

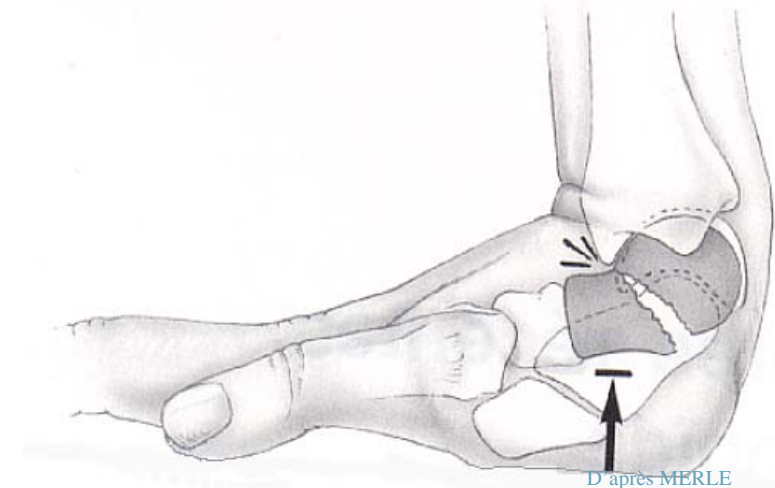


Institut de la Main  
& du Membre Supérieur

# Ostéosynthèse per cutanée des fractures du scaphoïde

Dr Jean Luc PELLAT

- Les plus fréquentes
- Traumatisme en extension
- Impotence fonctionnelle
- Comblement de la tabatière anatomique
- Douleur à la mise en charge du pouce
- Douleur à la pronation contrariée

