



# **Explorations endoscopiques des voies aériennes inférieures**

**Pr Charles-Hugo Marquette**

# La bronchoscopie

- Qu'est ce que c'est ?
- À quoi ça peut bien servir ?

# La bronchoscopie

- Qu'est ce que c'est ?
  - Regarder dans les VAI
- À quoi ça peut bien servir ?
  1. Voir ce qui se passe
    - Ex: ça saigne / ça bouche ...
  2. Aider au diagnostic
    - Faire des prélèvements (cancer / infection)
  3. Traiter
    - Corps étrangers
    - Cancer

## Regarder dans les VAI

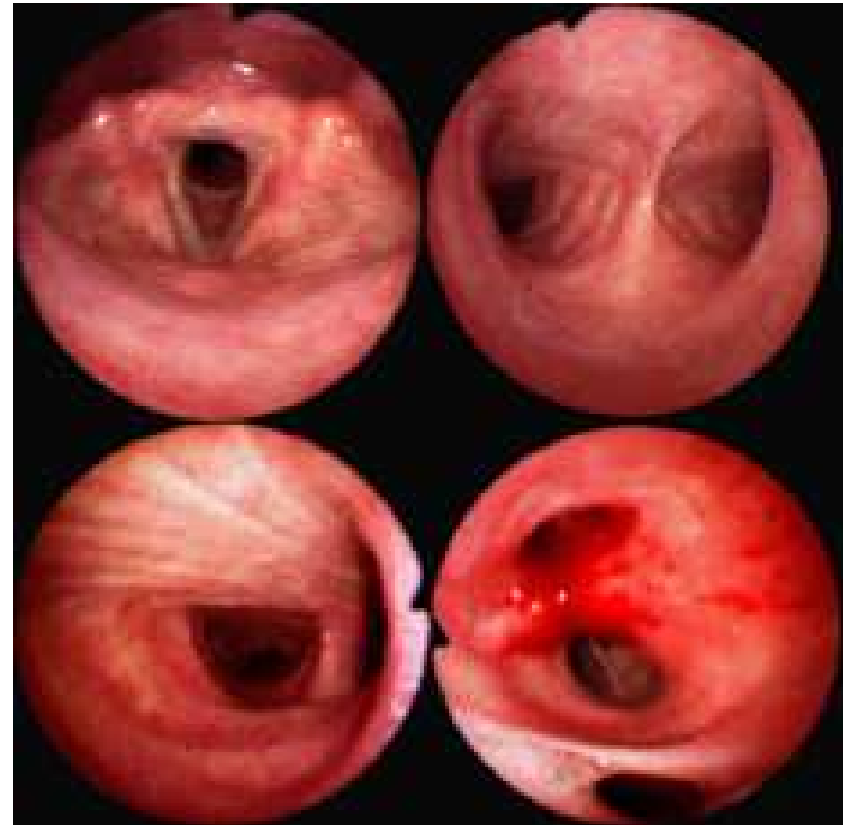
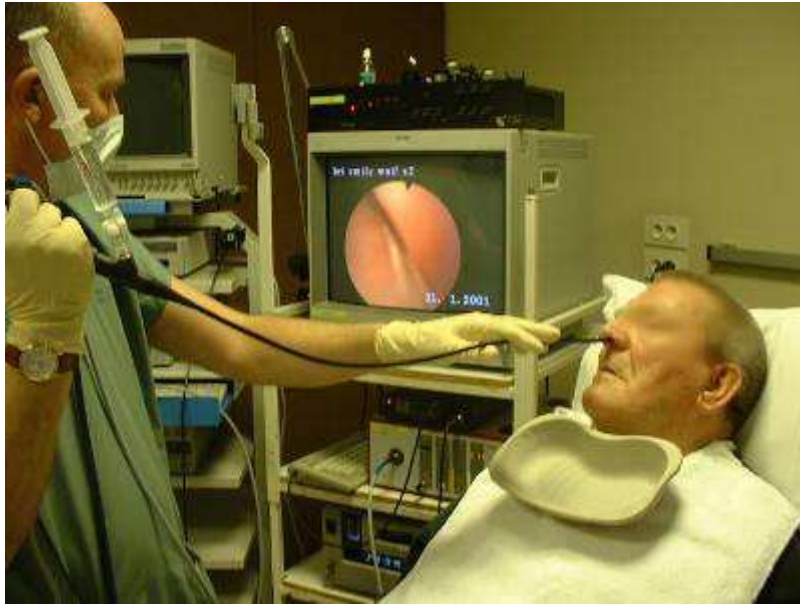


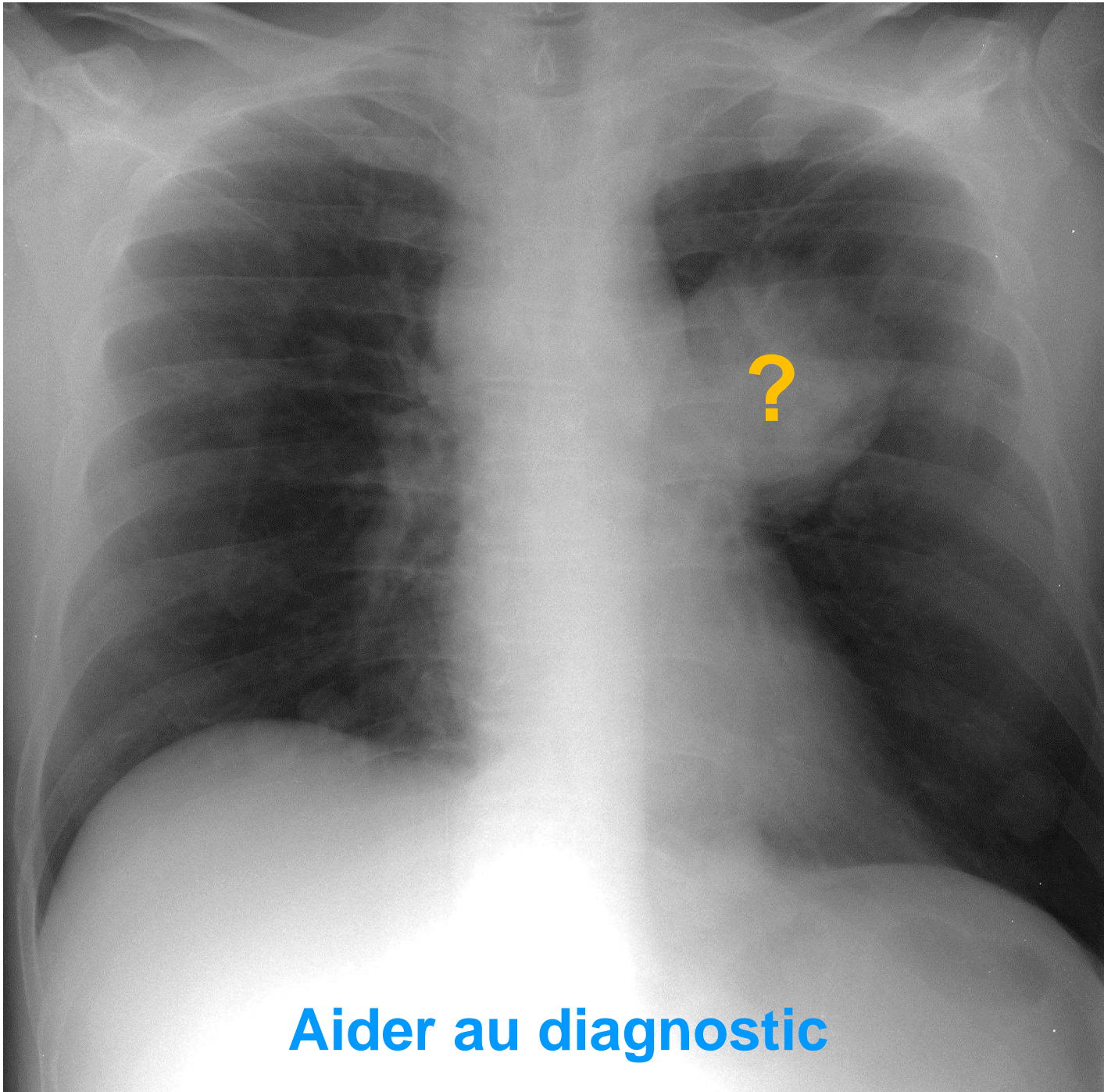
## Voir ce qui se passe

Est-ce une hémoptysie ?

