

CLINIQUES  
DE L'EUROPE

EUROPA  
ZIEKENHUIZEN

advanced care - personal touch

## INCIDENCES EN CORONAROGRAPHIE

---

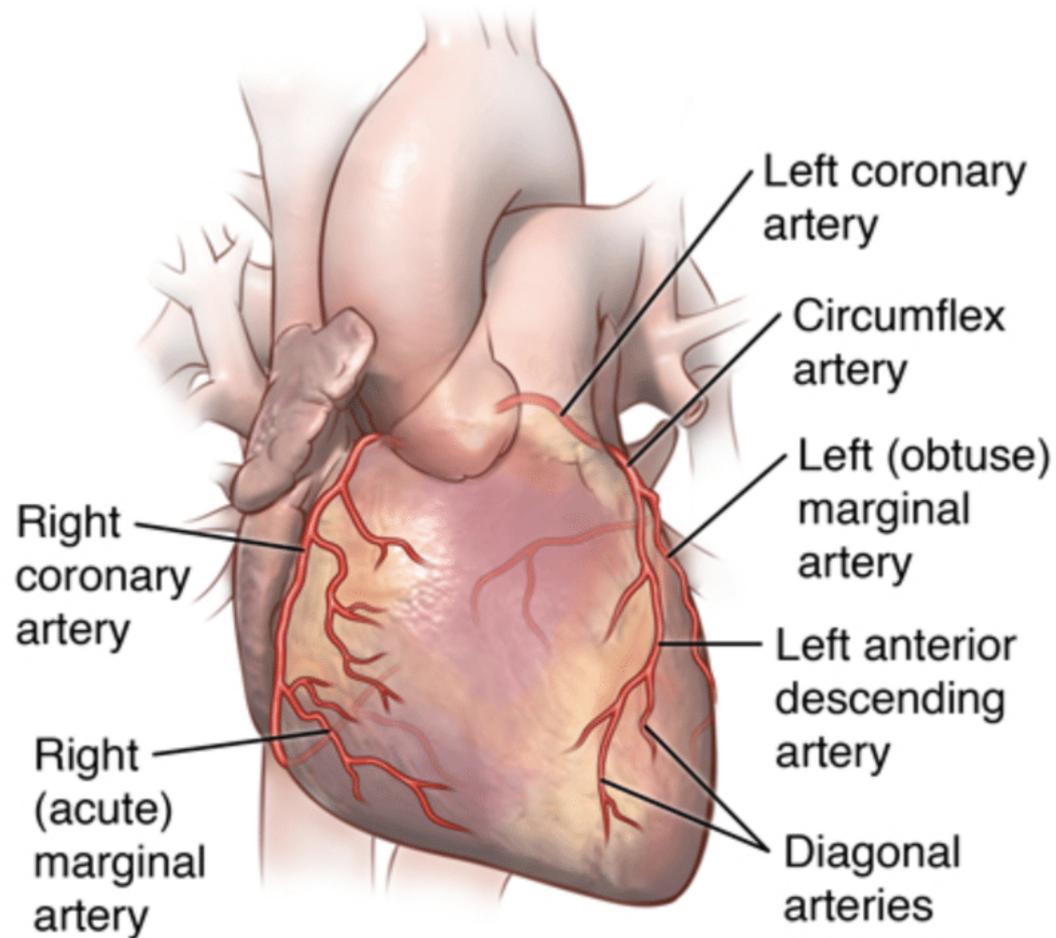
ELEMENTS PERTINENTS AVANT  
UNE REVASCULARIZATION  
MYOCARDIQUE

29ème Journée Scientifique



# ARTERES CORONAIRES

## Anatomie



# ARTERES CORONAIRES

## CARACTERISTIQUES DE L' ANATOMIE DES ARTÈRES CORONAIRES

- **Présence d'Anomalies Congénitales :**

- Anomalies d'origine des ostia

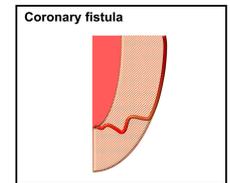
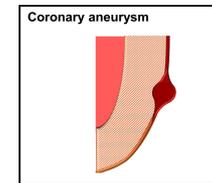
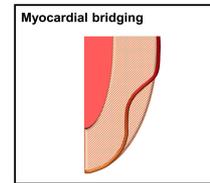
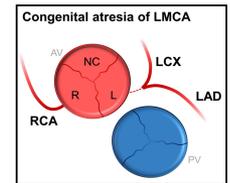
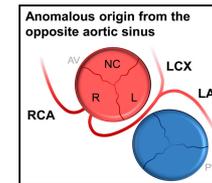
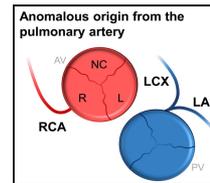
- Anomalies sur la longueur

- Anomalies de la partie terminale

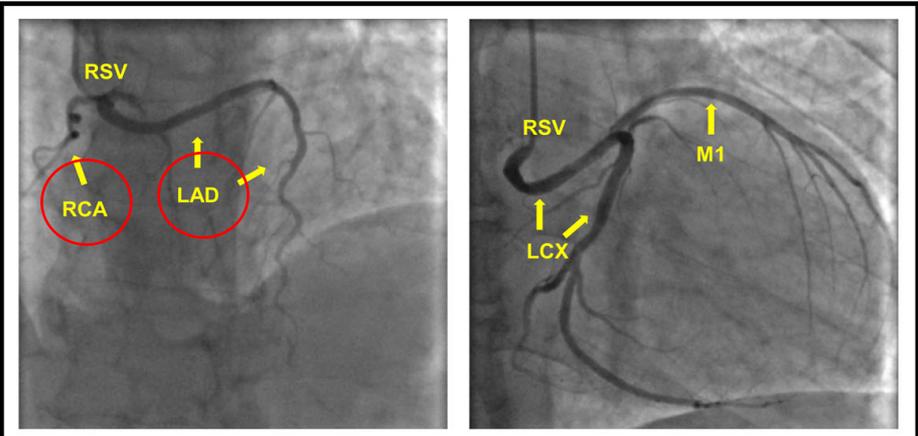
- **Longueur du Tronc Commun (TC)**

- **Dominance Coronarienne :** Dominance droite ou gauche en fonction de l'artère coronaire postérieure dominante.

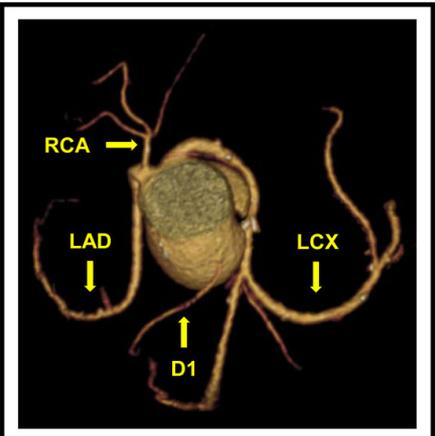
- **Zone d'atterrissage (Landing Zone) :** Critère important pour CABG



