

Arthroplastie de re-surfacage

R. GRAVIER - S.AIRAUDI

HISTORIQUE

Première prothèse d'épaule en platine et en cuivre:

Dr PEAN en 1853



2 ans d'implantation

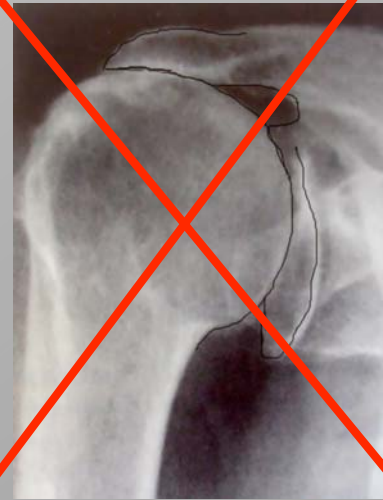
Un siècle plus tard NEER met au point une prothèse en vitalium proposée en post-traumatique

Différents types d'arthroses

- Oumarthrose centrée



- Oumarthrose excentrée



Omarthrose centrée

- **Usure isolée du cartilage sans lésion des tendons de la coiffe**
 - Primitive
 - Rhumatismale
 - Post traumatique
 - Post instabilité



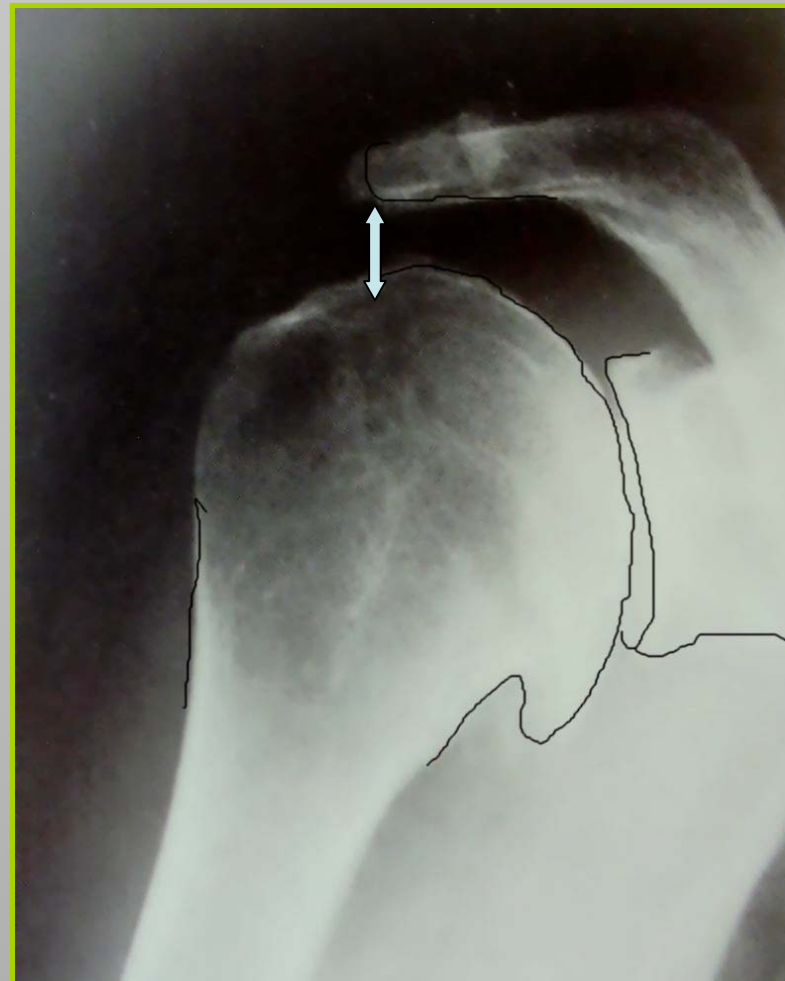
Omarthrose centrée

- **Clinique**

- Douleurs mécaniques et inflammatoires
- Craquements audibles
- Perte de fonction tardive liée à la douleur
Enraidissement secondaire

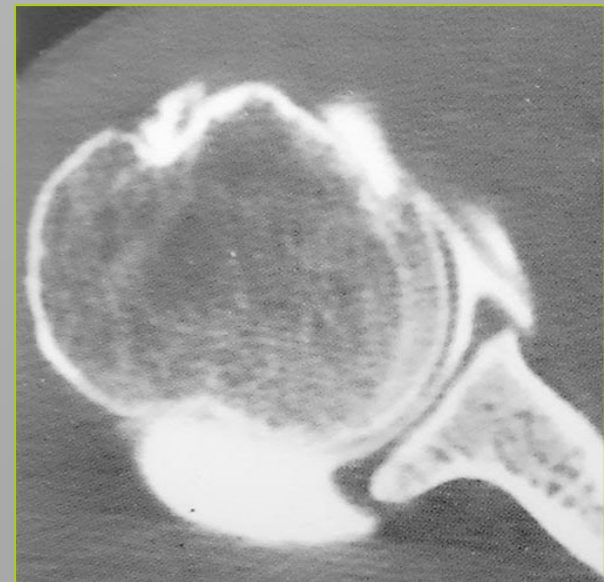
Omarthrose centrée

Para-clinique: radio simple



Omarthrose centrée

- Bilan pré-opératoire
 - **Arthroscanner:** systématique et indispensable
 - Planning préopératoire
 - Stock osseux
 - Etat de la coiffe
 - Pronostic
 - Type d'implant



