

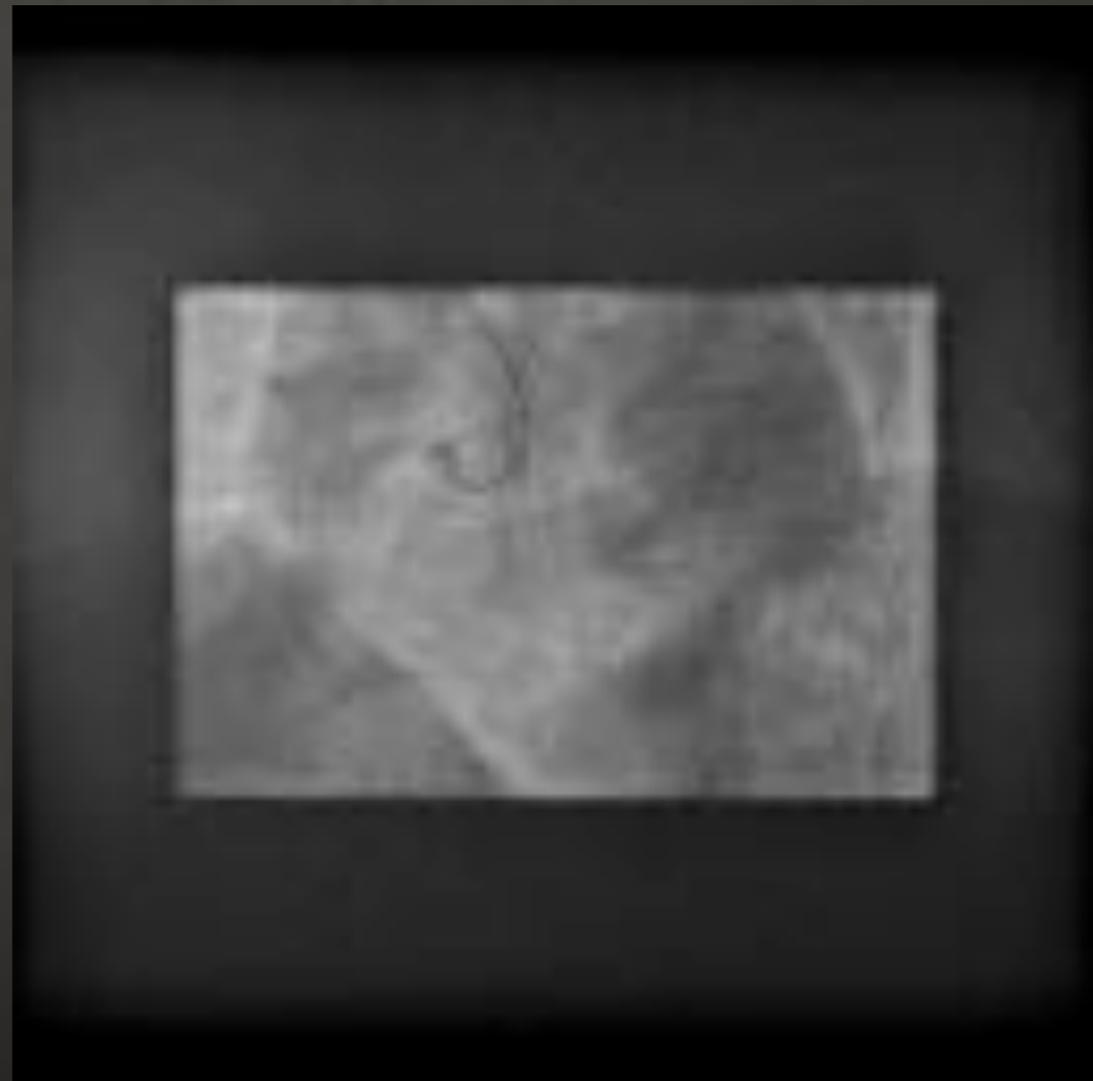
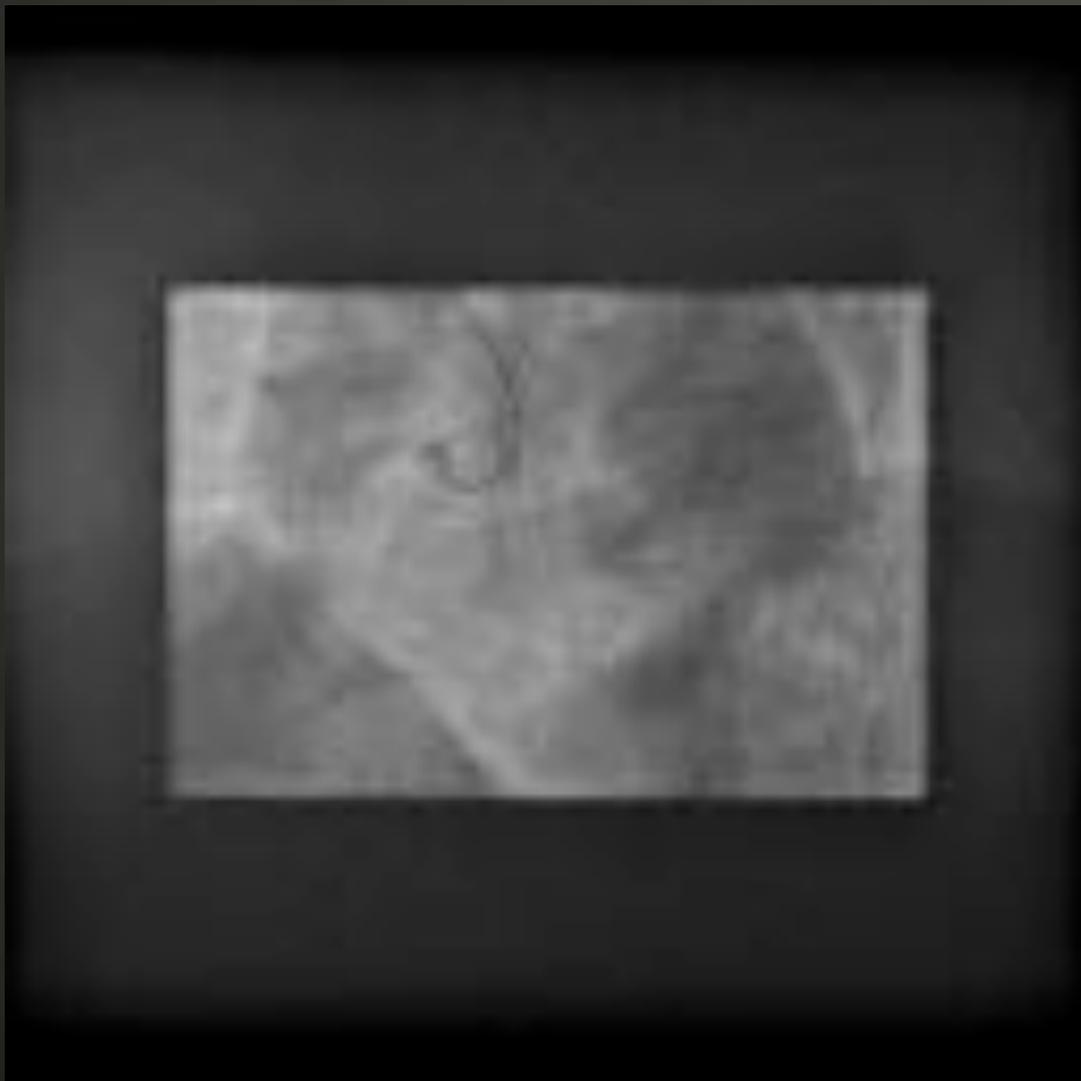
# COMMENT ABORDER UNE LESION OCCLUSE CHRONIQUE



