

ECN UE 11 Q349

Syndrome occlusif

Marie TRANCHARD
Jeanne VIARD
Flore VIRY

PLACE DES EXAMENS RADIOLOGIQUES

	Recommandation	Grade	Dose
Scanner abdominal injecté	Indiqué	B	III
Echographie abdomino-pelvienne	Indiqué seulement dans les cas particuliers	C	0
IRM abdomino-pelvienne	Indiqué seulement dans les cas particuliers	C	0
ASP	Non indiqué		II
Opacification digestive par voie haute	Non indiqué		II

→ Une seule modalité d'imagerie :
TDM injecté

- Temps portal
- +/- opacification digestive basse aux hydrosolubles

IMAGERIE A VISEE DIAGNOSTIQUE

Signes radiologiques diagnostiques

- Zone de jonction plat-dilaté : occlusion mécanique
- Dilatation du segment d'amont : grêle > 25mm ou colon > 60mm
- Colon ou grêle plat en aval de l'obstacle
- Distension gastrique

Signes radiologiques étiologiques

- Grêle : bride, hernie, carcinose...
- Colon : Volvulus sigmoïde/caecum, Cancer colorectal

BILAN DES COMPLICATIONS

Signes radiologiques de gravité

- Distension caecale > 10cm
- Pneumopéritoine
- Défaut de réhaussement (ischémie)
- Épaississement pariétal
- Pneumatose pariétale
- Aéroportie