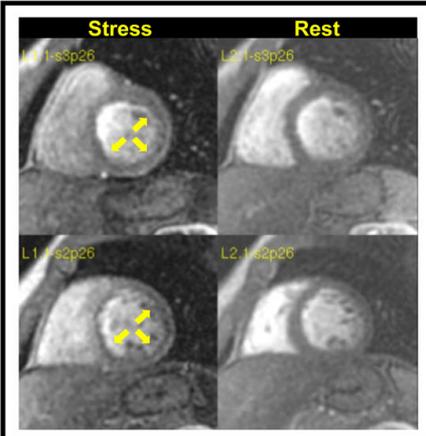
**A** ICA



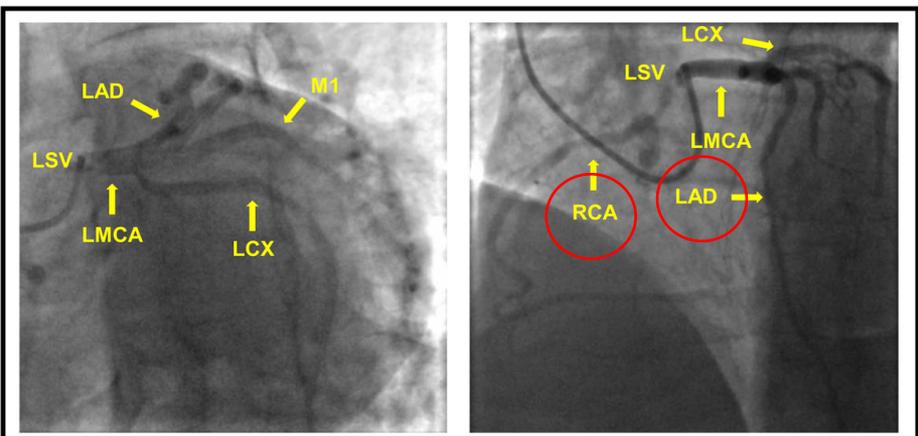
**CCTA**



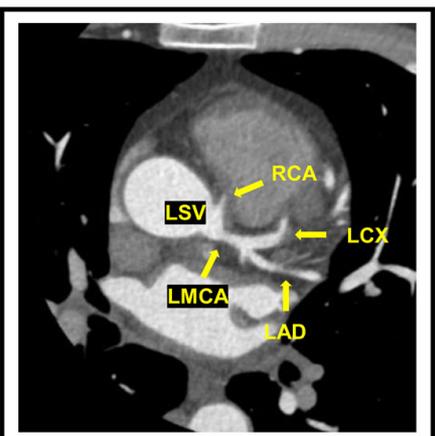
**CMR**



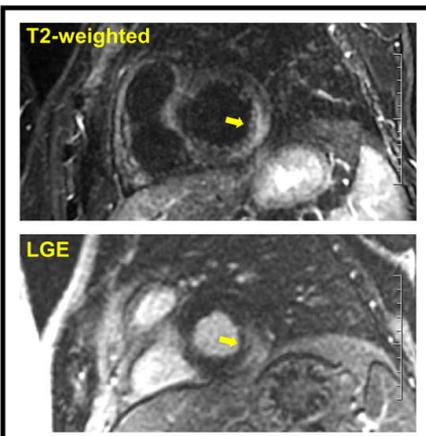
**B** ICA



**CCTA**



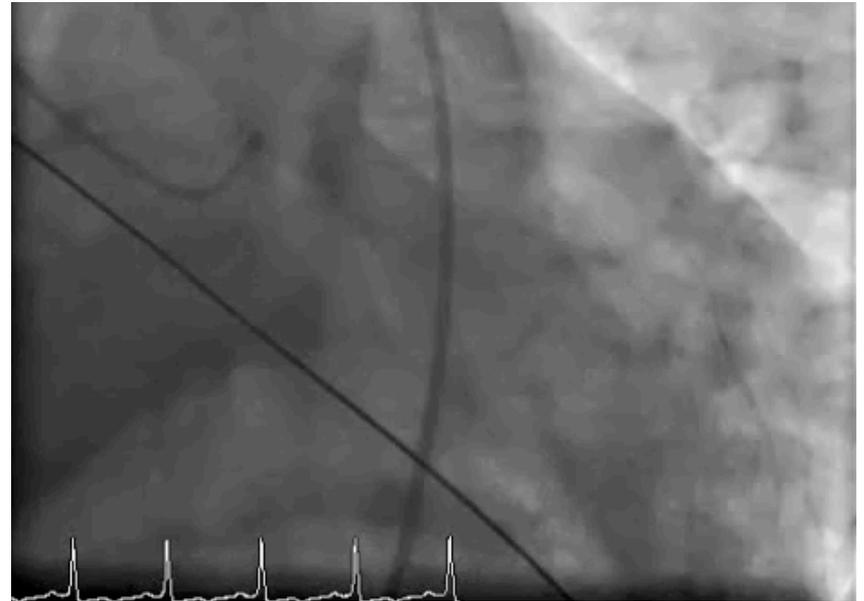
**CMR**



# ARTERES CORONAIRES

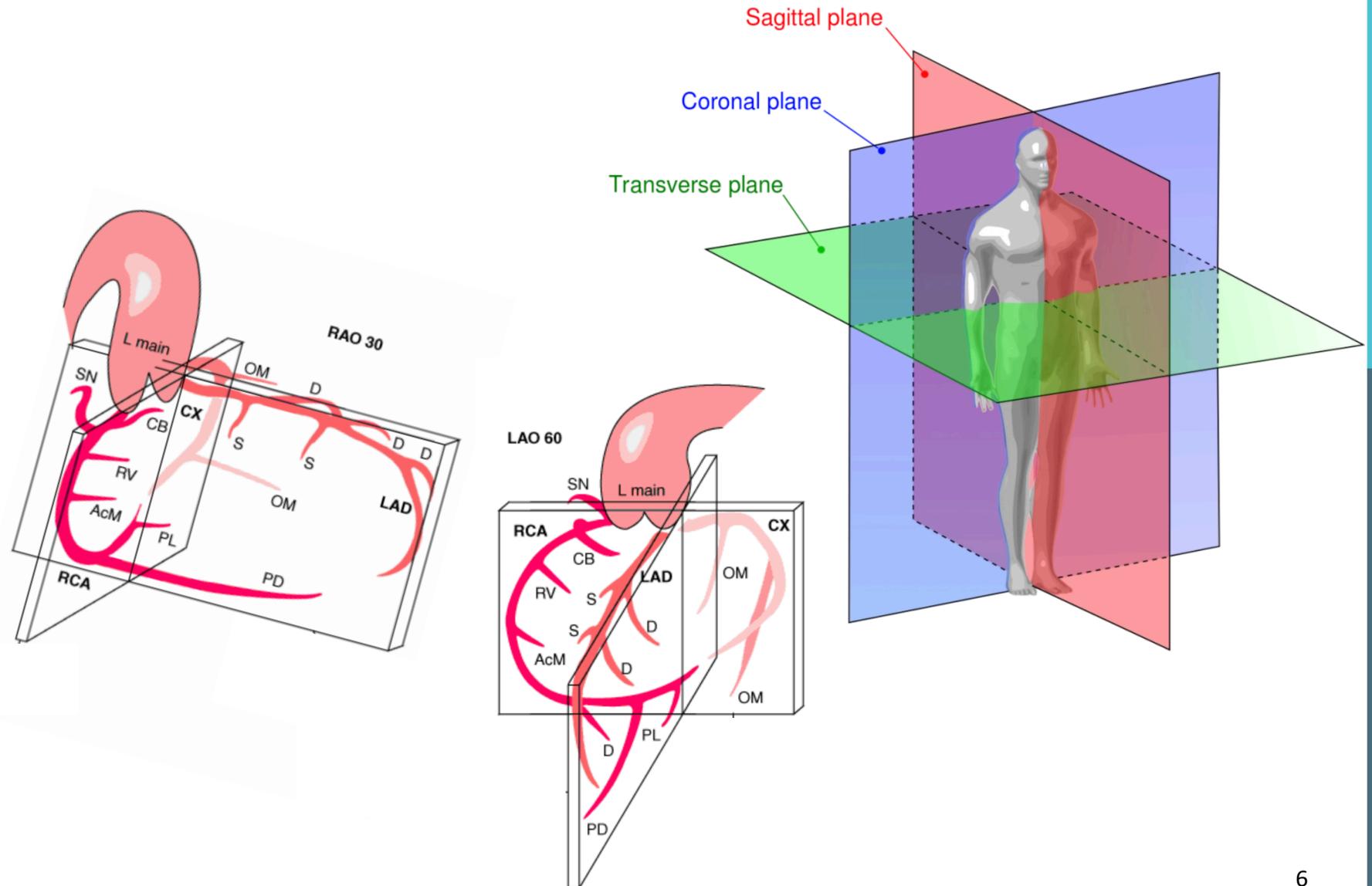
## ANOMALIES DE CALIBRE DES ARTÈRES CORONAIRES

