

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



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

- Pas de conflits d'intérêts



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

Mr W 64 ans

- Crise de tachycardie régulière fréquente depuis l'âge de 16 ans
- Aspect de tachycardie jonctionnelle au Holter
- Bilan cardiaque de repos normal



ELECTRA

5-6 DÉCEMBRE 2024

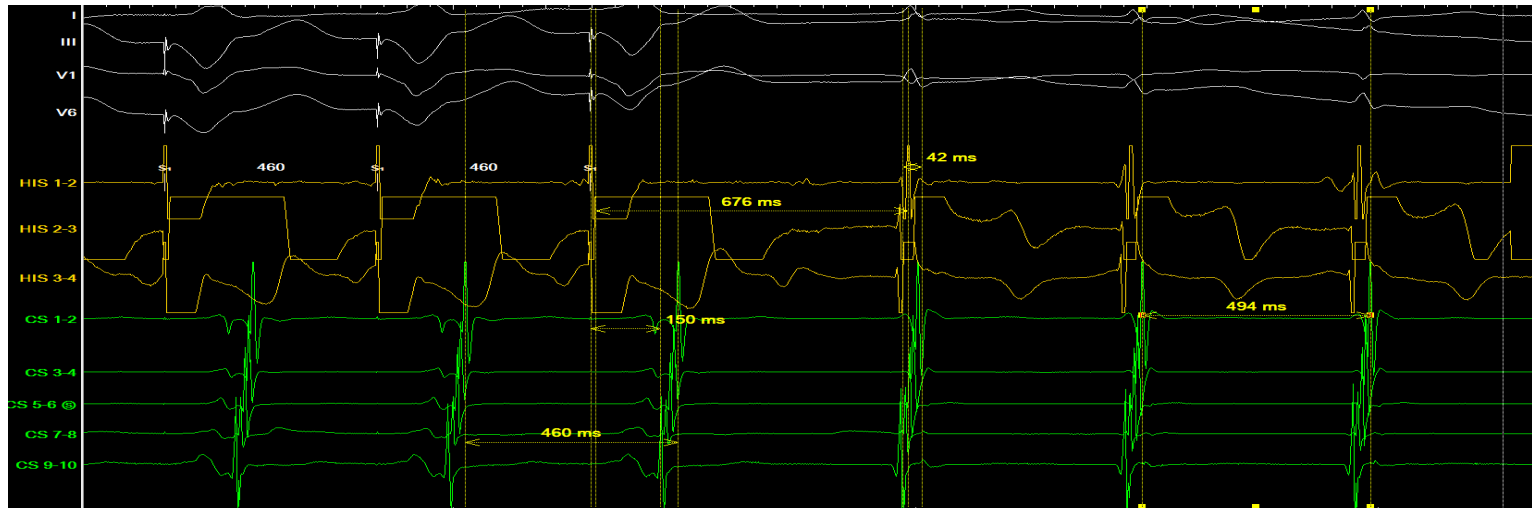
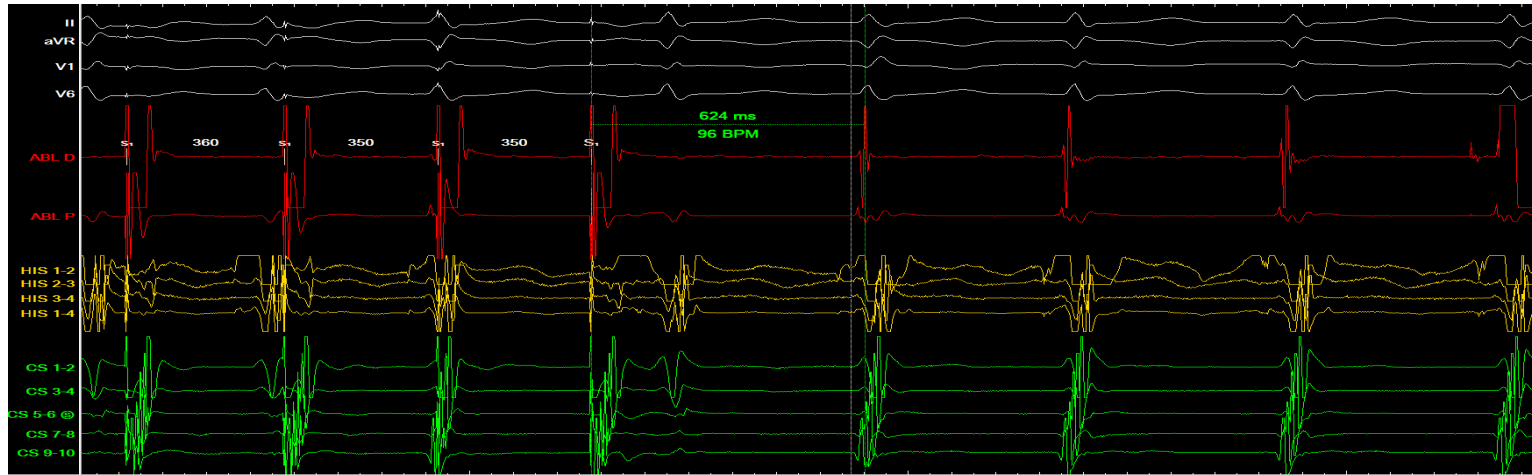
HOTEL VILLA MASSALIA,
MARSEILLE | FRANCE

