

**DIU DE RYTHMOLOGIE  
ET DE STIMULATION CARDIAQUE**

**Vendredi 6 Juin 2008  
9 H 30 – 12 H 30**

## **QUESTIONS DE RYTHMOLOGIE**

### **1- Question rédactionnelle (10 points)**

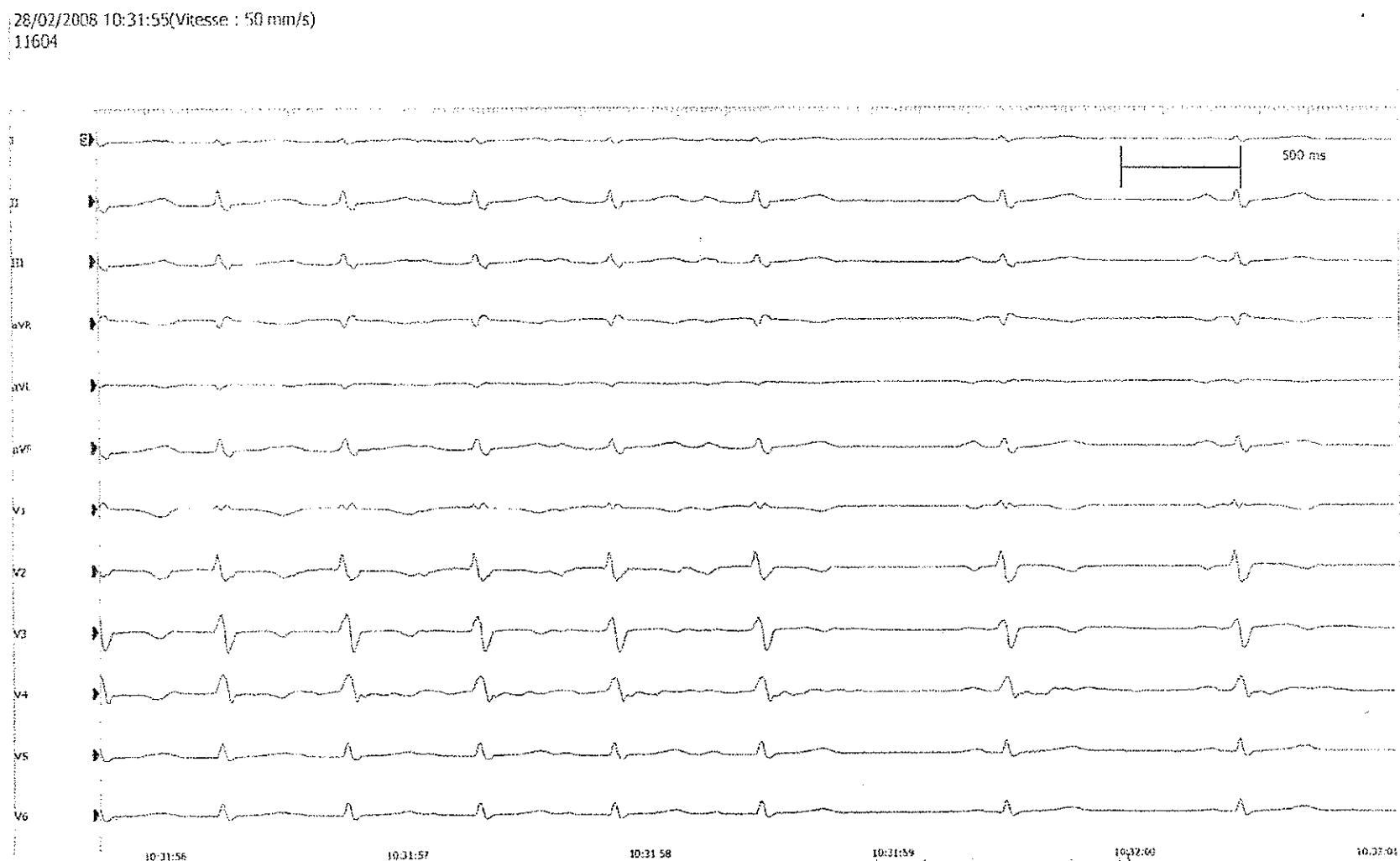
Conduite à tenir devant une extrasystolie ventriculaire

