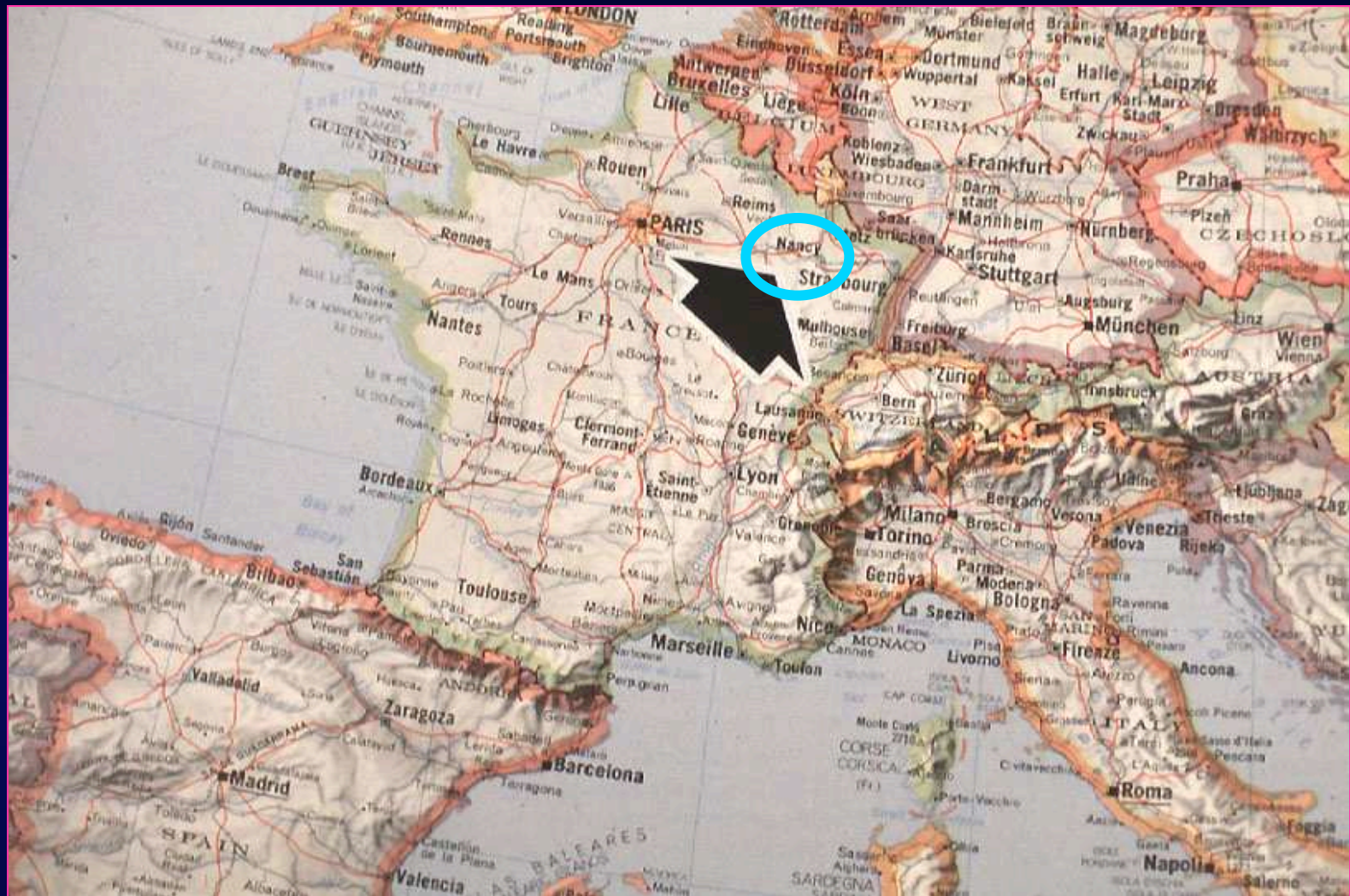


Bienvenue à Nancy  
pour les ateliers  
d'IRM  
abdominale et digestive



**Le TGV est arrivé en 2007...**

**Intra muros 105 000 habitants**

**Agglomération 300 000 habitants**

**Capitale historique du Duché de Lorraine  
( province rattachée à la France en 1766 )**

**45 000 étudiants**

**STRASBOURG**

**LE « GRAND COURONNÉ »  
sept - oct 1914**

**METZ**



# **Campus universitaire Nancy-Brabois**



**Institut National Polytechnique de Lorraine  
ENSEM, ENSIC, Mines, géologique, INRIA, CRIN ...**

# CHU-Brabois

Hôpital  
d'enfants

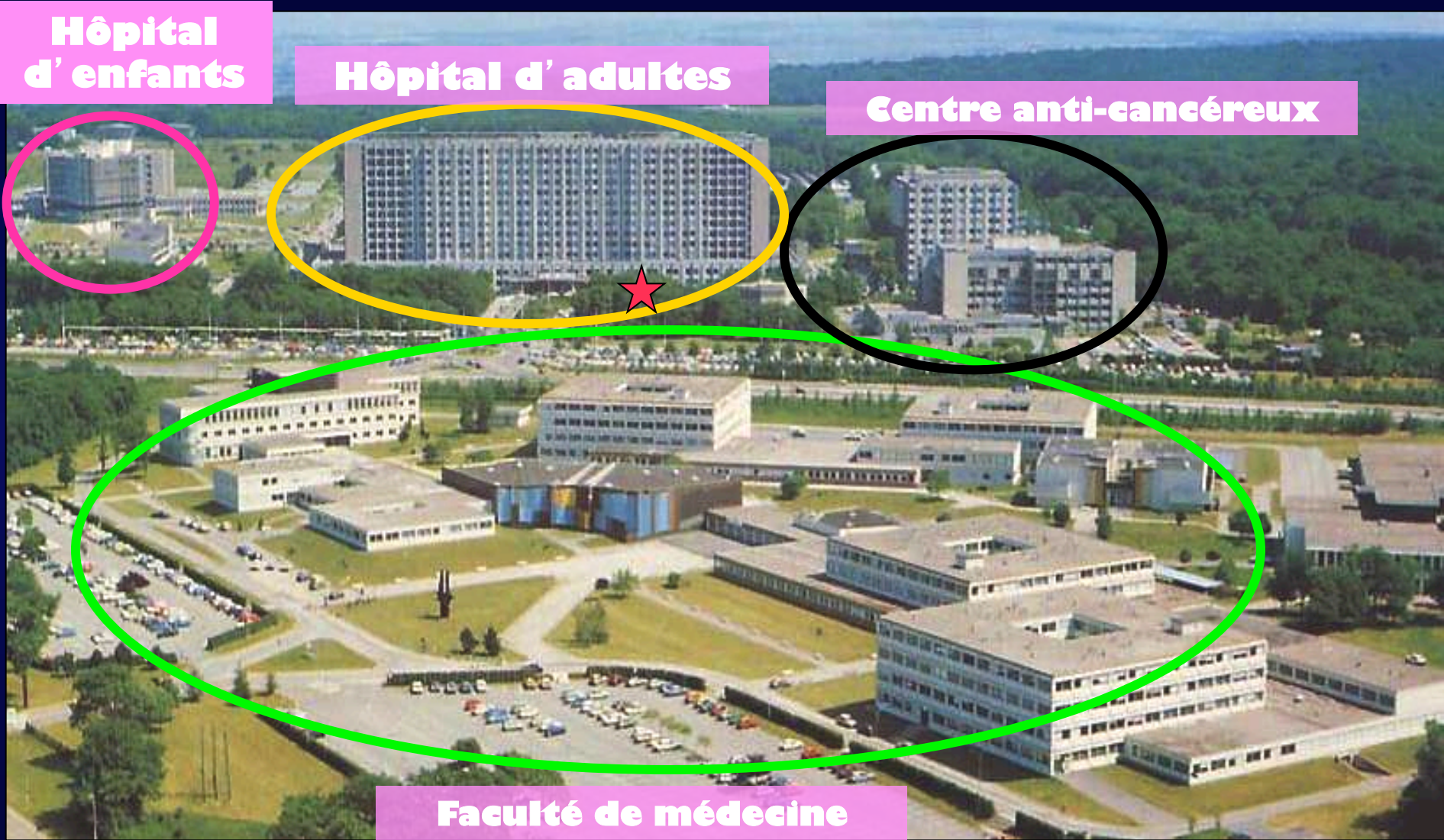
Hôpital d'adultes

Centre anti-cancéreux

Faculté de médecine



**Vous êtes ici**





**Centre Hospitalier Universitaire**  
**5 établissements**  
**groupe Nancy-Brabois 1 600 lits**  
**groupe