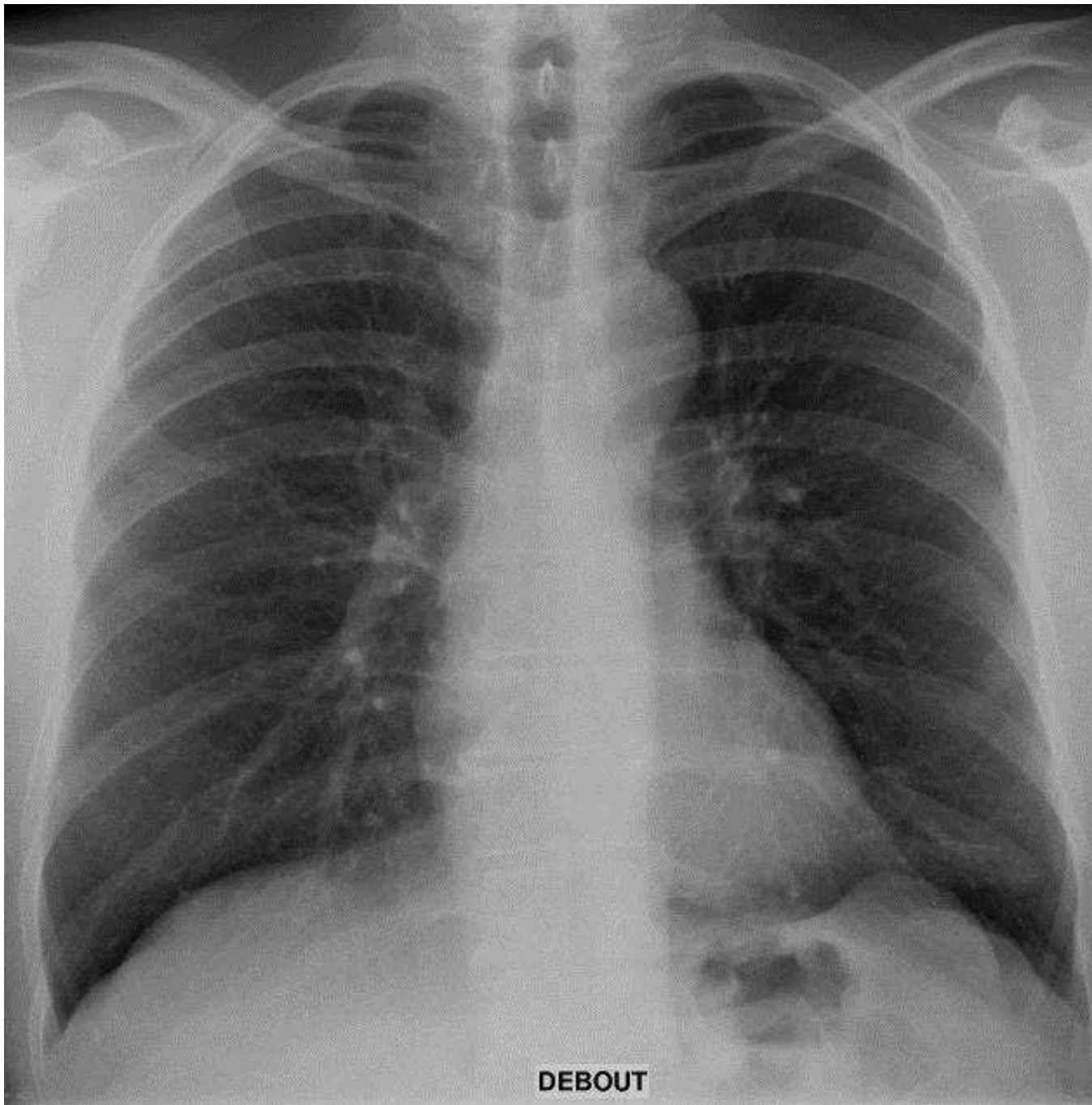


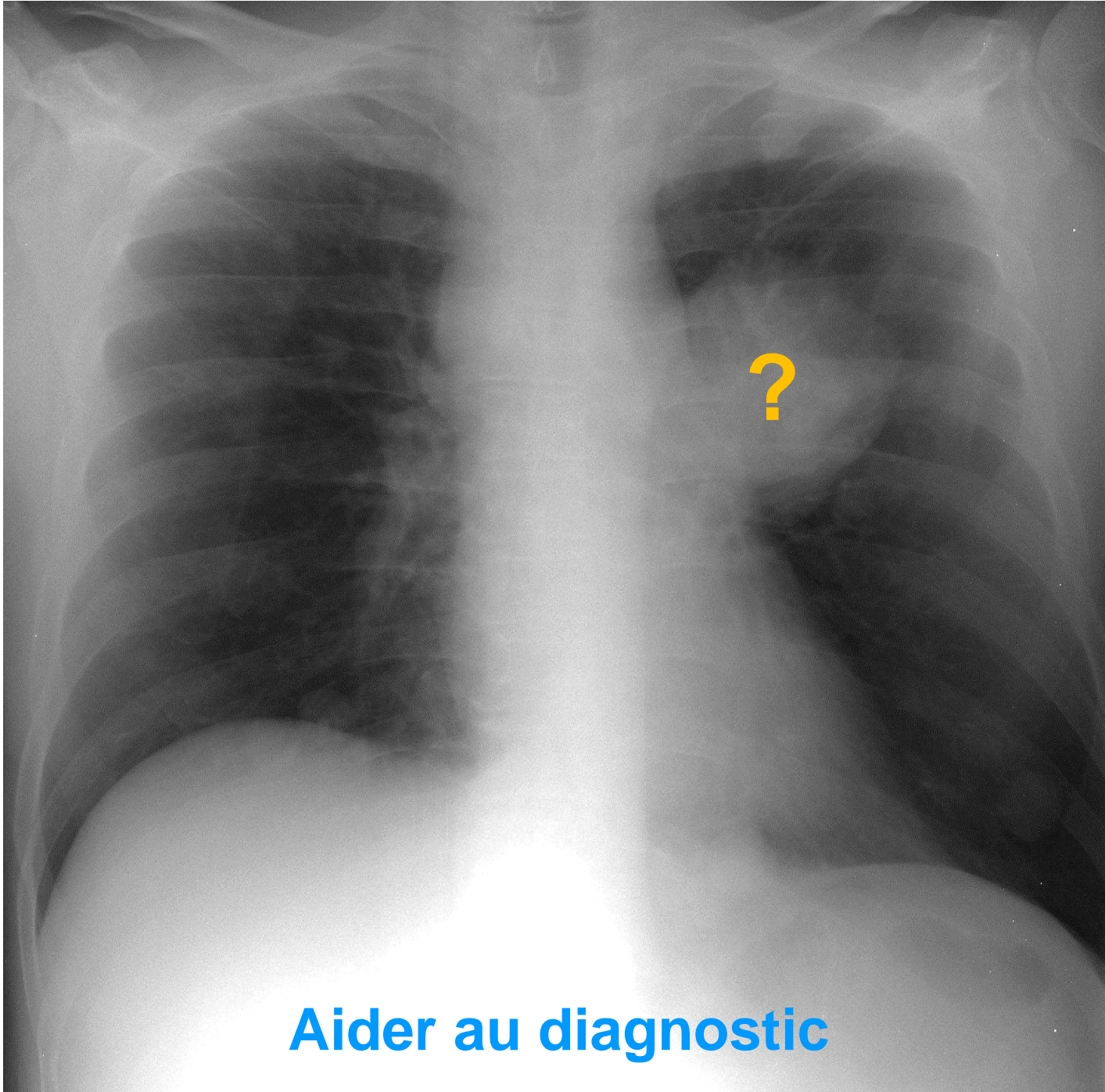
# C'est bien une hémoptysie



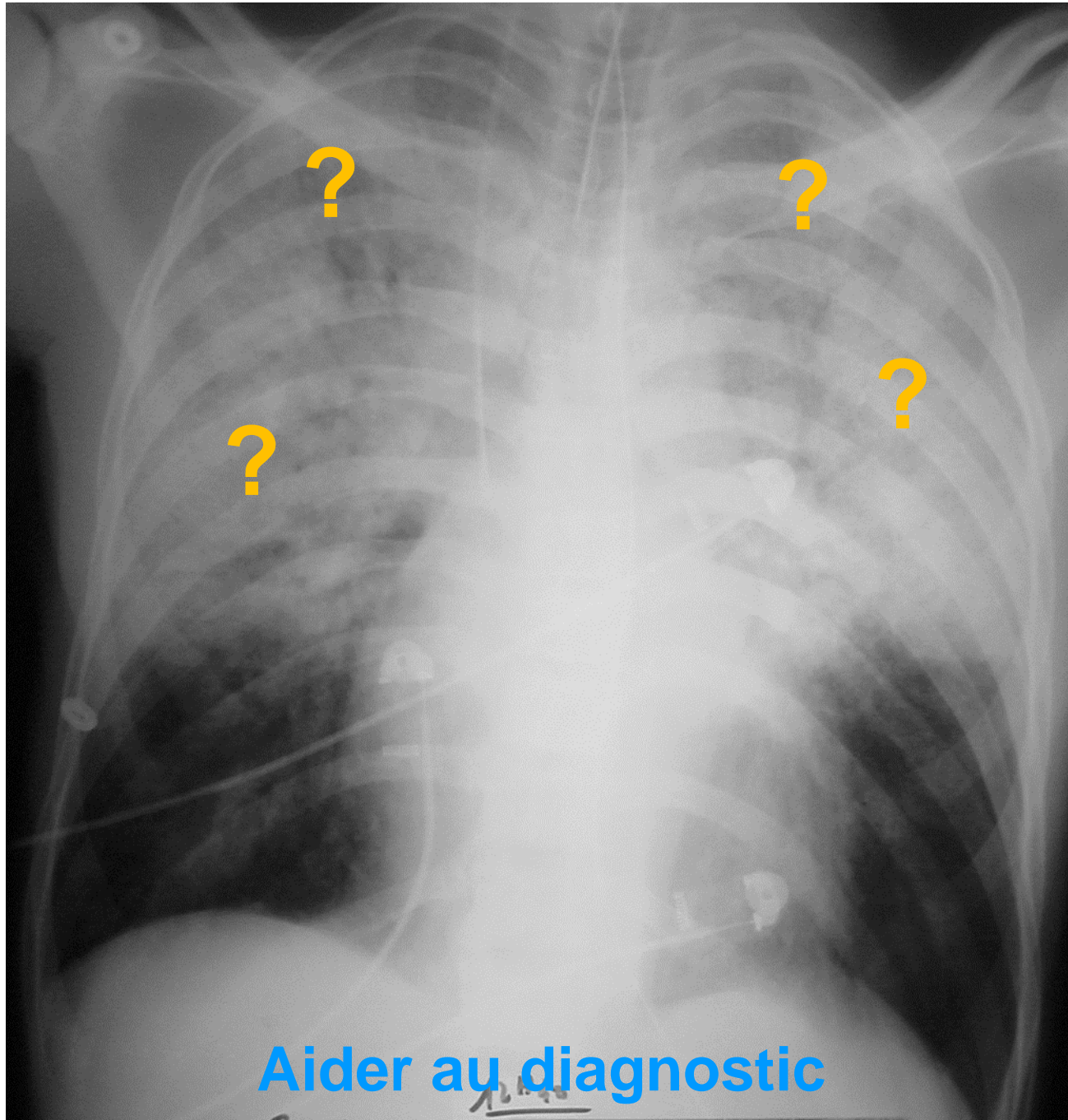


**Aider au diagnostic**





