

ECN U4 Q114

PSORIASIS

Marie Tranchard - Jeanne Viard

Dr Céline Quach

PLACE DES EXAMENS RADIOLOGIQUES

Exemple	Recommandation	Grade	Dose
Radiographie	Indiqué	C	I/II
Scanner	Examen spécialisé	B	III
IRM	Examen spécialisé	B	0

IMAGERIE A VISEE DIAGNOSTIQUE

- **Signes descriptifs:**

- **Mains:**

- acro-ostéolyse de la phalange distale
 - érosions marginales associées à des constructions osseuses: hyperostose, appositions périostées
 - pseudo-élargissement de l'interligne articulaire dû à la destruction osseuse
 - atteinte digitale en rayon (dactylite)

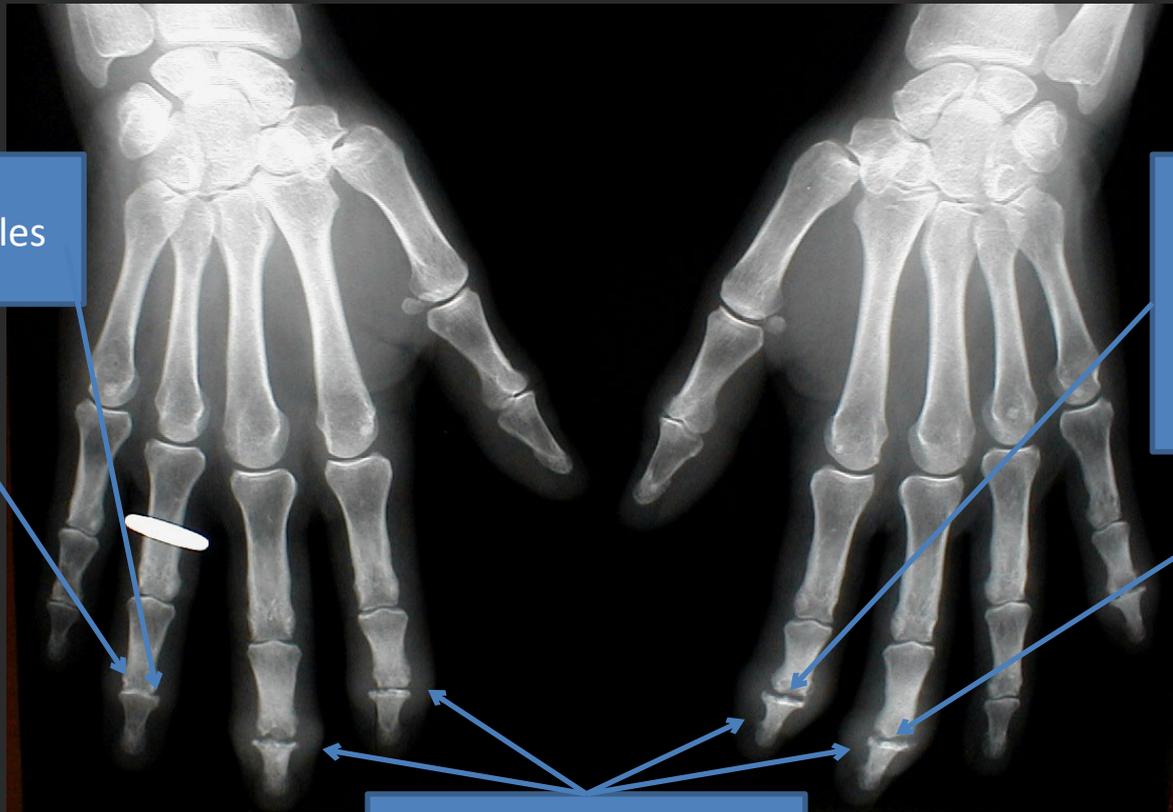
- **Pied:**

- érosion de la face postérieure et/ou inférieure du calcaneus

- **Bassin:**

- sacro-iliite bilatérale asymétrique ou unilatérale: érosions des berges articulaires, condensation des berges, ankylose sacro-iliaque, œdème osseux

