

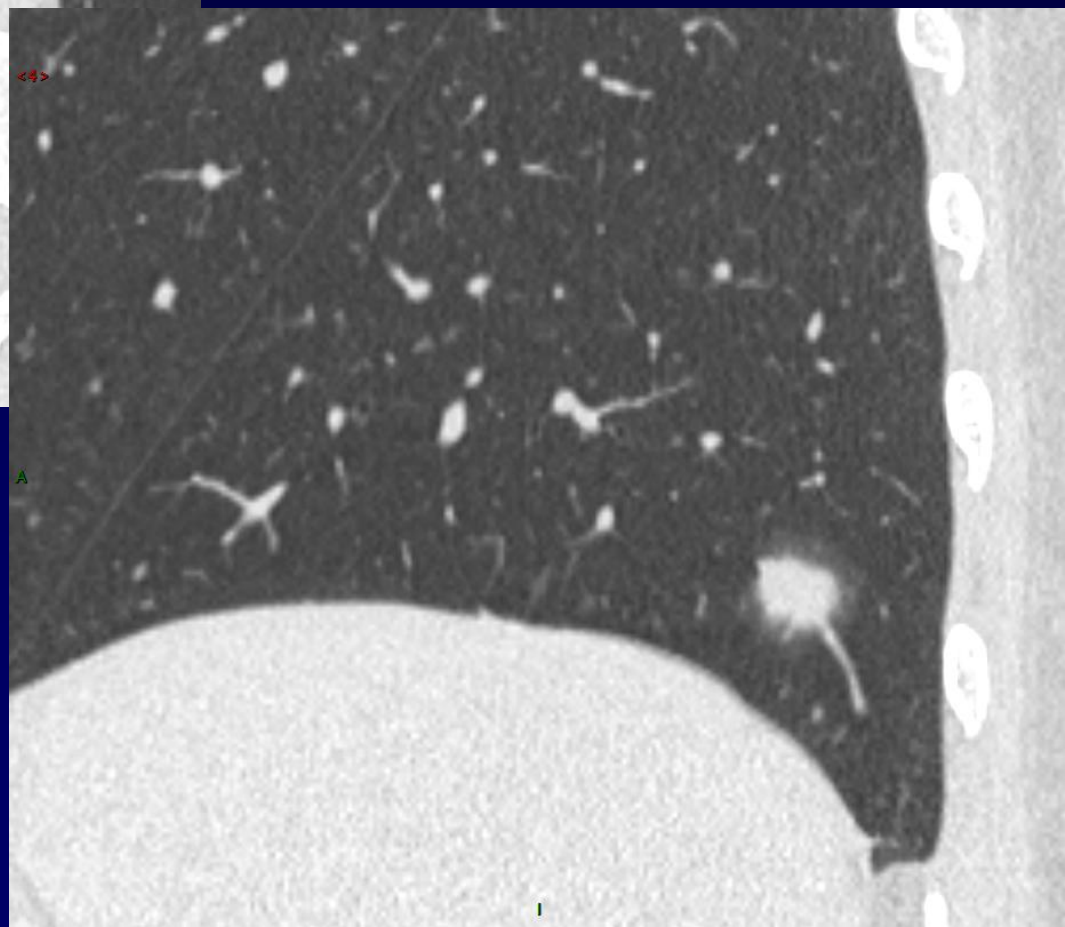
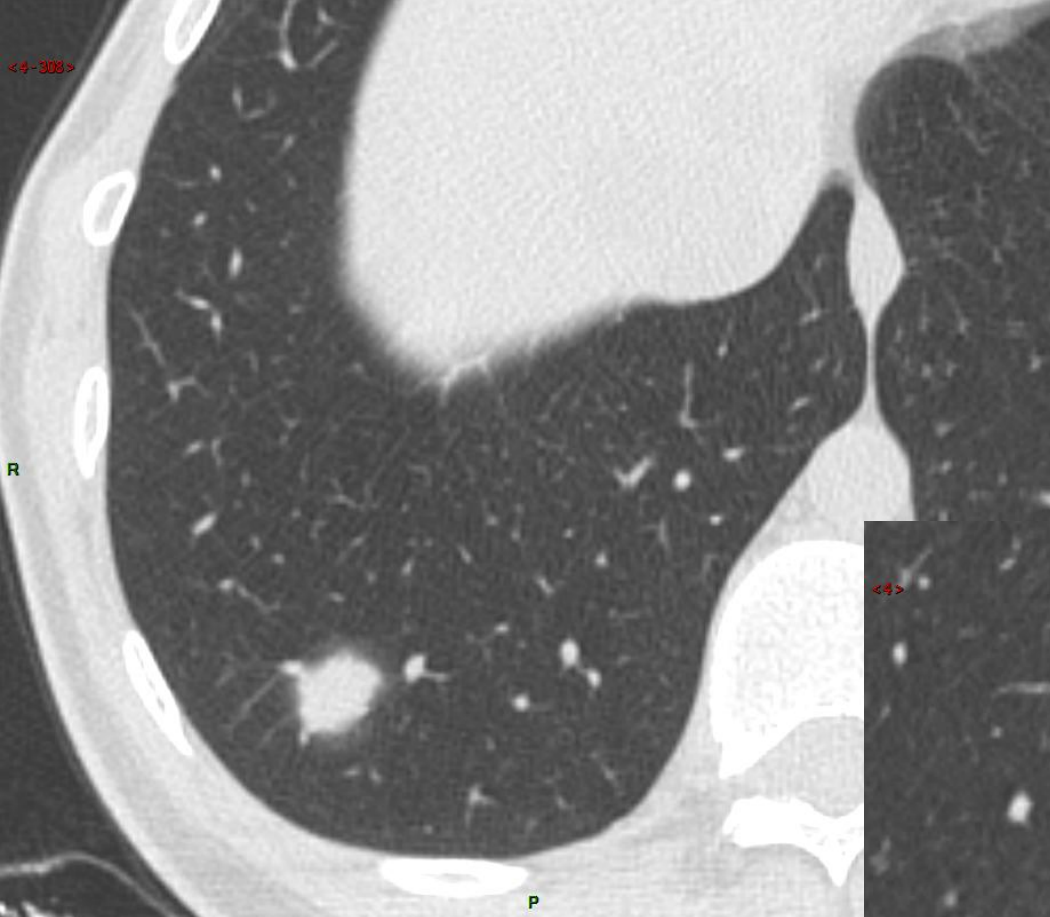


