PDM illimité (1CB pour grandes distances).
- A repris son activité de chauffeur poids-lourd...

Cas N°3 : traumatisme complexe, ouvert de l'extrémité inférieure du fémur.

- Adressé (tardivement) pour pseudarthrose fistulisée avec perte de substance osseuse et ostéoarthrite du genou par contiguïté...
- **Appareil extenseur non fonctionnel** (fonte purulente).

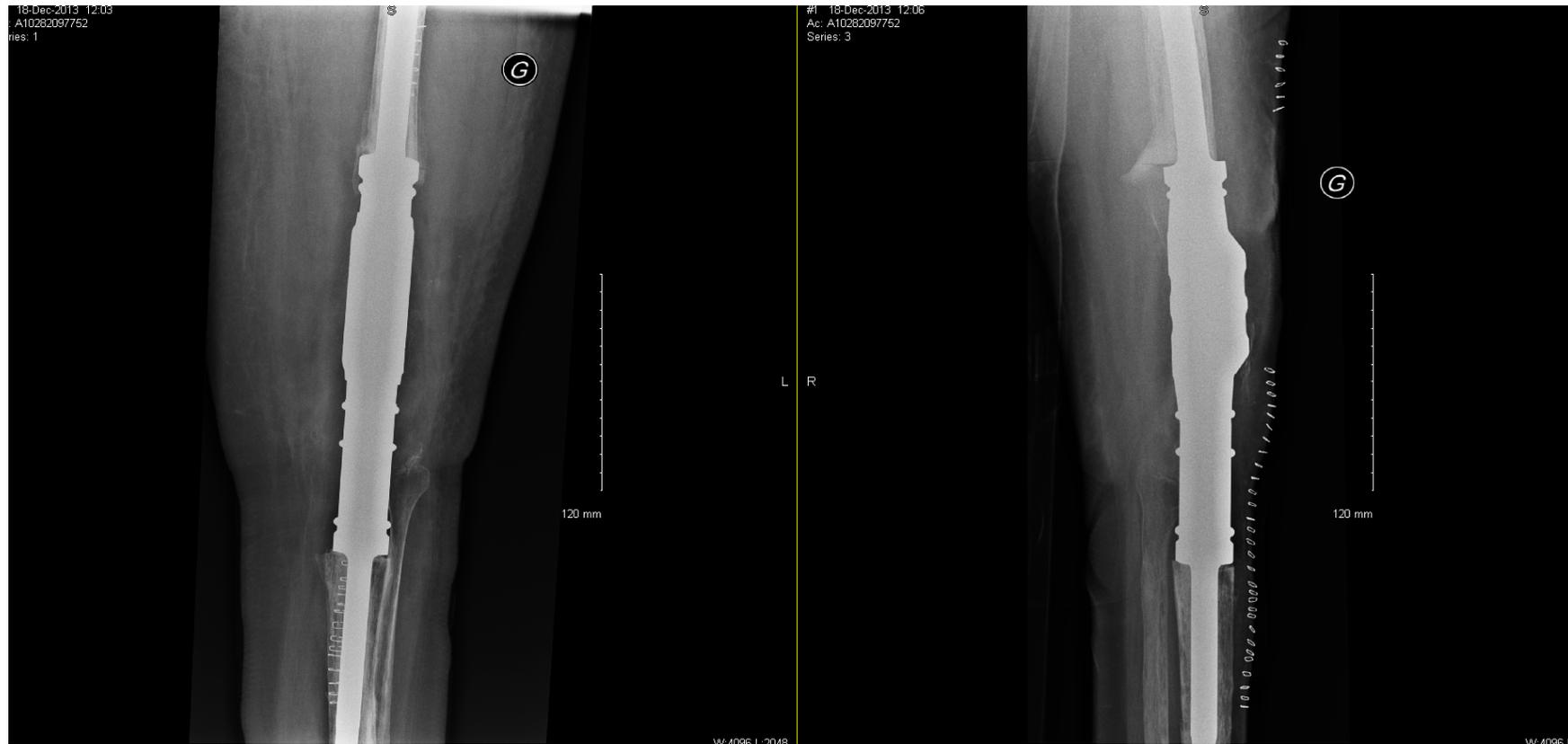


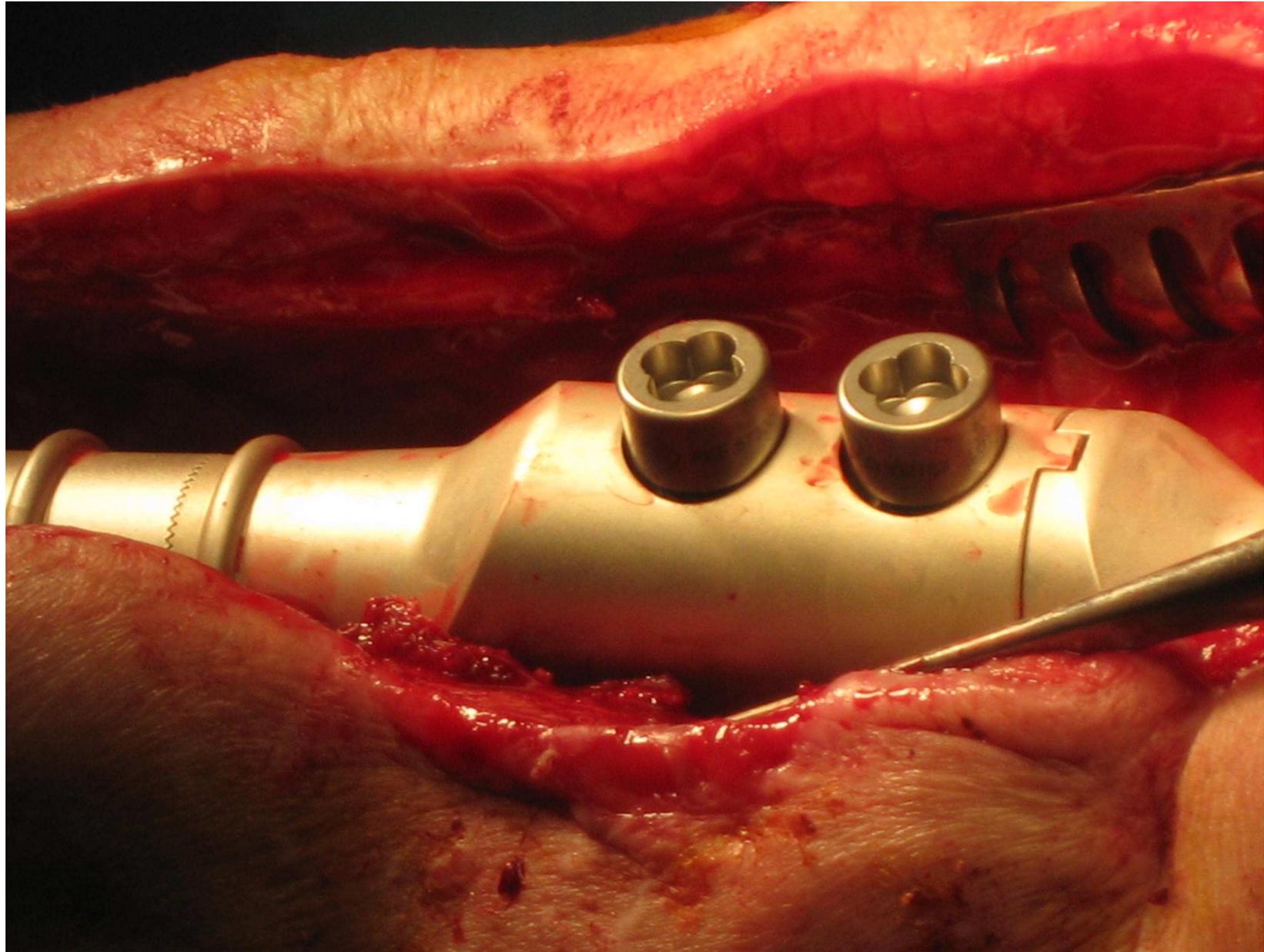
???

