



# Arthroscopie et arthrodèse médiocarpienne

DIU arthroscopie



# ARTHROSCOPIE DU POIGNET : TECHNIQUES

Christophe MATHOULIN



SAURAMPS  
MEDICAL



SOCIÉTÉ  
FRANCOPHONE  
D'ARTHROSCOPIE



# L'arthroscopie de la main, du poignet et du coude



ebook inclus  
+ vidéos en ligne

ELSEVIER

Elsevier Masson

# Maladie de Kienbock

## Classification radiologique de Lichtman Stades

### Description

**Stade I** Radiographie normale ou fracture du lunatum

**Stade II** Condensation avec traits de fractures et diminution du carpe côté radial

**Stade IIIA** Collapsus du lunatum sans collapsus carpien  
Pas de bascule du scaphoïde

**Stade IIIB** Collapsus du lunatum avec collapsus carpien

Diminution de la hauteur du carpe

Flexion fixée du scaphoïde

**Stade IV** Stade III avec lésions dégénératives généralisées du carpe

Stade de nécrose de lunatum (IRM) sans fragmentation, sans collapsus

→ Traitement curatif avec une tentative de revascularisation du lunatum

# La technique

## Arthrodèse triquétro-lunaire sous arthro

1

- Exploration et nettoyage de l'articulation radio-carpienne
- Voie optique 3.4
- Voie instrumentale 4/5 et 6R/U

2

- Exploration et nettoyage de l'articulation médio-carpienne
- Voie optique MCU
- Voie instrumentale MCR

3

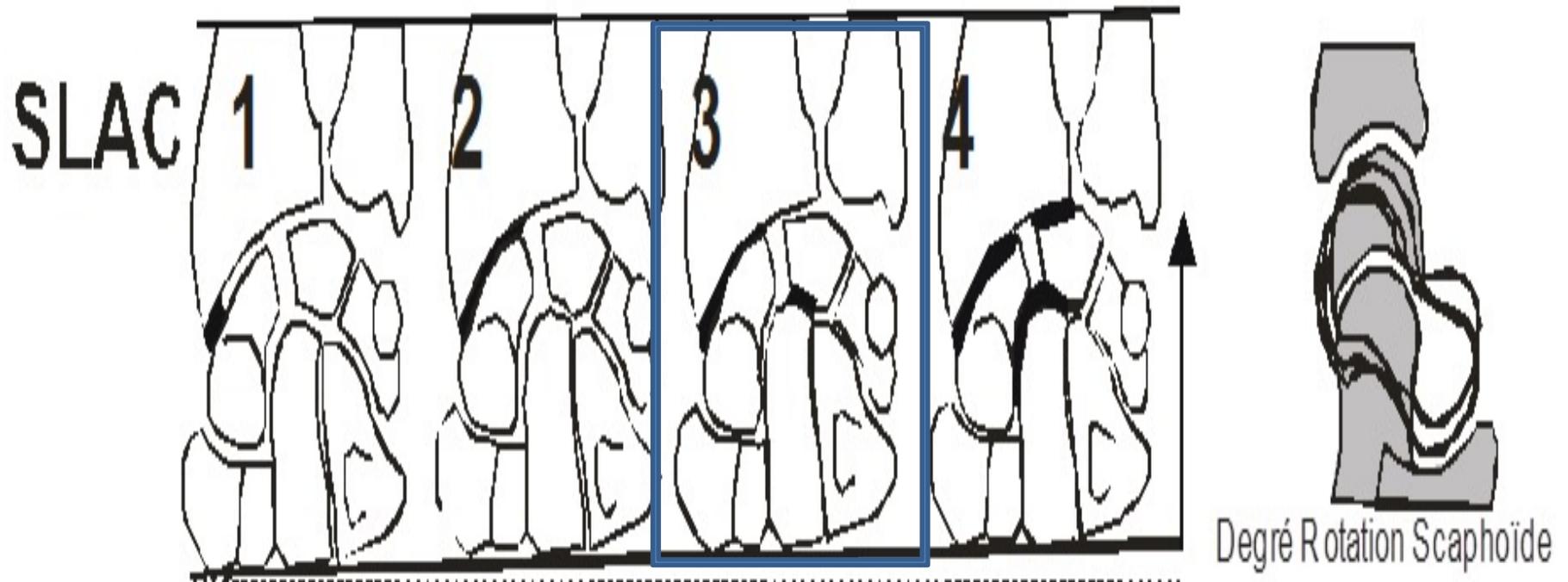
Avivement à la fraise des surfaces triquétro-lunaire en mixant les voies  
Greffe osseuse radiale avec un trocard  
Vissage par vis enfouie triquétro lunaire en compression