Stenoses →

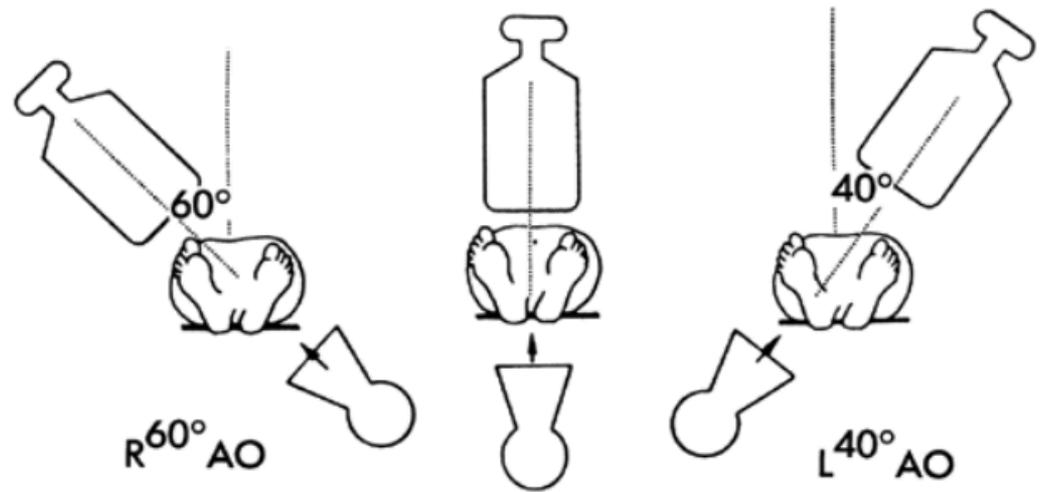


← Anévrismes

# PROJECTIONS EN ANGIOGRAPHIE



Le cœur est orienté obliquement dans la cavité thoracique

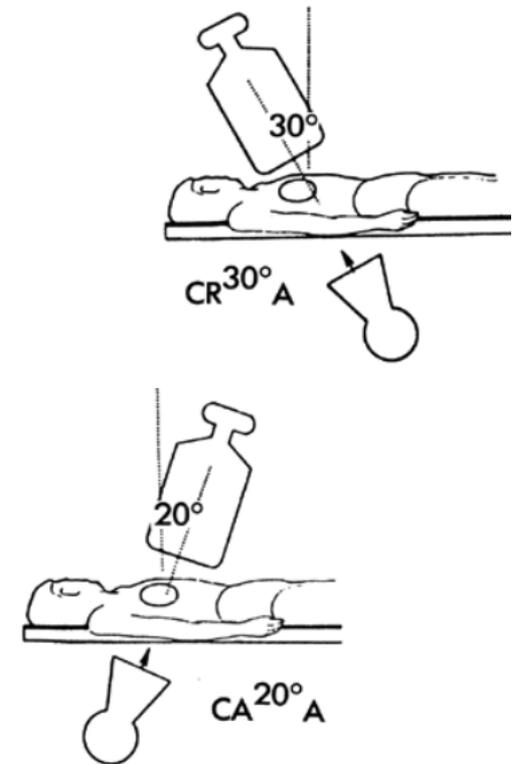


Pour obtenir des vues réelles en AP (antéro-postérieure) et en LAT (latérale) du cœur, les cardiologues utilisent des projections latérales:

- **RAO** (oblique antérieure droite)
- **LAO** (oblique antérieure gauche)

Combinées ou moins avec des projections

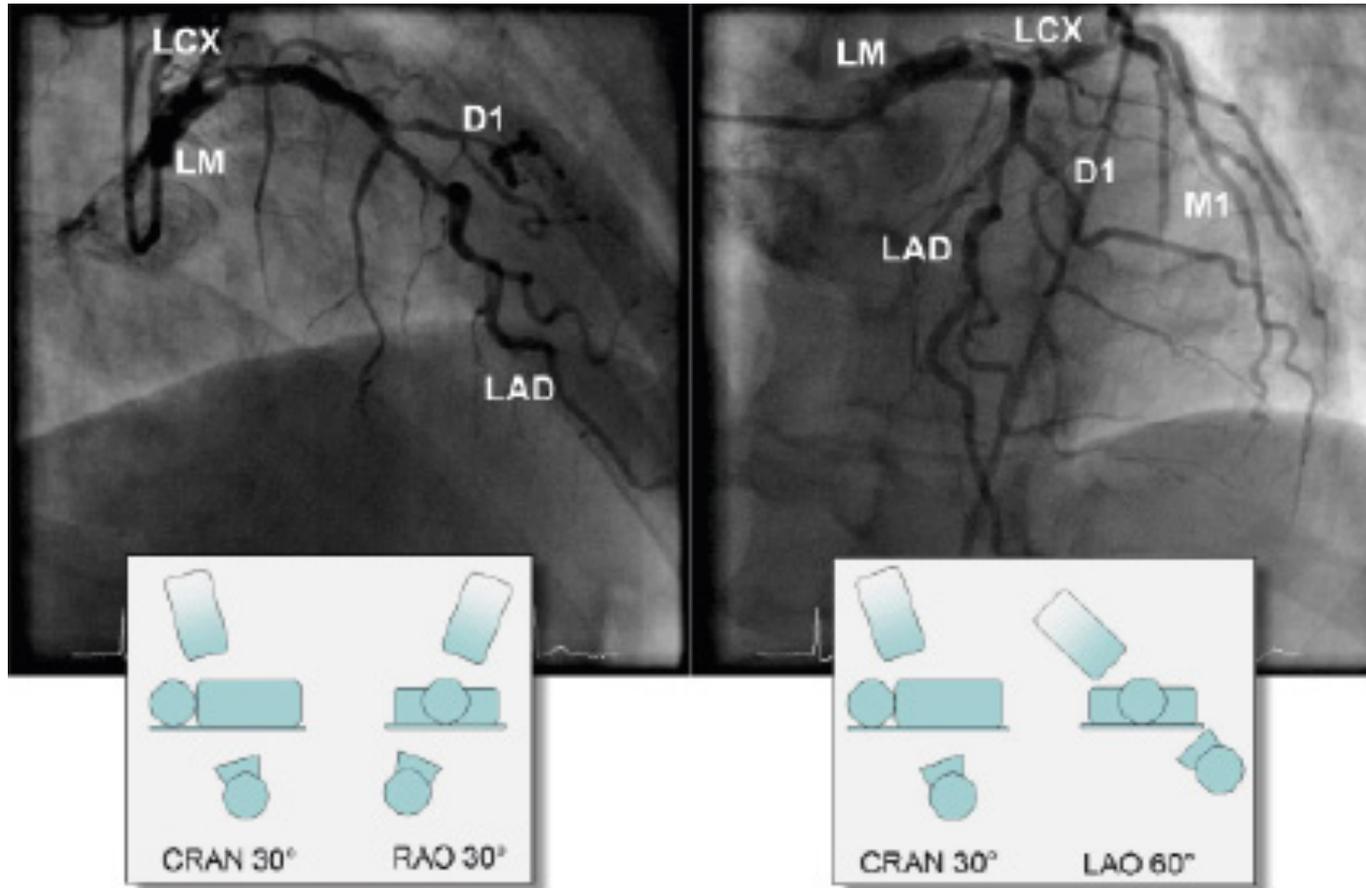
- **CR** (angulations crâniennes)
- **CA** (angulations caudales)