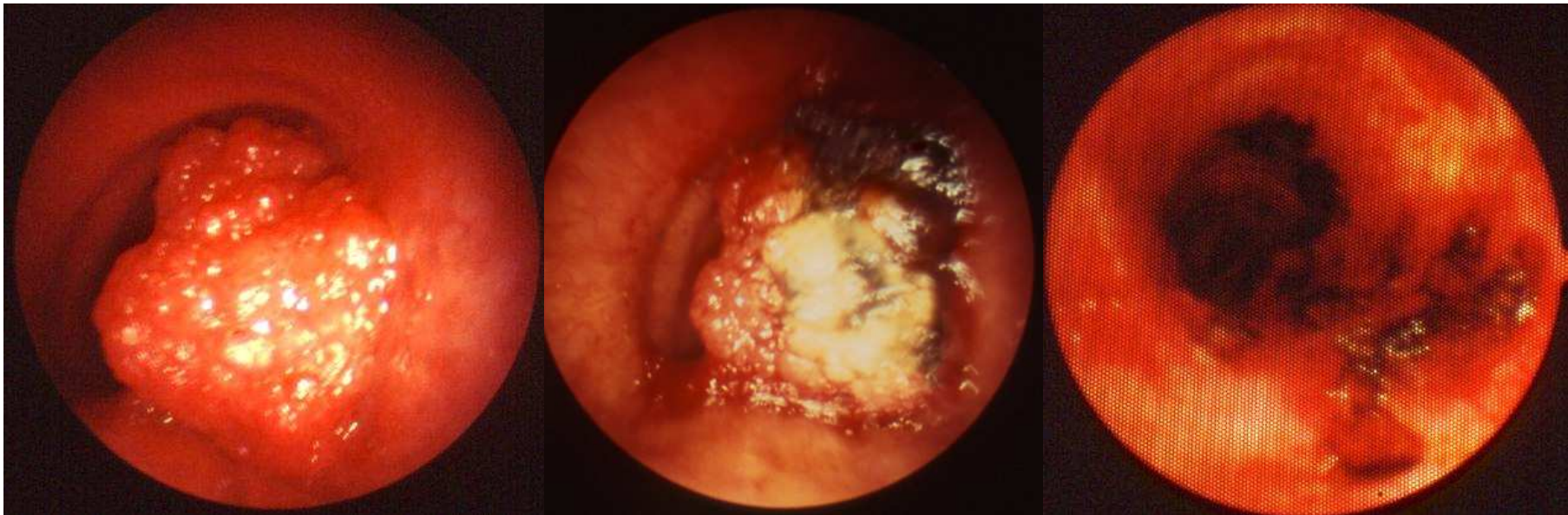
**Aider au diagnostic**



**Aider au diagnostic**

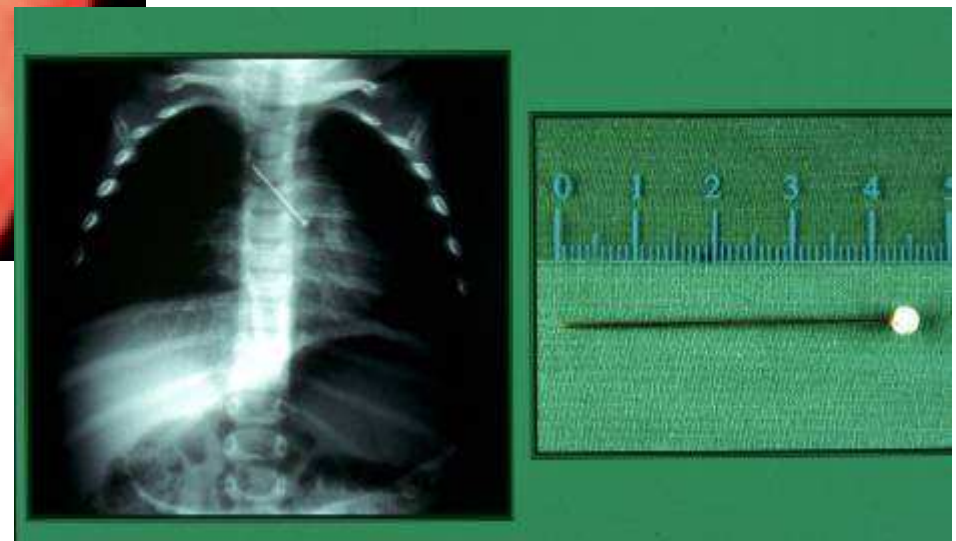
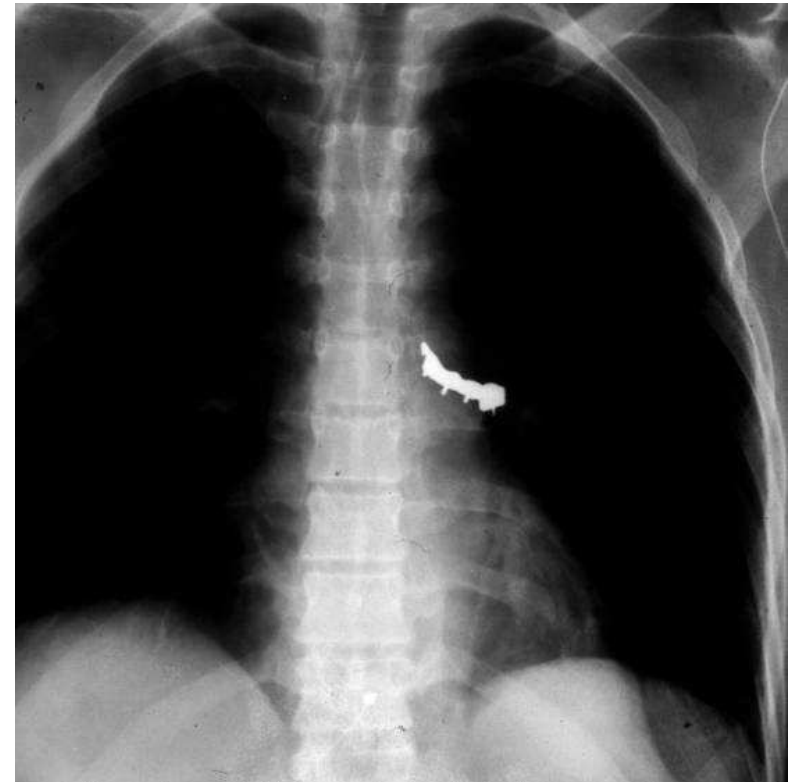
# Traiter