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

WWW.CONGRES-ELECTRA.COM

2004 - 2024

20 ans
ELECTRA



TRIN slow fast,
PPI 182 ms, SA-
VA 108 ms



ELECTRA

5-6 DÉCEMBRE 2024

HOTEL VILLA MASSALIA,
MARSEILLE | FRANCE

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

WWW.CONGRES-ELECTRA.COM

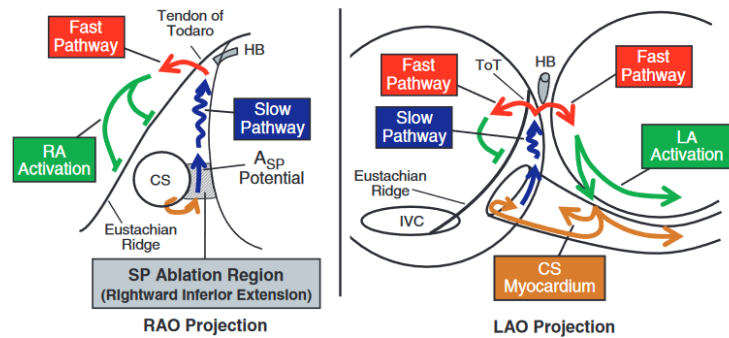
2004 - 2024

20

ans

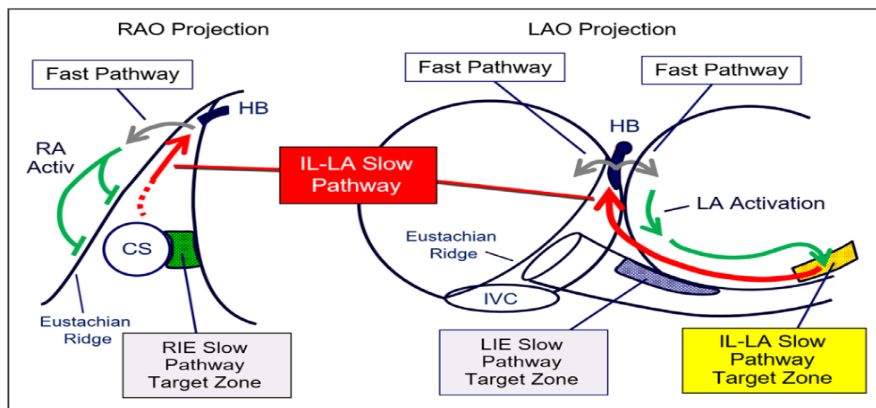
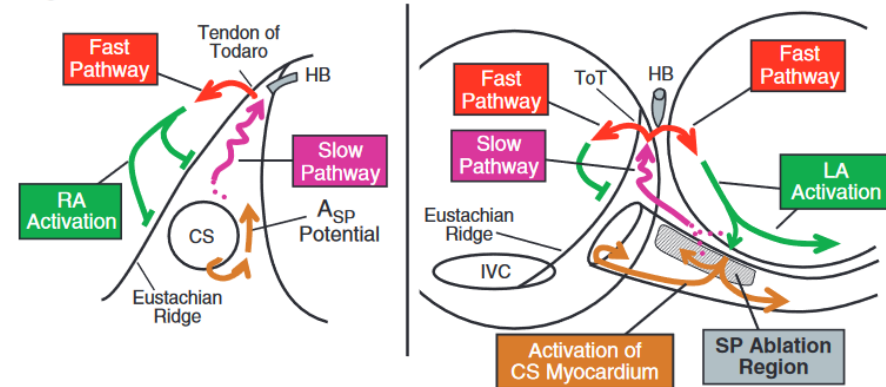
ELECTRA

B Typical Slow/Fast AVNRT (SP is Rightward Inferior Extension)

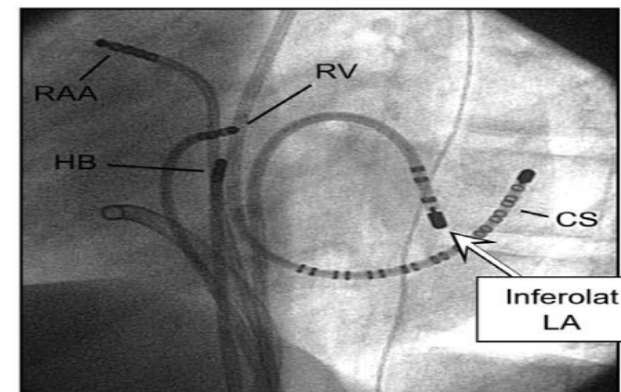


left atrium, close to the inferolateral mitral annulus.^{47,59-62} A left atrial insertion of the slow pathway can be identified by the resetting response. During AVNRT, a late atrial extra-

C “Leftward Inferior Extension” Slow/Fast AVNRT



B LAO Projection



1. Nakagawa H, Jackman WM. Circulation. 2007 Nov 20;116(21):2465-78.
2. Katritsis DG et al. Circ Arrhythm Electrophysiol. 2018 Mar;11(3):e005907.



ELECTRA

5-6 DÉCEMBRE 2024

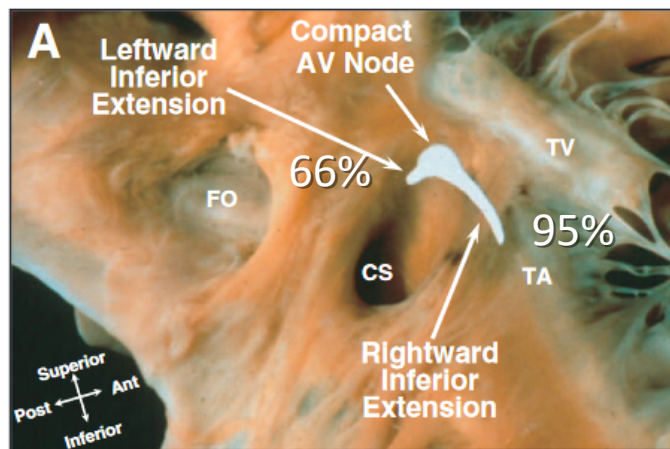
HOTEL VILLA MASSALIA,
MARSEILLE | FRANCE

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

WWW.CONGRES-ELECTRA.COM

2004 - 2024
20 ans
ELECTRA

N = 21



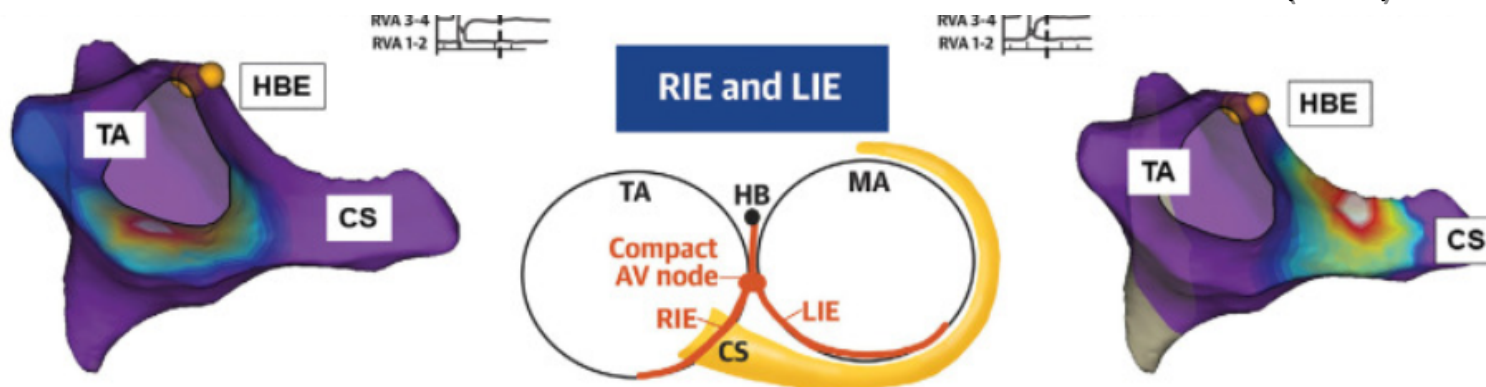
Recent reviews of the anatomy of the AV conduction tissues in electrophysiology textbooks fail to mention these extensions,¹² other than a rather vague statement that “nodalike cells

Total N = 14

RIE
N = 3 (21%)

RIE + LIE
N = 4 (28%)

LIE
N = 7 (50%)



Kawabata M, et al. J Am Coll Cardiol EP. 2023;9(8):1730-1740.

1. Inoue S, Becker AE. Posterior Extensions of the Human Compact Atrioventricular Node. Circulation. 1998 Jan 20;97(2):188–93.
2. Kawabata M, Maeda S, Kamata T, Kawashima T, Yonai R, Okishige K, et al. Paradigm Shift for Catheter Ablation of Atypical Atrioventricular Nodal Re-Entrant Tachycardia: 3-Dimensional Mapping–Based Ablation. JACC: Clinical Electrophysiology. 2023 Aug 1;9(8, Part 3):1730–40.