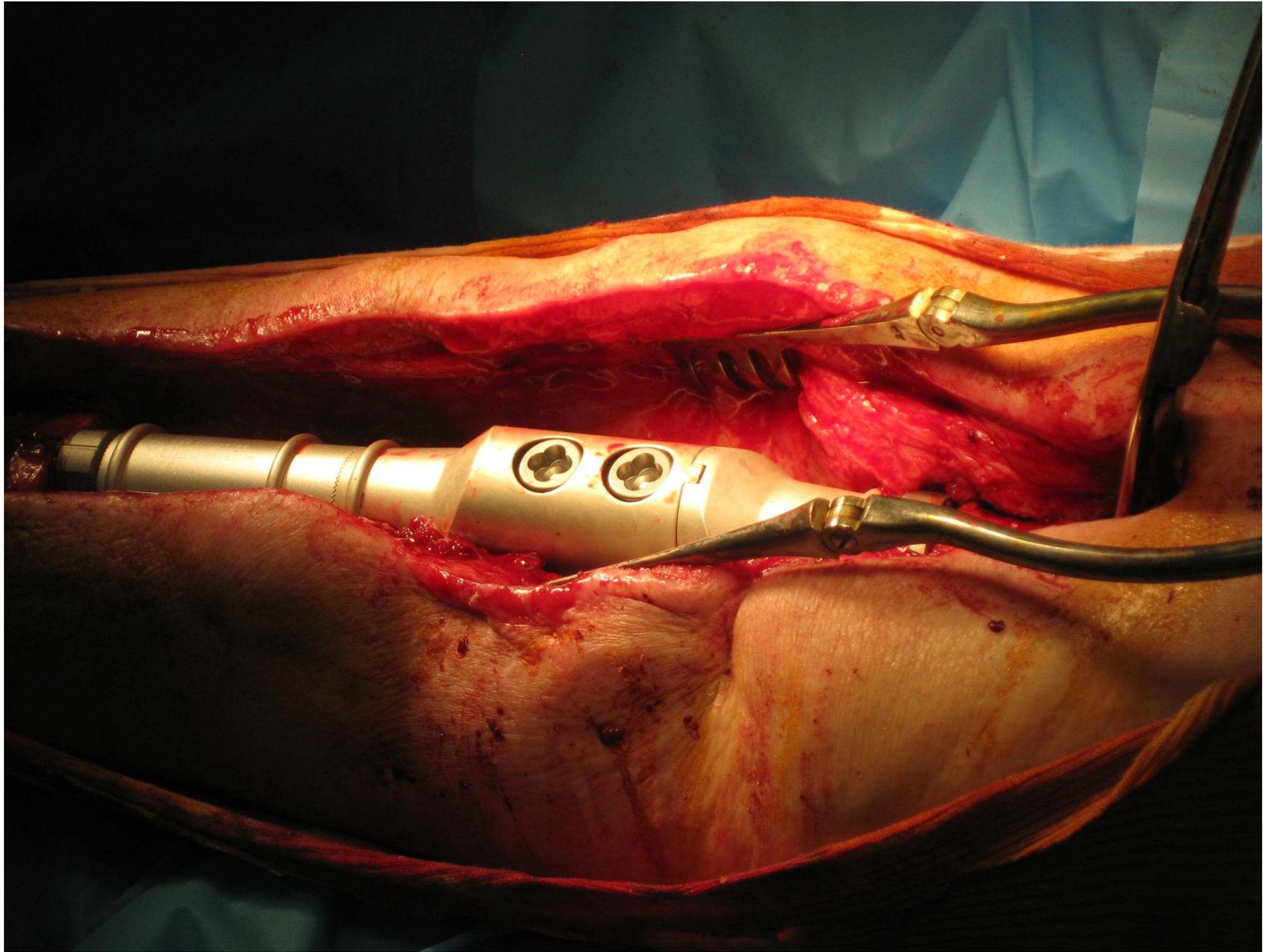
Premier temps opératoire.