Dr Alexandre Avran  
Institut Arnault Tzanck  
Saint Laurent du Var

Le 1er réflexe doit avoir lieu pendant la coronarographie diagnostique

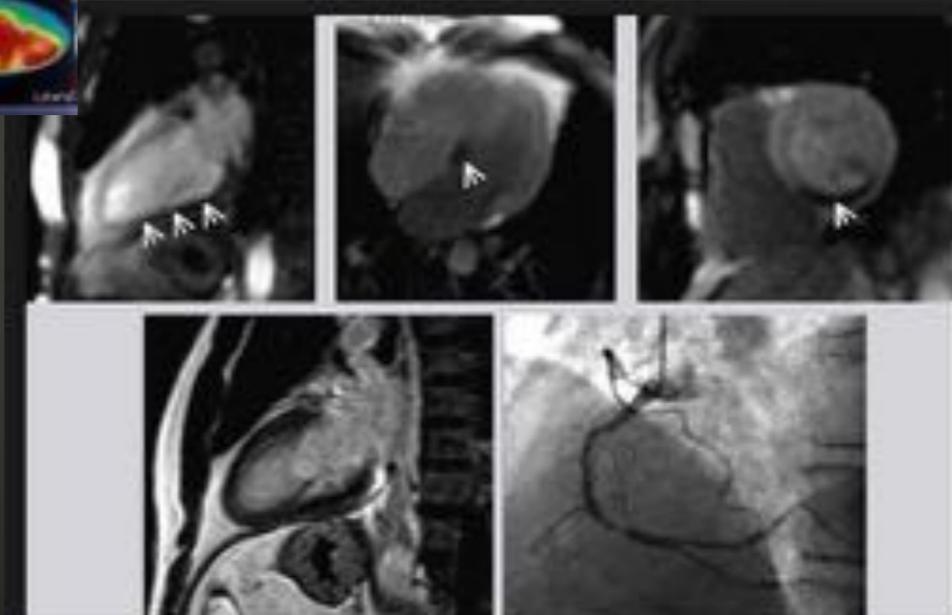
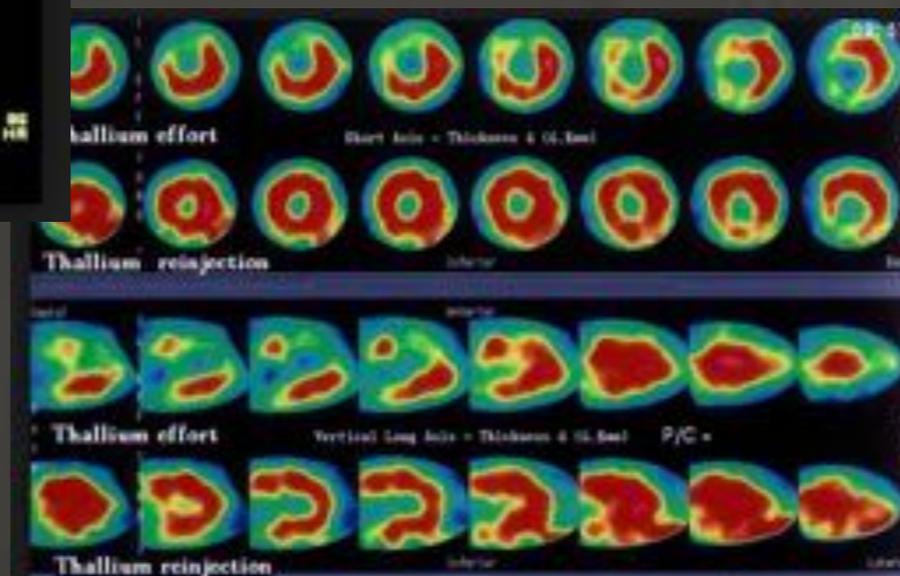
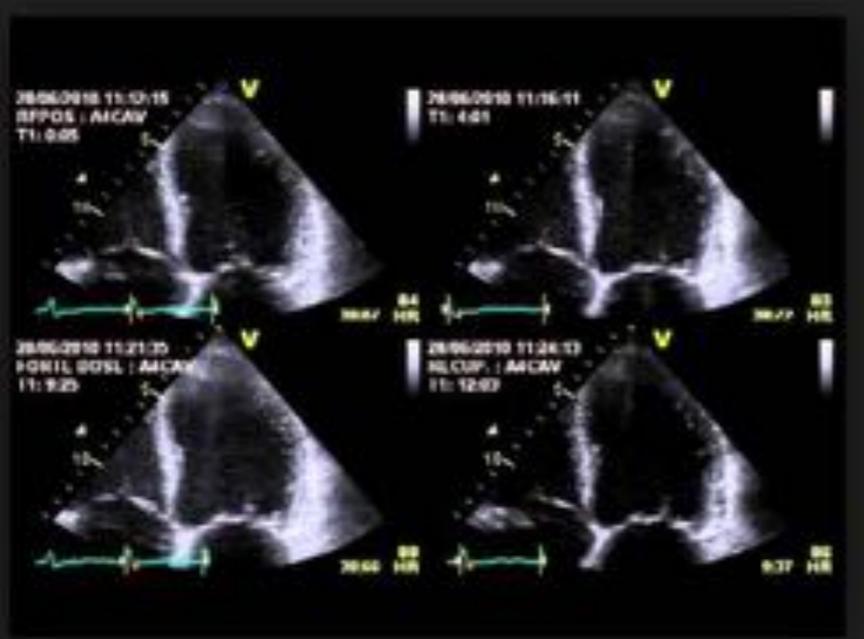
- Sequences longues pour étudier l'occlusion et les collatérales
- multiplier les incidences



Le 2e réflexe est de résister à la tentation de voir si le guide ne passe pas



vérifier la présence d'une ischémie et ou viabilité dans le territoire occlus



## Elaborer sa stratégie

Evaluer ses chances de succès selon les stratégies que l'on maîtrise :