Radiographie des mains

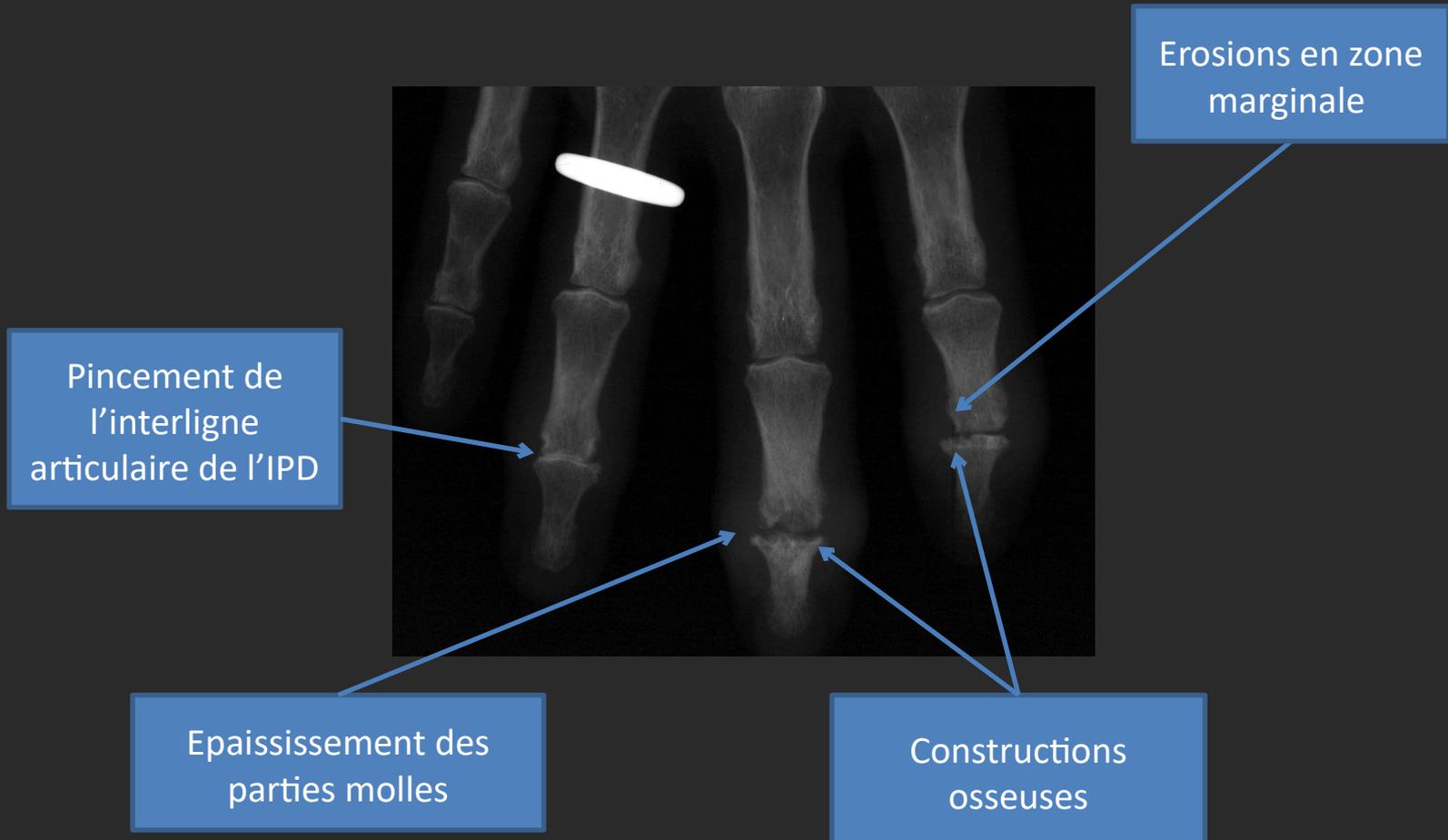


Erosions marginales

Pseudo
élargissement des
interlignes
articulaires dû à la
destruction