- cancer

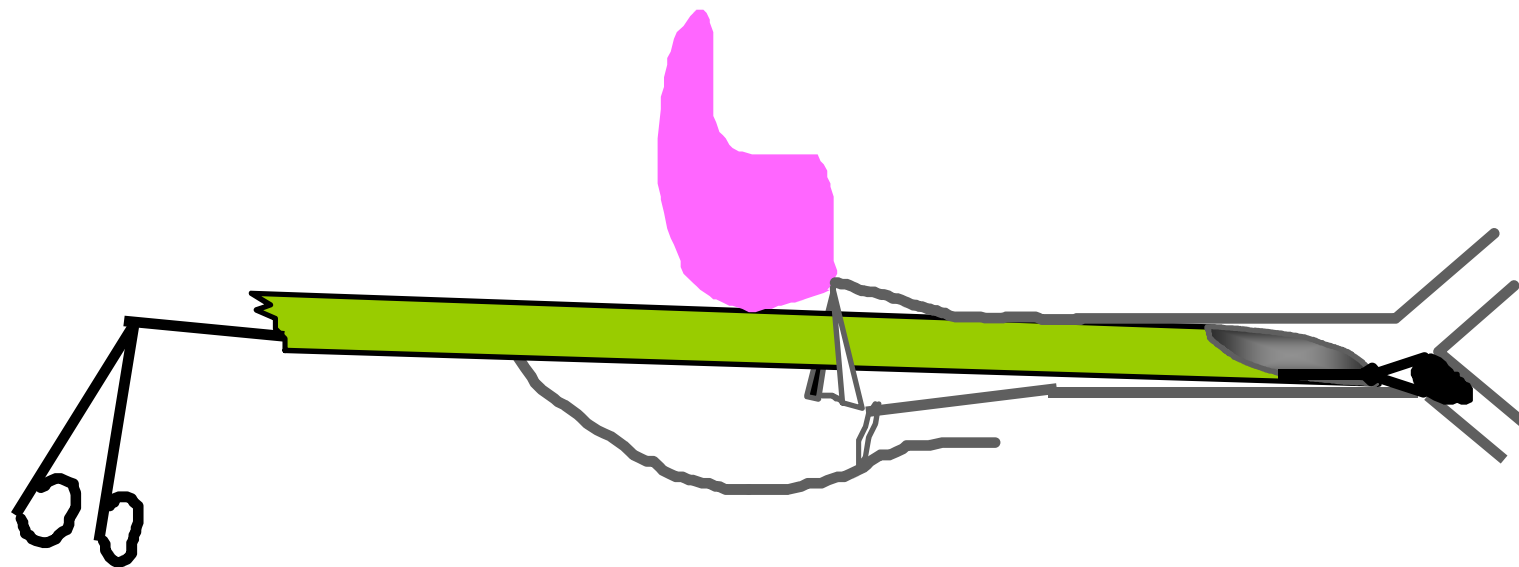


# Traiter

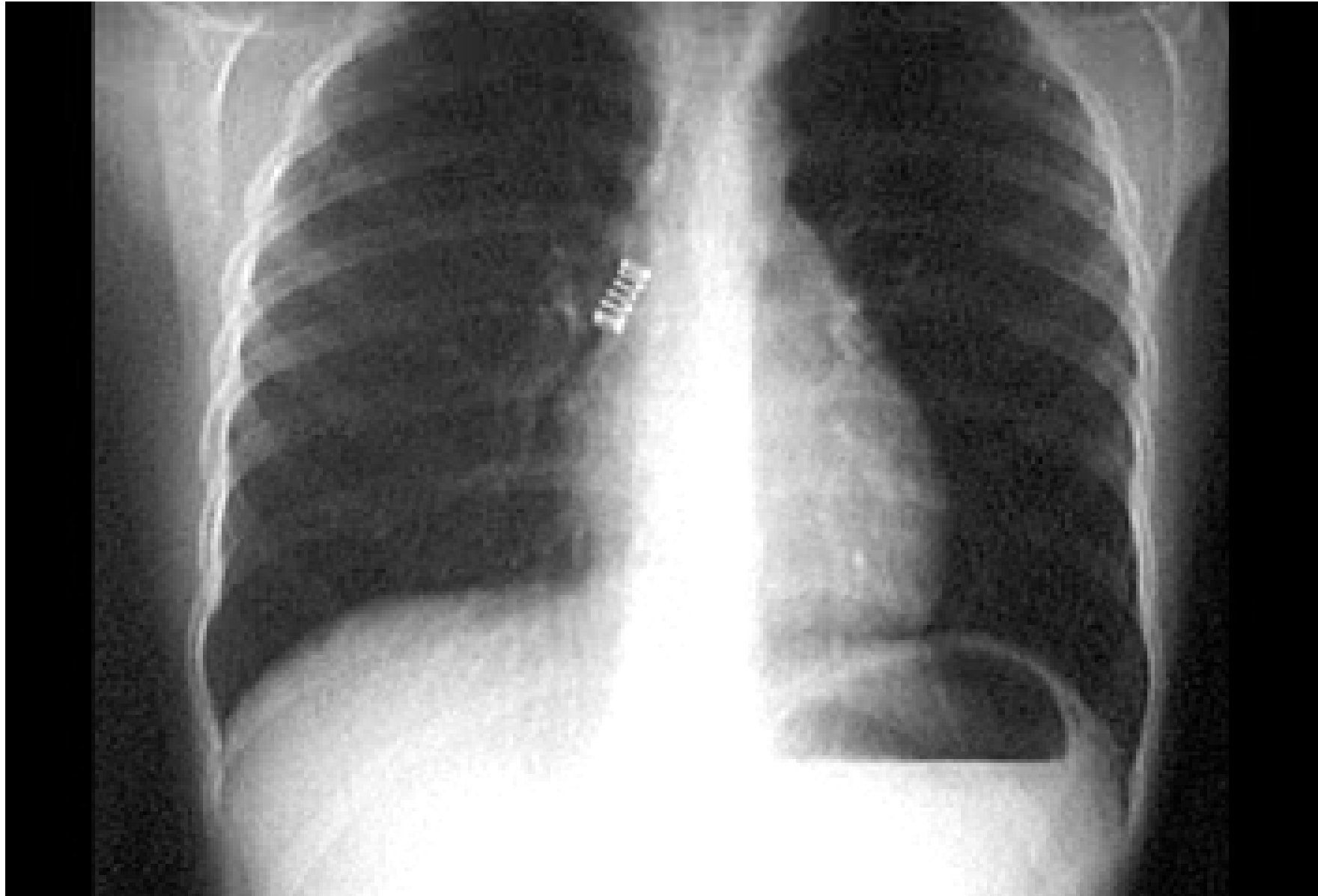
- corps étrangers



# Ablation des CEB en bronchoscopie rigide



# Ablation des CEB en bronchoscopie rigide



## Ablation des CEB en bronchoscopie rigide

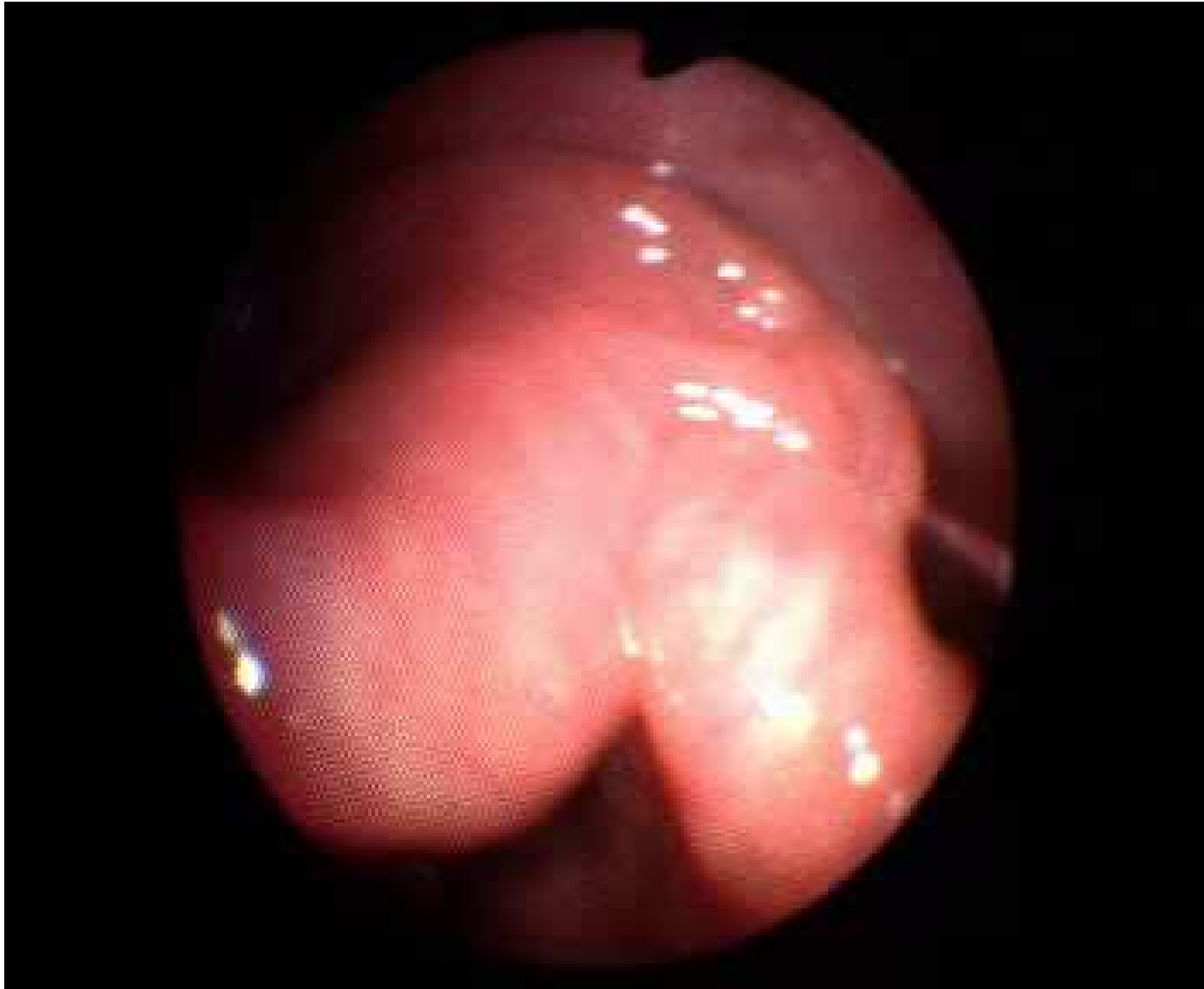
C'est comme ça que tout à commencé !

<http://www.youtube.com/watch?v=5TiYPWNUkbs>