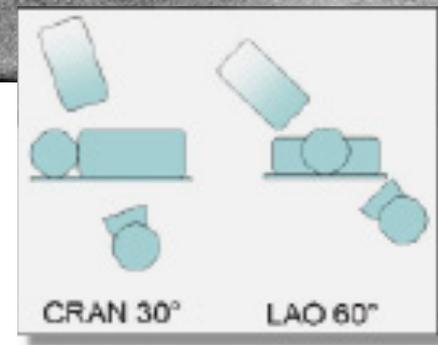
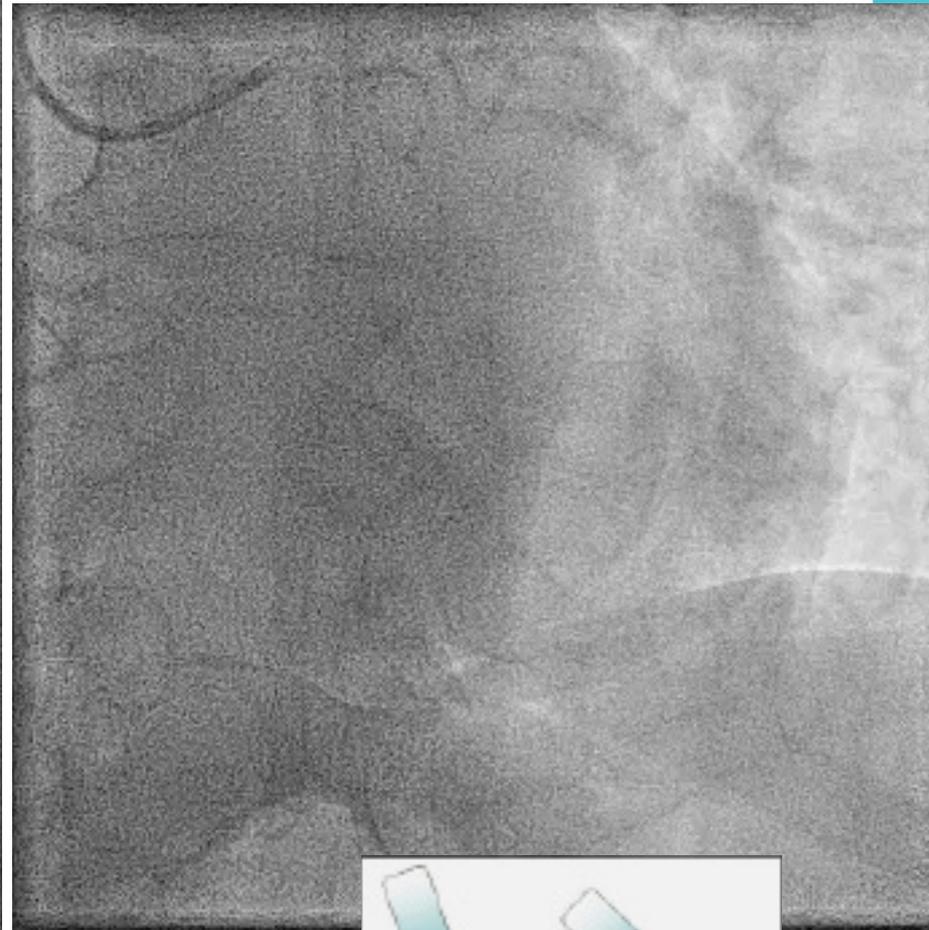
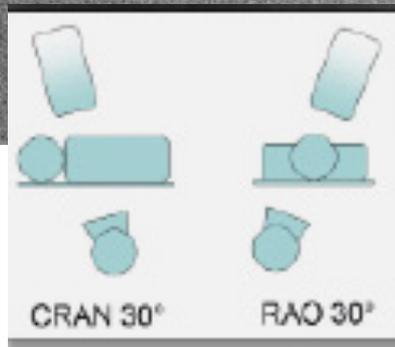
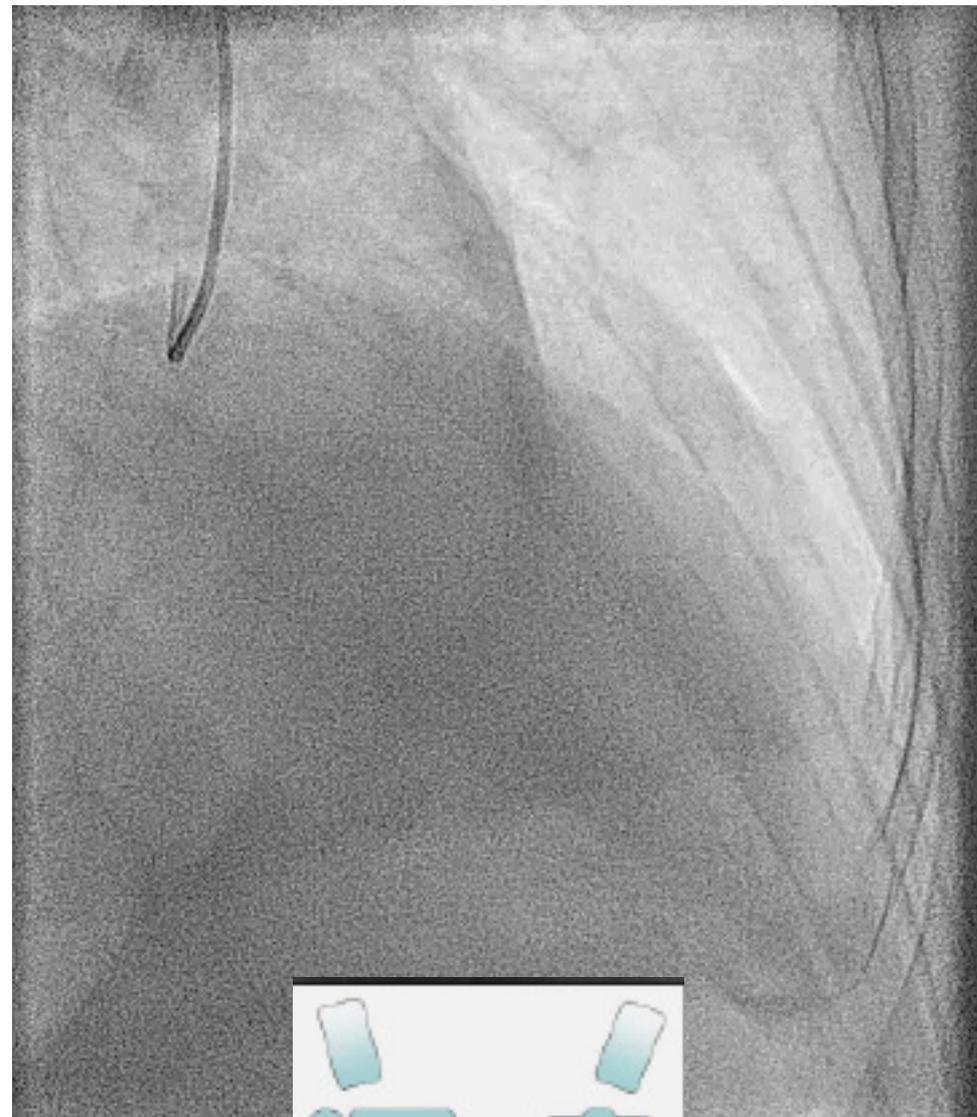


