

# ECN UE7 Q195

## SYNDROME DOULEUREUX REGIONAL COMPLEXE (ALGODYSTROPHIE)

Lucie FRANVILLE-LAFARGUE – Céline QUACH

# PLACE DES EXAMENS RADIOLOGIQUES

Les radiographies sont indiquées de principe devant une douleur articulaire.

Elles peuvent être normales à la phase initiale.

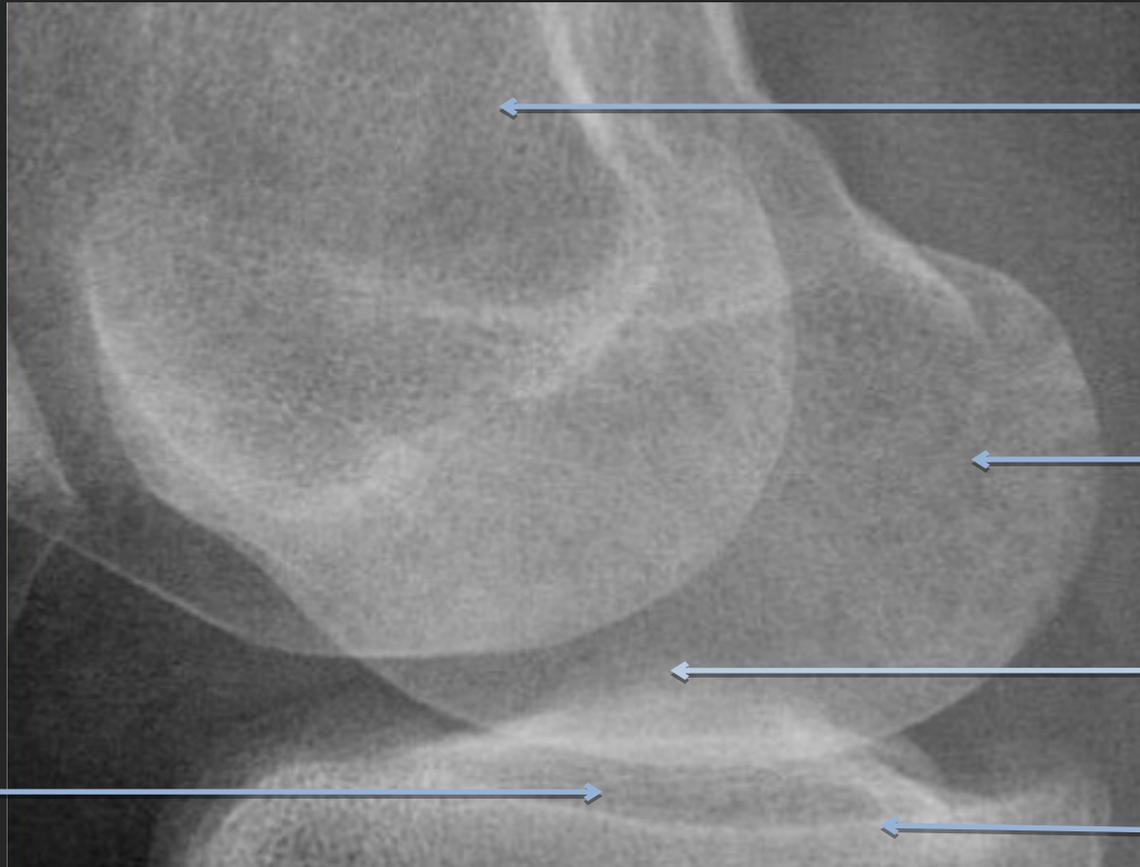
L'IRM est l'examen de référence pour le syndrome douloureux régional complexe. Elle est sensible pour les anomalies de l'os médullaire.

