

ECN UE6 Q147

Otites

Félix CORSAND

Théo FOLLOT

Tuteur : Anna Maheux

PLACE DES EXAMENS RADIOLOGIQUES :

Cholestéatome

| | Recommandation | Grade | Dose |
|---------|---------------------------------------------|-------|------|
| Scanner | Indiqué | B | II |
| IRM | Indiqué seulement dans les cas particuliers | B | 0 |

PLACE DES EXAMENS RADIOLOGIQUES :

Atteinte de l'oreille moyenne

| | Recommandation | Grade | Dose |
|---------|---------------------------------------------|-------|------|
| Scanner | Indiqué seulement dans les cas particuliers | B | II |
| IRM | Indiqué seulement dans les cas particuliers | B | 0 |

Otite Moyenne Aiguë (OMA)

- Le diagnostic est **clinique**
- L'imagerie n'est **pas indiquée** au stade initial
- Elle sera indiquée en cas de suspicion de **complications** :
 - Mastoïdite
 - Thrombophlébite
 - Méningite
 - Abscès cérébral

Mastoïdite droite

Fille de 4 ans, OMA droite

Scanner cérébral avec injection
Coupes axiales

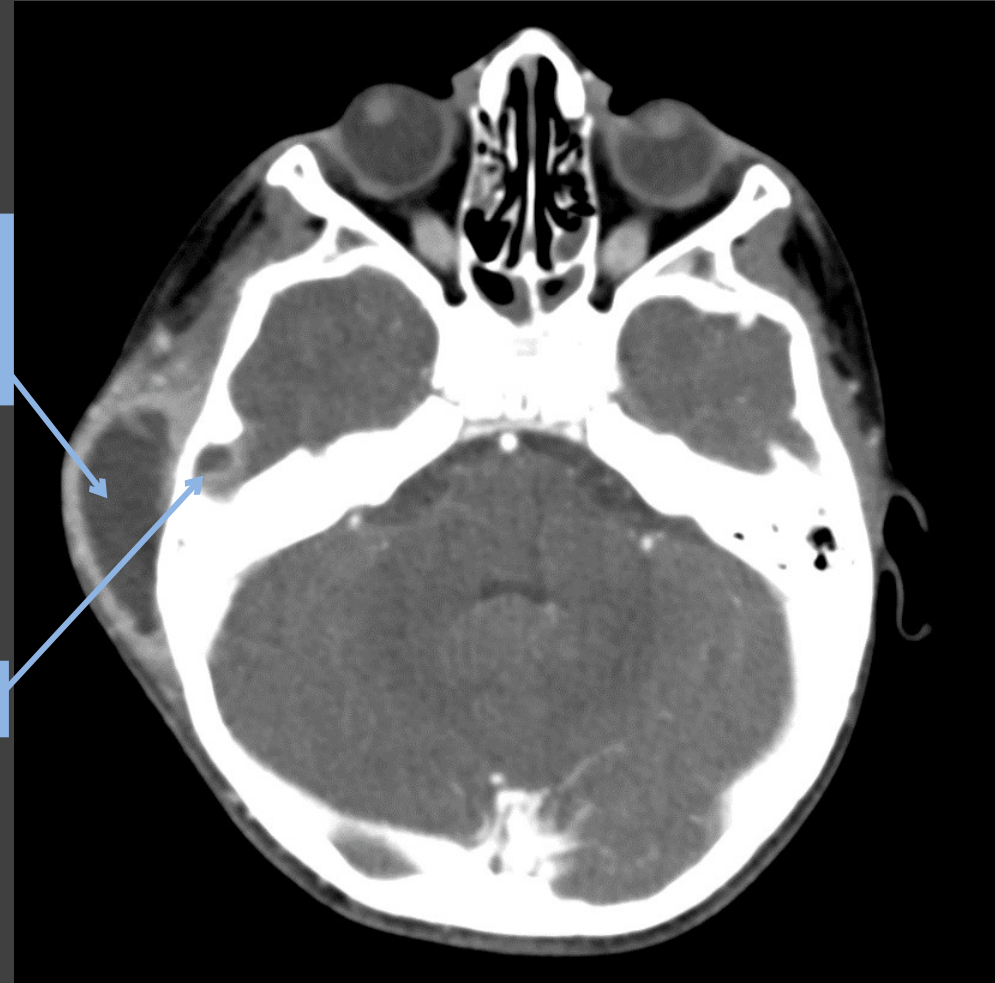


Fenêtre osseuse

Collection sous périostée
- hypodense
- parois rehaussées

Empyème temporal droit

Comblement des cellules mastoïdiennes

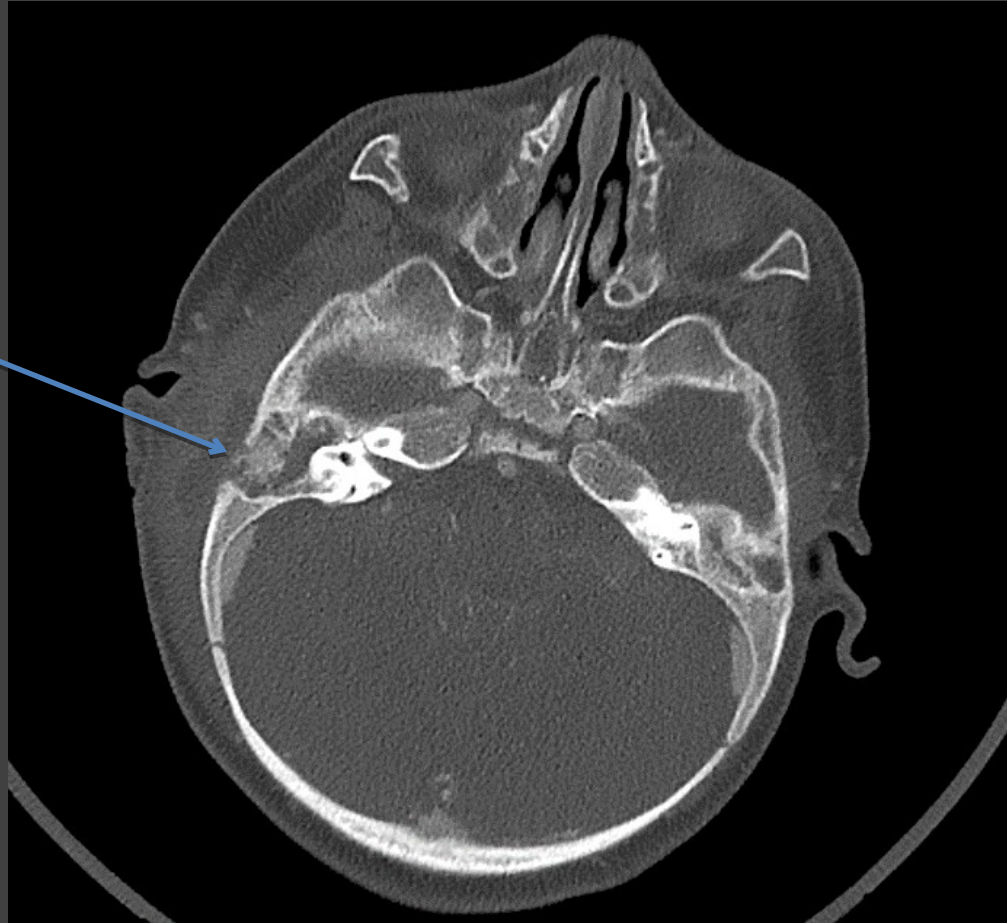


Fenêtre parenchymateuse

Mastoïdite droite

Fille de 4 ans, OMA droite

Lyse osseuse temporale droite



Fenêtre osseuse