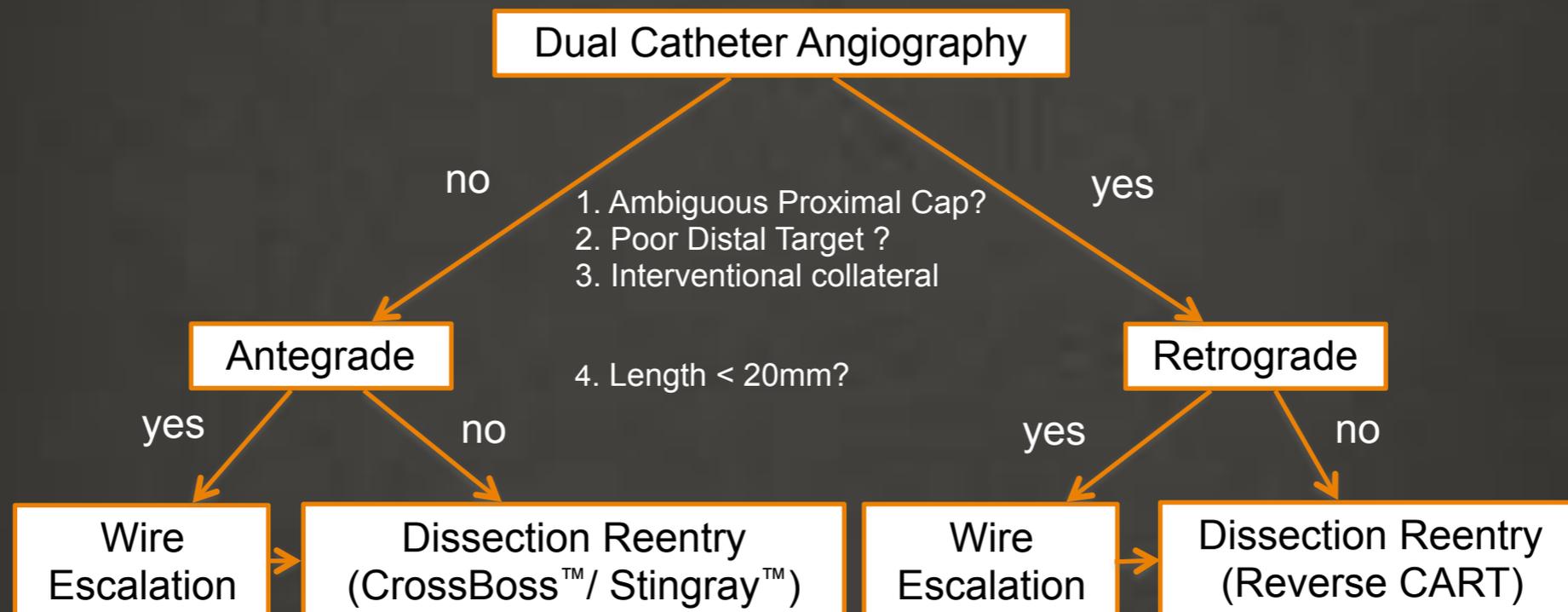
- Antérograde
- Rétrograde
- Dissection réentrée antérograde