# IMAGERIE A VISEE DIAGNOSTIQUE

- **Signes radiologiques descriptifs**
  - Déminéralisation : aspect moucheté
  - Œdème régional
  - Pas de pincement articulaire
  - Pas d'érosion

SIGNES  
RADIOLOGIQUES  
DESCRIPTIFS

# RADIOGRAPHIE DE PROFIL DU GENOU



Fémur

Déminéralisation : aspect moucheté

Condyle fémoral interne

Plateau tibial

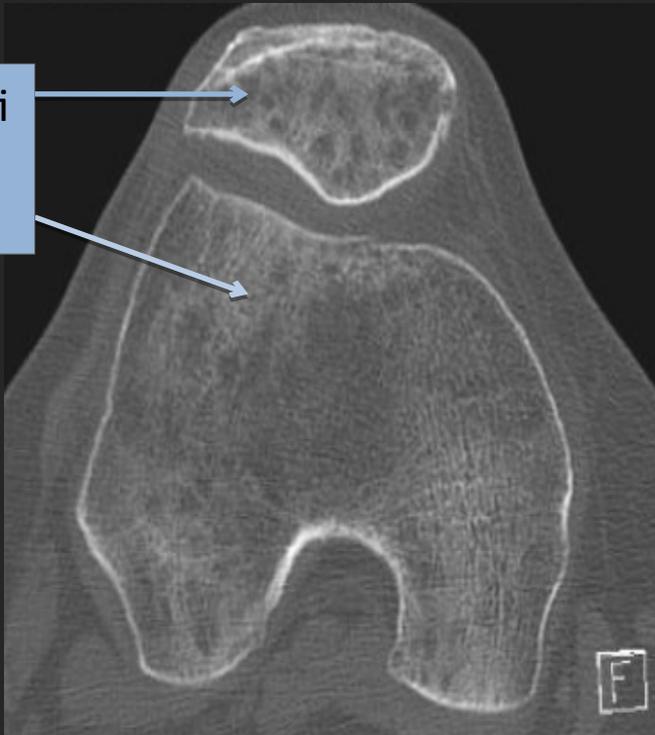
Respect de l'interligne articulaire