### **2- Quiz ECG :**

Interprétez les 4 quiz ECG suivants (20 points)

**QUIZ N°1 :**

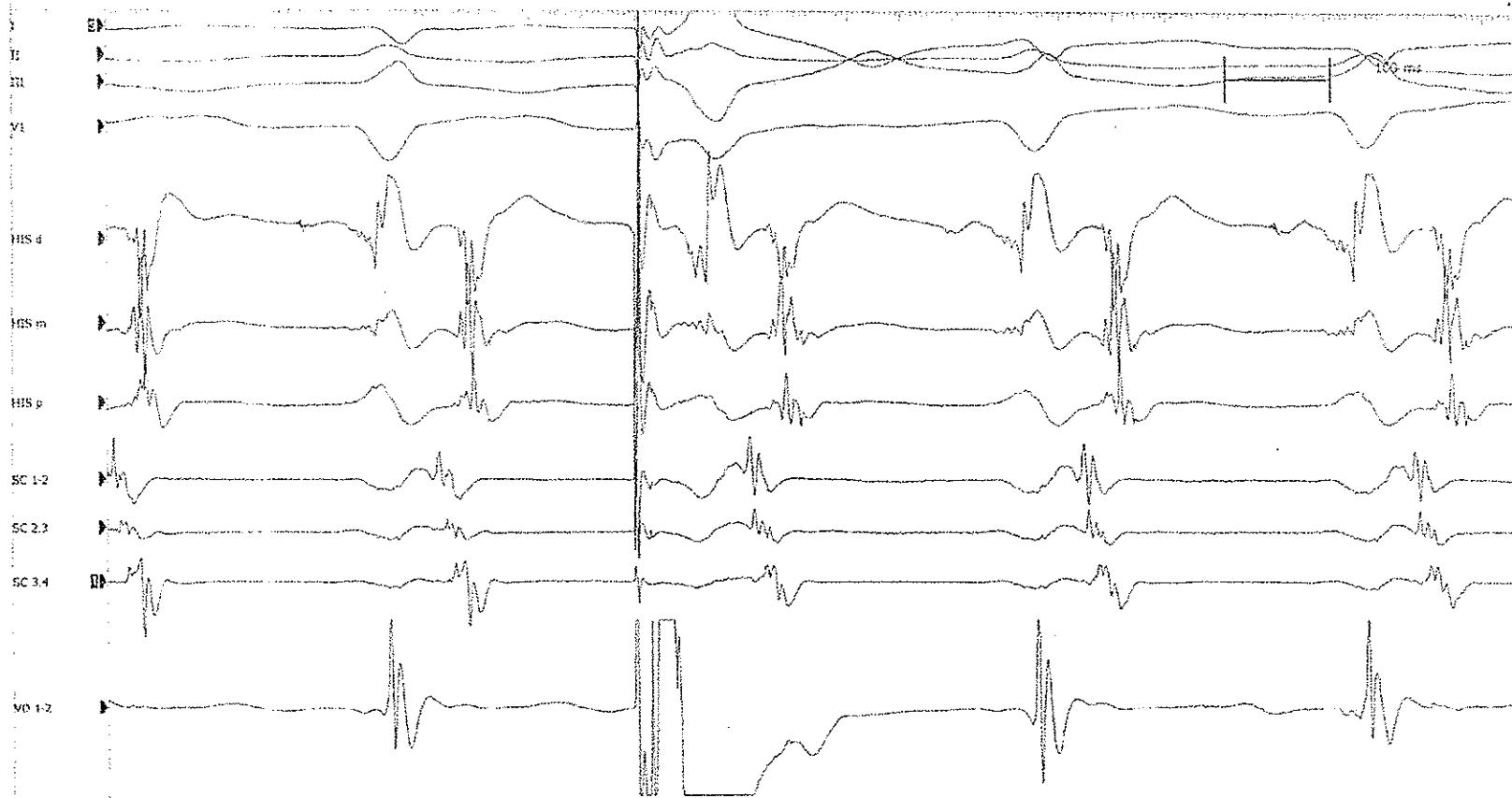
1- Quel est le diagnostic ?



