



**28-30**  
**JANVIER**  
**2026**

---

MARSEILLE  
PALAIS DU PHARO

# TAVI : COMPLICATIONS VASCULAIRES

F.CHERY  
MERM DE  
CHU REIMS

# CONFLITS D'INTÉRÊTS

- ✓ Je déclare n'avoir aucun conflit d'intérêt

# Cas de M. R. 74 ans

84kg, 162 cm

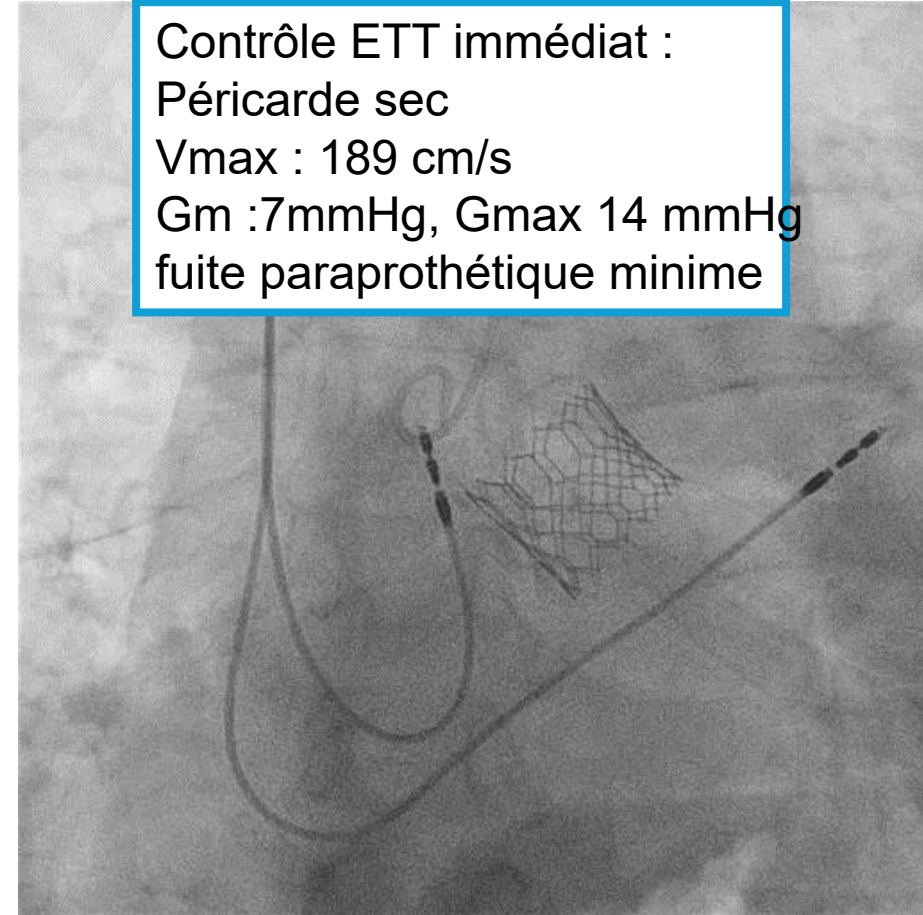
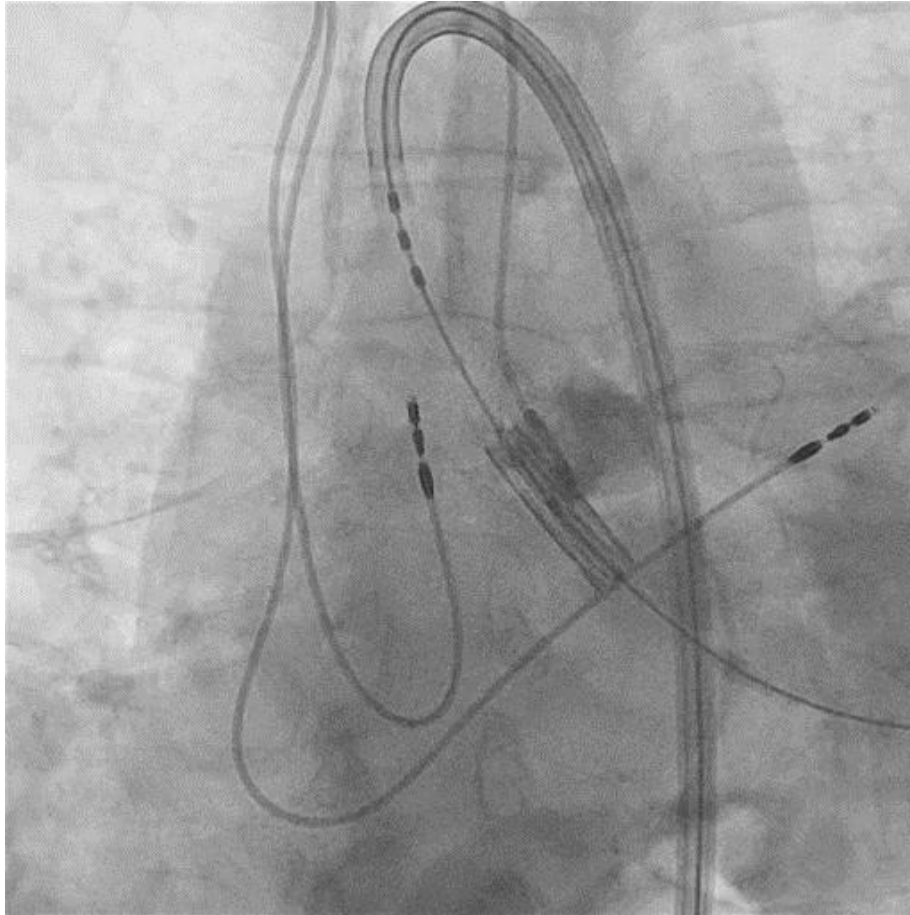
HTA, DT2, dyslipidémique, tabagique sevré depuis 15 ans  
coronarien connu stenté depuis 2022