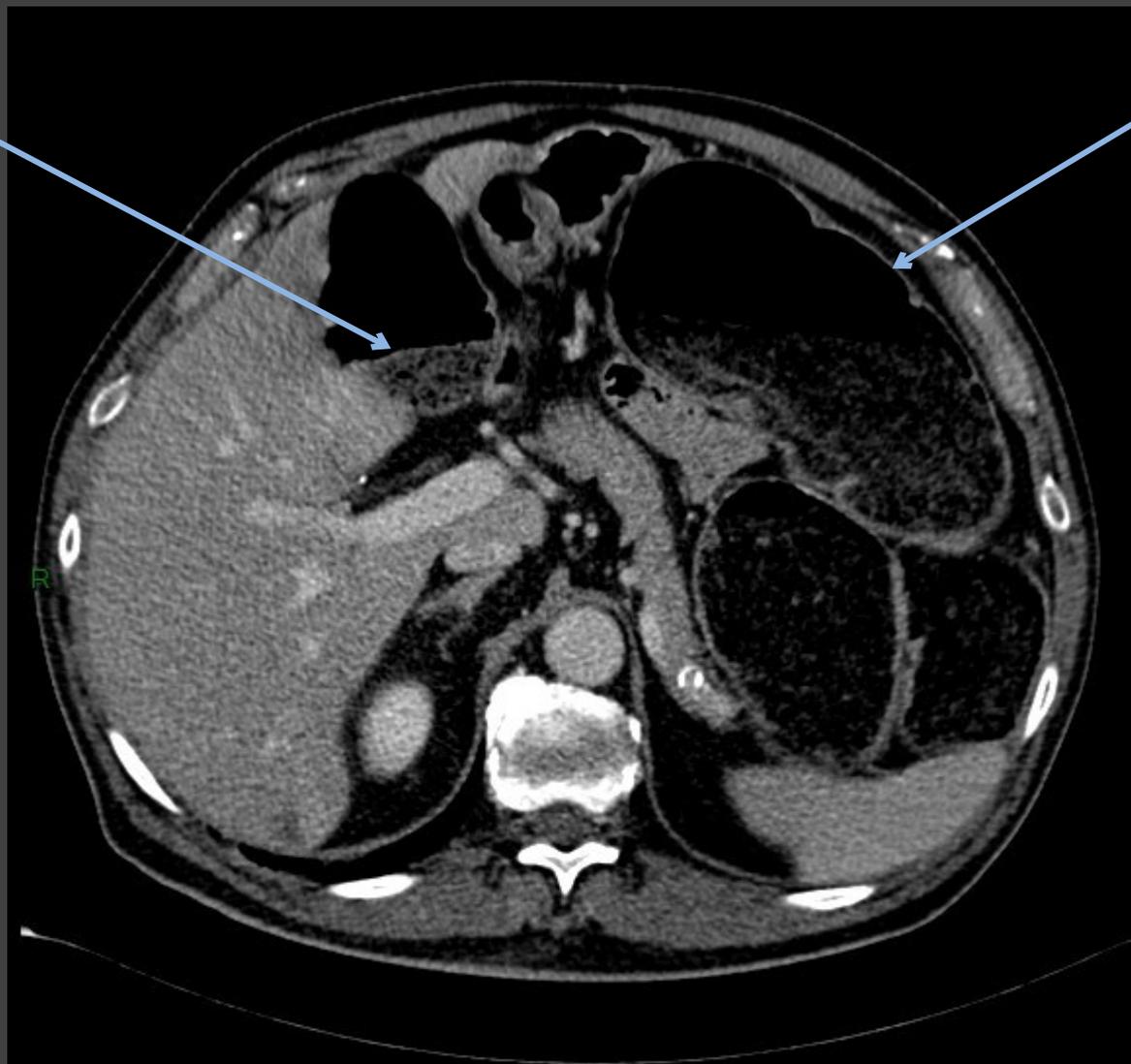
Complications à rechercher

- Perforation
- Nécrose intestinale
- Péritonite

Cancer du sigmoïde

1. Diagnostic