CardioLab v5.1C

GE Medical Systems Information Technologies

17/04/2008 12:35:23(Vitesse : 200 mm/s)  
11695



CardioLab v5.1C  
GE Medical Systems Information Technologies

## QUIZ N°2 :

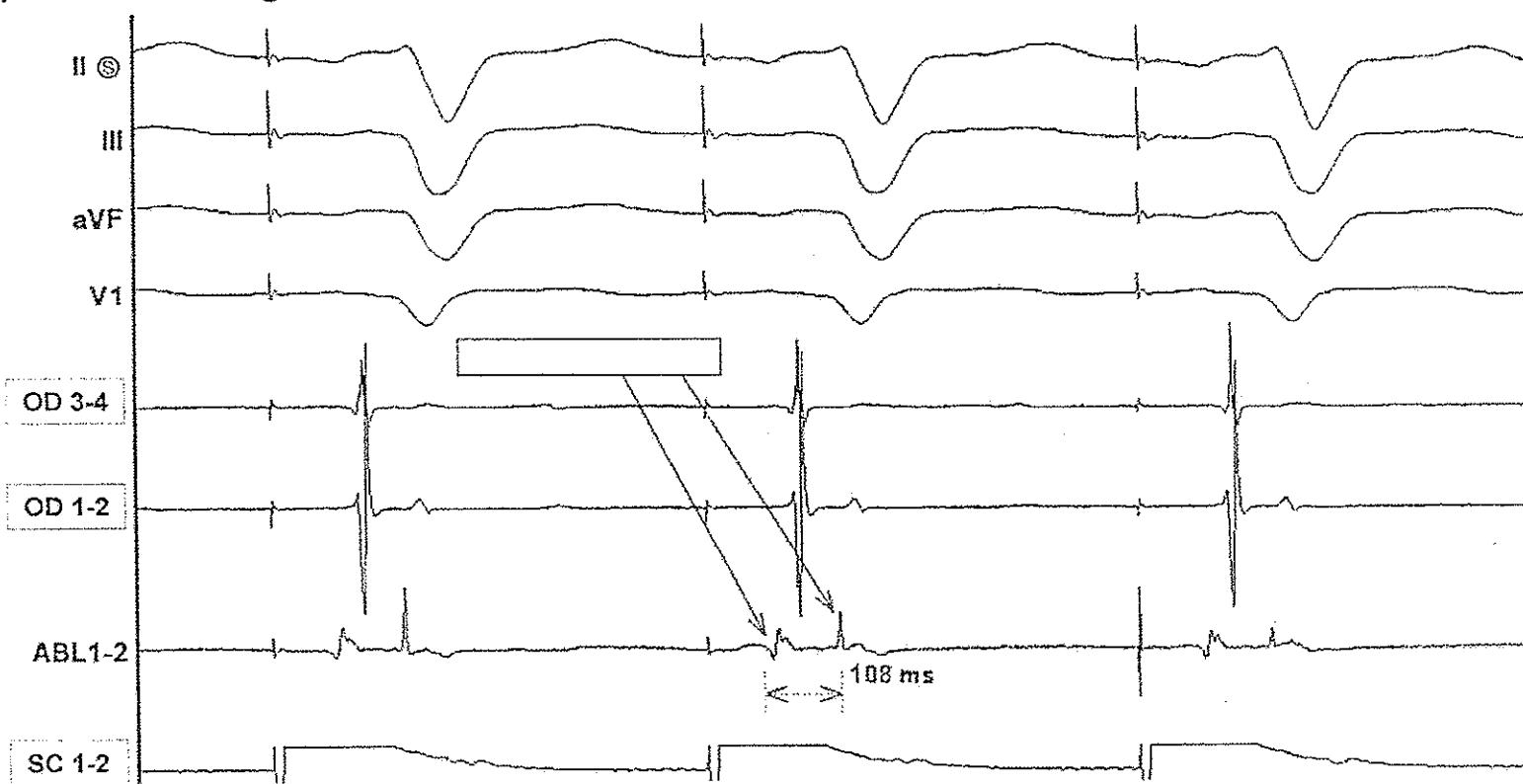
- 1- Quel est le diagnostic de cette tachycardie supraventriculaire et pourquoi ?