ELECTRA

5-6 DÉCEMBRE 2024

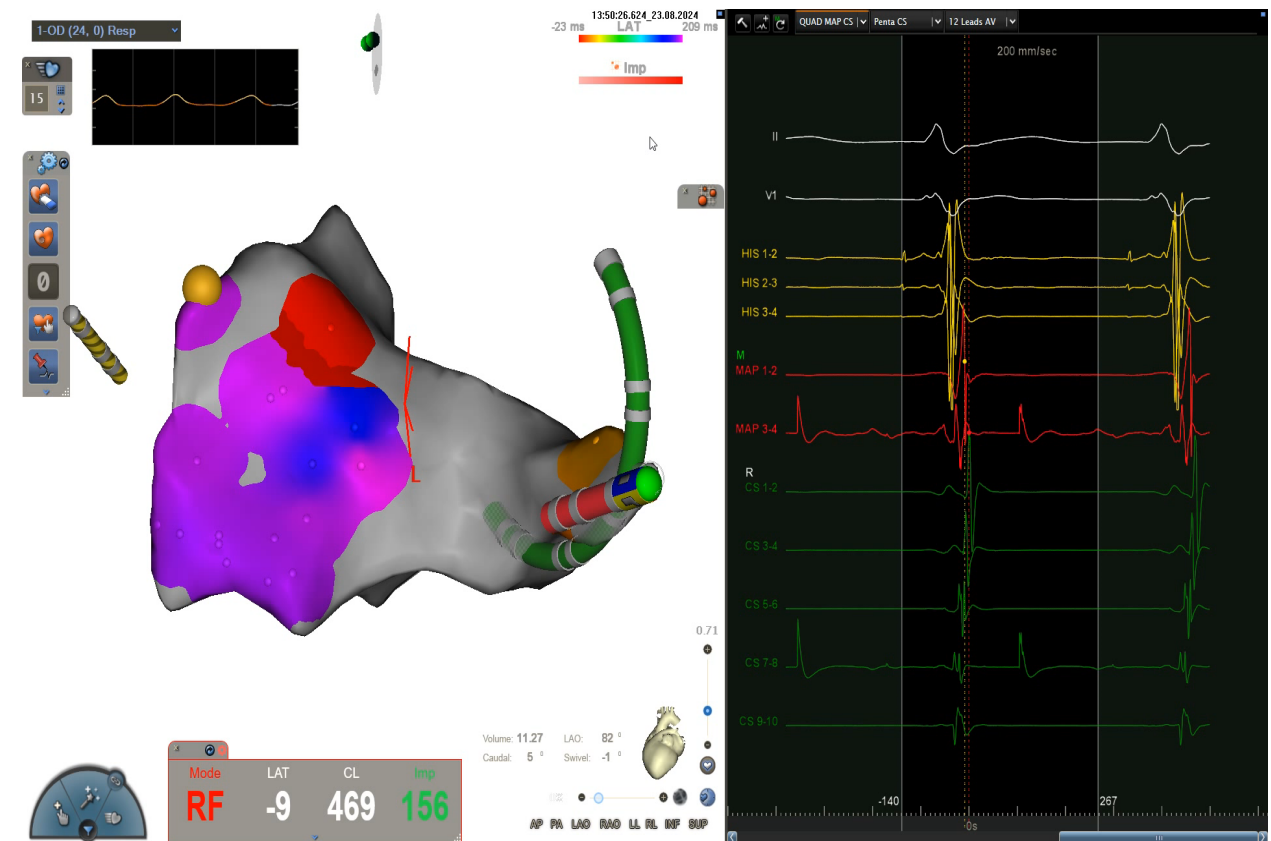
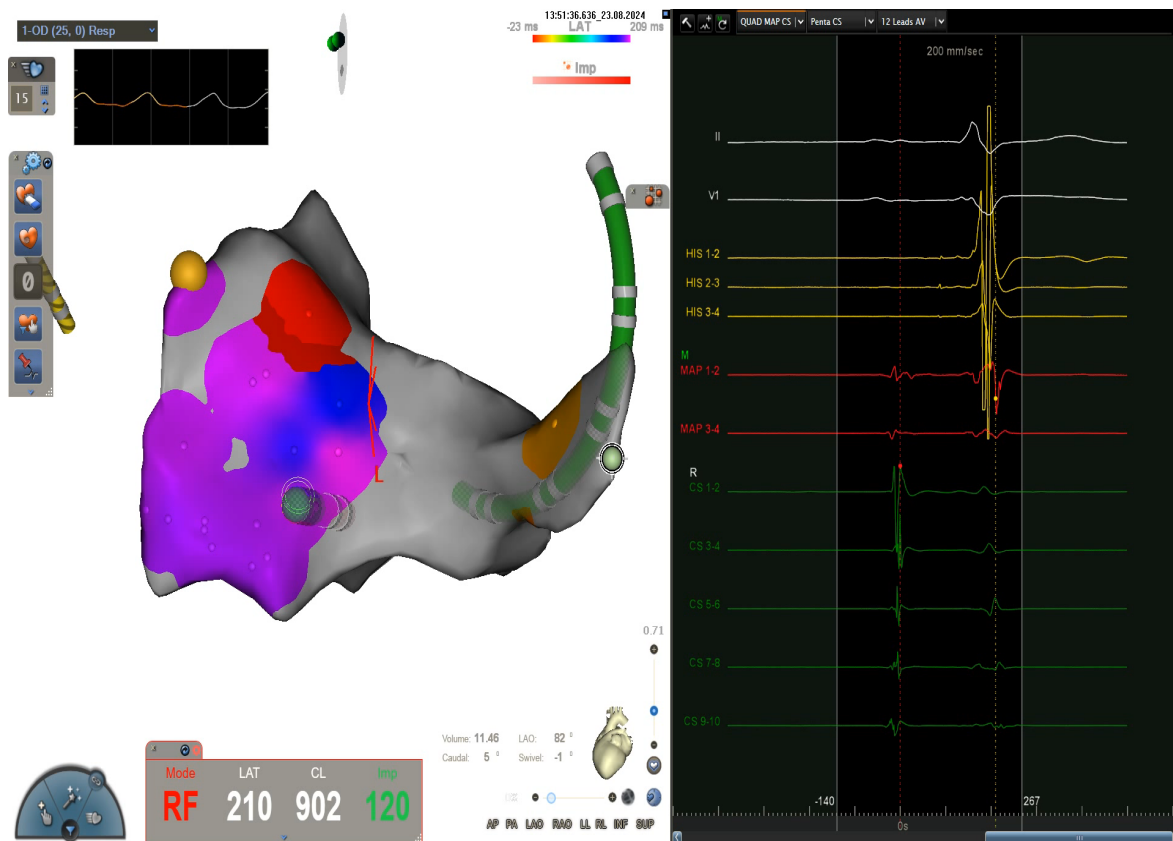
HOTEL VILLA MASSALIA,
MARSEILLE | FRANCE