# PROJECTIONS EN CORONAROGRAPHIE

-TC, IVA (LAD) et bifurcation IVA/diag: projections CRANIALES  
(LAO/CRA et RAO/CRA)

LCX: circonflexe (Cx), LM: tronc commun (TC), LAD: interventriculaire antérieure (IVA), D1: branche diagonale (diag)





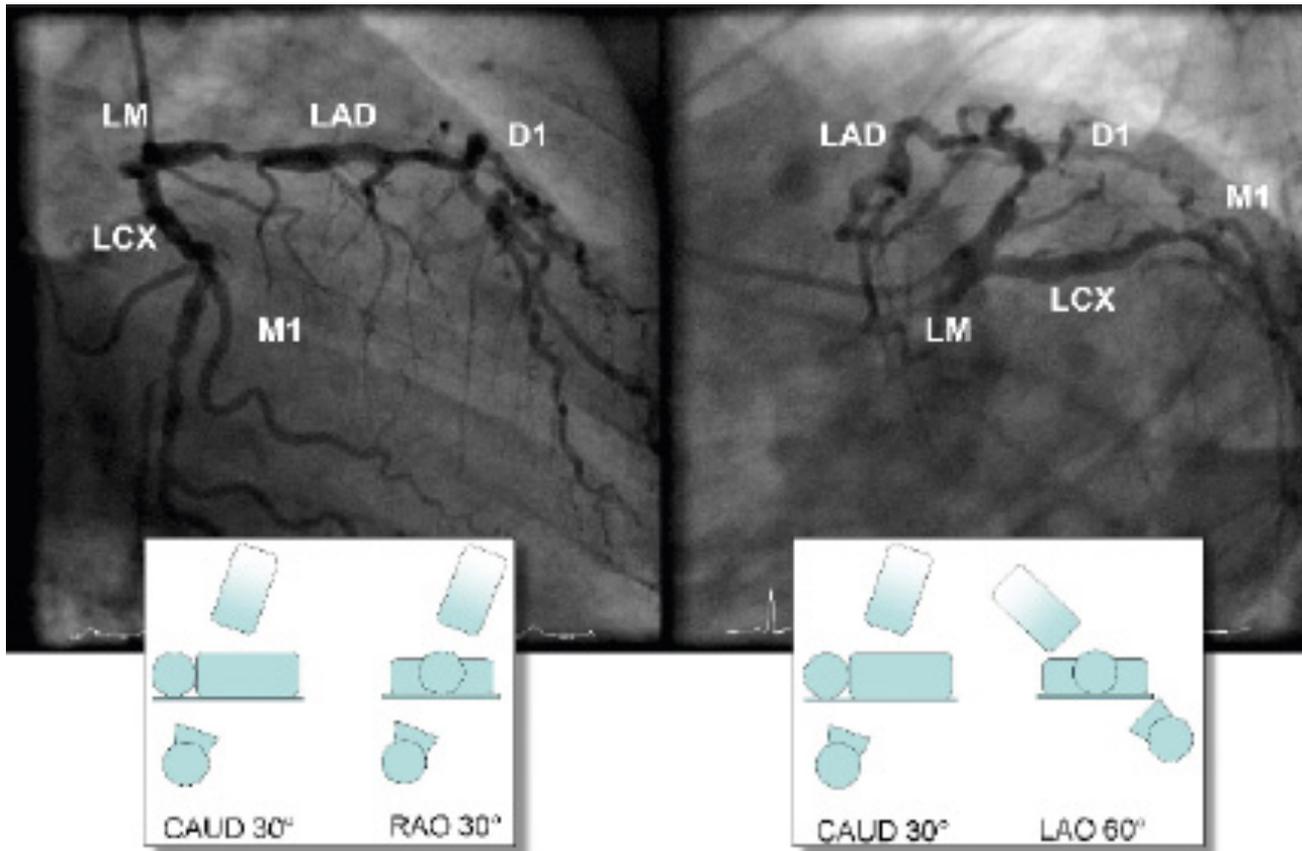
CLINIQUES  
DE L'EUROPE

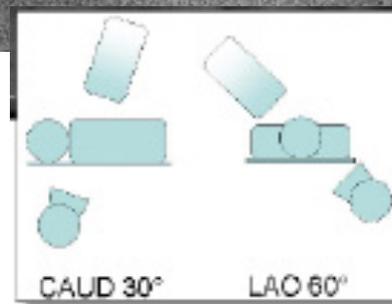
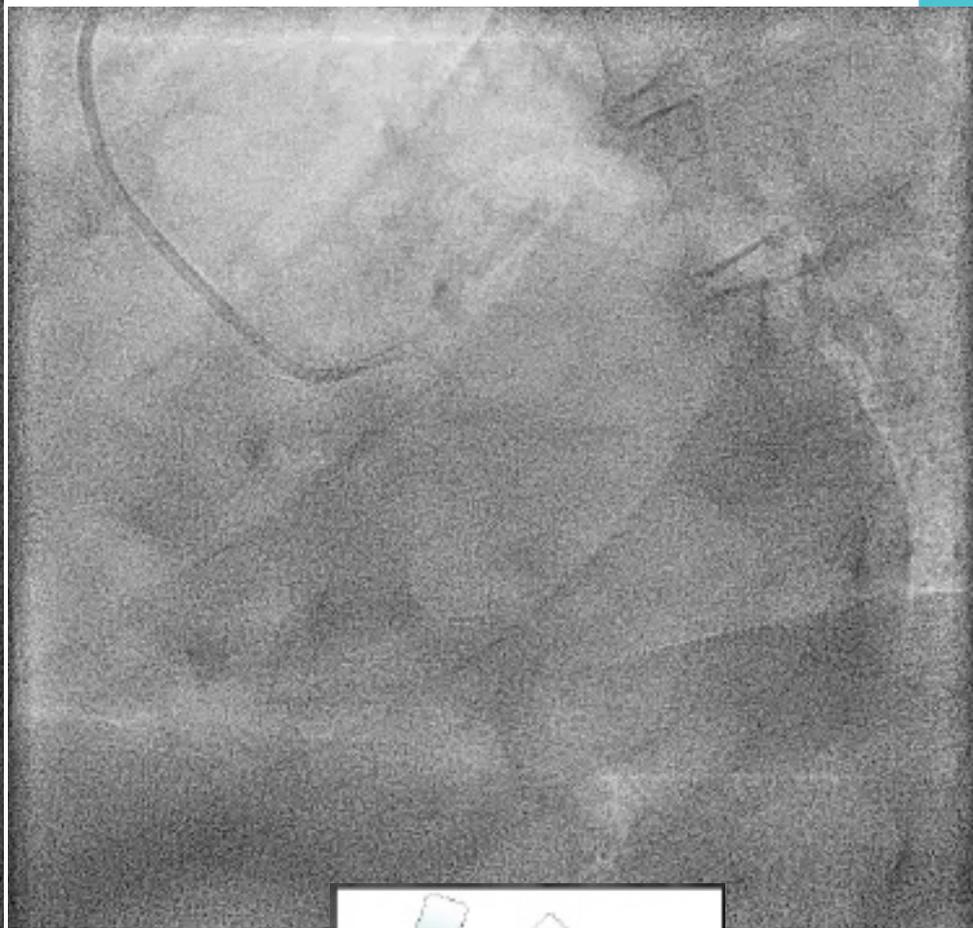