A Khalil – MF Carette

F, 45 ans

Expectoration hémoptoïque

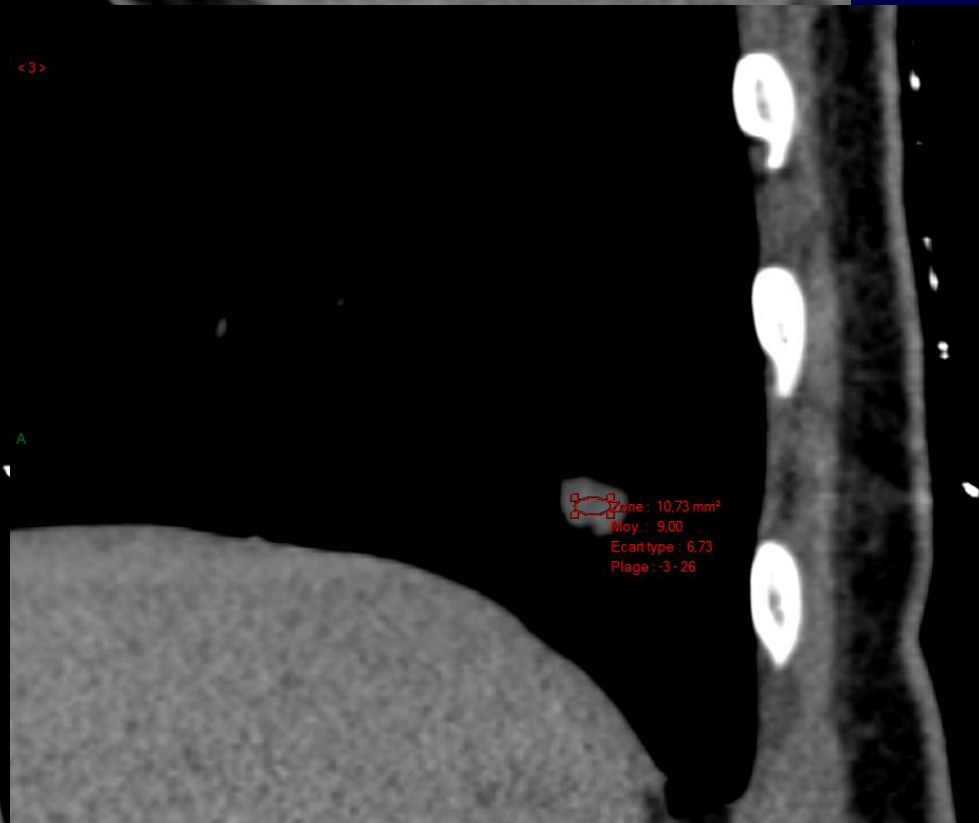
