



ELECTRA

5-6 DÉCEMBRE 2024

HOTEL VILLA MASSALIA,
MARSEILLE | FRANCE

18^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

WWW.CONGRES-ELECTRA.COM

2004 - 2024

20
ans

ELECTRA

Dr Franck Halimi

Hôpital Privé Parly 2

Le Chesnay, France

Marseille, 5 décembre 2024



ELECTRA



5-6 DÉCEMBRE 2024

HOTEL VILLA MASSALIA,
MARSEILLE | FRANCE

18^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

WWW.CONGRES-ELECTRA.COM

2004 - 2024

20
ans

ELECTRA

- **Conflits d'intérêt / Consultances:**

- Abbott
- Medtronic
- Boston Scientific



ELECTRA



5-6 DÉCEMBRE 2024

HOTEL VILLA MASSALIA,
MARSEILLE | FRANCE

18^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

WWW.CONGRES-ELECTRA.COM

2004 - 2024

20
ans

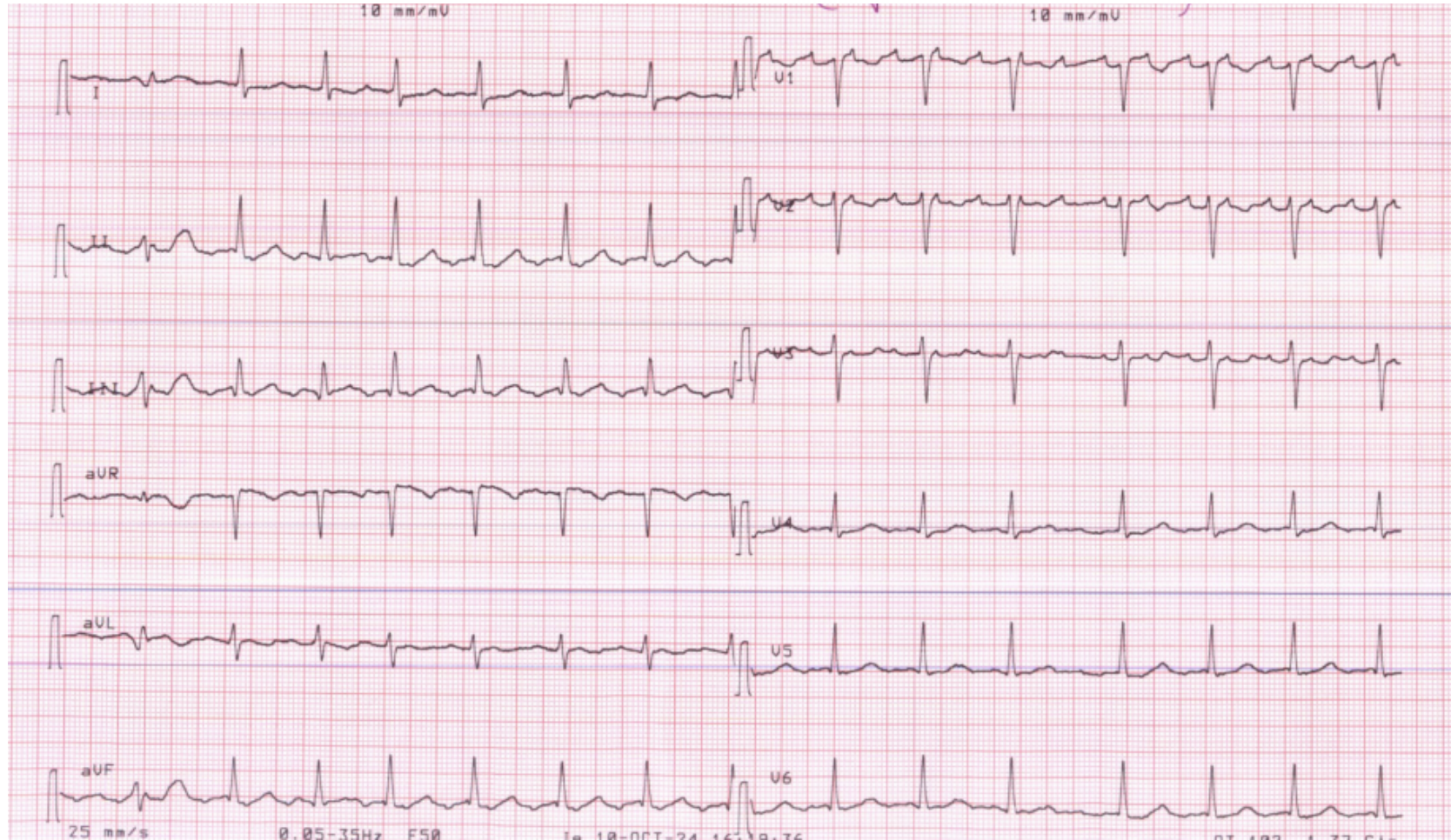
ELECTRA

Tachycardie Atriale « Tout en un » !