hopitaux de ville 700 lits**

## **IRM GE 1,5 T Horizon EchoSpeed**

**- Gradients 33 mT/m**

- temps de montée : 190 $\mu$ s

- vitesse de montée : 120 T/m/s

**- «hyper»gradients 33 mT/m**

**- Vacations : 25 h/semaine**

## **IRM GE 3T HDXT**

**- 40% dédiés recherche**

**- Vacations : 12H/semaine**



# Scanner GE VCT

64 canaux de détection simultanés  
détecteur 64 x 0.625 mm (40 mm de largeur ) ou  
32 x 0.625 mm (20 mm de largeur )  
0.4 à 0.8 s / 360 ° « varispeed »

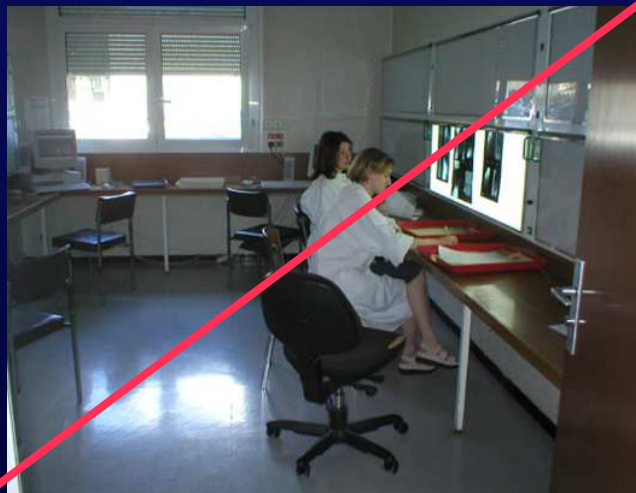


0.8 sec/360°



0.5 sec/360°

# PACS AGFA Impax V 4.5 déployé pour l'imagerie en coupes sur l'ensemble du CHU SIR X Plore

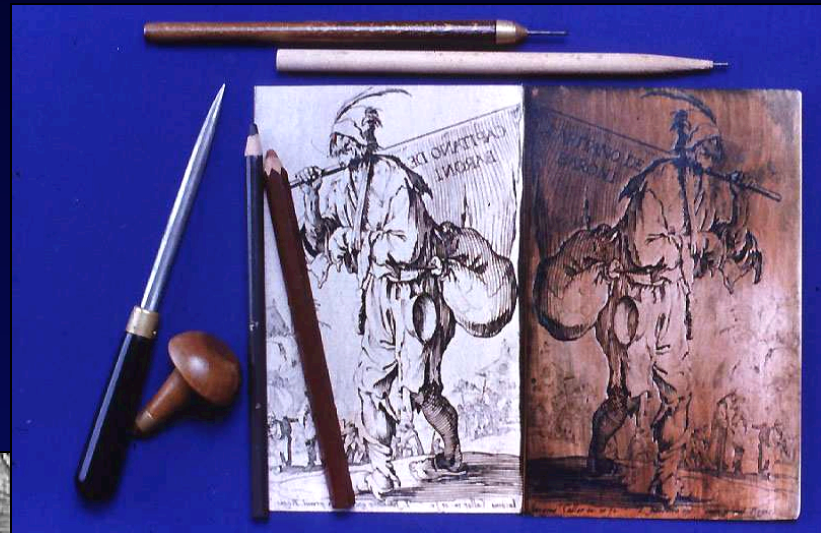


# imagerie par projection numérisisée sur ERLM FUJI

remplacement rendu nécessaire pour l'intégration du  
DICOM worklist !!!