PM double (BAV syncopal)

RAC serré symptomatique (dyspnée et d'angor d'effort)

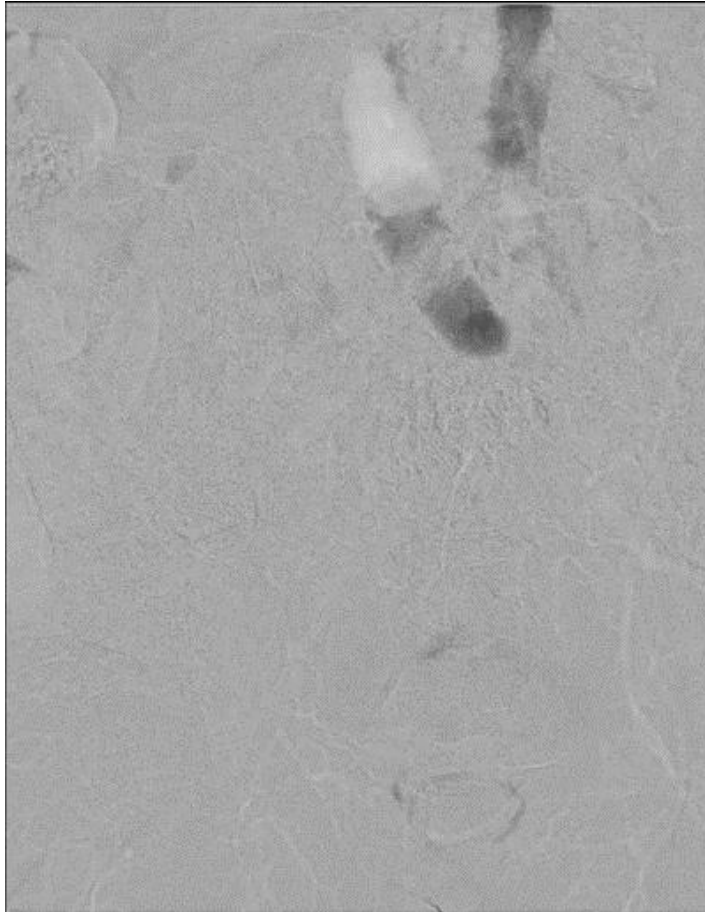
- FEVG à 45 %
- dyskésie septale liée au pacemaker
- gradient moyen à 33 mmHg
- index de perméabilité à 0,20
- surface à 0,46 cm<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>

# Valve SAPIEN 3 Ultra 26 mm.



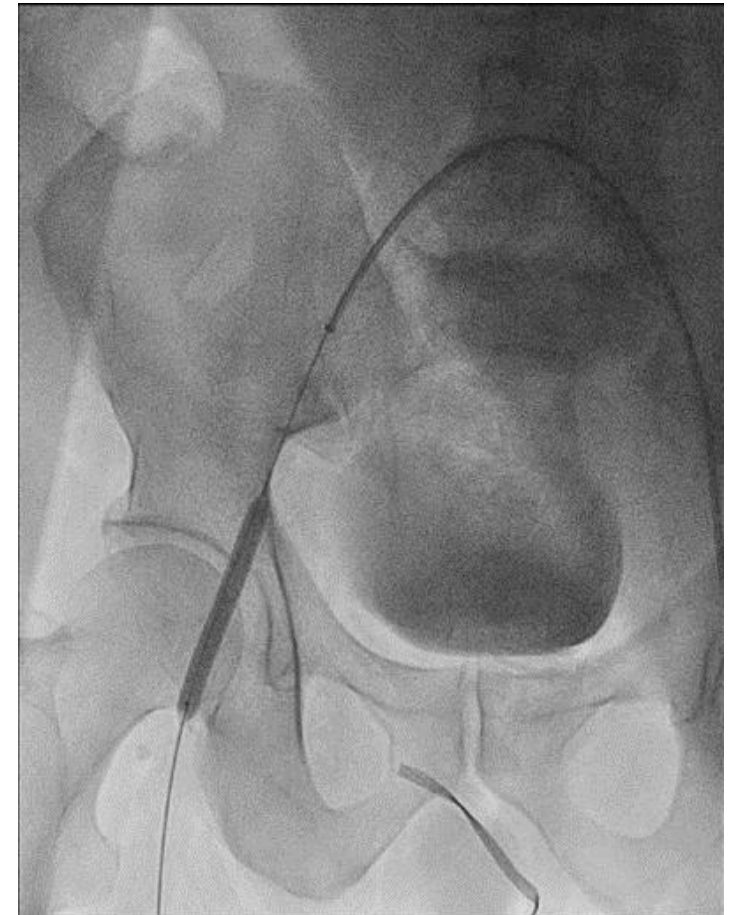
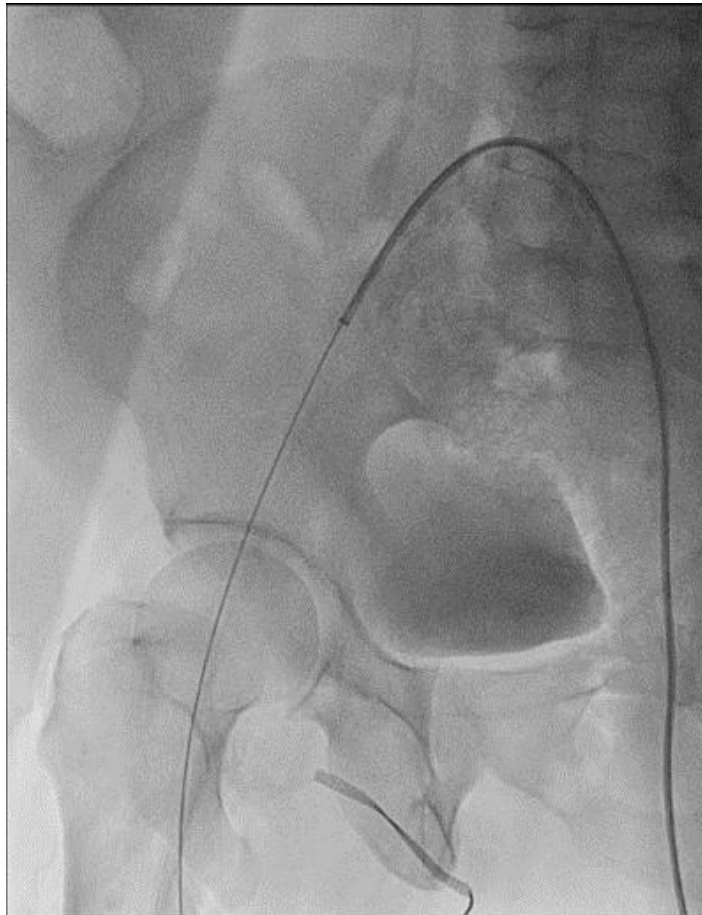
Contrôle ETT immédiat :  
Péricarde sec  
Vmax : 189 cm/s  
Gm : 7mmHg, Gmax 14 mmHg  
fuite paraprothétique minime