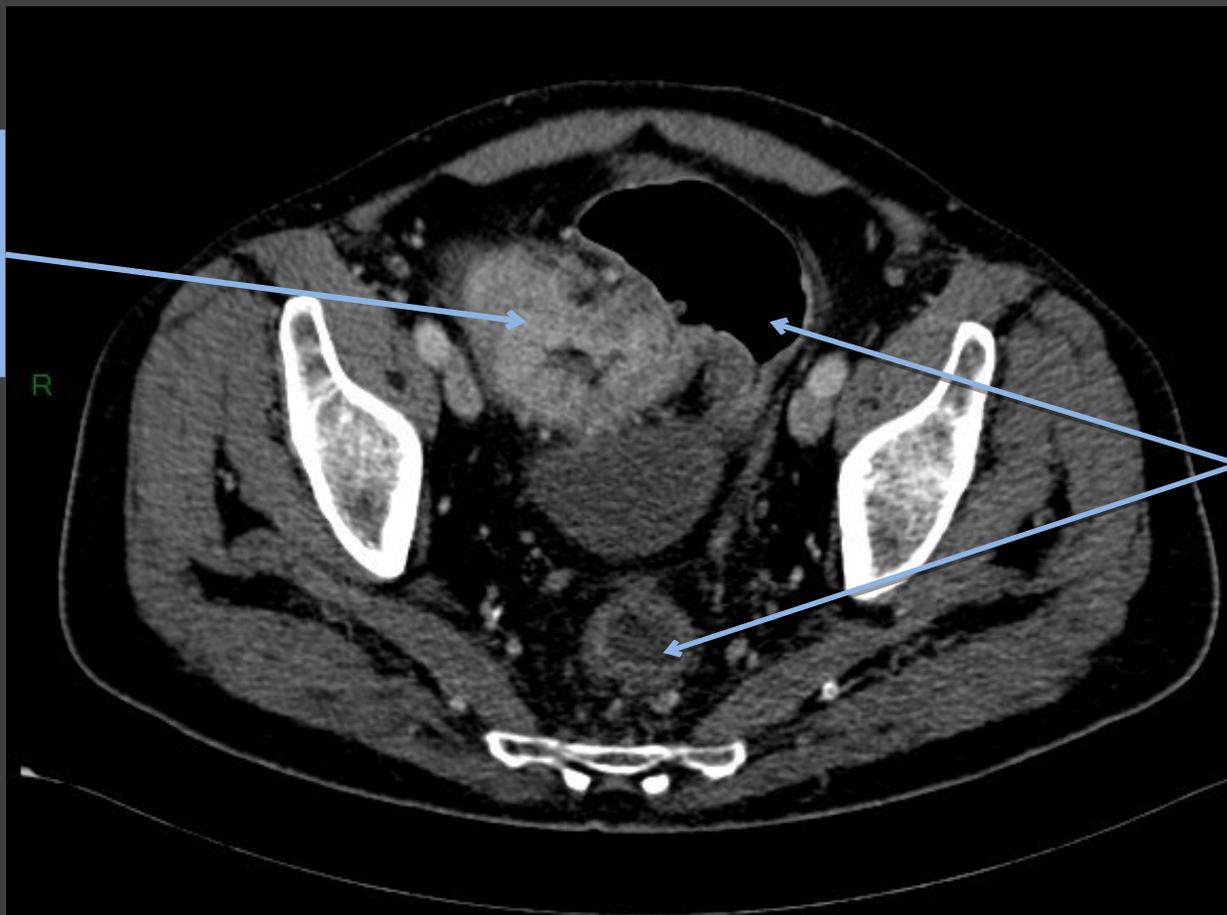
Niveaux hydro-aériques



Distension du colon transverse

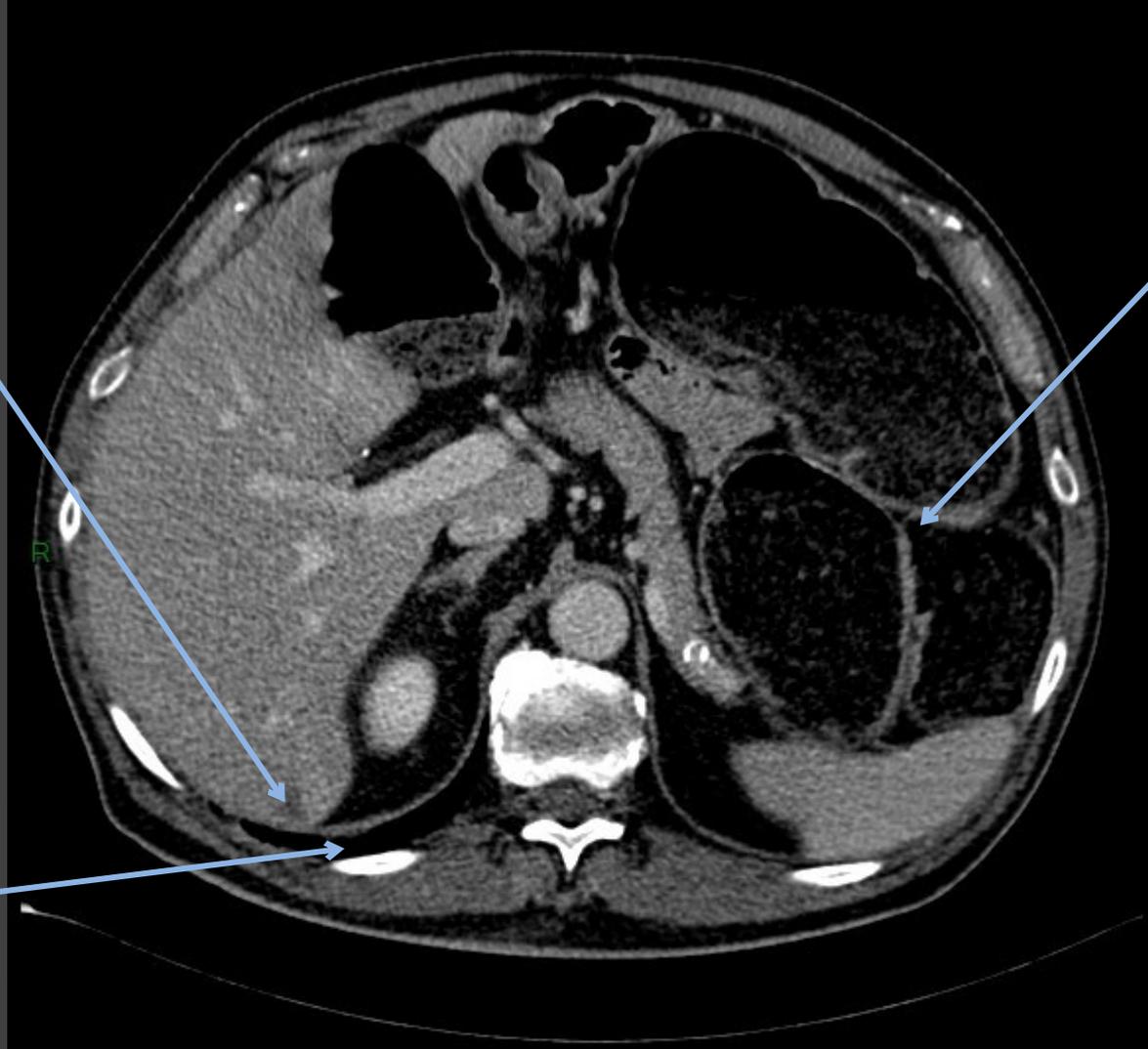
2. Etiologie

Image en