**Jacques Callot**  
graveur  
1592-1635



**Georges de la Tour**  
peintre  
1599 -1663



# La Place Stanislas

## Patrimoine Mondial de l'UNESCO



**Stanislas Leszczynski**  
dernier Duc de Lorraine  
1733-1766 ( mort à Lunéville à 89 ans )  
Beau-Père de LOUIS XV  
la « Ville aux portes d' Or »



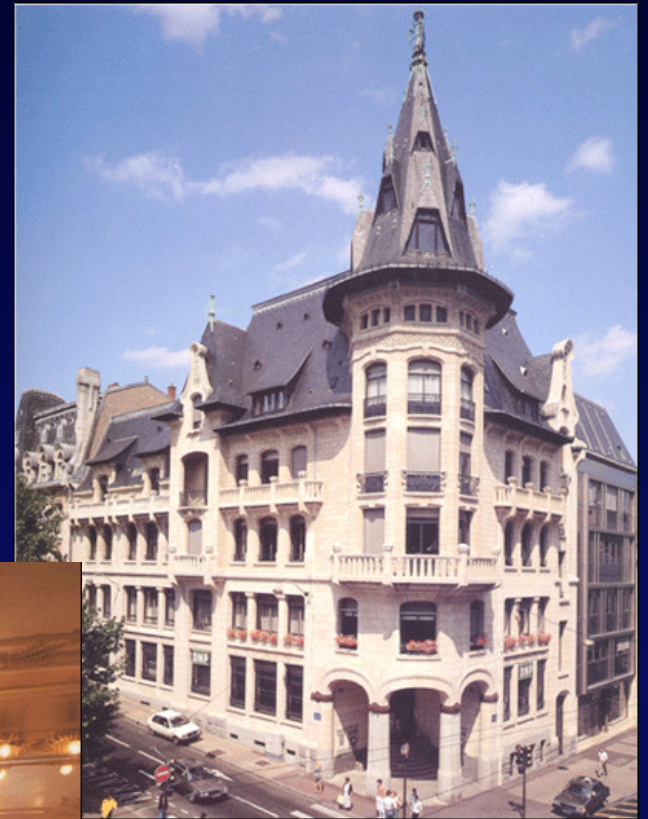
**Fontaine d' Amphitrite**  
**Barthélemy Guibal**

**Place Stanislas**  
**Emmanuel Héré**  
**Germain Boffrand**  
**Jean Lamour**



**2005 : 250<sup>ème</sup> anniversaire de  
l'inauguration de la Place  
Stanislas  
« le temps des Lumières »**



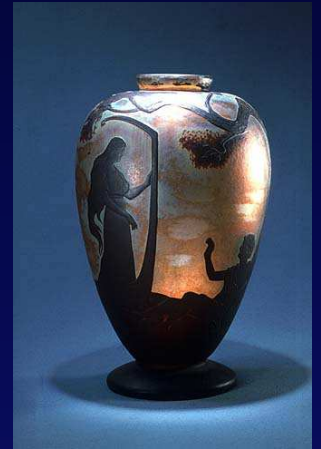
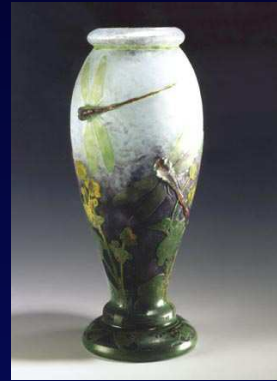


**École de Nancy  
1899-1909  
Alliance des  
Industries d' Art**



Émile Gallé





Antonin Daum



Eugène Vallin



Jacques Gruber





Louis Majorelle

**8 h 30 - 9 h**

**Introduction - pré-test (V.LAURENT)**

**9 h - 10 h 00**

**Séquences actuelles( V.LAURENT )**

**10 h 00 - 10h30**

**Produits de contraste IRM (A.GERVAISE )**

**Pause : 10h30-10h45**

**10h45 - 12 h 00**

**IRM et Foie ( V.LAURENT )**

**12h00 - 12 h 45 ED 1 par groupes**

**REPAS**

( 11<sup>ème</sup> étage;puis monter par les escaliers vers le 12<sup>ème</sup> )

**14 h – 14h30**

**Foie et diffusion ( V.LAURENT )**

**14h30 – 15 h 15**

**IRM Pancréas (1) L.CANNARD**

**15h15-15h45**

**IRM pancréas (2) L.CANNARD**

**15 h 45- 16 h 45 ED 2 par groupes**

**16 h – 45 pause**

**17 h -17 h30**

**IRM et rétropéritoine (O.BRUOT)**

**17h -30-18h00**

**IRM corps entier avec séquence de diffusion (V.LAURENT)**

**8 h 30 - 9 h 00**

**CHolangio IRM : protocole d'exploration et étapes de l'interprétation (V.LAURENT)**

**9 h - 9h45**

**Pathologie bénigne des VB ( V.LAURENT )**

**9h45-10h15**

**Pathologie maligne des VB (V.LAURENT)**

**10h15 - 10 h 30 : PAUSE**

**10 h 30- 11 h 30 : ED n°3 par groupes**

**11 h 30 - 12 h 00**

**IRM tube creux (1) Entéro IRM (V.LAURENT)**

**12h00-12h30**

**IRM tube creux (2) ColoMR (V.LAURENT)**

**12 h30 - 14 h : REPAS**

**14 h 00 – 14H30**

**IRM des tumeurs rectales (V.LAURENT)**

**14h30 – 15 h00**

**IRM du canal anal : fistules et cancers (V.LAURENT )**

**15 h 00 – 15 h 45**

**IRM des troubles de la statique pelvienne  
(J.MATHIAS)**

**15h45-16h00**

**post-test (J.MATHIAS)**

**16h00 – 17h00 : ED n°4 par groupes**

# Hélène ROPION-MICHAUX ACC

ED Voies Biliaires (Jeudi)