# Contrôle des axes fémoraux

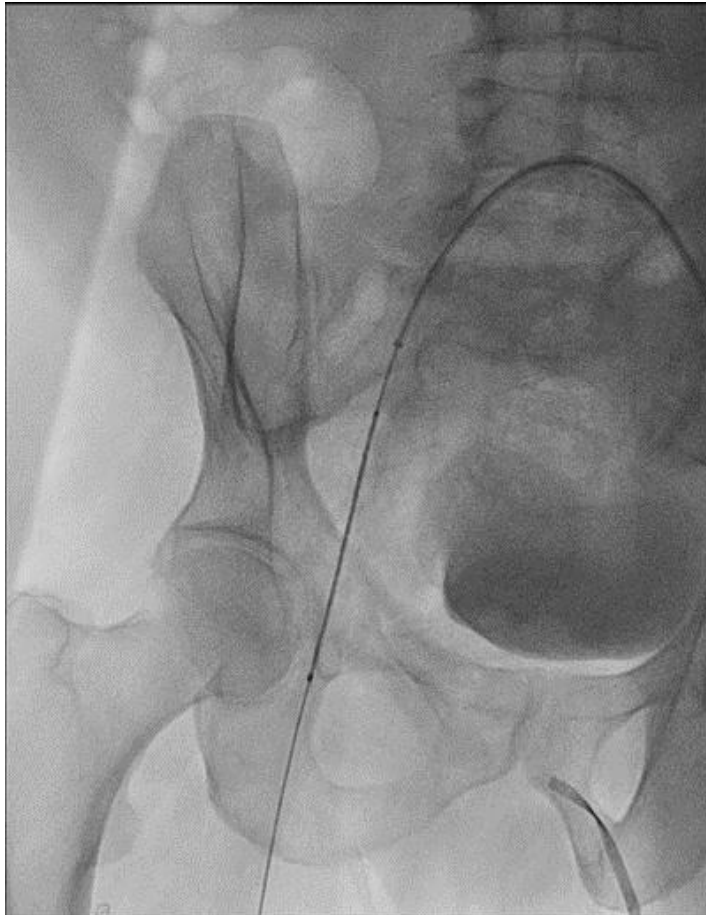


# Cross over fémorale

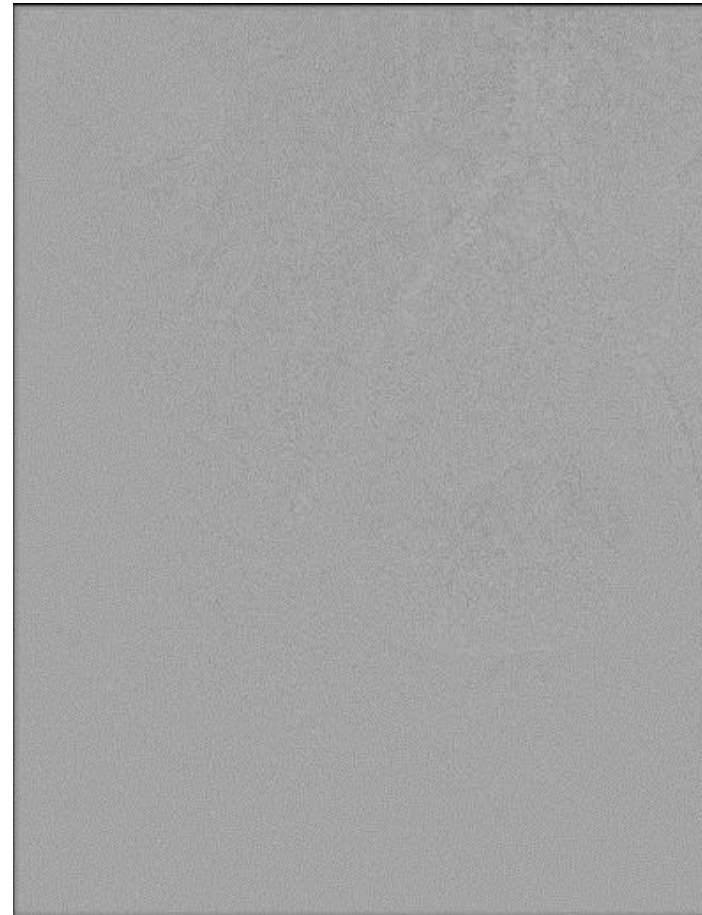
IM + Grand SLAM 0,014inch Guide 0,035inch Super stiff + Flexor 8 ARMADA 35 7 X 60 mm X 80 cm (Abbott)