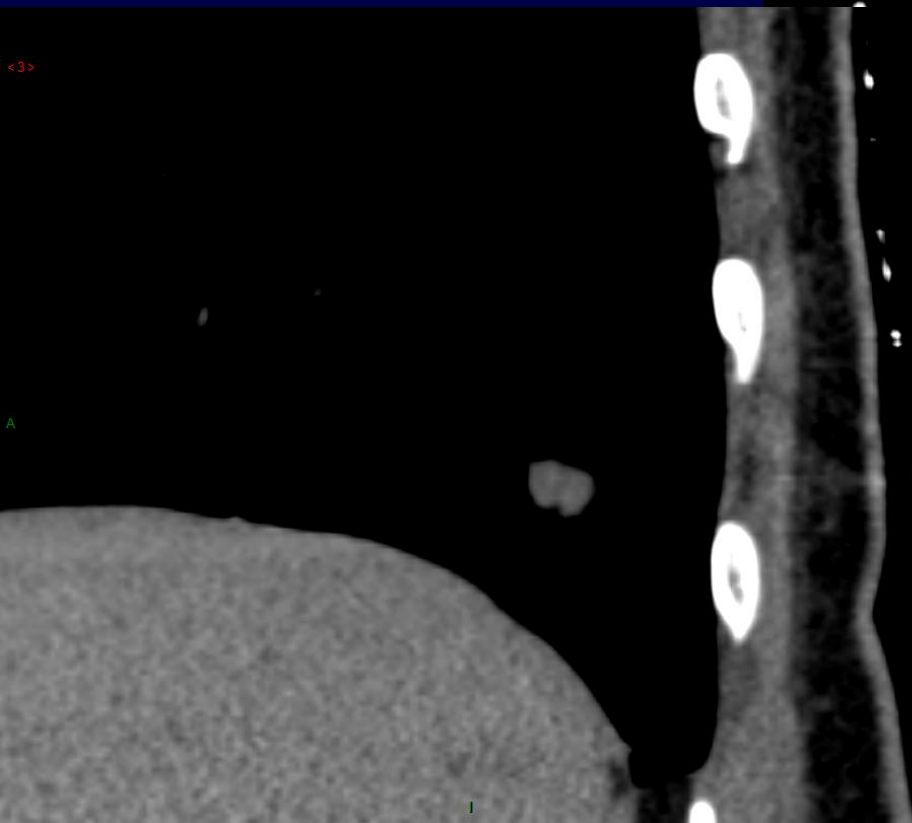
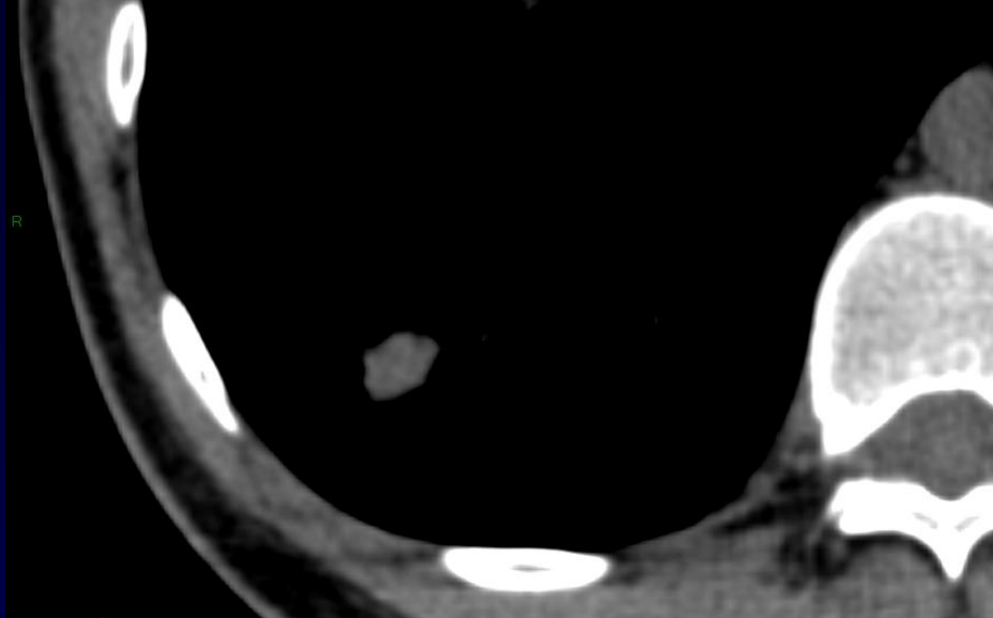