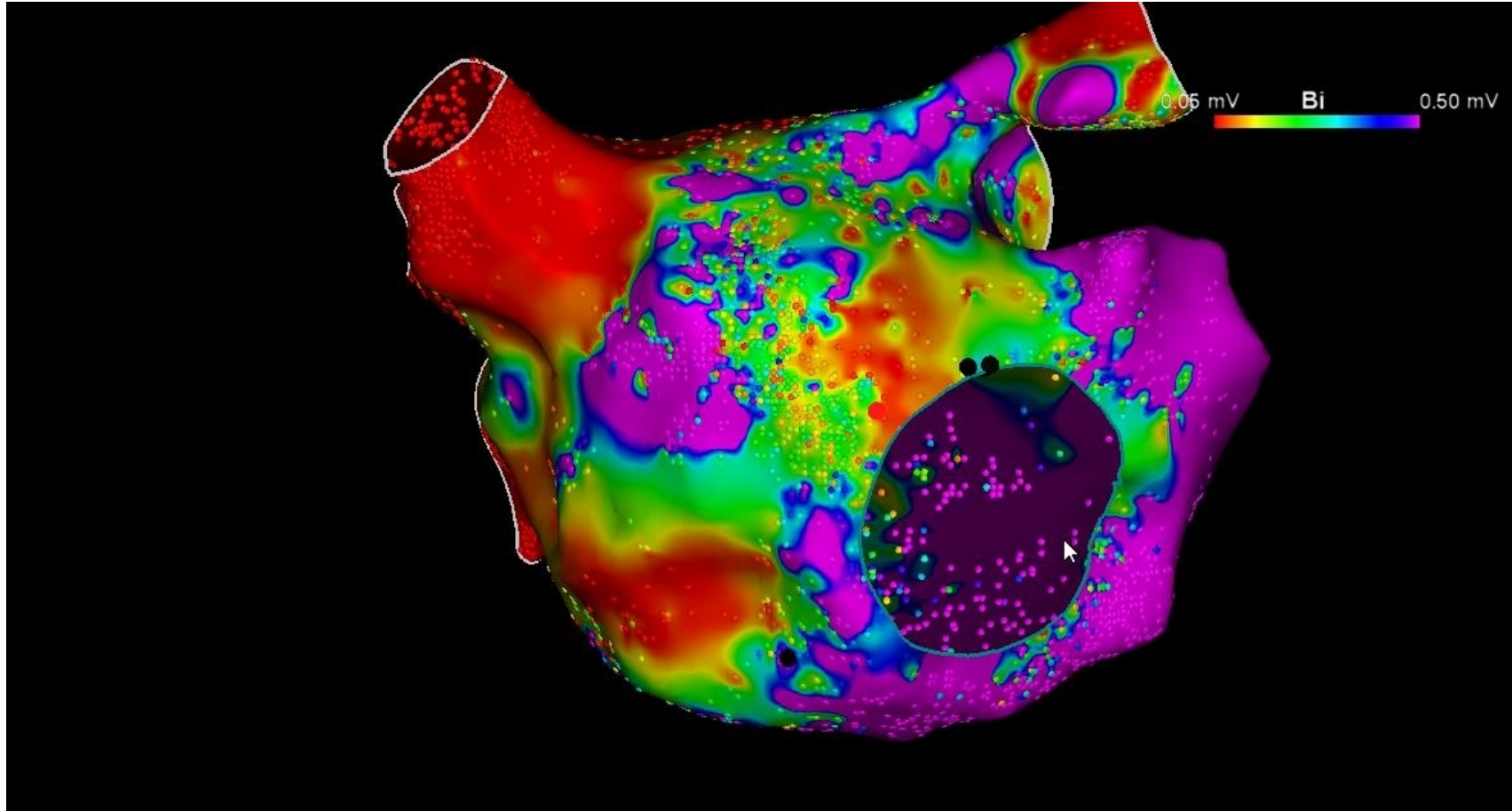
- **Histoire de la maladie**

- Femme de 76 ans
- RVM par bioprothèse en 2022 pour RM serré rhumatismal
- 1^{er} Flutter atypique en juillet 2024 réduit spontanément
- Dysfonction sinusale profonde avec PM en juillet 2024
- Récidive de Flutter « gauche » en septembre 2024 mal toléré

