

Jeu - concours imagerie SRO Carnac 21 mai 2016

Benoît CHAILLOUS (Les Herbiers)

Vincent LUCAS (La Roche-sur-Yon)

Cas N°1

Femme de 32ans, professeur de Fitness

depuis 2 mois, gêne lancinante, sans réelle douleur, de la jambe D

Pas de limitation de l'activité professionnelle

A remarqué une augmentation de volume postéro-ext. de jambe D

❖ Examen

voussure osseuse, dure, de la fibula

Peau saine en regard, pas de limitation des mobilités articulaires

Pas de déficit sensitivo-moteur, pas d'anomalie vasculaire

D



Cas N°1

D



04/09/2015

%



D

G

0

(B:0%, T:19%)

FACE ANTERIEURE

%



G

D

0

(B:0%, T:70%)

FACE POSTERIEURE

Cas N°1



SRO 21 mai 2016 Carnac

Desc. série : T1 T2 COR
< 4-12 >

Cas N°1

100%
Résolution d'or
DFOV 42.0 x 42.0

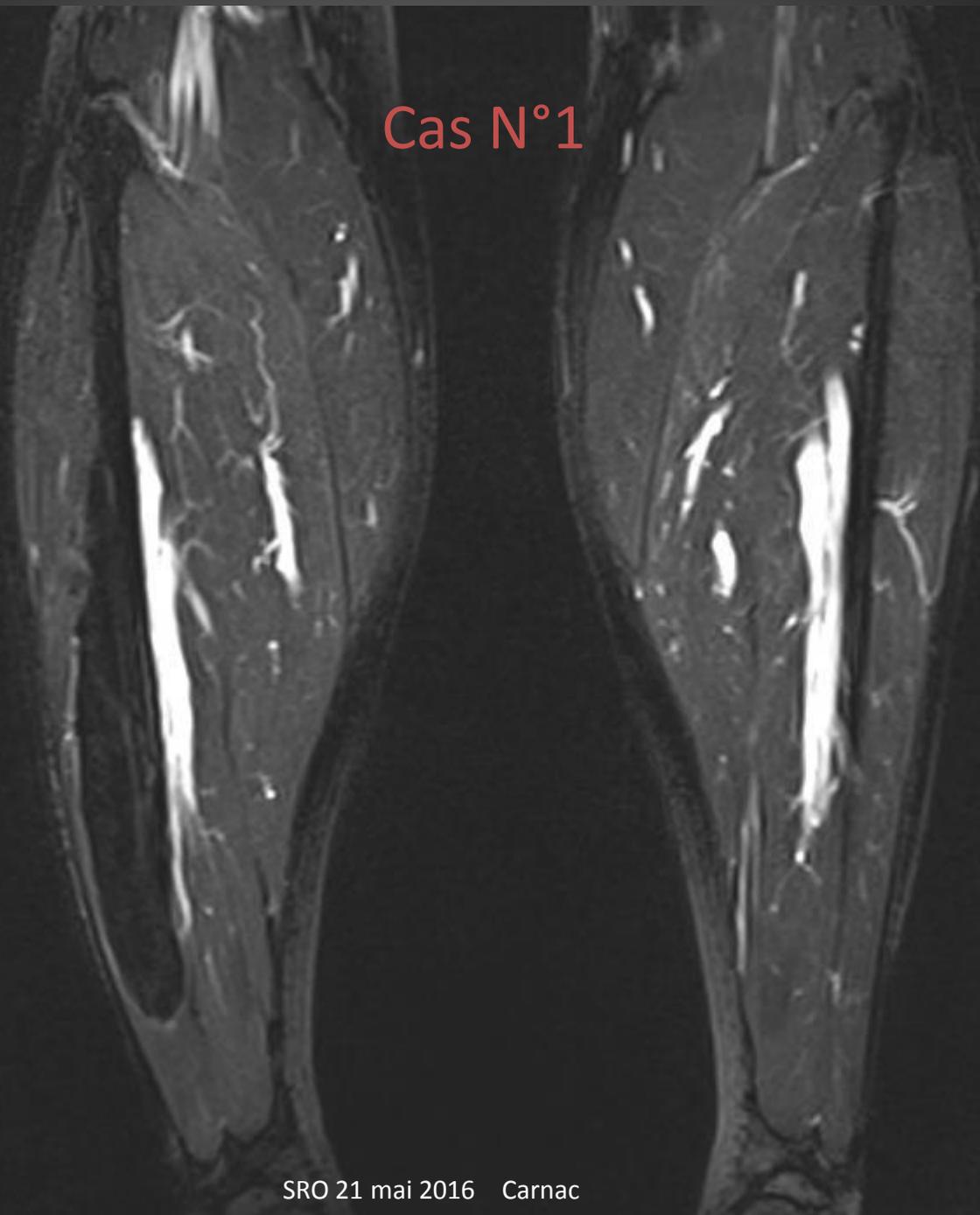
T1

SW 4.00
Vision

R
403.00//11.00
Et:3 TA:179.00
1024x1024
Enc: ^
1nex

Cas N°1

T2 STIR



SRO 21 mai 2016 Carnac

Cas N°2



Cas N°2

Patiente de 35 ans souffrant depuis 2 ans d'une douleur mécanique de la cheville droite



Cas N°2

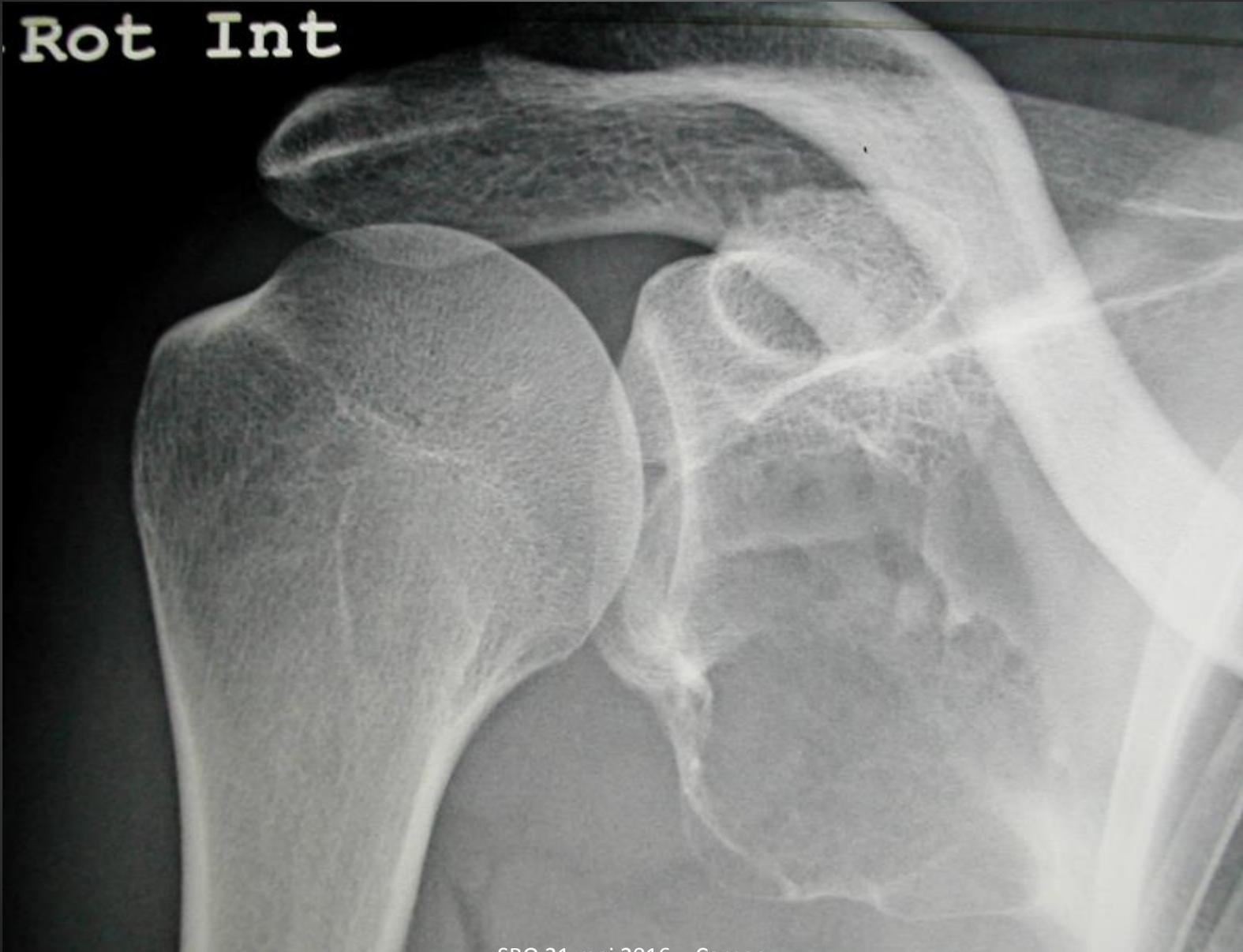


Cas N°3

- “ Monsieur G., 31 ans, conducteur d’engins
- “ En AT, vive douleur d’épaule droite, quasi syncopale en tirant sur le lanceur d’un moteur
- “ Ex : amplitudes préservées, testing globalement douloureux, peu interprétable