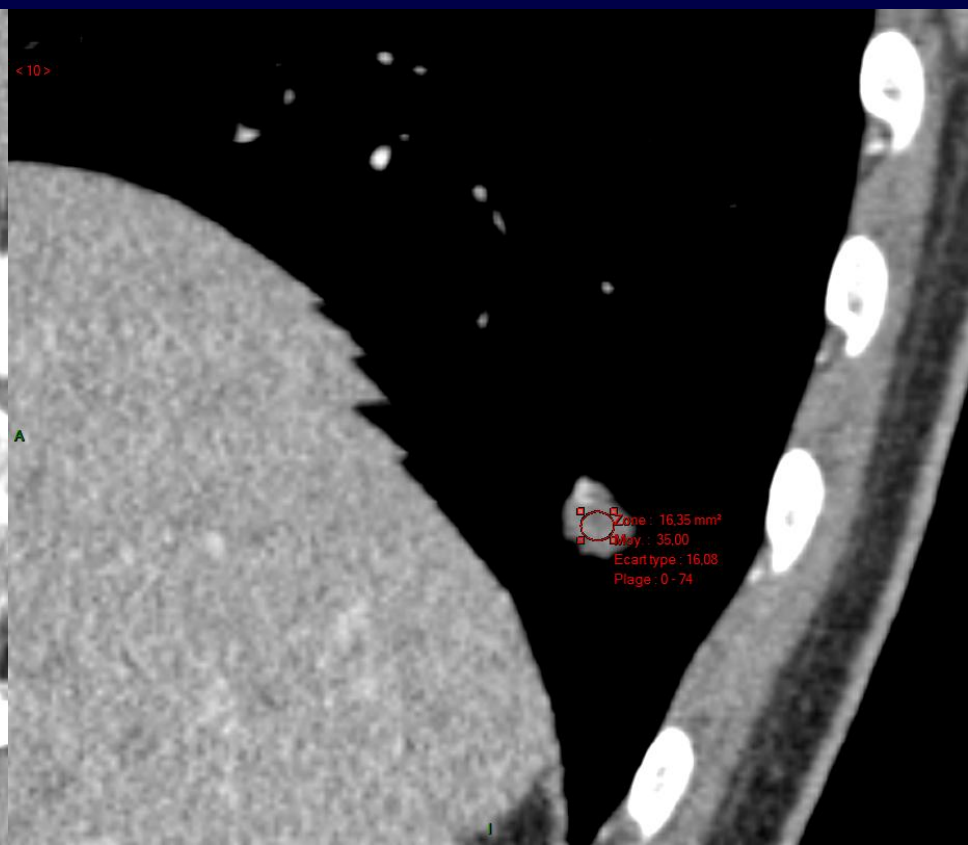




Diagnostic ?









TEP-CT négatif.