SIGNES  
RADIOLOGIQUES  
DESCRIPTIFS

# TDM DU GENOU

## FENETRE OSSEUSE COUPE AXIALE

Déminéralisation : aspect moucheté



Patella

Fémur

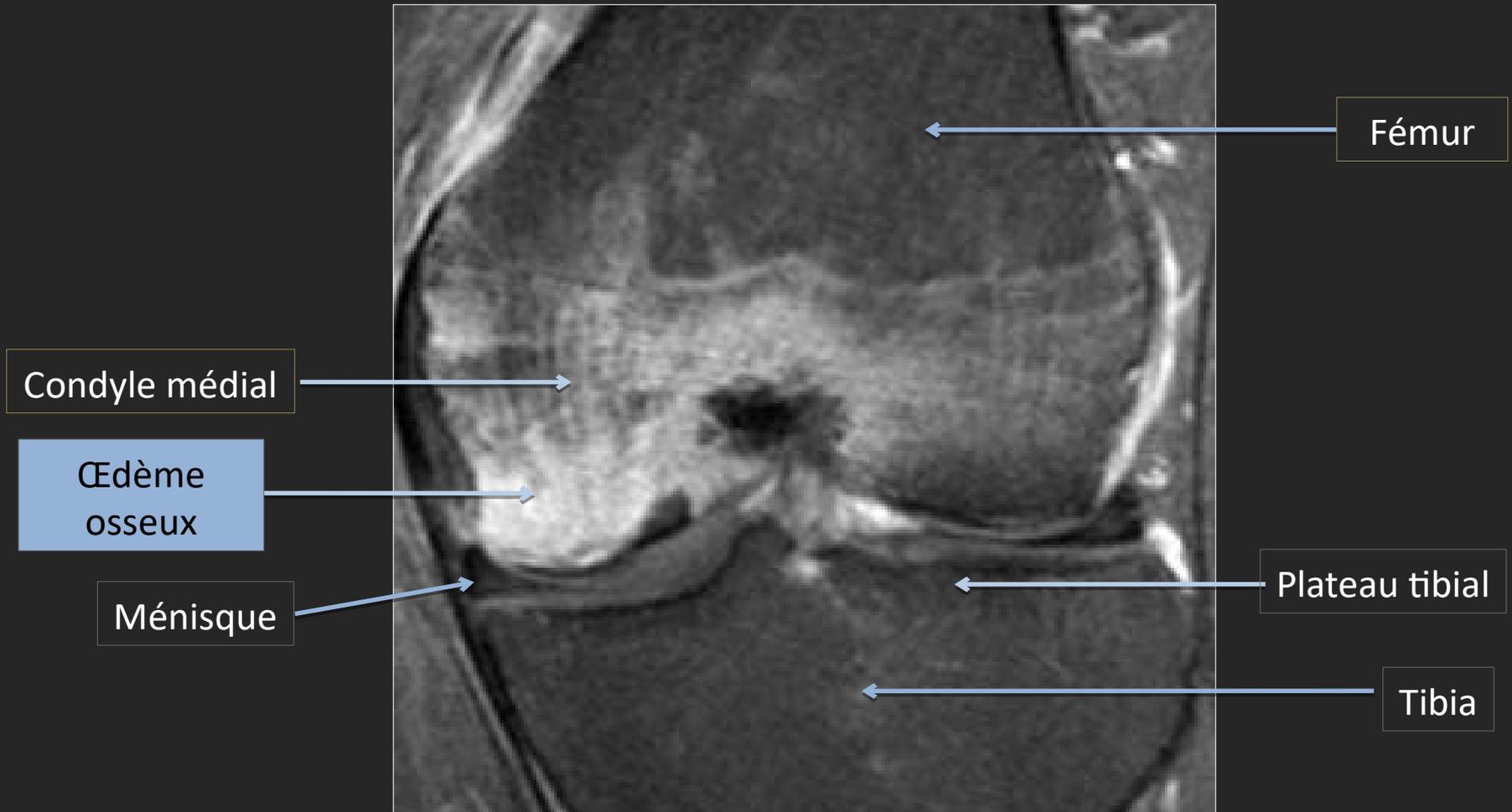
Condyle



# IRM DU GENOU

## Séquence pondérée T2 Fat Sat

### COUPE CORONALE



SIGNES  
RADIOLOGIQUES  
DESCRIPTIFS

# IRM DU GENOU

## Séquence pondérée T2 Fat Sat

### COUPE CORONALE

A 3 mois :