Cas N° 3

Rot Int



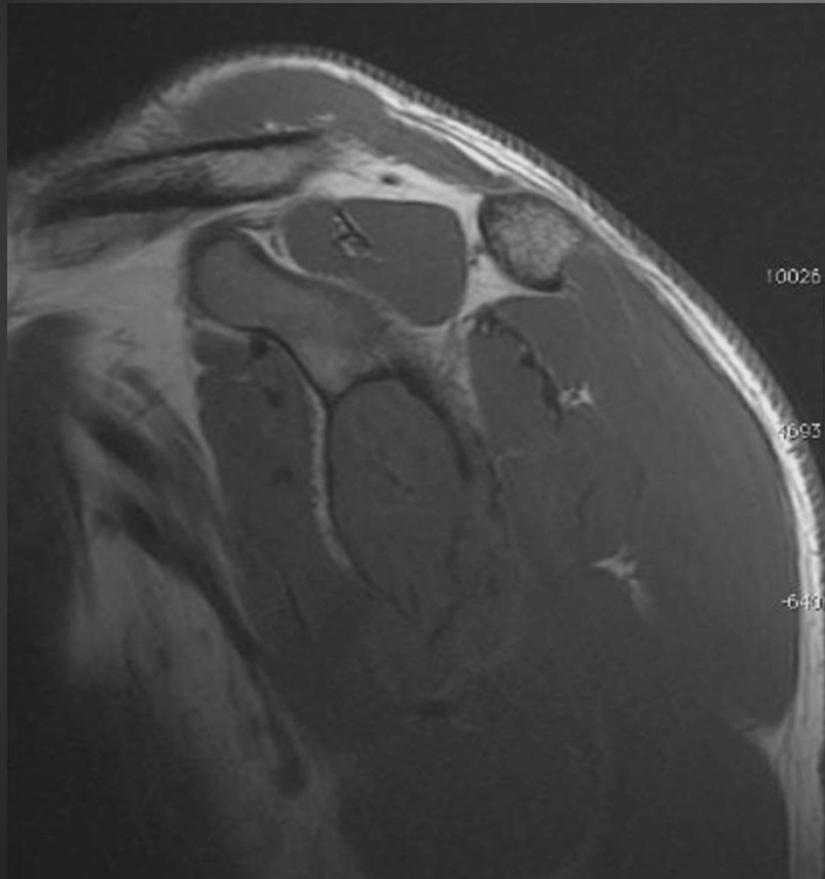
SRO 21 mai 2016 Carnac

Cas N° 3

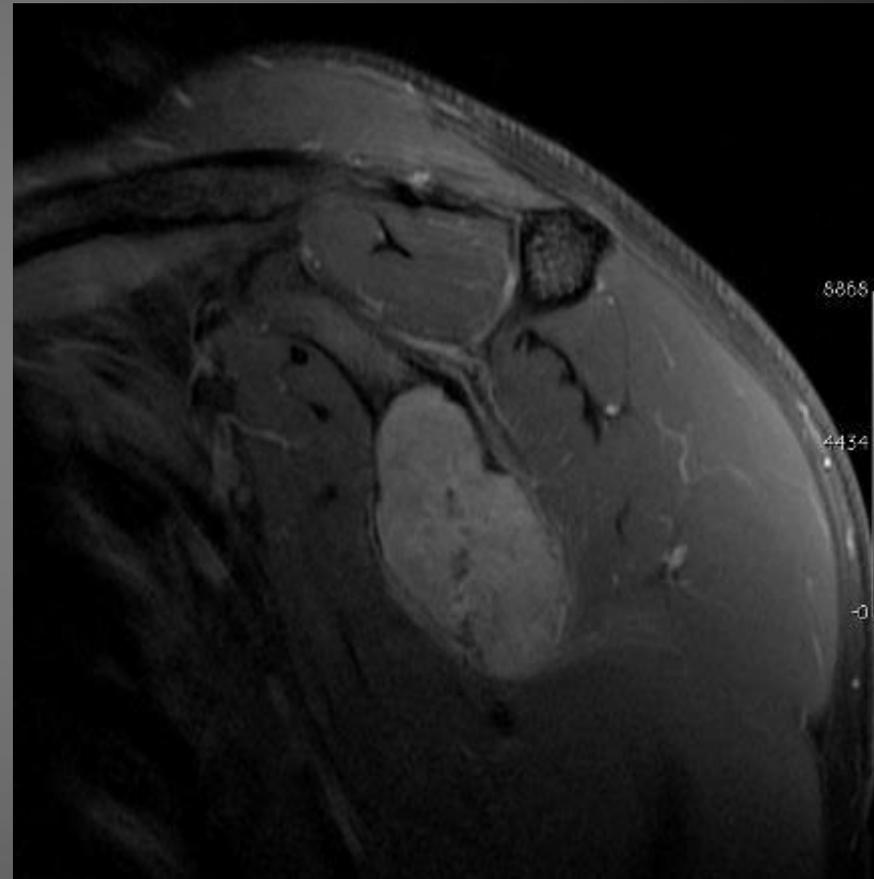


Cas N°3

SAG T1 te: 12, tr: 560

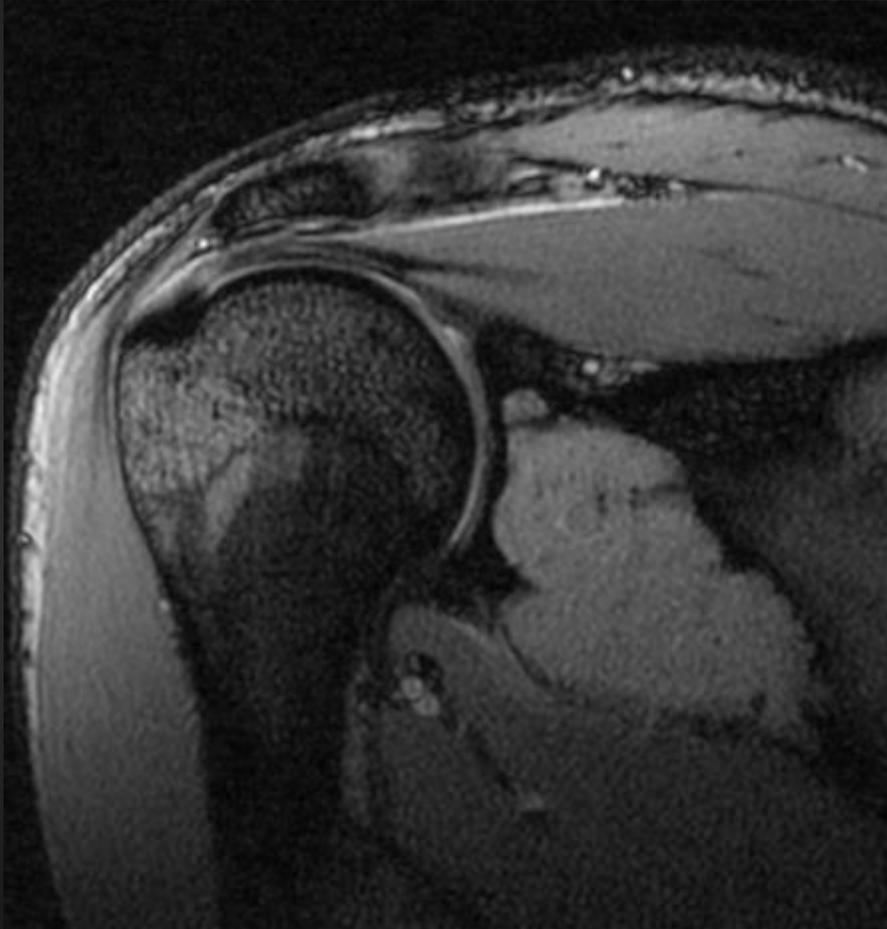


Sag T1 fat Sat

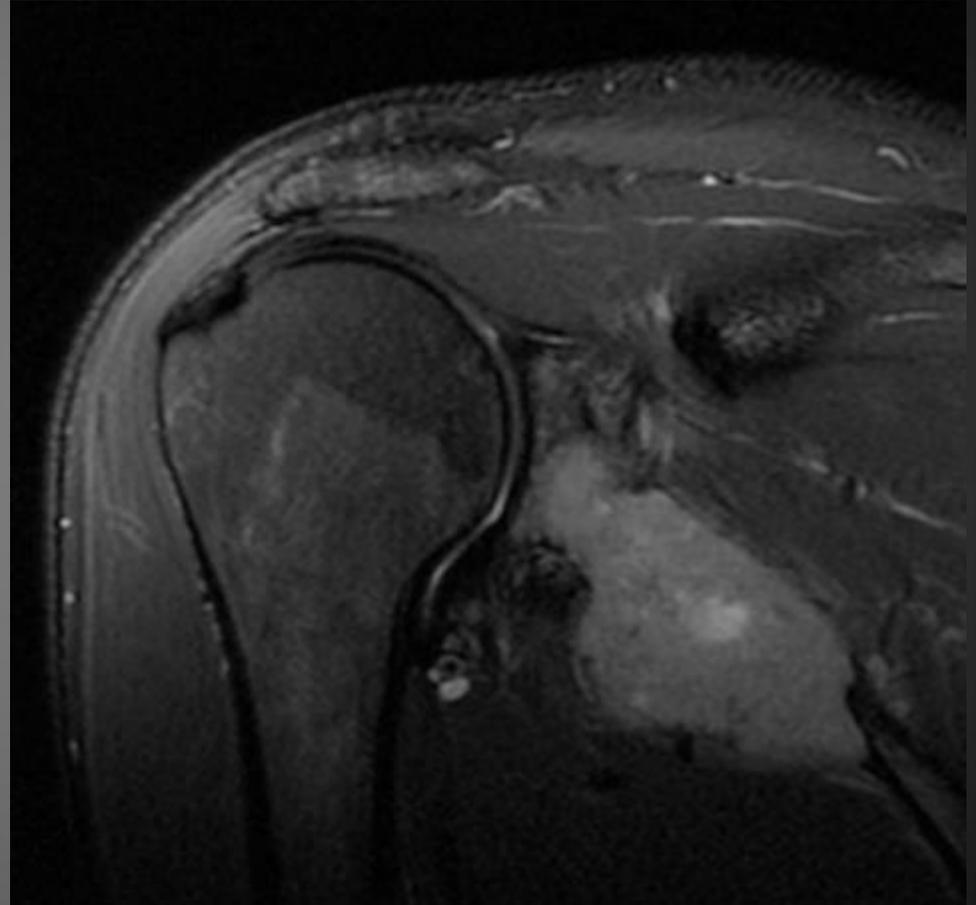


Cas N°3

Coro T2 *



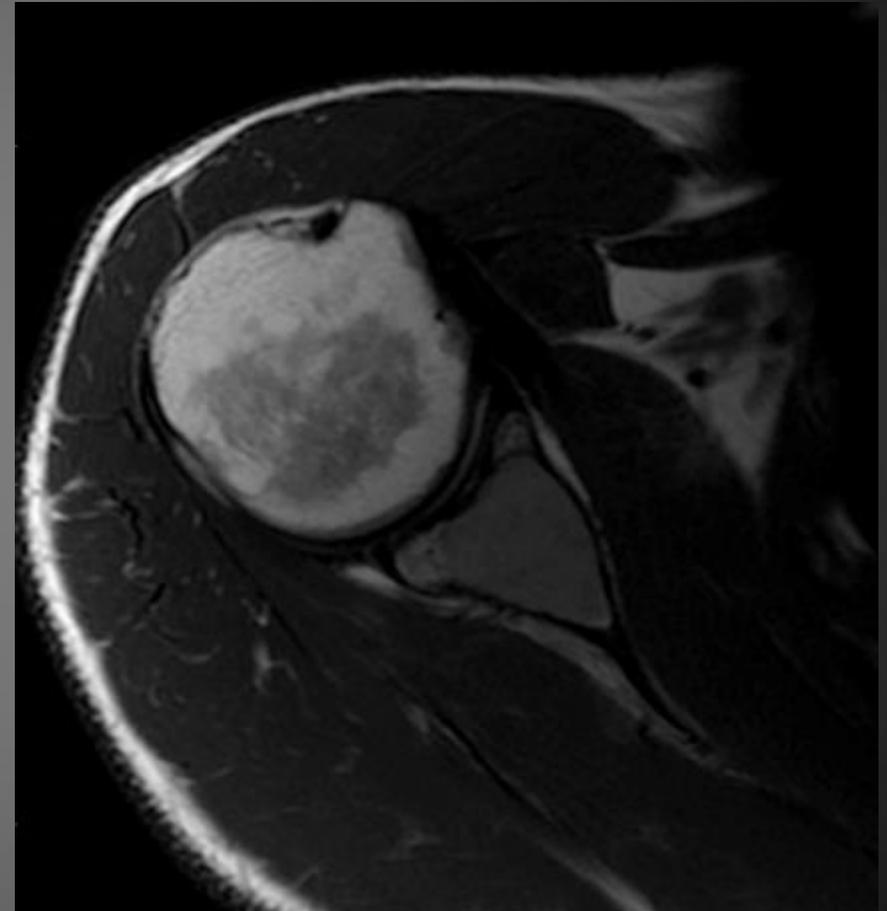
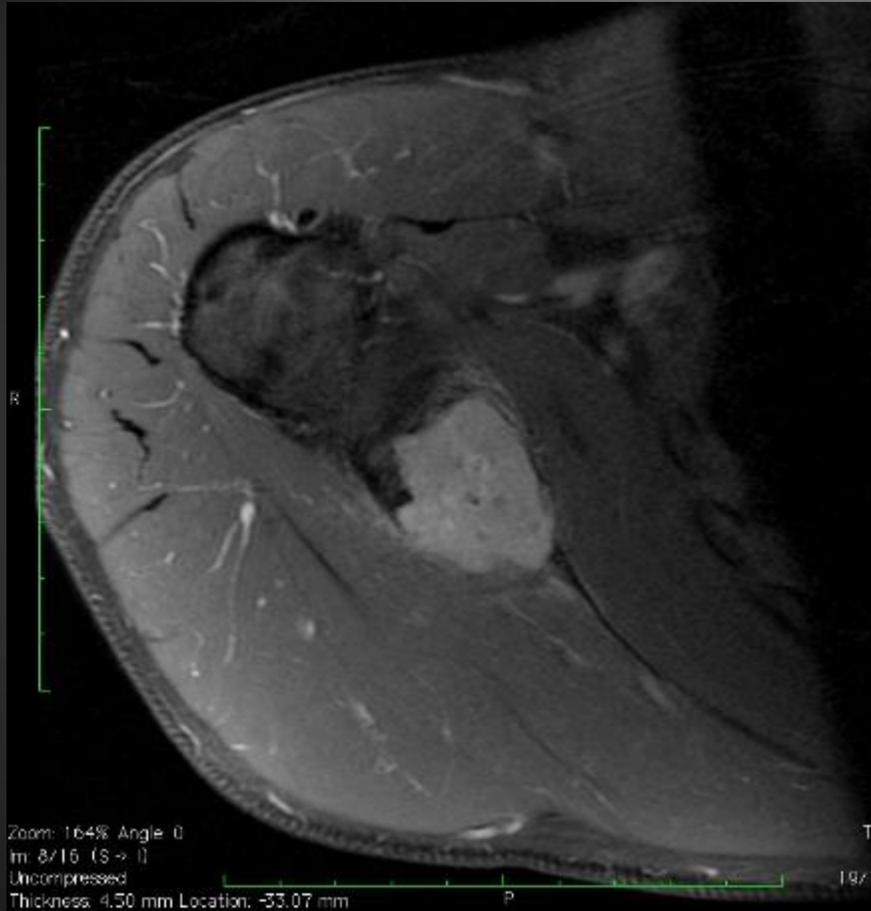
Coro T2 Fat Sat te: 68, tr: 3020