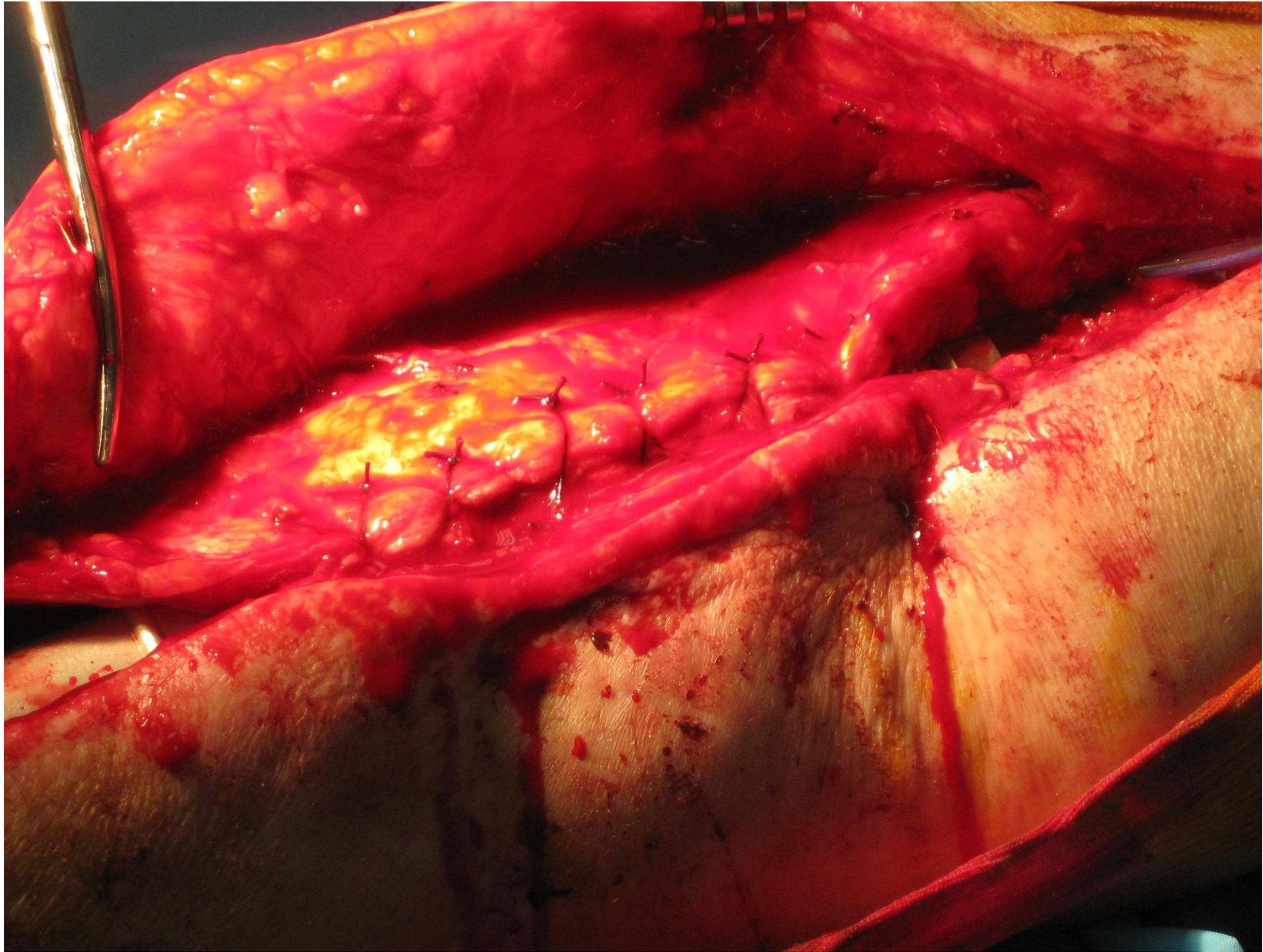


Deuxième temps : reconstruction par clou bibloc recouvert d'argent.









Cas N°4 :PTG charnière septique.

- 3è changement prothétique.
- Altération majeure du stock osseux.
- Sepsis authentifié , germe multirésistant.
- Appareil extenseur OK.
- Couverture cutanée OK.