Evaluer le matériel dont on dispose pour la stratégie voulue

Connaitre les nouveaux guides: Fighter, Hornet

Ne pas hésiter de faire un cas compliqué avec un proctor

# L'Algorithme hybride



# Ne pas oublier les fondamentaux

Double injection

6 ou 7 F selon les stratégies possibles

Support

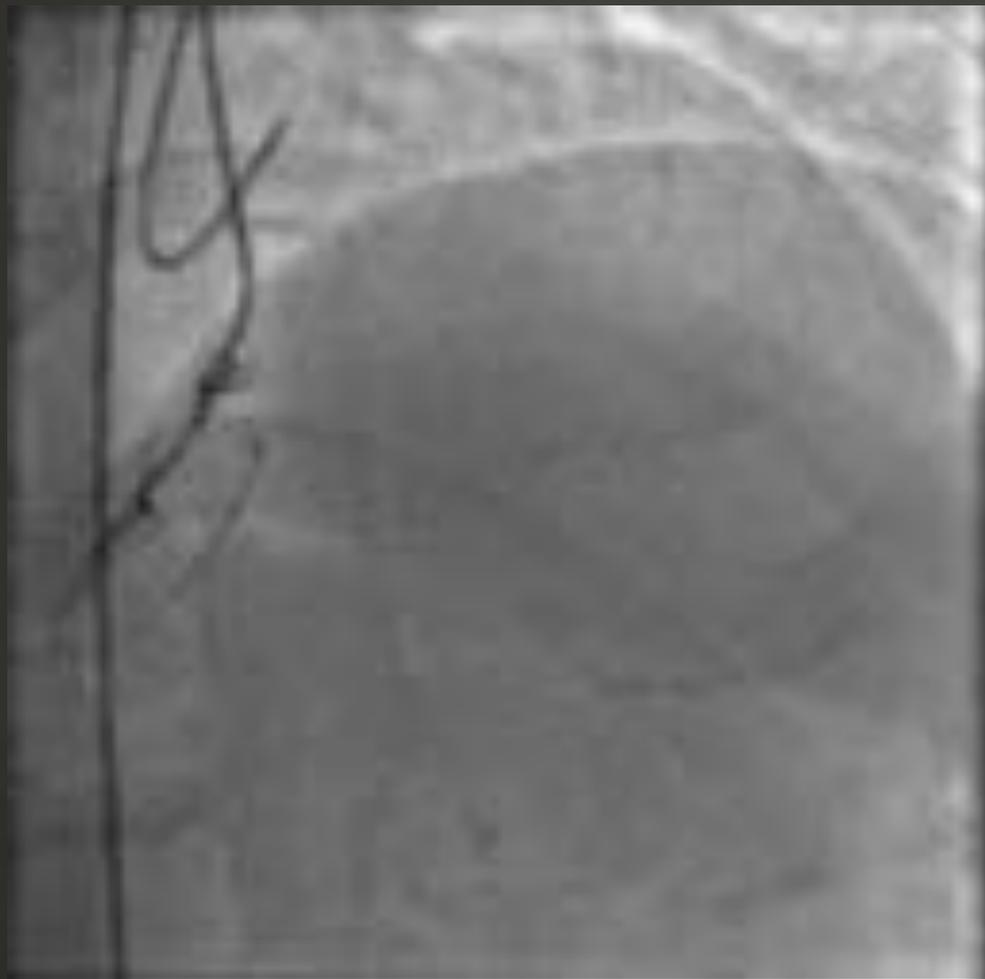
gestion de l'anticoagulation

Gestion du contraste et des rayons

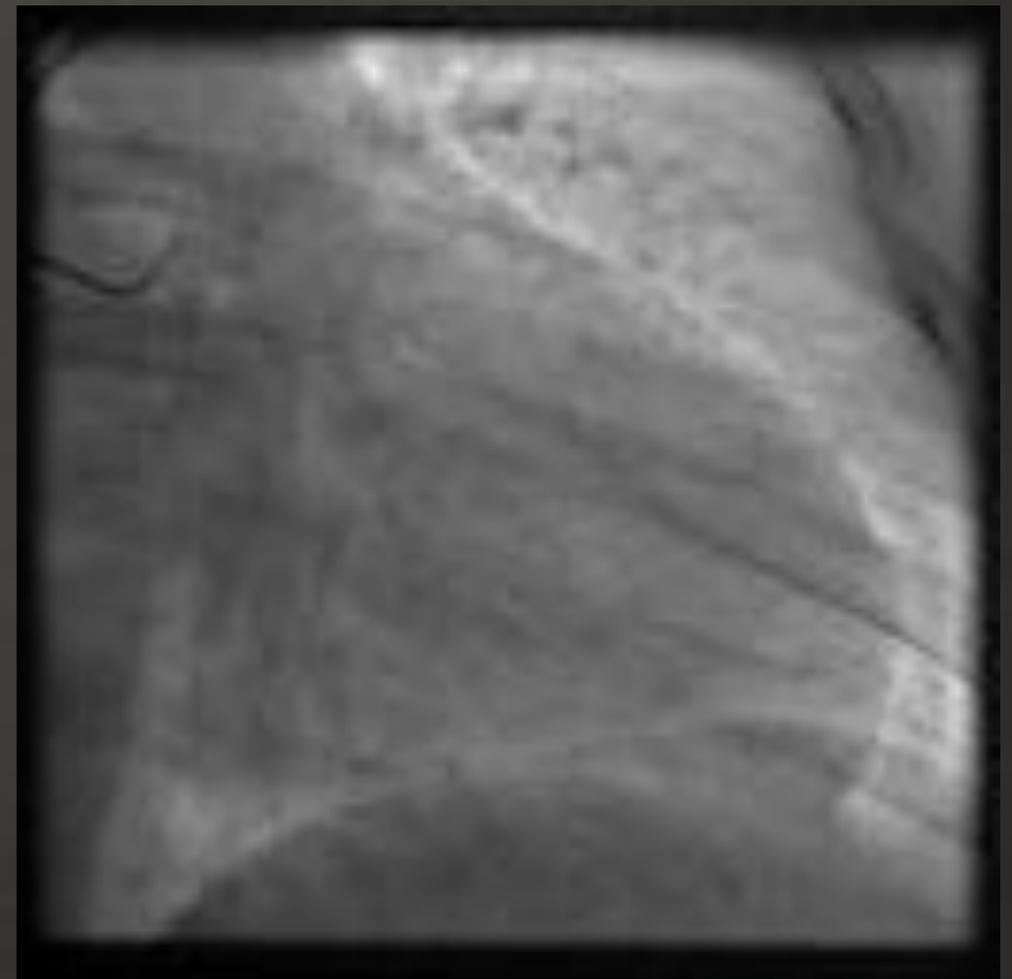