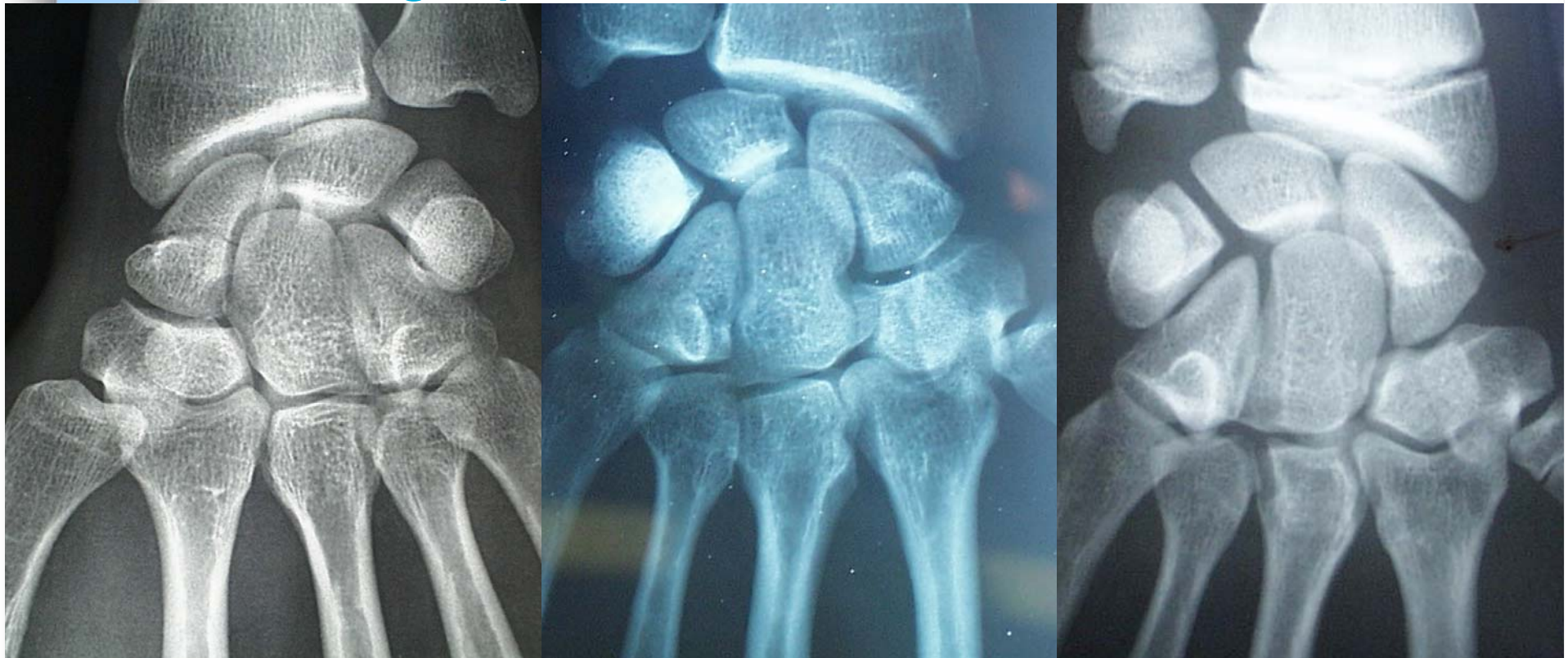




Institut de la Main  
& du Membre Supérieur

# Bilan paraclinique

- Radiographies bilatérales standards



# Bilan paraclinique

- Incidences scaphoïde: nombreuses





Institut de la Main  
& du Membre Supérieur

# Bilan paraclinique

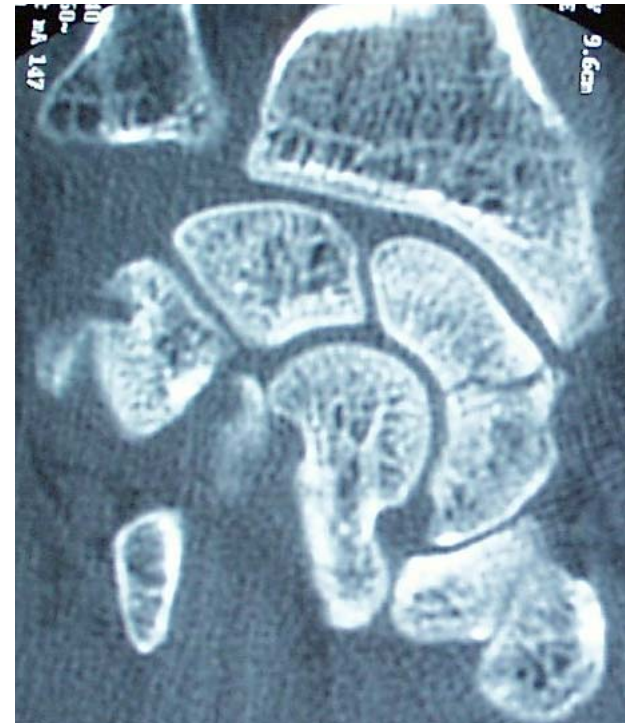
## ■ Scintigraphie osseuse

- positive très tôt
- Sensible +
- Spécifique –
- Pas chère



# Bilan paraclinique

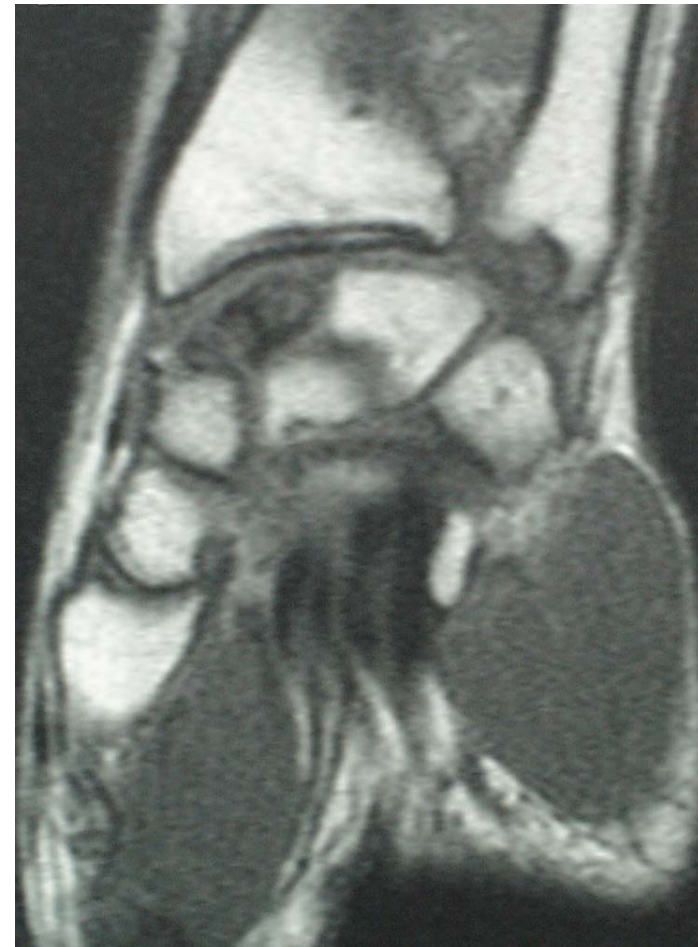
- Scanner :
  - Positif très tôt
  - Préciser : coupes frontales et sagittales passant par le scaphoïde



# Bilan paraclinique

## ■ I.R.M.

- Positif très très tôt
- Visualise la vitalité osseuse
- Problèmes :
  - Délais
  - Antenne de surface