Hélène Ropion Michaux

# François JAUSSET

## Futur CCA

ED IRM du tube digestif



**Alban Gervaise**  
**Capitaine Armée de Terre**  
**CCA**

**ED IRM Foie (vendredi)**  
**Cours sur les produits de contraste**

**Lionel CANNARD**  
**ancien CCA**  
Centre d'Imagerie J Callot NANCY

**Cours Pancréas-ED Pancréas**



**Lionel Cannard**



# Pierre Alexandre GANNE

Ancien CCA, Clinique Claude Bernard METZ

ED Foie



# Julien MATHIAS

Ancien CCA-PH mi temps  
Clinique Louis Pasteur, Essey les Nancy

Cours statique pelvienne  
ED Voies Biliaires (Vendredi)



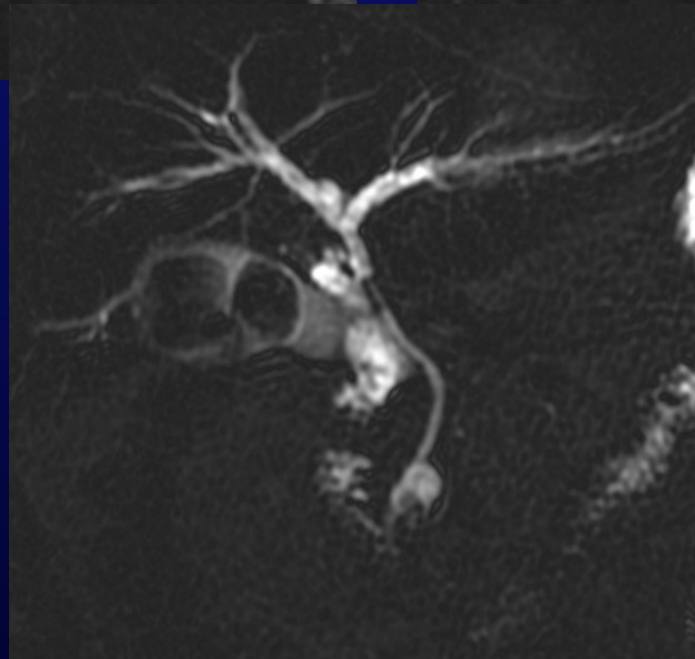
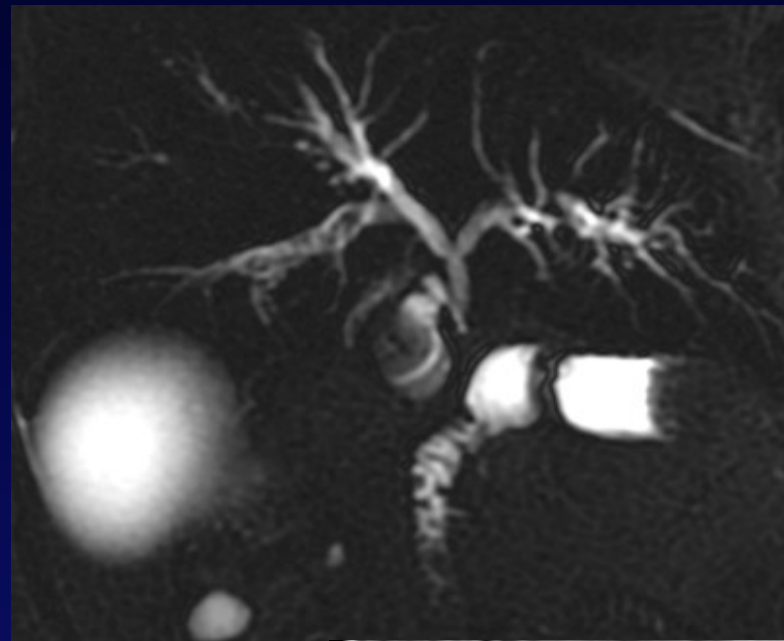
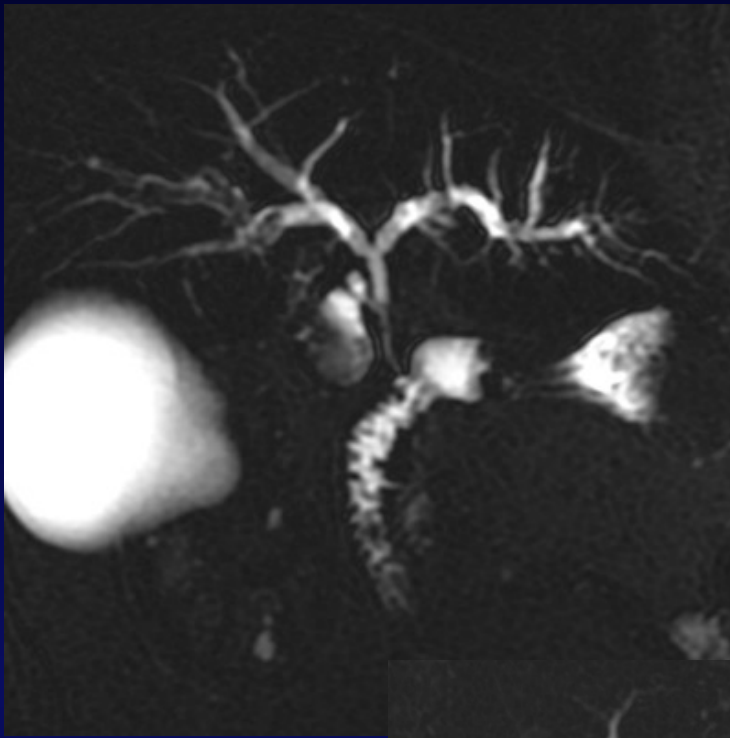
# Olivier BRUOT