C'était un peu dur ....  
alors, on a assoupli les choses ...



C'était un peu dur ....  
alors, on a assoupli les choses ...



Voir ce qui se passe

— Ex: ça saigne / ça bouche ...



Exploration d'un saignement

# Voir ce qui se passe

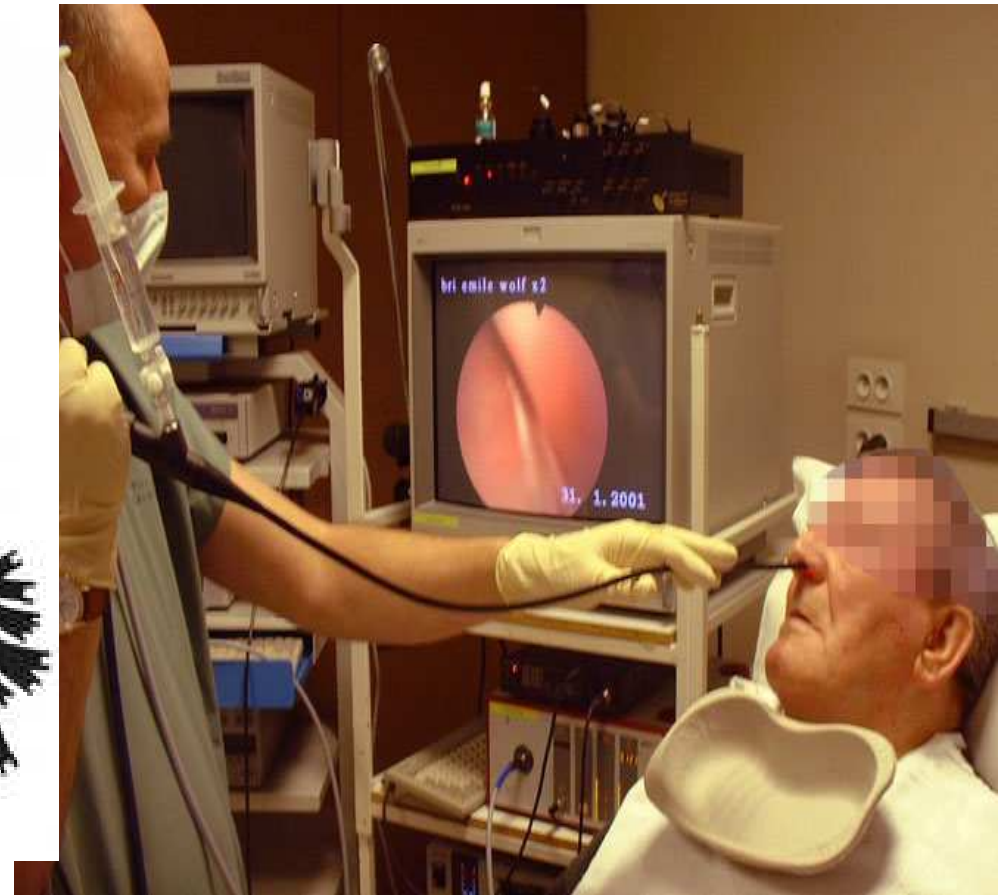
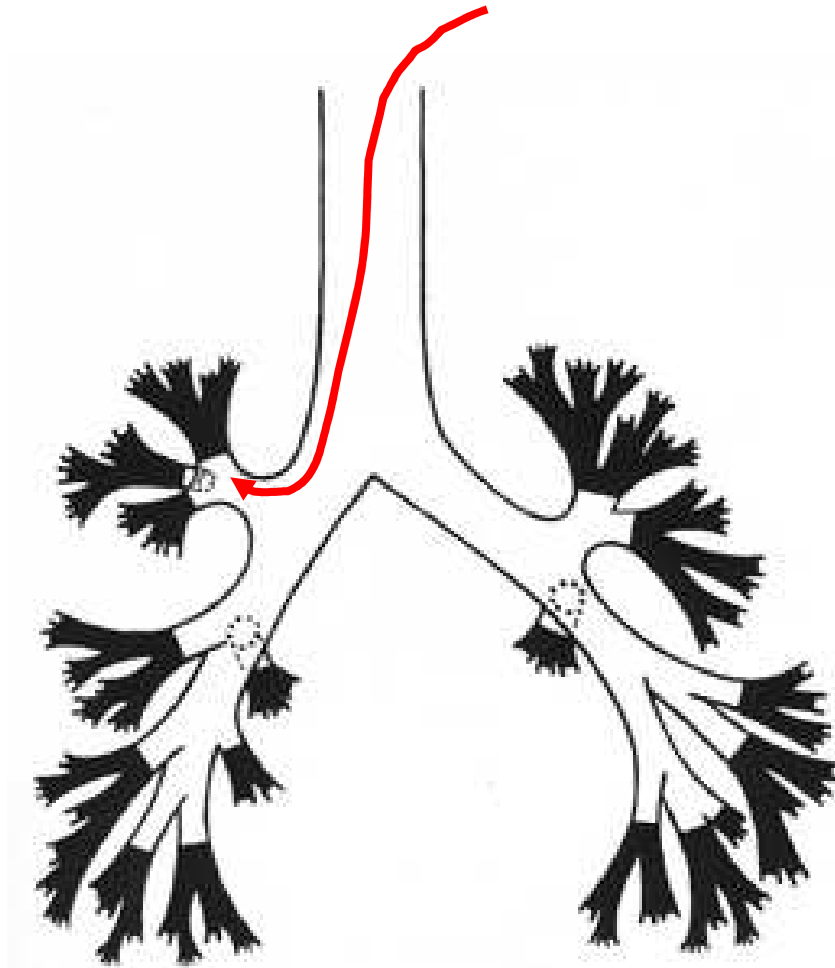
— Ex: ça saigne / ça bouche ...