Cas N°3

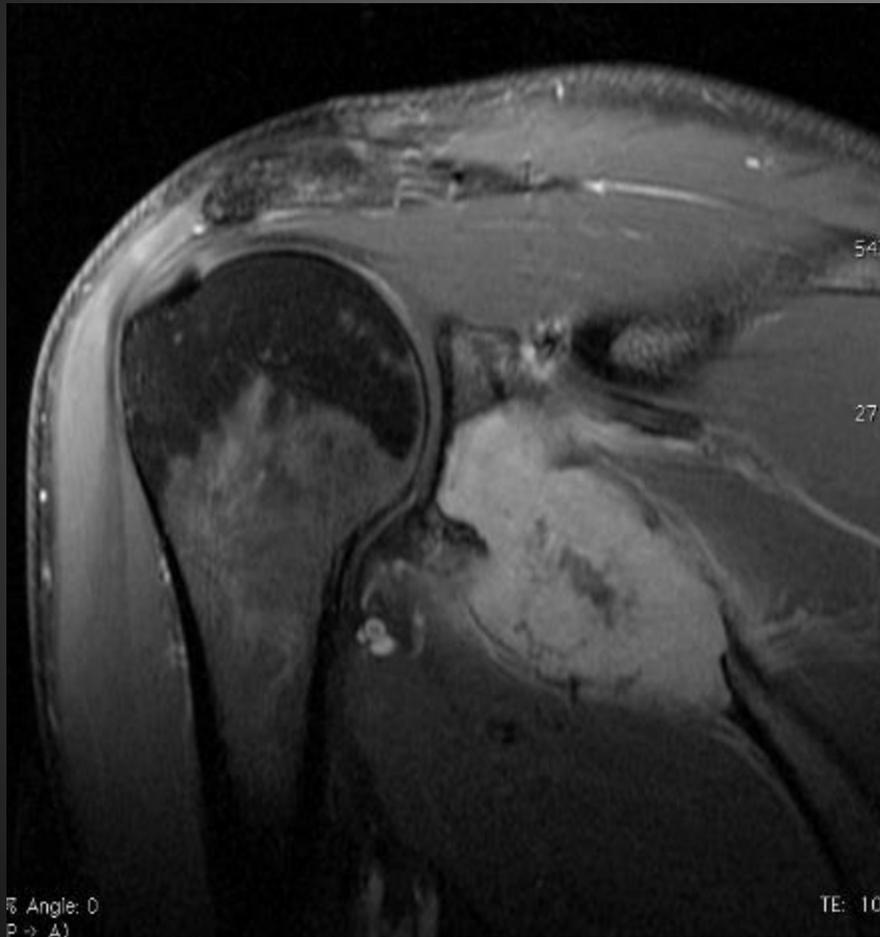
T1 Fat sat Gado

Ax T2

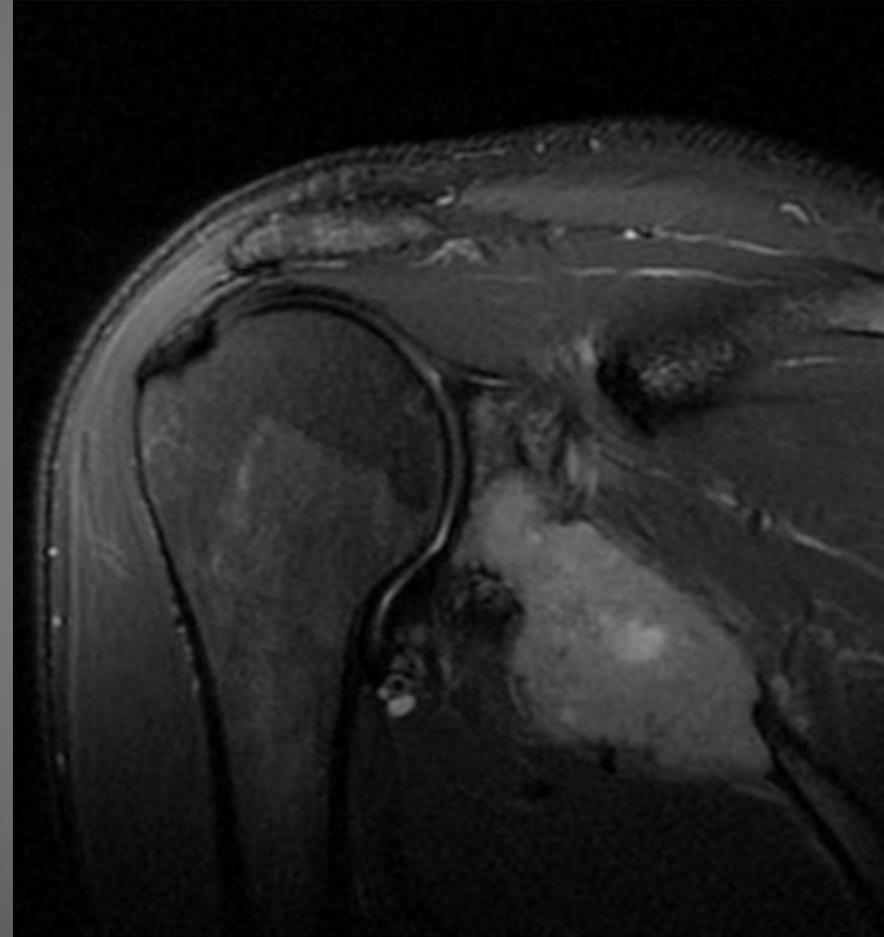


Cas N° 3

Coro T1 fat Sat Gado



Coro T2 Fat Sat gado



Cas N°4

- “ M. R, 64 ans, ex- agriculteur
- “ HTA,
- “ 2 cancers, prostatique, colique ,
respectivement 12 & 10 ans auparavant
- “ Sciatique Droite pénible > 3 mois, L5
peu lombalgique
- “ Rachis, hanches, faibles amplitudes
- “ Aucun déficit

Cas N° 4



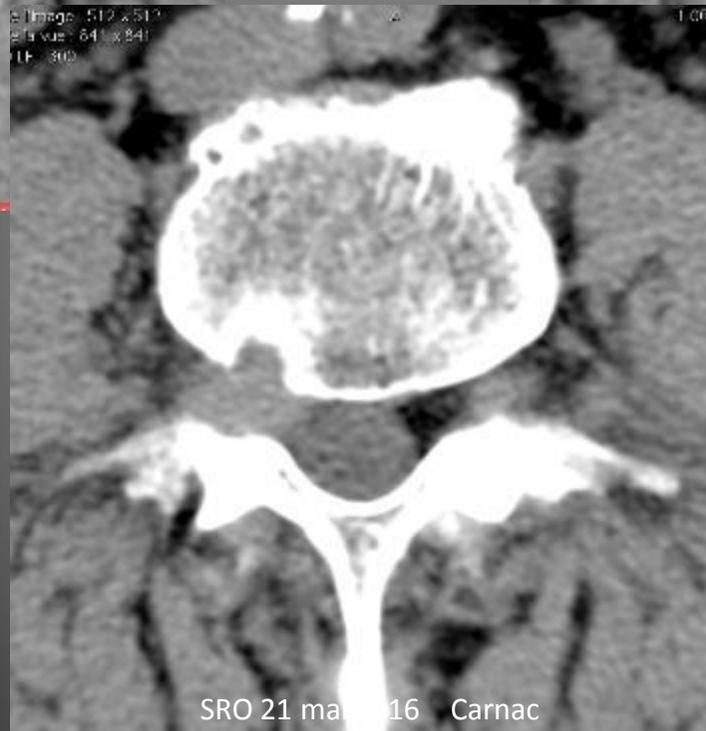
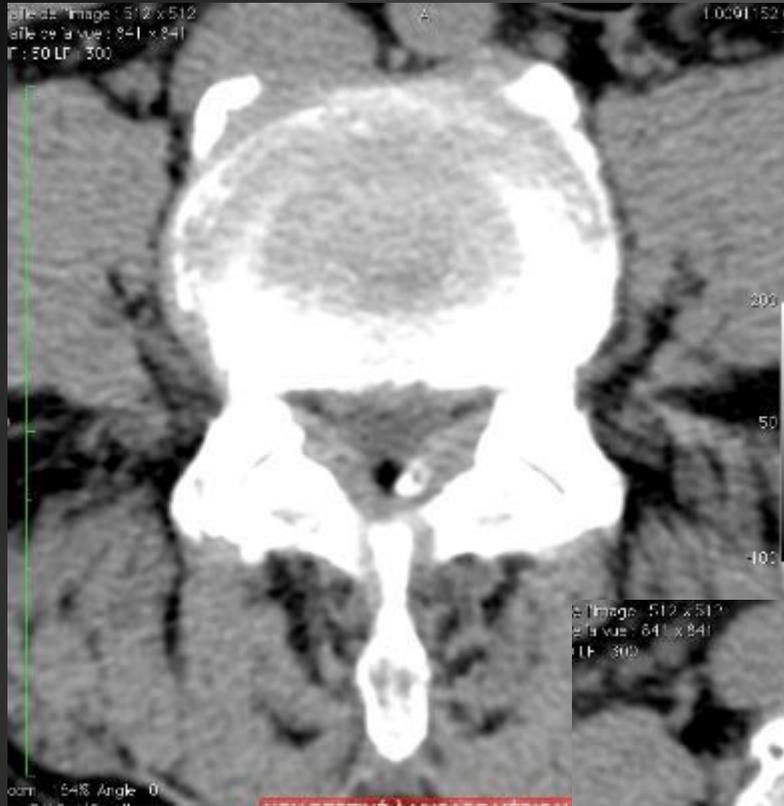
SRO 21 mai 2016 Carnac

Cas N° 4



SRO 21 mai 2016 Carnac

Cas 4



Étage L4-5

Cas N° 4



« Os »

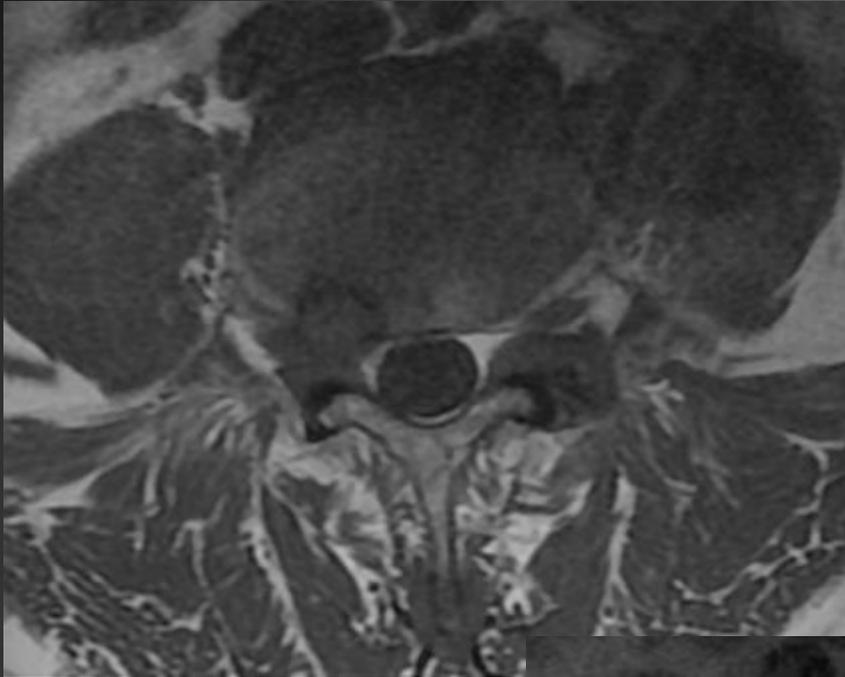


« Tissus mous »



SRO 21 mai 2016 Carnac

Ax T1

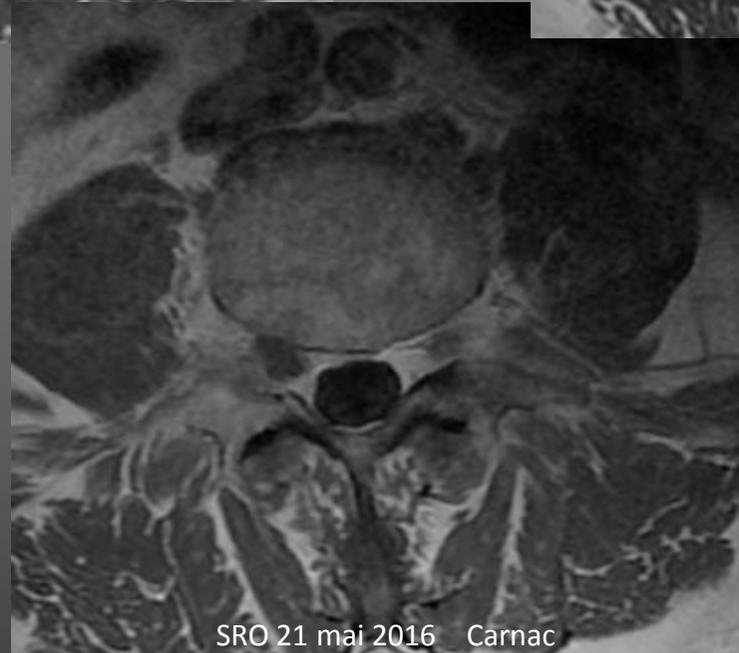


Cas 4

Ax T2



T1



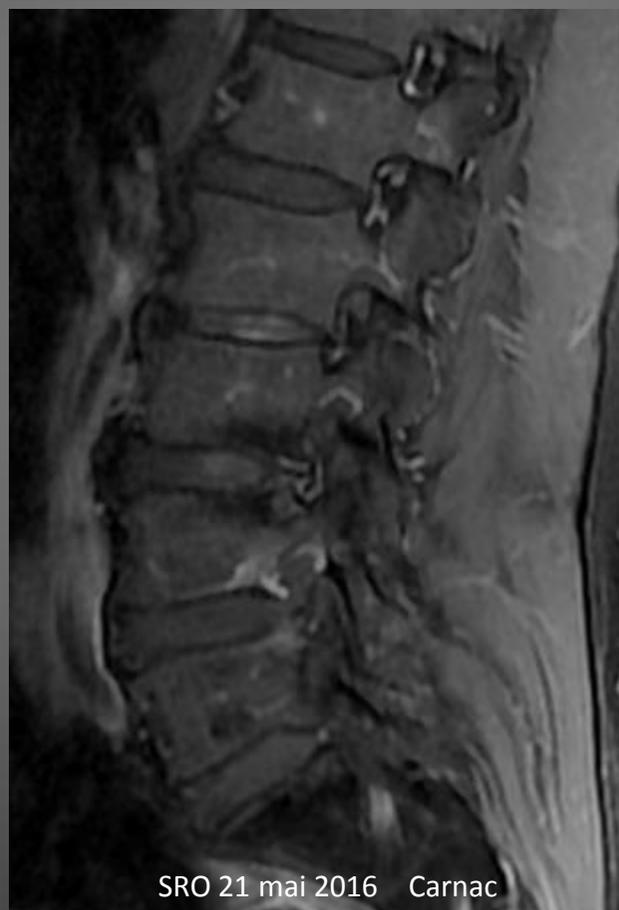
SRO 21 mai 2016 Carnac

Sag T1



Cas 4

T 1 fat Sat gado



SRO 21 mai 2016 Carnac



Cas 4

Coro T2



Ax T2



Cas N°5

- “ Homme 46 ans , banquier
- “ Rachialgies diffuses, d'allure commune sans sévérité ni retentissement

Cas N°5



Cas N° 6

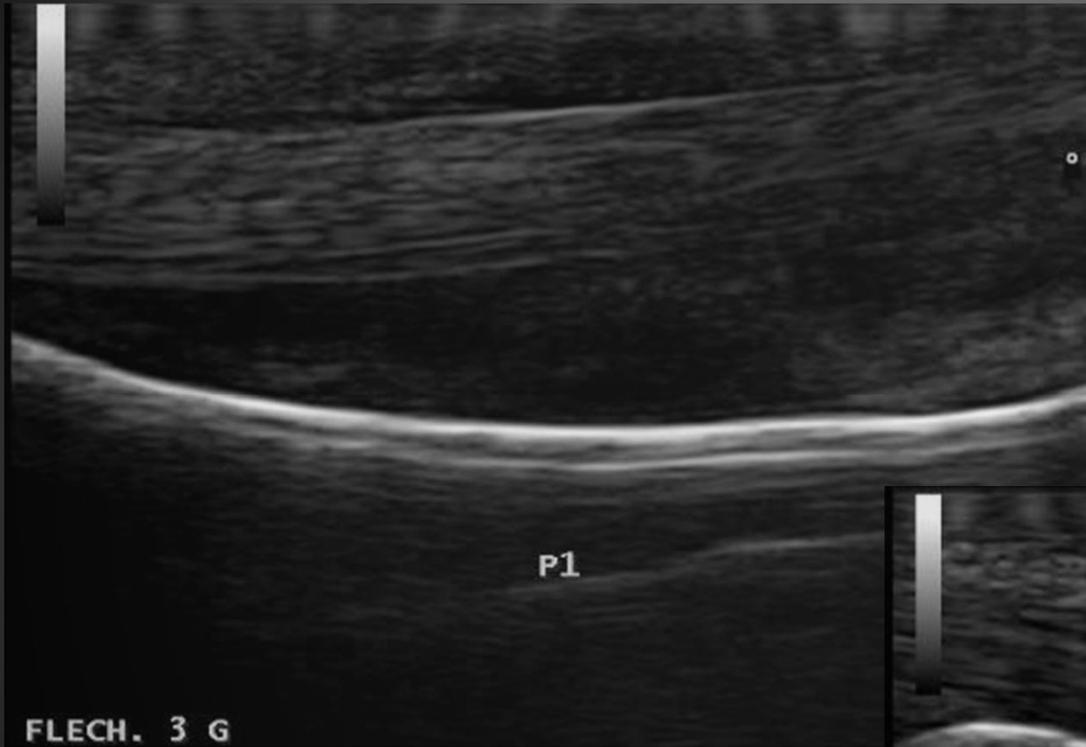
- ” Femme 25 ans, tâcheron en agro-alimentaire: parage des jambons
- ” Adressée pour infiltration d'une « ténosynovite » du medius G (gauchère)