Ancien CCA  
Clinique Claude Bernard, METZ

ED pancréas  
Cours IRM rétropéritoiné



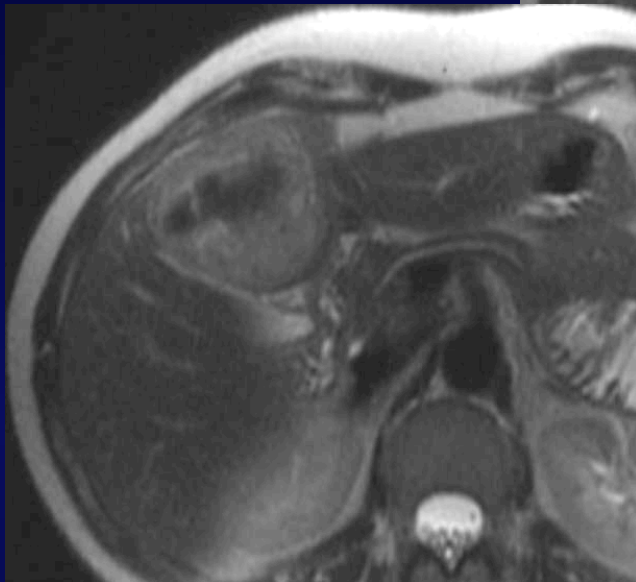
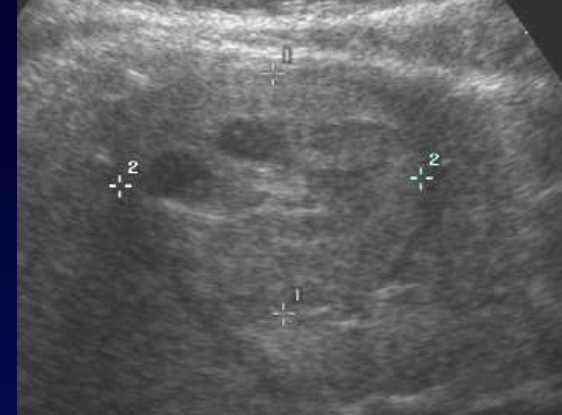
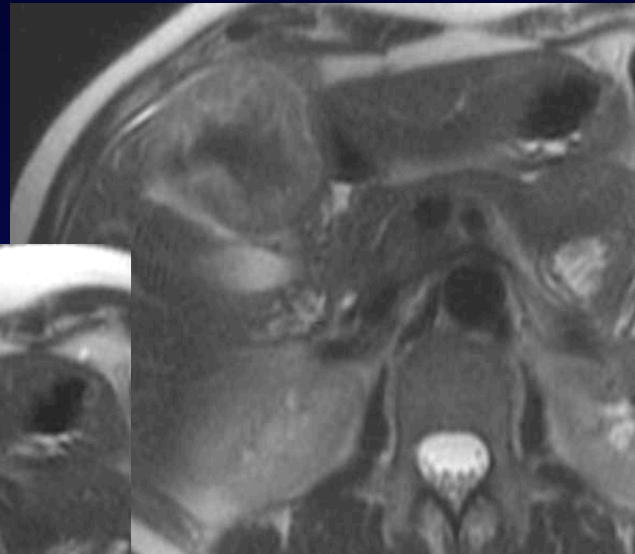
pré-test



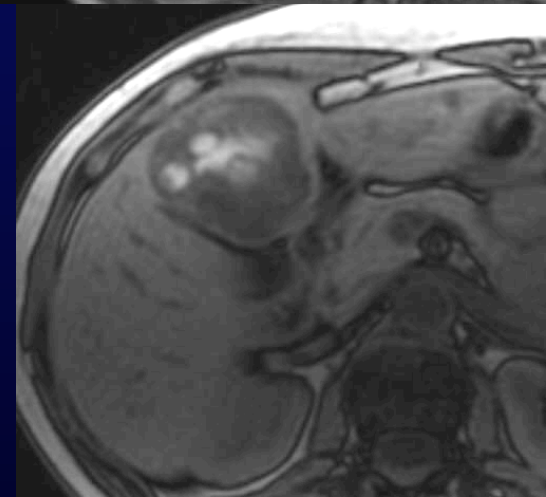
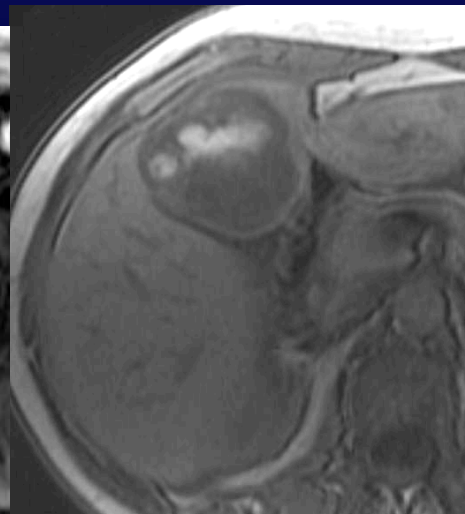
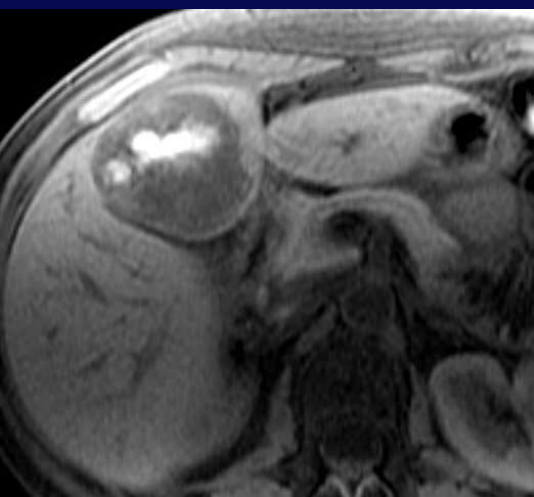
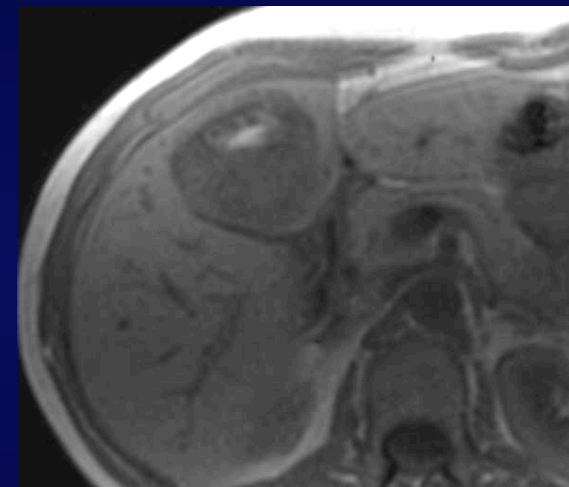
femme, 60 ans,  
douleurs de  
l'hypochondre  
droit ; fièvre et  
sub ictère.