<http://www.youtube.com/watch?v=7wdS9dyTxTY>

Suspicion de cancer

## Lésions de topographie centrale

- Fibroscopie bronchique (bronchoscopie)



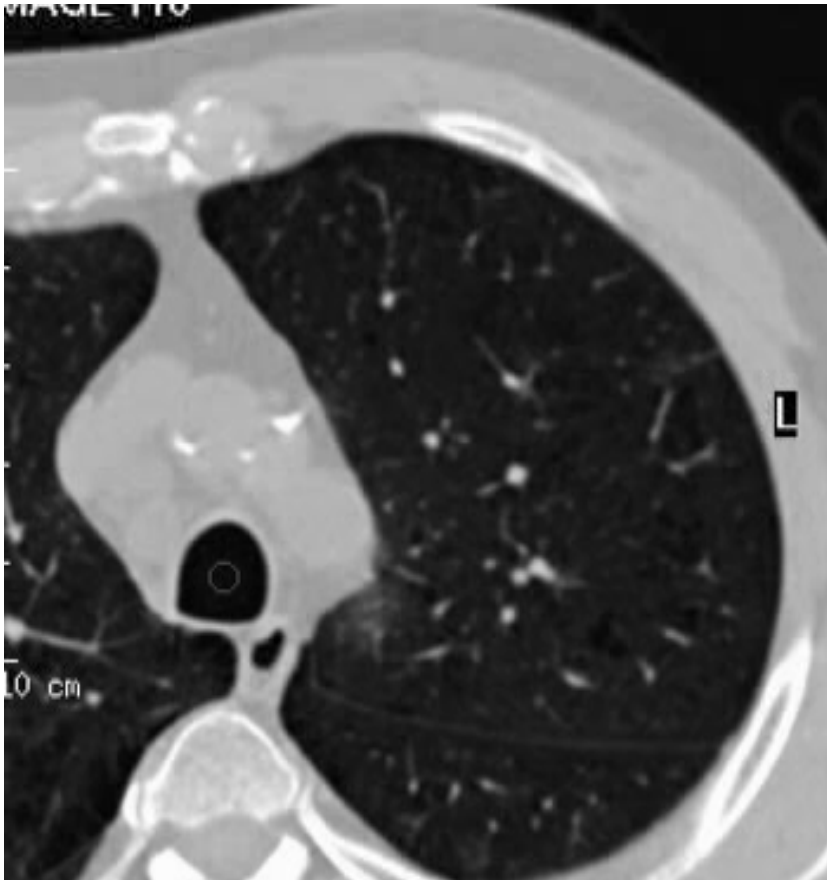
## Aider au diagnostic

- Faire des prélèvements (cancer)

<http://www.youtube.com/watch?v=hK4nNF9Gt14>

## Aider au diagnostic

- Faire des prélèvements (cancer)



## Aider au diagnostic

- Faire des prélèvements (cancer)



## Aider au diagnostic

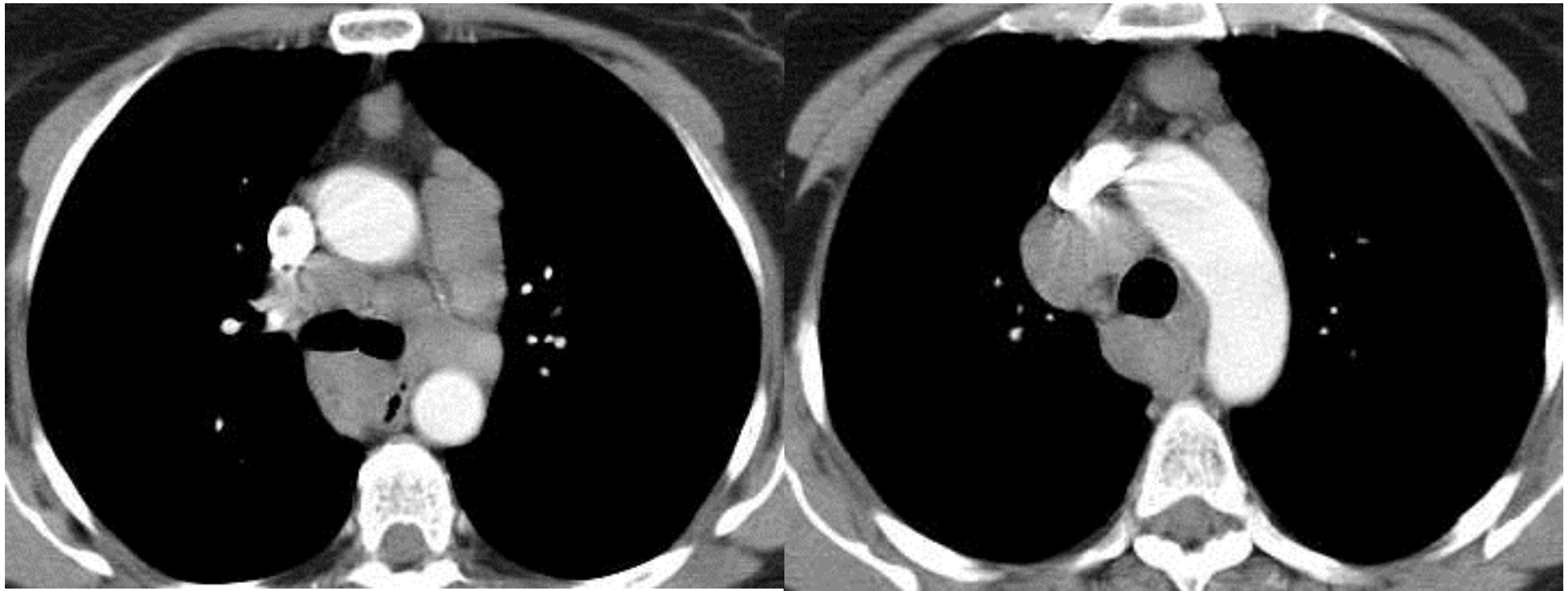
- Faire des prélèvements (lésions exobronchiques)



**Question 18:** H, 28 ans, asymptomatique, cliché de thorax réalisé lors de la visite d'embauche comme infirmier. Décrivez la radio