A noter : SC1-2 = sinus coronaire distal, SC3-4 = sinus coronaire proximal.

### QUIZ N°3 :

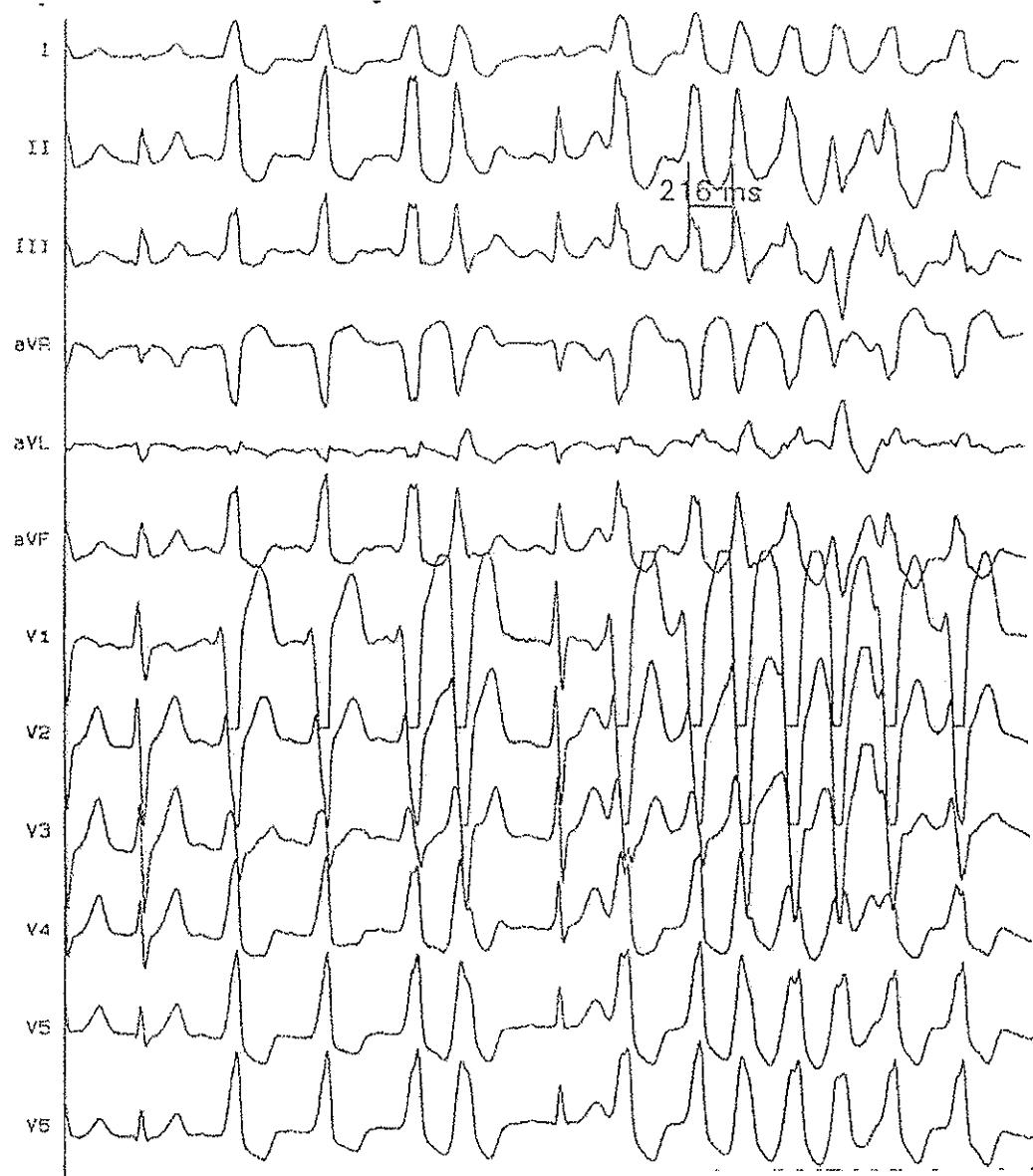
Sonde quadripolaire sur la paroi latérale de l'oreillette droite, stimulation dans le sinus coronaire proximal, sonde d'ablation positionnée entre l'anneau tricuspid et la veine cave inférieure ; vitesse 100 mm/sec. Tracé obtenu après ablation de flutter.