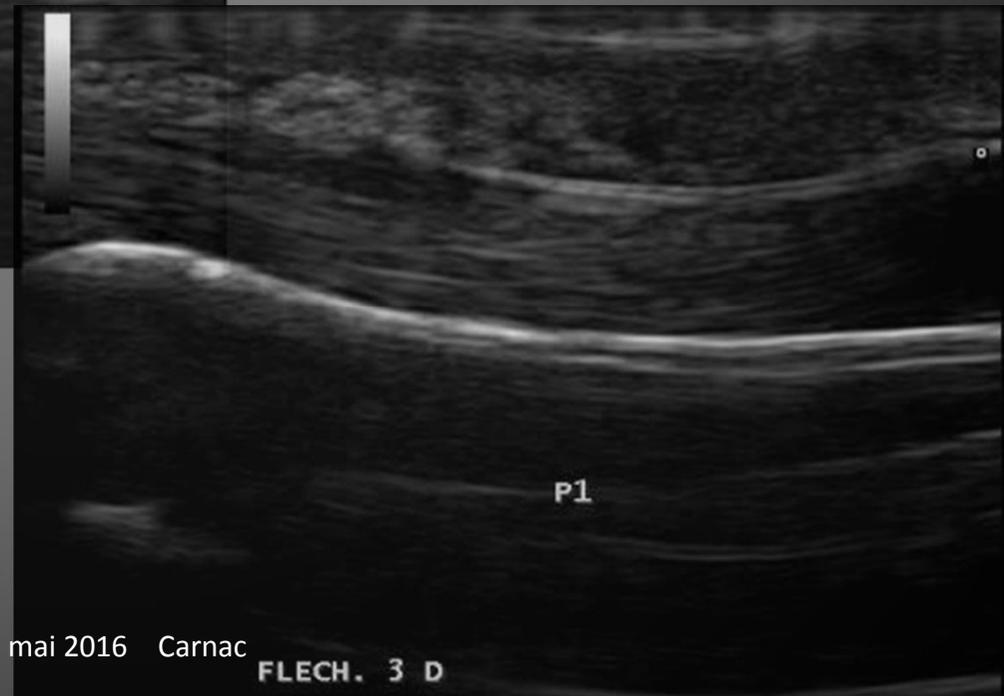
Cas 6: fléchisseur 3G



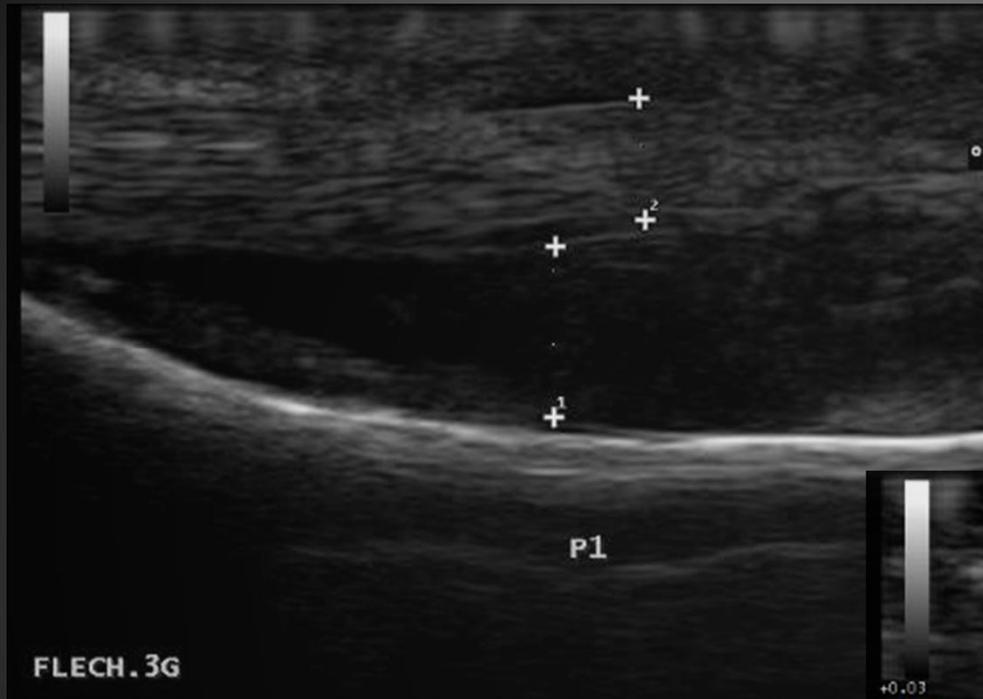
Cas 6 : coupes écho lgtd + distales



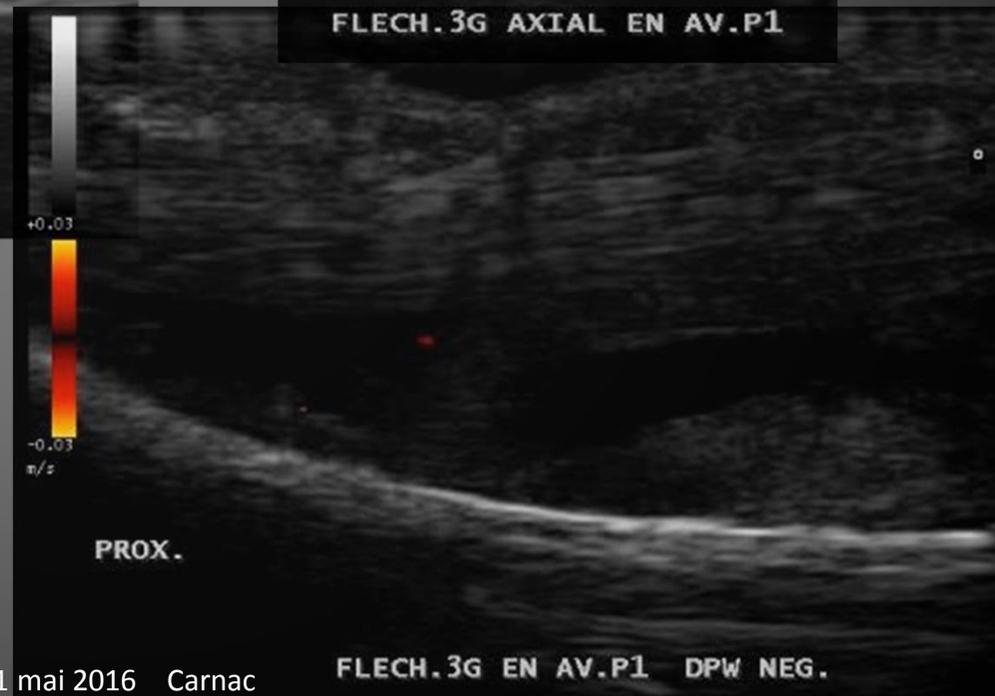
Côté D Comparatif



Cas 6 : écho, coupes lgtd, axial, DP(-)



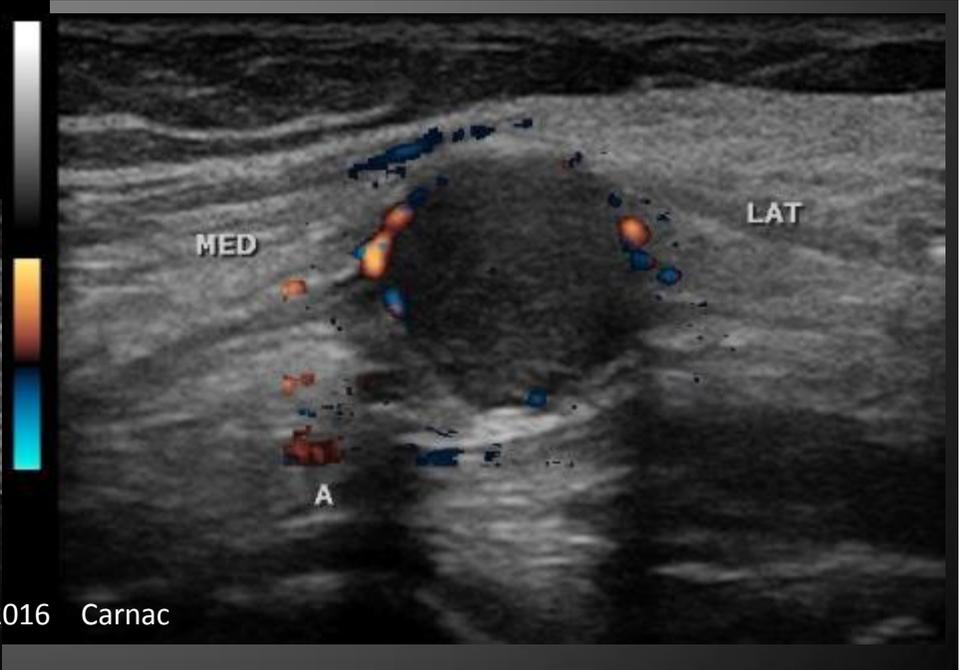
d1= 4,7 mm
d2= 3,3 mm



Cas N° 7

- “ Femme 61 ans, ex-enseignante
 - “ Douleur de jambe D mollet et face post genou
 - “ Sensation de brûlure et picotements de la plante du pied
 - “ Depuis qq mois, sans raison apparente
 - “ Pas de lombalgie
 - “ A passé un bilan vasculaire, Radio genou et squelette jambier : Ras
- + Échographie: »kyste poplité », adressé pour ponction

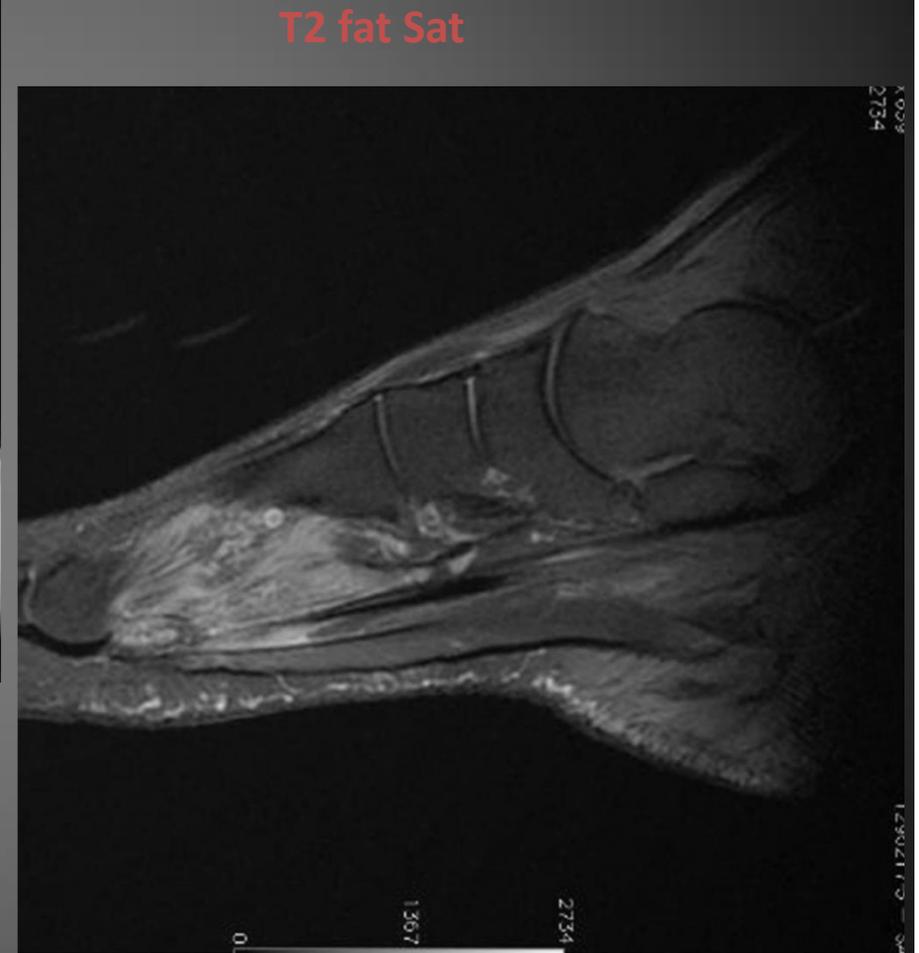
Cas N°7



Cas N° 8

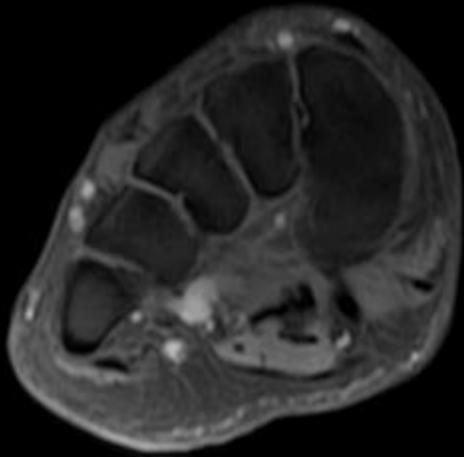
- “ Homme 68 ans, ex- chef d’entreprise
- “ ATCD: K colique opéré 2007, PTGenou D 2011
- “ Arrive en Vendée. Depuis 18 mois douleur du pied D ascendante au mollet suite à marche en terrain escarpé
- “ A eu vérification vasculaire: Nle
- “ TDM lombaire, pas de conflit disco-radic. ni CLE
- “ Ex.: rachis souple, PP valgus, pas ténosynovite ni raideur d’AR pied ou tarse.