Thrombophlébite cérébrale

Fille 1 an, OMA gauche

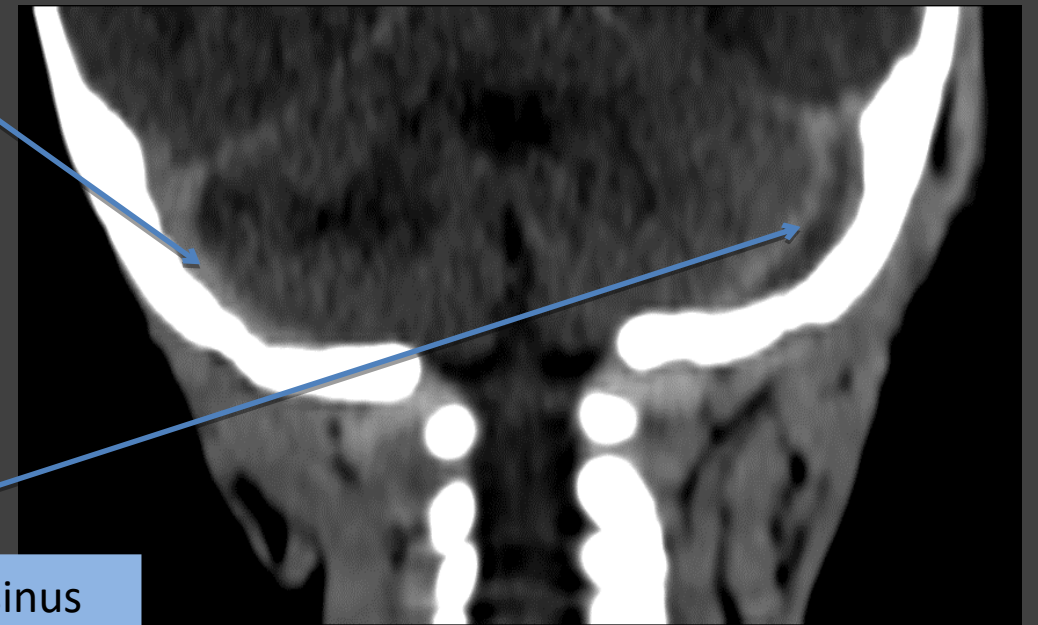
Scanner cérébral avec injection

Opacification normale du sinus
sigmoïde droit



Coupe axiale

Défaut d'opacification du sinus
sigmoïde gauche après injection

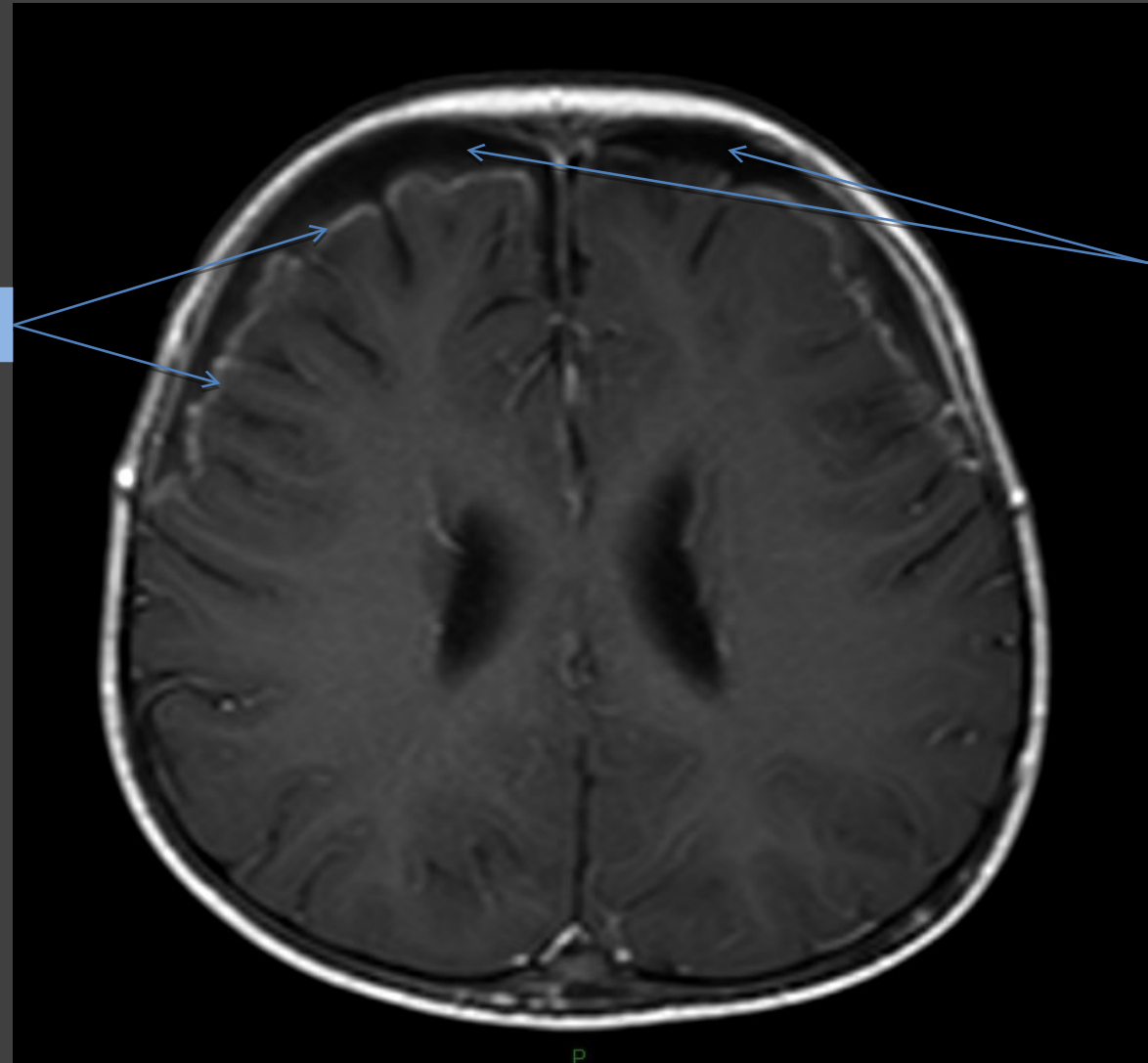


Coupe coronale

Méningite, empyème

Garçon de 8 mois, OMA gauche

IRM cérébrale avec injection de gadolinium
Séquence T1



Prise de contraste méningée

Collection sous-durale
frontale bilatérale : empyème

Coupe axiale

Otite Moyenne Chronique (OMC)

- Le diagnostic est **clinique**
- L'imagerie n'est indiquée qu'en cas de suspicion de **complications**
 - :
 - cholestéatome