osseuse

Épaississement des
parties molles

Radiographie de la main



Radiographie du doigt

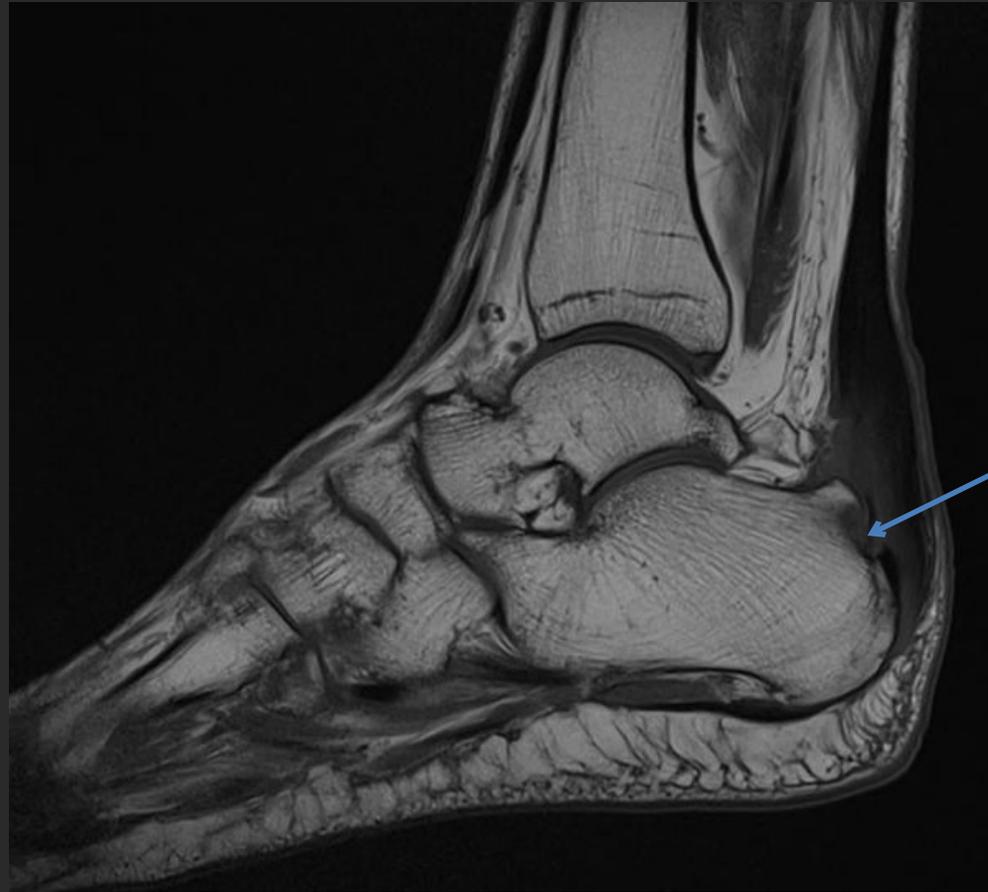
Aspect « Pencil in cup »