Contrôle post ATL au ballon



stent auto-expansible non-couvert  
*E.LUMINEXX 7mm x 80mm*



# Mais quand ça fuit ?

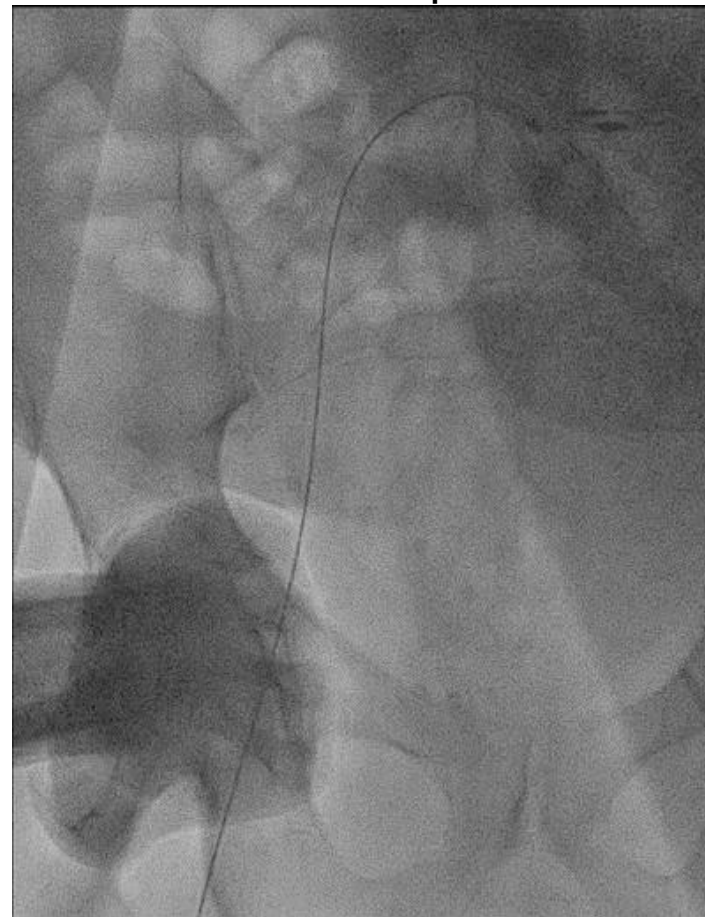
IM + Grand SLAM  
Injection par le ballon Armada 35 OTW



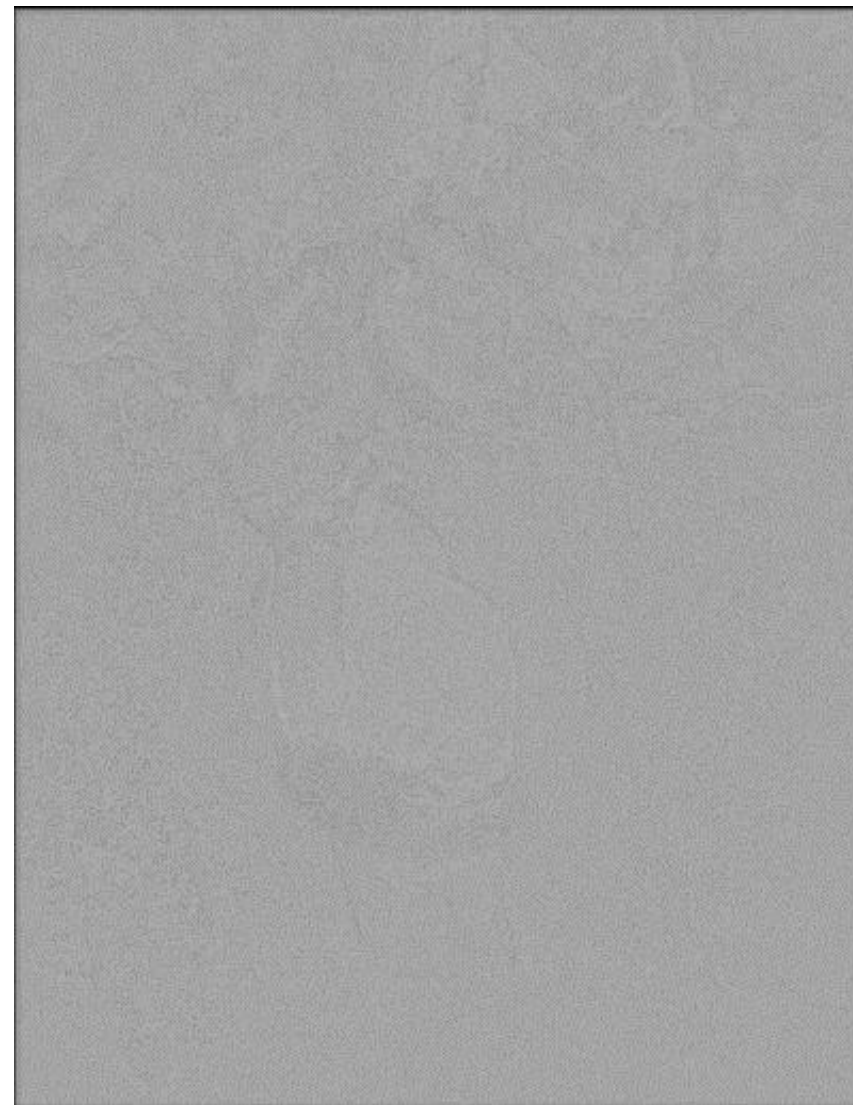
Ballon d'hémostase  
ARMADA 35 8 X 60 mm X 80 cm