Cholestéatome

Fille de 3 ans

Scanner des rochers
Coupe axiale

Opacité nodulaire de la
cavité tympanique =
choléstéatome

Mastoïde

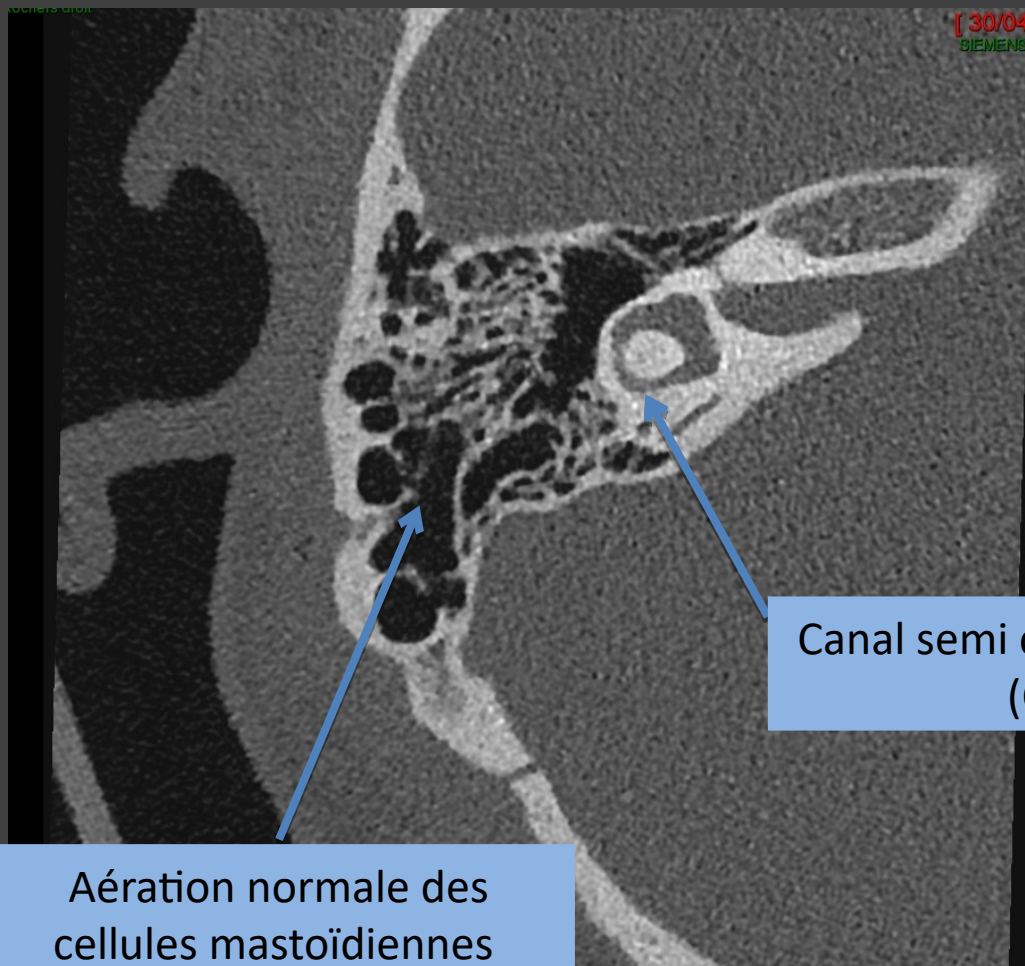
Cochlée



Cholestéatome

Fille de 16 ans, vertiges

Scanner des rochers
Coupe axiale
Fenêtre osseuse