trognon de
pomme du
sigmoïde



Zone de jonction
plat/dilaté

3. Complications



Nodule non caractérisable

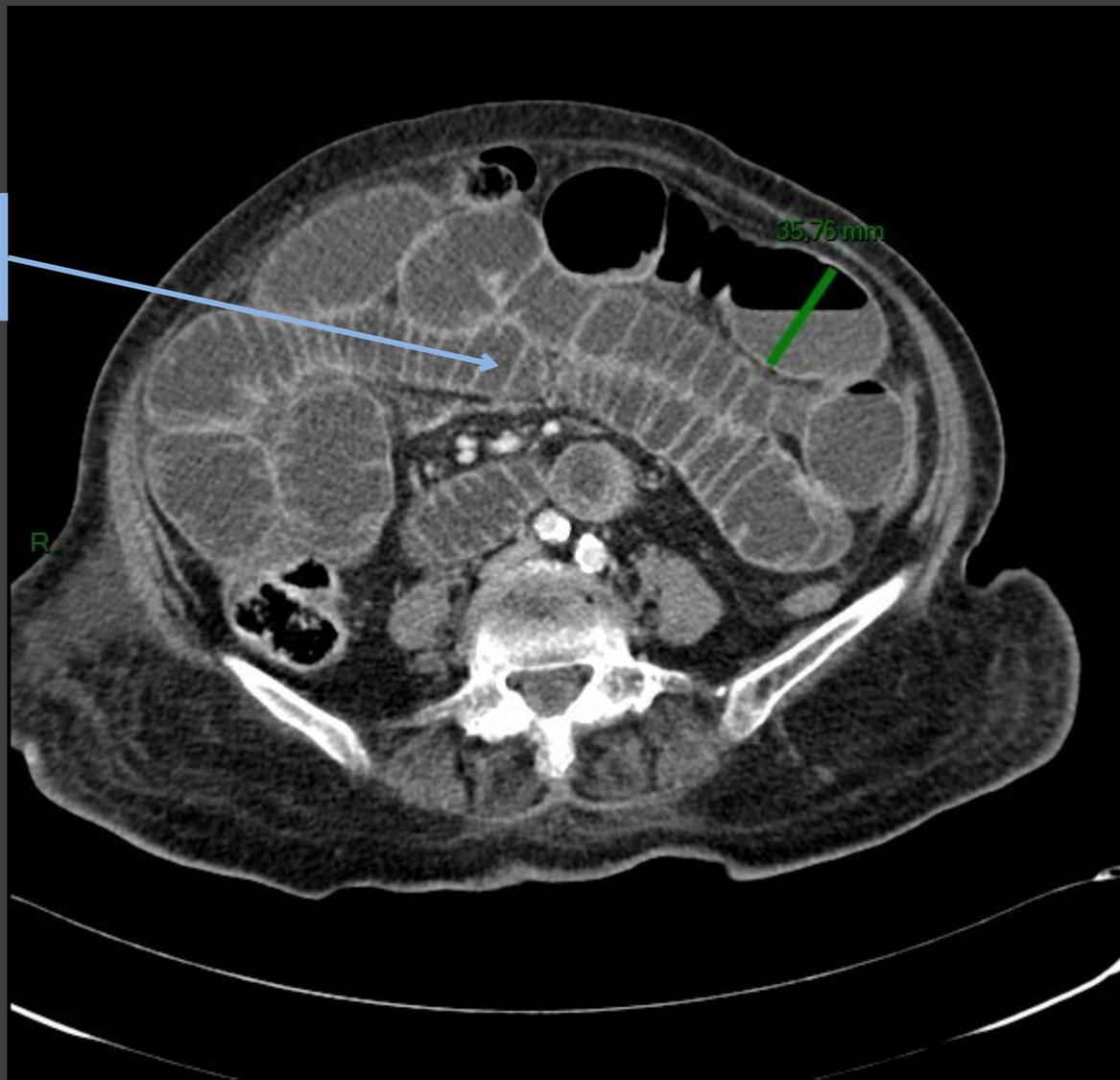