Flexor 8,000 Fr x 45 cm(Cook)  
Sur Guide superStiff



## Endoprothèse couverte Fluency 8 x 60 mm



Eh! t'as vu comment ca se finit vite et bien ?!

Ouais mais regarde la suite, ca peut devenir une vraie galère !

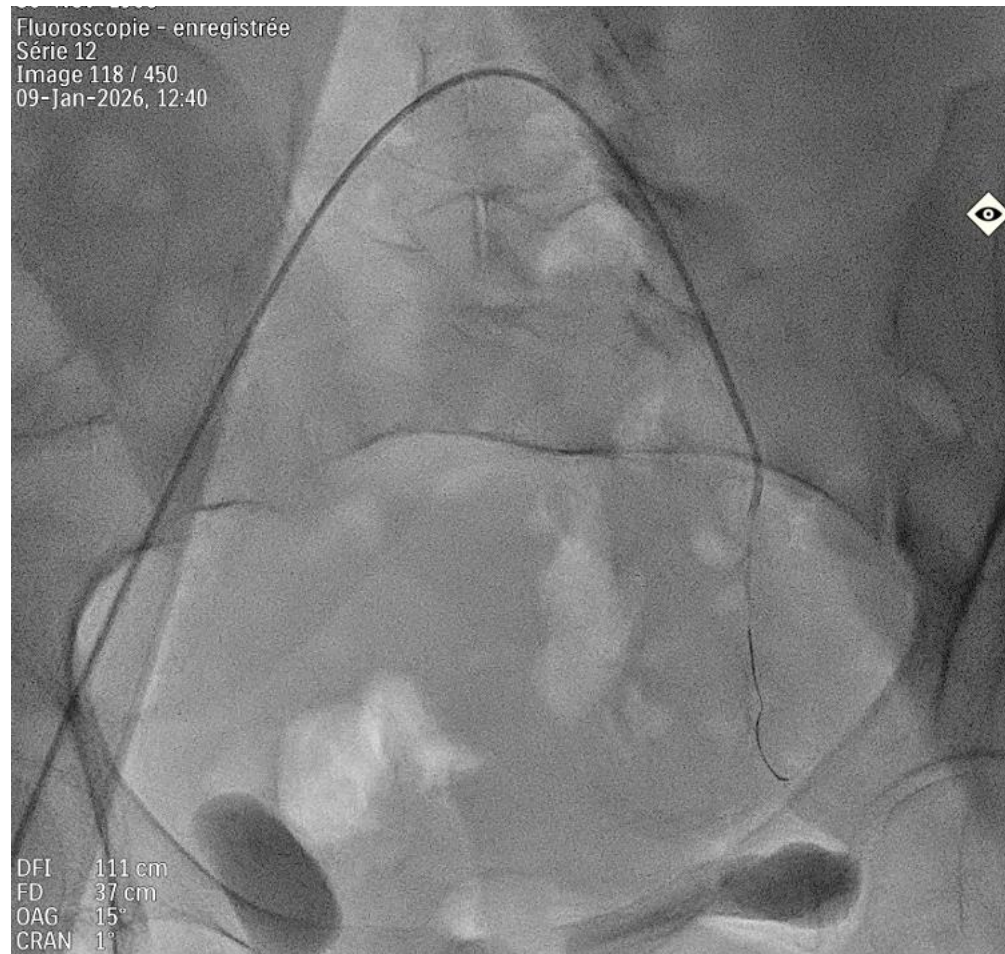


08 NOV 2026  
Pelvis/Iliaque 3 i/s  
Série 7  
Image 1..3-1 / 26  
09-Jan-2026, 12:33

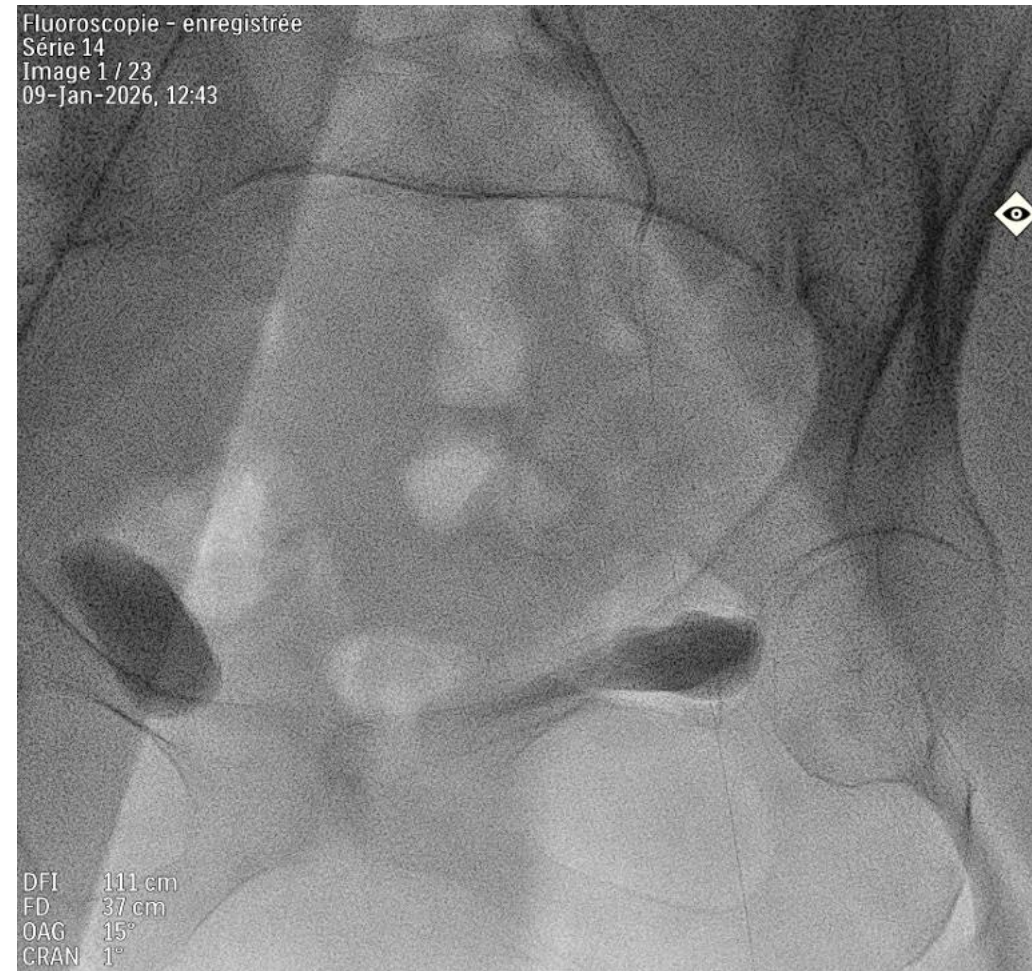
DFI 111 cm  
FD 37 cm  
OAG 11°  
0°

## CROSS OVER : IM + grand slam

### Non franchissement GS



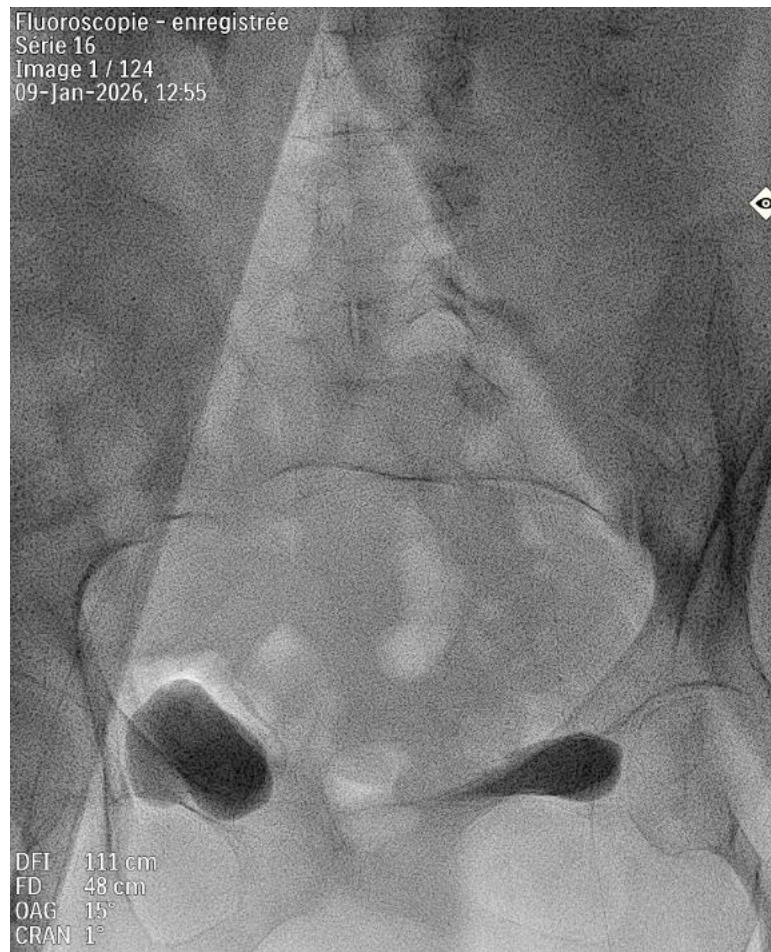