ECG Flutter



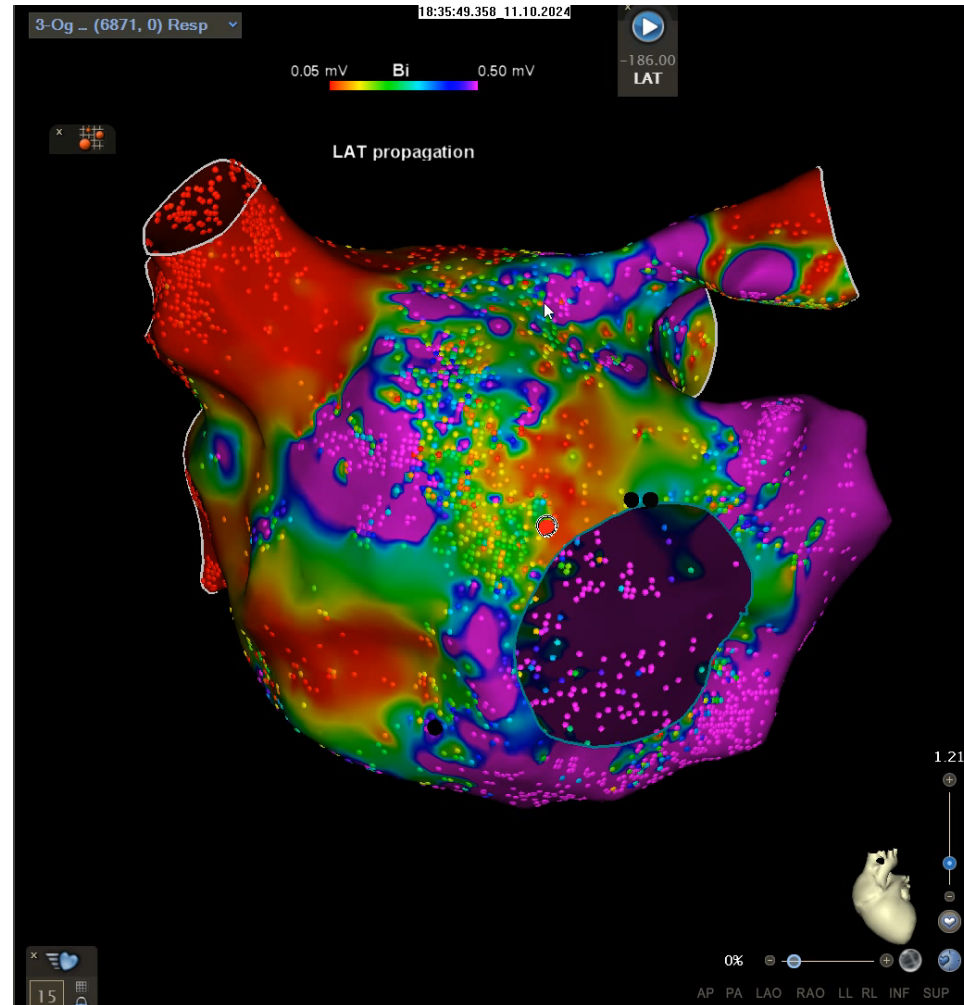
Carte de Voltage



**OG cicatricielle sur
atriotomie G**

Volume 150 ml

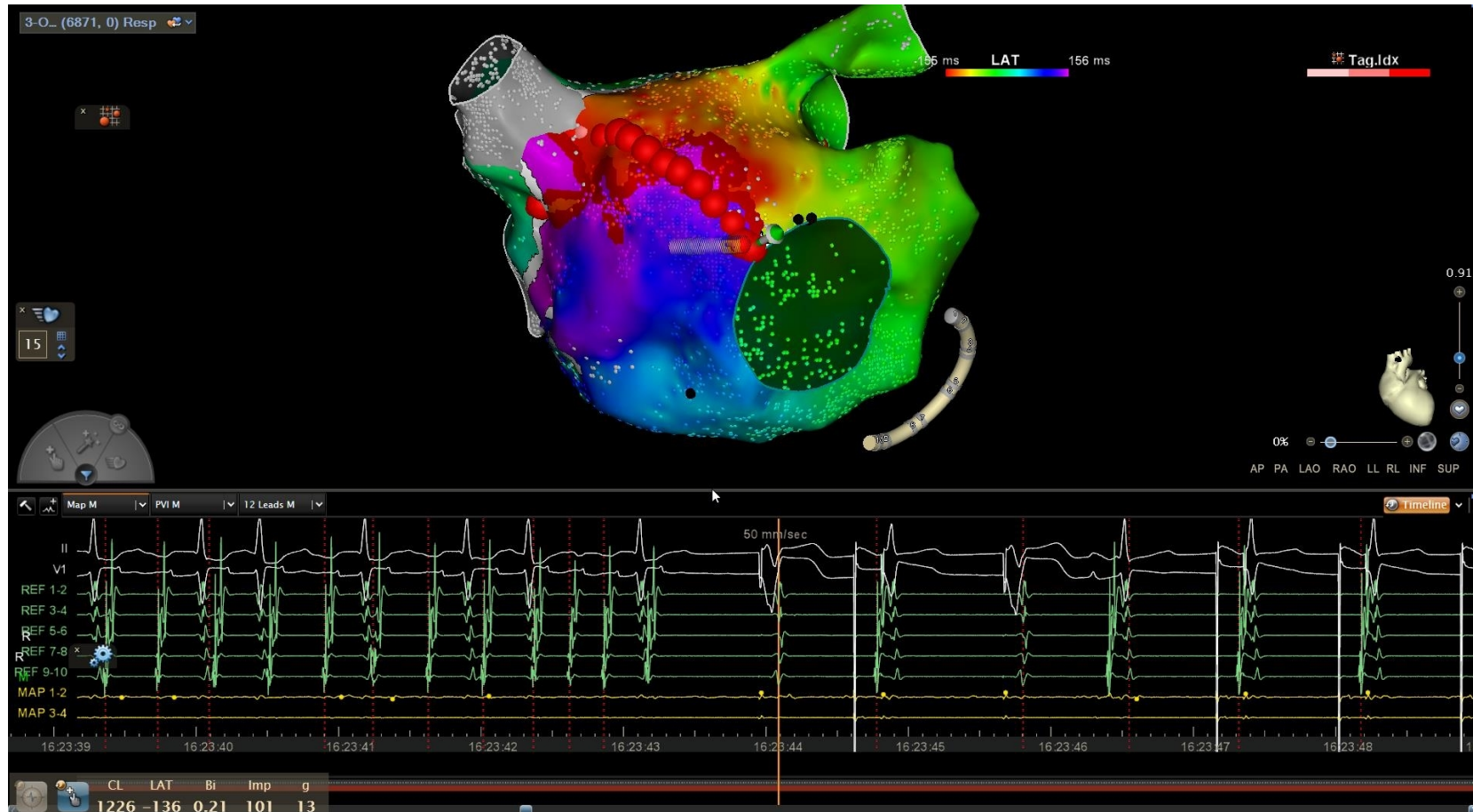
Carte de propagation Tachy 1