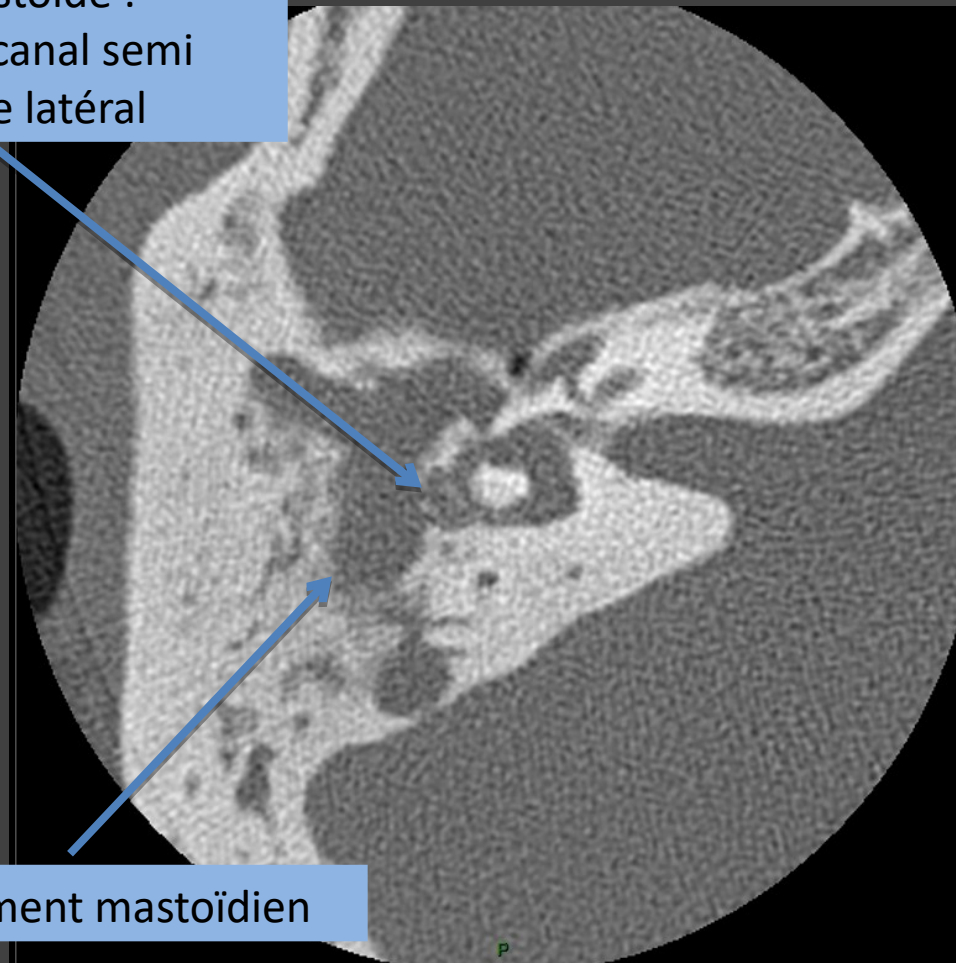


Aération normale des
cellules mastoïdiennes

Canal semi circulaire latéral
(CSC)

Aspect normal

Lyse osseuse avec
communication entre le CSC
et la mastoïde :
Fistule du canal semi
circulaire latéral



Comblement mastoïdien

Aspect pathologique