Epaississement des parties molles

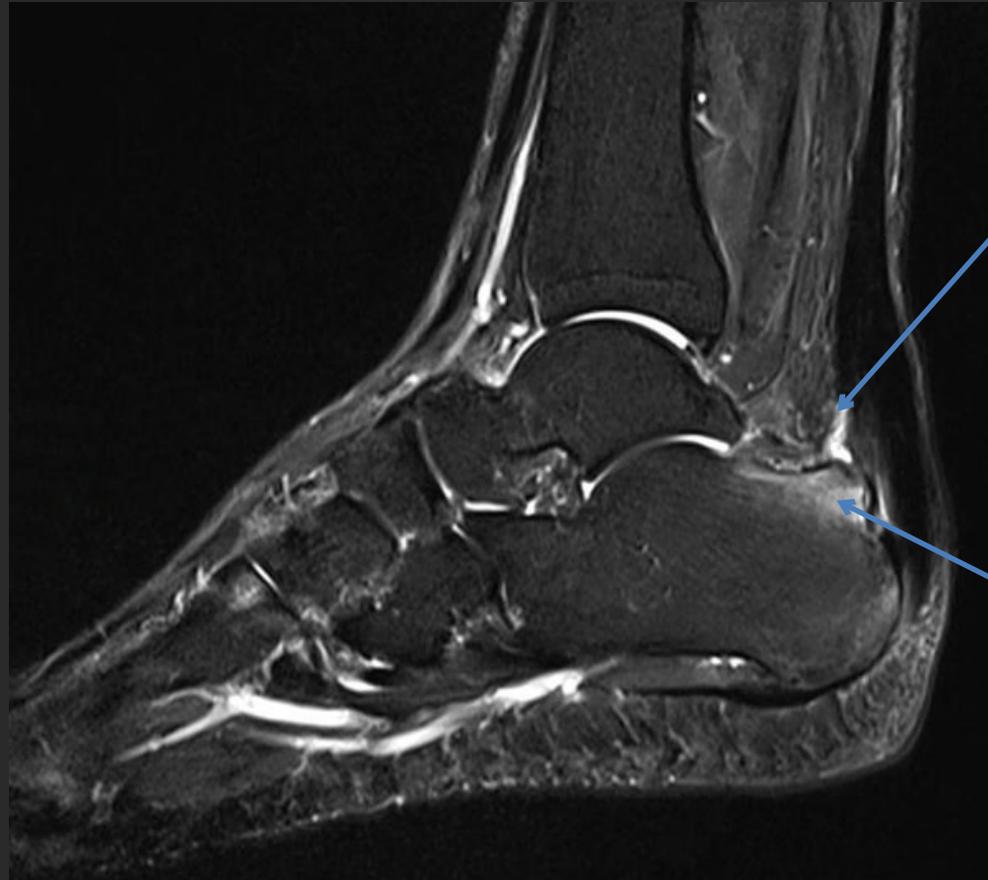
SIGNES
RADIOLOGIQUES
DESCRIPTIFS

cheville en coupe sagittale séquence pondérée en T1



Plages de
résorption :
Erosions à la face
postérieure du
calcaneum

IRM cheville en coupe sagittale séquence pondérée en T2



Hypersignal des
tissus mous

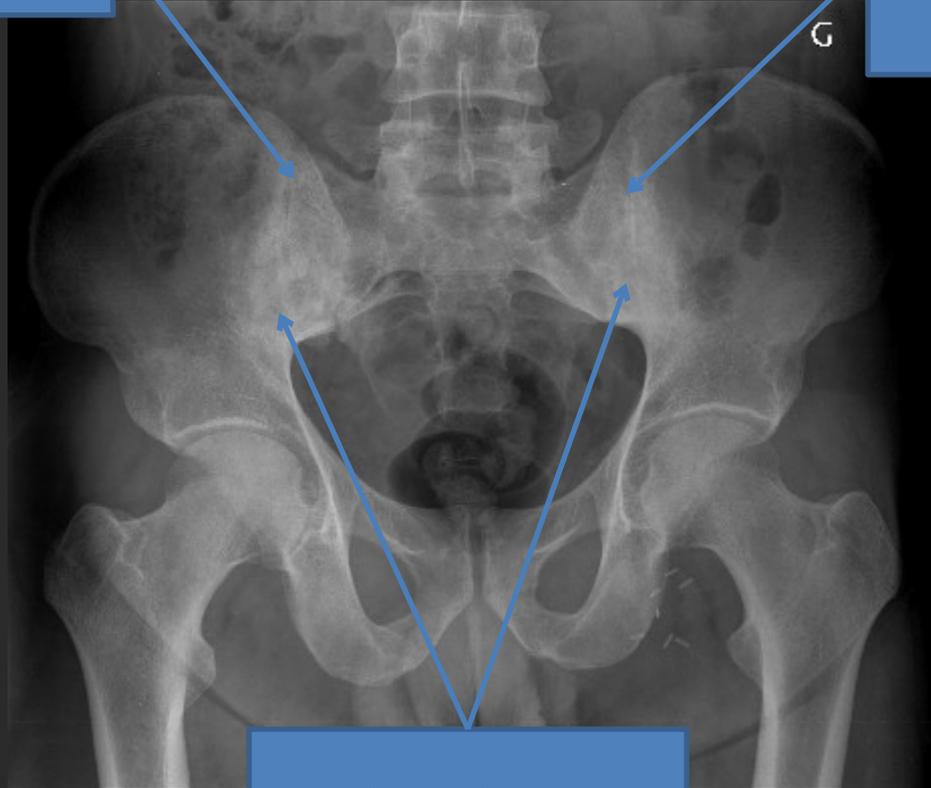
Hypersignal :
Oedème osseux au
niveau de la zone
d'enthèse