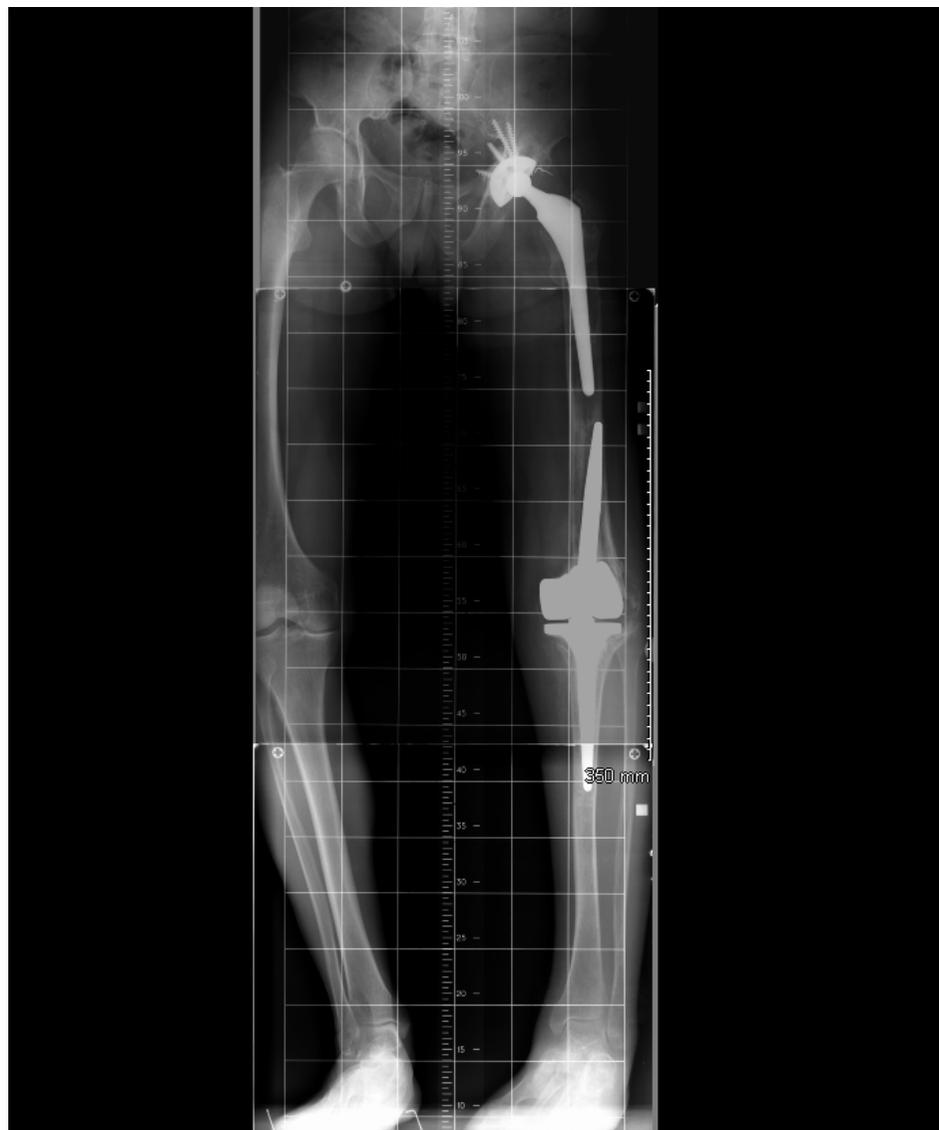
#1 01-Feb-2012 14:51
Ac: A10210588111
Series: 9999



#1 01-Feb-2012 14:51
Ac: A10210588111
Series: 9999



ça se complique...ancrage proximal impossible !
(Bactério PTH négative)