### Franchissement de l'intermediate



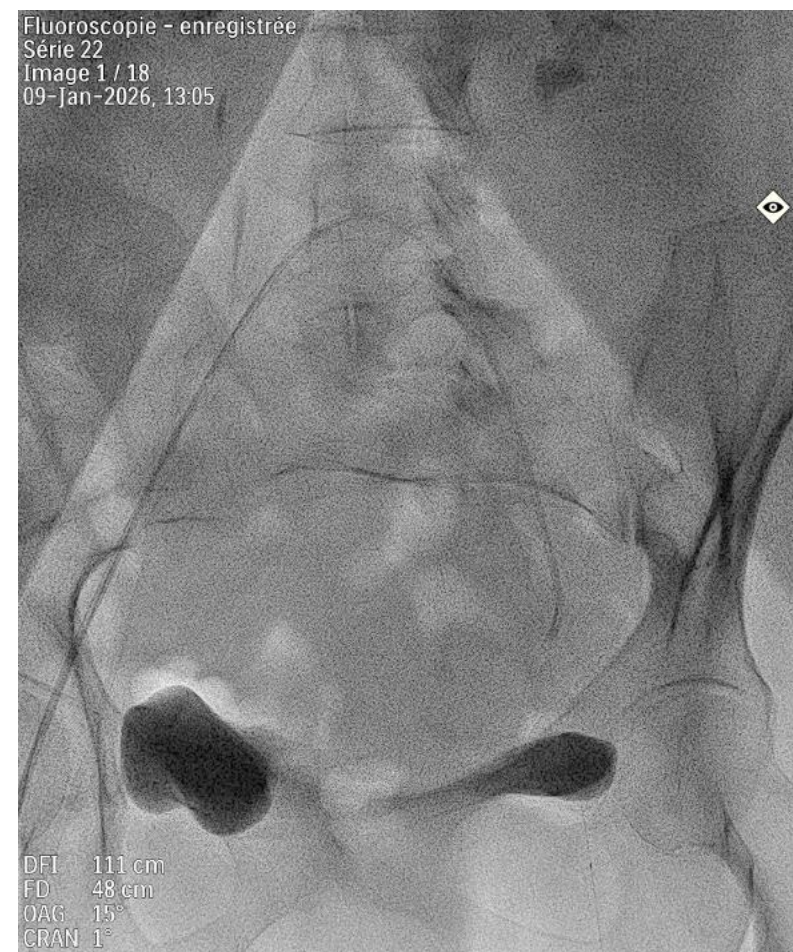
## Armada 4 x 40mm



## NC 4,0 x 20mm : echec



## IM 6 Fr + SC 1,25x15mm



Coro 7,5 i/s Faible  
Série 28  
Image 1 / 5  
09-Jan-2026, 13:08

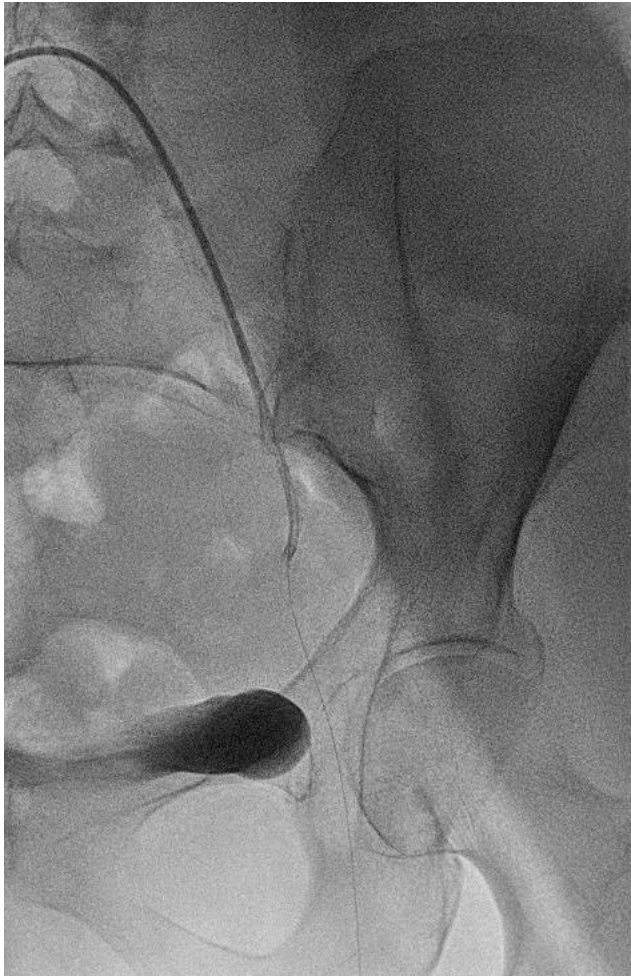
**SC 2,0x20 mm**

DFI 111 cm  
FD 48 cm  
OAG 15°  
CRAN 1°

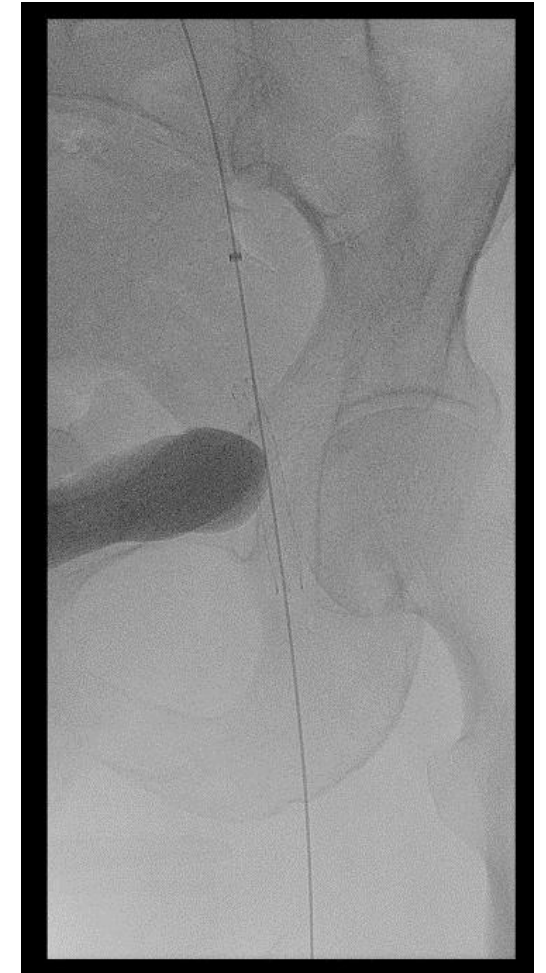
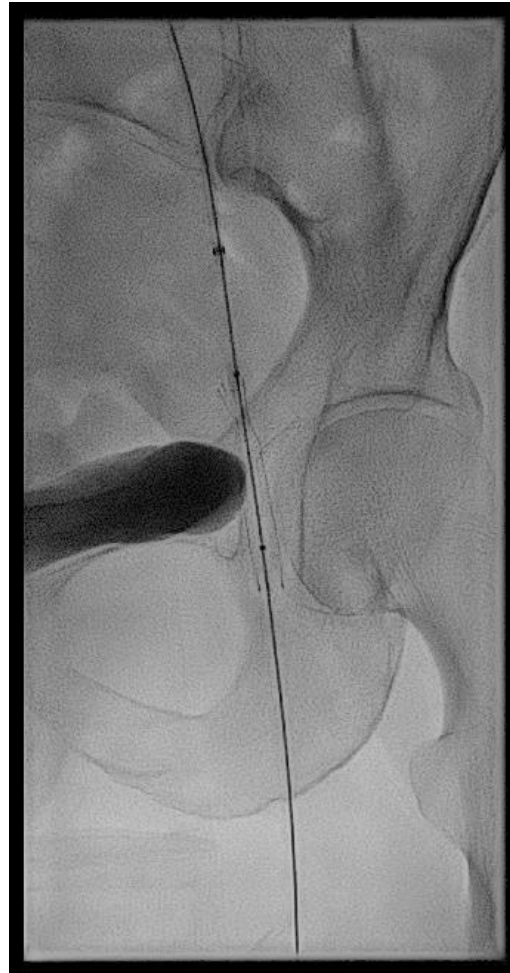


**NC 4,0x20 mm**

**Terumo 0,35x260  
Stent ABBOTT**



**POT Armada 7 x 40**



# Rôles paramédicaux

Interviennent à plusieurs niveaux : prévenir, détecter et gérer les complications