Ligament croisé  
antérieur

Ménisque

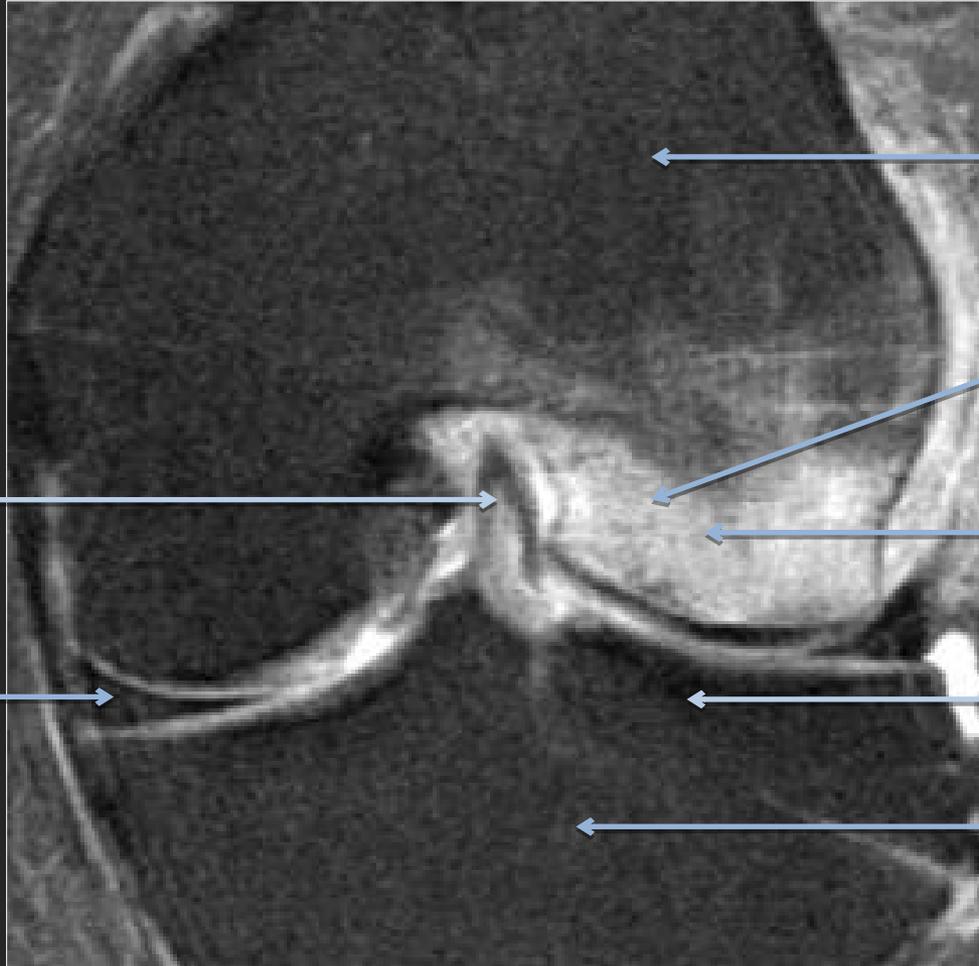
Fémur

Condyle latéral

Œdème  
osseux  
migratoire

Plateau tibial

Tibia



SIGNES  
RADIOLOGIQUES  
DESCRIPTIFS

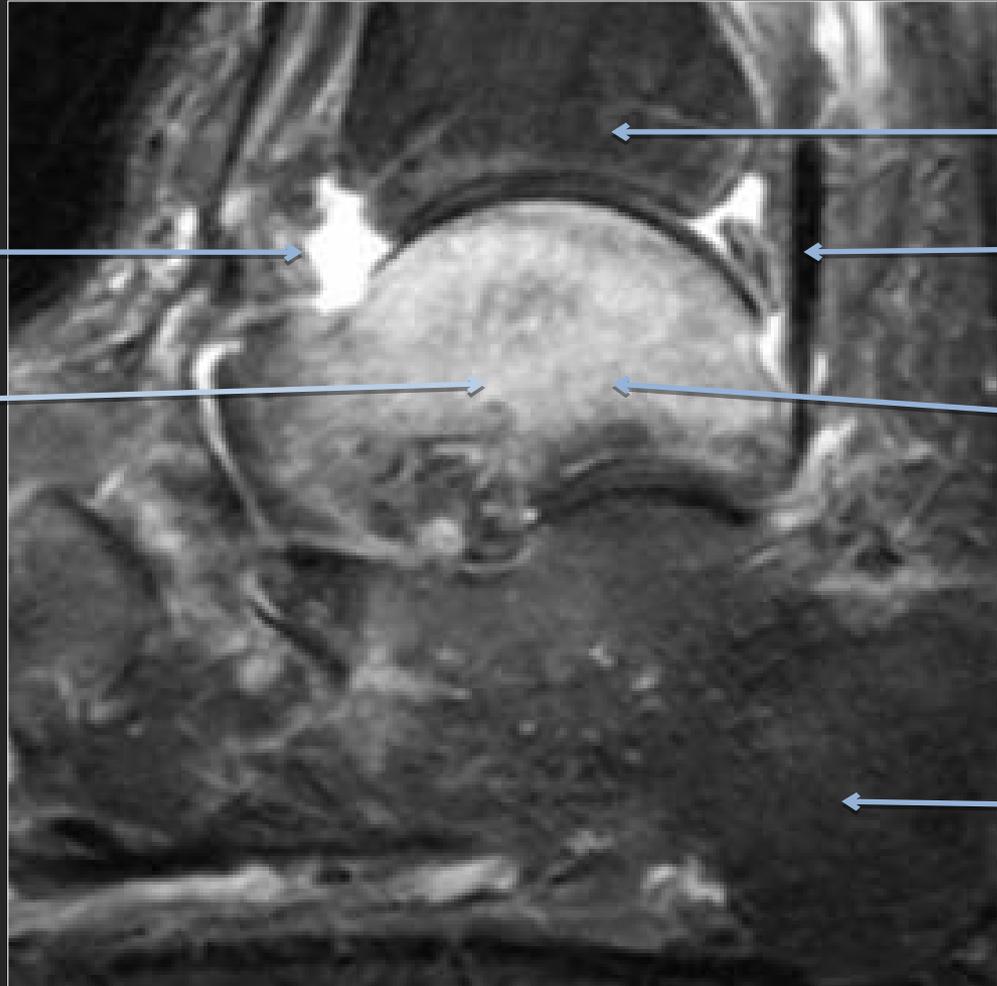
# IRM DE LA CHEVILLE

## Séquence pondérée T2 Fat Sat

### COUPE SAGITTALE

Epanchement dans  
le récessus  
articulaire antérieur