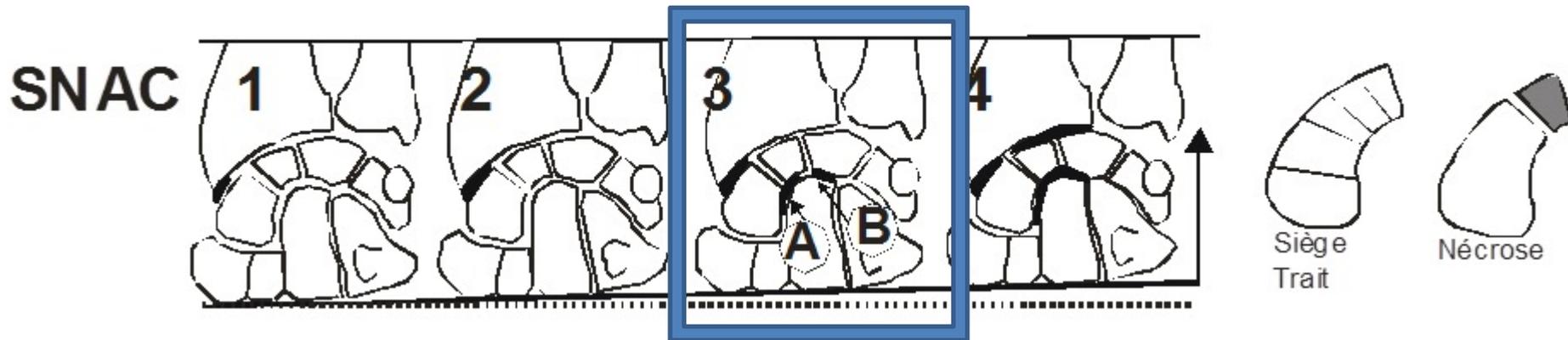
# Pathologies dégénératives du poignet

## 1. SLAC



# Pathologies dégénératives du poignet

## 2. SNAC



Indication chirurgicale: scaphoïdectomie et arthrodèse médiocarpienne

➡ Possibilité de le faire sous arthro

# SLAC wrist

A ciel ouvert: résection du scaphoïde par voie palmaire

Pré-mettre les broches guide capito-lunaire

Réduction du DISI si nécessaire a cette étape

1

- Exploration et nettoyage de l'articulation radio-carpienne
- Voie optique 3.4 MCU
- Voie instrumentale MCU (U)/MCR

2

- Exploration et nettoyage de l'articulation médio-carpienne
- Voie optique MCU
- Voie instrumentale MCR

3 Avivement à la fraise des surfaces capito-lunaire en voie medio carpienne

4 greffe osseuse (scaphoïdectomie)

5 vissage capito-lunaire de distal en proximal



# Pourquoi faire compliquer quand c'était simple avant à ciel ouvert?

- Se former aux nouvelles technologies est essentielles dans notre profession

- Pour le patient+++++

Arthrotomies sont agressives et enraidissantes

10° à 20° de moins dans les arcs de mobilités post op

- Demande grandissante des patients pour le mini invasif