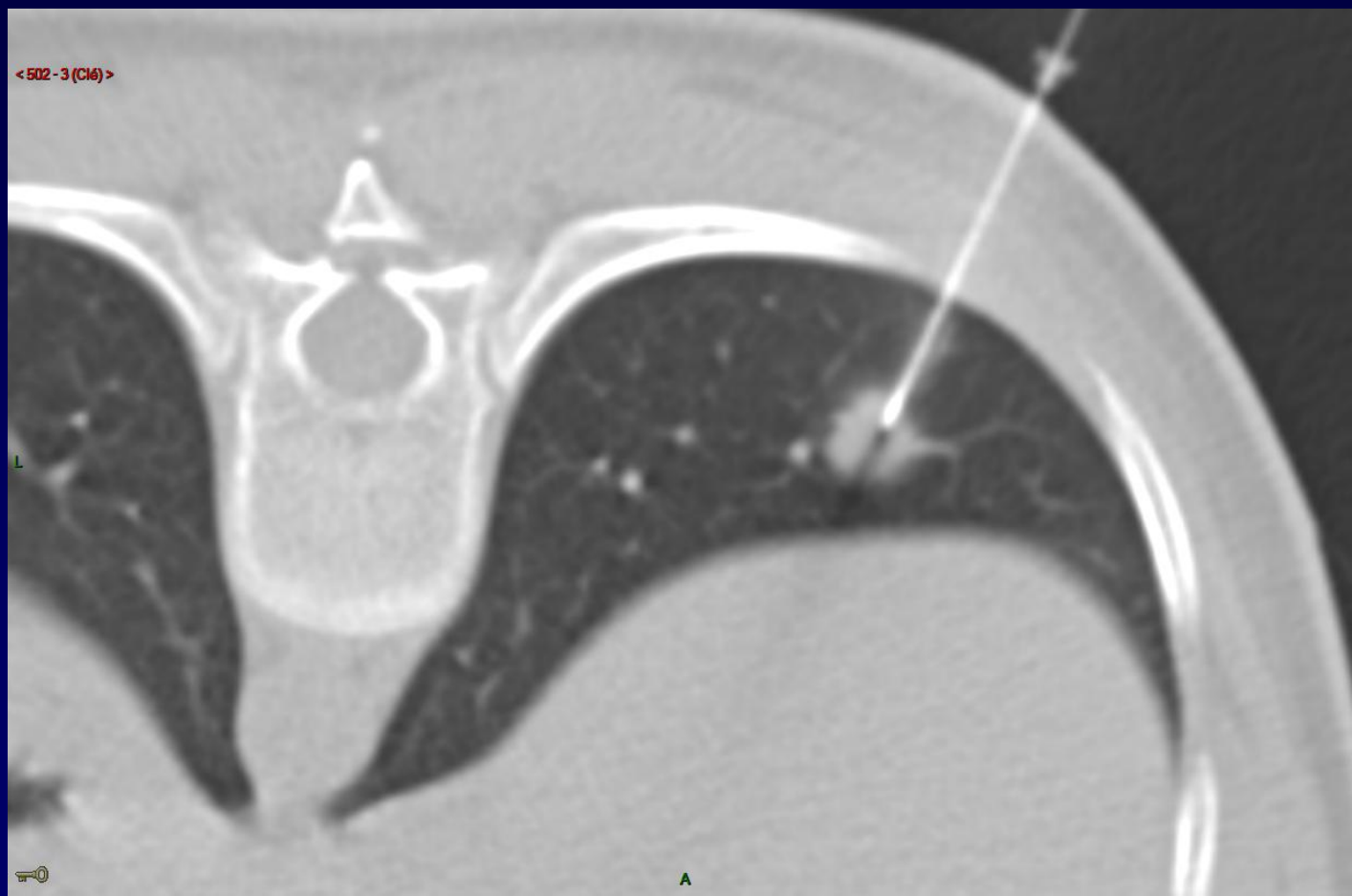
Bronchoscopie bronchique négative



Nodule avec une couronne en verre dépoli

Densité avant contraste: 7 UH

Densité au temps aortique: 36 UH





PONCTION TRANSTHORACIQUE LOBAIRE INFÉRIEURE DROITE

Renseignements cliniques : nodule lobaire inférieur droit ne disparaissant pas après antibiothérapie. TEP négatif. Biopsie Quick Core 20G.

Deux fragments mesurant 1 et 2 mm, intéressant des alvéoles normales.

CONCLUSION :

Pas de signe suspect. Recoupes : non tumorales



Que faire?



Résection atypique du nodule du lobe inférieur droit.

CONCLUSION

- Nodule mal limité de 10 mm pouvant correspondre à une tumeur glomique avec lésions d'alvéolite sidérophagique au pourtour.
 - Immunohistochimie : CK7 soulignant le nodule avec épaississement des parois alvéolaires mais cellules interstitielles négatives ; CD34 + sur prolifération vasculaire et interstitielle, actine musculaire lisse + sur les cellules interstitielles en accord avec l'hypothèse évoquée. Pas de signe suspect de malignité.
 - Présence d'un discret empoussiérage des voies aériennes, anthracose et silicate et de très rares lésions artériolaires devant faire éliminer une maladie thrombo-embolique peu probable ou des lésions d'hypertension artérielle pulmonaire.
- Compte-rendu validé et signé électroniquement.



Tumeur glomique



Kapur U, Helenowski M, Zayaad A, Ghai R, Vigeneswaran W, Rajan P. Pulmonary glomus tumor. *Ann Diagn Pathol*. 2007 Dec;11(6):457-9.

Akata S, Yoshimura M, Park J, Okada S, Maehara S, Usuda J, Kajiwarra N, Tsuboi M, Kato H, Kakizaki D. Glomus tumor of the left main bronchus. *Lung Cancer*. 2008 Apr;60(1):132-5.

Yilmaz A, Bayramgurler B, Aksoy F, Tuncer LY, Selvi A, Uzman O. Pulmonary glomus tumour: a case initially diagnosed as carcinoid tumour. *Respirology*. 2002 Dec;7(4):369-71.

Oizumi S, Kon Y, Ishida T, Yamazaki K, Itoh T, Ogura S, Dosaka-Akita H, Morikawa T, Shimizu M, Katoh H, Kawakami Y. A rare case of bronchial glomus tumor. *Respiration*. 2001;68(1):95-8.