SIGNES
RADIOLOGIQUES
DESCRIPTIFS

Radiographie du bassin

Aspect irrégulier de l'interligne
articulaire

Ankylose débutante :
interligne articulaire
peu visible



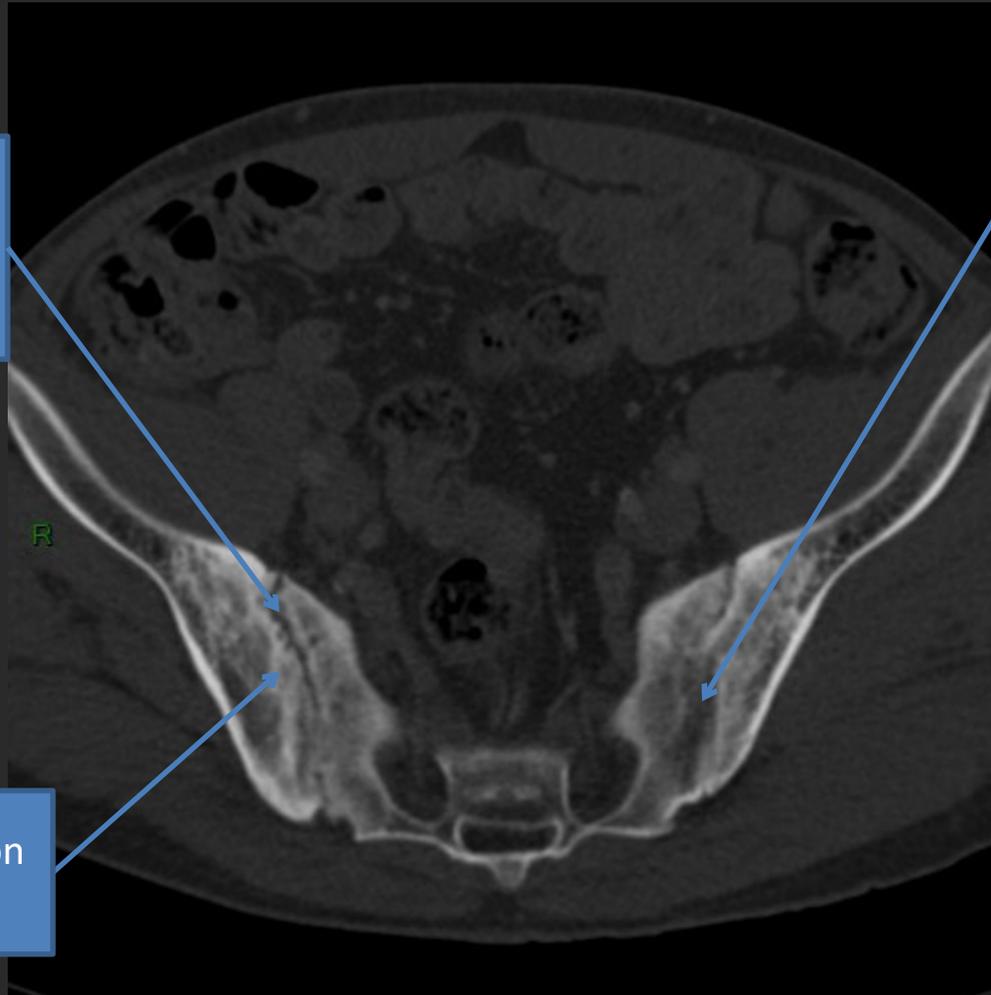
Ostéocondensation
des berges articulaires