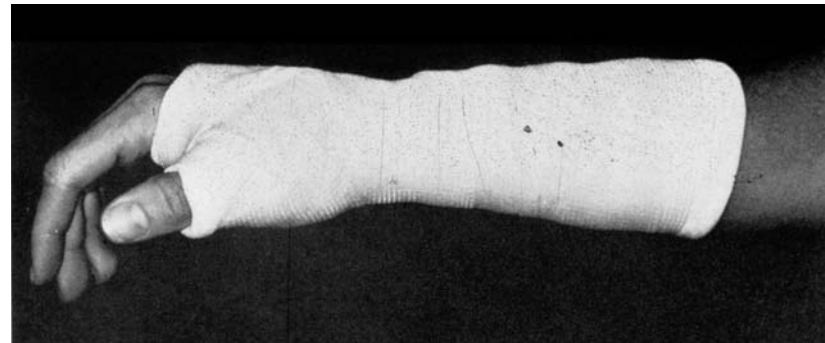
Institut de la Main  
& du Membre Supérieur

# Traitement orthopédique

## ■ Immobilisation : 3 mois

### – Classique :

- 45 jours plâtre BABP prenant P1 du pouce
- 45 jours plâtre ABP prenant P1 du pouce

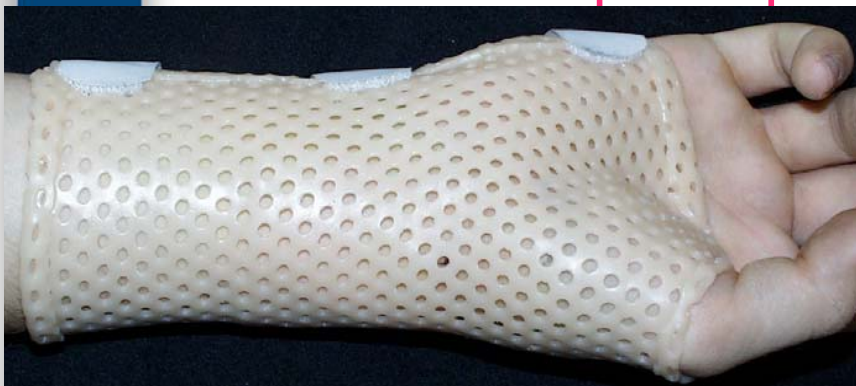
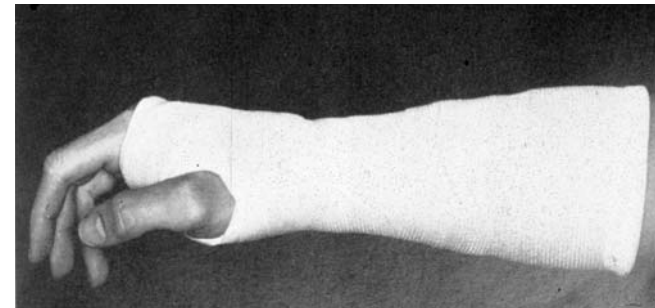




Institut de la Main  
& du Membre Supérieur

# Traitement orthopédique

- Immobilisation : 3 mois
  - Actuellement : ABP +/- pouce
    - Plâtre
    - Résine
    - thermoplastique





# Résultats des traitements orthopédiques

## ■ Très variables selon les études :

- Durée d'immobilisation : 2 mois ..... 18  
mois
- Consolidation : 98% ..... 50%
- Complications : 2% ..... 50%

## ■ Dépend du type de fracture



Institut de la Main  
& du Membre Supérieur

# Traitement des fractures du scaphoïde

- Le plâtre , c'est :
  - Long
  - FACILE !!
  - Sans inconvénient
  - Au devenir incertain