Bon rehaussement pariétal

Pas d'épanchement dans le Morison

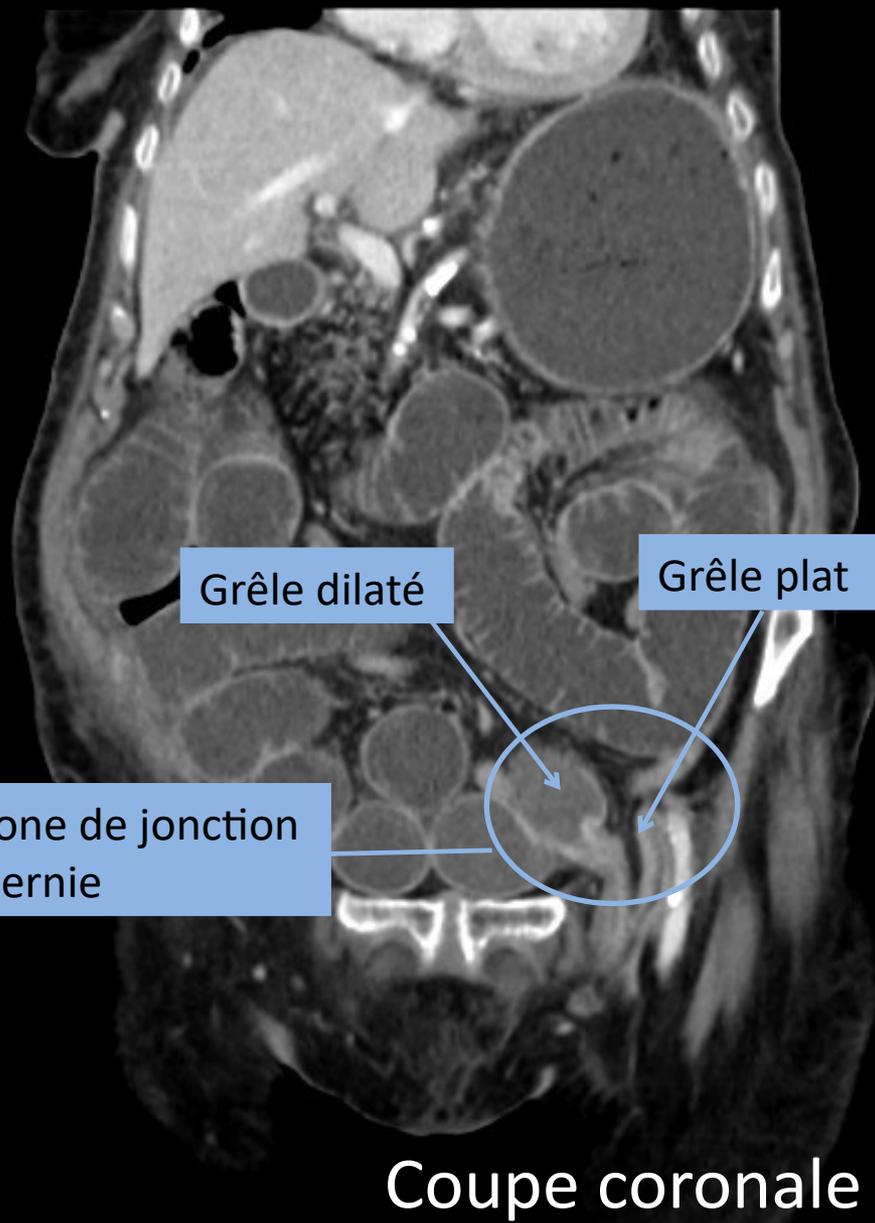
Hernie inguinale

1. Diagnostic

Dilatation d'anses grêliques