Cas N°8

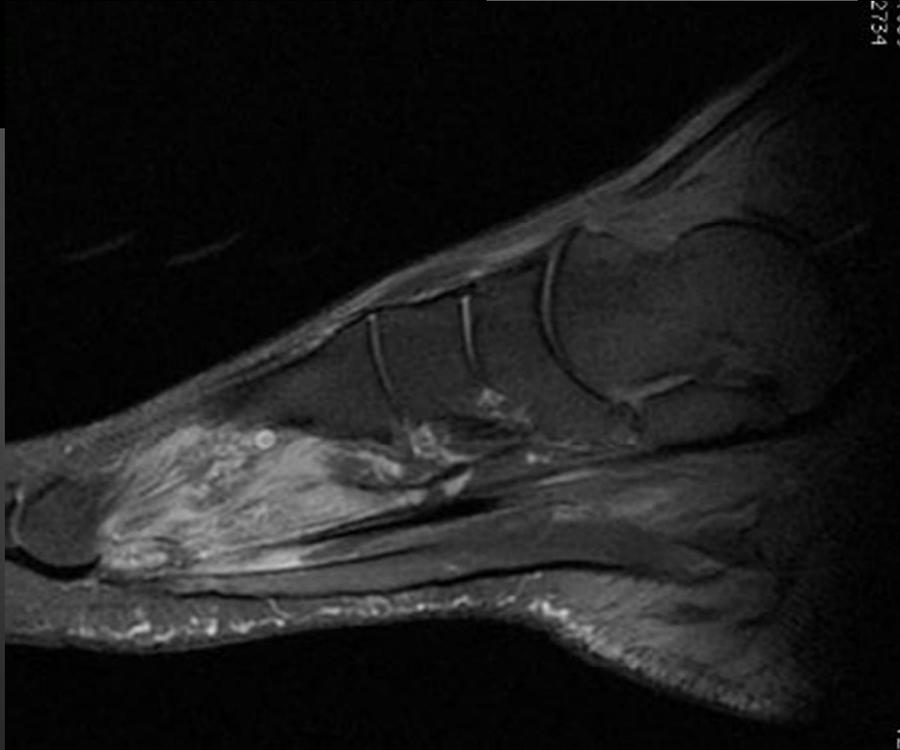


Cas N°8

T1 fat sat + gado

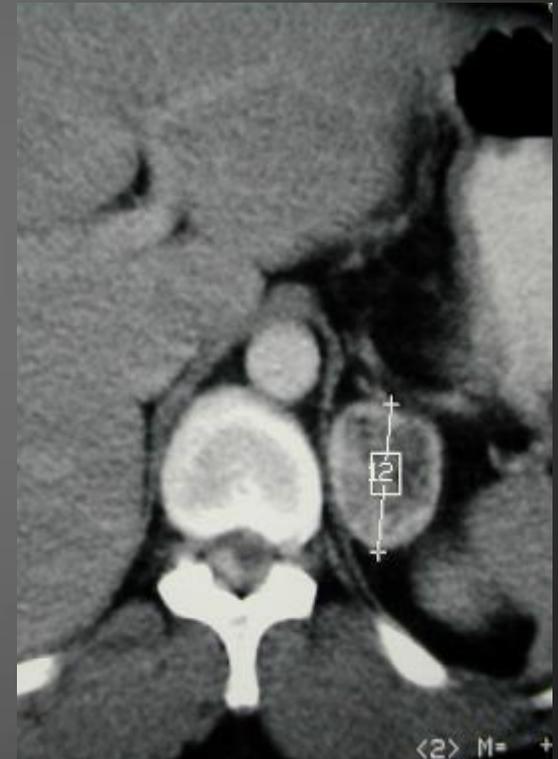


T2



Cas N° 9

- ” Homme 29 ans, menuisier
- ” À 19 ans angiomatose rétinienne
- ” Vient d’être opéré d’un phéochromocytome surrénalien G, histologie bénigne.
- ” garde des douleurs lombaire, iliaque et du flanc D sans rémission depuis 2 ans



Cas N°9



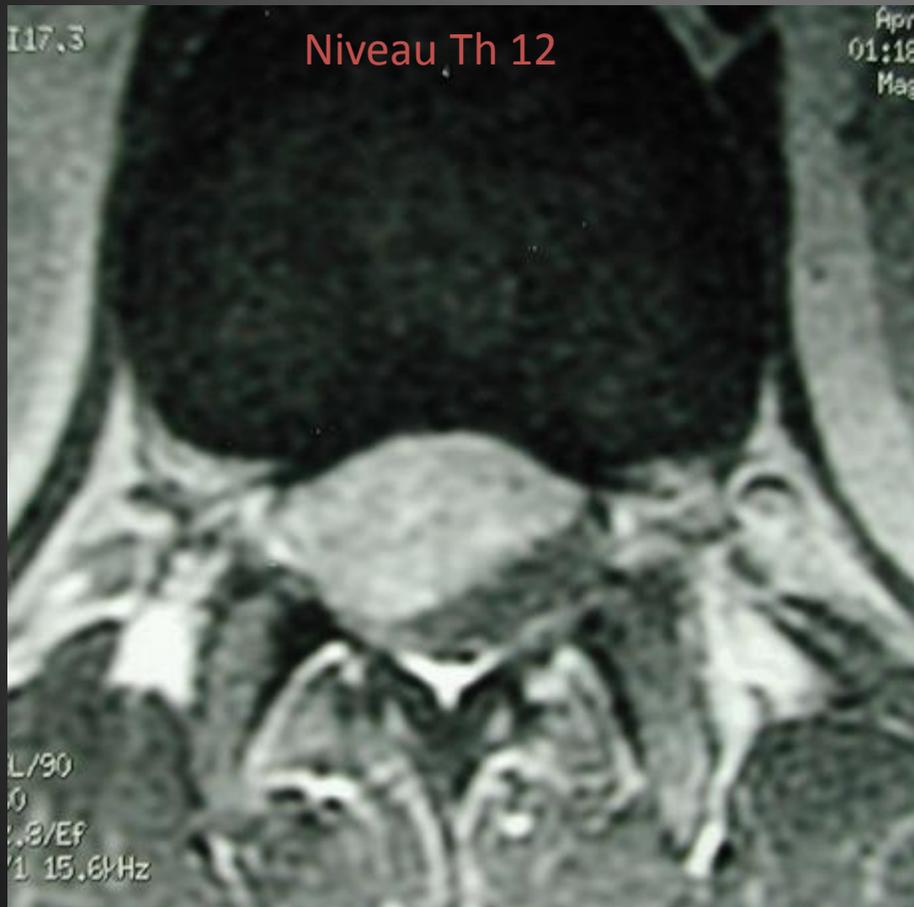
Cas N° 9



Cas N°9



Cas N° 9



Cas N° 10

Homme 76 ans

Cervicalgie

Sans traumatisme



Cas N°11

Homme 34 ans , Aide médico-psychologique, non sportif
Cheville D, douleur médiale, depuis 2 mois



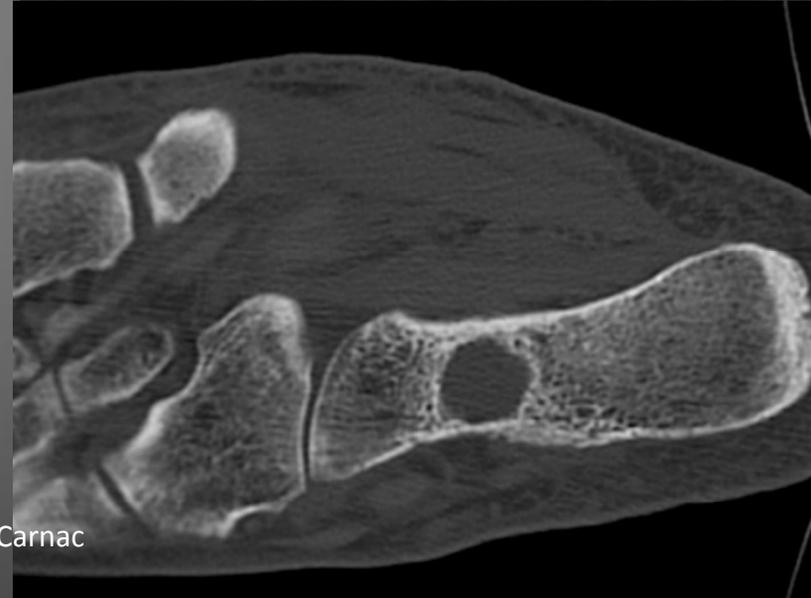
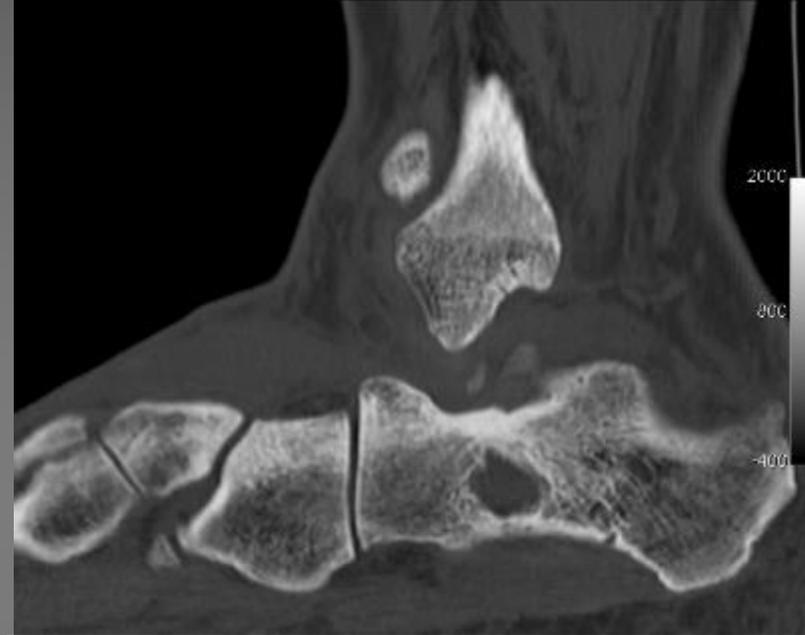
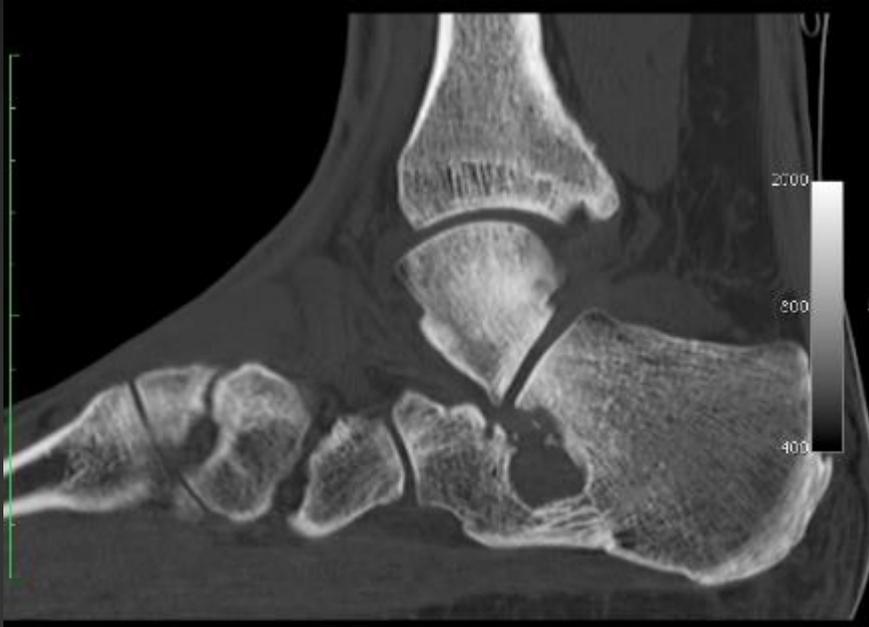
Cas N° 11