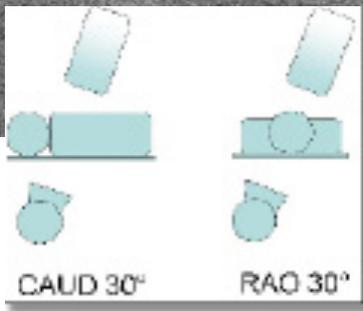
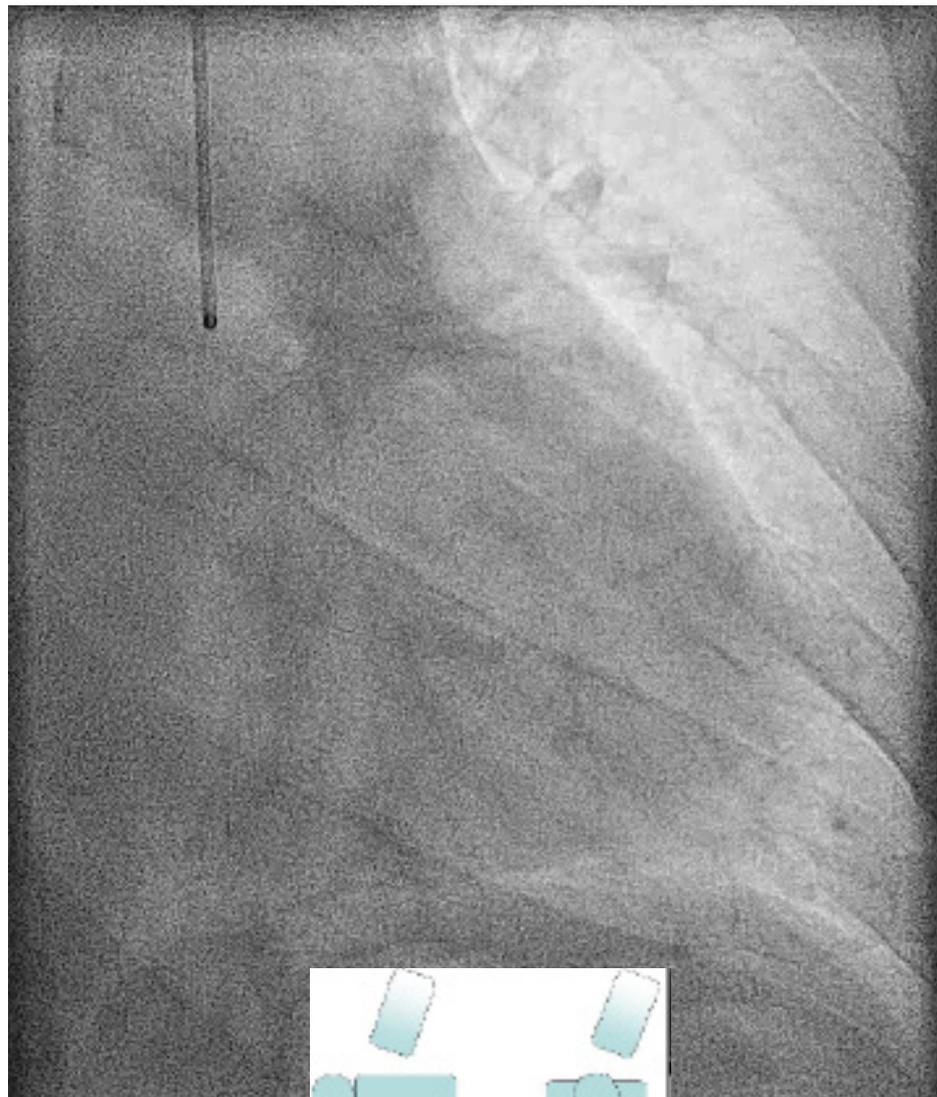
EUROPA  
ZIEKENHUIZEN

# PROJECTIONS EN CORONAROGRAPHIE

- Segments proximaux de la coronaire gauche (TC, bifurcation, IVA prox) et Cx : projections **CAUDALES** (LAO/CAUD et RAO/CAUD)

LCX: circonflexe (Cx), LM: tronc commun (TC), LAD: interventriculaire antérieure (IVA), D1: branche diagonale (diag), M1: branche marginale