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

WWW.CONGRES-ELECTRA.COM

2004 - 2024

20 ans
ELECTRA





ELECTRA

5-6 DÉCEMBRE 2024

HOTEL VILLA MASSALIA,
MARSEILLE | FRANCE

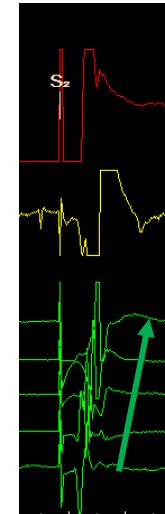
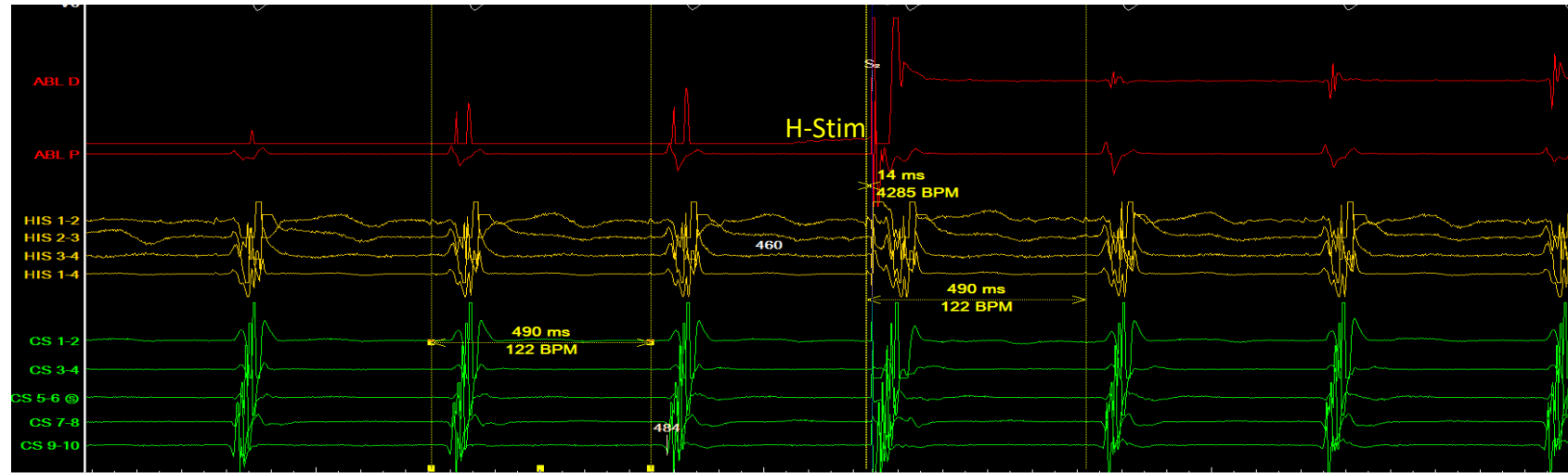
18^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

WWW.CONGRES-ELECTRA.COM

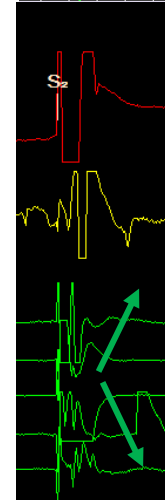
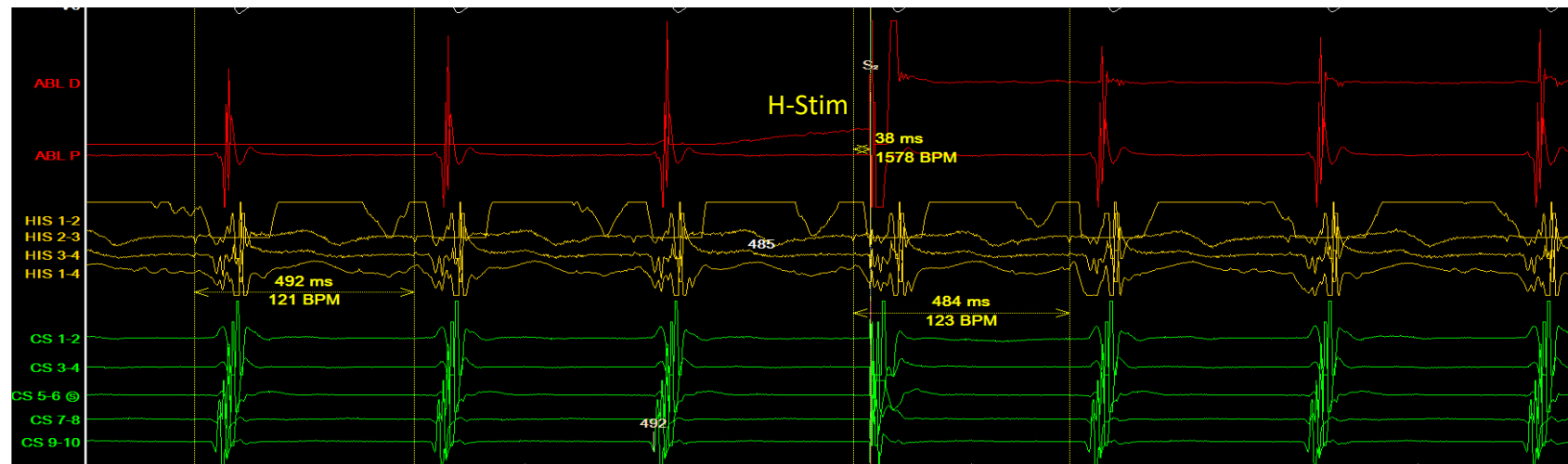
2004 - 2024