Gauche comparatif

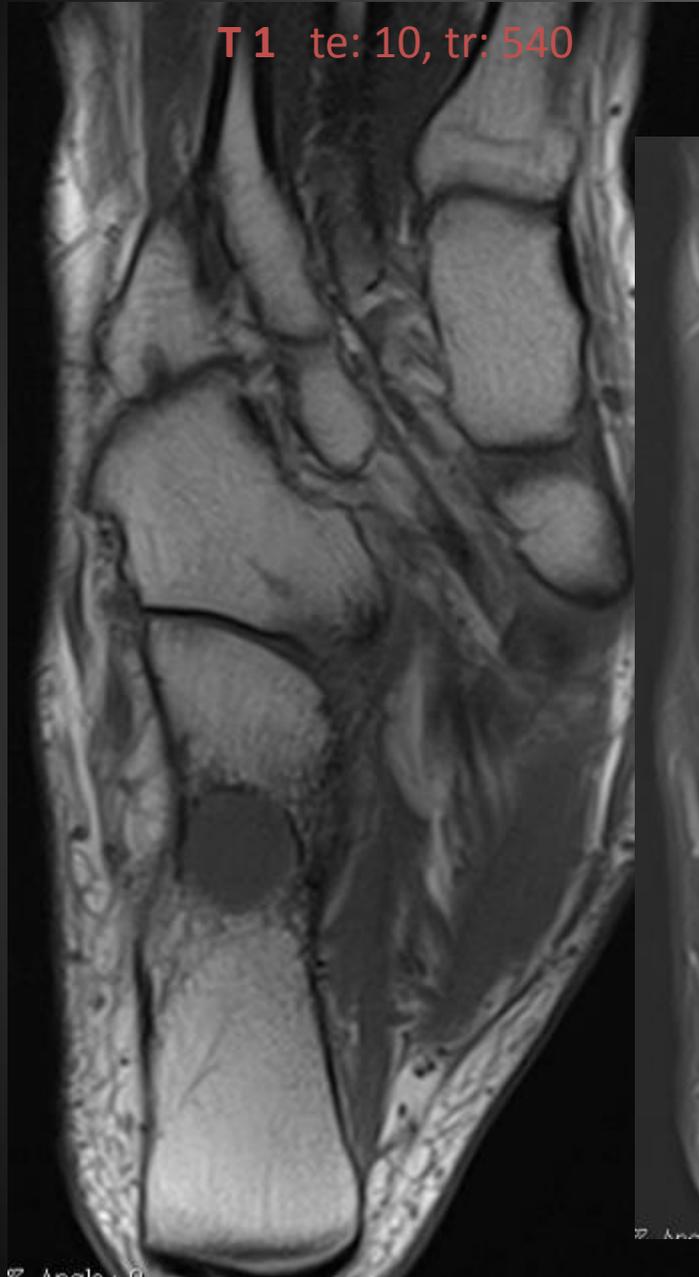


Cas N°11

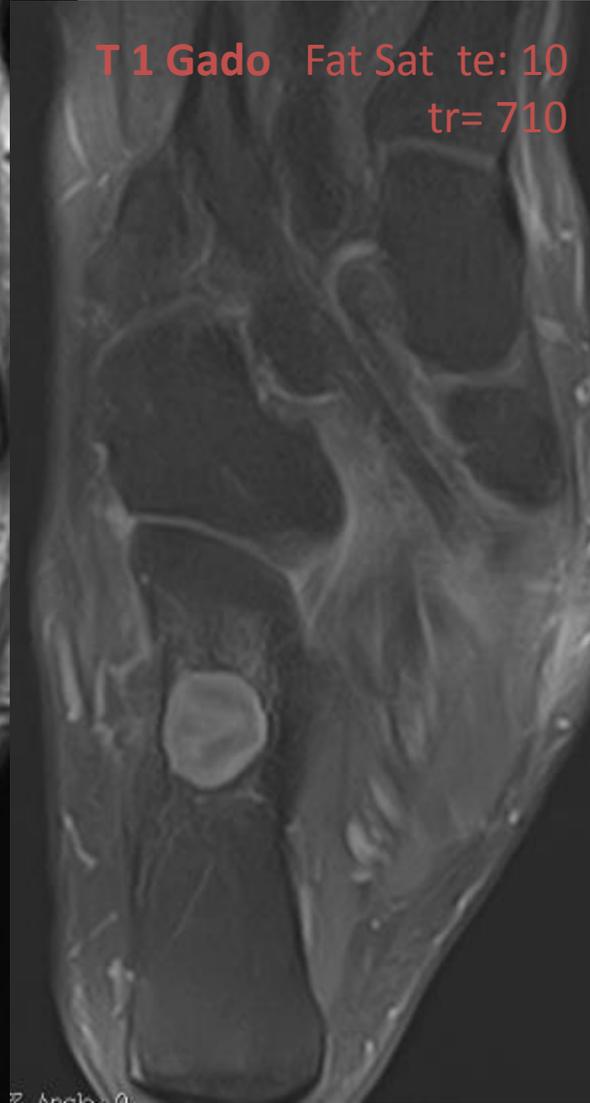


Cas N° 11

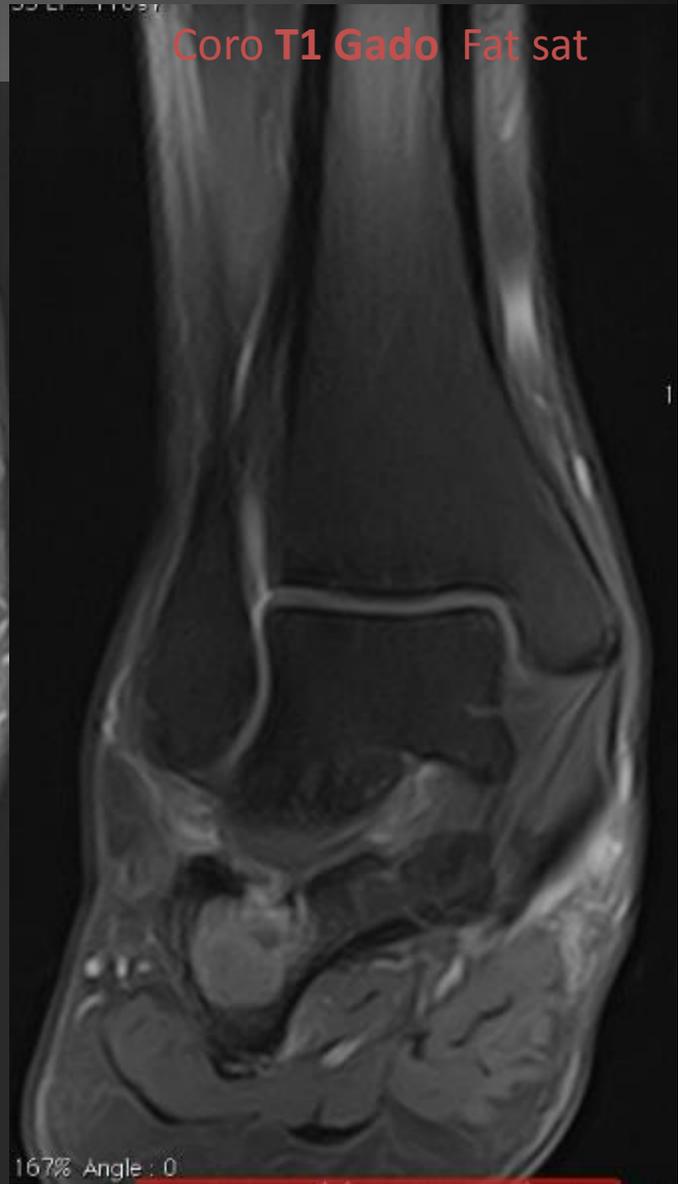
T1 te: 10, tr: 540



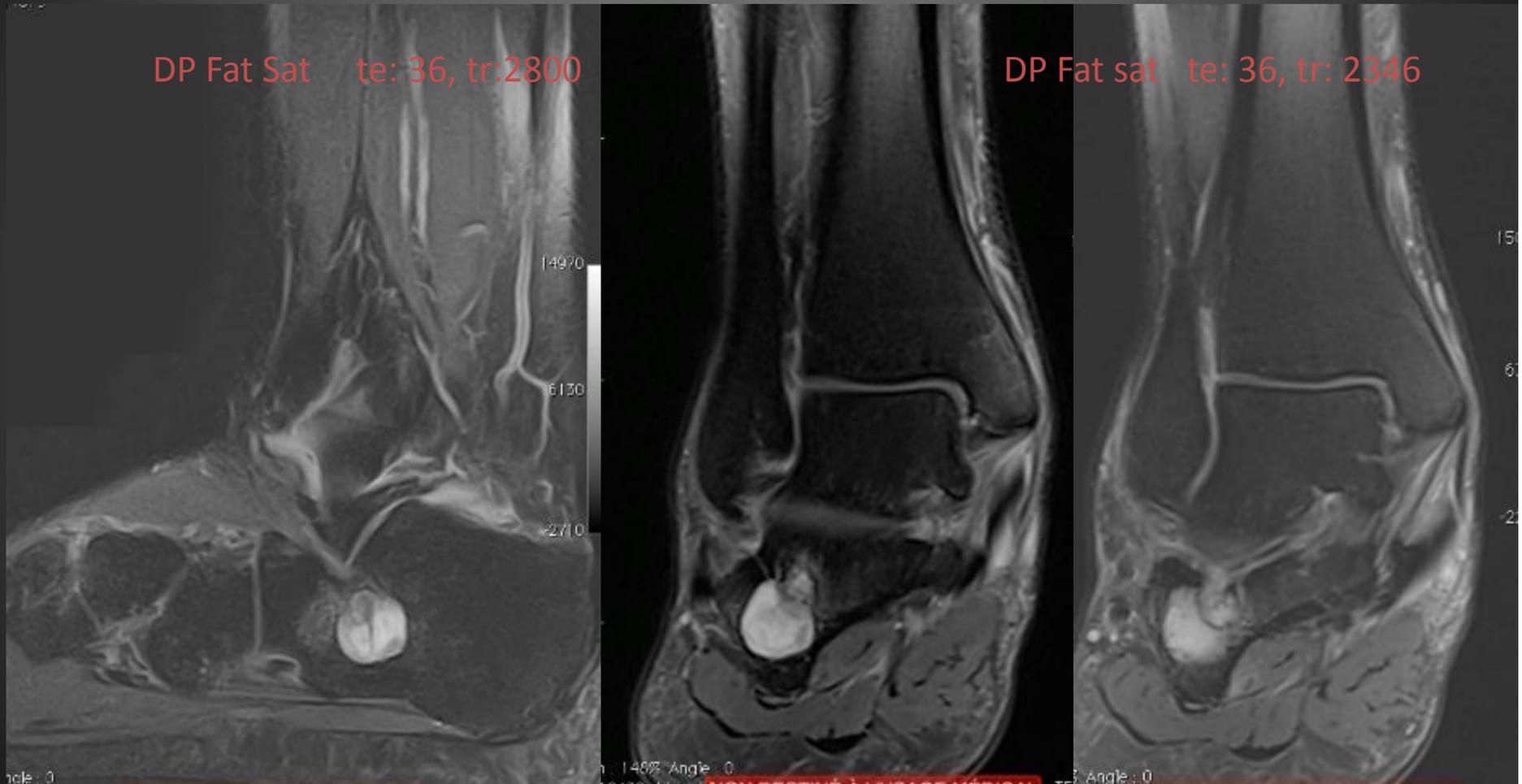
T1 Gado Fat Sat te: 10
tr= 710



Coro T1 Gado Fat sat



Cas N° 11



Cas N° 12

” Jeune femme 31 ans

” « Cruralgie D » lato sensu



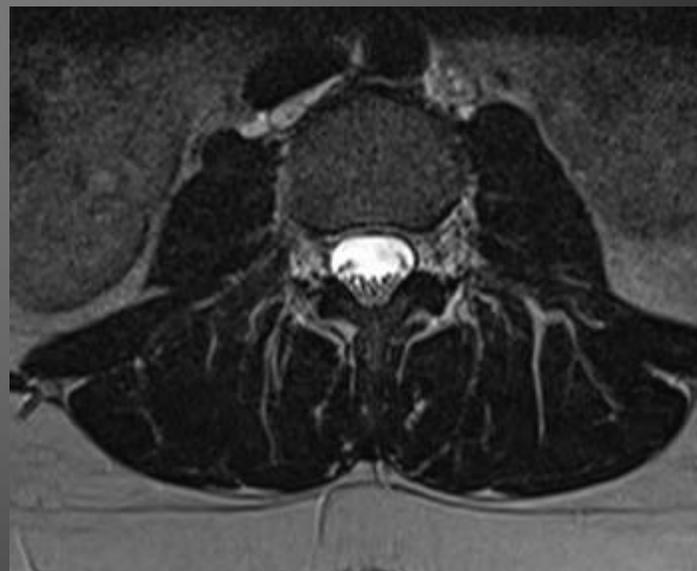
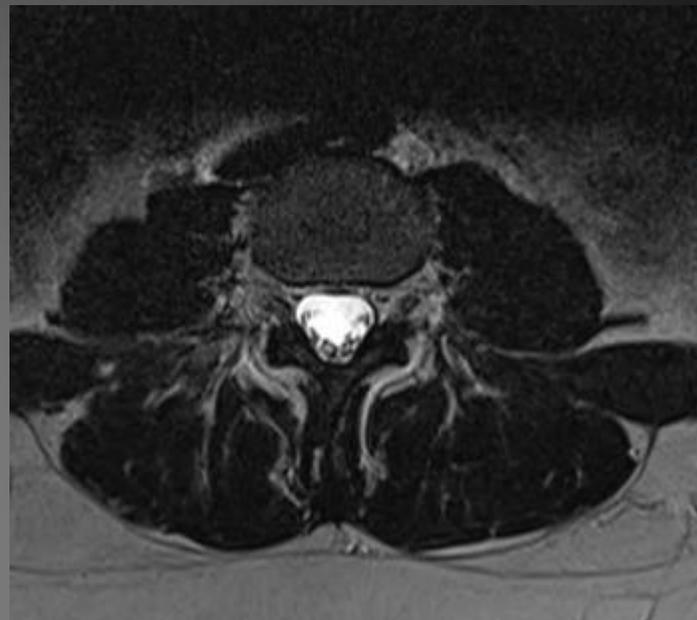
Cas N° 12



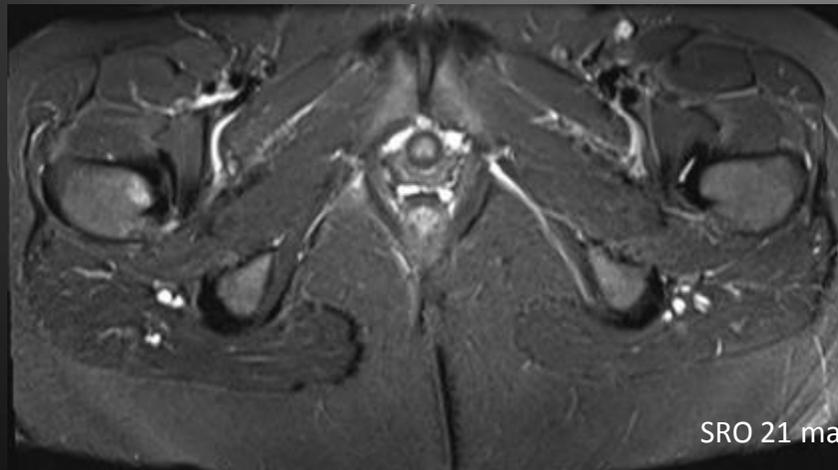
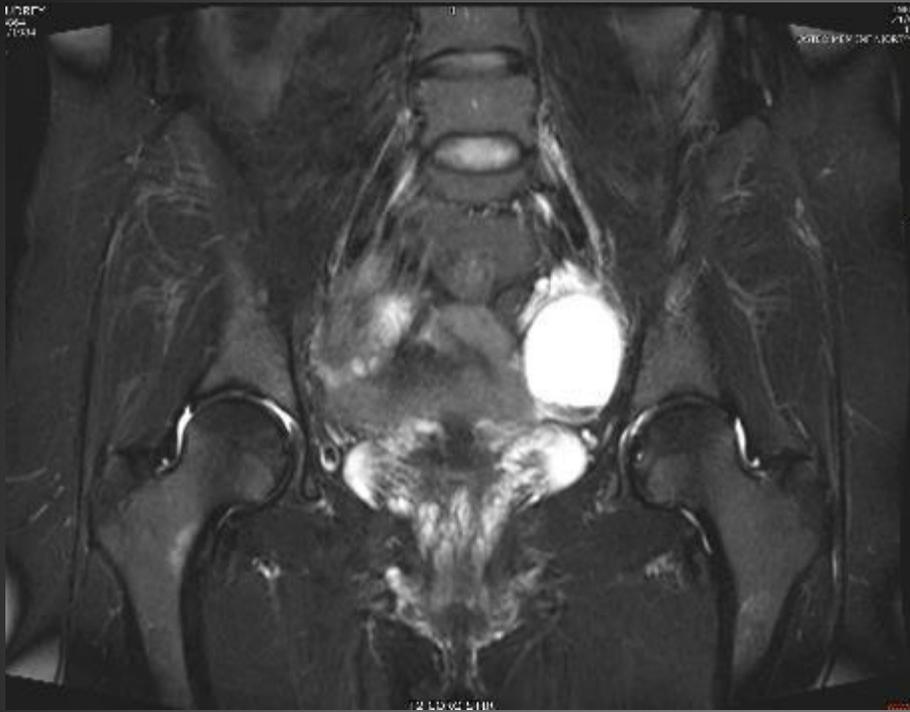
T1



