

# Scanner multi-barrettes des coronaires et de l'aorte (Evaluations)

---

Date de création du document 2008-2009

## QROC

### QUESTION 1/2 :

**Quel est l'avantage du coroscanner par rapport à la coronarographie ?**

*Réponse attendue :*

L'avantage par rapport à la coronarographie est son caractère non invasif et la possibilité d'obtenir des images tridimensionnelles permettant une analyse des coronaires dans n'importe quel plan mais aussi une analyse des valves, des gros vaisseaux (aortoscanner pour l'aorte) et des cavités cardiaques.

### QUESTION 2/2 :

**Quelles sont les limites techniques du coroscanner ?**

*Réponse attendue :*

Les limites techniques de cet examen sont :

- Des troubles du rythme ou une fréquence cardiaque élevée rendant difficile la synchronisation des images à l'ECG du patient
- Les artéfacts de mouvement et de reconstruction gênant l'interprétation
- La présence de calcifications
- L'absence d'apnée
- Des artères de petite taille rendant leur analyse difficile.