Gestion de son temps

## Comment aborder une CTO antérograde

- Bien évaluer la cap proximale, la longueur, les calcifications, les angulations, la zone d'atterrissage
- S'aider d'un éventuel ancien film



CTO 2017



Coro de 2012

# Comment aborder une CTO antérograde

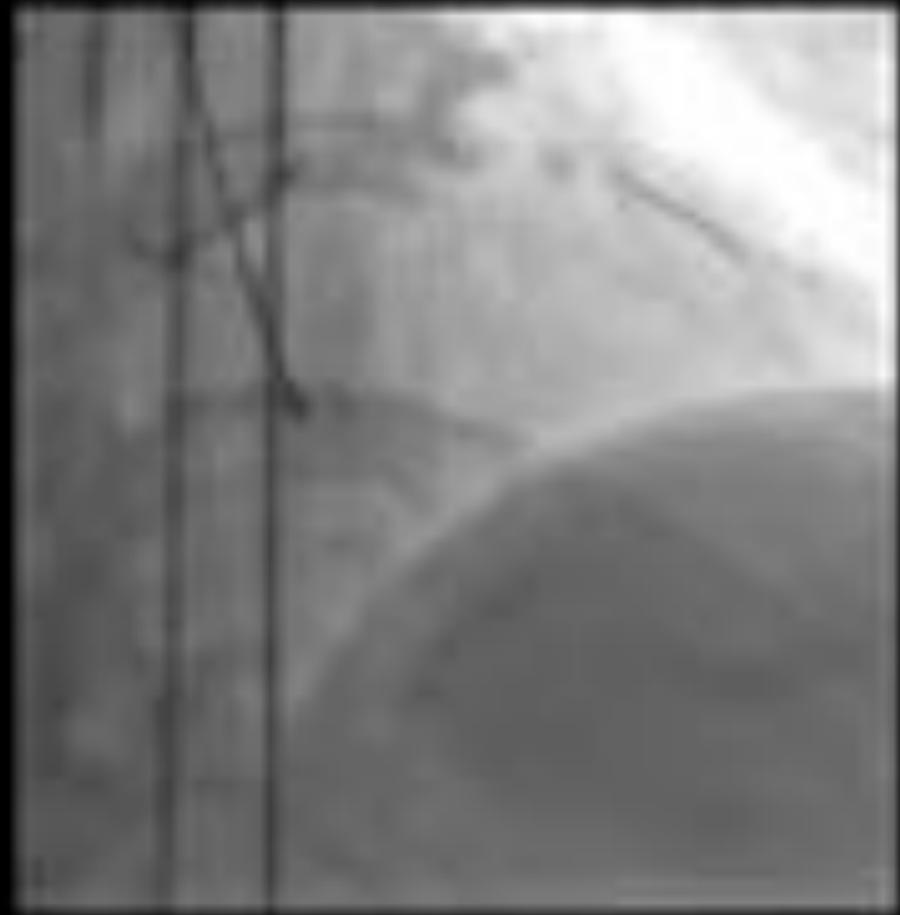
Choisir son 1er guide: effilé et souple contre perforant et dur  
intérêt de l'injection selective via le microcatheter