20 ans
ELECTRA

RIE



LE





ELECTRA



5-6 DÉCEMBRE 2024

HOTEL VILLA MASSALIA,
MARSEILLE | FRANCE

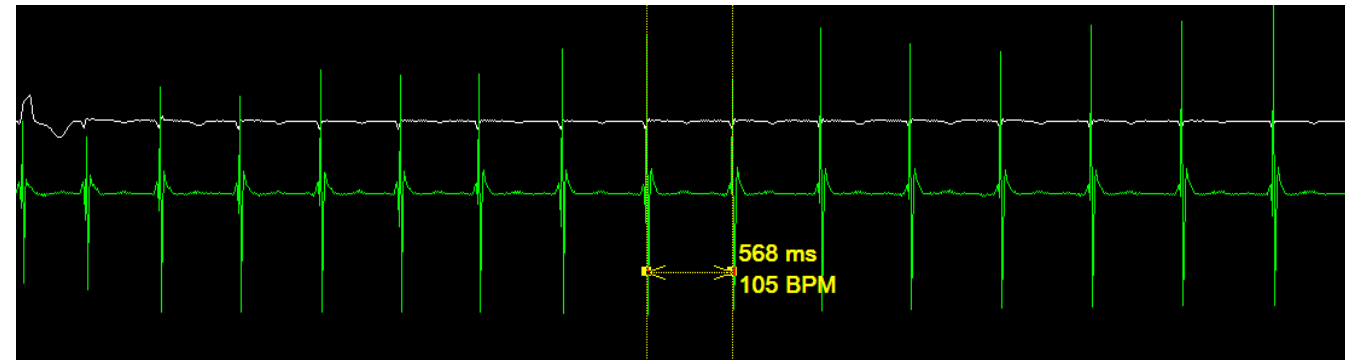
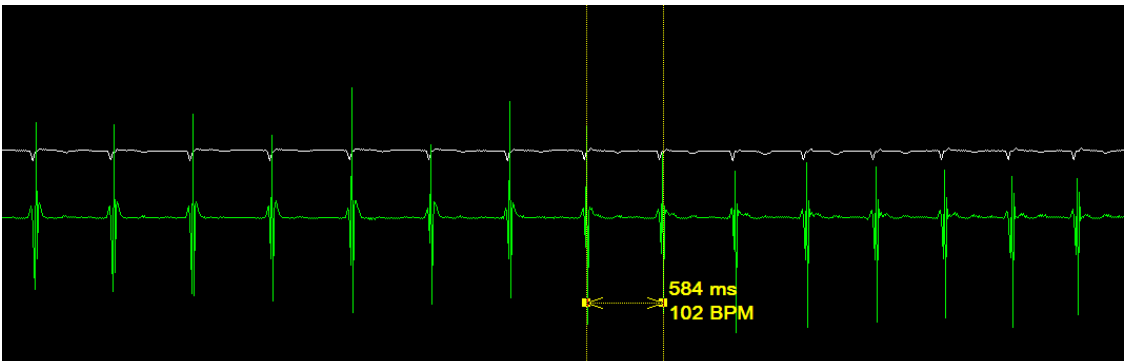
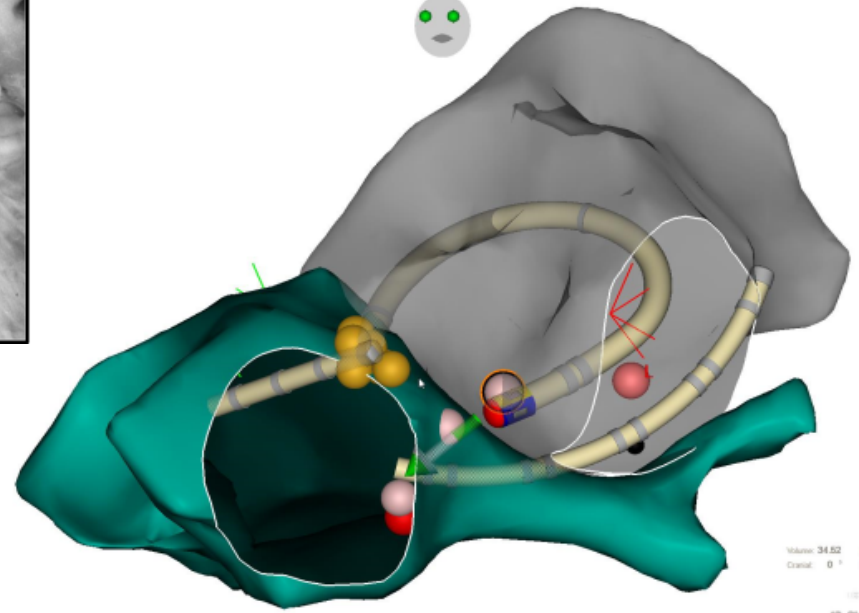
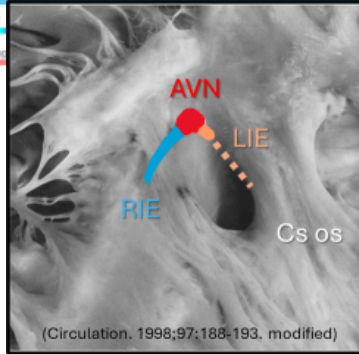
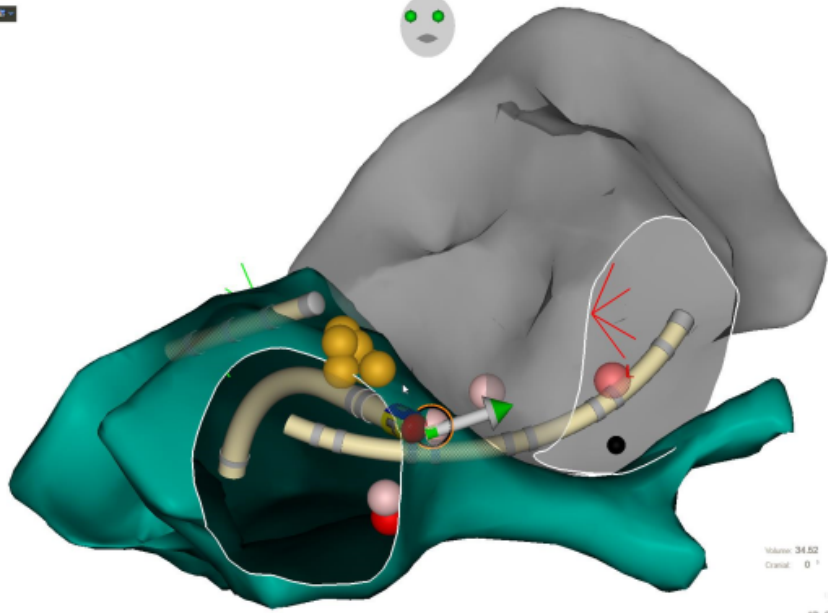
18^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