Expliquez les potentiels enregistrés sur la sonde d'ablation.



## QUIZ N°4 :

ECG (25 mm/sec) enregistré chez un patient admis en urgence à la suite d'une lipothymie et de palpitations. Analysez ce tracé, quel est votre diagnostic ?



## **QUESTIONS DE STIMULATION**

### **1- Question rédactionnelle (10 points)**

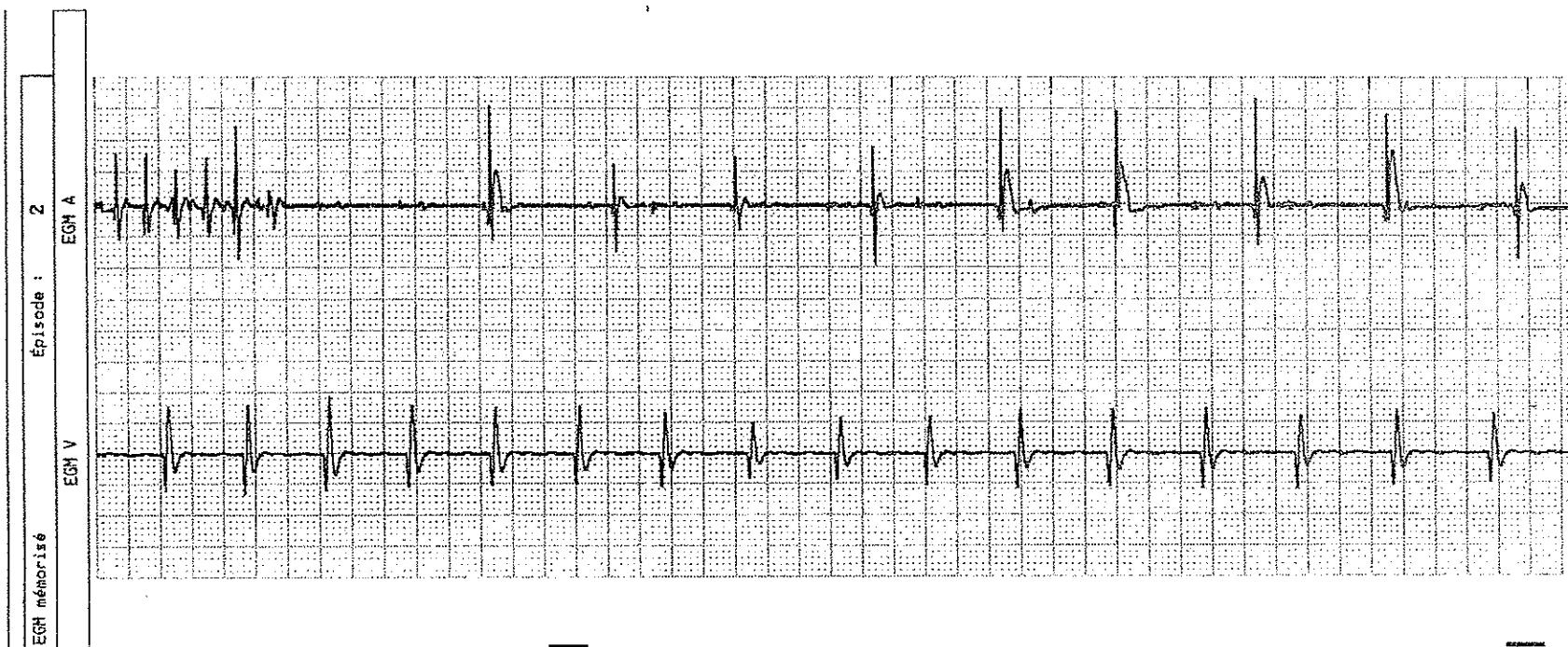
Intérêt et indications des modes de stimulation cardiaque permettant de préserver l'activation ventriculaire spontanée.