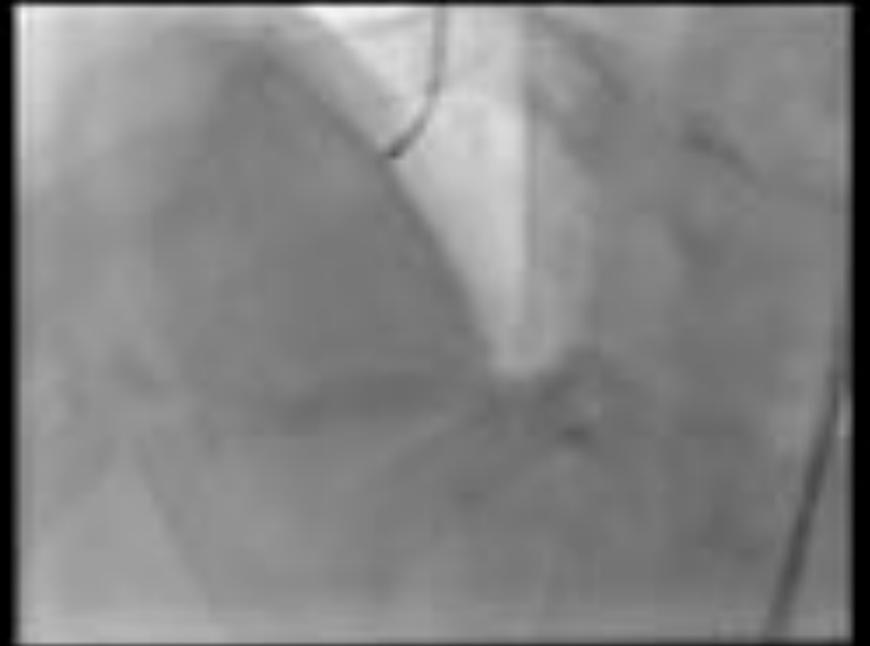


## Comment aborder une CTO rétrograde

- Bien évaluer les collatérales
- septales, épocardiques, pontages
- choisir son guide surfing ou tip injection
- utilisation Reverse cart et Guidezilla