SIGNES
RADIOLOGIQUES
DESCRIPTIFS

DM coupe axiale centrée sur les articulations sacro-iliaques

Aspect irrégulier
des berges, avec
un aspect en
« timbre poste »

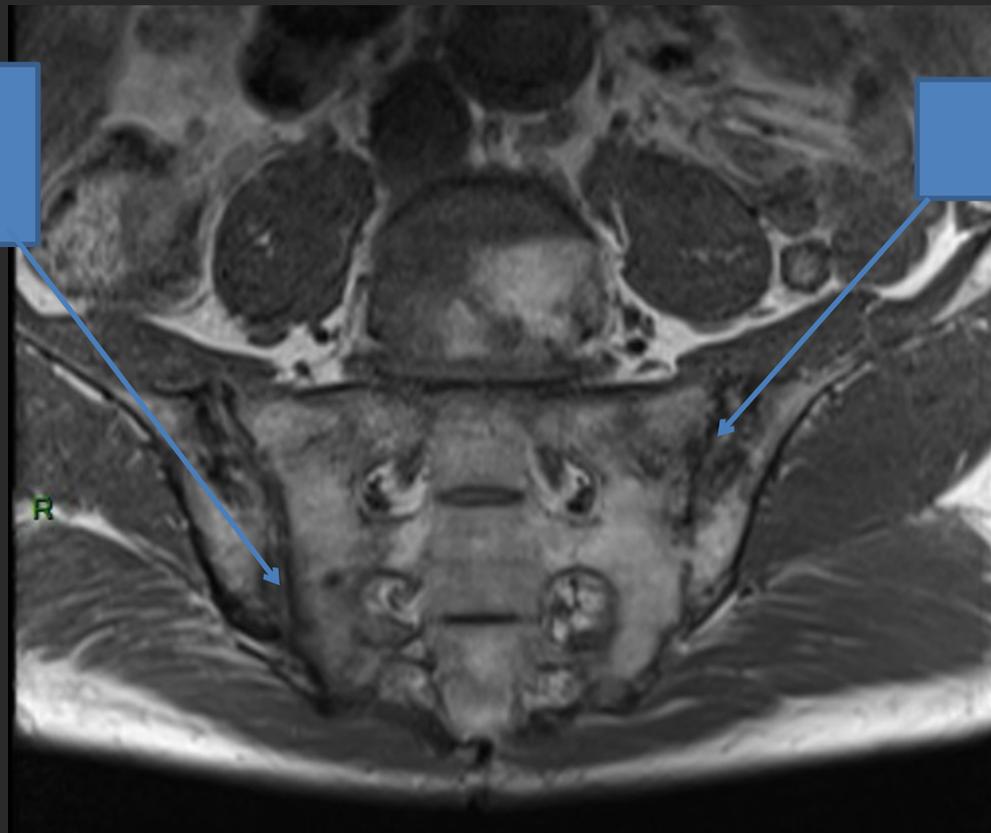
Ostéocondensation
des berges



Ankylose avec
disparition de
l'interligne

IRM du bassin en coupe coronale séquence pondérée en T1

Hyposignal :
ostéocondensation



Erosions

SIGNES
RADIOLOGIQUES
DESCRIPTIFS

IRM du bassin en coupe coronale séquence pondérée en STIR

Hypersignal : œdème
osseux