2. Etiologie



2. Etiologie



Hernie inguinale

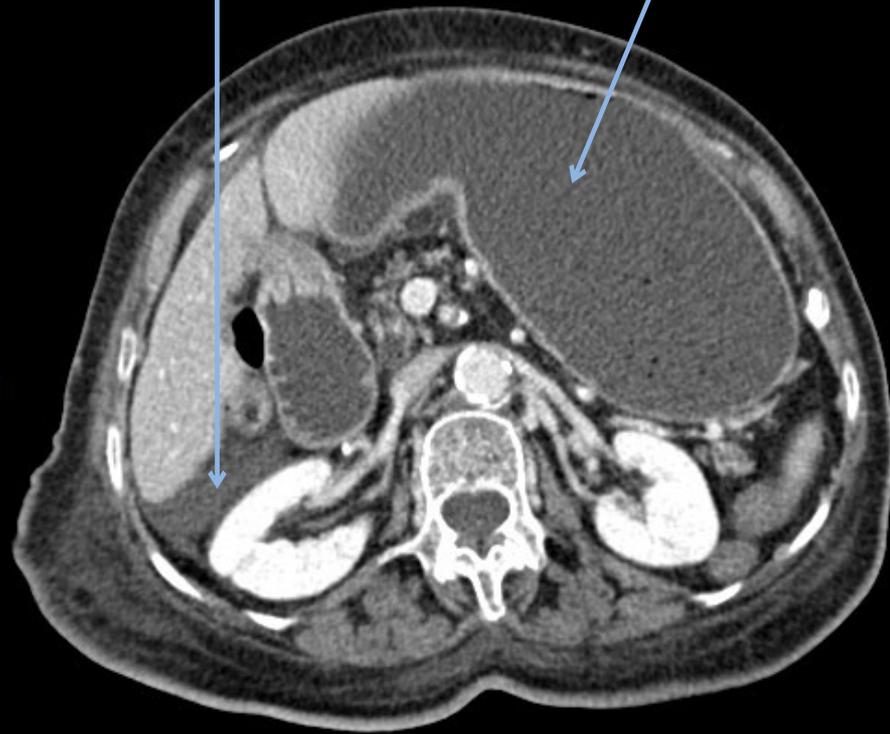
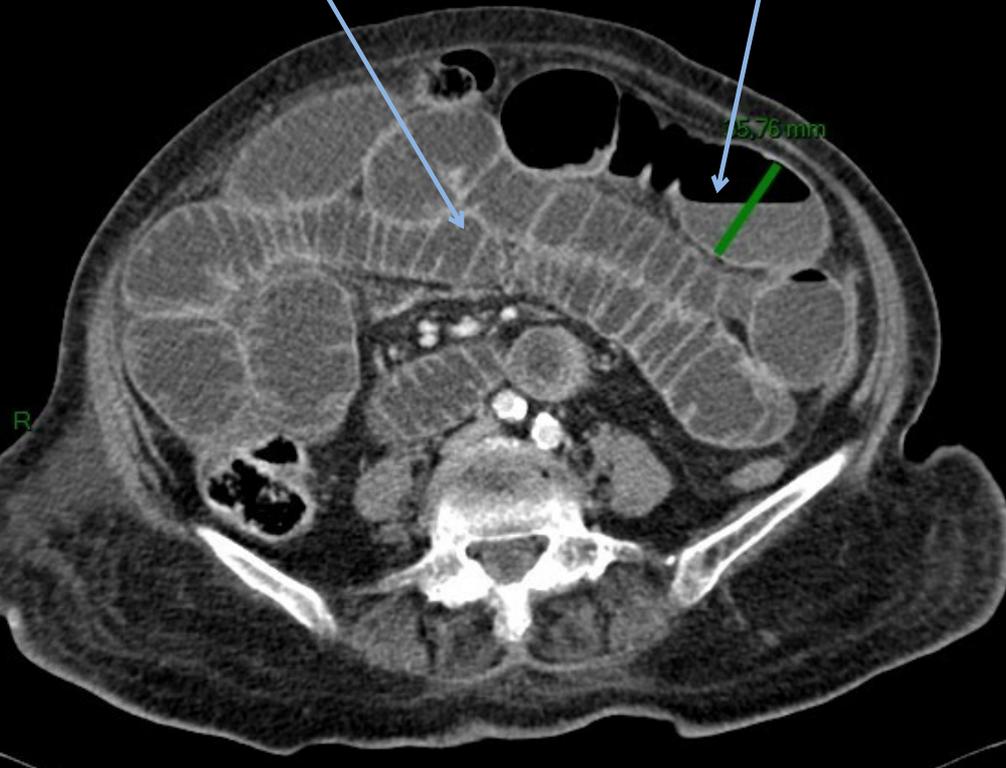
3. Complications