# Comment aborder une CTO rétrograde





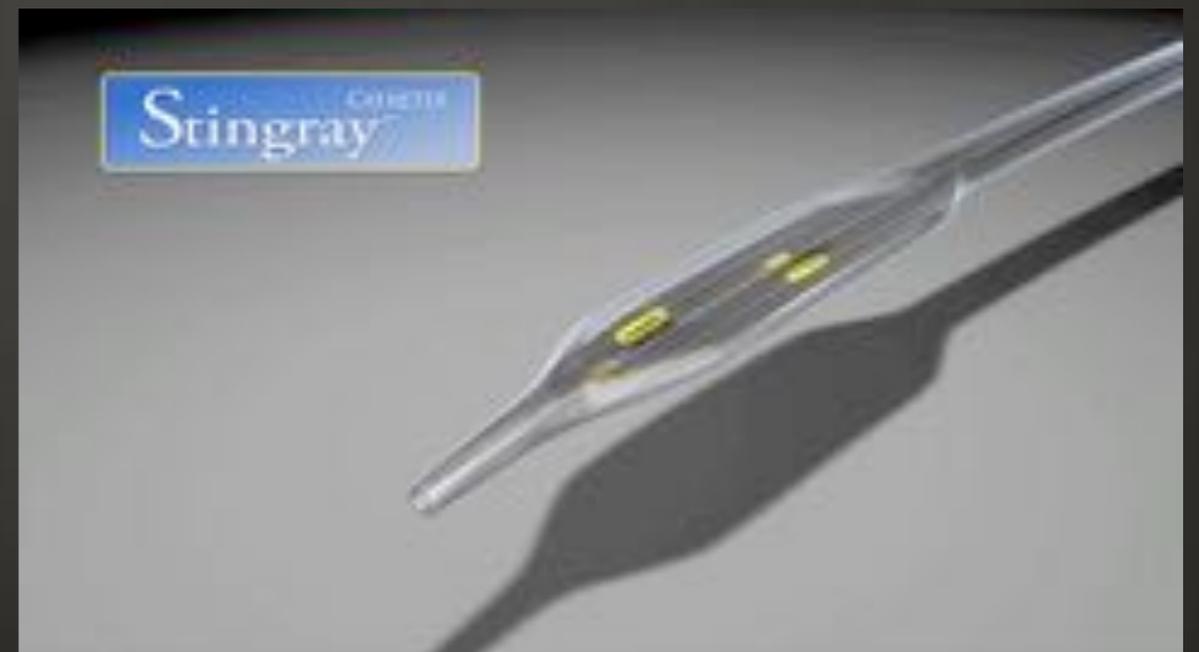
# Comment aborder une CTO en ADR

Connaitre le materiel Crossboss Stingray

Connaitre l'utilisation du knuckle

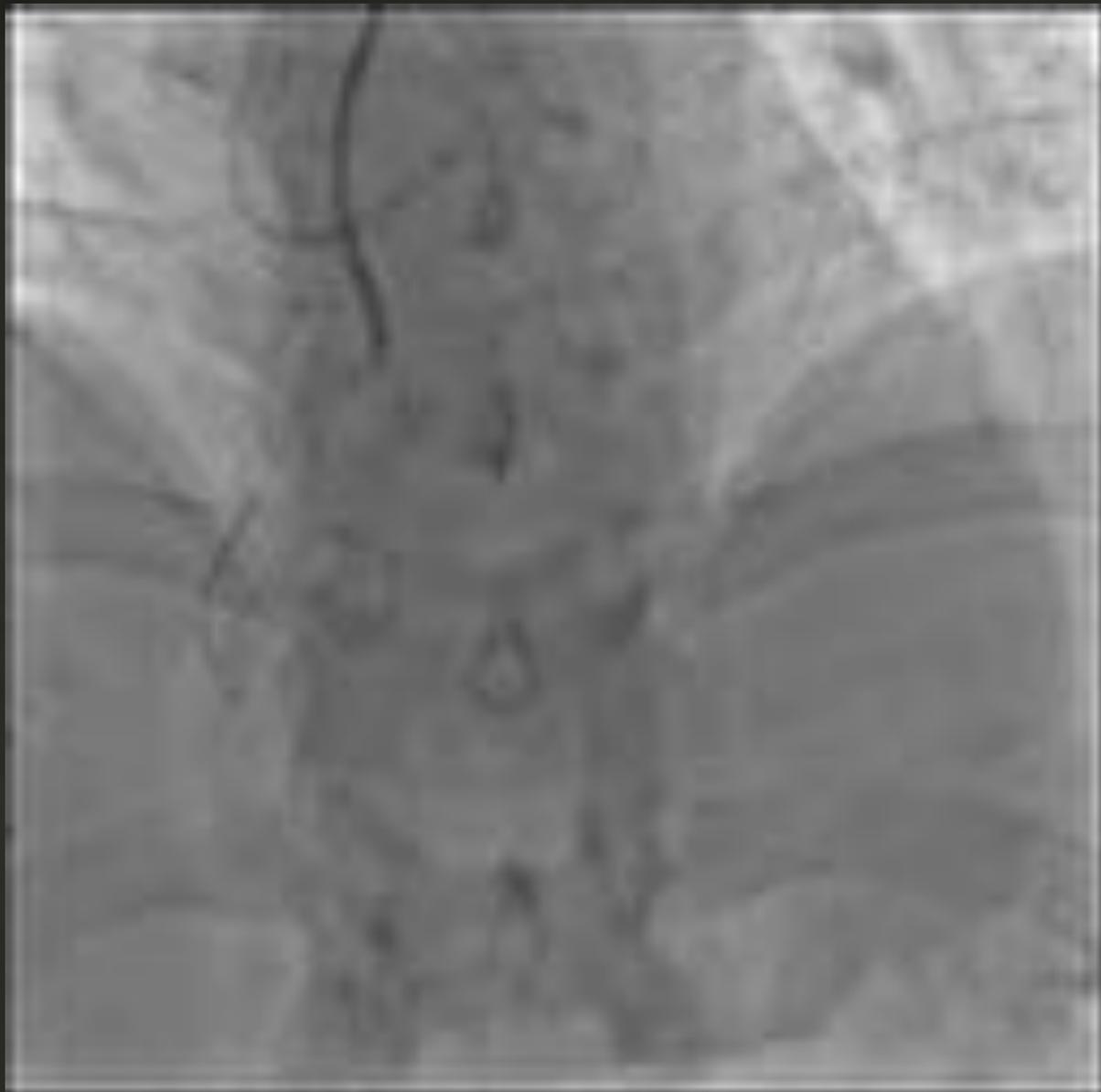
Connaitre les bonnes indications

Etudier la zone d'atterrissage















2<sup>ND</sup> EDITION

**MLCTO**

SHARING KNOWLEDGES

SAVE THE DATE

MULTI-LEVEL  
**CTO COURSE**

**JUNE 29<sup>TH</sup> - 30<sup>TH</sup>  
JULY 1<sup>ST</sup> 2017**

Nice, French Riviera

**DIRECTORS**

Alexandre AVRAN, MD  
Stéphane RINFRET, MD

**SCIENTIFIC COORDINATOR**

Max AMOR, MD

**International lecturers & operators**

**Live demonstrations  
from Tzanch Institute**

**Paramedics session**

Simultaneous  
translation



In collaboration with

incathlab

[www.mlcto.com](http://www.mlcto.com)

CONTACT ORGANIZATION: Morgane Airaudi - [morgane.airaudi@incathlab.com](mailto:morgane.airaudi@incathlab.com) - Tel. +33(0) 783 454 563