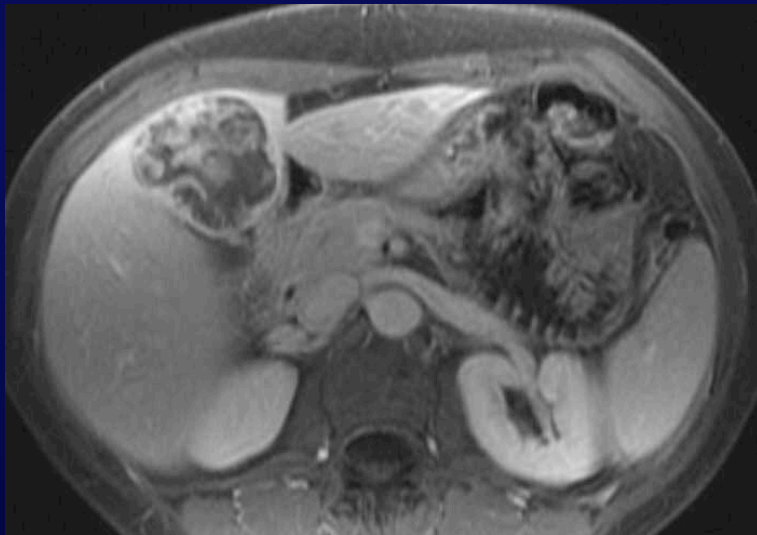
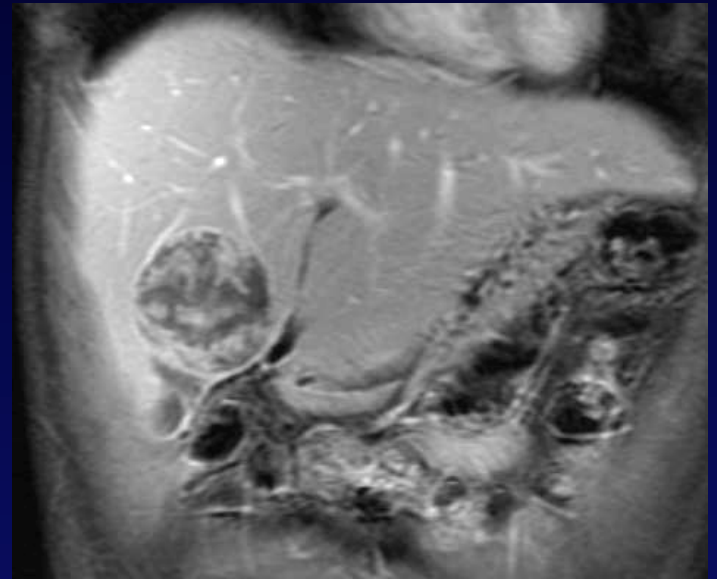
CAS n°1

# CAS n°2



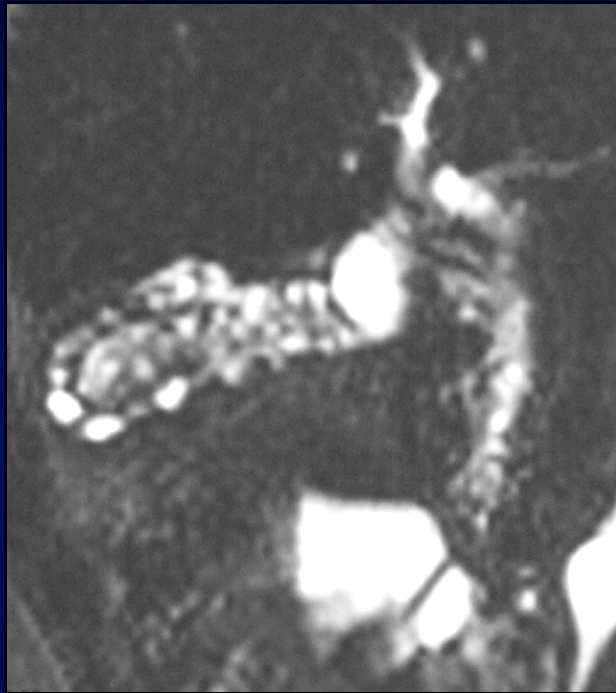
patiente 40 ans  
douleurs HC droit  
pas de fièvre



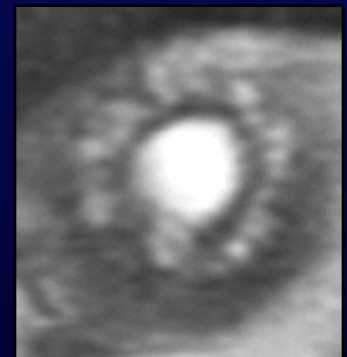
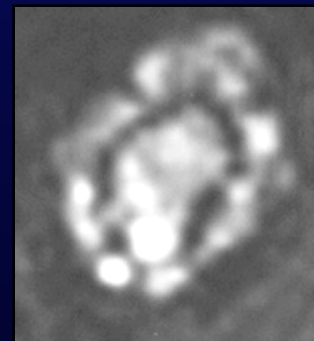