WWW.CONGRES-ELECTRA.COM

2004 - 2024

20 ans
ELECTRA

1-1-00 - (8, 9) flap





ELECTRA

5-6 DÉCEMBRE 2024

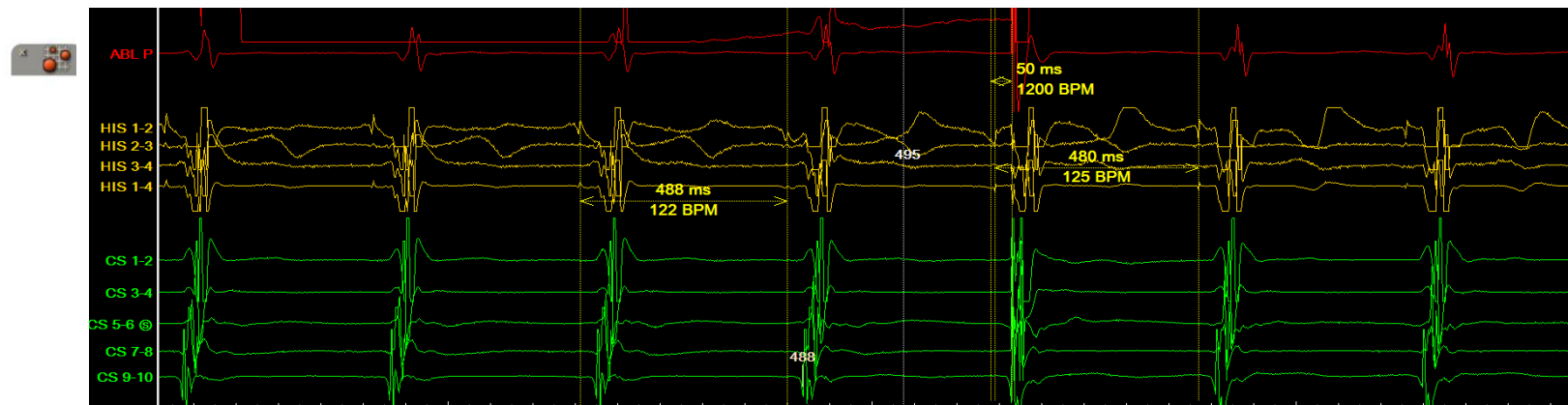
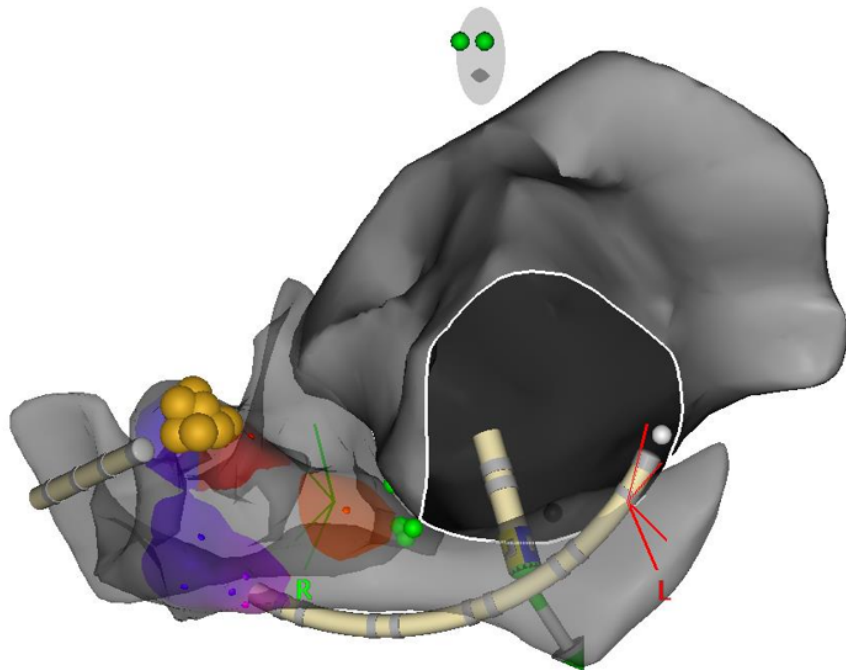
HOTEL VILLA MASSALIA,
MARSEILLE | FRANCE

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

WWW.CONGRES-ELECTRA.COM

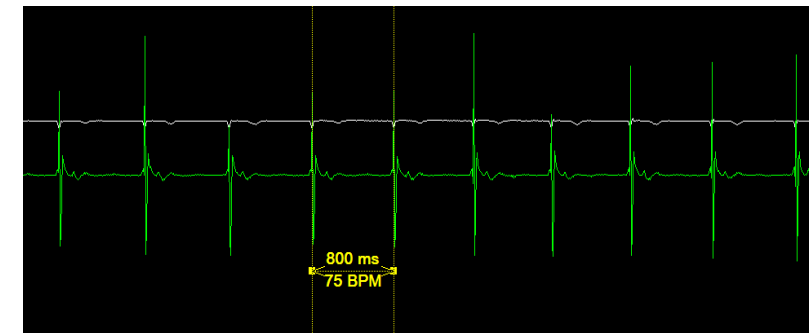
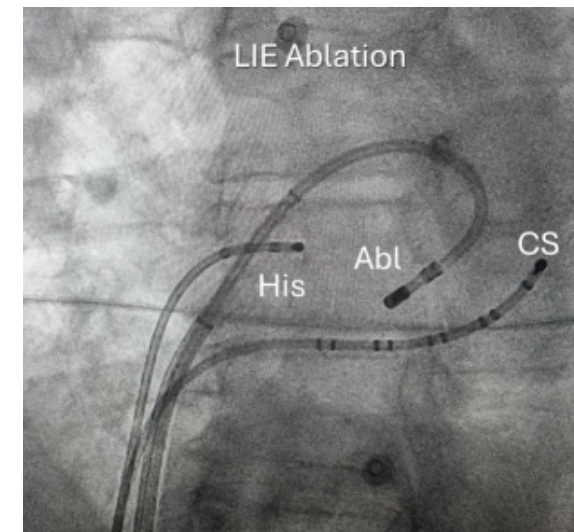
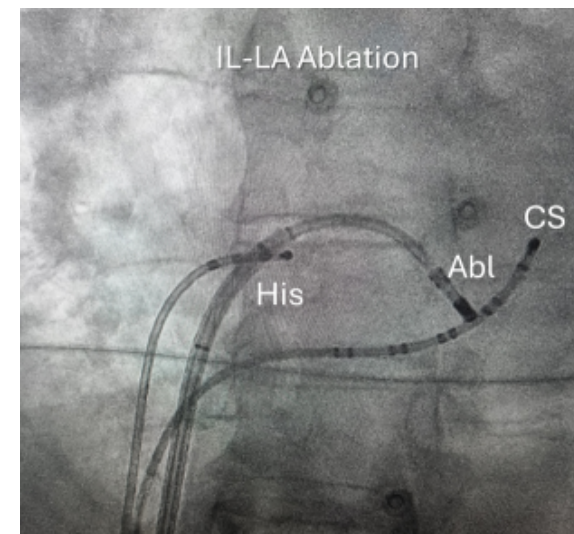
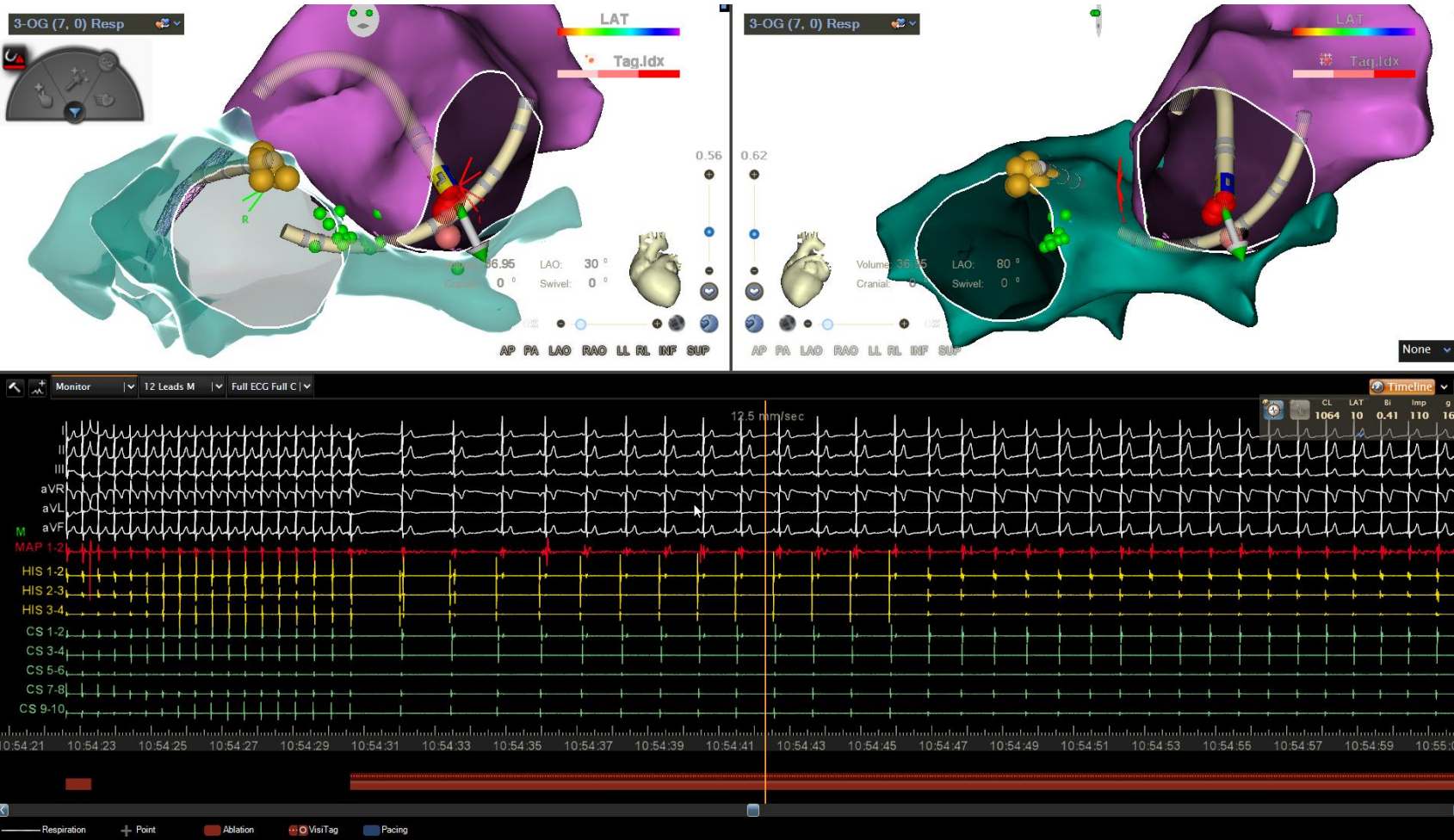
2004 - 2024