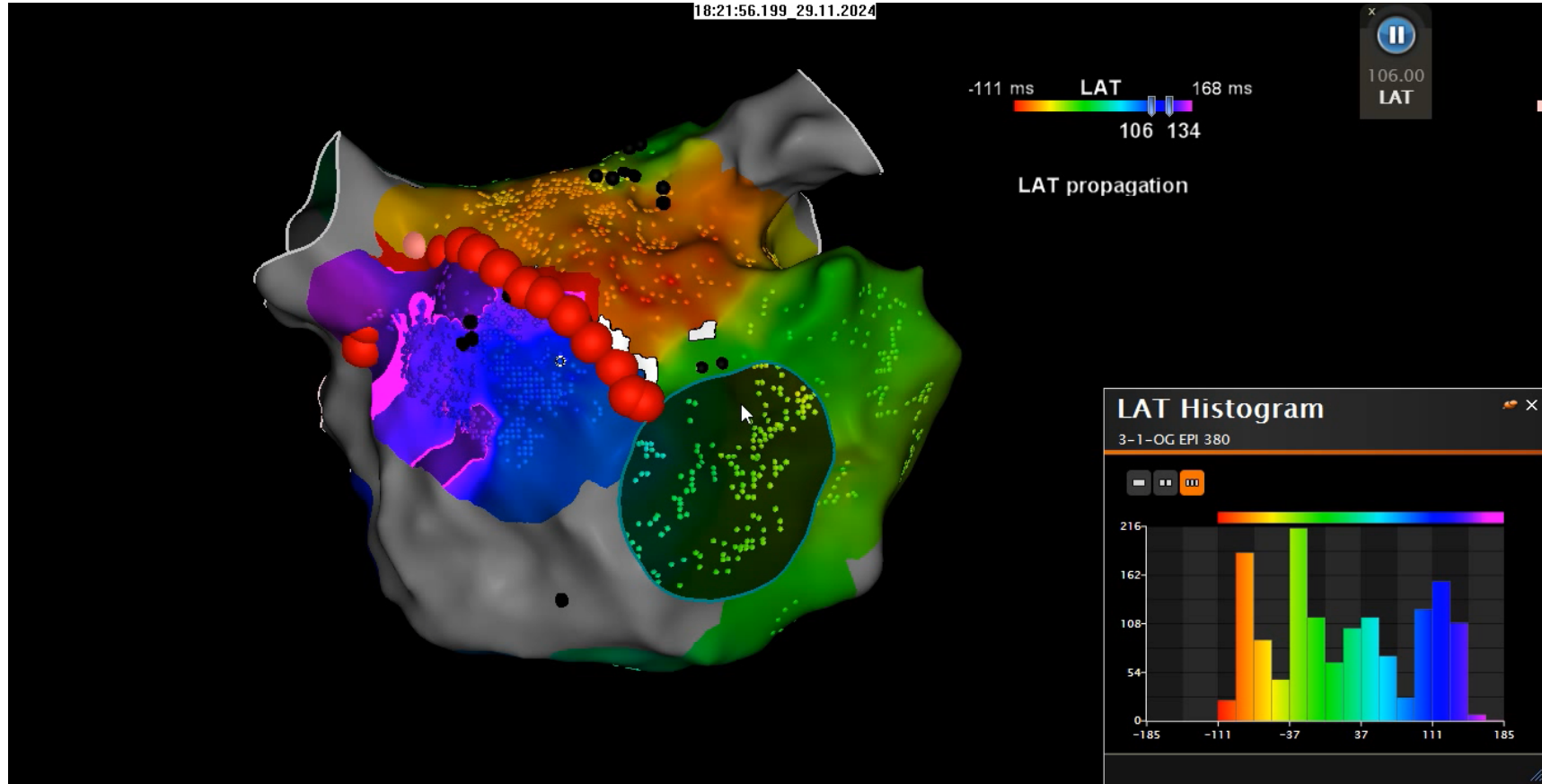
Péri-mitral horaire

Cycle 300 ms

Ligne antérieure sur cicatrice d'atriotomie



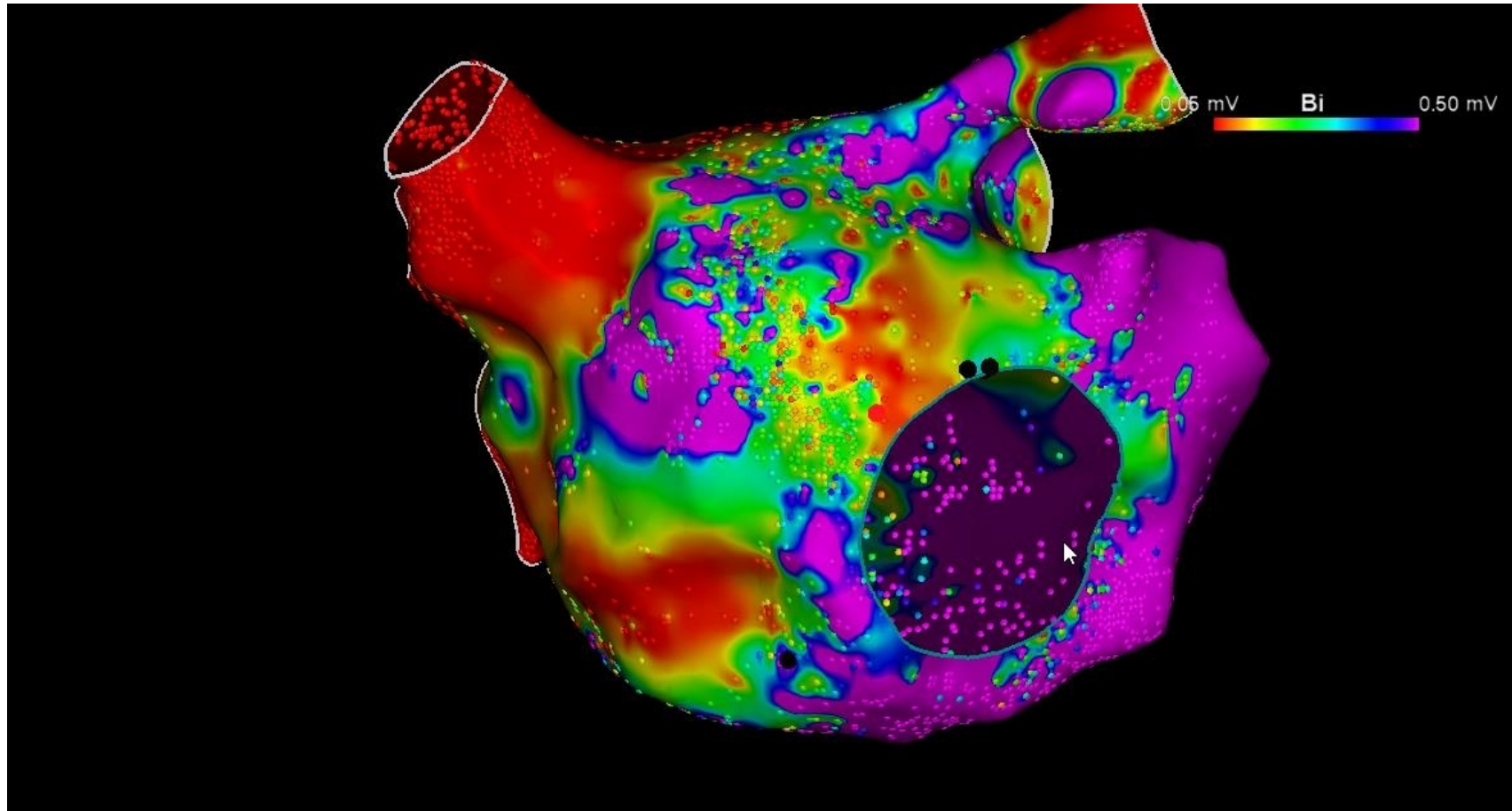
Déclenchement Tachy 2 par burst



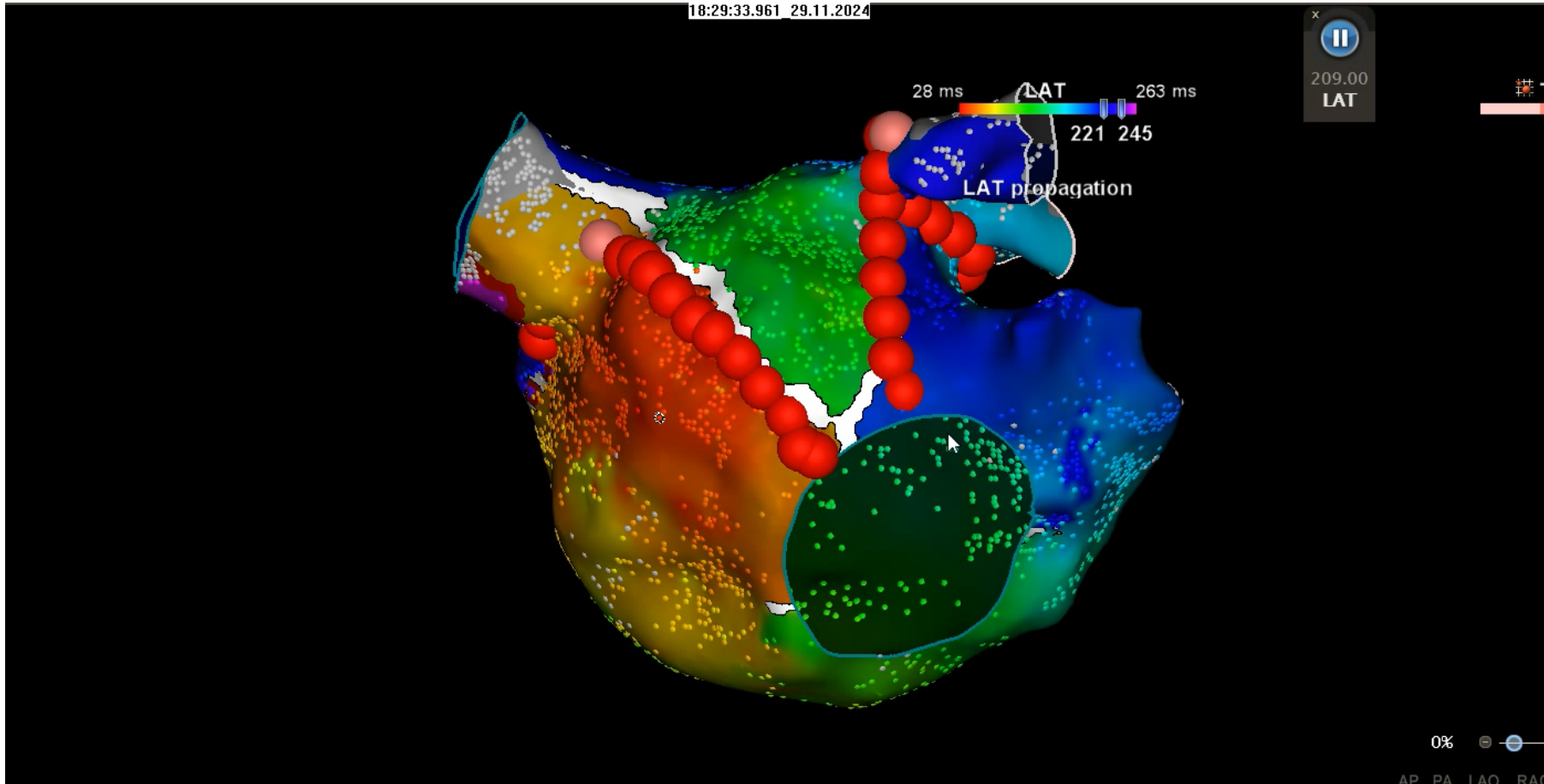