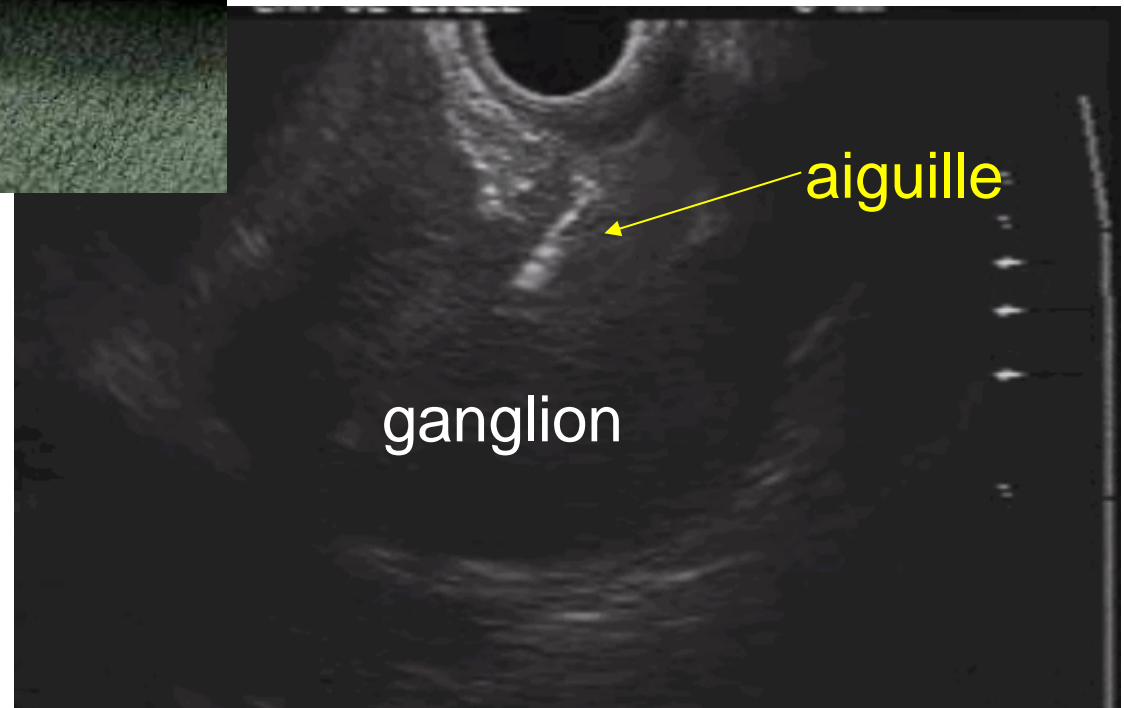
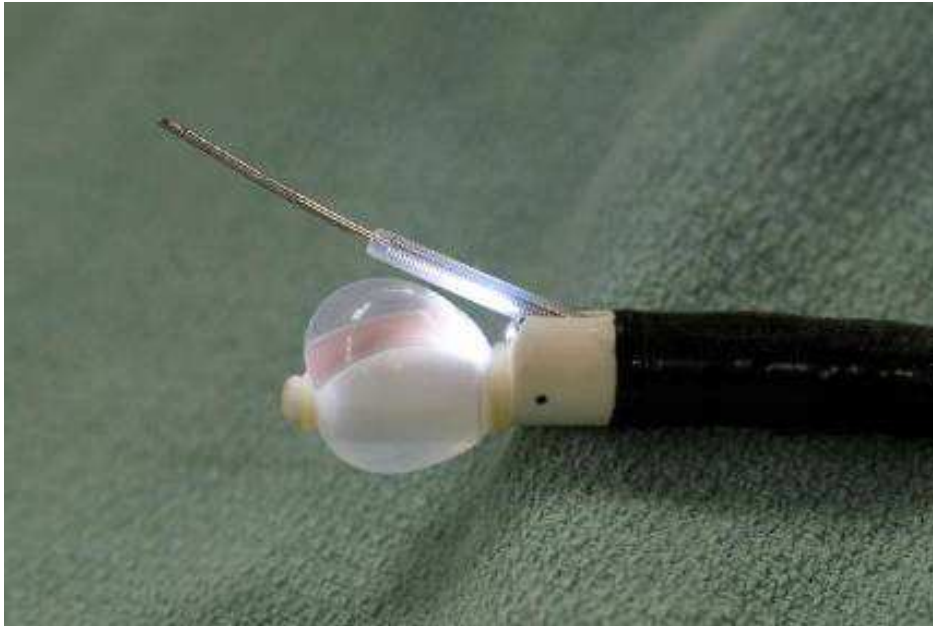
## Aider au diagnostic

- Faire des prélèvements (lésions exobronchiques)



# Aider au diagnostic

- Faire des prélèvements (cancer)



**Ponction ganglionnaire  
transmuqueuse à l'aiguille  
en bronchoscopie - sous  
contrôle échographique**



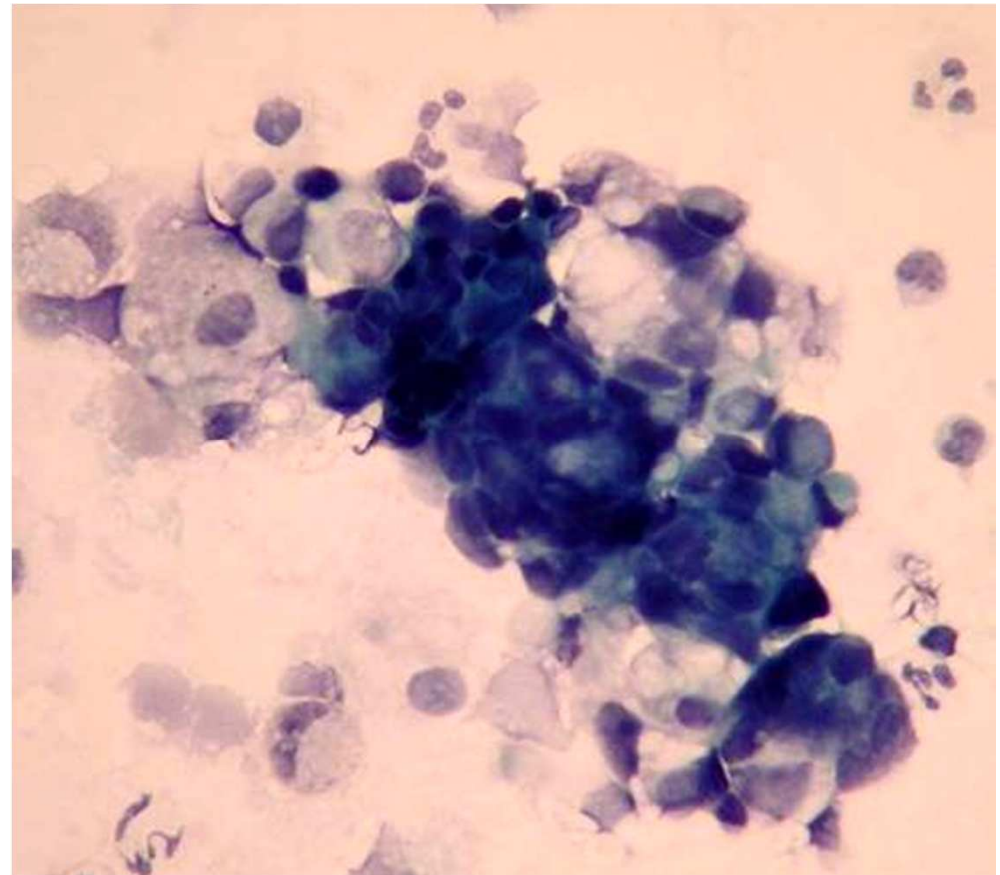
## Aider au diagnostic

- Faire des prélèvements (infection)