T2



Cas N°12



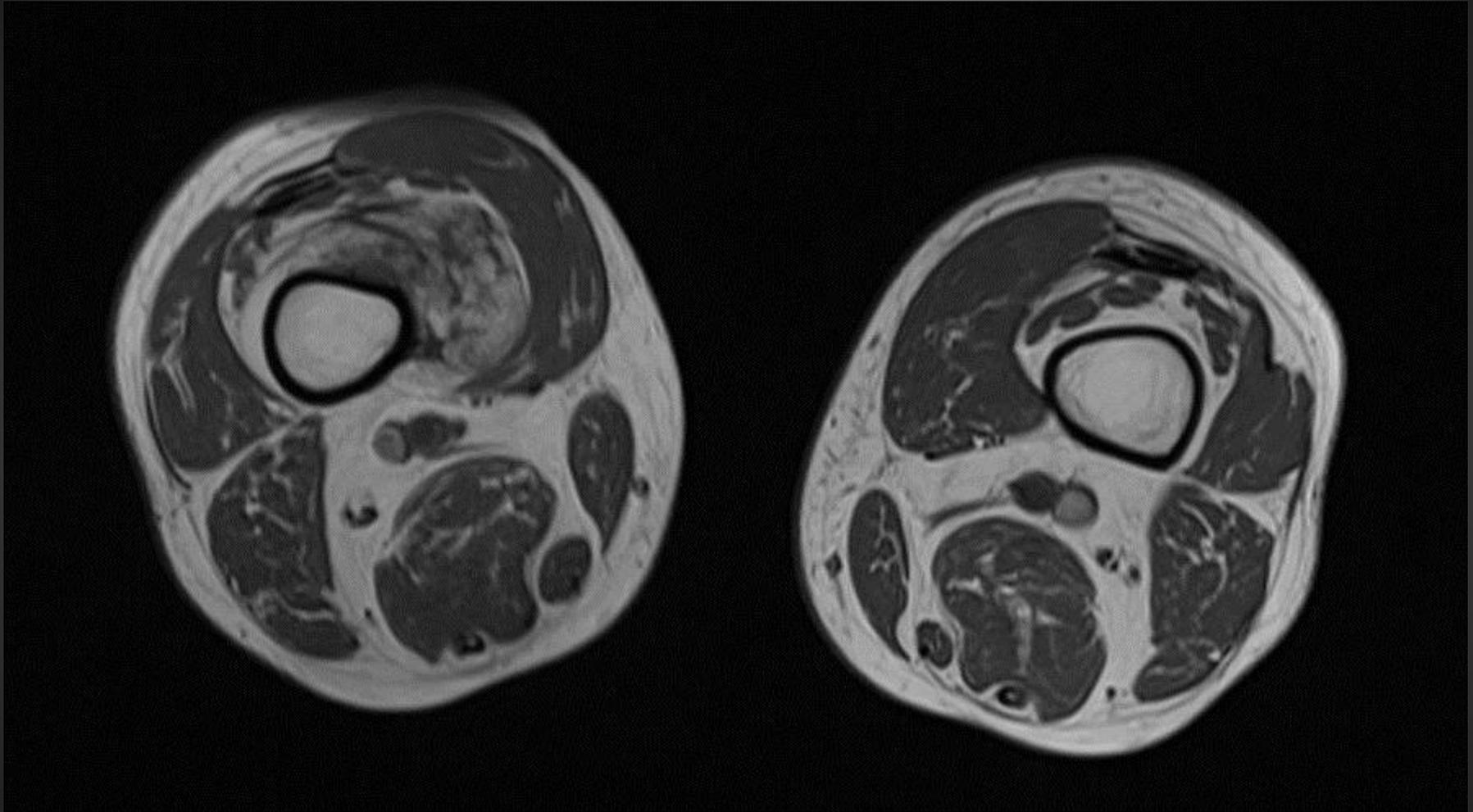
SRO 21 mai 2016 Carnac

Cas N°13

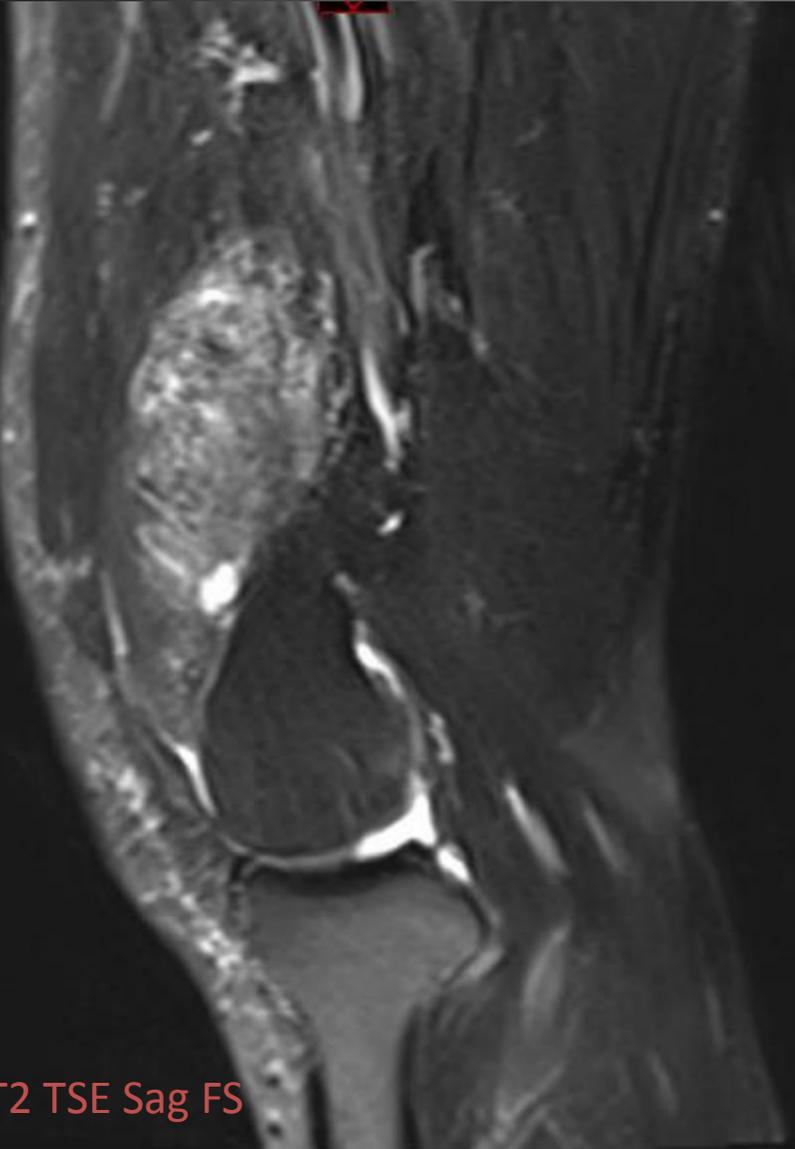
- “ Homme de 61 ans
- “ Gonalgie D depuis 1 an
- “ Tuméfaction palpable sur la face médiale du genou