patiente 40 ans  
douleurs HC droit  
pas de fièvre

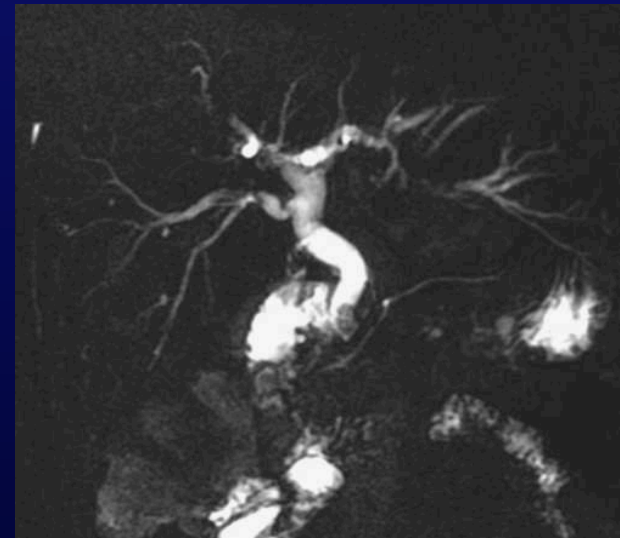
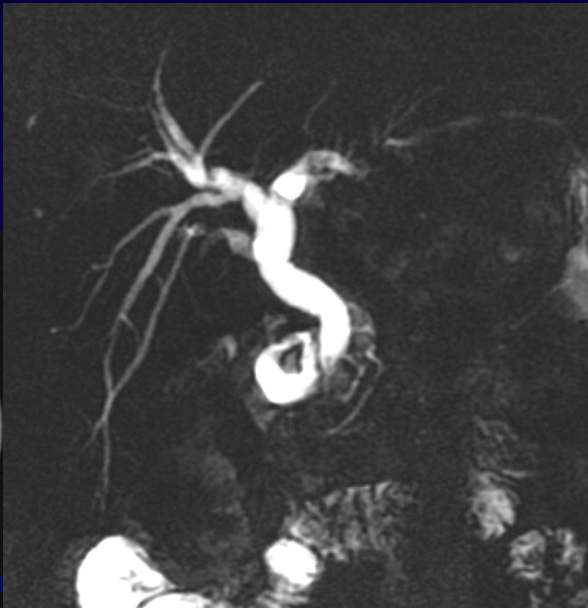
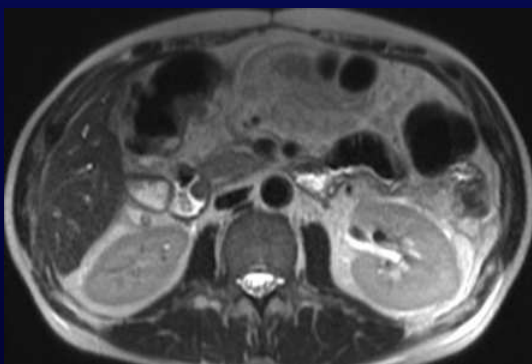
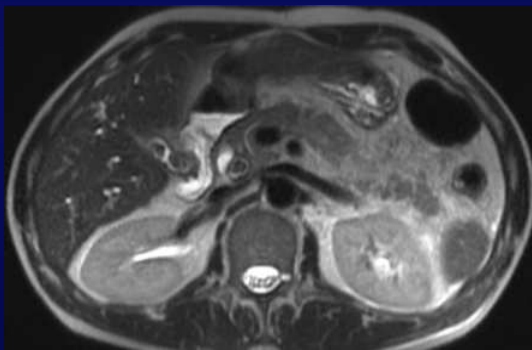
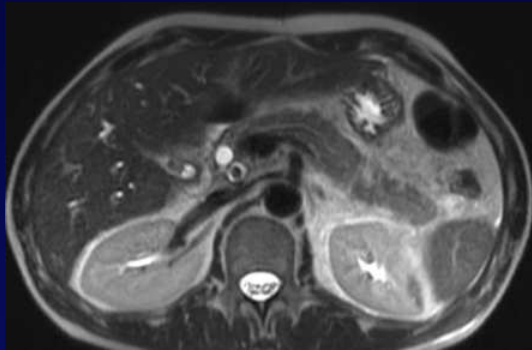
# CAS n°3