Bon rehaussement
de la paroi

Dilatation
grêlique

Epanchement de
la loge de Morison

Dilatation
gastrique



3. Complications



Epanchement
pleural

Pneumopathie
d'inhalation

Volvulus sigmoïdo-rectal

1. Diagnostic

Dévi-
ation du cœur
à droite

Refou-
lement du
foie

Disten-
sion majeure
du sigmoïde

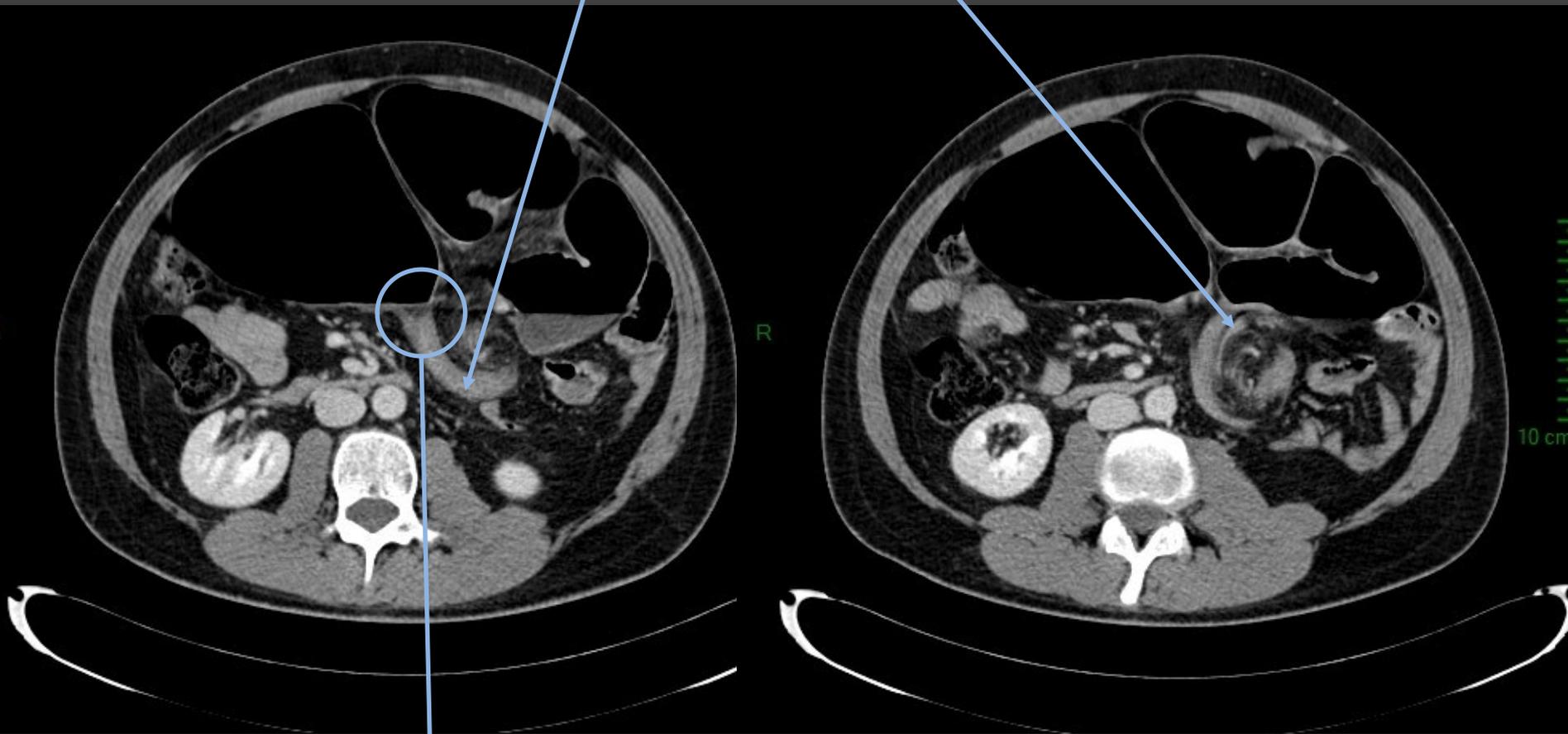