- “ Pas de radio dans le dossier mais non spécifiques
- “ IRM du genou

Cas N°13



Cas N°13

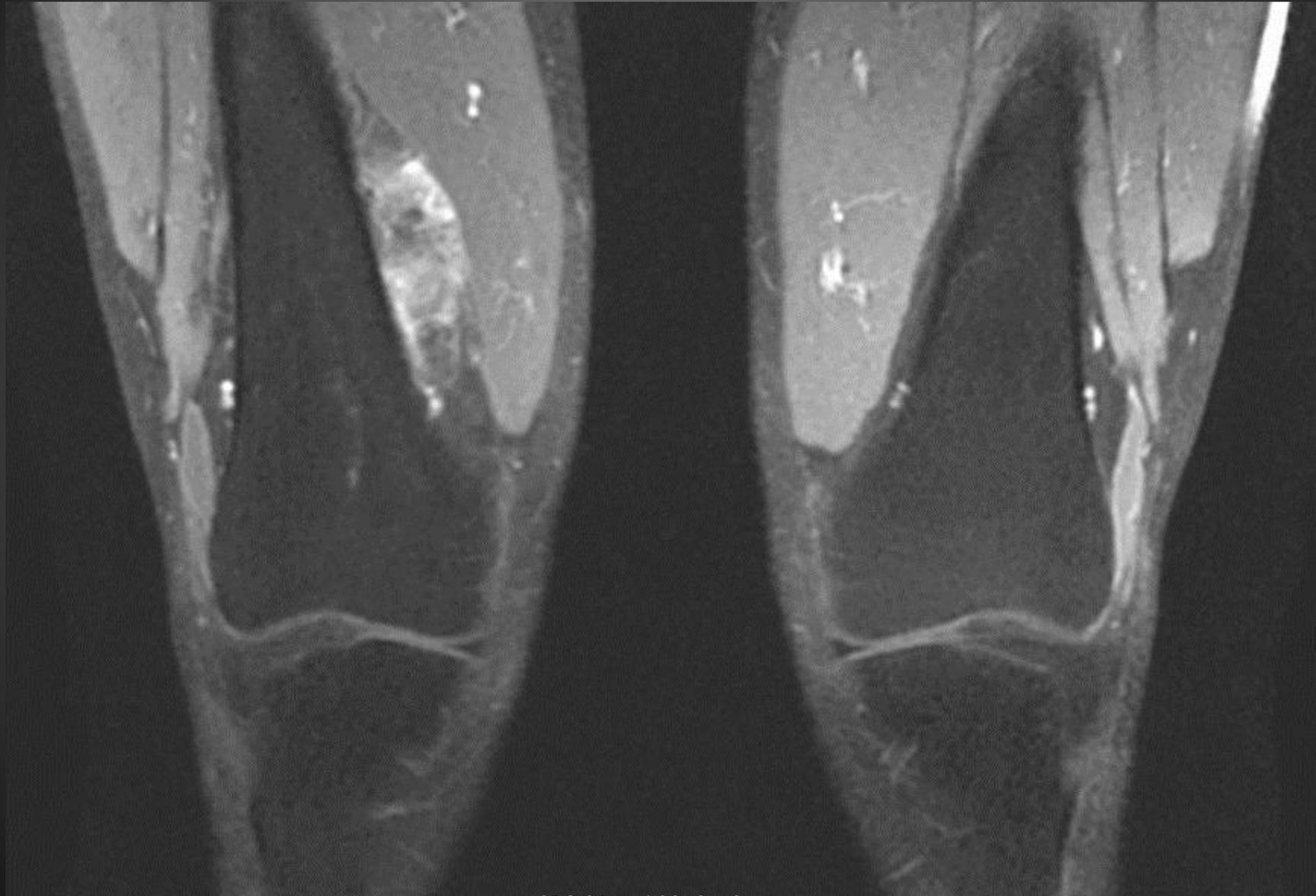


T2 TSE Sag FS



T 1

Cas N°13



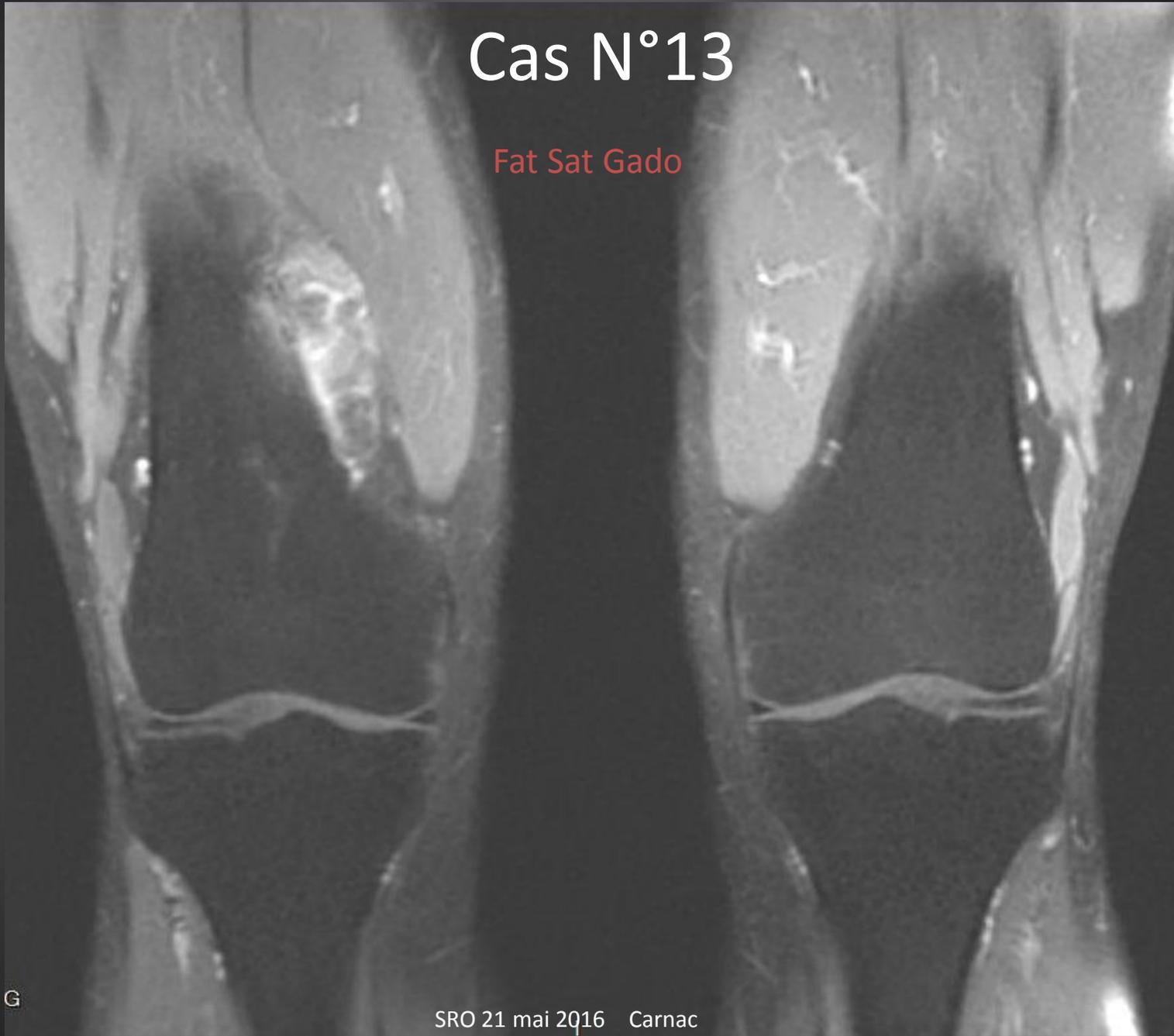
SRO 21 mai 2016 Carnac

Cas N°13

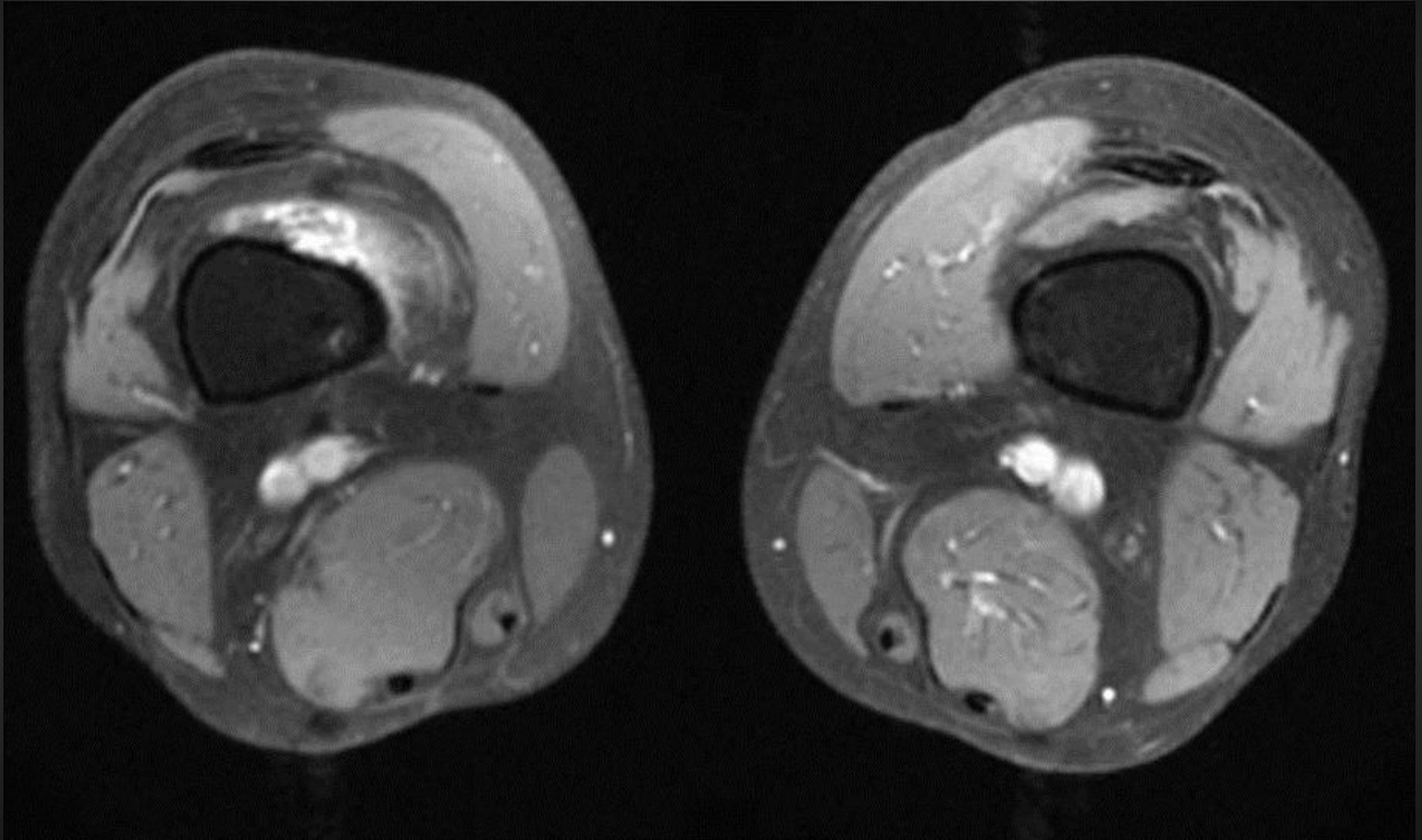
Fat Sat Gado

G

SRO 21 mai 2016 Carnac

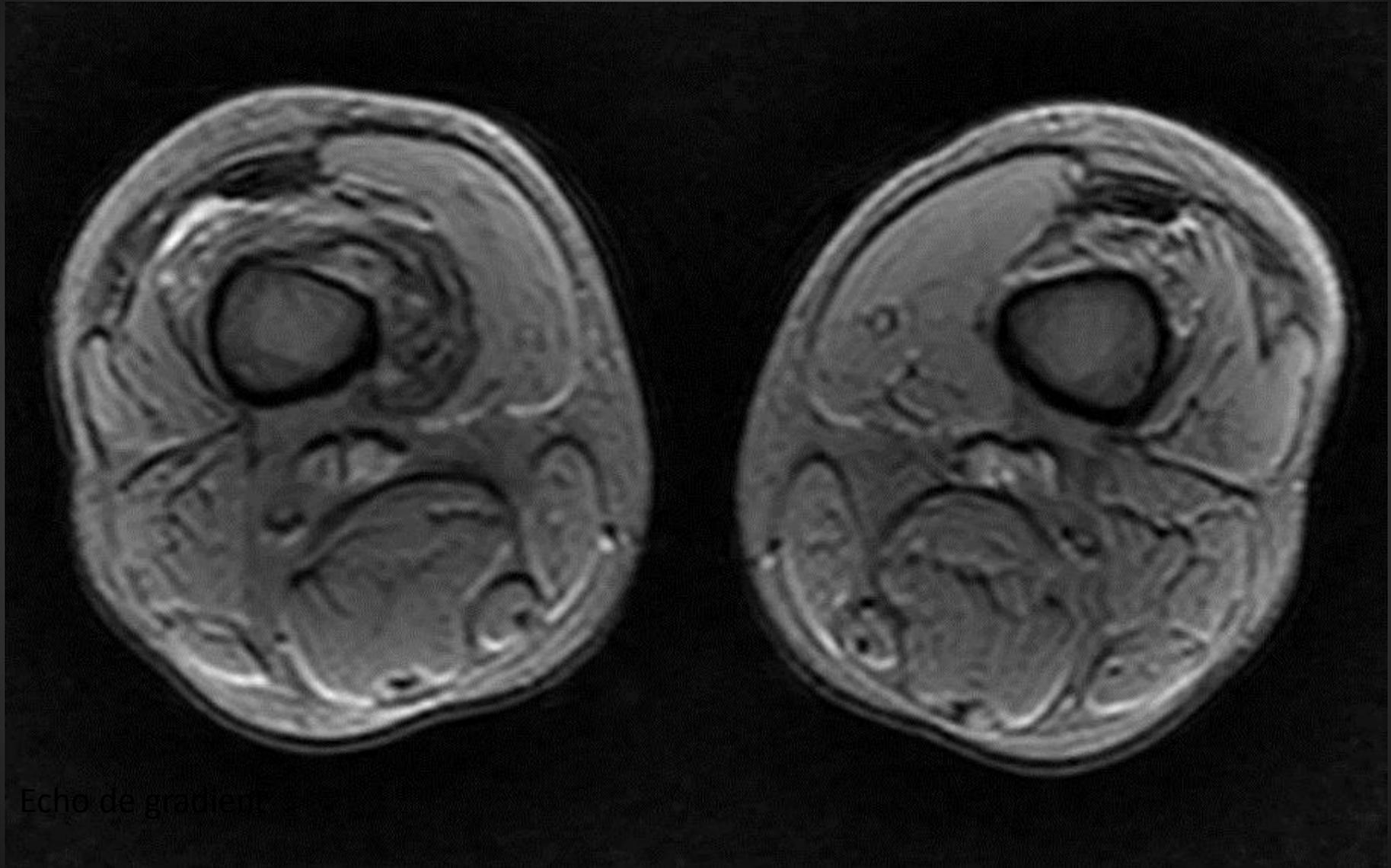


Cas N°13

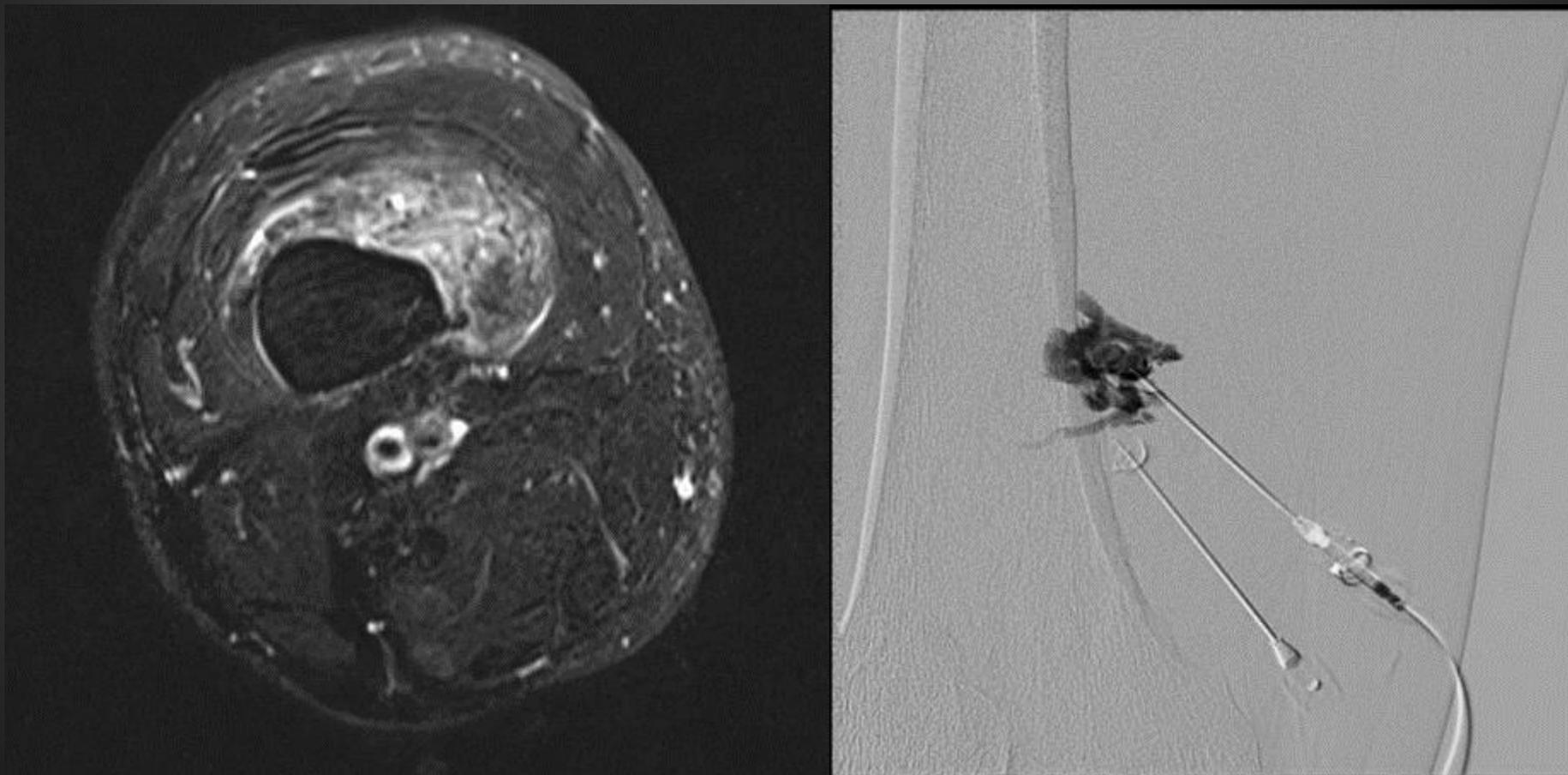


SRO 21 mai 2016 Carnac

Cas N°13



Cas N°13





SRO 21 mai 2016 Carnac

Cas N°14

- ” Homme de 46 ans
- ” Douleur face postérieure du coude
- ” Aspect inflammatoire initialement avec probable hygroma
- ” Syndrome inflammatoire biologique
- ” Radiographie initiale normale
- ” Evolution favorable sous corticoïdes (clinique et disparition inflammation) puis rechute et bien soulagé par AINS mais reste gêné significativement avec travail physique.

Cas N°14



Au Travail !



MERCI

A ceux qui ont contribué aux images de ce quizz

Alain SARAUX

Benoît LE GOFF

Philippe GOUPILLE

Jean-Marie BERTHELOT

José LE NOACH, Samuel BLEVIN, René LEMAITRE

Fabien WILPOTTE

Vincent LUCAS

Benoît CHAILLOUS