69 ans , douleurs de  
l'hypochondre droit



CAS n°4

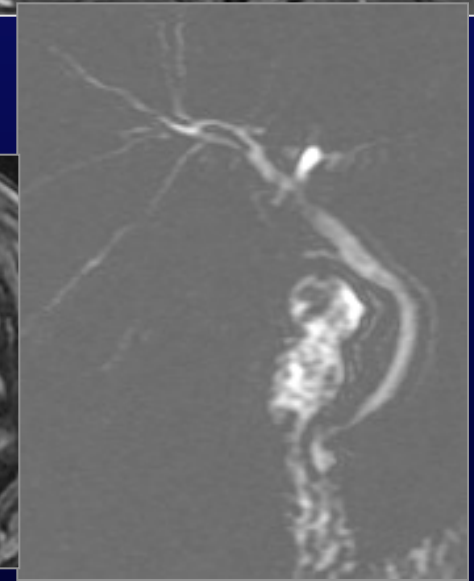
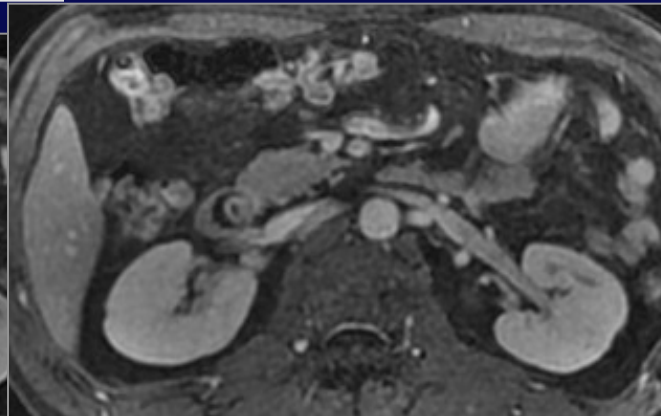
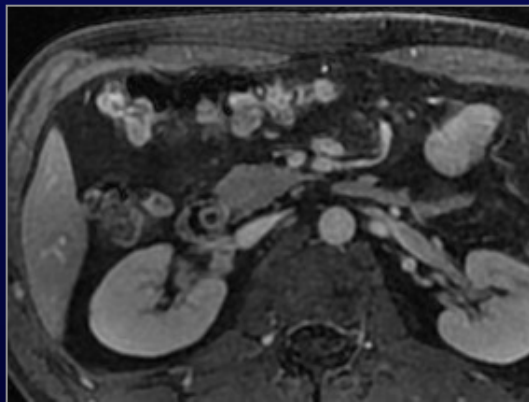
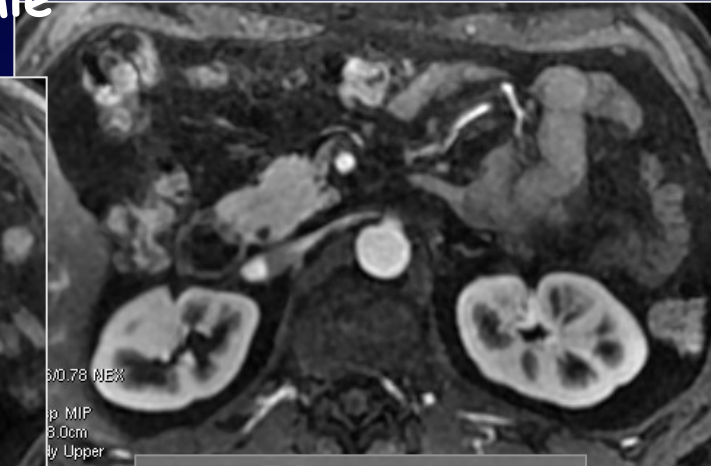
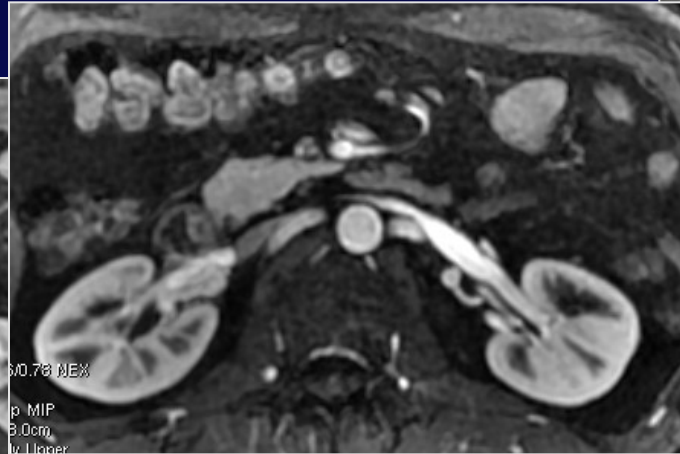
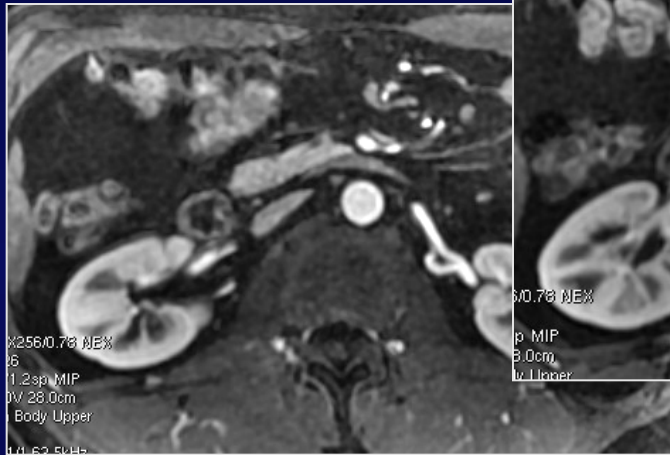


63 ans , douleurs de l'hypochondre droit

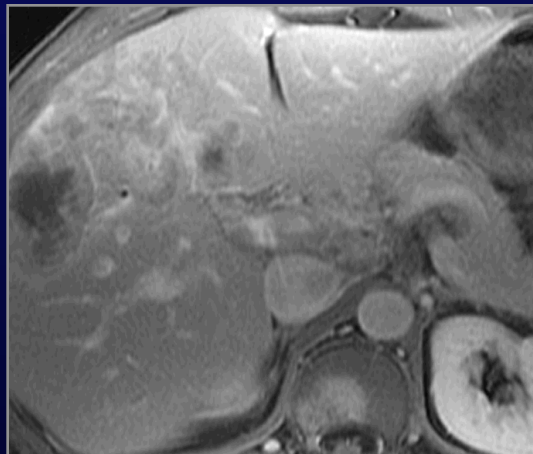
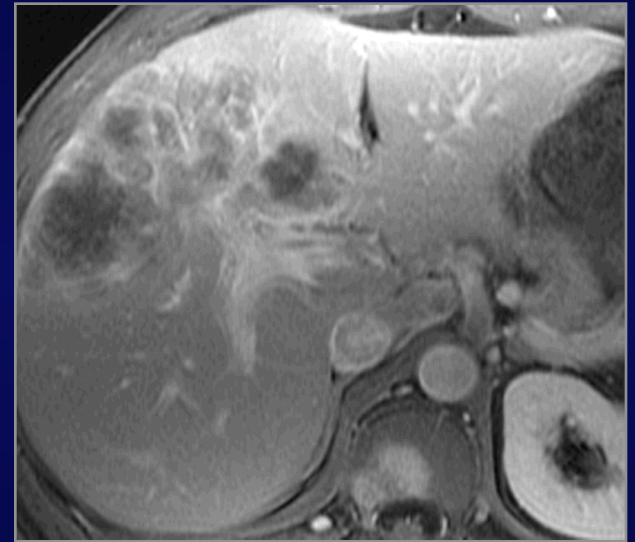
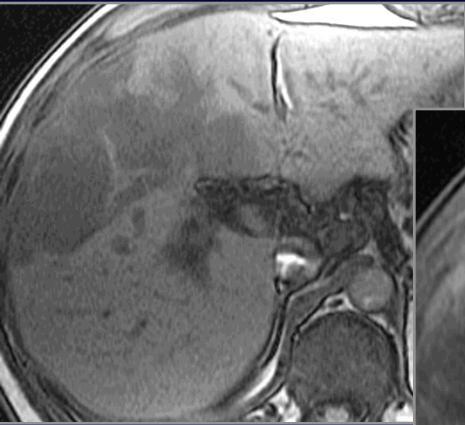
CAS n°5

Homme 52 ans

Douleurs épigastriques persistantes après  
cholécystectomie



CAS n°6



CAS n°7