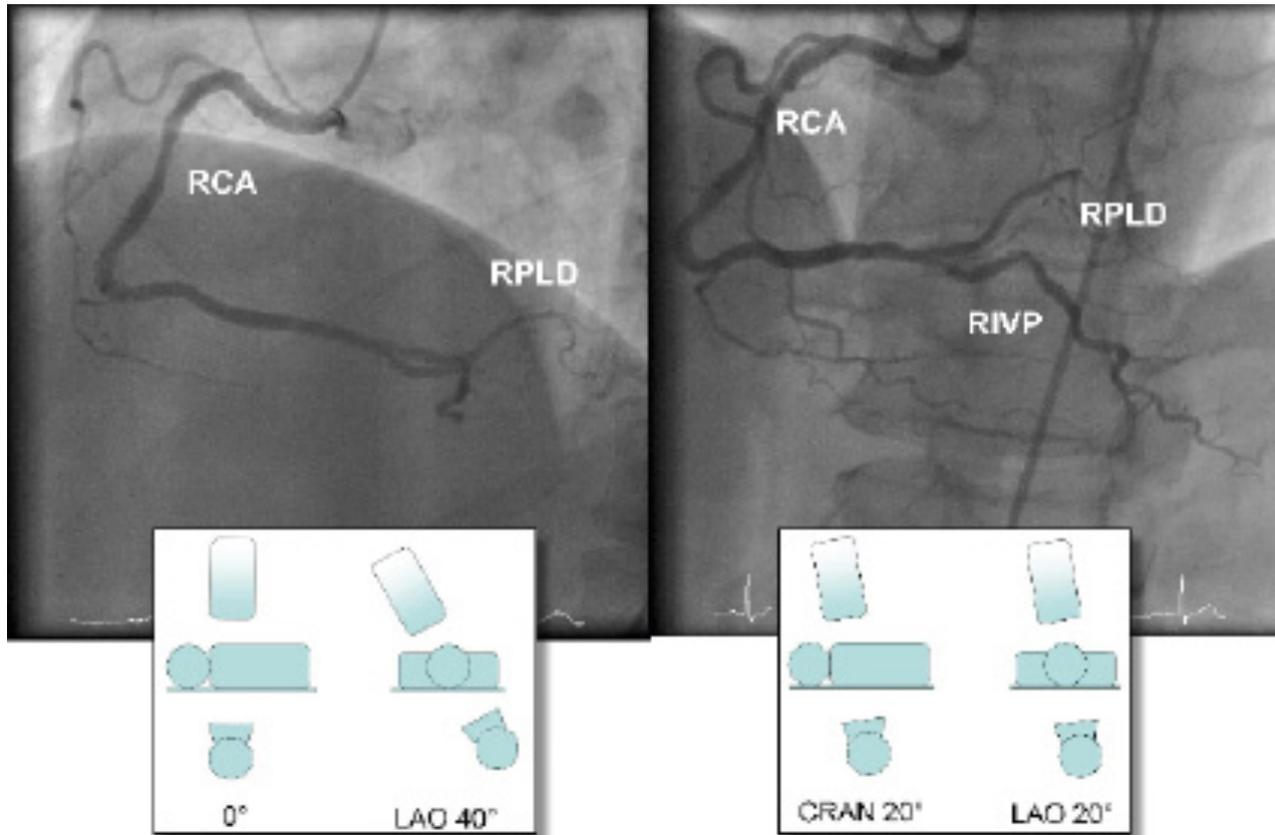


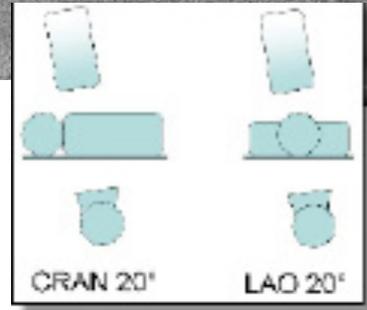
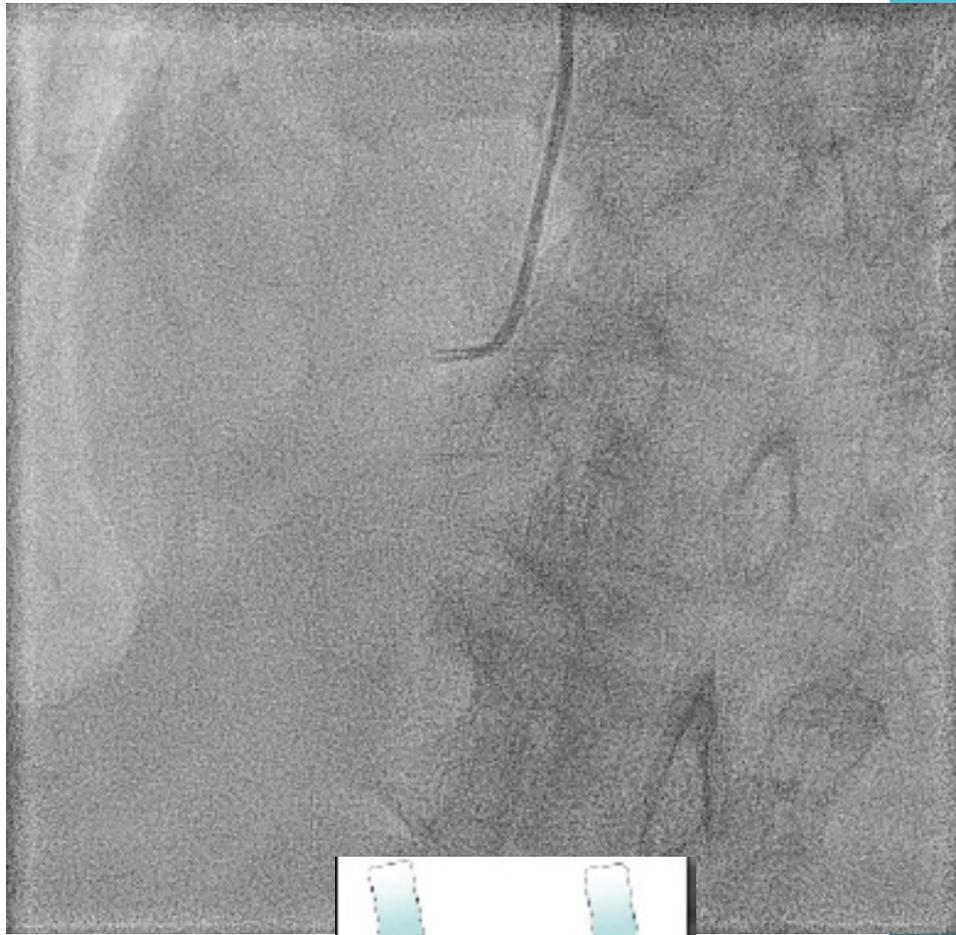
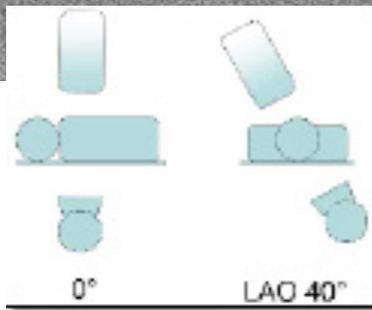
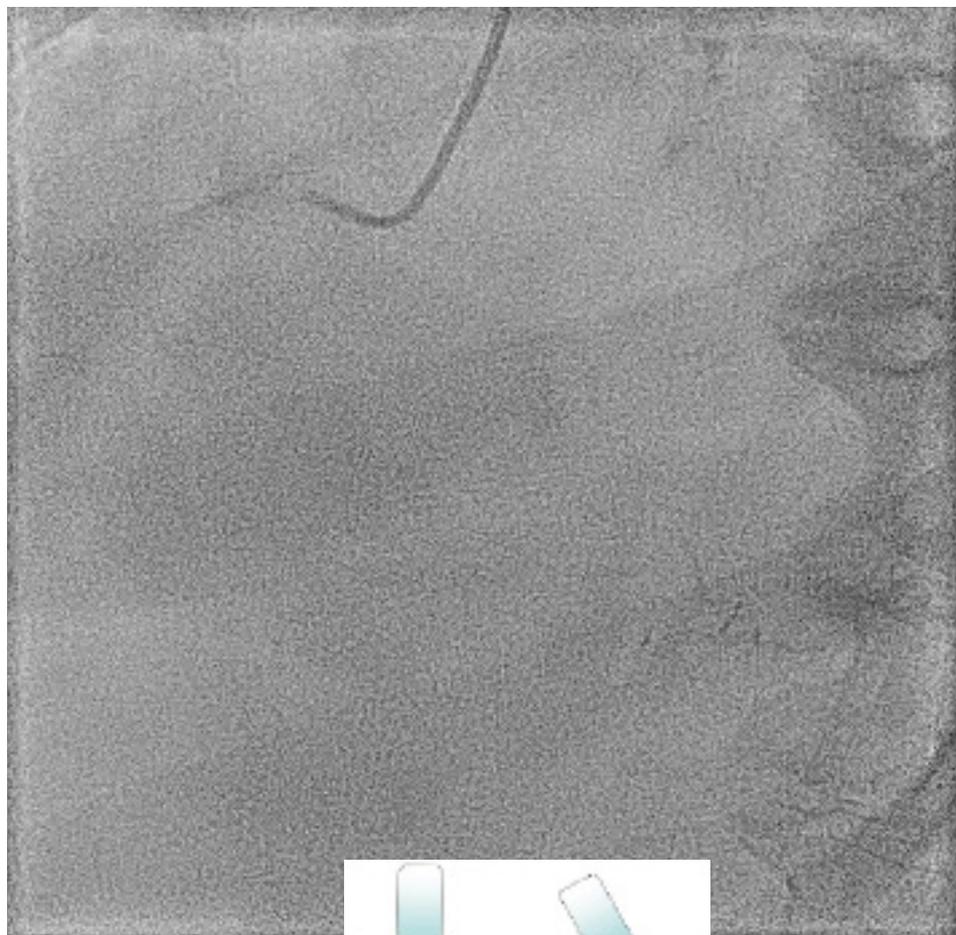


# PROJECTIONS EN CORONAROGRAPHIE

- CDx ostiale et proximale: oblique antérieure gauche (LAO)
- CDx distale et crux: oblique antérieure gauche/craniale (LAO/CRA).