## TECHNIQUES

- Préparation du matériel
- Gestion des équipements et du matériel
- Assistance à l'équipe médicale

## CLINIQUES

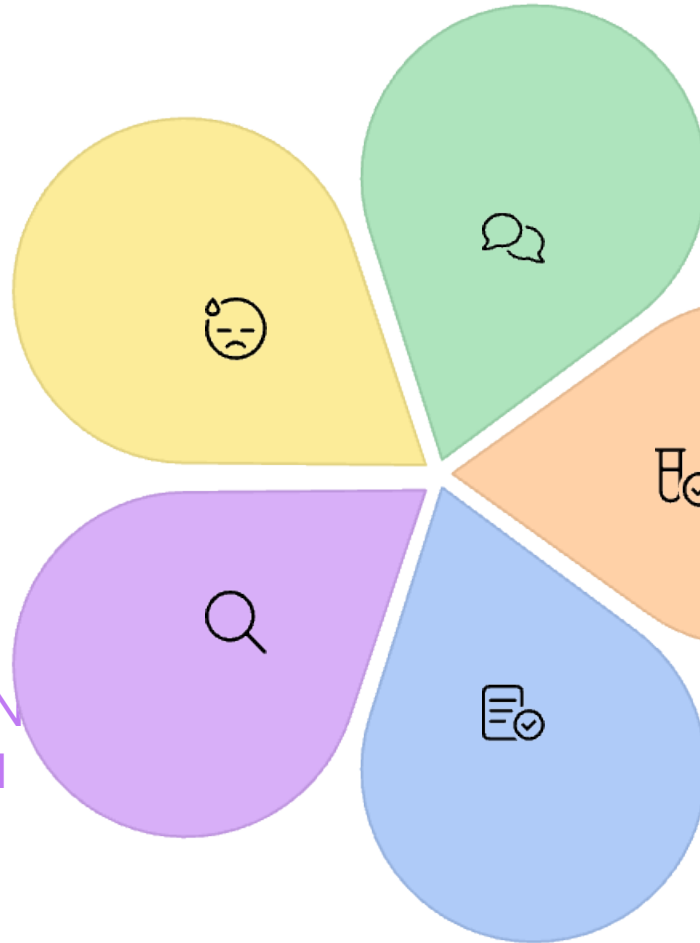
- Installation (confort)
- Suivi et gestion des soins
- Suivi et gestion des traitements per/post op
- Surveillance continue des signes vitaux et complications

## RELATIONNELS

- Patient (réconfort et sécurité)
- Collaboration étroite avec l'ensemble de l'équipe (cardio', anesth' etc ) = bon déroulement des interventions + sécurité du patient

# Take home message

GARDER SON SANG FROID :  
"Il est parfois urgent d'attendre"



COORDINATION AVEC L'EQUIPE :  
-COMMUNICATION +++  
-COLLATIONNEMENT ?

APPLICATION DE PROTOCOLES ADAPTÉS :  
- PEC DOULEUR  
- PEC DES COMPLICATIONS  
- EQUIPE FORMEE ET DEDIEE

DEBRIEFING :  
- REMISE EN QUESTION  
- AXE D'AMELIORATION

PRISE EN CHARGE STRUCTUREE :  
-CONSTRUITE EN ÉQUIPE  
(D'où part on? Où va t'on? Et comment y allons nous?)  
-CHECKLIST



**28-30**  
**JANVIER**  
**2026**

---

MARSEILLE  
PALAIS DU PHARO

**MERCI**