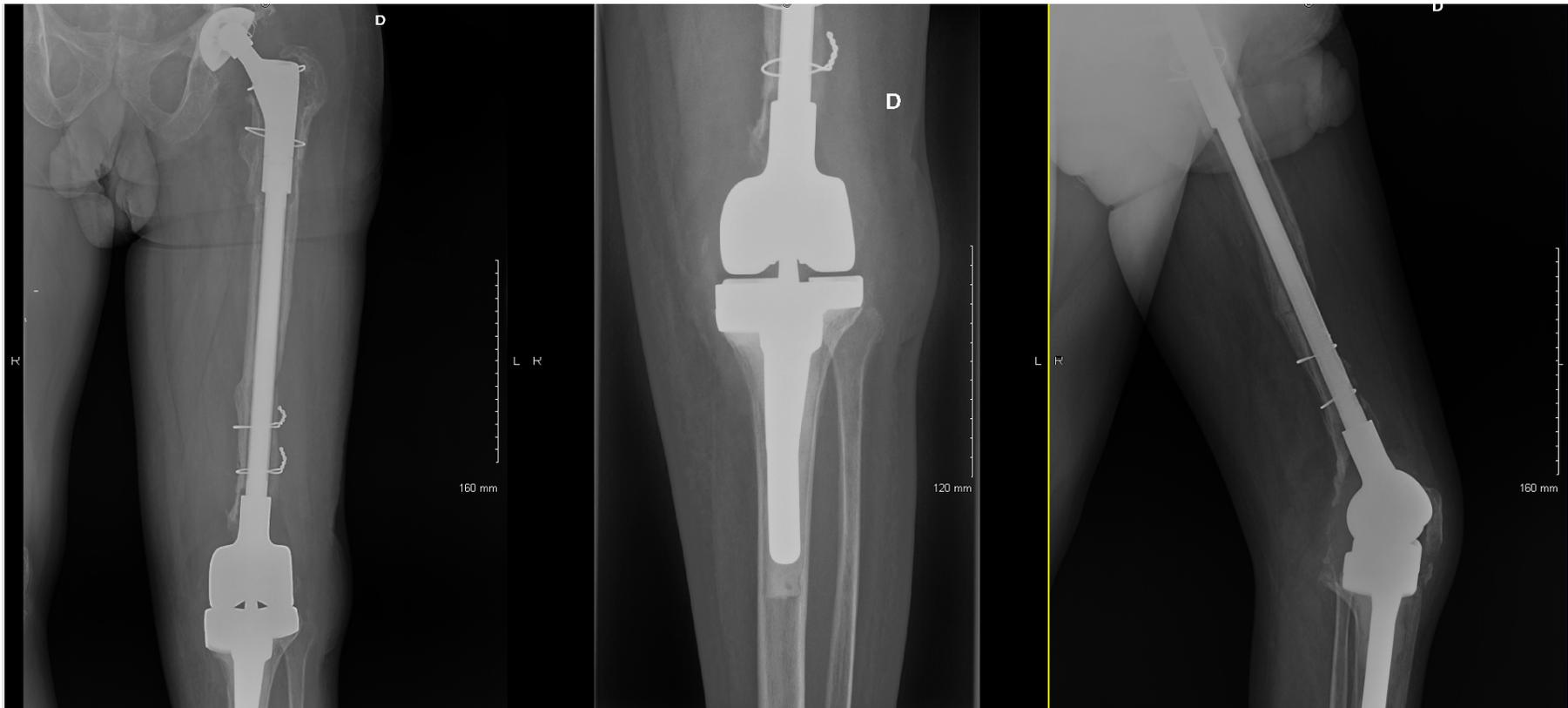


Amputation ?

Changement prothétique en 2 temps.



Fémur total recouvert d'argent « hybride »



Résultats à 2 ans.

- Absence de récurrence septique (CRP=2).
- Antalgiques = 0.
- PDM=1Km avec 1 CB.
- AMP long et stable.
- Genou = 0/0/70.

Cas N°5 : escalade thérapeutique...

- Tige de reprise fémorale + allogreffe septiques, multiopérée (gentabilles anciennes).
- Issue de la tige dans le genou => ostéoarthrite par contiguité.
- Pandiaphysite fémorale...