Œdème  
osseux



Tibia

Tendon tibial  
postérieur

Talus

Calcanéum

SIGNES  
RADIOLOGIQUES  
DESCRIPTIFS

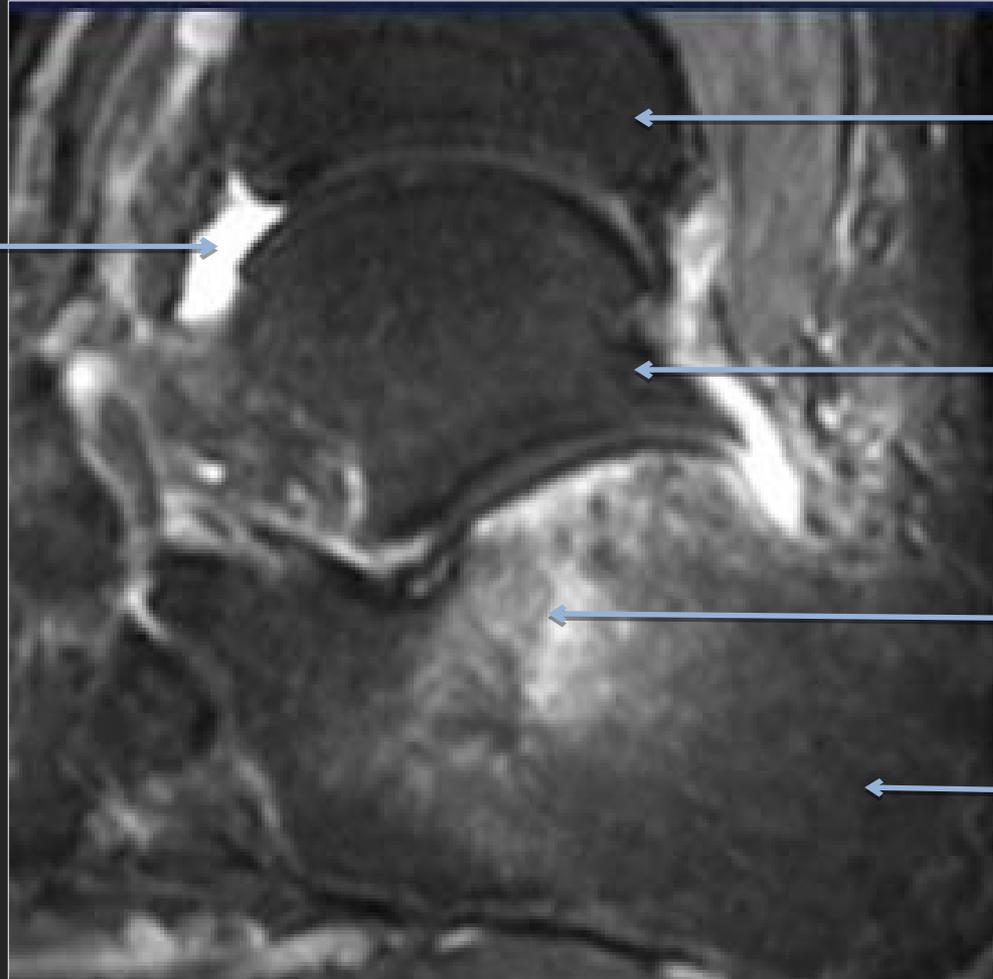
# IRM DE LA CHEVILLE

## Séquence pondérée T2 Fat Sat

### COUPE SAGITTALE

A 3 mois :

Epanchement dans  
le récessus  
articulaire antérieur



Tibia

Talus

Œdème  
osseux  
migratoire

Calcaneum