Institut de la Main  
& du Membre Supérieur

# Traitement des fractures du scaphoïde

➤ *La chirurgie, c'est :*

➤ *Rapide*

➤ *Au devenir + certain*

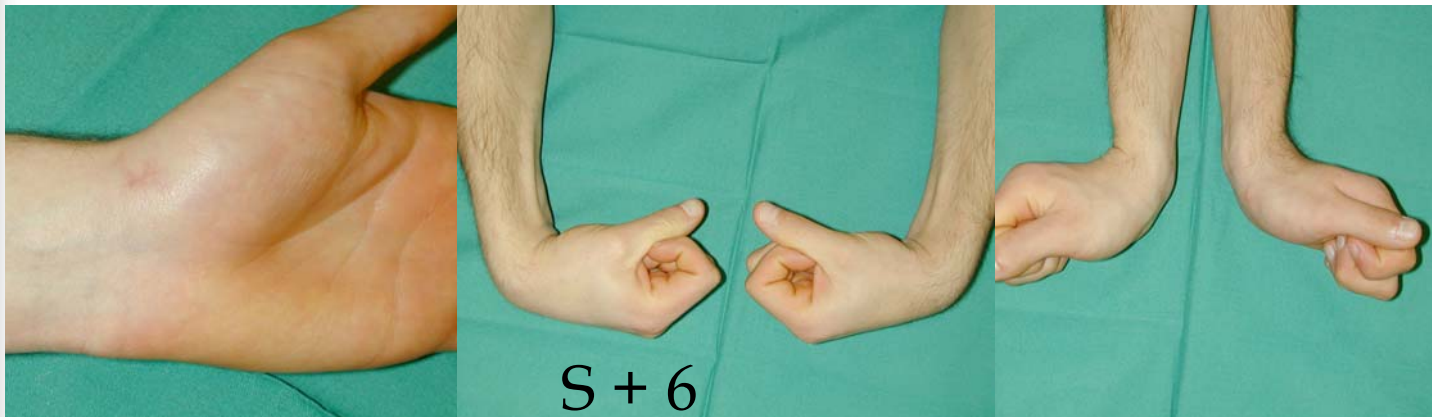


***MAIS C'EST  
DIFFICILE !!!***



## Traitement des fractures du scaphoïde

### ■ Chirurgie per cutanée :



S + 6

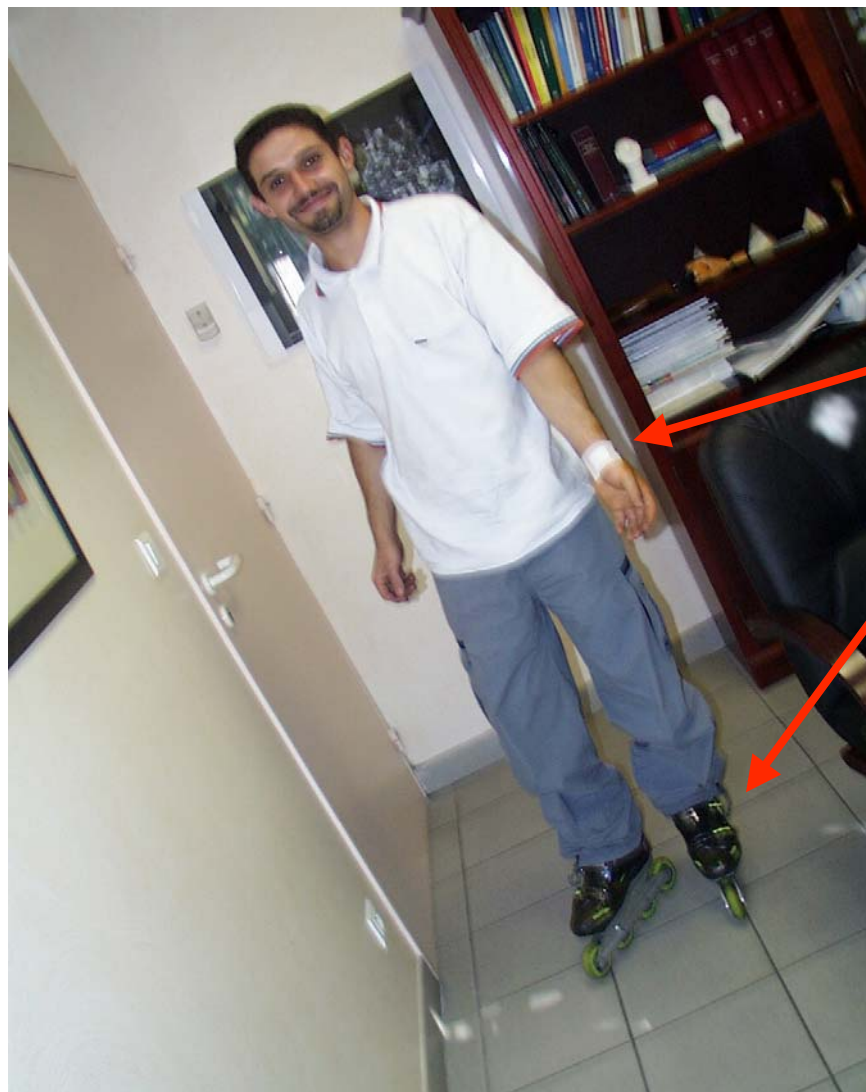


Institut de la Main  
& du Membre Supérieur

## Traitement des fractures du scaphoïde



**Que préférez-vous ?**



J1