R2 (CR2) 12 Profili

#2 29-May-2012 10:26
Ac: A10225860979
Series: 9999



160 mm

D COUCHE

W-10231-512



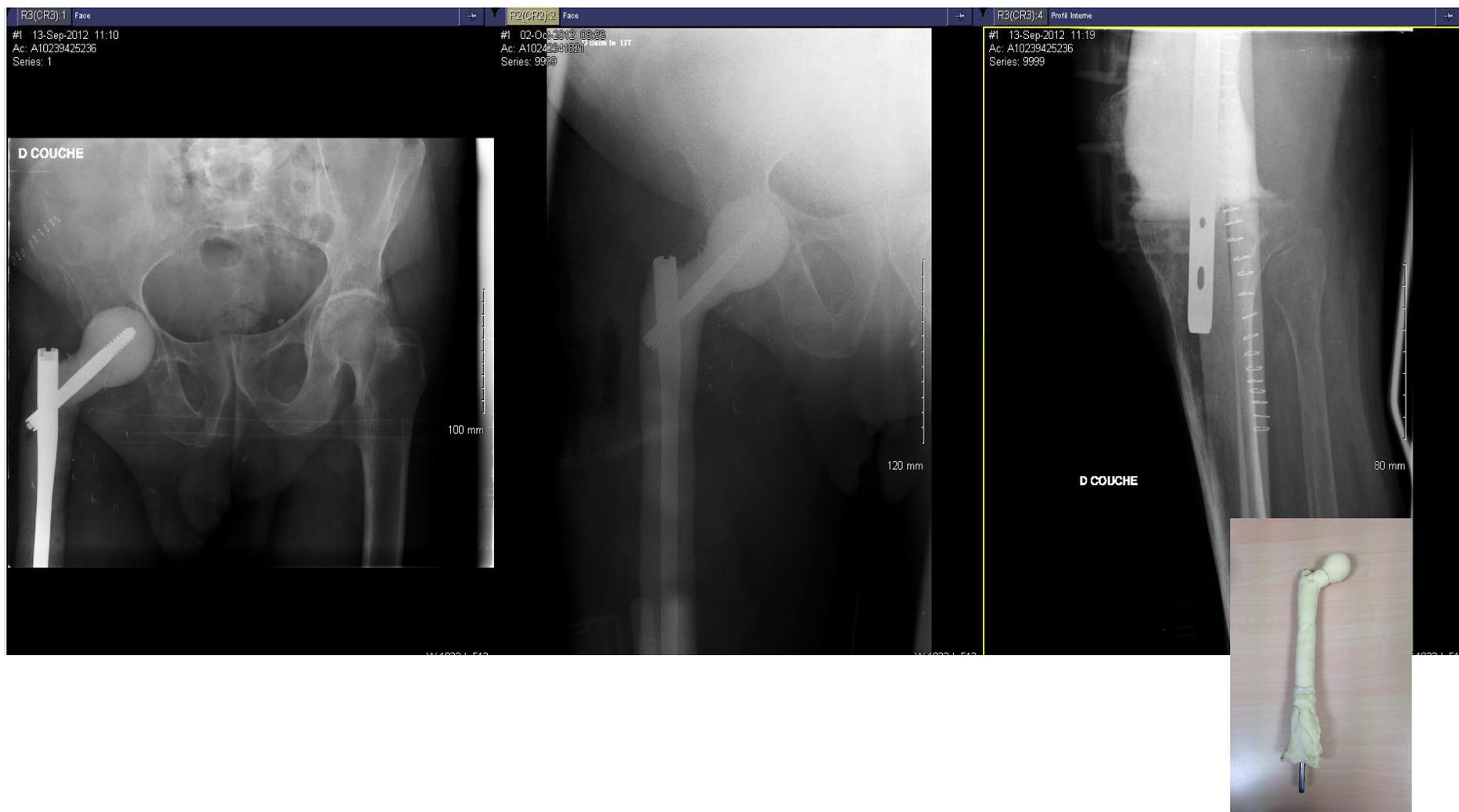
120 mm



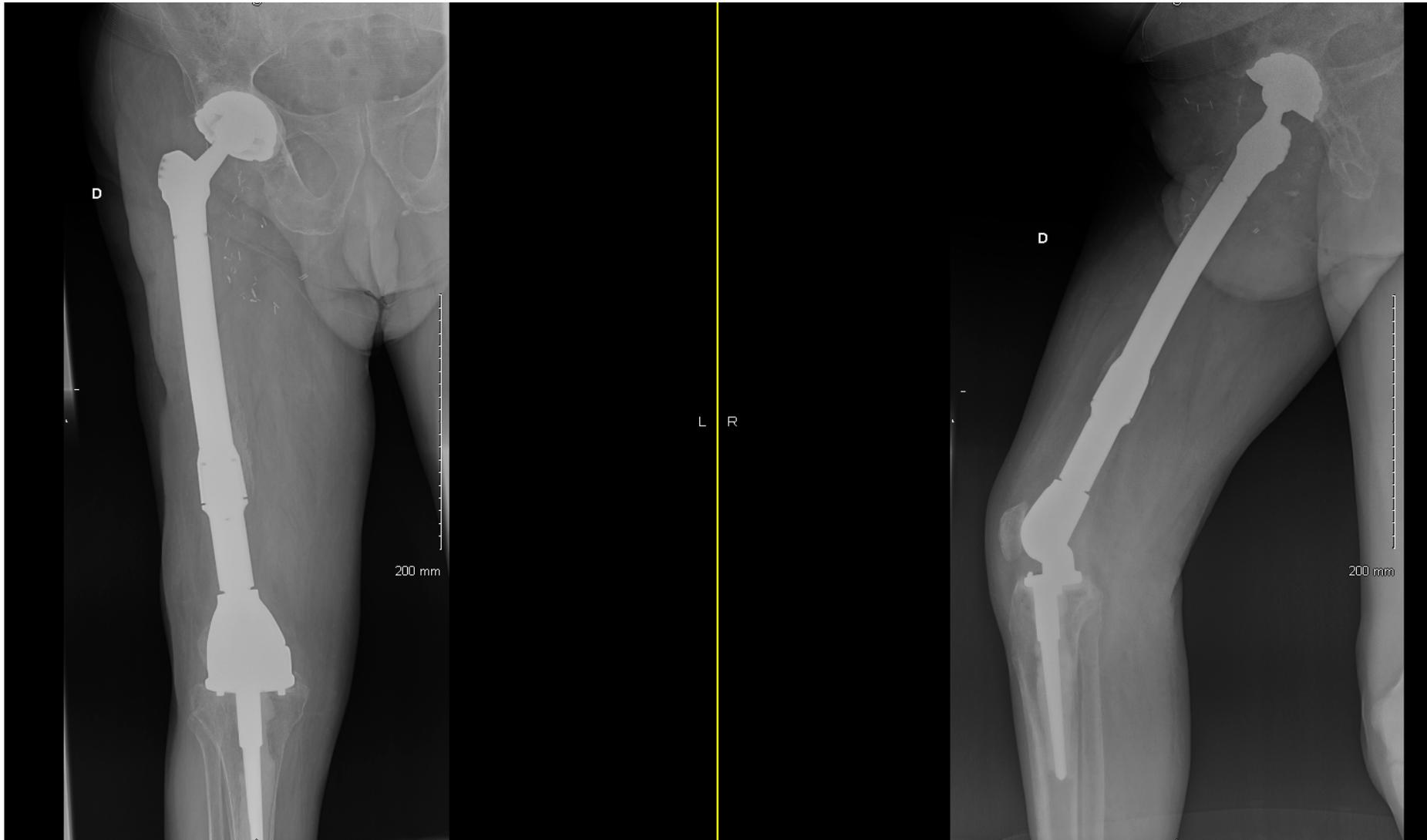
COUCHE

Désarticulation coxo-fémorale ?

« dépose » fémorale/spacer.



Fémur total recouvert d'argent.



Situation dépassée...

- 91 ans
- Comorbidités +++
- Démence avancée...



Sep:2011 09:43
A10191534721
9999



#2: 23-Sep-2011 09:46
Ac: A10191534721
Series: 9999



???