20
ans
ELECTRA



1.00

Ablation IL-LA





ELECTRA

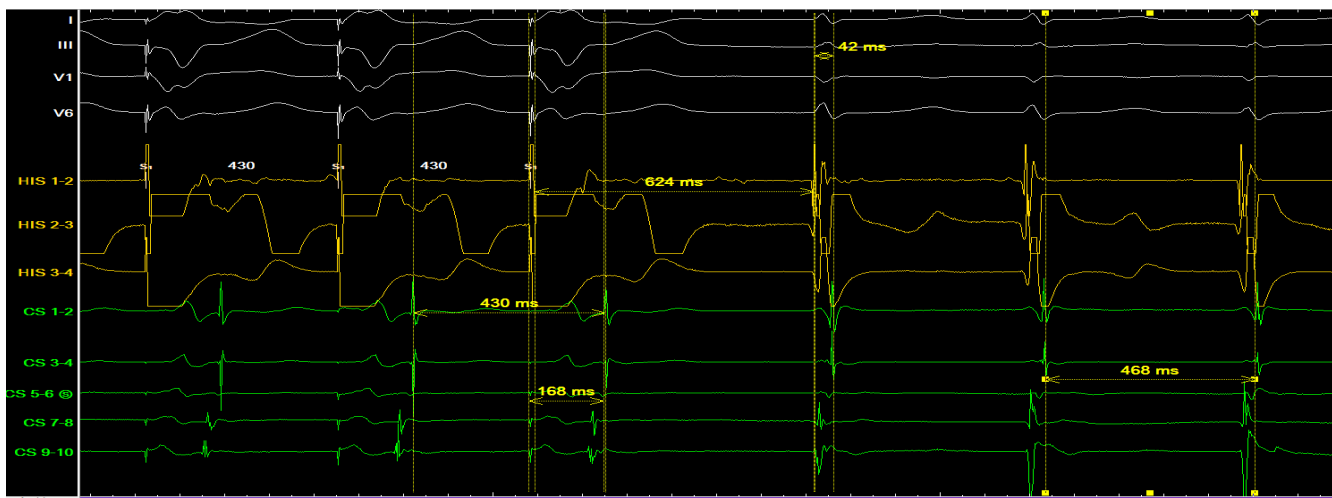
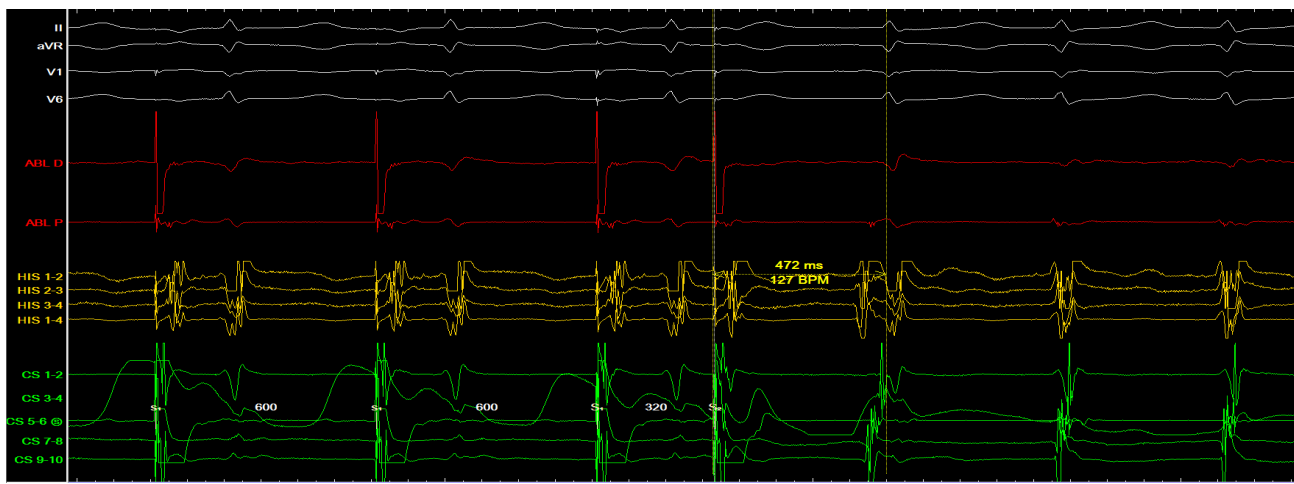
5-6 DÉCEMBRE 2024