Péri-mitral horaire /
saut épi

Cycle 380 ms /
manque 70 ms

Carte de Voltage initiale



Arrêt mécanique / Bloc mitral par stim OD

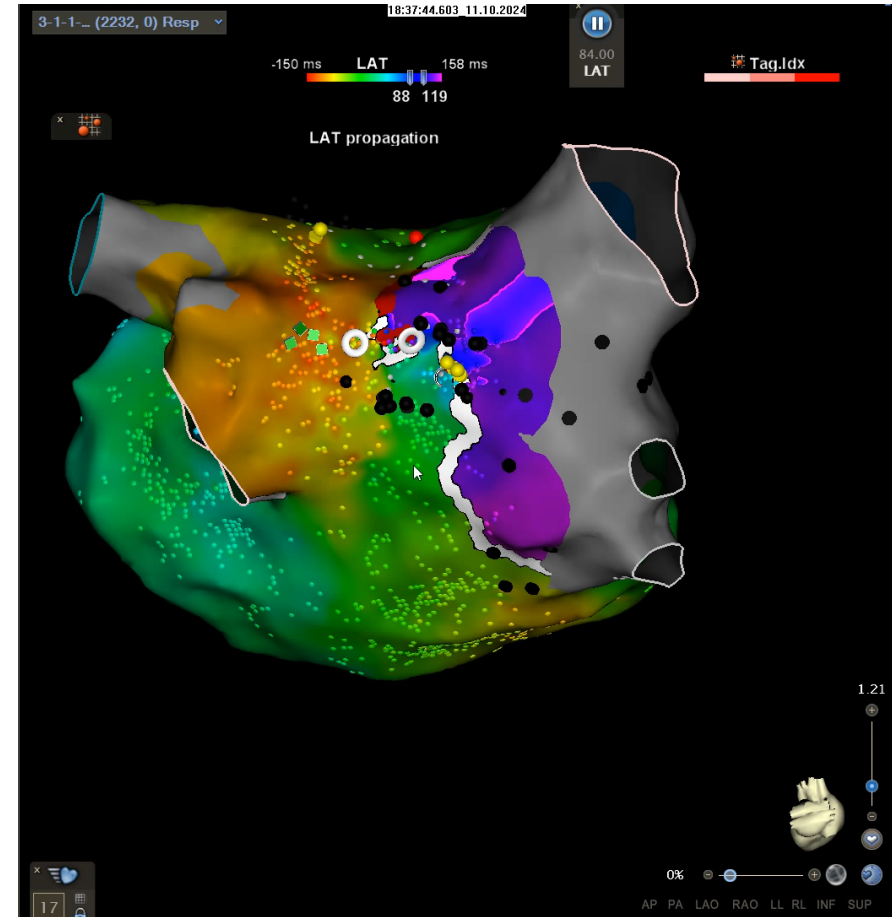
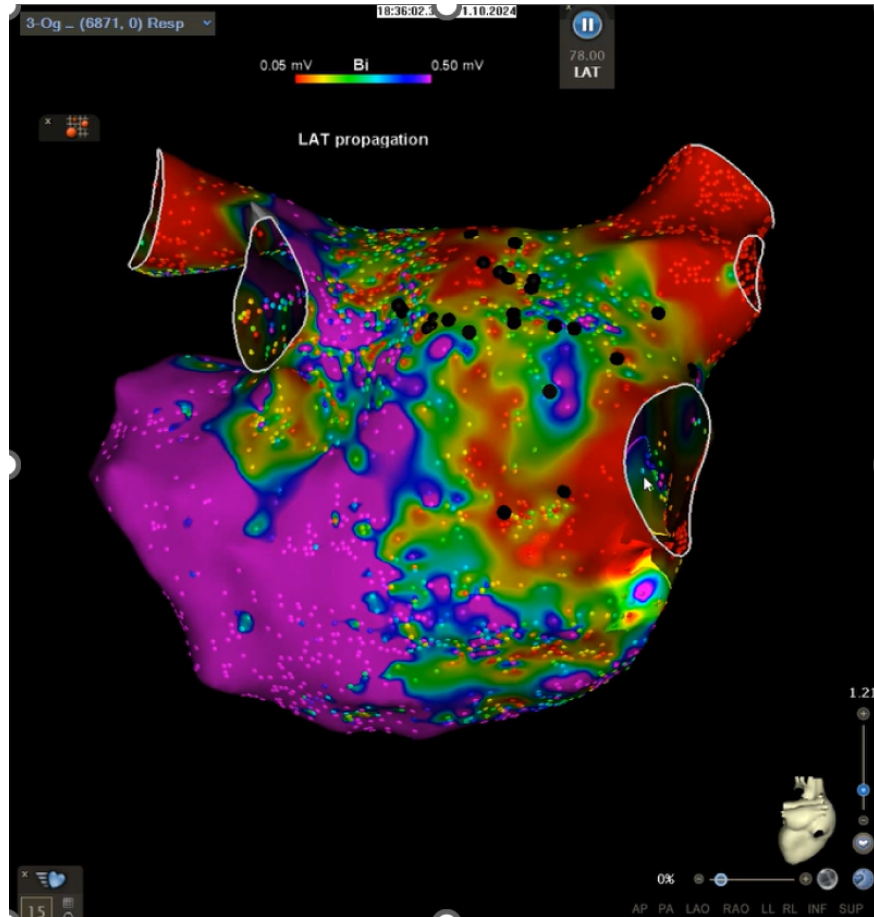