RCA: coronaire droite (CDx), RIVP: interventriculaire postérieure (IVP), RPLD: branche posterolatérale (PL ou RV)





# ANGIOGRAPHIE CARDIAQUE – AU-DELÀ DES ARTÈRES CORONAIRES

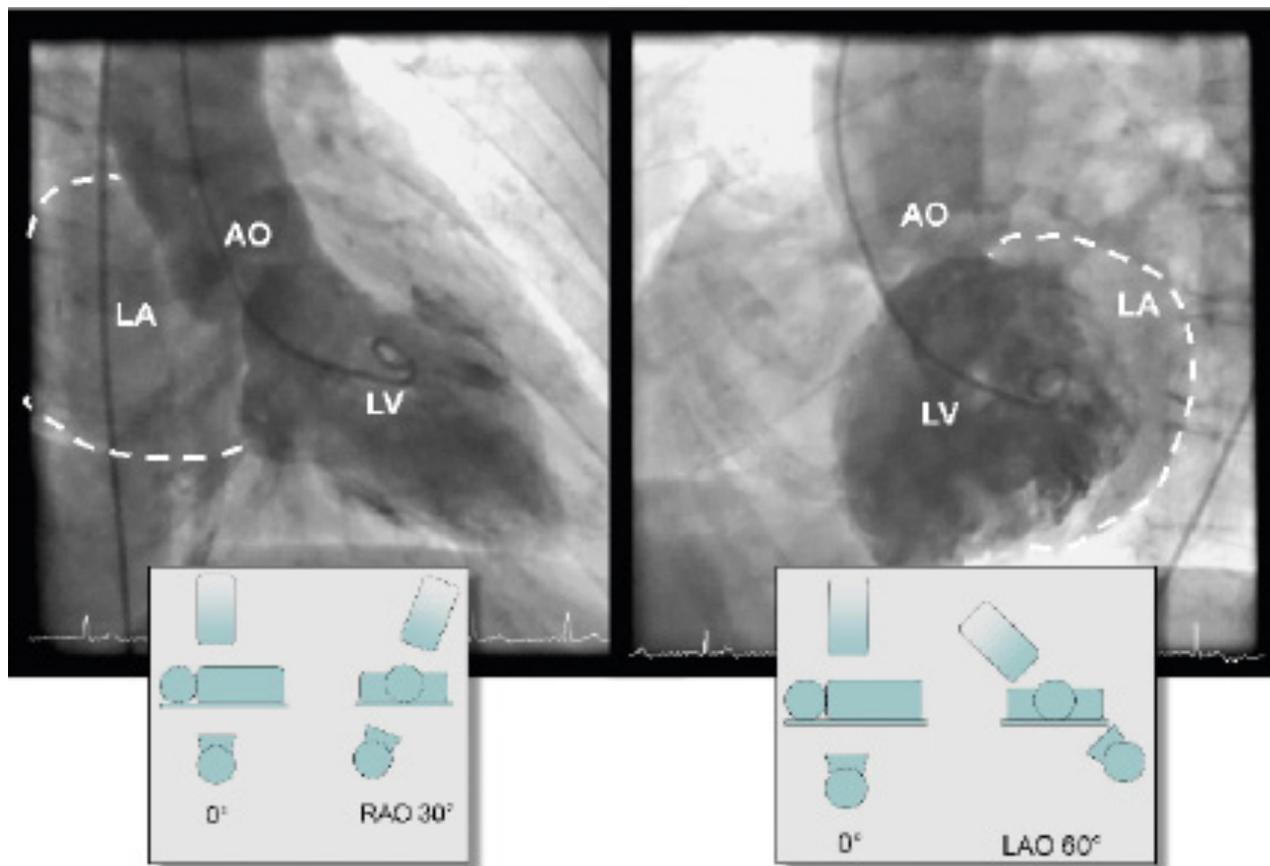
- **Coronaires** : Anatomie et calibre
- **Ventricule Gauche** : Fonction et diamètre ventriculaire.
- **Aorte** : Anatomie et diamètre
- **Valve Aortique** : Fonction et morphologie

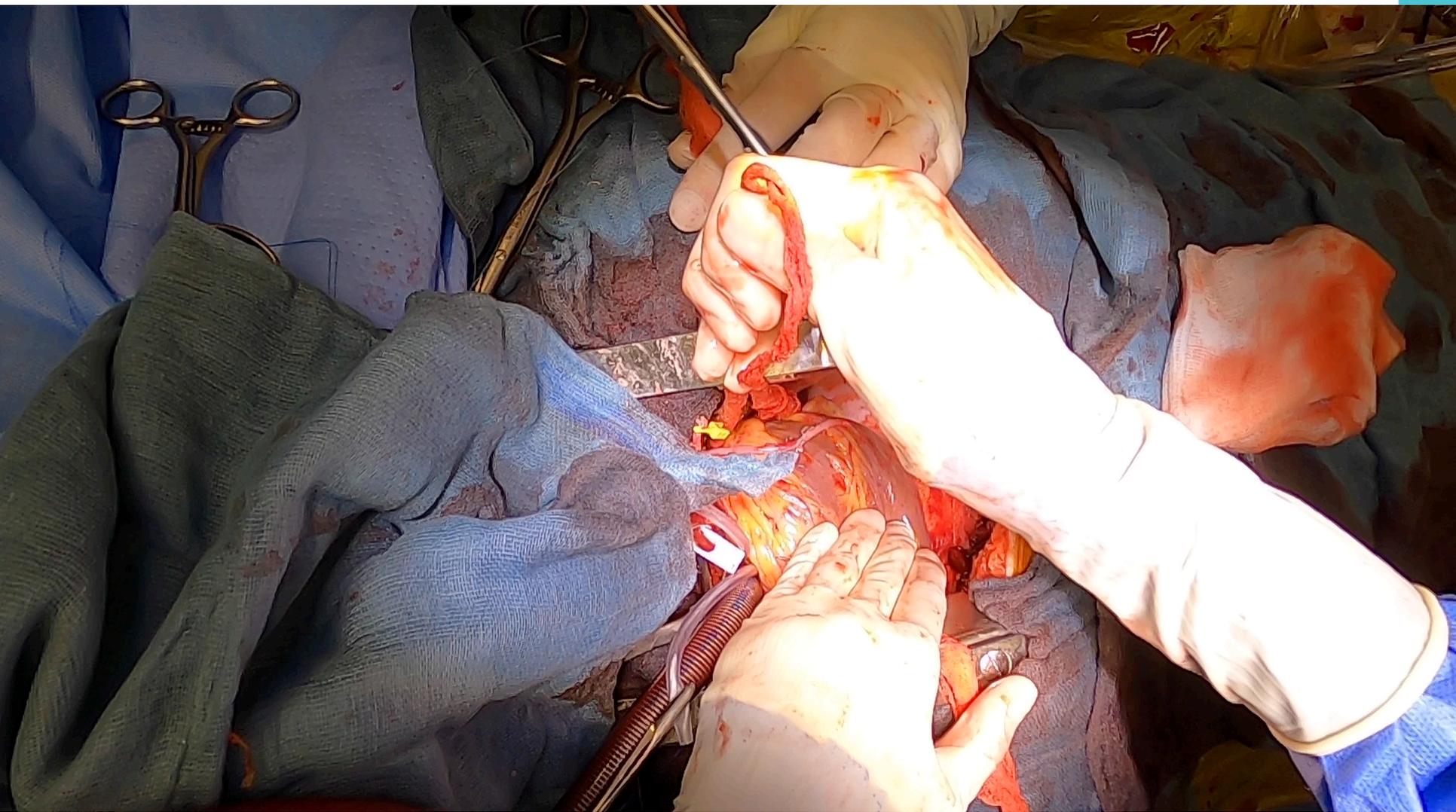
# PROJECTIONS EN CORONAROGRAPHIE

VG: RAO et LAO

Aorte et valve aortique : LAO et LAO/CRA

AO: Aorte, LA: oreillette gauche, LV: ventricule gauche





CLINIQUES  
DE L'EUROPE

EUROPA  
ZIEKENHUIZEN

THANK YOU

---







# PROJECTIONS EN ANGIOGRAPHIE

- Pour les branches de l'artère coronaire gauche (LCA), les vues requises sont : **AP, RAO, LAO** avec une inclinaison crânienne.
- Pour les branches de l'artère coronaire droite (RCA), les vues sont : **AP, RAO, LAO**.