**Lavage broncho alvéolaire**

# Lavage broncho alvéolaire



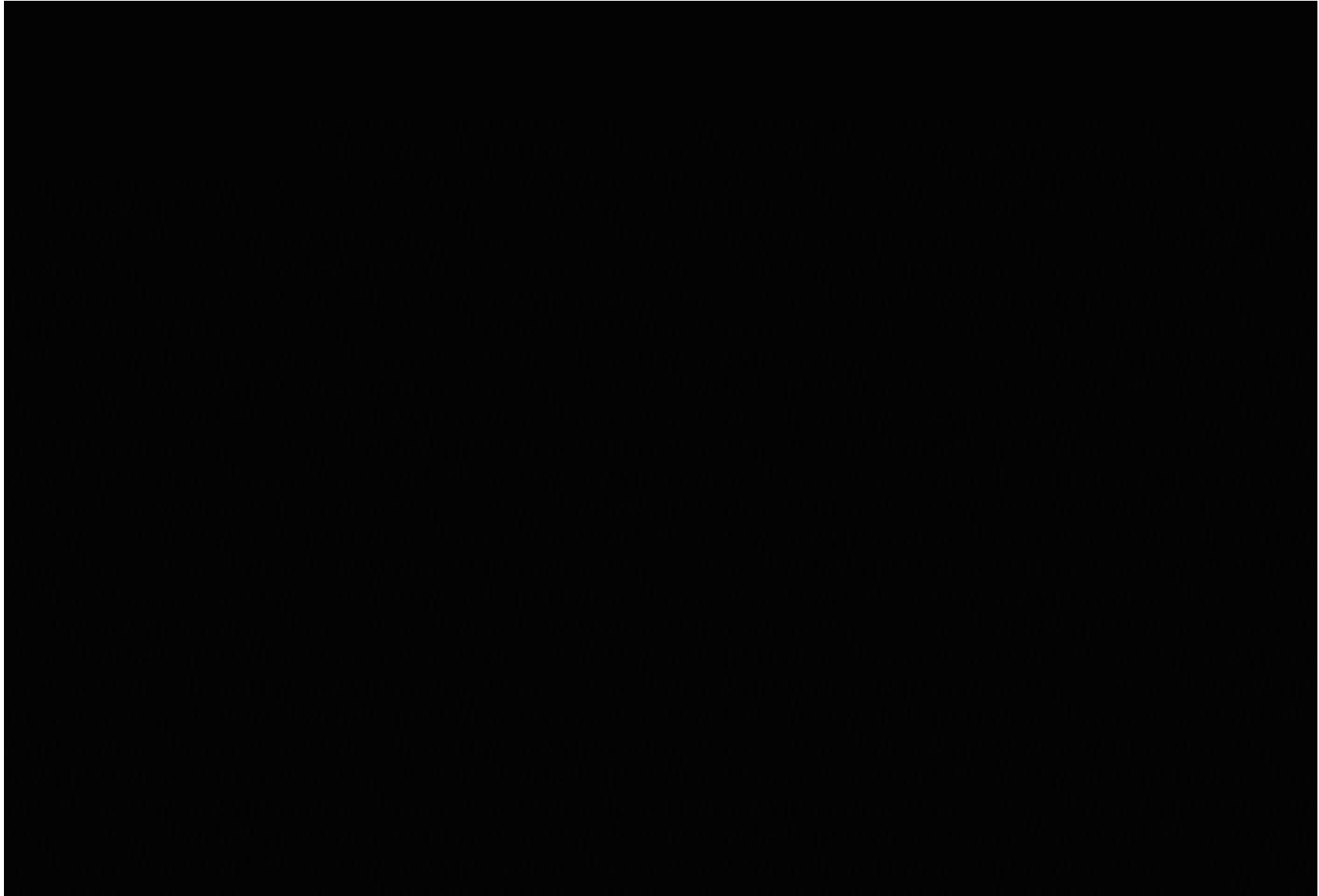
Traiter : corps étrangers



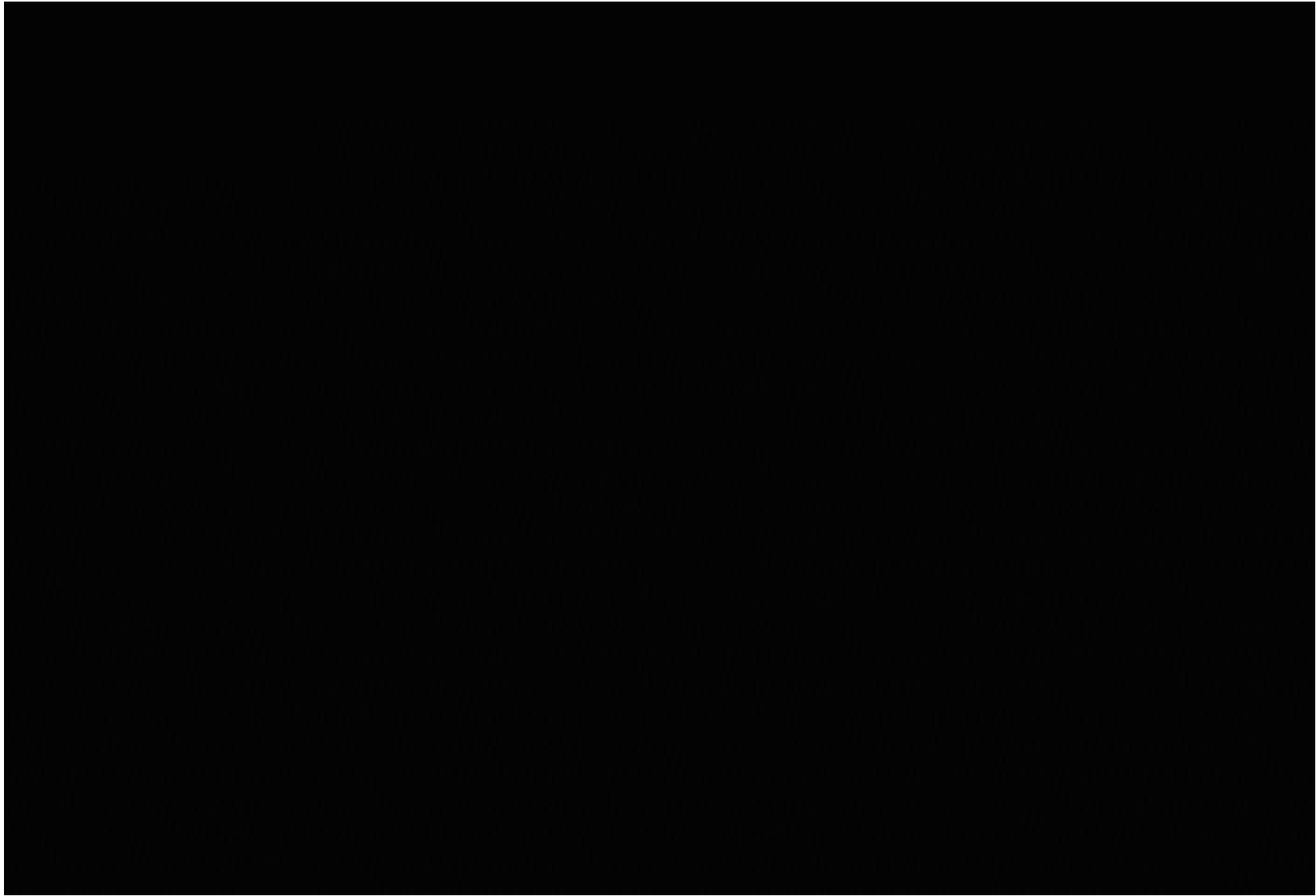
Traiter : corps étrangers



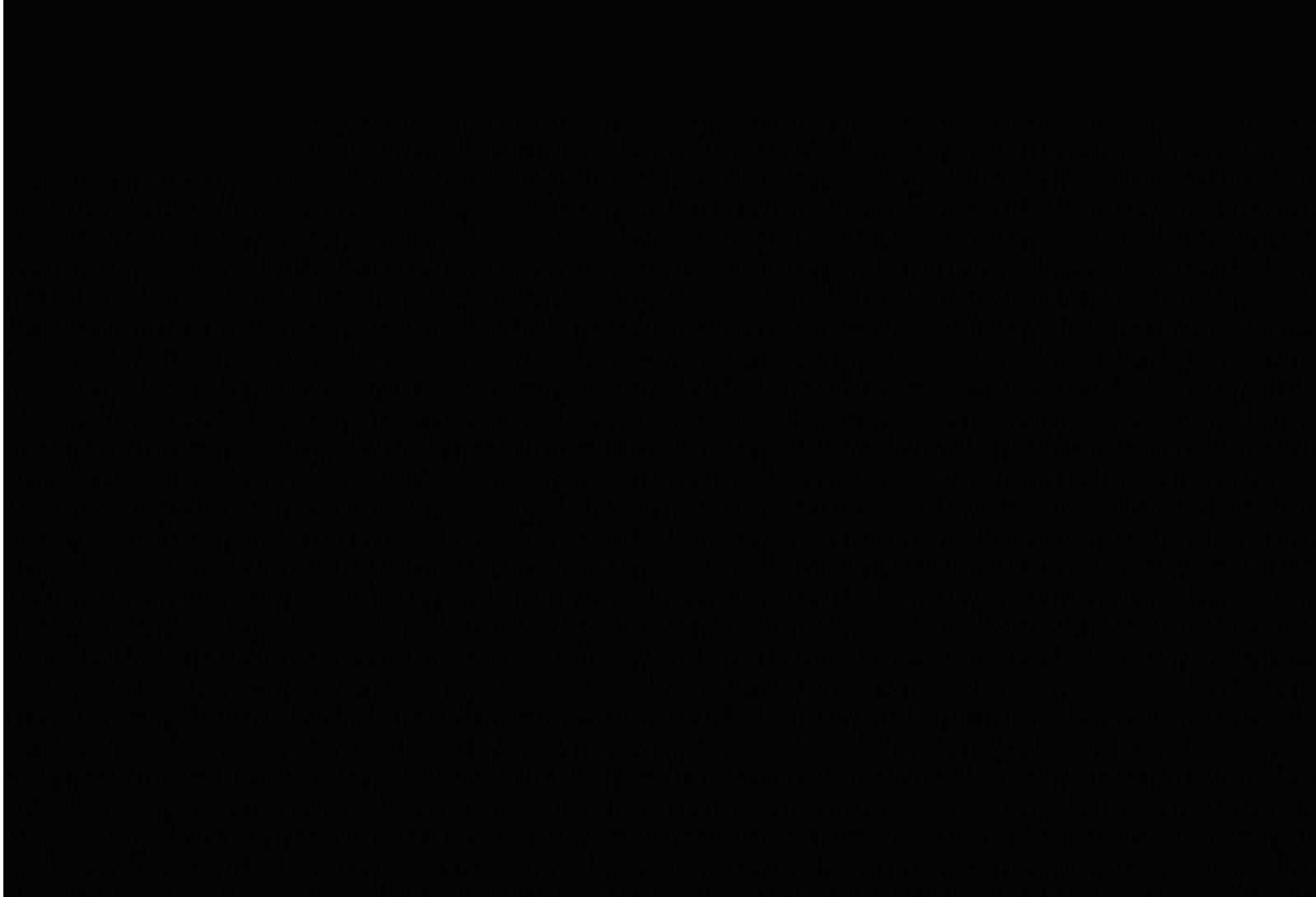
Traiter: cancer (laser)



Traiter: cancer (prothèse en Y)



Traiter: sténoses bénignes



marquette.c@chu-nice.fr