### **2- Quiz ECG**

Interprétez les 4 quiz ECG suivants (20 points)

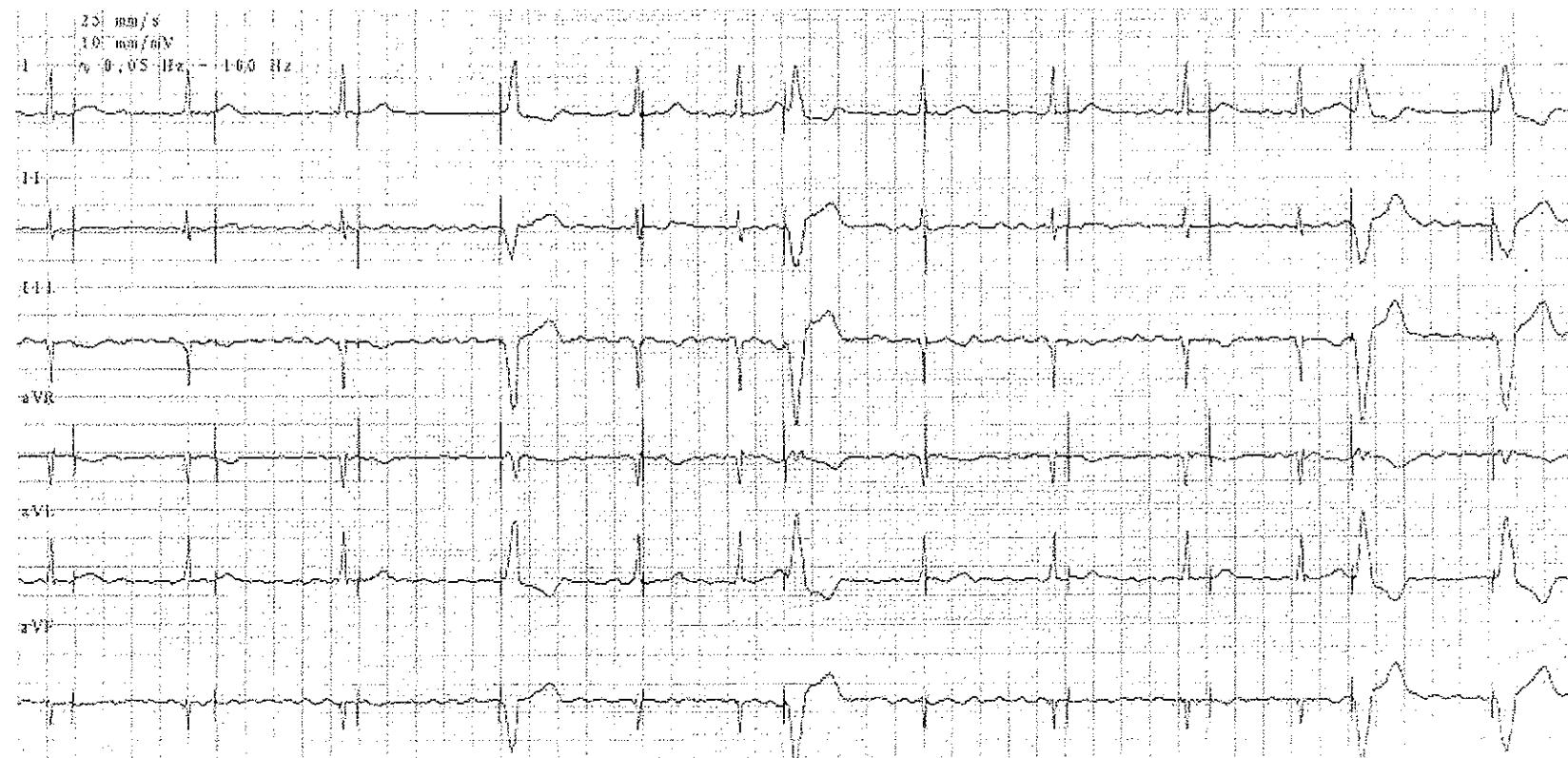
# Quizz N° 1

EGM embarqués, quels sont vos diagnostics ?