**Ligne ant en s'appuyant
sur isolation des VPG**

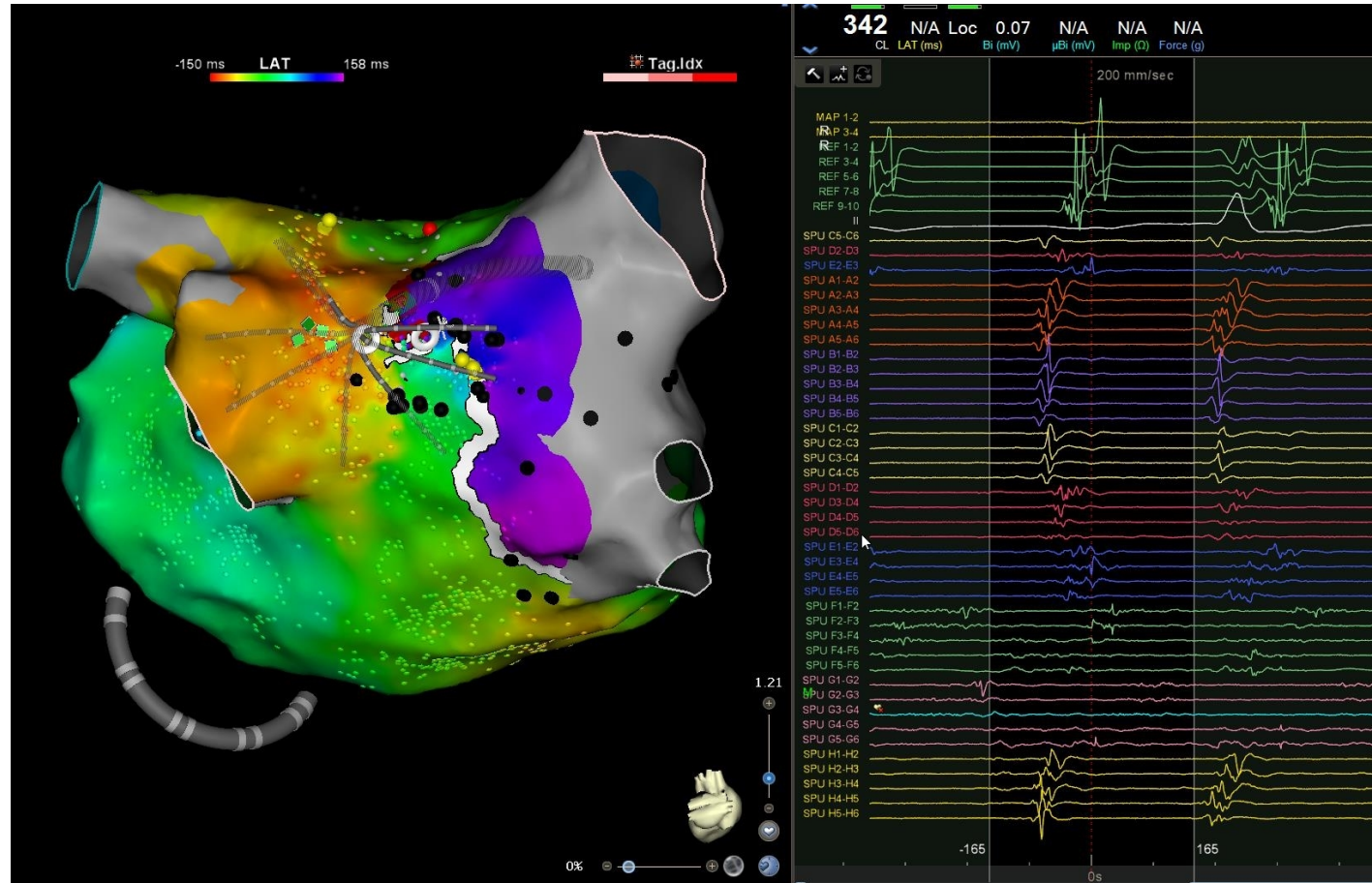
Pacing OD

Déclenchement par burst Tachy 3

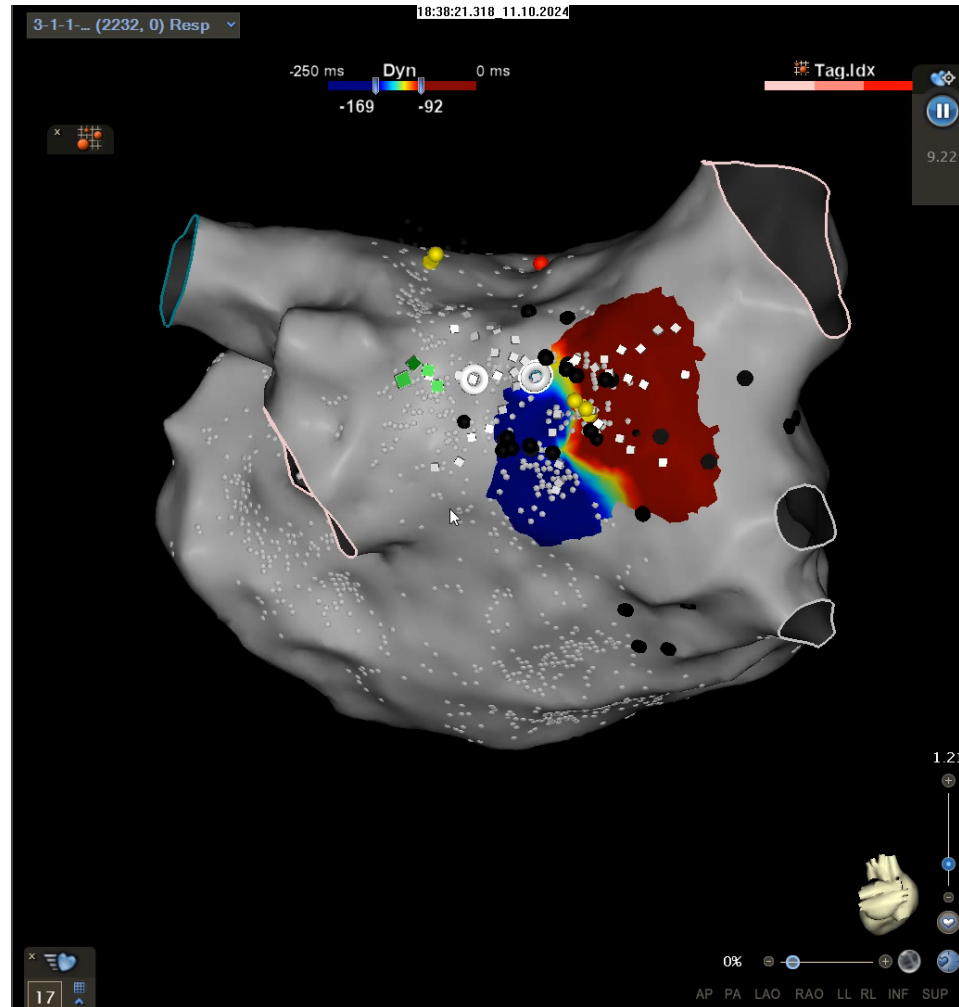
Cycle 330 ms



Octarray

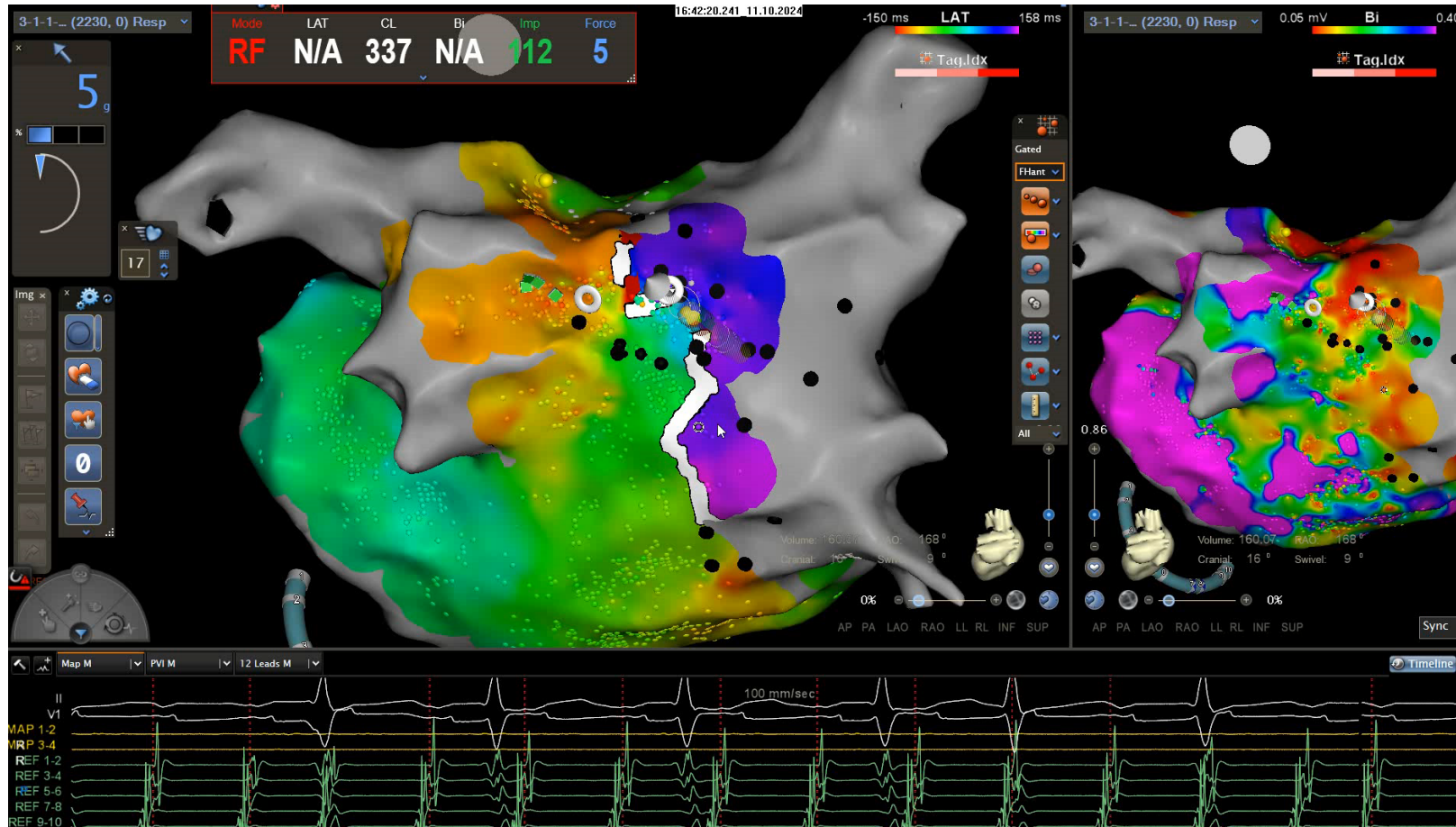


CartoFinder dynamique

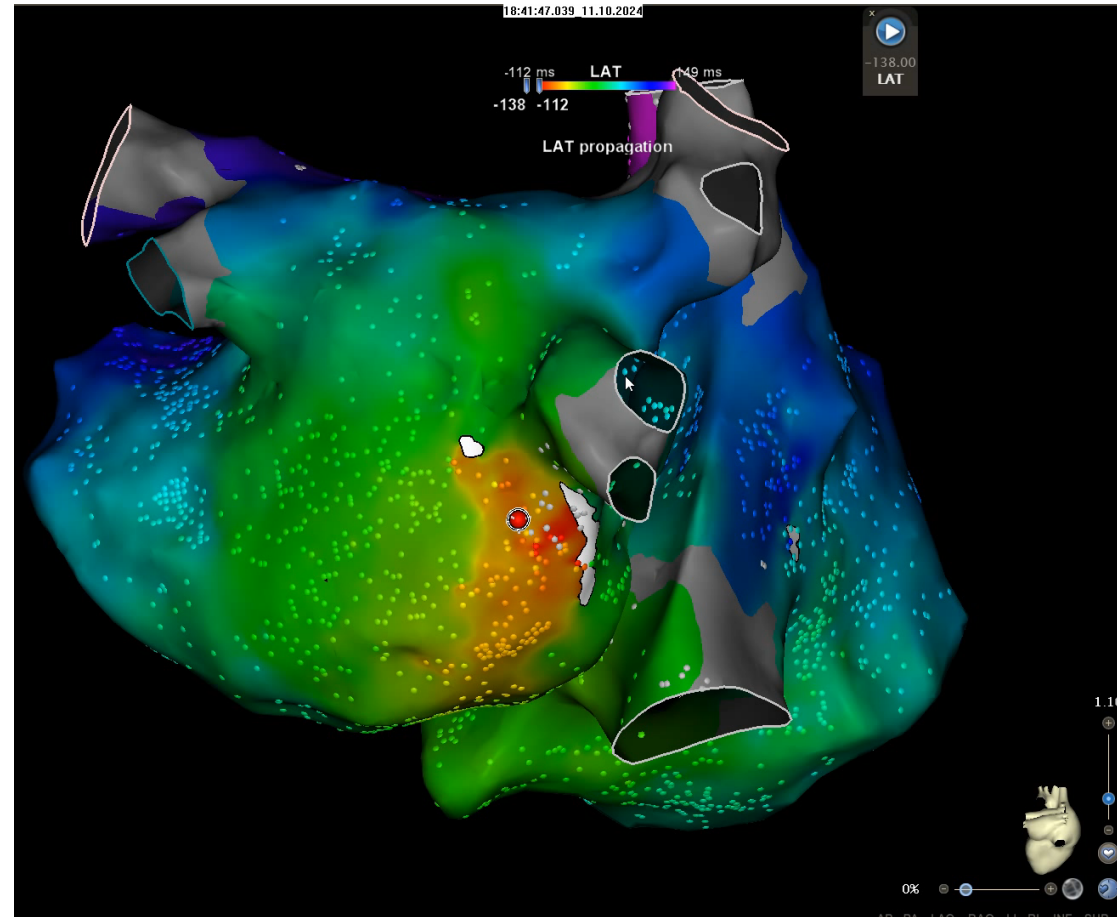


Micro-réentrée

Arrêt Tachy 3 au site de la micro-réentrée



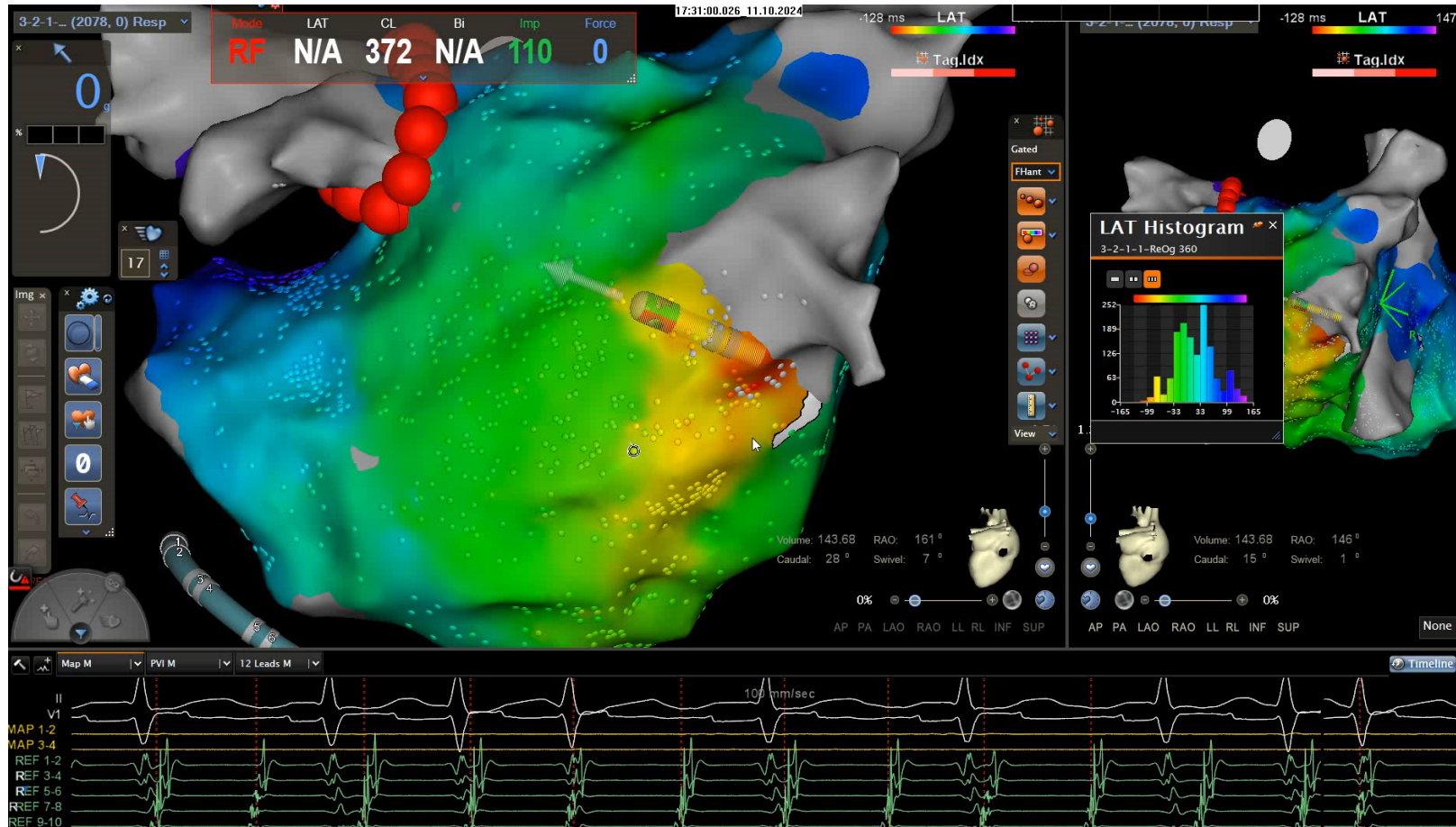
Déclenchement par burst Tachy 4



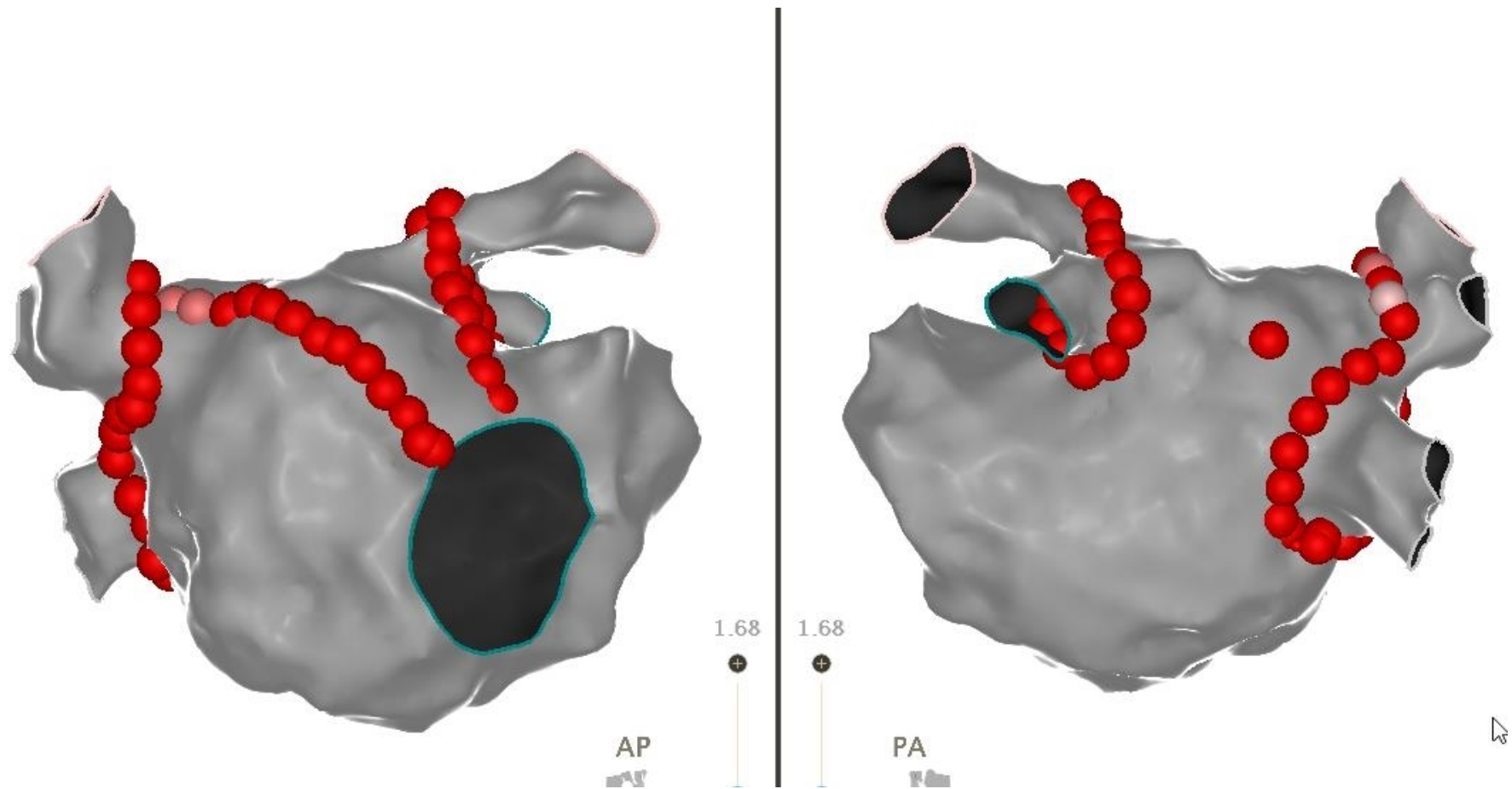
Tachy focale

Cycle 350 ms

Arrêt Tachy 4 sur foyer



Set de lésions final



Conclusions

- Quatre tachy avec 4 mécanismes différent sur OG cicatricielle
 - Péri-mitral sur un isthme critique au niveau de l'atriotomie G
 - Péri-mitral avec jump épi (secondaire à la ligne endo)
 - Micro-réentrée post sur zone cicatricielle
 - Foyer post en zone bordante de cicatrice ou VPID ?
- Ne pas se contenter d'ablater la tachycardie clinique
 - Isolation des veines systématique ?
 - Tentatives de réinductions
 - Ablation de toutes les tachy jusqu'à la non inductibilité

ELECTRA

5-6 DÉCEMBRE 2024

HOTEL VILLA MASSALIA,
MARSEILLE | FRANCE

18^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

COMITÉ D'ORGANISATION

Frédéric FOSSATI, Lille

Maxime GUENOUN, Marseille

Arnaud LAZARUS, Paris

Nicolas LELLOUCHE, Créteil

Jacques MANSOURATI, Brest

Jérôme TAÏEB, Aix-en-Provence

CONGRES-ELECTRA.COM



2004 - 2024

20
ans

ELECTRA