Coupe coronale

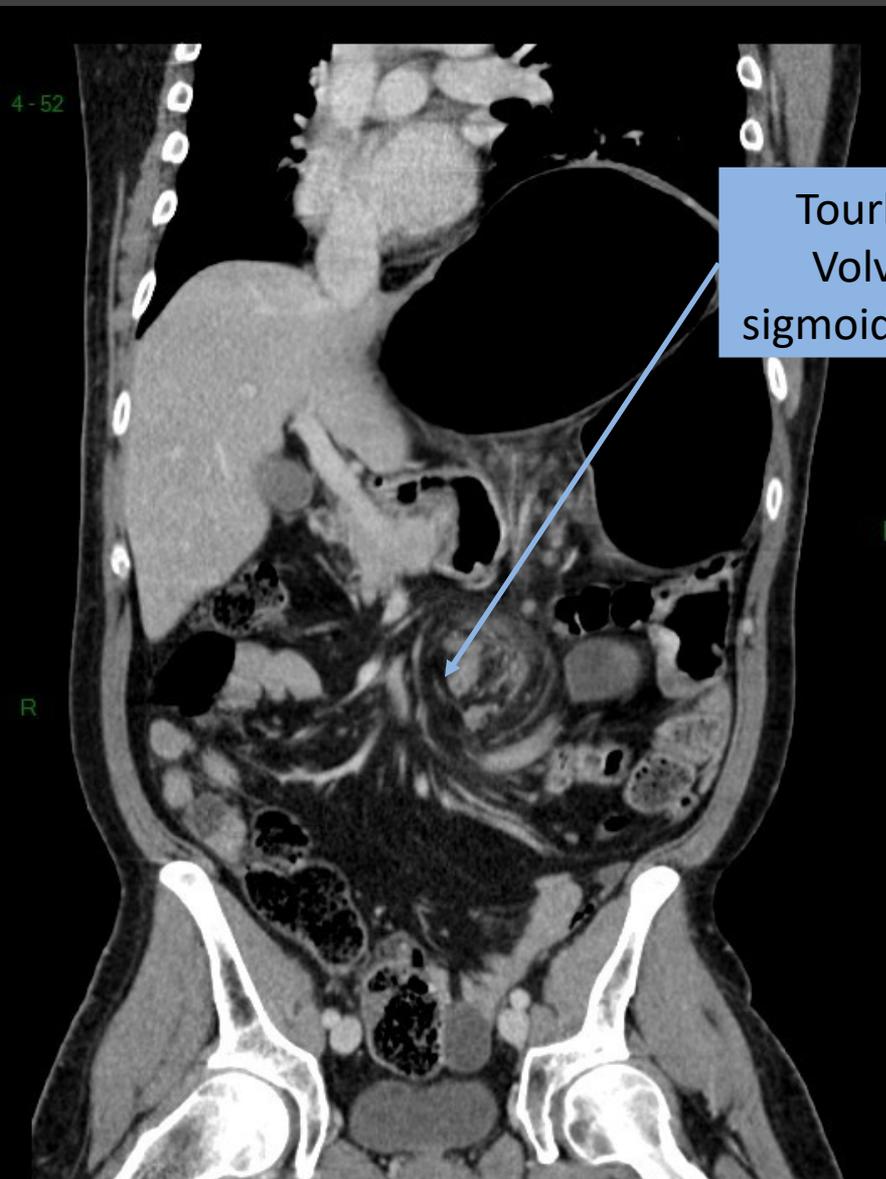
1. Diagnostic

Jambages

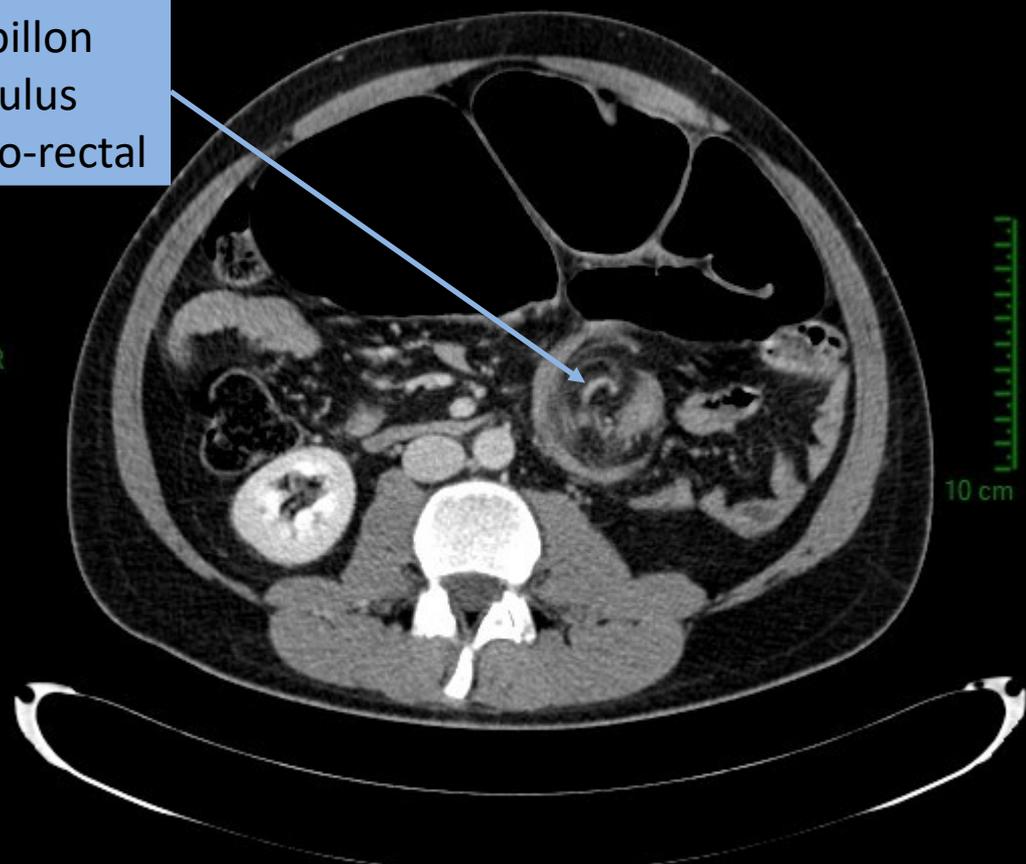
Zone de jonction



2. Etiologie

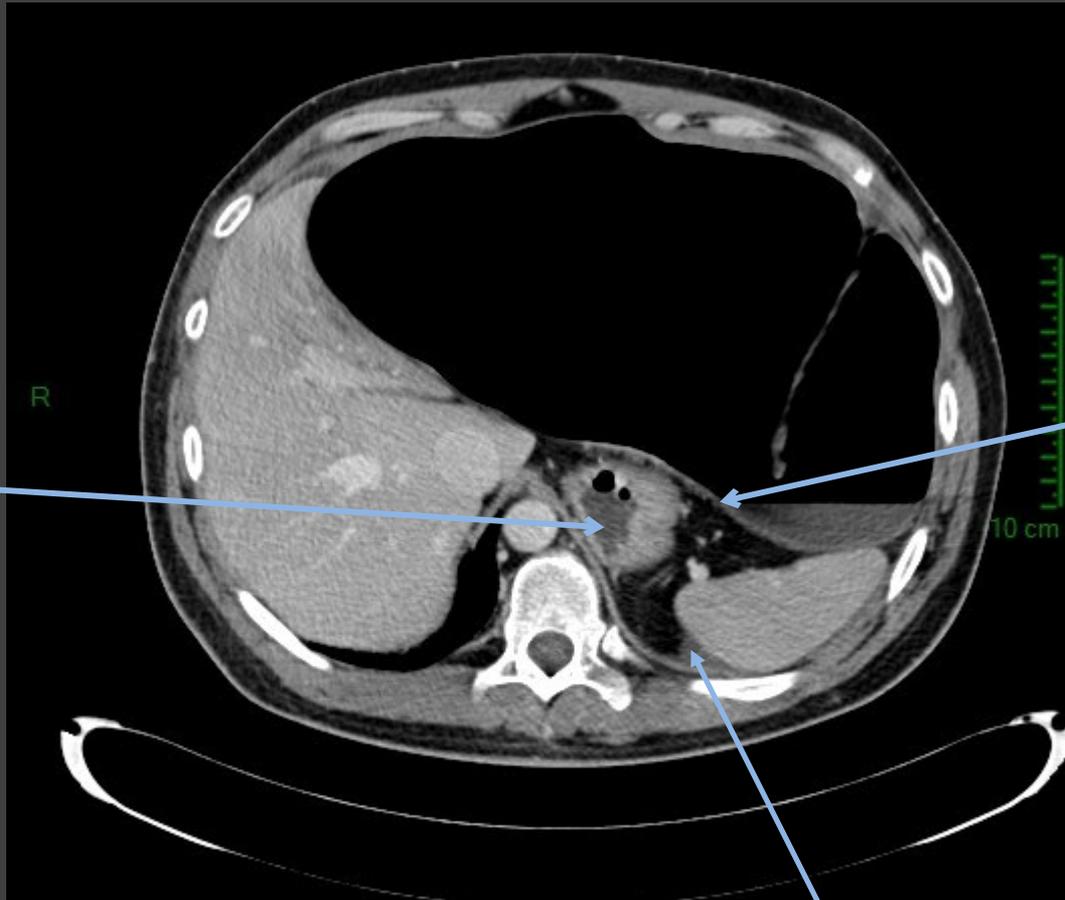


Coupe axiale



Coupe coronale

3. Complications



Estomac

Paroi rehaussée

Lame d'épanchement péri splénique