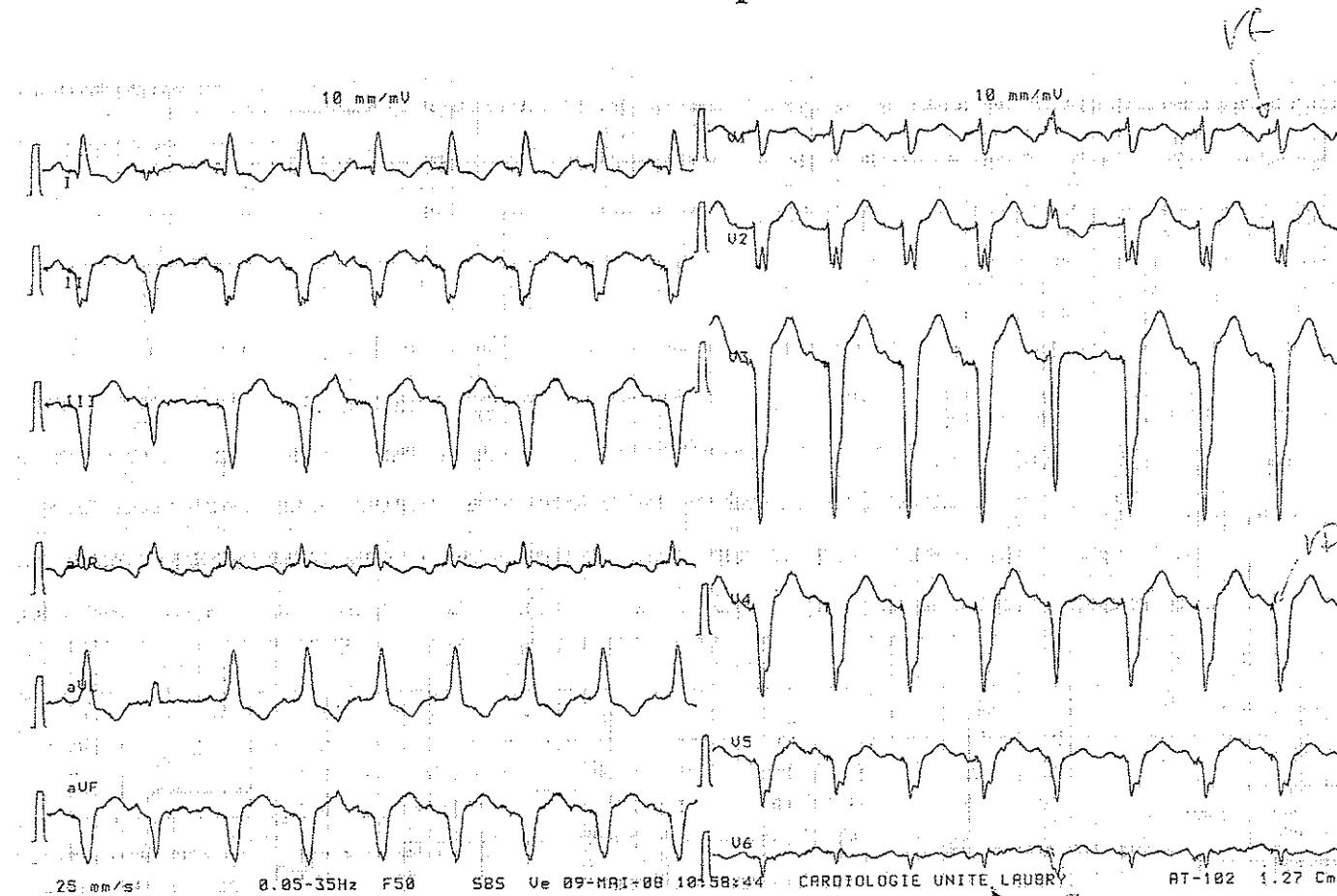
# Quizz N° 2

Patient porteur d'un PM DDDR pour maladie de l'oreillette depuis 1995  
Boîtier changé en 2007 : Medtronic Adapta DR réglé en AAIR-DDDR (mode dit MVP)  
Analyser le tracé ci-dessous



# Quizz N° 3

ECG d'un patient vu en consultation et porteur d'un pacemaker bi-ventriculaire: Interprétez l'ECG.



## Quizz N°4

Patient stimulé en mode DDD et présentant des palpitations fréquentes  
Diagnostic(s)?