HOTEL VILLA MASSALIA,
MARSEILLE | FRANCE

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

WWW.CONGRES-ELECTRA.COM

2004 - 2024
20 ans
ELECTRA





ELECTRA

5-6 DÉCEMBRE 2024

HOTEL VILLA MASSALIA,
MARSEILLE | FRANCE

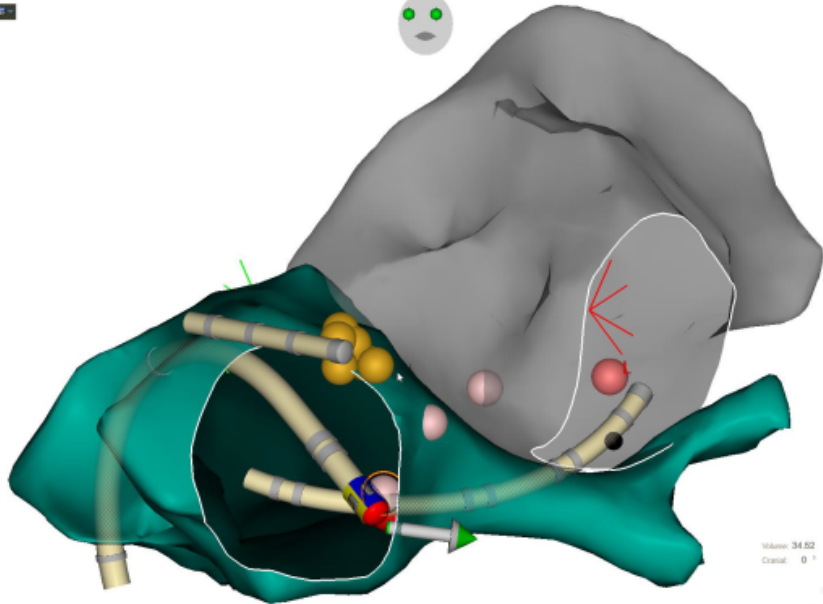
18^{èmes} journées françaises
pratiques de rythmologie
& de stimulation cardiaque

WWW.CONGRES-ELECTRA.COM

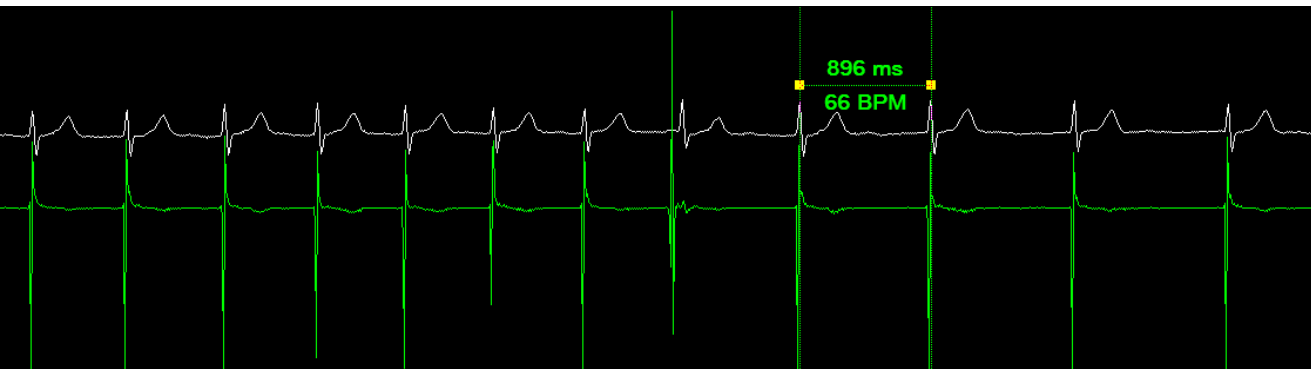
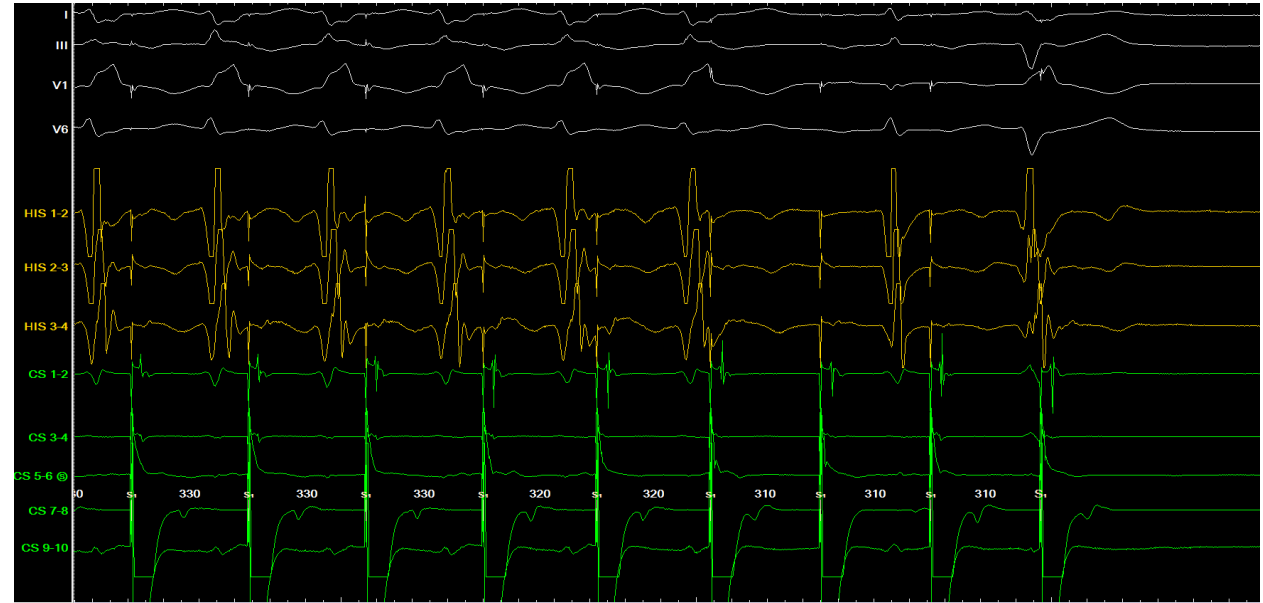
2004 - 2024

20 ans
ELECTRA

1-1-00 - (6, 9) flmp



Volume: 34.82 LAD: 30 °
Distal: 0 ° Select: 0 °
AP PL LAD RAO LA RL RP BSP





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

- Le resetting des RIN à 3 cathéters est faisable et facilement interprétable
- Un **changement de cycle** de la TRIN doit faire suspecter une **double boucle**
- Le resetting aide à la prise de décision pour le **transseptale**
- Le resetting permet l'ablation dès la première procédure de **TRIN complexe**

Merci de Votre Attention



PROFESSEUR

Eschalier Romain

Chef de service



DOCTEUR

**Catalan Pierre
Antoine**

Praticien hospitalier



DOCTEUR

**Massoulié
Grégoire**

Praticien hospitalier



DOCTEUR

Boudias Antoine

Praticien hospitalier



DOCTEUR

Jean Frédéric

Praticien hospitalier



DOCTEUR

**Finet
Florian**

Fellow