OMARTHROSE CENTREE

- **Arthrose:**

usure ou disparition du cartilage

- **Objectif:**

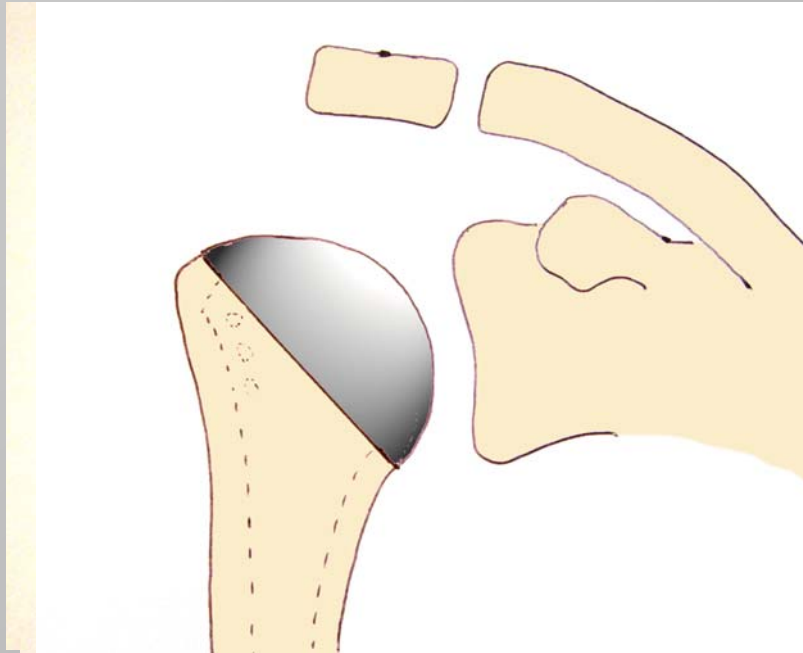
restaurer la surface de glissement détruite

- **Moyens:**

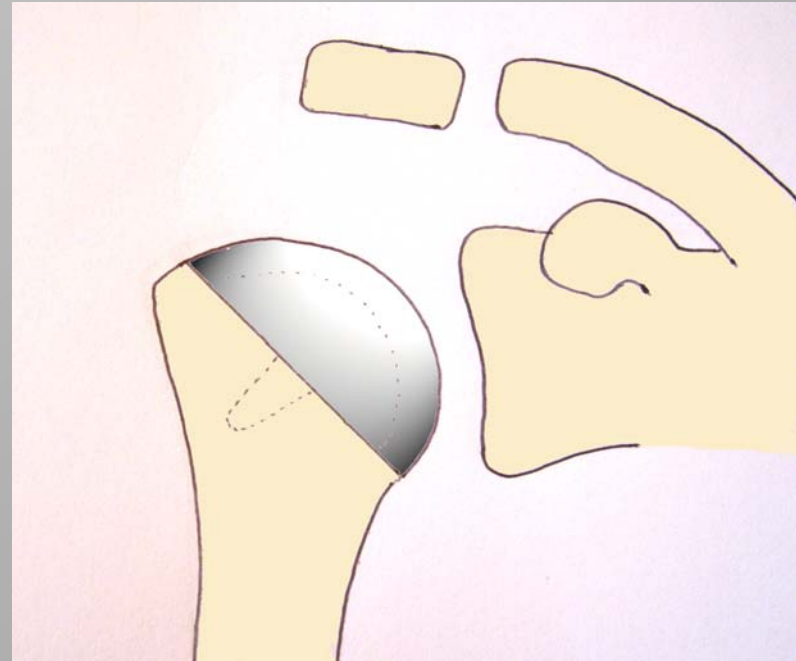
hémi arthroplastie, arthroplastie totale

Qu'est ce que le re-surfaçage?

- Prothèse standard

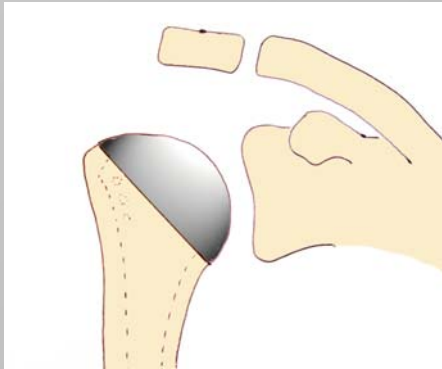


- Re-surfaçage



Totalisation

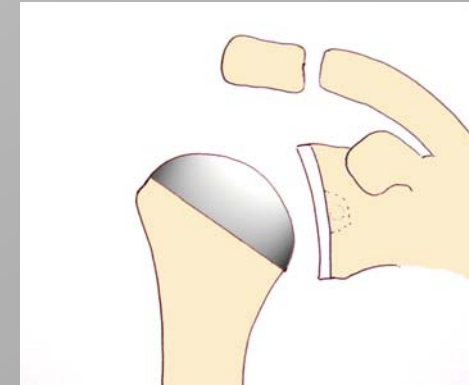
- Remplacer les deux surfaces articulaires



+



=



Pourquoi un re-surfage

- **Avantages:**

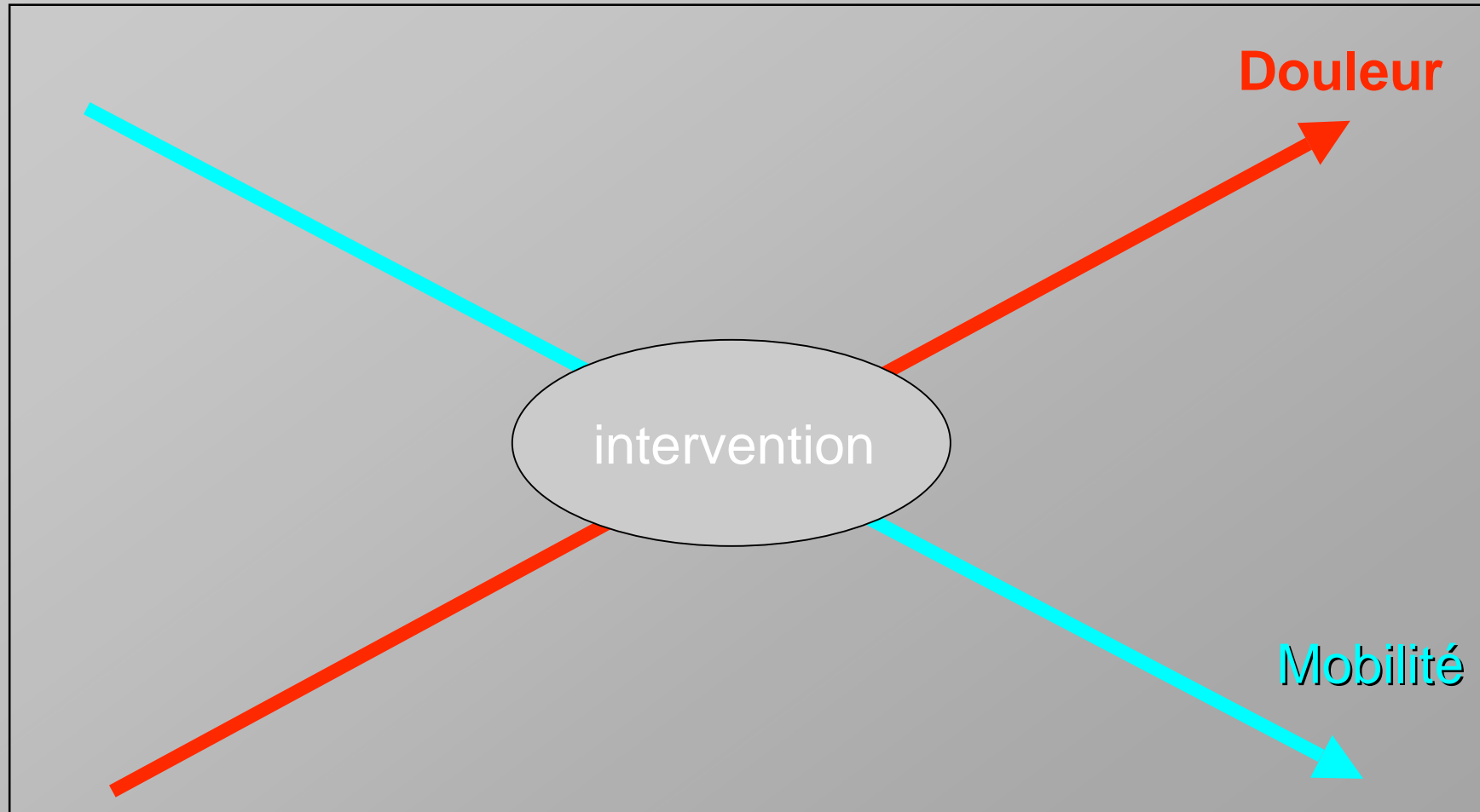
- Peu invasif
- Préservation du capital osseux
- Facilité de reprise si descellement ou sepsis
- Particulièrement adapté au sujets jeunes



- **Inconvénients:**

- Totalisation plus difficile

Quand opérer?



Suites opératoires

- Rééducation immédiate sans limitation de secteur sauf RE1 < 30° jusqu'à J+ 45
- Mobilisation active immédiate
- Évolution en 4 à 6 mois

Merci

